



2018

OUTILLAGE ***GEREEDSCHAP***



WorkHard.WorkFine.
leman-sa.com





Spécialiste de l'outillage pour le Bâtiment, les métiers du Bois et du Métal, depuis 1976.

ACCESSOIRES



GAMME EXPERT

Précision et haute durabilité pour un usage spécifique ou intensif



GAMME CLASSIC

Travaux courants ou polyvalents



GAMME «ORANGE»

Usage occasionnel

MACHINES



Pour les travaux en atelier et sur chantier.

EN CHIFFRES

10 000 m²

de stockage

8 000

références en stock

24 à 48h

de délai de livraison*

100

collaborateurs

* sur stocks

Une histoire construite au cœur de l'Europe, et qui se déploie à l'international.



LEMAN SAS

France

LEMAN +

Espagne

LEMAN ESPAÑA

Espagne

LEMAN ITALIA

Italie

LEMAN BENELUX

Belgique

LEMAN GENEVA

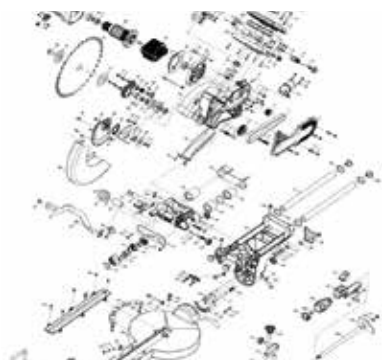
Suisse

LEMAN BALTIC

Lithuanie



Conseils d'utilisation et documentation technique



Consultez nos différents catalogues en ligne ou téléchargez-les en format pdf.

Toute notre offre disponible sans attendre.

Raadpleeg onze verschillende catalogi online of download ze in pdf-formaat. Heel ons aanbod is onmiddellijk beschikbaar.

Les fiches techniques de tous les accessoires et machines Leman. Un accès à toutes les notices d'utilisation de nos machines.

Si vous avez besoin de renseignements contactez nos équipes qui répondront à toutes vos questions.

Technische fiches van alle Leman accessoires en machines. Toegang tot zowel alle gebruiksaanwijzingen van onze machines.

Indien u verdere inlichtingen nodig heeft, neem dan contact op met ons team dat al uw vragen zal beantwoorden

Des vidéos illustrant l'utilisation de nos produits avec toutes les préconisations d'usage nécessaires à une bonne utilisation des produits Leman.

Video's tonen aan hoe je te werk moet gaan met onze producten, met de nodige tips voor het goede gebruik van LEMAN producten.



S.A.V.



Service après vente de proximité partout en France ou assistance par télé-diagnostic.

Les machines LEMAN sont garanties 2 ans.

Conseils, conception et installation de concepts merchandising



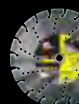
LEMAN élabore avec vous et selon votre plan de vente, l'implantation optimale adaptée à votre espace de vente, votre mobilier et votre identité visuelle.

Des concepts évolutifs et dynamiques pour relayer vos animations et opérations promotionnelles en point de vente.



DISQUES DIAMANT
DIAMANTSCHIJVEN

P. 4



DISQUES À TRONÇONNER
DOORSLIJPSCHIJVEN

P. 48



DISQUES LAMELLES & MEULES
LAMELENSCHIJVEN EN SLIJPSTENEN

P. 60



ABRASIFS
SCHUURMIDDELEN

P. 76



PERÇAGE
BORĒN

P. 126



VISSAGE
VASTSCHROEVEN

P. 152



TRÉPANS
GATZAAG

P. 168



LAMES DE SCIE SAUTEUSE & SABRE
DECOUPEER & RECIPROZAAG BLADEN

P. 190



BROSSES
BORSTELS

P. 228



SERRAGE
KLEMMING

P. 250



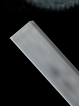
LAMES DE SCIE CIRCULAIRE
CIRKELZAAGBLADEN

P. 260



FERS ET PLAQUETTES
SCHAAFMESSEN

P. 310



OUTILLAGE À BOIS
HOUTBEWERKINGSGEREEDSCHAP

P. 328



DÉFONÇAGE
BOVENRÉZEN

P. 382



MORTAISAGE
LANGGATBOREN

P. 436



PERÇAGE SPÉCIAL
SPECIAAL BOREN

P. 452



TOURNAGE & CISEAUX A BOIS
HOUTDRAAIEN & STEEKBEITELS

P. 464



ACCESSOIRES
ACCESSOIRES

P. 474



GAMME ORANGE
ORANGE REEKS

P. 486







DISQUES DIAMANT

DIAMANTSCHIJVEN



EXPERT



CLASSIC

BRUT



Asphalte, matériaux abrasifs
Asfalt en schurende materialen.

DISQUES DIAMANT / DIAMANTSCHIJVEN

p. 10

FUSION



Béton, béton armé, matériaux de construction, acier
Beton, gewapend beton, constructiematerialen en staal.

DISQUES DIAMANT / DIAMANTSCHIJVEN

p. 14

p. 37

PLATEAUX À SURFACER/ DIAMANTKOMSCHIJF

p. 19

p. 39

CAROTTAGE / DIAMANTBOORKROON

p. 24

p. 41

MINÉRAL



Pavé, brique, tuile, granit, marbre, pierre naturelle, parpaing
Straatsteen, baksteen, dakpan, graniet, marmer, natuursteen en cementblok.

DISQUES DIAMANT / DIAMANTSCHIJVEN

p. 26

p. 43

FRAISES À DÉJOINTOYER / VOEGVERWIJDERFREES

p. 32

PURE



Carrelage, Faïence, grès, porcelanico
Betegeling, aardewerk, zandsteen en porselein.

DISQUES DIAMANT / DIAMANTSCHIJVEN

p. 33

p. 46

INFORMATIONS TECHNIQUES

TECHNISCHE INFORMATIE

LEMAN® propose des disques diamant fabriqués dans le respect de la norme EN13236. Plusieurs types de disques diamant, en fonction de l'application et des performances recherchées : asphalte, béton armé, acier, carrelage ...

Le marquage  n'est pas obligatoire sur les produits. il s'agit d'un agrément donné aux fabricants qui respectent les normes EN12413, EN13236 et EN13743. C'est la garantie que la fabrication est réalisée en conformité avec les normes en vigueur.

LEMAN® biedt diamantschijven aan die geproduceerd zijn in overeenstemming met de norm EN13236. Verschillende soorten diamantschijven, afhankelijk van de toepassing en de gewenste prestatie: asfalt, gewapend beton, staal, betegeling ...

De markering  is niet vereist op de producten. Het is een goedkeuring die werd gegeven aan fabrikanten die de normen EN12413, EN13236 en EN13743 respecteren. Dat geeft de garantie dat de productie is uitgevoerd in overeenstemming met de geldende normen.



Norme Européenne
NF EN13236 + A1 Mars 2016

Huit spécifications sont inscrites dans la norme

Décret Français

n°2003-158 / décret Raffarin

Exigences de marquage du décret

Présence
du marquage

- | | | | |
|--|---|------------------------------------|-----------------------------|
| ✓ 1 - Fabricant, Fournisseur,
Importateur, marque déposée | ✓ 3 - Vitesse maximale
d'utilisation m/s | ✓ 5 - Sens de rotation et de cycle | ✓ 7 - Restriction d'emplois |
| ✓ 2 - Dimensions mm | ✓ 4 - Vitesse de rotation
maximale admissible
1/min | ✓ 6 - Déclaration de conformité | ✓ 8 - Code de traçabilité |

PRESCRIPTIONS DE MARQUAGE

Disques Diamant

Produits dont le diamètre est supérieur à 80 mm



- ✓ Les indications permettant d'identifier le fabricant ainsi que le responsable de la première mise sur le marché (REP N° 1 & 8)
- ✓ La vitesse d'utilisation en m/s (REP N° 3)
- ✓ La fréquence de rotation maximale en tr/min (REP N° 4)
- ✓ Sens de rotation (REP N° 5)
- ✓ Les restrictions d'emplois éventuelles, liées notamment à la nature des matières usinables (REP N° 7)
- ✓ Les indications permettant d'identifier le lot de fabrication du produit (REP N° 8)
- ✓ Les équipements de protection individuelle nécessaires et adaptés: Lunettes de protection, gants de protection, protection auditive, masque anti-poussières (REP N° 9)

3
4
8

Inscrit au dos
de chaque disques

Seule la DDPP (ex DGCCRF) Direction Départementale de la Protection des Populations est habilitée à veiller au respect des exigences des normes Européennes et décrets en vigueur.
Aucun organisme, label, syndicat ou autre groupement ne peut prétendre faire autorité en la matière.

REP N°1 & 8 : De indicatiesmaken het mogelijk om zowel de fabrikant als de verantwoordelijke voor het eerst op de markt brengen te identificeren.

REP N°3 : De gebruikssnelheid in m/s.

REP N°4 : De maximale rotatiefrequentie in t/min.

REP N°5 : Draairichting.

REP N°7 : De eventuele gebruiksbeperkingen, gelinkt aan de aard van de machinaal bewerkbare materialen.

REP N°8 : De indicaties maken het mogelijk om het serienummer van het product te identificeren.

REP N°9 : De persoonlijke beschermingsuitrusting die noodzakelijk en passend is : een veiligheidsbril, beschermende handschoenen, gehoorbeschermers en een stofmasker.

GUIDE DE CHOIX DISQUES DIAMANT

N° Page	Gamme	Qualité	Ø Disques (mm)	Performance et durée de vie	Asphalte	Béton frais	Béton armé	Béton	Brique, Parpaing
10	120	EXPERT	300 à 450	5	...	..			
11	220	EXPERT	230 à 400	3	...	.			
12	410	EXPERT	115 à 450	5	..		...	...	...
13	310	EXPERT	300 à 450	4	..	.	...	...	...
14	740	EXPERT	115 à 450	5			...	...	...
15	720	EXPERT	115 à 450	4			...	...	...
18	780	EXPERT	125 à 150	3			.	...	...
37	55	CLASSIC	115 à 230	4			...	...	...
38	770	CLASSIC	115 à 230	3			..	...	...
16	950	EXPERT	115 à 230	5					
17	970	EXPERT	115 à 230	5					
26	730	EXPERT	115 à 400	5			..	...	...
27	630	EXPERT	125 à 160	5			.	...	...
28	890	EXPERT	115 à 300	4			.	.	..
29	850	EXPERT	115 à 230	4					.
30	1250	EXPERT	125	4					...
31	12	EXPERT	115 à 125	3					...
43	95	CLASSIC	115 à 125	3				.	..
44	77	CLASSIC	115 à 230	2					...
45	88	CLASSIC	115 à 230	3					..
33	910	EXPERT	115 à 350	5					
34	980	EXPERT	115 à 230	4					
46	930	CLASSIC	115 à 230	3					
35	960	EXPERT	115 à 250	5					
36	920	EXPERT	115 à 350	4					
47	90	CLASSIC	115 à 230	2					

Fusion

Brut

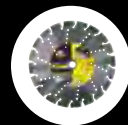
Mineral

Pure

... Utilisation optimale

.. Utilisation adaptée

. Utilisation possible

[illegible]

DISQUE DIAMANT ASPHALTE

DIAMANTSCHIJF SEGMENTEN ASFALT

"120"

Normes

EN13236



Machines



Concentration



Zoom produit



Description / Beschrijving

- Disque segments, soudés laser.
- Longévité, rapidité et excellente performance dans la coupe des asphaltes.
- Segments inclinés pour la protection contre l'usure de la tôle.
- Schijf segmenten, lasergelast.
- Duurzaam, snel en uitstekende prestatie bij het snijden van asfalt.
- Schuine segmenten voor de bescherming tegen slijtage van de staalplaat.

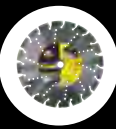


ASPHALTE, MATERIAUX ABRASIFS
ASFALT + SCHURENDE MATERIALEN
BETON FRAIS
VERS BETON



COUPE PRÉCISE ET RAPIDE

									LEMAN		
300	15	37	3,0	18	20,0	6400	1	120301	3661589003652	164,80	
300	15	37	3,0	18	25,4/22,23	6400	1	120305	3661589003676	164,80	
350	15	37	3,2	21	20,0	5500	1	120351	3661589003683	241,02	
350	15	37	3,2	21	25,4	5500	1	120355	3661589003690	241,02	
400	15	38	3,4	24	25,4	4800	1	120405	3661589003706	267,80	
450	15	37	3,6	28	25,4	4250	1	120455	3661589003713	329,60	
500 et 600						SUR DEMANDE / OP BESTELLING					



DISQUE DIAMANT ASPHALTE

DIAMANTSCHIJF SEGMENTEN ASFALT

"220"

Normes

EN13236



Machines



Concentration

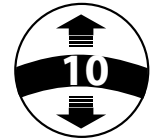


Zoom produit



Description / Beschrijving

- Disque segments, soudés laser.
- Bonne qualité de coupe et durée de vie.
- Segments inclinés pour la protection contre l'usure de la tôle.
- Schijf segmenten, lasergelast.
- Goede snijkwaliteit en levensduur.
- Schuine segmenten voor de bescherming tegen slijtage van de staalplaat.



ASPHALTE, MATÉRIAUX ABRASIFS
ASFALT, SCHURENDE MATERIALEN
BÉTON FRAIS
VERS BETON



BON RENDEMENT ET LONGÉVITÉ

								LEMAN		€
230	10	38	2,6	16	22,2	6650	1	220230	3661589031013	100,02
300	10	38	3,0	18	20,0	6400	1	220301	3661589003805	157,49
300	10	38	3,0	18	25,4/22,23	6400	1	220305	3661589003829	157,49
350	10	39	3,2	21	20,0	5500	1	220351	3661589003836	191,48
350	10	39	3,2	21	25,4	5500	1	220355	3661589003843	191,48
400	10	39	3,4	24	25,4	4800	1	220405	3661589003850	249,26

DISQUE DIAMANT ASPHALTE, BÉTON ARMÉ

DIAMANTSCHIJF MULTIMATERIALEN

"410"

Normes

EN13236



Machines



Concentration



Zoom produit



Description / Beschrijving

- Disque segments turbo monobloc alternés, soudé laser.
- Vitesse de coupe et longévité accrue.
- Tôle perforée pour un meilleur refroidissement.
- Excellente performance dans un très grand nombre de matériaux.

- Schijf afwisselende segmenten turbo monoblok, lasergelast.
- Hoge snij snelheid en hoge duurzaamheid.
- Geperforeerde staalplaat voor een betere koeling.
- Uitstekende prestatie bij een groot aantal materialen.

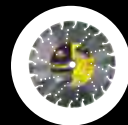


ASPHALTE, MATÉRIUX ABRASIFS ASFALT, SCHURENDE MATERIALEN	BÉTON ARMÉ GEWAPEND BETON	BÉTON GEWAPEND BETON	BRIQUE, PARPAING CONSTRUCTIEMATERIALEN	ACIER STAAL	GRANIT, PIERRE NATURELLE GRANiet, NATUURSTEN
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•



MULTIMATÉRIAUX

								LEMAN		
115	12	32	2,3	8	22,23	13300	1	410115	3661589004536	72,10
125	12	32	2,3	9	22,23	12250	1	410125	3661589004543	77,25
230	12	38	2,6	16	22,23	6650	1	410230	3661589004550	149,35
300	12	39	3,0	20	20,0	6400	1	410301	3661589003935	201,88
300	12	39	3,0	20	25,4/22,23	6400	1	410305	3661589003959	201,88
350	12	38	3,2	24	20,0	5500	1	410351	3661589003966	224,54
350	12	38	3,2	24	25,4	5500	1	410355	3661589003973	224,54
400	12	38	3,5	28	20,0	4800	1	410401	3661589003980	302,82
400	12	38	3,5	28	25,4	4800	1	410405	3661589003997	302,82
450	12	38	4,0	32	25,4	4250	1	410455	3661589004000	326,51



DISQUE DIAMANT ASPHALTE, BÉTON ARMÉ

DIAMANTSCHIJF ASFALT, GEWAPEND BETON

"310"

Normes

EN13236



Machines



Concentration

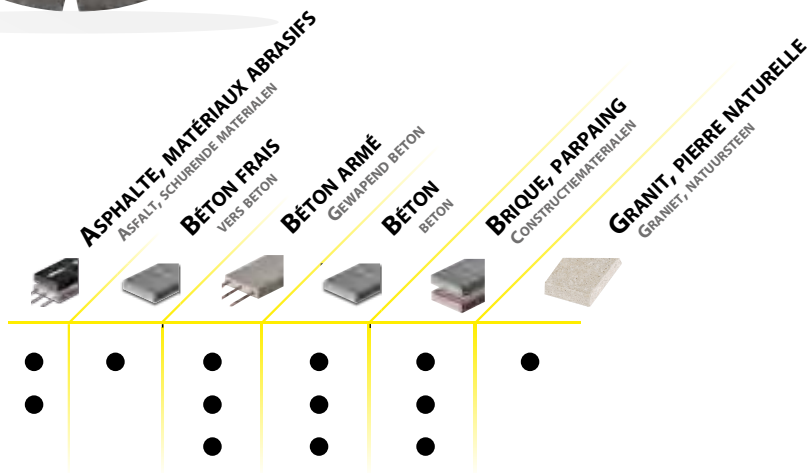
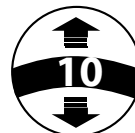


Zoom produit



Description / Beschrijving

- Disque segments, soudé laser.
- Tôle perforée, segments de protection.
- Coupe rapide, grande longévité.
- Schijf segmenten, lasergelast.
- Geperforeerde staalplaat, beschermende segmenten.
- Snel snijden en hoge duurzaamheid.



POLYVALENT ET PERFORMANT
COUPE RAPIDE, IDÉAL POUR LE BTP

								LEMAN		€
300	10	50	3,2	16	20,0	6400	1	310301	3661589003867	149,35
300	10	50	3,2	16	25,4/22,23	6400	1	310305	3661589003881	149,35
350	10	50	3,2	19	20,0	5500	1	310351	3661589003898	175,10
350	10	50	3,2	19	25,4	5500	1	310355	3661589003904	175,10
400	10	50	3,2	22	25,4	4800	1	310405	3661589003911	247,20
450	10	50	3,2	25	25,4	4250	1	310455	3661589003928	301,79

DISQUE DIAMANT BÉTON ARMÉ

DIAMANTSCHIJF GEWAPEND BETON

"740"

Normes

EN13236



Machines



Concentration



Zoom produit



Description / Beschrijving

- Disque segments turbo, soudés laser.
- Tôle ventilée perforée pour un meilleur refroidissement.
- Très grande vitesse de coupe et longévité extrême.
- Segments profilés permettant de réduire les frottements.
- Schijf segmenten turbo, lasergelast.
- Geperforeerde en geventileerde staalplaat voor een betere koeling.
- Zeer hoge zaagsnelheid en bijzondere duurzaamheid.
- Geprofileerde segmenten die de kans op wrijvingen verminderen.

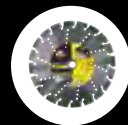


BÉTON ARMÉ GEWAPEND BETON	BÉTON BETON	BRIQUE, PARPAING CONSTRUCTIEMATERIALEN	GRANIT, PIERRE NATURELLE GRANIT, NATUURSTEEN
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•



FACILITÉ DE COUPE DANS LE
BÉTON ARMÉ
BON RENDEMENT DANS LA
PIERRE ET LE GRANIT

								LEMAN		€
115	13	32	2,4	8	22,23	13300	1	740115	3661589076403	72,10
125	13	32	2,4	9	22,23	12250	1	740125	3661589076410	77,25
230	13	40	2,6	15	22,23	6650	1	740230	3661589076427	149,35
300	13	40	3,0	20	20,0	6400	1	740301	3661589076434	201,88
300	13	40	3,0	20	25,4/22,23	6400	1	740305	3661589076441	201,88
350	13	40	3,2	24	20,0	5500	1	740351	3661589076458	224,54
350	13	40	3,2	24	25,4	5500	1	740355	3661589076465	224,54
400	13	40	3,5	28	25,4	4800	1	740405	3661589076472	331,66
450	13	40	3,5	30	25,4	4800	1	740455	3661589076489	372,86



DISQUE DIAMANT BÉTON ARMÉ, ACIER

DIAMANTSCHIJF GEWAPEND BETON, STAAL

"720"

Normes

EN13236


Machines



Concentration

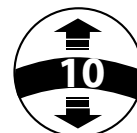


Zoom produit



Description / Beschrijving

- Disque segments, soudés laser.
- Monté sur flasque Alu M14 ou Al. 22,23.
- Tôle ventilée perforée pour un meilleur refroidissement.
- Très grande vitesse de coupe et longévité extrême.
- Schijf segmenten, lasergelast.
- Gemonteerd op flens Alu M14 of Al 22,23.
- Geperforeerde en geventileerde staalplaat voor een betere koeling.
- Zeer hoge zaagsnelheid en bijzondere duurzaamheid.



BÉTON ARMÉ GEWAPEND BETON	BÉTON BETON	BRIQUE, PARPAING CONSTRUCTIE MATERIALEN	ACIER STAAL	GRANIT, PIERRE NATURELLE GRANET, NATUURSTEEN
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•



LONGEVITÉ/RAPIDITÉ OPTIMALE
TRÈS BON RAPPORT
QUALITÉ/PRIX

Ø	10	30	2,4	9	22,23	13300	1	LEMAN	3661589004567	€
115	10	30	2,4	9	22,23	13300	1	720115	3661589004567	67,57
125	10	30	2,4	10	22,23	12250	1	720125	3661589004574	72,10
230	10	38	2,6	16	22,23	6650	1	720230	3661589004581	139,88
230	10	38	2,6	16	flasque Alu M14	6650	1	720236	3661589081179	139,88
300	10	40	3,0	21	20,0	6400	1	720301	3661589004062	194,67
300	10	40	3,0	21	25,4/22,23	6400	1	720305	3661589004086	194,67
350	10	40	3,2	24	20,0	5500	1	720351	3661589004093	214,24
350	10	40	3,2	24	25,4	5500	1	720355	3661589004109	214,24
400	10	40	3,2	27	25,4	4800	1	720405	3661589004116	314,15

DISQUE DIAMANT ACIER, FONTE

DIAMANTSCHIJF STAAL, GIETIJZER

"950"

Normes

EN13236


Machine



Concentration



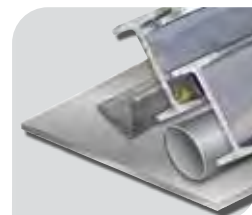
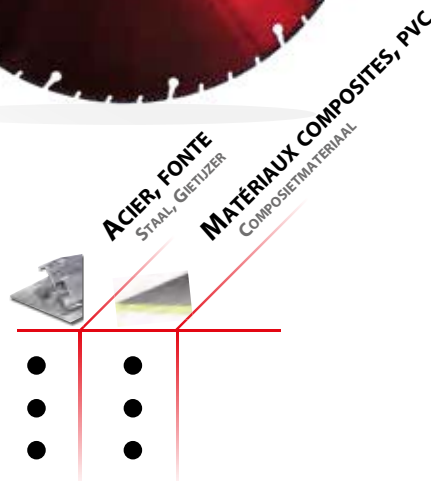
Zoom produit



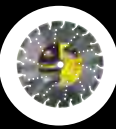
LONGEVITÉ MULTIPLIÉE EN COMPARAISON AUX ABRASIFS STANDARDS

Description / Beschrijving

- Technologie vacuum brazed.
- Haute concentration du diamant en monocouche avec un liant très élevé.
- Réduction des formations d'étincelles, fragments, et aucune odeur dégagée.
- Sécurité par une tôle très résistante, et sans rupture du disque.
- Longévité extrême et multipliée en comparaison à des abrasifs standards.
- Segments courts et hélicoïdaux pour une meilleure pénétration.
- Ultra fin pour des découpes précises et propres.
- Aucune réduction du diamètre.
- Hoge diamantconcentratie met één laag en met een zeer groot bindmiddel.
- Beperkte vorming van vonken en fragmenten, waarbij geen enkele geur wordt vrijgelaten.
- Veiligheid verzekerd dankzij de zeer resistente staalplaat die een schijfbreuk voorkomt.
- Bijzondere en verhoogde duurzaamheid in vergelijking met standaard schuurmiddelen.
- Korte en schroefvormige segmenten voor een betere penetratie.
- Ultrafijn om precies en net te kunnen snijden.



						LEMAN		€
115	2	1,8	22,23	13300	1	950115	3661589053916	39,87
125	2	1,8	22,23	12250	1	950125	3661589053909	44,91
230	2	2,4	22,23	6650	1	950230	3661589053923	82,40



DISQUE DIAMANT COUPE ET PONCE ACIER

DIAMANTSCHIJF SNIJDEN EN SLIJPEN STAAL

"970"

Normes

EN13236



Machine



Concentration

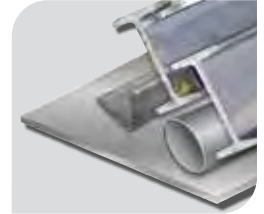


Zoom produit

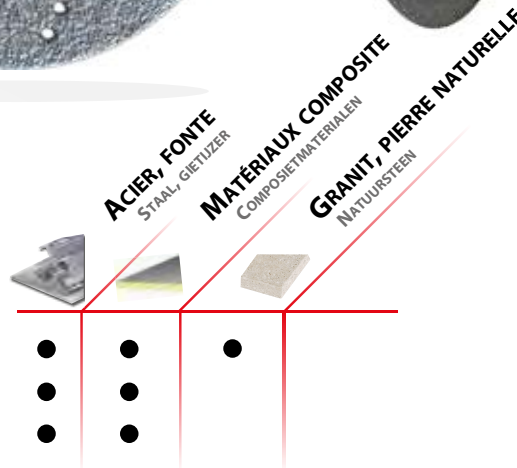
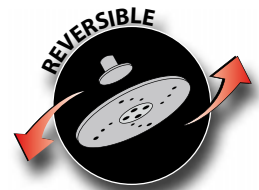


Description / Beschrijving

- Technologie vacuum brazed.
- Outil idéal pour la coupe et l'ébarbage des cordons de soudure.
- Longévité extrême et multipliée en comparaison à des abrasifs standards.
- Réduction des formations d'étincelles, fragments, et aucune odeur dégagée.
- Aucune réduction du diamètre.
- Tôle perforée pour un meilleur refroidissement.
- Disque réversible, deux faces de travail pour une durée de vie supérieure (changer la flasque de côté après l'usure d'une face).
- Ideaal voor het snijden en het afbramen van lasnaden.
- Bijzondere en verhoogde duurzaamheid in vergelijking met standaard schuurmiddelen.
- Beperkte vorming van vonken en fragmenten, waarbij geen enkele geur wordt vrijgelaten.
- Geen enkele reductie van de diameter.
- Geperforeerde staalplaat voor een betere koeling.
- Omkeerbare schijf met twee kanten voor een langere levensduur (verander de kant van de flens na gebruik van één kant).



M14



POLYVALENT
COUPE, PONCE, ÉBARBE

						LEMAN		€
115	30	2,5	M14	13300	1	970115	3661589071965	75,81
125	30	2,7	M14	12250	1	970125	3661589071989	89,82
230	60	3,0	M14	6650	1	970230	3661589072016	152,44

DISQUE DIAMANT À RAINURER BÉTON

DIAMANTFREESSCHIJF BETON

"780"

Normes

EN13236


Machine



Concentration



Zoom produit

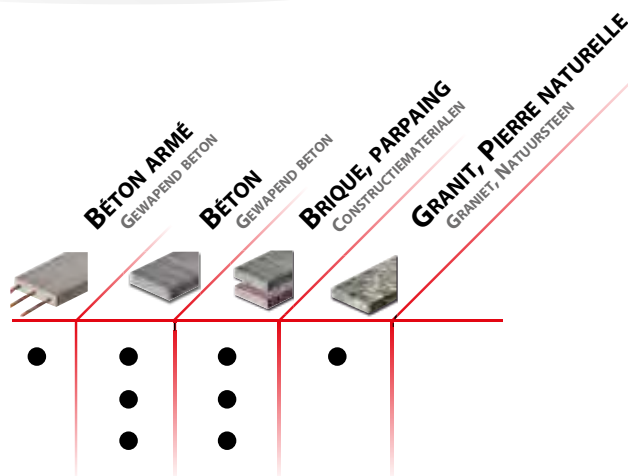


**EXECUTION DE TRAVAIL
RAPIDE**

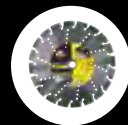
Description / Beschrijving

- Disque segments, soudés laser.
- Haute concentration de diamant pour une grande longévité et une exécution de travail rapide.

- Schijf segmenten, lasergelast.
- Hoge diamantconcentratie voor een hoge duurzaamheid en een snelle uitvoering van de werkzaamheden.



								LEMAN		€
125	12	32	2,2	10	22,23	12250	1	780125	3661589004840	63,45
140	12	42	2,4	11	22,23	10930	1	780140	3661589004857	82,71
150	12	42	2,4	12	22,23	10200	1	780150	3661589004864	89,51



PLATEAU DIAMANTÉ BÉTON, GRANIT DIAMANTKOMSCHIJF BETON, GRANIET

"2500"

Normes

EN13236



Machines



Concentration

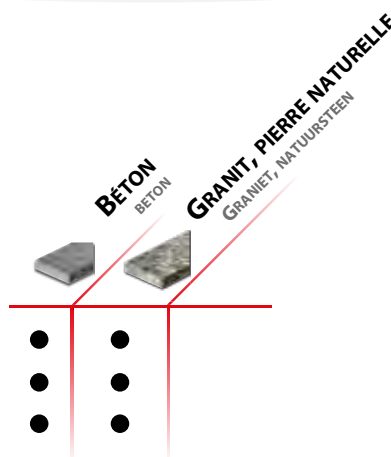
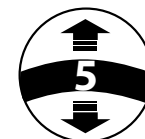


Zoom produit



Description /Beschrijving

- Disque à surfacer très abrasif.
- Forte concentration de diamants.
- Les 8 segments en forme de flèche très agressifs, sont adaptés pour les surfaces difficiles à ponçer.
- Ventilation optimale et dégagement des poussières.
- Schijf voor oppervlaktebehandeling van zeer schurende materialen.
- Sterke diamantconcentratie.
- De acht agressieve segmenten in pijlvorm zijn geschikt voor oppervlakten die moeilijk zijn om te schuren.
- Optimale ventilatie voor het vrijkomen van stof.



USAGE INTENSIF

						LEMAN		
125	5	8	22,23	12250	1	2500125	3661589072023	138,02

PLATEAU DIAMANTÉ BÉTON, GRANIT

DIAMANTKOMSCHIIF BETON, GRANIET

"1500"

Normes

EN13236


Machines



Concentration



Zoom produit



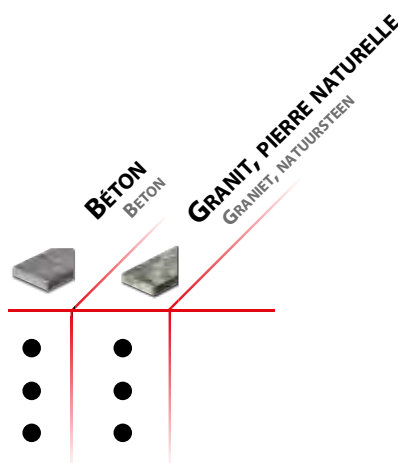
Description /Beschrijving

- Plateau diamanté à segments virgules brasés pour surfacage ultra-rapide et régulier des matériaux de construction.
- Ventilation optimale et dégagement maximum des poussières.
- Confort d'utilisation: légereté maximum.

• *Diamantkomschiif met gesoldeerde komsegmenten voor een ultrasnelle en nauwgezette oppervlaktebehandeling van constructiematerialen.*

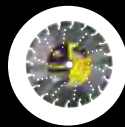
• *Optimale ventilatie voor het maximaal vrijkomen van stof.*

• *Gebruiksgemak: maximale lichtheid*



**TRÈS LÉGER, IDÉAL POUR
LES TRAVAUX ACROBATIQUES**

										
125	6,5	18/30	7,5	8/8	22,23	12250	1	1500125	3661589005090	138,44
180	6,5	17/34	7,5	12/12	22,23	8500	1	1500178	3661589005113	176,75



PLATEAU DIAMANTÉ BÉTON, GRANIT DIAMANTKOMSCHIJF BETON, GRANIET

"1100"

Normes

EN13236



Machines



Concentration

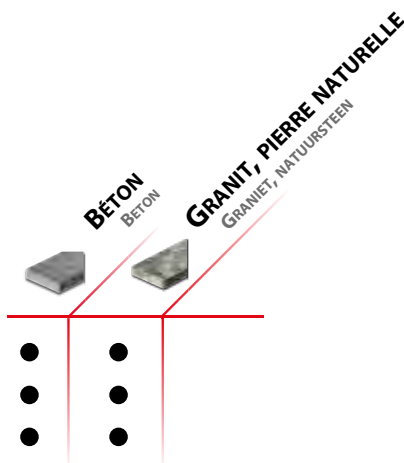


Zoom produit



Description /Beschrijving

- Plateau diamanté à double pistes.
- Brasure à l'argent.
- Excellente longévité pour des travaux de surfaçage dans divers matériaux.
- Forte concentration de diamants.
- Trous d'évacuation des poussières.
- *Diamantkomschijf met dubbele rij segmenten.*
- *Zilverhardsoldeer.*
- *Uitstekende duurzaamheid voor oppervlaktebehandelingen van verschillende materialen.*
- *Sterke diamantconcentratie.*
- *Gaten voor het vrijkomen van stof.*



EXCELLENTE LONGÉVITÉ

								LEMAN		
100	5	30/20	7,0	8/8	22,23	15300	1	1100100	3661589005052	73,65
125	5	30/24	7,0	10/10	22,23	12250	1	1100125	3661589005069	99,71
180	5	35/28	7,0	12/12	22,23	8500	1	1100178	3661589005076	124,63

PLATEAU DIAMANTÉ POLYCRISTALLIN

DIAMANTKOMSCHIJF POLYKRISTALLIJN

"1700"

Normes

EN13236


Machines



Concentration

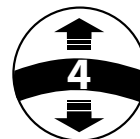


Zoom produit

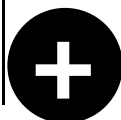
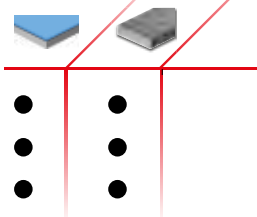


Description /Beschrijving

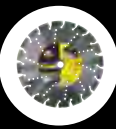
- Enlèvement rapide des colles, vernis, peintures, résines.
- Segments brasés en diamant polycristallin.
- Trous d'évacuation des poussières.
- Ne jamais utiliser s'il y a un doute sur la présence de vis, clous, goujons...
- *Het snel verwijderen van lijm, vernis, verf en hars.*
- *Gesoldeerde segmenten in polykristallijn diamant.*
- *Nooit gebruiken bij twijfel over de aanwezigheid van schroeven, spijkers, bouten ...*



COLLE, VERNIS, PEINTURE, RESINE
LIJM, VERNIS, VERF, HARS
EPOXY SUR BETON
EPOXY OP BETON


TRÈS RAPIDE

						LEMAN		
125	4	4	22,23	12250	1	1700125	3661589076748	221,66



PLATEAU DIAMANTÉ ÉPOXY DIAMANTKOMSCHIIF EPOXY

"1400"

Normes

EN13236



Machines



Concentration

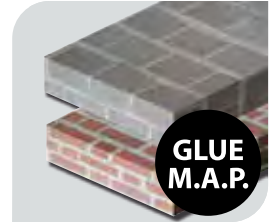


Zoom produit

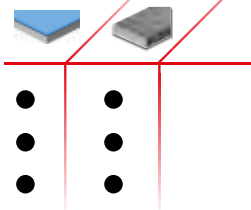


Description /Beschrijving

- Tôle silencieuse sandwich.
- Technologie vacuum brazed.
- Haute longévité.
- Enlèvement des vernis, colles, peintures, matériaux thermoplastiques et de résine époxy sur béton ou bois.
- Trous d'évacuation des poussières.
- Stille sandwichplaat.
- Vacuüm-gesoldeerde diamant rechtstreeks op staalplaat.
- Hoge duurzaamheid.
- Het verwijderen van vernis, lijm, verf, thermoplastische en epoxyhars materialen op beton of hout.
- Gaten voor het vrijkomen van stof.



COLLE, VERNIS, PEINTURE, RESINE
LIJM, VERNIS, VERF, HARS
EPOXY SUR BETON
EPOXY OP BETON



SILENCIEUX

				LEMAN		
125	22,23	12250	1	1400125	3661589049919	133,29

COURONNE DIAMANTÉE BÉTON ARMÉ

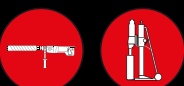
DIAMANTBOORKROON GEWAPEND BETON

"5200"

Normes

EN13236


Machines



Concentration



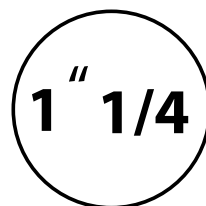
Zoom produit



Description /Beschrijving

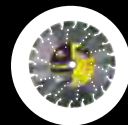
- Couronne à segments turbo, soudés laser.
- Raccord 1" 1/4 femelle.
- Longueur utile 410 mm.
- Excellente perforation et longévité.
- Pour le carottage du béton et béton armé.

- *Diamantboorkroon met lasergelaste segmenten Turbo.*
- *Aansluiting 1" 1/4 vrouwelijk.*
- *Effectieve lengte 410 mm.*
- *Uitstekende boring en duurzaamheid.*
- *Voor de kernboring van beton en gewapend beton.*



						LEMAN		
32	10	16	3	3,5	1	5200032	3661589039583	86,11
42	10	20	4	3,5	1	5200042	3661589039590	89,51
52	10	24	5	3,5	1	5200052	3661589005403	91,78
56	10	24	5	3,5	1	5200056	3661589005410	108,77
62	10	24	6	3,5	1	5200062	3661589048844	112,17
66	10	24	6	3,5	1	5200066	3661589046628	113,30
68	10	24	6	3,5	1	5200068	3661589005434	124,63
70	10	24	6	3,5	1	5200072	3661589048851	131,43
82	10	24	8	3,5	1	5200082	3661589005458	150,69
92	10	24	8	3,5	1	5200092	3661589031099	182,42
102	10	24	9	4,0	1	5200102	3661589005472	191,48
108	10	24	9	4,0	1	5200108	3661589031105	200,55
112	10	24	10	4,0	1	5200112	3661589005496	217,54
122	10	24	11	4,0	1	5200122	3661589005502	234,54
127	10	24	11	4,0	1	5200127	3661589031112	245,87
132	10	24	11	4,0	1	5200132	3661589005519	250,40
152	10	24	12	4,0	1	5200152	3661589005526	293,45
162	10	24	13	4,0	1	5200162	3661589005540	327,44
167	10	24	13	4,0	1	5200167	3661589031129	339,90
182	10	24	14	4,8	1	5200182	3661589031136	367,10
202	10	24	15	4,8	1	5200200	3661589005571	402,22
250	10	24	18	4,8	1	5200250	3661589005595	522,32

AUTRES DIAMÈTRES - ANDERE AFMETINGEN SUR COMMANDE - OP BESTELLING



ACCESSOIRES

ADAPTATEURS

ADAPTERS



6100

		LEMAN		
1/2 Gaz Mâle / 1" 1/4 Mâle • AM6100	1	610052	3661589000569	35,13
1/2 Gaz Femelle / 1" 1/4 Femelle • AF6100	1	610054	3661589000552	35,13



Type DDBU 1" 1/4 Mâle / 1/2" Femelle	1	610070	3661589000545	171,09
Type DDBI 1" 1/4 Mâle / 1/2" Femelle	1	610071	3661589031143	152,96

BAGUES DE RÉDUCTION

REDUCEERRINGEN



5100

			LEMAN		
25,4/20	2,2 mm	1	5100420	3661589005151	3,40
25,4/22,23	2,2 mm	1	5100422	3661589005168	3,40
22,23/20	2,2 mm	1	5100220	3661589005175	3,40



25.4/20	9 mm (STIHL)	1	5100429	3661589005182	5,67
---------	--------------	---	---------	----------------------	-------------

BAGUE ANTI-BLOPAGE POUR COURONNE

ANTI-BLOKKEERING VOOR KROON



5100

				LEMAN		
40	32	2.0 mm	1	5100432	3661589025579	10,20

RALLONGES POUR COURONNE

VERLENGSTUKKEN VOOR KROON



6300

6400

			LEMAN		
1 "1/4 mâle / femelle - <i>male / female</i>	300	1	630083	3661589000620	71,38
1 "1/4 mâle / femelle - <i>male / female</i>	400	1	630084	3661589000637	73,65
1 "1/4 mâle / femelle - <i>male / female</i>	500	1	630085	3661589000644	77,05
Raccord 1/2 qaz mâle / femelle - <i>male / female</i>	400	1	640094	3661589006080	73,65

DISQUE DIAMANT GRANIT, PIERRE NATURELLE

DIAMANTSCHIJF GRANIET, NATUURSTEEN

"730"

Normes

EN13236


Machines



Concentration



Zoom produit



Description / Beschrijving

- Disque segments, soudés laser.
- Segments turbo onduleux.
- Très grande vitesse de coupe et longévité extrême.
- Schijf segmenten, lasergelast.
- Golvende turbo segmenten.
- Zeer snelle snijnsnelheid en bijzondere duurzaamheid.

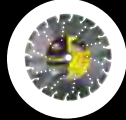


BÉTON ARMÉ GEWAPEND BETON	BÉTON BETON	BRIQUE, PARPAING CONSTRUCTIEMATERIALEN	GRANIT, PIERRE NATURELLE GRANIET, NATUURSTEEN	TUILE DAKPAN	TUILE STE FOY DAKPAN
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•



**VITESSE DE COUPE
EXCEPTIONNELLE**

										
115	12	32	2,3	8	22,23	13300	1	730115	3661589077745	55,11
125	12	32	2,3	9	22,23	12250	1	730125	3661589077752	63,86
230	12	20	2,6	28	22,23	6650	1	730230	3661589077769	142,14
300	12	20	3,0	36	20,0	6400	1	730301	3661589077776	230,72
300	12	20	3,0	36	25,4/22,23	6400	1	730305	3661589077783	230,72
350	12	20	3,2	42	20,0	5500	1	730351	3661589077790	300,76
350	12	20	3,2	42	25,4	5500	1	730355	3661589077806	300,76
400	12	20	3,5	48	25,4	4800	1	730405	3661589077813	363,59
450 à 800 SUR DEMANDE / OP BESTELLING										



DISQUE DIAMANT GRANIT, QUARTZ
DIAMANTSCHIJF GRANIET, KWARTS

"630"

Normes

EN13236



Machines



Concentration

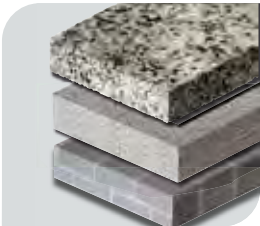


Zoom produit



Description / Beschrijving

- Disque segments turbo, soudés laser.
- Tôle silencieuse type sandwich.
- Idéal pour la découpe de plan de travail.
- Schijf segmenten, lasergelast.
- Turbo segmenten.



BÉTON ARMÉ GEWAPEND BETON	BÉTON BETON	BRIQUE, PARPAING CONSTRUCTIEMATERIALEN	GRANIT, PIERRE NATURELLE, QUARTZ GRANIET, NATUURSTEEN, KWARTS	TUILE DAKPAN	TUILE STE FOY DAKPAN
•	• • •	• • •	•	•	•



TÔLE SANDWICH
SILENCIEUSE

								LEMAN		€
125	12	32	2,6	9	22,23	12250	1	630125	3661589084804	64,38
160	12	32	2,6	12	20,0	9550	1	630160	3661589084811	121,54

DISQUE DIAMANT TUILE, PIERRE

DIAMANTSCHIJF DAKPAN, STEEN

"890"

Normes

EN13236



Machines



Concentration



Zoom produit



PRÉCIS ET POLYVALENT

Description / Beschrijving

- Disque turbo ventilé à jante continue.
- Monté sur flasque Alu M14 ou Al 22,23.
- Excellente durée de vie, pouvoir d'exécution dans tous les matériaux de construction abrasifs. Coupe très rapide.
- Geventileerde turbo schijf met doorlopende rand.
- Gemonteerd op flens Alu M14 of Al 22,23.
- Uitstekende levensduur, kan gebruikt worden voor alle schurende constructiematerialen. Zeer snel snijden.



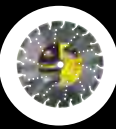
TUILES

ROOF TILES



BÉTON ARMÉ GEWAPEND BETON	BÉTON BETON	BRIQUE, PARPAING CONSTRUCTIEMATERIALEN	GRANIT, PIERRE NATURELLE GRANIT, NATUURSTEEN	TUILE DAKPAN	TUILE STE FOY DAKPAN	CARRELAGE, FAIENCE BETEGELING, AARDWERK
•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	
		•	•	•	•	

Ø	9	2,0	22,23	13300	1	LEMAN	3661589004871	€
115	9	2,0	22,23	13300	1	890115	3661589004871	55,73
125	9	2,0	22,23	12250	1	890125	3661589004888	71,07
230	9	2,6	22,23	6650	1	890230	3661589004895	104,86
300	9	3,2	25,4/22,23/20	4050	1	890300	3661589004901	190,55
125	9	2,0	flasque Alu M14	12250	1	890126	3661589031150	81,37
230	9	2,6	flasque Alu M14	6650	1	890236	3661589031167	104,86



DISQUE DIAMANT COUPE ET PONCE PIERRE, PVC

DIAMANTSCHIJF SNIJDEN EN SLIJPEN STEEN, PVC

"850"

Normes

EN13236



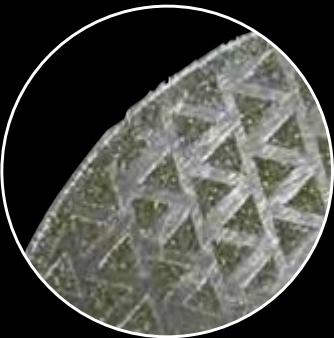
Machine



Concentration



Zoom produit



Description / Beschrijving

- Disque monté sur flasque alu M14, avec 1 face diamantée par électrolyse.
- Recommandé pour ajuster, biseauter, chanfreiner et poncer.
- Découpe tous les matériaux, vitesse de coupe ultra-rapide.
- Schijf gemonteerd op flens alu M14, met 1 kant gediamanteerd via elektrolyse.
- Aanbevolen voor aanpassen, afkanten, afschuinen en slijpen.
- Voor het snijden van alle materialen, ultrasnelle snijsnelheid



M14



BRIQUE, PARPAING CONSTRUCTIEMATERIALEN	MATÉRIAUX COMPOSITES, PVC	GRANIT, PIERRE NATURELLE GRANIEIT, NATUURSTEEN	MARBRE MARMER	TUILE DAKPAN	TUILE STE FOY DAKPAN	GRÈS CÉRAME ZANDSTEEN	CARRELAGE, FAIENCE BETEGELING, AARDWERK
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•



TRÈS POLYVALENT

						LEMAN		€
115	3	2,0	flasque Alu M14	13300	1	850115	3661589004482	71,07
125	3	2,5	flasque Alu M14	12250	1	850125	3661589004499	77,25
230	3	2,8	flasque Alu M14	6650	1	850230	3661589004505	142,14

DISQUE DIAMANT À DÉJOINTOYER MORTIER

DIAMANTSCHIJF VOEGENSNIJDER

"1250"

Normes

EN13236



Machine



Concentration

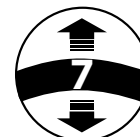
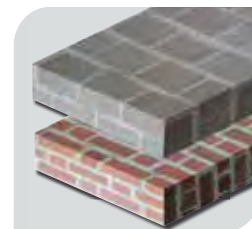


Zoom produit

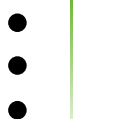
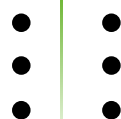


Description / Beschrijving

- Disque à segments brasés alternés.
- Pour le déjointoyage des joints en mortier et ciment.
- Protection de la tôle par des pastilles carbure.
- Meilleur dégagement des matériaux.

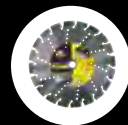


BRIQUE, PARPAING
BAKSTEEN, CEMENTBLOK
MORTIER DE JOINTEMENT
SCHURENDE MATERIALEN



SEGMENTS ALTERNÉS

								LEMAN		
125	7	32	6,5	10	22,23	12250	1	1250125	3661589004826	152,96



DISQUE DIAMANT À DÉJOINTOYER MORTIER

DIAMANTSCHIJF VOEGENSNIJDER

"12"

Normes

EN13236



Machine



Concentration

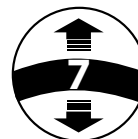
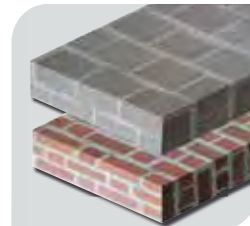


Zoom produit



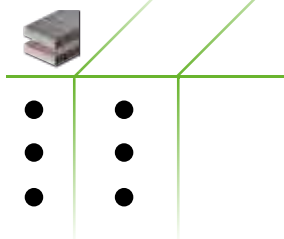
Description / Beschrijving

- Disque segments frittés.
- Pour le déjointoyage des joints en mortier et ciment entre briques, parpaings, et autres matériaux.
- Disponible en trois épaisseurs différentes.
- *Schijf met gesinterde segmenten.*
- *Voor het snijden van mortier- en cementvoegen tussen bakstenen, cementblokken en andere materialen.*
- *Beschikbaar in drie verschillende diktes.*



BRIQUE, PARPAING
BAKSTEEN, CEMENTBLOK

MORTIER DE JOINTEMENT
SCHURENDE MATERIALEN



**IDÉAL POUR RETIRER
LES VIEUX JOINTS**

								LEMAN		
115	7	38	4,5	8	22,23	13300	1	1240115	3661589077851	47,38
115	7	38	6	8	22,23	13300	1	1260115	3661589077868	53,56
115	7	38	8	8	22,23	13300	1	1280115	3661589077875	63,86
125	7	37	4,5	9	22,23	12250	1	1240125	3661589077882	63,86
125	7	37	6	9	22,23	12250	1	1260125	3661589077899	73,13
125	7	37	8	9	22,23	12250	1	1280125	3661589077905	123,60

FRAISE À DÉJOINTOYER CARBURE MORTIER

CARBIDE VOEGVERWIJDERFREES MORTEL

"22"

Normes

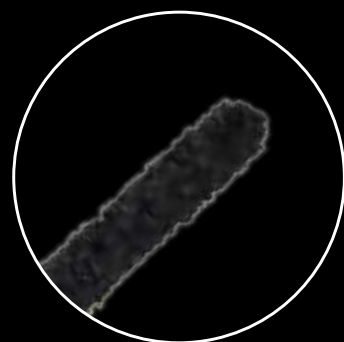
EN13236


Machine



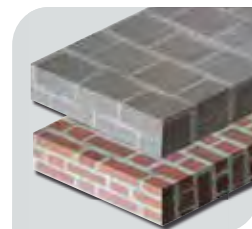
Concentration

Zoom produit

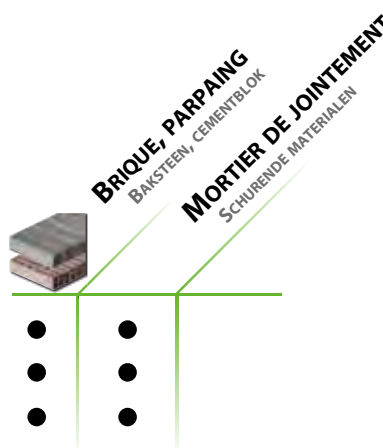


Description / Beschrijving

- Concrétion carbure de tungstène.
- Pour le déjointoyage des joints en mortier et ciment entre briques, parpaings, et autres matériaux.
- Utilisation sur meuleuse.
- *Wolfraamcarbide verdikking.*
- *Voor het verwijderen van mortier- en cementvoegen tussen bakstenen, cementblokken en andere materialen.*
- *Gebruik op slijpmachine.*



M14



IDÉAL POUR JOINTS
ÉTROITS

				LEMAN		€
6	50	M14	1	22.006	3661589077912	22,66
8	50	M14	1	22.008	3661589077837	25,96
10	50	M14	1	22.010	3661589077844	27,20



DISQUE DIAMANT GRÈS CÉRAME

DIAMANTSCHIJF STEENGOED

"910"

Normes

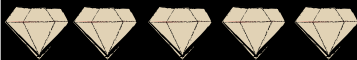
EN13236



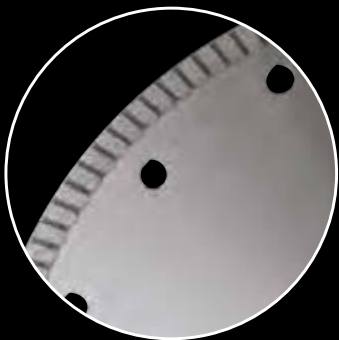
Machines



Concentration

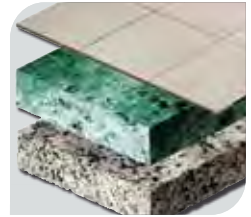


Zoom produit

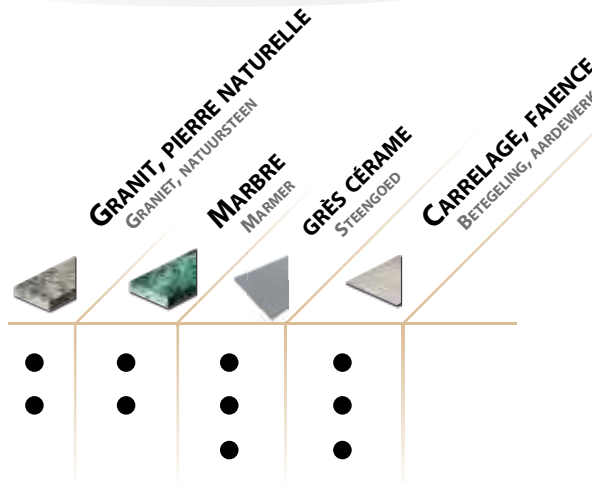


Description / Beschrijving

- Disque cannelé à jante continue extra-fin.
- Très haut rendement même dans les céramiques très dures.
- Coupe rapide, propre et silencieuse.
- Gegroefde schijf met doorlopende rand.
- Extra fijne vertanding.
- Zeer hoog rendement, zelfs in zeer harde keramiek.
- Voor het snel, schoon en geruisloos snijden.



PORCELANICO



**COUPE RAPIDE ET PRÉCISE
DANS LES MATÉRIAUX
LES PLUS DURS**

Ø	7	1,2	22,23	13300	1	LEMAN		€
115	7	1,2	22,23	13300	1	910115	3661589004949	47,38
125	7	1,2	22,23	12250	1	910125	3661589004956	52,95
230	7	1,6	22,23	6650	1	910230	3661589004444	106,09
180	7	1,4	30/25,4/22,23	8500	1	910180	3661589004420	77,25
200	7	1,6	30/25,4/22,23	7650	1	910200	3661589004437	92,70
250	7	1,6	30/25,4	4850	1	910250	3661589004451	144,20
300	7	2,0	30/25,4	4050	1	910300	3661589004468	214,14
350	7	2,0	30/25,4	3450	1	910350	3661589004475	302,82

DISQUE DIAMANT GRÈS CÉRAME

DIAMANTSCHIJF STEENGOED

"980"

Normes

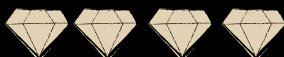
EN13236



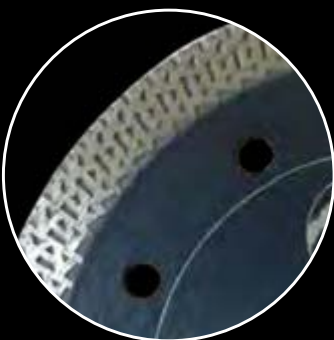
Machine



Concentration

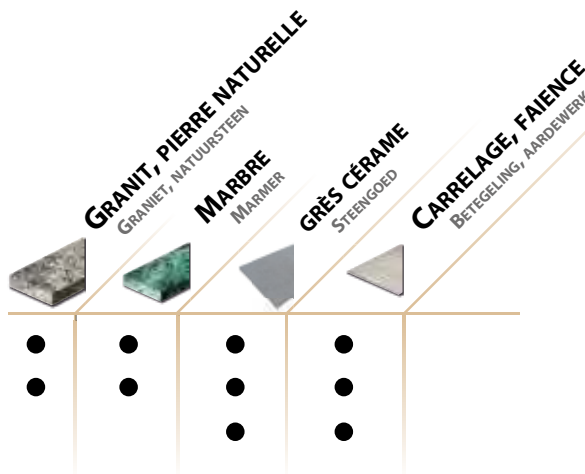
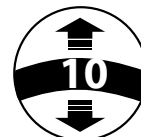


Zoom produit



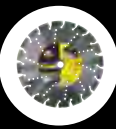
Description / Beschrijving

- Disque à jante continue en croisillons extra-fin.
- Tôle avec flasque renforcée pour une coupe plus précise et sans vibration.
- Spécialement conçu pour une coupe nette et sans éclat des matériaux durs.
- Idéal pour la pierre bleue.
- Turbo segmenten met extra fijn kruispatroon.
- Staalplaat met een versterkende flens om precies en zonder trilling te kunnen snijden.
- Speciaal ontworpen voor het schoon snijden van harde materialen zonder versplintering (ideaal voor blauwsteen).



COUPE NETTE ET FINE
SANS ÉCLAT
ET SANS VIBRATION

						LEMAN		
115	10	1,4	22,23	13300	1	980115	3661589056757	50,99
125	10	1,4	22,23	12250	1	980125	3661589056764	57,17
230	10	1,6	22,23	6650	1	980230	3661589078162	145,23



DISQUE DIAMANT CARRELAGE

DIAMANTSCHIJF BETEGELING

"960"

Normes

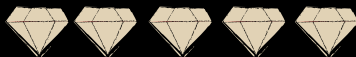
EN13236



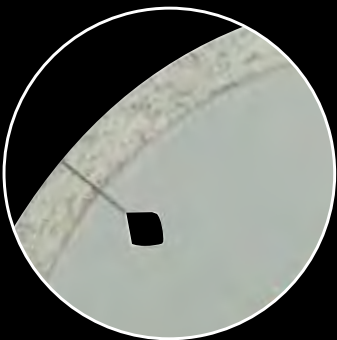
Machines



Concentration

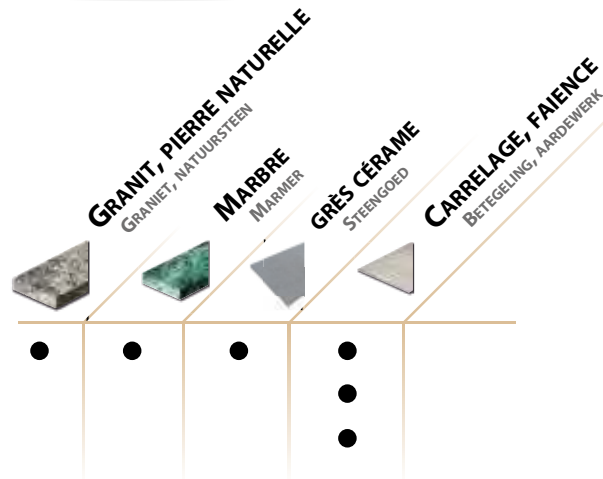
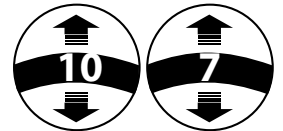


Zoom produit



Description /Beschrijving

- Disque à jante lisse segmentée.
- Bonne tenue de coupe.
- Privilégier une coupe à eau pour grès cérame.
- Finition zéro éclat.
- Gesegmenteerde schijf met gladde rand en hoogte van 7 mm.
- Goede snijvastheid.
- Voorkeur aan natzagen voor steengoed.
- Afwerking zonder versplintering



BON RAPPORT QUALITÉ/PRIX
COUPE PRÉCISE ET NETTE

						LEMAN		€
115	7	1,6	22,23	13300	1	960115	3661589036483	39,66
125	7	1,6	22,23	12250	1	960125	3661589036490	44,19
230	10	1,8	22,23	6650	1	960230	3661589039354	87,55
180	10	1,8	30/25,4/22,23	8500	1	960180	3661589039316	61,80
200	10	1,8	30/25,4/22,23	7650	1	960200	3661589039347	73,13
250	10	1,8	30/25,4	4850	1	960250	3661589039361	105,06

DISQUE DIAMANT CARRELAGE

DIAMANTSCHIJF BETEGELING

"920"

Normes

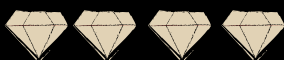
EN13236



Machines



Concentration

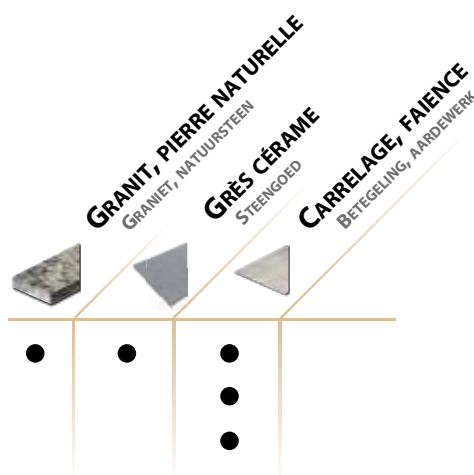
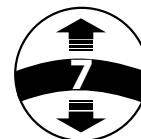


Zoom produit



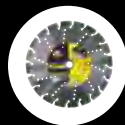
Description / Beschrijving

- Disque à jante continue lisse.
- Bonne tenue de coupe et finition.
- Schijf met doorlopende gladde rand met hoogte van 7 mm.
- Goede snijvastheid en afwerking.



FINITION SANS ÉCLAT

						LEMAN		€
115	7	1,2	22,23	13300	1	920115	3661589004963	21,53
125	7	1,2	22,23	12250	1	920125	3661589004970	23,80
230	7	1,8	22,23	6650	1	920230	3661589005014	46,46
180	7	1,6	30/25,4/22,23	8500	1	920180	3661589004994	41,93
200	7	1,8	30/25,4/22,23	7650	1	920200	3661589005007	41,93
300	7	2,2	30/25,4	4050	1	920300	3661589005038	126,69
350	7	2,2	30/25,4	3450	1	920350	3661589005045	158,62



DISQUE DIAMANT BÉTON ARMÉ, ACIER

DIAMANTSCHIJF GEWAPEND BETON, STAAL

"55"

Normes

EN13236



Machine



Concentration

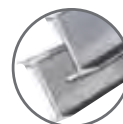


Zoom produit



Description /Beschrijving

- Disque segments, soudés laser.
- Tôle ventilée perforée pour un meilleur refroidissement.
- Tôle avec flasque renforcée pour une coupe plus précise et sans vibration.
- Schijf segmenten, lasergelast.
- Geperforeerde en geventileerde staalplaat voor een betere koeling.
- Staalplaat met versterkende flens voor het precies snijden zonder trilling.



BETON ARMÉ GEWAPEND BETON	BETON BETON	BRIQUE, PARPAING	ACIER STAAL	GRANIT, PIERRE NATURELLE GRANIE, NATUURSTEN
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•



BON RENDEMENT ET
BONNE DURÉE DE VIE

Ø	10	31	2,0	8	22,23	13300	1	LEMAR	3510780551151	€
115	10	31	2,0	8	22,23	13300	1	55115	3510780551151	62,32
125	10	31	2,0	9	22,23	12250	1	55125	3510780551250	74,78
230	10	38	2,5	16	22,23	6650	1	55230	3510780552301	111,04

DISQUE DIAMANT BÉTON, BÉTON ARMÉ DIAMANTSCHIJF BETON, GEWAPEND BETON

"770"

Normes

EN13236

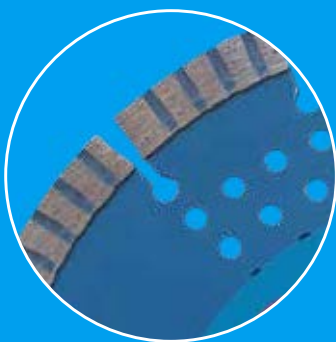

Machines



Concentration

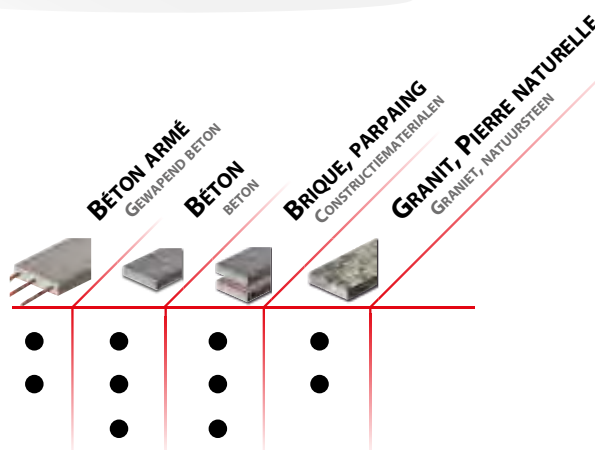


Zoom produit

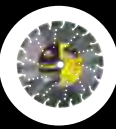


Description /Beschrijving

- Disque segments turbo frittés.
- Tôle ventilée perforée pour un meilleur refroidissement.
- Très grande vitesse de coupe.
- Schijf met gesinterde turbo segmenten.
- Geperforeerde en geventileerde staalplaat voor een betere koeling.
- Zeer hoge snijsnelheid.


**BON RAPPORT
QUALITÉ/PRIX**

									LEMAN		
115	12	32	2,0	9	22,23	13300	1	770115		3661589004628	33,99
125	12	32	2,0	10	22,23	12250	1	770125		3661589004635	39,66
230	12	34	2,6	18	22,23	6650	1	770230		3661589004666	81,58
300	12	40	3,0	22	20,0	6400	1	770301		3661589084538	109,49
300	12	40	3,0	22	25,4	6400	1	770305		3661589084545	109,49
350	12	40	3,2	24	20,0	5500	1	770351		3661589084552	142,14
350	12	40	3,2	24	25,4	5500	1	770355		3661589084569	142,14



PLATEAU BÉTON

DIAMANTKOMSCHIIF BETON

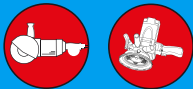
"97"

Normes

EN13236



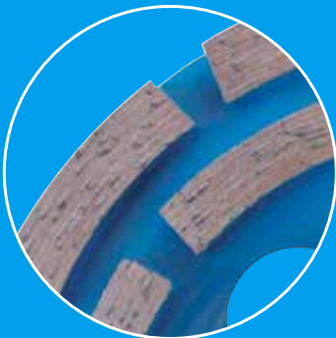
Machines



Concentration

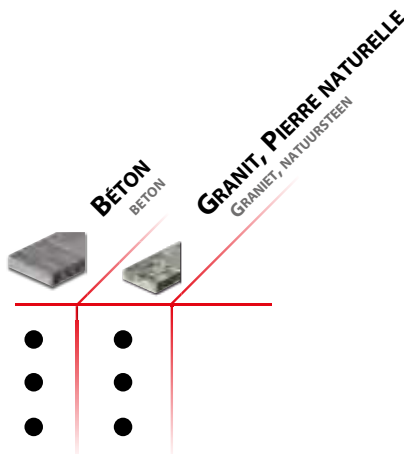
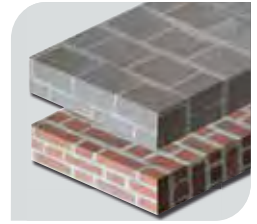


Zoom produit



Description /Beschrijving

- Plateau diamanté à double pistes.
- Excellente longévité pour des travaux de surfacage dans divers matériaux.
- Bonne concentration de diamants.
- Trous d'évacuation des poussières.
- *Diamantkomschijf met dubbele rij segmenten.*
- *Uitstekende duurzaamheid voor oppervlaktebehandelingen van verschillende materialen.*
- *Voordelige diamantconcentratie.*
- *Gaten voor het vrijkomen van stof.*



**BON RAPPORT
QUALITÉ/PRIX
LONGÉVITÉ OPTIMALE**

								LEMAN		€
100	5	30/22	7	8/8	22,23	15300	1	971	3510780100014	58,92
115	5	30/22	7	9/9	22,23	13300	1	972	3510780100021	58,92
125	5	31/24	7	10/10	22,23	12250	1	974	3510780125024	73,13
180	5	40/30	7	12/12	22,2	8500	1	976	3510780180023	94,76

PLATEAU AU CARBURE DE TUNGSTÈNE

DIAMOND CUP TUNGSTENE CARBIDE

"1800"

Normes

EN13236

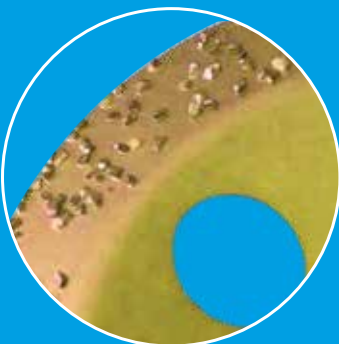


Machine



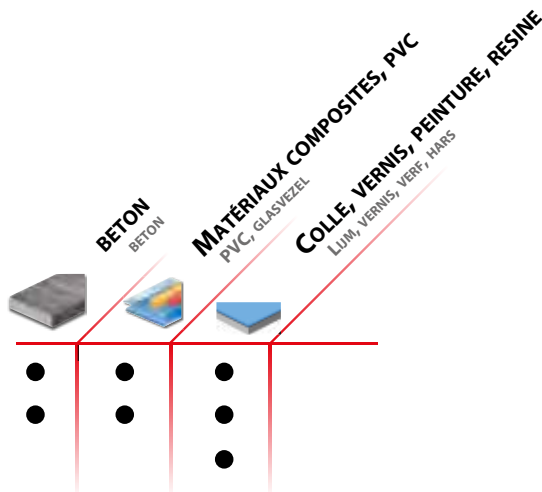
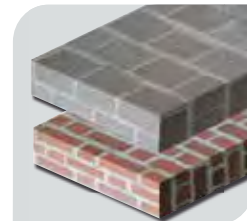
Concentration

Zoom produit



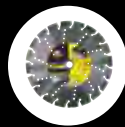
Description /Beschrijving

- Revêtement carbure de tungstène.
- Trous d'aspiration.
- Tôle bombée.
- Wolframcarbide bekleding
- Zuiggaten.
- Staalplaat in gebombeerde uitvoering.

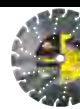


POLYVALENT ET
TRÈS RÉSISTANT

				LEMAN		
115	22,23	13300	1	1800115	3661589049131	36,05
125	22,23	12250	1	1800125	3661589071774	43,26
180	22,23	8500	1	1800180	3661589071781	66,95



COURONNE DIAMANTÉE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION DIAMANTBOORKROON CONSTRUCTIEMATERIALEN



"52"

Normes

EN13236



Machine



Concentration



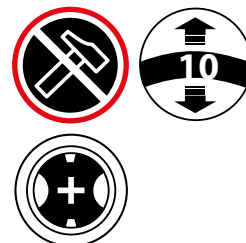
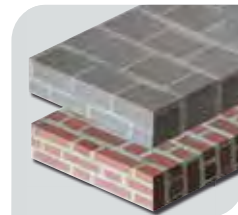
Zoom produit



Description /Beschrijving

- Segments turbo, soudés laser.
- Carottage des matériaux de construction, brique, béton cellulaire et siporex.
- Longueur utile 170 mm.
- Perçage en rotation uniquement, sans le mode percussion.
- L'utilisation du foret sert uniquement pour le centrage, le retirer ensuite pour continuer le perçage.

- Lasergelaste turbo segmenten.
- Kernboring van constructiematerialen, bakstenen, cellenbeton en siporex.
- Effectieve lengte 170 mm.
- Enkel boring door rotatie.
- Het gebruik van de boor is enkel voor de centrering en dient daarna weggehaald te worden om verder te kunnen boren.



						LEMAN		€
32	10	3,5	16	M16	1	5216032	3661589039538	80,45
52	10	3,5	20	M16	1	5216052	3661589039545	96,31
68	10	3,5	24	M16	1	5216068	3661589039552	111,04
82	10	3,5	24	M16	1	5216082	3661589039569	121,24
102	10	3,5	24	M16	1	5216102	3661589039576	130,30
127	10	3,5	24	M16	1	5216127	3661589062840	163,57

KIT ADAPTATEUR POUR PERFORATEUR

KIT ADAPTER VOOR BOORHAMER



		LEMAN		€
KIT MANDRIN SDS+ 100mm + FORET	1	520010	3661589062857	23,80
KIT MANDRIN SDS+ 240mm + FORET	1	520011	3661589066220	29,46
Foret de centrage 10 x 220 mm	1	520001	3661589039484	7,94

COFFRET DE COURONNES DIAMANTÉES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

DIAMANTBOORKROON VOOR BOORHAMERS

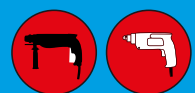
"VAL52"

Normes

EN13236



Machines



Concentration



Zoom produit



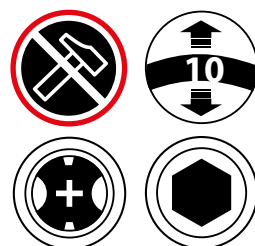
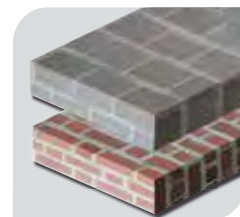
Description /Beschrijving

- Segments turbo, soudés laser.
- Carottage des matériaux de construction, brique, béton cellulaire et siporex.
- Longueur utile 170 mm.
- Perçage en rotation uniquement, sans le mode percussion.
- L'utilisation du foret sert uniquement pour le centrage, le retirer ensuite pour continuer le perçage.

- 1 clé plate de 24 mm pour démontage couronnes.
- 1 Prolongation 100 mm - Hexagonal.
- 1 prolongation 240 mm - Hexagonal.
- 1 Prolongation 100 mm - SDS plus +
- 1 Prolongation 240mm - SDS plus +
- 1 Foret de centrage 10 x 220 mm.

• Lasergelaste turbo segmenten.

• Kernboring van constructiematerialen, bakstenen, cellenbeton en siporex.



LEMAN



32 / 52 / 68 / 82 / 102

170 mm

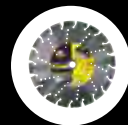
M16

1

VAL5200.05

3661589039033

494,40



DISQUE DIAMANT MULTI MATÉRIAUX DIAMANTSCHIJF MULTIMATERIALEN

"95"

Normes

EN13236



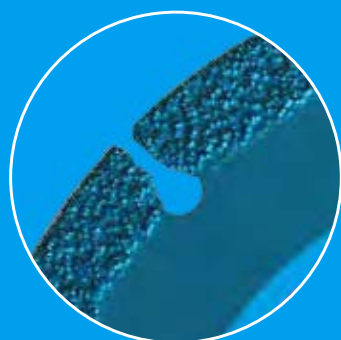
Machine



Concentration



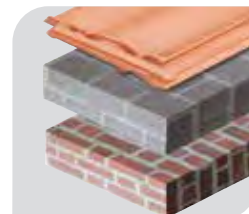
Zoom produit



Description /Beschrijving

- Disque segments technologie vacuum brazed.
- Meilleure résistance aux températures élevées pendant la coupe.
- Réduction des formations d'étincelles.
- Multi usage pour la coupe de tout type de matériaux.

- *Gegroefde diamantschijf met doorlopende rand en 7mm hoogte turbo.*
- *Goed rendement in algemene metselmaterialen.*
- *Snel, net en schoon snijden.*



BETON BETON	PARPAING, BRIQUE CONSTRUCTIEMATERIALEN	ACIER STAAL	MATÉRIAUX COMPOSITES, PVC NATUURSTEEN	GRANIT, PIERRE NATURELLE GRANIT, NATUURSTEEN	TUILE DAKPAN	TUILE STE FOY DAKPAN	CARRELAGE, FAIENCE BETEGELING, AARDWERK
•	• •	• •	•	• •	•	• •	



RAPIDE, RÉSISTANT
EFFICACE

							LEMAN		
125	9	38	2,6	9	22,23	12250	951254	3661589088451	30,90

DISQUE DIAMANT BRIQUE, PIERRE

DIAMANTSCHIJF BAKSTEEN, STEEN

"77"

Normes

EN13236


Machine



Concentration

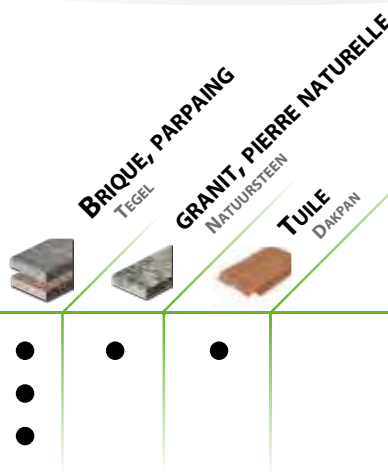
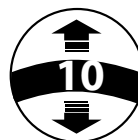
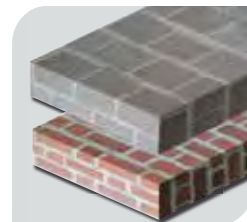


Zoom produit



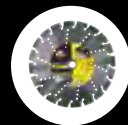
Description / Beschrijving

- Disque segments, frittés.
- Tôle ventilée perforée pour un meilleur refroidissement.
- Excellent rapport qualité/prix.
- Schijf met gesinterde segmenten.
- Geperforeerde en geventileerde staalplaat voor een betere koeling.
- Uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.



IDÉAL POUR LES PETITS TRAVAUX DE MAÇONNERIE

									LEMAN		
115	10	32	2,4	9	22,23	13300	1	771154	3510780116060		21,53
125	10	30	2,4	10	22,23	12250	1	771254	3510780116077		27,20
230	10	33	2,8	18	22,23	6650	1	772304	3510780116084		58,92



DISQUE DIAMANT UNIVERSEL

DIAMANTSCHIJF UNIVERSEEL

"88"

Normes

EN13236

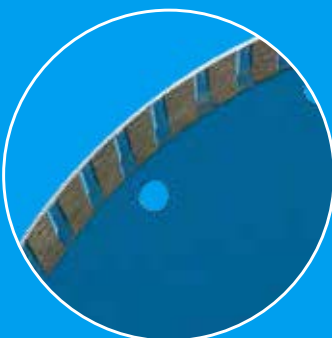

Machine



Concentration

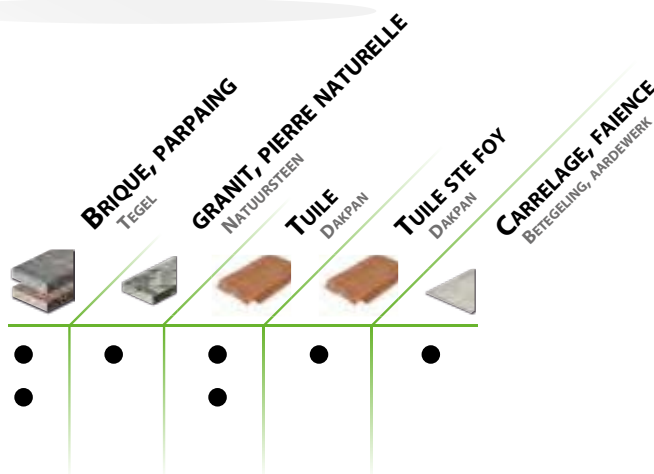
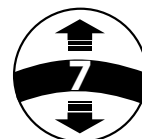
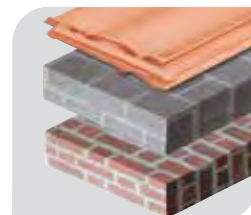


Zoom produit



Description /Beschrijving

- Disque à jante continue cannelée.
- Bon rendement dans les matériaux de maçonnerie générale.
- Coupe nette, propre et rapide.
- Gegroefde diamantschijf met doorlopende rand en 7mm hoogte turbo.
- Goed rendement in algemene metselmaterialen.
- Snel, net en schoon snijden.


POLYVALENT

						LEMAN		€
115	7	2,4	22,23	13300	1	881154	3510780116091	21,53
125	7	2,4	22,23	12250	1	881254	3510780116220	23,80
230	7	2,8	22,23	6650	1	882304	3510780116114	69,12

DISQUE DIAMANT GRÈS CÉRAME

DIAMANTSCHIJF STEENGOED

"930"

Normes

EN13236



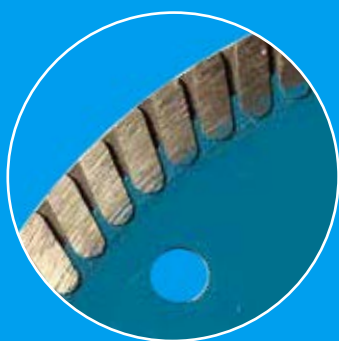
Machine



Concentration



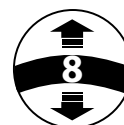
Zoom produit



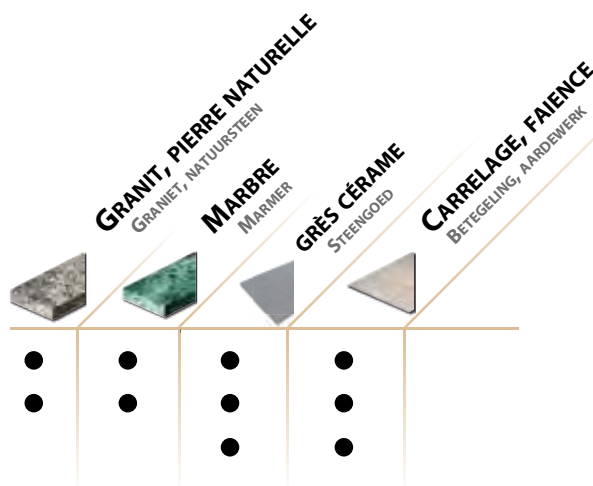
Description /Beschrijving

- Disque à jante continue cannelée extra-fin.
- Coupe rapide, silencieuse et très fine.
- Tôle avec flasque renforcée pour une coupe plus précise et sans vibration.

- Schijf turbo extra fijn met doorlopende rand.
- Zeer fijn, geruisloos en snel snijden.
- Versterkte staalplaat.

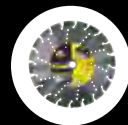


PORCELANICO



COUPE SILENCIEUSE
ET FINE

						LEMAN		€
115	8	1,2	22,23	13300	1	930115	3661589029867	36,05
125	8	1,2	22,23	12250	1	930125	3661589029874	40,17
230	8	1,8	22,23	6650	1	930230	3661589029881	97,85



DISQUE DIAMANT CARRELAGE

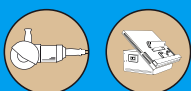
DIAMANTSCHIJF BETEGELING

"90"

Normes

EN13236

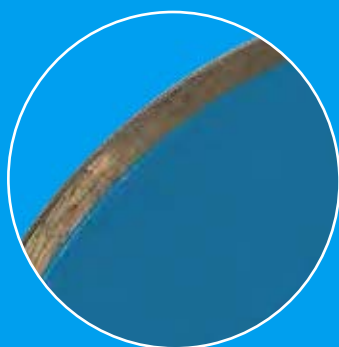

Machines



Concentration



Zoom produit

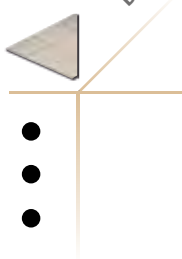


Description /Beschrijving

- Disque à jante continue lisse.
- Coupe rapide et précise dans tous les types de carrelage et de faïence, sauf grès cérame.
- *Diamantschijf met doorlopende gladde rand.*
- *Precies en snel snijden zonder versplintering in alle soorten betegeling en aardewerk, behalve steengoed.*



CARRELAGE, FAIENCE
BETEGELING, AARDEWERK



**COUPE RAPIDE
ET PRÉCISE**

						LEMAN		€
115	5	1,9	22,23	13300	1	901154	3510780116152	14,73
125	5	1,9	22,23	12250	1	901254	3510780116169	19,27
180	5	2,4	22,23/25,40/30,00	8500	1	901804	3510780116237	36,05
230	5	2,5	22,23	6650	1	902304	3510780116176	40,17





DISQUES À TRONÇONNER

DOORSLIJPSCHIJVEN



EXPERT



CLASSIC

INOX / ROESTVRIJ STAAL

TRONÇONNAGE / DOORSLIJPSCHIJF
ÉBARBAGE / AFBRAMING

p. 52
p. 53

p. 57

MÉTAL / METAAL

TRONÇONNAGE / DOORSLIJPSCHIJF
ÉBARBAGE / AFBRAMING

p. 54
p. 55

p. 58
p. 59

MATÉRIAUX / MATERIALEN

TRONÇONNAGE / DOORSLIJPSCHIJF

p. 56

p. 59

INFORMATIONS TECHNIQUES

TECHNISCHE INFORMATIE

LEMAN® propose des disques à tronçonner fabriqués dans le respect de la norme EN12413. Plusieurs types de disques à tronçonner, en fonction de l'application et des performances recherchées : métal, matériaux de construction, inox ...

Le marquage  n'est pas obligatoire sur les produits. C'est un agrément donné aux fabricants qui respectent les normes EN12413, EN13236 et EN13743. C'est la garantie que la fabrication est réalisée en conformité avec les normes en vigueur.

LEMAN ® biedt doorslijpschijven aan die geproduceerd zijn in overeenstemming met de norm EN12413. Verschillende soorten doorslijpschijven, afhankelijk van de toepassing en de gewenste prestatie : metaal, bouwmaterialen, roestvrij staal ...

De markering  is niet vereist op de producten. Het is een goedkeuring die werd gegeven aan fabrikanten die de normen EN12413, EN13236 en EN13743 respecteren. Dat geeft de garantie dat de productie is uitgevoerd in overeenstemming met de geldende normen.



LE MARQUAGE LEMAN SATISFAIT ET DÉPASSE TOUTES LES SPÉCIFICATIONS ET RECOMMANDATIONS DES NORMES EUROPÉENNES ET DÉCRETS EN VIGUEUR

Norme Européenne
NF EN12413 Mai 2011

Huit spécifications sont inscrites dans la norme

Décret Français
n°2003-158 / décret Raffarin
Exigences de marquage du décret

Présence
du marquage

- | | | | |
|---|---|--|-----------------------------------|
| ✓ 1 - Fabricant, Fournisseur,
Importateur, marque déposée | ✓ 3 - Spécifications | ✓ 5 - Vitesse de rotation
maximale admissible en 1/min | ✓ 7 - Restriction d'emploi |
| ✓ 2 - Dimensions mm | ✓ 4 - Vitesse maximale
d'utilisation en m/s | ✓ 6 - Déclaration de conformité | ✓ 8 - Code de traçabilité |

PRESCRIPTIONS DE MARQUAGE

Produits abrasifs agglomérés



- ✓ Les indications permettant d'identifier le fabricant ainsi que le responsable de la première mise sur le marché (REP N° 1 & 8)
- ✓ Les dimensions (REP N° 2)
- ✓ La vitesse d'utilisation en m/s (REP N° 4)
- ✓ La fréquence de rotation maximale en tr/min (REP N° 5)
- ✓ Les restrictions d'emplois éventuelles, ainsi que l'avertissement de ne pas utiliser de disque endommagé (REP N° 7)
- ✓ Les indications permettant d'identifier le lot de fabrication du produit et date limite d'utilisation (REP N° 8)
- ✓ Les équipements de protection individuelle nécessaires et adaptés: Lunettes de protection, gants de protection, protection auditive, masque anti-poussières (REP N° 9)
- ✓ La nature des matières usinables (REP N° 10)

Seule la DDPP (ex DGCCRF) Direction Départementale de la Protection des Populations est habilitée à veiller au respect des exigences des normes Européennes et décrets en vigueur.

Aucun organisme, label, syndicat ou autre groupement ne peut prétendre faire autorité en la matière.

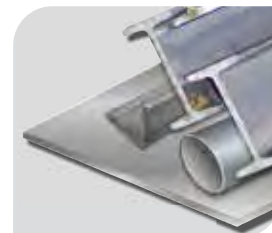
TRONÇONNAGE INOX ULTRACUT

DOORSLIIPSCHIJF ROESTVRIJ STAAL

- Moyeu plat.
- Abrasif corindon supérieur.
- Disque sans additif de fer et de soufre.
- Ultra cut, durée de vie et performance supérieure.
- Disque extra fin pour une coupe plus nette, plus rapide et plus précise.
- Moins de bavures, moins de poussières et plus de confort.
- Adapté aux machines sans fil.



179



SPECIALULTRACUT



125	0,75	22,23	12250		25	LEMAN		€
						1791120	3661589088017	3,61

TRONÇONNAGE INOX

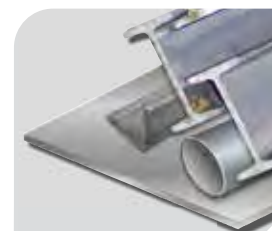
DOORSLIIPSCHIJF ROESTVRIJ STAAL

- Moyeu plat et déporté.
- Abrasif corindon supérieur.
- Renforcement: 2 toiles en fibre de verre tissées et résinées.
- Disque sans additif de fer et de soufre.

- *Recht en gebogen.*
- *Edelkorund schuurmiddel.*
- *Versterking: 2 geweven harshoudende glas-vezeldragers.*
- *Schijf zonder toevoegingen van ijzer en zwavel.*



170



115	1,0	22,23	13300		25	LEMAN		€
115	1,6	22,23	13300		25	1701110	3661589002280	3,09
115	1,6	22,23	13300		25	1701111	3661589002211	2,58
125	1,0	22,23	12250		25	1701120	3661589002297	3,25
125	1,6	22,23	12250		25	1701121	3661589002228	2,68
178	1,6	22,23	8500		25	1701181	3661589002235	5,57
230	2,0	22,23	6650		25	1701232	3661589002242	5,82
125	2,5	22,23	12250		25	1702125	3661589002259	3,20
230	2,5	22,23	6650		25	1702233	3661589002266	5,82



ÉBARBAGE INOX

AFBRAMING ROESTVRIJ STAAL

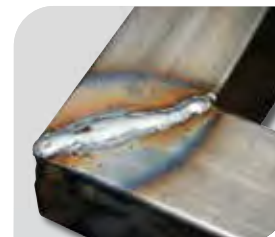
- Moyeu déporté.
- Abrasif corindon supérieur.
- Renforcement: 3 toiles en fibre de verre tissées résinées.
- Meule d'ébarbage pour des travaux intensifs en industrie dans les aciers inoxydables.
- Excellente vitesse d'abrasion.

- Gebogen.
- Edelkorund schuurmiddel.
- Versterking: 3 geweven harshoudende glasvezeldragers.
- Slijpsteen voor het afbramen, voor industriële en intensieve werkzaamheden met roestvrije stalen.
- Uitstekende schuursnelheid.



EN 12413

120



						LEMAN		€
125	7,0	22,23	12250		10	1207125	3661589001894	3,82
230	7,0	22,23	6650		10	1207230	3661589001917	8,50

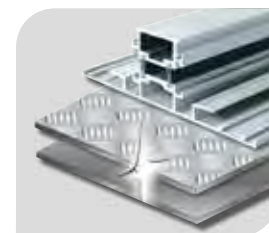
TRONÇONNAGE ALUMINIUM, MÉTAUX NON FERREUX

DOORSLIJPSCHIJF ALUMINIUM, NON-FERRO METALEN

- Moyeu plat.
- Abrasif corindon supérieur.
- Renforcement : 2 toiles en fibre de verre tissées et résinées.

- Recht.
- Edelkorund schuurmiddel.
- Versterking: 2 geweven harshoudende glasvezeldragers.

1691121



						LEMAN		€
125	1,2	22,23	12250		25	1691121	3661589064356	2,68

TRONÇONNAGE MÉTAL

DOORSLIJPSCHIJF METAAL

160



- Moyeu plat et déporté.
- Abrasif corindon.
- Coupe rapide, précise et sans bavure.
- Renforcement: 2 toiles en fibre de verre tissées résinées.
- Durée de vie maximum.
- 3 toiles pour l'épaisseur 4 mm.

- Recht en gebogen.
- Korund schuurmiddel.
- Voor het snel, precies en feilloos snijden.
- Versterking : 2 geweven harshoudende glasvezeldragers.
- Maximale levensduur.
- 3 dragers voor een dikte van 4 mm.



							LEMAN		€
	115	2,5	22,23	13300		25	1602115	3661589001962	2,01
	125	2,5	22,23	12250		25	1602125	3661589001979	2,17
	230	2,5	22,23	6650		25	1602230	3661589001993	3,76
	75	1,0	10,00	19100		25	1108761	3661589001924	2,17
	75	3,2	10,00	19100		25	1108763	3661589001948	2,73
	115	1,0	22,23	13300		25	1601110	3661589023056	2,48
	115	1,6	22,23	13300		25	1601111	3661589023063	2,27
	125	1,0	22,23	12250		25	1601120	3661589023070	2,79
	125	1,6	22,23	12250		25	1601121	3661589023087	2,43
	125	2,5	22,23	12250		25	1605125	3661589002013	2,17
	230	2,0	22,23	6650		25	1601232	3661589023094	5,67
	230	2,5	22,23	6650		25	1605230	3661589002037	3,76
	300	3,8	20,00	5100		10	1604301	3661589002105	9,48
	300	3,8	25,4	5100		10	1604305	3661589002129	9,48
	350	4,0	20,00	4400		10	1604351	3661589031181	13,24
	350	4,0	25,4	4400		10	1604355	3661589002136	13,24
	350	3,0	25,4	3450		10	1603355	3661589002150	13,24



EN 12413

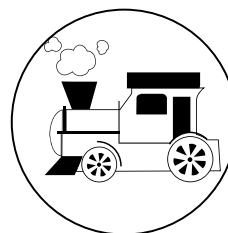
TRONÇONNAGE RAIL DE CHEMIN DE FER, FONTE

DOORSLIIPSCHIJF SPOORWEGEN

110

- Moyeu plat.
- Abrasif corindon supérieur.
- Grande vitesse de coupe et longévité.
- Destiné à l'industrie pour des travaux intensifs.
- Renforcement: 3 toiles en fibre de verre tissées résinées.
- Pour des coupes de grandes sections.
- Haute rigidité pour des coupes droites.

- *Recht.*
- *Edelkorund schuurmiddel.*
- *Hoge snij snelheid en duurzaamheid.*
- *Bestemd voor de industrie voor intensieve werkzaamheden.*
- *Versterking: 3 geweven harshoudende glasvezeldragers.*
- *Voor het snijden van grote delen.*
- *Hoge stijfheid voor rechte sneden.*



						LEMAN		€
300	3,5	20,0	6400		10	1104301	3661589001658	10,00
350	4,0	25,4	5500		10	1104355	3661589001689	13,14

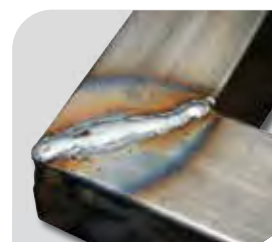
ÉBARBAGE MÉTAL

AFBRAMING METAAL

160

- Moyeu déporté.
- Abrasif corindon.
- Renforcement: 3 toiles en fibre de verre tissées résinées.
- Meule à dureté standard adaptée pour tous les travaux du bâtiment.

- *Gebogen.*
- *Korund schuurmiddel.*
- *Versterking: 3 geweven harshoudende glasvezeldragers.*
- *Slijpsteen met standaard hardheid geschikt voor alle bouwwerkzaamheden.*



						LEMAN		€
115	6,0	22,23	13300		10	1606115	3661589002051	2,94
125	6,0	22,23	12250		10	1606125	3661589002068	3,35
230	6,0	22,23	6650		10	1606230	3661589002082	5,98

TRONÇONNAGE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION, PIERRE DOORSLIJPSCHIJF CONSTRUCTIEMATERIALEN, STEEN

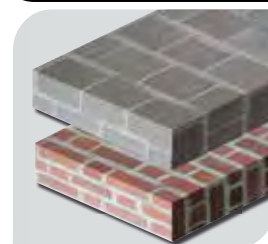


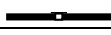
EN 12413

190

- Moyeu plat et déporté.
- Longue durée. Abrasif carbure silicium.
- Renforcement: 2 toiles en fibre de verre tissées résinées.
- Coupe rapide avec une bonne longévité.

- *Recht en gebogen.*
- *Lange duur. Siliciumcarbide schuurmiddel.*
- *Versterking: 2 geweven harshoudende glasvezel dragers.*
- *Voor het snel snijden, met een goede duurzaamheid.*



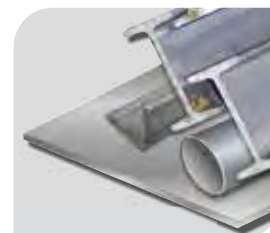
							LEMAN		
	115	3,0	22,23	13300		25	1902115	3661589002303	2,17
	125	3,0	22,23	12250		25	1902125	3661589002310	2,43
	230	3,0	22,23	6650		25	1902230	3661589002334	3,82
	300	3,8	20,00	5100		10	1904301	3661589002402	12,93



TRONÇONNAGE INOX

DOORSLIIPSCHIJF ROESTVRIJ STAAL

- Moyeu plat
- Corindon, résine, 2 toiles
- Excellente pénétration, coupe rapide et propre, sans bavure.
- *Recht*
- *Korund, hars, 2 dragers*
- *Uitstekende penetratie, voor het snel, schoon en feilloos snijden.*



						LEMAN		
115	1,0	22,23	13300		25	115.10.25	3510780115124	2,43
115	1,6	22,23	13300		25	115.16.25	3510780115162	2,01
125	1,0	22,23	12250		25	125.10.25	3510780125123	2,53
125	1,6	22,23	12250		25	125.16.25	3510780125161	2,06
230	2,0	22,23	6650		25	230.20.25	3510780230186	4,49

TRONÇONNAGE MÉTAL

DOORSLIIPSCHIJF METAAL

- Moyeu plat ou déporté.
- Corindon, résine, 2 toiles.
- 3 toiles pour l'épaisseur 4 mm.

- Recht en gebogen.
- Korund, hars, 2 dragers.
- 3 dragers voor een dikte van 4 mm.



							LEMAN		€
	115	1,0	22,23	13300		25	110.00.25	3510780110006	2,06
	125	1,0	22,23	12250		25	120.00.25	3510780120005	2,37
	125	1,6	22,23	12250		25	121.00.25	3510780121002	2,01
	230	1,8	22,23	6650		25	231.00.25	3510780231008	4,74
	115	3,0	22,23	13300		25	113.00.25	3510780113007	1,65
	125	3,0	22,23	12250		25	123.00.25	3510780123006	1,86
	180	3,0	22,23	8500		25	173.00.25	3510780183000	2,79
	230	3,0	22,23	6650		25	233.00.25	3510780233002	3,15
	300	3,8	20,0	5100		10	304.05.25	3510780304054	7,94
	300	3,8	22,23	5100		10	305.05.25	3510780305051	7,94
	300	3,8	25,4	5100		10	303.05.25	3510780303057	7,94
	350	3,0	25,4	4400		10	353.28.25	3510780353281	11,03
	350	4,0	25,4	4400		10	353.05.25	3510780353052	11,03

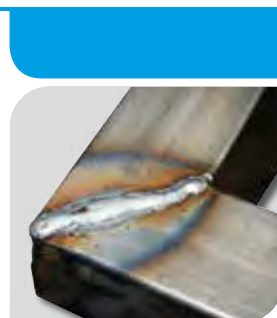


EN 12413

ÉBARBAGE MÉTAL

AFBRAMING METAAL

- Corindon, résine, 3 toiles sur toute la surface.
- Très haute capacité d'enlèvement.
- Disque mi-dur ébarbage facile.
- Korund, hars, 3 dragers over heel het oppervlak.
- Zeer hoog afnamevermogen.
- Mid-harde schijf gemakkelijk ontbramen.



						LEMAN		€
115	6,0	22,23	13300		10	116.00.25	3510780116008	2,48
125	6,0	22,23	12250		10	126.00.25	3510780126007	2,79
180	6,0	22,23	8500		10	176.00.25	3510780186001	4,64
230	6,0	22,23	6650		10	236.00.25	3510780236003	5,00

TRONÇONNAGE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION, PIERRE

DOORSLIPSCHIJF CONSTRUCTIEMATERIALEN, STEEN

- Carbure de silicium, résine, 2 toiles, coupe sans effort.
- Longue durée de vie, bonne finition de coupe.
- Siliciumcarbide, hars, 2 dragers, moeiteloos snijden.
- Lange levensduur, goede afwerking.



						LEMAN		€
115	3,0	22,23	13300		25	113.10.25	3510780113106	1,86
125	3,0	22,23	12250		25	123.10.25	3510780123105	2,01
230	3,0	22,23	6650		25	233.10.25	3510780233101	3,20





DISQUES À LAMELLES & MEULES

FLAP DISCS & VITRIFIED GRINDING



EXPERT



CLASSIC

DISQUES À LAMELLES / LAMELLENSCHIJF

CÉRAMIQUE / KERAMISCHE

p. 64

ZIRCONIUM / ZIRKONIUM

p. 66

p. 67

CORINDON / KORUND

p. 68

ROUES À LAMELLES / KORUND LAMELLENWIEL

p. 69

DISQUES SEMI-RIGIDES / SEMI-RIGIDE SCHIJF

DÉCAPAGE NYLON / NYLON SCHIJF

p. 70

DISQUES SEMI-RIGIDES / SEMI-RIGIDE SCHIJF

p. 71

MEULES & PIERRES / SLIJPSTEEN

CARBURE DE SILICIUM / SILICIUMCARBIDE

p. 73

p. 74

CORINDON / KORUND

p. 74

BAGUE DE RÉDUCTION / REDUCEERRINGEN

p. 75

INFORMATIONS TECHNIQUES

TECHNISCHE INFORMATIE

LEMAN® propose des disques abrasifs fabriqués dans le respect de la norme EN13743. Plusieurs types d'abrasifs, en fonction de l'application et des performances recherchées : céramique, zirconium, corindon, carbure de silicium entre autres.

Le marquage  n'est pas obligatoire sur les produits. C'est un agrément donné aux fabricants qui respectent les normes EN12413, EN13236 et EN13743. C'est la garantie que la fabrication est réalisée en conformité avec les normes en vigueur.

LEMAN® biedt schuurschijven aan die geproduceerd zijn in overeenstemming met de norm EN13743.

Verschillende soorten schuurmiddelen, afhankelijk van de toepassing en de gewenste prestatie : onder anderen keramiek, zirkonium, korund en siliciumcarbide.

De markering  is niet vereist op de producten. Het is een goedkeuring die werd gegeven aan fabrikanten die de normen EN12413, EN13236 en EN13743 respecteren. Dat geeft de garantie dat de productie is uitgevoerd in overeenstemming met de geldende normen.

Ø	Vitesse maximale / maximal snelheid	
	63 m/s	80 m/s
115	10500 t/min	13300 t/min
125	9650 t/min	12250 t/min
180	6700 t/min	8500 t/min



Dans le domaine de la métallurgie ou du bâtiment, LEMAN® propose des meules fabriquées dans le respect de la norme EN12413.

Plusieurs minéraux, en fonction de l'application souhaitée : corindon ou carbure de silicium.

In het domein van de metaalbewerking of de bouw biedt LEMAN® slijpstenen aan die geproduceerd zijn in overeenstemming met de norm EN12413.

Verschillende mineralen, afhankelijk van de gewenste toepassing: korund of siliciumcarbide.

Ø	Vitesse maximale / maximal snelheid	
	Métallurgie / metaalbewerking 35 m/s	Bâtiment / bouw 50 m/s
125	5350 t/min	
130		7350 t/min
150	4500 t/min	
200	3350 t/min	
250	2700 t/min	
270		3500 t/min
300		3850 t/min

EN 13743

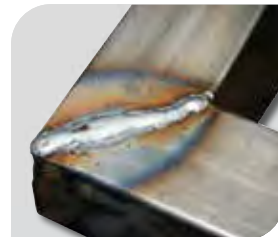
DISQUE À LAMELLES CÉRAMIQUE

KERAMISCHE LAMELLENSCHIJF

311 / 321

INOX, ACIER, CHROME NICKEL, ALLIAGE ACIER, TITANE, BRONZE, FONTE

- Abrasif céramique et aluminium d'oxyde avec un agent additif anti-échauffement.
- Toile polyester.
- Idéal pour des travaux intensifs sur meuleuses ou machines automatiques.
- Longévité extrême et forte capacité d'enlèvement.
- Angle d'inclinaison de 12° pour les disques bombés.
- Support : fibre de verre.
- Rotation : 80 m/s.



ROESTVRIJ STAAL, STAAL, NICHROOM, STAALLEGERING, TITANIUM, BRONS, GIETIJZER

- Keramisch en aluminiumoxide schuurmiddel met een toegevoegde anti-verwarmingsmiddel.
- Polyester drager.
- Ideaal voor intensieve werkzaamheden op slijpmachines of automatische machines.
- Extreme duurzaamheid en hoog afnamevermogen.
- Hellingshoek van 12° voor schijven in gebombeerde uitvoering.
- Ondersteuning: glasvezel.
- Rotatie: 80 m/s.

CERAMIC



							LEMAN		€
	125	40	22,23	12250		10	3112540	3661589014399	6,60
	125	60	22,23	12250		10	3112560	3661589014405	6,60
	125	80	22,23	12250		10	3112580	3661589014412	6,60
	125	120	22,23	12250		10	3112512	3661589031198	6,60
	125	40	22,23	12250		10	3212540	3661589031204	6,60
	125	60	22,23	12250		10	3212560	3661589031211	6,60
	125	80	22,23	12250		10	3212580	3661589031228	6,60
	125	120	22,23	12250		10	3212512	3661589031235	6,60



EN 13743

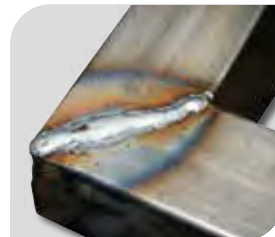
DISQUE À LAMELLES CÉRAMIQUE BORD ARRONDI

KERAMISCHE LAMELLENSCHIJF MET AFGERONDE RAND

331

INOX, ACIER, CHROME NICKEL, ALLIAGE ACIER, TITANE, BRONZE, FONTE

- Abrasif céramique et aluminium d'oxyde avec un agent additif anti-échauffement.
- Toile polyester.
- Idéal pour des travaux intensifs sur meuleuses ou machines automatiques.
- Longévité extrême et forte capacité d'enlèvement.
- Angle d'inclinaison de 12° pour les disques bombés.
- Support : fibre de verre.
- Rotation : 80 m/s.



SPÉCIAL
ANGLES



ROESTVRIJ STAAL, STAAL, NICHROOM, STAALLEGERING, TITANIUM, BRONS, GIETIJZER

- Keramisch en aluminiumoxide schuurmiddel met een toegevoegde anti-verwarmingsmiddel.
- Polyester drager.
- Ideaal voor intensieve werkzaamheden op slijpmachines of automatische machines.
- Extreme duurzaamheid en hoog afnamevermogen.
- Hellingshoek van 12° voor schijven in gebombeerde uitvoering.
- Ondersteuning: glasvezel.
- Rotatie: 80 m/s.



SPÉCIAL
ANGLES/
SPECIALE
HOEKEN



CERAMIC



						LEMAN		€
125	40	22,23	12250		10	3312540	3661589052698	7,73
125	60	22,23	12250		10	3312560	3661589052704	7,73
125	80	22,23	12250		10	3312580	3661589052711	7,73

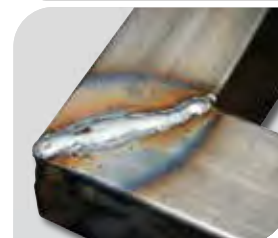
DISQUE À LAMELLES ZIRCONIUM

ZIRKONIUM LAMELLENSCHIJF

211 / 221

INOX, CHROME NICKEL, ACIER, MÉTAL, FONTE, MÉTAUX NON-FERREUX

- Abrasif zirconium, toile mixte coton polyester.
- Excellente abrasion et durée de vie.
- Convient parfaitement pour des travaux sur arêtes.
- Angle d'inclinaison de 12° pour les disques bombés.
- Support : fibre de verre.
- Rotation : 80 m/s.



ROESTVRIJ STAAL, NICHROOM, STAAL, METAAL, GIETIJZER, NON-FERRO METALEN

- Zirkonium scuurmiddel, gemengde dragers katoen en polyester.
- Uitstekend schuurgedrag en levensduur
- Ideaal voor werkzaamheden aan randen.
- Hellingshoek van 12° voor schijven in gebombeerde uitvoering.
- Ondersteuning: glasvezel
- Rotatie: 80 m/s.



							LEMAN		€
	125	40	22,23	12250		10	2112540	3661589014184	5,10
	125	60	22,23	12250		10	2112560	3661589014191	5,10
	125	80	22,23	12250		10	2112580	3661589014207	5,10
	125	120	22,23	12250		10	2112512	3661589014160	5,10
	115	40	22,23	13300		10	2211540	3661589014269	4,74
	115	60	22,23	13300		10	2211560	3661589014276	4,74
	115	80	22,23	13300		10	2211580	3661589014283	4,74
	125	40	22,23	12250		10	2212540	3661589014306	5,10
	125	60	22,23	12250		10	2212560	3661589014313	5,10
	125	80	22,23	12250		10	2212580	3661589014320	5,10
	125	120	22,23	12250		10	2212512	3661589014290	5,10
	180	40	22,23	8500		10	2218040	3661589014337	9,58
	180	60	22,23	8500		10	2218060	3661589014344	9,58
	180	80	22,23	8500		10	2218080	3661589014351	9,58



EN 13743

DISQUE À DOUBLES LAMELLES ZIRCONIUM

ZIRKONIUM SCHIJF MET DUBBELE LAMELLEN

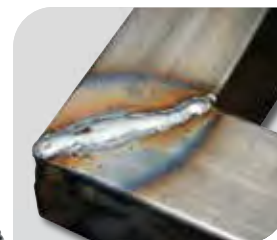
241

INOX, CHROME, NICKEL, ACIER, MÉTAL, FONTE, MÉTAUX NON-FERREUX

- Abrasif zirconium, résine.
- Support : PVC.
- Rotation : 80 m/s.

ROESTVRIJ STAAL, CHROOM, NIKKEL,
STAAL, METAAL, GIETIJZER, NON
-FERRO METALEN

- Zirkonium, hars schuurmiddel.
- Ondersteuning : PVC.
- Rotatie: 80 m/s.



						LEMAN		€
125	40	22,23	12250		10	2412540	3661589031242	4,07
125	60	22,23	12250		10	2412560	3661589031259	4,07
125	80	22,23	12250		10	2412580	3661589031266	4,07
125	120	22,23	12250		10	2412512	3661589031273	4,07

DISQUE À LAMELLES ZIRCONIUM

ZIRKONIUM LAMELLENSCHIJF

INOX, FONTE, MÉTAL

- Abrasif zirconium, résine.
- Angle d'inclinaison de 12° pour les disques bombés.
- Support : fibre de verre.
- Rotation : 80 m/s.

STAINLESS STEEL, CAST IRON, METAL

- Abrasive zirconium, resin.
- Tilt angle of 12° for bulging discs.
- Support: fiberglass.
- Rotation: 80 m/s.



						LEMAN		€
115	40	22,23	13300		10	115.040Z	3510781154016	3,56
115	60	22,23	13300		10	115.060Z	3510781156010	3,56
115	80	22,23	13300		10	115.080Z	3510781158014	3,56
115	100	22,23	13300		10	115.100Z	3510781159912	3,56
115	120	22,23	13300		10	115.120Z	3510781151206	3,56
125	40	22,23	12250		10	125.040Z	3510781254013	4,12
125	60	22,23	12250		10	125.060Z	3510781256017	4,12
125	80	22,23	12250		10	125.080Z	3510781258011	4,12
125	100	22,23	12250		10	125.100Z	3510781259919	4,12
125	120	22,23	12250		10	125.120Z	3510781251210	4,12

DISQUE À LAMELLES CORINDON

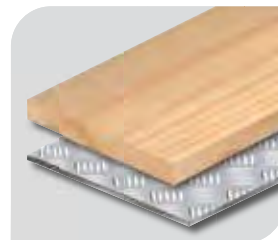
KORUND LAMELENSCHIJF

MÉTAUX FERREUX ET NON FERREUX, BOIS

- Abrasif : corindon, résine.
- Support : fibre de verre.
- Angle d'inclinaison de 12° pour les disques bombés.
- Rotation : 80 m/s.

FERRO EN NON - FERRO METALEN, HOUT

- *Schuurmiddel: korund, hars.*
- *Ondersteuning: glasvezel.*
- *Hellingshoek van 12° voor schijven in gebombeerde uitvoering.*
- *Rotatie: 80 m/s.*



						LEMAN		
115	40	22,23	13300		10	115.040A	3510780115407	2,79
115	60	22,23	13300		10	115.060A	3510780115605	2,79
115	80	22,23	13300		10	115.080A	3510780115803	2,79
115	100	22,23	13300		10	115.100A	3510780115995	2,79
115	120	22,23	13300		10	115.120A	3510780100267	2,79
125	40	22,23	12250		10	125.040A	3510780125406	3,30
125	60	22,23	12250		10	125.060A	3510780125604	3,30
125	80	22,23	12250		10	125.080A	3510780125802	3,30
125	100	22,23	12250		10	125.100A	3510780125994	3,30
125	120	22,23	12250		10	125.120A	3510780100328	3,30



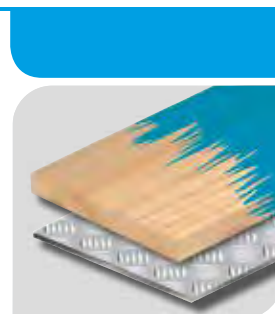
EN 13743

ROUE À LAMELLES CORINDON

KORUND LAMELLENWIEL

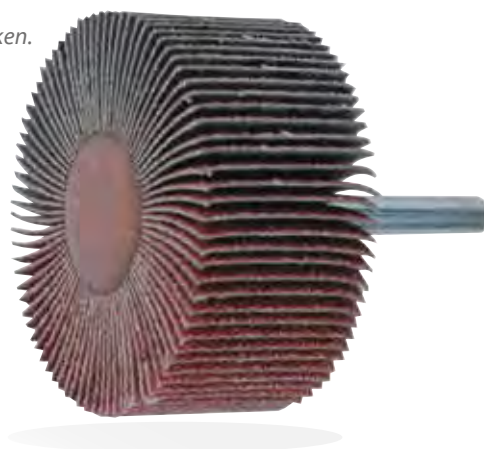
MÉTAUX FERREUX ET NON FERREUX, BOIS, MATIÈRE PLASTIQUE, PEINTURE, VERNIS, MASTIC

- Roue à lamelles toile abrasive montée sur tige $\varnothing$ 6 mm.
- Toile coton X, corindon brun.
- Liant résine.
- Pour des opérations d'égavurage, préparation de surfaces.



FERRO EN NON - FERRO METALEN, HOUT, KUNSTSTOF, VERF, VERNIS, STOPVERF

- *Schuurlinnen lamellenwiel geplaatst op stift met $\varnothing$ 6 mm.*
- *Drager katoen X, bruin korund.*
- *Bindmiddel uit hars.*
- *Voor het ontbramen en voorbereiden van oppervlakken.*



						LEMAN		
30	15	25000	60	6	10	9931560	3661589021793	4,64
30	15	25000	80	6	10	9931580	3661589021809	4,64
30	15	25000	120	6	10	9931512	3661589021786	4,64
40	15	19000	60	6	10	9941560	3661589021823	5,10
40	15	19000	80	6	10	9941580	3661589021830	5,10
40	15	19000	120	6	10	9941512	3661589021816	5,10
50	15	15000	60	6	10	9951560	3661589021854	5,52
50	15	15000	80	6	10	9951580	3661589021861	5,52
50	15	15000	120	6	10	9951512	3661589021847	5,52
60	30	12000	60	6	10	9963060	3661589021885	6,80
60	30	12000	80	6	10	9963080	3661589021892	6,80
60	30	12000	120	6	10	9963012	3661589021878	6,80
80	30	9000	60	6	10	9983060	3661589021915	9,58
80	30	9000	80	6	10	9983080	3661589021922	9,58
80	30	9000	120	6	10	9983012	3661589021908	9,58



EN 13743

DISQUE NYLON

NYLON SCHIJF

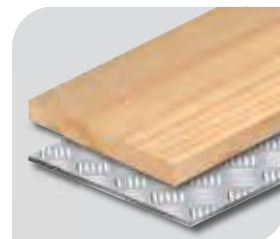
MÉTAL, PEINTURE, VERNIS, MASTIC, PLASTIQUE, BOIS

- Disque nylon plat.
- Résine au carbure de silicium sur plateaux fibre de verre.
- Pour nettoyer, poncer et polir toutes surfaces (acier, bois, rouille, colle).
- Rotation : 63 m/s.

METAAL, VERF, VERNIS, STOPVERF, PLASTIC, HOUT

- Platte nylon schijf.
- Hars op basis van siliciumcarbide op glasvezelplaten.
- Voor het reinigen, schuren en polijsten van alle oppervlakken (staal, hout, roest, lijm).
- Rotatie: 63 m/s.

411



							LEMAN		
115	15	22,23	10500		10		4111570	3661589014429	6,80
125	15	22,23	9650		10		4112570	3661589014436	8,09
180	15	22,23	6700		10		4118070	3661589014443	20,04





EN 13743

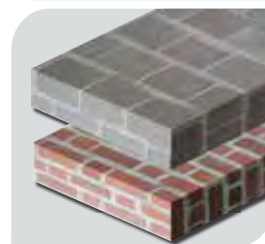
DISQUE SEMI-FLEX

SEMI-FLEX SCHIJF

511

PIERRE, BÉTON, RÉSINE, GRANIT, MARBRE, FONTE

- Support fibre de verre.
- Liant résine synthétique à haute résistance.
- Couche abrasive en grains de carbure de silicium.
- Moyeu déporté.
- Pour poncer, polir, nettoyer, décaper sur des surfaces planes.
- Travail avec un angle d'inclinaison de 20°.
- Rotation : 80 m/s.



STEEN, BETON, HARS, GRANIET, MARMER, GIETIJZER

- Ondersteuning : glasvezel.
- Bindmiddel uit kunsthars met een hoge weerstand.
- Schurende laag met korrels van siliciumcarbide.
- Gebogen.
- Voor het schuren, polijsten, reinigen en afschuren van vlakke oppervlakken.
- Hellingshoek van 20°.
- Rotatie: 80 m/s.



						LEMAN		
125	16	22,23	12250		10	5112516	3661589015686	5,77
125	24	22,23	12250		10	5112524	3661589015693	5,77
125	36	22,23	12250		10	5112536	3661589015709	5,77
125	60	22,23	12250		10	5112560	3661589015716	5,77



DISQUE SEMI-RIGIDE

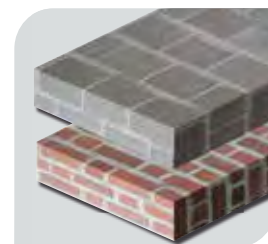
SEMI-RIGIDE SCHIJF

CIMENT, PLÂTRE

- Carbone de silicium, résine.
- Support: fibre vulcanisée indéchirable.
- A utiliser avec plateau caoutchouc.
- Rotation : 80 m/s.

CEMENT, PLEISTER

- Siliciumcarbide, hars.
- Ondersteuning : gevulkaniseerde vezel, scheurbestendig.
- Te gebruiken met een rubberen plaat.
- Rotatie: 80 m/s.



							LEMAN		
	115	16	22,23		13300	10	11216	3510780112161	4,38
	115	24	22,23		13300	10	11224	3510780112246	4,38
	115	36	22,23		13300	10	11236	3510780112369	4,38
	115	60	22,23		13300	10	11260	3510780112604	4,38
	115	80	22,23		13300	10	11280	3510780112802	4,38
	115	120	22,23		13300	10	11212	3510780112123	4,38
	125	16	22,23		12250	10	12216	3510780122160	4,85
	125	24	22,23		12250	10	12224	3510780122245	4,85
	125	36	22,23		12250	10	12236	3510780122368	4,85
	125	60	22,23		12250	10	12260	3510780122603	4,85
	125	80	22,23		12250	10	12280	3510780122801	4,85
	125	120	22,23		12250	10	12212	3510780122122	4,85
	180	16	22,23		8500	10	18216	3510780182164	5,82
	180	24	22,23		8500	10	18224	3510780182249	5,82
	180	36	22,23		8500	10	18236	3510780182362	5,82
	180	60	22,23		8500	10	18260	3510780182607	5,82
	180	80	22,23		8500	10	18280	3510780182805	5,82
	180	120	22,23		8500	10	18212	3510780182126	5,82



EN 12413

MEULE COURONNE BAKÉLITE

BAKELIET KROONSLIJPSCHIJF

4 ÉCROUS M10

- Ponçage à sec pierre et béton.
- Carbure silicium.
- Rotation : 50 m/s.

MET 4 MOEREN M10

- Droogschuren van steen en beton.
- Siliciumcarbide.
- Rotatie : 50 m/s.



						LEMAN		€
250	50	16	160	3850	1	5025050	3661589007582	101,87
270/250	50	16	170	3500	1	5027050	3661589007599	71,59
300	50	16	200	3200	1	5030050	3661589007605	95,85



MEULE BOISSEAU BAKÉLITE

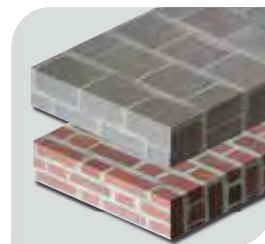
BAKELIET SCHUURKOM

FIXATION M14

- Ponçage à sec pierre et béton.
- Carbure silicium.
- Rotation : 50 m/s.

BEVESTIGING M14

- Droogschuren van steen en beton.
- Siliciumcarbide.
- Rotatie : 50 m/s.



					LEMAN		€
130/100	55	16	7350	5	6013016	3661589007612	24,57
130/100	55	24	7350	5	6013024	3661589007629	24,57
130/100	55	36	7350	5	6013036	3661589007636	24,57
130/100	55	60	7350	5	6013060	3661589007643	24,57
130/100	55	80	7350	5	6013080	3661589007650	24,57
130/100	55	120	7350	5	6013012	3661589007667	24,57



PIERRE À GRÉSER

SCHUURSTEEN

- Ponçage manuel des surplus de béton.
- Carbure silicium vitrifié.

- Voor het manueel schuren van betonoverschot.
- Verglaasd siliciumcarbide.



				LEMAN		€
200 x 50	25	16	10	7020016	3661589007674	7,68
200 x 50	25	24	10	7020024	3661589007681	7,68
200 x 50	25	36	10	7020036	3661589007698	7,68
200 x 50	25	60	10	7020060	3661589007704	7,68
200 x 50	25	80	10	7020080	3661589007711	7,68
200 x 50	25	120	10	7020012	3661589007728	7,68

EN 12413

MEULE VITRIFIÉE VERTE

GROENE VERGLAASDE SLIJPSTEEN

- Meulage des outils au carbure.
- Meule plate vitrifiée en carbure silicium.
- Rotation : 35 m/s.
- Livrée avec bagues de réduction 32/25,4 - 25,4/20 - 20/16 - 16/12,7

- Voor het slijpen van carbide gereedschappen.
- Platte verglaasde slijpsteen in siliciumcarbide.
- Rotatie : 35 m/s.



						LEMAN		€
150	32	20	4500	80	1	15028	3661589049322	23,90
150	32	20	4500	120	1	15029	3510780150286	23,90
150	32	25	4500	80	1	15528	3510780155281	27,35
150	32	25	4500	120	1	15529	3510780155298	27,35
200	32	20	3350	80	1	22028	3510780220286	44,04
200	32	20	3350	120	1	22029	3510780220293	44,04
200	32	25	3350	80	1	22528	3510780225281	46,05
200	32	25	3350	120	1	22529	3510780225298	46,05
200	32	32	3350	80	1	23228	3510780232289	44,04
200	32	32	3350	120	1	23229	3510780232296	44,04



MEULE VITRIFIÉE BLANCHE

WITTE VERGLAASDE SLIJPSTEEN

- Meulage des aciers rapides.
- Corindon supérieur.
- Rotation : 35 m/s.
- Livrée avec bagues de réduction 32/25,4 - 25,4/20 - 20/16 - 16/12,7 (sauf meule Ø125 mm)

- Voor het slijpen van snelstaal.
- Edelkorund.
- Rotatie : 35 m/s.



						LEMAN		€
125	20	20	5350	60	1	12017	3510780120173	15,82
150	32	20	4500	46	1	15014	3510780150149	21,12
150	32	20	4500	60	1	15016	3661589006912	21,53
150	32	25	4500	46	1	15514	3510780155144	22,20
150	32	25	4500	60	1	15516	3510780155168	21,53
200	32	20	3350	46	1	22014	3510780220149	34,92
200	32	20	3350	60	1	22016	3510780220163	35,49
200	32	25	3350	46	1	22514	3510780225144	35,49
200	32	25	3350	60	1	22516	3510780225168	35,49
200	32	32	3350	46	1	23214	3510780232142	34,72
200	32	32	3350	60	1	23216	3510780232166	34,92





EN 12413

MEULE VITRIFIÉE GRISE

GRIJZE VERGLAASDE SLIJPSTEEN

- Meulage des aciers ordinaires.
- Corindon métal.
- Rotation : 35 m/s
- Livrée avec bagues de réduction
32/25,4 - 25,4/20 - 20/16 - 16/12,7

- Voor het slijpen van gewoon staal.
- Korund metaal.
- Rotatie : 35 m/s



						LEMAN		€
150	32	20	4500	24	1	15002	3510780150026	17,41
150	32	20	4500	60	1	15006	3510780150064	17,41
150	32	25	4500	24	1	15502	3510780155021	19,44
150	32	25	4500	60	1	15506	3510780155069	19,44
200	32	20	3350	24	1	22002	3510780220026	28,59
200	32	20	3350	60	1	22006	3510780220064	28,59
200	32	25	3350	24	1	22502	3661589006769	31,16
200	32	25	3350	60	1	22506	3661589006776	31,16
200	32	32	3350	24	1	23202	3510780232029	31,16
200	32	32	3350	60	1	23206	3510780232067	32,09
250	32	32	2700	24	1	25002	3510780250023	60,72
250	32	32	2700	60	1	25006	3510780250061	60,72



BAGUE RÉDUCTION

REDUCEERINGEN

100



		LEMAN		€
32 / 16	2	1003216	3661589062888	1,59
32 / 20	2	1003220	3661589007261	1,59
32 / 25	2	1003225	3661589007278	1,59
25 / 20	2	1002520	3661589007285	1,59
20 / 10	2	1002010	3661589007308	1,59
20 / 12	2	1002012	3661589007315	1,59
20 / 13	2	1002013	3661589007322	1,59
20 / 14	2	1002014	3661589007339	1,59
20 / 15	2	1002015	3661589007346	1,59
20 / 16	2	1002016	3661589007353	1,59
20 / 17	2	1002017	3661589007360	1,59







ABRASIFS

SCHURENDE



EXPERT



CLASSIC



VRAC GRANDS VOLUMES / GROOT VOLUME

TRAITEMENT DES SOLS / VLOER	p. 80
MURS & PLAFONDS / GIPSPLATEN SANDER	p. 85
INOX & MÉTAUX / ROESTVRIJ STAAL EN METAAL	p. 86
MULTI-MATÉRIAUX / MULTI MATERIALEN	p. 88
BOIS / HOUT	p. 92

VRAC / BULK

ABRASIFS POUR PONCEUSES & COMBINÉS / VOOR MACHINEN	p. 93
ABRASIFS À MAIN / HAND WERK	p. 102

LIBRE-SERVICE / SELF-SERVICE

FEUILLES / VEL	p. 107
PATINS/ SCHUURSCOEN	p. 108
PLATEAUX & ACCESSOIRES/ PLAAT EN ACCESSOIRES	p. 116

SEMI-VRAC / SEMI-BULK

PATINS & ROULEAUX / SCHUURSCOEN EN ROLL	p. 118
ABRASIFS À MAIN / HAND WERK	p. 123

INFORMATIONS TECHNIQUES

TECHNISCHE INFORMATIE

Sur le disque pour ponceuse orbitale, le revêtement additionnel stéarate facilite l'aspiration et le refroidissement lors du ponçage de peintures, laques et mastics. L'accroche velcro et la planéité des disques sont optimisées.

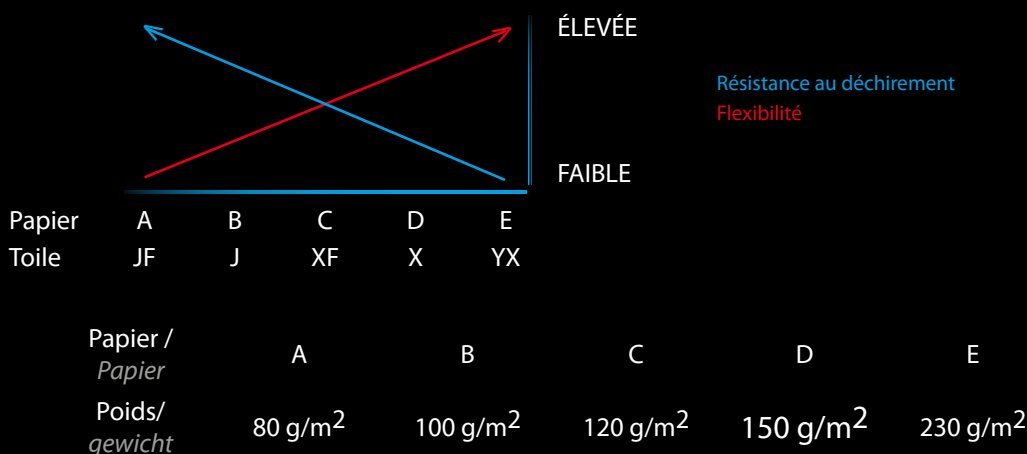
Op de disc voor vlakschuurmachine, stearaatcoating faciliteert extra inname en koeling bij het schuren van verf, lak en kit.

De Velcro haak en vlakheid schijven zijn geoptimaliseerd.

Les plateaux pour disques semi-rigides sont fabriqués dans le respect de la norme EN13743, en version ventilée sur meuleuse d'angle, permettant d'optimiser les performances des disques fibre à haute vitesse.

Semi-rigide disk trays worden vervaardigd in overeenstemming met de EN13743 standaard, geventileerde versie haakse slijper, om de prestaties van high-speed fiberschijven optimaliseren.

Flexibilité et résistance au déchirement du support /
Flexibiliteit en weerstand tegen scheuren van de drager



**ABRASIFS LIBRE SERVICE***SCHUURMIDDELEN SELF-SERVICE***HARD / ZWAAR**

Gr. 16 / 60

Décapage / Het schuren

**MEDIUM / GEMIDDELD**

Gr. 80 / 100

Ponçage / Schuren

**SOFT / ZACHTE**

Gr. 120 / 220

Finition / Afwerking

**ULTRA SOFT / ULTRA ZACHTE**

Gr. 240 / 1200

Ultra Finition / Ultra afwerking

BANDE TOILE POUR PARQUET CORINDON

DOEK TAPE VLOEREN CORINDON

200

PARQUET, BOIS, PEINTURE, VERNIS

- Corindon.
- Support toile X avec joint par recouvrement.
- Liant résine.
- Grain fermé.

PARKET, HOUT, VERF, LAK

- Korund.
- Ondersteuning X doek met lap joint.
- Harsbindmiddel.
- Sluit grain.



				LEMAN		
200	482	24	10	200.480.024	3510788248244	7,01
200	482	36	10	200.480.036	3510782048369	6,96
200	482	40	10	200.480.040	3510782482408	6,39
200	482	60	10	200.480.060	3510782482606	5,98
200	482	80	10	200.480.080	3510782482804	5,52
200	482	100	10	200.480.100	3510782482101	5,52
200	482	120	10	200.480.120	3510782482125	5,52

SIMA : SCORPION-ARLEQUIN-LIBRA



200	551	24	10	200.550.024	3510782550244	7,47
200	551	36	10	200.550.036	3510782550367	7,16
200	551	40	10	200.550.040	3510782550404	6,70
200	551	60	10	200.550.060	3510782550602	5,88
200	551	80	10	200.550.080	3510782550800	5,88
200	551	100	10	200.550.100	3510782550107	5,88
200	551	120	10	200.550.120	3510782550121	5,88

BONA : FLEXIDRUM-FG : TORNADO-MONSUN-LÄGLER : PROFIT



200	750	24	10	200.750.024	3510782750248	8,45
200	750	36	10	200.750.036	3510782750361	7,58
200	750	40	10	200.750.040	3510782750408	7,58
200	750	60	10	200.750.060	3510782750606	7,16
200	750	80	10	200.750.080	3510782750804	6,70
200	750	100	10	200.750.100	3510782750101	6,70
200	750	120	10	200.750.120	3510782750125	6,70

BONA : BELT2300-BELT3000-FG : HURRICANE II • HOLZ-HER : HBS110-LÄGLER : HUMMEL • SIMA : TAURUS-ARIES-SIRIO



ROULEAU PAPIER PARQUET CARBURE SILICIUM

SILICIUMCARBIDE PAPIERROL PARKET

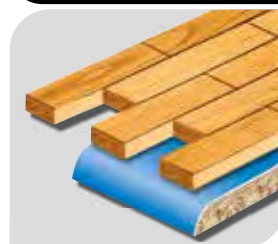
432

BOIS, PARQUET, PIERRE, MARBRE, BÉTON

- Carbure silicium.
- Papier poids E.
- Liant double résine.
- Grain fermé.

HOUT, PARKET, STEEN, MARMER, BETON

- Silicon Carbide.
- Papiergewicht E.
- Dubbele harsbindmiddel.
- Sluit grain.



				LEMAN		€
203	50 m	24	1	4320324	3661589014801	220,27
203	50 m	36	1	4320336	3661589014818	200,91
203	50 m	40	1	4320340	3661589014825	164,96
203	50 m	50	1	4320350	3661589014832	144,72
203	50 m	60	1	4320360	3661589014849	125,87
203	50 m	80	1	4320380	3661589014856	109,85
203	50 m	100	1	4320310	3661589014771	109,85
203	50 m	120	1	4320312	3661589014788	109,85



FEUILLE PAPIER PARQUET PRÉ-DÉCOUPÉE CARBURE SILICIUM

PAPIER BLAD PARKET VOORGESNEDEN SILICIUMCARBIDE

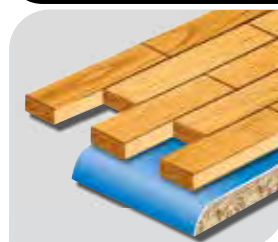
464

BOIS, PARQUET, PIERRE, MARBRE, BÉTON

- Carbure silicium.
- Papier poids E.
- Liant double résine.
- Grain fermé.

HOUT, PARKET, STEEN MARMER, BETON

- Silicon carbide.
- E gewicht papier.
- Dubbele harsbindmiddel.
- Sluit grit.



				LEMAN		€
203	476 mm	24	25	4647624	3661589014979	2,99
203	476 mm	36	25	4647636	3661589014986	2,12
203	476 mm	40	25	4647640	3661589014993	2,01
203	476 mm	60	25	4647660	3661589015006	1,86
203	476 mm	80	25	4647680	3661589015013	1,55
203	476 mm	100	25	4647610	3661589014955	1,45
203	476 mm	120	25	4647612	3661589014962	1,45



DISQUE PAPIER PARQUET CARBURE SILICIUM

SILICIUMCARBIDE PAPIER SCHIJF VOOR PARKET

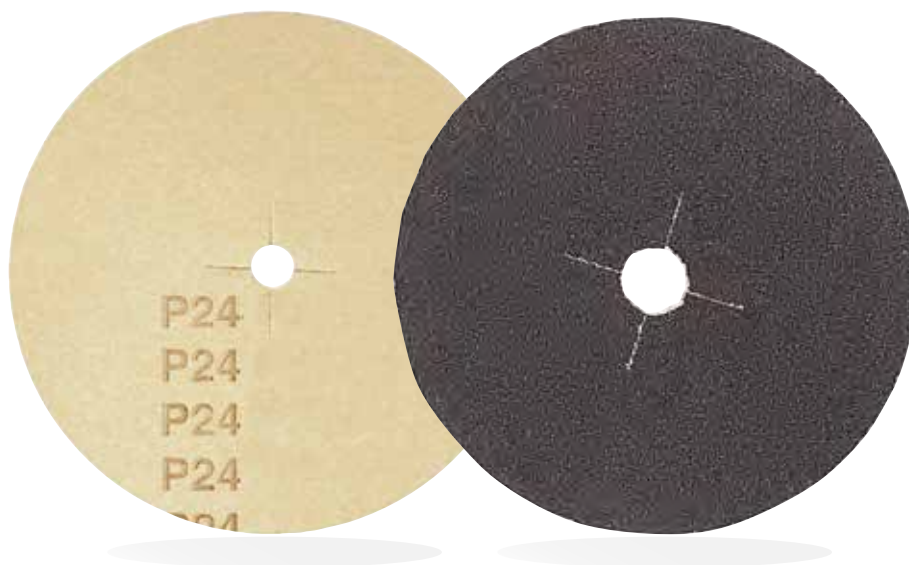
481

BOIS, PARQUET, PIERRE, MARBRE

- Carbure de silicium.
- Papier poids E.
- Liant double résine.
- Grain fermé.

HOUT, PARKET, STEEN MARMER

- Siliciumcarbide schurende.
- E gewicht papier.
- Dubbele harsbindmiddel.
- Sluit grit.



				LEMAN		€
150	12	36	25	4815036	3661589015211	0,88
150	12	40	25	4815040	3661589015228	0,83
150	12	50	25	4815050	3661589015235	0,78
150	12	60	25	4815060	3661589015242	0,67
150	12	80	25	4815080	3661589015259	0,57
150	12	100	25	4815010	3661589015181	0,57
150	12	120	25	4815012	3661589015198	0,57



180	12	36	25	4818036	3661589015365	1,14
180	12	40	25	4818040	3661589015372	1,14
180	12	50	25	4818050	3661589023759	1,00
180	12	60	25	4818060	3661589015389	0,88
180	12	80	25	4818080	3661589015396	0,78
180	12	100	25	4818010	3661589015334	0,78
180	12	120	25	4818012	3661589015341	0,78



180	22	36	25	4818236	3661589015433	1,14
180	22	40	25	4818240	3661589015440	1,14
180	22	60	25	4818260	3661589015457	0,88
180	22	80	25	4818280	3661589015464	0,78
180	22	100	25	4818210	3661589015402	0,78
180	22	120	25	4818212	3661589015419	0,78



DISQUE TREILLIS CARBURE SILICIUM

SILICIUMCARBIDE SANDING MESH DISC

474

PARQUET, BÉTON, PIERRE, MARBRE

- Carbure de silicium.
- Grilles abrasives anti-encrassantes.
- Liant résine.
- Montage sur disque d'entraînement velcro avec mousse.

PARKET, BETON, STEEN, MARMER

- Silicium carbide.
- Anti goggling schurende grill.
- Harsbindmiddel.
- Om te worden vastgezet met klittenband disc met schuim.



			LEMAN		
406	60	10	4740661	3661589015082	6,34
406	80	10	4740681	3661589015099	6,34
406	100	10	4740691	3661589015105	6,34
406	120	10	4740611	3661589015075	6,34

DISQUE PAPIER DOUBLE FACE CARBURE SILICIUM

SILICIUMCARBIDE DUBBELZIJDIG PAPIER DISC

494

PARQUET, PIERRE, MARBRE

- Carbure de silicium.
- Papier poids E (GR16: combinaison support papier / toile).
- Liant double résine.
- Grain ouvert.

PARKET, STEEN, MARMER

- Silicium carbide.
- E gewicht papier (GR16: combinatie papier / doek).
- Dubbele harsbindmiddel.
- Open grit.



				LEMAN		
406	25	16	10	4940016	3661589015488	18,08
406	25	24	10	4940024	3661589015495	18,08
406	25	36	10	4940036	3661589015501	15,20
406	25	40	10	4940040	3661589015518	15,20
406	25	60	10	4940060	3661589015525	11,33
406	25	80	10	4940080	3661589015532	10,36
406	25	120	10	4940012	3661589015471	10,00
432	30	16	10	4943216	3661589015556	18,39
432	30	24	10	4943224	3661589015563	18,39
432	30	36	10	4943236	3661589015570	15,61
432	30	40	10	4943240	3661589015587	15,61
432	30	60	10	4943260	3661589015594	11,75



DISQUE PAD POUR NETTOYAGE DES SOLS

PAD SCHIJF VOOR VLOERREINIGINGSSYSTEMEN

524 / 525

- Disques pads en fibres synthétiques non tissées polyester.
- Vitesse d'application 175-350 tr/mn.

- Niet geweven synthetische vezels pad discs.
- Operating snelheid 175-350 tr / min.



- Pour décaper, très abrasif et agressif pour des sols à sec.
- Nettoie jusqu'à la surface d'origine.
- Enlève les vieilles couches de cire.



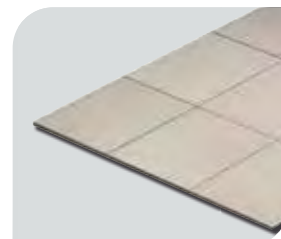
- Pour récurage à eau ou à sec agressif.
- Retire la saleté en préservant la couche de cire.
- Entretien carrelages, sols en pierre, marbre.



- Lustrage et polissage des sols durs, marbre.
- Donne une belle finition et un joli miroir.



- Pour un nettoyage et un lustrage léger.
- Entretien de sols protégés.
- Très faible friction et recommandé pour opération de spray et donne un brillant à la surface.



			LEMAN		
406	Support	10	5240600	3661589042040	7,94
406	NOIR - Black - Décapage	5	5240601	3661589015938	9,07
406	VERT - Green - Récurage	5	5240602	3661589015945	9,07
406	BLANC - White - Polissage	5	5240603	3661589015952	9,07
406	ROUGE - Red - Lustrage	5	5240605	3661589015976	9,07
432	NOIR - Black - Décapage	5	5243001	3661589016034	10,51
432	VERT - Green - Récurage	5	5243002	3661589016041	10,51
432	BLANC - White - Polissage	5	5243003	3661589016058	10,51
508	NOIR - Black - Décapage	5	5250001	3661589016126	14,32
508	VERT - Green - Récurage	5	5250002	3661589016133	14,32
508	BLANC - White - Polissage	5	5250003	3661589016140	14,32





DISQUE ET TRIANGLE VELCRO POUR PONCEUSE MUR ET PLAFOND

VELCRO SCHIJF EN TRIANGLE VOOR GIPSPLATEN SANDER

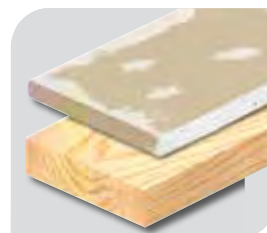
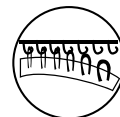
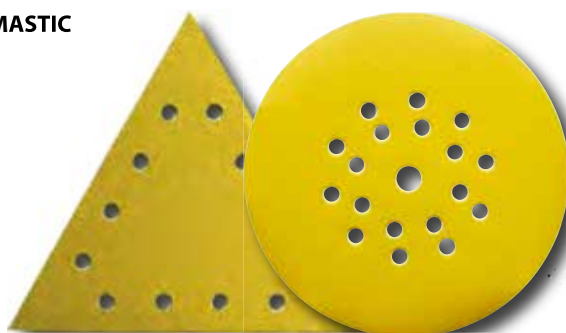
442

PLÂTRE, PEINTURE, APPRÊTS, MASTIC

- Corindon.
- Papier poids D.
- Liant double résine.
- Grain semi-ouvert.

GIPS, VERF, PRIMER, MASTIEK

- Geel aluminiumoxide.
- D gewicht papier.
- Dubbele harsbindmiddel.
- Half open grit.



					LEMAN		€
	225	18 + 1	40	25	4423040	3661589014887	2,06
	225	18 + 1	60	25	4423060	3661589014894	2,06
	225	18 + 1	80	25	4423080	3661589014900	2,06
	225	18 + 1	100	25	4423010	3661589014863	2,06
	225	18 + 1	120	25	4423012	3661589014870	2,06
	225	18 + 1	150	25	4423015	3661589031631	2,06
	225	18 + 1	180	25	4423018	3661589067531	2,06
	225	18 + 1	220	25	4423022	3661589031648	2,06
	225	6 + 1	40	25	4423740	3661589031655	2,06
	225	6 + 1	60	25	4423760	3661589031662	2,06
	225	6 + 1	80	25	4423780	3661589031679	2,06
	225	6 + 1	100	25	4423710	3661589031686	2,06
	225	6 + 1	120	25	4423712	3661589031693	2,06
	225	6 + 1	150	25	4423715	3661589031709	2,06
	225	6 + 1	180	25	4423718	3661589064752	2,06
	225	6 + 1	220	25	4423722	3661589031716	2,06
	290 x 290	12	40	25	290.290.12.040	3661589036360	2,63
	290 x 290	12	60	25	290.290.12.060	3661589036377	2,63
	290 x 290	12	80	25	290.290.12.080	3661589036384	2,63
	290 x 290	12	120	25	290.290.12.120	3661589036391	2,63
	290 x 290	12	150	25	290.290.12.150	3661589036407	2,63
	290 x 290	12	220	25	290.290.12.220	3661589036414	2,63

DISQUE VELCRO TREILLIS POUR PONCEUSE MUR ET PLAFOND

VELCRO SCHUREN MESH VOOR GIPSPLATEN SANDER

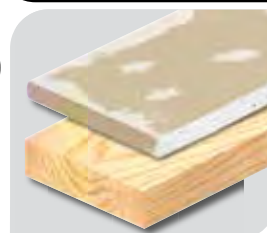
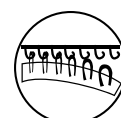
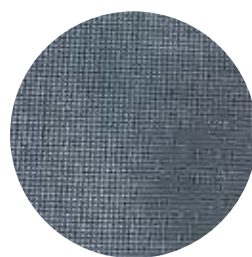
452

PLÂTRE, PEINTURE, APPRÊTS, MASTIC

- Carbure de silicium.
- Liant double résine.

GIPS, VERF, PRIMER, MASTIEK

- Silicium carbide.
- Dubbele harsbindmiddel.



				LEMAN		€
	225	60	25	4522560	3661589014931	2,68
	225	80	25	4522580	3661589014948	2,68
	225	100	25	4522510	3661589014917	2,68
	225	120	25	4522512	3661589014924	2,68
	225	150	25	4522515	3661589029287	2,68

DISQUE FIBRE CÉRAMIQUE

KERAMISCHE FIBER SCHIJF

641

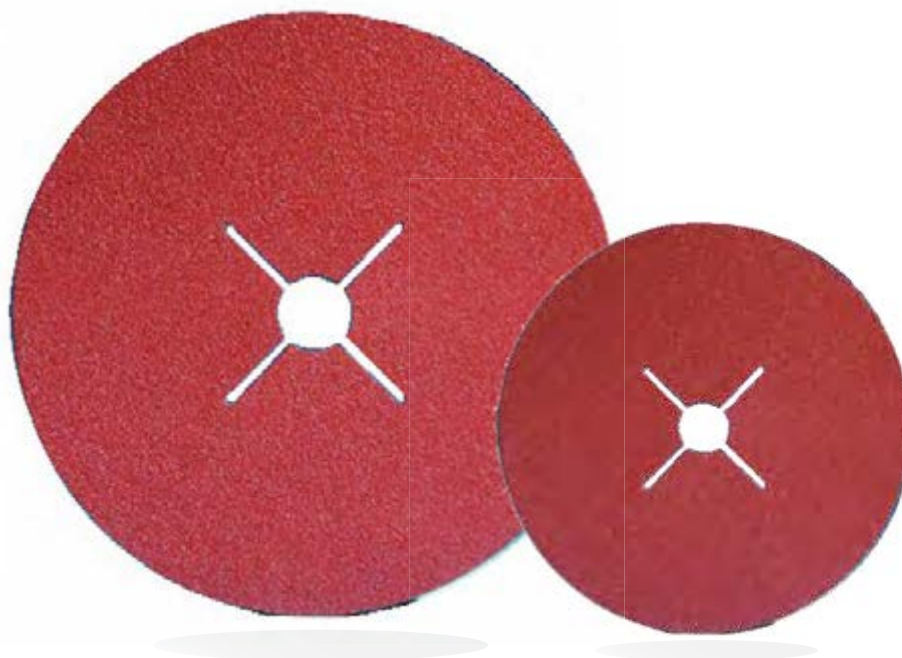
INOX, ACIER, ACIERS ALLIES ET CARBONE, CHROME NICKEL, TITANE, ALUMINIUM, FONTE

- Céramique.
- Support en fibre souple très résistant.
- Traitement anti-échauffement.
- Longévité extrême et forte capacité d'enlèvement.
- Liant résine.
- Grain fermé.
- Utilisation sur plateau support caoutchouc.



ROESTVRIJ STAAL, LEGERING EN CARBON STAAL, ALUMINIUM, GIETIJZER

- Keramische.
- Hoge weerstand fiber backing.
- Behandeling anti-worm.
- Extreme duurzaamheid & arbeidsongeschiktheid pick.
- Sluit grit.
- Te gebruiken met rubber steunschijf.



				LEMAN		€
125	24	12250	25	6412524	3661589062536	2,17
125	36	12250	25	6412536	3661589062543	2,17
125	60	12250	25	6412560	3661589062574	2,17
125	80	12250	25	6412580	3661589062581	2,17
125	120	12250	25	6412512	3661589062604	2,17
180	24	8500	25	6418024	3661589062611	2,63
180	36	8500	25	6418036	3661589062628	2,63
180	60	8500	25	6418060	3661589062659	2,63
180	80	8500	25	6418080	3661589062666	2,63
180	120	8500	25	6418012	3661589062680	2,63



EN 13743

DISQUE FIBRE ZIRCONIUM

ZIRKONIA FIBER SCHIJF

621

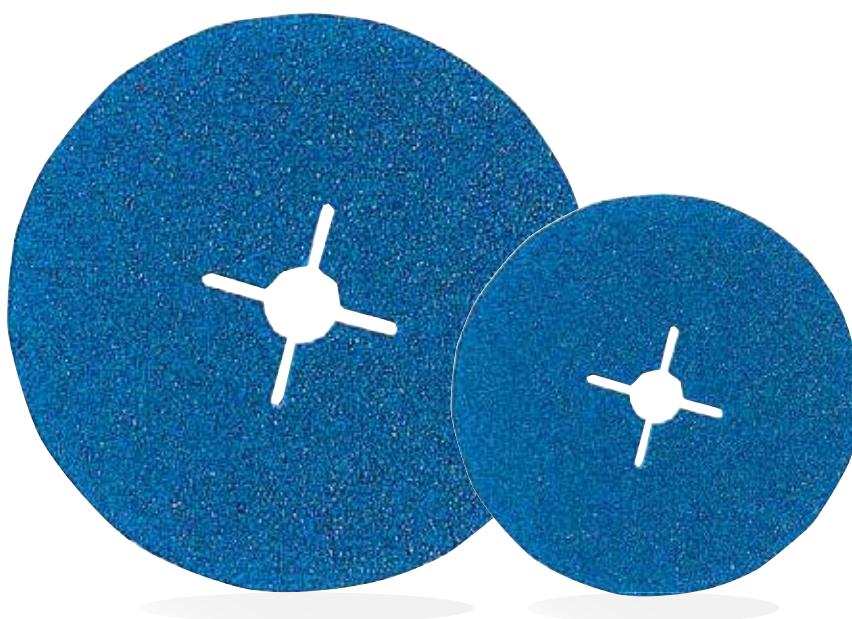
INOX, ACIER, ACIERS ALLIÉS ET CARBONE, ALUMINIUM, FONTE

- Zirkonium.
- Support en fibre souple très résistant.
- Liant résine.
- Grain fermé.
- Utilisation sur plateau support caoutchouc.



ROESTVRIJ STAAL, LEGERING EN CARBON STAAL, ALUMINIUM, GIETIJZER

- Zirkonium.
- Hoge weerstand fiber backing.
- harsbindmiddel.
- Sluit grit.
- Te gebruiken met rubber steunschijf.



				LEMAN		€
125	24	12250	25	6212524	3661589016638	1,65
125	36	12250	25	6212536	3661589016645	1,65
125	60	12250	25	6212560	3661589016652	1,65
125	80	12250	25	6212580	3661589016669	1,65
125	120	12250	25	6212512	3661589016621	1,65
180	36	8500	25	6218036	3661589016690	1,96
180	60	8500	25	6218060	3661589016706	1,96

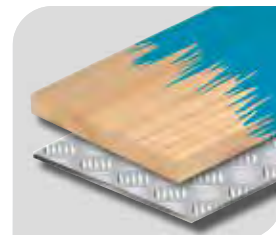


EN 13743

DISQUE FIBRE CORINDON BRUN

ALUMINIUM OXIDE FIBER SCHIJF

611



ACIER, MÉTAUX FERREUX ET NON-FERREUX, BOIS, PLASTIQUE

- Corindon.
- Support en fibre souple très résistant.
- Liant résine.
- Grain fermé.
- Utilisation sur plateau support caoutchouc.

STEEL, FERROUS AND NON FERROUS METAL, WOOD, PLASTIC

- Aluminium oxide.
- High resistance fiber backing.
- Resin binder.
- Close grit.
- To be used with rubber backing pad.



				LEMAN		
115	16	13300	25	6111516	3661589016386	0,78
115	24	13300	25	6111524	3661589016393	0,78
115	36	13300	25	6111536	3661589016409	0,78
115	50	13300	25	6111550	3661589016416	0,78
115	60	13300	25	6111560	3661589016423	0,78
115	80	13300	25	6111580	3661589016430	0,78
115	100	13300	25	6111510	3661589016362	0,78
115	120	13300	25	6111512	3661589016379	0,78
125	16	12250	25	6112516	3661589016461	1,03
125	24	12250	25	6112524	3661589016478	1,03
125	36	12250	25	6112536	3661589016485	1,03
125	50	12250	25	6112550	3661589016492	1,03
125	60	12250	25	6112560	3661589016508	1,03
125	80	12250	25	6112580	3661589016515	1,03
125	100	12250	25	6112510	3661589016447	1,03
125	120	12250	25	6112512	3661589016454	1,03
180	16	8500	25	6118016	3661589016546	1,65
180	24	8500	25	6118024	3661589016553	1,65
180	36	8500	25	6118036	3661589016560	1,65
180	50	8500	25	6118050	3661589016577	1,65
180	60	8500	25	6118060	3661589016584	1,65
180	80	8500	25	6118080	3661589016591	1,65
180	100	8500	25	6118010	3661589016522	1,65
180	120	8500	25	6118012	3661589016539	1,65



EN 13743

DISQUE FIBRE CARBURE DE SILICIUM

SILICON CARBIDE FIBER DISC

631

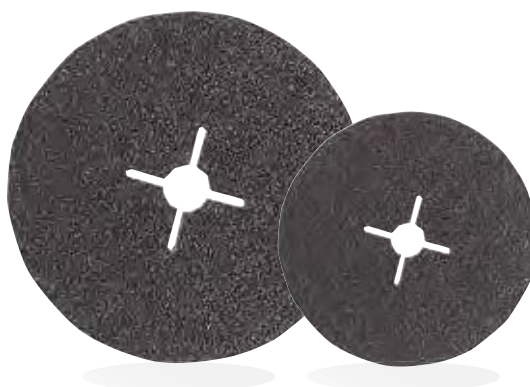
MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION, BÉTON, PIERRE, MARBRE, MÉTAUX NON FERREUX, PLASTIQUE

- Carbure de silicium.
- Support en fibre souple très résistant.
- Liant résine.
- Grain fermé
- Utilisation sur plateau support caoutchouc.



STAAL, FERRO EN NON-FERRO METAAL, HOUT, KUNSTSTOF

- Aluminium oxide.
- Hoge weerstand fiber backing.
- Harsbindmiddel.
- Sluit grit.
- Te gebruiken met rubber steunschijf.



				LEMAN		
125	16	12250	25	6312516	3661589016812	1,14
125	24	12250	25	6312524	3661589016829	1,14
125	36	12250	25	6312536	3661589016836	1,14
125	60	12250	25	6312560	3661589016843	1,14
125	80	12250	25	6312580	3661589016850	1,14
125	100	12250	25	6312510	3661589016799	1,14
125	120	12250	25	6312512	3661589016805	1,14
180	16	8500	25	6318016	3661589016881	1,50
180	24	8500	25	6318024	3661589016898	1,50
180	36	8500	25	6318036	3661589016904	1,50
180	60	8500	25	6318060	3661589016911	1,50
180	80	8500	25	6318080	3661589016928	1,50
180	100	8500	25	6318010	3661589016867	1,50
180	120	8500	25	6318012	3661589016874	1,50

ROULEAU PAPIER CORINDON BRUN

BROWN ALUMINIUM OXIDE PAPIERROL

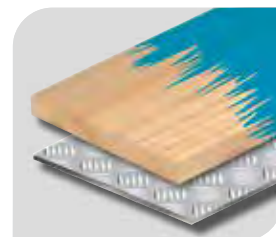
821

BOIS, PEINTURE, MÉTAL

- Corindon.
- Papier poids E.
- Liant double résine.
- Grain semi-ouvert.

HOUT, VERF, METAAL

- Aluminium oxide.
- E gewicht papier.
- Dubbele harsbindmiddel.
- Half open grit.



					LEMAN		
	120 mm	25 m	40	1	8212040	3661589019417	36,98
	120 mm	25 m	60	1	8212060	3661589019424	35,69
	120 mm	25 m	80	1	8212080	3661589019431	34,10
	120 mm	25 m	100	1	8212010	3661589019370	34,10
	120 mm	25 m	120	1	8212012	3661589019387	34,10
	120 mm	25 m	150	1	8212015	3661589019394	34,10
	120 mm	25 m	180	1	8212018	3661589019400	34,10
	120 mm	25 m	240	1	8212024	3661589031327	34,10

ROULEAU PAPIER CORINDON JAUNE

YELLOW ALUMINIUM OXIDE PAPER ROLL

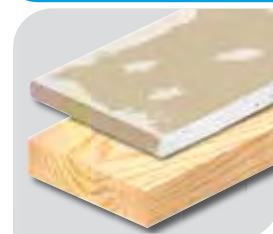
116 / 126

PLÂTRE, PEINTURE, TRAVAUX DIVERS, APPRÊT, MASTIC

- Corindon.
- Papier poids D.
- Double résine.
- Grain semi-ouvert.

PLASTER, PAINT, VARIED WORKS, PRIMER, MASTIC

- Aluminium oxide.
- D weight paper.
- Double resin binder.
- Semi opened grit.



					LEMAN		
	115 mm	25 m	40	1	11625.040	3510781162547	25,30
	115 mm	25 m	60	1	11625.060	3510781162561	24,44
	115 mm	25 m	80	1	11625.080	3510781162585	23,32
	115 mm	25 m	100	1	11625.100	3510781162516	23,32
	115 mm	25 m	120	1	11625.120	3510781162523	23,32
	115 mm	25 m	150	1	11625.150	3510781162554	23,32
	115 mm	25 m	180	1	11625.180	3510780103152	23,32
	120 mm	25 m	40	1	12625.040	3661589031334	26,62
	120 mm	25 m	60	1	12625.060	3661589021991	25,71
	120 mm	25 m	80	1	12625.080	3661589022004	24,56
	120 mm	25 m	100	1	12625.100	3661589022011	24,56
	120 mm	25 m	120	1	12625.120	3661589022028	24,56
	120 mm	25 m	150	1	12625.150	3661589031341	24,56
	120 mm	25 m	180	1	12625.180	3661589031358	24,56



ROULEAU TOILE SOUPLE CORINDON BRUN

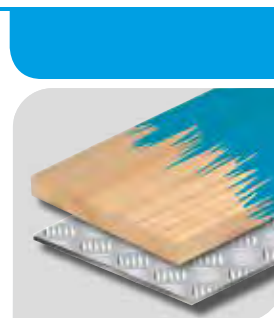
FLEXIBELE SANDING BROWN ALUMINIUMOXIDE DOEK ROLL

BOIS, PEINTURE, MÉTAL, PLASTIQUE

- Corindon.
- Toile coton souple.
- Liant double résine.
- Grain fermé.

HOUT, VERF, METAAL

- Aluminium oxide.
- Flexibel katoenen doek.
- Dubbele harsbindmiddel.
- Sluit grit.



				LEMAN		€
38 mm	25 m	40	1	3825.040	3510783825044	23,13
38 mm	25 m	60	1	3825.060	3510783825068	19,52
38 mm	25 m	80	1	3825.080	3510783825082	18,60
38 mm	25 m	100	1	3825.100	3510783825105	17,31
38 mm	25 m	120	1	3825.120	3510783825129	16,69
38 mm	25 m	150	1	3825.150	3510783825150	16,69
38 mm	25 m	180	1	3825.180	3510783825181	16,69
38 mm	25 m	220	1	3825.220	3510783825228	16,69
38 mm	25 m	240	1	3825.240	3510783825242	16,69
38 mm	25 m	320	1	3825.320	3510783825327	16,69
38 mm	25 m	400	1	3825.400	3510783825426	16,69
50 mm	25 m	40	1	5025.040	3510785025046	30,34
50 mm	25 m	60	1	5025.060	3510785025060	25,70
50 mm	25 m	80	1	5025.080	3510785025084	24,62
50 mm	25 m	100	1	5025.100	3510785025107	23,08
50 mm	25 m	120	1	5025.120	3510785025121	23,08
50 mm	25 m	180	1	5025.180	3510785025183	23,08
50 mm	25 m	220	1	5025.220	3510785025220	23,08
50 mm	25 m	240	1	5025.240	3510785025244	23,08
100 mm	25 m	40	1	10025.040	3510781025040	59,23
100 mm	25 m	60	1	10025.060	3510781025064	51,25
100 mm	25 m	80	1	10025.080	3510781025088	47,69
100 mm	25 m	100	1	10025.100	3510781025101	44,55
100 mm	25 m	120	1	10025.120	3510781025125	44,55
100 mm	25 m	150	1	10025.150	3510781025156	44,55
100 mm	25 m	180	1	10025.180	3510781025187	44,55
100 mm	25 m	220	1	10025.220	3510781025224	44,55
100 mm	25 m	240	1	10025.240	3510781025248	44,55
100 mm	25 m	320	1	10025.320	3510781025323	44,55
115 mm	25 m	40	1	11525.040	3510781125047	62,32
115 mm	25 m	60	1	11525.060	3510781125061	53,67
115 mm	25 m	80	1	11525.080	3510781125085	49,65
115 mm	25 m	100	1	11525.100	3510781125108	47,44
115 mm	25 m	120	1	11525.120	3510781125122	47,44
115 mm	25 m	150	1	11525.150	3510781125153	47,44
115 mm	25 m	180	1	11525.180	3510781125184	47,44
115 mm	25 m	220	1	11525.220	3510781125221	47,44
115 mm	25 m	240	1	11525.240	3510781125245	47,44
115 mm	25 m	320	1	11525.320	3510781125320	47,44

BANDE PAPIER LARGE / LONGUE

BREDE / LANGE SCHUURBAND

BOIS MASSIF, ÉGRENAGE, VERNIS, CUIR, PLASTIQUE

- Corindon.
- Papier poids E.
- Liant double résine.
- Grain fermé.

MASSIEF HOUT, LAK, LEER, PLASTIC

- Aluminium oxide.
- E gewicht papier.
- Dubbele harsbindmiddel.
- Sluit grit.



SUR COMMANDE /
GEWOONTE



					
	100 À 240	80	60	JOINT RECOUVREMENT	
100 x ...	1,45	1,70	1,95	1,65	10
120 x ...	1,75	2,00	2,35	1,95	10
150 x ...	2,30	2,60	2,90	2,45	10
200 x ...	3,00	3,40	3,90	3,25	10
300 x ...	4,50	5,00	5,80	4,75	10
610 x ...	9,00	10,40	11,85	10,00	10
630 x ...	9,30	9,65	12,20	10,35	10
910 x ...	13,40	15,55	17,50	14,95	10
1100 x ...	16,25	18,80	21,30	17,95	10



Mode de calcul du prix
largeur x longueur
prix du grain au mètre
+ Joint
= Prix de la bande

Hoe de prijs te berekenen
Breedte x lengte
Grit prijs / meter
+ Joint
= Prijs van de band

BOIS RÉSINEUX, DURS, PANNEAUX PLAQUÉS

- Corindon
- Papier poids F
- Liant double résine
- Grain semi ouvert

ZACHT EN HARDHOUT, GELAMINEERDE PLATEN

- Aluminium oxide
- F gewicht papier
- Dubbele harsbindmiddel
- Half open grit



SUR COMMANDE /
GEWOONTE



					
	100 À 240	80	60	JOINT RECOUVREMENT	
100 x ...	1,65	1,90	2,20	1,65	10
120 x ...	2,00	2,25	2,60	1,95	10
150 x ...	2,45	2,75	3,30	2,45	10
200 x ...	3,40	3,70	4,35	3,25	10
300 x ...	4,95	5,65	6,40	4,75	10
610 x ...	9,90	11,30	13,05	10,00	10
630 x ...	10,35	11,70	13,55	10,35	10
910 x ...	14,95	16,90	19,55	14,95	10
1100 x ...	17,95	20,40	23,60	17,95	10



BANDE TOILE LARGE / LONGUE

BREDE / LANGE SCHUURBAND

MÉTAL, BOIS, ALUMINIUM

- Corindon.
- Toile coton X.
- Liant double résine.
- Grain fermé.

SUR COMMANDE /
GEWOONTE

METAAL, HOUT, ALUMINIUM

- Aluminium oxide.
- EN katoenen doek.
- Dubbele harsbindmiddel.
- Sluit grit.



							JOINT KEVLAR	JOINT STANDARD ABRASIF MEULÉ	
	100 À 240	80	60	50	40	36			
75 x ...	3,15	3,40	3,70	3,95	4,45	4,65	2,70	1,35	10
80 x ...	3,35	3,65	3,90	4,20	4,65	4,90	2,90	1,50	10
90 x ...	3,75	4,15	4,45	4,75	5,20	5,50	3,25	1,50	10
100 x ...	4,10	4,65	4,90	5,30	5,75	6,05	3,70	1,75	10
120 x ...	4,95	5,50	5,95	6,35	6,95	7,40	4,40	2,15	10
150 x ...	6,20	6,85	7,40	7,95	8,55	9,20	5,40	2,65	10
200 x ...	8,25	9,15	9,85	10,65	11,40	12,20	7,25	3,50	10
250 x ...	10,25	11,30	12,30	13,25	14,25	15,25	9,05	4,40	10
300 x ...	12,40	13,70	14,85	16,30	17,15	18,35	12,05	5,35	10



BANDE TOILE POUR MACHINE STATIONNAIRE

SCHUURBAND VOOR STATIONNAIRE MACHINE

BOIS, PEINTURE, MÉTAL

- Corindon.
- Support toile X avec joint par recouvrement.
- Liant double résine.
- Grain fermé.

HOUT, VERF, METAAL

- Aluminium oxide.
- EN doek met overlap joint.
- Dubbele harsbindmiddel.
- Sluit grit.



				LEMAN		€
100	914	40	2	7191440	3661589017413	5,46
100	914	60	2	7191460	3661589017420	4,95
100	914	80	2	7191480	3661589017437	4,49
100	914	100	2	7191410	3661589017390	4,49
100	914	120	2	7191412	3661589017406	4,49
100	914	150	2	7191415	3661589058911	4,49
150	1219	40	2	7112140	3661589016966	21,22
150	1219	60	2	7112160	3661589016973	18,08
150	1219	80	2	7112180	3661589016980	17,41
150	1219	120	2	7112112	3661589016942	16,74
150	1219	220	2	7112122	3661589016959	16,74





BANDE TOILE POUR MACHINE PORTATIVE

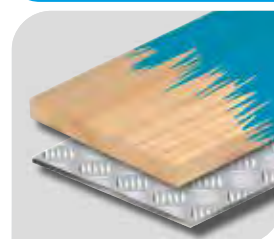
DRAAGBARE SCHUURBAND

BOIS, PEINTURE, MÉTAL

- Corindon.
- Support toile X avec joint par recouvrement.
- Liant double résine.
- Grain fermé.

HOUT, VERF, METAAL

- Aluminium oxide.
- EN doek met overlap joint.
- Dubbele harsbindmiddel.
- Sluit grit.



				LEMAN		
9	533	40	10	09.533.040	3510780533041	0,88
9	533	60	10	09.533.060	3510780533065	0,88
9	533	80	10	09.533.080	3510780533089	0,88
9	533	100	10	09.533.100	3510780533102	0,88
9	533	120	10	09.533.120	3510780533126	0,88

MAKITA : 9032 / FLEX : LBS1105VE

13	454	40	10	13.454.040	3510781345445	0,93
13	454	60	10	13.454.060	3510781345469	0,93
13	454	80	10	13.454.080	3510781345483	0,93
13	454	100	10	13.454.100	3510781345490	0,93
13	454	120	10	13.454.120	3510781345421	0,93

BLACK & DECKER : KA290-KA292E-BD290-BD292E-BD280-BD282E-DN280-DN292E-KA293-KA293G-KA300E-XTA900EK

30	533	40	10	30.533.040	3510783053348	1,45
30	533	60	10	30.533.060	3510783053362	1,34
30	533	80	10	30.533.080	3510783053386	1,29
30	533	100	10	30.533.100	3510783053393	1,29
30	533	120	10	30.533.120	3510783053324	1,29

MAKITA : 9031 / FLEX : LBR1506VRA

75	457	40	10	75.457.040	3510787545740	2,17
75	457	60	10	75.457.060	3510787545764	2,06
75	457	80	10	75.457.080	3510787545788	2,01
75	457	100	10	75.457.100	3510787545795	2,01
75	457	120	10	75.457.120	3510787545726	2,01

BLACK & DECKER : KA85-KA86-BOSCH : PBS7AE-PBS7A • MAKITA : 9911K • PEUGEOT : PB75-PB600-PB6004 • RYOBI :

EBS7576 • SKIL : 1205H-1200H-1200H1-1200-1205-7675-7610-7620 • WEN : 919



				LEMAN		€
75	510	40	10	75.510.040	3510787551048	2,43
75	510	60	10	75.510.060	3510787551062	2,27
75	510	80	10	75.510.080	3510787551086	2,17
75	510	100	10	75.510.100	3510787551093	2,12
75	510	120	10	75.510.120	3510787551024	2,12

BLACK & DECKER : BD85-DN85/E-KA83-SR500E



75	533	40	10	75.533.040	3510787553349	2,43
75	533	60	10	75.533.060	3510787553363	2,27
75	533	80	10	75.533.080	3510787553387	2,27
75	533	100	10	75.533.100	3510787553394	2,17
75	533	120	10	75.533.120	3510787553325	2,17

AEG : HBSE75S-BSE75S-HBSE75S-HBS100E • BLACK & DECKER : KA75-KA75E-BD75-BD75E-KA88-XTA80EK-BOSCH : PBS75S-PBS75S-PBS75A-PBS75AE-GBS75AE-PBS0270-GBS75AE-SET • CASALS : LC75-VLB75-VLB75E • DEWALT : DW430-DW431-DW433-DW432 • FARTOOLS : BS900-FESTOOL : BS75 • HITACHI : SB75 • HOLZ-HER : 2410-2411-2411E-2420-2228 • MAKITA : 9900B-9901-990B-9903 • METABO : BAE0676-BA0775-BA0765-BAE1075-BAE0875-MILWAUKEE : HBSE75S-PERLES : BSC2675 • RHINO : PB1100 • RYOBI : B7075-BE230-B850-BE3215F-B850FKS-B7076-BE7075-B520F-HBE721SF-BE231-EBS8021V • SKIL : 594-595-7640-7650 • STANLEY : H31



75	610	40	10	75.610.040	3510787561047	2,48
75	610	60	10	75.610.060	3510787561061	2,48
75	610	80	10	75.610.080	3510787561085	2,27
75	610	100	10	75.610.100	3510787561092	2,17
75	610	120	10	75.610.120	3510787561023	2,17

BLACK & DECKER : P61-02-HD1226 • MAKITA : 9924DB-M991-9914DB-9920 • RYOBI : B7100
STANLEY : H493



100	560	40	10	100.560.040	3510781056044	3,20
100	560	60	10	100.560.060	3510781056068	2,94
100	560	80	10	100.560.080	3510781056082	2,79
100	560	100	10	100.560.100	3510781056099	2,68
100	560	120	10	100.560.120	3510781056020	2,68

AEG : HBSE100-HBS100-BBS1100-BBSE1100 • DEWALT : DW650E-DW650 • ELU : MHB90/100-MHB90/02-MHB80 • FESTO : BN25-BU25 • HAFFNER : HDU652-HDU552 • RYOBI : B1056-BE1056-HB422-HBE422-BE422K5



100	610	40	10	100.610.040	3510781061048	3,30
100	610	60	10	100.610.060	3510781061062	2,94
100	610	80	10	100.610.080	3510781061086	2,84
100	610	100	10	100.610.100	3510781061093	2,84
100	610	120	10	100.610.120	3510781061024	2,84

AEG : BS100-BOSCH : GBS100A-GBS100AE-1270 • FARTOOLS : BS1200 • HITACHI : SB10T-SB10V • KANGO : 5256 • MAKITA : 9401-9402-9403-9404-9400B-METABO : 6100 • RYOBI : B7200A-BE424-BE4240 • STANLEY : H494 • WOLF : 5573



100	620	40	10	100.620.040	3510781062045	3,40
100	620	60	10	100.620.060	3510781062069	3,15
100	620	80	10	100.620.080	3510781062083	3,09
100	620	100	10	100.620.100	3510781062090	3,09
100	620	120	10	100.620.120	3510781062021	3,09

HITACHI : SB110 • CASALS : LC110 • FESTOOL : BS105



100	690	40	10	100.690.040	3510780100908	4,07
100	690	60	10	100.690.060	35107801069600	3,71
100	690	80	10	100.690.080	35107801069808	3,51
100	690	100	10	100.690.100	3510780100915	3,20
100	690	120	10	100.690.120	35107801069129	3,20

VIRUTEX : LB31E-LB31EA-AF11

Tous nos prix affichés sont des prix H.T. unitaires / Al onze geplaatst prijzen zijn exclusief BTW-eenheid / PHOTOS NON CONTRACTUELLES / NIET-CONTRACTUELE PHOTO'S

DISQUE VELCRO POUR PONCEUSE ORBITALE

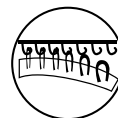
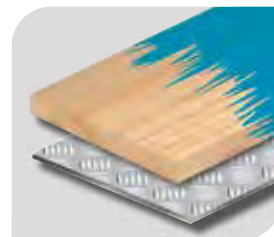
VELCRO DISC VOOR VLAKSCHUURMACHINE

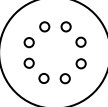
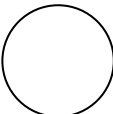
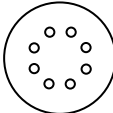
BOIS, PEINTURE, MÉTAL

- Corindon brun.
- Grain semi ouvert.
- Support papier poids E.
- Liant double résine.

HOUT, VERF, METAAL

- Brown aluminiumoxide.
- Semi-open Grit.
- Ondersteuning papier van E.
- Dual harsbindmiddel.



					LEMAN		€
	115	40	8	50	115.08.040	3510781158045	0,78
	115	60	8	50	115.08.060	3510781158069	0,73
	115	80	8	50	115.08.080	3510781158083	0,73
	115	100	8	50	115.08.100	3510781158106	0,73
	115	120	8	50	115.08.120	3510781158120	0,73
BOSCH : PEX115-PEX115A-PEX11A-PEX11AE-PEX115AE-KRESS : CSP6115E-CSP61151-PEUGEOT : PO115AE-PAE115-RYOBI : RS115-SKIL : 7415							
	125	40	-	50	125.00.040	3510781250046	0,78
	125	60	-	50	125.00.060	3510781250060	0,78
	125	80	-	50	125.00.080	3510781250084	0,73
	125	100	-	50	125.00.100	3510781250107	0,73
	125	120	-	50	125.00.120	3510781250121	0,73
TOUTE MACHINE NON PERFORÉE							
	125	40	8	50	125.08.040	3510781258042	0,78
	125	60	8	50	125.08.060	3510781258066	0,78
	125	80	8	50	125.08.080	3510781258080	0,73
	125	100	8	50	125.08.100	3510781258103	0,73
	125	120	8	50	125.08.120	3510781258127	0,73
	125	150	8	50	125.08.150	3510781258158	0,73

AEG : EXE400-EXE450-EX400-EX450-EX125E-ATLAS : TXE150-BLACK & DECKER : BD190E-BD190F-BD190-BD190S-KA190-KA190E-KA198GT-XTA190EK-KA226-KA270K-BOSCH : PEX12AE-PEX125A-PEX125AE-GEX125AC-PEX12A-PEX300A-PEX300AE-GEX125A-PEX400AE-PEX220A-CASALS : LR125EM-DEWALT : DW421-DW420-DW423-D26453-FEIN : M100005-MSF6361-FESTOOL : ES125-ES125E-ES125+-FLEX : XS715-XS713-HITACHI : XS712-FSV13Y-TSV13Y-KRESS : CPS61251-CP56125Eset-CP56125EHX6385E-1385E-125CSP-300EXE-DES6625E-MAKITA : BO5010-BO5021K-BO5000-BO5012-METABO : SXE125-SXE425-FSX200I-SXE325I-MILWAUKEE : PRS125E-PEUGEOT : PRX150E-TX4303-RYOBI : RS2RS25-RS125-ERO2412VN-SKIL : 7400-7425-7430-7435-7425H-7440-7450-7460-7402-SPARKY : EX125E-EX125-VIRUTEX : RTE84H-PA162P



					LEMAN		
	150	40	-	50	150.00.040	3510781501049	0,93
	150	60	-	50	150.00.060	3510781501063	0,83
	150	80	-	50	150.00.080	3510781501087	0,78
	150	100	-	50	150.00.100	3510781501100	0,78
	150	120	-	50	150.00.120	3510781501124	0,78
	150	150	-	50	150.00.150	3510781501155	0,78

TOUTE MACHINE NON PERFORÉE

	150	40	6	50	150.06.040	3510781506044	0,93
	150	60	6	50	150.06.060	3510781506068	0,83
	150	80	6	50	150.06.080	3510781506082	0,78
	150	100	6	50	150.06.100	3510781506105	0,78
	150	120	6	50	150.06.120	3510781506129	0,78
	150	150	6	50	150.06.150	3510781506150	0,78

AEG : EX150E-BOSCH : PEX15A-PEX115-PEX420AE-GEX150ACE-GEX150TURB-OGEX150AC-GEX150CE-PEX150ACE-DEWALT : DW443-D26410-FEIN : MSF6361-M100006-FSS1227E-M15004-FESTOOL : WTS150/ZE+-WTS150/7E-ETS150/3-ETS150/5-LEX2150-FLEX : X1107VE-XS1107VE-HILTI : WFE150-WFE380-WFE450E-HITACHI : SAY150A-KRESS : 900HEX-900HEX/2-900MPS-MAFELL : UT150E-UX150E-MAKITA : BO6030-BO6040-METABO : SXE450DUO-SXE450-SXE425XL-MILWAUKEE : ROS150E-PEUGEOT : TX4408-PRX150E-VIRUTEX : RTE146L-RTE46L-RT188N

	150	40	8	50	150.80.040	3510781508048	0,93
	150	60	8	50	150.80.060	3510781508062	0,83
	150	80	8	50	150.80.080	3510781508086	0,78
	150	100	8	50	150.80.100	3510781508017	0,78
	150	120	8	50	150.80.120	3510781508123	0,78
	150	150	8	50	150.80.150	3510781508154	0,78

FEIN : MSF631.1-RUPES : BR3-BR3E

	150	40	9	50	150.09.040	3510781509403	0,93
	150	60	9	50	150.09.060	3510781509601	0,83
	150	80	9	50	150.09.080	3510781509809	0,78
	150	100	9	50	150.09.100	3510781509106	0,78
	150	120	9	50	150.09.120	3510781509120	0,78
	150	150	9	50	150.09.150	3510781509151	0,78

FESTOOL : ES150/3-ES150/5-ET2E-RO150E

	150	40	17	50	150.17.040	3661589079299	0,93
	150	60	17	50	150.17.060	3661589079305	0,83
	150	80	17	50	150.17.080	3661589079312	0,78
	150	100	17	50	150.17.100	3661589079329	0,78
	150	120	17	50	150.17.120	3661589079336	0,78
	150	150	17	50	150.17.150	3661589079343	0,78

FESTOOL : ROTEX

DISQUE VELCRO POUR PONCEUSE ORBITALE

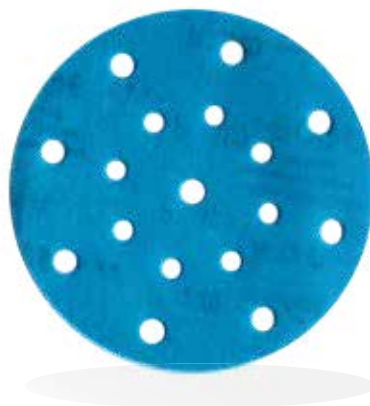
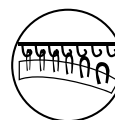
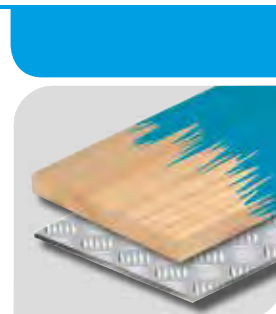
VELCRO DISC VOOR VLAKSCHUURMACHINE

BOIS, PEINTURE, LAQUE, VERNIS, CARROSSERIE

- Corindon bleu.
- Grain ouvert.
- Support papier latex poids C.
- Liant double résine.

HOUT, VERF, METAAL

- Blue korund.
- Open graan.
- Ondersteuning gewicht latex papier C.
- Dual hars Liant.



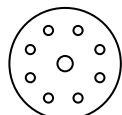
				LEMAN		€
125	80 (STÉARATE)	8	50	125.08.081	3661589079213	0,73
125	120 (STÉARATE)	8	50	125.08.121	3661589079220	0,73
125	150 (STÉARATE)	8	50	125.08.151	3661589079237	0,73
125	180 (STÉARATE)	8	50	125.08.181	3510781258189	0,73
125	220 (STÉARATE)	8	50	125.08.221	3510781258226	0,73
125	240 (STÉARATE)	8	50	125.08.241	3510781258240	0,73
125	320 (STÉARATE)	8	50	125.08.321	3510781258325	0,73
125	400 (STÉARATE)	8	50	125.08.401	3510781258417	0,73

AEG : EXE400-EXE450-EX400-EX450-EX125E-ATLAS : TXE150-BLACK & DECKER : BD190E-BD190F-BD190-BD190S-KA190-KA190S-KA190E-KA198GT-XTA190EK-KA226-KA270K-BOSCH : PEX12AE-PEX125A-PEX125AE-GEX125AC-PEX12A-PEX300A-PEX300AE-GEX125A-PEX400AE-PEX220A-CASALS : LR125EM-DEWALT : DW421-DW420-DW423-D26453-FEIN : M100005-MSF6361-FESTOOL : ES125-ES125E-ES125+-FLEX : XS715-XS713-HITACHI : XS712-FSV13Y-TSV13Y-KRESS : CPS61251-CPS6125Eset-CPS6125EHX6385E-1385E-125CSP-300EXE-DES6625E-MAKITA : BO5010-BO5021K-BO5000-BO5012-METABO : SXE125-SXE425-FSX200I-SXE325I-MILWAUKEE : PRS125E-PEUGEOT : PRX150E-TX4303-RYOBI : RS2RS25-RS125-ERO2412VN-SKIL : 7400-7425-7430-7435-7425H-7440-7450-7460-7402-SPARKY : EX125E-EX125-VIRUTEX : RTE84H-PA162P



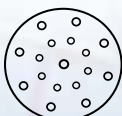
				LEMAN		
150	80 (STÉARATE)	6	50	150.06.081	3661589079244	0,78
150	120 (STÉARATE)	6	50	150.06.121	3661589079251	0,78
150	150 (STÉARATE)	6	50	150.06.151	3661589079268	0,78
150	180 (STÉARATE)	6	50	150.06.181	3510781506181	0,78
150	220 (STÉARATE)	6	50	150.06.221	3510781506228	0,78
150	240 (STÉARATE)	6	50	150.06.241	3510781506242	0,78
150	320 (STÉARATE)	6	50	150.06.321	3510781506327	0,78
150	400 (STÉARATE)	6	50	150.06.401	3510781506402	0,78

AEG : EX150E-BOSCH : PEX15A-PEX115-PEX420AE-GEX150ACE-GEX150TURB-OGEX150AC-GEX150CE-PEX150ACE-DEWALT : DW443-D26410-FEIN : MSF6361-M100006-FSS1227E-M15004-FESTOOL : WTS150/ZE+-WTS150/7E-ETS150/3-ETS150/5-LEX2150-FLEX : X1107VE-XS1107VE-HILTI : WFE150-WFE380-WFE450E-HITACHI : SAY150A-KRESS : 900HEX-900HEX/2-900MPS-MAFELL : UT150E-UX150E-MAKITA : BO6030-BO6040-METABO : SXE450DUO-SXE450-SXE425XL-MILWAUKEE : ROS150E-PEUGEOT : TX4408-PRX150E-VIRUTEX : RTE146L-RTE46L-RT188N



150	80 (STÉARATE)	9	50	150.09.081	3661589079275	0,78
150	120 (STÉARATE)	9	50	150.09.121	3510780102568	0,78
150	150 (STÉARATE)	9	50	150.09.151	3661589079282	0,78
150	180 (STÉARATE)	9	50	150.09.181	3510781509182	0,78
150	220 (STÉARATE)	9	50	150.09.221	3510781509229	0,78
150	240 (STÉARATE)	9	50	150.09.241	3510781509243	0,78
150	320 (STÉARATE)	9	50	150.09.321	3510781509328	0,78
150	400 (STÉARATE)	9	50	150.09.401	3510781509410	0,78

FESTOOL : ES150/3-ES150/5-ET2E-RO150E



150	80 (STÉARATE)	17	50	150.17.081	3661589079350	0,78
150	120 (STÉARATE)	17	50	150.17.121	3661589079367	0,78
150	150 (STÉARATE)	17	50	150.17.151	3661589079374	0,78
150	180 (STÉARATE)	17	50	150.17.181	3661589079381	0,78
150	220 (STÉARATE)	17	50	150.17.221	3661589079398	0,78
150	240 (STÉARATE)	17	50	150.17.241	3661589079404	0,78
150	320 (STÉARATE)	17	50	150.17.321	3661589079411	0,78
150	400 (STÉARATE)	17	50	150.17.401	3661589079428	0,78

FESTOOL : ROTEX

DISQUE VELCRO POUR COMBINÉ PONCEUR

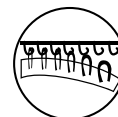
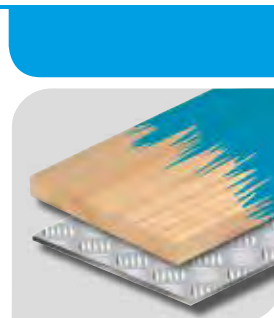
VELCRO SANDING SCHIJF VOOR GECOMBINEERD

BOIS, PEINTURE, MÉTAL

- Corindon.
- Support papier poids E.
- Double résine.
- Grain semi ouvert.

HOUT, VERF, METAAL

- Aluminium oxide.
- E gewicht papier.
- Dubbele harsbindmiddel.
- Half open grit.



					LEMAN		€
	200	40	-	10	200.00.040	3510782000404	2,06
	200	60	-	10	200.00.060	3510782000602	1,81
	200	80	-	10	200.00.080	3510782000800	1,65
	200	120	-	10	200.00.120	3510782001203	1,65
	200	220	-	10	200.00.220	3510782002200	1,60
	250	40	-	10	250.00.040	3661589023247	3,61
	250	60	-	10	250.00.060	3661589023254	3,15
	250	80	-	10	250.00.080	3661589023261	3,04
	250	120	-	10	250.00.120	3661589023278	2,89
	250	220	-	10	250.00.220	3661589023285	2,89
	300	40	-	10	300.00.040	3510783000403	3,97
	300	60	-	10	300.00.060	3510783000601	3,51
	300	80	-	10	300.00.080	3510783000809	3,30
	300	120	-	10	300.00.120	3510783001202	3,20
	300	220	-	10	300.00.220	3661589023292	3,20



DISQUE PAPIER AUTOCOLLANT

ZELFKLEVEND PAPIER

BOIS, PEINTURE, MÉTAL

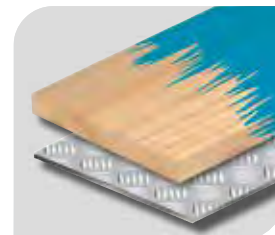
- Corindon.
- Support papier poids E.
- Double résine.
- Grain semi ouvert.

HOUT, VERF, METAAL

- Aluminium oxide.
- E gewicht papier.
- Dubbele harsbindmiddel.
- Half open grit.



94



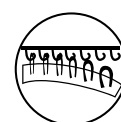
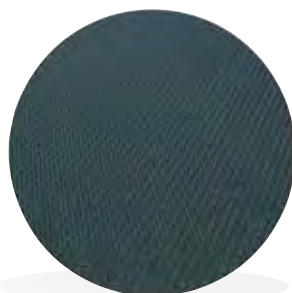
			LEMAN		€
150	40	10	9415040	3661589020437	0,88
150	60	10	9415060	3661589020444	0,52
150	80	10	9415080	3661589020451	0,52
150	120	10	9415012	3661589031495	0,52
150	220	10	9415022	3661589020420	0,52
250	40	10	9425040	3661589020475	2,12
250	60	10	9425060	3661589020482	2,01
250	80	10	9425080	3661589020499	1,91
250	120	10	9425012	3661589031501	1,81
250	220	10	9425022	3661589022578	1,81
305	40	10	9430540	3661589020529	2,58
305	60	10	9430560	3661589020536	2,43
305	80	10	9430580	3661589020543	2,22
305	120	10	9430512	3661589031518	2,17
305	220	10	9430522	3661589020512	2,17

SUPPORT VELCRO AUTOCOLLANT

ZELFKLEVENDE VELCRO STEUN

- Support autocollant pour disque velcro.
- Convient pour les ponceuses excentriques
ø 150 et machines lapidaires ø 250 & 305.

- Zelf klevende achterkant voor velcro-schijf.
- Gebruikt voor vlakschuurmachine
ø 150 en schuurschijf ø 250 & 305.



		LEMAN		€
150	1	9515000	3661589020666	4,12
250	1	9525000	3661589020673	24,00
300	1	9530000	3661589020680	28,07

PATIN TRIANGULAIRE VELCRO

DRIEHOEKIGE KLITTENBAND

BOIS, PEINTURE, MÉTAL, PLASTIQUE, MASTIC

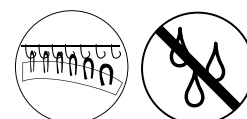
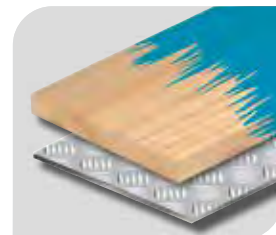
- Corindon.
- Papier poids E.
- Liant double résine.
- Grain semi-ouvert.

HOUT, VERF, METAAL, MASTIEK, PRIMER

- Aluminium oxide.
- E gewicht papier.
- Dubbele harsbindmiddel.
- Half open grit.



969



					LEMAN		€
	93 x 93 x 93 mm	40	6	50	9693040	3661589020895	0,78
	93 x 93 x 93 mm	60	6	50	9693060	3661589020901	0,78
	93 x 93 x 93 mm	80	6	50	9693080	3661589020918	0,57
	93 x 93 x 93 mm	120	6	50	9693120	3661589020932	0,57
	93 x 93 x 93 mm	180	6	50	9693180	3661589020949	0,57



	95 x 95 x 95 mm	40	6	50	9694040	3661589020970	0,78
	95 x 95 x 95 mm	60	6	50	9694060	3661589020987	0,57
	95 x 95 x 95 mm	80	6	50	9694080	3661589020994	0,57
	95 x 95 x 95 mm	120	6	50	9694120	3661589021014	0,57
	95 x 95 x 95 mm	180	6	50	9694180	3661589021021	0,57

ÉPONGE ABRASIVE

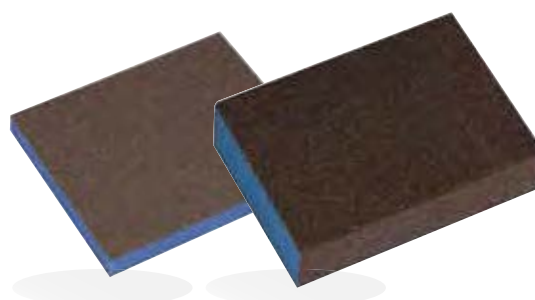
SCHUURSPONS

BOIS, VERNIS, PEINTURE, MÉTAL, PLÂTRE

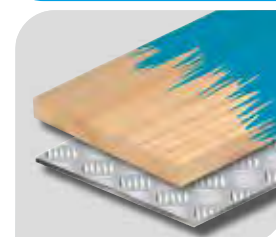
- Abrasif corindon.
- Support mousse.
- Grain fermé.

HOUT, VERNIS, VERF, METAAL, GIPS

- Aluminium oxide.
- schuimrug.
- Sluit grit.



98



			LEMAN		
ÉPONGE ABRASIVE 2 FACES					
98 x 120 x 13	2 FACES - 60	10	9898060	3661589021724	1,09
98 x 120 x 13	2 FACES - 100	10	9898100	3661589021731	1,09
98 x 120 x 13	2 FACES - 180	10	9898180	3661589021748	1,09



ÉPONGE ABRASIVE 4 FACES						
69 x 98 x 26	4 FACES - 60	10	9870060	3661589021694	1,14	
69 x 98 x 26	4 FACES - 100	10	9870100	3661589021700	1,14	
69 x 98 x 26	4 FACES - 180	10	9870180	3661589021717	1,14	



PATIN VELCRO POUR CALE À PONCER

VELCRO PAD VOOR SCHUURBLOKJE

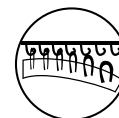
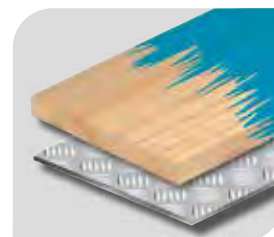
983

BOIS, PEINTURE, MÉTAL, PLASTIQUE, MASTIC

- Corindon brun.
- Papier poids E.
- Liant double résine.
- Grain semi-ouvert.

HOUT, VERF, METAAL, MASTIEK, PRIMER

- Brown aluminium oxide.
- E gewicht papier.
- Dubbele harsbindmiddel.
- Half open grit.



			LEMAN		€
73 x 125 mm	40	50	9837204	3661589023322	0,52
73 x 125 mm	60	50	9837206	3661589023339	0,52
73 x 125 mm	80	50	9837208	3661589023346	0,52
73 x 125 mm	100	50	9837220	3661589023407	0,52
73 x 125 mm	120	50	9837212	3661589023353	0,52
73 x 125 mm	150	50	9837215	3661589023360	0,52
73 x 125 mm	180	50	9837218	3661589023377	0,52
73 x 125 mm	240	50	9837224	3661589023384	0,52



FEUILLE PAPIER DE VERRE SILEX

VUURSTEEN SCHUURPAPIER

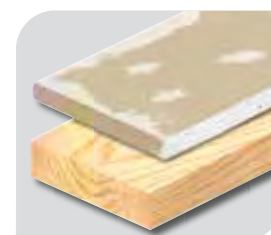
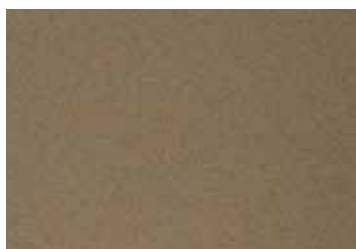
PV

PLÂTRE, BOIS, PEINTURE

- Silex.
- Papier poids B.
- Liant double colle.
- Grain fermé.

GIPS, HOUT, VERF

- Flint schurende.
- B gewicht papier.
- Dubbele lijm bindmiddel.
- Sluit grit.



			LEMAN		€
230 x 280 mm	40	50	9723140	3661589021083	0,37
230 x 280 mm	60	50	9723160	3661589021090	0,26
230 x 280 mm	80	50	9723180	3661589021106	0,26
230 x 280 mm	100	50	9723110	3661589021052	0,26
230 x 280 mm	120	50	9723112	3661589021069	0,26
230 x 280 mm	180	50	9723118	3661589021076	0,26



FEUILLE PAPIER CORINDON JAUNE

GEEL KORUND PAPIER

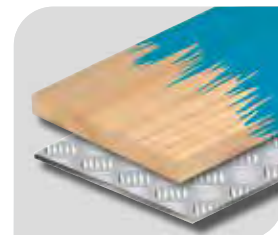
PC

BOIS, PEINTURE, MÉTAL, PLASTIQUE, MASTIC

- Corindon.
- Papier poids C / poids D GR 40 et 60.
- Liant double résine.
- Grain semi-ouvert.

HOUT, VERF, METAAL, KUNSTSTOF, PRIMER

- Aluminium oxide.
- C gewicht papier / D gewicht GR 40 en 60.
- Dubbele harsbindmiddel.
- Half open grit.



				LEMAN		€
	230 x 280 mm	40	50	9723240	3661589021175	0,78
	230 x 280 mm	60	50	9723260	3661589021182	0,67
	230 x 280 mm	80	50	9723280	3661589021199	0,57
	230 x 280 mm	100	50	9723210	3661589021113	0,57
	230 x 280 mm	120	50	9723212	3661589021120	0,57
	230 x 280 mm	150	50	9723215	3661589021137	0,57
	230 x 280 mm	180	50	9723218	3661589021144	0,57
	230 x 280 mm	220	50	9723222	3661589021151	0,57

FEUILLE PAPIER CORINDON ORANGE

ORANJE KORUND PAPIER

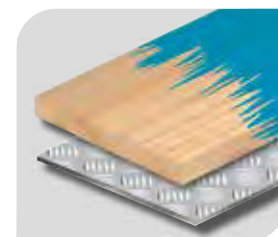
PO

BOIS, PEINTURE, MÉTAL

- Corindon.
- Papier poids B.
- Liant double résine.
- Grain ouvert.

HOUT, VERF, METAAL

- Aluminium oxide.
- B gewicht papier.
- Dubbele harsbindmiddel.
- Open grit.



				LEMAN		€
	230 x 280 mm	40	50	PO040	3510780105743	0,67
	230 x 280 mm	60	50	PO060	3510780105767	0,57
	230 x 280 mm	80	50	PO080	3510780105774	0,47
	230 x 280 mm	100	50	PO100	3510780105781	0,47
	230 x 280 mm	120	50	PO120	3510780105798	0,47
	230 x 280 mm	150	50	PO150	3510780105804	0,47
	230 x 280 mm	180	50	PO180	3510780105859	0,47
	230 x 280 mm	220	50	PO220	3510780105811	0,47
	230 x 280 mm	240	50	PO240	3510780105828	0,47
	230 x 280 mm	280	50	PO280	3510780105835	0,47
	230 x 280 mm	320	50	PO320	3510780105842	0,47



FEUILLE PAPIER ANTI-ENCRASSANT

ANTI-FOULING PAPIER

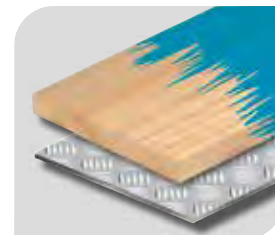
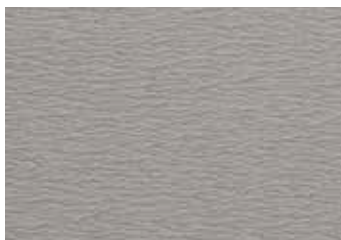
PA

PEINTURE, VERNIS, LAQUE, POLYESTER, APPRÊT, MASTIC

- Carbure de silicium.
- Support latex poids A.
- Liant résine /colle.
- Grain ouvert.

VERF, LAK, POLYESTER, MASTIEK

- Silicone carbide.
- Een gewicht latex papier.
- Hars / lijm bindmiddel.
- Open grit.



			LEMAN		
230 x 280 mm	80	50	9723408	3661589021205	0,78
230 x 280 mm	100	50	9723410	3661589021212	0,67
230 x 280 mm	120	50	9723412	3661589021229	0,57
230 x 280 mm	150	50	9723415	3661589021236	0,57
230 x 280 mm	180	50	9723418	3661589021243	0,57
230 x 280 mm	240	50	9723424	3661589021250	0,57
230 x 280 mm	400	50	9723440	3661589021274	0,57

FEUILLE TOILE CORINDON

KORUND DOEK VEL

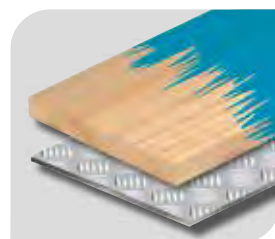
TC

BOIS TENDRE ET DUR , ACIER INOXYDABLE, MÉTAL

- Corindon.
- Support toile J souple.
- Liant double résine.
- Grain fermé.

HARD EN ZACHT HOUT, LAK, ROESTVRIJ STAAL, METAAL

- Aluminium oxide.
- J flexibel doek.
- Dubbele harsbindmiddel.
- Sluit grit.



			LEMAN		
230 x 280 mm	60	50	9723760	3661589021588	1,96
230 x 280 mm	80	50	9723780	3661589021595	1,96
230 x 280 mm	100	50	9723710	3661589021526	1,70
230 x 280 mm	120	50	9723712	3661589021533	1,70

FEUILLE PAPIER IMPERMÉABLE

WATERPROOF SCHUURPAPIER

MÉTAL, CARROSSERIE, APPRÊT

- Corindon.
- Support latex poids B et C.
- Liant double résine.
- Grain fermé.

METAL, CARROSSERIE, VERF

- Aluminium oxide.
- Latex B en C gewicht backing.
- Dubbele harsbindmiddel.
- Sluit grit.



			LEMAN		€
230 x 280 mm	60	50	9723506	3661589021281	0,93
230 x 280 mm	80	50	9723508	3661589021298	0,88
230 x 280 mm	100	50	9723510	3661589021304	0,78
230 x 280 mm	120	50	9723512	3661589021311	0,67
230 x 280 mm	150	50	9723515	3661589021328	0,57
230 x 280 mm	180	50	9723518	3661589021335	0,57
230 x 280 mm	220	50	9723522	3661589021342	0,57
230 x 280 mm	240	50	9723524	3661589021359	0,57
230 x 280 mm	280	50	9723528	3661589021366	0,57
230 x 280 mm	320	50	9723532	3661589021373	0,57
230 x 280 mm	400	50	9723540	3661589021397	0,57
230 x 280 mm	500	50	9723550	3661589021403	0,57
230 x 280 mm	600	50	9723560	3661589021410	0,57
230 x 280 mm	800	50	9723580	3661589021427	0,57
230 x 280 mm	1000	50	9723598	3661589021434	0,57
230 x 280 mm	1200	50	9723599	3661589021441	0,57



FEUILLE TOILE EMERI

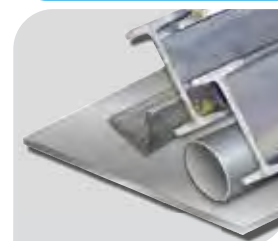
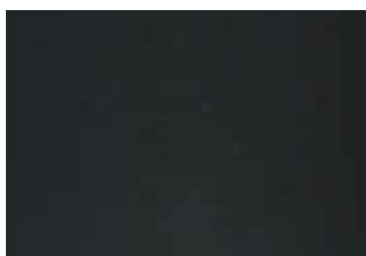
SCHUURLINNEN

MÉTAUX FERREUX ET NON FERREUX

- Carbure de silicium.
- Toile émeri, coton souple.
- Liant double colle.
- Grain fermé.

FERRO EN NON-FERRO METALEN

- Silicium carbide.
- Emery doek, flexibele katoen.
- Dubbele lijm bindmiddel.
- Sluit grit.



			LEMAN		€
230 x 280 mm	40	50	9723640	3661589021496	0,88
230 x 280 mm	60	50	9723660	3661589021502	0,88
230 x 280 mm	80	50	9723680	3661589021519	0,88
230 x 280 mm	100	50	9723610	3661589021458	0,88
230 x 280 mm	120	50	9723612	3661589021465	0,88
230 x 280 mm	150	50	9723615	3661589021472	0,88
230 x 280 mm	180	50	9723618	3661589021489	0,88





LOT DE 4 FEUILLES

4 SCHUURPAPIER-SET


PV


PAPIER DE VERRE SILEX - VUURSTEEN SCHUURPAPIER

				LEMAN		
	230 x 280 mm	40 	4	PV.00	3510781230000	2,22
	230 x 280 mm	60 	4	PV.01	3510781230017	2,17
	230 x 280 mm	80 	4	PV.02	3510781230024	2,17
	230 x 280 mm	120 	4	PV.03	3510781230031	2,17

PC


PAPIER CORINDON JAUNE - GEEL KORUND PAPIER

230 x 280 mm	40	4	PC.00	3510782230009	3,56
230 x 280 mm	60	4	PC.01	3510782230016	3,40
230 x 280 mm	80	4	PC.02	3510782230023	3,30
230 x 280 mm	120	4	PC.03	3510782230030	3,30

PA


PAPIER ANTI-ENCRASSANT - ANTI-FOULING PAPIER

230 x 280 mm	80	4	PA.11	3661589001276	3,56
230 x 280 mm	120	4	PA.12	3661589001283	3,56
230 x 280 mm	180	4	PA.13	3661589001290	3,56
230 x 280 mm	240	4	PA.14	3661589001306	3,56

TE


TOILE ÉMERI - SCHUURLINNEN

230 x 280 mm	40	4	TE.00	3510785230006	4,49
230 x 280 mm	60	4	TE.01	3510785230013	4,49
230 x 280 mm	100	4	TE.02	3510785230020	4,49
230 x 280 mm	150	4	TE.03	3510785230037	4,49

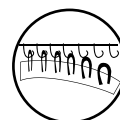
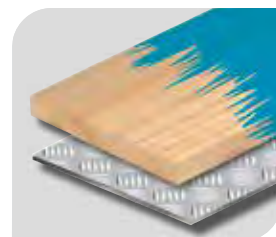
PI


PAPIER IMPERMÉABLE - WATERPROOF SCHUURPAPIER

230 x 280 mm	180	4	PI.01	3510784230014	3,76
230 x 280 mm	240	4	PI.02	3510784230021	3,76
230 x 280 mm	400	4	PI.03	3510784230038	3,76
230 x 280 mm	600	4	PI.04	3510784230045	3,76

LOT DE 6 PATINS TRIANGULAIRES VELCRO CORINDON

6 DRIEHOEKIGE KORUND VELCRO SCHUURSCHOEN SET



				LEMAN		
94 x 94 mm	40 	6	6	094094.06.01	3510780094016	6,03
94 x 94 mm	80 	6	6	094094.06.02	3510780094023	6,03
94 x 94 mm	120 	6	6	094094.06.03	3510780094030	6,03

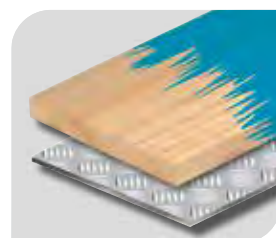
AEG : DSE260-BLACK & DECKER : KA511EKA - KA226-BOSCH : GDA 280E - PDA100 - PDA120E - PDA180E - PSM160 - PDA240E - PDA180-CASALS : BLD180 - VLD230 - VLD250 •DEWALT : D26430•

FESTOOL : DX93E+ - DX93E-HITACHI : SV12SH-MAKITA : BO4561 •METABO : DSE130 - DSE170 - DSE280I - DSE300 • SKIL : 2425 - 7110 - 7115



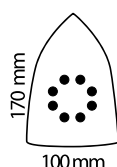
LOT DE 6 PATINS VELCRO CORINDON

6 KORUND VELCRO SCHUURSCHOEN SET



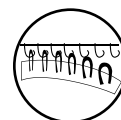
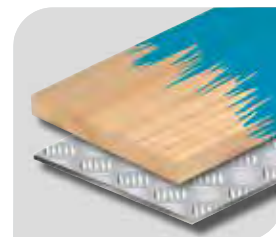
				LEMAN		
100 x 170 mm	40 	8	6	100170.08.01	3510780170017	7,83
100 x 170 mm	80 	8	6	100170.08.02	3510780170024	7,83
100 x 170 mm	120 	8	6	100170.08.03	3510780170031	7,83

BLACK & DECKER : KA226 - KA270K



LOT DE 6 PATINS VELCRO CORINDON

6 KORUND VELCRO SCHUURSCHOEN SET



  93 mm					LEMAN		
	93 x 185 mm	40 	8	6	93185.08.01	3510780103503	8,35
	93 x 185 mm	80 	8	6	93185.08.02	3510780103510	8,35
	93 x 185 mm	120 	8	6	93185.08.03	3510780103527	8,35
AEG : VSS2 • BOSCH : GSS230AE-GSS230A-GSS23AE-PSS23AGSS233AE-CASALS : VLR220-VLR220M-VLR220EM-VLR220EDM FESTOOL : RS3-RS3E-LRM3-LRG3-RS300EQ-RS300EQ+• RS300Q-RS300Q+ • MAKITA : BO3700-RYOBI : ESS2590V SKIL : 7365-7360 • VIRUTEX : I R184N							

AEG : VSS2 • BOSCH : GSS230AE-GSS230A-GSS23AE-PSS23AGSS233AE-CASALS : VLR220-VLR220M-VLR220EM-VLR220EDM

FESTOOL : RS3-RS3E-LRM3-LRG3-RS300EQ-RS300EQ+ RS300Q-RS300Q+ • MAKITA : BO3700-RYOBI : ESS2590V

SKIL : 7365-7360 • VIRUTEX : LR184N

BLACK & DECKER : KA196-KA193E-KA186-KA197E • FARTOOLS : S150 • PEUGEOT : VSS2 • SKIL : 7320DI

				LEMAN		
115 x 230 mm	40 	10	6	115230.10.01	3510780103589	12,21
115 x 230 mm	80 	10	6	115230.10.02	3510780103596	12,21
115 x 230 mm	120 	10	6	115230.10.03	3510780103602	12,21

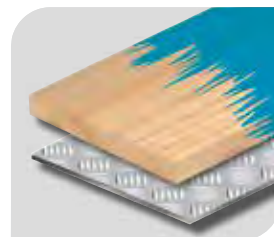
BOSCH : PSS280A • BLACK & DECKER : KA274EK-CASALS : VLR400-VLR400EM-FARTOOLS : S280 • FESTOOL : RS1-RS2-RS2E-RTS1-LRBW1-RS200EQ-

RS200EQ+RS200Q-RS200Q+RS100CQ-RS100CQ+RS100Q-RS100Q+ • HILTI : WFO280 • HITACHI : SV12SE(AM)-MAKITA : BO4900V



LOT DE BANDES SANS FIN CORINDON

KORUND EINDLOZE SCHUREN BAND SET





			LEMAN		
13 x 454 mm	40 	6	13454.01	3510781145410	8,14
13 x 454 mm	80 	6	13454.02	3510781145427	8,14
13 x 454 mm	120 	6	13454.03	3510781145434	8,14
BLACK & DECKER : KA290-KA292E-BD290-BD292E-BD280-BD282E-DN280-DN292E-KA293-KA293G-KA300E-XTA900EK					



			LEMAN		
75 x 457 mm	40 	3	75457.01	3510787645716	8,66
75 x 457 mm	80 	3	75457.02	3510787645723	7,83
75 x 457 mm	120 	3	75457.03	3510787645730	7,58
BLACK & DECKER : KA85-KA86-BOSCH : PBS7AE-PBS7A-MAKITA : 9911K-PEUGEOT : PB75-PB600-PB6004-RYOBI : EBS7576-SKIL : 1205H-1200H-1200H1-1200-1205-7675-7610-7620-WEN : 919					



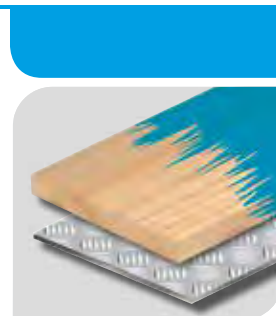
			LEMAN		
75 x 533 mm	40 	3	75533.01	3510787653315	9,43
75 x 533 mm	80 	3	75533.02	3510787653322	8,45
75 x 533 mm	120 	3	75533.03	3510787653339	8,19
AEG : HBSE75S-BSE75-HBSE75-HBS100E-BLACK & DECKER : KA75-KA75E-BD75-BD75E-KA88-XTA80EK-BOSCH : PBS75S-PBS75-PBS75A-PBS75AE-GBS75AE-PBS0270-GBS75AE-SET-CASALS : LC75-VLB75-VLB75E-DEWALT : DW430-DW431-DW433-DW432-FARTOOLS : BS900-FESTOOL : BS75-HITACHI : SB75• HOLZ-HER : 2410-2411-2411E-2420-2228-MAKITA : 9900B-9901-990B-9903-METABO : BAE0676-BA0775-BA0765-BAE1075-BAE0875-MILWAUKEE : HBSE75S-PERLES : BSC2675-RHINO : PB1100-RYOBI : B7075-BE230-B850-BE3215F-B850FKS-B7076-BE7075-B520F-HBE7215F-BE231-EBS8021V-SKIL : 594-595-7640-7650-STANLEY : H31					



			LEMAN		
75 x 610 mm	40 	3	75610.01	3510787661013	10,20
75 x 610 mm	80 	3	75610.02	3510787661020	8,86
75 x 610 mm	120 	3	75610.03	3510787661037	8,76
BLACK & DECKER : P61-02-HD1226-MAKITA : 9924DB-M991-9914DB-9920-RYOBI : B7100 • STANLEY : H493					

LOT DE 3 BANDES SANS FIN CORINDON

3 KORUND EINDLOZE SCHUREN BAND SET



			LEMAN		€
					
100 x 560 mm	40 	3	100560.01	3510781156119	11,08
100 x 560 mm	80 	3	100560.02	3510781156027	10,61
100 x 560 mm	120 	3	100560.03	3510781156034	10,30
AEG : HBSE100-HBS100-BBS1100-BBSE1100 • DEWALT : DW650E-DW650 • ELU : MHB90/100-MHB90/02-MHB80 • FESTO : BN25-BU25-HAFFNER : HDU652-HDU552 • RYOBI : B1056-BE1056-HB422-HBE422-BE422K5					

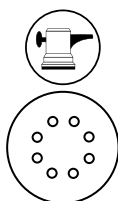
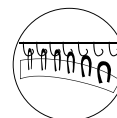
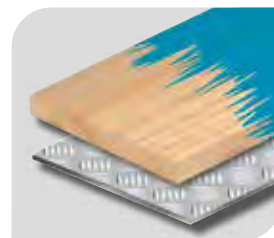
			LEMAN		€
					
100 x 610 mm	40 	3	100610.01	3510781161014	12,57
100 x 610 mm	80 	3	100610.02	3510781161021	11,13
100 x 610 mm	120 	3	100610.03	3510781161038	11,03
AEG : BS100 • BOSCH : GBS100A-GBS100AE-1270 • FARTOOLS : BS1200 • HITACHI : SB10T-SB10V • KANGO : 5256 • MAKITA : 9401-9402-9403-9404-9400B • METABO : 6100 • RYOBI : B7200A-BE424-BE4240 • STANLEY : H494 • WOLF : 5573					

			LEMAN		€
					
100 x 620 mm	40 	3	100620.01	3510781162011	13,55
100 x 620 mm	80 	3	100620.02	3510781162028	12,57
100 x 620 mm	120 	3	100620.03	3510781162035	10,92
AEG : HBS100/E-BBS100/E-BBSE100-BBS100 • BOSCH : GBS100A-GBS100AE-1270 • FESTOOL : BS105 • HITACHI : SB110 • HOLZ-HER : 2422-2423-2424 • MAFELL : ZUB110 • MAKITA : 9924DB • METABO : BA6100 • MILWAUKEE : BS100LE					



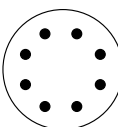
LOT DE 6 DISQUES VELCRO CORINDON

6 KORUND VELCRO SCHUURSCHIJF SET



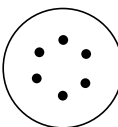
				LEMAN		
115	40 	8	6	115.08.01	3510781158113	5,77
115	80 	8	6	115.08.02	3510781158021	5,77
115	120 	8	6	115.08.03	3510781158038	5,77

BOSCH : PEX115-PEX115A-PEX11A-PEX11AE-PEX115AE-KRESS : CSP6115E-CSP61151-PEUGEOT : PO115AE-PAE115-RYOBI : RS115-SKIL : 7415



				LEMAN		
125	40 	8	6	125.08.01	3510781258110	6,24
125	80 	8	6	125.08.02	3510781258028	6,24
125	120 	8	6	125.08.03	3510781258025	6,24

AEG : EXE400-EXE450-EX400-EX450-EX125E-ATLAS : TXE150-BLACK & DECKER : BD190E-BD190F-BD190-BD190S-KA190-KA190S-KA190E-KA198GT-XTA190EK-KA226-KA270K-BOSCH : PEX12AE-PEX125A-PEX125AE-GEX125AC-PEX12A-PEX300A-PEX300AE-GEX125A-PEX400AE-PEX220A-CASALS : LR125EM-DEWALT : DW421-DW420-DW423-D26453-FEIN : M100005-MSF6361-FESTOOL : ES125-ES125E-ES125+-FLEX : XS715-XS713-HITACHI : XS712-FSV13Y-TSV13Y-KRESS : CPS61251-CPS6125Eset-CPS6125EHX6385E-1385E-125CSP-300EXE-DES6625E-MAKITA : BO5010-BO5021K-BO5000-BO5012-METABO : SXE125-SXE425-FSX200I-SXE325I-MILWAUKEE : PRS125E-PEUGEOT : PRX150E-TX4303-RYOBI : RS2RS25-RS125-ERO2412VN-SKIL : 7400-7425-7430-7435-7425H-7440-7450-7460-7402-SPARKY : EX125E-EX125-VIRUTEX : RTE84H-PA162P



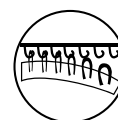
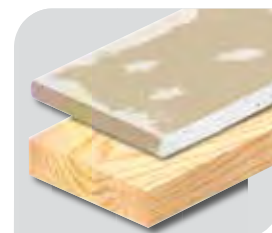
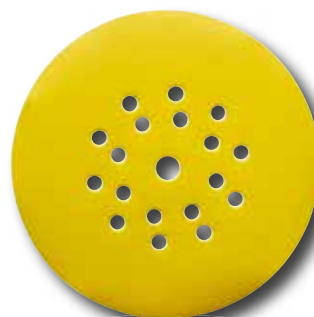
				LEMAN		
150	40 	6	6	150.06.01	3510781506013	7,21
150	80 	6	6	150.06.02	3510781506020	7,21
150	120 	6	6	150.06.03	3510781506037	7,21

AEG : EX150E-BOSCH : PEX15A-PEX115-PEX420AE-GEX150ACE-GEX150TURB-OGEX150AC-GEX150CE-PEX150ACE-DEWALT : DW443-D26410-FEIN : MSF6361-M100006-FSS1227E-M15004-FESTOOL : WTS150/ZE+-WTS150/7E-ETS150/3-ETS150/5-LEX2150-FLEX : X1107VE-XS1107VE-HILTI : WFE150-WFE380-WFE450E-HITACHI : SAY150A-KRESS : 900HEX-900HEX/2-900MPS-MAFELL : UT150E-UX150E-MAKITA : BO6030-BO6040-METABO : SXE450DUO-SXE450-SXE425XL-MILWAUKEE : ROS150E-PEUGEOT : TX4408-PRX150E-VIRUTEX : RTE146L-RTE46L-RT188N

LOT DE 5 DISQUES VELCRO CORINDON JAUNE

5 GEEL KORUND VELCRO SCHUURSCHIJF SET

225

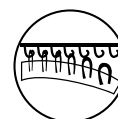
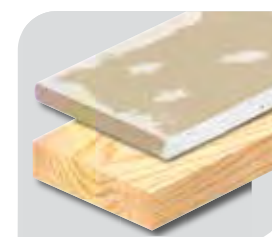
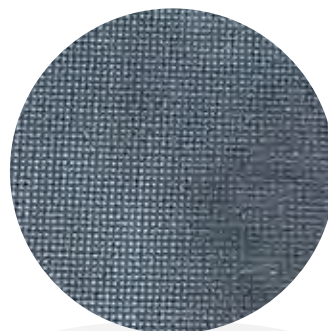


					LEMAN		
 LOPOM225	225	40 	18 + 1	5	22519.01	3661589065407	12,16
	225	60 	18 + 1	5	22519.04	3661589065414	12,16
	225	80 	18 + 1	5	22519.02	3661589065421	12,16
	225	100 	18 + 1	5	22519.06	3661589065438	12,16
	225	120 	18 + 1	5	22519.03	3661589065445	12,16
	225	150 	18 + 1	5	22519.07	3661589065452	12,16
	225	220 	18 + 1	5	22519.08	3661589065469	12,16
 LOPOG224/ LOPOG226/ LOPOM226/ POG225	225	40 	6 + 1	5	22507.01	3661589065476	12,16
	225	60 	6 + 1	5	22507.04	3661589065483	12,16
	225	80 	6 + 1	5	22507.02	3661589065490	12,16
	225	100 	6 + 1	5	22507.06	3661589065506	12,16
	225	120 	6 + 1	5	22507.03	3661589065513	12,16
	225	150 	6 + 1	5	22507.07	3661589065520	12,16
	225	220 	6 + 1	5	22507.08	3661589065537	12,16

LOT DE 5 DISQUES VELCRO TREILLIS

5 VELCRO MAAS SCHUURSCHIJF SET

225



				LEMAN		
 UNIVERSEL UNIVERSAL	225	60 	5	22599.01	3661589065544	15,45
	225	80 	5	22599.02	3661589065551	15,45
	225	100 	5	22599.06	3661589065568	15,45
	225	120 	5	22599.03	3661589065575	15,45
	225	150 	5	22599.04	3661589065582	15,45



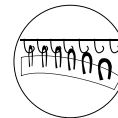
BONNET DE POLISSAGE VELCRO

KAP VELCRO POLIJSTEN

900

- Utilisation bois, métal, peinture.
- Bonnet en coton ø 125.

- Het gebruik van hout, metaal, verf.
- Bonnet Cotton ø 125.



		LEMAN		€
125	1	900.125	3661589012609	10,87

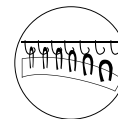
DISQUE À POLIR EN MOUSSE VELCRO

SCHIJF VELCRO POLIJSTEN FOAM

901

- Disque à polir en mousse ø 125 pour application de polish ou de cire.

- Polijstschiif ø 125 voor schuim aanbrengen van polish of wax.



		LEMAN		€
125	1	901.125	3661589012623	12,78

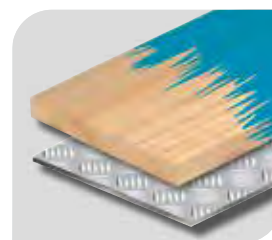
BONNET DE POLISSAGE POUR PLATEAU CAOUTCHOUC

POLIJSTEN KAP VOOR RUBBER STEUNSCHIJF

900

- Utilisation bois, métal, peinture.
- Bonnet en coton ø 140 mm.

- Het gebruik van hout, metaal, verf.
- Cotton kap ø 140 mm.



		LEMAN		€
140	1	900.140	3661589012616	13,39

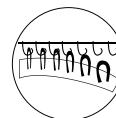
EN 13743

PLATEAU CAOUTCHOUC SUR TIGE AVEC SUPPORT VELCRO

RUBBEREN PLAAT OP STANG HOUDER MET KLITTENBAND

• Plateau avec tige $\varnothing$ 8 mm pour fixation sur mandrin de perceuse.

• Plateau met stang $\varnothing$ 8 mm voor montage op boorkop.



					LEMAN		€
	115	8	4500	1	118.16	3510780118163	9,33
	125	8	4500	1	128.16	3510780128162	10,20
	150	8	3800	1	158.16	3510780158169	14,94

PLATEAU CAOUTCHOUC ÉCROU M14 AVEC SUPPORT VELCRO

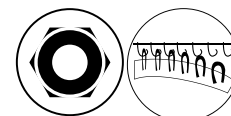
RUBBEREN PLAAT M14 MOER HOUDER MET KLITTENBAND

• Le $\varnothing$ 150 est prévu pour meuleuse $\varnothing$ 230.

• Ecrou M14 noyé dans la masse.

• De $\varnothing$ 150 staat gepland voor grinder $\varnothing$ 230.

• M14 moer ingesloten.



					LEMAN		€
	115	M14	13300	1	117.16	3510780117166	8,76
	125	M14	12500	1	127.16	3510780127165	10,20
	150	M14	8500	1	157.16	3510780157162	14,94

PLATEAU MULTI-PONCEUSES VELCRO

MULTI-PLATE SANDERS VELCRO

801

• Plateau pour multi-ponceuses rotatives orbitales professionnelles (sauf Metabo et Bosch).

• S'adapte sur tous les abrasifs de perforations : 6, 7, 9, 15 et 21 trous.

• Insert métallique de 5/16 et M8 (pour Makita et Festool).

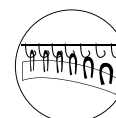
• Haute résistance à la chaleur et aux pressions mécaniques.

• Trays voor professionele orbitale draaibare multi-sanders (met uitzondering van Metabo en Bosch).

• Past op alle schurende perforatie: 6, 7, 9, 15 en 21 holes.

• Metalen insert 5/16 en M8 (voor Makita en Festool).

• Hoge hittebestendigheid en mechanische druk.



				LEMAN		€
	150	6 + 8	1	8017099	3661589018892	62,42

Tous nos prix affichés sont des prix H.T. unitaires / Al onze geplaatst prijzen zijn exclusief BTW-eenheid / PHOTOS NON CONTRACTUELLES / NIET-CONTRACTUELE FOTO'S



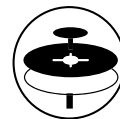
EN 13743

PLATEAU CAOUTCHOUC SUR TIGE POUR DISQUE FIBRE

ROD RUBBER PAD FOR FIBRE DISC

• Plateau caoutchouc tige $\varnothing$ 6 mm avec flasque de serrage, pour fixation sur mandrin de perceuse.

• Plateau rubber stang $\varnothing$ 6 mm met spanmoer voor montage op boorkop.



					LEMAN		€
115		6	3250	1	118.06	3510780118064	9,33
125		6	3250	1	128.06	3510780128063	10,20

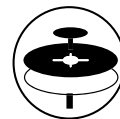
EN 13743

PLATEAU CAOUTCHOUC VENTILÉ ÉCROU M14 POUR DISQUE FIBRE

GEVENTILEERDE MOER M14 RUBBER TRAY VOOR GLASVEZEL SCHIJF

• Le $\varnothing$ 180 est prévu pour meuleuse $\varnothing$ 230 afin de limiter les vibrations lors du ponçage.
• Livré avec écrou de serrage M14.

• De 180 o o molen is ontworpen voor 230 om trillingen te verminderen bij het schuren.
• Geleverd met M14 moer.



					LEMAN		€
115		M14	20000	1	117.06	3510780117067	8,35
125		M14	20000	1	127.06	3510780127066	9,43
180		M14	10000	1	187.06	3510780187060	13,81

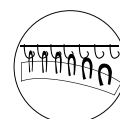
PLATEAU PONCEUSE EXCENTRIQUE VELCRO

PLATEAU EXCENTERSCHUURMACHINE VELCRO

801

• Plateau conçu pour les ponceuses orbitales Bosch (Gex et Pex).
• $\varnothing$ 125 mm fixation 3 trous + 1 central à perforation 8 trous.
• $\varnothing$ 150 mm fixation par écrou central à perforation 6 trous.
• Haute résistance à la chaleur et aux pressions mécaniques.

• Lade ontworpen voor vlakschuurmachines Bosch (Gex en Pex).
• $\varnothing$ 125 mm montagegaten 3 + 1 centrale perforatie 8 gaten.
• $\varnothing$ 150 mm met centrale bevestigingsmoer perforatie 6 gaten.
• Hoge hittebestendigheid en mechanische druk.

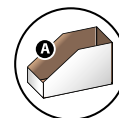


				LEMAN		€
125		8 + 1	1	8017010	3661589018878	28,07
150		6 + 1	1	8017020	3661589018885	35,69

Tous nos prix affichés sont des prix H.T. unitaires / Al onze geplaatst prijzen zijn exclusief BTW-eenheid / PHOTOS NON CONTRACTUELLES / NIET-CONTRACTUELE PHOTO'S

LOT DE 12 PATINS CORINDON JAUNE FIXATION PAR PINCE SEMI VRAC

VEEL 12 LOPERS KORUND GEEL VASTSTELLING CLIP SEMI BULK



					LEMAN		€
93 mm	93 x 230 mm	40	-	A = 15 LOTS	93230.00.121	3510780001212	4,69
230 mm	93 x 230 mm	80	-	A = 15 LOTS	93230.00.122	3510780001229	4,07
	93 x 230 mm	120	-	A = 15 LOTS	93230.00.123	3510780001236	3,97

TOUTE MACHINE NON PERFORÉE - ALL MACHINES

					LEMAN		€
93 mm	93 x 230 mm	40	8	A = 15 LOTS	93230.08.121	3510780081214	4,69
230 mm	93 x 230 mm	80	8	A = 15 LOTS	93230.08.122	3510780081221	4,07
	93 x 230 mm	120	8	A = 15 LOTS	93230.08.123	3510780081238	3,97

BOSCH : GSS23E-PSS23E-PSS23AE-PSS150A-PSS180A-PSS240AGSS23 PSS23A-PSS240AE-GSS25AE-GSS230AE-PSS22-PSS23-PSS230-PSS250AEPSS200A • DEWALT : D26422-D264231 • FESTOOL : RS3-RS3E-LRM3-LRG3-RTM2-RTM-LRM2-LRG2LRG23-LRM23RTME • MAKITA : B03700 • METABO : SR221-SR226-SR282-SR326-SR327-SRE327-SRE284-SR35-SRE357-SR225-SRE227-SR10231-SR20231 • RYOBI : S350-S36B-S50-NS40-NS801-S45-S6300-SKIL : 662H-7360-663H-7335-7365

					LEMAN		€
115 mm	115 x 280 mm	40	-	A = 15 LOTS	115280.00.121	3510780011211	6,39
280 mm	115 x 280 mm	80	-	A = 15 LOTS	115280.00.122	3510780011228	5,31
	115 x 280 mm	120	-	A = 15 LOTS	115280.00.123	3510780011235	4,95

TOUTE MACHINE NON PERFORÉE - ALL MACHINES

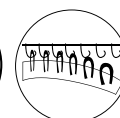
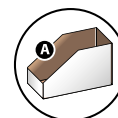
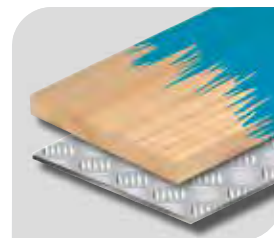
					LEMAN		€
115 mm	115 x 280 mm	40	10	A = 15 LOTS	115280.10.121	3510780101219	6,39
280 mm	115 x 280 mm	80	10	A = 15 LOTS	115280.10.122	3510780101226	5,31
	115 x 280 mm	120	10	A = 15 LOTS	115280.10.123	3510780101233	4,95

BLACK & DECKER : DN49-D49AE-DN48-DN277E-DN273-BD273-BD49E-BD49-SR410EP63-04-P63-05-DN19-BOSCH : PSS280AE-PSS280A-PSS300AE-PSS28AE-PSS28A-GSS28A-GSS280AE • DEWALT : D26420-D26421 • ELU : MSV94-FELISATI : TP516E-517AS • FESTOOL : RTS-RTT-RTR-LRB-RS1-RS2-RS2E-RTB-IA5-LRBT1-LRBW1 • HITACHI : FSV12-SV12SV-SV12S-SV12SD-SV12V-SV12SE • MAFELL : UK115-UK115E • MAKITA : 9046-BO4901-BO4900V-9045N • METABO : SR283-SR285-SRE329SR358-SRE359-SRE285-SR328 • PERLES : VS525-VS545 • PEUGEOT : TV20REA • RYOBI : NS40-NS6200A-NS6300A • SKIL : 7380



LOT DE 8 PATINS VELCRO CORINDON SEMI VRAC

SET VAN 8 PADS VELCRO KORUND SEMI BULK



LEMAN



93 x 185 mm	40	8	A = 15 LOTS	93185.08.81	3661589030566	8,35
93 x 185 mm	80	8	A = 15 LOTS	93185.08.82	3661589030573	8,35
93 x 185 mm	120	8	A = 15 LOTS	93185.08.83	3661589030580	8,35

AEG : VSS2 • BOSCH : GSS230AE-GSS230A-GSS23AE-PSS23AGSS233AE-CASALS : VLR220-VLR220M-VLR220EM-VLR220EDM

FESTOOL : RS3-RS3E-LRM3-LRG3-RS300EQ-RS300EQ+- RS300Q-RS300Q+ • MAKITA : BO3700-RYOBI : ESS2590V

SKIL : 7365-7360 • VIRUTEX : LR184N



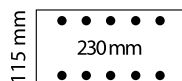
LEMAN



115 x 230 mm	40	10	A = 15 LOTS	115230.10.81	3661589030603	12,16
115 x 230 mm	80	10	A = 15 LOTS	115230.10.82	3661589030610	12,16
115 x 230 mm	120	10	A = 15 LOTS	115230.10.83	3661589030627	12,16

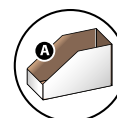
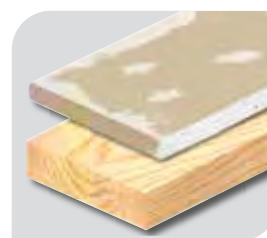
BOSCH : PSS280A • BLACK & DECKER : KA274EK-CASALS : VLR400-VLR400EM-FARTOOLS : S280 • FESTOOL : RS1-RS2-RS2E-RTS1-LRBW1-RS200EQ-

RS200EQ+-RS200Q-RS200Q+-RS100CQ-RS100CQ+-RS100Q-RS100Q+ • HILTI : WFO280 • HITACHI : SV12SE(AM)-MAKITA : BO4900V



LOT DE 8 PATINS À MAILLE FIXATION PAR PINCE SEMI VRAC

SET VAN 8 PADS MESH BEVESTIGINGSCLIP SEMI BULK



LEMAN

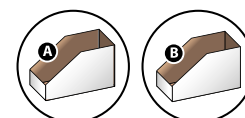
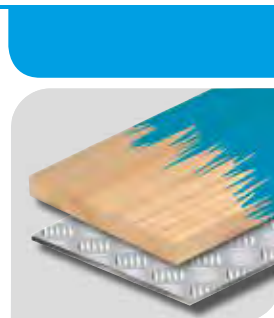
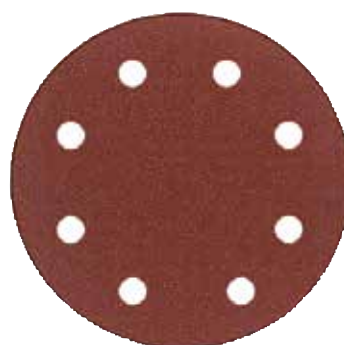


93 x 230 mm	120	8	A = 15 LOTS	93230.81	3661589030689	10,15
93 x 230 mm	180	8	A = 15 LOTS	93230.82	3661589030696	10,15
115 x 280 mm	120	8	A = 15 LOTS	115280.81	3661589030702	15,30
115 x 280 mm	180	8	A = 15 LOTS	115280.82	3661589030719	15,30



LOT DE 8 DISQUES VELCRO CORINDON SEMI-VRAC

8 KORUND VELCRO SLIJPSCHIJF SET SEMI BULK



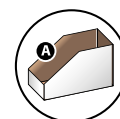
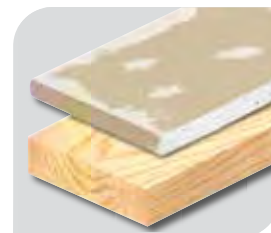
				LEMAN		€
				A = 15 LOTS		
	115	40	8	11508.81	3661589030726	5,77
	115	80	8	11508.82	3661589030733	5,77
	115	120	8	11508.83	3661589030740	5,77
				A = 15 LOTS		
	125	40	8	12508.81	3661589030764	6,24
	125	80	8	12508.82	3661589030771	6,24
	125	120	8	12508.83	3661589030788	6,24
				B = 15 LOTS		
	150	40	6	15006.81	3661589030801	7,21
	150	80	6	15006.82	3661589030818	7,21
	150	120	6	15006.83	3661589030825	7,21



LOT DE 5 ROULEAUX PAPIER CORINDON JAUNE SEMI-VRAC

SET 5 PAPIERROLLEN KORUND GEEL SEMI-BULK

11605



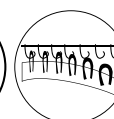
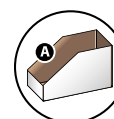
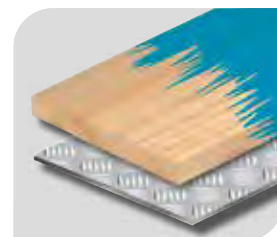
			LEMAN		
115 x 5 m	40	A = 5 PIÈCES	11605.040	3661589012876	10,61
115 x 5 m	60	A = 5 PIÈCES	11605.060	3661589012883	8,35
115 x 5 m	80	A = 5 PIÈCES	11605.080	3661589012890	7,16
115 x 5 m	100	A = 5 PIÈCES	11605.100	3661589012906	7,47
115 x 5 m	120	A = 5 PIÈCES	11605.120	3661589012913	7,47
115 x 5 m	150	A = 5 PIÈCES	11605.150	3661589012920	7,47
115 x 5 m	180	A = 5 PIÈCES	11605.180	3661589012937	7,47



LOT DE 8 PATINS TRIANGULAIRES VELCRO CORINDON SEMI-VRAC

SET 8 DRIEHOEKIGE PADS VELCRO KORUND SEMI-BULK

094094.06



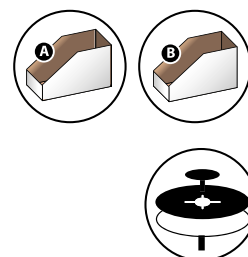
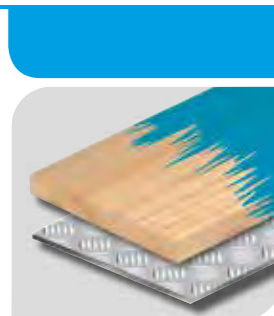
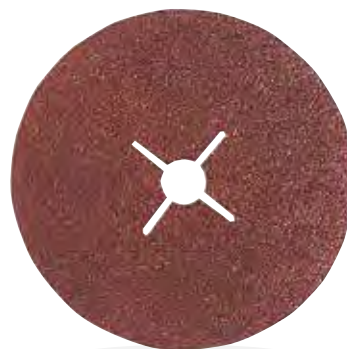
				LEMAN		€
94 x 94 mm	40	6 trous	A = 15 LOTS	094094.06.81	3661589030849	6,03
94 x 94 mm	80	6 trous	A = 15 LOTS	094094.06.82	3661589030856	6,03
94 x 94 mm	120	6 trous	A = 15 LOTS	094094.06.83	3661589030863	6,03

AEG : DSE260 • BLACK & DECKER : KA511EKA - KA226 • BOSCH : GDA 280E - PDA100 - PDA120E - PDA180E - PSM160 - PDA240E - PDA180
CASALS : BLD180 - VLD230 - VLD250 • DEWALT : D26430 • FESTOOL : DX93E+ - DX93E • HITACHI : SV12SH • MAKITA : BO4561 • METABO : DSE130
- DSE170 - DSE280I - DSE300 • SKIL : 2425 - 7110 - 7115



LOT DE 5 DISQUES FIBRE CORINDON SEMI-VRAC

VEEL 5 SCHIJVEN FIBER KORUND SEMI-BULK

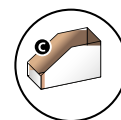


				LEMAN		€
115	36	-	A = 15 LOTS	117.51	3510780117517	6,24
115	80	-	A = 15 LOTS	117.52	3510780117524	6,24
115	120	-	A = 15 LOTS	117.53	3510780117531	6,24
				LEMAN		€
125	36	-	A = 15 LOTS	127.51	3510780127516	7,58
125	80	-	A = 15 LOTS	127.52	3510780127523	7,58
125	120	-	A = 15 LOTS	127.53	3510780127530	7,58
				LEMAN		€
180	36	-	B = 15 LOTS	187.51	3510780187510	10,72
180	80	-	B = 15 LOTS	187.52	3510780187527	10,72
180	120	-	B = 15 LOTS	187.53	3510780187534	10,72



LOT DE 8 FEUILLES DE PAPIER SEMI-VRAC

SET VAN 8 VELLEN PAPIER SEMI-BULK



PV



PAPIER DE VERRE - SCHUURPAPIER



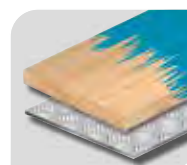
LEMAN



230 x 280 mm	40	C = 15 LOTS	PV.086	3661589006295	2,68
230 x 280 mm	60	C = 15 LOTS	PV.081	3510780010818	2,68
230 x 280 mm	80	C = 15 LOTS	PV.082	3510780010825	2,68
230 x 280 mm	120	C = 15 LOTS	PV.083	3510780010832	2,68



PC



PAPIER CORINDON JAUNE - GEEL KORUND PAPIER

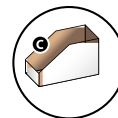


230 x 280 mm	40	C = 15 LOTS	PC.081	3510780020817	5,82
230 x 280 mm	60	C = 15 LOTS	PC.086	3661589006301	4,85
230 x 280 mm	80	C = 15 LOTS	PC.082	3510780020824	4,33
230 x 280 mm	120	C = 15 LOTS	PC.083	3510780020831	3,76

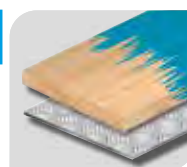


LOT DE 8 FEUILLES DE PAPIER SEMI-VRAC

SET VAN 8 VELLEN PAPIER SEMI-BULK



PA



PAPIER ANTI-ENCRASSANT CARBURE DE SILICIUM

AANGROEIWERENDE PAPIER SILICIUMCARBIDE



LEMAN



230 x 280 mm

80

C = 15 LOTS

PA.086

3661589006318

5,36

230 x 280 mm

120

C = 15 LOTS

PA.087

3661589006325

5,36

230 x 280 mm

180

C = 15 LOTS

PA.088

3661589006332

5,36

230 x 280 mm

240

C = 15 LOTS

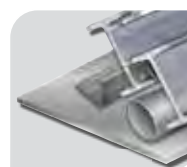
PA.089

3661589006349

5,36



TE



TOILE ÉMERI - SCHUURLINNEN



230 x 280 mm

40

C = 15 LOTS

TE.086

3661589006363

6,24

230 x 280 mm

60

C = 15 LOTS

TE.081

3510780050814

6,24

230 x 280 mm

120

C = 15 LOTS

TE.082

3510780050821

6,24

230 x 280 mm

150

C = 15 LOTS

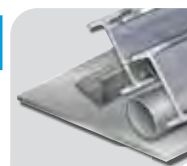
TE.083

3510780050838

6,24



PI



PAPIER IMPERMÉABLE

WATERPROOF SCHUURPAPIER



230 x 280 mm

180

C = 15 LOTS

PI.081

3510780040815

5,10

230 x 280 mm

240

C = 15 LOTS

PI.082

3510780040822

5,10

230 x 280 mm

400

C = 15 LOTS

PI.083

3510780040839

5,10

230 x 280 mm

600

C = 15 LOTS

PI.086

3661589006356

5,10



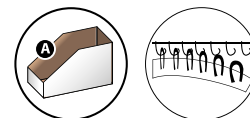
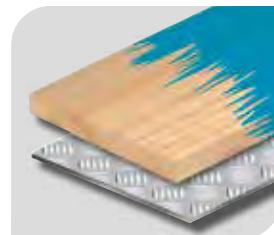


LOT DE 10 PATINS VELCRO CORINDON SEMI-VRAC

VEEL 10 VELCRO PADS CORINDON SEMI-BULK



70125



			LEMAN		€
73 x 125	40	A = 15 LOTS	70125.101	3510781251012	5,10
73 x 125	80	A = 15 LOTS	70125.102	3510781251029	5,10
73 x 125	120	A = 15 LOTS	70125.103	3510781251036	5,10
73 x 125	180	A = 15 LOTS	70125.104	3510780103688	5,10

CALE À PONCER SEMI-VRAC

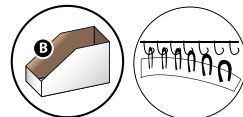
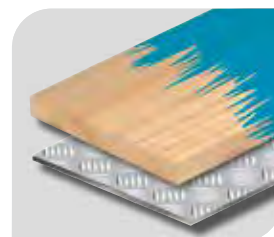
SCHUURBLOK SEMI-BULK

A utiliser avec des abrasifs 73 x 125 mm.

Voor gebruik met schurende 73 x 125 mm.



70120



		LEMAN		€
70 x 120	B = 10 LOTS	70120.20	3510780100427	7,27

BLOC DE PONÇAGE À POIGNÉE SEMI-VRAC FINITION PINCE

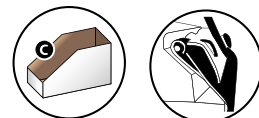
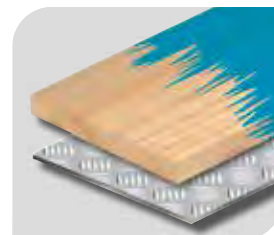
BLOCK SANDING GREEPBUIGTANG EINDIGEN SEMI-BULK

A utiliser avec des abrasifs 115 x 280 mm.

Voor gebruik met schurende 115 x 280 mm.



70235



		LEMAN		€
235 x 115	C = 6	70235.115	3661589022608	8,35





PERÇAGE

BOREN



EXPERT



CLASSIC



BÉTON & MATÉRIAUX / *BETON & MATERIALEN*

FORET, PIC & BURIN SDS MAX /

BOOR, BEITEL & PLATTE BEITELS SDS MAX

p. 128

FORET, PIC & BURIN SDS+ /

BOOR, BEITEL & PLATTE BEITELS SDS+

p. 130

MÉTAL / *METAAL*

FORET HSS / *HSS BOOR*

p. 135

FORET SPÉCIAUX HSS / *SPECIAAL BOOR HSS*

p. 137

CARRELAGE & VERRE / *VLOERTEGEGEL & GLAS*

p. 138

BOIS / *HOUT*

p. 139

p. 139

COFFRET / *KOFFER*

p. 144



Le certificat PGM est une assurance contrôle qualité qui certifie des tolérances précises sur la géométrie du foret, garantissant ainsi un calibrage du trou percé et donc une bonne tenue des chevilles.

De PGM is een certificaat dat de kwaliteitscontrole assurance nauwkeurige tolerantie verklaart op de geometrie van de boor, waardoor de kalibratie van het geboorde gat en dus een goede greep van de enkels.

FORET SDS MAX 4 TAILLANTS BÉTON ARMÉ

BOOR SDS MAX 4-VOUDIGE BOORPUNT GEWAPEND BETON

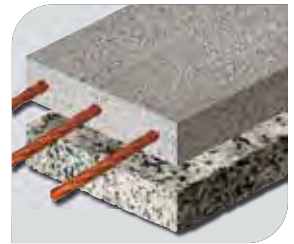
624

BÉTON ARMÉ, PIERRE, GRANIT, BRIQUE, PARPAING

Dispose d'une tête de perçage 4 taillants carbure en forme de Y pour une puissance de coupe et une régularité accrues. Goujure plus large pour une meilleure évacuation de la poussière, moins d'échauffements et une vitesse de perçage plus rapide. Limitation des risques de blocage.

GEWAPEND BETON, STEEN, GRANIET, BAKSTEEN, CINDERBLOCK

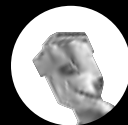
Uitgerust met een carbide boorkop met 4 snijvlakken in Y vorm voor een verhoogde boorkracht en regelmaat. betere evacuatie van stof, minder opwarming en een verhoogde boorsnelheid. Verminderd risico op blokkering.



HM



Ø	U	LT	1 2 3 4	LEMAN		€
18	200	340	1	624.340.18	3661589067098	56,28
20	200	320	1	624.320.20	3661589066992	61,91
22	200	320	1	624.320.22	3661589067005	69,81
24	200	320	1	624.320.24	3661589067012	78,93
25	200	320	1	624.320.25	3661589067029	84,08
28	200	320	1	624.320.28	3661589067036	90,66
30	200	320	1	624.320.30	3661589067043	102,07
32	200	320	1	624.320.32	3661589067050	137,18
35	200	320	1	624.320.35	3661589067067	144,02
38	200	320	1	624.320.38	3661589067074	167,41
40	200	320	1	624.320.40	3661589067081	212,77
18	400	540	1	624.540.18	3661589067227	67,75
20	400	520	1	624.520.20	3661589067104	68,06
22	400	520	1	624.520.22	3661589067111	78,61
24	400	520	1	624.520.24	3661589067128	79,84
25	400	520	1	624.520.25	3661589067135	83,18
28	400	520	1	624.520.28	3661589067142	111,18
30	400	520	1	624.520.30	3661589067159	114,53
32	400	520	1	624.520.32	3661589067166	137,23
35	400	520	1	624.520.35	3661589067173	150,55
38	400	520	1	624.520.38	3661589067180	204,23
40	400	520	1	624.520.40	3661589067197	235,42
45	400	520	1	624.520.45	3661589067203	333,08
50	400	520	1	624.520.50	3661589067210	412,27
18	800	920	1	624.920.18	3661589067234	137,82
20	800	920	1	624.920.20	3661589067241	141,90
22	800	920	1	624.920.22	3661589067258	145,13
25	800	920	1	624.920.25	3661589067265	154,53
32	800	920	1	624.920.32	3661589067272	201,10
40	800	920	1	624.920.40	3661589067289	317,69
22	1200	1320	1	624.1320.22	3661589066954	269,74
25	1200	1320	1	624.1320.25	3661589066961	308,99
32	1200	1320	1	624.1320.32	3661589066978	311,38
40	1200	1320	1	624.1320.40	3661589066985	456,67



PIC SDS MAX BÉTON

PUNTIGE BEITELS - SDS MAX

BÉTON, MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

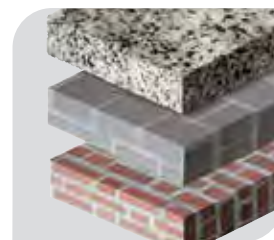
- Tous travaux de démolition.
- Acier traité haute résistance.
- Pointe en forme pyramidale pour une meilleure pénétration.

BETON, BOUWMATERIALEN

- Alle sloopwerkzaamheden.
- High Strength Steel Verdrag.
- Tip piramide vorm voor een betere penetratie.



629



			LEMAN		€
18	400	1	629.400.18	3661589067326	20,21
18	600	1	629.600.18	3661589067357	28,28

BURIN SDS MAX BÉTON

PLATTE BEITELS - SDS MAX

BÉTON, MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

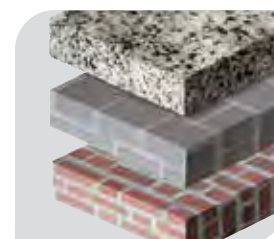
- Tous travaux de démolition, enlèvement de matière important.
- Effet de coupe. Largeur des taillants de 25 à 75 mm.
- Acier traité haute résistance.

BETON, BOUWMATERIALEN

- Alle sloop-, verwijderen van materiaal.
- Snijden effect. Breedte van de snijranden 25 tot 75 mm.
- High Strength Steel Verdrag.



629



			LEMAN		€
25	PLAT	280	629.280.25	3661589067302	19,10
25	PLAT	400	629.400.25	3661589067333	23,03
25	PLAT	600	629.600.25	3661589067364	29,93
50	PLAT	400	629.400.50	3661589067340	39,10
75	PLAT	300	629.300.75	3661589067319	41,97
50	COUDÉ	400	619.400.50	3661589088116	44,40

ADAPTATEUR SDS MAX / SDS+ BÉTON

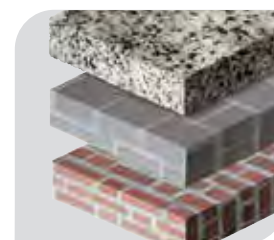
ADAPTOR SDS MAX / SDS +

Emmanchement SDS MAX pour foret SDS +

SDS MAX schacht voor boren SDS +



629



		LEMAN		€
223	1	629.223.01	3661589067296	116,70

FORET SDS + 2 TAILLANTS BÉTON

BOOR SDS + 2-VOUDIGE BOORPUNT BETON

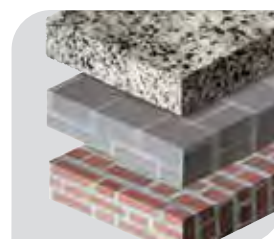
603

BÉTON, PIERRE, GRANIT, BRIQUE, PARPAING

- Dispose d'une tête de perçage 2 taillants carbure.
- La pointe de centrage permet un positionnement simple et précis.
- La forme de l'hélice permet d'évacuer rapidement les poussières de perçage et réduit ainsi l'usure prématurée du foret.

BETON, STEEN, GRANIET, BAKSTEEN, BETON BLOK

- Heeft een boorkop 2 hardmetalen snijkanten.
- De centrering tip maakt een eenvoudige en nauwkeurige positionering.
- De vorm van de helix kan snel evacueren boorstof en vermindert de slijtage van de boor.



HM



				LEMAN		€
4	50	110	1	603.110.04	3661589008268	5,21
5	50	110	1	603.110.05	3661589008275	3,83
6	50	110	1	603.110.06	3661589008282	3,93
8	50	110	1	603.110.08	3661589008305	4,09
10	50	110	1	603.110.10	3661589008312	4,72
5	100	160	1	603.160.05	3661589008329	4,30
6	100	160	1	603.160.06	3661589008336	4,40
6,5	100	160	1	603.160.065	3661589066442	4,62
7	100	160	1	603.160.07	3661589066459	4,72
8	100	160	1	603.160.08	3661589008350	4,78
10	100	160	1	603.160.10	3661589008367	5,53
12	100	160	1	603.160.12	3661589008374	6,91
14	100	160	1	603.160.14	3661589008381	8,54
16	100	160	1	603.160.16	3661589008404	10,98
6	150	210	1	603.210.06	3661589008411	6,64
6,5	150	210	1	603.210.065	3661589008428	6,84
8	150	210	1	603.210.08	3661589008435	7,16
10	150	210	1	603.210.10	3661589008442	8,76
12	150	210	1	603.210.12	3661589008459	10,35
14	150	210	1	603.210.14	3661589008466	11,94
15	150	210	1	603.210.15	3661589066466	12,68
16	150	210	1	603.210.16	3661589008480	13,53
18	150	210	1	603.210.18	3661589008497	14,54
6	200	260	1	603.260.06	3661589008527	9,03
6,5	200	260	1	603.260.065	3661589008534	9,23
8	200	260	1	603.260.08	3661589008541	9,34
10	200	260	1	603.260.10	3661589008558	9,92
12	200	260	1	603.260.12	3661589008565	11,57
14	200	260	1	603.260.14	3661589008572	13,21
16	200	260	1	603.260.16	3661589008589	18,04
18	200	260	1	603.260.18	3661589008596	19,64





				LEMAN			
8	250	310	1	603.310.08	3661589008626		11,15
10	250	310	1	603.310.10	3661589008633		12,42
12	250	310	1	603.310.12	3661589008640		13,43
14	250	310	1	603.310.14	3661589008657		15,82
16	250	310	1	603.310.16	3661589008664		21,01
18	250	310	1	603.310.18	3661589008671		22,50
20	250	310	1	603.310.20	3661589008688		25,84
8	400	450	1	603.450.08	3661589066473		12,68
10	400	450	1	603.450.10	3661589066480		15,70
12	400	450	1	603.450.12	3661589066497		15,92
14	400	450	1	603.450.14	3661589066503		19,52
16	400	450	1	603.450.16	3661589066510		23,29
18	400	450	1	603.450.18	3661589066527		30,18
20	400	450	1	603.450.20	3661589066534		34,06
22	400	450	1	603.450.22	3661589066541		39,41
24	400	450	1	603.450.24	3661589066558		45,20
25	400	450	1	603.450.25	3661589066565		47,37
10	550	600	1	603.600.10	3661589066572		15,55
12	550	600	1	603.600.12	3661589066589		18,36
14	550	600	1	603.600.14	3661589066596		22,82
16	550	600	1	603.600.16	3661589066602		25,79
18	550	600	1	603.600.18	3661589066619		33,53
20	550	600	1	603.600.20	3661589066626		38,62
10	950	1000	1	603.1000.10	3661589066374		54,90
12	950	1000	1	603.1000.12	3661589066381		57,83
14	950	1000	1	603.1000.14	3661589066398		63,71
16	950	1000	1	603.1000.16	3661589066404		71,93
18	950	1000	1	603.1000.18	3661589066411		78,78
20	950	1000	1	603.1000.20	3661589066428		110,98
25	950	1000	1	603.1000.25	3661589066435		159,29

FORET SDS + 4 TAILLANTS BÉTON ARMÉ

BOOR SDS + 4-VOUDIGE BOORPUNT GEWAPEND BETON

BÉTON ARMÉ, PIERRE, GRANIT, BRIQUE, PARPAING

La solution pour un travail rapide et performant. Dispose d'une tête de perçage 4 taillants carbure avec une géométrie de coupe unique. Le nouveau design de la tête en 4 hélices assure une grande vitesse de perçage ainsi qu'une évacuation rapide des poussières. Limitation des risques de blocage.

GEWAPEND BETON, STEEN, GRANiet, BAKSTEEN, BETON BLOK

Dé oplossing voor snel en performant boren. Uitgerust met een carbide boorkop met 4 snijvlakken en een unieke snijgeometrie. Het nieuwe design van de boorkop garandeert de boorsnelheid alsook het snel afvoeren van het stof. Verminderd risico op blokkering.

614



HM



				LEMAN		€
5	50	110	1	614.110.05	3661589066640	8,60
6	50	110	1	614.110.06	3661589066657	8,81
8	50	110	1	614.110.08	3661589066664	9,45
5	100	160	1	614.160.05	3661589066671	9,40
6	100	160	1	614.160.06	3661589066688	9,55
6,5	100	160	1	614.160.065	3661589066695	9,77
8	100	160	1	614.160.08	3661589066701	10,09
10	100	160	1	614.160.10	3661589066718	10,51
12	100	160	1	614.160.12	3661589066725	12,84
14	100	160	1	614.160.14	3661589066732	17,40
6	150	210	1	614.210.06	3661589066749	11,52
6,5	150	210	1	614.210.065	3661589066756	11,94
8	150	210	1	614.210.08	3661589066763	12,21
10	150	210	1	614.210.10	3661589066770	12,47
12	150	210	1	614.210.12	3661589066787	14,59
14	150	210	1	614.210.14	3661589066794	19,89
16	150	210	1	614.210.16	3661589066800	28,06
6	200	260	1	614.260.06	3661589066817	13,48
8	200	260	1	614.260.08	3661589066824	13,95
10	200	260	1	614.260.10	3661589066831	15,23
12	200	260	1	614.260.12	3661589066848	18,19
14	200	260	1	614.260.14	3661589066855	23,08
15	200	260	1	614.260.15	3661589066862	31,04
16	200	260	1	614.260.16	3661589066879	32,10
8	400	460	1	614.460.08	3661589066947	31,41
10	400	450	1	614.450.10	3661589066886	31,73
12	400	450	1	614.450.12	3661589066893	32,25
14	400	450	1	614.450.14	3661589066909	35,97
16	400	450	1	614.450.16	3661589066916	45,73
18	400	450	1	614.450.18	3661589066923	54,16
20	400	450	1	614.450.20	3661589066930	61,11





BURIN SDS+

PLATTE BEITELS SDS +

BÉTON, MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

- Tous matériaux de démolition.
- Acier traité haute résistance.

BETON, BOUWMATERIALEN

- Behandeld hoogwaardig staal.
- Voor alle sloopmateriaal.

608



			
---	--	--	--

PIC SDS+

BEITEL SDS +

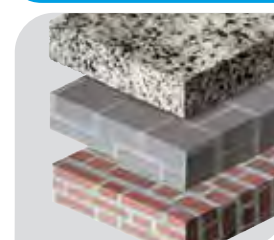
BÉTON, MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

- Tous matériaux de démolition.
- Acier traité haute résistance.
- Pointe en forme pyramidale pour une meilleure pénétration.

BETON, BOUWMATERIALEN

- Beton voor alle sloopwerkzaamheden.
- High Strength Staal Verdrag.
- Piramidevormige tip voor een betere penetratie.

608



				LEMAN		
	14	250	1	608.250.14	3661589009456	14.75

FORET BÉTON CYLINDRIQUE

CILINDRISCHE BOREN BETON

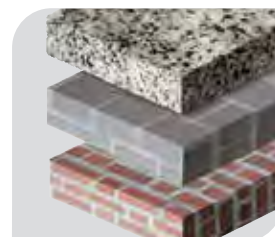
BÉTON, PARPAING, PIERRE, BRIQUE, PLÂTRE

Foret béton avec plaquette au carbure, affûtage semi-positif, hélice fraisée en "U". Finition polie et goujure noire.

BETON, BETON BLOK, STEEN, BAKSTEEN, GIPS

Carbide tip, semi positief slijpen, U-vormige draad, gepolijste afwerking en zwarte fluting.

602



Ø				LEMAN		€
3	30	60	1	602.060.03	3661589007957	2,50
4	39	75	1	602.075.04	3661589007964	2,61
5	39	85	1	602.085.05	3661589007971	2,72
6	54	100	1	602.100.06	3661589007988	3,06
8	80	120	1	602.120.08	3661589007995	3,77
10	80	120	1	602.120.10	3661589008008	4,46
5	90	150	1	602.150.05	3661589008015	3,83
6	90	150	1	602.150.06	3661589008022	3,98
8	90	150	1	602.150.08	3661589008039	4,78
10	90	150	1	602.150.10	3661589008046	5,58
6	140	200	1	602.200.06	3661589008053	5,73
8	140	200	1	602.200.08	3661589008060	6,37
10	140	200	1	602.200.10	3661589008077	7,33
12	140	200	1	602.200.12	3661589008084	8,28



FORET MÉTAL HSS "COBALT"

HSS KOBALT BOREN METAAL

804

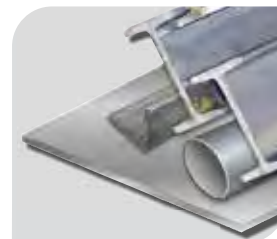
ACIER, INOX, BRONZE, FONTE GRAPHITE

- Usage intensif. Haute résistance à l'échauffement.
- Foret meulé en acier rapide au Cobalt (5%), affûtage pointe en croix anti-dérapiage.
- Le Cobalt augmente la résistance à la chauffe.

STAAL, ROESTVRIJ STAAL, BRONS, GIETIJZER GRAFIET

- Intensief gebruik. Hoge hittebestendigheid.
- Boor afgeslepen HSS Cobalt (5%), slijpen tip anti slip kruis. • Cobalt verhoogt het verwarmingselement.

DIN 338



Ø	U	LT	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	LEMAN		€
2	24	49	1	804.020.01	3661589011893	2,13
2	24	49	10	804.020.10	3661589054562	15,76
2,5	30	57	1	804.025.01	3661589011909	2,18
2,5	30	57	10	804.025.10	3661589054579	16,24
3	33	61	1	804.030.01	3661589011916	2,55
3	33	61	10	804.030.10	3661589054586	18,83
3,5	39	70	1	804.035.01	3661589011923	2,87
3,5	39	70	10	804.035.10	3661589054593	21,49
4	43	75	1	804.040.01	3661589011930	3,19
4	43	75	10	804.040.10	3661589054609	24,51
4,2	43	75	1	804.042.01	3661589011947	3,29
4,2	43	75	10	804.042.10	3661589054616	24,51
4,5	47	80	1	804.045.01	3661589011954	3,29
4,5	47	80	10	804.045.10	3661589054623	24,51
5	52	86	1	804.050.01	3661589011961	3,93
5	52	86	10	804.050.10	3661589054647	29,34
5,5	57	93	1	804.055.01	3661589011978	4,20
6	57	93	1	804.060.01	3661589011985	4,78
6	57	93	10	804.060.10	3661589054630	35,49
6,5	63	101	1	804.065.01	3661589011992	5,15
7	69	109	1	804.070.01	3661589012005	6,42
7	69	109	10	804.070.10	3661589054654	48,17
7,5	69	109	1	804.075.01	3661589012012	7,11
8	75	117	1	804.080.01	3661589012029	8,44
8	75	117	5	804.080.05	3661589054678	31,51
8,5	75	117	1	804.085.01	3661589012036	9,03
9	81	125	1	804.090.01	3661589012043	11,36
9	81	125	5	804.090.05	3661589054685	42,49
9,5	81	125	1	804.095.01	3661589012050	11,57
10	87	133	1	804.100.01	3661589012067	12,52
10	87	133	5	804.100.05	3661589054692	46,84
11	94	142	1	804.110.01	3661589012081	15,55
12	101	151	1	804.120.01	3661589012104	18,41
13	101	151	1	804.130.01	3661589012128	23,34



FORET MÉTAL HSS

METAAL BOREN HSS

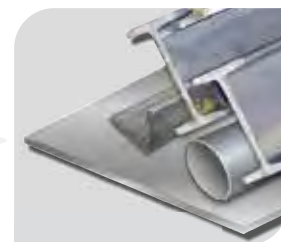
ACIER, BRONZE, FONTE GRAPHITE

- Rapide et polyvalent.
- Foret meulé, acier rapide HSS.
- Angle de pointe à 118°, affûtage en croix.
- Série courte.

HSS



802



STAAL, BRONS, GIETIJZER GRAFIET

- Staal, brons, grafiet. Snel en veelzijdig.
- Boor buffer, met hoge snelheid staal.
- Slijpen hoek van 118° helix hoek van 23/33°. Pointe kruis.
- Korte serie.



• DIN 338

				LEMAN		€
1	12	34	10	802.010.10	3661589011367	7,43
1,5	18	40	10	802.015.10	3661589011374	7,70
2	24	49	1	802.020.01	3661589011084	1,28
2	24	49	10	802.020.10	3661589011381	8,07
2,5	30	57	1	802.025.01	3661589011091	1,33
2,5	30	57	10	802.025.10	3661589011398	8,60
3	33	61	1	802.030.01	3661589011107	1,44
3	33	61	10	802.030.10	3661589011404	8,86
3,2	36	65	1	802.032.01	3661589011114	1,49
3,2	36	65	10	802.032.10	3661589085337	9,23
3,5	39	70	1	802.035.01	3661589011138	1,54
3,5	39	70	10	802.035.10	3661589011411	10,24
4	43	75	1	802.040.01	3661589011145	1,65
4	43	75	10	802.040.10	3661589011428	11,36
4,2	43	75	1	802.042.01	3661589011152	1,65
4,2	43	75	10	802.042.10	3661589011435	12,95
4,5	47	80	1	802.045.01	3661589011169	1,76
4,5	47	80	10	802.045.10	3661589011442	12,95
5	52	86	1	802.050.01	3661589011176	2,08
5	52	86	10	802.050.10	3661589011459	14,59
5,5	57	93	1	802.055.01	3661589011190	2,28
6	57	93	1	802.060.01	3661589011206	2,60
6	57	93	10	802.060.10	3661589011473	18,95
6,5	63	101	1	802.065.01	3661589011213	3,03
7	69	109	1	802.070.01	3661589011237	3,34
7	69	109	10	802.070.10	3661589011497	27,64
7,5	69	109	1	802.075.01	3661589011244	3,66
8	75	117	1	802.080.01	3661589011251	4,09
8	75	117	1	802.080.10	3661589011510	35,23
8,5	75	117	1	802.085.01	3661589011268	4,46
9	81	125	1	802.090.01	3661589011275	5,15
9,5	81	125	1	802.095.01	3661589011282	5,53
10	87	133	1	802.100.01	3661589011299	6,37
10	87	133	10	802.100.10	3661589011558	62,97
10,5	87	133	1	802.105.01	3661589011305	7,11
11	94	142	1	802.110.01	3661589011312	8,02
11,5	94	142	1	802.115.01	3661589011329	8,60
12	101	151	1	802.120.01	3661589011336	9,77
12	101	151	5	802.120.05	3661589011596	44,61
12,5	101	151	1	802.125.01	3661589011343	10,46
13	101	151	1	802.130.01	3661589011350	11,04





FORET MÉTAL LAMINÉ HSS AVEC QUEUE RÉDUITE

METAAL BOREN GELAMINEERD HSS MET EEN VERMINDERDE STAART

812

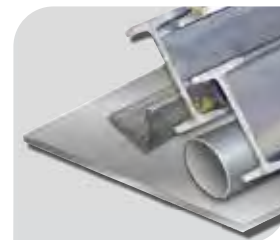
ACIER, BRONZE, FONTE GRAPHITE

- Foret laminé, acier rapide HSS, angle affûtage 118°.
- Haute élasticité.
- Queue cylindrique réduite.

STAAL, BRONS, GIETIJZER GRAFIET

- Gelaagd Boor, HSS, slijpen hoek van 118°.
- Hoge elasticiteit.
- Minder Rechte schacht.

• DIN 338



						LEMAN		€
	14	108	160	9,5	1	812.140.01	3661589075239	16,13
	16	120	178	9,5	1	812.160.01	3661589075246	20,06
	18	130	191	12,5	1	812.180.01	3661589075253	26,53
	20	140	205	12,5	1	812.200.01	3661589075260	31,19

FORET ÉTAGÉ MÉTAL HSS

HSS KOBALT BOREN

808

MÉTAL, TÔLE

Foret étagé acier HSS.

METAAL
HSS.



			LEMAN		€
	4 / 12	1	808.000.412	3661589030535	47,27
	4 / 20	1	808.000.420	3661589030542	73,47
	4 / 30	1	808.000.430	3661589030559	103,65

FRAISE CONIQUE MÉTAL HSS

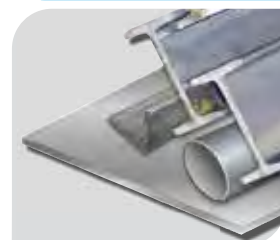
HSS KOBALT BOREN

809

MÉTAL, TÔLE

- Fraise conique 90° HSS.
- 3 taillants.

METAAL
• HSS.



					LEMAN		€
	6,3	45	5	1	809.000.063	3661589084996	10,29
	8,3	50	6	1	809.000.083	3661589085009	11,46
	10,4	50	6	1	809.000.104	3661589085016	13,27
	12,4	56	8	1	809.000.124	3661589062970	17,82
	16,5	60	10	1	809.000.165	3661589085023	20,85
	20,5	63	10	1	809.000.205	3661589085030	30,67

FORET FAÏENCE, VERRE

GLAS, AARDEWERK BOREN

FAÏENCE, VERRE, CÉRAMIQUE, MIROIR

Plaquette carbure affûtage ogive.

GLAS, VLOERTEGEL

Slijpen carbide plaat kernkop.

606



HM



Ø	LT	123 456 789 0	LEMAN		€
5	58	1	606.065.05	3661589009302	6,37
6	68	1	606.065.06	3661589009319	6,96
8	78	1	606.065.08	3661589009333	7,91
10	98	1	606.065.10	3661589009357	12,26

FORET CYLINDRIQUE CARRELAGE

UNIVERSELE CILINDRISCHE BOREN

CÉRAMIQUE, CARRELAGE

Plaquette carbure affûtage positif. Hélice en "L".

VLOERTEGEL

Positief slijpen carbide plaat. Propeller «L».

611



HM



Ø		LT	123 456 789 0	LEMAN		€
4	40	75	1	611.075.04	3661589027191	4,09
5	45	85	1	611.085.05	3661589027214	4,46
6	55	100	1	611.100.06	3661589027207	4,99
8	65	120	1	611.120.08	3661589027221	5,53
10	65	120	1	611.120.10	3661589027238	6,42



FORET HÉLICOÏDAL HSS BOIS

STAAL UITLOPER PUNT DRIL

- Pointe de centrage, 2 traceurs.
- Perçage précis dans le bois dur ou tendre.
- Grande longévité.

Centraal punt, 2 sporen.

HSS



Ø	33	61	3	1	LEMEN		€
3	33	61	3	1	206.503.00	3661589066299	2,67
4	43	75	4	1	206.504.00	3661589066305	3,61
5	52	86	5	1	206.505.00	3661589066312	5,68
6	57	93	6	1	206.506.00	3661589066329	6,91
8	75	117	8	1	206.508.00	3661589066336	8,02
10	87	133	10	1	206.510.00	3661589066343	10,40
12	101	151	10	1	206.512.00	3661589066350	15,07

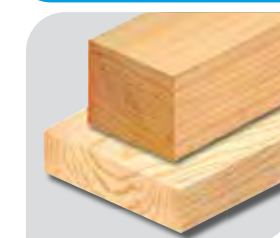
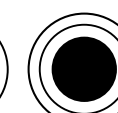
FORET HÉLICOÏDAL BOIS

STAAL UITLOPER PUNT DRILL

Pointe de centrage, 2 traceurs.

Centraal punt, 2 sporen.

WS



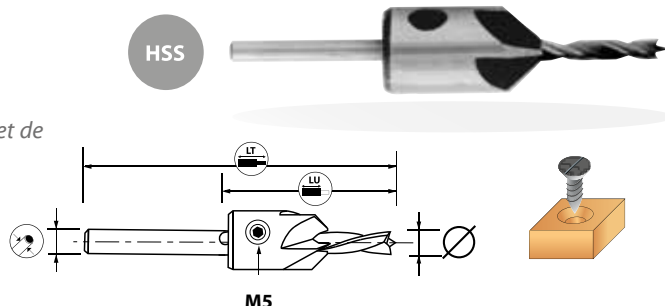
Ø	30	60	3	1	LEMEN		€
3	30	60	3	1	201.503.00	3510782015033	2,02
4	40	75	4	1	201.504.00	3510782015040	2,02
5	45	85	5	1	201.505.00	3510782015057	2,02
6	50	90	6	1	201.506.00	3510782015064	2,28
7	60	105	7	1	201.507.00	3510782015071	2,60
8	65	110	8	1	201.508.00	3510782015088	2,60
9	70	115	9	1	201.509.00	3510782015095	2,71
10	70	120	10	1	201.510.00	3510782015101	2,71
11	75	130	10	1	201.511.00	3510782015118	3,01
12	85	140	10	1	201.512.00	3510782015125	3,01
13	95	150	10	1	201.513.00	3510782015132	3,63
14	95	150	10	1	201.514.00	3510782015149	3,63

FORET HÉLICOÏDAL + FRAISOIR HSS BOIS

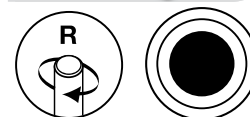
VERZINKEN MET BOOR

- Pointe de centrage, 2 traceurs.
- Fraiseur à 90° 5 coupes.

Verzinkboor met boor, 2 sporen, alleen met de klok mee.



203



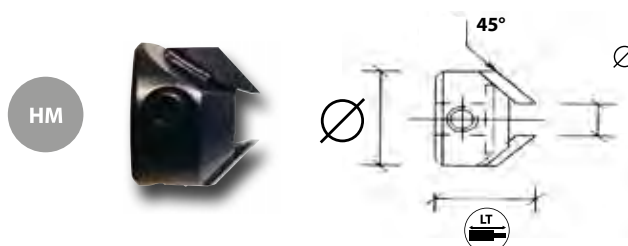
					LEMAN		€
3	30	60	3	1	203.503.00	3510782035109	9,87
4	40	75	4	1	203.504.00	3510782035116	9,87
5	45	85	5	1	203.505.00	3510782035123	9,87
6	50	90	6	1	203.506.00	3510782035130	9,87

FRAISOIR CARBURE

CARBIDE VERZONKEN 45 ° 2 SNEDEN VOOR HOUT

- Fraiseur 90° à 2 coupes carbure.
- Serrage par vis BTR.
- Adaptation avec mèches réf. 201/206.

Aanpassing met boor ref. 201/206.



202



		Ø		LEMAN		€
17	16	4	1	202.704.00	3510782027104	19,10
17	16	5	1	202.705.00	3510782027111	19,10
17	16	6	1	202.706.00	3510782027128	19,10
17	16	8	1	202.708.00	3510782027142	20,43

FORET AVEC FRAISOIR 90° LAME DE TERRASSE

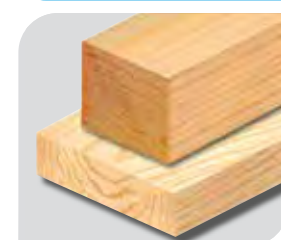
AUGER BIT - ZESKANT SCHACHT

- Perçage et fraisage propre et sans éclat.
- Butée de profondeur réglable.
- Perçage Ø 3,6 mm, fraisage Ø 12 maxi pour vis à tête fraisée Ø 5 - 6 mm.
- Fraiseur à 90° 3 coupes.

Verzinkboor met boor, 2 sporen, alleen met de klok mee.



203



			LEMAN		€
3,6	5 à 6	1	203.536.90	3661589084750	17,60
Foret de rechange			201.536.00	3661589084705	2,72



MÈCHE PLATE BOIS

VLAK FREESBOOR VOOR HOUT

- Pointe de centrage, 2 coupes dégageuses, 2 traçoirs.
- Emmanchement 6 pans 1/4"

Centraal punt, 2 sporen, met de klok mee alleen.

304



WS



				LEMAN		€
10	150	6 PANS	1	304.510.00	3510783045107	2,71
12	150	6 PANS	1	304.512.00	3510783045121	2,82
14	150	6 PANS	1	304.514.00	3510783045145	2,82
16	150	6 PANS	1	304.516.00	3510783045169	3,08
18	150	6 PANS	1	304.518.00	3510783045183	3,08
20	150	6 PANS	1	304.520.00	3510783045206	3,29
22	150	6 PANS	1	304.522.00	3510783045220	3,40
24	150	6 PANS	1	304.524.00	3510783045244	3,51
25	150	6 PANS	1	304.525.00	3510783045251	3,51
26	150	6 PANS	1	304.526.00	3510783045268	3,51
28	150	6 PANS	1	304.528.00	3510783045282	3,93
30	150	6 PANS	1	304.530.00	3510783045305	4,20
32	150	6 PANS	1	304.532.00	3510783045329	4,40
35	150	6 PANS	1	304.535.00	3510783045350	4,94
38	150	6 PANS	1	304.538.00	3510783045381	5,04

RALLONGE POUR MÈCHE PLATE

UITBREIDING SCHACHT VOOR FLAT MALEN BOORBIT

305

- Rallonge de 300 mm.
- Emmanchement serrage rapide.

- Uitbreiding 300mm.
- Snelspansysteem schacht.



				LEMAN		€
300		6 PANS	1	305.000.00	3510783050002	8,60



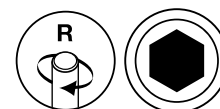
MÈCHE HÉLICOÏDALE 6 PANS POUR CHARPENTE BOIS

AUGER BIT - ZESKANT SCHACHT

307/308/309

Mèche à hélice unique, en cône pour une meilleure évacuation des copeaux, avec pointe de centrage à vis pour avance automatique et traceur latéral pour une amorce propre.

Enkele spiraal boormachine met conische vorm en schroefdraad centraal punt voor het eenvoudig snijden.



					LEMAN		
6	160	235	6 pans	1	307.506.00	3510783075005	8,76
8	160	235	6 pans	1	307.508.00	3510783075012	8,76
10	160	235	6 pans	1	307.510.00	3510783075029	8,76
12	160	235	6 pans	1	307.512.00	3510783075036	10,14
14	160	235	6 pans	1	307.514.00	3510783075050	10,98
16	160	235	6 pans	1	307.516.00	3510783075074	12,42
18	160	235	6 pans	1	307.518.00	3510783075098	13,80
20	160	235	6 pans	1	307.520.00	3510783075104	14,01
22	160	235	6 pans	1	307.522.00	3510783075111	16,88
24	160	235	6 pans	1	307.524.00	3510783075128	22,50
26	160	235	6 pans	1	307.526.00	3510783075135	22,50
30	160	235	6 pans	1	307.530.00	3510783075159	28,12
6	380	460	6 pans	1	308.506.00	3661589039880	16,88
8	380	460	6 pans	1	308.508.00	3661589039897	16,88
10	380	460	6 pans	1	308.510.00	3510783085004	16,88
12	380	460	6 pans	1	308.512.00	3510783085189	18,31
14	380	460	6 pans	1	308.514.00	3510783085028	19,69
16	380	460	6 pans	1	308.516.00	3510783085035	21,12
17	380	460	6 pans	1	308.517.00	3661589079633	22,07
18	380	460	6 pans	1	308.518.00	3510783085042	22,50
20	380	460	6 pans	1	308.520.00	3510783085172	23,93
22	380	460	6 pans	1	308.522.00	3510783085073	25,36
24	380	460	6 pans	1	308.524.00	3510783085080	28,12
26	380	460	6 pans	1	308.526.00	3510783085097	30,87
30	380	460	6 pans	1	308.530.00	3510783085110	36,55
6	520	600	6 pans	1	309.506.00	3661589039866	19,74
8	520	600	6 pans	1	309.508.00	3661589039873	19,74
10	520	600	6 pans	1	309.510.00	3661589040060	19,74
12	520	600	6 pans	1	309.512.00	3510783095003	25,36
14	520	600	6 pans	1	309.514.00	3510783095010	26,74
16	520	600	6 pans	1	309.516.00	3510783095027	28,12
18	520	600	6 pans	1	309.518.00	3510783095034	30,87
20	520	600	6 pans	1	309.520.00	3510783095041	37,93
22	520	600	6 pans	1	309.522.00	3510783095058	42,12
24	520	600	6 pans	1	309.524.00	3510783095065	47,75
26	520	600	6 pans	1	309.526.00	3510783095072	53,42
30	520	600	6 pans	1	309.530.00	3510783095096	64,62





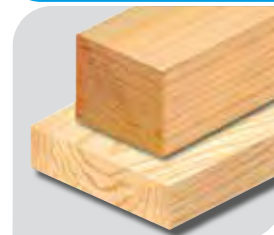
MÈCHE HÉLICOÏDALE SDS+ POUR CHARPENTE BOIS

SPIRAALBOOR SDS + HOUTEN FRAMING

Mèche à hélice unique, en cône pour une meilleure évacuation des copeaux, avec pointe de centrage à vis pour avance automatique et traceur latéral pour une amorce propre.

Enkele spiraal boormachine met conische vorm en schroefdraad centraal punt voor het eenvoudig snijden.

318

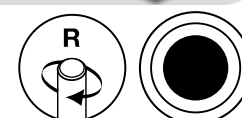
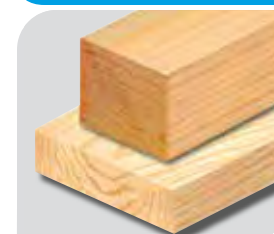


Ø	LU	LT		1 2 3 7 8 9 0	LEMAN		€
6	320	400	SDS+	1	318.506.00	3661589039842	30,13
8	320	400	SDS+	1	318.508.00	3661589039859	30,13
10	320	400	SDS+	1	318.510.00	3510783085018	30,13
12	320	400	SDS+	1	318.512.00	3510783085025	33,48
14	320	400	SDS+	1	318.514.00	3510783085032	36,77
16	320	400	SDS+	1	318.516.00	3510783085049	40,16
18	320	400	SDS+	1	318.518.00	3510783085056	43,50
20	320	400	SDS+	1	318.520.00	3510783085063	46,90
22	320	400	SDS+	1	318.522.00	3510783085070	50,14

MÈCHE HÉLICOÏDALE POUR LE TRAITEMENT DES CHARPENTES BOIS

SPIRAALBOOR VOOR DE BEHANDELING VAN HOUTEN STRUCTUREN

205



Ø	LU	LT		1 2 3 7 8 9 0	LEMAN		€
9,5	100	160	QUEUE CYLINDRIQUE	1	205.509.50	3661589033673	7,59
9,5	140	200	QUEUE CYLINDRIQUE	1	205.529.50	3661589040671	7,97

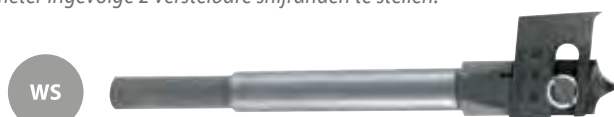
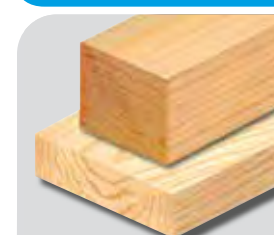
MÈCHE À BOIS EXTENSIBLE

WS STAAL VERSTELBARE VLAK FREESBOOR

Mèche extensible à 2 couteaux interchangeables.

Het mogelijk maken de gatdiameter ingevolge 2 verstelbare snijranden te stellen.

211



Ø				1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	LEMAN		€
15 à 45	120	8		1	211.515.40	3510782115153	41,06

COFFRET 5 FORETS SDS+ 4 TAILLANTS BÉTON ARMÉ

KOFFER 5 BOREN SDS + 4-VOUDIGE BOORPUNT GEWAPEND BETON

BÉTON ARMÉ, PIERRE, GRANIT, BRIQUE, PARPAING

La solution pour un travail rapide et performant. Dispose d'une tête de perçage 4 taillants carbure avec une géométrie de coupe unique. Le nouveau design de la tête en 4 hélices, assure une grande vitesse de perçage ainsi qu'une évacuation rapide des poussières. Limitation des risques de blocage.

GEWAPEND BETON, GRANIET, STEEN, BAKSTEEN, BETON BLOK



614



Ø	1 2 3 4 5	LEMAN	Barcode	€
L 110 = 5 / 6				
L 160 = 6 / 8 / 10	5	614.000.05	3661589066633	49,92

COFFRET 5 FORETS SDS+ 2 TAILLANTS BÉTON

KOFFER 5 BOREN SDS + 2-VOUDIGE BOORPUNT BETON

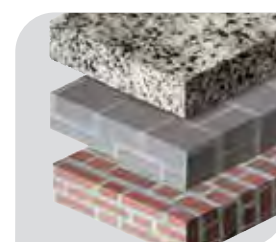
BÉTON, PIERRE, GRANIT, BRIQUE, PARPAING

- Dispose d'une tête de perçage 2 taillants carbure.
- La pointe de centrage permet un positionnement simple et précis.
- La forme de l'hélice permet d'évacuer rapidement les poussières de perçage et réduit ainsi l'usure prématurée du foret.

BETON, STEEN, GRANIET, BAKSTEEN, BETON BLOK



603



Ø	1 2 3 4 5	LEMAN	Barcode	€
L 110 = 5 / 6				
L 160 = 6 / 8 / 10	5	603.000.05	3661589084477	26,95

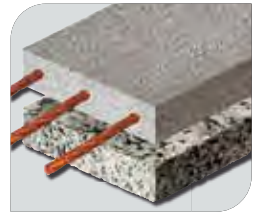


PACK 15 FORETS SDS +4 TAILLANTS BÉTON ARMÉ

BÉTON ARMÉ, PIERRE, GRANIT, BRIQUE, PARPAING

La solution pour un travail rapide et performant. Dispose d'une tête de perçage 4 taillants carbure avec une géométrie de coupe unique. Le nouveau design de la tête en 4 hélices, assure une grande vitesse de perçage ainsi qu'une évacuation rapide des poussières. Limitation des risques de blocage.

GEWAPEND BETON, GRANIET, STEEN, BAKSTEEN, BETON BLOK


614160X15


				LEMAN		€
6	100	160	5			
8	100	160	5	614160X15	3661589072153	132,62
10	100	160	5			

PACK 15 FORETS SDS + 2 TAILLANTS BÉTON

BÉTON, PIERRE, GRANIT, BRIQUE, PARPAING

- Dispose d'une tête de perçage 2 taillants carbure.
- La pointe de centrage permet un positionnement simple et précis.
- La forme de l'hélice permet d'évacuer rapidement les poussières de perçage et réduit ainsi l'usure prématurée du foret.

BETON, STEEN, GRANIET, BAKSTEEN, BETON BLOK


603160X15


				LEMAN		€
6	100	160	5			
8	100	160	5	603160X15	3661589071996	70,55
10	100	160	5			

COFFRET 5 FORETS CYLINDRIQUES BÉTON

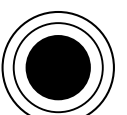
KOFFER 5 CILINDRISCHE BOREN BETON

BÉTON, PARPAING, PIERRE, BRIQUE, PLÂTRE

Foret béton avec plaquette au carbure, affûtage semi-positif, hélice fraisée en "U". Finition polie et goujure noire.

BETON, BETON BLOK, STEEN, BAKSTEEN, GIPS

Carbide tip, semi positief slijpen, U-vormige draad, gepolijste afwerking en zwarte fluting.


602


				LEMAN		€
4 / 5 / 6 / 8 / 10			5	602.000.05	3661589066367	16,98

COFFRET 5 FORETS CYLINDRIQUES CARRELAGE

KOFFER 5 CILINDRISCHE BOREN VLOERTEGELS

611

CÉRAMIQUE, CARRELAGE

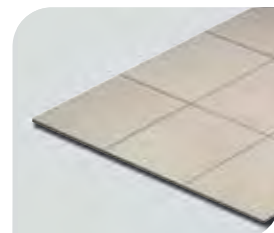
- Plaquette carbure affûtage positif.
- Hélice en "L".

VLOERTEGEL

- Tegelvloer.
- Carbide tip met positieve verscherping, L-vormige draad.



HM



LEMAN



4 / 5 / 6 / 8 / 10

5

611.000.05

3661589039903

22,92

COFFRET 5 FORETS CYLINDRIQUES MULTI-MATERIAUX

UNIVERSAL CILINDRISCHE BORENSET

702

MÉTAL, BOIS, BRIQUE, TUILE, CARRELAGE, PVC

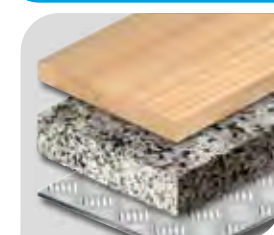
- Foret polyvalent pour un résultat optimal dans une multitude de matériaux.
- Évacuation rapide de la poussière et des copeaux.
- Grand longévité.
- Plaquette carbure rectifiée au diamant.

METAAL, HOUT, BAKSTEEN, TEGELVLOER, PVC

- Veelzijdige boor voor optimale resultaten in verschillende materialen.
- Snelle evacuatie van stof en chips.
- Langere levensduur.
- Carbide gesoldeerde plaat.



HM



LEMAN



4 / 5 / 6 / 8 / 10

5

702.000.05

3661589067371

33,00



COFFRET 3 FORETS ÉTAGÉS MÉTAL HSS

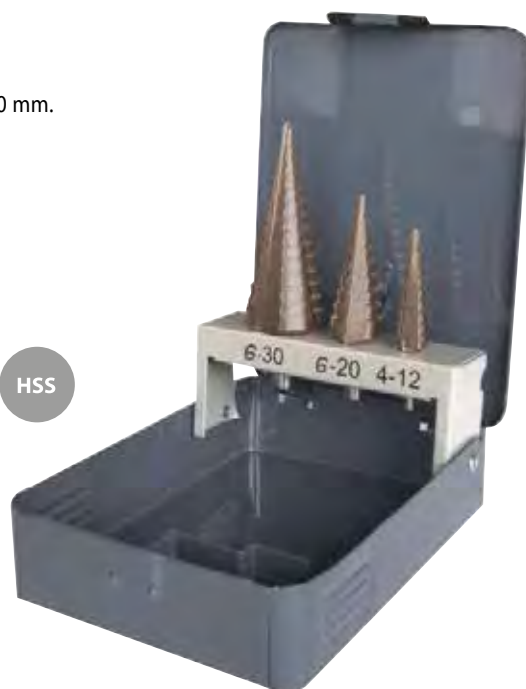
HSS METALEN BOREN

MÉTAL, TÔLE

- Forets étagés acier HSS.
- Foret de 4 à 12 mm, 6 à 20 mm ou 6 à 30 mm.

METAAL

HSS, 4-12 mm, 6-20 en 6-30 mm.



808



		LEMAN		
4 - 12 / 6 - 20 / 6 - 30	3	808.000.03	3661589013767	208,53

COFFRET 6 FRAISES CONIQUES MÉTAL HSS

KOFFER 6 SNIJDERS HSS TAPER METAAL

MÉTAL, TÔLE

- Fraise conique 90° HSS.
- 3 taillants.

METAAL

HSS.



808



		LEMAN		
6,3 / 8,3 / 10,4	6	808.000.06	3661589013781	104,93
12,4 / 16,5 / 20,5				

COFFRET 13 FORETS METAL HSS "TITANE"

KOFFER MET 13 TITAAN BOREN

ACIER, INOX, BRONZE, FONTE GRAPHITE

Revêtement titane, usage intensif haute résistance à l'échauffement.

STAAL, ROESTVRIJ STAAL, BRONS, GIETIJZER GRAFIET

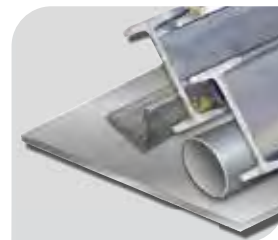
Titanium Coating, intensieve hoge weerstand tegen het verwarmen gebruik.

DIN 338

TITANE



803



Ø	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	LEMAN		€
1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,3 / 3,5 / 4 / 4,2 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5	13	803.000.13	3661589050205	30,77

COFFRET 19 / 25 FORETS MÉTAL HSS

KOFFER 19/25 HSS METAAL

ACIER, BRONZE, FONTE GRAPHITE

- Rapide et polyvalent.
- Foret meulé, acier rapide HSS.
- Angle de pointe à 118°, affûtage en croix.
- Série courte.

STAAL, BRONS, GIETIJZER GRAFIET

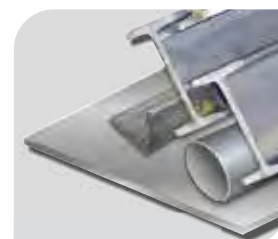
- Snel en veelzijdig.
- Boor afgeslepen HSS,
- slijpen hoek van 118°, pointe kruis.
- Korte serie.

DIN 338

HSS



802



Ø	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	LEMAN		€
1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4				
4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7	19	802.000.19	3661589012432	47,27
7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10				
Ø	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	LEMAN		€
1 / 1,5 / 2 / 2,5				
3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5	25	802.000.25	3661589012449	97,08
6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13				



COFFRET 5 FORETS HELICOÏDAUX HSS BOIS

KOFFER 5 HSS SPIRAALVORMIGE HOUT

- Pointe de centrage, 2 traceurs.
- Perçage précis dans le bois dur ou tendre.
- Grande longévité.

- Met centreerpunt, 2 plotters.
- nauwkeurig boren in hard en zacht hout.
- Lange levensduur.

HSS



206



LEMAN



4 / 5 / 6 / 8 / 10

5

206.500.05

3661589066282

33,95

COFFRET 15 FORETS HÉLICOÏDAUX BOIS

KOFFER SPIRAAL HOUT 15 BOREN

Pointe de centrage, 2 traceurs.

Met centreerpunt, 2 plotters.

WS



201



LEMAN



1 x: 7 / 8,5 / 9

2 x: 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10

15

201.500.15

3510782016153

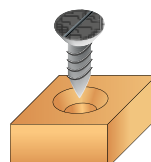
29,76

COFFRET 4 FORETS HÉLICOÏDAUX + FRAISOIRS BOIS

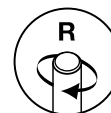
BOX 4 BOREN COIL + FRAISOIRS HOUT

- 4 forets avec leurs fraiseurs.
- Pointe de centrage, 2 traceurs.
- Fraiseur à 45° 5 coupes.
- 4 boren met hun fraiseurs.
- Met centreerpunt, 2 plotters.
- Fraiseur 5 tot 45° bezuinigingen.

HSS



203



LEMAN



3 / 4 / 5 / 6

4

203.500.04

3510782035048

30,87

COFFRET 10 MÈCHES PLATES BOIS

KOFFER 10 VLAK BOREN

- Pointe de centrage, 2 coupes dégageuses, 2 traçoirs.
- Emmanchement 6 pans 1/4"

Centraal punt, 2 sporen, met de klok mee alleen.

WS



304



LEMAN



6 / 8 / 10 / 14 / 18 / 20 / 22 / 26 / 30 / 35

304.500.10

3661589039828

29,76



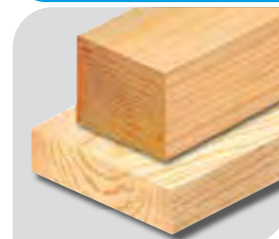
COFFRET 5 MÈCHES CHARPENTE BOIS

KOFFER 5 HOUTEN FRAMES BEETJES

Mèche à hélice unique, en cône pour une meilleure évacuation des copeaux, avec pointe de centrage à vis pour avance automatique et traceur latéral pour une amorce propre.

Bit enkele schroef cone voor een betere spaanafvoer, met schroef centreerpunt voor automatische toevoer en laterale liner eigen primer.

308/307



WS

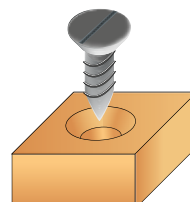


		LEMAN		€
12 / 14 / 16 / 18 / 20	460 mm	308.500.05	3510783085509	61,75
6 / 8 / 10 / 12 / 14	235 mm	307.500.05	3510783075500	51,89

LOT DE 3 FRAISOIRS BOIS

3 VERZINKBOREN MENT 1/4

61700



		LEMAN		€
12 / 16 / 19	1	61700.03	3661589043375	11,46





CLASSIC



EMBOUTS DE VISSAGE / *SCHROEFBITS*

STANDARD / *STANDAARD*

p. 154

IMPACT / *IMPACT*

p. 158

TITANE / *TITAAN*

p. 159

PORTE-EMBOUTS / *BIT HOUDER*

p. 160

COFFRETS / *KOFFER*

p. 162



PHILLIPS®



TORX PERCÉ



POZIDRIV®



ROBERTSON®



FENTE



6 PANS



TORX®



SPÉCIAL VISSEUSE À CHOC

EMBOUT DE VISSAGE SÉRIE 1/4"- PHILLIPS®

SCHROEFBITS SET 1/4"- PHILLIPS®

5110 / 5410



SÉRIE COURTE / KORT SERIE

			LEMAN		€
PH N°1	25	VRAC	51101	3510785421213	0,75
Vis de 2,5 à 3 mm	25	2	51101.02	3510785100552	2,18
PH N°2	25	VRAC	51102	3510785420827	0,75
Vis de 3,5 à 5 mm	25	2	51102.02	3510785100569	2,18
	25	10	51102.10	3510785100866	8,65
	25	25	51102.25	3510785100309	21,54
PH N°3	25	VRAC	51103	3510785421206	0,75
6 mm	25	2	51103.02	3510785100576	2,18



SÉRIE LONGUE / LANG SERIE

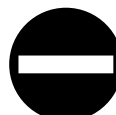
			LEMAN		€
PH N°1	50	VRAC	54101	3510785421268	2,87
Vis de 2,5 à 3 mm	50	2	54101.02	3510785100583	6,79
PH N°2	50	VRAC	54102	3510785420933	2,87
Vis de 3,5 à 5 mm	50	2	54102.02	3510785100590	6,79
	90	VRAC	54122	3510784096382	8,91
	110	VRAC	54132	3510784096405	9,71
	150	VRAC	54152	3510784096412	11,99
PH N°3	50	VRAC	54103	3510785421244	2,87
6 mm	50	2	54103.02	3510785100613	6,79



EMBOUT DE VISSAGE SÉRIE 1/4"- FENTE

SSCHROEFBITS SET 1/4"- SLOT

510



			LEMAN		€
0,6 x 4,5 / Vis de 2,5 à 4 mm	25	VRAC	51016	3510784096085	1,44
0,8 x 5,5 / Vis de 3 à 5 mm	25	VRAC	51017	3510784096092	1,44
1,2 x 6,5 / Vis de 4 à 8 mm	25	VRAC	51019	3510784096108	1,44
1,6 x 8,0 / Vis de 6 à 12 mm	25	VRAC	51021	3510784096115	1,44





EMBOUIT DE VISSAGE SÉRIE 1/4"- POZIDRIV®

SCHROEFBITS SET 1/4 "- POZIDRIV®

5120 / 5420



SÉRIE COURTE / KORT SERIE

			LEMAN		€
PZ N°1	25	VRAC	51201	3510785421008	0,75
Vis de 2,5 à 3 mm	25	2	51201.02	3510785100637	2,18
PZ N°2	25	VRAC	51202	3510785420780	0,75
Vis de 3,5 à 5 mm	25	2	51202.02	3510785100651	2,18
	25	10	51202.10	3510785100675	8,65
	25	25	51202.25	3510785100361	21,54
PZ N°3	25	VRAC	51203	3510785420964	0,75
6 mm	25	2	51203.02	3510785100682	2,18



SÉRIE LONGUE / LANG SERIE

			LEMAN		€
PZ N°1	50	VRAC	54201	3510785421152	2,87
Vis de 2,5 à 3 mm	50	2	54201.02	3510785100705	6,79
PZ N°2	50	VRAC	54202	3510785420971	2,87
Vis de 3,5 à 5 mm	50	2	54202.02	3510785100729	6,79
	90	VRAC	54222	3510784096467	7,91
	110	VRAC	54232	3510784096481	8,12
	150	VRAC	54252	3510785416639	11,99
PZ N°3	50	VRAC	54203	3510785421114	2,87
6 mm	50	2	54203.02	3510785100750	6,79

EMBOUIT DE VISSAGE SÉRIE 1/4"- ROBERTSON®

SCHROEFBITS SET 1/4 "- ROBERTSON®

514



			LEMAN		€
N°1	25	VRAC	51401	3510784096191	2,23
	25	2	51401.02	3510785101436	5,15
N°2	25	VRAC	51402	3510784096207	2,23
	25	2	51402.02	3510785101450	5,15
N°3	25	VRAC	51403	3510784096214	2,23
	25	2	51403.02	3510785101474	5,15



EMBOUIT DE VISSAGE SÉRIE 1/4"- TORX®

SCHROEFBITS SET 1/4 "- TORX®

515 / 545



SÉRIE COURTE / KORT SERIE

			LEMAN		€
T10	25	VRAC	51505	3510785421046	1,49
Vis de 3 à 3,5 mm	25	2	51505.02	3510785100491	3,51
T15	25	VRAC	51506	3510785420995	1,49
Vis de 3,5 à 3,9 mm	25	2	51506.02	3510785100231	3,51
T20	25	VRAC	51507	3510785420872	1,49
Vis de 4 à 4,2 mm	25	2	51507.02	3510785100248	3,51
T25	25	VRAC	51508	3510785420865	1,49
Vis de 5 à 5,5 mm	25	2	51508.02	3510785100255	3,51
T30	25	VRAC	51510	3510785420841	1,49
Vis de 6 à 6,3 mm	25	2	51510.02	3510785100262	3,51
T40	25	VRAC	51511	3510784096283	1,49
Vis de 8 mm	25	2	51511.02	3510785100507	3,51



SÉRIE LONGUE / LANG SERIE

			LEMAN		€
T10/Vis de 3 à 3,5 mm	50	VRAC	54505	3510784096559	2,66
T15/Vis de 3,5 à 3,9 mm	50	VRAC	54506	3510784096566	2,66
T20/Vis de 4 à 4,2 mm	50	VRAC	54507	3510784096573	2,66
T25/Vis de 5 à 5,5 mm	50	VRAC	54508	3510784096580	3,08
T30/ Vis de 6 à 6,3 mm	50	VRAC	54510	3510784096597	3,08
T40/Vis de 8 mm	50	VRAC	54511	3510784096603	3,08



EMBOUIT DE VISSAGE SÉRIE 1/4"- 6 PANS

SCHROEFBITS SET 1/4 "- 6 PANS

5130



			LEMAN		€
2	25	VRAC	51301	3510784096122	1,91
2,5	25	VRAC	51302	3510784096139	1,91
3	25	VRAC	51303	3510784096146	1,91
4	25	VRAC	51304	3510784096153	1,91
5	25	VRAC	51305	3510784096160	1,91
6	25	VRAC	51306	3510784096177	1,91
8	25	VRAC	51307	3510784096184	2,04





EMBOUT DE VISSAGE SÉRIE 1/4"- TORX® PERCÉ

SCHROEFBITS SET 1/4"-DOORBOORDE TORX®

515



			LEMAN		
T10	25	VRAC	51505TR	3510785421343	2,55
T15	25	VRAC	51506TR	3510785421282	2,55
Vis de 3,5 à 3,9 mm	25	2	51506TR.02	3510785101207	5,21
T20	25	VRAC	51507TR	3510785421169	2,55
Vis de 4 à 4,2 mm	25	2	51507TR.02	3510785100521	5,21
T25	25	VRAC	51508TR	3510785421275	2,55
Vis de 5 à 5,5 mm	25	2	51508TR.02	3510785100538	5,21
T30	25	VRAC	51510TR	3510785421183	2,55
Vis de 6 à 6,3 mm	25	2	51510TR.02	3510785100545	5,21
T40	25	VRAC	51511TR	3510785421299	2,55



EMBOUT DE VISSAGE SÉRIE 1/4"- DOUILLE 6 PANS

SCHROEFBITS SET 1/4"-BUSH 6 PANS

5900



			LEMAN		
6	50	VRAC	59003	3510784096856	6,91
	50	1	59003.01	3510785101580	8,54
7	50	VRAC	59004	3510784096863	6,91
	50	1	59004.01	3510785101597	8,54
8	50	VRAC	59005	3510785420834	6,91
	50	1	59005.01	3510785100774	8,54
10	50	VRAC	59006	3510785420803	7,80
	50	1	59006.01	3510785100781	9,60
11	50	VRAC	59021	3510785421121	8,86
	50	1	59021.01	3510785101603	10,46
12	50	VRAC	59022	3510785420988	9,29
	50	1	59022.01	3510785101610	11,04
13	50	VRAC	59007	3510785420889	9,71
	50	1	59007.01	3510785100798	11,36



EMBOUT DE VISSAGE SÉRIE 1/4"- PHILLIPS® IMPACT

SCHROEFBITS SET 1/4 "- PHILLIPS® IMPACT

- Conçu spécialement pour les visseuses et outils à chocs.
- Speciaal ontworpen voor schroeven-draaiers en de impact gereedschappen.



5110IMP



			LEMAN		€
PH N°1	25	VRAC	51101IMP	3661589065674	1,01
Vis de 2,5 à 3 mm	25	2	51101IMP.02	3661589065681	3,08
PH N°2	25	VRAC	51102IMP	3661589065698	1,01
Vis de 3,5 à 5 mm	25	2	51102IMP.02	3661589065704	3,08
PH N°3	25	VRAC	51103IMP	3661589065711	1,01
6 mm	25	2	51103IMP.02	3661589065728	3,08

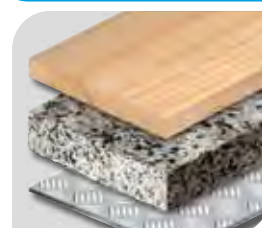
EMBOUT DE VISSAGE SÉRIE 1/4"- POZIDRIV® IMPACT

SCHROEFBITS SET 1/4 "- POZIDRIV® IMPACT

- Conçu spécialement pour les visseuses et outils à chocs.
- Speciaal ontworpen voor schroeven-draaiers en de impact gereedschappen.



5120IMP



			LEMAN		€
PZ N°1	25	VRAC	51201IMP	3661589065735	1,01
Vis de 2,5 à 3 mm	25	2	51201IMP.02	3661589065742	3,08
PZ N°2	25	VRAC	51202IMP	3661589065759	1,01
Vis de 3,5 à 5 mm	25	2	51202IMP.02	3661589065766	3,08
PZ N°3	25	VRAC	51203IMP	3661589065773	1,01
6 mm	25	2	51203IMP.02	3661589065780	3,08

EMBOUT DE VISSAGE SÉRIE 1/4"- TORX® IMPACT

SCHROEFBITS SET 1/4 "- TORX® IMPACT

- Conçu spécialement pour les visseuses et outils à chocs.
- Speciaal ontworpen voor schroevendraaiers en de impact gereedschappen.



515IMP



			LEMAN		€
T10	25	VRAC	51505IMP	3661589065797	1,86
Vis de 3 à 3,5 mm	25	2	51505IMP.02	3661589065803	4,40
T15	25	VRAC	51506IMP	3661589065810	1,86
Vis de 3,5 à 3,9 mm	25	2	51506IMP.02	3661589065827	4,40
T20	25	VRAC	51507IMP	3661589065834	1,86
Vis de 4 à 4,2 mm	25	2	51507IMP.02	3661589065841	4,40
T25	25	VRAC	51508IMP	3661589065858	1,86
Vis de 5 à 5,5 mm	25	2	51508IMP.02	3661589065865	4,40
T30	25	VRAC	51510IMP	3661589065872	1,86
Vis de 6 à 6,3 mm	25	2	51510IMP.02	3661589065889	4,40
T40	25	VRAC	51511IMP	3661589065896	1,86
Vis de 8 mm	25	2	51511IMP.02	3661589065902	4,40



EMBOUT DE VISSAGE SÉRIE 1/4"- PHILLIPS® TITANE

SCHROEFBITS SET 1/4 "- PHILLIPS® TITAAN

5110TI / 5410TI

TITANE



SÉRIE COURTE / KORT SERIE

			LEMAN		€
PH N°1	25	VRAC	51101TI	3510785421145	1,28
Vis de 2,5 à 3 mm	25	2	51101TI.02	3510785102372	3,88
PH N°2	25	VRAC	51102TI	3510785420957	1,28
Vis de 3,5 à 5 mm	25	2	51102TI.02	3510785102396	3,88
PH N°3	25	VRAC	51103TI	3510785421176	1,28
Vis de 6 mm	25	2	51103TI.02	3510785102419	3,88



TITANE



SÉRIE LONGUE / LANG SERIE

			LEMAN		€
PH N°1	50	VRAC	54101TI	3510785421312	4,52
PH N°2	50	VRAC	54102TI	3510785421091	4,52
PH N°3	50	VRAC	54103TI	3510785421381	4,52

EMBOUT DE VISSAGE SÉRIE 1/4"- POZIDRIV® TITANE

SCHROEFBITS SET 1/4 "- POZIDRIV® TITAAN

5120TI / 5420TI

TITANE



SÉRIE COURTE / KORT SERIE

			LEMAN		€
PZ N°1	25	VRAC	51201TI	3510785421039	1,28
Vis de 2,5 à 3 mm	25	2	51201TI.02	3510785102433	3,88
PZ N°2	25	VRAC	51202TI	3510785420810	1,28
Vis de 3,5 à 5 mm	25	2	51202TI.02	3510785102457	3,88
PZ N°3	25	VRAC	51203TI	3510785420940	1,28
Vis de 6 mm	25	2	51203TI.02	3510785102471	3,88



TITANE



SÉRIE LONGUE / LANG SERIE

			LEMAN		€
PZ N°1	50	VRAC	54201TI	3510785421220	4,52
PZ N°2	50	VRAC	54202TI	3510785421077	4,52
PZ N°3	50	VRAC	54203TI	3510785421237	4,52

EMBOUT DE VISSAGE SÉRIE 1/4"- TORX® TITANE

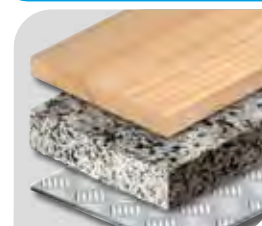
SCHROEFBITS SET 1/4 "- TORX® TITAAN

515TI

TITANE



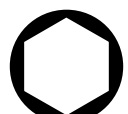
			LEMAN		€
T10	25	VRAC	51505TI	3510785421138	2,34
T15	25	VRAC	51506TI	3510785421084	2,34
T20	25	VRAC	51507TI	3510785420926	2,34
T25	25	VRAC	51508TI	3510785420902	2,34
T30	25	VRAC	51510TI	3510785421015	2,34



PORTE-EMBOUIT MAGNÉTIQUE À SERRAGE RAPIDE 1/4"

MAGNETISCHE BIT HOUDER MET QUICK RELEASE 1/4"

58505

		LEMAN		€
60	VRAC	58505	3510785420858	17,72
60	1	58505.01	3510785100811	21,54



PORTE-EMBOUIT MAGNÉTIQUE AVEC CIRCLIPS 1/4"

MAGNETISCHE BIT HOUDER MET BORGRING 1/4"

5830




		LEMAN		€
58	VRAC	58300	3510785420773	5,68
58	1	58300.01	3510785100378	7,48
74	VRAC	58301	3510785420797	9,87
74	1	58301.01	3510785100804	11,99



PORTE-EMBOUIT MAGNÉTIQUE SPÉCIAL PLÂTRE 1/4"

SPECIALE MAGNETISCHE BITHOUDER GIPSPLATEN 1/4"

58510



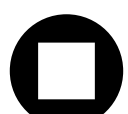

		LEMAN		€
60	VRAC	58510	3510785420919	24,99
60	1	58510.01	3510785102730	27,54



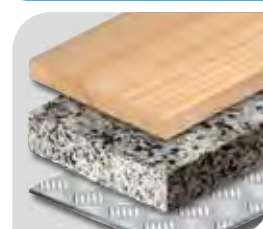
ADAPTATEUR CARRÉ 1/4"

SQUARE ADAPTER 1/4"

58903

		LEMAN		€
50	VRAC	58903	3510784096801	16,02

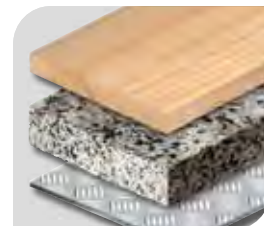




PORTE-EMBOUT MAGNÉTIQUE AVEC CIRCLIPS 1/4" SDS

MAGNETISCHE BIT HOUDER MET BORGRING 1/4 "SDS

58511



PORTE-EMBOUT MAGNÉTIQUE AVEC CIRCLIPS 1/4" - "TYPE FEIN BAIER"

MAGNETISCHE BITHOUDER SEEGERRINGEN MET 1/4" - "TYPE BAIER FEIN"

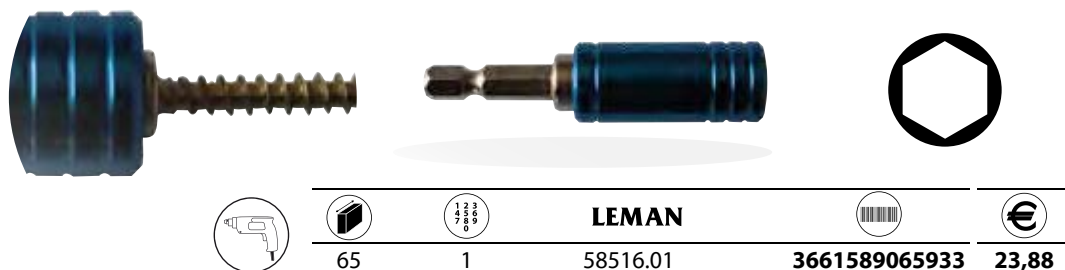
58507



PORTE EMBOUT A DOUBLE SYSTÈME MAGNETIQUE 1/4"

DUBBELE DEURSYSTEEM MAGNETIC BITHOUDER 1/4 "

58516



PORTE-EMBOUT MAGNÉTIQUE À SERRAGE RAPIDE SPÉCIAL IMPACT

MAGNETISCHE BIT HOUDER MET QUICK RELEASE SPECIAAL IMPACT

- Conçue spécialement pour les visseuses et outils à chocs.

58514



PORTE-EMBOUT MAGNÉTIQUE SPÉCIAL IMPACT

MAGNETISCHE BITHOUDER SPECIAAL IMPACT

- Conçue spécialement pour les visseuses et outils à chocs.

58515



LOT DE 2 EMBOUTS AVEC BUTÉE POUR PLÂTRE

2 BITS MET DIEPTEAANSLAG

51902.02



LEMAN



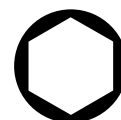
PH N°2 x 2

2

51902.02

3661589043405

4,46



COFFRET DE 7 DOUILLES 6 PANS 1/4" 50MM

KOFFER 7 STRUIKEN

BIDOUILLE

• 7 douilles 1/4" magnétiques 50 mm.

• 7 aansluitingen 1/4 " 50 mm.



LEMAN



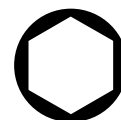
1/4" / 7 / 8 / 3/8" / 10 / 12 / 13

50

BIDOUILLE

3510789610002

45,68



COFFRET DE 5 DOUILLES IMPACT 6 PANS 1/4" 65MM

KOFFER STRUIKEN + SCHROEFBITS IMPACT - 33 STUKS

56005

• 5 douilles 1/4" magnétiques 65 mm.
• Conçues spécialement pour les visseuses et outils à chocs.
• Zone de torsion maximale pour une longévité extrême.

• 5 aansluitingen 1/4 " 65 mm.
• Speciaal ontworpen voor schroevendraaiers en de impact gereedschappen.
• Maximale torsie-zone voor extreme duurzaamheid.



LEMAN



6 / 8 / 10 / 12 / 13

65

56005

3661589084453

41,92



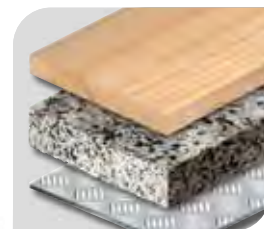
COFFRET DOUILLES + EMBOUTS IMPACT - 33 PIÈCES

KOFFER STRUIKEN +SCHROEFBITS IMPACT - 33 STUKS

56133

- 16 embouts 25mm avec code couleur.
- 12 embouts 50mm avec code couleur.
- 1 porte-embouts magnétique.
- 4 douilles 1/4"
- Conçu spécialement pour les visseuses et outils à chocs.
- Zone de torsion maximale pour une longévité extrême.

- 16 ferrules 25 mm.
- 12 50mm caps.
- 1 magnetische deur-tips.
- 4 aansluitingen 1/4 «
- Speciaal ontworpen voor schroevendraaiers en de impact gereedschappen.
- Maximale torsie-zone voor extreme duurzaamheid.



25mm

		
PZ N°1 x 1	PH N°1 x 1	T10 x 1 / T15 x 1
PZ N°2 x 2	PH N°2 x 2	T20 x 2 / T25 x 2
PZ N°3 x 1	PH N°3 x 1	T30 x 1 / T40 x 1

50mm

PZ N°1 x 1	PH N°1 x 1	T10 x 1 / T15 x 1
PZ N°2 x 1	PH N°2 x 1	T20 x 1 / T25 x 1
PZ N°3 x 1	PH N°3 x 1	T30 x 1 / T40 x 1

LEMAN



56133

3661589073563

56,13



50mm

6 x 1 / 8 x 1 / 10 x 1 / 13 x 1

COFFRET EMBOUTS IMPACT - 11 PIÈCES

KOFFER SCHROEFBITS IMPACT -11 STUKS

56011

- 10 embouts 25 mm avec code couleur.
- + 1 porte-embouts magnétique.
- Conçu spécialement pour les visseuses et outils à chocs.
- Zone de torsion maximale pour une longévité extrême.

- 10 bits 25 mm + 1 magnetische-deurbeslag.
- Speciaal ontworpen voor schroevendraaiers en de impact gereedschappen.
- Maximale torsie-zone voor extreme duurzaamheid.



		
PZ N°2 x 2	PH N°2 x 1	T15 x 1
PZ N°3 x 1	PH N°3 x 1	T20 x 2
		T25 x 1
		T30 x 1

LEMAN



56011

3661589061270

25,68

COFFRET 30 EMBOUTS DE VISSAGE

KOFFER 30 SCHROEFBITS



30 embouts de vissage LT25 et 50mm

56030



SPECIAL MAINTENANCE ÉLECTROMÉNAGER



				LEMAN		
1 x PH N°1 x 25	1 x TT6 x 25	1 x TT15 x 50	1 x 4 x 50	56030	3661589043382	27,80
1 x PH N°2 x 25	1 x TT7 x 25	1 x TT20 x 50	1 x 6 x 50			
1 x PH N°3 x 25	1 x TT8 x 25	1 x TT25 x 50	1 x 8 x 50			
	1 x TT9 x 25	1 x TT27 x 50				
	1 x TT10 x 50	1 x TT30 x 50				
						
1 x 2 x 25	1 x 0 x 25	1 x TW1 x 50	1 x TQ6 x 50			
1 x 2,5 x 25	1 x 1 x 25	1 x TW2 x 50	1 x TQ8 x 50			
1 x 3 x 25	1 x 2 x 25	1 x TW3 x 50	1 x TQ10 x 50			
1 x 4 x 25						
1 x 5 x 25						

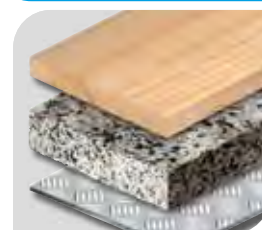
COFFRET FORET BOIS + EMBOUTS - 56 PIÈCES

KOFFER HOUT BOREN + SCHROEFBITS - 56 STUKS

Boîte de 40 embouts 25 mm
+ 4 embouts 50 mm
+ 2 porte-embouts
+ 1 adaptateur 1/4
+ 4 forets bois
+ 1 fraiseur
+ 4 Douilles 1/4": Ø 8 - 10 - 12 - 13.
Doos met 40 caps 25 mm
+ 50 mm caps 4
+ 2 bit houder
+ 1 adapter 1/4
+ 4 stukjes hout
+ 1 fraisor
+ 4 aansluitingen 1/4 «: Ø 8 - 10/12/13.



56056



				LEMAN		
PH N°0 x 25 x 1	PZ N°0 x 25 x 1	T10 x 25 x 1	T27 x 25 x 1	56056	3510785983018	41,01
PH N°1 x 25 x 2	PZ N°1 x 25 x 2	T15 x 25 x 1	T30 x 25 x 1			
PH N°2 x 25 x 3	PZ N°2 x 25 x 3	T20 x 25 x 1	T35 x 25 x 1			
PH N°3 x 25 x 2	PH N°3 x 25 x 2	T25 x 25 x 1	T40 x 25 x 1			
PH N°2 x 50 x 2	PH N°2 x 50 x 2					
						
TT10 x 25 x 1 x 1	4,5 x 25 x 1 x 1	1 x 25 x 1 x 1	2,5 x 25 x 1			
TT15 x 25 x 1 x 1	5,5 x 25 x 1 x 1	2 x 25 x 1 x 1	3 x 25 x 1			
TT20 x 25 x 1 x 1	6,5 x 25 x 1 x 1	3 x 25 x 1 x 1	4 x 25 x 1			
TT25 x 25 x 1 x 1	8 x 25 x 1 x 1		5 x 25 x 1			
			6 x 25 x 1			



RENOI D'ANGLE + EMBOUTS - 7 PIÈCES

KOFFER SCHROEFBITS IMPACT -11 STUKS

- 1 renvoi d'angle 90° + 6 embouts 25 mm.
- Emmanchement 6 pans.
- Pour perceuses et visseuses.
- Douille magnétique pour embouts et forets à queue 6 pans 1/4".
- Rotation droite et gauche.
- Idéal pour les endroits difficiles d'accès.

• 6 bits 25 mm + 1 magnetische-deurbeslag.


56007


			LEMAN		
PZ N°1 x 1	PH N°2 x 1	T10 x 1	56007	3661589084835	26,11
PZ N°2 x 1		T15 x 1			
		T20 x 1			

COFFRET EMBOUTS DE VISSAGE - 32 PIÈCES

KOFFER 32 STUKS SCHROEFBITS

- 30 embouts avec code couleur.
- 1 porte-embouts magnétique.
- 1 douille porte-embouts.

• 30 schroevendraaier.
• 1 magnetische bithouder.
• 1 bus spantangen.


56032P


			LEMAN		
PZ N°1 x 1	PH N°1 x 1	4,5 x 1 / 5,5 x 1	56032P	3661589057006	29,18
PZ N°2 x 2	PH N°2 x 2	6,5 x 1 / 8 x 1			
PZ N°3 x 1	PH N°3 x 1				
					
T10 x 1	2 x 1/3 x 1	TT10 x 1			
T15 x 1	4 x 1/5 x 1	TT15 x 1			
T20 x 1 / T30 x 1	6 x 1/8 x 1	TT20 x 1 / TT25 x 1			
T25 x 1 / T40 x 1		TT30 x 1 / TT40 x 1			

COFFRET EMBOUTS DE VISSAGE - 31 PIÈCES

KOFFER SCHROEFBITS - 31 STUKS

- 24 embouts 25 mm avec code couleur.
- 6 embouts 110 mm avec code couleur.
- 1 porte-embout magnétique.

- 24 tips 25 mm met kleurcode.
- 6 tips 110 mm met kleurcode.
- 1 magnetische bithouder.



56031



				
	PZ N°1 x 1	PH N°1 x 1	4,5 x 1 / 5,5 x 1	
	PZ N°2 x 2	PH N°2 x 2	6,5 x 1	
	PZ N°3 x 1	PH N°3 x 1	8 x 1	
25mm				
	T10 x 1	T25 x 1 / T27 x 1	3 x 1 / 4 x 1	
	T15 x 1	T30 x 1 / T35 x 1	5 x 1 / 6 x 1	
	T20 x 1	T40 x 1		
110mm				
	PZ N°2 x 1	PH N°2 x 1	T15 x 1	5,5 x 1
			T20 x 1	
			T25 x 1	

LEMAN



56031

3661589084781

36,29

COFFRET DE 12 TOURNEVIS ISOLÉS "ÉLECTRICIEN"

   AC 1000V
EN IEC 60900

57012

1X TOURNEVIS TESTEUR


1X TOURNEVIS POIGNÉE DE VERROUILLAGE AUTOMATIQUE
AVEC BOUTON DE DÉVERROUILLAGE RAPIDE.


				LEMAN		
PZ N°1 x 80 x 1	PH N°1 x 80 x 1	3 x 100 x 1	T10 x 100 x 1			
PZ N°2 x 100 x 1	PH N°2 x 100 x 1	4 x 100 x 1	T15 x 100 x 1			
		5,5 x 100 x 1	T20 x 100 x 1			
		6,5 x 100 x 1				

57012

3661589080059

58,35



COFFRET DE DOUILLES 1/4" + EMBOUTS - 43 PIÈCES

KOFFER STRUIKEN 1/4" + SCHROEFBITS - 43 STUKS

56043

23 embouts 25 mm avec code couleur.

+ 1 adaptateur 1/4.

+ 1 porte douilles.

+ 1 cardan universel.

+ 1 rallonge 50mm.

+ 1 rallonge 100m.

+ 1 poignée coulissante.

+ 1 rallonge porte-embouts.

+ 1 rallonge porte-douilles.

+ 9 douilles.

+ une douille porte-embouts.

+ 1 cliquet réversible.

+ 1 tournevis.

23 bits

+ 1 1/4 adapter.

+ 1 door casings.

+ 1 cardan universal.

+ 1 extension 50mm

+ 1 extension 100mm

+ 1 handle coulissante

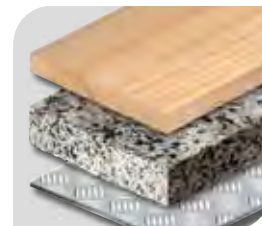
+ 1 extension bit holder

+ 1 door extension socket

+ 9 sockets

+ 1 reversible ratchet

+ 1 screwdriver.



		
PZ N°1 x 1	PH N°1 x 1	4,5 x 1 / 5,5 x 1
PZ N°2 x 1	PH N°2 x 1	6,5 x 1
PZ N°3 x 1	PH N°3 x 1	
		
T10 x 1	T25 x 1 / T27 x 1	3 x 1/4 x 1
T15 x 1	T30 x 1	5 x 1/6 x 1
T20 x 1	T40 x 1	8 x 1
		
5,5 x 1 / 6 x 1 / 7 x 1	1 x 1	
8 x 1 / 9 x 1 / 10 x 1	2 x 1	
11 x 1 / 12 x 1 / 13 x 1		

LEMAN

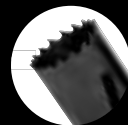


56043

3661589057013 92,20







TRÉPANS

GATZAGEN



EXPERT



CLASSIC

BÉTON / *BETON*

P. 170

P. 172

MULTI-MATÉRIAUX / *MULTI-MATERIALEN*

P. 173

BOIS & PLÂTRE / *HOUT & GIPS*

P. 173

MÉTAL / *METAAL*

P. 174

CARRELAGE / *TEGELS*

P. 178

COFFRETS / *KOFFER*

P. 181



TRÉPAN CARBURE SDS MAX CÔNE 1/8 BÉTON

CARBIDE BOREN SDS MAX BETON

BÉTON, BRIQUE, PARPAING, PIERRE NATURELLE

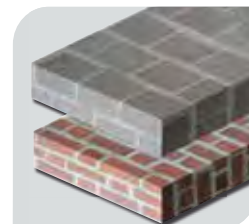
- Attachement cône 1/8.
- Longueur totale 100 mm.
- Longueur utile 75 mm.
- Pour perforateur de 900 W à 1500 W.
- L'utilisation du foret sert uniquement pour le centrage, le retirer ensuite pour continuer le perçage.

BETON, BAKSTEEN, BETONBLOKKEN

- Hardmetalen beetje.
- Gebruikt op light drills.

HM

74



				LEMAN		€
68	75	8	1	74.068	3661589083241	128,33
80	75	9	1	74.080	3661589083258	146,37
100	75	11	1	74.100	3661589083265	201,81
125	75	12	1	74.125	3661589083272	251,60

PORTE TRÉPAN SDS MAX / CÔNE 1/8

CENTER BEETJE BETON CARBIDE BOREN



		LEMAN		€
220	1	74220	3661589083487	80,02
420	1	74420	3661589083494	96,82

FORET CENTREUR POUR TREPAN CONE 1/8

CENTER BEETJE BETON CARBIDE BOREN



			LEMAN		€
11	130	1	74000	3661589083470	10,51

KIT D'EXTRACTION POUR TRÉPANS CÔNE 1/8

CENTER BEETJE BETON CARBIDE BOREN



	LEMAN		€
1	74500	3661589083500	34,99





TRÉPAN CARBURE SDS + / M16 BÉTON

CARBIDE BOREN SDS + BETON

BÉTON, BRIQUE, PARPAING, PIERRE NATURELLE

- Filetage M16.
- Longueur totale 70 mm.
- Longueur utile 50 mm.
- Pour perforateur de 700 W à 950 W.

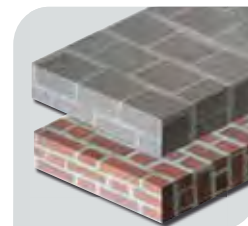
BETON, BAKSTEEN, BETONBLOKKEN

- Hardmetalen beetje.
- M16 draad.

HM



73



Ø	U	L	Q	LEMAN	Q	€
40	50	6	1	73.040	3661589083180	61,41
50	50	7	1	73.050	3661589083203	73,53
68	50	8	1	73.068	3661589083210	96,35
80	50	9	1	73.080	3661589083227	109,81
100	50	11	1	73.100	3661589083234	133,21

PORTE TRÉPAN SDS+ / M16

CENTER BEETJE BETON CARBIDE BOREN



Q	Q	LEMAN	Q	€
100	1	73100	3661589083296	34,46
220	1	73220	3661589083302	50,08

FORET CENTREUR POUR TREPAN M16

CENTER BEETJE BETON CARBIDE BOREN



Ø	Q	Q	LEMAN	Q	€
8	100	1	73000	3661589083289	9,45

TRÉPAN CARBURE SDS + BÉTON

CARBIDE BOREN SDS + BETON

BÉTON, BRIQUE, PARPAING

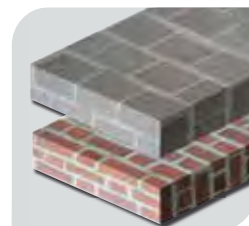
- Trépan au carbure de tungstène.
- Avec mandrin + foret de centrage.
- Filetage M22.
- Utilisation sur perforateur léger.

BETON, BAKSTEEN, BETONBLOKKEN

- Hardmetalen beetje.
- M22 draad.
- Gebruikt op light drills.

HM

64



			LEMAN		€
40	60	1	64.040	3661589063342	32,57
45	60	1	64.045	3661589063311	34,17
50	60	1	64.050	3661589063328	36,29
65	60	1	64.065	3661589063335	41,48
68	60	1	64.068	3661589063359	41,80
80	60	1	64.080	3661589063366	48,38
100	60	1	64.100	3661589063373	56,87

FORET DE CENTRAGE POUR TRÉPAN CARBURE BÉTON

CENTER BEETJE BETON CARBIDE BOREN



			LEMAN		€
8	110	1	64000	3661589063403	7,43



TRÉPAN CARBURE MULTI-MATÉRIAUX

GATZAAG HOUT, GIPS

BOIS, PLÂTRE, BRIQUE, TUILE, PVC

- Profondeur de coupe 60 mm pour des trous plus profonds en un seul passage.
- Évacuation optimale des copeaux grâce à la conception spéciale des larges encoches.
- Découpe lisse et échauffement minimal.
- Utilisation avec les mandrins type 100.

HOUT, GIPS, BAKSTEEN, DAKPAN, PVC

- Bij het werken op hout, laminaat, gips, plastic behalve melamine.
- Gat zag boor.
- Speciale stalen blad, gegoten aluminium beugel.

HM



80



Ø	U	1	123456789	LEMAN	Barcode	€
35	60	1	1	80.035	3661589085344	12,74
44	60	2	1	80.044	3661589085351	14,33
51	60	3	1	80.051	3661589085368	17,20
60	60	3	1	80.060	3661589085375	18,63
68	60	3	1	80.068	3661589085382	21,81
76	60	4	1	80.076	3661589085399	23,88
83	60	4	1	80.083	3661589085405	26,00



SCIE CLOCHE BOIS, PLATRE

GATZAAG HOUT, GIPS

BOIS, PLÂTRE, MATÉRIAUX TENDRES

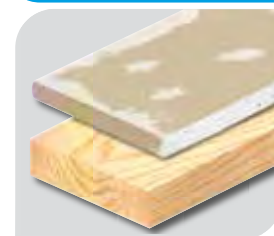
- Pour tous travaux sur bois, stratifié, plâtre, plastique sauf lamifié.
- Scie cloche à trépan.
- Lame en acier spécial, support aluminium moulé.

HOUT, GIPS, ZACHTE MATERIALEN

- Bij het werken op hout, laminaat, gips, plastic behalve melamine.
- Gat zag boor.
- Speciale stalen blad, gegoten aluminium beugel.



500



Ø	U	123456789	LEMAN	Barcode	€
65	40	1	50065	3510780500654	9,23
67/68	40	1	50067	3510780500678	9,55



TRÉPAN HSS BI-MÉTAL

HSS BI-METAAL GATZAGEN

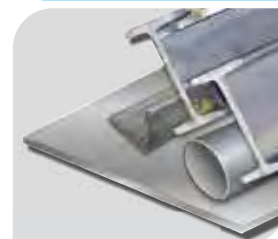
38

ACIER, ALUMINIUM, CUIVRE, LAITON, PLASTIQUE, BOIS, PLÂTRE

- Fond usiné en tôle épaisse, denture à pas variables et angle de coupe positif.
- Profondeur de coupe de 38 mm.HSS Bi-métal.

STAAL, ALUMINIUM, KOPER, MESSING, KUNSTSTOF, HOUT, GIPSPLAAT

- plaatwerk machinaal Fond dikke tanden met variabele en positieve hellingshoek.
- 38 mm.HSS Bi-metaal te snijden diepte.



HSS

M3
BI-MÉTAL


Ø	U	1234567890	LEMAN	Barcode	€
16	38	1	38.016	3510780380164	12,05
20	38	1	38.020	3510780380201	12,05
22	38	1	38.022	3510780380225	12,05
25	38	1	38.025	3510780380256	13,58
27	38	1	38.027	3510780380270	13,58
29	38	1	38.029	3510780380294	13,58
30	38	1	38.030	3510780380300	13,58
32	38	1	38.032	3510780380324	15,13
35	38	1	38.035	3510780380355	15,13
38	38	1	38.038	3510780380386	15,13
40	38	1	38.040	3510780380409	15,13
43	38	1	38.043	3510780380430	15,13
44	38	1	38.044	3510780380447	17,40
48	38	1	38.048	3510780380485	17,40
51	38	1	38.051	3510780380515	17,40
54	38	1	38.054	3510780380546	21,17
57	38	1	38.057	3510780380577	21,17
60	38	1	38.060	3510780380607	21,17
65	38	1	38.065	3510780380652	23,29
67	38	1	38.067	3510780380676	23,29
68	38	1	38.068	3510780380683	23,29
70	38	1	38.070	3510780380706	23,29
73	38	1	38.073	3510780380737	23,29
76	38	1	38.076	3510780380768	25,89
80	38	1	38.080	3510780380805	25,89
83	38	1	38.083	3510780380836	25,89
92	38	1	38.092	3510780380928	33,58
102	38	1	38.102	3510780381024	33,58
108	38	1	38.108	3510780381086	42,60
127	38	1	38.127	3510780103404	53,59
152	38	1	38.152	3661589067388	74,37
200	38	1	38.200	3661589067395	91,66





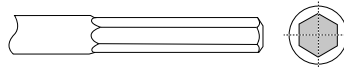
MANDRIN POUR TRÉPAN HSS BI-MÉTAL Ø 16 À 30

KLAUWPLAAT VOOR HSS BIMETAAL GATZAAG Ø 16 -30

100

- Entraînement par hexagone de 9,5 mm (3/8").
- Mandrin équipé d'un foret pilote HSS Ø 6,35 x 80 mm.

- Gedreven door zeshoek 9,5 mm (3/8 ").
- Chuck met een pilot boor HSS Ø 6,35 x 80 mm.

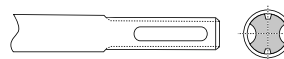


		LEMAN		€
1	10080	3510780100809		12,05



- Entraînement SDS +, adaptation sur perforateur, supprimer la percussion.
- Mandrin équipé d'un foret pilote HSS Ø 6,35 x 80 mm.

- Drive SDS +, aanpassing van de punch, verwijderen percussie.
- Chuck met een pilot boor HSS Ø 6,35 x 80 mm.



		LEMAN		€
1	10030	3510780100304		15,18



FORET DE CENTRAGE POUR TRÉPAN HSS BI-MÉTAL

CENTREREN BOREN VOOR HSS BIMETAAL GATZAAG

100 / 80

- Foret pilote HSS.
- Ø 6,35 x 100 mm ou 80 mm.

- Pilot HSS.
- Ø 6,35 x 100 mm of 80 mm.



		LEMAN		€
100 mm	1	1000	3510780010009	3,98
80 mm	1	800	3510780008006	2,66

MANDRIN POUR TRÉPAN HSS BI-MÉTAL Ø 32 À 210

KLAUWPLAAT VOOR HSS BIMETAAL GATZAAG Ø 32 -210

100

- Mandrin équipé d'un foret pilote HSS Ø 6,35 x 100 mm.
- Entraînement par hexagone de 9,5 mm (3/8").

- Chuck met een pilot boor HSS Ø 6,35 x 100 mm.
- Gedreven door zeskant 9,5 mm (3/8").



HSS



LEMAN



1

10060

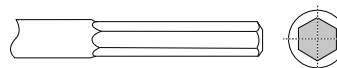
3510780100601

26,00



- Entraînement par hexagone de 11,11 mm (7/16").
- Mandrin équipé d'un foret pilote HSS Ø 6,35x100 mm.

- Gedreven door zeskant van 11,11 mm (16/07").
- Chuck met een pilot boor HSS Ø 6,35 x 100 mm.



HSS



LEMAN



1

10070

3510780100700

26,00



- Entraînement SDS + , adaptation sur perforateur, supprimer la percussion.
- Mandrin équipé d'un foret pilote HSS Ø 6,35 x 100 mm.

- Drive SDS + , aanpassing van de punch, verwijderen percussie.
- Chuck met een pilot boor HSS Ø 6,35 x 100 mm.

HSS



LEMAN

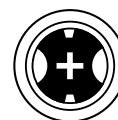


1

10020

3510780100205

27,54





MANDRIN AUTOMATIQUE POUR TRÉPANS HSS BI-MÉTAL

10090.05

- Entraînement par hexagone de 8,5 mm.
- 1 mandrin automatique.
- 1 foret pilote.
- 5 adaptateurs.


HSS


x3 pour trépan Ø 32
à 210 mm



x2 pour trépan Ø 16
à 30 mm



1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	LEMAN	3661589080721	€
1	10090.05	3661589080721	47,75

EMPORTE-PIÈCES POUR INOX

AFVOERPUT CUTTER VOOR ROESTVRIJ STAAL

60

- Découpe les tôles métal et inox. Idéal pour les évier en inox.
- Faire un trou pour permettre le passage de la vis de serrage.
- *Snijden metaal en roestvrij stalen platen. Ideaal voor roestvrijstalen spoelbakken.*
- *Maak een opening om de doorgang van de klem Schroef mogelijk te maken.*



32	35	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	LEMAN	3510780104609	€
32	35	1	6030	3510780104609	43,98
32	35	1	6031	3661589038883	46,26

TRÉPAN DIAMANTÉ CARRELAGE

DIAMANTBOREN STEENGOED

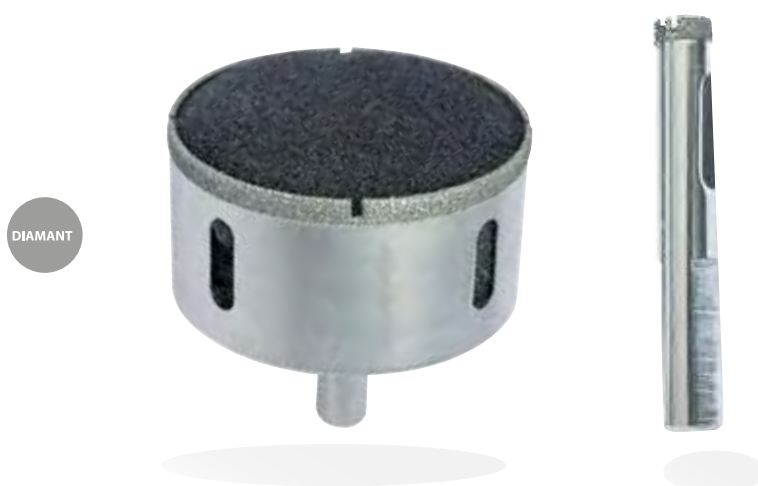
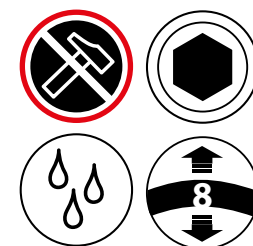
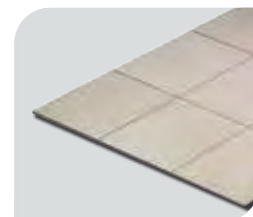
62

CARRELAGE, FAIENCE

- Perçage avec eau. Trépan diamanté par électrolyse.
- Vitesse de rotation optimale 800 - 1200 t/min.
- Emmanchement 6 pans.
- Chaque trépan est livré avec une éponge à imbiber d'eau (à partir du Ø 19 mm).

TEGELS, AARDEWERK

Maximale snelheid: 800-1200 Tr / Min.



Ø	mm	mm	LEMAN	Barcode	€
6	35	1	62.006	3661589001474	11,57
8	35	1	62.008	3661589001481	13,37
10	35	1	62.010	3661589001498	15,44
12	35	1	62.012	3661589001504	19,05
19	35	1	62.019	3510780113038	20,53
22	35	1	62.022	3510780113069	24,51
29	35	1	62.029	3661589001511	28,92
35	35	1	62.035	3510780113083	35,81
41	35	1	62.041	3510780113090	41,92
44	35	1	62.044	3510780113120	45,10
51	35	1	62.051	3510780113137	51,83
65	35	1	62.065	3510780113175	60,48
67	35	1	62.067	3510780113182	63,24
68	35	1	62.068	3661589075574	63,24
83	35	1	62.083	3661589088024	78,18
102	35	1	62.102	3661589081711	105,84
112	35	1	62.112	3661589081728	115,86
127	35	1	62.127	3661589081735	130,96



FORET DIAMANTÉ GRÈS CÉRAME

GEALVANISEERDE DIAMANTBOOR

CARRELAGE, FAIENCE, MARBRE, GRANIT, CÉRAMIQUE, GRÈS CÉRAME, PIERRE NATURELLE

- Technologie vacuum brazed.
- Vitesse de rotation optimale 1500 - 2000 t/min.
- Emmanchement 6 pans 1/4"
- Excellente perforation et longévité.
- Trous précis et nets.

TEGELS, AARDEWERK, MARMER, GRANIET, STEENGOED, NATUURSTEEN

- Gediananteerde boor vacuüm gesoldeerd.

65



			LEMAN		€
6	32	1	65.006	3661589029515	33,00
8	32	1	65.008	3661589029522	37,14
10	32	1	65.010	3661589029539	39,90

GUIDE DE PERÇAGE EN INOX POUR TRÉPAN DIAMANTÉ

BOORGELEIDER INOX VOOR DIAMANTBOREN

62



		LEMAN		€
4 - 76	1	62.001	3510780113212	26,16

TRÉPAN DIAMANTÉ M14 GRÈS CÉRAME

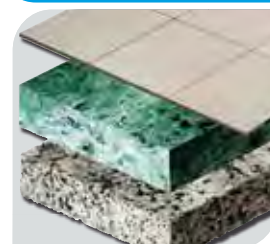
DIAMANTBOOR M14

CARRELAGE, FAIENCE, MARBRE, GRANIT, CÉRAMIQUE, GRÈS CÉRAME, PIERRE NATURELLE

- Technologie vacuum brazed.
- Emmanchement M14, utilisation sur meuleuse.
- Excellente perforation et longévité.
- Trous précis et nets.

BETEGELING, AARDEWERK, MARMER, GRANIET, STEENGOED, NATUURSTEEN

63



					LEMAN		€
6	10	35 mm	M14	1	63.006	3661589066237	35,01
8	10	35 mm	M14	1	63.008	3661589066244	36,29
10	10	35 mm	M14	1	63.010	3661589066251	37,56
12	10	35 mm	M14	1	63.012	3661589066268	41,38
20	15	50 mm	M14	1	63.020	3661589039682	51,35
27	15	50 mm	M14	1	63.027	3661589039705	63,02
35	15	50 mm	M14	1	63.035	3661589039729	70,02
55	15	50 mm	M14	1	63.055	3661589039767	94,53
68	15	50 mm	M14	1	63.068	3661589039781	104,40
72	15	50 mm	M14	1	63.072	3661589039798	109,70



ADAPTATEUR POUR TRÉPAN DIAMANTÉ M14 TYPE 63

DIAMANTBOOR ADAPTER M14



					LEMAN		€
Raccord M14 mâle / 6 pans - M14 male / Six sided head				1	63.002	3661589039668	32,68
Raccord M14 mâle / SDS + - M14 male / SDS +				1	63.003	3661589039675	32,68





COFFRET DE 5 TRÉPANS CARBURE MULTI-MATÉRIAUX

KOFFER 5 CARBIDE GATZAAG HOUT

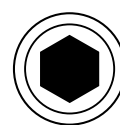
8000.05

BOIS, PLÂTRE, BRIQUE, TUILE, PVC

- Profondeur de coupe 60 mm pour des trous plus profonds en un seul passage.
- Évacuation optimale des copeaux grâce à la conception spéciale des larges encoches.
- Découpe lisse et échauffement minimal.
- 5 trépan, 1 foret pilote et 1 mandrin.

HOUT, GIPS, BAKSTEEN, DAKPAN, PVC

- Bij het werken op hout, laminaat, gips, plastic behalve melamine.
- Gat zag boor.
- Speciale stalen blad, gegoten aluminium beugel.



HM



LEMAN



35 / 44 / 51 / 60 / 68

5

8000.05

3661589085498

125,19

BLISTER 2 TRÉPANS Ø68 SPÉCIAL BOITIER ÉLECTRIQUE

BLISTER 2 BOREN SPECIALE ELEKTRISCHE KAST Ø68

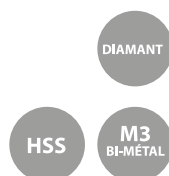
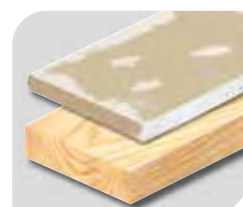
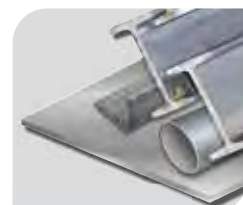
2.3862

CARRELAGE, FAÏENCE, ACIER, ALUMINIUM, CUIVRE, LAITON, PLASTIQUE, BOIS, PLÂTRE

- 1 Trépan HSS BI-MÉTAL avec mandrin + foret pilote.
- 1 Trépan diamanté carrelage.

VLOERTEGEL, MARMEREN, STAAL, ALUMINIUM, KOPER, MESSING, KUNSTSTOF, HOUT, GIPSPLATEN

- 1 bit HSS BI METAL + met piloot boorkop.
- 1 diamanten bit steengoed.



68



2

LEMAN

2.3862068



3661589072801



73,21



BLISTER 2 TRÉPANS SDS+ Ø68 SPÉCIAL BOITIER ÉLECTRIQUE

BLISTER 2 BOREN SDS + Ø68 SPECIALE ELEKTRISCHE KAST

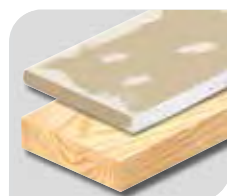
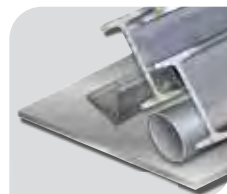
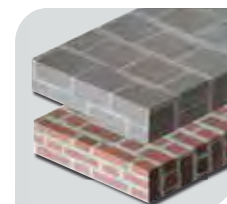
2.3864

BÉTON, BRIQUE PARPAING, ACIER, ALUMINIUM, CUIVRE, LAITON, PLASTIQUE, BOIS, PLÂTRE

- 1 Trépan HSS BI-MÉTAL avec mandrin + foret pilote.
- 1 Trépan carbure de tungstène béton.

BETON, BAKSTEEN, BETONBLOKKEN, STAAL, ALUMINIUM, KOPER, MESSING, KUNSTSTOF, HOUT, GIPSPLATEN

- 1 bit HSS BI METAL + met piloot boorkop.
- 1 hardmetalen beetje beton.



HSS

M3
BI-MÉTAL

HM



68



2

LEMAN



2.3864068

3661589072818



58,25

COFFRET DE 13 TRÉPANS HSS BI-MÉTAL COBALT 8% "INDUSTRIE"

KOFFER 13 BOREN HSS BI-METAAL KOBALT 8% "INDUSTRIE"

INOX, ACIER, ALUMINIUM, CUIVRE, LAITON, PLASTIQUE, BOIS, PLÂTRE

- 13 Trépans HSS BI-MÉTAL COBALT 8%.
- 2 mandrins, 3 forets pilote.

ROESTVRIJ STAAL, STAAL, ALUMINIUM, KOPER, MESSING, KUNSTSTOF, HOUT, GIPSPLATEN

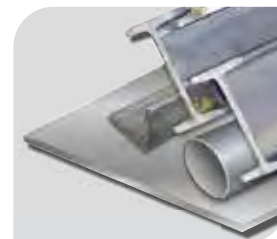
- 13 boren HSS BI-MÉTAL.
- 2 klauwplaat, 3 bestuurder bits en 1 adapter.

COBALT

M42
BI-MÉTAL



5813



13
bits

LEMAN



16 / 22 / 25 / 29 / 35 / 38 / 43 / 51 / 65 / 67 / 68 / 76 / 102

13

5813

3661589072832

189,91

COFFRET DE 13 TRÉPANS HSS BI-MÉTAL "INDUSTRIE"

KOFFER 13 BOREN HSS BI-METAAL "INDUSTRIE"

ACIER, ALUMINIUM, CUIVRE, LAITON, PLASTIQUE, BOIS, PLÂTRE

- 13 Trépans HSS BI-MÉTAL.
- 2 mandrins, 3 forets pilote.

STAAL, ALUMINIUM, KOPER, MESSING, KUNSTSTOF, HOUT, GIPSPLATEN

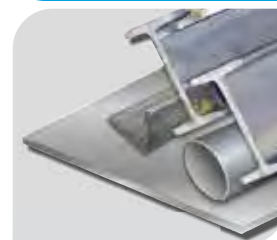
- 13 HSS BI-MÉTAL.
- 2 cores, 3 bestuurder bits en 1 adapter.

HSS

M3
BI-MÉTAL



5013



13
bits

LEMAN



16 / 22 / 25 / 29 / 35 / 38 / 43 / 51 / 65 / 67 / 68 / 76 / 102

13

5013

3661589025920

147,47

COFFRET DE 9 TRÉPANS HSS BI-MÉTAL "MAINTENANCE"

KOFFER 9 BOREN HSS BI-METAL "ONDERHOUD"

ACIER, ALUMINIUM, CUIVRE, LAITON, PLASTIQUE, BOIS, PLÂTRE

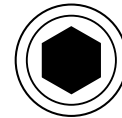
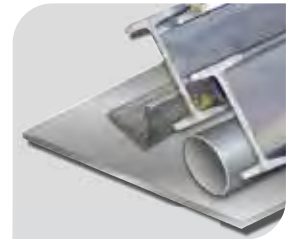
- 9 Trépans HSS BI-MÉTAL.
- 2 mandrins, 3 forets pilote et 1 adaptateur.

STAAL, ALUMINIUM, KOPER, MESSING, KUNSTSTOF, HOUT, GIPSPLAAT

- 9 HSS BI-METAL.
- 2 cores, 3 bestuurder bits en 1 adapter.



5090



		LEMAN		
20 / 22 / 29 / 35 / 38 / 44 / 51 / 65 / 68	9	5090	3510780050906	126,25

COFFRET DE 6 TRÉPANS HSS BI-MÉTAL "ELECTRICIEN"

KOFFER 6 BOREN HSS BI-METAL "ELEKTRICIEN"

ACIER, ALUMINIUM, CUIVRE, LAITON, PLASTIQUE, BOIS, PLÂTRE

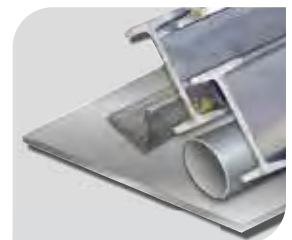
- 6 Trépans HSS BI-MÉTAL.
- 2 mandrins, 2 forets pilote et 1 adaptateur.

STAAL, ALUMINIUM, KOPER, MESSING, KUNSTSTOF, HOUT, GIPSPLAAT

- 6 HSS BI-METAL.
- 2 cores, 2 driver bits en 1 adapter.



3063



			LEMAN		
22 / 29 / 35 / 44 / 51 / 68	38 mm	6	3063	3510780030632	68,44

LOT DE 4 TRÉPANS HSS BI-MÉTAL

HSS BI-MÉTAL GATZAAG

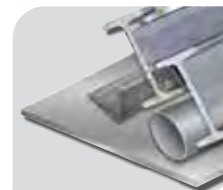
3004

ACIER, ALUMINIUM, CUIVRE, LAITON, PLASTIQUE, BOIS, PLÂTRE

- 4 Trépans HSS BI-MÉTAL.
- 1 mandrin, 1 foret pilote et 1 adaptateur.
- Fond usiné en tôle épaisse, denture à pas variables et angle de coupe positif.
- Profondeur de coupe de 38 mm.

STAAL, ALUMINIUM, KOPER, MESSING, KUNSTSTOF, HOUT, GIPSPLAAT

- 4 HSS BI-MÉTAL.
- 1 kern, 1 piloot boor en 1 adapter.
- Plaatwerk machinaal Fond dikke tanden met variabele en positieve hellingshoek.
- Zaagdiepte 38 mm.



HSS M3 BI-MÉTAL



LEMAN



22/35/44/68

38

4

3004

3661589060587

41,38



LOT DE 5 FORETS DIAMANTÉS GRÈS CÉRAME

DIAMANTBOREN STEENGOED

CARRELAGE, FAIENCE, MARBRE, GRANIT, CÉRAMIQUE, GRÈS CÉRAME, PIERRE NATURELLE

- Technologie vacuum brazed.
- Vitesse de rotation optimale 1500 - 2000 t/min.
- Emmanchement 6 pans.
- Excellente perforation et longévité.
- Trous précis et nets.

PORSELEINEN TEGELS, VLOERTEGELS, MARMER, GRANIET, STEENGOED, NATUURSTEEN

- gediamanteerde boor vacuüm gesoldeerd.

DIAMANT



6500.05



		LEMAN		€
5 / 6 / 8 / 10 / 12	5	6500.05	3661589083050	76,39

LOT DE 4 TRÉPANS DIAMANTÉS M14 GRÈS CÉRAME

DIAMANTBOREN STEENGOED

CARRELAGE, FAIENCE, MARBRE, GRANIT, CÉRAMIQUE, GRÈS CÉRAME, PIERRE NATURELLE

- 4 trépons, 1 guide de perçage et 1 adaptateur.
- Technologie vacuum brazed.
- Excellente perforation et longévité.
- Trous précis et nets.

TEGELS, KERAMIEK, MARMER, GRANIET, PORSELEIN, STEENGOED, NATUURSTEEN

- Diamond boor door middel van vacuüm solderen.
- Speciaal ontworpen voor het snel boren in natuursteen tegels en al.

DIAMANT



6300.05



			LEMAN		€
6 / 8 / 10 / 12	M14	4	6300.05	3661589083067	84,88

COFFRET 10 TRÉPANS DIAMANTÉS CARRELAGE

KOFFER 10 DIAMANTBOREN STEENGOED

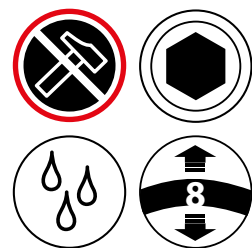
4071

CARRELAGE, FAIENCE

- 10 trépan diamantés + 1 guide de perçage en inox.
- Perçage avec eau. Trépan diamanté par électrolyse.
- Vitesse de rotation optimale 800 - 1200 t/min.
- Emmanchement 6 pans.
- Chaque trépan est livré avec une éponge à imbiber d'eau (à partir du Ø 22 mm).

TEGEL, BETEGELD

- 10 bits + 1 diamant gids boren roestvrij.
- Boren met water. Bit diamant door elektrolyse.
- Optimale Rotation Speed 800 - 1200 t / min.
- Shank 6 kanten.



DIAMANT



LEMAN



6 / 8 / 10 / 22 / 35 / 41 / 44 / 51 / 65 / 68

10

4071

3661589024787

221,73



COFFRET DE 5 TRÉPANS DIAMANTÉS M14 GRÈS CÉRAME

KOFFER 5 DIAMANTBOOR M14

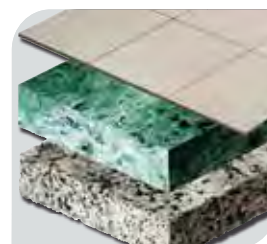
VAL4200.05

CARRELAGE, FAIENCE, MARBRE, GRANIT, CÉRAMIQUE, GRÈS CÉRAME, PIERRE NATURELLE

- Technologie vacuum brazed.
- Emmanchement M14, utilisation sur meuleuse.
- Excellente perforation et longévité.
- Trous précis et nets.
- Clé de serrage 19 mm.

TEGEL, BETEGELD, MARMER, GRANIET, KERAMIEK, PORSELEIN, NATUURSTEEN

- Diamond boor door roeren onder vacuüm.
- Speciaal ontworpen voor het snel boren in natuursteen tegels en al.
- Wrench 19 mm.

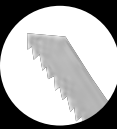


DIAMANT



20 / 27 / 35 / 55 / 68	50 mm	M14	5	LEMAR	VAL4200.05	3661589039187	€ 359,65





LAMES DE SCIE SAUTEUSE & SCIE SABRE *DECOUPEER & RECIPROZAAGBLADEN*



CLASSIC

**LAME DE SCIE SABRE /
*RECIPROZAAG BLADEN***

P. 196



**LAME DE SCIE SAUTEUSE /
*DECOUPEERZAAGBLADEN***

P. 201

COFFRET / *KOFFER*

P. 211

**LAME DE SCIE À CHANTOURNER /
*SCROLL ZAAGBLADEN***

P. 214

SCIE À MAIN / *HANDZAAG*

P. 216

MULTI-TOOLS / *MULTI-TOOLS*

P. 218

CORRESPONDANCES LAMES DE SCIE SABRE

CORRESPONDENTIE RECIPROZAAGBLADEN

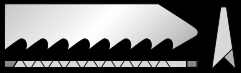
LEMAN	BOSCH	LU		TYPE DE LAME BLADE TYPE		RAPIDE / SPEED	COUPE FINE FINE CUT	CHANTOURNER CURVED CUT	AFFLEURANTE FLUSH CUT	BOIS VERT WOOD	BOIS WOOD	BOIS CLOUTÉ WOOD WITH NAILS	TÔLE MÉTAL METAL SHEET	TUBE MÉTAL METAL PIPE	INOX STAINLESS STEEL	MATÉRIAUX CONSTRUCTION
7711	S1211H	280	2,5	BI-MÉTAL								230 mm	12 mm	100 mm		
7705	S1122HF		2,5		FA							190 mm	12 mm	100 mm		
7704	S1531L	210	5 6,5	CV	AA					150 mm	150 mm					
7706			2,5		AD						150 mm					
7703	S1617K	280	8,5							230 mm	230 mm					
7701	S1344D	280	4,2		FA						250 mm					
7702	S617K	130	8,5							100 mm	100 mm					
7713VARIO	S1122VF	180	1,8 2,5	BI-MÉTAL	FO							150 mm	12 mm			
7714VARIO	S1222VF	280	1,8 2,5									250 mm	12 mm			
7710	S1122BF	180	1,8									180 mm	8 mm			
7709		210	1,4										3 mm	175 mm	3 mm	
7708	S922EF	130	1,4		FA								3 mm	100 mm	3 mm	
7715	S1125VF	205	2,5 1,8		FO							190 mm	12 mm			
7716	S644D	130	4,2	CV	AA						100 mm					
7718	S1243HM	280	12,7		HM											215 mm
7719	S2243HM	435	12,7													365 mm
7720	S1122AF	210	1,0	BI-MÉTAL	FO								3 mm	175 mm		
7721		180	4,2 2,5	BI-MÉTAL	FA						100 mm	100 mm	12 mm	100 mm		

CORRESPONDANCES LAMES DE SCIE SAUTEUSE

																																																																																																																																				
---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

INFORMATIONS TECHNIQUES

TECHNISCHE INFORMATIE



AD

AFFÛTÉE DÉPOUILLÉE

L'arête de chaque dent est perpendiculaire à l'axe de coupe. Ainsi chaque dent parfaitement alignée travaille sur toute sa largeur, garantissant une coupe rapide, tranchante et rectiligne. Les flancs dépouillés de la lame et le dos aminci n'entrent pas en contact avec le bois pendant le sciage et permettent une découpe très fine et très propre.

STRIPPED AANGESCHERPT

De rand van elke tand loodrecht op de as snijden. Dus, elk perfect afgestemd tand werkt over de gehele breedte, zorgen voor snel zagen, scherp en recht. De gestripte zijkanen van het blad en het uitgedund weer niet in aanraking komt met hout komen tijdens het zagen en laat zeer fijn en zeer schoon gesneden.



AA

AFFÛTÉE AVOYÉE

Les fibres de bois sont coupées selon l'angle oblique d'affûtage des dents. Cette denture garantit une vitesse de coupe élevée. Elle est particulièrement adaptée pour la découpe du bois.

SET MESSEN GESLEPEN

De houtvezels worden gesneden om de schuine hoek van tandenknarsen. Deze vertanding zorgt voor een hoge snelheid van het snijden en is bijzonder geschikt voor hout snijden.



FA

FRAISÉE AVOYÉE

Les fibres de bois sont déchirées plutôt que coupées. L'avoyage laisse des traces lors du mouvement de la lame de haut en bas, d'où une coupe rugueuse dans le bois. Par contre, ce type d'avoyage est fréquent pour le métal.

VERZONKEN SET MESSEN

De houtvezels zijn gescheurd in plaats van snijden, en stuiken laat sporen van de verplaatsing van de bovenste mes naar beneden, waarbij een rough cut in het hout. Door nadelen, dit type stuiken is gebruikelijk voor metaal.



FO

FRAISÉE ONDULÉE

Particulièrement adapté pour la découpe des pièces minces type tôle acier ou contreplaqué. L'avoyage fraisé ondulé permet de toujours maintenir une surface de contact entre la lame et le matériau, évitant les à-coups et assurant ainsi une coupe rectiligne.

VERZONKEN WAVE

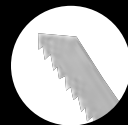
Bijzonder geschikt voor het snijden van dunne stukjes zoals plaatstaal of multiplex, gegolfd gemalen het stuiken maakt altijd een contactoppervlak tussen het blad en het materiaal te behouden, het vermijden van schokken en zorgen voor een rechte snede.



HM

Les lames à plaquettes carbure rapportées sont à la fois extrêmement dures et rapides grâce à leurs pastilles carbure. Elles sont donc adaptées à la découpe des matières abrasives et elles affichent des performances de coupe et une endurance exceptionnelles dans le bois.

Gemeld carbide inserts borden zijn beiden zeer hard en snel via hun carbide pellets. Zij zijn daarom geschikt voor het snijden van schurende materialen en vertonen ze snijden prestaties en uitzonderlijke duurzaamheid in het hout.



INFORMATIONS TECHNIQUES TECHNISCHE INFORMATIE

MATÉRIAUX À SCIER

BOIS

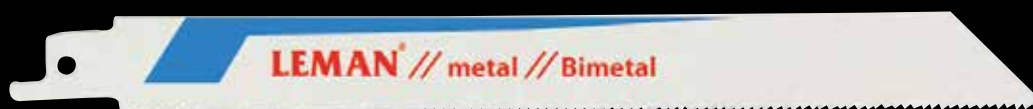
WOOD

MÉTAL

METAL

MATÉRIAUX POREUX

POROUS MATERIAL



MATIÈRE DES LAMES

CV

CHROME VANADIUM

CHROME VANADIUM

BI-MÉTAL

BI-METAL

BI-METAL

HSS

ACIER HSS

HSS STEEL

DIAMANT

DIAMANT

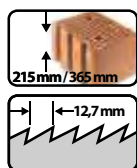
DIAMOND

HM

CARBURE

CARBIDE

LAMES DE SCIE SABRE • RECIPROZAAG BLADEN



771



- Dents en carbure rapportées, pour brique alvéolaire et béton cellulaire.
- Épaisseur inférieure à 215 mm (7718.01) et inférieure à 365 mm (7719.01)
- Faible vibration, lame rigide.

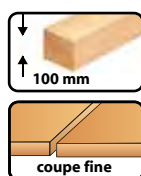
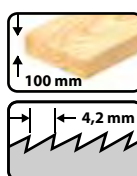
• Tandem Carbide gerapporteerd voor kleine bakstenen van minder dan 215 mm (7718.01)

Minder dan 365 mm (7719.01)

• Lage trillingen.



	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	LU	LEMAN		€
Carte de 1 lame		280 mm	7718.01	3510785435234	38,96
Carte de 1 lame		435 mm	7719.01	3510785435241	54,75



7716

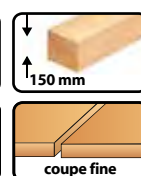
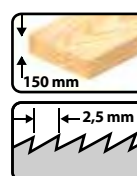


- Coupe plongeante dans bois durs, de construction, panneaux en bois, panneaux replaqués, panneaux de particules, contre-plaqués, plastiques.

• Duik snijden in hard hout, bouw, houten panelen, fineer, spaanplaat, tegen-plated, plastic.



	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	LU	LEMAN		€
Carte de 5 lames		130 mm	7716.05	3510785435227	12,08



7706



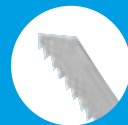
- Affûtage "Spécial menuisier", denture meulée 3 fois.
- Coupe très propre dans les bois durs et tendres.

• "Carpenter Special" geslepen tanden 3 keer.

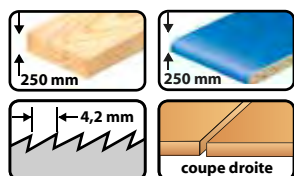
• Zeer zuiver zagen in hard en zacht hout.



	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	LU	LEMAN		€
Carte de 5 lames		210 mm	7706.05	3510787706059	56,02



LAMES DE SCIE SABRE • RECIPROZAAG BLADEN



CV

FA



7701



• Coupe droite des bois durs et tendres, panneaux de particules et plastiques.

• Rechte snede hard en zacht hout, spaanplaat en kunststof.



LEMAN



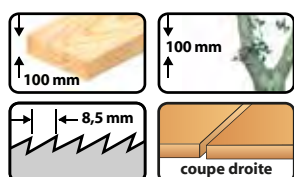
Carte de 5 lames

280 mm

7701.05

3510787701054

24,16



CV

FA



7702



• Coupe grossière et rapide en courbe des bois tendres et verts.

• Ruw en snel zagen gebogen en groene zacht hout.



LEMAN



Carte de 5 lames

130 mm

7702.05

3510787702051

12,46



CV

FA



7703



• Coupe rapide, grossière, droite et en courbe des bois verts et élagage des branches.

• Snel snijden, grof, rechte en gebogen groene hout en snoeien van takken.



LEMAN



Carte de 2 lames

280 mm

7703.02

3510787703027

10,44

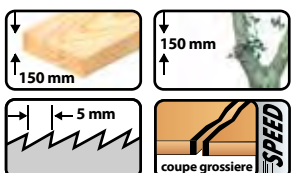
Carte de 5 lames

280 mm

7703.05

3510787703058

24,16



CV

AA



7704



• Coupe rapide et droite des bois verts, des bois de chauffage et élagage des branches.

• Denture trempée.

• Snel, rechte snede groene hout en brandhout, het snoeien van takken.



LEMAN



Carte de 2 lames

210 mm

7704.02

3510787704024

10,01

Carte de 5 lames

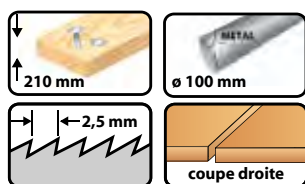
210 mm

7704.05

3510787704055

17,55

LAMES DE SCIE SABRE • RECIPROZAAG BLADEN



BI-MÉTAL

FA



7705



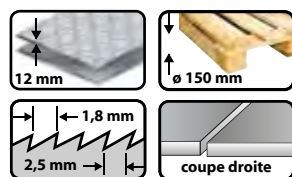
• Coupe droite pour réparation de palettes, bois avec clous/métal, tôles métalliques, tuyaux, profilés en aluminium, coupe à ras (lame flexible).

• Rechte snede voor pallets reparatie, hout met spijkers / metaal, metalen platen, buizen, aluminium profielen, vlakzagen (bladveer).

ALU

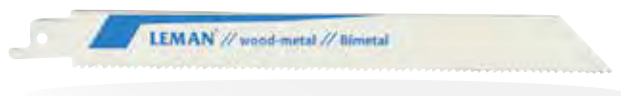


		LEMAN		€
Carte de 2 lames	210 mm	7705.02	3510787705021	10,44
Carte de 5 lames	210 mm	7705.05	3510787705052	24,16
Boîte de 100 lames	210 mm	7705	3510787705014	332,03



BI-MÉTAL

FO



7713VARIO

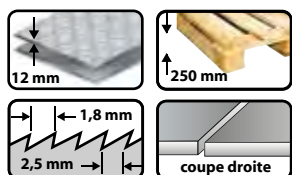


• Coupe affleurante des bois avec clous, palettes, métal, plastiques.

• Vlakzagen hout met spijkers, pallets, metalen, kunststoffen.



		LEMAN		€
Carte de 5 lames	180 mm	7713.05VARIO	3510787713057	24,16
Boîte de 100 lames	180 mm	7713VARIO	3510787713996	362,36



BI-MÉTAL

FO



7714VARIO



• Coupe affleurante des bois avec clous, palettes, métal, plastiques.

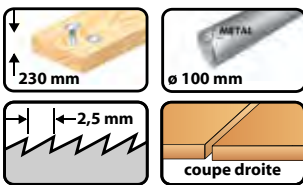
• Vlakzagen hout met spijkers, pallets, metalen, kunststoffen..



		LEMAN		€
Carte de 5 lames	280 mm	7714.05VARIO	3510787714054	31,15
Boîte de 100 lames	280 mm	7714VARIO	3510787714993	464,00



LAMES DE SCIE SABRE • RECIPROZAAG BLADEN

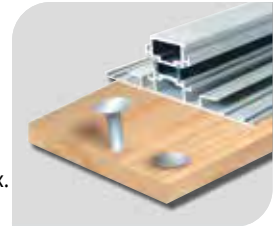


BI-METAL

FO



7711



• Coupe rapide affleurante des bois avec clous, des tubes et des profilés en acier, de l'aluminium et des métaux non-ferreux.

• Snel snijden hout met spijkers, buizen en profielen van staal, aluminium en non-ferro metalen Flush.



LEMAN



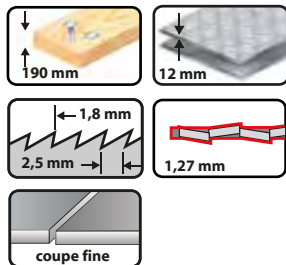
Carte de 5 lames

280 mm

7711.05

3510787711053

29,35



BI-METAL

FO



7715



• Coupe droite pour réparation de palettes, bois avec clous/métal, tôles métalliques, tuyaux, profilés en aluminium. Lame rigide épaisseur forte.

• Rechte snede voor pallets reparatie, hout met spijkers / metaal, metalen platen, buizen, aluminium profielen.



LEMAN



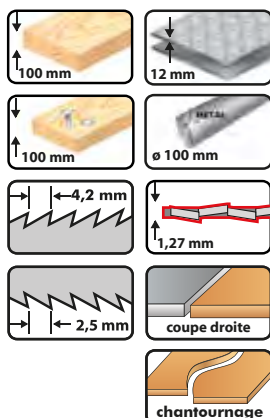
Carte de 3 lames

205 mm

7715.03

3661589085085

21,56



BI-METAL

FO



7721



• Lame réversible, attachement double, rigide, épaisseur forte.
• Coupe droite pour réparation de palettes, bois avec clous/métal, tôles métalliques, tuyaux, profilés en aluminium.
• Coupe droite et courbe (grâce à la double denture) des bois durs et tendres, panneaux de particules et plastiques, avec attaque plongeante possible.

• Rechte snede van dunne metalen platen, buizen, profielen en sandwich pannel.

• Rechte snede hard en zacht hout, spaanplaat en kunststof.



LEMAN



Carte de 3 lames

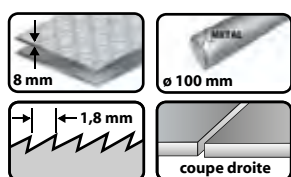
180 mm

7721.03

3661589085092

30,97

LAMES DE SCIE SABRE • RECIPROZAAG BLADEN

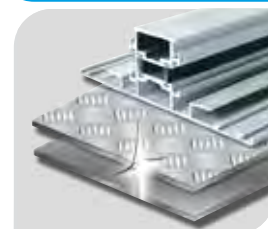


BI-MÉTAL

FO



7710

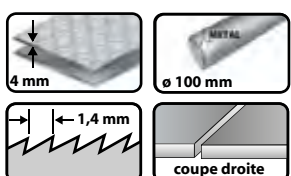


• Pour les tôles épaisses. Coupe droite et flexible dans le métal, métaux non-ferreux, aluminium, tôles, tubes et profilés.

• Voor dikke platen. Recht en flexibel in metaal, non-ferro metalen, aluminium, plaatwerk, buizen en profielen.



			LEMAN		
					
Carte de 5 lames	180 mm		7710.05	3510787710056	22,41

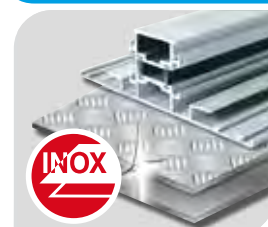


BI-MÉTAL

FA



7708

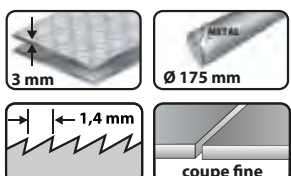


• Coupe droite des tôles métalliques minces, des tubes et des profilés en alu.

• Rechte snede van dunne metalen platen, buizen en van de profielen.



			LEMAN		
					
Carte de 2 lames	130 mm		7708.02	3510787708022	7,38
Carte de 5 lames	130 mm		7708.05	3510787708053	16,56

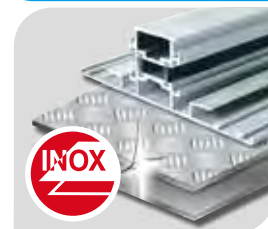


BI-MÉTAL

FO



7709

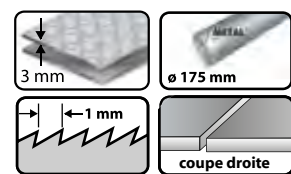


• Coupe droite des tôles métalliques minces, des tubes et des profilés en alu.

• Rechte snede van dunne metalen platen, buizen en van de profielen.



			LEMAN		
					
Carte de 5 lames	210 mm		7709.05	3661589085078	18,21

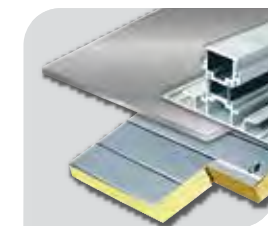


BI-MÉTAL

FO



7720



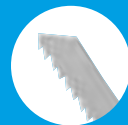
• Coupe droite des tôles métalliques minces, des tubes, profilés en alu et panneau sandwich.

• Rechte snede van dunne metalen platen, buizen, profielen en sandwich pannel.

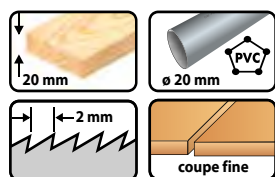


			LEMAN		
					
Carte de 5 lames	210 mm		7720.05	3661589061300	27,49





LAMES DE SCIE SAUTEUSE • DECOUPEERZAAGBLADEN

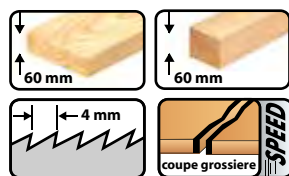
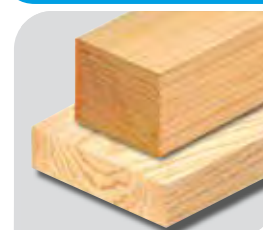

7008


• Coupe fine dans les bois tendres, le PVC, le carton et plexiglas.

• *Shag in zacht hout, pvc, karton en plexiglas.*



Carte de 3 lames	50 mm	LEMAN	3510787008030	3,06
		7008.03		


7010


• Coupe rapide dans les bois tendres et les panneaux de particules.

• *Snel zagen in zacht hout en spaanplaat*

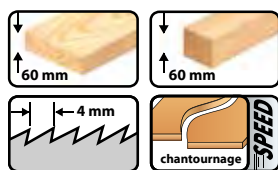


Carte de 3 lames	75 mm	LEMAN	3510780116633	4,10
Carte de 5 lames	75 mm	7010.03	3510787010057	5,96
		7010.05		



LAMES DE SCIE SAUTEUSE • DECOUPEERZAAGBLADEN

7012



CV

AA



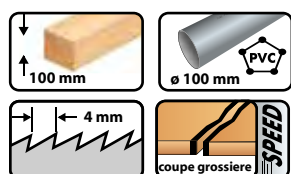
• Coupe courbe et rapide dans les bois tendres et les panneaux de particules.

• Kort en snel zagen in zacht hout en spaanplaat.



		LEMAN		
Carte de 3 lames	75 mm	7012.03	3510787012037	4,10
Carte de 5 lames	75 mm	7012.05	3510787012051	5.96

7007



CV

FA



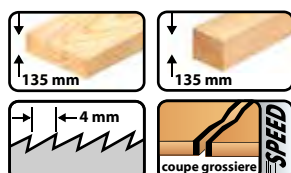
• Coupe rapide des chevrons, des bois épais et des plastiques.

• Snel knipsel spanten, dichte bossen en kunststoffen.



		LEMAN		
Carte de 3 lames	110 mm	7007.03	3510787007033	3,99
Carte de 5 lames	110 mm	7007.05	3510787007057	5,36

7023



CV

AD

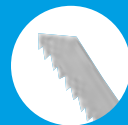


• Coupe des bois tendres et panneaux, bois de construction épais, matériaux sandwich et bois de charpente.

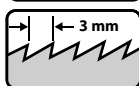
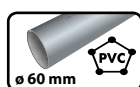
• Zachthout en snijplanken, dik bouwhout, sandwich materialen en hout.



		LEMAN		
Carte de 5 lames	155 mm	7023.05	3510785435258	19.51



LAMES DE SCIE SAUTEUSE • DECOUPEERZAAGBLADEN



7006

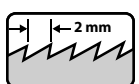
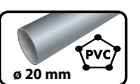


• Coupe rapide et grossière dans les bois tendres et les panneaux de particules.

• Snel zagen in zacht hout en spaanplaat.



		LEMAN		€
Carte de 3 lames	75 mm	7006.03	3510787006036	3,99
Carte de 5 lames	75 mm	7006.05	3510787006050	5,25



7009

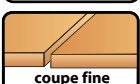
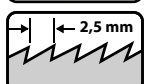
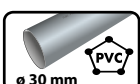


• Coupe courbe dans les bois tendres et contreplaqués.

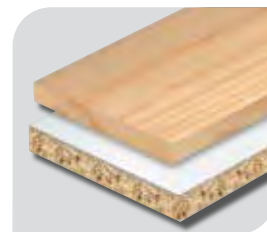
• Kop kromme in zacht hout en multiplex.



		LEMAN		€
Carte de 3 lames	50 mm	7009.03	3510787009037	3,89



7002



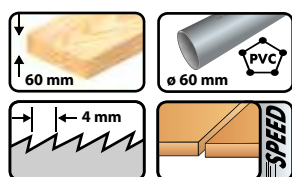
• Coupe précise et fine dans bois durs et tendres, contreplaqués, plastiques.

• Precieze snit en fijn in hard en zacht hout, multiplex, plastic.

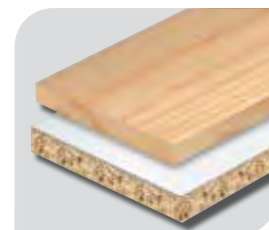


		LEMAN		€
Carte de 3 lames	75 mm	7002.03	3510787002038	4,54
Carte de 5 lames	75 mm	7002.05	3510787002052	6,83
Boîte de 50 lames	75 mm	7002.50	3510787002502	60,39

LAMES DE SCIE SAUTEUSE • DECOUPEERZAAGBLADEN



7004

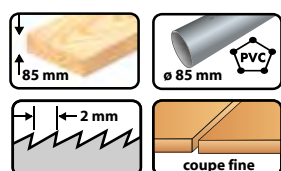


• Coupe rapide et fine dans bois durs et tendres, contreplaqués, plastiques.

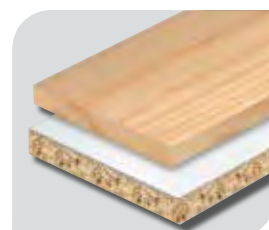
• Zeer snelle rechte snede in hard en zacht hout, spaanplaat en kunststoffen.



		LEMAN		€
Carte de 3 lames	75 mm	7004.03	3510787004032	4,65
Carte de 5 lames	75 mm	7004.05	3510787004056	6,83
Boîte de 50 lames	75 mm	7004.50	3510787004506	60,39



7011

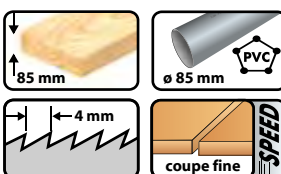


• Coupe précise et fine dans bois durs et tendres, contreplaqués, plastiques.

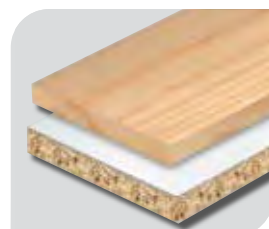
• Precieze snit en fijn in hard en zacht hout, multiplex, plastic.



		LEMAN		€
Carte de 3 lames	110 mm	7011.03	3510787011030	5,03
Carte de 5 lames	110 mm	7011.05	3510787011054	7,82



7005

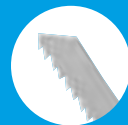


• Coupe rapide et fine des panneaux épais de bois durs et tendres, contreplaqués, plastiques.

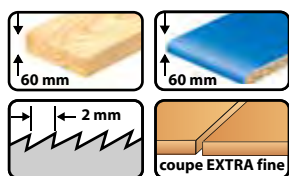
• Grof en fijn snijden van harde en zachte dikke houten panelen, multiplex, plastic.



		LEMAN		€
Carte de 3 lames	110 mm	7005.03	3510787005039	7,76
Carte de 5 lames	110 mm	7005.05	3510787005053	8,87



LAMES DE SCIE SAUTEUSE • DECOUPEERZAAGBLADEN



7017

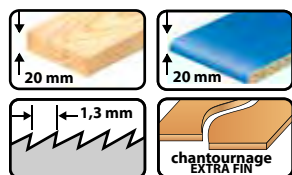


- Coupe propre et sans éclats dessus-dessous grâce à sa denture isocèle.
- Pour des panneaux replaqué et coupe grossière dans le corian®.

- Schoon gesneden en zonder versplinteren op zijn kop met zijn gelijkbenige tanden.
- Voor finer en rough cut in Corian®.



		LEMAN		€
Carte de 5 lames	75 mm	7017.05	3510787017056	8,64



7016

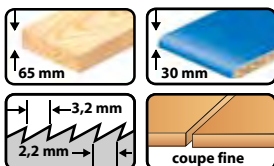


- Coupe courbe précise et sans éclats dessus-dessous des bois durs, des mélaminés et panneaux replaqué et coupe grossière dans le corian®.

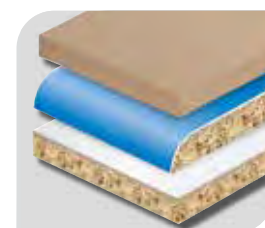
- Precieze snit en curve ondersteboven hardhout chips, melamine en finer en rough cut in Corian®.



		LEMAN		€
Carte de 5 lames	50 mm	7016.05	3510787016059	9,40



7021



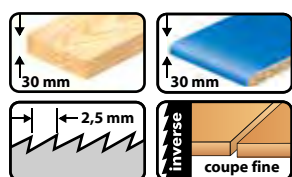
- Coupe fine des bois durs, panneaux de particules replaqué d'épaisseurs variables, plans de travail.

- Fijn gesneden hard hout, spaanplaat gefineerd met verschillende diktes, werkplannen.



		LEMAN		€
Carte de 5 lames	95 mm	7021.05	3510785413041	11,64

LAMES DE SCIE SAUTEUSE • DECOUPEERZAAGBLADEN



7003

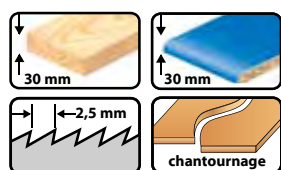


• Coupe propre en surface grâce à sa denture inversée des panneaux replaqué et des plans de travail.

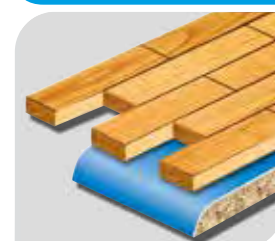
• Schoon snijvlak met zijn omgekeerde tanden van fineer en werkbladen.



		LEMAN		
Carte de 3 lames	75 mm	7003.03	3510787003035	5,31
Carte de 5 lames	75 mm	7003.05	3510787003059	7,12
Boîte de 50 lames	75 mm	7003.50	3510787003509	63,37



7013

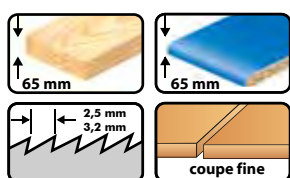


• Coupe courbe et fine des plastiques, des panneaux replaqué et des parquets grâce à sa denture sur le dos.

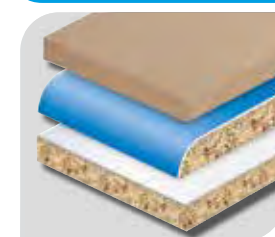
• Kort en fijn gesneden kunststoffen, gecoate panelen en vloeren met zijn tanden op de rug.



		LEMAN		
Carte de 5 lames	75 mm	7013.05	3510787013058	9,40
Boite de 50 lames	75 mm	7013.50	3661589085047	90,42

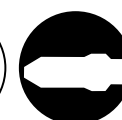


7014

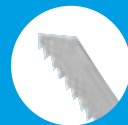


• Coupe des bois durs, panneaux de particules replaqué d'épaisseurs variables, plans de travail.

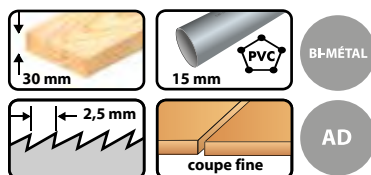
• Snijden hardhout, spaanplaat gefineerd met verschillende diktes, werkplannen.



		LEMAN		
Carte de 5 lames	90 mm	7014.05	3510787014055	13,84
Boîte de 50 lames	90 mm	7014.50	3510787014505	123,76



LAMES DE SCIE SAUTEUSE • DECOUPEERZAAGBLADEN

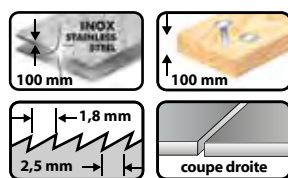
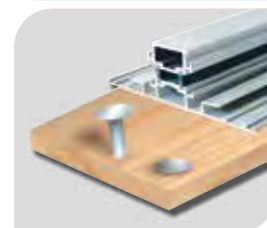

7024


• Bois durs et matériaux composites, plastique renforcé de fibre de verre ou époxy.

• Hardhout en composietmaterialen, versterkte kunststof glasvezel of epoxy.



		LEMAN		€
Carte de 5 lames	75 mm	7024.05	3510785435265	13,12

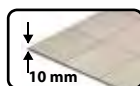

7001


• "COUPE TOUT". Coupe des bois durs et tendres avec clous et des profilés aluminium.

• «ALL CUT». hard en zacht hout met spijkers en snijden aluminium profielen.



		LEMAN		€
Carte de 3 lames	110 mm	7001.03	3510787001031	10,22
Carte de 5 lames	110 mm	7001.05	3510787001055	14,11


DIAMANT

7055

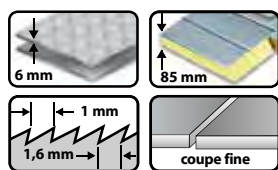

• Coupe droite dans les matériaux durs et minéraux.

• Rechte snede in harde materialen en mineralen.



		LEMAN		€
Carte de 1 lame	10 mm	7055.01	3661589085054	14,47

LAMES DE SCIE SAUTEUSE • DECOUPEERZAAGBLADEN

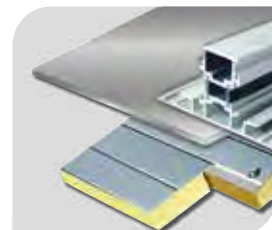


BI-MÉTAL

FO



7120



• Coupe fine des tôles minces en acier et inox et panneaux sandwich.

• Dunne gedeelte dunne plaat staal en roestvast staal en sandwichpanelen.



LEMAN



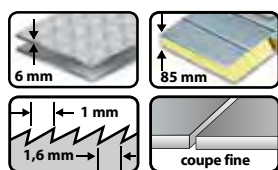
Carte de 5 lames

180 mm

7120.05

3661589085061

22,69

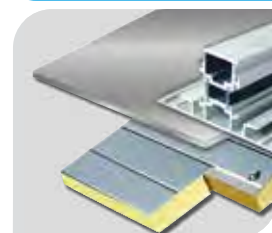


BI-MÉTAL

FA



7110



• Coupe fine des tôles minces en acier et inox et panneaux sandwich.

• Dunne gedeelte dunne plaat staal en roestvast staal en sandwichpanelen.



LEMAN



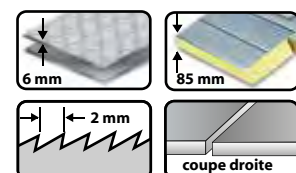
Carte de 5 lames

110 mm

7110.05

3510785413034

14,92



BI-MÉTAL

FA



7107



• Coupe parallèle des panneaux sandwich, des profilés acier et inox, plexiglas.

• Rip sandwichpanelen, profielen en roestvrij staal, plexiglas.



LEMAN



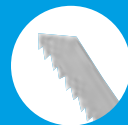
Carte de 5 lames

110 mm

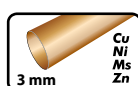
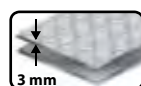
7107.05

3510787107054

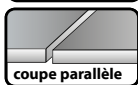
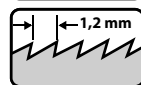
13,71



LAMES DE SCIE SAUTEUSE • DECOUPEERZAAGBLADEN



HSS

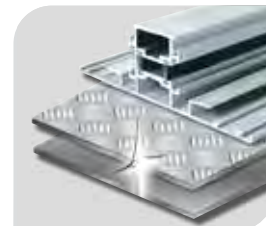


FA

coupe parallèle



7101

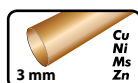
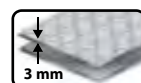


• Pour matériaux fins. Coupe parallèle dans les métaux non-ferreux et aluminium.

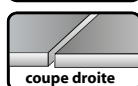
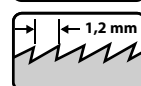
• Voor dunne materialen. Rip in non-ferro en aluminium.



		LEMAN		
Carte de 3 lames	50 mm	7101.03	3510787101038	5,63
Carte de 5 lames	50 mm	7101.05	3510787101052	8,04



HSS

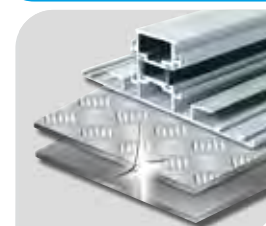


FA

coupe droite



7102

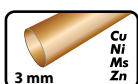
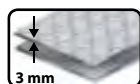


• Tuyaux et profilés en aluminium, cuivre...

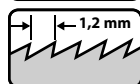
• Buizen en aluminium profielen, koper ...



		LEMAN		
Carte de 3 lames	110 mm	7102.03	3510780116664	7,38
Carte de 5 lames	110 mm	7102.05	3510787102059	9,68



HSS

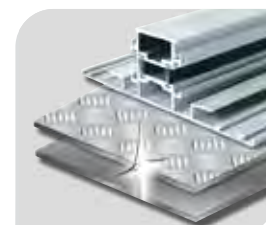


FA

chantournage



7103



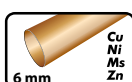
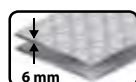
• Coupe courbe de matériaux fins, métalliques non-ferreux et aluminium.

• Kop kromme van fijn materiaal, non-ferro metalen en aluminium.

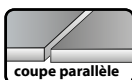
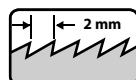


		LEMAN		
Carte de 3 lames	50 mm	7103.03	3510787103032	6,01
Carte de 5 lames	50 mm	7103.05	3510787103056	8,42

LAMES DE SCIE SAUTEUSE • DECOUPEERZAAGBLADEN



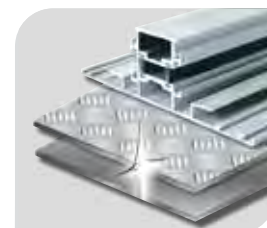
HSS



FA



7104



• Pour matériaux épais. Coupe parallèle dans les métaux non-ferreux et aluminium.

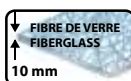
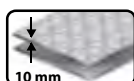
• Voor dikkere materialen. rip in non-ferro en aluminium.



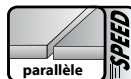
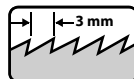
		LEMAN		€
Carte de 3 lames	50 mm	7104.03	3510787104039	6,01
Carte de 5 lames	50 mm	7104.05	3510787104053	8,42



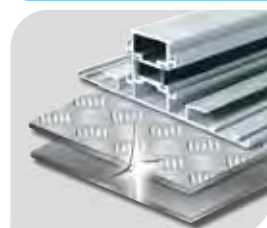
7105



HSS



FA



• Coupe rapide parallèle dans l'aluminium, métaux non-ferreux, métaux, fibre de verre.

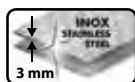
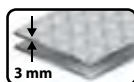
• Snel zagen in parallel aluminium, non-ferro metalen, metaal, glasvezel.



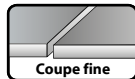
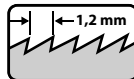
		LEMAN		€
Carte de 3 lames	75 mm	7105.03	3510787105036	6,01
Carte de 5 lames	75 mm	7105.05	3510787105050	8,31



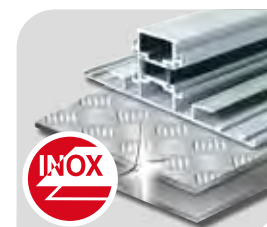
7106



BI-METAL



FO



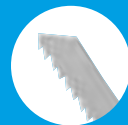
• Coupe fine des tôles minces en acier, inox, alu.

• Dunne gedeelte dunne plaat staal, roestvrij staal, aluminium.



		LEMAN		€
Carte de 3 lames	50 mm	7106.03	3510787106033	7,38
Carte de 5 lames	50 mm	7106.05	3510787106057	10,34





ASSORTIMENT DE 10 / 20 LAMES DE SCIE SAUTEUSE

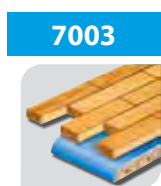
ASSORTIMENT VAN 10/20 DECOUPEERZAAGBLADEN

8051.10

8051.20



CV		
AD		
CV		
AD		
CV		
AD		
HSS		
FA		



8051.10

X 3

X 2

X 2

X 3

8051.20

X 5

X 5

X 5

X 5



	LEMAN		
Boite de 10 lames	8051.10	3661589074690	14,64
Boite de 20 lames	8051.20	3661589074683	22,18

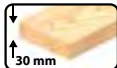
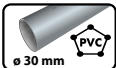
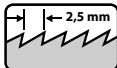
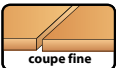
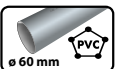
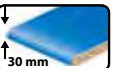
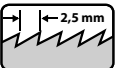
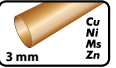
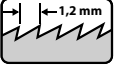
ASSORTIMENT DE 10 LAMES DE SCIE SAUTEUSE

ASSORTIMENT VAN 10 DECOUPEERZAAGBLADEN

8551.10



8551.10

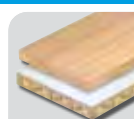
CV		
AD		
CV		
AD		
CV		
AD		
HSS		
FA		

7402



X 3

7403



X 2

7408



X 2

7502



X 3



LEMAN

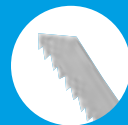


Boite de 10 lames

8551.10

3661589074706

14,64



ASSORTIMENT DE 5 LAMES DE SCIE SABRE

ASSORTIMENT VAN 5 RECIPROZAAGBLADEN

7750.05



		7750.05	
CV	Lu. 210 mm	7704	X 1
	150 mm	150 mm	
AA	5 mm	coupe grossiere	X 2
	6,5 mm	SPEED	
BI-MÉTAL	Lu. 130 mm	7708	X 2
	4 mm	ø 100 mm	
FA	1,4 mm	coupe droite	X 2
HCS ACIER	Lu. 130 mm	7716	X 2
	100 mm	100 mm	
AA	4,3 mm	coupe fine	



Boîte de 5 lames

LEMAN

7750.05



36611589061317

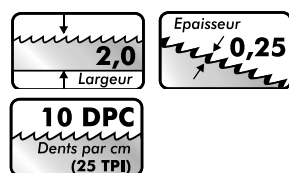


23,24



LAMES DE SCIE À CHANTOURNER AVEC ERGOTS

SCROLL ZAAGBLADEN MET HUBERTUSKLAUWEN



Lame en acier au carbone avec denture régulière, pour la découpe de bois, étain, Corian®, Mica, matières synthétiques.
Carbon staal lemmet met regelmatige vertanding voor het zagen van hout, tin, Corian®, Mica, kunststoffen.



LEMAN



Carte de 12 lames

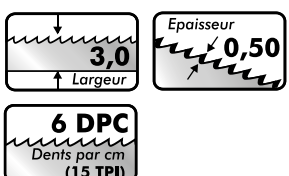
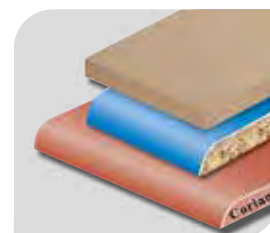
127 mm

2901.12

3510782901121

7,00

2901



Lame en acier au carbone avec denture régulière, pour la découpe de bois, étain, Corian®, Mica, matières synthétiques.
Carbon staal lemmet met regelmatige vertanding voor het zagen van hout, tin, Corian®, Mica, kunststoffen.



LEMAN



Carte de 12 lames

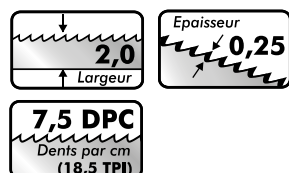
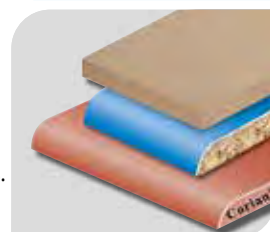
127 mm

2902.12

3510782902128

7,00

2902



Lame en acier au carbone avec denture "Skip" ou perroquet, pour la découpe de bois, corne, os.
Carbon staal lemmet met tanden «Overslaan» of papegaai, voor het zagen van hout, hoorn, been.



LEMAN



Carte de 12 lames

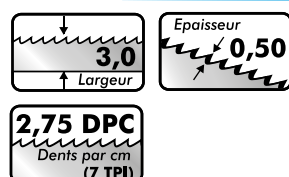
127 mm

2903.12

3510782903125

7,00

2903



Lame en acier au carbone avec denture "Hook" ou crochet, pour la découpe droite et rapide des bois, aggloméré >60 mm.
Carbon staal lemmet met tanden 'Hook' of haak, voor een snelle en rechte snede hout, spaanplaat > 60 mm.



LEMAN



Carte de 12 lames

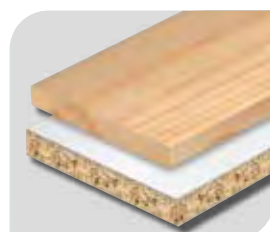
127 mm

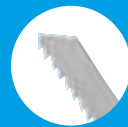
2904.12

3510782901220

7,00

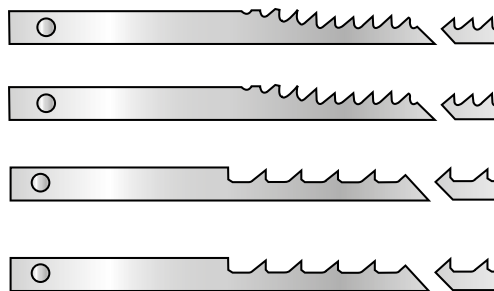
2904





ASSORTIMENT DE 12 LAMES DE SCIE À CHANTOURNER

ASSORTIE 12 SCROLL ZAAGBLADEN


2949


- 3 lames, largeur 2,0, épaisseur 0,25, 10 DPC (25TPI) pour le bois, étain, Corian®.
- 3 lames, largeur 3,0, épaisseur 0,50, 6 DPC (15TPI) pour le bois, étain, Corian®.
- 3 lames, largeur 2,0, épaisseur 0,25, 7,5 DPC (18,5TPI) pour le bois, corne, os.
- 3 lames, largeur 3,0, épaisseur 0,50, 2,75 DPC (7TPI) pour le bois et aggloméré >60 mm.

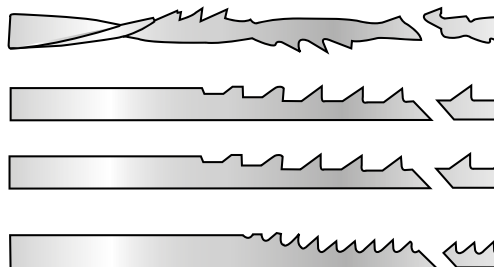
- 3 messen, breedte 2,0 dikte 0,25, 10 DPC (25TPI) voor hout, tin, Corian®.
- 3 messen, breedte 3,0, dikte 0,50, 6 DPC (15TPI) voor hout, tin, Corian®.
- 3 messen, breedte 2,0 dikte 0,25, 7,5 DPC (18,5TPI) voor hout, hoorn, been.
- 3 messen, 3,0 breedte, dikte 0,50, 2,75 DPC (7TPI) voor hout en spaanplaat > 60 mm.



		LEMAN		€
Carte de 12 lames	127 mm	2949.12	3510782949123	7,00

ASSORTIMENT DE 12 LAMES DE SCIE À CHANTOURNER

ASSORTIE 12 SCROLL ZAAGBLADEN


2849


- 3 lames, largeur 1,05, épaisseur spirale, 16DPC (40TPI) pour le bois, plastique, os, corne >25 mm.
- 3 lames, largeur 1,08, épaisseur 0,34, 6,5 DPC (16,5TPI) pour le bois, corne, os >25 mm.
- 3 lames, largeur 1,40, épaisseur 0,42, 5 DPC (12,5TPI) pour le bois, corne, os >50 mm.
- 3 lames, largeur 1,80, épaisseur 0,50, 10 DPC (25TPI) pour le bois, étain, Corian®.

- 3 messen, breedte 1,05, spiraal dikte DPC 16 (40 TPI) voor hout, plastic, been, hoorn > 25 mm
- 3 messen, 1,08 breed, dikte 0,34, 6,5 DPC (16,5TPI) voor hout, hoorn, been > 25 mm ...
- 3 messen, breedte 1,40, 0,42 dikte, 5 DPC (12,5TPI) voor hout, hoorn, been > 50 mm ...
- 3 messen, breedte 1,80, dikte 0,50, 10 DPC (25TPI) voor hout, tin, Corian®



		LEMAN		€
Carte de 12 lames	130 mm	2849.12	3510782849126	7,00

SCIE ÉGOÏNE BARRACUDA

HANDZAAG BARRACUDA

- Sciage très propre et rapide.
- Coupes transversales des fibres du bois, denture triple à affûtage diamant.
- Pour des panneaux de bois comprimés, panneaux encollés, bois de charpente, plastique, plâtre.

Zagen zeer schoon en snel. Dwarsdoorsneden van het hout, tand triple diamant slijpen. Voor houten panelen tablets, verlijmd panelen, hout, kunststof, gips.

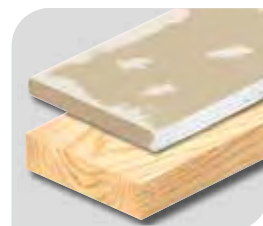


Denture fine Trempée



			LEMAN		€
500	7 TPI	670.500.07	3510785401499	27,43	

670



SCIE ÉGOÏNE DE COFFREUR

HANDZAAG

- Grosse denture droite pour sciage rapide, coupes transversales des fibres du bois.
- Denture double à affûtage diamant, coupes rapides.
- Pour bois de charpente, bois vert.

Grof wees vertanding voor een snelle pull en push snijden, kopse graan snijden. Dubbele kinderziekten diamant geslepen, snel zagen frame van hout, groen hout.



Denture Trempée



			LEMAN		€
500	3,5 TPI	670.500.03	3510785401505	26,48	

670



SCIE ÉGOÏNE MATÉRIAUX POREUX

HANDZAAG

- Scie à main professionnelle pour la coupe de béton poreux et panneaux isolants
- Denture carbure de 34 dents, garantissant une performance durable.
- Lame rigide épaisseur 3 mm.
- Poignée ergonomique massive en bois

Grof wees vertanding voor een snelle pull en push snijden, kopse graan snijden. Dubbele kinderziekten diamant geslepen, snel zagen frame van hout, groen hout.



			LEMAN		€
630	34	670.630.34	3661589084682	58,82	

670



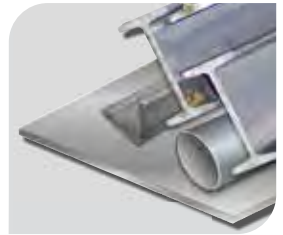


BI-MÉTAL | LAMES MAIN

BI METAAL | LINTZAAGBLADEN

510

- Idéal pour le sciage de tous les aciers
- Acier bi-métal, denture ondulée incassable. Cobalt 8%.
- Ideaal voor het zagen van alle staalsoorten
- Bi-metaal staal, gegolfd onbreekbaar tanden. Cobalt 8%.



					LEMAN		€
300	13	0,65	10	100	51099	3510780510998	255,31
300	13	0,65	10	10	51010	3510780104302	28,49
300	13	0,65	12	100	51120	3510780104319	255,31
300	13	0,65	12	10	51012	3510780104326	28,49

SCIE COUTEAU PLIANTE

DRAAGTAS

673

- Scie arboricole pour l'élagage des branches d'arbres et d'arbustes
- Coupe rapide et facile, denture triple à affûtage diamant
- Ouverture facile et verrou de position
- Poignée plastique à bonne préhension

Zagen zeer schoon en snel. Dwarsdoorsneden van het hout, tand triple diamant slijpen.



		LEMAN		€
lame 170 x1,3	7 TPI	673.170.07	3661589084675	13,88



SCIAGE ZAGEN

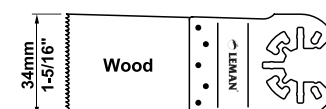
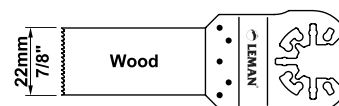
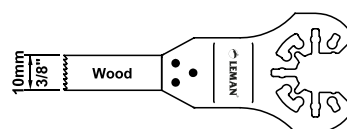
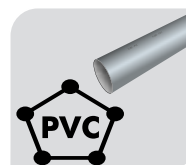
LAME DE SCIE PLONGEANTE CHROME VANADIUM

INVALZAAGBLAD CRV

4001/2/3

- Coupe plongeante dans le bois. Lame fine pour les travaux de précision.
- S'utilise également dans les plastiques, le plâtre et autres matériaux tendres.

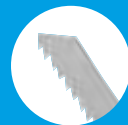
- Invallend zagen in zacht hout, fijn blad voor preciewerk.
- Ook geschikt voor plastic, pleister en andere zachte materialen.



CHROME
VANADIUM



		LEMAN		€
10 mm	1	4001.01	3661589063014	4,90
22 mm	1	4002.01	3661589063021	5,57
34 mm	1	4003.01	3661589063038	5,00



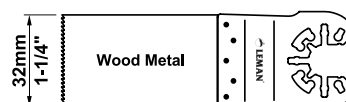
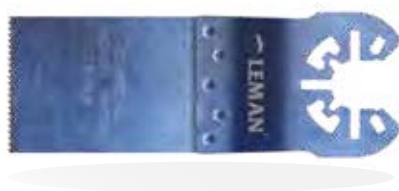
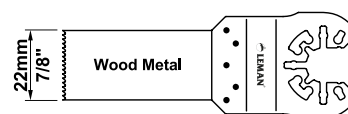
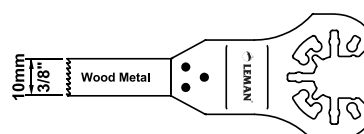
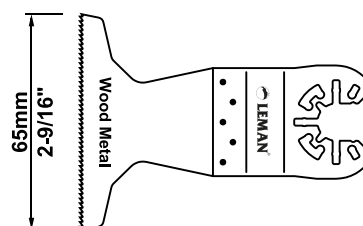
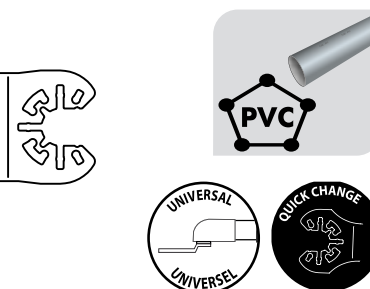
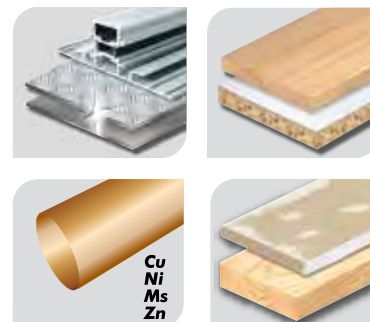
LAME DE SCIE PLONGEANTE BI-MÉTAL

INVALZAAGBLAD BI -METAAL

4004/5/6/7

- Coupe plongeante dans le bois et le métal / Coupe à ras de clous et de tuyau de cuivre.
- S'utilise sur les métaux non ferreux, le bois, les plastiques, le plâtre et autres matériaux tendres.

- Invallend zagen in hout en metaal
- Doorzagen van non-ferrobuizen, spijkers, schroeven plastic, pleister en andere zachte materialen.



BI-METAL



		LEMAN		€
65 mm	1	4004.01	3661589063045	10,77
10 mm	1	4005.01	3661589063052	7,16
22 mm	1	4006.01	3661589063069	7,94
32 mm	1	4007.01	3661589063076	8,86

SCIAGE ZAGEN

LAME DE SCIE PLONGEANTE DENTURE JAPONAISE BI-MÉTAL

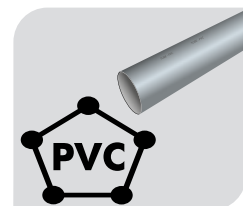
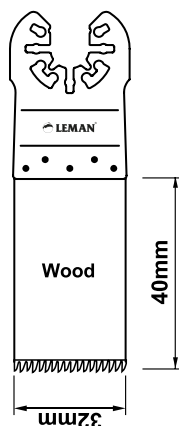
INVALZAAGBLAD BI-METAAL

4032DJ.01

- Coupe plongeante dans le bois.
- S'utilise sur le MDF, le bois, le PVC et le parquet.

- Invallend zagen in hout.
- Doorzagen van non-ferrobuizen , spijkers, schroeven plastic, pleister en andere zachte materialen.

BI-METAL



LEMAN



32 mm

1

4032DJ.01

3661589084767

9,17

LAME DE SCIE PLONGEANTE DENTURE JAPONAISE BI-MÉTAL

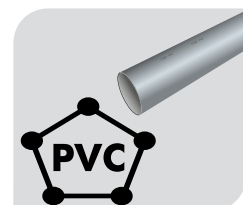
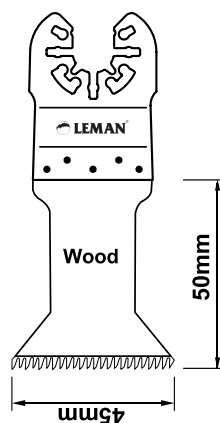
INVALZAAGBLAD BI-METAAL

4045DJ.01

- Coupe plongeante dans le bois.
- S'utilise sur le MDF, le bois, le PVC et le parquet.

- Invallend zagen in hout.
- Doorzagen van non-ferrobuizen , spijkers, schroeven plastic, pleister en andere zachte materialen.

BI-METAL



LEMAN



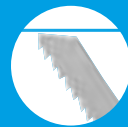
45 mm

1

4045DJ.01

3661589084774

12,98



SCIAGE ZAGEN

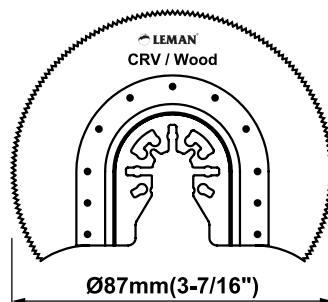
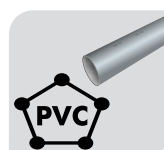
LAME DE SCIE SEGMENT CHROME VANADIUM

GEBOGEN SEGMENTZAAGBLAD CRV

4008.01

- Sciage et coupe dans le bois.
- Idéal pour les coupes à ras.
- Raccourcissement de tubes en plastique.

- Invallend zagen in hout.
- Ideaal voor vlak afzagen.
- Inkorten van kunststofbuizen (PVC).



87 mm	1	LEMAN	3661589063083	€
		4008.01		7,52

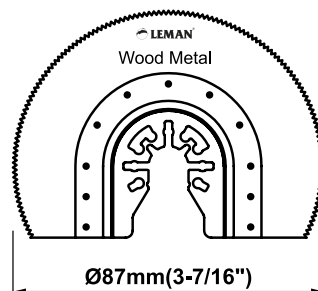
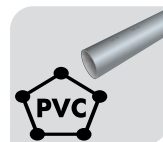
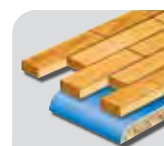
LAME DE SCIE SEGMENT MOYEU DEPORTÉ - BI-MÉTAL

GEBOGEN SEGMENTZAAGBLAD BI METAAL

4009.01

- Coupe plongeante dans le bois et le métal.
- Idéal pour les coupes à ras.
- Sciage de lattes de parquet / de stratifié.

- Invallend zagen in hout en metaal.
- Ideaal voor vlak afzagen.
- Laminaat/parket uitzagen



87 mm	1	LEMAN	3661589063090	€
		4009.01		11,70

RACLAGES AFSCHAFEN

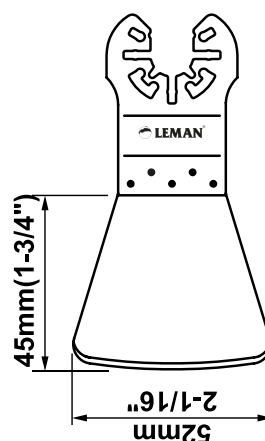
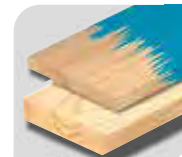
SPATULE FLEXIBLE - ACIER CARBONE

FLEXIBEL SCHAAFIJZER

4010.01

• Enlèvement des restes de colle à moquette, de peinture et de joints en silicone.

• Verwijderen tapijtljmresten, verfresten of siliconenvoegen.



LEMAN



52 mm

1

4010.01

3661589063106

4,33

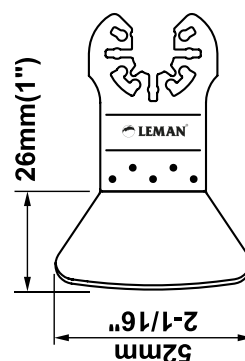
SPATULE RIGIDE - ACIER CARBONE

RIGIDE SCHAAFIJZER

4011.01

• Enlèvement de mortier-colle, de colle à carrelage, des restes de béton et de colle à moquette.

• Verwijderen van tegellijm, tapijtljm of cementlijm.



LEMAN



52 mm

1

4011.01

3661589063113

4,79



FRAISAGE FREZEN

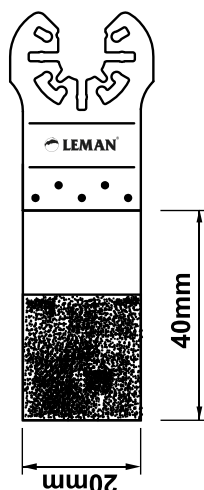
LAME DE SCIE PLONGEANTE À CONCRETION CARBURE

INVALZAAGBLAD CARBIDE

4014.01

- Coupe plongeante dans les matériaux fortement abrasifs comme la fibre de verre.
- Grattage / limage.
- Convient aussi au déjointage de carreaux.

• Invallend zagen in sterk abrasieve materialen (bijv. fiberglas) vijlen / afkrabbenuitfrezen van wand- en vloertegels



20 mm	1	LEMAN	3661589063144	7,37

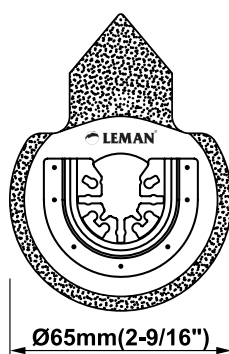
ENLEVE MORTIER À CONCRETION CARBURE

SPECIEVERWIJDERAAR

4015.01

- Déjointage de carreaux murs et sols.
- Enlèvement de mortier ou de colle à carrelage.
- Pointe carbure pour un travail dans les coins.

• Uutfrezen bij wand- en vloertegels.
• Specie of tegellijm verwijderen.
• Voegen in de kleinste hoekjes verwijderen met hardmetalen punt.



65 mm	1	LEMAN	3661589063151	11,90

FRAISAGE FREZEN

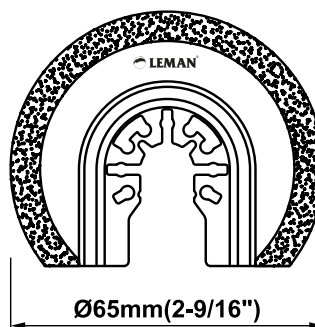
LAME DE SCIE SEGMENT FIN À CONCRETION CARBURE

CARBIDE FIJN SEGMENTZAAGBLAD

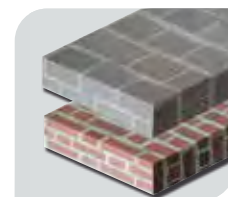
- Déjointage de carreaux muraux.
- Special joints de carrelage fins.
- Fraiser les fentes dans le crépi, le béton cellulaire et les matériaux de construction similaires.

- Segmentzaagblad.
- Voegen bij fijne wand- en vloertegels uitsnijden.
- Groeven in celbeton, crépi of soortgelijk constructiemateriaal frezen.

HM



4016.01



65 mm

1

LEMAN

4016.01



3661589063168



9,33

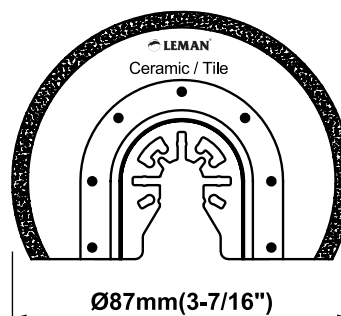
LAME DE SCIE SEGMENT À CONCRETION CARBURE

CARBIDE SEGMENTZAAGBLAD

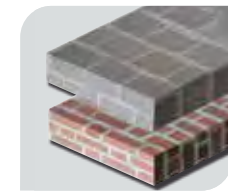
- Déjointage de carreaux muraux.
- Fraiser les fentes dans le crépi, le béton cellulaire et les matériaux de construction similaires.

- Segmentzaagblad.
- Voegen bij wandtegels uitsnijden.
- Groeven in celbeton, crépi of soortgelijk constructiemateriaal frezen.

HM



4017.01



87 mm

1

LEMAN

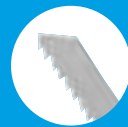
4017.01



3661589063175



10,92



FRAISAGE FREZEN

LAME DE SCIE SEGMENT DIAMANTÉE

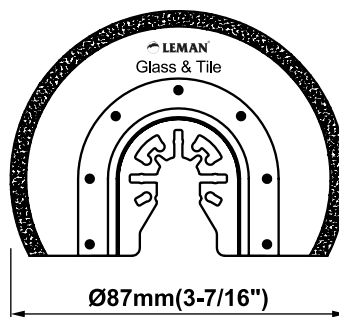
SEGMENTZAAGBLAD DIAMANT

- Déjointage de carreaux muraux.
- Fraiser les fentes dans le crépi, le béton cellulaire et les matériaux de construction similaires.
- Découper l'époxy et plastiques renforcés de fibres de verre.

- Voegen bij muurtegels uitfrezen.
- Groeven in celbeton, crépi of soortgelijk constructiemateriaal frezen.

4018.01

**FIBRE DE VERRE
FIBERGLASS**

DIAMANT

Ø87mm(3-7/16")

87 mm
1
LEMAN
4018.01

3661589063182

17,15

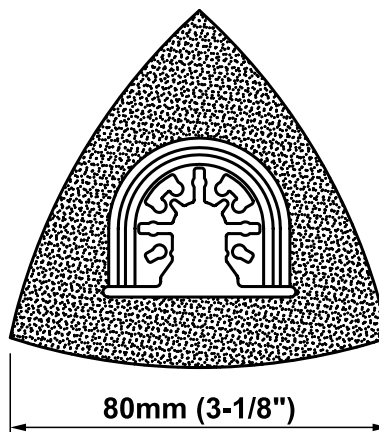
PLATEAU DE PONÇAGE DIAMANTÉ

DIAMANT SCHUURPLATEAU

Fraisage de mortier colle, de colle à carrelage, du béton, de la pierre et du bois.

Uitfrezen van tegellijm, beton, steen en hout

4019.01

DIAMANT

80mm (3-1/8")

80 x 80 mm
1
LEMAN
4019.01

3661589063199

12,24

PLATEAU DE PONÇAGE AUTO AGRIPPANT

SCHUURPLATEAU VELCRO

4020.01

- Plateau de ponçage auto-agrippant.
- Remplacement simple et rapide des feuilles abrasives.

- Velcro schuurplateau.
- Simpele en snelle veranging van schuurbladen.



			LEMAN		€
80 x 80 mm	1		4020.01	3661589063205	10,20

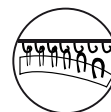
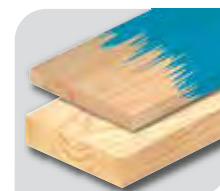
LOT DE 10 PATINS TRIANGULAIRE VELCRO

SCHUURBLADEN

402110

Abrasif corindon.

Velcro schuurschijven.



				LEMAN		€
80 x 80 mm	60	3 trous	10	402110.01	3661589063212	4,79
80 x 80 mm	80	3 trous	10	402110.02	3661589063229	4,79
80 x 80 mm	120	3 trous	10	402110.03	3661589063243	4,79
80 x 80 mm	60/80/120	3 trous	10	402110.05	3661589063236	4,79

COFFRET DE 4 ACCESSOIRES SPECIAL CARRELAGE

KOFFER MET 4 ACCESSOIRES SPECIAAL TEGELWERK

4500.04



DIAMANT



HM



ACIER CARBONE



BI-METAL

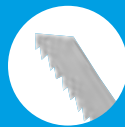


- 1 x plateau de ponçage diamanté Ø 80 mm 4019.01
- 1 x lame de scie segment à concrétion carbure Ø 87 mm 4017.01
- 1 x spatule rigide 52 x 26 mm 4011.01
- 1 x lame de scie plongeante Bi-métal 22 mm 4006.01

- 1x schuurplateau carbide
- 1x segmentzaagblad carbide + 1schaafijzer
- 1x invalzaagblad bi metaal



		LEMAN		€
4		4500.04	3661589063250	26,18



COFFRET DE 12 ACCESSOIRES MULTI - MATÉRIAUX

KOFFER MET 12 STUKS "ALLPURPOSE TOOLS"

4500.12

- 1 x plateau de ponçage à concrétion carbure 80 mm 4019.01
- 1 x lame de scie segment moyen déporté Bi-métal Ø 87 mm 4009.01
- 1 x lame de scie segment à concrétion carbure Ø 65 mm 4016.01
- 1 x spatule rigide 52 x 26 mm 4011.01
- 1 x lame de scie plongeante Bi-métal 32 mm 4007.01
- 1 x lame de scie plongeante CRV 34 mm 4003.01
- 1 x plateau de ponçage 80 mm 4020.01
- 5 x feuilles abrasives (2x Gr 60 - 1 x Gr 80 - 2 x Gr 120)

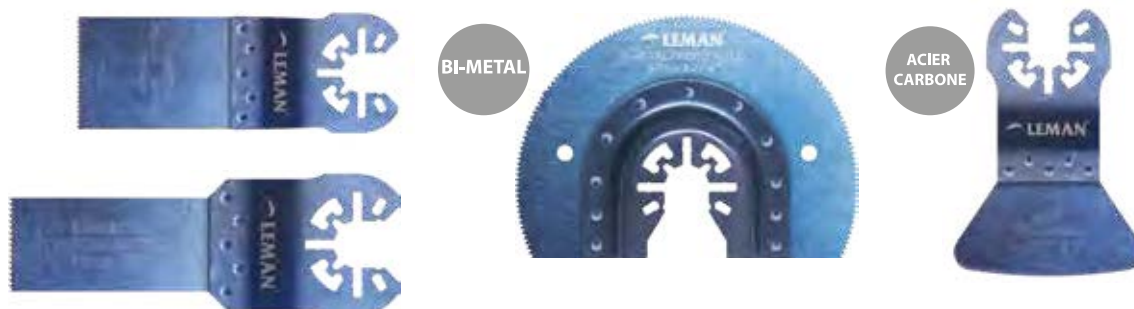
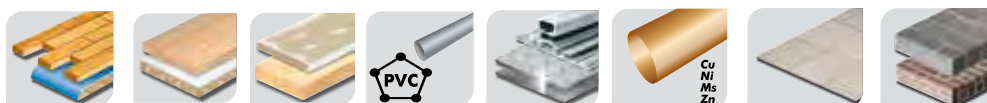


	LEMAN		
12	4500.12	3661589063274	66,85

COFFRET DE 4 ACCESSOIRES SPECIAL SOL ET MONTAGE

KOFFER MET 4 ACCESSOIRES SPECIAAL VLOEREN EN MONTAGE

4501.04



- 1 x lame de scie plongeante 22 mm Bi-métal 4006.01
- 1 x lame de scie plongeante 32 mm Bi-métal 4007.01
- 1 x lame de scie segment moyen déporté Bi-métal Ø 87 mm 4009.01
- 1 x spatule rigide 52 x 26 mm 4011.01

- 1x segmentzaagblad 22mm bi metaal
- 1x segmentzaagblad 32mm bi metaal
- 1x segmentzaagblad gebogen bi metaal 87 mm
- 1x schaafijzer

	LEMAN		
4	4501.04	3661589063267	24,93





BROSSES

BORSTELS



CLASSIC

BROSSE POUR PERCEUSE / VOOR BOOR

P. 230

**BROSSE POUR MEULEUSE & TOURET /
TAFELSLIJPMACHINE**

P. 239



BROSSES MANUELLES / HAND BORSTELS

P. 243

RAMONAGE / VEGEN

P. 248

EN 1083-2

SISAL CIRCULAIRE EN COTON

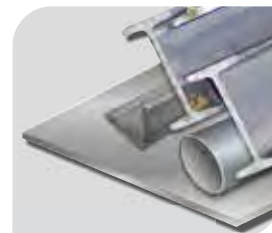
SISAL RONDE KATOEN

LUSTARGE

- À charger de pâte abrasive, semi-finition des métaux.
- Surface plane.
- 4 500 tr/min maximum.

EXTRA ZACHT ONTDOEN

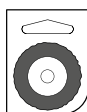
- Te gebruiken met polijstpasta, semi-afwerking op metalen.
- Op vlakke ondergrond.
- 4 500 rpm max



350

LUSTRAGE

COTON



			LEMAN		
100	6 x 28	LIBRE SERVICE	350.01	3510780113441	11,69

PÂTE À POLIR

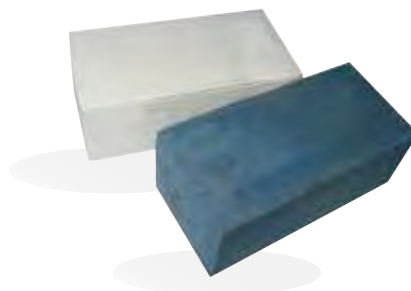
POLIJSTEN PASTE

LUSTAGE

À charger sur sisal pour le polissage des métaux.

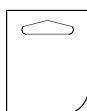
ZACHT ONTDOEN

Te gebruiken met sisal voor metalen polijsten.



360

LUSTRAGE



			LEMAN		
30 x 60 x 20	320 - Blanc 800 - Bleu	LIBRE SERVICE	360.02	3510780113458	12,82



EN 1083-2

ROUE DE FINITION

WIEL VAN FINISH

370

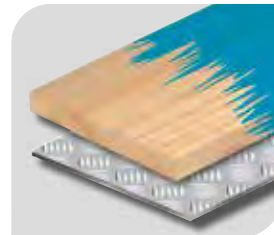
DÉCAPAGE DOUX

- Ponçage de finition sur surface étroite.
- Toile non tissée.
- 4 500 tr/min maximum.

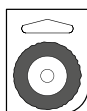
ZACHT ONTDOEN

- Afgewerkte schuren aan de rand van het oppervlak.
- Niet geweven doek.
- 4 500 rpm max.

NYLON



DÉCAPAGE DOUX



					LEMAN		€
75	6 x 28	10	60	LIBRE SERVICE	370.01	3510780113472	8,49
80	6 x 40	40	60	LIBRE SERVICE	370.02	3510780113489	9,64

ROUE DE FINITION MIXTE

FLAP EN NIET-GEWEVEN WIEL

EN 1083-2

380

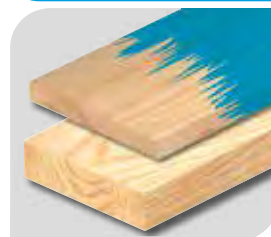
DÉCAPAGE DOUX

- Ébavurage de finition sur surface étroite.
- Toile non tissée nylon et lamelles corindon.
- 4 500 tr/min maximum.

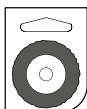
ZACHT ONTDOEN

- Afgewerkte schuren aan de rand van het oppervlak.
- Niet geweven doek nylon en aluminium oxide flappen.
- 4 500 rpm max.

NYLON



DÉCAPAGE DOUX



					LEMAN		€
40	6 x 35	20	60	LIBRE SERVICE	380.01	3510780113496	7,47

EN 1083-2

BROSSE CIRCULAIRE FIL NYLON

WIEL BORSTEL MET NYLONDRAAD

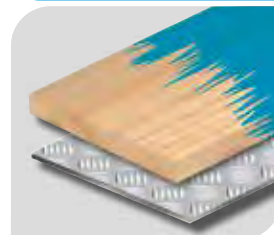
110

DÉCAPAGE DOUX

- Nettoyage et polissage des bois et métaux non-ferreux.
- Idéal pour surface étroite et difficilement accessible.
- 4 500 tr/min maximum.

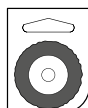
ZACHT ONTDOEN

- Voor het reinigen en slijpen van hout en non-ferrometalen.
- Geschikt voor randoppervlak en ontoegankelijk gebied.
- 4 500 rpm max.



DÉCAPAGE DOUX

NYLON



					LEMAN		€
50	6 x 30	5	80	LIBRE SERVICE	110.051	3510781100518	8,01
75	6 x 30	8	80	LIBRE SERVICE	110.071	3510781100716	9,74
100	6 x 30	8	80	LIBRE SERVICE	110.101	3510781101010	10,98
50	6 x 30	5	80	A = 10	110.051V	351078111126	7,36
75	6 x 30	8	80	A = 10	110.071V	351078111140	8,71
100	6 x 30	8	80	A = 10	110.101V	351078111188	9,95

BROSSE PINCEAU FIL NYLON

END BORSTEL MET NYLONDRAAD

EN 1083-2

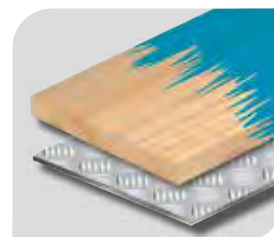
120

DÉCAPAGE DOUX

- Nettoyage et polissage des bois et métaux non-ferreux.
- Idéal pour surface étroite, en coin et difficilement accessible.
- 4 500 tr/min maximum.

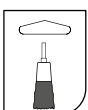
ZACHT ONTDOEN

- Voor het reinigen en slijpen van hout en non-ferrometalen.
- Geschikt voor randoppervlak, hoek en ontoegankelijk gebied.
- 4 500 rpm max



DÉCAPAGE DOUX

NYLON



				LEMAN		€
20	6 x 17	80	LIBRE SERVICE	120.021	3510781200218	7,36
20	6 x 17	80	A = 10	120.021V	3510780111201	6,66



EN 1083-2

BROSSE CONIQUE FIL NYLON

KOP BORSTEL MET NYLONDRAAD

130

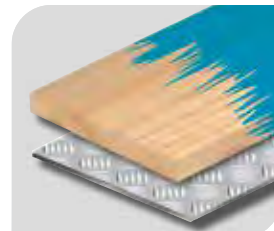
DÉCAPAGE DOUX

- Nettoyage et polissage des bois et métaux non-ferreux.
- Idéal pour surface plane.
- 4 500 tr/min maximum.

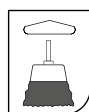
ZACHT ONTDOEN

- Voor het reinigen en slijpen van hout en non-ferrometalen.
- Geschikt voor vlakke ondergrond.
- 4 500 rpm max.

NYLON



DÉCAPAGE DOUX



				LEMAN		
50	6 x 30	80	LIBRE SERVICE	130.051	3510781300512	9,20
75	6 x 30	80	LIBRE SERVICE	130.071	3510781300710	11,69
50	6 x 30	80	A = 10	130.051V	3510780111225	8,49
75	6 x 30	80	A = 10	130.071V	3510780111263	10,55

EN 1083-2

BROSSE ÉVENTAIL FIL NYLON

FLAP HEEL BORSTEL MET NYLONDRAAD

140

DÉCAPAGE DOUX

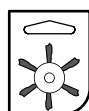
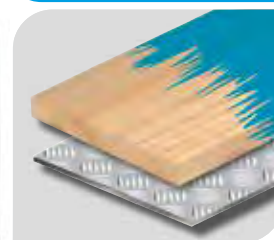
- Nettoyage et polissage des bois et métaux non-ferreux.
- Idéal pour grillage métallique.
- 4 500 tr/min maximum.

ZACHT ONTDOEN

- Voor het reinigen en slijpen van hout en non-ferrometalen.
- Geschikt voor vlakke ondergrond.
- 4 500 rpm max

DÉCAPAGE DOUX

NYLON



					LEMAN		€
100	6 x 30	25	80	LIBRE SERVICE	140.101	3510781401011	19,15
100	6 x 30	23	80	A = 10	140.101V	3510780111287	17,26

EN 1083-2

LOT DE 3 BROSSES FIL NYLON

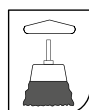
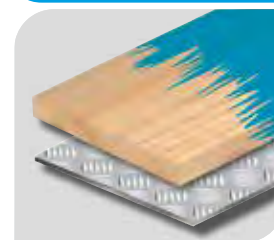
SET 3 BORSTELS NYLON

0123

DÉCAPAGE DOUX

ZACHT ONTDOEN

DÉCAPAGE DOUX



				LEMAN			
75	6 x 30	Circulaire	LIBRE SERVICE				
20	6 x 17	Pinceau	LIBRE SERVICE	0123.01	3510780123013		23,69
50	6 x 30	Conique	LIBRE SERVICE				

EN 1083-2

BROSSE CIRCULAIRE FIL LAITON ONDULÉ

WIEL BORSTEL MET GEPLOOD KOPERDRAAD

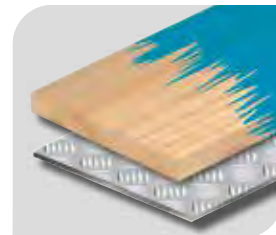
630

DÉCAPAGE DOUX

- Nettoyage et polissage des métaux, cuivres et bois tendres.
- Idéal pour surface étroite et difficilement accessible.
- 4 500 tr/min maximum.

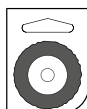
ZACHT ONTDOEN

- Voor het reinigen en polijsten van metalen, koper, messing en zachte houtsoorten.
- Geschikt voor randoppervlak en ontoegankelijk gebied.
- 4 500 rpm max.



DÉCAPAGE DOUX

LAITON



					LEMAN		€
50	6 x 30	7	0,20	LIBRE SERVICE	630.050	3661589006417	5,36
75	6 x 30	10	0,20	LIBRE SERVICE	630.075	3661589006431	6,23
100	6 x 28	12	0,20	LIBRE SERVICE	630.100	3661589006455	6,76

EN 1083-2

BROSSE PINCEAU FIL LAITON ONDULÉ

END BORSTEL MET GEPLOOD KOPERDRAAD

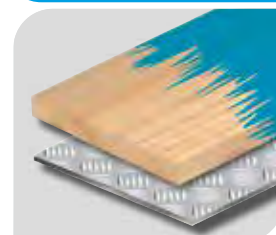
620

DÉCAPAGE DOUX

- Nettoyage et polissage des métaux, cuivres et bois tendres.
- 4 500 tr/min maximum.

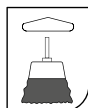
ZACHT ONTDOEN

- Voor het reinigen en polijsten van metalen, koper, messing en zachte houtsoorten.
- 4 500 rpm max.



DÉCAPAGE DOUX

LAITON



					LEMAN		€
22	6 x 17	pinceau	0,20	LIBRE SERVICE	620.022	3661589006479	5,79



EN 1083-2

BROSSE CONIQUE FIL LAITON ONDULÉ

KOP BORSTEL MET GEPLOOD KOPERDRAAD

DÉCAPAGE DOUX

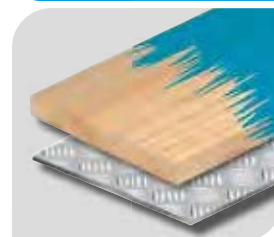
- Nettoyage et polissage des métaux, cuivres et bois tendres.
- 4 500 tr/min maximum.

ZACHT ONTDOEN

- Voor het reinigen en polijsten van metalen, koper, messing en zachte houtsoorten.
- 4 500 rpm max.

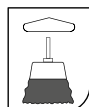


610



DÉCAPAGE DOUX

LAITON



					LEMAN		€
50	6 x 30	conique	0,20	LIBRE SERVICE	610.050	3661589006493	6,44
75	6 x 30	conique	0,20	LIBRE SERVICE	610.075	3661589006516	7,26

LOT DE 3 BROSSES FIL LAITON ONDULÉ

SET 3 BORSTELS MET GEPLOOD KOPERDRAAD

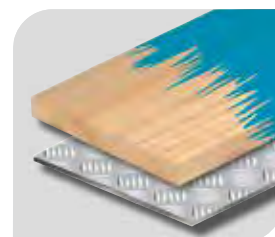
DÉCAPAGE DOUX

ZACHT ONTDOEN

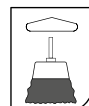
LAITON



640



DÉCAPAGE DOUX



				LEMAN		€
75	6 x 30	Circulaire	LIBRE SERVICE			
22	6 x 30	Pinceau	SELF SERVICE	640.03	3661589006530	16,77
50	6 x 30	Conique	LIBRE SERVICE			

EN 1083-2

BROSSE CIRCULAIRE FIL ACIER ONDULÉ

STAAL GEGOLFD RONDE STAALBORSTEL

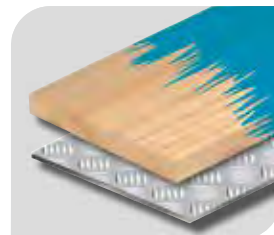
DÉCAPAGE DUR

- Ébavurage et nettoyage des métaux et bois.
- Idéal pour surface étroite et difficilement accessible.
- 4 500 tr/min maximum.

HARD ONTDOEN

- Voor ontbramen en reinigen van metalen en hout.
- Geschikt voor randoppervlak en ontoegankelijk gebied.
- 4 500 rpm max.

ACIER



330

DÉCAPAGE
DUR


					LEMAN		€
40	6 x 30	4	0,30	LIBRE SERVICE	330.040A	3510780111591	2,82
50	6 x 30	7	0,30	LIBRE SERVICE	330.050A	3510780111614	3,52
75	6 x 30	9	0,30	LIBRE SERVICE	330.075A	3510780111621	3,85
100	6 x 30	9	0,30	LIBRE SERVICE	330.100A	3510780111638	4,06
50	6 x 30	7	0,30	A = 10	330.050V	3510780110891	3,15
75	6 x 30	10	0,30	A = 10	330.075V	3510780110907	3,52
100	6 x 30	12	0,30	A = 10	330.100V	3510780110914	3,68

EN 1083-2

BROSSE PINCEAU FIL ACIER ONDULÉ

END BORSTEL MET GEPLOOID STAALDRAAD

DÉCAPAGE DUR

- Ébavurage et nettoyage des métaux et bois.
- Idéal pour surface étroite, en coin et difficilement accessible.
- 4 500 tr/min maximum.

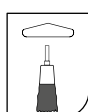
HARD ONTDOEN

- Voor ontbramen en reinigen van metalen en hout.
- Geschikt voor randoppervlak en ontoegankelijk gebied.
- 4 500 rpm max.

ACIER



320

DÉCAPAGE
DUR


				LEMAN		€
25	6 x 17	0,30	LIBRE SERVICE	320.025A	3510780111584	3,85
25	6 x 17	0,30	A = 10	320.025V	3510780110877	3,52



EN 1083-2

BROSSE CONIQUE FIL ACIER ONDULÉ

KOP BORSTEL MET GEPLOOD STAALDRAAD

310

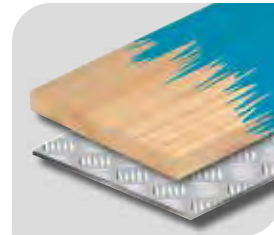
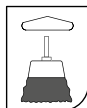
DÉCAPAGE DUR

- Ébavurage et nettoyage des métaux et bois.
- Idéal pour surface plane.
- 4 500 tr/min maximum.

HARD ONTDOEN

- Voor ontbramen en reinigen van metalen en hout.
- Geschikt voor vlakke ondergrond.
- 4 500 rpm max.

ACIER

DÉCAPAGE
DUR

				LEMAN		
50	6 x 30	0,30	LIBRE SERVICE	310.050A	3510780111553	3,68
75	6 x 30	0,30	LIBRE SERVICE	310.075A	3510780111560	3,95
50	6 x 30	0,30	A = 10	310.050V	3510780110846	3,25
75	6 x 30	0,30	A = 10	310.075V	3510780110853	3,41



LOT DE 3 BROSSES FIL ACIER ONDULÉ

SET 3 BORSTELS MET GEPLOOD STAALDRAAD

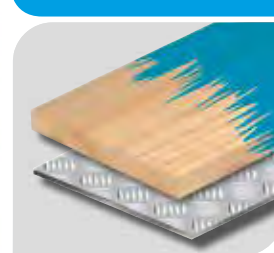
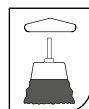
EN 1083-2

103020

DÉCAPAGE DUR

HARD ONTDOEN

ACIER

DÉCAPAGE
DUR

				LEMAN			
75	6 x 30	Circulaire	LIBRE SERVICE	103020.02	3510780113915		9,95
25	6 x 17	Pinceau	LIBRE SERVICE				
50	6 x 30	Conique	LIBRE SERVICE				

EN 1083-2

BROSSE CIRCULAIRE FIL INOX ONDULÉ

WIEL BORSTEL MET GEKROMPEN ROESTVRIJ STAALDRAAD

DÉCAPAGE DUR

- Ébavurage et nettoyage de tous métaux sans trace de rouille.
- Idéal pour surface étroite et difficilement accessible.
- 4 500 tr/min maximum.

HARD ONTDOEN

- Voor ontbramen en reinigen van alle metalen, zonder roest.
- Geschikt voor randoppervlak en ontoegankelijk gebied.
- 4 500 rpm max.

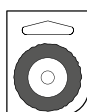
INOX



330


DÉCAPAGE
DUR

INOX



					LEMAN		€
75	6 x 30	9	0,30	LIBRE SERVICE	330.075I	3510780114417	7,41
100	6 x 30	9	0,30	LIBRE SERVICE	330.100I	3510780114424	9,20

EN 1083-2

BROSSE PINCEAU FIL INOX ONDULÉ

END BORSTEL MET GEKROMPEN ROESTVRIJ STAALDRAAD

DÉCAPAGE DUR

- Ébavurage et nettoyage de tous métaux sans trace de rouille.
- Idéal pour surface étroite, en coin et difficilement accessible.
- 4 500 tr/min maximum.

HARD ONTDOEN

- Voor ontbramen en reinigen van alle metalen, zonder roest.
- Geschikt voor randoppervlak, hoek en ontoegankelijk gebied.
- 4 500 rpm max.

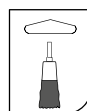
INOX



320


DÉCAPAGE
DUR

INOX



					LEMAN		€
22	6 x 17		0,30	LIBRE SERVICE	320.022I	3510780113984	6,93

EN 1083-2

BROSSE CONIQUE FIL INOX ONDULÉ

CUP BORSTEL MET GEKROMPEN ROESTVRIJ STAALDRAAD

DÉCAPAGE DUR

- Ébavurage et nettoyage de tous métaux sans trace de rouille.
- Idéal pour surface plane.
- 4 500 tr/min maximum.

HARD ONTDOEN

- Voor ontbramen en reinigen van alle metalen, zonder roest.
- Geschikt voor vlakke ondergrond.
- 4 500 rpm max.

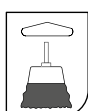
INOX



310


DÉCAPAGE
DUR

INOX



					LEMAN		€
50	6 x 30		0,30	LIBRE SERVICE	310.050I	3510780114431	7,31
75	6 x 30		0,30	LIBRE SERVICE	310.075I	3510780114448	9,69

Tous nos prix affichés sont des prix H.T. unitaires / Al onze geplaatst prijzen zijn exclusief BTW-eenheid / PHOTOS NON CONTRACTUELLES / NIET-CONTRACTUELE PHOTOS



EN 1083-2

BROSSE CIRCULAIRE FIL ACIER TORSADÉ

WIEL BORSTEL MET GEKNOOPTE STAALDRAAD

210

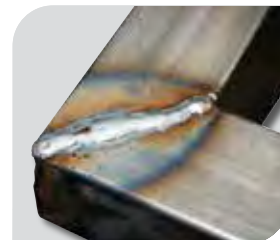
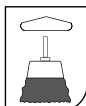
DÉCAPAGE EXTRA DUR

- Ébavurage, enlèvement de laque, de rouille et des cordons de soudure.
- Pour un nettoyage agressif.

ZEER HARD STRIPPEN

- Voor ontbramen, het verwijderen van lak, roest en lassen kralen.
- Voor agressieve schoonmaakmiddelen.

ACIER


DÉCAPAGE
EXTRA
DUR


					LEMAN		€
70	6 x 30	Circulaire	0,50	LIBRE SERVICE	210.070	3510782100708	9,95
70	6 x 30	Circulaire	0,50	A = 10	210.070V	3510780110822	9,20

BROSSE CONIQUE FIL ACIER TORSADÉ

KOP BORSTEL MET GEKNOOPTE STAALDRAAD

220

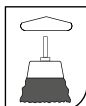
DÉCAPAGE EXTRA DUR

- Ébavurage, enlèvement de laque, de rouille et des cordons de soudure.
- Pour un nettoyage agressif.

ZEER HARD ONTDOEN

- Voor ontbramen, het verwijderen van lak, roest en lassen kralen.
- Voor agressieve schoonmaakmiddelen.

ACIER


DÉCAPAGE
EXTRA
DUR


					LEMAN		€
70	6 x 30	Conique	0,50	LIBRE SERVICE	220.070	3510782200705	11,58
70	6 x 30	Conique	0,50	A = 10	220.070V	3510780110839	10,44

BROSSE CIRCULAIRE FIL ACIER TORSADÉ

CIRCULAR BRUSH WITH KNOTTED STEEL WIRE

420

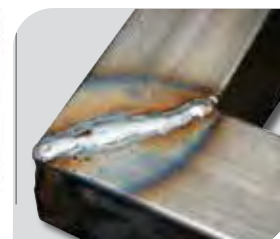
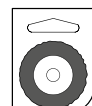
DÉCAPAGE EXTRA DUR

- Ébavurage, enlèvement de laque, de rouille et des cordons de soudure.
- Pour un nettoyage agressif sur surface étroite et difficilement accessible.

ZEER HARD ONTDOEN

- Voor ontbramen, het verwijderen van lak, roest en lassen kralen.
- Voor agressieve schoonmaakmiddelen op de rand van het oppervlak en ontoegankelijk gebied.

ACIER


DÉCAPAGE
EXTRA
DUR


						LEMAN		€
125	22,2	13	0,50	6500	LIBRE SERVICE	420.125	3510784201502	23,53
178	22,2	13	0,50	4500	LIBRE SERVICE	420.180	3510784202004	32,58

EN 1083-2

BROSSE CONIQUE FIL ACIER TORSADÉ

KOP BORSTEL MET GEKNOOPTE STAALDRAAD

530

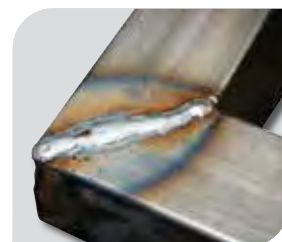
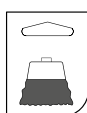
DÉCAPAGE EXTRA DUR

- Ébavurage, enlèvement de laque, de rouille et des cordons de soudure.
- Pour un nettoyage agressif sur surface plane.

ZEER HARD ONTDOEN

- Voor ontbramen, het verwijderen van lak, roest en lassen kralen.
- Voor agressieve schoonmaakmiddelen op een vlakke ondergrond.

ACIER


DÉCAPAGE
EXTRA
DUR


					LEMAN		€
65	M14	0,50	12500	LIBRE SERVICE	530.065	3510785300655	15,63
80	M14	0,50	8500	LIBRE SERVICE	530.080	3510785300808	21,63
100	M14	0,50	8500	LIBRE SERVICE	530.100	3510785301003	27,53



					LEMAN		€
65	M14	0,50	12500	A = 4	530.065V	3510780110983	13,58
80	M14	0,50	8500	A = 4	530.080V	3510780110990	18,87
100	M14	0,50	8500	A = 4	530.100V	3510780111027	23,31



BROSSE CUVETTE FIL ACIER TORSADÉ

BEVEL BORSTEL MET GEKNOOPTE STAALDRAAD

EN 1083-2

510

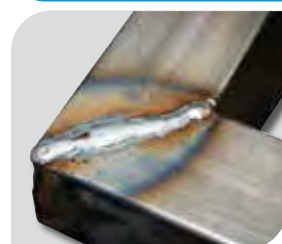
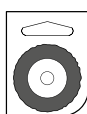
DÉCAPAGE EXTRA DUR

- Ébavurage, enlèvement de laque, de rouille et des cordons de soudure.
- Pour un nettoyage agressif sur surface étroite et difficilement accessible.

ZEER HARD ONTDOEN

- Voor ontbramen, het verwijderen van lak, roest en lassen kralen.
- Voor agressieve schoonmaakmiddelen op de rand van het oppervlak en ontoegankelijk gebied.

ACIER


DÉCAPAGE
EXTRA
DUR


					LEMAN		€
100	M14	0,35	12500	LIBRE SERVICE	510.035	3661589044563	11,90
100	M14	0,50	12500	LIBRE SERVICE	510.050	3661589044570	10,66
115	M14	0,35	12500	LIBRE SERVICE	510.535	3510785105359	13,25
115	M14	0,50	12500	LIBRE SERVICE	510.550	3510785105502	11,90



					LEMAN		€
100	M14	0,35	12500	A = 4	510.035V	3510780110921	10,87
100	M14	0,50	12500	A = 4	510.050V	3510780110938	10,12
115	M14	0,35	12500	A = 4	510.535V	3510780110945	11,58
115	M14	0,50	12500	A = 4	510.550V	3510780110952	10,66





EN 1083-2

BROSSE CONIQUE FIL ACIER ONDULÉ

KOP BORSTEL MET GEKROMPEN STAALDRAAD

540

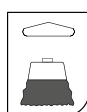
DÉCAPAGE DUR

- Ébavurage, enlèvement de laque et de rouille.
- Pour un nettoyage léger et moyen, sur surface plane.

HARD ONTDOEN

- Voor ontbramen en het verwijderen van aanslag en roest.
- Voor lichte en middelzware reiniging op een vlakke ondergrond.

ACIER

DÉCAPAGE
DUR

					LEMAN		€
60	M14	0,30	12500	LIBRE SERVICE	540.060	3661589044549	8,49
80	M14	0,30	8500	LIBRE SERVICE	540.080	3510785400805	8,61
100	M14	0,30	8500	LIBRE SERVICE	540.100	3510785401000	13,25
125	M14	0,30	6500	LIBRE SERVICE	540.125	3510785401253	19,15
150	M14	0,30	4500	LIBRE SERVICE	540.150	3661589044556	24,01



					LEMAN		€
60	M14	0,30	12500	A = 4	540.060V	3661589044532	7,36
80	M14	0,30	8500	A = 4	540.080V	3510780111058	7,91
100	M14	0,30	8500	A = 4	540.100V	3510780111065	11,63
125	M14	0,30	6500	B = 3	540.125V	3510780111072	16,44
150	M14	0,30	4500	B = 3	540.150V	3510780111089	19,90



BROSSE CUVETTE FIL ACIER ONDULÉ

KOM BORSTEL MET GEKROMPEN STAALDRAAD

EN 1083-2

520

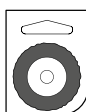
DÉCAPAGE DUR

- Ébavurage, enlèvement de laque et de rouille.
- Pour un nettoyage léger et moyen, sur surface étroite et difficilement accessible.

HARD ONTDOEN

- Voor ontbramen, verwijderen van aanslag en roest.
- Voor lichte en middelzware schoonmaak op randgebied en onbereikbaar gebied.

ACIER

DÉCAPAGE
DUR

					LEMAN		€
100	M14	0,30	12500	LIBRE SERVICE	520.100	3510785201006	9,64
115	M14	0,30	12500	LIBRE SERVICE	520.115	3510785201150	10,66



					LEMAN		€
100	M14	0,30	12500	A = 4	520.100V	3510780110969	8,92
115	M14	0,30	12500	A = 4	520.115V	3510780110976	9,79



EN 1083-2

BROSSE CIRCULAIRE FIL ACIER ONDULÉ POUR TOURET

WIEL BORSTEL MET GEKROMPEN STAALDRAAD

410

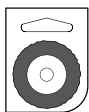
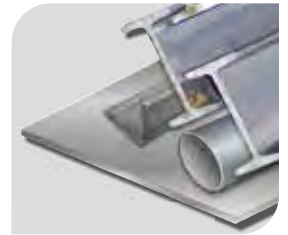
DÉCAPAGE DUR

- Ébavurage et nettoyage sur tous types de métaux.
- Usage intensif
- Livrée avec bagues d'adaptation.

HARD ONTDOEN

- Voor ontbramen en reinigen van metalen.
- intensief gebruik.
- Lever met borium verminderen ringen.

ACIER

DÉCAPAGE
DUR

					LEMAN		
125	16	20	0,30	LIBRE SERVICE	410.125	3510784101253	15,63
150	16/20/25	20	0,30	LIBRE SERVICE	410.150	3510780100533	19,80
200	16/20/25	25	0,30	LIBRE SERVICE	410.200	3510780100540	26,39

EN 1083-2

LOT DE 3 BROSSES FIL ACIER

SET VAN 3 BORSTELS STAALDRAAD

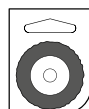
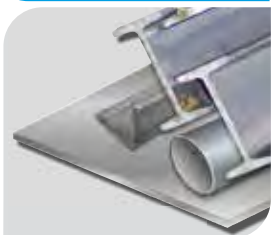
523

DÉCAPAGE DUR ET EXTRA DUR

HARD EN ZEER HARD ONTDOEN

DÉCAPAGE
EXTRA
DUR

ACIER



					LEMAN				
100	M14	Conique / Ondulé	LIBRE SERVICE						
100	M14	Cuvette/Torsadé	LIBRE SERVICE				523.03	3510780523035	30,02
100	M14	Cuvette/Ondulé	LIBRE SERVICE						

EN 1083-2

BROSSE POUR POLISSEUSE

BORSTEL VOOR POLIJSTMACHINE

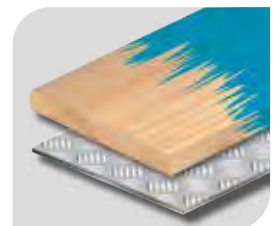
150

DÉCAPAGE DOUX

- Enlèvement de peinture, vernis, rouille légère.
- Restauration du bois.
- A utiliser impérativement sur des polisseuses ayant une vitesse de rotation maximum de 2500 tr/min.

DÉCAPAGE
DOUX

NYLON



					LEMAN		
130	M14	60	2500	A = 2	150.125V	3661589026385	50,45
130	M14	46	2500	A = 2	150.126V	3661589043504	50,45

Tous nos prix affichés sont des prix H.T. unitaires / Al onze geplaatst prijzen zijn exclusief BTW-eenheid / PHOTOS NON CONTRACTUELLES / NIET-CONTRACTUELE PHOTOS



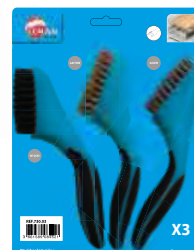
LOT DE 3 BROSSES MANCHE PLASTIQUE

SET VAN 3 HOUTEN HANDVAT BORSTEL

- Décapage, nettoyage et polissage de tous matériaux.
- Manche plastique avec revêtement soft grip

Ontdoen, schoonmaken en polijsten van alle materialen.

730



NYLON

LAITON

ACIER



LEMAN



195 x 65 x 30

0,30

LIBRE SERVICE

730.03

3661589084521

7,47

BROSSE MANCHE PLASTIQUE FORME RABOT

PLASTIC HANDVAT BRUSH VLIEGTUIG VORM

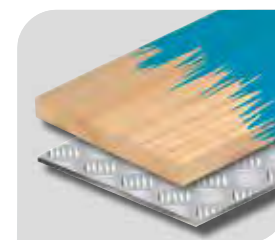
DÉCAPAGE DUR

- Pour le nettoyage ou décapage des bois et métaux.
- Confort d'utilisation.
- Fil acier laitonné ondulé.

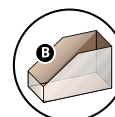
HARD ONTDOEN

- Voor het reinigen en strippen van hout en metalen.
- Gebruikt Komfort.
- messing geccoat staaldraad.

760



DÉCAPAGE
DUR



ACIER
LAITONNÉ



LEMAN



255 x 35 x 17

0,30

B = 6

760.192

3510780113502

7,04

BROSSE MANCHE PLASTIQUE

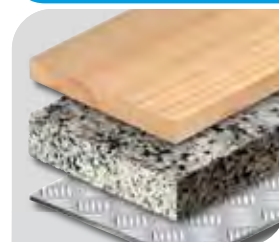
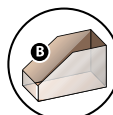
PLASTIC HANDVAT BORSTEL

Décapage, nettoyage et polissage de tous matériaux.

Ontdoen, schoonmaken en polijsten van alle materialen.



740


DÉCAPAGE
DOUX


NYLON



DÉCAPAGE DOUX / ZACHT ONTDOEN



LEMAN



265 x 140 x 30

0,25

B = 15

740.206

3661589042873

4,17

LAITON



DÉCAPAGE DOUX / ZACHT ONTDOEN

DÉCAPAGE
DOUX


LEMAN



265 x 140 x 25

0,30

B = 15

740.246

3510780103831

6,06

ACIER
LAITONNE


DÉCAPAGE DUR / HARD ONTDOEN

DÉCAPAGE
DUR


LEMAN



265 x 140 x 25

0,30

B = 15

740.216

3510787402166

3,15

ACIER



DÉCAPAGE DUR / HARD ONTDOEN

DÉCAPAGE
DUR


LEMAN



265 x 140 x 25

0,30

B = 15

740.226

3510787402265

2,82

INOX



DÉCAPAGE DUR / HARD ONTDOEN

DÉCAPAGE
DUR


LEMAN



265 x 140 x 25

0,30

B = 15

740.236

3510787402364

6,06



BROSSE MANCHE BOIS

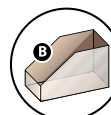
HOUTEN HANDVAT BORSTEL

Décapage, nettoyage et polissage de tous matériaux.

Ontdoen, schoonmaken en polijsten van alle materialen.



720



DÉCAPAGE
DOUX



DÉCAPAGE
DUR



DÉCAPAGE
DUR



DÉCAPAGE
DUR

DÉCAPAGE DOUX / ZACHT ONTDOEN

LAITON					LEMAR		€
	295 x 145 x 25	0,30	4	B = 15	720.294 3510780103848		5,03

DÉCAPAGE DUR / HARD ONTDOEN

ACIER LAITONNE					LEMAR		€
	295 x 145 x 25	0,30	4	B = 15	720.291 3510787202919		3,58

DÉCAPAGE DUR / HARD ONTDOEN

ACIER					LEMAR		€
	295 x 145 x 25	0,35	4	B = 15	720.292 3510787202926		3,25

DÉCAPAGE DUR / HARD ONTDOEN

INOX					LEMAR		€
	295 x 145 x 25	0,30	4	B = 15	720.293 3510787202933		5,03

BROSSE EN V MANCHE BOIS SPÉCIAL SOUDURE

HOUTEN HANDVAT BORSTEL MET V-VORM SPECIALE LAS

DÉCAPAGE DUR

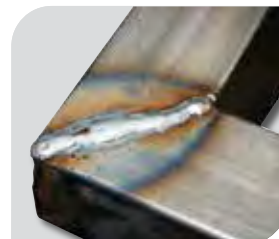
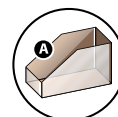
- Idéal pour le décapage des cordons de soudure.
- Fils plats.

HARD ONTDOEN

- Geschikt voor het strippen van het lassen kralen.
- Flat draden.



750


DÉCAPAGE
DUR


ACIER



295 x 145 x 35



V



0,35



A = 8

LEMAN

750.232



3510780104555



8,49

INOX

295 x 145 x 35

V

0,35

A = 8

750.233

3510780104562

13,80

BROSSE MANCHE BOIS BOUGIE

HOUTEN HANDVAT BORSTEL VOOR BOUGIE

DÉCAPAGE DUR

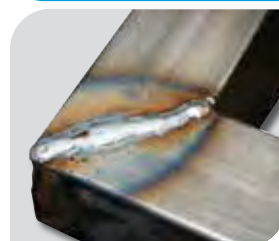
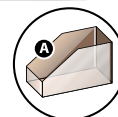
- Fil acier laitoné ondulé.
- Idéal pour bougie automobile.

HARD ONTDOEN

- Crimped koperen draad.
- Geschikt voor bougie.

ACIER
LAIIONNÉ


7150


DÉCAPAGE
DUR


200 x 45 x 18



0,20



3



A = 15

LEMAN

7150.180



3510787150180



1,65

LOT DE 3 BROSSES MANCHE BOIS

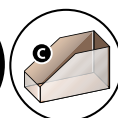
SET VAN 3 HOUTEN HANDVAT BORSTEL

DÉCAPAGE DUR

HARD ONTDOEN

ACIER
LAIIONNÉ


710


DÉCAPAGE
DUR


5

Violon



C = 10

LEMAN

710.03



3510780710039



9,85



4

Manche

3

Bougie



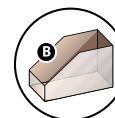
BROSSE EN BOIS FORME VIOLON

BORSTEL HOUTEN VIOOL VORM

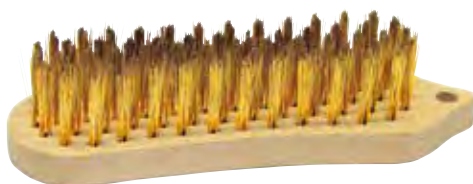
710

Décapage, nettoyage et polissage de tous matériaux.

Strippen, schoonmaken en polijsten van alle materialen.



LAITON

DÉCAPAGE
DOUX

DÉCAPAGE DOUX / ZACHT ONTDOEN



LEMAN



190 x 150 x 30

5

B = 8

710.204

3510787102042

8,01

ACIER
LAITONNÉDÉCAPAGE
DUR

DÉCAPAGE DUR / HARD ONTDOEN



LEMAN



210 x 170 x 35 0,30

5

B = 8

710.201

3510787102011

4,50

ACIER

DÉCAPAGE
DUR

DÉCAPAGE DUR / HARD ONTDOEN



LEMAN



210 x 170 x 35 0,35

5

B = 8

710.202

3510787102028

4,28

INOX

DÉCAPAGE
DUR

DÉCAPAGE DUR / HARD ONTDOEN



LEMAN



210 x 170 x 35 0,30

5

B = 8

710.203

3510787102035

8,01

CANNE DE RAMONAGE

VEGEN ROD

7834

Embout laiton filetage M12.

Brass M12 schroef.



				LEMAN		
						
	20 Noir	1000	1	7834.20.100	3661589022868	20,39
	18 Vert Autobloquant	1000	1	7834.18.100A	3661589022875	22,45
	17 Rouge ECO	1400	1	7834.17.140E	3661589022882	7,36

KIT DE RAMONAGE 7 MÈTRES

KIT VOOR SCHOORSTEENVEGEN 7 METER

KIT

5 cannes de 1,40 m et 1 hérissin acier ø 250 mm ou synthétique ø 200 mm (spécial conduit inox).

5 staven van 1,40 m en 1 staalborstel diam 250 mm of 1 synthetische borstel diam 200 mm (voor roestvrij stalen schoorsteen).



				LEMAN		
						
	250	Acier	1	KIT250A	3661589022738	40,67
	200	Synthétique	1	KIT200N	3661589022745	40,67

KIT DE RAMONAGE SPÉCIAL POÊLE À GRANULES

SCHOORSTEENVEGEN KIT SPECIAL FURNIS PELLETS

KITPEL

Canne fibre de verre

Glasvezel staaf



				LEMAN		
						
	80	2000	1	KITPELECO	3661589064776	45,43
	80 / 100 + acier flexible & boule	3000	1	KITPELPRO	3661589064783	81,12



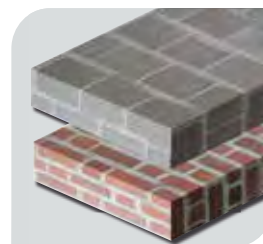
HÉRISSON ROND ACIER

RONDE BORSTEL MET STAALDRAAD

7890

- Pour le ramonage des conduits de cheminées.
- Fil acier plat.
- 1 embout fileté M12
- + 1 anneau.

- Voor schoorsteen vegen.
- Flat staaldraad.
- M12 schroef.
- + 1 trekking.

ACIER


			LEMAN		€
150	Acier - Staal	1	7890.150	3661589022752	13,90
200	Acier - Staal	1	7890.200	3661589022769	15,31
250	Acier - Staal	1	7890.250	3661589022776	15,96

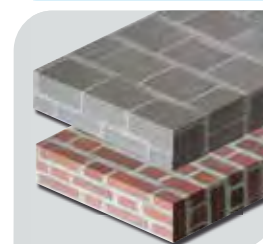
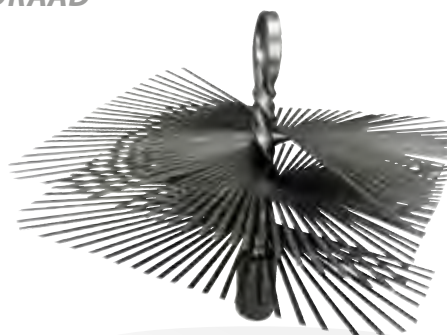
HÉRISSON CARRÉ ACIER

VIERKANTE BORSTEL MET STAALDRAAD

7896

- Pour le ramonage des cheminées carrées.
- Fil acier plat.
- 1 embout fileté M12
- + 1 anneau.

- Voor vierkante schoorsteen vegen.
- Flat staaldraad
- M12 schroef
- + 1 trekking.

ACIER


			LEMAN		€
150 x 150	Acier - Staal	1	7896.150	3661589022783	15,85
200 x 200	Acier - Staal	1	7896.200	3661589022790	16,56
250 x 250	Acier - Staal	1	7896.250	3661589022806	18,94

HÉRISSON ROND NYLON

RONDE BORSTEL MET NYLONDRAAD

7894

- Pour le ramonage des conduits inox de cheminées.
- Fil synthétique.
- 1 embout fileté M12.
- + 1 anneau.

- Voor roestvrij stalen schoorsteen vegen.
- Synthetische draad.
- M12 schroef.
- + 1 trekking.

NYLON


			LEMAN		€
150	Synthétique / synthetisch	1	7894.150	3661589030405	12,39
180	Synthétique / synthetisch	1	7894.180	3661589022837	12,77
200	Synthétique / synthetisch	1	7894.200	3661589022844	13,90
250	Synthétique / synthetisch	1	7894.250	3661589022851	15,20





SERRAGE

KLEMMEN



EXPERT



CLASSIC

SERRE-JOINT / KLEM

P. 252

P. 255

SERVANTES / ROLBOK

P. 259



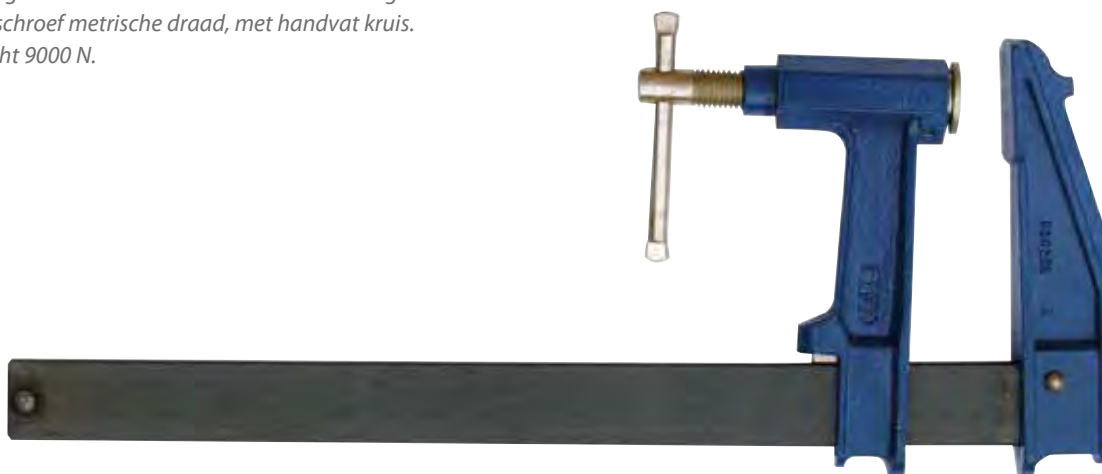
SERRE-JOINT À POMPE

KLEM POMP

090 / 120 / 150

- Idéal pour le serrage puissant des matériaux pour les chantiers de menuiserie et de maçonnerie.
- Serre-joint à pompe avec tête en fonte renforcée.
- Frein antiglissant en acier trempé et denté.
- Tige en acier laminé et calibrée. Piston de serrage en une seule pièce en acier.
- Double vis filet métrique, avec manche en croix.
- Puissance de serrage 9 000 N.

- Ideaal voor strakke klemmen materialen voor bouwplaatsen timmerwerk en metselwerk.
- Klem pomp met gietijzeren hoofd verbeterd.
- Antislip rem en versnelling gehard staal.
- Gerold en gekalibreerde stalen staaf. klemmen zuiger in één stuk staal.
- Dubbele schroef metrische draad, met handvat kruis.
- Spankracht 9000 N.



				LEMAN		
90	28 x 8	200	4	090.288.020	3510780900201	20,87
90	28 x 8	300	4	090.288.030	3510780900300	23,88
90	28 x 8	400	4	090.288.040	3510780900409	26,56
90	28 x 8	500	4	090.288.050	3510780900508	29,40
90	28 x 8	600	4	090.288.060	3510780900607	32,18
120	35 x 8	300	4	120.358.030	3510781200300	26,56
120	35 x 8	400	4	120.358.040	3510781200409	29,24
120	35 x 8	500	4	120.358.050	3510781200508	31,86
120	35 x 8	600	4	120.358.060	3510781200607	34,15
120	35 x 8	800	4	120.358.080	3510781200805	39,07
120	35 x 8	1000	4	120.358.100	3510781201000	45,46
120	35 x 8	1200	4	120.358.120	3510781201208	49,01
120	35 x 8	1500	4	120.358.150	3510781201505	56,50
150	40 x 10	400	4	150.410.040	3510781500400	44,86
150	40 x 10	500	4	150.410.050	3510781500509	47,26
150	40 x 10	600	4	150.410.060	3510781500608	50,00
150	40 x 10	800	4	150.410.080	3510781500806	55,13
150	40 x 10	1000	4	150.410.100	3510781501001	59,72
150	40 x 10	1200	4	150.410.120	3510781501209	63,88
150	40 x 10	1500	4	150.410.150	3510781501506	70,27
150	40 x 10	2000	4	150.410.200	3510781502008	81,04
150	40 x 10	2500	4	150.410.250	3510781502503	91,36
150	40 x 10	3000	4	150.410.300	3510781503005	101,31



SERRE-JOINT À POMPE - SAILLIE LARGE

KLEM POMP - BREDE PROJECTIE

300

- Saillie large permettant les serrages profonds.
- Serre-joint à pompe avec tête en fonte renforcée.
- Frein antiglissant en acier trempé et denté.
- Tige en acier laminé et calibrée. Piston de serrage en une seule pièce en acier.
- Double vis filet métrique, avec manche en croix.
- Puissance de serrage 5 000 N

- *Brede projectie voor diepe gaten, zoals keukenkastjes.*
- *Klem pomp met gietijzeren hoofd verbeterd.*
- *antislip rem en versnelling gehard staal.*
- *gerold en gekalibreerde stalen staaf. klemmen zuiger in één stuk staal.*
- *Dubbele schroef metrische draad, met handvat kruis.*
- *Spankracht 5000 N*



				LEMAN		€
300	40 x 10	300	2	300.410.030	3510783004302	85,12
300	40 x 10	400	2	300.410.040	3510783004401	92,25
300	40 x 10	500	2	300.410.050	3510783004500	93,60
300	40 x 10	600	2	300.410.060	3510783004609	95,05
300	40 x 10	800	2	300.410.080	3510783004807	104,62
300	40 x 10	1000	2	300.410.100	3510783004104	105,72

LOTS DE 6 SERRE-JOINTS À POMPE

6 KLEM POMP SET

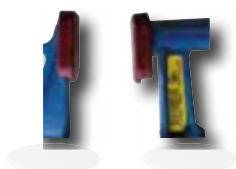
120 / 150



				LEMAN		€
120	35 x 8	600	2	LOT.120.358	3510781203585	216,09
		800	2			
		1000	2			
150	40 x 10	800	2	LOT.150.410	3510781504101	351,15
		1000	2			
		1500	2			

PROTECTION NYLON

BESCHERMING NYLON



	LEMAN		€
10	150.000.000	3510785424528	1,97

SERRE-JOINT DORMANT

KLEM SLAPEN

- Idéal pour le serrage de forte puissance dans les assemblages des panneaux bois, fenêtres, portes et meubles.
- Piston de pression en une seule pièce, filetage grande puissance avec manche en croix, barre en acier IPN percée pour la fixation du sabot mobile, face d'appui en fonte.
- Serre-joint de forte puissance pour le serrage de fenêtres, portes, meubles...
- En acier, section 80x42 / Surface de serrage 80x105
- Puissance de serrage 15 000 N

- *Krachtige bar klem voor panelen en keuken deuren aanscherping.*
- *Klem hoog vermogen voor het klemmen van ramen, deuren, meubels ...*
- *In staal, sectie 80x42 / 80x105 klemoppervlak.*
- *Spankracht 15 000 N.*



080



			LEMAN		€
80 x 42	1500	1	080.42.1500	3510780801508	193,42
80 x 42	2000	1	080.42.2000	3510780802000	212,86
80 x 42	2500	1	080.42.2500	3510780802505	242,33
80 x 42	3000	1	080.42.3000	3510780803007	274,02

SERRE-JOINT À PANNEAUX

KLEM AAN PANELS

- Serre-joint puissant pour le serrage de panneaux, portes de cuisine, châssis....
- Tige en acier laminé, section 40x10 / Surface de serrage 60x35.
- Puissance de serrage 25 000 N.

- *Klem krachtig voor klemmen panelen, keuken deuren, chassis*
- *Rolled stalen staaf, sectie 40x10 / 60x35 klemoppervlak.*
- *Spankracht 25 000 N.*



7040



			LEMAN		€
40 x 10	1000	1	7040.10.1000	3510784010005	70,61
40 x 10	1500	1	7040.10.1500	3510784015000	78,83
40 x 10	2000	1	7040.10.2000	3510784020004	84,73
40 x 10	2500	1	7040.10.2500	3510784025009	89,22

LOT DE 2 TÊTES DE DORMANT

2 KLEMMEN SET

- Support dormant épaisseur 27 mm
- *Ondersteuning lijst dikte 27 mm*



041

	LEMAN		€
2	041.00.002	3510780410021	41,31

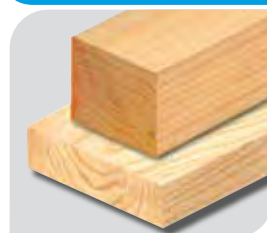


PRESSE PARALLÈLE À MANCHE

PARALLEL DRUK OP MET DE HANDGREEP

- Presse à larges mâchoires exerçant sur toute leur surface une pression parallèle et perpendiculaire.
- Idéale pour le montage de caisson, ou de cadrage.
- Tige section 30 x 8 mm en acier C45, crantée.
- Puissance de serrage 5000N max.
- Poignée ergonomique anti-dérapante.
- Protecteurs en plastique doux pour respecter la surface des pièces à serrer.
- Petite butée positionnable permettant l'utilisation de la presse en dormant.

091



				LEMAN		€
90	30 x 8	400	1	091.308.040	3661589086754	44,81
90	30 x 8	600	1	091.308.060	3661589086761	55,11
90	30 x 8	800	1	091.308.080	3661589086778	62,83
90	30 x 8	1000	1	091.308.100	3661589086785	69,74
90	30 x 8	1500	1	091.308.150	3661589086792	87,97

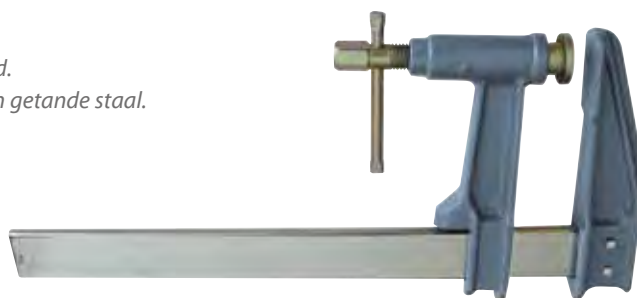


SERRE-JOINT À POMPE À TIGE CHROMÉE ET CRANTÉE

KLEM POMPSTANG EN CHROME GEKERFD

- Serre-joint à pompe avec tête en fonte.
- Frein antiglissant en acier trempé et denté.
- Tige en acier chromé et crantée.
- *Klem pomp met gietijzeren hoofd.*
- *Rem anti schuifdeuren gehard en getande staal.*
- *Chrome en getande stalen as.*

7120



				LEMAN		€
120	35 x 8	300	4	7120.358.030	3510783580301	25,90
120	35 x 8	400	4	7120.358.040	3510783580400	28,25
120	35 x 8	500	4	7120.358.050	3510783580509	29,35
120	35 x 8	600	4	7120.358.060	3510783580608	29,57
120	35 x 8	800	4	7120.358.080	3510783580806	31,31
120	35 x 8	1000	4	7120.358.100	3510783581001	33,98
120	35 x 8	1200	4	7120.358.120	3510783581209	42,13
120	35 x 8	1500	4	7120.358.150	3510783581506	44,97



SERRE-JOINT À MANCHE

KLEMHENDEL

7050/7070/7120

- Ergonomique avec son manche anti-dérapant, idéal pour le serrage rapide et précis de pièces moyennes.
- Recommandé pour les petits serrages précis.
- Tige en acier, saillie en fonte et manche en plastique.

- *Ideaal voor nauwkeurige aanhalen.*
- *Aanbevolen voor kleine nauwkeurige aanhalen.*
- *Stalen staaf, uitstekende ijzer en plastic handvat.*



				LEMAN		€
50	15 x 5	150	10	7050.155.015	3661589065599	9,45
50	15 x 5	200	10	7050.155.020	3661589065605	9,98
50	15 x 5	250	10	7050.155.025	3661589065612	10,40

				LEMAN		€
80	22 x 6	150	10	7070.187.015	3510781870152	11,10
80	22 x 6	200	10	7070.187.020	3510781870206	11,81
80	22 x 6	250	10	7070.187.025	3510781870251	12,57
80	22 x 6	300	10	7070.187.030	3510781870305	13,12

				LEMAN		€
120	30 x 8	400	4	7120.308.040	3661589065629	23,98
120	30 x 8	600	4	7120.308.060	3661589065636	27,49
120	30 x 8	800	4	7120.308.080	3661589065643	30,25
120	30 x 8	1000	4	7120.308.100	3661589065650	31,41



PRESSE SERRAGE PUISSANT

DRUK KRACHTIG AANTREKKOPPELS

- Idéal pour le serrage et le positionnement de pièces moyennes, en gardant toujours une main de libre.
- Ouverture progressive d'une seule main, poignée ergonomique, serrage interne et externe pour vos collages.
- Serre-joint puissant : puissance de serrage exceptionnelle de 300 Kg.
- Section 20 x 5.

- Eenvoudig uitbreiden en klemmende met één hand.
- Krachtige Clamp: uitzonderlijke vastklemmen kracht van 300 Kg.
- Hoofdstuk 20 x 5.

7300


				LEMAN		€
80	20 x 5	300	10	7300.205.030	3661589022554	44,58

PRESSE RAPIDE LÉGÈRE

DRUK KRACHTIG AANTREKKOPPELS

- Puissance de serrage 600 N max.
- Mâchoire et crémaillère de serrage en plastique robuste.
- Tige section 20 x 5 mm en acier zingué, crantée.

- Puissance de serrage 600 N max.
- Mâchoire et crémaillère de serrage en plastique robuste.
- Tige section 20 x 5 mm en acier zingué, crantée.

7301

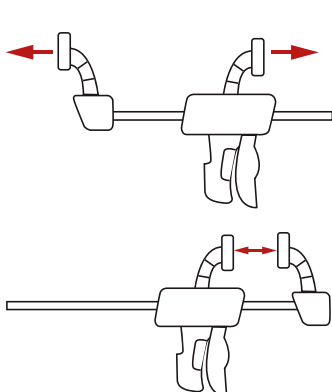

				LEMAN		€
90	20 x 5	150	1	7301.205.015	3661589086808	11,23
90	20 x 5	300	1	7301.205.030	3661589086815	12,67

PRESSE SERRAGE RAPIDE UNE MAIN

DRUK OP QUICK RELEASE DE HAND

- Idéal pour le serrage rapide avec possibilité de serrage interne et externe d'une seule main.
- Tige en acier, corps en plastique moulé.
- Puissance serrage 200 kg.
- *Ideaal voor de quick release met de mogelijkheid van interne en externe klemming met één hand.*
- *stalen staaf, gegoten plastic lichaam.*
- *Vermogen aanscherping 200 kg.*

7110



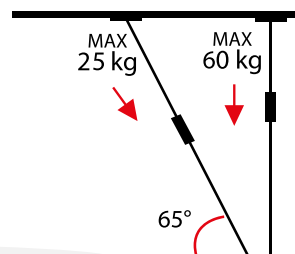
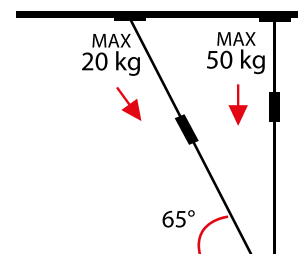
				LEMAN		€
85	20 x 5	150	6	7110.185.015	3510780113243	23,77
85	20 x 5	300	6	7110.185.030	3510780113267	27,87
85	20 x 5	450	6	7110.185.045	3510780113274	29,24
85	20 x 5	600	6	7110.185.060	3510780113281	32,08

ETAI EXTENSIBLE

TELESCOPISCHE KLEM

- Facilite le maintien des pièces, objets, matériaux, dans différents types d'utilisations (bloc-porte, etc...)
- Patins en caoutchouc antidérapant aux deux extrémités.
- Blocage de sécurité.
- *Om het onderhoud van onderdelen, voorwerpen, materialen, in verschillende soorten toepassingen te vergemakkelijken (deur-block, etc ...)*
- *Niet-slip rubberen pads aan beide uiteinden.*
- *Veiligheid slot.*

7086


REF : 7086.075.125/7086.100.175
7086.145.250


REF : 7086.160.290



	90°	65°		LEMAN		€
75 - 125	60kg	25kg	1	7086.075.125	3661589006271	36,18
100 - 175	60kg	25kg	1	7086.100.175	3661589025784	40,05
145 - 250	60kg	25kg	1	7086.145.250	3661589022585	40,85
160 - 290	50kg	20kg	1	7086.160.290	3661589006288	43,82

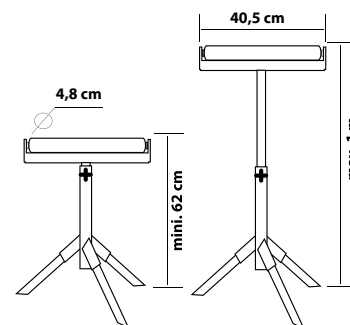


SERVANTE D'ATELIER À ROULEAU

ROLLER ROLBOK

- Rouleau galvanisé, monté sur roulements
- Poids maximum : 150 kg.
- Hauteur maximum : 100 cm.
- Livrée à monter.

- *Gegalvaniseerd rollagers gemonteerd op lagers*
- *Maximaal gewicht: 150 kg.*
- *Maximale hoogte: 100 cm.*
- *Geleverd ontmanteld.*


400


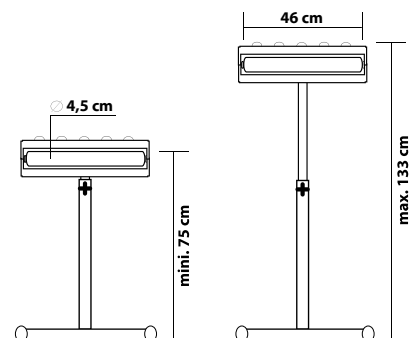
	1	10
	400.950.150	400.950.150.10
	3510784009504	3510785434268
	66,82	500,97

SERVANTE ROULEAU+PLATEAU A BILLES - PIED DOUBLE

ROLLER ROLBOK

- Rouleau galvanisé, monté sur roulements.
- Poids maximum : 100 kg.
- Hauteur maximum : 113 cm.

- *Gegalvaniseerd rollagers gemonteerd op lagers.*
- *Maximaal gewicht: 100 kg.*
- *Maximale hoogte: 113 cm.*


406


	1
	406.950.150
	3661589088802
	93,63





LAMES DE SCIE CIRCULAIRE & RUBAN CIRKELZAAG & BANDZAAGBLADEN



EXPERT



CLASSIC

LAMES DE SCIE CIRCULAIRE / CIRKELZAAGBLAD

DIAMANT / <i>DIAMANT</i>	p. 264	
CARBURE / <i>CARBIDE</i>	p. 265	p. 275/291
CÉRA-MÉTAL / <i>KERAMISCH-METAAL</i>	p. 271	
ACIER / <i>STALEN</i>		p. 273
ACCESSOIRES / <i>ACCESSOIRES</i>		p. 287
MÉTAL HSS / <i>HSS METAAL</i>		p. 298

LAMES DE SCIE À RUBAN / BANDZAAGBLAD

p. 301



Leman a développé et sélectionné suivant un cahier des charges très strict, une gamme de lames de scie circulaire carbure industrielles haute performance. Parmi elles, la gamme EXPERT, des lames d'excellence apportant une totale satisfaction aux clients professionnels les plus exigeants. Pour assurer une finition parfaite, elles bénéficient d'un tensionnage, d'un planage manuel et d'un traitement de surface pour éviter l'oxydation.

Gamme industrielle et portative répondant à l'ensemble du marché dans l'industrie du bois, du métal et de l'aluminium pour les professionnels.

La lame de scie circulaire diamant, permet de couper les matériaux extrêmement abrasifs tels que le Laminat, le MDF, les panneaux cimentés ou plâtrés, les plaques de laine de roche, l'héraelite, le GFK, le CFK et tous matériaux en panneaux.

Leman heeft op basis van een programma met zeer strikte specificaties een reeks industriële carbide cirkelzaagbladen met hoogwaardige prestaties ontwikkeld en geselecteerd. Een voorbeeld daarvan is de EXPERT reeks, zaagbladen van topkwaliteit die zelfs de meest veeleisende professionele klanten volledig tevreden stellen. De zaagbladen zijn uitgerust met koperen klinknagels en microkorrelige snijplaten. Om een perfecte afwerking te verzekeren, werden ze op spanning gebracht en manueel geschaafd. Bovendien ondergingen ze een oppervlaktebehandeling om oxidatie te voorkomen.

Industriële en draagbare reeks die voldoet aan de hout-, metaal-, en aluminiumindustrie voor professionelen.

Het diamanten cirkelzaagblad maakt het snijden van zeer schurende materialen mogelijk, zoals Corian, Laminaat, MDF, cementgebonden of gepleisterde platen, steenwol platen, heraklith, GFK, CFK, en alle plaatmaterialen.

N° page	GAMME	QUALITÉ	MACHINE	Bois massif <i>Hout</i>	Bois de chauffage <i>Brandhout</i>	Bois de coffrage <i>Bouwwerken</i>	Bois avec clous <i>Hout met spijkers</i>	Panneau MDF / HDF <i>MDF platen</i>	Panneau contreplaqué <i>Multiplax</i>
265	GOLD1	EXPERT	S	...	..				
276	220/222	CLASSIC	S	...	..				
273/274	966	CLASSIC	S	...					
275	215	CLASSIC	S	...					
268	GOLD64 Bois	EXPERT	P	...				..	..
291/292	964TK/964 Bois	CLASSIC	P	...				..	..
286	360/361	CLASSIC	S	...				..	..
286	909	CLASSIC	P	...				..	..
265/268	GOLD2/364AT	EXPERT	S	...				.	.
277	326/328/334	CLASSIC	S	...				.	.
268	GOLD64 Méla	EXPERT	P					...	
292	964 Méla	CLASSIC	P					...	
266	GOLD3	EXPERT	S	..				..	...
277	336/338	CLASSIC	S	..				..	...
266/267	GOLD4/364TP	EXPERT	S					..	..
279	336TF/338TF	CLASSIC	S					..	..
267	GOLD5	EXPERT	S						
279	354	CLASSIC	S						
280	356/357	CLASSIC	S						
281	223	CLASSIC	S & P	...		...	..		.
282	224	CLASSIC	S & P			...	..		
264	350	EXPERT	S & P					.	
271	123	EXPERT	S & P				.	.	.
272	923	CLASSIC	S & P				.	.	.
292	964 Alu	CLASSIC	P						
269	GOLD7/364AL	EXPERT	S						
283	110/112/114	CLASSIC	S						
284	116/118	CLASSIC	S						
270	GOLD11	EXPERT	S						
285	120	CLASSIC	S & P						
270	GOLD9	EXPERT	S & P						
278	355	CLASSIC	S & P	.					

S : Machine stationnaire

P : Machine portative



Panneau latté <i>Hout latten plaat</i>	Panneau de particules <i>Spaanplaat</i>	Panneau mélaminé <i>Gelaagde platen</i>	Panneau base minérale <i>Cementplaat</i>	Panneau cimenté <i>Cementplaat</i>	Panneau composite <i>Samengesteld plaat</i>	Aluminium <i>Aluminium</i>	Métal <i>Metaal</i>	Inox <i>Roestvrij staal</i>	Cuivre, Laiton <i>Koper, messing</i>	Plastique, PVC <i>Plastic, PVC</i>	Plexiglass
••	••		•		•						
••	••										
••	•										
••	•										
•	•	•									
•	•	•									
		•••									
		•••									
•••	••	•••									
•••	••	•••									
••	••	•••									
••	••	•••									
		•••									
		•••									
		•••									
•	•		•	•••							
				•••		•					
			•	•••							
•	•				••	••	••		••	••	•
•	•				••	••	••		••	••	•
		••				•••			••		
						•••					
						•••					
						•••					
						••	•••		••	•	
						••	•••		••	•	
								•••			
										•	•••



Utilisation optimale



Utilisation adaptée



Utilisation possible

LAME DE SCIE CIRCULAIRE DIAMANT

DIAMANT CIRKELZAAGBLAD

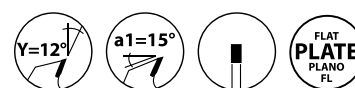
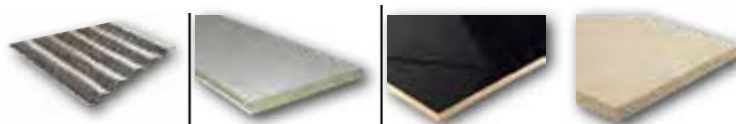
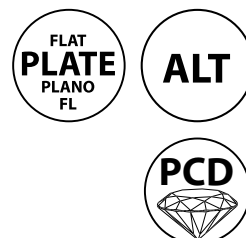
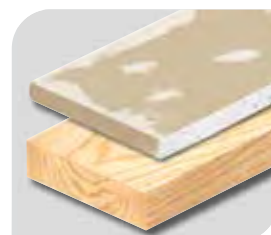


- Lame pour la coupe des matériaux extrêmement abrasifs tels que le Trespa, le Laminat, le MDF, les panneaux cimentés ou plâtrés, les plaques de laine de roche, l'héaclite, le GFK, le CFK, l'Eternit et tous matériaux en panneaux.
- Très longue durée de coupe, un affûtage.
- Tôle silencieuse avec découpes laser.
- Revêtement Téflon : réduction des frictions et protection préventive optimale contre la corrosion.

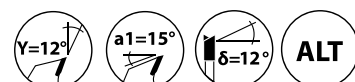
- Zaagblad voor het snijden van zowel zeer schurende materialen als Corian®, Trespa, laminaat, MDF, cementgebonden of gepleisterde platen, steenwol platen, heraklith, GFK, CFK, Eternit, en alle plaatmaterialen.
- Zeer lange zaagduur, slijping.



350



					LEMAN		€
160	2,2/1,7	20+TE.2/6/32	8	8400	3501602008	3510785401482	270,80
190	2,2/1,7	30+TE.2/7/42	8	7000	3501903008	3510785402120	276,75
210	2,2/1,7	30+TE.2/7/42	12	6400	3502103012	3510785402137	354,13
230	2,2/1,7	30+TE.2/7/42	15	5800	3502303015	3510785402144	416,62
250	3,0/2,5	30+TE.combi	16	5400	3502503016	3510785402151	440,38
300	3,0/2,5	30+TE.combi	48	4450	3503003048	3510785402175	897,42



300	3,0/2,5	30+TE.combi	72	4450	3503003072	3510785435920	1133,58
-----	---------	-------------	----	------	------------	---------------	---------

Trous d'ergots combinés 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60



LAME DE SCIE CIRCULAIRE DE DÉBIT AVEC ANTI-RECUL

CIRKELZAAGBLAD MET ANTI - TERUGSLAG

GOLD1

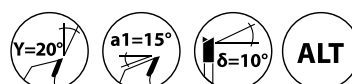


HM
MICROGRAIN

- Lame pour le débit de bois tendres et durs, en long et en travers.
- Hauteur de coupe : jusqu'à 60 mm pour le travail en long, et jusqu'à 100 mm pour le travail en travers.

• Zaagblad voor het verwerken van zacht- en hardhout, schulpen en afkorten.

• Zaaghoogte: tot aan 60 mm voor het schulpen, en tot aan 100 mm voor het afkorten.



Ø				LEMAN		€
250	3,2/2,2	30	24	GOLD1.2503024	3510785436361	75,75
300	3,2/2,2	30	28	GOLD1.3003028	3510785434879	91,09
350	3,6/2,2	30	32	GOLD1.3503032	3510785434886	105,83
400	3,6/2,2	30	36	GOLD1.4003036	3510785434893	120,53
450	4,0/2,8	30	40	GOLD1.4503040	3510785434909	182,16
500	4,0/2,8	30	44	GOLD1.5003044	3510785434916	203,59
550	4,0/2,8	30	48	GOLD1.5503050	3510786000059	246,40

Trous d'ergots combinés 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60

LAME DE SCIE CIRCULAIRE DE MISE À FORMAT

FORMAAT CIRKELZAAGBLADEN

GOLD2



HM
MICROGRAIN

Lame pour bois naturels, bois tendres, durs et exotiques, ainsi que pour les panneaux plaqués une face ou stratifiés jusqu'à 30 mm de hauteur de coupe.

Zaagblad voor zowel natuurlijk, zacht, hard en exotisch hout als voor eenzijdig beplakte of gelaagde platen tot aan 30 mm zaaghoogte.



Ø				LEMAN		€
250	3,2/2,2	30	40	GOLD2.2503040	3510785436378	86,90
300	3,2/2,2	30	48	GOLD2.3003048	3510786000066	103,18
350	3,5/2,5	30	54	GOLD2.3503056	3510786000073	131,24
400	3,5/2,5	30	60	GOLD2.4003060	3510786000080	163,44
450	4,0/2,8	30	72	GOLD2.4503072	3510786000097	233,03

Trous d'ergots combinés 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60

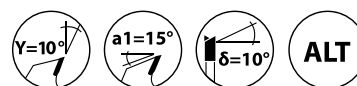
LAME DE SCIE CIRCULAIRE DE MISE À FORMAT

FORMAAT CIRKELZAAGBLADEN



- Lame pour bois naturels, bois tendres, durs et exotiques, ainsi que pour les panneaux plaqués une face ou stratifiés jusqu'à 30 mm de hauteur de coupe.
- Revêtement électrostatique (sans produit chimique) contre la corrosion et l'encrassement dû à la résine, ce qui améliore la performance.

- Zaagblad voor zowel natuurlijk, zacht, hard en exotisch hout als voor eenzijdig beplakte of gelaagde platen tot aan 30 mm zaaghoogte.
- Elektrostatische deklaag (zonder chemische producten) tegen corrosie en vervuiling van de hars. De prestatie wordt verbeterd.



				LEMAN		€
250	3,2/2,2	30	60	GOLD3.2503060	3510786000110	104,51
250	3,2/2,2	30	80	GOLD3.2503080	3510786000127	125,88
300	3,2/2,2	30	72	GOLD3.3003072	3510786000134	128,53
300	3,2/2,2	30	96	GOLD3.3003096	3510786000141	145,99
350	3,5/2,5	30	84	GOLD3.3503084	3510786000165	166,09
350	3,5/2,5	30	108	GOLD3.3503010	3510786000158	184,82

Trous d'ergots combinés 2/9/44 + 2/10/60

LAME DE SCIE CIRCULAIRE DE FINITION

CIRKELZAAGBLAD VOOR DE AFWERKING

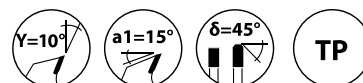


- Lame pour le débit et la mise à format des panneaux lamifiés ou plaqués 2 faces, jusqu'à 30 mm de hauteur de coupe. Qualité de coupe optimale dans les panneaux massifs en matière plastique (thermoplastique et duroplastique), stratifiés et MDF.

- Revêtement électrostatique (sans produit chimique) contre la corrosion et l'encrassement dû à la résine, ce qui améliore la performance.

- Zaagblad voor het verwerken en het formaat-zagen van gelamineerde of beplakte platen aan 2 zijden, tot aan 30 mm zaaghoogte. Optimale zaagkwaliteit voor massieve platen in plastic (thermoplastisch en duroplastisch), gelaagd en MDF.

- Elektrostatische deklaag (zonder chemische producten) tegen corrosie en vervuiling van de hars. De prestatie wordt verbeterd

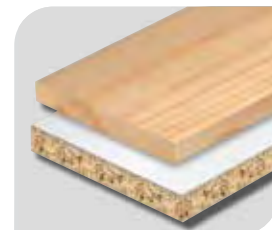


				LEMAN		€
250	3,2/2,2	30	60TP	GOLD4.2503060	3510786000172	112,51
250	3,2/2,2	30	80TP	GOLD4.2503080	3510786000189	132,62
300	3,2/2,2	30	72TP	GOLD4.3003072	3510786000196	136,64
300	3,2/2,2	30	96TP	GOLD4.3003096	3510786000202	158,03
350	3,5/2,5	30	84TP	GOLD4.3503084	3510786000226	184,82
350	3,5/2,5	30	108TP	GOLD4.3503010	3510786000219	206,24

Trous d'ergots combinés 2/9/44 + 2/10/60

Tous nos prix affichés sont des prix H.T. unitaires / Al onze geplaatst prijzen zijn exclusief BTW-eenheid / PHOTOS NON CONTRACTUELLES / NIET-CONTRACTUELE FOTO'S

GOLD3



GOLD4





LAME DE SCIE CIRCULAIRE DE FINITION

PRECISION SAW BLADE WITH FLAT AND HOLLOW TEETH

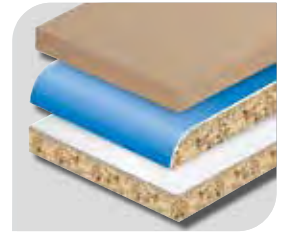


HM
MICROGRAIN

- Lame pour la découpe des panneaux plaqués thermoplastiques, duroplastiques polyester, ainsi que les panneaux revêtus jusqu'à 50 mm de hauteur de coupe et MDF.
- Revêtement électrostatique (sans produit chimique) contre la corrosion et l'encrassement dû à la résine, ce qui améliore la performance. Equilibrage optimisé.

- Zaagblad voor het snijden van zowel thermoplastische, duroplastische, polyester beplakte platen als beklede platen tot aan 50 mm zaaghoogte en MDF.
- Elektrostatische deklaag (zonder chemische producten) tegen corrosie en vervuiling van de hars. De prestatie wordt verbeterd.

GOLD5



HOLLOW-
GROUND
GOUGE
CONVEXO



				LEMAN		€
250	3,3/2,2	30	48	GOLD5.2503048	3510786000233	139,30
303	3,3/2,2	30	60 neg	GOLD5.3033060	3510786000240	155,32
303	3,3/2,2	30	60	GOLD5.3033061	3510786000257	155,32

Trous d'ergots combinés 2/9/44 + 2/10/60

LAME DE SCIE CIRCULAIRE DE FINITION

CIRKELZAAGBLAD VOOR DE AFWERKING



HM

TEFLON

- Lame pour le débit et la mise à format des panneaux 1 ou 2 faces.
- Qualité de coupe optimale dans les panneaux massifs en matière plastique (thermoplastique et duroplastique) et stratifiés.
- Tôle silencieuse avec découpes laser.
- Revêtement Téflon : réduction des frictions et protection préventive optimale contre la corrosion.
- Zaagblad voor het verwerken en het formaatzagen van platen met 1 of 2 zijden.
- Optimale zaagkwaliteit van gelaagde en massieve platen in kunststof (thermoplastisch en duroplastisch).

364TP



				LEMAN		€
250	3,2/2,2	30	80TP	364TP25080	3510783640029	118,08
300	3,2/2,2	30	72TP	364TP30072	3510783640036	121,64
300	3,2/2,2	30	96TP	364TP30096	3510783640043	141,69

Trous d'ergots combinés 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60

LAME DE SCIE CIRCULAIRE UNIVERSELLE

UNIVERSEEL CIRKELZAAGBLAD



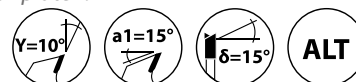
HM

TEFLON

- Lame conçue pour la coupe en long de tous les bois naturels et panneaux de particules bruts.
- Tôle silencieuse avec découpes laser.
- Revêtement Téflon : réduction des frictions et protection préventive optimale contre la corrosion.
- *Zaagblad ontworpen voor het zagen in de lengterichting van alle natuurlijke houtsoorten, brandhout en ruwe spaanplaten.*



364AT



				LEMAN		€
300	3,2/2,2	30	48	364AT30048	3510783640005	93,31

Trous d'ergots combinés 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60

LAME DE SCIE CIRCULAIRE POUR MACHINES PORTATIVES

CIRKELZAAGBLADEN VOOR DRAAGBARE MACHINES



HM

MICROGRAIN

Rivets

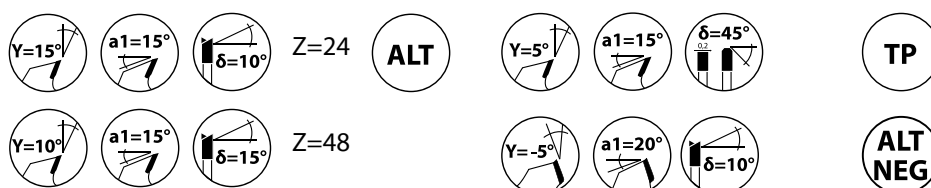
CUIVRE

- Lame haute performance pour la coupe du bois, ou de panneaux dérivés.
- Denture alternée pour le travail du bois, en attaque négative pour scie plongeante.
- Denture TP pour un travail de finition dans le panneau.



GOLD64

- *Wisseltand voor het bewerken van hout. Vlakke trapeziumtanden voor afwerkingswerken in het hout.*



				LEMAN		€
160	2,2/1,6	20	48 Alt Neg	GOLD64.1602248	3661589079015	57,68
160	2,2/1,6	20	48 TP	GOLD64.16047TF	3664589079022	66,95
lames Ø 160 ép. 2,2 sans rivets cuivre						
160	2,5/1,6	20	24 Alt Neg	GOLD64.1602524	3510785433674	49,13
160	2,5/1,6	20	48 Alt Neg	GOLD64.1602548	3510785433681	74,64
160	2,5/1,6	20	48 TP	GOLD64.16048TF	3510785433780	66,95
190	2,8/1,8	30	24	GOLD64.1903024	3510785434299	54,80
190	2,8/1,8	30	48	GOLD64.1903048	3510785434312	78,67
230	3,0/2,0	30	24	GOLD64.2303024	3510785434336	64,50
230	3,0/2,0	30	48	GOLD64.2303048	3510785434343	88,33

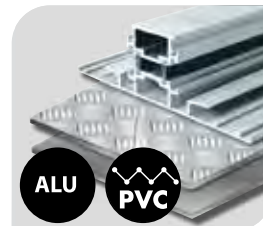


LAME DE SCIE CIRCULAIRE POUR MÉTAUX NON-FERREUX

CIRKELZAAGBLAD VOOR NON – FERRO METALEN



GOLD7



ALU

PVC

- Lame pour la coupe de profilés aluminium minces, profilés plastiques, cadres et tôles alu.
- Avance manuelle.
- Revêtement électrostatique (sans produits chimiques) contre la corrosion et l'encrassement dû à la résine, ce qui améliore la performance.

- Zaagblad voor het snijden van dunne aluminium profielen, kunststof profielen, aluminium kaders en staalplaten.
- Handaanvoer.
- Elektrostatische deklaag (zonder chemische producten) tegen corrosie en vervuiling van de hars. De prestatie wordt verbeterd.



Ø				LEMAN		€
250	3,2/2,6	30	80TP Neg Alu	GOLD7.2503080	3510786000288	156,23
300	3,2/2,6	30	96TP Neg Alu	GOLD7.3003096	3510786000295	193,46
330	3,2/2,6	32	102TP Neg Alu	GOLD7.3303210	3510786000301	224,97
350	3,2/2,6	30	108TP Neg Alu	GOLD7.3503010	3510786000318	238,39
380	3,8/3,2	32	110TP Neg Alu	GOLD7.3803210	3510786000325	275,89
400	3,8/3,2	30	120TP Neg Alu	GOLD7.4003012	3510786000332	307,99
500	4,4/3,8	30	120TP Neg Alu	GOLD7.5003012	3510785434923	433,91

Trous d'ergots combinés 2/9/44 + 2/10/60

Lames alésage 32, trous d'ergots 2/11/63

LAME DE SCIE CIRCULAIRE POUR MÉTAUX NON-FERREUX

CIRKELZAAGBLAD VOOR NON - FERRO METALEN



364AL



ALU

PVC

- Lame pour la coupe de profilés aluminium minces, profilés plastiques, cadres et tôles alu.
- Avance manuelle.
- Tôle silencieuse avec découpes laser.
- Revêtement Téflon : réduction des frictions et protection préventive optimale contre la corrosion.
- Zaagblad voor het snijden van dunne aluminium profielen, kunststof profielen, kaders en aluminium staalplaten.
- Handaanvoer. and aluminium sheets.
- Hand operated feeding.



Ø				LEMAN		€
300	3,2/2,5	30	96TP Neg Alu	364AL30096N	3510783640050	153,52

Trous d'ergots combinés 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60

LAME DE SCIE CIRCULAIRE POUR INOX

CIRKELZAAGBLAD VOOR ROESTVRIJ STAAL

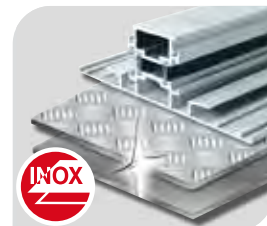
GOLD9



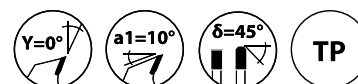
HM
MICROGRAIN

- Lame Dry cutter haute performance pour la coupe de tous les matériaux inox.
- Non appropriée pour la coupe de l'acier.

- Zaagblad Dry cutter met een hoog vermogen voor het snijden van alle roestvrije materialen.
- Niet geschikt voor het snijden van staal.



Ø	mm	mm	mm	mm	LEMAN		€
160	1,6/1,35	20	40	3800	GOLD9.1602040	3661589042293	101,11
190	1,6/1,35	30	48	3200	GOLD9.1903048	3661589042309	125,19
216	2,0/1,6	30	54	2800	GOLD9.2163054	3661589042316	140,79
230	2,0/1,6	30	56	2600	GOLD9.2303056	3661589042323	148,69



250	2,2/1,8	30	60TP	2400	GOLD9.2503060	3510785401383	177,92
305	2,2/1,8	25,4	72TP	2000	GOLD9.3052572	3510785401406	218,70
320	2,2/1,8	25,4	84TP	1900	GOLD9.3202584	3661589079039	276,04
355	2,4/2,0	25,4	84TP	1700	GOLD9.3552590	3510785401413	304,16

LAME DE SCIE CIRCULAIRE POUR MÉTAUX

CIRKELZAAGBLAD VOOR METALEN

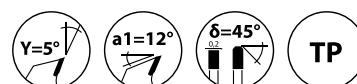
GOLD11



HM
MICROGRAIN

- Lame pour la découpe de cornières, tubes métalliques, tôles, tubes carrés, fers plats, fers ronds, profilés métalliques, panneaux sandwich.
- Longévité de coupe accrue grâce à sa conception et traitement spécifique.

- Zaagblad voor het snijden van hoekstaal, metalen buizen, staalplaten, ijzeren platen, platte staven, ronde staven, metalen profielen, sandwichplaten.
- Verhoogde zaagduur dankzij het ontwerp en de specifieke behandeling.



Ø	mm	mm	mm	mm	LEMAN		€
300	2,2/1,8	30	60TP	1500	GOLD11.3003060	3510785435005	174,79
305	2,2/1,8	25,4	60TP	1500	GOLD11.3052560	3510785435012	174,79
320	2,2/1,8	25,4	72TP	1900	GOLD11.3202572	3661589079046	218,36
350	2,4/2,0	30	72TP	1200	GOLD11.3503072	3510785435029	219,66
355	2,4/2,0	25,4	72TP	1200	GOLD11.3552572	3510785435036	219,66



LAME DE SCIE CIRCULAIRE "CERAMIQUE-MÉTAL"

CIRKELZAAGBLAD "KERAMISCH - METAAL" VOOR METALEN

123



CÉRAMIQUE
MÉTAL

TEFLON

• Lame pour la coupe des métaux ferreux et non ferreux, profilé, tôle métallique, tuyau métallique, cornière, plastique, matériau composite, bois et panneaux sandwich.

• Tôle silencieuse avec découpes laser.

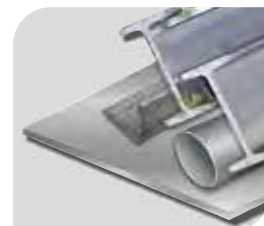
• Revêtement Téflon : réduction des frictions et protection préventive optimale contre la corrosion.

• Pastille céramique-métal: un alliage haute résistance pour une plus grande longévité et une coupe multi-matériaux.

• Zaagblad voor het snijden van ferro- en non-ferro metalen, profielen, metalen staalplaten, metalen slangen, hoekstalen, kunststoffen, samengestelde materialen en sandwichplaten.

• Stille staalplaat met een deklaag van Teflon.

• Keramisch-metalen rondje : een legering met een hoge weerstand, voor een nog langere levensduur en bescherming tegen het breken.



					LEMAN		€
160	1,8/1,4	20	40	4800/5200	123.160.2040	3510785416714	97,93
190	1,8/1,4	30	48	4800/5200	123.190.3048	3510785416721	125,78
210	1,9/1,4	30	48	4300/5000	123.210.3048	3510785416738	147,05
216	1,9/1,4	30	48	4300/5000	123.216.3048	3510785416745	169,70



					LEMAN		€
230	2,0/1,4	30	48	4000/5000	123.230.3048	3510785416752	191,87
255	2,0/1,4	30	48	4000/5000	123.255.3048	3510785416769	210,33



					LEMAN		€
305	2,2/1,9	30/25	56	1700	123.305.3056	3510785435043	232,98
355	2,2/1,9	30/25	66	1500	123.355.3066	3510785435050	264,39

LAME DE SCIE CIRCULAIRE MULTI-MATÉRIAUX

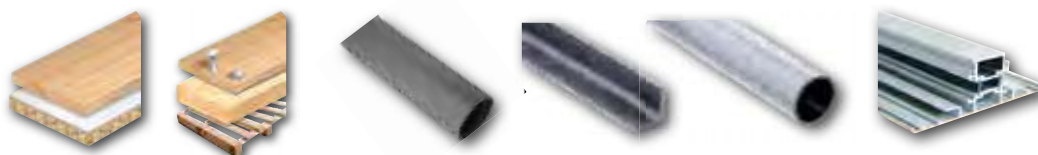
MULTI-MATERIAAL CIRKELZAAGBLAD



HM

- Une seule lame pour le sciage propre des matériaux les plus variés (bois, bois clouté, panneaux dérivés du bois, profilé aluminium, profilé acier mince, rond acier Ø10 max, profilé PVC, carton, ...)
- Dimensions compatibles avec les scies circulaires portatives et les scies à onglets les plus répandues
- Plaquettes carbure et géométries spécifiques
- Corps revêtu limitant les frictions et les résidus de coupe

923



Ø	mm	mm	mm	LEMAN	Barcode	€
160	2,0/1,4	20	52	923.160.2052	3661589088543	73,44
190	2,0/1,4	30	55	923.190.3055	3661589088574	94,35
216	2,0/1,4	30	80	923.216.3080	3661589088581	127,31
255	2,2/1,6	30	100	923.255.3010	3661589088604	147,19
305	2,4/1,8	30	120	923.305.3012	3661589088611	163,05



LAME DE SCIE CIRCULAIRE EN ACIER

STALEN CIRKELZAAGBLAD

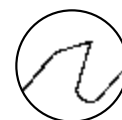


CV

- Lame en acier pour la découpe de bois en section et de bois de chauffage.
- Denture crochet.

- Stalen zaagblad voor het zagen van brandhout.
- Haakvormige tanden.

966



				LEMEN		€
250	2,0	30	48	966.250.2048	3510789660229	26,05
300	2,0	30	48	966.300.2048	3510789660236	29,81
315	1,8	30	56	966.315.1856	3510789660243	29,81
350	2,2	30	56	966.350.2256	3510789660250	35,97
350	2,5	30	48	966.350.2548	3510789660267	43,45
400	2,0	30	56	966.400.2056	3510789660274	48,38
400	2,5	30	48	966.400.2548	3510789660281	55,81
450	2,5	30	56	966.450.2556	3510789660311	82,54
500	2,5	30	56	966.500.2556	3510789660816	83,97
500	3,0	30	56	966.500.3056	3510789660335	101,43
550	2,5	30	56	966.550.2556	3510789660342	104,61
600	2,8	30	56	966.600.2856	3510789660823	105,46
600	2,8	30	72	966.600.2872	3510789660359	108,22
650	3,0	30	56	966.650.3056	3510789660373	163,12
700	3,2	30	56	966.700.3256	3510789660380	191,50

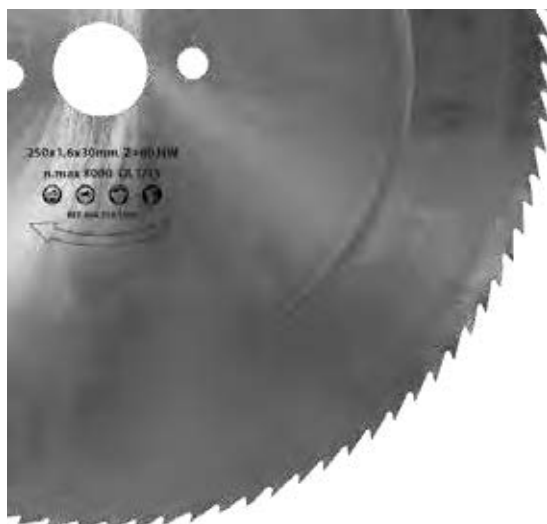
Trous d'ergots jusqu'au Ø 450 2/10/60

Trous d'ergots à partir du Ø 500 2/12/72



LAME DE SCIE CIRCULAIRE EN ACIER

STALEN CIRKELZAAGBLAD



CV

- Lame en acier pour la découpe de bois en section et de bois de chauffage.
- Denture couchée.

- Stalen zaagblad voor het zagen van brandhout.
- Driehoekvormige tanden.

966



				LEMAN		€
250	1,6	30	80	966.250.1680	3510789660427	42,71
300	2,0	30	100	966.300.2010	3510789660441	47,85
350	2,5	30	100	966.350.2510	3510789660489	66,32
400	2,5	30	80	966.400.2580	3510789660519	78,09
450	2,5	30	96	966.450.2596	3510789660540	94,32
500	2,5	30	80	966.500.2580	3510789660557	104,61
500	3,0	30	96	966.500.3096	3510789660571	125,88
550	2,5	30	96	966.550.2596	3510789660618	130,28
600	2,8	30	80	966.600.2880	3510789660632	166,46
600	2,8	30	96	966.600.2896	3510789660885	166,46

Trous d'ergots jusqu'au Ø 450 2/10/60

Trous d'ergots à partir du Ø 500 2/12/72

LAME DE SCIE CIRCULAIRE EN ACIER POUR LAMIERS

STALEN CIRKELZAAGBLAD

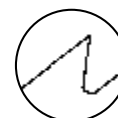


CV

- Lame en acier pour équiper les lamiers.
- Denture couchée.

- Stalen zaagblad.
- Driehoekvormige tanden.

966



				LEMAN		€
600	4,0	45	96	966.600.40.4596	3661589064646	201,58
700	4,0	45	96	966.700.40.4596	3661589064653	233,40
700	4,0	50	96	966.700.40.5096	3661589072870	233,40

Trous d'ergots 2/18/120



LAME DE SCIE CIRCULAIRE AVEC RACLEURS ET ANTI REcul

CIRKELZAAGBLAD MET AFSTRIJKERS EN ANTI - TERUGSLAG

215



HM

Lame de délignage anti-recul, avec racleurs pour le débit de bois épais, vert et humide.

Zaagblad met anti-terugslag, met afstrijkers voor het verwerken van dik, groen en vochtig hout.



				LEMAN		
250	3,2/2,2	30	18+3	215.250.3018	3510782150017	79,05
300	3,2/2,2	30	18+3	215.300.3018	3510782150024	87,05
350	3,6/2,5	30	20+4	215.350.3020	3510782150031	107,16
400	4,0/2,8	30	24+4	215.400.3024	3510782150048	127,21

Trous d'ergots combinés 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60



LAME DE SCIE CIRCULAIRE DE DÉBIT AVEC ANTI RECUL

CIRKELZAAGBLAD MET ANTI - TERUGSLAG

220 / 222

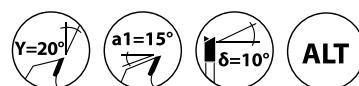


HM

- Lame avec limiteurs de copeaux.
- Spécialement conçue pour la coupe en long et en travers de tous les bois naturels, bois de chauffage.



- Zaagblad met spaanbegrenzers.
- Speciaal ontworpen voor het zagen in de lengterichting van alle natuurlijke houtsoorten, brandhout en ruwe spaanplaten



				LEMAN		€
200	3,2/2,2	30	18	222.200.3018	3510782221069	48,65
250	3,2/2,2	30	18	220.250.3018	3510782201016	55,49
250	3,2/2,2	30	24	222.250.3024	3510782221007	58,14
300	3,2/2,2	30	24	220.300.3024	3510782201023	63,66
300	3,2/2,2	30	28	222.300.3028	3510782221014	73,16
315	3,2/2,2	30	24	222.315.3024	3510782221076	77,82
350	3,5/2,5	30	24	220.350.3024	3510782201030	76,66
350	3,5/2,5	30	32	222.350.3032	3510782221021	82,54
380	3,5/2,5	30	28	222.380.3028	3510782221083	96,60
400	3,5/2,5	30	28	220.400.3028	3510782201047	96,60
400	3,5/2,5	30	36	222.400.3036	3510782221038	96,60
420	3,5/2,5	30	30	222.420.3030	3510782221090	137,82
450	4,0/2,8	30	32	220.450.3032	3510782201054	128,43
500	4,0/2,8	30	36	220.500.3036	3510782201061	137,82
550	4,0/2,8	30	36	220.550.3036	3661589078995	173,04
600	4,0/2,8	30	40	220.600.3040	3510782201078	206,24
650	4,2/3,2	30	44	220.650.3044	3661589079008	247,20
700	4,4/3,2	30	46	220.700.3046	3510782201085	254,40

Trous d'ergots combinés 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60

Trous d'ergots supplémentaires 2/12/72 à partir du Ø 500



LAME DE SCIE CIRCULAIRE DE MISE À FORMAT

FORMAAT CIRKELZAAGBLAD



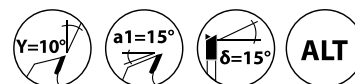
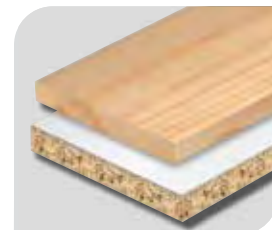
HM

Utilisation universelle coupe en long et en travers pour les bois tendres, durs et exotiques ainsi que pour les panneaux plaqués une face ou stratifiés.

Universeel gebruik voor het zagen in de lengterichting van natuurlijke houtsoorten en het afkorten van zowel zachthout, hardhout, exotische houtsoorten als éézijdig beplakte of gelaagde platen.

326 / 328 / 334

336 / 338



				LEMAN		
200	3,2/2,2	30	40	328.200.3040	3510783261170	64,94
250	3,2/2,2	30	30	326.250.3030	3510783261002	69,50
250	3,2/2,2	30	40	328.250.3040	3510783261019	71,99
250	3,2/2,2	30	48	334.250.3048	3510783261026	81,32
250	3,2/2,2	30	60	336.250.3060	3510783361009	86,09
250	3,2/2,2	30	80	338.250.3080	3510783381007	94,32
300	3,2/2,2	30	36	326.300.3036	3510783261040	79,05
300	3,2/2,2	30	48	328.300.3048	3510783261057	82,54
300	3,2/2,2	30	60	334.300.3060	3510783261064	91,93
300	3,2/2,2	30	72	336.300.3072	3510783361016	96,60
300	3,2/2,2	30	96	338.300.3096	3510783381021	117,87
315	3,2/2,2	30	48	328.315.3048	3510783261071	94,32
315	3,2/2,2	30	72	336.315.3072	3510783361054	113,30
315	3,2/2,2	30	96	338.315.3096	3510783381113	135,95
350	3,5/2,5	30	42	326.350.3042	3510783261088	94,32
350	3,5/2,5	30	54	328.350.3054	3510783261095	100,20
350	3,5/2,5	30	72	334.350.3072	3510783261101	115,49
350	3,5/2,5	30	84	336.350.3084	3510783361023	127,21
350	3,5/2,5	30	108	338.350.3010	3510783381038	150,28
400	3,5/2,5	30	48	326.400.3048	3510783261118	109,55
400	3,5/2,5	30	60	328.400.3060	3510783261125	114,26
400	3,5/2,5	30	84	334.400.3084	3510783261132	154,14
400	3,5/2,5	30	96	336.400.3096	3510783361030	180,25
400	3,5/2,5	30	120	338.400.3012	3510783381052	208,53
450	4,0/2,8	30	108	336.450.3010	3510783361047	254,40
500	4,0/2,8	30	60	326.500.3060	3510783261156	200,36
500	4,0/2,8	30	144	338.500.3014	3510783381069	309,89

Trous d'ergots combinés 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60

LAME DE SCIE CIRCULAIRE POUR PLASTIQUE, PLEXIGLAS

CIRKELZAAGBLAD VOOR KUNSTSTOF

355



HM

- Pour le débit de résines synthétiques jusqu'à 10 mm de hauteur de coupe.
- Épaisseur fine.

- Voor het verwerken van synthetische harsen tot aan 10 mm zaaghoogte.
- Fijne vertanding.



				LEMAN		ALT
Ø						€
150	2,4/1,6	30	48	355.150.3048	3510783551004	96,60
180	2,4/1,6	30	56	355.180.3056	3510783551011	108,32
200	2,4/1,6	30	64	355.200.3064	3510783551028	124,92
250	2,4/1,6	30	80	355.250.3080	3510783551035	148,53
300	2,4/1,6	30	96	355.300.3096	3510783551042	168,47
350	2,4/1,6	30	108	355.350.3010	3510783551059	212,08





LAME DE SCIE CIRCULAIRE DE FINITION

CIRKELZAAGBLAD VOOR DE AFWERKING



HM

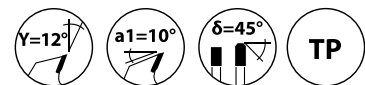
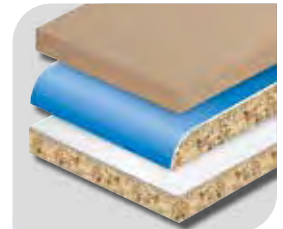
- Pour le débit et la mise à format des panneaux 1 ou 2 faces, jusqu'à 30 mm de hauteur de coupe.
- Qualité de coupe optimale dans les panneaux massifs en matière plastique (thermoplastique et duroplastique) ou stratifiés.

• Voor het verwerken en formaatzagen van één- of tweezijdige platen, tot aan 30 mm zaaghoogte.

• Optimale kwaliteit voor het zagen van massieve platen uit kunststof (thermoplastisch en duroplastisch) of gelaagde platen.

336TF

338TF



Ø				LEMAN		€
200	3,2/2,2	30	64TP	338TF.200.64	3510783382042	83,71
220	3,2/2,2	30	64TP	338TF.220.64	3510783382004	103,65
250	3,2/2,2	30	60TP	336TF.250.60	3510783362006	100,20
250	3,2/2,2	30	80TP	338TF.250.80	3510783382011	106,09
300	3,2/2,2	30	72TP	336TF.300.72	3510783362013	109,55
300	3,2/2,2	30	96TP	338TF.300.96	3510783382028	127,21
315	3,2/2,2	30	72TP	336TF.315.72	3510783363003	118,93
315	3,2/2,2	30	96TP	338TF.315.96	3510783382059	147,32
350	3,5/2,5	30	84TP	336TF.350.84	3510783362020	159,14
350	3,5/2,5	30	108TP	338TF.350.10	3510783382035	192,03

Trous d'ergots combinés 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60

LAME DE SCIE CIRCULAIRE DE FINITION

CIRKELZAAGBLAD VOOR DE AFWERKING

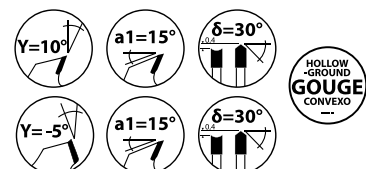


HM

Excellente qualité de coupe dans les panneaux plaqués thermoplastiques, duroplastiques polyester, ainsi que dans les panneaux revêtus jusqu'à 50 mm de hauteur de coupe.

Uitstekende kwaliteit voor het zagen van zowel thermoplastisch beplakte platen en duroplastisch polyester als van beklede platen tot aan 50 mm zaaghoogte.

354



Ø				LEMAN		€
220	3,2/2,2	30	40	354.220.3040	3510783541005	113,20
250	3,2/2,2	30	48	354.250.3048	3510783541012	120,15
303	3,2/2,2	30	60 Neg	354.303.3060	3510783541029	124,92
303	3,2/2,2	30	60	354.303.3061	3510783541036	124,92
303	3,2/2,2	30	72	354.300.3072	3510783541043	163,81
350	3,2/2,2	30	72	354.350.3072	3510783541050	199,13
400	3,2/2,2	30	78	354.400.3084	3510783541067	229,80

Trous d'ergots combinés 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60

Tous nos prix affichés sont des prix H.T. unitaires / Al onze geplaatst prijzen zijn exclusief BTW-eenheid / PHOTOS NON CONTRACTUELLES / NIET-CONTRACTUELE FOTO'S

INCISEUR EXTENSIBLE

AANPASBARE VOORRITSER

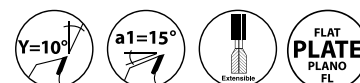
HM



- Inciseur extensible avec bagues millimétriques fournies (0,1x1 / 0,2x2 / 0,3x1).
- Pour inciser la face inférieure des panneaux stratifiés.

- Aanpasbare voorritser geleverd met millimetrische ring.
- Voor het voorritsen van de onderkant van gelaagde platen.

356



				LEMAN		€
80	2,8-3,6	20	2x10	356.080.20210	3510783561003	74,64
100	2,8-3,6	20	2x12	356.100.20212	3510783561027	63,98
100	2,8-3,6	22	2x12	356.100.22212	3510783561034	63,98
120	2,8-3,6	20	2x12	356.120.20212	3510783561041	63,98
120	2,8-3,6	22	2x12	356.120.22212	3510783561058	63,98
RECHANGE						
				LEMAN		€
JEU DE BAGUES DE RÉGLAGE POUR INCISEUR						
Alésage 22 et 20				356.000.22000	3510785417001	18,63

INCISEUR CONIQUE

CONISCHE VOORRITSER

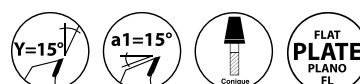
HM



Pour inciser la face inférieure des panneaux stratifiés.

Voor het voorritsen van de onderkant van gelaagde platen.

357



				LEMAN		€
80	2,8-3,6	20	12	357.080.2012	3510783571132	55,39
100	3,1-4,3	20	18	357.100.2018	3510783571019	55,39
100	3,1-4,3	22	18	357.100.2218	3510783571088	55,39
110	3,1-4,3	20	20	357.110.2020	3510783571026	56,18
120	3,1-4,3	20	24	357.120.2024	3510783571033	56,18
120	3,1-4,3	22	24	357.120.2224	3510783571095	56,18
125	3,1-4,3	20	24	357.125.2024	3510783571040	56,18



LAME DE SCIE CIRCULAIRE DE CHANTIER MULTI-MATÉRIAUX

CIRKELZAAGBLAD VOOR BOUWWERKEN MULTI - MATERIALEN

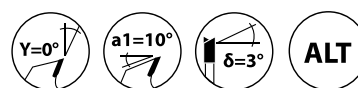
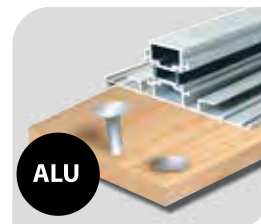
223



HM

- Lame de scie de chantier pour palette, aluminium, bois sec, bois dur, fibro ciment, béton cellulaire.
- Épaisseur fine.
- Pour machine électro-portative.

- Zaagblad voor palet, staal, aluminium, droog hout, hardhout, cementvezel, gasbeton.
- Zaagblad voor ruwe sneden.
- Voor elektrische machines.



				LEMAN		€
160	1,8/1,35	20	18	223.160.2018	3661589042224	45,62
190	1,8/1,35	30	20	223.190.3020	3661589042248	49,34
216	2,0/1,6	30	24	223.216.3024	3661589042255	59,42
230	2,0/1,6	30	24	223.230.3024	3661589042262	61,54
252	2,2/1,8	30	28	223.252.3028	3661589042279	77,45

LAME DE SCIE CIRCULAIRE DE CHANTIER

CIRKELZAAGBLAD VOOR BOUWWERKEN

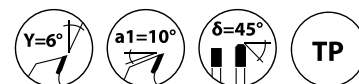
223



HM

Lame de chantier spéciale palette, débit.

Speciaal zaagblad voor bouwwerken, geschikt voor palet, ruwe sneden.



				LEMAN		€
300	3,2/2,2	30	20	223.300.3024	3510782231006	71,99
315	3,2/2,2	30	20	223.315.3020	3510782231013	74,37
350	3,6/2,5	30	24	223.350.3024	3510782231020	82,54
400	3,6/2,5	30	28	223.400.3028	3510782231037	89,59
450	4,0/2,8	30	32	223.450.3032	3510782231105	120,15
500	4,0/2,8	30	36	223.500.3036	3510782231112	153,25

Trous d'ergots combinés 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60

LAME DE SCIE CIRCULAIRE DE CHANTIER

CIRKELZAAGBLAD VOOR BOUWWERKEN

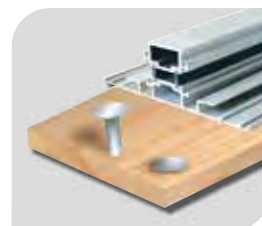
224



HM

- Utilisation pour bois y compris avec clous et agrafes, restes de béton.
- Convient également pour les plastiques, plexiglas, profilés alu (ne coupe pas les métaux).

- Geschikt voor hout, met spijkers, nietjes, en betonrestanten.
- Ook geschikt voor kunststoffen, plexiglas, aluminium profielen (niet geschikt voor het snijden



				LEMAN		€
150	2,6/1,6	20	24	224.150.2024	3510782241005	55,49
160	2,6/1,6	20	24	224.160.2024	3510782241012	57,77
180	2,6/1,6	30	24	224.180.3030	3510782241036	66,05
190	2,6/1,6	30	30	224.190.3030	3510782241043	68,27
210	2,8/1,8	30	32	224.210.3034	3510782241067	75,43
230	2,8/1,8	30	34	224.230.3034	3510782241074	81,32
250	3,2/2,2	30	42	224.250.3042	3510782241104	100,20
300	3,2/2,2	30	48	224.300.3048	3510782241111	113,20
315	3,2/2,2	30	48	224.315.3048	3510782241128	123,76
350	3,6/2,5	30	54	224.350.3054	3510782241135	130,81
400	3,6/2,5	30	64	224.400.3060	3510782241142	146,09
450	3,5/2,5	30	66	224.450.3066	3510782241159	188,53
500	4,0/2,8	30	72	224.500.3072	3510782241166	239,18
600	4,0/2,8	30	78	224.600.3078	3510782241173	276,95



LAME DE SCIE CIRCULAIRE POUR MÉTAUX NON-FERREUX

CIRKELZAAGBLAD VOOR NON - FERRO METALEN

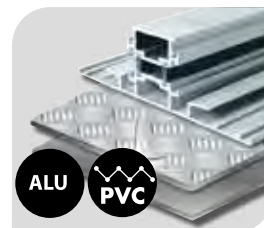
110/112/114



HM

- Pour la coupe de profilés aluminium minces, profilés plastiques, cadres et tôles alu.
- Avance manuelle, scie à mouvement radial.

- Voor het snijden van dunne aluminium profielen, kunststof profielen, lijsten en aluminium staalplaten.
- Handaanvoer.



Attaque négative



				LEMEN		€
250	3,2/2,5	30	60TP Neg Alu	110.250.3060	3510781121001	123,86
250	3,2/2,5	30	80TP Neg Alu	112.250.3080	3510781121032	102,70
250	3,2/2,5	32	80TP Neg Alu	112.250.3280	3510781121049	144,56
250	3,2/2,5	30	96TP Neg Alu	114.250.3096	3510781140019	161,74
275	3,2/2,5	40	88TP Neg Alu	112.275.4088	3510781121070	208,10
Alésage 40 : Trous d'ergots 2/9/55 + 4/12/64						
300	3,2/2,5	30	72TP Neg Alu	110.300.3072	3510781121087	144,56
300	3,2/2,5	30	96TP Neg Alu	112.300.3096	3510781121100	129,91
300	3,2/2,5	32	96TP Neg Alu	112.300.3296	3510781121117	174,10
315	3,2/2,5	30	96TP Neg Alu	112.315.3096	3510781121360	186,51
330	3,2/2,5	30	96TP Neg Alu	112.330.3096	3510781121148	180,25
330	3,2/2,5	32	96TP Neg Alu	112.330.3296	3510781121155	180,25
350	3,4/2,8	30	84TP Neg Alu	110.350.3084	3510781121162	177,76
350	3,4/2,8	32	84TP Neg Alu	110.350.3284	3510781121179	177,76
350	3,4/2,8	30	108TP Neg Alu	112.350.3010	3510781121216	189,75
350	3,4/2,8	32	108TP Neg Alu	112.350.3210	3510781121223	211,60
380	3,8/3,2	32	110TP Neg Alu	112.380.3211	3510781121261	228,57
400	3,8/3,2	30	96TP Neg Alu	110.400.3096	3510781121285	220,67
400	3,8/3,2	32	96TP Neg Alu	110.400.3296	3510781121353	220,67
400	3,8/3,2	30	120TP Neg Alu	112.400.3012	3510781121186	230,37
420	4,0/3,2	30	96TP Neg Alu	110.420.3096	3510781121308	247,46
450	4,0/3,2	30	96TP Neg Alu	110.450.3096	3510781121315	272,81
450	4,0/3,2	30	108TP Neg Alu	112.450.3010	3510781121384	290,59
500	4,0/3,2	30	120TP Neg Alu	112.500.3012	3510781121339	325,86
500	4,0/3,2	32	120TP Neg Alu	112.500.3212	3661589034663	325,86
550	4,4/3,8	30	128TP Neg Alu	112.550.3012	3510781121377	446,22
600	4,6/4,0	30	140TP Neg Alu	112.600.3014	3510781121346	609,28

Trous d'ergots combinés 2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64

LAME DE SCIE CIRCULAIRE POUR MÉTAUX NON-FERREUX

CIRKELZAAGBLAD VOOR NON – FERRO METALEN

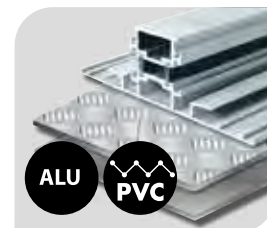
116 / 118



HM

- Pour la coupe de profilés aluminium minces, profilés plastiques, cadres et tôles alu.
- Avance automatique, scie double tête, scie à mouvement ascendant.

- Voor het snijden van dunne aluminium profielen, kunststof profielen, lijsten en aluminium staalplaten.
- Automatische aanvoer.



Attaque positive



				LEMAN		€
250	3,2/2,5	30	80TP Alu	118.250.3080	3661589034175	142,91
250	3,2/2,5	32	80TP Alu	118.250.3280	3510781161045	160,67
300	3,2/2,5	30	72TP Alu	116.300.3072	3510781161076	144,56
300	3,2/2,5	30	96TP Alu	118.300.3096	3510781161090	161,16
300	3,2/2,5	32	96TP Alu	118.300.3296	3510781161106	175,27
350	3,4/2,8	30	84TP Alu	116.350.3084	3510781161113	177,18
350	3,4/2,8	30	108TP Alu	118.350.3010	3510781161144	200,36
350	3,4/2,8	32	108TP Alu	118.350.3210	3510781161151	200,36
400	3,8/3,2	30	96TP Alu	116.400.3096	3510781161182	235,31
400	3,8/3,2	32	96TP Alu	116.400.3296	3510781161403	239,18
420	4,0/3,2	30	96TP Alu	116.420.3096	3510781161205	263,95
450	4,0/3,2	30	96TP Alu	116.450.3096	3510781161212	272,81
450	4,0/3,2	30	110TP Alu	118.450.3011	3510781161229	290,48
450	4,0/3,2	32	110TP Alu	118.450.3211	3510781161410	290,48
500	4,0/3,2	30	120TP Alu	118.500.3012	3510781161267	325,86
500	4,0/3,2	32	120TP Alu	118.500.3212	3661589034656	325,86
550	4,4/3,8	30	128TP Alu	118.550.3012	3510781161380	447,44
550	4,4/3,8	32	128TP Alu	118.550.3212	3661589034687	447,44
600	4,6/4,0	30	140TP Alu	118.600.3014	3510781161397	615,80

Trous d'ergots combinés 2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64



LAME DE SCIE CIRCULAIRE POUR MÉTAUX

CIRKELZAAGBLAD VOOR METALEN

120



HM

- Convient pour couper cornières, tubes métalliques, tôles, tubes carrés, fers plats, fers ronds, profilés métalliques, panneaux sandwich.
- S'adapte sur machines portatives et stationnaires, dry cutter à vitesse de rotation basse.
- Coupe rapide à sec propre, sans étincelle, sans échauffement.



ATTENTION : vitesse maxi. à respecter

- Geschikt voor het snijden van hoekstalen, metalen buizen, staalplaten, vierkante buizen, vlakke staven, ronde staven metalen profielen, sandwichplaten.
- Toepasselijk op draagbare machines en stationaire machines.
- Snel en droogzagen, zonder vonken en zonder verhitting.

LET OP : maximale snelheid moet worden gerespecteerd.



					LEMAR		€
136	1,5/1,2	20	30	3000	120.136.2030	3661589079138	63,86
160	2,2/1,6	20	30	3000	120.160.2030	3510781202038	68,29
180	2,2/1,6	20	36	3000	120.180.2034	3510781202052	88,79
180	2,2/1,6	30	36	3000	120.180.3034	3510781202069	88,79
190	2,4/1,8	30	38	3000	120.190.3038	3510781202083	91,26
210	2,4/1,8	30	40	2300	120.210.3040	3510781202106	95,18
216	2,4/1,8	30	40	2300	120.216.3040	3510781202113	98,58
230	2,4/1,8	30	44	2000	120.230.3044	3510781202120	102,44
250	2,4/2,0	30	48	1750	120.250.3048	3510781202137	111,55
300	2,4/2,0	30	60	1500	120.300.3060	3510781202151	125,20
300	2,4/2,0	30	80	1200	120.300.3080	3510781202168	159,35
305	2,4/2,0	25,4	60	1500	120.300.2560	3510781202144	125,20
305	2,4/2,0	25,4	80	1200	120.300.2580	3510781202175	159,35
350	2,6/2,2	30	80	1200	120.350.3080	3510781202182	183,34
355	2,6/2,2	25,4	80	1200	120.355.2580	3510781202205	193,49

LAME DE SCIE CIRCULAIRE À RAINER

GROOVING SAW BLADE



HM

Montage sur toupie ou machine CNC.

Geschikt voor freesmachine of CNC machine.

360/361



				LEMAN		€
100	4,0/2,8	20	12	360.100.4012	3510783601105	56,55
125	1,5/1,0	30	12	360.125.1512	3510783601167	56,55
125	2,0/1,6	30	12	360.125.2012	3510783601457	56,55
125	2,2/1,4	30	12	360.125.2212	3510783601181	56,55
125	2,5/2,0	30	12	360.125.2512	3510783601198	58,94
125	3,0/2,2	30	12	360.125.3012	3510783601204	73,21
125	3,5/2,5	30	12	360.125.3512	3510783601211	85,57
125	4,0/2,8	30	12	360.125.4012	3510783601228	98,19
125	5,0/2,8	30	12	360.125.5012	3510783601242	106,15
150	3,0/2,0	30	12	360.150.3012	3510783601259	88,80
150	4,0/2,8	30	12	360.150.4012	3510783601273	101,70
150	5,0/3,0	30	12	360.150.5012	3510783601303	121,05
150	6,0/4,0	30	12	360.150.6012	3510783601327	133,46
150	8,0/6,0	30	12	360.150.8012	3510783601358	174,41
180	4,0/3,0	30	12	360.180.4012	3510783601402	129,65
180	5,0/3,2	30	12	360.180.5012	3510783601419	143,70
180	6,0/4,0	30	12	360.180.6012	3510783601426	150,81
180	8,0/6,0	30	12	360.180.8012	3510783601433	191,92
125	3,0/2,2	50	12	361.125.3012	3510785402465	86,73
150	3,0/2,0	50	12	361.150.3012	3510785402502	88,80
150	4,0/2,8	50	12	361.150.4012	3510785402519	101,70

LAME DE SCIE CIRCULAIRE POUR RAINURE EN V

KIRKELZAAG VOOR V GROEVEN



HM

Denture V, rainurage grain d'orge

909



				LEMAN		€
160	6,0/3,5	20	12	909.160.2012	3661589056856	106,09

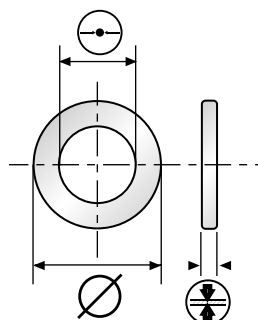
Trous d'ergots 2/6/32



BAGUES DE RÉDUCTION CRANTÉES POUR LAME DE SCIE CIRCULAIRE

SERRATED BORE REDUCTING RINGS FOR SAW BLADE

9650



Lors de l'utilisation, veillez à ce que les bagues soient suffisamment larges et ne se déplacent pas. Pour des raisons de sécurité, on ne peut utiliser des bagues que dans la limite des possibilités de serrage de la lame par les flasques. La bague ne doit en aucun cas être plus épaisse que le corps de la lame : veuillez vous reporter aux dimensions indiquées dans les lames.

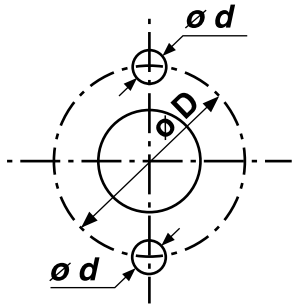
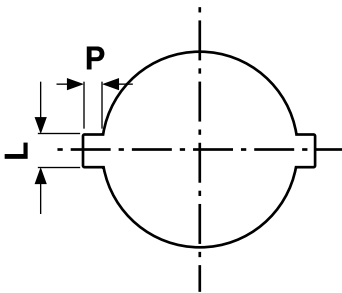
When using reduction rings make sure that the bore hole is large enough to allow sufficient flange chucking on saw blades.

			LEMAN		€
20	10	1,4	9650.2010.14	3510785415465	3,72
20	13	1,4	9650.2013.14	3510789650039	3,72
20	15	1,4	9650.2015.14	3510789650046	3,72
20	16	1,4	9650.2016.14	3510789650053	3,72
25	20	1,8	9650.2520.18	3510789650077	3,72
30	15	1,8	9650.3015.18	3510789650091	3,72
30	16	1,8	9650.3016.18	3510789650107	3,72
30	18	1,8	9650.3018.18	3510789650114	3,72
30	20	1,8	9650.3020.18	3510789650138	3,72
30	22	1,8	9650.3022.18	3510789650145	3,72
30	25	1,8	9650.3025.18	3510789650152	3,72
30	25,4	1,8	9650.3026.18	3510789650169	3,72
32	30	1,8	9650.3230.18	3510789650183	4,94
35	30	1,8	9650.3530.18	3510789650206	4,94
40	30	2,0	9650.4030.20	3510789650213	4,94
40	32	2,0	9650.4032.20	3510789650220	4,94
50	30	2,5	9650.5030.25	3510789650237	4,94

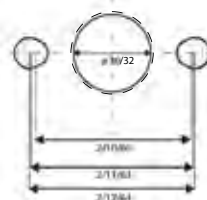
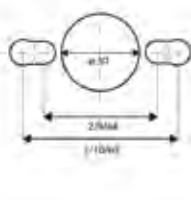
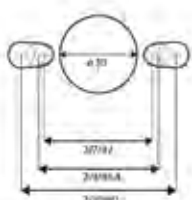
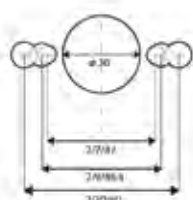
MODIFICATION DE L'ALÉSAGE STANDARD

AANPASSING VAN HET STANDAARD ASGAT

	LEMAN		€
Réalésage inférieur à 50 mm	26090	3510785435937	33,74
Réalésage à partir de 50 mm	26091	3510785435944	41,85
Perçage d'1 trou d'ergot	26100	3510785435951	16,24
Perçage de 2 trous d'ergots	26101	3510785435968	22,76
Perçage de 4 trous d'ergots	26102	3510785435975	32,57
Perçage de 6 trous d'ergots	26104	3510785435982	36,87
Perçage de 8 trous d'ergots	26103	3510785435999	46,05
Fraisage des trous = prix des perçages x 2 (côté de fraisage à préciser, avec croquis)			
Réalisation d'1 simple clavette	26200	3510785436002	26,53
Réalisation d'1 double clavette	26201	3510785436019	37,88

d : Diamètre du trou d'ergot <i>Diameter van het gaatje</i> D : Diamètre de l'entraxe <i>Diameter van de asafstand</i>	TROUS D'ERGOTS / GAATJES 
	RAINURES DE CLAVETTE / SPIEBANEN 
TOUTES CES DIMENSIONS SONT À PRÉCISER À LA COMMANDE POUR LA BONNE RÉALISATION DES TRAVAUX.	

Perçage de trous d'ergots les plus répandus sur les lames de machines stationnaires.





LAME À RAINER POUR ASSEMBLAGE A LAMELLE

GROEFZAAGBLAD VOOR LAMELLO, ELU, BOSCH

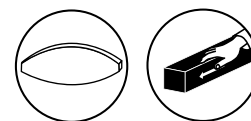
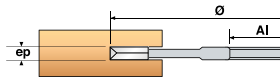
938

HM



- Lame à rainer en carbure brasé.
- Forme anti-rejet.
- Corps plat.

- Brazed carbide grooving blade.
- Anti kickback shape.
- Flat body.



				LEMAN		
100	22	3,96	12	938.7.100.22.12	3510789381001	42,44

FRAISE À RAINER POUR ASSEMBLAGE A LAMELLE

GROEFFREES VOOR LAMELLO, VIRUTEX, DOUBLO

HM



- Lame à rainer en carbure brasé.
- Forme anti-rejet.
- Corps usiné, moyeu renforcé.

- Groefzaagblad in carbide gesoldeerde uitvoering.
- Machinaal bewerkte stamblad.

				LEMAN		
100	22	3,96	2V4	938.7.100.22.24	3510789381018	79,57

PORTE-OUTILS POUR ASSEMBLAGE A LAMELLE

GROEFFREESKOP VOOR LAMELLO, VIRUTEX, DOUBLO

HM
PLAQUETTES



- Porte-outils à plaquettes carbure réversibles.
- Forme anti-rejet.
- Corps usiné, moyeu renforcé.

- Groeffrees met omkeerbare carbide snijplaten.

				LEMAN		
100	22	3,96	4V4	938.9.100.22.44	3510789381032	143,22
RECHANGE						
LEMAN						
PLAQUETTES						
18 x 18 x 1,95				0018.1819.00	3510785417117	12,41
14 x 14 x 1,2				02.2171.4	3510785417148	4,14



INFORMATIONS TECHNIQUES:

VITESSES DE COUPE INDICATIVE ET DE ROTATION POUR LAME DE SCIE CIRCULAIRE À PASTILLES CARBURE EN FONCTION DU MATÉRIAU (SAUF MÉTAL ET INOX)

TECHNICAL DATA:

INDICATIVE CUTTING SPEEDS AND ROTATION FOR TCT CIRCULAR SAW BLADE BASED MATERIAL (EXCEPT METAL AND STAINLESS STEEL)

Matériau		m/s
Bois tendre	Pin, sapin...	60-100
Bois dur	Hêtre, chêne	60-100
Bois exotique		50-85
Bois contreplaqué	Multiplex	50-80
Panneaux lattés		50-90
Panneaux composites	ST/STAE	50-90
Panneaux de fibres dures	HDF	50-80
Panneaux de fibres moyenne densité	MDF	60-80
Panneaux de particules bruts		50-80
Panneaux de particules stratifiés		60-80
Panneaux de particules recouverts de PVC	KF	60-80
Plaques de plâtre et cartons		40-65
Panneaux pour construction liés au ciment	Eternit®	40-60
Duroplastiques		15-50
Thermoplastiques durs		30-70
Thermoplastiques mous, caoutchouc		50-65
Stratifiés, papiers durs		50-70
Aluminium		60-80
Panneaux sandwich (sauf métal)		40-65
Panneaux HPL	Trespa®, Resopal®	50-70
Panneaux à base minérale	Corian®, Hi-macs®, Noblan®	50-70

Vitesse de coupe recommandée (en m/s) en rapport avec la vitesse de rotation et le diamètre de la lame de scie

Recommended cutting speed (in m/s) proportional to rotation speed and blade diameter.

Ø tr/min	100	120	140	160	180	200	250	300	350	400	450	500	600
1500	8	9	11	13	14	16	20	24	27	31	35	39	47
2000	10	13	15	17	19	21	26	31	37	42	47	52	63
2500	13	16	18	21	24	26	33	39	46	52	59	65	79
3000	16	19	22	25	28	31	39	47	55	63	71	79	94
4000	21	25	29	33	38	42	52	63	73	84	94	105	
4500	24	28	33	38	42	47	59	71	82	94	106		
5000	26	31	37	42	47	52	65	79	92	105	118		
6000	31	38	44	50	57	63	79	94	110	126			
8000	42	50	59	67	75	84	105	126	147				
9000	47	57	66	75	85	94	118	NIVEAU SONORE ÉLEVÉ / RISQUE DE RUPTURE					
10000	52	63	73	84	94	105							
12000	63	75	88	100	113	126							

Exemple :

Vitesse de rotation 5000 tr/ min
Diamètre scie 300 mm
= Vitesse de coupe 79 m/s

Example :

Rotation speed 5000 rpm
Saw diameter 300 mm
= Cutting speed 79 m/s



LAME FINE DE SCIE CIRCULAIRE PORTATIVE

CIRKELZAAGBLADEN VOOR DRAAGBARE

964TK



HM

- Denture alternée pour bois
- Épaisseur fine, limitant l'effort de coupe
- Adaptée aux machines sans fil
- Corps revêtu : réduction des frictions et protection préventive contre la corrosion



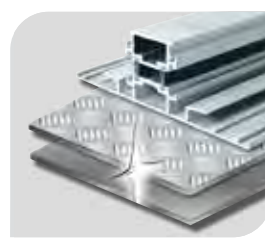
				LEMAN		€
85	1,1	15	16	964TK.085.1516	3661589086693	25,98
136	1,6	10	24	964TK.136.1024	3661589086709	33,85
136	1,6	20	24	964TK.136.2024	3661589086716	33,85
160	1,6	20	28	964TK.160.2028	3661589086723	37,54
190	1,6	30	32	964TK.190.3032	3661589086730	48,41



LAME DE SCIE CIRCULAIRE

CIRKELZAAGBLADEN VOOR DRAAGBARE

964


ALT
NEG

ALT

TP

ALU

TP
NEG

HM



La gamme LEMAN® «964», large, complète, qualitative, répond aux plus grandes marques présentes sur le marché de la scie circulaire portable, de la scie à coupe d'onglet et de la scie sur table semi-stationnaire.

Différentes dentures proposées, adaptées au matériau à couper :

- Denture alternée pour le travail du bois.
- Denture alternée pour le travail du bois, attaque négative pour scie radiale.
- Denture TP pour un travail de finition dans le bois et les panneaux dérivés.
- Denture TP négative pour l'aluminium.

Lames pour scie portable jusqu'au Ø 235 livrées avec bagues de réduction :

- Alésage 20 20/16 + 20/12,7
- Alésage 30 30/16 + 30/20

Trous d'ergots réalisés

- Alésage 20 2/6/32
- Alésage 30 2/7/42

				LEMAN		€
100	2,6/1,6	20	24	964.100.2024	3510789641006	30,08
120	1,8/1,2	20	24	964.120.2024	3510785435067	34,74
120	1,8/1,2	20	40TP	964TF.120.40	3510785435074	54,38
125	2,6/1,6	12,7	24	964.125.1224	3510789642256	32,47
125	2,6/1,6	20	24	964.125.2024	3510789641020	32,47
125	2,6/1,6	20	36	964.125.2036	3510789641037	40,05
130	2,6/1,6	16	24	964.130.1624	3510789641044	32,47
130	2,6/1,6	20	24	964.130.2024	3510789641068	32,47
130	2,6/1,6	20	36	964.130.2036	3510789641075	42,60
140	2,6/1,6	12,7	24	964.140.1224	3510789642218	32,47
140	2,6/1,6	20	24	964.140.2024	3510789641082	32,47
140	2,6/1,6	20	42	964.140.2042	3510789641099	55,07



LAME DE SCIE CIRCULAIRE

CIRKELZAAGBLADEN VOOR DRAAGBARE

964

150	2,6/1,6	20	24	964.150.2024	3510789641136	35,01
150	2,6/1,6	20	48	964.150.2048	3510789641150	48,75
150	2,8/2,0	20	42TP Neg Alu	964.150.20AL	3510789642270	58,73
150	2,6/1,6	30	24	964.150.3024	3510789641167	35,01
150	2,6/1,6	30	48	964.150.3048	3510789641181	48,75
150	2,8/2,0	30	42TP Neg Alu	964.150.30AL	3510785416981	58,73
160	2,6/1,6	16	24	964.160.1624	3510789641204	35,01
160	2,6/1,6	16	48	964.160.1648	3510789641228	48,75
160	1,8/1,2	20	24	964.160.1824	3510789641297	38,67
160	1,8/1,2	20	48	964.160.1848	3510789641396	52,31
160	2,2/1,6	20	48	964.160.2248	3510789641990	53,79
160	2,2/1,6	20	60	964.160.2260	3661589086747	61,74
160	2,2/1,6	20	48TP	964TF.160.47	3510785402014	66,69
160	2,2/1,6	20	24	964.160.2224	3661589043146	37,14
160	2,5/1,6	20	24	964.160.2024	3510789641235	35,01
160	2,2/1,6	20	48TP Neg Alu	964.160.48AL	3661589013160	62,60
160	2,5/1,6	20	48	964.160.2048	3510789641259	48,75
160	2,5/1,8	20	42TP Neg Alu	964.160.20AL	3510789641266	58,73
160	2,5/1,6	20	48 Alt Neg	964.160.2548	3510789642539	50,02
160	2,5/1,6	20	48TP	964TF.160.48	3510789642553	62,01
160	2,6/1,6	30	24	964.160.3024	3510789641273	35,01
160	2,6/1,6	30	48	964.160.3048	3510789641280	48,75
160	2,6/1,8	30	42TP Neg Alu	964.160.30AL	3510789642300	58,73
165	2,6/1,6	20	24	964.165.2024	3510785413768	38,62
165	2,6/1,6	20	48	964.165.2048	3510785413775	53,79
165	2,6/1,8	20	42TP Neg Alu	964.165.20AL	3661589079145	81,58
170	2,6/1,6	16	24	964.170.1624	3510789641303	36,29
170	2,6/1,6	16	48	964.170.1648	3510789642225	47,48
170	2,6/1,6	30	24	964.170.3024	3510789641365	36,29
170	2,6/1,6	30	48	964.170.3048	3510789641389	47,48
170	2,6/1,8	30	48TP Neg Alu	964.170.30AL	3661589079152	65,51
180	2,8/1,8	16	24	964.180.1624	3510789641402	37,51
180	2,8/1,8	16	48	964.180.1648	3510789641426	48,75
180	2,8/1,8	20	24	964.180.2024	3510789641433	37,51
180	2,8/1,8	20	48	964.180.2048	3510789641457	48,75
180	2,8/2,0	20	48TP Neg Alu	964.180.20AL	3510789641464	67,58
180	2,8/1,8	30	24	964.180.3024	3510789641471	37,51
180	2,8/1,8	30	48	964.180.3048	3510789641495	48,75
180	2,8/2,0	30	48TP Neg Alu	964.180.30AL	3510789642348	59,57
190	2,8/1,8	16	24	964.190.1624	3510789641501	38,78
190	2,8/1,8	16	48	964.190.1648	3510789641518	61,27
190	2,8/1,8	20	24	964.190.2024	3510789641532	38,78
190	2,8/1,8	20	48	964.190.2048	3510789641549	61,27
190	2,8/2,0	20	54TP Neg Alu	964.190.20AL	3510789641563	73,79
190	2,8/1,8	30	24	964.190.3024	3510789641570	38,78
190	2,8/1,8	30	48	964.190.3048	3510789641587	61,27
190	2,8/2,0	30	54TP Neg Alu	964.190.30AL	3510789642560	73,79
190	2,5/1,6	étoilé	24	964.190.2524	3510789642676	36,39
190	2,5/1,6	étoilé	48	964.190.2548	3510789642683	59,10
190	2,5/1,8	étoilé	54TP Neg Alu	964.190.25AL	3510789642690	70,50

LAME DE SCIE CIRCULAIRE

CIRKELZAAGBLADEN VOOR DRAAGBARE

964

				LEMAN		€
200	2,8/1,8	15	24	964.200.1524	3510789642362	40,05
200	2,8/1,8	15	48	964.200.1548	3510789642379	60,00
200	2,8/1,8	30	24	964.200.3024	3510789641600	40,05
200	2,8/1,8	30	48	964.200.3048	3510789641617	60,00
200	2,8/1,8	30	64	964.200.3064	3510789641624	76,29
200	2,8/2,0	30	54TP Neg Alu	964.200.30AL	3510789641631	73,79
210	2,8/1,8	30	24	964.210.3024	3510789641679	43,72
210	2,8/1,8	30	48	964.210.3048	3510789641686	66,32
210	2,8/1,8	30	64	964.210.3064	3510789641709	80,11
210	2,8/2,0	30	54TP Neg Alu	964.210.30AL	3510789641716	80,11
216	2,8/1,8	30	24 Alt Neg	964.216.3024	3510789641723	43,72
216	2,8/1,8	30	48 Alt Neg	964.216.3048	3510789641730	65,04
216	2,8/2,0	30	60TP Neg Alu	964.216.30AL	3510789641747	80,68
216	2,8/2,0	30	80TP Neg Alu	964.216.3080	3510789642416	95,01
220	2,8/1,8	30	24	964.220.3024	3510789641754	43,72
220	2,8/1,8	30	48	964.220.3048	3510789641761	68,70
220	2,8/1,8	30	64	964.220.3064	3510789641778	82,49
220	2,8/2,0	30	62TP Neg Alu	964.220.30AL	3510789641785	86,26
225	2,5/1,8	30	32	964.225.3032	3661589079169	65,51
225	2,5/1,8	30	48	964.225.3048	3661589079176	81,79
225	2,5/1,8	30	68TP Neg Alu	964.225.30AL	3661589079183	112,07
230	2,8/1,8	30	24	964.230.3024	3510789641808	44,99
230	2,8/1,8	30	48	964.230.3048	3510789641815	72,52
230	2,8/1,8	30	64	964.230.3064	3510789641822	82,49
230	2,8/2,0	30	62TP Neg Alu	964.230.30AL	3510789641839	87,53
235	2,8/1,8	16	24	964.235.1624	3510789641846	44,99
235	2,8/1,8	16	48	964.235.1648	3510789641853	72,52
235	2,8/1,8	30	24	964.235.3024	3510789642157	44,99
235	2,8/1,8	30	48	964.235.3048	3510789642164	72,52
235	2,8/1,8	30	64	964.235.3064	3510789642454	82,49
235	2,8/2,0	30	62TP Neg Alu	964.235.30AL	3510789642461	87,53
240	3,0/2,0	30	24	964.240.3024	3510789641907	47,48
240	3,0/2,0	30	48	964.240.3048	3510789641914	75,06
250	3,2/2,2	30	24 Alt Neg	964.250.3024	3510789642478	80,85
250	3,2/2,2	30	48 Alt Neg	964.250.3048	3510789642485	96,39
255	3,2/2,2	30	24	964.255.3024	3510789642638	80,37
255	3,2/2,2	30	40	964.255.3040	3510789642645	96,39
255	3,2/2,2	30	60	964.255.3060	3510789642652	113,30
255	3,2/2,3	30	80TP Neg Alu	964.255.30AL	3510789642669	122,28



LAME DE SCIE CIRCULAIRE

CIRKELZAAGBLADEN VOOR DRAAGBARE

964

				LEMAN		€
260	2,5/1,8	30	48 Alt Neg	964.260.2548	3510789642713	100,57
260	2,5/1,8	30	60 Alt Neg	964.260.2560	3510789642720	113,30
260	2,5/1,8	30	80TP Neg Alu	964.260.25AL	3510789642737	122,28
260	3,2/2,2	30	24	964.260.3024	3510789641945	80,37
260	3,2/2,2	30	40	964.260.3040	3510789641952	96,39
260	3,2/2,2	30	60	964.260.3060	3510789641969	113,30
260	3,2/2,3	30	80TP Neg Alu	964.260.30AL	3510789642584	122,28
270	3,2/2,2	30	24	964.270.3024	3510789642249	80,37
270	3,2/2,2	30	40	964.270.3040	3510789642232	108,37
280	3,2/2,2	30	28	964.280.3028	3510789642010	83,87
280	3,2/2,2	30	48	964.280.3048	3510789642027	105,62
280	3,2/2,2	30	68	964.280.3068	3510789642034	118,14
305	3,2/2,2	30	32 Alt Neg	964.305.3032	3510789642591	84,24
305	3,2/2,2	30	60 Alt Neg	964.305.3060	3510789642607	111,13
305	2,6/2,0	30	80TP Neg Alu	964.305.80AL	3510789642614	126,30
305	2,6/2,0	30	96TP Neg Alu	964.305.96AL	3510789642621	147,69
315	3,2/2,3	30	28	964.315.3028	3510789641891	82,12
330	3,2/2,2	30	24	964.330.3024	3661589079190	77,05
330	3,2/2,2	30	40	964.330.3040	3661589079206	89,00
335	3,2/2,3	30	36	964.335.3036	3510789642065	89,71
355	3,2/2,3	30	24	964.355.3024	3510789642089	89,71
355	3,2/2,3	30	40	964.355.3040	3510789642096	127,58
410	3,6/2,6	30	28	964.410.3028	3510789641792	131,40
415	3,6/2,6	30	36	964.415.3036	3510789642119	133,41



MARQUE	MACHINES	Ø	Ø
AEG - ATLAS COPCO	HK 125	120	20
	HK 125A, HK 125B, TKS 42, HK25	125	
	TKS 42	130	
	HK 40, HK 707, HK 86, TK40	140	
	HK 45, HK 45A, HK46, HK 46N, HK 46S, HKS 46, HKS 46S, HK 50, HK 52, HKS 52, AHK 52, HK 717, HK 727, HK 737	150	
	K 55, K55 E, K 55S, K 55SE, HK 55, HK 55SE, HK 55S, CS55, HK160A, HK160B	160	
	HK 65, HK 65A, HKS 65, HKS 65A, HK 66, HKE 66, HKS 66, HKSE 66, HK 190, K66, K 66 E, K 66 S, K 66 SE, HK 190	190	30
	HK 200, HK 201	200	
	HK 75, HK 75A, HKS 75, CS75	210	
	HKS 85, HKS 35, HKS 245, HK 240	230	
	MK 65, MKS 65	280	
BLACK & DECKER	DN 55, DN 56, D 984, D 985	125	12,7
	DN 55, DN 56, DN 254, DN 984, DN 985, D 984, D 985, D 2702, D 2712	127	
	BD 227, BD 228, BD 846, DN 227, DN 227 H, KS 227, KS 840, KS 846, KS 40	140	
	BD 228, DN 228, SR 352 E, DN 57, P 36-01, SR 35 S	150	
	P 8809	150	
	BD 228- BD 228 CK- BD 228 L- DN 57- DN 228- P 36-1- SR 352- SR 352 E	156	12,7
	BD 855- M 336- M 975- M 976- KS 855- U 336- U 975- U 976	160	16
	HD 1200- HD 2062	180	20
	BD 229- BD 865- DN 59- DN 229- HD 1000- HD 1200 P- HD 2062- P 37-03- SEC 718- SR 300- SR 362 E	180	16
	BD 229- BD 865- BD 865 E- DN 59- DN 229- DN 820- GD 60- HD 2062- HD 1000- HD 1200 P- KS 865- P 37-01- PL 40- SEC 718- SR 300- SR 362 E	184	
	BD 365	190	30
	U 338	200	16
	BD 800- DN 800- DN 810- HD 2075 S- HD 20755- KS 800- KS 810- P 38-02- SEC 818- SR 700	210	30
	HD 2086 S- P 39-02- SEC 918- HD 2086- HD 1215- SEC 915	230	
BOSCH	S 43, PKS 40, PKS 40 S, PKS 38	125	16
	PKS 30, PKS 40, PKS 40 S, S 43, PKS 38	130	
	1551, 1559, PKS 1551, PKS 1559	140	20
	GB 1923, GKS 12 V, PKS 46, S 1, S 33	150	16
	PKS 54, PKS 54 SE, GKS 54, GKS 54 E, PKS 52, GKS 54 CE, GKS 59, GKS 12 V, GKS 24V	160	
	GKS55, GKS 55 CE, GKS 160, GKS 24V, GKS 55GCE, PKS 55A	160	20
	GKS 18V-LI, GKS 36V-LI, GKS 24V	165	
	0550, 1550, 1552, 1556, 1557, 1560, 1563, 1567	170	30
	PKS 550, 1550, 1560, 1553	180	
	P 30, P 300, PKS 65	190	16
	1552, 1553, 0051, 1564, PKS 665, GKS 65, GKS 66, GKS 66 CE, PKS 66 CE, GKS 68 BC, P 300, PK 66, GKS65CE	190	30
	0551, 1561	200	
	1554, 1558, 1565, 1588, GKS 755	210	
	GCM8S, GCM8SJL	216	
	GKS85G, GKS85S, GKS85	235	
	1555	240	
	GKG24V, GCM10, GCM10SD, GSM10S	255	
	GCM12SD, GCM12, GTM12, GTM12JL	305	
DE WALT	DW351, DW351K, DW62	150	20
	D23550, D23551, DC310, DC390, DWE550	165	20
	DW62, DW62K, D23620, D23620K	180	16
	DW65, DW3650K, DW365	190	30
	DW65, DW365, DW701, DW707, DW712	216	
	DW383, D23700	235	
	DW86, DW810, DW1370, 142DS, 2155-4, 160DS	240	
MARQUE	MACHINES	Ø	Ø
DEWALT	DW746K, DW746KT, DW250, DW252, DW120, DW742, DW743, DW710, DW702, DW703, DW720K, DW743N	250	30
	DW65, DW365, DW711, DW709	260	
	DW721K, DW722K, DW725K, DW726K	300	
	DW706, DW706E, DW718, DW708, DW718V, DW705, D27105, D27111, DW716, D716E	305	
	D27400, D27400T	315	
	DW728K, DW729K	350	
ELEKTRA BECKUM	KGS205	205	18
	P200, PK200, UK220W, UK220E	210	30
	SECANTA	220	30
	KGT500	250	20
	KGS250, KGS300, KGS330, KGT500, KGT550, KS250, KS304, PK255 Top Line, PK3100WM250, PK4200DN4200, PK250, PK4200DN250, PK6000DN250, PKF255 Profi Line, PKF255V8, UK250 Profi Line, UK330 Profi Line	250	30
	PK300	300	
	1800, 2200, 2800, 3100, 4100, Combi HS315, Combi HSG, Export/HG, TK HS315, TK HS 315E	315	
	BKS400, BS3100 WNB/400, BS4200 DNB/400, BS6000 DNB/500, BKH400	400	
	BKH450, BKS450, BS3100 WNB/400, BS4200 DNB/400, BS6000 DNB/500	450	
	BS3100 WNB/400, BS4200 DNB/400, BS6000 DNB/500, BS800D	500	
ELU	BW400, BW600, BW700ZW, DNB/700	600	30
	BW400BNB/700, BW750, BW700ZW	700	
	MH151	150	
	MH18	150	
	MH55, MH155	170	
	MH65	180	
	MH165, MH265	190	
FEIN	SSK646	150	20
	SSK660	160	
	SSK661-1, SSK661	210	
FESTOOL	AXF 45, AF 45 E	150	30
	ATF 55(E), AP 55, AP 55 E, ATF 55 EB, AP 55 EB, TS 55, HK 55	160	20
	AU 50, AUP 50, AAU	160	30
	AU 42 S, AU 42 A, AUT 42 S, AXT 55, AXT 50 LA, AT 55 E	170	
	AU 55 S, AU 60 S, AU 60 P, AUT 60 S	180	
	AP 65 E, AT 65 E, AT 65 EB, AP 65 EB, AP 65, PRECISIO CS 50	190	30*
	TS 75	210	30
	SYMMETRIC 70	216	
	AU 77 S, CS 70, EB	220	
	PRECISIO CS70, CS70EB, F70	225	
	AXP 85, AP 88 E, AP 85 E, AP 85 EB, AP 85	240	
	KAPEX	260	
	HK132E	350	
HITACHI	C 5 Y	125	20
	C 5, FC 5, FC 5 SA	150	
	C 6 U, PSM 6 U, C 6 DC, C 6 DD+B	160	16/30
	FC 6 SA, C 6 DA	160	20
	PSU 6, C 6 SA	170	16/30
	C 7 BU	180	16
	C 7 U	180	30
	PSM 7, PSU 7, FC 7 SA	190	30
	C 8, C 8 U, PSM 8 U, PSU 8, C8 FA P 5 M 8, C 8 FC, C 8 H	210	30



MARQUE	MACHINES	Ø	⊙
HITACHI	P 5 M 8, C 8 FC, C 8 H, C 8 FS	216	30
	C 9 U, PSU 9, PSM 9, C 13 U	235	16/30
	C10FCE, C10FCH, C10FSB, C10FSH, C10RA	255	30
	C12LCH, C12FCH	305	
	C 13 U	335	
HOLZHER	2111, 2110, Mosquito S, Derby2110, Mosquito 2111, Mosquito 2171, 211100	134	20
	2260, 170, 2270, 260, 270	140	30
	1420, 2103, 2104, 2105, 2106, HKU 264, HKU 50, HKUS 50	160	
	281, 2115 (t55a), 2266, 2271, 2281, 55 A, HKUS 266, HKUS 281	170	
	2113, 2269, 2282, 2292, HKU2272, HKU2291, 2112, 2272, 2291, HKU 55, HKUS 269, HKUS 272, HKUS 282, HKUS 55	180	
	2113, 2116(t-65a), 2117(t65i), 2269(t65e) 2114, 2116(t65a), 2292, 2117, 2119(t65e), 2126, 2127, 2269, 2282, HK 282	190	
	2113, 2292, 2555, HK 201	200	
	2279, 2264, 2267, 2284, PKS 267, PKS 284	210	
	2161, 214101 Symstric	216	
	1205, 1331, 1342, 1345, 1346, 2274, 2279, HKU 275, PKS 75	220	
	2118, 2120, 2120 (t85e), 2218 (t85i), 2293, 2294	230	
	2268, HKS 2128, HKD 268, HKD 65	240	
	PKS 1210, PKS 1211, PKS 1212, PKS 1213, PKS 1215, PKS 1220, PKS 275, HKD85, HKD 275	300	
	150, 176, 276, HKS 130, HKS 150, HKS 276, HKS 176	350	
	HKS 2136	380	
	277, BZK, HKS 155	400	
	HKS 2137	420	
KRESS	6050, 6055Duo, 1050 KS, 6055 a, CHKS 6050, CHKS 6055, CHKS 6066, DUO, 6055 DUO	160	20
	1500 KS, 1600 HTKS, 1600 KS, CHKS 6066, 1800 KSE, 6060, 6060b, CHKS 6060, HTKS 1600, KS 1400	190	20
	GST 90, GS105	250	30
LEMAN	SOR256 - SST255 - SST256	255	30
	SOR310	305	
	SST316, SST315	315	
MAFELL	A 35, F 35, FS 35, KSP 40	120	20
	SF 32, X 40, XE 40	125	13
	Biberella	150	
	KSS 330, MKS 55, PS 52, X 55, XE 55, A55, FUS 50, KST 55 SE, KST 55 S, KSP 55 F, MS 55	160	20
	FK50, A 55, B55, FU 50, FUS 50	170	30
	Erika 55	180	
	Erika 60, MKS 65, MS 65, KSP 65F	190	
	B 65, X 72	200	
	A 65, FUS 65 / MKS855, MKS 75, MS75	210	
	ERIKA 70 E, MKS 85 S	225	
	KSP 85 F	230	
	B 82	240	
	A85, ERIKA 85K, ERIKA 85L, FKS 65, FS 65, MKS85, MS 85	250	
	ERIKA 65L, ERIKA 65K, A85, FS 65	280	
	Biber, Biberex, FS85, MKS 105 E, MKS105, Monika, TFK 85, TFK8	315	
	MKS130E	330	
	BSK4, BSK5, BSK6, MKS125, SF32	350	
	MKS 125, MKS 125E	355	
	MKS 145E	370	
	AZB, BK3, BSK4, BSK5, BSK6, TD3, TDH4, TDH 425, TK150, VKS130, VKS160, FKB150, VKS130, VKS160, FKB150, FS 130S, FS130S	400	
	FS 130 K, MKS 165E	410	
	MKS 185E	450	
MAKITA	5000 SB, 5000 SBR, N 500, 5005 BA / 500 SBR	140	16
	5600 RW, 5600 NB	160	20
	5603R, 5604R, BS610, HS6101, SP6000, SP6000K	165	20

MARQUE	MACHINES	Ø	⊙
MAKITA	5740 NB, 5007 NB, 5007 NBK, 5007 NBAK, 5007 NHK, 5007 NLK, 5037 MBK, 5277 B	180	16
	5800 B, 5801 B, SR 1800, 5800 BR, 5800 ,5800N	180	30
	LS0714, LS0714 FL	190	20
	5703R, 5703RK, 5704R, 5705R, 5017RKB, LS0714 et FL	190	30
	radial eudora	200	
	5800 NB	210	
	LS 0810	210	
	SR 5900 B, SR 5900 BR, SR 2300	230	
	5900 BR, SR 2300, 5900 B	235	
	5903 R - 5903 RK	235	
	2704, LS 1040	255	
	5201 NA, LS 1040, LF 1000, LH 1040, LS 1030, 2704, LS 1013	260	
	5103 R, SR 2600	270	
	LS 1214, LS 1214 L, LS 1216	305	
	5143 R, LS 1440	355	
METABO	KS 3340, KS 40 S, 6311	130	16
	BHK 2, BHK 3, 4345 S, C1, C2	140	12,7
	4341 S, BTK 061, BTK 062, KS 0852 S, 61+2, KS 0846 S, 0946 S, C 2, KSE 0946 S	150	20
	KSA 18, KST 1357 S, 67,KSTE1357S-SIGNAL SBTk 1, KS 1155, KS 54, KSW 55 S	160	
	KS1157S, KSTE1357S, MAGNUM TK1256	165	
	6317 S	180	
	TK 5348, KS 4345 S, 4346 S, KS 65, KS 1468, KS 1468 S, KSE 1668 S, KS 1266 S	190	30
	KSE 1678 S, KGSE, 1670 S, TKU 225, TK 1066	210	
	KS 85	230	
	KS 6323 S, KS 1785	240	
	TKU 1633 D, TKU 1633 W, TKU 1693 D, TKU 1693 W	250	
PROTOOL	KSU CSP55-2, CSP 56EQ	160	20
	CSP 68C, CSP 68 EP	190	30
	CSP 85	240	
	CSP 132E, CSP 132E TFZ	350	
	CSP 145E	380	
	CSP 165E, CSP 165E - FWF	420	
RYOBI	MS 45, MS 45-3, MS 45E, W 5002, BW 1440, WS 512	150	20
	W 5503	160	16
	W 560 (P), W 5502	160	20
	W-66N, W-651 A, W-6502, W-6402	180	
	W 66, W651 A, W 6502, W 6601, W 651 P, B 6402, WS 642, W 6402	190	16
	WS 632, W 652 (P), WS 6613	190	20/30
	W 850, W 100, W 8502	190	30
	WS 842, W 8402 C, W 8402 NC	235	
SKILL	22501 B	125	12,7
	532	140	20
	1850 H, 1850, 1800	150	
	534, 536, 552 B, 416 H, 367, 1410 H, 856, 552 H, 1408 H, 1409 H, 1855 H, E 24, 1854 U, 1855 U, 1522 U	160	16
	1408 H, 1409 H, 1410 H, 1854 U, 1855 H, 1855 U, 1522 H, 416 H, 1410 H, 1440 H	170	
	537, 553 BIH, 559 U, 574 U, 77, 857	180	
	1865 U, 1556, 5566, 5666, 5266, 1866 U, 1865, 5565	190	
	1965 U, 1986, 1899	190	30
	554 BIH, 858, 825 / 1873 H, 1524 H	210	
	1886 H, 1525 H, 1985 U	230	
	1525 H, 555 H	235	
	1886 H, 1986	235	30

FRAISE SCIE

FREESZAAGBLAD

122



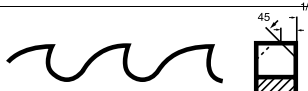
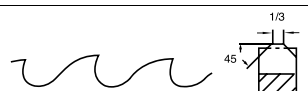
ACIER

- Acier rapide supérieur (DM05)
- Dureté 63/64 Hrc
- Traitement vapeur
- Fraises livrées avec trous d'entraînement standard
- Fraises non-dentées : -7%

ATTENTION : vitesse maxi. 600 tr/min

- Hooggelegeerd snelstaal (DM05)
- Hardheid 63/64 Hrc
- Stoombehandeling
- Frezen worden geleverd met standaard aandrijvingsgaten.
- Frezen zonder tanden : -7 %

LET OP : maximale snelheid 600 t/min

CHOIX DU PAS ET DE LA DENTURE		
PAS DE 3 MM	Pour tubes et profilés à parois minces de 1 à 2 mm d'épaisseur.	
PAS DE 4 MM	Pour barres fines, tubes et profilés de 2 à 4 mm d'épaisseur.	
DENTURE ACMÉE (PAS DE 3/4/5 MM)	Les dents sont d'une hauteur unique et sont chanfreinées alternativement à gauche et à droite.	
DENTURE HELLER (PAS DE 6/8/10 MM)	Une dent sur deux est chanfreinée des deux côtés (dent ébaucheuse) et se trouve plus haute que la dent suivante (dent finisseuse) qui est droite.	
PAS DE 5 MM	Pour profilés d'épaisseur moyenne, tubes et matériaux de 4 à 15 mm d'épaisseur.	
PAS DE 6 MM	Pour profilés épais, tubes et matériaux de 15 à 30 mm d'épaisseur.	
PAS DE 8 MM	Pour matériaux épais, jusqu'à 60 mm d'épaisseur.	
PAS DE 10 MM ET +	Pour matériaux très épais, profilés pleins de 60 mm et plus.	

TROUS D'ENTRAINEMENT STANDARD		
ALÉSAGE	CODE ALÉSAGE	DIMENSIONS
25,4	CA	NÉANT
32	MX	2 / 8 / 45 + 2 / 9 / 50 + 2 / 11 / 63
40	RG	2 / 8 / 55 + 4 / 12 / 64

					LEMAN		€
200	2,0	32	4	160	122.204.2032	3510781221008	78,09
225	2,0	32	4	180	122.224.2032	3510781221022	81,06
225	2,0	32	6	120	122.226.2032	3510781221039	81,06
250	2,0	32	4	200	122.254.2032	3510781221060	86,95
250	2,0	32	5	160	122.255.2032	3510781221077	86,95
250	2,0	32	6	128	122.256.2032	3510781221084	86,95
250	2,5	25,4	4	200	122.254.2525	3510781221152	94,32
250	2,5	25,4	5	160	122.255.2525	3510781221169	94,32



FRAISE SCIE

FREESZAAGBLAD

122

					LEMAN		€
250	2,5	32	3	250	122.253.2532	3510781221183	94,32
250	2,5	32	4	200	122.254.2532	3510781221190	94,32
250	2,5	32	5	160	122.255.2532	3510781221206	94,32
250	2,5	32	6	128	122.256.2532	3510781221213	94,32
250	2,5	40	4	200	122.254.2540	3510781221237	94,32
250	2,5	40	5	160	122.255.2540	3510781221244	94,32
250	2,5	40	6	128	122.256.2540	3510781221251	94,32
275	2,5	25,4	4	220	122.274.2525	3510781221268	105,25
275	2,5	25,4	6	140	122.276.2525	3510781221275	105,25
275	2,5	32	4	220	122.274.2532	3510781221282	105,25
275	2,5	32	5	180	122.275.2532	3510781221299	105,25
275	2,5	32	6	140	122.276.2532	3510781221305	105,25
275	2,5	40	3	280	122.273.2540	3510781221329	105,25
275	2,5	40	4	220	122.274.2540	3510781221336	105,25
275	2,5	40	5	180	122.275.2540	3510781221343	105,25
275	2,5	40	6	140	122.276.2540	3510781221350	105,25
275	2,5	40	8	110	122.278.2540	3510781221367	105,25
275	2,5	40	10	90	122.271.2540	3510781221374	105,25
300	2,5	32	3	300	122.303.2532	3510781221381	148,80
300	2,5	32	4	220	122.304.2532	3510781221398	148,80
300	2,5	32	5	180	122.305.2532	3510781221404	148,80
300	2,5	32	6	160	122.306.2532	3510781221411	148,80
300	2,5	32	8	120	122.308.2532	3510781221428	148,80
300	2,5	40	3	300	122.303.2540	3510781221435	148,80
300	2,5	40	4	220	122.304.2540	3510781221442	148,80
300	2,5	40	5	180	122.305.2540	3510781221459	148,80
300	2,5	40	6	160	122.306.2540	3510781221466	148,80
300	2,5	40	8	120	122.308.2540	3510781221473	148,80
315	2,5	32	4	240	122.314.2532	3510781221497	163,54
315	2,5	32	5	200	122.315.2532	3510781221503	163,54
315	2,5	32	6	160	122.316.2532	3510781221510	163,54
315	2,5	32	8	120	122.318.2532	3510781221527	163,54
315	2,5	40	4	240	122.314.2540	3510781221534	163,54
315	2,5	40	5	200	122.315.2540	3510781221541	163,54
315	2,5	40	6	160	122.316.2540	3510785416998	163,54
315	3,0	32	4	240	122.314.3032	3510781221572	163,54
315	3,0	32	5	200	122.315.3032	3510781221589	163,54
315	3,0	32	6	160	122.316.3032	3510781221596	163,54
315	3,0	40	5	200	122.315.3040	3510781221626	163,54
315	3,0	40	6	160	122.316.3040	3510781221633	163,54
315	3,0	40	8	120	122.318.3040	3510781221640	163,54
350	3,0	32	5	220	122.355.3032	3510781221657	244,55
350	3,0	32	6	180	122.356.3032	3510781221664	244,55
350	3,0	32	8	140	122.358.3032	3510781221671	244,55
350	3,0	40	6	180	122.356.3040	3510781221688	244,55
370	3,0	40	6	190	122.376.3040	3510781221701	263,85
370	3,0	40	8	140	122.378.3040	3510781221718	263,85

FRAISE SCIE POUR INOX

FREESZAAGBLAD VOOR ROESTVRIJ STAAL

122C05



HSS
C05

- Acier rapide supérieur (HSS-Co5)
- Dureté 63/64 Hrc
- Traitement vapeur
- Fraises livrées avec trous d'entraînement standard
- Fraises non-dentées : -7%



ATTENTION : vitesse maxi. 600 tr/min

- Zaagblad met een hoog vermogen, voor het snijden van roestvrije materialen.
- Specifiek staal HSS C05.

LET OP : maximale snelheid 600 t/min

TROUS D'ENTRAÎNEMENT STANDARD		
ALÉSAGE	CODE ALÉSAGE	DIMENSIONS
25,4	CA	NÉANT
32	MX	2 / 8 / 45 + 2 / 9 / 50 + 2 / 11 / 63
40	RG	2 / 8 / 55 + 4 / 12 / 64

					LEMAN		€
250	2,5	32	4	200	122C05.254.2532	3661589074843	122,62
250	2,5	32	5	160	122C05.255.2532	3661589074850	122,62
275	2,5	32	4	220	122C05.274.2532	3661589074867	136,82
275	2,5	32	5	180	122C05.275.2532	3661589074874	136,82
275	2,5	32	6	140	122C05.276.2532	3661589074881	136,82
275	2,5	40	4	220	122C05.274.2540	3661589074898	136,82
275	2,5	40	5	180	122C05.275.2540	3661589074904	136,82
275	2,5	40	6	140	122C05.276.2540	3661589074911	136,82
300	2,5	32	4	220	122C05.304.2532	3661589074928	193,43
300	2,5	32	5	180	122C05.305.2532	3661589074935	193,43
300	2,5	32	6	140	122C05.306.2532	3661589074942	193,43
315	2,5	32	4	240	122C05.314.2532	3661589074959	212,60
315	2,5	32	5	200	122C05.315.2532	3661589074966	212,60
315	2,5	32	6	160	122C05.316.2532	3661589074973	212,60



LAME DE SCIE À RUBAN

BANDZAAGBLADEN

LAMES DE SCIE À RUBAN PRÊTES À L'EMPLOI

READY STEEL BANDSAW BLADES



ROULEAU DE LAME DE SCIE À RUBAN

ROLL STEEL BANDSAW BLADE



C 75 ACIER	Fabriqués à partir d'acier au carbone les rubans C75 sont des rubans qui conviennent à toutes les applications de sciage standard. <i>De bandzaagbladen C75 geproduceerd op basis van koolstofstaal zijn geschikt voor alle standaard snijtoepassingen.</i>
ACIER TREMPÉ FLEXBACK	Le ruban flexback est idéal pour la coupe du bois. Les dents sont trempées et subissent un traitement thermique pour accroître leur dureté tandis que le corps du ruban conserve son élasticité. Ce ruban, à la fois dur et flexible, est plus résistant et permet un montage facile. Ces rubans ne sont pas réaffutables. <i>De flexback bandzaagblad is ideaal voor het zagen van hout. De tanden zijn gehard en ondergingen een thermische behandeling om de hardheid te verhogen terwijl het stamblad van het bandzaagblad zijn elasticiteit behoudt. Het bandzaagblad, dat zowel hard als flexibel is, biedt meer weerstand en is makkelijk te monteren.</i>
ACIER AU CARBONE MÉTAUX	Fabriqués à partir d'acier au carbone, avec dents trempées non-affûtable. <i>Geproduceerd op basis van koolstofstaal, met geharde tanden, die niet geslepen kunnen worden.</i>
M42 BI-MÉTAL	Associant la dureté d'une denture à l'acier M42 à 8 % de cobalt à un corps en acier souple, le ruban bimétal dure plus longtemps que les rubans carbone. <i>De hardheid van het staal M42 met 8 % kobalt verbonden met een zacht stalen stamblad, bi-metalen bandzaagblad gaat langer mee dan de koolstof bandzaagbladen.</i>

CHOISIR LA LONGUEUR DE SON RUBAN

Pour toute commande, vérifiez la longueur de votre ruban selon les caractéristiques techniques de votre machine, sachant qu'un débattement de réglage vous permet une tolérance de quelques centimètres pour le choix de votre longueur.

ACCROÎTRE LA LONGÉVITÉ DU RUBAN

Pensez à détendre votre ruban en fin de journée, et à le retendre pour une utilisation prolongée, vous conserverez ainsi un bon tensionnage et augmenterez la durée de vie du ruban.

HET KIEZEN VAN DE LENGTE VAN HET BANDZAAGBLAD

Controleer bij elke bestelling de lengte van uw bandzaagblad afhankelijk van de technische specificaties van uw machine, wetende dat de de speling een tolerantie van enkele centimeters toelaat voor de keuze van uw lengte.

HET VERLENGEN VAN DE LEVENSDUUR VAN HET BANDZAAGBLAD

Vergeet niet om uw bandzaagblad aan het einde van de dag te ontspannen, en het opnieuw vast te zetten voor een langdurig gebruik. Zo zal u ook een goede spanning behouden en de levensduur van het bandzaagblad verhogen.



LAME DE SCIE À RUBAN PRÊTE À L'EMPLOI

BANDZAAGBLAD KLAAR VOOR GERBUIK VOOR LEMAN MACHINES

LEM



C 75
ACIER

- Lames en acier C75, dentées, planées, dressées, tensionnées, avoyées, affûtées, pour le bois.
- Pas en mm.

- C75 steel bandsaw blade, toothed planed, straightened, set and sharpened, for wood.
- Pitch in mm.



ACIER
TREMPÉ
FLEXBACK

- Lames en acier flexback trempées, dentées, planées, dressées, tensionnées, avoyées, affûtées, pour le bois, plastique, PVC.
- Denture TPI = dents au pouce.

- Flexback steel bandsaw blade, hardened toothed planed, straightened, set and sharpened, for wood, plastic and PVC.
- Pitch in inch (TPI).

***NON-RÉAFFÛTABLE**

NIET HERSLIJDBAAR

					LEMAN		
1425	6	0,36	6TPI	Flexback *	LEM01	3661589078278	20,90
1425	10	0,36	6TPI	Flexback *	LEM02	3661589078292	21,51
1710	6	0,5	DC4	Acier C75	LEM1	3700501702997	21,86
1710	6	0,5	DC6	Acier C75	LEM2	3700501703109	21,86
1710	10	0,4	DC6	Acier C75	LEM3	3700501703208	22,02
1710	10	0,4	DC8	Acier C75	LEM4	3700501703215	22,02
1710	10	0,36	6TPI	Flexback *	LEM03	3661589078308	22,74
1710	13	0,65	4TPI	Flexback *	LEM5	3700501703222	22,76
2240	6	0,5	DC4	Acier C75	LEM6	3700501703239	23,82
2240	6	0,5	DC6	Acier C75	LEM7	3700501703246	23,82
2240	10	0,5	DC6	Acier C75	LEM8	3700501703253	24,03
2240	10	0,5	DC8	Acier C75	LEM9	3700501703260	24,03
2240	15	0,5	DC6	Acier C75	LEM10	3700501703000	24,41
2240	15	0,5	DC8	Acier C75	LEM11	3700501703017	24,41
2240	6	0,5	6TPI	Flexback *	LEM12	3700501703024	23,45
2240	13	0,65	4TPI	Flexback *	LEM04	3661589078315	25,01
2240	16	0,5	4TPI	Flexback *	LEM13	3700501703031	27,17
2490	6	0,5	DC4	Acier C75	LEM14	3700501703048	24,78
2490	6	0,5	DC6	Acier C75	LEM15	3700501703055	27,26
2490	10	0,5	DC6	Acier C75	LEM16	3700501703062	25,04
2490	10	0,5	DC8	Acier C75	LEM17	3700501703079	25,04
2490	15	0,5	DC6	Acier C75	LEM18	3700501703086	25,42
2490	15	0,5	DC8	Acier C75	LEM19	3700501703093	25,42
2490	20	0,5	DC6	Acier C75	LEM20	3700501703116	26,11
2490	20	0,5	DC8	Acier C75	LEM21	3700501703123	26,11
2630	6	0,5	DC4	Acier C75	LEM39	3700501704625	25,31
2630	6	0,5	DC6	Acier C75	LEM40	3700501704632	25,31
2630	10	0,5	DC6	Acier C75	LEM41	3700501704649	25,57
2630	10	0,5	DC8	Acier C75	LEM42	3700501704656	25,57
2630	15	0,5	DC6	Acier C75	LEM43	3700501704663	26,00
2630	15	0,5	DC8	Acier C75	LEM44	3700501704670	26,00



2630	20	0,5	DC6	Acier C75	LEM45	3700501704687	26,68
2630	20	0,5	DC8	Acier C75	LEM46	3700501704694	26,68
2630	20	0,5	4TPI	Flexback*	LEM48	3700501704717	31,31
3454	6	0,5	DC4	Acier C75	LEM22	3700501703130	28,38
3454	10	0,6	DC6	Acier C75	LEM23	3700501703147	28,75
3454	15	0,6	DC6	Acier C75	LEM24	3700501703154	29,29
3454	20	0,6	DC8	Acier C75	LEM25	3700501703161	31,14
3454	25	0,6	DC8	Acier C75	LEM26	3700501703178	32,05
3454	30	0,6	DC10	Acier C75	LEM27	3700501703185	33,90
3454	40	0,7	DC12	Acier C75	LEM28	3700501703192	36,08
4230	10	0,6	DC6	Acier C75	LEM49	3700501704724	31,78
4230	15	0,6	DC6	Acier C75	LEM50	3700501704731	32,42
4230	20	0,6	DC8	Acier C75	LEM51	3700501704748	34,70
4230	25	0,6	DC8	Acier C75	LEM52	3700501704755	35,81
4230	30	0,6	DC10	Acier C75	LEM53	3700501704762	38,04
4230	35	0,6	DC12	Acier C75	LEM54	3700501704779	40,32
4230	40	0,7	DC12	Acier C75	LEM55	3700501705547	40,74
4590	10	0,6	DC6	Acier C75	LEM59	3661589072627	33,17
4590	15	0,6	DC6	Acier C75	LEM60	3661589072634	33,89
4590	20	0,6	DC8	Acier C75	LEM61	3661589072641	36,34
4590	25	0,6	DC8	Acier C75	LEM62	3661589072658	37,56
4590	30	0,6	DC10	Acier C75	LEM63	3661589072665	39,97
4590	35	0,6	DC10	Acier C75	LEM64	3661589072672	40,73
4590	40	0,7	DC12	Acier C75	LEM65	3661589072689	42,91

LAME DE SCIE À RUBAN PRÊTE À L'EMPLOI

BANDZAAGBLAD KLAAR VOOR GERBUIK VOOR LEMAN MACHINES

LEM

- Lames de scie à ruban bi-métal M42 à 8 % de cobalt haute longévité pour les métaux ferreux, le métal, l'inox et l'aluminium.
- Denture TPI = dents au pouce.

- M42 bi-metal bandsaw blade with 8% cobalt long life, for non ferrous metal, steel, stainless steel and alu
- Pitch in inch (TPI).



					LEMAN		€
1140	13	0,65	14TPI	Bi-métal M42	LEM214	3661589084927	32,20
1140	13	0,65	6/10	Bi-métal M42	LEM215	3661589084934	32,20
1140	13	0,65	8/12	Bi-métal M42	LEM216	3661589084941	32,20
1140	13	0,65	10/14	Bi-métal M42	LEM217	3661589084958	32,20
1735	13	0,65	14	Bi-métal M42	LEM201	3661589064455	45,10
1735	13	0,65	6/10	Bi-métal M42	LEM203	3661589064462	45,10
1735	13	0,65	8/12	Bi-métal M42	LEM204	3661589064479	45,10
1735	13	0,65	10/14	Bi-métal M42	LEM205	3661589064486	45,10
2105	20	0,9	5/8	Bi-métal M42	LEM206	3661589064493	52,69
2105	20	0,9	6/10	Bi-métal M42	LEM207	3661589064509	52,69
2105	20	0,9	8/12	Bi-métal M42	LEM208	3661589064516	52,69
2105	20	0,9	10/14	Bi-métal M42	LEM209	3661589064523	52,69
2450	27	0,9	5/8	Bi-métal M42	LEM210	3661589064530	61,98
2450	27	0,9	6/10	Bi-métal M42	LEM211	3661589064554	61,98
2450	27	0,9	8/12	Bi-métal M42	LEM212	3661589064561	61,98
2450	27	0,9	10/14	Bi-métal M42	LEM213	3661589064578	61,98

ROULEAU DE RUBAN EN ACIER C75

ROL BANDZAAGBLAD IN STAAL C75

129

C 75
ACIER


- Lames en acier C75, dentées, planées, dressées, tensionnées, avoyées, affûtées, pour le bois.
- Rouleaux de 50 mètres en boîtes dévidoir.
- Pas en mm.

- C75 stalen bladen, getand, geschaafd, rechtop gezet, gespannen, gezet, geslepen, voor hout.
- Rol van 50 meter op haspel.
- Tandsteek in mm.



		LEMAN	LEMAN	LEMAN	LEMAN	LEMAN	LEMAN	€
DENTURE		PAS 4 mm	PAS 6 mm	PAS 8 mm	PAS 10 mm	PAS 12 mm	PAS 16 mm	LE MÈTRE
6	0,5	129.06.504	129.06.506					2,97
10	0,4		129.10.406					2,97
10	0,5		129.10.506	129.10.508				2,97
10	0,6		129.10.606	129.10.608				2,97
15	0,4		129.15.406					2,97
15	0,5		129.15.506	129.15.508				2,97
15	0,6		129.15.606	129.15.608				2,97
15	0,7			129.15.708	129.15.710			2,97
20	0,4		129.20.406					2,97
20	0,5		129.20.506	129.20.508				3,19
20	0,6		129.20.606	129.20.608	129.20.610			3,51
20	0,7			129.20.708	129.20.710			3,77
25	0,5		129.25.506	129.25.508	129.25.510			3,51
25	0,6		129.25.606	129.25.608	129.25.610			3,77
25	0,7			129.25.708	129.25.710			4,03
30	0,6			129.30.608	129.30.610			4,15
30	0,7			129.30.708	129.30.710	129.30.712		4,30
35	0,6			129.35.608	129.35.610			4,30
35	0,7				129.35.710	129.35.712		4,57
35	0,8				129.35.810			4,67
40	0,7				129.40.710	129.40.712		4,67
40	0,8				129.40.810	129.40.812		4,94
45	0,8				129.45.810	129.45.812		6,05
50	0,8					129.50.812	129.50.816	6,05



RUBAN PRÊT À L'EMPLOI EN ACIER C75

BANDZAAGBLAD KLAAR VOOR GEBRUIK IN STAAL C75

129

C75
ACIER



(Prix au mètre de la ref x Longueur en m)

+

prix fixe soudure/packing

=

Prix du ruban prêt à l'emploi

(prijs per meter ref x lengte in mm)

+

Vaste prijs lassen / verpakking

=

Prijs van het gebruiksklare bandzaagblad



Code fabrication : 129.00.000

Productiecode: 129.00.000

		LEMAN	LEMAN	LEMAN	LEMAN	LEMAN	LEMAN	€	€
DENTURE		PAS 4 mm	PAS 6 mm	PAS 8 mm	PAS 10 mm	PAS 12 mm	PAS 16 mm	LE MÈTRE	SOUDURE PACKING
6	0,5	12906504						3,77	15,39
6	0,5		12906506					4,15	15,39
10	0,4		12910406					3,88	15,39
10	0,5		12910506	12910508				3,88	15,39
10	0,6		12910606	12910608				3,88	15,39
15	0,4		12915406					4,03	15,39
15	0,5		12915506	12915508				4,03	15,39
15	0,6		12915606	12915608				4,03	15,39
15	0,7			12915708	12915710			4,03	15,39
20	0,4		12920406					4,03	15,39
20	0,5		12920506	12920508				4,30	15,39
20	0,6		12920606	12920608	12920610			4,57	15,39
20	0,7			12920708	12920710			4,84	15,39
25	0,5		12925506	12925508	12925510			4,57	15,39
25	0,6		12925606	12925608	12925610			4,84	15,39
25	0,7			12925708	12925710			5,21	15,39
30	0,6			12930608	12930610			5,36	15,39
30	0,7			12930708	12930710	12930712		5,36	15,39
35	0,6			12935608	12935610			5,53	15,39
35	0,7				12935710	12935712		5,90	15,39
35	0,8				12935810			6,00	15,39
40	0,7				12940710	12940712		6,00	15,39
40	0,8				12940810	12940812		6,32	15,39
45	0,8				12945810	12945812		7,70	15,39
50	0,8					12950812	12950816	7,65	15,39

ROULEAU DE RUBAN EN ACIER TREMPÉ FLEXBACK

ROL BANDZAAGBLAD IN GEHARD STAAL FLEXBACK

130

NON-RÉAFFÛTABLE

NOT RESHARPABLE

ACIER
TREMPÉ
FLEXBACK



- Lames en acier flexback trempés , dentées, planées, dressées, tensionnées, avoyées, affûtées, pour le bois, plastique, PVC.
- Denture TPI = dents au pouce.

- Zaagblad in staal flexback, gehard, getand, geschaafd recht op gezet, gespannen, gezet, geslepen, voor hout, kunststof, PVC.
- TPI vertanding



		LEMAN	LEMAN	LEMAN	LEMAN	
DENTURE		PAS 2 TPI	PAS 3 TPI	PAS 4 TPI	PAS 6 TPI	LE MÈTRE
6	0,36				130.06.366TPI	3,61
6	0,50				130.06.506TPI	3,34
10	0,36				130.10.366TPI	3,88
10	0,50			130.10.504TPI		3,88
13	0,36				130.13.366TPI	3,88
13	0,65			130.13.654TPI		4,03
16	0,36			130.16.364TPI		4,84
16	0,50			130.16.504TPI		4,84
16	0,65			130.16.654TPI		4,84
20	0,50			130.20.504TPI		5,68
20	0,80		130.20.803TPI			5,73
25	0,65		130.25.653TPI			6,74
25	0,90	130.25.902TPI				7,01
32	0,90	130.32.902TPI				9,40



RUBAN PRÊT À L'EMPLOI EN ACIER TREMPÉ FLEXBACK

FLEXBACK BANDSAW BLADE LOOP

130

NON-RÉAFFÛTABLE

NOT RESHARPABLE

ACIER
TREMPÉ
FLEXBACK



(Prix au mètre de la ref x Longueur en m)
+
prix fixe soudure/packing
=
Prix du ruban prêt à l'emploi



(prijs per meter ref x lengte in mm)

+
Vaste prijs lassen / verpakking

=
Prijs van het gebruiksklare bandzaag-
blad

Code fabrication : 130.00.000

Reference for production: 130.00.000

 					€	€
	LEMEN	LEMEN	LEMEN	LEMEN	LE MÈTRE	SOUDURE
DENTURE	PAS 2 TPI	PAS 3 TPI	PAS 4 TPI	PAS 6 TPI		PACKING
6 0,36				13006366	3,88	15,39
6 0,50				13006506	3,61	15,39
10 0,36				13010366	4,30	15,39
10 0,50			13010504		4,30	15,39
13 0,36				13013366	4,30	15,39
13 0,65			13013654		4,30	15,39
16 0,36			13016364		5,26	15,39
16 0,50			13016504		5,26	15,39
16 0,65			13016654		5,26	15,39
20 0,50			13020504		6,05	15,39
20 0,80		13020803			6,22	15,39
25 0,65		13025653			7,28	15,39
25 0,90	13025902				7,53	15,39
32 0,90	13032902				10,19	15,39

RUBAN PRÊT À L'EMPLOI EN ACIER AU CARBONE

BANDZAAGBLAD IN KOOLSTOFSTAAL KLAAR VOOR GEBRUIK



ACIER AU
CARBONE
MÉTAUX

- Lames en acier au carbone pour métaux non-ferreux, PVC, fonte, bronze, cuivre...
- Denture TPI = dents au pouce.

- Koolstofstalen zaagbladen voor non-ferro metalen, PVC, gietijzer, brons, koper...
- TPI vertanding.

131



ALU



ACIER

Code fabrication : 131.00.000

Reference for production: 131.00.000

		LEMAN	LEMAN	LEMAN	LEMAN	LEMAN	LEMAN	LEMAN	€	€
									LE MÈTRE	SOUDURE
DENTURE		PAS 4 TPI	PAS 6 TPI	PAS 8 TPI	PAS 10 TPI	PAS 14 TPI	PAS 18 TPI	PAS 24 TPI		PACKING
6	0,65				13106610	13106614	13106618	13106624	4,03	15,39
10	0,65			13110608	13110610	13110614	13110618	13110624	4,15	15,39
13	0,65		13113606	13113608	13113610	13113614	13113618	13113624	4,40	15,39
16	0,80		13116806		13116810				5,53	15,39
20	0,80		13120806		13120810	13120814	13120818		5,90	15,39
25	0,90	13125904	13125906	13125908	13125910				7,28	15,39

(Prix au mètre de la ref x Longueur en m)

+

prix fixe soudure/packing

=

Prix du ruban prêt à l'emploi

(prijs per meter ref x lengte in mm)

+

Vaste prijs lassen / verpakking

=

Prijs van het gebruiksklare bandzaagblad



RUBAN PRÊT À L'EMPLOI EN BI-MÉTAL M42

BANDZAAGBLAD IN M42 BI-METAAL KLAAR VOOR GEBRUIK



M42
BI-MÉTAL

- Lames de scie à ruban bi-métal M42 à 8% de cobalt haute longévité pour les métaux ferreux, le métal, l'inox et l'alu...
- Denture TPI = dents au pouce.

- M42 bimetaal bandzaagblad met 8 % zeer duurzame kobalt, voor ferro metalen, metaal, roestvrij staal en aluminium...
- TPI vertanding.

132



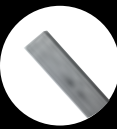
Code fabrication : 132.00.000

Reference for production: 132.00.000

		LEMAN	LEMAN	LEMAN	LEMAN	LEMAN	LEMAN		
DENTURE		PAS 4 TPI	PAS 6 TPI	PAS 8 TPI	PAS 10 TPI	PAS 14 TPI	PAS 18 TPI	LE MÈTRE	SOUDURE
13	0,65				13213610	13213614	13213618	14,75	15,39
13	0,90		13213906					14,75	15,39
20	0,90		13220906					15,44	15,39
27	0,90	13227904	13227906	13227908	13227910	13227914		16,71	15,39
34	1,10		13234106					20,06	15,39

		LEMAN	LEMAN	LEMAN	LEMAN	LEMAN	LEMAN	LEMAN		
Denture		PAS 24 TPI	3/4 TPI	4/6 TPI	5/8 TPI	6/10 TPI	8/12TPI	10/14 TPI	LE MÈTRE	SOUDURE
			PAS VARIABLE	PAS VARIABLE	PAS VARIABLE	PAS VARIABLE	PAS VARIABLE	PAS VARIABLE		
13	0,65	13213624				132136610	132136812	132136114	14,75	15,39
13	0,90							132139114	16,23	15,39
20	0,90			13220946	13220958				16,99	15,39
20	0,90					132209610	132209812	132209114	15,44	15,39
27	0,90		13227934	13227946	13227958	132279610	132279812	132279114	16,71	15,39
34	1,10				13234158	132341610			20,06	15,39





FERS & PLAQUETTES

MESSEN & SNIJPLATEN



EXPERT



CLASSIC

FERS / *MESSEN*

RÉVERSIBLES / *OMKEERBARE*

p. 314

HSS POUR DÉGAUCHISSEUSE / *HSS SCHAAFMESSEN*

p. 317

p. 318

FERS DE RABOT / *VOOR SCHAAFMACHINES*

p. 320

p.326

PLAQUETTES / *SNIJPLATEN*

p. 320

p.322



INFORMATIONS TECHNIQUES

TECHNISCHE INFORMATIE

HM

CARBURE

Recommandés pour le travail des bois précieux, des stratifiés et des plaqués deux faces, ces fers sont équipés d'une plaquette carbure brasé qui leur confère une excellente qualité de coupe et une plus grande durée de vie. Ils peuvent être réaffûtés.

CARBIDE

Aanbevolen voor het bewerken van kostbaar hout, gelaagd hout en tweezijdig beplakte platen, zijn deze messen uitgerust met een hardgesoldeerde snijplaat die een uitstekende zaagkwaliteit en een langere levensduur toekent. Ze kunnen opnieuw worden geslepen.

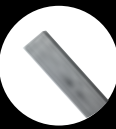
HSS
18%

HSS 18%

Recommandés pour le travail des bois nouveaux, ces fers sont fabriqués à partir d'acier haute performance HSS 18 % de chrome. Ils peuvent être réaffûtés.

HSS 18%

anbevolen voor het bewerken van knoestig hout, zijn deze messen geproduceerd op basis van hoogwaardig HSS staal met 18 % chroom. Ze kunnen opnieuw worden geslepen.



INFORMATIONS TECHNIQUES TECHNISCHE INFORMATIE

CHOISIR SA NUANCE DE CARBURE

Comme chaque bois se comporte différemment lors du rabotage ou du profilage, nous vous proposons plusieurs nuances de carbure. Pour les applications standard nous vous recommandons la nuance universelle K05 pour son bon rapport qualité-prix. Et pour réaliser un travail impeccable dans des bois plus spécifiques, il convient de choisir une nuance appropriée à chaque bois.

HET KIEZEN VAN DE NUANCE VAN DE CARBIDE

Aangezien elke houtsoort zich anders gedraagt bij het schaven of profileren, stellen we u meerdere nuances van carbide voor, met een goede prijs - kwaliteitverhouding. Voor zowel standaard toepassingen als voor het uitvoeren van onberispelijke werkzaamheden in meer specifiek hout adviseren we u de universele nuance K05. Het is belangrijk om de geschikte nuance voor elke houtsoort te kiezen.

SMG
-02

Submicron grain. Grain super fin très dur pour panneaux de particules.
Excellente qualité supérieur au K01.

Submicron korrel. Zeer fijne en harde korrel voor spaanplaten. Uitstekende kwaliteit in MDF / HDF platen. Tweemaal hoger dan K01.

K01

Nuance carbure micro-grain très dur, pour le travail des matériaux très durs, comme le MDF et les panneaux mélaminés.

Zeer harde micro-korrelige carbide, voor het bewerken van zeer harde materialen, zoals MDF en gemelamineerde platen.

K30

Nuance carbure micro-grain très dur résistant bien à la rupture, pour le travail des bois collés et surtout plaqués.

Zeer harde micro-korrelige carbide bestand tegen scheuring, voor het bewerken van beplakte en vooral verlijmde platen.

K050

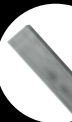
Nuance carbure micro-grain assez dur et extrêmement résistante à la rupture, pour le travail des bois durs et tendres avec des nœuds en long et en travers.

Tamelijk harde micro-korrelige carbide en zeer bestand tegen scheuring, voor het bewerken van hard- en zachthout met knoesten in zowel de lengte- als in de dwarsrichting.

K05

Nuance standard par excellence, convient à tous types de travaux pour des applications peu exigeantes.

Standaard nuance bij uitstek, geschikt voor alle werkzaamheden waarbij de toepassingen niet veeleisend zijn.



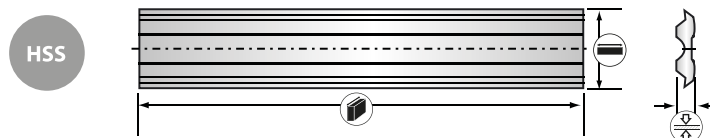
FERS RÉVERSIBLES HSS - SYSTÈME "TERSA®"

OMKEERBARE HSS MESSEN - "TERSA®" SYSTEEM

145

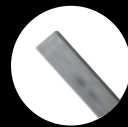
- Adaptation uniquement sur porte-outils Tersa®.
- Application : pin, chêne, érable...

- Kan enkel gebruikt worden bij Tersa® gereedschapshouders.
- Toepassing: den, eiken, esdoorn ...



			LEMAN		€
115	10	2,3	145.511.50	3510785415236	9,60
120	10	2,3	145.512.00	3510785415243	9,77
130	10	2,3	145.513.00	3510785415250	10,46
160	10	2,3	145.516.00	3510785415274	12,63
180	10	2,3	145.518.00	3510785415281	13,58
230	10	2,3	145.523.00	3510785415328	16,24
240	10	2,3	145.524.00	3510785415335	16,76
260	10	2,3	145.526.00	3510785415342	17,45
300	10	2,3	145.530.00	3510785415359	19,95
310	10	2,3	145.531.00	3510785415366	20,58
400	10	2,3	145.540.00	3510785415373	24,88
410	10	2,3	145.541.00	3510785415380	25,57
500	10	2,3	145.550.00	3510785417759	31,78
510	10	2,3	145.551.00	3510785417261	32,42
520	10	2,3	145.552.00	3510785415397	33,05
610	10	2,3	145.561.00	3510785415403	37,98
630	10	2,3	145.563.00	3510785415410	39,26
640	10	2,3	145.564.00	3510785415427	40,79

Fers au carbure et autres dimensions sur commande / Carbide Messen, andere en maten op aanvraag



FERS RÉVERSIBLES HSS BLACK OXIDE - SYSTÈME "CENTROFIX®"

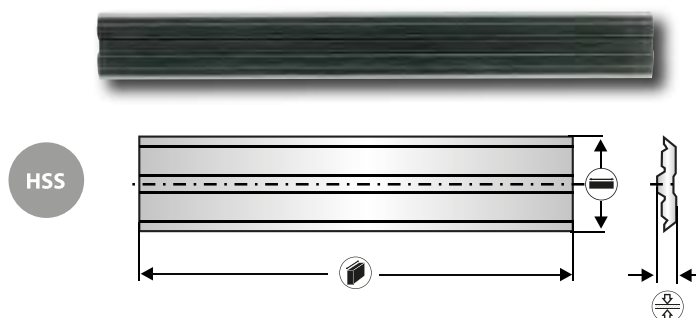
OMKEERBARE HSS MESSEN BLACK OXIDE - "CENTROFIX®" SYSTEEM

147

- Adaptation uniquement sur porte-outils Centrofix / Centrostar®.
- Application : pin, chêne, érable...

• Kan enkel gebruikt worden voor Centrofix® / Centrostar® gereedschapshouders.

• Toepassing : den, eiken, esdoorn



			LEMAN		€
260	12	2,7	147.526.00	3661589035585	29,02
310	12	2,7	147.531.00	3661589035592	30,03
360	12	2,7	147.536.00	3661589076281	34,18
410	12	2,7	147.541.00	3661589035608	39,73

Fers au carbure et autres dimensions sur commande / Carbide knives and other sizes on request

FERS RÉVERSIBLES - SYSTÈME "CENTROLOCK®"

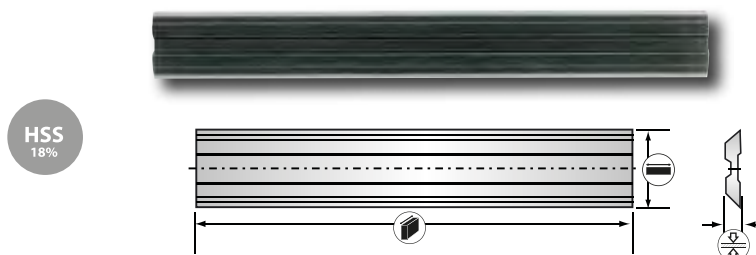
OMKEERBARE HSS 18% MESSEN - "CENTROLOCK®" SYSTEEM

143

- Adaptation uniquement sur porte-outils Centrolock®.
- Application : pin, chêne, érable...

• Kan enkel gebruikt worden bij Centrolock® gereedschapshouders.

• Toepassing : den, eiken, esdoorn....



			LEMAN		€
100	16	3	143.510.00	3510785435081	18,46
120	16	3	143.512.00	3510785435098	19,05
130	16	3	143.513.00	3510785435104	19,52
150	16	3	143.515.00	3661589043061	22,55
180	16	3	143.518.00	3510785435111	27,00
190	16	3	143.519.00	3510785435128	28,43
230	16	3	143.523.00	3510785435135	34,49
240	16	3	143.524.00	3661589035790	35,76

Fers au carbure et autres dimensions sur commande / Carbide Messen, andere en maten op aanvraag

FERS RÉVERSIBLES HSS 18% - SYSTÈME "TERMINUS®"

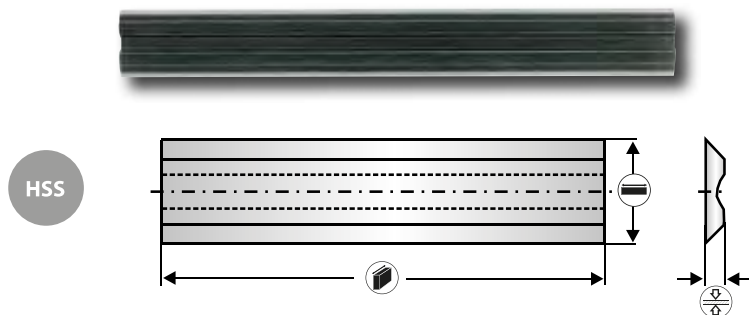
OMKEERBARE HSS 18% MESSEN - "TERMINUS®" SYSTEEM

146

- Adaptation uniquement sur porte-outils Terminus®.
- Application : pin, chêne, érable...

• Kan enkel gebruikt worden bij Terminus® gereedschapshouders.

• Toepassing : den, eiken, esdoorn....



			LEMAN		€
300	14	2,55	146.530.00	3510785425594	42,49
310	14	2,55	146.531.00	3661589081551	39,19
400	14	2,55	146.540.00	3510785425600	50,34
510	14	2,55	146.551.00	3510785425624	61,32
610	14	2,55	146.561.00	3661589081568	77,01

Fers au carbure et autres dimensions sur commande / Carbide knives and other sizes on request

FERS BRUTS CRANTÉS

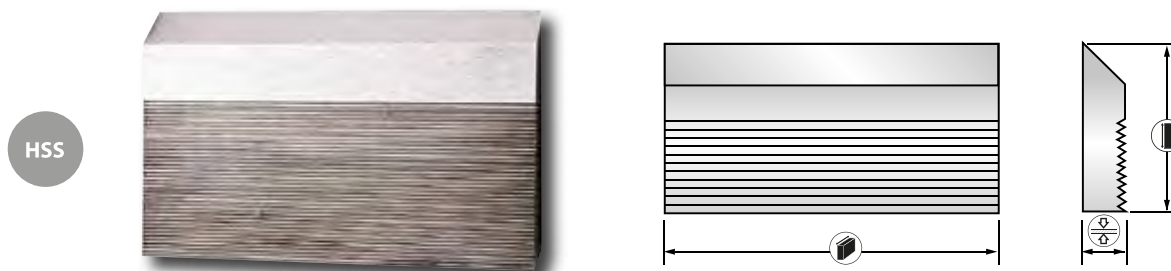
RUGVERTANDE PROFIELMESSEN 60° - EURO SYSTEEM

6506

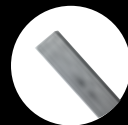
- Fers bruts en acier HSS, épaisseur 8 mm.
- Pour porte-outils à profil et hydro.
- Système EURO, crantage 60° au dos

• Profielmessen in HSS staal, dikte 8 mm.

• Voor profiel en hydro gereedschapshouders.



			LEMAN		€
650	40	8	6506.40	3510785417353	131,51
650	50	8	6506.50	3510785417391	141,64
650	60	8	6506.60	3510785417193	151,71
650	70	8	6506.70	3510785417384	161,85

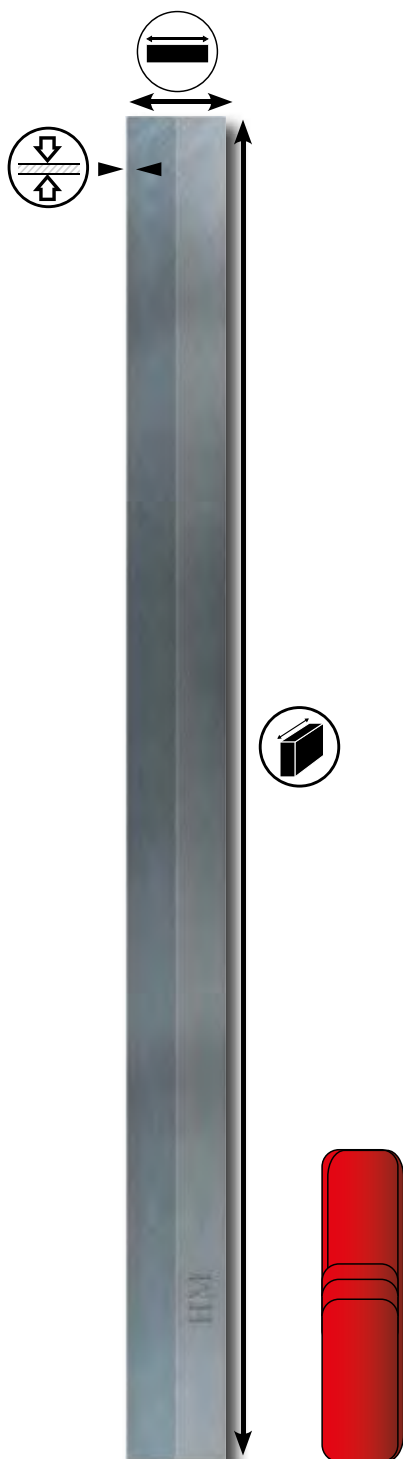
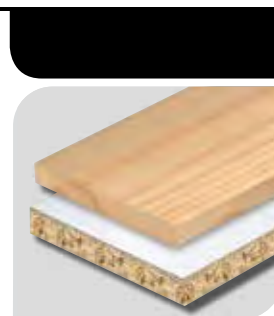


FERS DE DÉGAUCHISSEUSE CARBURE

CARBIDE SCHAAFMESSEN

- Plaquette rapportée de 6,5 mm sur fers largeur 20 et de 10,5 mm sur fers largeur 25/30/35.
- Réaffûtable.
- Idéal pour le travail des panneaux plaqués deux faces, de stratifiés ou bois précieux.
- Livré dans un étui plastique rouge.

- *Herslijpbare snijplaat van 10,5 mm. Ideaal voor het bewerken van tweezijdig beplakte platen of kostbaar hout.*
- *Geleverd in een rood plastic doosje.*



			LEMEN		€
130	30	3,0	013.30.307	3510785417551	33,53
136	25	2,5	136.25.257	3510785418046	35,07
150	20	2,5	015.20.257	3510785418237	38,62
180	30	3,0	018.30.307	3510785418015	46,37
186	25	2,5	186.25.257	3661589078179	48,89
190	25	3,0	019.25.307	3510785417995	49,02
200	20	2,5	020.20.257	3510785417599	51,25
210	20	2,5	021.20.257	3510785417766	54,16
230	30	3,0	023.30.307	3510785417360	59,31
260	20	2,5	026.20.257	3510785417254	67,00
260	20	3,0	026.20.307	3510785417452	67,00
260	25	3,0	026.25.307	3510785417803	67,00
260	30	3,0	026.30.307	3510785418336	67,00
310	20	2,5	031.20.257	3510785417247	79,89
310	25	3,0	031.25.307	3510785417421	79,89
310	30	3,0	031.30.307	3510785417926	79,89
330	30	3,0	033.30.307	3510785417889	90,13
350	30	3,0	035.30.307	3510785418565	90,13
360	25	2,5	036.25.257	3510785418435	92,78
400	30	3,0	040.30.307	3510785417568	103,02
410	25	2,5	041.25.257	3510785418176	105,62
410	25	3,0	041.25.307	3510785417650	105,62
410	30	3,0	041.30.307	3510785417124	105,62
420	30	3,0	042.30.307	3510785418268	108,11
500	30	3,0	050.30.307	3510785417506	128,74
510	25	2,5	051.25.257	3510785418077	131,40
510	25	3,0	051.25.307	3510785417827	131,40
510	30	3,0	051.30.307	3510785417131	131,40
510	35	3,0	051.35.307	3510785417742	131,40
520	30	3,0	052.30.307	3510785417476	134,05
520	35	3,0	052.35.307	3510785417537	134,05
530	30	3,0	053.30.307	3510785417698	136,49
610	30	3,0	061.30.307	3510785417407	157,12
630	30	3,0	063.30.307	3510785417346	162,27
640	30	3,0	064.30.307	3510785417667	164,92
710	30	3,0	071.30.307	3510785418572	182,85
30.coupe			3510785436200		10,24

Autres dimensions : prendre la longueur supérieure dans la section correspondante et rajouter la coupe. - *Andere afmetingen : neem de langste lengte in de desbetreffende sectie en voeg het opnieuw toe aan de snijkant.*

Barres de fers de dégauchisseuse Carbure
Staven carbide schaafmessen

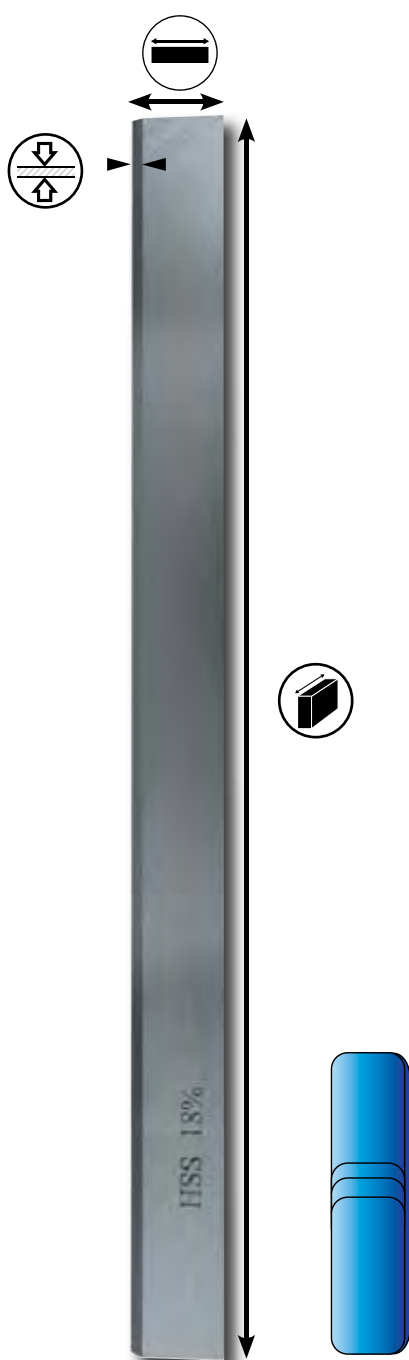
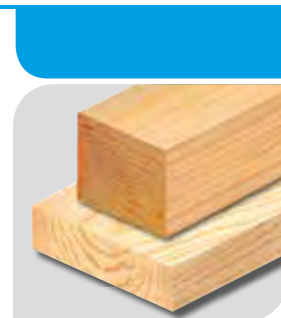
			LEMEN		€
1000	25	3,0	100.25.307	3510785417469	229,87
1000	30	3,0	100.30.307	3510785417322	229,87

FERS DE DÉGAUCHISEUSE HSS 18%

HSS 18% SCHAAFMESSEN

- Idéal pour le travail du bois, il convient tout particulièrement aux bois nouveaux.
- Livré dans un étui plastique bleu.

- Ideaal voor het bewerken van hout, in het bijzonder geschikt voor knoestig hout.
- Geleverd in een blauw plastic doosje.



			LEMAN		€
120	30	3,0	012.30.302	3510785418404	8,53
130	30	3,0	013.30.302	3510785417773	9,23
136	25	3,0	136.25.302	3510785418329	9,67
150	20	2,5	015.20.252	3510781301021	10,56
150	30	3,0	015.30.302	3510781301038	10,56
186	25	3,0	186.25.302	3510785418527	13,23
200	20	2,5	020.20.252	3510781301052	14,22
210	20	2,5	021.20.252	3510781301076	15,01
210	30	3,0	021.30.302	3510781301090	16,34
230	25	2,5	023.25.252	3510785418589	16,34
230	25	3,0	023.25.302	3510785417964	16,34
230	30	3,0	023.30.302	3510785417445	16,34
240	30	3,0	024.30.302	3510785417711	17,06
250	30	3,0	025.30.302	3510785417339	18,51
260	20	2,5	026.20.252	3510781301106	18,51
260	20	3,0	026.20.302	3510781301113	18,51
260	25	2,5	026.25.252	3510781301120	18,51
260	25	3,0	026.25.302	3510781301137	18,51
260	30	3,0	026.30.302	3510781301144	18,51
300	20	3,0	030.20.302	3510785417216	21,33
300	30	3,0	030.30.302	3510781301151	21,33
310	20	2,5	031.20.252	3510781301168	21,96
310	20	3,0	031.20.302	3510785417780	21,96
310	25	2,5	031.25.252	3510785417513	21,96
310	25	3,0	031.25.302	3510781301175	21,96
310	30	3,0	031.30.302	3510781301182	21,96
320	30	3,0	032.30.302	3510781301199	22,75
330	30	3,0	033.30.302	3510785417902	23,47
350	30	3,0	035.30.302	3510781301205	24,72
360	25	2,5	036.25.252	3510781301212	25,59
400	25	3,0	040.25.302	3510785417582	28,43
400	30	3,0	040.30.302	3510785417179	28,43
410	20	3,0	041.20.302	3510785418220	29,07
410	25	2,5	041.25.252	3510781301236	29,07
410	25	3,0	041.25.302	3510781301243	29,07
410	30	3,0	041.30.302	3510781301267	29,07
410	35	3,0	041.35.302	3510781301274	29,07
420	25	2,5	042.25.252	3510781301281	29,85
420	25	3,0	042.25.302	3510781301298	29,85
420	30	2,5	042.30.252	3510781301304	29,85
420	30	3,0	042.30.302	3510781301311	29,85



			LEMAN		
500	30	3,0	050.30.302	3510785417063	35,55
500	35	3,0	050.35.302	3510785417483	35,54
510	25	2,5	051.25.252	3510781301335	36,18
510	25	3,0	051.25.302	3510781301342	36,18
510	30	2,5	051.30.252	3510781301359	36,18
510	30	3,0	051.30.302	3510781301366	36,18
510	35	3,0	051.35.302	3510781301373	36,18
520	30	3,0	052.30.302	3510781301410	37,03
520	35	3,0	052.35.302	3510781301427	37,03
530	30	3,0	053.30.302	3510781301465	37,51
530	35	3,0	053.35.302	3510781301472	37,68
600	30	3,0	060.30.302	3510781301489	42,65
610	30	3,0	061.30.302	3510781301526	43,40
610	35	3,0	061.35.302	3510781301533	43,37
630	30	3,0	063.30.302	3510781301557	44,51
630	35	3,0	063.35.302	3510785417377	44,79
640	30	3,0	064.30.302	3510781301564	44,99
640	35	3,0	064.35.302	3510785417414	45,49
710	30	3,0	071.30.302	3510781301595	50,47
710	35	3,0	071.35.302	3510781301601	50,47
810	30	3,0	081.30.302	3510781301618	57,58
32.coupe				3510785436194	5,78

• Autres dimensions : prendre la longueur supérieure dans la section
 correspondante et rajouter la coupe. - - Andere afmetingen : neem de langste lengte
 in de desbetreffende sectie en voeg het opnieuw toe aan de snijkant

Barres de fers de dégauchisseuse HSS 18%
 Staven carbide HSS 18 % schaafmessen

			LEMAN		
1000	20	2,5	100.20.252	3510785425273	57,79
1000	20	3,0	100.20.302	3510785425280	57,79
1000	25	2,5	100.25.252	3510785425297	57,79
1000	25	3,0	100.25.302	3510785425303	57,79
1000	30	3,0	100.30.302	3510785425327	57,79
1000	35	3,0	100.35.302	3510785425334	57,79

JEU DE 2 POSITIONNEURS MAGNÉTIQUES DE FERS

SET VAN 2 MAGNETISCHE POSITIONNEERDERS VOOR MESSEN

380

Pour le réglage des couteaux sur les porte-outils avec corps en acier.



Ø DE COUPE	LEMAN		€
56	380.700.056	3510785434077	63,66
60	380.700.060	3510785434084	63,66
63	380.700.063	3510785434701	63,66
70	380.700.070	3510785434091	63,66
75	380.700.075	3510785434695	63,66
86	380.700.086	3510785434107	63,66
96	380.700.096	3510785434114	63,66
100	380.700.100	3510785434121	63,66
120	380.700.120	3510785434138	63,66
125	380.700.125	3510785434145	63,66

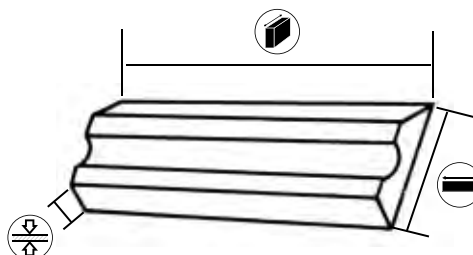
FERS DE RABOT RÉVERSIBLES

OMKEERBARE SCHAAFBEITELS

142

K30

X 10

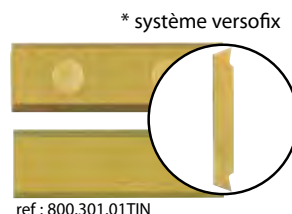
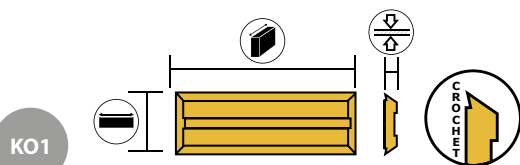


			LEMAN		€
75	5,5	1,1	142.775.10	3510781428759	42,44
78	5,5	1,1	142.778.10	3510781428780	42,44
80	5,5	1,1	142.780.10	3510781428803	41,06
80	5,9	1,2	142.781.10	3510781428810	42,44
82	5,5	1,1	142.782.10	3510781428827	42,44

PLAQUETTES CARBURE - REVÊTEMENT TITANE

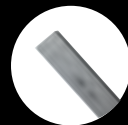
CARBIDE SNIJPLATEN - TITANIUM DEKLAAG

800



			COUPES	LEMAN		€
*20	10	1,5	4	800.210.01	3510785417315	15,82
*30	10	1,5	4	800.310.01	3510785417032	16,55
*50	10	1,5	4	800.510.01	3510785417612	22,97
20	5,5	1,1	4	800.205.51TIN	3510785435289	20,27
30	10	1,5	4	800.301.01TIN	3510785425952	21,65

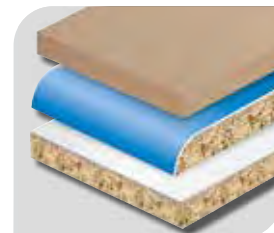
CONDITIONNEMENT : BOÎTE DE 10 PIÈCES - VERPAKKING : DOOS MET 10 STUKS



PLAQUETTES RÉVERSIBLES AU CARBURE - 35°

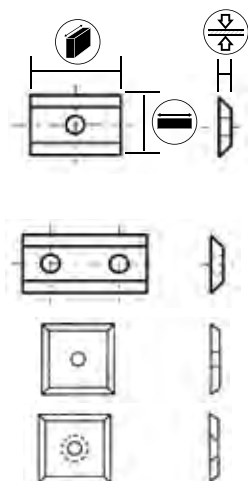
OMKEERBARE CARBIDE SNIJPLATEN - 35°

02.80



SMG
-02

CONDITIONNEMENT : BOÎTE DE 10 PIÈCES - VERPAKKING : DOOS MET 10 STUKS



			COUPES		LEMAN			
9,6	12	1,5	2		02.8015.2	3510785401697	6,42	
15	12	1,5	2		02.8003.2	3510785401703	6,79	
20	12	1,5	2		02.8004.2	3510785401710	7,28	
30	12	1,5	2		02.8005.2	3510785401727	7,70	
40	12	1,5	2		02.8014.2	3510785401734	10,51	
50	12	1,5	2		02.8006.2	3510785401741	10,72	
12	12	1,5	4		02.8002.4	3510785401765	5,95	
								
14	14	2,0	4	6,8	02.8099.4	3510785401772	6,27	

PLAQUETTES RÉVERSIBLES AU CARBURE - 35°

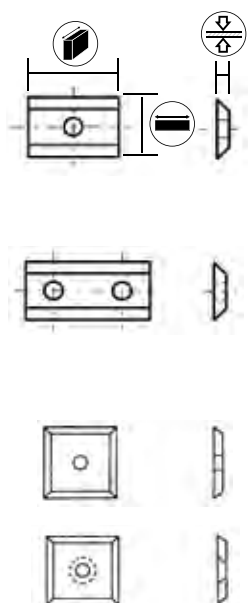
OMKEERBARE CARBIDE SNIJPLATEN - 35°

02.40



KO1

CONDITIONNEMENT : BOÎTE DE 10 PIÈCES - VERPAKKING : DOOS MET 10 STUKS



			COUPES	LEMEN			
7,5	12	1,5	2	02.4001.2	3510785424535	4,30	
9,6	12	1,5	2	02.4015.2	3510785424610	6,00	
15	12	1,5	2	02.4003.2	3510785424559	5,04	
20	12	1,5	2	02.4004.2	3510785424566	4,30	
25	12	1,5	2	02.4011.2	3510785417872	7,85	
30	12	1,5	2	02.4005.2	3510785424573	6,00	
40	12	1,5	2	02.4014.2	3510785424603	7,85	
50	12	1,5	2	02.4006.2	3510785424580	7,85	
60	12	1,5	2	02.4007.2	3510785424597	11,83	
12	12	1,5	4	02.4002.4	3510785424542	5,04	
							
14	14	2,0	4	6,8	02.4099.4	3510785417094	5,36

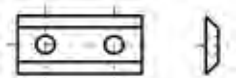
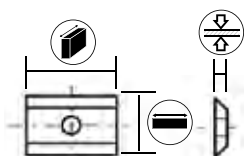
PLAQUETTES RÉVERSIBLES AU CARBURE

OMKEERBARE CARBIDE SNIJPLATEN

CONDITIONNEMENT : BOÎTE DE 10 PIÈCES - VERPAKKING : DOOS MET 10 STUKS



KO5



			COUPES	LEMAN		€
7,5	12	1,5	2	0765.1215.00	3510785417292	3,83
9,0	12	1,5	2	0090.1215.00	3510785418299	4,15
9,6	12	1,5	2	0096.1215.00	3510785417209	4,15
15	12	1,5	2	0015.1215.00	3510785417285	4,15
20	12	1,5	2	0020.1215.00	3510785417056	4,15
25	12	1,5	2	0025.1215.00	3510785417629	6,47

25	12	1,5	2	0025.1215.01	3510785417575	7,06
30	12	1,5	2	0030.1215.00	3510785417018	4,15
40	12	1,5	2	0040.1215.00	3661589034168	5,53
50	12	1,5	2	0050.1215.00	3510781501094	5,53
60	12	1,5	2	0060.1215.00	3510785417544	9,55

12	12	1,5	4	0012.1215.00	3510785417049	4,15
----	----	-----	---	--------------	----------------------	-------------

14	14	2,0	4	 6,8	0014.1420.00	3510781511154	4,15
----	----	-----	---	---	--------------	----------------------	-------------

KO5



A

				LEMAN		€
17	17	2,0		02.2094.4	3510785417896	13,95
13	13	2,5	oppold	02.2192.4	3510785418008	10,46
13,6	13,6	2		02.2174.4	3510785418473	9,55
13,8	13,8	2,5	R=150	02.2173.4	3661589054449	10,20
14	14	1,2	8,5	02.2171.4	3510785417148	4,15

KO5



B

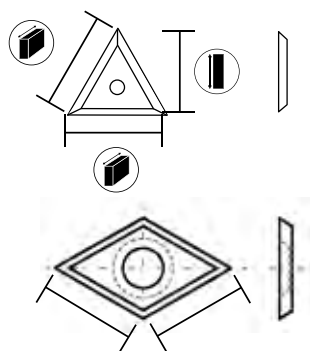
14	14	1,7	8,8 / 22°	02.2172.4	3510785417797	9,34
14	14	1,7	8,8 / 30°	02.2180.4	3510785417858	9,55
14,3	14,3	2,5	6,2	02.2196.4	3510785417070	8,49
14,5	14,5	2,0		02.2191.4	3510785417490	8,81
15	15	2,5	6,2	02.2186.4	3510785417278	9,34

K30



C

18	18	1,95	10	0018.1819.00	3510785417117	12,42
18	18	2,45	10	0018.1824.00	3510785417186	14,38
18	18	2,95	10	0018.1829.00	3510785417087	22,65



E				COUPES	LEMAN		
	22	19	2			02.2098.4	14,91
				3		3510785417223	
F							
	14	14	2				
				4	F3.14.20.20	3510785417681	15,92

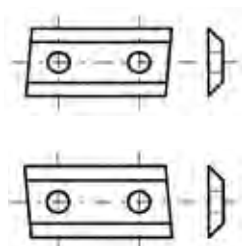
PLAQUETTES RÉVERSIBLES AU CARBURE -35° - BIAIS LATÉRAL 5°

OMKEERBARE CARBIDE SNIJPLATEN - 35° - ZIJDELINGSE SCHUINTE 5°

CONDITIONNEMENT : BOÎTE DE 10 PIÈCES - VERPAKKING : DOOS MET 10 STUKS



KO5



			COUPES	LEMAN		
30	12	1,5			0030.1215.10	9,82
			2 (droite/right)		3510785417971	
30	12	1,5	2 (gauche/left)	0030.1215.11	3510785418060	9,82

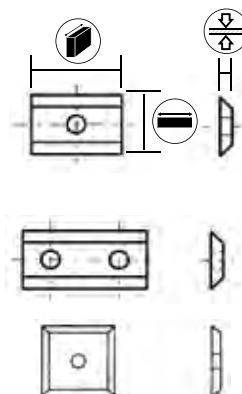
PLAQUETTES RÉVERSIBLES AU CARBURE - 45°

CARBIDE OMKEERBARE SNIJPLATEN - 45°

CONDITIONNEMENT : BOÎTE DE 10 PIÈCES - VERPAKKING : DOOS MET 10 STUKS



KO50

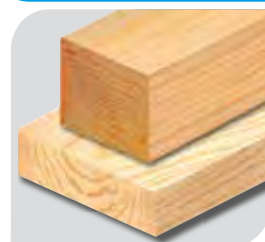


			COUPES	LEMAN		
7,5	12	1,5			02.5601.2	4,89
20	12	1,5	2	02.5604.2	3510785424641	6,00
30	12	1,5	2	02.5605.2	3510785424658	6,47
40	12	1,5	2	02.5614.2	3510785424672	8,60
50	12	1,5	2	02.5606.2	3510785424665	8,60
12	12	1,5	4	02.5602.4	3510785424634	5,53

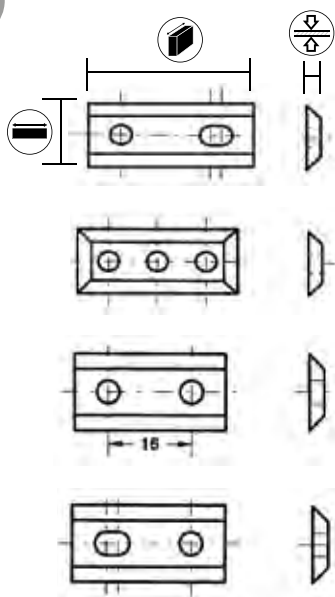
PLAQUETTES RÉVERSIBLES AU CARBURE - 35°

OMKEERBARE CARBIDE SNIJPLATEN -35°

CONDITIONNEMENT : BOÎTE DE 10 PIÈCES -VERPAKKING : DOOS MET 10 STUKS



KO5



			COUPES	LEMAN		
80	13	2,2	2	0080.1322.00	3510785417162	26,21
100	13	2,2	2	0100.1322.00	3510785417636	36,82

50	12	1,7	4	0050.1217.00	3510785417704	15,18
----	----	-----	---	--------------	----------------------	--------------

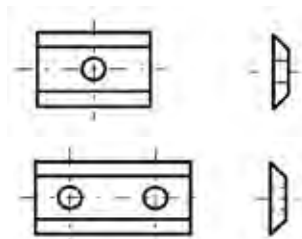
SYSTÈME OPPOLD

30	12	1,5	2	02.2432.2	3510785418244	9,82
----	----	-----	---	-----------	----------------------	-------------

SYSTÈME OPPOLD

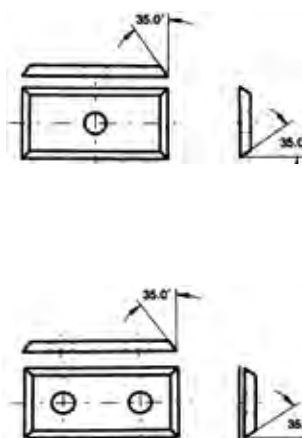
44,5	15	1,5	2	0445.1515.00	3510785418251	15,18
------	----	-----	---	--------------	----------------------	--------------

KO5



10	12	1,5	2	02.2016.2	3510785417933	13,80
13,6	12	1,5	2	02.2028.2	3510785418596	14,27
14,6	12	1,5	2	02.2029.2	3510785418190	13,37
30	9	1,5	2	02.2038.2	3510785418084	8,91
50	9	1,5	2	02.2040.2	3510785417940	11,36

KO5



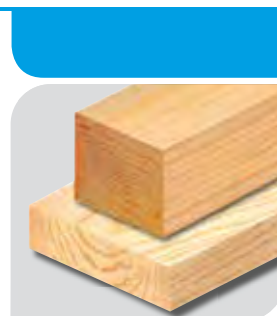
19,5	12	1,5	4	02.2526.4	3510785417438	9,34
------	----	-----	---	-----------	----------------------	-------------

29,5	10	1,5	4	02.2534.4	3510785417674	11,36
29,5	12	1,5	4	02.2536.4	3510785417155	9,55
39,5	12	1,5	4	02.2546.4	3510785418121	11,67
49,5	9	1,5	4	02.2553.4	3510785418411	14,27
49,5	12	1,5	4	02.2556.4	3510785417230	11,83

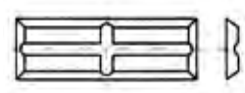


MINI PLAQUETTES CARBURE AVEC RAINURE SUR PETITE FACE - 35°

MINI CARBIDE SNIJPLATEN MET EEN GROEF OP KLEIN VLAK - 35



KO5



avec rainure transversale
MET EEN TRANSVERSALE GROEF

			COUPES	LEMAN		€
20	5,5	1,1	4	800.205.51	3510785418695	8,28
25	5,5	1,1	4	02.2275.4	3510785418480	9,82
30	5,5	1,1	4	02.2272.4	3510785417728	9,82
50	5,5	1,1	4	02.2274.4	3510785417988	10,88
20	4,1	1,1	4	02.2276.4	3510785418312	9,34

CONDITIONNEMENT : BOÎTE DE 10 PIÈCES - VERPAKKING : DOOS MET 10 STUKS

MINI PLAQUETTES CARBURE AVEC RAINURE SUR GRANDE FACE - 35°

MINI CARBIDE SNIJPLATEN MET EEN GROEF OP GROOT VLAK - 35°

KO5



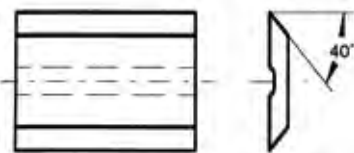
			COUPES	LEMAN		€
40	5,5	1,1	2	02.2203.2	3510785418053	5,36

CONDITIONNEMENT : BOÎTE DE 10 PIÈCES - VERPAKKING : DOOS MET 10 STUKS

MINI PLAQUETTES CARBURE AVEC RAINURE SUR GRANDE FACE - 40°

MINI CARBIDE SNIJPLATEN MET EEN GROEF OP GROOT VLAK - 40°

KO5



			COUPES	LEMAN		€
7,7	8	1,5	2	02.5452.2	3510785418428	7,38
19,7	8	1,5	2	02.5455.2	3510785417834	8,81
30	8	1,5	2	02.5456.2	3510785417520	10,77
50	8	1,5	2	02.5459.2	3510785417643	11,83
60	8	1,5	2	02.5460.2	3510785418282	15,18

CONDITIONNEMENT : BOÎTE DE 10 PIÈCES - VERPAKKING : DOOS MET 10 STUKS

PLAQUETTE RÉVERSIBLE

INSERT KNIFE

800

HM



ref : 800.205.51



ref : 800.301.01



		LEMAN		€
20 x 5,5 x 1,1	8 À 12	800.205.51	3510785418695	8,28
30 x 10 x 1,5	14 À 22	800.301.01	3510785418671	9,34

POUR MÈCHES DE DÉFONCEUSE LEMAN À UNE COUPE

JEU DE 2 FERS HSS OU CARBURE, RÉAFFÛTABLES, POUR RABOTS PORTATIFS

SET VAN 2 HSS OF CARBIDE MESSEN, HERSLIJPBAAR, VOOR DRAAGBARE
SCHAAFMACHINES

140



HSS

HM

X 2

A = ACIER HSS • C = CARBURE HM

A = HSS STAAL • C = CARBIDE HM-UITVOERING

• Black & Decker

• Ryobi

• Makita



DN75 - DN750

L1323

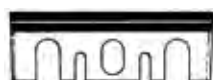
82 x 29 x 3

LEMAN



A = 140.503.00 3510781405033 20,90

C = 140.703.00 3510781407037 37,67

1901/1923B
1001/1100

FP20 - P20SA
FU20

82 x 28 x 3

A = 140.511.00 3510781405118 48,81

C = 140.711.00 3510781407112 61,96

• Hitachi



F30A

92 x 30 x 3

A = 140.512.00 3510781405125 54,33

C = 140.712.00 3510781407129 74,48



P60

168 x 28 x 3

A = 140.542.00 3510781405422 119,04

• Makita



1911B

110 x 29 x 3

A = 140.526.00 3510781405262 69,92



1805B - 1805N

155 x 32 x 3

A = 140.527.00 3510781405279 68,12



1806B

170 x 35 x 3

A = 140.528.00 3510781405286 86,15

• Ryobi
• Towa


L22L

78 x 29 x 3

A = 140.538.00 3510781405385 65,78



L120N - L100

92 x 29 x 3

A = 140.540.00 3510781405408 75,23



L580

155 x 32 x 3

A = 140.527.00 3510781405279 68,12

• Virutex



224-100

78 x 25 x 3

A = 140.541.00 3510781405415 42,12

C = 140.741.00 3510781407419 71,09



ADAPTATEURS POUR RABOTS PORTATIFS AVEC FERS

ADAPTERS VOOR DRAAGBARE SCHAAFMACHINES MET MESSEN

141

Jeu de 2 adaptateurs livrés avec 2 fers réversibles au carbure.

Set van 2 adapters geleverd met 2 omkeerbare carbide messen.

HM

X 2



	LEMAN		€
82 mm	AEG, Ryobi, Hitachi, Makita 141.782.01	3510781417838	35,44

FERS DE RABOT RÉVERSIBLES

OMKEERBARE SCHAAFBEITELS

142 / 7142



K05

X 10



			LEMAN		€
82	5,5	1,1	142.782.11	3510781429824	37,14
102	5,5	1,1	142.702.11	3510781429022	138,83

K05

X 2



			LEMAN		€
75	5,5	1,1	142.775.02	3510781427752	9,34
78	5,5	1,1	142.778.02	3510781427783	9,34
80	5,5	1,1	142.780.02	3510781427806	9,34
80	5,9	1,2	142.781.02	3510781427813	9,34
82	5,5	1,1	142.782.02	3510781427820	9,34

K05

X 10



			LEMAN		€
78	5,5	1,1	7142.778.10	3661589032171	35,01
80	5,5	1,1	7142.780.10	3661589032164	35,01
82	5,5	1,1	7142.782.10	3661589032157	35,01





ALÉSAGE 30

ASGAT 30

INFORMATIONS TECHNIQUES

TECHNISCHE INFORMATIE



CLASSIC



PORTE-OUTILS À PROFILER ET À FEUILLURER
GEREEDSCHAPSOPNAME VOOR PROFILERING EN GROEVEN

PORTE-OUTILS CHANFREIN 45°
445° AFGEKANTE GEREEDSCHAPSOPNAME



PORTE-OUTILS HÉLICOÏDAL À CALIBRER
SCROEFVORMIGE GEREEDSCHAPSOPNAME OM TE KALIBREREN

FRAISE PLATE-BANDE À PROFIL
PLIJSTFREES PROFIEL



PORTE-OUTILS PROFILS ET CONTRE-PROFILS
GEREEDSCHAPSOPNAME PROFIEL EN CONTRAPROFIEL

COUTEAUX PROFILÉS-HT 40 MM
PROFIELMESSEN, HOOGTE 40 MM



COUTEAUX PROFILÉS-HT 50 MM
PROFIELMESSEN, HOOGTE 50 MM

COUTEAUX PROFILÉS-HT 90 MM
PROFIELMESSEN, HOOGTE 90 MM



PORTE-OUTILS À PROFILER ET À FEUILLURER - HT 50 MM

GEREEDSCHAPSOPNAME VOOR PROFILERING EN GROEVEN - H 50 MM

093

- Pour le travail de feuillurage et profilage de bois massifs et lamifiés.
- Possibilité de montage de tous les fers profilés en hauteur 40 et 50 mm.
- Équipé de 2 plaquettes 50x12x1,5 et de 2 araseurs 14x14x2.
- Possibilité de montage en bout d'arbre.

- Voor het maken van groeven en profielen in massief hout en multiplex.
- Mogelijkheid tot montage van alle profielmessen met hoogte 40 en 50 mm.
- Uitgerust met 2 snijplaten 50 x 12 x 1,5 en 2 trimmers 14 x 14 x 2.
- Mogelijkheid om aan een as te bevestigen.


HM
PLAQUETTES


				LEMAN		€
100	30	50	2+V2	093.50.30	3510780935036	112,51

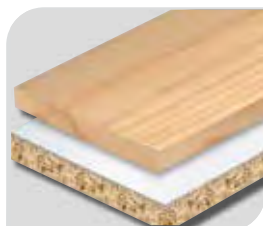
PORTE-OUTILS À PROFILER ET À FEUILLURER - HT 50 MM

GEREEDSCHAPSOPNAME VOOR PROFILERING EN GROEVEN - H 50 MM

123

- Pour le travail de feuillurage et profilage de bois massifs et lamifiés.
- Possibilité de montage de tous les fers profilés en hauteur 40 et 50 mm.
- Équipé de deux araseurs 14x14x2 et de deux plaquettes 50x12x1,5.

- Voor het maken van groeven en profielen in massief hout en multiplex.
- Mogelijkheid tot montage van alle profielmessen met hoogte 40 en 50 mm.
- Uitgerust met twee trimmers 14x14x2 en 2 snijplaten 50x12x1,5.


HM
PLAQUETTES


				LEMAN		€
120	50	50	2+V2	123.50.50	3510781235050	168,71



PORTE-OUTILS À PROFILER - HT 50 MM

GEREEDSCHAPSOPNAME VOOR PROFILERING - H 50 MM

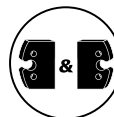
104 / 124

- Pour le travail de profilage et moulurage de bois massifs.
- Changement des 2 fers et contre-fers en même temps portant la même référence en hauteur 50 mm uniquement.
- Équipé de deux fers à feuillurer et deux contre-fers limiteurs de coupe.
- Attention : ce porte-outils doit être utilisé avec les contre-fers correspondant aux fers profilés.

- Voor het maken van profielen en lijsten in massief hout.
- 2 messen en contramessen, enkel van 50 mm hoogte, met dezelfde referentie wisselen op hetzelfde moment.
- Uitgerust met twee groefmessen en twee contramessen met spaanbegrenzing.
- Let op: bij deze gereedschapsopname moeten de contramessen overeenkomen met de profielmessen



HSS



				LEMAN		€
100	30	50	2	104.50.30	3510781045031	168,71
120	50	50	2	124.50.50	3510781245059	195,45

PORTE-OUTILS À PROFILER ET À FEUILLURER DOUBLE ENTRAXE - HT 50 MM

GEREEDSCHAPSOPNAME VOOR PROFILERING EN GROEVEN DUBBELE
ASAFSTAND – H 50 MM)

106 / 126

- Porte-outils entraxe de 24 et 30 mm pour fers profilés.
- Pour le travail de feuillurage, profilage et moulurage sur bois massif.
- Changement des 2 fers en même temps portant la même référence.
- Équipé de 2 plaquettes 50 x 12 x 1,5 et de 2 araseurs 14 x 14 x 2.
- Possibilité de montage en bout d'arbre.

- Gereedschapsopname met asafstand van 24 en 30 mm voor profielmessen.
- Voor het maken van groeven, profielen en lijsten in massief hout.
- 2 messen met dezelfde referentie wisselen op hetzelfde moment.
- Uitgerust met 2 snijplaten 50 x 12 x 1,5 en 2 trimmers 14 x 14 x 2.
- Mogelijkheid om aan een as te bevestigen.



HM
PLAQUETTES



				LEMAN		€
100	30	50	(2+) 2+V2	106.50.30	3510785419050	135,18
120	50	50	(2+) 2+V2	126.50.50	3510785419081	175,34

COFFRET PORTE-OUTILS À PROFILER - HT 50 MM

SET GEREEDSCHAPSOPNAME VOOR PROFILERING - H 50 MM

- Coffret comprenant 1 porte-outils équipé de 2 plaquettes et 2 araseurs.
- Possibilité de montage en bout d'arbre.
- Composition du coffret :
x6 : 203-220-239-275-286-207
x12 : 204-206-212-225-229-248
x24 : 231-232-260-277-279-280-274-210-236-244-254-255

Montage possible avec les Fers Ht 40.

- Set met 1 gereedschapsopname, uitgerust met 2 messen en 2 trimmers.
- Mogelijkheid om aan een as te bevestigen.
- Inhoud van de set:
x6 : 203-220-239-275-286-207
x12 : 204-206-212-225-229-248
x24 : 231-232-260-277-279-280-274-210-236-244-254-255

Montage mogelijk met messen H 40.



093



					LEMAN		
6 paires de fers	100	30	50	5,5	093.50.30.06	3510780935067	267,13
12 paires de fers	100	30	50	5,5	093.50.30.12	3661589037480	404,93
24 paires de fers	100	30	50	5,5	093.50.30.24	3661589037497	669,27

COFFRET PORTE-OUTILS À PROFILER - HT 50 MM

SET GEREEDSCHAPSOPNAME VOOR PROFILERING - H 50 MM

- Coffret comprenant 1 porte-outils équipé de 2 plaquettes et 2 araseurs.
- Composition du coffret :
x6 : 203-220-239-275-286-207
x12 : 204-206-212-225-229-248
x24 : 231-232-260-277-279-280-274-210-236-244-254-255

Montage possible avec les Fers Ht 40.

- Set met 1 gereedschapsopname, uitgerust met 2 snijplaten en 2 trimmers.
- Inhoud van de set:
x6 : 203-220-239-275-286-207
x12 : 204-206-212-225-229-248
x24 : 231-232-260-277-279-280-274-210-236-244-254-255

Montage mogelijk met messen H 40.



123



					LEMAN		
6 paires de fers	120	50	50	5,5	123.50.50.06	3661589036001	295,25
12 paires de fers	120	50	50	5,5	123.50.50.12	3661589037503	433,05
24 paires de fers	120	50	50	5,5	123.50.50.24	3661589037862	697,39



PLAQUETTES DE RECHANGE

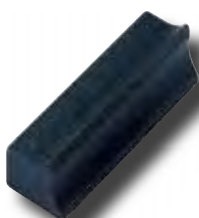
VERVANGING PADS

PLAQUETTES	LEMAN		€
40 x 12 x 1,5	0040.1215.00	3661589034168	5,53
50 x 12 x 1,5	0050.1215.00	3510781501094	5,53
14 x 14 x 2,0	0014.1420.00	3510781511154	4,15

Conditionnement par boîte de 10 / Verpakking per doos van 10

PIÈCES DE RECHANGE S.A.V

PARTS S.A.V



COIN DE SERRAGE HT 40, 50 ET 90 MM
KLEMWIG H 40, 50 AND 90 MM

	LEMAN		€
40	26501	3510785420490	11,20
50	26501.50	3510785419326	15,66
90	26501.90	3510785413317	19,11



SUPPORT DE PLAQUETTE HT 40 ET 50 MM
SNIJPLAATHOUDER H 40 EN 50 MM

	LEMAN		€
40	26502	3510785420261	17,38
50	26505	3510785419524	18,61

VIS TÊTE FRAISÉE, ARASEUR HT 40 ET 50 MM
TRIMMERSCHROEF H 40 EN 50 MM

	TYPE	LEMAN		€
50-40	M5x8 FENDUE	VIS ARASEUR	3510785430666	1,18
50-40	M5x8 TORX	G32.05.006.25	3510785428007	1,39

VIS DE CENTRAGE POUR FERS HT 40, 50 ET 90 MM
PASSCHROEF VOOR MESSEN H 40, 50 EN 90 MM

	LEMAN		€
40-50-90	VIS.SINEAU	3510785430604	2,96

GOUJON FILETÉ POUR FERS PROFILÉS ET SUPPORT PLAQUETTES HT 40, 50 ET 90 MM
KLEMSCHROEF VOOR PROFIELMESSEN SNIJPLAATHOUDER H 40, 50 EN 90 MM

	TYPE	LEMAN		€
40-50-90	M8x20 DIN915	G31.08.020.07	3510785427918	2,23

COUTEAUX PROFILÉS - HT 50 MM

PROFIELMESSEN - H 50 MM

855 / 856

Réaffûtables épaisseur 5,5 mm. Vendus par jeu de 2 fers identiques
Herslijpbaar, dikte 5,5 mm. Verkocht per set van 2 identieke messen.



LEMAN			
Feuilleure 50 mm	855.200	3510788552006	25,34
Contre-fer	856.200	3510785420025	25,34



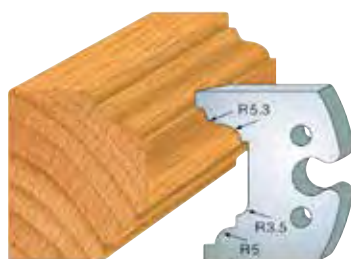
LEMAN			
Rainure/Languette	855.201	3510788552013	25,34
Contre-fer	856.201	3510785419630	25,34



LEMAN			
Rainure/Languette 8 mm	855.202	3510788552020	25,34
Contre-fer	856.202	3510785419432	25,34



LEMAN			
Enture multiple 4 mm	855.203	3510788552037	25,34
Contre-fer	856.203	3510785419272	25,34



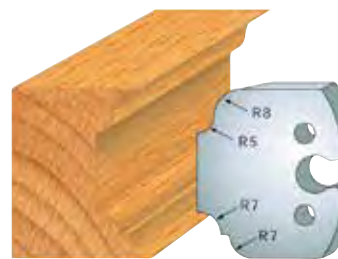
LEMAN			
Profilage petit bois de fenêtre	855.204	3510788552044	25,34
Contre-fer	856.204	3510785420001	25,34



LEMAN			
Chanfrein 45°	855.205	3510788552051	25,34
Contre-fer	856.205	3510785419579	25,34



LEMAN			
Congé 1/4 de rond 12 mm	855.206	3510788552068	25,34
Contre-fer	856.206	3510785419616	25,34



LEMAN			
Multi-moulure	855.207	3510788552075	25,34
Contre-fer	856.207	3510785420087	25,34

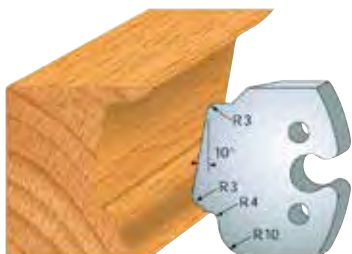


COUTEAUX PROFILÉS - HT 50 MM

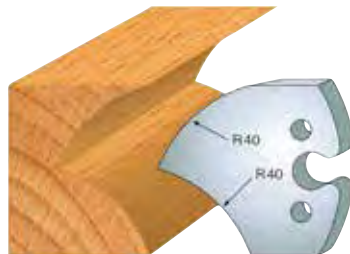
PROFIELMESSEN - H 50 MM

855 / 856

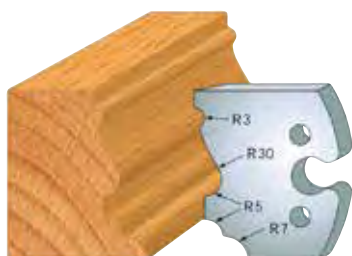
Réaffûtables épaisseur 5,5 mm. Vendus par jeu de 2 fers identiques
Herslijpbaar, dikte 5,5 mm. Verkocht per set van 2 identieke messen.



LEMAN			€
Multi-moulure	855.208	3510788552082	25,34
Contre-fer	856.208	3510785420094	25,34



LEMAN			€
Jet d'eau	855.209	3510788552099	25,34
Contre-fer	856.209	3510785419517	25,34



LEMAN			€
Moulure style Louis XV	855.210	3510788552105	25,34
Contre-fer	856.210	3510785419890	25,34



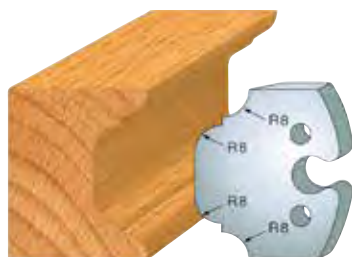
LEMAN			€
Double astragale 5 et 8 mm	855.211	3510788552112	25,34
Contre-fer	856.211	3510785419944	25,34



LEMAN			€
Mouchette de 8 mm	855.212	3510788552129	25,34
Contre-fer	856.212	3510785419661	25,34



LEMAN			€
Baguette style Louis XV	855.213	3510788552136	25,34
Contre-fer	856.213	3510785419951	25,34



LEMAN			€
Congé 1/4 de rond	855.214	3510788552143	25,34
Contre-fer	856.214	3510785419838	25,34



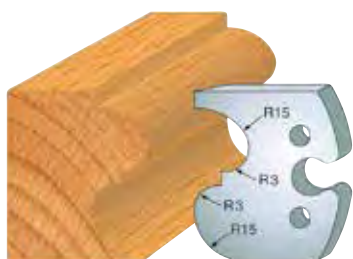
LEMAN			€
Rayon de 40 mm	855.215	3510788552150	25,34
Contre-fer	856.215	3510785419456	25,34

COUTEAUX PROFILÉS - HT 50 MM

PROFIELMESSEN - H 50 MM

855 / 856

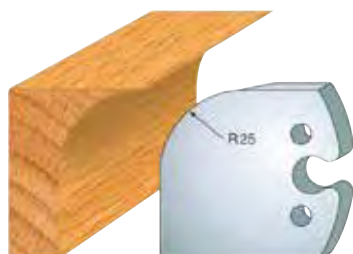
Réaffûtables épaisseur 5,5 mm. Vendus par jeu de 2 fers identiques
Herslijpbaar, dikte 5,5 mm. Verkocht per set van 2 identieke messen.


LEMAN


Bec de corbin et Scotie	855.216	3510788552167	25,34
Contre-fer	856.216	3510785419647	25,34


LEMAN

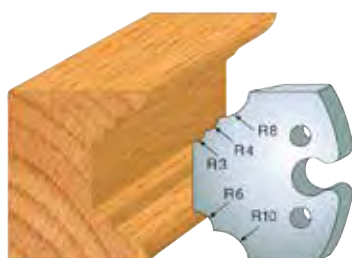

Doucine rustique	855.217	3510788552174	25,34
Contre-fer	856.217	3510785419982	25,34


LEMAN


Congé rayon de 25 mm	855.218	3510788552181	25,34
Contre-fer	856.218	3510785419784	25,34


LEMAN


1/4 de rond de 25 mm	855.219	3510788552198	25,34
Contre-fer	856.219	3510785419371	25,34


LEMAN

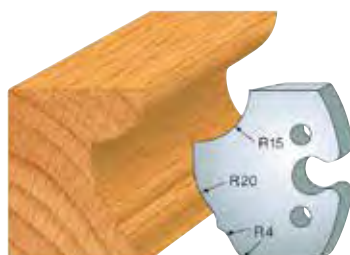

1/4 rond multiple	855.220	3510788552204	25,34
Contre-fer	856.220	3510785419548	25,34


LEMAN


Tore à gorge	855.221	3510788552211	25,34
Contre-fer	856.221	3510785420476	25,34


LEMAN


Grain d'orge et moulure	855.222	3510788552228	25,34
Contre-fer	856.222	3510785419746	25,34


LEMAN


Congé et grande doucine	855.223	3510788552235	25,34
Contre-fer	856.223	3510785420308	25,34

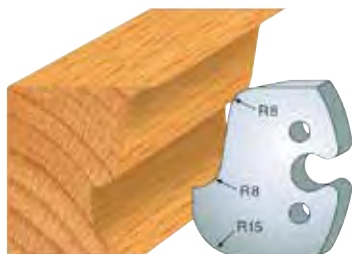


COUTEAUX PROFILÉS - HT 50 MM

PROFIELMESSEN- H 50 MM

855 / 856

Réaffûtables épaisseur 5,5 mm. Vendus par jeu de 2 fers identiques
Herslijpbaar, dikte 5,5 mm. Verkocht per set van 2 identieke messen.



LEMAN			€
1/4 de rond et doucine	855.224	3510788552242	25,34
Contre-fer	856.224	3510785420216	25,34



LEMAN			€
Congé multiple	855.225	3510788552259	25,34
Contre-fer	856.225	3510785420070	25,34



LEMAN			€
Gueule de loup	855.226	3510788552266	25,34
Contre-fer	856.226	3510785419685	25,34



LEMAN			€
Mouton de 29 mm	855.227	3510788552273	25,34
Contre-fer	856.227	3510785419708	25,34



LEMAN			€
Moulure renaissance	855.228	3510788552280	25,34
Contre-fer	856.228	3510785419807	25,34



LEMAN			€
Main courante moulurée	855.229	3510788552297	25,34
Contre-fer	856.229	3510785419418	25,34



LEMAN			€
Chanfrein 20°	855.230	3510788552303	25,34
Contre-fer	856.230	3510785419845	25,34



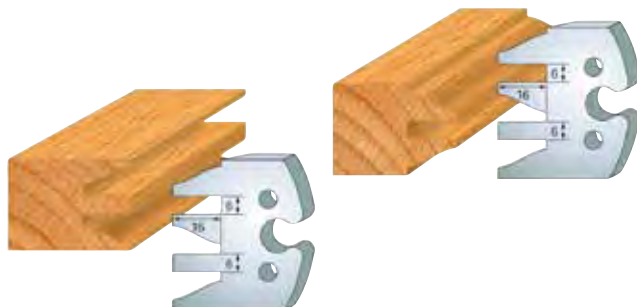
LEMAN			€
Plate-bande double	855.231	3510788552310	25,34
Contre-fer	856.231	3510785419777	25,34

COUTEAUX PROFILÉS - HT 50 MM

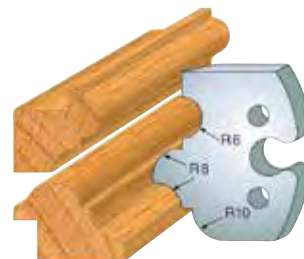
PROFIELMESSEN - H 50 MM

Réaffûtables épaisseur 5,5 mm. Vendus par jeu de 2 fers identiques
Herslijpbaar, dikte 5,5 mm. Verkocht per set van 2 identieke messen.

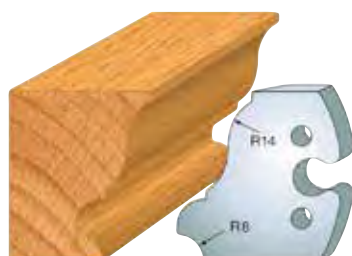
855 / 856



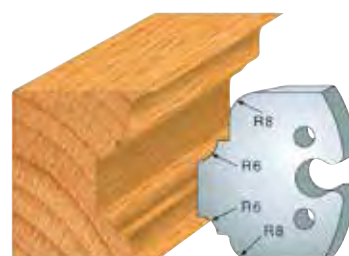
	LEMAN			
Profil et contre-profil	855.232	3510788552327		25,34
Contre-fer	856.232	3510785419302		25,34



	LEMAN			
Multi-profil	855.233	3510788552334		25,34
Contre-fer	856.233	3510785419913		25,34



	LEMAN			
Grande doucine à congé symétrique à congé 1/4 de rond	855.235	3510788552358		25,34
Contre-fer	856.235	3510785420018		25,34



	LEMAN			
Multi-baguettes congé et 1/4 de rond	855.236	3510788552365		25,34
Contre-fer	856.236	3510785420391		25,34



	LEMAN			
Enture firmin	855.237	3510788552372		25,34
Contre-fer	856.237	3510785420506		25,34



	LEMAN			
Congé et 1/4 de rond 20 mm	855.238	3510788552389		25,34
Contre-fer	856.238	3510785419531		25,34



	LEMAN			
Lambris - Volet	855.239	3510788552396		25,34
Contre-fer	856.239	3510785419753		25,34



	LEMAN			
Moulure style Louis XV	855.240	3510788552402		25,34
Contre-fer	856.240	3510785420162		25,34



COUTEAUX PROFILÉS - HT 50 MM

PROFIELMESSEN - H 50 MM

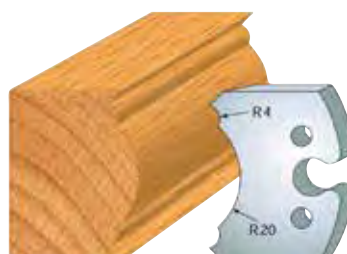
Réaffûtables épaisseur 5,5 mm. Vendus par jeu de 2 fers identiques
Herslijpbaar, dikte 5,5 mm. Verkocht per set van 2 identieke messen.

855 / 856

LEMAN


Mouchette de corniche

et cimaise	855.241	3510788552419	25,34
Contre-fer	856.241	3510785420353	25,34


LEMAN


Pied de table

855.242 **3510788552426** **25,34**

Contre-fer 856.242 **3510785419692** **25,34**

LEMAN

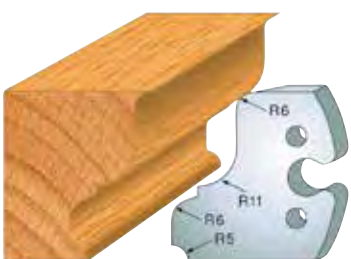

Moulure grand cadre style Régence

	855.243	3510788552433	25,34
Contre-fer	856.243	3510785420049	25,34


LEMAN


Chambranle style Régence

	855.244	3510788552440	25,34
Contre-fer	856.244	3510785420360	25,34


LEMAN


Bas de corniche Louis XVI

855.245 **3510788552457** **25,34**

Contre-fer 856.245 **3510785420124** **25,34**

LEMAN


Trapèze double

855.246 **3510788552464** **25,34**

Contre-fer 856.246 **3510785420155** **25,34**

LEMAN


Moulure cadre Louis XVI

855.247 **3510788552471** **25,34**

Contre-fer 856.247 **3510785419852** **25,34**

LEMAN


Nez de marche

855.248 **3510788552488** **25,34**

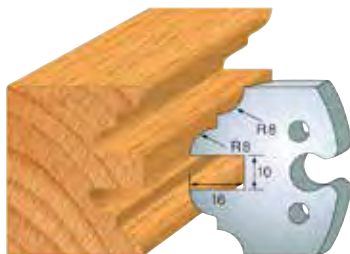
Contre-fer 856.248 **3510785419999** **25,34**

COUTEAUX PROFILÉS - HT 50 MM

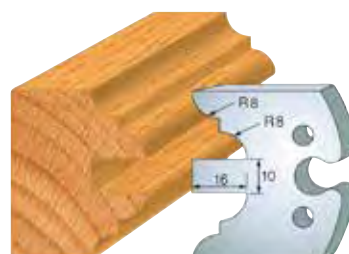
PROFIELMESSEN - H 50 MM

Réaffûtables épaisseur 5,5 mm. endus par jeu de 2 fers identiques
Herslijpbaar, dikte 5,5 mm. Verkocht per set van 2 identieke messen.

855 / 856



LEMAN			€
Contre-profil double parement			
855.250	3510788552501	25,34	
Contre-fer	856.250	3510785419906	25,34



LEMAN			€
Profil double parement	855.251	3510788552518	25,34
Contre-fer	856.251	3510785419821	25,34



LEMAN			€
Plate-bande double	855.252	3510788552525	25,34
Contre-fer	856.252	3510785420292	25,34



LEMAN			€
Abattage 45° double	855.253	3510788552532	25,34
Contre-fer	856.253	3510785420230	25,34



LEMAN			€
Moulure Louis XV	855.254	3510788552549	25,34
Contre-fer	856.254	3510785420063	25,34



LEMAN			€
Moulure Louis XIII	855.255	3510788552556	25,34
Contre-fer	856.255	3510785420315	25,34



LEMAN			€
Profil/contre-profil rustique			
855.258	3510788552587	25,34	
Contre-fer	856.258	3510785419968	25,34



LEMAN			€
Chanfrein 20°	855.259	3510788552594	25,34
Contre-fer	856.259	3510785420032	25,34



COUTEAUX PROFILÉS - HT 50 MM

PROFIELMESSEN - H 50 MM

Réaffûtables épaisseur 5,5 mm. Vendus par jeu de 2 fers identiques
Herslijpbaar, dikte 5,5 mm. Verkocht per set van 2 identieke messen.

855 / 856


LEMAN			€
Corniche	855.260	3510788552600	25,34
Contre-fer	856.260	3510785420629	25,34



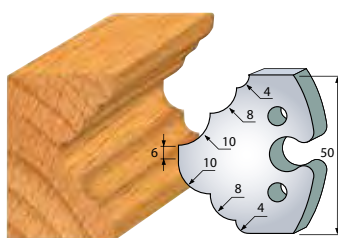
LEMAN			€
Chanfrein 30° et 45°	855.272	3510788552723	25,34
Contre-fer	856.272	3510785419814	25,34



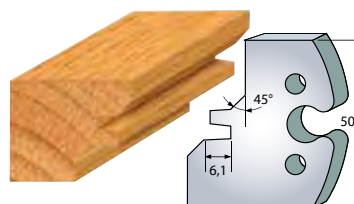
LEMAN			€
Congé et 1/4 de rond	855.273	3510788552730	25,34
Contre-fer	856.273	3510785420438	25,34



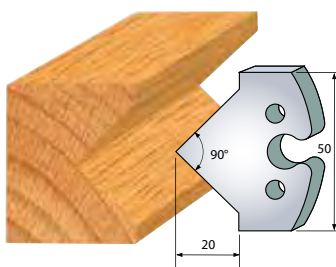
LEMAN			€
Doucine R=7	855.274	3510788552747	25,34
Contre-fer	856.274	3510785420483	25,34



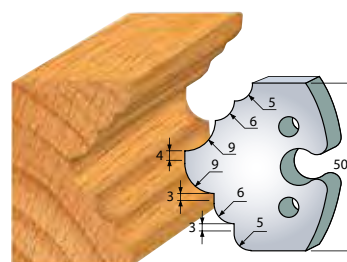
LEMAN			€
1/4 de rond + congé 4-8 et 10 mm	855.275	3510788552754	25,34



LEMAN			€
Assemblage 45°	855.276	3510788552761	25,34



LEMAN			€
Pointe à 45°	855.277	3510788552778	25,34



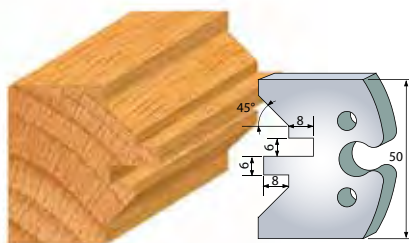
LEMAN			€
1/4 de rond + congé	855.279	3510788552792	25,34

COUTEAUX PROFILÉS - HT 50 MM

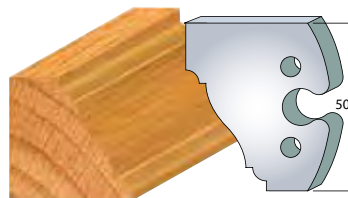
PROFIELMESSEN - H 50 MM

855

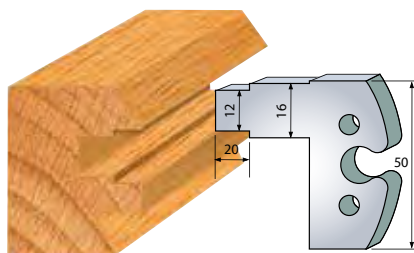
Réaffûttables épaisseur 5,5 mm. Vendus par jeu de 2 fers identiques
Herslijpbaar, dikte 5,5 mm. Verkocht per set van 2 identieke messen.



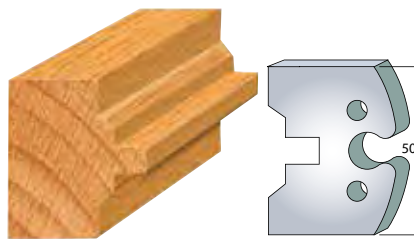
LEMAN			
			
Rainure languette			
lame de volet	855.280	3510788552808	25,34



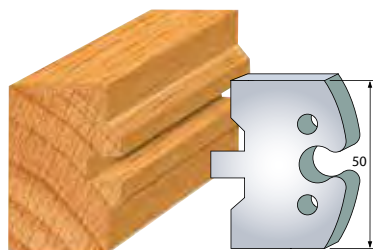
LEMAN			
			
Doucine Louis XVI	855.281	3510788552815	25,34



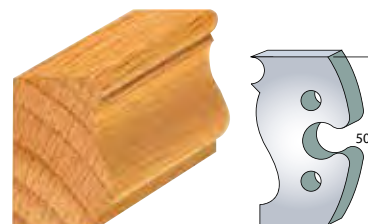
LEMAN			
			
Crémone de 16 mm	855.282	3510788552822	25,34



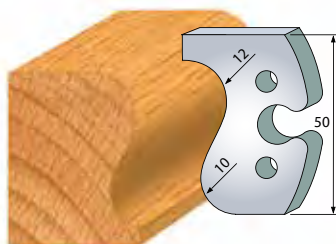
LEMAN			
			
Bouvetage			
volet languette 8 mm	855.283	3510788552839	25,34



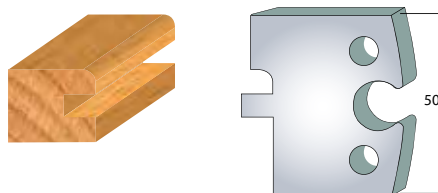
LEMAN			
			
Bouvetage			
volet rainure 8 mm	855.284	3510788552846	25,34



LEMAN			
			
Baguette filet Louis XV	855.285	3510788552853	25,34



LEMAN			
			
Main courante rayon 12 mm	855.286	3510788552860	25,34



LEMAN			
			
Bardage femelle	855.304	3510785434626	25,34

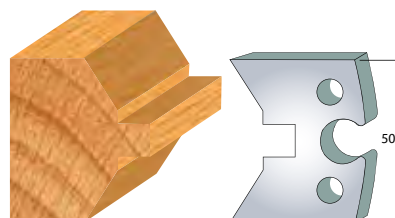
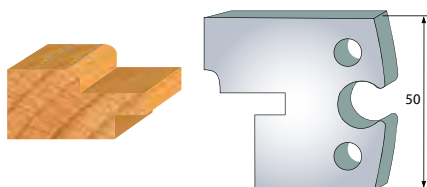


COUTEAUX PROFILÉS - HT 50 MM

PROFIELMESSEN- H 50 MM

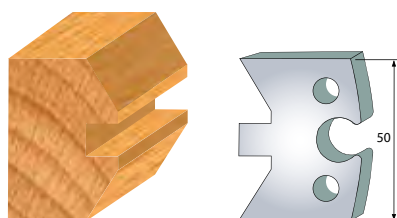
855

Réaffûtables épaisseur 5,5 mm. Vendus par jeu de 2 fers identiques
Herslijpbaar, dikte 5,5 mm. Verkocht per set van 2 identieke messen.



	LEMAN		€
Bardage mâle	855.305	3510785434633	25,34

	LEMAN		€
Madrier simple mâle languette 10 mm	855.306	3510785434602	25,34



	LEMAN		€
Madrier simple femelle rainure 10 mm	855.307	3510785434619	25,34

PROFILAGE

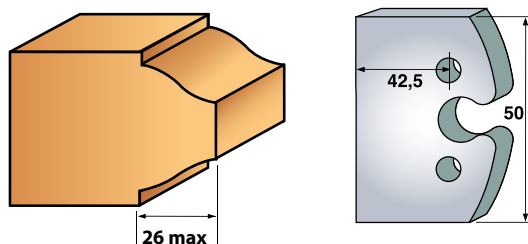
PROFILERING

Possibilité de profilage moyennant fourniture du modèle bois ou d'un plan coté.

Profondeur 26 mm maximum.

Mogelijkheid tot gemiddelde profilering van meubels volgens een houten model of een maatschets.

Diepte 26 mm maximum.



	LEMAN		€
FER BRUT	855.293	3510788552938	22,51
CONTRE-FER	856.293	3661589043443	22,51
FER PROFILÉ SPÉCIAL	855.299		sur devis

PORTE-OUTILS À PROFILER - HT 40 MM

GEREEDSCHAPSOPNAME VOOR PROFILERING - H 40 MM

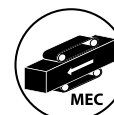
- Pour le travail de profilage et moulurage sur bois massif.
- Changement des 2 fers en même temps portant la même référence en hauteur 40 mm uniquement.

- Voor het maken van profielen en lijsten in massief hout.
- 2 messen, enkel van 40 mm hoogte, met dezelfde referentie wisselen op hetzelfde moment.



HSS

068 / 078



			LEMAN		€
68	20	40	068.40.20	3661589037886	116,75
78	30	40	078.40.30	3661589037893	123,76

PORTE-OUTILS À PROFILER ET À FEUILLURER - HT 40 MM

GEREEDSCHAPSOPNAME VOOR PROFILERING EN GROEVEN - H 40 MM

- Pour le travail de feuillurage et profilage de bois massifs, lamifiés, agglomérés.

- Possibilité de montage de tous les fers profilés en hauteur 40 mm.
- Équipé de deux araseurs 14x14x2 et de deux plaquettes 40x12x1,5.
- Possibilité de montage en bout d'arbre.

- Voor het maken van groeven in massief hout, multiplex en vezelplaten en de profilering ervan.

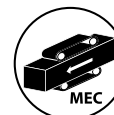
- Mogelijkheid om alle geprofileerde messen met een hoogte van 40 mm te monteren.

- Uitgerust met twee trimmers 14x14x2 en met twee snijplaten 40x12x1,5.

- Mogelijkheid om aan een as te bevestigen.


HM
PLAQUETTES

092 / 122



			LEMAN		€
90	30	40	092.40.30	3510780924030	130,78
120	50	40	122.40.50	3510781224054	175,78

PORTE-OUTILS À PROFILER - HT 40 MM

GEREEDSCHAPSOPNAME VOOR PROFILERING - H 40 MM

- Pour le travail de profilage et moulurage de bois massifs.
- Changement des 2 fers et contre-fers en même temps portant la même référence en hauteur 40 mm uniquement.
- Équipé de deux fers à feuillurer et deux contre-fers limiteurs de coupe.

Attention : ce porte-outils doit être utilisé avec les contre-fers correspondant aux fers profilés.

- Voor de profilering en het maken van lijsten in massief hout.
- 2 messen en contramessen, enkel met een hoogte van 40 mm, met dezelfde referentie wisselen op hetzelfde moment.

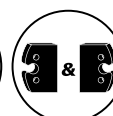
- Uitgerust met twee groefmessen en twee contramessen met spaanbegrenzing.

Let op: bij deze gereedschapsopname moeten de contramessen overeenkomen met de geprofileerde messen.



HSS

101 / 121



			LEMAN		€
100	30	40	101.40.30	3510781014037	174,39
120	50	40	121.40.50	3510781214055	180,02



COUTEAUX PROFILÉS - HT 40 MM

PROFIELMESSEN - H 40 MM

800 / 801

Réaffûtables épaisseur 4 mm. Vendus par jeu de 2 fers identiques
Herslijpbaar, dikte 4 mm. Verkocht per set van 2 identieke messen.



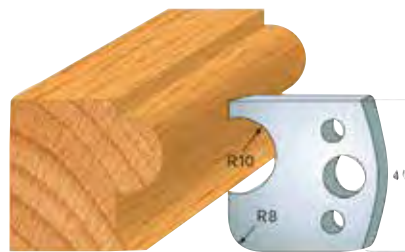
LEMAN			€
Feuillure 40 mm	800.000	3510788000002	15,50
Contre-fer	801.000	3510788010001	15,50



LEMAN			€
Chanfrein 22°	800.001	3510788000019	15,50
Contre-fer	801.001	3510788010018	15,50



LEMAN			€
Double congé 8 et 10	800.003	3510788000033	15,50
Contre-fer	801.003	3510788010032	15,50



LEMAN			€
Boudin	800.004	3510788000040	15,50
Contre-fer	801.004	3510788010049	15,50



LEMAN			€
Congé et 1/4 de rond	800.005	3510788000057	15,50
Contre-fer	801.005	3510788010056	15,50



LEMAN			€
Main courante	800.008	3510788000088	15,50
Contre-fer	801.008	3510788010087	15,50



LEMAN			€
Doucine	800.009	3510788000095	15,50
Contre-fer	801.009	3510788010094	15,50



LEMAN			€
Rainure à joint	800.010	3510788000101	15,50
Contre-fer	801.010	3510788010100	15,50

COUTEAUX PROFILÉS - HT 40 MM

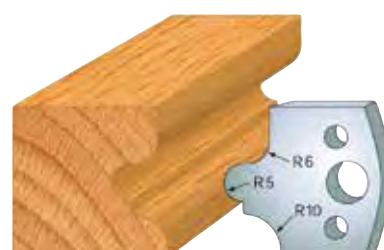
PROFIELMESSEN - H 40 MM

800 / 801

Réaffûtables épaisseur 4 mm. Vendus par jeu de 2 fers identiques
Herslijpbaar, dikte 4 mm. Verkocht per set van 2 identieke messen.



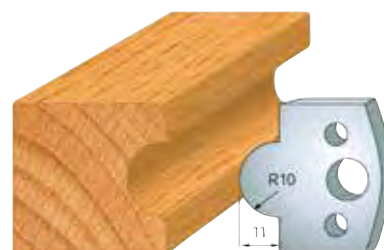
LEMAN			€
Talon et 1/4 de rond	800.011	3510788000118	15,50
Contre-fer	801.011	3510788010117	15,50



LEMAN			€
Congé à gorge	800.012	3510788000125	15,50
Contre-fer	801.012	3510788010124	15,50



LEMAN			€
Congé rayon 10 mm	800.013	3510788000132	15,50
Contre-fer	801.013	3510788010131	15,50



LEMAN			€
Gueule de loup	800.014	3510788000149	15,50
Contre-fer	801.014	3510788010148	15,50



LEMAN			€
Mouton	800.015	3510788000156	15,50
Contre-fer	801.015	3510788010155	15,50



LEMAN			€
Rainure 6 mm	800.016	3510788000163	15,50
Contre-fer	801.016	3510788010162	15,50



LEMAN			€
Languette 6 mm	800.017	3510788000170	15,50
Contre-fer	801.017	3510788010179	15,50



LEMAN			€
Congés	800.018	3510788000187	15,50
Contre-fer	801.018	3510788010186	15,50



COUTEAUX PROFILÉS - HT 40 MM

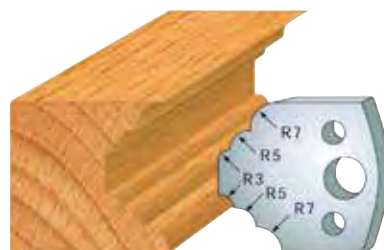
PROFIELMESSEN - H 40 MM

800 / 801

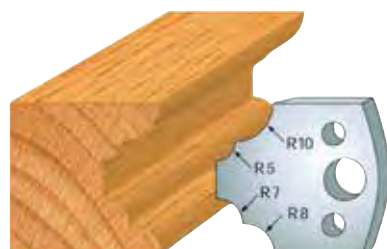
Réaffûtables épaisseur 4 mm. Vendus par jeu de 2 fers identiques
Herslijpbaar, dikte 4 mm. Verkocht per set van 2 identieke messen.



LEMAN			
			€
1/4 de rond à talon	800.019	3510788000194	15,50
Contre-fer	801.019	3510788010193	15,50



LEMAN			
			€
Congé et 1/4 de rond	800.021	3510788000217	15,50
Contre-fer	801.021	3510788010216	15,50



LEMAN			
			€
1/4 de rond multiple	800.022	3510788000224	15,50
Contre-fer	801.022	3510788010223	15,50



LEMAN			
			€
1/4 de rond + boudin	800.024	3510788000248	15,50
Contre-fer	801.024	3510788010247	15,50



LEMAN			
			€
Petit bois doucine	800.025	3510788000255	15,50
Contre-fer	801.025	3510788010254	15,50



LEMAN			
			€
Tore à gorge	800.028	3510788000286	15,50
Contre-fer	801.028	3510788010285	15,50



LEMAN			
			€
Moulure	800.029	3510788000293	15,50
Contre-fer	801.029	3510788010292	15,50



LEMAN			
			€
Congés 5 et 6 mm	800.030	3510788000309	15,50
Contre-fer	801.030	3510788010308	15,50

COUTEAUX PROFILÉS - HT 40 MM

PROFIELMESSEN - H 40 MM

800 / 801

Réaffûtables épaisseur 4 mm. Vendus par jeu de 2 fers identiques
Herslijpbaar, dikte 4 mm. Verkocht per set van 2 identieke messen.



LEMAN			€
Doucine	800.031	3510788000316	15,50
Contre-fer	801.031	3510788010315	15,50



LEMAN			€
Multi-moulure	800.033	3510788000330	15,50
Contre-fer	801.033	3510788010339	15,50



LEMAN			€
Enture mâle	800.034	3510788000347	15,50
Contre-fer	801.034	3510788010346	15,50



LEMAN			€
Enture femelle	800.035	3510788000354	15,50
Contre-fer	801.035	3510788010353	15,50



LEMAN			€
Astragale	800.036	3510788000361	15,50
Contre-fer	801.036	3510788010360	15,50



LEMAN			€
Main courante	800.038	3510788000385	15,50
Contre-fer	801.038	3510788010384	15,50



LEMAN			€
1/4 de rond 10 et 8 mm	800.040	3510788000408	15,50
Contre-fer	801.040	3510788010407	15,50



LEMAN			€
Congé + doucine	800.043	3510788000439	15,50
Contre-fer	801.043	3510788010438	15,50



COUTEAUX PROFILÉS - HT 40 MM

PROFIELMESSEN - H 40 MM

800 / 801

Réaffûtables épaisseur 4 mm. Vendus par jeu de 2 fers identiques
Herslijpbaar, dikte 4 mm. Verkocht per set van 2 identieke messen.



LEMAN			€
Boudin 8 et 6 mm	800.051	3510788000514	15,50
Contre-fer	801.051	3510788010513	15,50



LEMAN			€
Multi-profil	800.052	3510788000521	15,50
Contre-fer	801.052	3510788010520	15,50



LEMAN			€
Gorge + congé	800.053	3510788000538	15,50
Contre-fer	801.053	3510788010537	15,50



LEMAN			€
Gorge + congé	800.054	3510788000545	15,50
Contre-fer	801.054	3510788010544	15,50



LEMAN			€
Gueule de loup	800.056	3510788000569	15,50
Contre-fer	801.056	3510788010568	15,50



LEMAN			€
Gorge de 12 mm	800.058	3510788000583	15,50
Contre-fer	801.058	3510788010582	15,50



LEMAN			€
Doucine + congé	800.061	3510788000613	15,50
Contre-fer	801.061	3510788010612	15,50



LEMAN			€
Gorge 15 mm	800.065	3510788000651	15,50
Contre-fer	801.065	3510788010650	15,50

COUTEAUX PROFILÉS - HT 40 MM

PROFIELMESSEN - H 40 MM

800 / 801

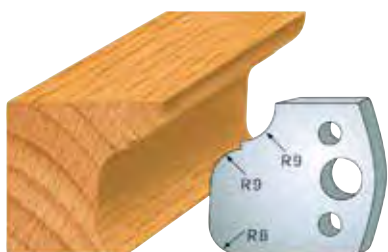
Réaffûtables épaisseur 4 mm. Vendus par jeu de 2 fers identiques
Herslijpbaar, dikte 4 mm. Verkocht per set van 2 identieke messen.



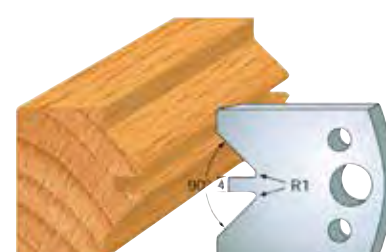
LEMAN			€
Mouton	800.066	3510788000668	15,50
Contre-fer	801.066	3510788010667	15,50



LEMAN			€
1/4 de rond	800.067	3510788000675	15,50
Contre-fer	801.067	3510788010674	15,50



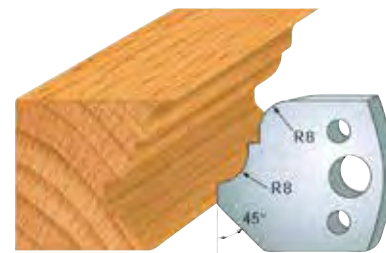
LEMAN			€
Moulure	800.068	3510788000682	15,50
Contre-fer	801.068	3510788010681	15,50



LEMAN			€
Enture femelle	800.071	3510788000712	15,50
Contre-fer	801.071	3510788010711	15,50



LEMAN			€
Enture mâle	800.072	3510788000729	15,50
Contre-fer	801.072	3510788010728	15,50



LEMAN			€
Moulure Pinocchio	800.073	3510788000736	15,50
Contre-fer	801.073	3510788010735	15,50



LEMAN			€
Bouvetage	800.074	3510788000743	15,50
Contre-fer	801.074	3510788010742	15,50



LEMAN			€
Bouvetage	800.075	3510788000750	15,50
Contre-fer	801.075	3510788010759	15,50



COUTEAUX PROFILÉS - HT 40 MM

PROFIELMESSEN - H 40 MM

Réaffûtables épaisseur 4 mm. Vendus par jeu de 2 fers identiques
Herslijpbaar, dikte 4 mm. Verkocht per set van 2 identieke messen.

800 / 801

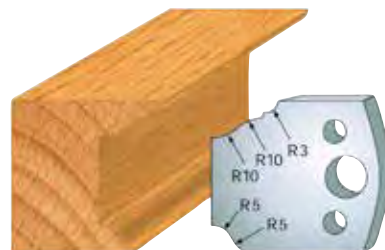

LEMAN			
Bouvetage	800.076	3510788000767	15,50
Contre-fer	801.076	3510788010766	15,50



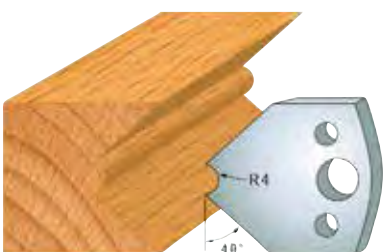
LEMAN			
Bouvetage	800.077	3510788000774	15,50
Contre-fer	801.077	3510788010773	15,50



LEMAN			
Bec de corbin	800.078	3510788000781	15,50
Contre-fer	801.078	3510788010780	15,50



LEMAN			
Doucine rustique	800.079	3510788000798	15,50
Contre-fer	801.079	3510788010797	15,50



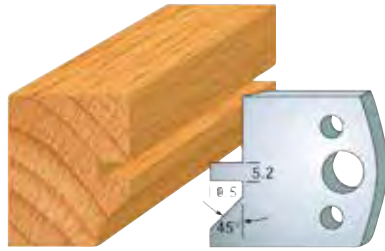
LEMAN			
Mouchette et chanfrein	800.080	3510788000804	15,50
Contre-fer	801.080	3510788010803	15,50



LEMAN			
Louis XV	800.081	3510788000811	15,50
Contre-fer	801.081	3510788010810	15,50



LEMAN			
Languette chanfrein	800.083	3510788000835	15,50
Contre-fer	801.083	3510788010834	15,50



LEMAN			
Rainure chanfrein	800.084	3510788000842	15,50
Contre-fer	801.084	3510788010841	15,50

COUTEAUX PROFILÉS - HT 40 MM

PROFIELMESSEN - H 40 MM

800 / 801

Réaffûtables épaisseur 4 mm. Vendus par jeu de 2 fers identiques
Herslijpbaar, dikte 4 mm. Verkocht per set van 2 identieke messen.



LEMAN			€
Languette chanfrein	800.085	3510788000859	15,50
Contre-fer	801.085	3510788010858	15,50



LEMAN			€
Rainure chanfrein	800.086	3510788000866	15,50
Contre-fer	801.086	3510788010865	15,50



LEMAN			€
1/4 de rond à gorge	800.082	3510788000828	15,50
Contre-fer	801.082	3510788010827	15,50



LEMAN			€
Congé	800.087	3510788000873	15,50
Contre-fer	801.087	3510788010872	15,50



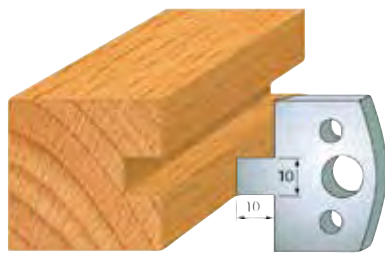
LEMAN			€
Moulure	800.089	3510788000897	15,50
Contre-fer	801.089	3510788010896	15,50



LEMAN			€
Tourillons	800.090	3510788000903	15,50
Contre-fer	801.090	3510788010902	15,50



LEMAN			€
Plate-bande	800.100	3510788001009	15,50
Contre-fer	801.100	3510788011008	15,50



LEMAN			€
Rainure 10 mm	800.091	3510788000910	15,50
Contre-fer	801.091	3510788010919	15,50



COUTEAUX PROFILÉS - HT 40 MM

PROFIELMESSEN - H 40 MM

800 / 801

Réaffûtables épaisseur 4 mm. Vendus par jeu de 2 fers identiques
Herslijpbaar, dikte 4 mm. Verkocht per set van 2 identieke messen.



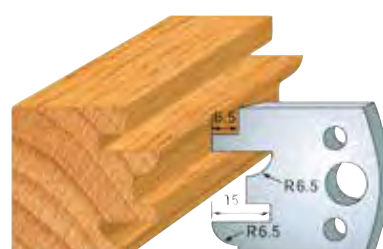
LEMAN			€
Languette 10 mm	800.092	3510788000927	15,50
Contre-fer	801.092	3510788010926	15,50



LEMAN			€
Rainure 8 mm	800.094	3510788000941	15,50
Contre-fer	801.094	3510788010940	15,50



LEMAN			€
Languette 8 mm	800.095	3510788000958	15,50
Contre-fer	801.095	3510788010957	15,50



LEMAN			€
Profil / Contre-profil	800.096	3510788000965	15,50
Contre-fer	801.096	3510788010964	15,50



LEMAN			€
Profil / Contre-profil	800.097	3510788000972	15,50
Contre-fer	801.097	3510788010971	15,50



LEMAN			€
Profil	800.098	3510788000989	15,50
Contre-fer	801.098	3510788010988	15,50



LEMAN			€
Contre-profil	800.099	3510788000996	15,50
Contre-fer	801.099	3510788010995	15,50



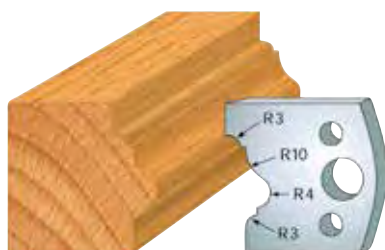
LEMAN			€
Moulure Régence	800.101	3510788001016	15,50
Contre-fer	801.101	3510788011015	15,50

COUTEAUX PROFILÉS - HT 40 MM

PROFIELMESSEN - H 40 MM

800 / 801

Réaffûtables épaisseur 4 mm. Vendus par jeu de 2 fers identiques
Herslijpbaar, dikte 4 mm. Verkocht per set van 2 identieke messen.



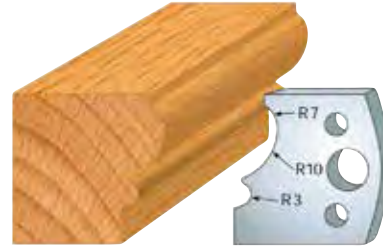
LEMAN			€
Baguette encadrement	800.102	3510788001023	15,50
Contre-fer	801.102	3510788011022	15,50



LEMAN			€
Moulure style Régence	800.103	3510788001030	15,50
Contre-fer	801.103	3510788011039	15,50



LEMAN			€
Moulure double	800.104	3510788001047	15,50
Contre-fer	801.104	3510788011046	15,50



LEMAN			€
Louis XV	800.105	3510788001054	15,50
Contre-fer	801.105	3510788011053	15,50



LEMAN			€
Moulure de plinthe	800.106	3510788001061	15,50
Contre-fer	801.106	3510788011060	15,50



LEMAN			€
Louis XV	800.107	3510788001078	15,50
Contre-fer	801.107	3510785420193	15,50



LEMAN			€
Double astragale	800.108	3510788001085	15,50
Contre-fer	801.108	3510788011084	15,50



LEMAN			€
Pied de table	800.109	3510788001092	15,50
Contre-fer	801.109	3510788011091	15,50



COUTEAUX PROFILÉS - HT 40 MM

PROFIELMESSEN - H 40 MM

800 / 801

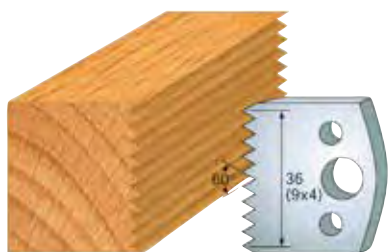
Réaffûtables épaisseur 4 mm. Vendus par jeu de 2 fers identiques
Herslijpbaar, dikte 4 mm. Verkocht per set van 2 identieke messen.



LEMAN			€
Corniche	800.111	3510788001115	15,50
Contre-fer	801.111	3510788011114	15,50



LEMAN			€
Corniche	800.112	3510788001122	15,50
Contre-fer	801.112	3510788011121	15,50



LEMAN			€
Enture 4 mm	800.117	3510788001177	15,50
Contre-fer	801.117	3510788011176	15,50



LEMAN			€
Gueule de loup	800.118	3510788001184	15,50
Contre-fer	801.118	3510788011183	15,50



LEMAN			€
Mouton	800.119	3510788001191	15,50
Contre-fer	801.119	3510788011190	15,50



LEMAN			€
Rayon de 20 mm	800.120	3510788001207	15,50
Contre-fer	801.120	3510788011206	15,50



LEMAN			€
Louis XV	800.121	3510788001214	15,50
Contre-fer	801.121	3510788011213	15,50



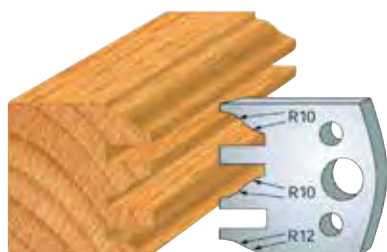
LEMAN			€
Louis XV	800.122	3510788001221	15,50
Contre-fer	801.122	3510788011220	15,50

COUTEAUX PROFILÉS - HT 40 MM

PROFIELMESSEN - H 40 MM

800 / 801

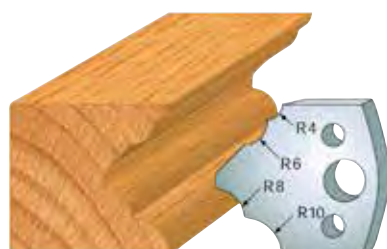
Réaffûtables épaisseur 4 mm. Vendus par jeu de 2 fers identiques
Herslijpbbaar, dikte 4 mm. Verkocht per set van 2 identieke messen.



	LEMAN			€
Profil et contre-profil	800.124	3510788001245		15,50
Contre-fer	801.124	3510788011244		15,50



	LEMAN			€
Multi 1/4 de rond	800.125	3510788001252		15,50
Contre-fer	801.125	3510788011251		15,50



	LEMAN			€
Multi 1/4 de rond	800.126	3510788001269		15,50
Contre-fer	801.126	3510788011268		15,50



	LEMAN			€
Chanfrein 45°	800.127	3510788001276		15,50
Contre-fer	801.127	3510788011275		15,50



	LEMAN			€
Main courante	800.128	3510788001283		15,50
Contre-fer	801.128	3510788011282		15,50



	LEMAN			€
Multi-moulure	800.129	3510788001290		15,50
Contre-fer	801.129	3510788011299		15,50



	LEMAN			€
Congé R=20	800.131	3510788001313		15,50
Contre-fer	801.131	3510788011312		15,50



	LEMAN			€
Multi 1/4 de rond	800.132	3510785419463		15,50
Contre-fer	801.132	3510788011329		15,50



COUTEAUX PROFILÉS - HT 40 MM

PROFIELMESSEN - H 40 MM

800 / 801

Réaffûtables épaisseur 4 mm. Vendus par jeu de 2 fers identiques
Herslijpbaar, dikte 4 mm. Verkocht per set van 2 identieke messen.



LEMAN			€
Fer R=5 mm	800.172	3510788001726	15,50
Contre-fer	801.172	3510788011725	15,50



LEMAN			€
Fer R=6 mm	800.173	3510788001733	15,50
Contre-fer	801.173	3510788011732	15,50



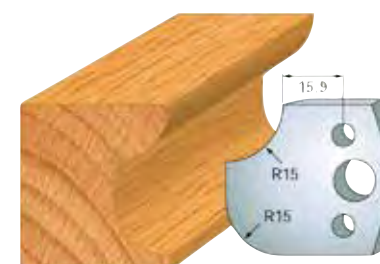
LEMAN			€
Fer R= 8 mm	800.174	3510788001740	15,50
Contre-fer	801.174	3510788011749	15,50



LEMAN			€
Fer R=10 mm	800.175	3510788001757	15,50
Contre-fer	801.175	3510788011756	15,50



LEMAN			€
Fer R=12 mm	800.176	3510788001764	15,50
Contre-fer	801.176	3510788011763	15,50



LEMAN			€
Fer R=15 mm	800.177	3510788001771	15,50
Contre-fer	801.177	3510788011770	15,50

PROFILAGE

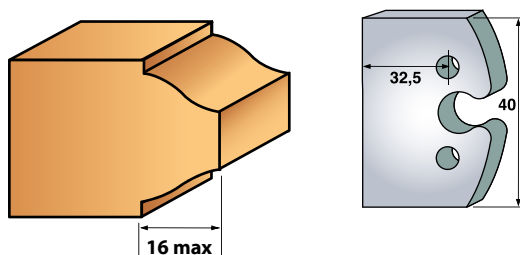
PROFILERING

Possibilité de profilage moyennant fourniture du modèle bois ou d'un plan coté.

Mogelijkheid tot gemiddelde profilering van meubels volgens een houten model of een maatschets.

Profondeur 16 mm maximum.

Diepte 16 mm maximum.



LEMAN			€
FER BRUT	800.193	3510788001931	11,76
CONTRE-FER	801.193	3661589043450	11,76
FER PROFILÉ SPÉCIAL	844.999		sur devis

PORTE-OUTILS À MOULURER - HT 90 MM

RECHTE FREESKOP - H 90 MM

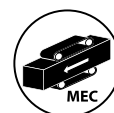
- Porte-outils en alliage léger 2 coupes permettant la réalisation de profils en une seule passe grâce à sa hauteur de 90 mm.
- Livré sans fers.
- Permet le montage de tous les fers hauteur 90 mm notamment utilisés pour la fabrication de corniche.
- Bien monter les 2 fers identiques pour chaque profil en même temps.

- Gereedschapsopname in een lichtmetaallegering met 2 snedes om profielen te maken in slechts één stap dankzij de hoogte van 90 mm.
- Geleverd zonder messen.
- Voor het monteren van alle soorten messen met een hoogte van 90 mm vooral gebruikt voor het maken van kroonlijsten.
- De 2 identieke messen goed monteren voor elk profiel op hetzelfde moment.



HSS

090 / 120



				LEMAN		€
90	30	90	2	090.90.30	3510780909037	196,84
120	50	90	2	120.90.50	3510781209051	254,40

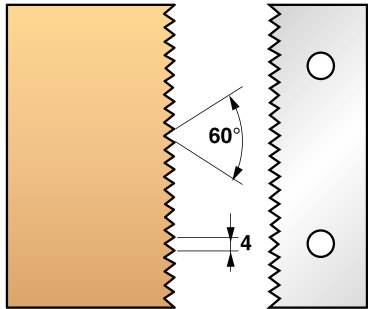
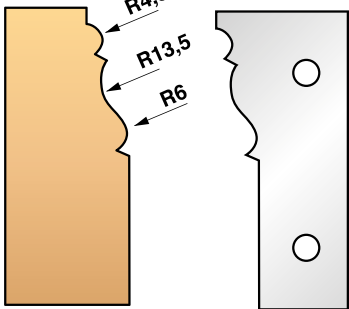
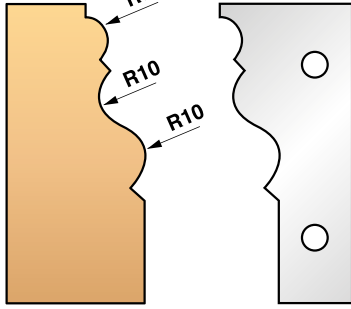
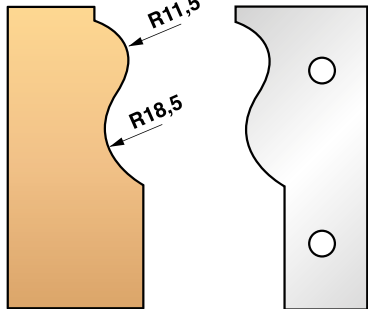
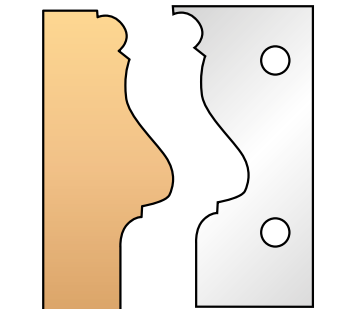
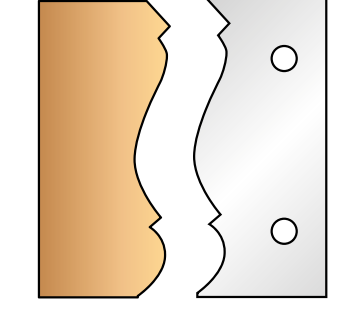
JEU DE 2 FERS PROFILÉS - HT 90 MM

SET VAN 2 PROFIEL- EN CONTRAPROFIELMESSEN - H 90 MM

955

Réaffûtables épaisseur 5,5 mm.
Vendus par jeu de 2 fers identiques

Herslijpbaar, dikte 5,5 mm – verkocht per set van 2 identieke messen.

 60° 4 LEMAN  € 955.134 3510789551343 56,26	 R4,5 R13,5 R6 LEMAN  € 955.301 3510789553019 56,26	 R7 R10 R10 LEMAN  € 955.302 3510789553026 56,26
 R11,5 R18,5 LEMAN  € 955.303 3510789553033 56,26	 R11,5 R18,5 LEMAN  € 955.304 3510789553040 56,26	 R11,5 R18,5 LEMAN  € 955.305 3510789553057 56,26



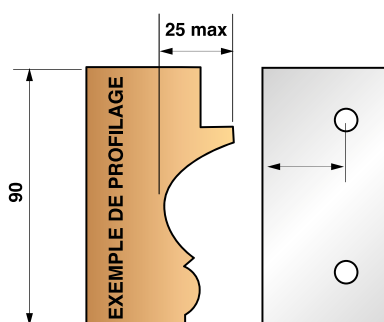
LEMAN		€	LEMAN		€	LEMAN		€
955.322	3510789553224	56,26	955.323	3510789553231	56,26	955.090	3510789550902	56,26

LEMAN		€	LEMAN		€
955.325	3510785434565	56,26	955.351	3510789553514	56,26

LEMAN		€	LEMAN		€
955.352	3510789553521	56,26	955.353	3510789553538	56,26

PROFILAGE

PROFILING



- Possibilité de profilage moyennant fourniture du modèle bois ou d'un plan coté.
- Profondeur 25 mm maximum.
- Mogelijkheid tot gemiddelde profilering van meubels volgens een houten model of een maatschets.
- Diepte 25mm maximum.

LEMAN			€
FER BRUT	955.299	3510789552999	50,63
FER PROFILÉ SPÉCIAL	955.999		sur devis

FRAISE À RAINER

GROEFFFREES

937 / 901

HM

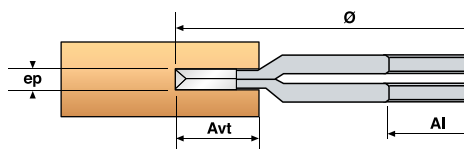
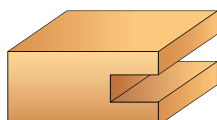


- Fraise à rainer 8 coupes en acier usiné.
- Extensible de 5 à 9,5 mm.
- Possibilité d'ajouter une fraise intermédiaire pour la réalisation de feuillure jusqu'à 19,5mm. Réglable par bagues non fournies.
- La fraise ø 150 peut être cumulée avec les P.O profils / contre-profils.



- Groeffrees met 8 tanden in bewerkt staal.
- Uitzetbaar van 5 tot 9,5 mm.
- U kan een tussenfrees toevoegen voor het maken van groeven tot 19,5 mm.
- Regelbaar met ringen die er niet bij geleverd worden.
- De frees ø 150 kan gecombineerd worden met de gereedschapsopname.

					LEMAN		€
120	30	17	5/9,5	4+4	937.120.30.0510	3510789371200	81,60
150	30	20	5/9,5	4+4	901.150.30.0510	3510789011502	115,35
FRAISE INTERMÉDIAIRE / TUSSENFREES							
					LEMAN		€
120	30	17	10	4	937.120.30.0010	3661589038197	50,63
150	30	20	10	4	901.150.30.0010	3510789011519	64,67





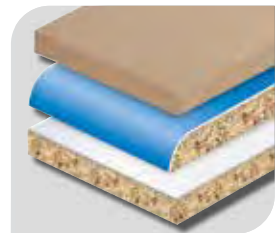
PORTE-OUTILS À RAINER

GROEFGEREEDSCHAPSOPNAME

HM
PLAQUETTES



937



- Porte-outils extensible par bagues non fournies pour rainurer les panneaux massifs, exotiques, agglomérés, contre-plaqués.
- Possibilité d'ajouter un P.O. intermédiaire pour la réalisation de feuillure jusqu'à 19,5 mm.
- Le porte-outils ø 150 peut être cumulé avec les P.O. profils/contre-profils.

- Gereedschapsopname, uitzetbaar door ringen die er niet bij geleverd worden. Om groeven te maken in massieve, exotische en vezelplaten en multiplex.
- U kan een tussenfrees toevoegen voor het maken van groeven tot 19,5 mm.
- Regelbaar met ringen die er niet bij geleverd worden.
- De frees ø 150 kan gecombineerd worden met de gereedschapsopname profiel/contraprofiel.

					LEMAN		€
150	30	25	5/9,5	4+4	937.150.30.0510	3510789371507	267,13
150	30	25	8/15,5	4+4	937.150.30.0815	3510789371514	317,81
120	30	25	4/7,5	4+4	937.120.30.0408	3510789371231	275,47
120	30	25	5/9,5	4+4	937.120.30.0595	3510785419166	252,54

P.O. INTERMÉDIAIRE / TUSSENFREES

					LEMAN		€
150	30	25	10	2	937.150.30.0010	3510789371521	166,71
120	30	25	8	2	937.120.30.0008	3661589038180	175,29

RECHANGE / ACCESSOIRES

PLAQUETTES	LEMAN		€
18 x 18 x 1,95	0018.1819.00	3510785417117	12,42
18 x 18 x 2,45	0018.1824.00	3510785417186	14,38
7,65 x 12 x 1,5	0765.1215.00	3510785417292	3,83
9,6 x 12 x 1,5	0096.1215.00	3510785417209	4,15
ARASEURS			
14 x 14 x 2,0	0014.1420.00	3510781511154	4,15
14 x 14 x 1,7	02.2180.4	3510785417858	9,55
14 x 14 x 1,2	02.2171.4	3510785417148	4,15

Conditionnement par boîte de 10 / Verpakking per doos van 10

VISSERIE

VIS TF M4x3,2	VIS937.601	3510785430628	5,02
VIS TF M4x4	937.510.VIS	3661589073570	4,46
ECROU M4	ECR937.652	3510785430567	2,93
ECROU M4	ECR937.657	3510785430574	2,34
ECROU M4 10x1,65	937.510.ECRA	3661589073648	4,46
ECROU M4 12x2,2	937.510.ECRC	3661589073587	4,46

LAME DE SCIE CIRCULAIRE À RAINER

CIRCULAIR GROEFZAAGBLAD

360 / 361

HM



- Montage sur toupie ou machine CNC.
- Alésage 50 mm ou autre sur demande et avec supplément.

- Voor op freesbank of CNC machine.
- Asgat 50 mm of ander op bestelling en met aanvulling



				LEMAN		
100	4,0/2,8	20	12	360.100.4012	3510783601105	56,55
125	1,5/1,0	30	12	360.125.1512	3510783601167	56,55
125	2,0/1,6	30	12	360.125.2012	3510783601457	56,55
125	2,2/1,4	30	12	360.125.2212	3510783601181	56,55
125	2,5/2,0	30	12	360.125.2512	3510783601198	58,94
125	3,0/2,2	30	12	360.125.3012	3510783601204	73,21
125	3,5/2,5	30	12	360.125.3512	3510783601211	85,57
125	4,0/2,8	30	12	360.125.4012	3510783601228	98,19
125	5,0/2,8	30	12	360.125.5012	3510783601242	106,15
150	3,0/2,0	30	12	360.150.3012	3510783601259	88,80
150	4,0/2,8	30	12	360.150.4012	3510783601273	101,70
150	5,0/3,0	30	12	360.150.5012	3510783601303	121,05
150	6,0/4,0	30	12	360.150.6012	3510783601327	133,46
150	8,0/6,0	30	12	360.150.8012	3510783601358	174,41
180	4,0/3,0	30	12	360.180.4012	3510783601402	129,65
180	5,0/3,2	30	12	360.180.5012	3510783601419	143,70
180	6,0/4,0	30	12	360.180.6012	3510783601426	150,81
180	8,0/6,0	30	12	360.180.8012	3510783601433	191,92
125	3,0/2,2	50	12	361.125.3012	3510785402465	86,73
150	3,0/2,0	50	12	361.150.3012	3510785402502	88,80
150	4,0/2,8	50	12	361.150.4012	3510785402519	101,70



PORTE-OUTILS AJUSTABLE FEUILLURE ET TENON

AANPASBARE GEREEDSCHAPSOPNAME VOOR PEN- EN GATVERBINDING

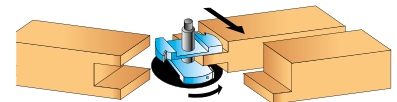
928

HM
PLAQUETTES

- Porte-outils à tenon et feuillure avec araseurs inférieurs et supérieurs, extensible par bagues non fournies.
- Ces porte-outils réalisent des feuillures et rainures mais aussi des tenons avec coupe fauchante en l'inversant.
- En ø 150 peut-être couplé avec les P.O profils.



- Gereedschapsopname voor pennen en gaten met lagere en hogere trimmers, uitzetbaar door ringen die er niet bij geleverd worden.
- Met deze gereedschapsopnames maakt u groeven en sponningen, maar ook pennen met maai-coupe als u hem omkeert.
- De ø 150 kan gekoppeld worden aan de profielen



Ø	Ø	Ø	Ø	LEMAN		€
140	30	14/28	4+4	928.140.30.1428	3510789281486	196,84
150	30	14/28	4+4	928.150.30.1428	3510789281585	206,76
150	30	20/39	4+4	928.150.30.2039	3510789281516	206,76
170	30	20/39	4+4	928.170.30.2039	3510785419012	258,72

RECHARGE/ ACCESSOIRES

PLAQUETTES	LEMAN		€
14 x 14 x 2,0	0014.1420.00	3510781511154	4,15
20 x 12 x 1,5	0020.1215.00	3510785417056	4,15

Conditionnement par boîte de 10 / Verpakking per doos van 10

VISSERIE

VIS TB M4x8	VIS928	3510785430611	2,23
VIS TF M5x8 FENDUE	VIS ARASEUR	3510785430666	1,18
VIS TF M5x8 TORX	G32.05.006.25	3510785428007	1,39

PORTE-OUTILS FEUILLURE ET TENON

GEREEDSCHAPSOPNAME VOOR PEN- EN GATVERBINDING

928

HM
PLAQUETTES

Porte-outils à tenon et feuillure en alliage léger avec possibilité de montage en bout d'arbre pour la réalisation de tenons longs.

Gereedschapsopname voor pennen en gaten in lichtmetaallegering met de mogelijkheid om aan een as te bevestigen voor het maken van lange pennen



Ø	Ø	Ø	Ø	LEMAN		€
150	30	30	4+4	928.150.30.3000	3510785435487	160,58
200	30	30	4+4	928.200.30.3000	3510789282001	258,72
250	30	30	4+4	928.250.30.3000	3510789282506	351,56

RECHARGE/ ACCESSOIRES

PLAQUETTES	LEMAN		€
14 x 14 x 2,0	0014.1420.00	3510781511154	4,15
14,3 x 14,3 x 2,5	02.2196.4	3510785417070	8,49

Conditionnement par boîte de 10 / Verpakking per doos van 10

VISSERIE

VIS TF M5x8 FENDUE	VIS ARASEUR	3510785430666	1,18
VIS TF M5x8 TORX	G32.05.006.25	3510785428007	1,39

PORTE-OUTILS PROFILS ET CONTRE-PROFILS

GEREEDSCHAPSOPNAME PROFIEL EN CONTRAPROFIEL

987

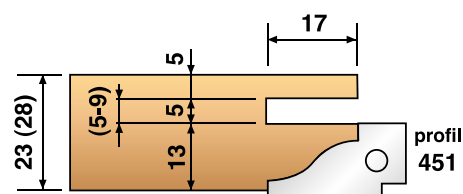
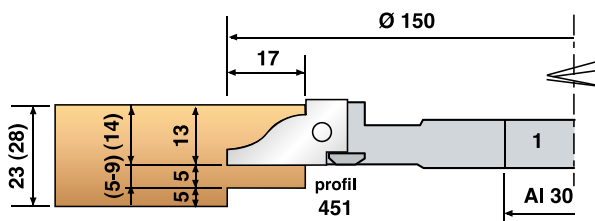
HM
PLAQUETTES



- Porte-outils pour profilage et contre-profilage exécutant 4 profils différents. Livré avec le profil n°451 pour bois de 23 mm d'épaisseur minimum.
- Possibilité d'adapter les profils 452, 453 et 454. Possibilité de cumuler avec la fraise tenon 20/39 ou 14/28. Possibilité de réaliser des tenons de 50 mm.
- Gereedschapsopname voor profilering en contraprofilering om 4 verschillende profielen uit te voeren. Geleverd met het profiel n° 451 voor hout van minstens 23 mm dik.
- Mogelijkheid om de profielen 452, 453 en 454 aan te passen. Combineerbaar met de penfrees Kan pennen van 50 mm maken.



Ø	POS					LEMAN		€
150	1	17	30	14	2	987.150.30.451	3510785419128	320,60



PORTE-OUTILS PROFILS ET CONTRE-PROFILS

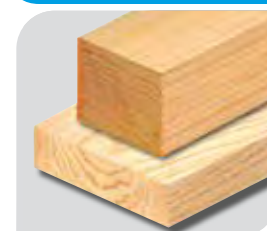
GEREEDSCHAPSOPNAME PROFIEL EN CONTRAPROFIEL

987

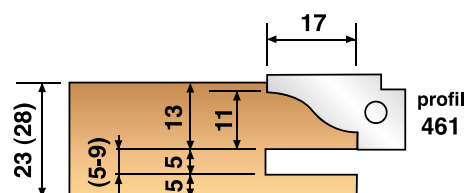
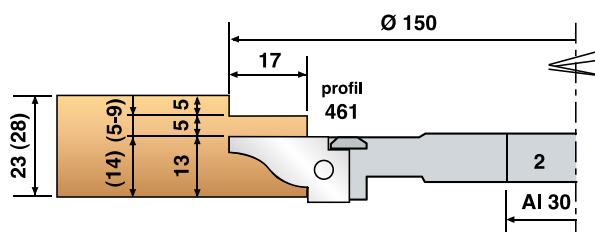
HM
PLAQUETTES



- Porte-outils pour profilage et contre-profilage exécutant 4 profils différents. Livré avec le profil n°461 pour bois de 23 mm d'épaisseur minimum.
- Possibilité d'adapter les profils 462, 463 et 464.
- Possibilité de cumuler avec la fraise tenon 20/39 ou 14/28.
- Possibilité de réaliser des tenons de 50 mm.
- Gereedschapsopname voor profilering en contraprofilering om 4 verschillende profielen uit te voeren. Geleverd met het profiel n° 461 voor hout van minstens 23 mm dik.
- Mogelijkheid om de profielen 462, 463 en 464 aan te passen.
- Combineerbaar met de penfrees 20/39 of 14/28.
- Kan pennen van 50 mm maken.



Ø	POS					LEMAN		€
150	2	17	30	14	2	987.150.30.461	3510785419234	320,60





ENSEMBLE PORTE-OUTILS PROFILS ET CONTRE-PROFILS

VERZAMELING GEREEDSCHAPSOPNAMES PROFIEL EN CONTRAPROFIEL

987

HM
PLAQUETTES


• Porte-outils reprenant le profilage et contre-profilage supérieur et inférieur et travaillant en 1 passe avec le porte-outils à rainer extensible.

• Livré avec le profil 451 et 461.

• Possibilité de réaliser des tenons de 50 mm.

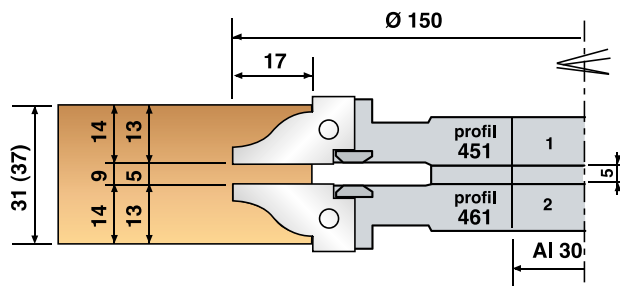
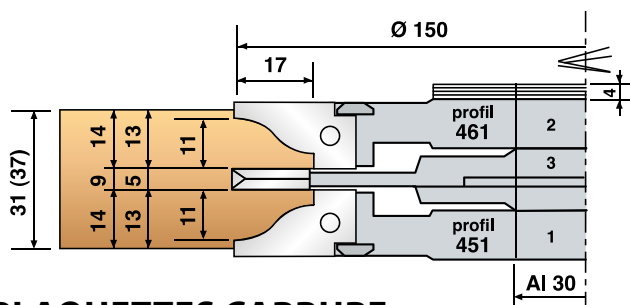
• Gereedschapsopname om de hogere en lagere profilering en contraprofilering te herstellen en om tegelijk met de uitzetbare gereedschapsopname voor groeven te werken.

• Geleverd met profil 451 en 461.

• Kan pennen van 50 mm maken.



		LEMAN		€
Ensemble de 3 porte-outils	1+2+3	987.150.30.123	3661589037640	807,06



PLAQUETTES CARBURE

CARBIDE SNIJPLATEN

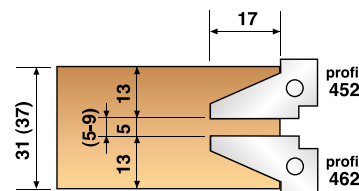
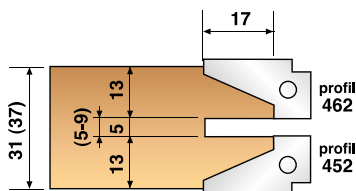
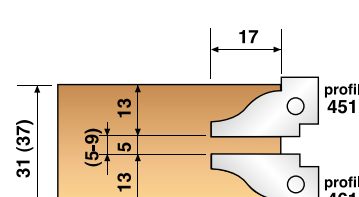
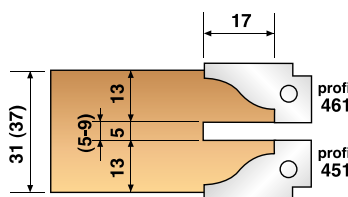
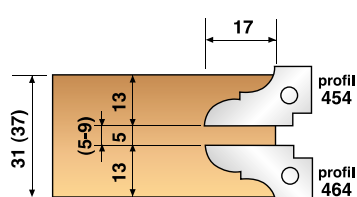
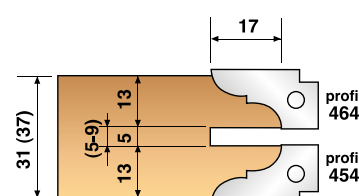
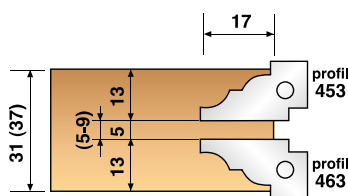
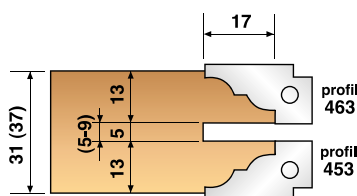
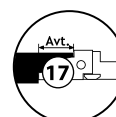
HM
PLAQUETTES

Le jeu de 2 plaquettes identiques	€ 69,26
-----------------------------------	---------

Les profils 461/462/463/464 s'adaptent sur le PO 987-150-30-461

Les profils 451/452/453/454 s'adaptent sur le PO 987-150-30-451

Le numéro des profils fait office de référence.



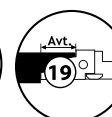
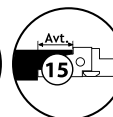
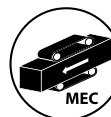
PORTE-OUTILS PROFILS ET CONTRE-PROFILS

GEREEDSCHAPSOPNAME PROFIEL EN CONTRAPROFIEL

986

HM
PLAQUETTES

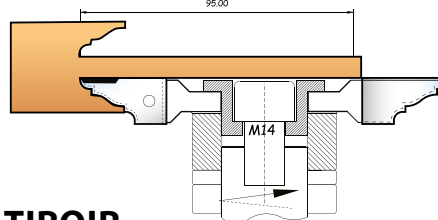
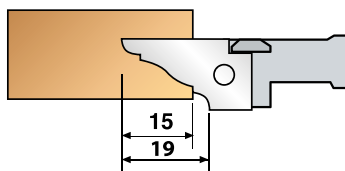

- Porte-outils profils / contre-profils avt 15 ou 19 mm, avec possibilité de cumuler une fraise à rainer ou un porte-outils extensible à rainer Ø 120 5 à 10.
- Pour bois de 24 mm minimum.
- Possibilité de réaliser des tenons longs par un travail en bout d'arbre, grâce au manchon avec vis bout d'arbre.



128	15 ou 19	30	16	2+V2	LEMAN	986.128.30.471	3510789564719	316,37
RECHANGE / ACCESSORIES								

PLAQUETTES	NB	LEMAN	3510785419555	75,04
Jeu de 2 plaquettes profilées	471			
PLAQUETTES ARASEUR				
14 x 14 x 2,0	2	0014.1420.00	3510781511154	4,15
Conditionnement par boîte de 10 / Verpakking per doos van 10				

MANCHON VIS BOUT D'ARBRE	30	18	M14	969.5.040.30.14	3510789690141	26,74
--------------------------	----	----	-----	-----------------	---------------	-------



PORTE-OUTILS POUR BOUVETAGE DE TIROIR

GEREEDSCHAPSOPNAME VOOR VERSTEK VAN LADE

986

HM
PLAQUETTES

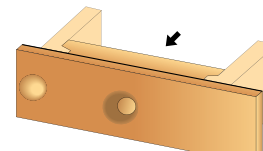
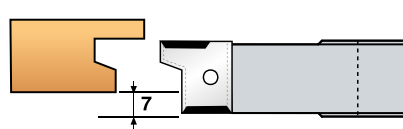
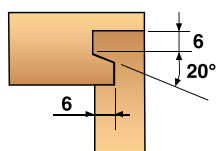
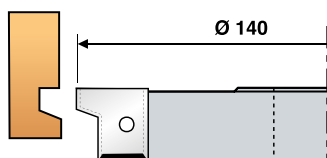

Porte-outils bouvetage tiroir en alliage léger permettant de réaliser des assemblages de tiroirs à 90°.

Gereedschapsopname voor verstek van lade in lichtmetaallegering om ladeverbindingen van 90° te maken.



140	30	20	Z2+V2+2	LEMAN	938.9.140.30.20	3510789381056	269,97
RECHANGE / ACCESSORIES							

JEU DE 2 PLAQUETTES PROFIL	20 x 20 x 2,0	09.1805	3510785419609	65,47
ARASEUR	14 x 14 x 2,0	0014.1420.00	3510781511154	4,15
Conditionnement par boîte de 10 / Verpakking per doos van 10				





PORTE-OUTILS POUR BOUVETAGE D'ANGLE À 45°

GEREEDSCHAPSOPNAME VOOR VERSTEK IN EEN HOEK VAN 45°

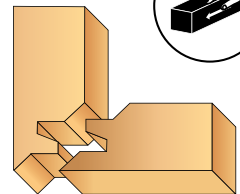
938

HM
PLAQUETTES



- Porte-outils bouvetage d'angle 45° en alliage léger permettant de réaliser des assemblages à 45° pour rainure et languette.
- Idéal pour la réalisation de fausses poutres, tiroirs et caissons divers.

- Gereedschapsopname voor verstek in een hoek van 45° in lichtmetaallegering om verbindingen van 45° te maken voor sponning en messing.
- Ideaal om valse balken, laden en verschillende vakken te maken.



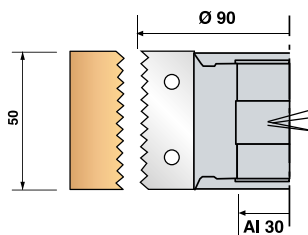
				LEMAN		
140	30	13/28	2	938.9.140.30.1328	3661589040626	295,25
RECHARGE / ACCESSORIES						
JEU DE 2 PLAQUETTES PROFIL				LEMAN		
40 x 23 x 2,0				09.1801	3510785419074	134,96

PORTE-OUTILS À BOUVETAGE EN DENTS DE SCIE

GEREEDSCHAPSOPNAME VOOR VERSTEK MET ZAAGTANDEN

978

HM
PLAQUETTES



- Porte-outils en alliage léger à 2 dents à plaquettes carbure, pas de 5 mm.
- Permet de jointer 2 pièces de bois en maximisant la surface de collage.
- Livré avec bague ep. 2,5 mm pour le réglage entre les deux passes.
- Équipé de 2 plaquettes dents de scie hauteur 50 mm.

- Gereedschapsopname in lichtmetaallegering met 2 tanden met carbide snijplaten, schroefgang van 5 mm.
- Om 2 stukken hout aan elkaar te lijmen met een maximaal lijmooppervlak.
- Geleverd met ring dikte 2,5 mm voor het regelen van de afstand tussen de twee beurten.
- Uitgerust met 2 snijplaten met zaagtanden met hoogte 50mm.



				LEMAN		
90	30	50	2	978.090.30.5000	3510789789050	253,10
BAGUE	30	2,5		964.5.045.30.025	3510785419883	5,19
RECHARGE / ACCESSORIES						
JEU DE 2 PLAQUETTES «DENTS DE SCIE»				LEMAN		
				09.1301	3510785419203	66,29

PORTE-OUTILS CHANFREIN 45°

CHAMFER CUTTER HEAD 45°

HM
PLAQUETTES



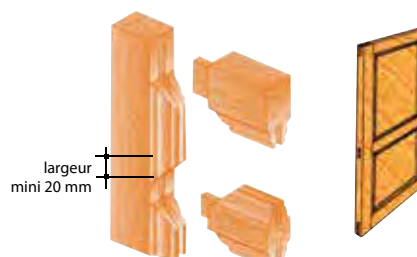
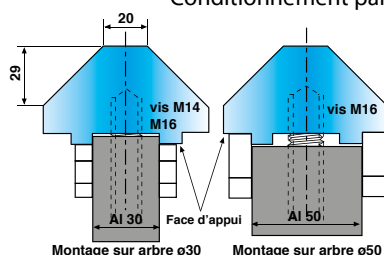
- Porte-outils 45° en alliage léger pour assemblage de moulures non contre-profilables et de tous les profils de votre choix pour panneaux et bois massifs.
- Permet aussi de réaliser des chanfreins à 45°.
- Livré avec vis M14.
- Possibilité d'adaptation sur arbre en Al 50 avec vis M16 non fournie.
- Équipé de 6 plaquettes 14x14x2,0.

075



				LEMAN		€
75	20	29	6	075.45.30	3661589040619	168,71
POUR ARBRE DE TOUPIE ALÉSAGE 50						
Vis de montage M14/M16				0014.0016.00	3510788903051	11,30
RECHANGE / ACCESSORIES						
PLAQUETTES	NB		LEMAN		€	
14 x 14 x 2,0	6		0014.1420.00	3510781511154	4,15	

Conditionnement par boîte de 10 / Verpakking per doos van 10



PORTE-OUTILS INCLINABLE RÉGLABLE DE ° EN °

ADJUSTABLE CHAMFERING - GRADUALLY VARIABLE

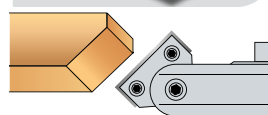
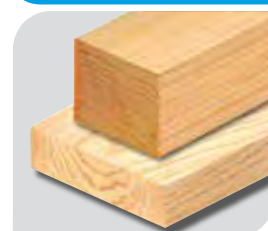
HM
PLAQUETTES



- Porte-outils multi-pentes 2 coupes à plaquettes réversibles, réglable de ° en ° jusqu'à 45°, avec positionnement automatique par cran tous les 15°.
- Corps en alliage léger.
- Équipé de 2 plaquettes 40x12x1,5

- Gereedschapsopname multi-helling 2 snijkanten met omkeerbare snijplaten, regelbaar per graad tot 45°, met automatische stand door een inkeping elke 15°.
- Lichaam in lichtmetaallegering.
- Uitgerust met 2 snijplaten 40x12x1,5.

959



				LEMAN		€
120	30	40	2	959.120.30.4000	3510789591240	321,99
RECHANGE / ACCESSORIES						
PLAQUETTES	NB		LEMAN		€	
40 x 12 x 1,5	2		0040.1215.00	3661589034168	5,53	

Conditionnement par boîte de 10 / Verpakking per doos van 10



PORTE-OUTILS CHANFREIN 45°

CHAMFER CUTTER HEAD 45°

HM
PLAQUETTES



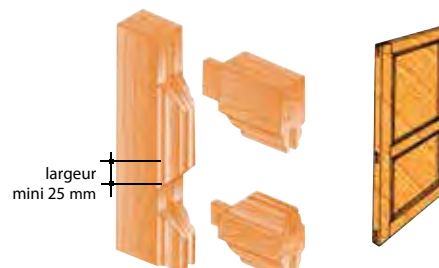
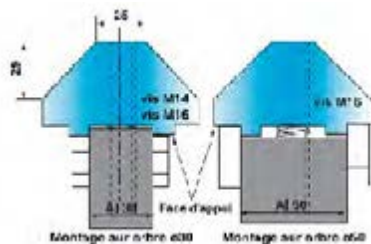
- Porte-outils 45° en alliage léger pour assemblage de moulures non contre-profilables et de tous les profils de votre choix pour panneaux et bois massifs.
 - Permet aussi de réaliser des chanfreins à 45°. Adaptable sur arbre de 30 avec vis M14/M16 ou sur arbre de 50 mm avec vis M16.
 - Équipé de 6 plaquettes 14x14x2,0.
- ATTENTION : LIVRÉ SANS VIS.**

084



Ø	⌀	⌀	⌀	LEMAN		€
84	25	29	6	084.45.30	3510780844536	161,69
VIS		M14		VIS.084.M14	3510785419760	11,31
VIS		M16		VIS.084.M16	3510785419920	14,10
RECHANGE / ACCESSORIES						
PLAQUETTES		NB		LEMAN		€
14 x 14 x 2,0		6		0014.1420.00	3510781511154	4,15

Conditionnement par boîte de 10 / Verpakking per doos van 10



PORTE-OUTILS INCLINABLE DE + 90° À -90°

VERSTELBARE GEREEDSCAPSOPNAME VAN +90° TOT -90°

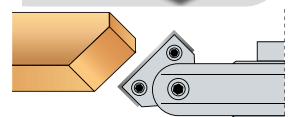
HM
PLAQUETTES



- Porte-outils multi-pentes 2 coupes à plaquettes carbure réversibles.
- Avec système d'inclinaison des têtes réglable de 7,5° en 7,5° permettant d'obtenir les angles les plus courants : 15°, 22,5° et 45°.
- Corps en alliage léger.
- Équipé de 2 plaquettes 40x12x1,5.

- Gereedschapsopname multi-helling met 2 snijkanten met carbide omkeerbare snijplaten.
 - Met hellingsysteem van de regelbare koppen van 7,5° tot 7,5° om de vaakst voorkomende hoeken te verkrijgen: 15°, 22,5° en 45°.
 - Lichaam in lichtmetaallegering.
- Uitgerust met 2 snijplaten 40x12x1,5.

958



Ø	⌀	⌀	⌀	LEMAN		€
120	30	40	2	958.120.30.3001	3510789581210	253,10
RECHANGE / ACCESSORIES						
PLAQUETTES		NB		LEMAN		€
40 x 12 x 1,5		2		0040.1215.00	3661589034168	5,53

Conditionnement par boîte de 10 / Verpakking per doos van 10

FRAISE 1/4 DE ROND

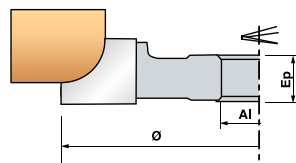
FREES ¼ ROND

HM



- Fraise carbure brasé 2 coupes travaillant par dessous.
- Permet de réaliser des 1/4 de rond avec ou sans carré.

- Carbide gesoldeerde frees met 2 snijvlakken om langs onder te werken.
- Om ¼ rondes met of zonder vierkant stuk te maken.



967



				LEMAN		€
120	30	15	8	967.120.3008	3510789670082	111,74
120	30	15	10	967.120.3010	3510789670105	111,74
120	30	17	12	967.120.3012	3510789670129	121,91

PORTE-OUTILS MULTI 1/4 DE ROND

MULTI 1/4 ROND GEREEDSCHAPSOPNAME

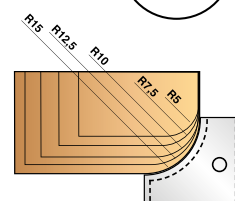
HM
PLAQUETTES



- Porte-outils 1/4 de rond 2 coupes à plaquettes carbure. Diamètre de base Ø100 mm.
- Permet d'obtenir 5 rayons différents par simple changement des plaquettes.
- Livré avec 2 plaquettes R=7,5.

- Gereedschapsopname ¼ rond met 2 snijvlakken met carbid snijplaten. Diameter van de basis ø100 mm.
- U kan hiermee 5 verschillende stralen verkrijgen door eenvoudig van snijplaten te wisselen.
- Geleverd met 2 snijplaten R=7,5.

967



				LEMAN		€
130	30	25	7,5	967.130.3075	3510789671751	464,02

JEU DE 2 PLAQUETTES				LEMAN		€
			5	09.00.05	3510785419401	72,24
			7,5	09.00.75	3510785419562	72,24
			10	09.00.10	3510785419425	72,24
			12,5	09.00.12	3510785419586	72,24
			15	09.00.15	3510785419340	72,24



FRAISE PLATE-BANDE

PLATTE LIJSTFREES

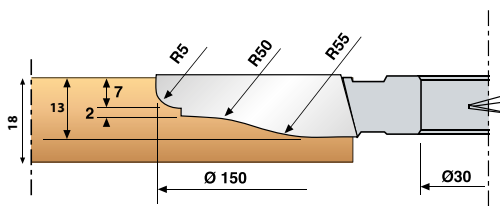
HM



- Fraise au carbure brasé.
- Permet de réaliser des plates-bandes pour la fabrication de panneaux de porte.
- Travail par dessus.

- Carbide gesoldeerde frees, beschikbaar in hogere en na raming in lagere positie.
- Om platte lijsten te maken voor de productie van deurpanelen.

947



Ø	POS	Ø	Ø	Ø	LEMAN	Ø	€
150	SUP	30	14	2	947.150.30.1400	3510789471504	116,88

FRAISE À PROFIL CONGÉ "TONNEAU"

PROFIELFREES RADIUS "TON"

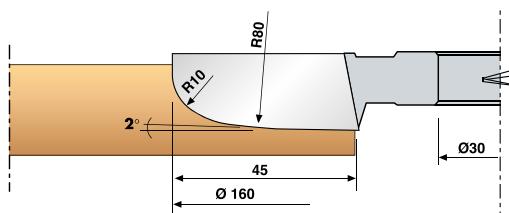
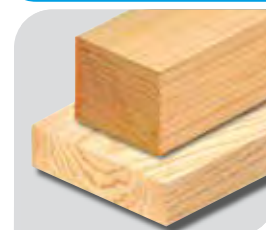
HM



- Fraise au carbure brasé.
- Permet de réaliser des plates-bandes pour la fabrication de panneaux de porte.
- Travail par dessus.

- Carbide gesoldeerde frees.
- Om platte lijsten te maken voor de productie van deurpanelen.

944



	POS	PROFIL				LEMAN		
160	SUP	CONGÉ	30	20	2	944.160.30.3000	3510789441606	155,85

PORTE-OUTILS PLATE-BANDE MULTI-PROFILS

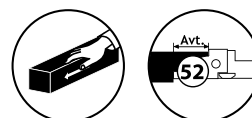
MULTI-PROFIEL PLATTE LIJSTGEREEDSCHAPSOPNAME

948

HM
PLAQUETTES



- Porte-outils en alliage léger permettant d'adapter 7 profils différents par simple changement des plaquettes carbure.
- Le positionnement des plaquettes est automatique.
- Livré d'origine avec le profil 101.
- Attention: Porte-outils en Ø 180, bien vérifier qu'il s'adapte à votre guide de toupie suivant la marque de votre machine.
- Livré avec PROFIL 101

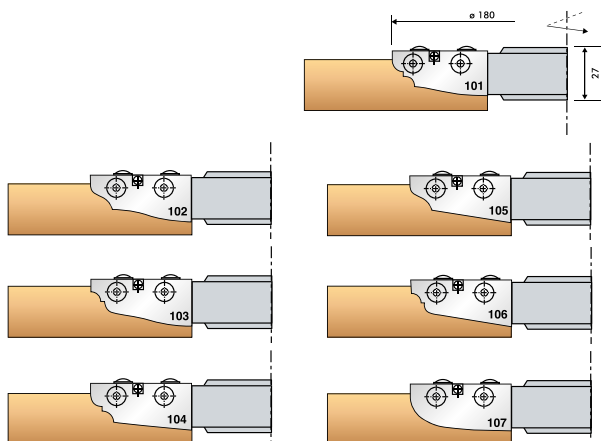


- Gereedschapsopname in lichtmetaallegering waarop 7 verschillende profielen passen door eenvoudige verwisseling van de carbide snijplaten.
- De stand van de snijplaten is automatisch.
- Oorspronkelijk geleverd met profiel 101.
- Let op: bij gereedschapsopname met ø180, goed nakijken of hij past op de geleider van uw freesbank. Dat kan u nakijken aan de hand van het merkteken van uw toestel.
- Geleverd met PROFIEL 101

	POS		PENTE				LEMAN		
180	Sup	52	4°	30	20	2	948.180.30.101	3510789481800	310,91

JEU DE 2 PLAQUETTES CARBURE DE RECHANGE SUPÉRIEURES

UPPER TCT SPARE KNIVES



	LEMAN		
PROFIL 101	101	3510785420643	93,30
PROFIL 102	102	3510785419289	93,30
PROFIL 103	103	3510785419333	93,30
PROFIL 104	104	3510785419593	93,30
PROFIL 105	105	3510785419722	93,30
PROFIL 106	106	3510785419678	93,30
PROFIL 107	107	3510785419098	93,30
VIS	VIS948.180	3510785430642	4,46



PORTE-OUTILS PLATE-BANDE MULTI-PROFILS

MULTI-PROFIEL PLATTE LIJSTGEREEDSCHAPSOPNAME

948

HM
PLAQUETTES

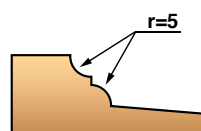


- Porte-outils en alliage léger permettant la réalisation de 3 profils différents par simple changement des plaquettes.
- Plaquettes réversibles = la durée de coupe est doublée.
- Livré avec le profil 1. (Jeu de 2 plaquettes).

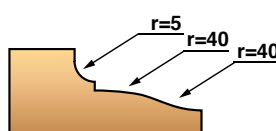


- Gereedschapsoptname in lichtmetaallegering om 3 verschillende profielen te maken door een eenvoudige verwisseling van de snijplaten.
- Omkeerbare snijplaten = dubbele snijduur.
- Geleverd met profiel 1. (Set van 2 snijplaten).

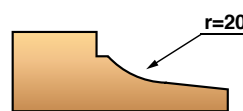
	POS				LEMAN		€
150	SUP	30	20	2	948.150.30.01	3510785419197	246,76
160	SUP	30	20	2	948.160.30.01	3510789481602	258,72
160	INF	30	20	2	948.160.30.02	3510789481619	258,72



Forme 1



Forme 2



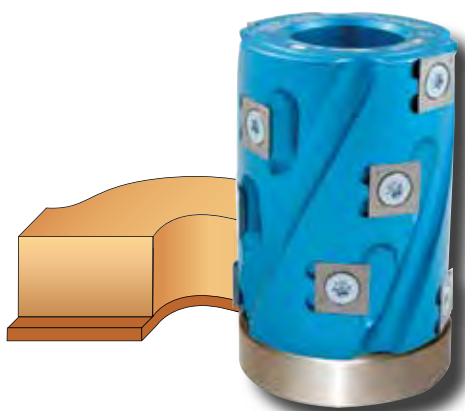
Forme 3

JEU DE 2 PLAQUETTES RÉVERSIBLES LEMAN / INF LEMAN / SUP					€
Profil 1	09.2101	09.1101	3510785429943 / 3510785419241		86,95
Profil 2	09.2102	09.1102	3510785429950 / 3510785419173		86,95
Profil 3	09.2103	09.1103	3510785429967 / 3510785419111		86,95
VIS		VIS948.160	3510785430635		8,91

PORTE-OUTILS HÉLICOÏDAL À CALIBRER, CHANTOURNER ET DRESSER

SCHROEFVORMIGE GEREEDSCHAPSOPNAME VOOR KALIBREREN,
UITZAGEN EN RECHTMAKEN

662

HM
PLAQUETTES


- Porte-outils en alliage léger permettant de calibrer, chantourner et dresser.
- Plaquettes carbure. Hauteur 60 ou 80 mm.
- Livré avec guide à billes.
- Coupe hélicoïdale permettant une coupe progressive plus précise et offrant un meilleur dégagement des copeaux.

- Gereedschapsopname in lichtmetaalgeleding om te kalibreren, uit te zagen en recht te maken.
- Carbide snijplaten. Hoogte 60 of 80 mm.
- Geleverd met kogelgeleider.
- Schroefvormig snijvlak voor een preciezere vooruitgaande snede en voor een betere wegruiming van zaagsel.



				LEMAN		€
62	30	60	10	662.060.30	3510786626037	195,45
Z=6 PRÉCONISÉ POUR BOIS TENDRES						
62	30	80	12	662.080.30	3510786628031	206,76

RECHANGE / ACCESSORIES

		LEMAN		€
Guide à billes	Ø62-Al 30 - Ep 16	970.5.062.30.00	3510789700628	19,72
Araseur	14 x 14 x 2	0014.1420.00	3510781511154	4,15
Vis tête fraisée	M5x8 TORX	G32.05.006.25	3510785428007	1,39

COFFRET CALIBRAGE

KALIBRERINGSET

662



Coffret composé de :
1 P.O. hélicoïdal Ø62 / Ht 80 / Al.30 / Z12
1 roulement Ø62
1 rouleau ponceur Ø62 / Ht 120 / Al.30
+ accessoires correspondants

Inhoud van de set:
1 schroefvormige G.O. ø62 / H 80 / Al.30 / Z12
1 lager ø 62
1 schuurrol ø 62 / H 120 / Al.30 + passende accessoires



		LEMAN		€
62	30	662.80.30.000	3661589037664	233,43



ROULEAU PONCEUR SUPPORT CAOUTCHOUC

SCHUURROL RUBBER STEUN

- Permet de réaliser un ponçage économique et propre sur des pièces courbes de petit diamètre.
- Équipé d'un manchon abrasif G100 interchangeable et d'un manchon avec vis M14 pour alésage 30 et vis M16 pour alésage 50.

- Voor zuinig en schoon schuren op kromme stukken met een kleine diameter.
- Uitgerust met een verwisselbare schuurhuls G100 en een huls met schroef M14 voor asgat 30 en schroef M16 voor asgat 50.

062 / 082

065 / 085



				LEMAN		€
60	30	120		062.120.30	3510780621205	39,44
80	50	120		082.120.50	3510785419067	50,63
MANCHON ABRASIF DE RECHANGE						
62	30	120	40	065.120.040	3510780650403	2,85
62	30	120	60	065.120.060	3510780650601	2,85
62	30	120	80	065.120.080	3510780650809	2,85
62	30	120	100	065.120.100	3510780651004	2,85
62	30	120	120	065.120.120	3510780651202	2,85
82	50	120	60	085.120.060	3510780850605	3,68
82	50	120	80	085.120.080	3510780850803	3,68
82	50	120	100	085.120.100	3510780851008	3,68
82	50	120	120	085.120.120	3510780851206	3,68

MANCHONS TOILE

HULZEN SCHUURPAPIER

Manchons toile rigide. Abrasif corindon grains fermés. Ponçage des bois toutes essences. Montage sur rouleau ponceur. Ebéniste, menuisier. Conditionnement par 10 pièces.

Stijve hulzen schuurpapier. Schuurmiddel korund, dichte korrels. Schuren van alle soorten hout. Om op een schuurrol te zetten. Schrijnwerker, timmerman. Verpakking per 10 stuks.

722 / 724



				LEMAN		€
80	120	250	40	7225040	3661589072580	3,46
80	120	250	60	7225060	3661589017512	3,46
80	120	250	80	7225080	3661589017529	3,46
80	120	250	100	7225010	3661589017499	3,46
80	120	250	120	7225012	3661589017505	3,46
140	120	450	40	7245040	3661589072597	4,40
140	120	450	60	7245060	3661589017550	4,40
140	120	450	80	7245080	3661589017567	4,40
140	120	450	100	7245010	3661589017536	4,40
140	120	450	120	7245012	3661589017543	4,40

COFFRET COMBINÉ "LE MAXIMUM"

GECOMBINEERDE SET "LE MAXIMUM"



Coffret composé d'outils incontournables au fonctionnement d'un combiné à bois.

- Touillage
- Rainurage
- Tenonnage
- Sciage
- Profilage
- Mortaisage
- Ponçage
- Calibrage

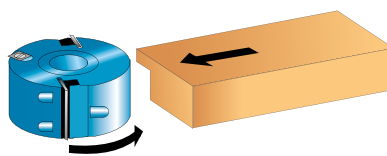
Set van onmisbare werktuigen voor een combinatietoestel voor hout.

- Frezen
- Groeven
- Pennen maken
- Zagen
- Profileren
- Langgaten maken
- Schuren
- Kalibreren

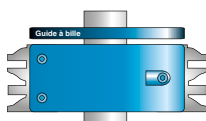
LEMAMAXIMUM



Porte-outils à profiler, calibrer
réf.093.50.30
Ø 100 x 50 x Al 30 Z2+V2



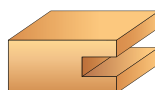
PROFILER-CALIBRER



1 Guide à billes + roulement
réf.970.5.100.55.00 +
réf.970.5.055.30.00
Ø 100



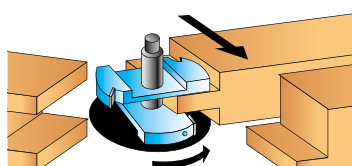
1 Fraise à rainier
réf.937.120.30.0510
Ø 120 x 30 x 5/10 HM Z4 + V4



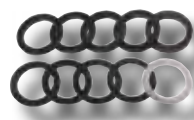
RAINER



1 Porte-outils extensible
réf.928.150.30.2039
Ø 150 x 20 - 39/30 Z4+V4



TENONNER, RAINER



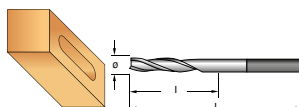
1 Jeu de bagues millimétriques
réf.964.5.045.30.00



1 cylindre ponçeur
Hauteur 120 mm
ref. 062-120-30
Ø 62 - Grain 100



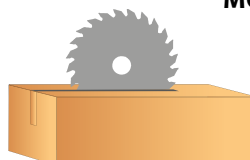
3 Mèches à mortaiser gauche
type 322 Ø 6 / 8 / 10



MORTAISER



1 Lame finition bois denture
alternée
réf.338.250.30.80
Ø 250 x 30 x 80 Z



SCIER

Accompagné du guide utilisateur : conseils et illustrations de l'utilisation des outils.

Met een gebruikersgids: raadgevingen en illustraties van het gebruik van de werktuigen.

LEMAN		
LEMAMAXIMUM	3510789999992	464,02



COFFRET GARGANTUA

"GARGANTUA" SET

• Permet la réalisation de profils et contre-profils simples et double parement, avec le même outil par retournement du bois (avancement 15 ou 19 mm), avec possibilité de tenons longs pour un travail en bout d'arbre, grâce au manchon avec vis bout d'arbre.

• Permet également de réaliser les assemblages de tiroirs.

- Assemblage
- Profilage
- Rainurage
- Contre profilage

• Voor het maken van profielen en contraprofielen van enkele en dubbele versiering, met hetzelfde werktuig door het hout om te keren (vordering 15 of 19 mm). Mogelijkheid van lange pennen voor werk aan het aseinde, dankzij een boorkop met schroef voor aseinde.

• Ook voor het maken van ladeverbindingen.

- Verbinding - Profilering
- Groeven - Contraprofilering

GARGANTUA



LEMAN

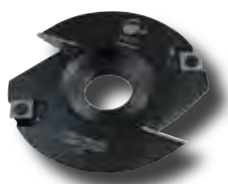
GARGANTUA



3510785419036



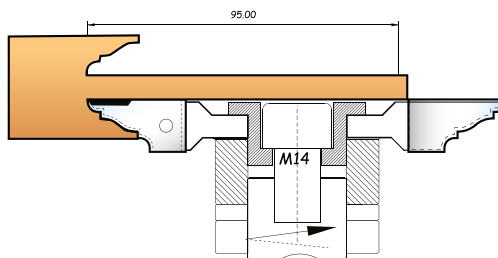
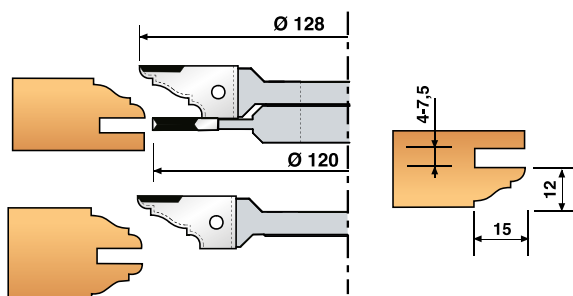
869,07



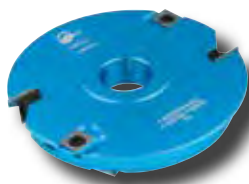
Porte-outils
réf.986.128.30.471
Ø 140 /128 Al.30 - Z2 - V2



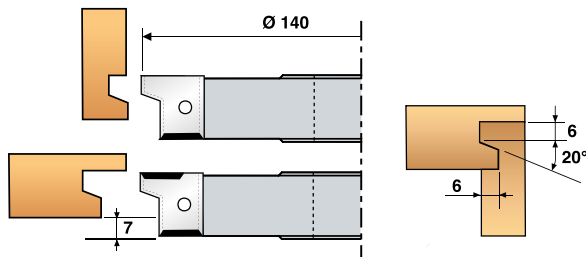
Manchon et vis bout
d'arbre
réf.969.5.040.30.14
Al.30 - Ht 18 - FILT M14



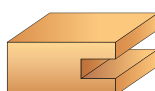
- Profil / contre-profil simple parement (moulure sur une seule face) réalisable avec tenon ou simple languette (tenon d'une long. maxi de 38 mm).
- Profil / contre-profil double parement (moulure sur les deux faces) usinage par retournement du bois (jusqu'à 40 mm d'épaisseur).
- Profil / contre-profil à tenon long (jusqu'à 95 mm)
- Possibilité de montage en bout d'arbre pour la réalisation d'assemblages à double parement.



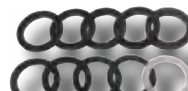
Porte-outils assemblage
réf.938.9.140.30.20
Ø 128 Al.30 Z2 - V2



Porte-outils à rainer
réf.937.120.30.0408
Ø 120 Al.30 Z2+2-V2+2



RAINER



1 Jeu de bagues millimétriques
+ clés de montage
réf.964.5.045.30.00

COFFRET "CUISINE ISO +"

SET "CUISINE ISO +"

Coffret composé des outils de base pour la réalisation de portes de cuisine en contre-profilage avec avancement de 15 mm.

- Toupillage
- Profilage
- Rainurage

Set met basisgereedschap voor het maken van keukendeuren in contraprofilering met en vordering van 15 mm.

- Frezen
- Profilering
- Groeven

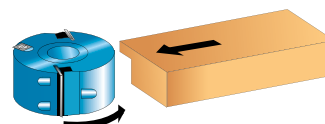
CUISINE.ISO



LEMAN		
CUISINE.ISO	3661589037732	318,18



Porte-outils à profiler, calibrer
réf.093.50.30
Ø 100 x 50 x Al 30 Z2+V2



PROFILER-CALIBRER



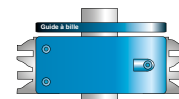
1 Jeu de fers profilés n° 203
jointage
réf.855.203



1 Jeu de fers profilés n° 232 profil /
contre/profil
réf.855.232



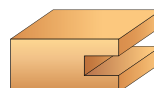
1 Jeu de fers profilés n° 231
double plate-bande
réf.855.231



1 Guide à billes +
roulement
réf.970.5.100.55.00 +
réf.970.5.055.30.00
Ø 100



1 fraise à rainer
réf.937.120.30.0510
Ø 120 x 30 x 5/9,5 HM Z4+V4



RAINER



1 Jeu de bagues de réglages + clés
de montage
réf.964.5.045.30.00



JEU DE 2 BAGUES DE RÉDUCTION

SET VAN 2 REDUCEERINGEN

963

Jeu de 2 bagues de réduction pour outils de toupie 50, 40 et 30 mm.

Set van 2 reduceerringen voor gereedschappen voor freesmachines 50, 40 en 30 mm..



			LEMAN		€
50	30	20	963.5.050.30.20	3510789635302	26,07
40	30	20	963.5.040.30.20	3510789635401	26,07
30	20	20	963.5.030.20.20	3510785419210	26,07

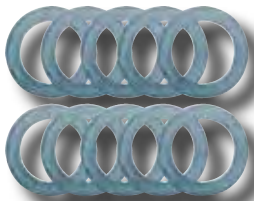
BAGUES MILLIMÉTRIQUES 10ÈME PAR 10ÈME

MILLIMETRISCHE RINGEN PER TIENDE

964

Jeu de 10 bagues fines de 1/10 à 10/10 mm, pour les ajustements de précision, pour arbre de toupie alésage 30 mm.

Set van 10 fijne ringen van 1/10 tot 10/10 mm, voor precisie-aanpassingen, voor assen van freesmachines asgat 30 mm.



		LEMAN		€
45	30	964.5.045.30.00	3510789645301	18,33

BAGUES MILLIMÉTRIQUES MM PAR MM

MILLIMETRISCHE RINGEN PER MM

964

Jeu de 10 bagues épaisses de 1mm à 10 mm, pour arbre de toupie alésage 30 mm.

Set of 10 thick rings from 1mm to 10mm, for router shaft bore 30 mm.

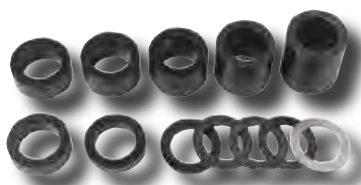


		LEMAN		€
45	30	964.5.045.30.01	3510789645318	61,89

BAGUES DE REMPLISSAGE

VULRINGEN

966



total = 130 mm



Jeu de 10 bagues :

1-2-3-4-5-10-15-20-30-40

		LEMAN		€
45	30	966.5.045.30.00	3510789665309	78,76

total = 205 mm



Jeu de 12 bagues :

1-2-3-4-5-10-15- 20-25-30-40-50

		LEMAN		€
45	30	966.5.045.30.01	3510789665316	108,34

BAGUE CHAPEAU 2 PIÈCES

2 SNELBORGERS

968



CHAPEAU 2 PIÈCES / KAP 2 STUKS

		LEMAN		€
50	30	968.5.050.30.00	3510789685307	29,52

VIS DE SERRAGE BOUT D'ARBRE AVEC ÉCROU / KLEMSCHROEF ASEINDE MET MOER

	PAS	L	LEMAN		€
14	200	80	968.5.014.20.80	3510785419357	25,34
16	200	100	968.5.016.20.10	3510785418985	22,34
Clé de 12 pour vis	M14		968.5.014.20.12	3510785418992	21,11
Clé de 14 pour vis	M16		968.5.016.20.14	3510785419005	19,49

MANCHON

HULS



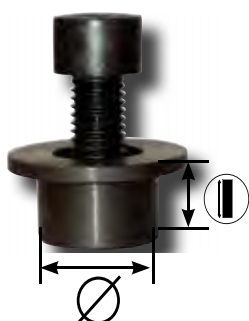
MANCHON + CHAPEAU / HULS + KAP

			LEMAN		€
50	30	80	969.5.050.30.80	3510789690011	163,08
50	30	100	969.5.050.30.10	3510789690028	202,46
50	30	130	969.5.050.30.13	3510789690035	246,07

MANCHON ET VIS BOUT D'ARBRE

HULS EN SCHROEF ASEINDE

969



Manchon + vis BTR M14x200 pour porte-outils avec lamage
40 x 6 mm, pour outils en alésage 30 avec dégagement.
Manchon + vis BTN M16 x 200

MANCHON + CHAPEAU / HULS + KAP

			LEMAN		€
30	18	M14	969.5.040.30.14	3510789690141	26,74
50	18	M16	969.5.070.50.16	3510785408986	26,74
30	18	M16	969.5.040.30.16	3661589043467	26,74



GUIDE À BILLES

KOGELGELEIDER

970



Roulement à billes étanche solide de la bague par vis de serrage
Dichte kogellager verbonden met de ring via klemschroef.

			POSITION	LEMAN		
55	30	13	roulement	970.5.055.30.00	3510789005013	19,72
80	55	15	bague	970.5.080.55.00	3510789005037	40,83
90	55	15	bague	970.5.090.55.00	3510789005044	42,22
100	55	15	bague	970.5.100.55.00	3510789005020	42,22
110	55	15	bague	970.5.110.55.00	3510789005051	42,22
120	55	15	bague	970.5.120.55.00	3510789005068	42,22
125	55	15	bague	970.5.125.55.00	3510789005075	42,22
140	55	15	baque	970.5.140.55.00	3510789005082	42,22



COFFRET COMPLET 5 BAGUES + ROULEMENT/ VOLLEDIGE SET 5 RINGEN + LAGER

		LEMAN		€
Alésage 30		970.5.000.00.01	3661589037442	175,78

1 coffret composé de : 1 roulement à billes ø 55 Al.30 mm, 1 bague de ø 80, 90, 100, 120, 125

SAUTERELLES

SPANNER

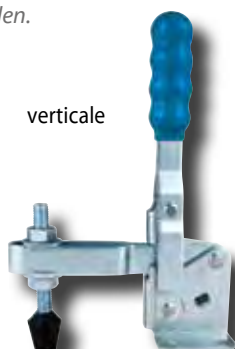
150 / 250

Permet de maintenir en toute sécurité les pièces de bois à usiner sur les gabarits.

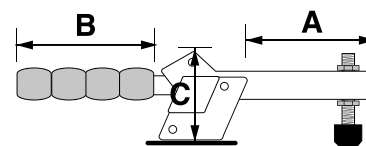
Om de stukken hout die bewerkt worden veilig vast te zetten op de mallen.



horizontale



verticale



MODÈLE	Amm	Bmm	Cmm	LEMAN		€
horizontale	50	85	55	150.000.H	3510781500004	23,90
horizontale	50	100	85	250.000.H	3510782500003	26,74
verticale	70	60	50	150.000.V	3661589034571	23,90
verticale	70	100	70	250.000.V	3510782500010	26,74



Work hard. Work fine.



DÉFONÇAGE

BOVENFREZEN



EXPERT



CLASSIC



MÈCHE CARBURE MICROGRAIN
CARBIDE FREES MICROKORREL



MÈCHE À PLAQUETTE
FREES MET SNIJPLAAT



MÈCHE SPÉCIALE CORIAN®
SPECIALE FREES CORIAN®



MÈCHE DROITE
RECHTE FREES



MÈCHE PROFIL AVEC ET SANS ROULEMENT
PPROFIELFREES MET EN ZONDER LAGER



MÈCHE À RAINER DROITE

RECHTE GROEFFREES

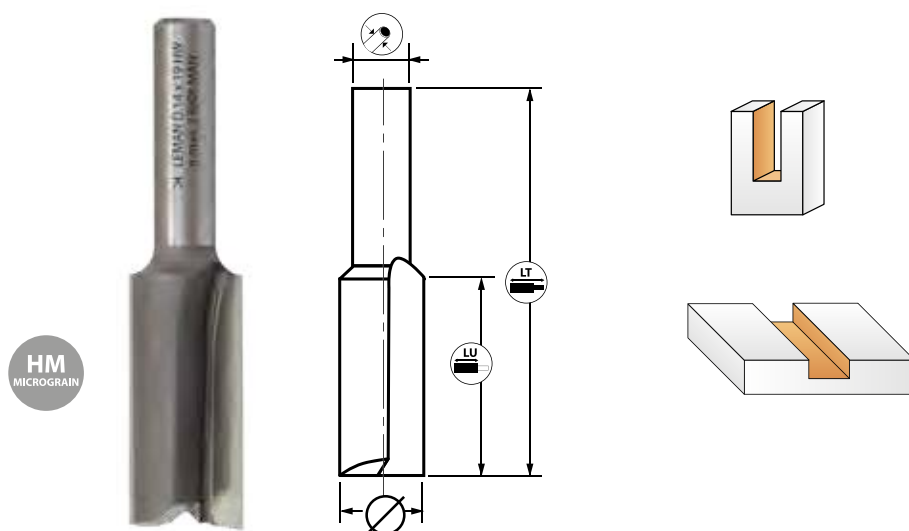
508

- Mèche 2 coupes latérales.
- Assemblage rainure, languette et coupe plongeante dans les bois durs et panneaux.
- Travail sur machines C.N.C. possible.

* Les mèches de diamètre inférieur à 7 mm sont en carbure monobloc.

- Frees met 2 zijdelingse snijkanten.
- Voor het maken van tand- en groefverbindingen en insteekfrezen in hardhout en platen.
- Kan gebruikt worden bij CNC machines.

* De frezen met een diameter van minder dan 7 mm zijn in carbide monoblok.



				LEMAN		
3*	10	50	8	408.703.00	3510784087090	26,91
4*	12	50	8	408.704.00	3510784087106	27,72
5*	15	50	8	408.705.00	3510784087113	25,20
6*	20	55	8	408.706.00	3510784087120	25,20
7	19	57	8	508.707.00	3661589052063	30,40
8	19	57	8	508.708.00	3661589052070	30,50
9	19	55	8	508.709.00	3661589052087	31,99
10	19	51	8	508.710.00	3661589052094	31,99
11	19	51	8	508.711.00	3661589052100	31,99
12	19	51	8	508.712.00	3661589052117	31,99
13	19	51	8	508.713.00	3661589052124	31,99
14	19	51	8	508.714.00	3661589052131	35,01
15	19	51	8	508.715.00	3661589052148	35,01
16	19	51	8	508.716.00	3661589052155	35,01
18	19	51	8	508.718.00	3661589052162	36,66
19	19	51	8	508.719.00	3661589052179	38,20
20	19	51	8	508.720.00	3661589052186	38,20
22	19	51	8	508.722.00	3661589052193	38,20
25	19	51	8	508.725.00	3661589052209	39,85
30	19	51	8	508.730.00	3661589052216	54,65
SÉRIE LONGUE / LANGE SERIE						
10	32	64	8	508.710.32	3661589052223	35,01
12	32	64	8	508.712.32	3661589052230	35,01
14	32	64	8	508.714.32	3661589052247	38,09
15	32	64	8	508.715.32	3661589052261	38,09
16	32	64	8	508.716.32	3661589052278	38,09
18	32	64	8	508.718.32	3661589052285	40,27
20	32	64	8	508.720.32	3661589052292	40,69



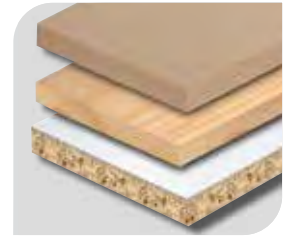
MÈCHE À RAINER DROITE

RECHTE GROEFFREES

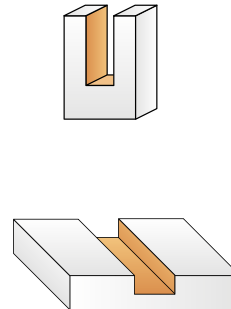
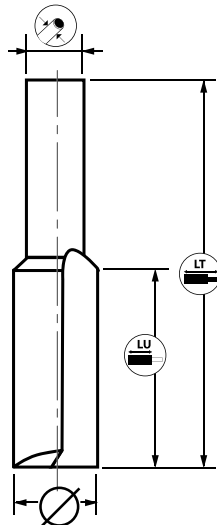
512

- Mèche 2 coupes latérales.
- Assemblage rainure, languette et coupe plongeante dans les bois durs et panneaux.
- Travail sur machines C.N.C. possible.

- Frees met 2 zijdelingse snijkanten.
- Voor het maken van tand- en groefverbindingen en insteekfrezen in hardhout en platen.
- Kan gebruikt worden bij CNC machines.



HM
MICROGRAIN



Ø	LU	LT		LEMAN		€
10	32	76	12	512.710.32	3661589052308	75,11
12	32	73	12	512.712.32	3661589052315	76,81
14	32	73	12	512.714.32	3661589052322	79,47
15	32	73	12	512.715.32	3661589052339	78,14
16	32	73	12	512.716.32	3661589052346	80,79
18	32	73	12	512.718.32	3661589052353	86,15
20	32	73	12	512.720.32	3661589052360	88,80
22	32	73	12	512.722.32	3661589052377	91,51
25	32	73	12	512.725.32	3661589052384	108,37
30	32	73	12	512.730.32	3661589052391	132,89
35	32	73	12	512.735.32	3661589052407	139,72

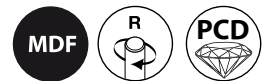
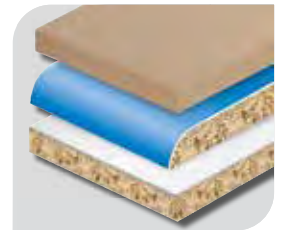


MÈCHE D'AFFLEUREUSE DIAMANT AVEC ROULEMENT

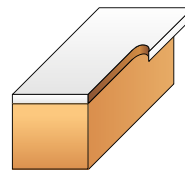
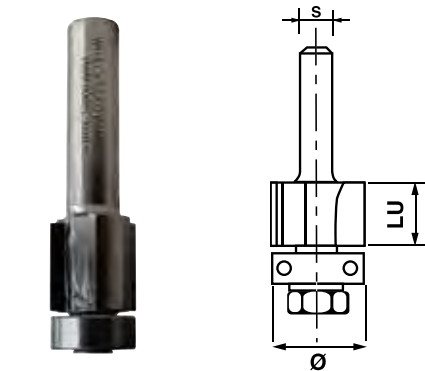
DIAMANTEN KANTENFREES MET LAGER

826 / 828

- Mèche avec guide à billes, permettant d'affleurer un chant en suivant un gabarit ou un modèle sur l'ouvrage.
- Particulièrement recommandé pour le mélaminé et le stratifié. Adaptée pour le travail sur machine portative et C.N.C.
- Mèche avec plaquette H 2,5 (3 affûtages maxi)
- Kogelgelagerde frees, die het kantfreesen mogelijk maakt door gebruik te maken van een profielmal of een sjabloon.
- In het bijzonder aanbevolen voor melamine en multiplex. Geschikt voor werkzaamheden met draagbare machines en CNC.
- Frees met snijplaat H 2,5 (max. 3 slijpingen)

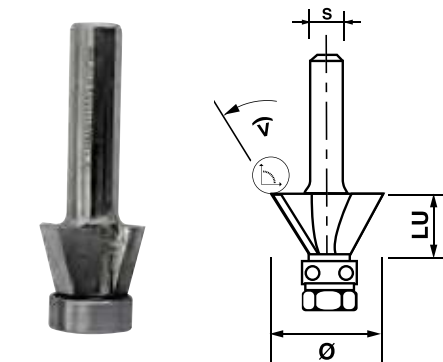


DIAMANT



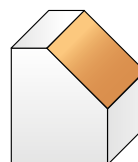
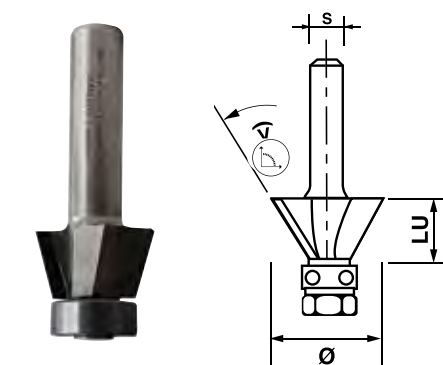
Ø	LU	LT	Angle	Flute	Flute	LEMAN	Barcode	€
12,7	13	45	90°	6	2	826.790.00	3661589054203	169,75
12,7	13	45	90°	8	2	828.790.00	3661589040015	169,75

DIAMANT



Ø	LU	LT	Angle	Flute	Flute	LEMAN	Barcode	€
17,3	10	47	15°	6	2	826.715.00	3661589054210	169,75
17,3	10	47	15°	8	2	828.715.00	3661589040022	169,75

DIAMANT



Ø	LU	LT	Angle	Flute	Flute	LEMAN	Barcode	€
21,8	10	47	25°	6	2	826.725.00	3661589054227	169,75
21,8	10	47	25°	8	2	828.725.00	3661589040039	169,75

RECHARGE / ACCESSOIRES

ROULEMENT / BALL BEARING			LEMAN		
Ø 12,7	4,7		890.002.18	3661589086891	169,75
VIS / SCREW		M3 x 10	890.001.14	3661589086907	4,67

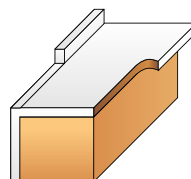
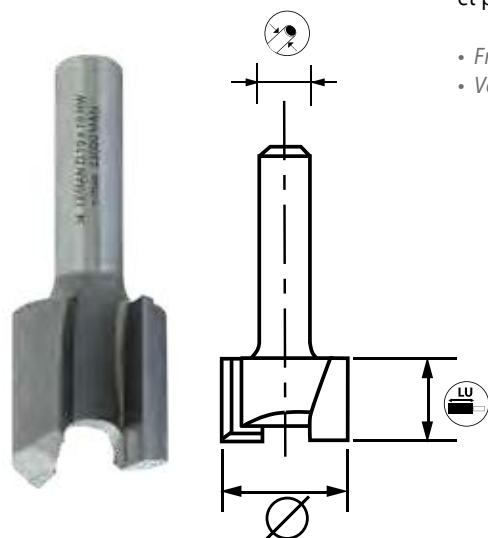


MÈCHE D'AFFLEUREUSE DROITE

RECHTE KANTENFREES

- Mèche 2 coupes.
- Dressage des chants dans les bois durs et panneaux mélaminés.
- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het kantfrezen in hardhout en platen.

5646 / 5648

HM
MICROGRAIN


				LEMAN		€
19	19	51	6	5646.700.00	3661589052414	31,99
19	19	51	8	5648.700.00	3661589052452	31,99

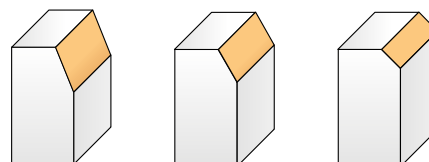
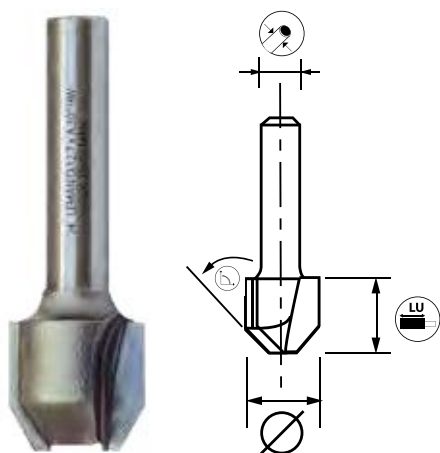
MÈCHE D'AFFLEUREUSE COMBINÉE

COMBI KANTENFREES

- Mèche 2 coupes.
- Affleurage et chanfreinage des chants dans les bois durs et panneaux mélaminés.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het kantfrezen en afschuinen in hardhout of gemelamineerde platen.

5656

HM
MICROGRAIN


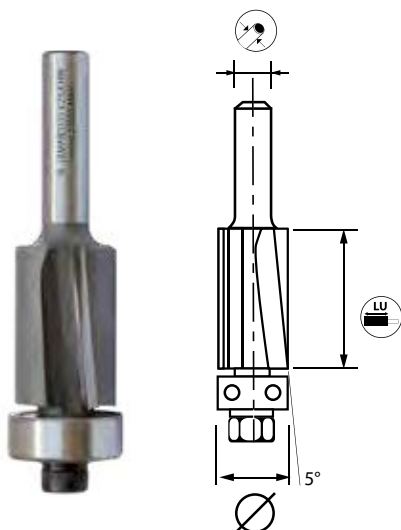
					LEMAN		€
12,7	12,7	41	23°	6	5656.723.00	3661589052421	30,40
12,7	12,7	41	30°	6	5656.730.00	3661589052438	30,40
12,7	12,7	41	45°	6	5656.745.00	3661589052445	30,40

MÈCHE D'AFFLEUREUSE BIAISÉE + GUIDE

SCHUINDRAAIENDE KANTENFREES + GELEIDELAGER

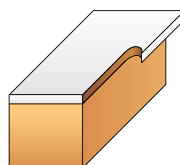
5626 / 5628

HM
MICROGRAIN



- Mèche 2 coupes.
- Affleurage des chants dans les bois durs et panneaux mélaminés et stratifiés, en suivant un gabarit.
- Finition parfaite, liée à la coupe bise négative.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het kantfreesen in hardhout, gemelamineerd en gelaagd hout, door gebruik te maken van een profielmal.
- Perfecte afwerking



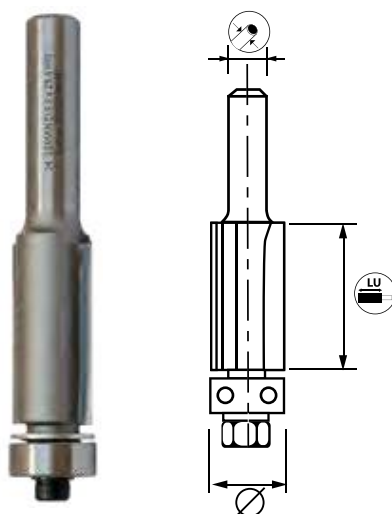
Ø	LU	LT		LEMAN		€
19	16	61	6	5626.700.00	3661589052469	33,53
19	16	64	8	5628.700.00	3661589052506	33,53
19	26	72	6	5626.700.25	3661589052476	63,34
19	26	75	8	5628.700.25	3661589052513	63,34
RECHARGE/ ACCESSOIRES						
ROULEMENT / BALL BEARING				LEMAN		€
Ø 19		6		890.002.04	3510788902047	4,67

MÈCHE D'AFFLEUREUSE DROITE + GUIDE

RECHTE KANTENFREES + GELEIDELAGER

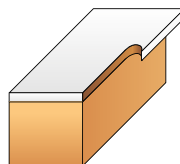
5676 / 5678

HM
MICROGRAIN



- Mèche 2 coupes.
- Affleurage des chants dans les bois durs et panneaux mélaminés et stratifiés, en suivant un gabarit.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het kantfreesen in hardhout, gemelamineerd en gelaagd hout, door gebruik te maken van een profielmal.



Ø	LU	LT		LEMAN		€
9,5	25,4	69	6	5676.709.00	3661589052643	35,01
9,5	25,4	72	8	5678.709.00	3661589052520	35,01
12,7	25,4	67	6	5676.713.00	3661589052490	36,66
12,7	25,4	71	8	5678.713.00	3661589052537	36,66
RECHARGE/ ACCESSOIRES						
ROULEMENT / BALL BEARING				LEMAN		€
Ø 9,5		4,7		890.002.06	3510788902061	4,67
Ø 12,7		4,7		890.002.08	3510788902085	4,67



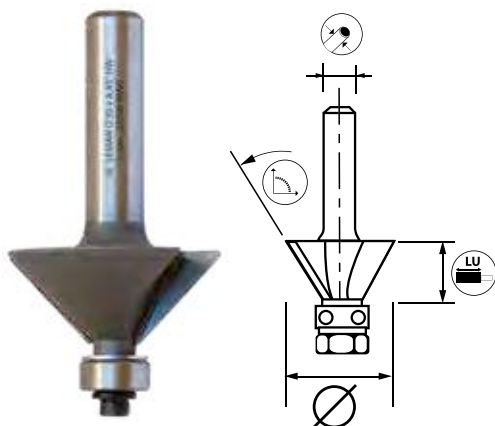
MÈCHE À CHANFREINER + GUIDE

FASEFREES + GELEIDELAGER

5686 / 5688

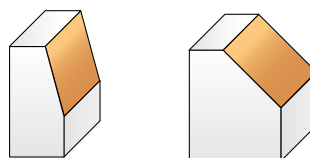
HM
MICROGRAIN

Z=3



- Mèche 3 coupes.
- Chanfreinage des chants dans les bois durs et panneaux mélaminés et stratifiés, en suivant un gabarit.

- Frees met 3 snijkanten.
- Voor het afschuinen in hardhout, geglamineerde platen, door gebruik te maken van een profielmal.



Ø	LU	LT	Angle	Flutes	LEMAR	Barcode	Price (€)
20,3	10	49	15°	6	5686.715.00	3661589052650	36,66
20,3	10	53	15°	8	5688.715.00	3661589052568	36,66
31,4	10	60	45°	6	5686.745.00	3661589052667	41,38
31,4	10	63	45°	8	5688.745.00	3661589052575	41,38

RECHANGE / ACCESSOIRES

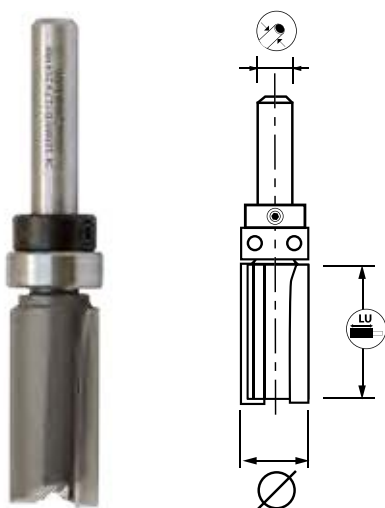
ROULEMENT / BEARING	LEMAR	Barcode	Price (€)
Ø 16	890.002.03	3510788902030	4,67

MÈCHE D'AFFLEUREUSE DROITE + GUIDE SUPÉRIEUR

RECHTE KANTENFREES + BOVENLAGER

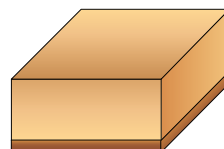
5616 / 5618

HM
MICROGRAIN



- Mèche 2 coupes.
- Dressage des chants dans les bois durs et panneaux mélaminés et stratifiés, en suivant un gabarit.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het kantfreesen in hardhout, door gebruik te maken van een profielmal.



Ø	LU	LT	Flutes	LEMAR	Barcode	Price (€)
12,7	25,4	63	6	5616.713.00	3661589052674	36,66
12,7	25,4	65	8	5618.713.00	3661589052582	36,66

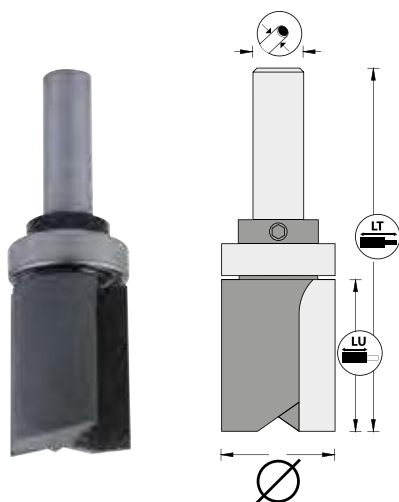
RECHANGE / ACCESSOIRES

ROULEMENT / BALL BEARING	LEMAR	Barcode	Price (€)
Ø 12,7	890.002.15	3661589053626	4,54
Ø 12,7	890.002.10	3510785416097	4,67

MÈCHE D'AFFLEUREUSE DROITE + GUIDE SUPÉRIEUR

RECHTE KANTENFREES + BOVENLAGER

4512



- Mèche 2 coupes.
- Affleurage des bois durs et abrasifs en suivant un gabarit.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het kantfrezen in hardhout en schurend hout, door gebruik te maken van een profielmal.



Ø	LU	LT		LEMAN		€
28,6	38,1	92	12	4512.729.00	3510785413225	109,43

RECHANGE / ACCESSOIRES

ROULEMENT / BALL BEARING

28,6 x 12,7 x 8

LEMAN

890.002.51

3510785413355

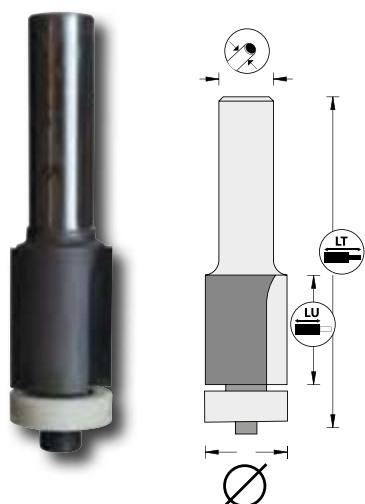


15,70

MÈCHE D'AFFLEUREUSE DROITE + GUIDE "TÉFLON®"

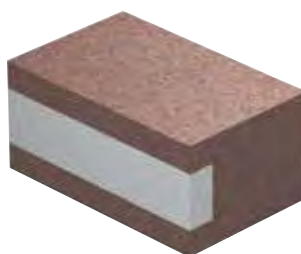
RECHTE KANTENFREES + "TEFLON®" GELEIDELAGER

4572



- Mèche 2 coupes
- Affleurage des bois durs et abrasifs en suivant un gabarit.
- Équipée du roulement Ref 890.002.53.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het kantfrezen van hardhout en schurend hout, door gebruik te maken van een profielmal.
- Uitgerust met een lager ref. 890.002.53.



Ref : 890.002.53



Ref : 890.002.50



Ø	LU	LT		LEMAN		€
19	25,4	80	12	4572.719.00	3510785413218	72,99

RECHANGE / ACCESSOIRES

ROULEMENT TÉFLON / BALL BEARING

19 x 6,3 x 6,3

22,2 x 6,3 x 6,7 x 5°

LEMAN

890.002.53

890.002.50

3510785413379

3510785413348



19,00

19,00

TEFLON

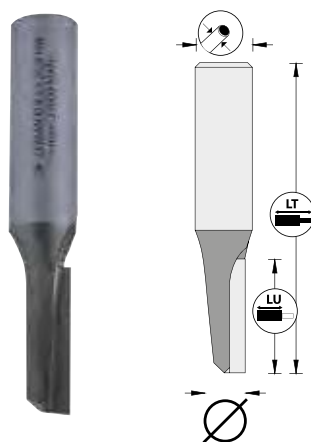


MÈCHE À RAINER DROITE

GROEFFFREES

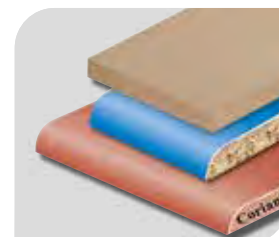
4502

HM
MICROGRAIN



- Mèche une coupe avec coupe frontale.
- Rainurage et affleurage des bois durs et abrasifs.

- Frees met één frontale snijkant.
- Voor het maken van groeven en het kantfreesen in hardhout en schuurmiddel.



CORIAN



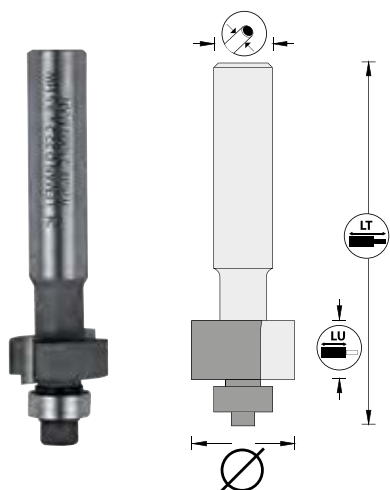
				LEMAN		
9,5	25,4	70	12	4502.709.00	3510785413201	35,12

MÈCHE À FEUILLURER + GUIDE

SPONNINGFREES + GELEIDELAGER

4622

HM
MICROGRAIN



- Mèche 2 coupes.
- Feuillurage des bois durs et abrasifs suivant un gabarit.
- Roulement interchangeable pour différentes profondeurs.
- Équipée du roulement type «A».
- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het maken van sponningen in hardhout en schurend hout, door gebruik te maken van een profielmal.
- Lager verwisselbaar voor verschillende dieptes.
- Uitgerust met een lager type "A"



CORIAN



				LEMAN		
22,2	9,5	78	12	4622.722.00	3510785435371	64,72

RECHARGE / ACCESSOIRES

ROULEMENT		TYPE		LEMAN		
12,7 x 6,3 x 4,7	12,7	A	4,8	890.002.57	3510785435388	10,67
16 x 6,3 x 5	16	B	3,2	890.002.58	3510785435395	10,67
19 x 6,3 x 7	19	C	1,6	890.002.59	3510785435401	10,67

MÈCHE À CHANFREINER ET BISEAUTER + GUIDE "TÉFLON®"

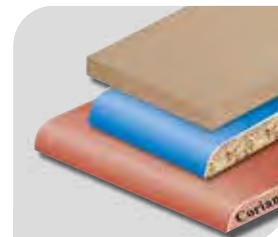
FASEFREES EN KANTENFREES + "TEFLON®" GELEIDELAGER

4582

HM
MICROGRAIN


- Mèche 2 coupes.
- Chanfreinage et biseautage des bois durs et abrasifs en suivant un gabarit.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het afschuinen en afkanten in hardhout en schurend hout, door gebruik te maken van een profielmal.



Ø	LU	LT			LEMAN		€
32	25,4	80	12	12	4582.732.00	3510785413232	175,05

RECHANGE / ACCESSOIRES

TEFLON

ROULEMENT TÉFLON/ BALL BEARING

21,8 x 6,3 x 6,7 x 10°

LEMAN

890.002.52

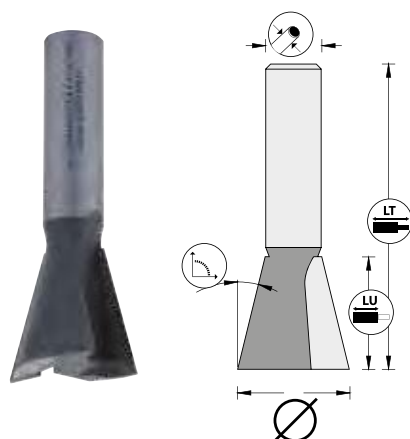
3510785413362

19,00

MÈCHE À QUEUE D'ARONDE

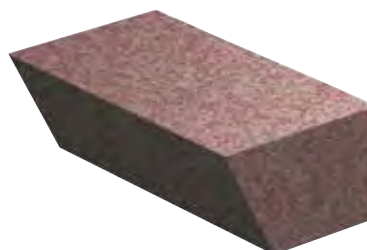
ZWALUWSTAARTFREES

4562

HM
MICROGRAIN


- Mèche 2 coupes.
- Assemblage en queue d'arronde des bois durs et abrasifs.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het maken van zwaluwstaartverbindingen in hardhout en schurend hout.



Ø	LU	LT			LEMAN		€
25,4	25,4	69	12	14	4562.725.00	3510785413249	62,87

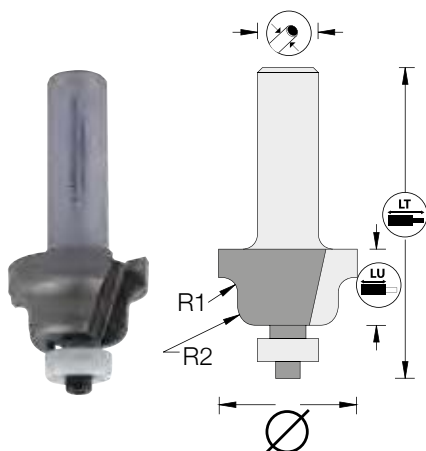


MÈCHE À DOUCINE + GUIDE "TÉFLON®"

PROFIELFREES + "TEFLON®" GELEIDELAGER

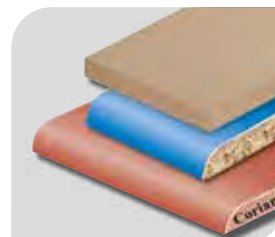
4542

HM
MICROGRAIN



- Mèche 2 coupes.
- Moulure décorative des bois durs et abrasifs en suivant un gabarit.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor de decoratieve oppervlakteprofilering in hardhout en schurend hout door gebruik te maken van een profielmal.



						LEMAN		
28,6	16	63	3,2	4	12	4542.704.00	3510785413294	88,28

RECHANGE / ACCESSOIRES

TEFLON

ROULEMENT TÉFLON/ BALL BEARING

12,7 x 4,7 x 4,8

LEMAN

890.002.54

3510785413386

€

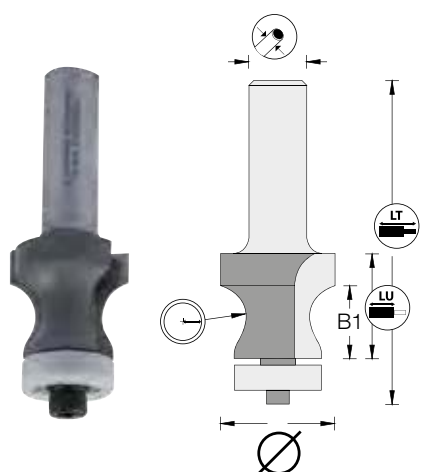
19,00

MÈCHE POUR COIN SUPÉRIEUR + GUIDE "TÉFLON®"

FREES VOOR BOVENHOEK + "TEFLON®" GELEIDELAGER

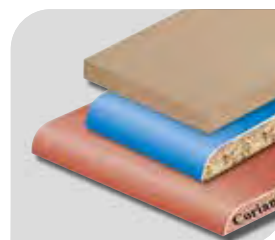
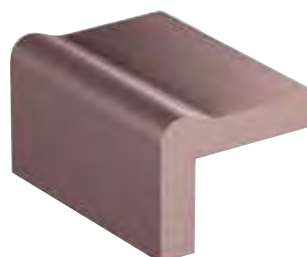
4532

HM
MICROGRAIN



- Mèche 2 coupes.
- Moulure des bois durs et abrasifs en suivant un gabarit.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor de profilering van hardhout en schurend hout, door gebruik te maken van een profielmal.



				B1		LEMAN		
25	23	77	8	16	12	4532.708.00	3510785413263	125,24

RECHANGE / ACCESSOIRES

TEFLON

ROULEMENT TÉFLON / TEFLON LAGER

19,05 x 6,3 x 6,5

LEMAN

890.002.53

3510785413379

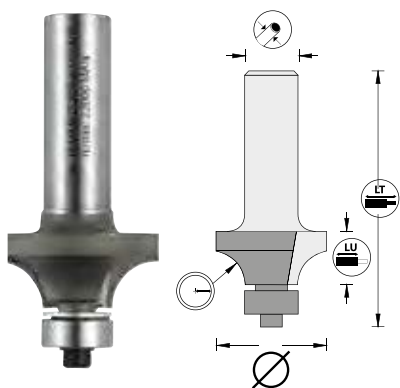
€

19,00

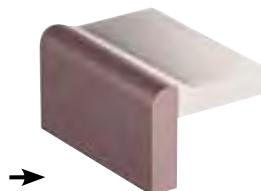
MÈCHE 1/4 DE ROND + GUIDE

KWARTRONDPROFIELFREES + GELEIDELAGER

4612

HM
MICROGRAIN


- Mèche 2 coupes.
- Moulure décorative des bois durs et abrasifs en suivant un gabarit. À combiner avec mèche : 4592.725.00.
- Frees met 2 snijkanten.
- Voor de decoratieve oppervlakteprofilering in hardhout en schurend hout door gebruik te maken van een profielmal.
- Te combineren met frees : 4592.725.00



Ø	LU	LT	Ø	Ø	LEMAN		€
28,6	13,5	61	12	8	4612.729.00	3510785435418	76,02

RECHANGE / ACCESSOIRES

ROULEMENT / BALL BEARING

12,7 x 4,7 x 4,8

LEMAN

890.002.54

3510785413386

19,00

MÈCHE À GORGE + GUIDE SUPÉRIEUR "TÉFLON®"

HOLPROFIELFREES + "TEFLON®"BOVENLAGER

4602

HM
MICROGRAIN


- Mèche 2 coupes.
- Affleurage en quart de cercle des bois durs et abrasifs en suivant un gabarit.
- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het kantfreen in kwartcirkel in hardhout en schurend hout, door gebruik te maken van een profielmal.



Ø	LU	LT	Ø	Ø	LEMAN		€
28,6	12,7	73	10	12	4602.729.00	3510785435425	66,57

RECHANGE / ACCESSOIRES

ROULEMENT TÉFLON/ TEFLON LAGER

28,6 x 15 x 8,5

LEMAN

890.002.56

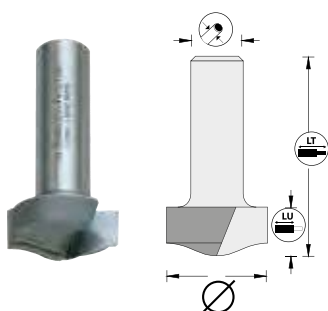
3510785435432

20,89

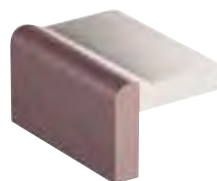
MÈCHE POUR COIN SUPÉRIEUR

FREES VOOR BOVENHOEK

4592

HM
MICROGRAIN


- Mèche 2 coupes.
- Moulure décorative des bois durs et abrasifs en suivant un gabarit. À combiner avec mèche : 4612.729.00.
- Frees met 2 snijkanten.
- Voor de decoratieve oppervlakteprofilering in hardhout en schurend hout, door gebruik te maken van een profielmal.
- Te combineren met : 4612.729.00.



Ø	LU	LT	Ø	Ø	LEMAN		€
25,4	12,7	54	12		4592.725.00	3510785413270	108,86



MÈCHE POUR DÉCOUPE ARRONDIE + GUIDE "TÉFLON®"

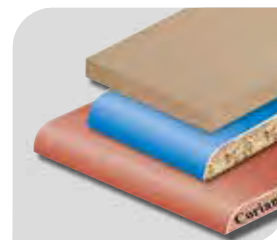
AFRONDPROFIELFREES + "TEFLON®" GELEIDELAGER

4552



- Mèche 2 coupes.
- Moulure décorative des bois durs et abrasifs en suivant un gabarit.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor de decoratieve oppervlakteprofile-ring in hardhout en schurend hout, door gebruik te maken van een profielmal.

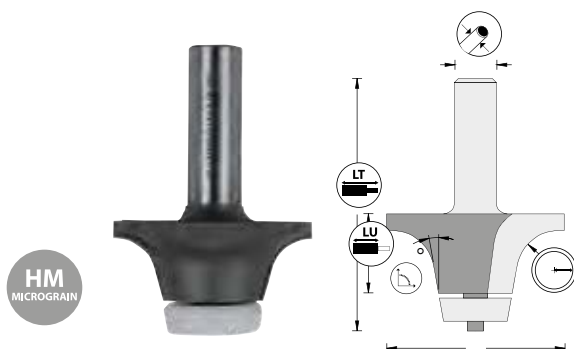


Ø	LU	LT	12	12,7	LEMAN		€
38,1	19,0	65	12	12,7	4552.713.00	3510785413287	90,34
RECHANGE / ACCESSOIRES							
ROULEMENT / BALL BEARING					LEMAN		€
12,7 x 4,7 x 4,8					890.002.54	3510785413386	19,00

MÈCHE POUR DÉCOUPE ARRONDIE + GUIDE "TÉFLON®"

AFRONDPROFIELFREES + "TEFLON®" GELEIDELAGER

4522



Ø	LU	LT	12	18	13	LEMAN		€
54	24,4	79	12	18	13	4522.718.00	3510785413256	200,89
RECHANGE / ACCESSOIRES								
ROULEMENT TÉFLON / TEFLON LAGER					LEMAN		€	
21,8 x 6,3 x 6,7 x 10°					890.002.52	3510785413362	19,00	

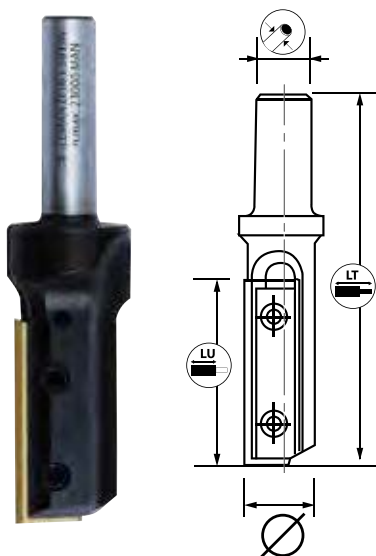
MÈCHE À RAINER À PLAQUETTE CROCHET AU TITANE

GROEFFREES MET TITANIUM HAAKVORMIGE SNIJPLAAT

808 / 802

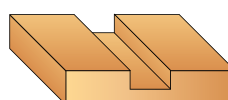
HM
PLAQUETTES

TITANE



- Mèche une coupe, à plaquette réversible.
- Couteau 4 coupes en carbure massif au titane. Sa forme crochet permet une meilleure évacuation des copeaux.
- Rainurage et affleurage des bois et panneaux recomposés.

- Frees met een omkeerbare snijplaat met één snijkant waarop een mes met vier snijkanten is bevestigd uit massief carbiden van titanium.
- De haakvorm maakt de spaanafvoer beter.
- Voor het maken van groeven en het kantfreesen in hout en opnieuw samengestelde platen.



Ø	LU	LT		LEMAN		€
8	20	63	8	808.708.01	3510788007100	94,16
10	20	63	8	808.710.01	3510788007117	94,16
12	20	63	8	808.712.01	3510788007124	94,16
14	30	76	8	808.714.01	3510788007131	110,93
15	30	76	8	808.715.01	3510788007148	110,93
16	30	76	8	808.716.01	3510788007155	110,93
18	30	76	8	808.718.01	3510788007162	120,68
20	30	76	8	808.720.01	3510785436279	120,68
22	30	76	8	808.722.01	3510785426072	120,68
10	20	68	12	802.710.01	3510788007315	94,16
12	20	68	12	802.712.01	3510788007322	94,16
14	30	74	12	802.714.01	3510788007339	110,93
15	30	74	12	802.715.01	3510788007346	110,93
16	30	74	12	802.716.01	3510788007353	110,93
18	30	74	12	802.718.01	3510788007360	120,68
20	30	74	12	802.720.01	3510788007377	120,68
22	30	74	12	802.722.01	3510788007384	120,68

SÉRIE LONGUE / LANGE SERIE

Ø	LU	LT		LEMAN		€
14	50	94	12	802.714.51	3510785436286	126,30
16	50	94	12	802.716.51	3510785436293	126,30
18	50	94	12	802.718.51	3510785435296	126,30
20	50	94	12	802.720.51	3510785435302	126,30
22	50	94	12	802.722.51	3510785435319	126,30

ACCESSOIRES POUR MÈCHE À 1 PLAQUETTE

ACCESSOIRES VOOR FREES MET 1 SNIJPLAAT

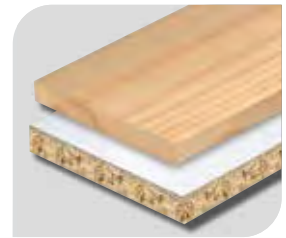
		Ø	LEMAN		€
VIS / SCREW	M2,5 x 3	8 à 12	800.000.01	3510785418800	3,88
	M4 x 4	14 à 22	800.000.02	3510785418756	3,88
CLÉ / WRENCH	CH 1,3	8 à 12	800.001.01	3510785418923	4,30
	CH 2	14 à 22	800.001.02	3510785418947	4,30



MÈCHE À RAINER À PLAQUETTE CROCHET AU TITANE

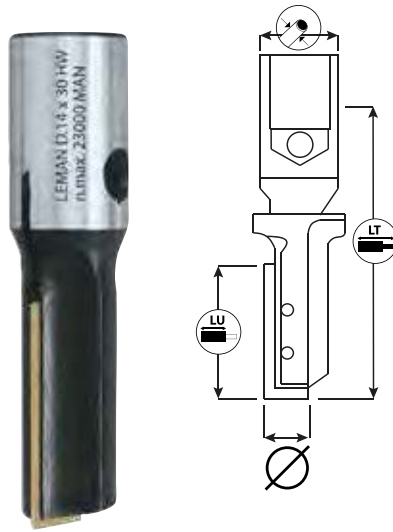
GROEFFREES MET TITANIUM HAAKVORMIGE SNIJPLAAT

803



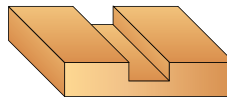
HM
PLAQUETTES

TITANE



- Mèche une coupe, à plaquette réversible.
- Couteau 4 coupes en carbure massif au titane. Sa forme crochet permet une meilleure évacuation des copeaux.
- Rainurage et affleurage des bois et panneaux recomposés.

- Frees met een omkeerbare snijplaat met één snijkant waarop een mes met vier snijkanten is bevestigd uit massief carbiden van titanium. De haakvorm maakt de spaanafvoer beter.
- Voor het maken van groeven en het kant-freen in hout en opnieuw samengestelde platen



Ø	LU	LT	SCHEER	LEMEN		€
10	20	58	FIL. INT. M10X1,5	803.710.01	3510788007414	112,41
12	20	58	FIL. INT. M10X1,5	803.712.01	3510788007421	112,41
14	30	65	FIL. INT. M10X1,5	803.714.01	3510788007438	128,85
15	30	65	FIL. INT. M10X1,5	803.715.01	3510788007445	128,85
16	30	65	FIL. INT. M10X1,5	803.716.01	3510788007452	128,85
18	30	65	FIL. INT. M10X1,5	803.718.01	3510788007469	135,70
20	30	65	FIL. INT. M10X1,5	803.720.01	3510788007476	135,70
22	30	65	FIL. INT. M10X1,5	803.722.01	3510788007483	151,77

SÉRIE LONGUE / LONG SERIE

Ø	LU	LT	SCHEER	LEMEN		€
14	50	85	FIL. INT. M10X1,5	803.714.51	3510785435326	136,02
16	50	85	FIL. INT. M10X1,5	803.716.51	3510785435333	136,02
18	50	85	FIL. INT. M10X1,5	803.718.51	3510785435340	136,02
20	50	85	FIL. INT. M10X1,5	803.720.51	3510785435357	136,02
22	50	85	FIL. INT. M10X1,5	803.722.51	3510785435364	136,02

PLAQUETTE RÉVERSIBLE CROCHET AU TITANE

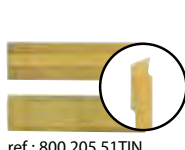
OMKEERBARE HAAKVORMIGE SNIJPLATEN IN TITANIUM

800



TITANE

HM



ref : 800.205.51TIN



ref : 800.301.01TIN



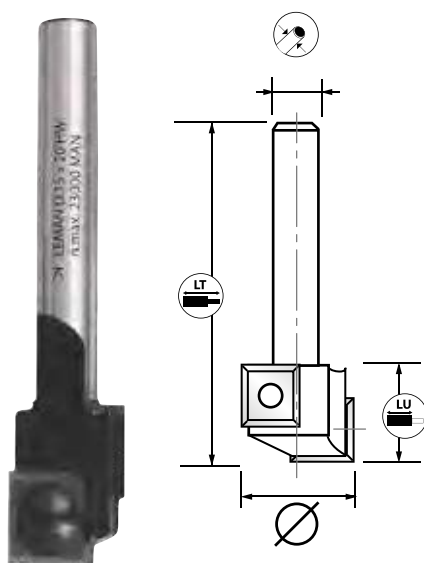
ref : 800.510.01

	Ø	LEMEN		€
20 x 5,5 x 1,1 (4 COUPES)	8 à 12	800.205.51TIN	3510785435289	20,27
30 x 10 x 1,5 (4 COUPES)	14 à 22	800.301.01TIN	3510785425952	21,65
50 x 10 x 1,5 (4 COUPES)	14 à 22	800.510.01	3510785417612	22,97

MÈCHE À RAINER À 2 PLAQUETTES RÉVERSIBLES

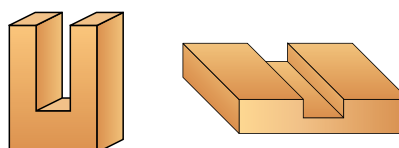
REVERSIBLE KNIVES ROUTER BIT

808 / 812



- Mèche à 2 plaquettes réversibles, avec coupe latérale et frontale.
- Couteau en carbure massif réversible, 4 coupes.
- Rainurage en profondeur et coupe plongeante dans le bois.

- Frees met 2 omkeerbare snijplaten, een zijdelingse en een frontale snijkant.
- 4 snijkanten in massief carbide.
- Voor het maken van groeven in de diepte en insteekfrezen in hout.



				LEMAN		€
15	20	70	8	808.715.00	3510788087003	119,62
16	20	70	8	808.716.00	3510788087010	119,62
18	20	70	8	808.718.00	3510788087027	119,62
20	20	70	8	808.720.00	3510788087034	119,62
22	20	70	8	808.722.00	3510788087041	119,62
15	20	70	12	812.715.00	3510788127006	124,97
16	20	70	12	812.716.00	3510788127013	124,97
18	20	70	12	812.718.00	3510788127020	124,97
20	20	70	12	812.720.00	3510788127037	124,97

RECHANGE / ACCESSOIRES

		LEMAN		€
PLAQUETTE	12 x 12 x 1,5 - 4 coupes	0012.1215.00	3510785417049	4,15
CLÉ / WRENCH	TORX T15	890.001.02	3510785418930	5,72
VIS / SCREW	TORX M4	890.001.01	3510785418749	3,88



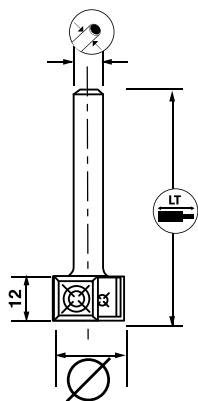


MÈCHE D'AFFLEUREUSE À PLAQUETTES RÉVERSIBLES

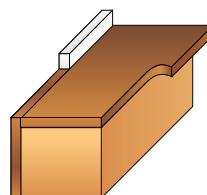
KANTENFREES MET OMKEERBARE SNIJPLATEN

816 / 818

HM
PLAQUETTES



- Mèche à 2 plaquettes.
- Affleurage, rainurage et coupe plongeante dans le bois.
- Frees met 2 omkeerbare snijplaten, een zijdelingse en een frontale snijkant.
- 4 snijkanten in massief carbide.
- Voor het kantfrezen, het maken van groeven in de diepte, en insteekfrezen in hout.



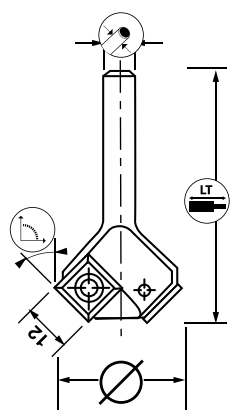
			LEMAN		€
19	42	6	816.700.00	3510788167002	74,11
19	42	8	818.700.00	3510788187000	74,11

MÈCHE D'AFFLEUREUSE À PLAQUETTES RÉVERSIBLES

KANTENFREES MET OMKEERBARE SNIJPLATEN

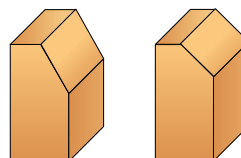
816 / 818

HM
PLAQUETTES



- Mèche à 2 plaquettes.
- Affleurage à 30° ou 45° dans le bois ou les panneaux mélaminés.

Voor het kantfrezen in hout bij 30° of 45°.



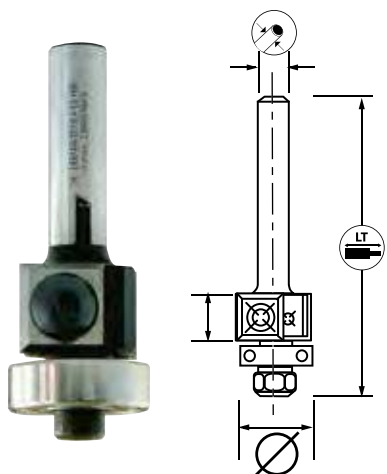
				LEMAN		€
26	47	30°	6	816.730.00	3510788167019	74,11
26	47	30°	8	818.730.00	3510788187017	74,11
29	51	45°	6	816.745.00	3510788167026	74,11
29	51	45°	8	818.745.00	3510788187024	74,11

MÈCHE D'AFFLEUREUSE À PLAQUETTES RÉVERSIBLES + GUIDE

KANTENFREES MET OMKEERBARE SNIJPLATEN + GELEIDELAGER

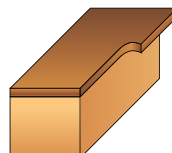
826 / 828

HM
PLAQUETTES



- Mèche à 2 plaquettes.
- Affleurage dans le bois ou les panneaux mélaminés suivant un gabarit.

Voor het kantfrezen in houten platen, door gebruik te maken van een profielmal.



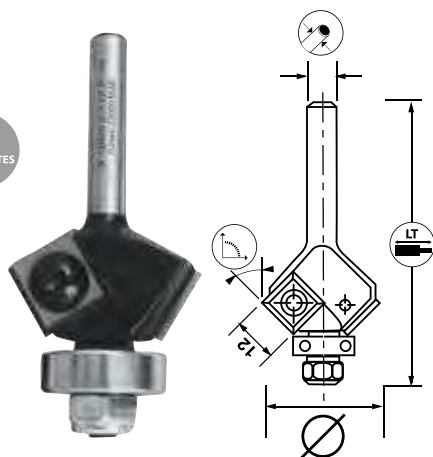
Ø	LT	LU	Ø	LEMAN		€
19	55	12	6	826.700.00	3510788267009	82,12
19	72	30	6	826.700.30	3510785436309	89,02
19	55	12	8	828.700.00	3510788287007	82,12
19	72	30	8	828.700.30	3510785425938	89,02

MÈCHE D'AFFLEUREUSE À PLAQUETTES RÉVERSIBLES + GUIDE

KANTENFREES MET OMKEERBARE SNIJPLATEN + GELEIDELAGER

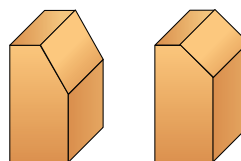
826 / 828

HM
PLAQUETTES



- Mèche à 2 plaquettes.
- Affleurage à 30° ou 45° dans le bois ou les panneaux mélaminés suivant un gabarit.

Voor het kantfrezen in hout bij 30° of 45° door gebruik te maken van een profielmal.



Ø	LT	Ø	Ø	LEMAN		€
26	62	30°	6	826.730.00	3510788267016	82,12
29	64	45°	6	826.745.00	3510788267023	82,12
26	62	30°	8	828.730.00	3510788287014	82,12
29	64	45°	8	828.745.00	3510788287021	82,12

RECHARGE / ACCESSOIRES

	Ø	LEMAN		€
ROULEMENT / BEARING				
30° - 90°	19	890.002.04	3510788902047	4,67
45°	16	890.002.03	3510788902030	4,67
PLAQUETTES / KNIVES				
12 x 12 x 1,5		0012.1215.00	3510785417049	4,15
30 x 12 x 1,5		0030.1215.00	3510785417018	4,15

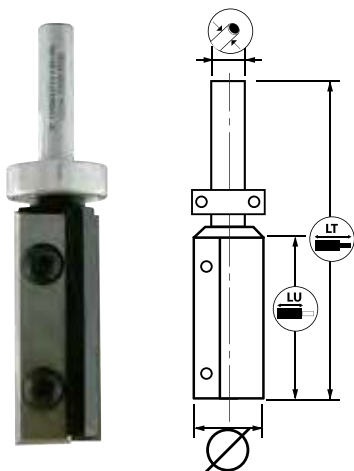


MÈCHE D'AFFLEUREUSE À PLAQUETTES RÉVERSIBLES + GUIDE SUPÉRIEUR

KANTENFREES MET OMKEERBARE SNIJPLATEN + BOVENLAGER

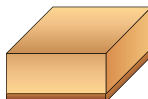
838 / 832

HM
PLAQUETTES



- Mèche à 2 plaquettes.
- Affleurage de panneaux bois en suivant un gabarit.

Voor het kantfrezen in houten platen door gebruik te maken van een profielmal.



				LEMAN		
19	90	50	8	838.700.50	3510788387011	131,66
19	90	50	12	832.700.50	3510785401796	131,66
RECHANGE / ACCESSOIRES						
				LEMAN		
ROULEMENT / LAGER						
				19 x 8	890.002.11 3510785413393	5,14
				19 x 12	890.002.12 3510785413409	5,85
						
CIRCLIPS				8	890.001.08 3661589061256	0,42
				12	890.001.09 3661589061263	0,42
PLAQUETTES / SNIJPLATEN						
49,5 x 12 x 1,5				02.2556.4	3510785417230	11,83

MÈCHE À PLIER EN "V" POUR "ALUCOBOND®"

"V" - GROEFFREES VOOR "ALUCOBOND®"

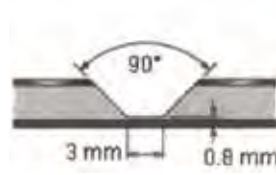
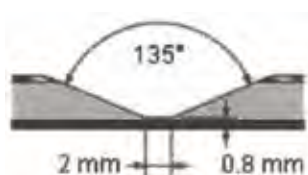
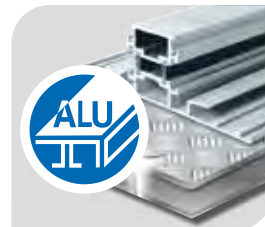
4328

HM



- Mèche 2 coupes.
- Défonçage en «V» à 90° ou 135° dans l'alucobond® et matériaux composites, afin de le plier.

- Frees met 2 snijkanten.
- V - groeffrezen bij 90° of 135° in alucobond® en composietmaterialen, met als doel ze te kunnen ombuigen



Ø	Ø	°	Ø	LEMAN		€
20	3	90°	8	4328.700.90	3510785435463	89,71
20	2	135°	8	4328.700.13	3510785435470	89,71

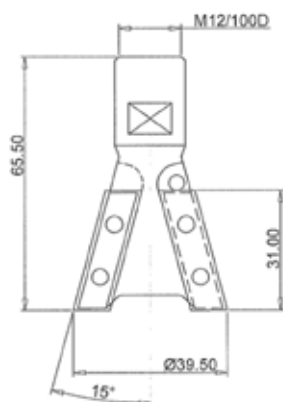
MÈCHE QUEUE D'ARONDE 15° À PLAQUETTE

15° DOVE TAIL FOR FRAMEWORK ASSEMBLY

4280



QUEUE M12 x 100 D



- Mèche à 2 plaquettes.
- Usinage queue d'aronde 15° pour assemblage de charpente.

- Bit 2 plaatjes.
- Machining zwaluwstaart 15° timmerwerk assemblage.



HM
PLAQUETTES

Ø	mm	mm	LEMAN		€
39,5	31,5	2	4280.4931.00	3510785424719	254,62
RECHANGE / ACCESSORIES					
PLAQUETTES			LEMAN		
35 x 9 x 1,5			4280.3592.4	3510785424702	12,74

ENSEMBLE PORTE-MÈCHES BOUT D'ARBRE

SET OF DRILL BIT HOLDER

969



- Adaptable sur tous les arbres de toupie (Alésage 30 ou 50).
- Livré avec clé de serrage.
- Geschikt voor alle bomen bovenkant (Bore 30 of 50).
- Wordt geleverd met moersleutel.



ARBRE PORTE-MÈCHES

DESIGNATION	LEMAN		€
M16 x 200	969.5.050.16	3510785434183	101,85
M14 x 200	969.5.030.14	3510785434176	101,85

PINCES DE SERRAGE

Ø DES PINCES	LEMAN		€
6	969.5.006	3510785434190	31,83
8	969.5.008	3510785434206	31,83
10	969.5.010	3510785434213	31,83
12	969.5.012	3510785434220	31,83

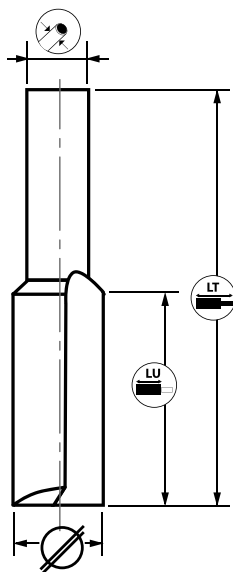


MÈCHE À RAINER DROITE

RECHTE GROEFFREES

406 / 408

HM



• Mèche 2 coupes latérales avec coupe frontale.

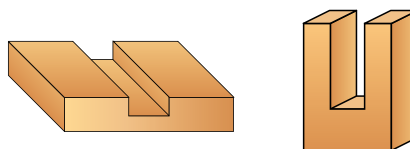
• Assemblage rainure, languette et coupe plongeante dans le bois.

* Les mèches de diamètre inférieur à 7 mm sont en carbure monobloc qualité «Expert».

• Frees met 2 zijdelingse snijkanten, met een frontale snijkant.

• Voor het maken van tand- en groefverbindingen en insteekfrezen in hardhout en platen.

* De frezen met een diameter minder dan 7 mm zijn in monoblok carbide uitvoering met een "Expert" kwaliteit



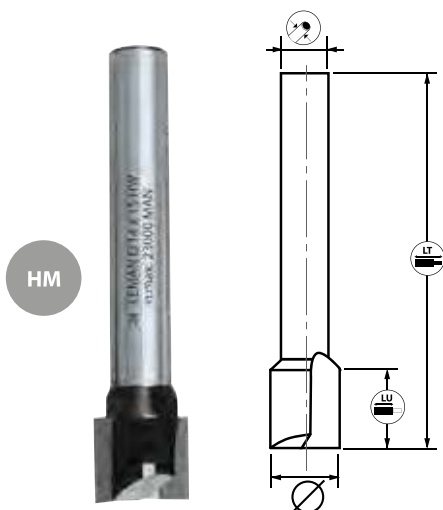
				LEMAN		€
3	10	50	6	406.703.00*	3510784067191	26,91
4	12	50	6	406.704.00*	3510784067108	25,20
5	15	50	6	406.705.00*	3510784067115	25,20
6	20	55	6	406.706.00*	3510784067122	25,20
7	20	55	6	406.707.00	3510784067139	26,42
8	20	55	6	406.708.00	3510784067146	26,53
10	20	55	6	406.710.00	3510784067177	27,80
12	20	55	6	406.712.00	3510784067221	27,80
14	20	55	6	406.714.00	3510784067252	30,45
15	20	55	6	406.715.00	3510784067269	30,45
16	20	55	6	406.716.00	3510784067306	30,45
18	20	55	6	406.718.00	3510784067320	31,88
20	20	55	6	406.720.00	3510784067344	33,21
22	20	55	6	406.722.00	3510784067351	33,21
25	20	55	6	406.725.00	3510784067368	34,64
3	10	50	8	408.703.00*	3510784087090	26,91
4	12	50	8	408.704.00*	3510784087106	27,72
5	15	50	8	408.705.00*	3510784087113	25,20
6	20	55	8	408.706.00*	3510784087120	25,20
7	20	55	8	408.707.00	3510784087137	26,42
8	20	55	8	408.708.00	3510784087144	26,53
9	20	55	8	408.709.00	3510784087168	27,80
10	20	55	8	408.710.00	3510784087175	27,80
11	20	55	8	408.711.00	3510784087212	27,80
12	20	55	8	408.712.00	3510784087229	27,80
13	20	55	8	408.713.00	3510784087243	27,80
14	20	55	8	408.714.00	3510784087250	30,45
15	20	55	8	408.715.00	3510784087267	30,45
16	20	55	8	408.716.00	3510784087304	30,45
17	20	55	8	408.717.00	3510784087311	31,88
18	20	55	8	408.718.00	3510784087328	31,88
19	20	55	8	408.719.00	3510784087335	33,21
20	20	55	8	408.720.00	3510784087342	33,21
22	20	55	8	408.722.00	3510784087359	33,21
25	20	55	8	408.725.00	3510784087366	34,64

				LEMAN		
8	30	65	6	406.708.30	3510784067153	30,62
10	30	65	6	406.710.30	3510784067207	30,45
12	30	65	6	406.712.30	3510784067238	30,45
8	30	65	8	408.708.30	3510784087151	30,62
10	30	65	8	408.710.30	3510784087205	30,45
12	30	65	8	408.712.30	3510784087236	30,45
14	30	65	8	408.714.30	3510784087014	33,11
15	30	65	8	408.715.30	3510784087021	33,11
16	30	65	8	408.716.30	3510784087373	33,11
18	30	65	8	408.718.30	3510784087038	35,01
20	30	65	8	408.720.30	3510784087045	35,39
10	40	110	8	408.710.40EL	3510785401802	41,38
12	40	110	8	408.712.40EL	3510785401819	43,87
14	40	110	8	408.714.40EL	3510785401826	46,31
15	40	110	8	408.715.40EL	3510785401833	47,53
16	40	110	8	408.716.40EL	3510785401840	48,81
17	40	110	8	408.717.40EL	3661589089960	51,30
18	40	110	8	408.718.40EL	3510785401857	51,30
20	40	110	8	408.720.40EL	3510785401864	53,79

MÈCHE À RAINER DROITE

RECHTE GROEFFREES

408



- Mèche 2 coupes latérales avec coupe frontale.
- Assemblage rainure, languette et coupe plongeante dans le bois.

- Frees met 2 zijdelingse snijkanten met een frontale snijkant.
- Voor het maken van tand- en groefverbindingen en insteekfrezen in hout.



SÉRIE LONGUE / LANGE SERIE

				LEMAN		
6	15	70	8	408.706.70	3510784087427	33,21
8	15	70	8	408.708.70	3510784087441	33,21
10	15	70	8	408.710.70	3510784087465	37,29
12	15	70	8	408.712.70	3510784087519	38,73
14	15	70	8	408.714.70	3510784087533	38,73
15	15	70	8	408.715.70	3510784087540	38,73
16	15	70	8	408.716.70	3510784087557	38,73
18	15	70	8	408.718.70	3510784087618	40,10
20	15	70	8	408.720.70	3510784087625	40,10
22	15	70	8	408.722.70	3510784087632	40,10
24	15	70	8	408.724.70	3510784087649	45,41
25	15	70	8	408.725.70	3510784087656	48,28

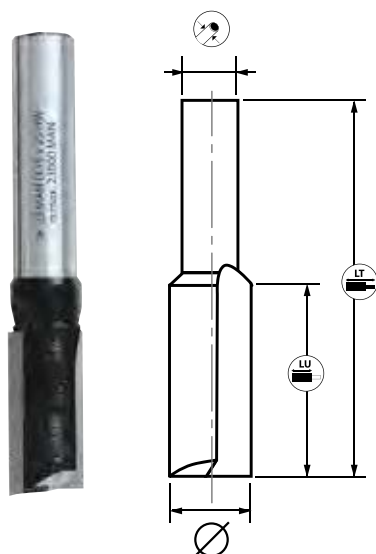


MÈCHE À RAINER DROITE

RECHTE GROEFFREES

410/412

HM

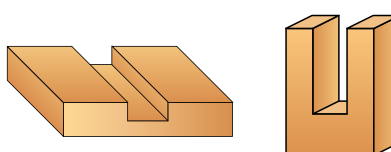


• Mèche 2 coupes latérales avec coupe frontale.

• Assemblage rainure, languette et coupe plongeante dans le bois.

• Frees met 2 zijdelingse snijkanten met een frontale snijkant.

• Voor het maken van tand- en groefverbindingen en insteekfrezen in hout.

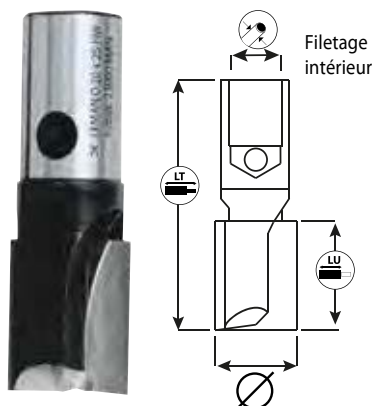


Ø	LU	LT		LEMAN		€
8	20	60	10	410.708.00	3510784107149	55,07
10	25	70	10	410.710.00	3510784107156	61,91
12	25	70	10	410.712.00	3510784107187	64,72
14	25	70	10	410.714.00	3510784107217	70,13
15	25	70	10	410.715.00	3510784107231	70,13
16	25	70	10	410.716.00	3510784107255	71,46
20	25	70	10	410.720.00	3510784107316	80,79
20	35	87	10	410.720.35	3510784107323	96,18
22	35	87	10	410.722.35	3510784107347	89,22
25	25	70	10	410.725.00	3510784107361	93,36
30	25	70	10	410.730.00	3510784107378	108,37
8	25	55	12	412.708.00	3510784127109	55,07
10	25	55	12	412.710.00	3510784127123	59,26
12	25	55	12	412.712.00	3510784127130	64,72
12	40	70	12	412.712.40	3510784127147	76,81
14	25	55	12	412.714.00	3510784127154	70,13
14	40	70	12	412.714.40	3510784127161	79,47
15	40	70	12	412.715.00	3510784127178	78,14
16	40	70	12	412.716.00	3510784127208	80,79
18	40	70	12	412.718.00	3510784127215	86,15
20	40	70	12	412.720.00	3510784127222	88,80
22	40	70	12	412.722.00	3510784127239	91,51
25	40	70	12	412.725.00	3510784127253	108,37
30	40	70	12	412.730.00	3510784127260	132,89
35	40	70	12	412.735.00	3510784127277	139,72
10	50	110	12	412.710.50EL	3510785401895	84,77
12	50	110	12	412.712.50EL	3510785401901	84,77
14	50	110	12	412.714.50EL	3510785401918	87,27
15	50	110	12	412.715.50EL	3510785401987	87,27
16	50	110	12	412.716.50EL	3510785401925	88,48
18	50	110	12	412.718.50EL	3510785401932	94,69
20	50	110	12	412.720.50EL	3510785401949	97,19

MÈCHE À RAINER DROITE

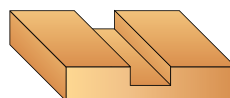
RECHTE GROEFFREES

HM



- Mèche 2 coupes latérales avec coupe frontale.
- Assemblage rainure, languette et coupe plongeante dans le bois.

- Frees met 2 zijdelingse snijkanten, met een frontale snijkant.
- Voor het maken van tand- en groefverbindingen en insteekfrezen in hout.



413

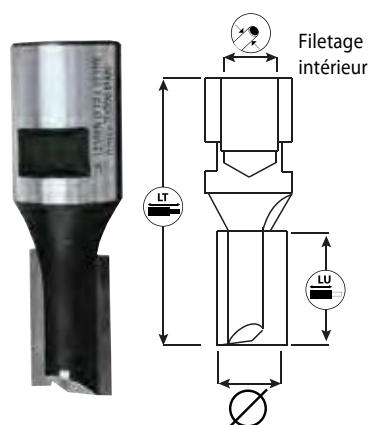


			 SCHEER	LEMAN		€
8	22	57	FIL. INT. M10	413.708.00	3510784137122	62,01
10	25	60	FIL. INT. M10	413.710.00	3510784137139	66,10
12	25	60	FIL. INT. M10	413.712.00	3510784137153	68,70
12	40	75	FIL. INT. M10	413.712.40	3510784137160	82,12
14	25	60	FIL. INT. M10	413.714.00	3510784137177	74,11
15	25	60	FIL. INT. M10	413.715.00	3510784137214	74,11
15	40	75	FIL. INT. M10	413.715.40	3510784137221	90,18
16	25	60	FIL. INT. M10	413.716.00	3510784137238	76,81
16	40	75	FIL. INT. M10	413.716.40	3510785418732	90,18
18	25	60	FIL. INT. M10	413.718.00	3510784137269	79,47
18	40	75	FIL. INT. M10	413.718.40	3510785418831	95,49
20	25	60	FIL. INT. M10	413.720.00	3510784137306	82,12
20	40	75	FIL. INT. M10	413.720.40	3510785418718	99,58
22	25	60	FIL. INT. M10	413.722.00	3510784137320	84,83
25	25	60	FIL. INT. M10	413.725.00	3510784137351	90,18
30	25	60	FIL. INT. M10	413.730.00	3510784137368	100,89

MÈCHE À RAINER DROITE

RECHTE GROEFFREES

HM

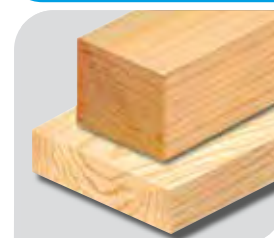


- Mèche 2 coupes latérales avec coupe frontale.
- Assemblage rainure, languette et coupe plongeante dans le bois.

- Frees met 2 zijdelingse snijkanten, met een frontale snijkant.
- Voor het maken van tand- en groefverbindingen en insteekfrezen in hout.



414



			 ELU	LEMAN		€
10	35	70	FIL. INT. M12	414.710.35	3510784147121	68,70
12	40	75	FIL. INT. M12	414.712.40	3510785418862	71,40
15	40	75	FIL. INT. M12	414.715.40	3510785418909	75,43
16	40	75	FIL. INT. M12	414.716.40	3510784147244	79,47
18	40	75	FIL. INT. M12	414.718.40	3510784147275	79,47
20	40	75	FIL. INT. M12	414.720.40	3510784147312	82,12
25	25	60	FIL. INT. M12	414.725.00	3510784147343	92,84
30	25	60	FIL. INT. M12	414.730.00	3510784147350	102,22
35	25	60	FIL. INT. M12	414.735.00	3510784147374	115,59



FRAISE POUR JOINT ANCRE

ANKERFREES

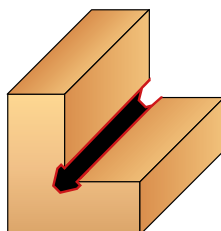
5536

HM



- Fraise carbure monobloc.
- Rainurage des portes et fenêtres pour le positionnement des joints.
- Forme ancre simple ou double.

- Solide carbide bit.
- Doors and windows grooving for seal inserting.
- Anchor profil single or reversible.



Ø	LU	LT	Ø	LEMAN	Barcode	€
FORME ANCRE SIMPLE						
5,5	10	60	6	5536.705.00	3661589052605	52,95
FORME ANCRE DOUBLE						
5,5	10	70	6	5536.705.02	3661589052612	74,16

FRAISE POUR JOINT DROIT

RECHTE FREES

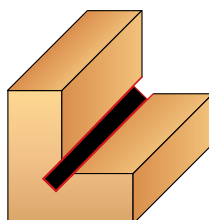
5546

HM



- Fraise carbure monobloc.
- Rainurage des portes et fenêtres pour le positionnement des joints.
- Forme droite simple ou double.

- Solide carbide bit.
- Doors and windows grooving for seal inserting.
- Straight profil single or reversible.



Ø	LU	LT	Ø	LEMAN	Barcode	€
FORME DROITE SIMPLE						
3	10	60	6	5546.703.00	3661589052629	45,84
FORME DROITE DOUBLE						
3	10	70	6	5546.703.02	3661589053176	76,71

MÈCHE D'ASSEMBLAGE À QUEUE D'ARONDE

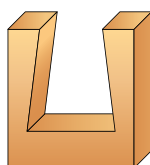
ZWALUWSTAARTFREES

4268

HM



- Mèche 2 coupes.
- Assemblage en queue d'arronde dans le bois.
- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het maken van zwaluwstaartverbindingen in hout.



Ø	LU	°	8	LEMAN		€
10	10	9°	8	4268.710.00	3510784268741	32,63
14	14	14°	8	4268.714.00	3510784268727	32,63
16	22	7°	8	4268.716.00	3510784268734	32,63
19	22	7°	8	4268.719.00	3510784268758	32,63

MÈCHE D'ASSEMBLAGE À QUEUE D'ARONDE + GUIDE SUPÉRIEUR

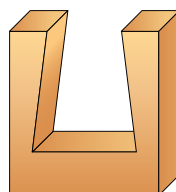
ZWALUWSTAARTFREES + BOVENLAGER

4368

HM



- Mèche 2 coupes.
- Assemblage en queue d'arronde dans le bois en suivant un gabarit.
- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het maken van zwaluwstaartverbindingen in hout, door gebruik te maken van een profielmal.



Ø	LU	°	8	LEMAN		€
12,7	12,7	8°	8	4368.713.00	3510784368724	36,61
14	12,7	14°	8	4368.714.00	3661589042682	36,61

RECHANGE / ACCESSOIRES

ROULEMENT / BEARING

Ø	LEMAN		€
12,7	890.002.10	3510785416097	4,67
14	890.002.13	3661589042699	4,67



MÈCHE À ENTAILLER DROITE

RECHTE GROEFFREES

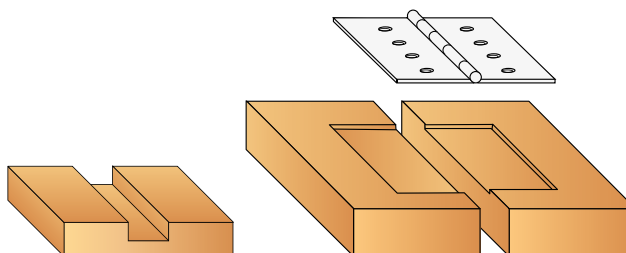
4026 / 4028

HM



Mèche 2 coupes pour la réalisation d'entaille pour positionner charnières, paumelles, etc...

Frees met 2 snijkanten voor het maken van inkepingen, ideaal voor het plaatsen van scharnieren, hengsels, enz. ...



				LEMAN		
12	12	38	6	4026.712.00	3661589051004	19,10
13	12	38	6	4026.713.00	3661589050991	20,38
14	12	38	6	4026.714.00	3661589050984	21,76
15	12	38	6	4026.715.00	3661589050977	23,24
16	12	38	6	4026.716.00	3661589050960	23,24
18	12	38	6	4026.718.00	3661589050953	25,62
20	12	38	6	4026.720.00	3661589050946	27,37
22	12	38	6	4026.722.00	3661589050939	28,70
25	12	38	6	4026.725.00	3661589050922	30,67
12	12	38	8	4028.712.00	3661589050830	19,10
13	12	38	8	4028.713.00	3661589050847	20,38
14	12	38	8	4028.714.00	3661589050854	21,76
15	12	38	8	4028.715.00	3661589050861	23,24
16	12	38	8	4028.716.00	3661589050878	23,24
18	12	38	8	4028.718.00	3661589050885	25,62
20	12	38	8	4028.720.00	3661589050892	27,37
22	12	38	8	4028.722.00	3661589050908	28,70
25	12	38	8	4028.725.00	3661589050915	30,67



DISQUE À RAINER

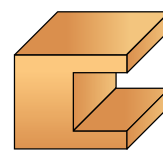
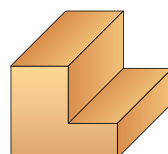
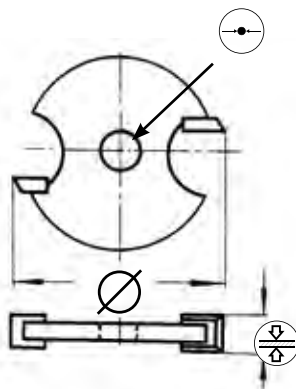
SCHIJFGROEFFREES

4708

Disque 2 coupes adaptable sur arbre porte-disque.

Schijf met 2 snijkanten, passend op as van schijfdrager.

HM



$\varnothing$			LEMAN		€
48	8	1,5	4708.715.00	3510784708025	23,61
48	8	2,0	4708.720.00	3510784708049	23,61
48	8	2,5	4708.725.00	3510784708063	23,61
48	8	3,0	4708.730.00	3510784708087	23,61
48	8	3,5	4708.735.00	3510781708097	23,61
48	8	4,0	4708.740.00	3510784708100	23,61
48	8	5,0	4708.750.00	3510784708117	23,61
48	8	6,0	4708.760.00	3510784708124	23,61

ARBRE PORTE-DISQUE

SPINDEL VOOR SCHIJFDRAGER

4726 / 4728

Pour adaptation des disques à rainer cat. 4708, en alésage de 8 mm.

Voor het aanbrengen van schijfgroeffrezen van cat. 4708, met asgat 8 mm.


$\varnothing$		LEMAN		€
22	6	4726.700.00	3510784726715	20,90
22	8	4728.700.00	3510784728719	20,90
RECHANGE / ACCESSOIRES				
ROULEMENT / BALL BEARING				
$\varnothing$ 22		890.002.09	3510788902092	5,14



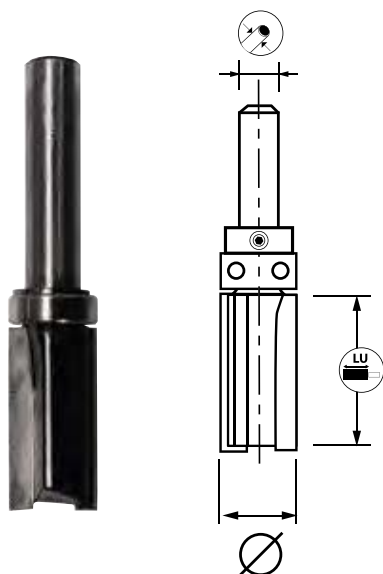
MÈCHE D'AFFLEUREUSE DROITE + GUIDE SUPÉRIEUR

RECHTE KANTENFREES + BOVENLAGER

4618

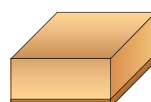


HM



- Mèche 2 coupes.
- Dressage des chants dans le bois en suivant un gabarit.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het kantfrezen in hout, door gebruik te maken van een profielmal.



			LEMAN		
12,7	25	8	4618.713.00	3510784618744	31,88

RECHANGE / ACCESSORIES

ROULEMENT / BALL BEARING

Ø 12,7

LEMAN

890.002.10

3510785416097

4,67

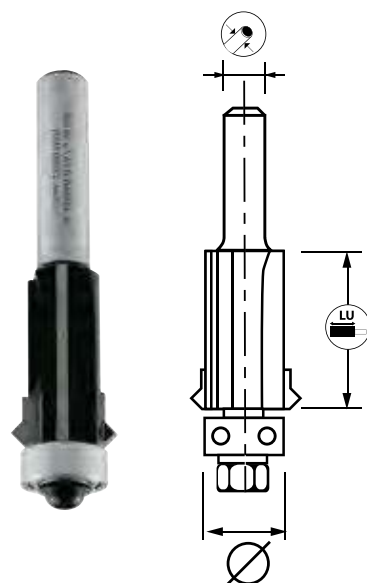
MÈCHE D'AFFLEUREUSE AVEC JOINT EN "V" + GUIDE

"V" - KANTENFREES + GELEIDELAGER

4678

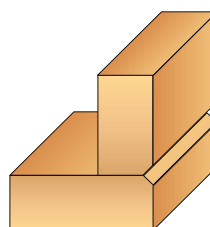


HM



- Mèche 2 coupes.
- Affleurage des chants avec rainure en «V» dans le bois en suivant un gabarit.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het kantfrezen met een V-groef in hout, door gebruik te maken van een profielmal.



			LEMAN		
12,7	26	8	4678.713.01	3510784678755	39,31

RECHANGE / ACCESSORIES

ROULEMENT / BALL BEARING

Ø 12,7

LEMAN

890.002.08

3510788902085

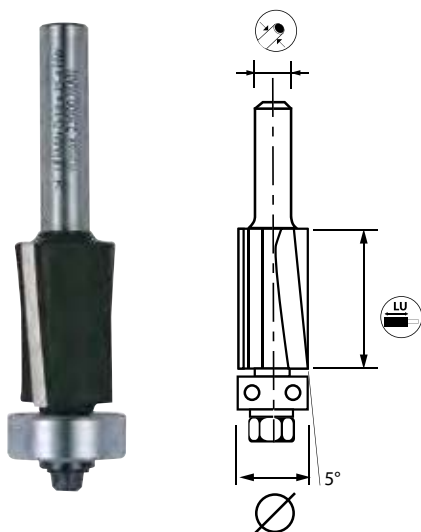
4,67

MÈCHE D'AFFLEUREUSE BIAISÉE NÉGATIVE + GUIDE

NEGATIEVE SCHUINDRAAIENDE KANTENFREES + GELEIDELAGER

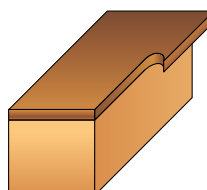
4628

HM



- Mèche 2 coupes.
- Affleurage des chants dans le bois.
- Recommandée pour les panneaux mélaminés et stratifiés, en suivant un gabarit.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het kantfrezen in hout.
- Ook aanbevolen voor gemelamineerde en gelaagde platen, door het volgen van een profielmal.



			LEMAN		€
19	25,4	8	4628.719.00	3510785435456	46,47

RECHANGE / ACCESSOIRES

ROULEMENT / BALL BEARING

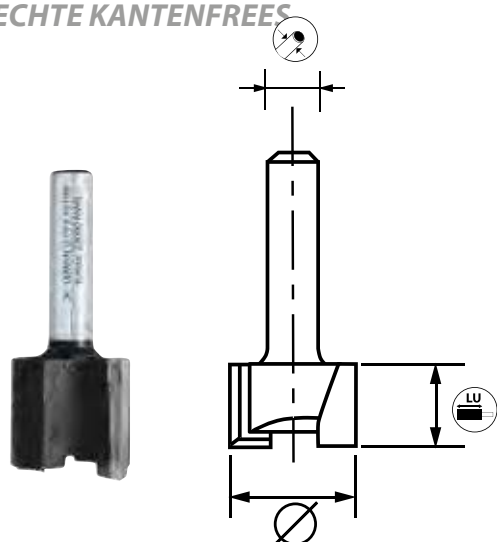
	LEMAN		€
19	890.002.04	3510788902047	4,67

MÈCHE D'AFFLEUREUSE DROITE

RECHTE KANTENFREES

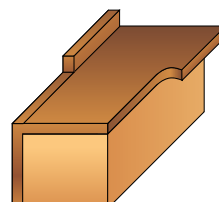
4646 / 4648

HM



- Mèche 2 coupes.
- Dressage des chants dans le bois.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het kantfrezen in hout.



			LEMAN		€
19	16	6	4646.700.00	3510784646716	27,80
19	16	8	4648.700.00	3510784648710	27,80

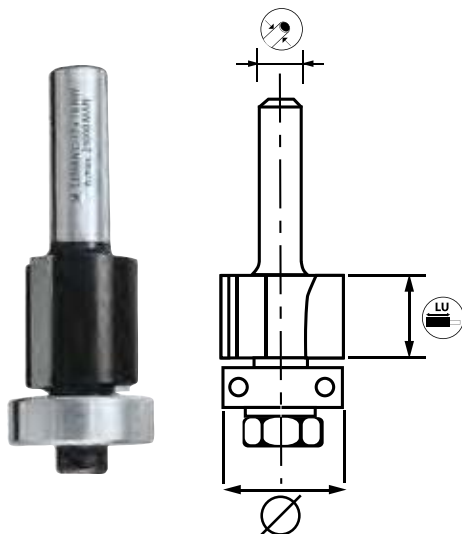


MÈCHE D'AFFLEUREUSE DROITE + GUIDE

RECHTE KANTENFREES + GELEIDELAGER

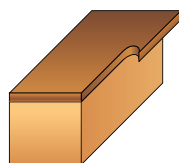
4676 / 4678

HM



- Mèche 2 coupes.
- Affleurage des chants dans le bois et panneaux mélaminés et stratifiés, en suivant un gabarit.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het kantfreen in hout, gemelamineerde en gelaagde platen, door gebruik te maken van een profielmal



Ø	LU		LEMAN		€
19	16	6	4676.700.00	3510784676713	29,12
19	16	8	4678.700.00	3510784678717	29,12
19	30	6	4676.700.30	3510784676720	55,07
19	30	8	4678.700.30	3510784678724	55,07

RECHANGE / ACCESSOIRES

ROULEMENT / BALL BEARING

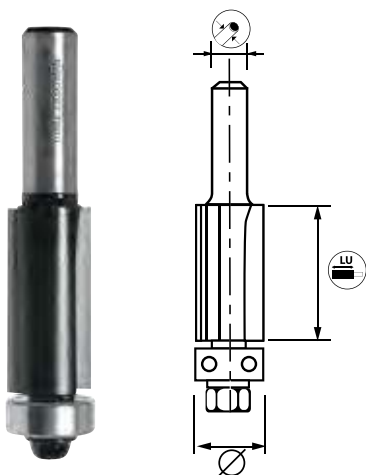
Ø	LEMAN		€
19	890.002.04	3510788902047	4,67

MÈCHE D'AFFLEUREUSE DROITE + GUIDE

RECHTE KANTENFREES + GELEIDELAGER

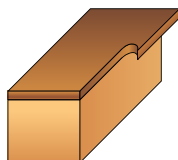
4676 / 4678

HM



- Mèche 2 coupes.
- Affleurage des chants dans le bois et panneaux mélaminés et stratifiés, en suivant un gabarit.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het kantfreen in hout, gemelamineerde en gelaagde platen, door gebruik te maken van een profielmal.



Ø	LU		LEMAN		€
9,5	25	6	4676.709.00	3510785418688	30,45
9,5	25	8	4678.709.00	3510784678731	30,45
12,7	25	6	4676.713.00	3510784676744	31,88
12,7	25	8	4678.713.00	3510784678748	31,88

RECHANGE / ACCESSOIRES

ROULEMENT / BALL BEARING

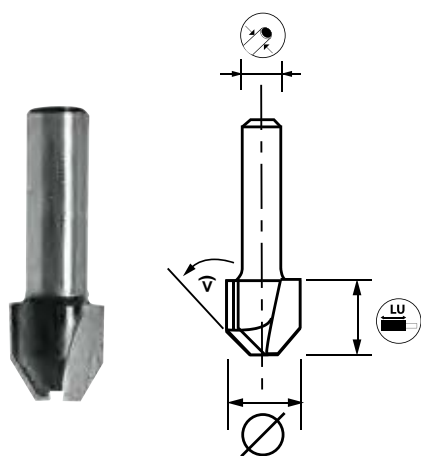
Ø	LEMAN		€
9,5	890.002.06	3510788902061	4,67
12,7	890.002.08	3510788902085	4,67

MÈCHE D'AFFLEUREUSE COMBINÉE

COMBI KANTENFREES

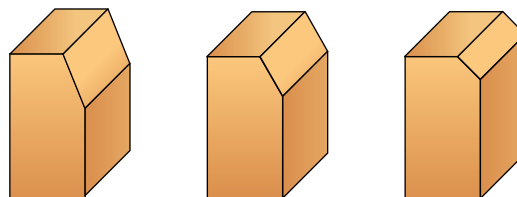
4656 / 4658

HM



- Mèche 2 coupes.
- Affleurage et chanfreinage des chants dans le bois et panneaux mélaminés.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het kantfreen en het afschuinen in hout en gemelamineerde platen.



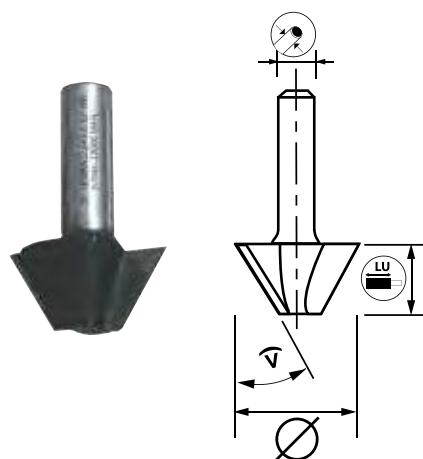
				LEMAN		€
12	13	22°	6	4656.722.00	3510784656715	26,42
12	13	22°	8	4658.722.00	3510784658719	26,42
12	13	30°	6	4656.730.00	3510784656722	26,42
12	13	30°	8	4658.730.00	3510784658726	26,42
12	13	45°	6	4656.745.00	3510784656739	26,42
12	13	45°	8	4658.745.00	3510784658733	26,42

MÈCHE À CHANFREINER

FASEFREES

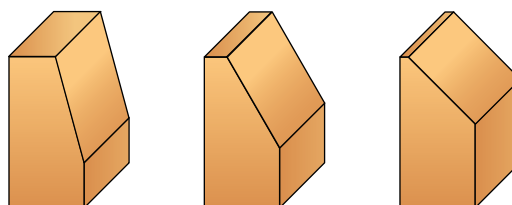
4666 / 4668

HM



- Mèche 2 coupes.
- Chanfreinage des chants dans le bois et panneaux mélaminés.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het afschuinen in hout en gemelamineerde platen.



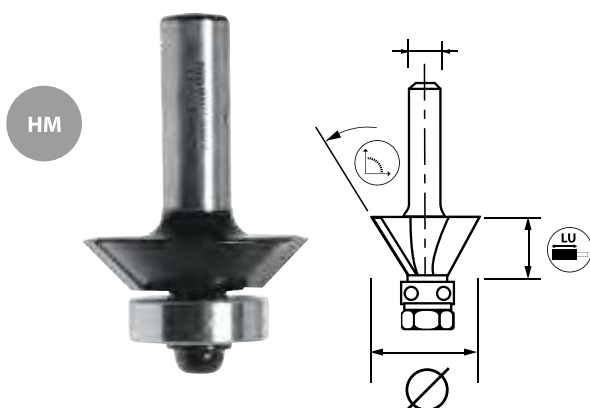
				LEMAN		€
24	14	15°	6	4666.715.00	3510784666714	34,64
24	14	15°	8	4668.715.00	3510784668718	34,64
24	12	30°	6	4666.730.00	3510784666721	35,97
24	12	30°	8	4668.730.00	3510784668725	35,97
24	9	45°	6	4666.745.00	3510784666738	35,97
24	9	45°	8	4668.745.00	3510784668732	35,97



MÈCHE À CHANFREINER + GUIDE

FASEFREES + GELEIDELAGER

4696 / 4698



- Mèche 2 coupes.
- Chanfreinage des chants dans le bois et panneaux mélaminés en suivant un gabarit.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het afschuinen in hout en gemelamineerde platen, door gebruik te maken van een profielmal.



Ø	LU	Angle	Flutes	LEMEN	Barcode	€
26	8,5	30°	6	4696.730.00	3510784696728	34,64
26	8,5	30°	8	4698.730.00	3510784698722	34,64
27	5,5	45°	6	4696.745.00	3510784696735	34,64
27	5,5	45°	8	4698.745.00	3510784698739	34,64

RECHANGE / ACCESSOIRES

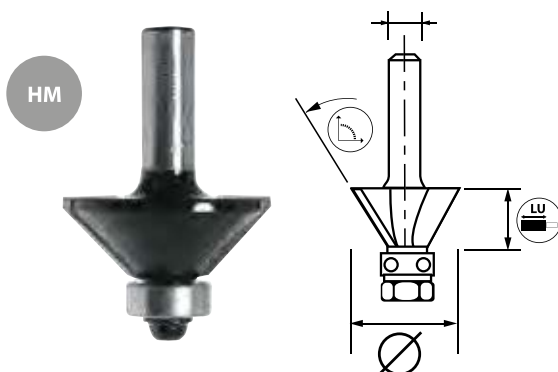
ROULEMENT / BEARING

Ø	LEMEN	Barcode	€
16	890.002.03	3510788902030	4,67

MÈCHE À CHANFREINER + GUIDE

FASEFREES + LAGER

4686 / 4688



- Mèche 2 coupes.
- Chanfreinage des chants dans le bois et panneaux mélaminés en suivant un gabarit.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het afschuinen in hout en gemelamineerde platen, door gebruik te maken van een profielmal.



Ø	LU	Angle	Flutes	LEMEN	Barcode	€
19	13	15°	6	4686.719.00	3510785418770	31,88
19	13	15°	8	4688.719.00	3510784688723	31,88
22	13	25°	6	4686.722.00	3510785418848	34,64
22	13	25°	8	4688.722.00	3510784688730	34,64
32	12	45°	6	4686.732.00	3510785418725	35,97
32	12	45°	8	4688.732.00	3510784688747	35,97
45	20	45°	6	4686.745.00	3510785418824	44,09
45	20	45°	8	4688.745.00	3510784688754	44,09

RECHANGE / ACCESSOIRES

ROULEMENT / BEARING

Ø	LEMEN	Barcode	€
12,7	890.002.08	3510788902085	4,67

MÈCHE À GORGE

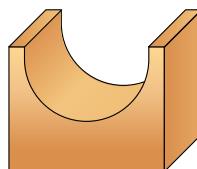
HOLPROFIELFREES

4206 / 4208

HM



- Mèche 2 coupes.
- Profilage en gorge dans le bois.
- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het maken van groeven in een holvorm.



Ø	LU	Ø	Ø	LEMAN		€
3,2	10	1,6	8	4208.716.00	3510784208778	29,12
6	13	3	6	4206.703.00	3510784206712	29,12
6	13	3	8	4208.703.00	3510784208716	29,12
10	7	5	6	4206.705.00	3510784206736	29,12
10	7	5	8	4208.705.00	3510784208730	29,12
12	10	6	6	4206.706.00	3510784206743	33,21
12	10	6	8	4208.706.00	3510784208747	33,21
16	10	8	6	4206.708.00	3510784206750	34,64
16	10	8	8	4208.708.00	3510784208754	34,64
20	12	10	6	4206.710.00	3510784206767	35,97
20	12	10	8	4208.710.00	3510784208761	35,97

MÈCHE À GORGE + GUIDE

HOLPROFIELFREES + GELEIDELAGER

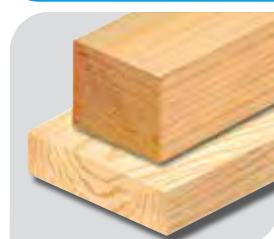
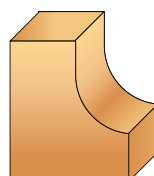
4228

HM



- Mèche 2 coupes.
- Profilage en demi-gorge dans le bois en suivant un gabarit.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het kantfrezen, het maken van groeven in een halve holvorm in hout, door gebruik te maken van een profielmal.



Ø	LU	Ø	Ø	LEMAN		€
22	11	5	8	4228.705.00	3510784228714	34,64
25	13	6	8	4228.706.00	3510784228752	35,97
29	14	8	8	4228.708.00	3510784228721	37,29
32	18	10	8	4228.710.00	3510784228738	40,10
38	19	12	8	4228.712.00	3510784228745	48,28

RECHARGE / ACCESSOIRES

ROULEMENT / BALL BEARING

Ø	LEMAN		€
12,7	890.002.08	3510788902085	4,67



MÈCHE 1/4 DE ROND + GUIDE

KWARTRONDPROFIELFREES + LAGER

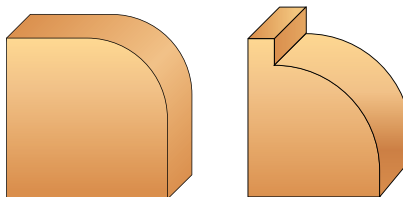
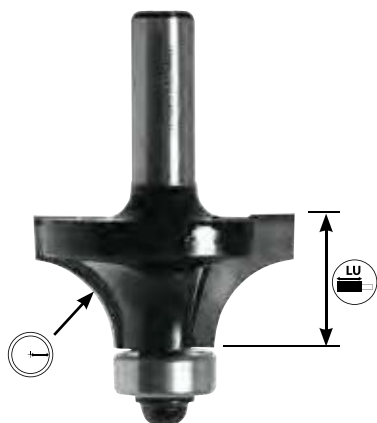
4256 / 4258

- Mèche 2 coupes.
- Défonçage en quart de rond avec ou sans plats sur le dessus, dans le bois en suivant un gabarit.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor kwartrondprofilering, met of zonder vlakke uitvoering aan de uiteinden, in hout door gebruik te maken van een profielmal.



HM



Ø	LU	Ø	Ø	LEMAN		€
16	13	1,6	6	4256.702.00	3510785418855	37,29
16	13	1,6	8	4258.702.00	3510784258780	37,29
19	13	3	6	4256.703.00	3510784256793	37,29
19	13	3	8	4258.703.00	3510784258797	37,29
22	13	5	6	4256.705.00	3510784256724	41,43
22	13	5	8	4258.705.00	3510784258728	41,43
26	13	6	6	4256.706.00	3510784256731	41,43
26	13	6	8	4258.706.00	3510784258735	41,43
29	13	8	6	4256.708.00	3510784256748	42,76
29	13	8	8	4258.708.00	3510784258742	42,76
32	14	10	6	4256.710.00	3510784256755	46,95
32	14	10	8	4258.710.00	3510784258759	46,95
38	19	12	6	4256.712.00	3510784256762	48,28
38	19	12	8	4258.712.00	3510784258766	48,28
44	16	16	8	4258.716.00	3510784258803	66,10
53	25	20	8	4258.720.00	3510784258810	71,46

RECHANGE / ACCESSORIES

ROULEMENT / BEARING	LEMAN		€
Ø 12,7 (MÈCHE 4256/4258)	890.002.08	3510788902085	4,67
Ø 9,5 (MÈCHE 4358)	890.002.06	3510788902061	4,67

MÈCHE 1/4 DE ROND

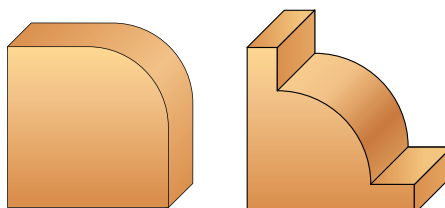
KWARTRONDPROFIELFREES

4248

- Mèche 2 coupes.
- Défonçage en quart de rond avec ou sans plats aux extrémités dans le bois.
- Frees met 2 snijkanten.
- Voor kwartrondprofilering, met of zonder vlakke uitvoering aan de uiteinden, in hout.



HM



				LEMAN		€
17	12	4	8	4248.704.00	3510784248729	31,88
19	12	5	8	4248.705.00	3510784248736	34,64
21	12	6	8	4248.706.00	3510784248743	35,97
25	13	8	8	4248.708.00	3510784248750	37,29
29	14	10	8	4248.710.00	3510784248767	38,62
31	19	12	8	4248.712.00	3510784248774	50,93
37	22	15	8	4248.715.00	3510784248781	63,39

MÈCHE 1/4 DE ROND AVEC PLAT + GUIDE

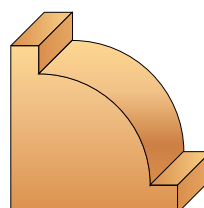
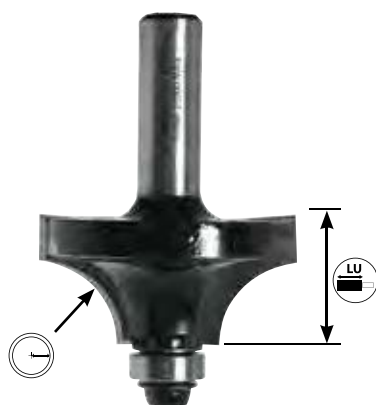
KWARTRONDPROFIELFREES MET VLAKE UITVOERING + GELEIDELAGER

4358

- Mèche 2 coupes.
- Défonçage en quart de rond avec ou sans plat aux extrémités, avec guide à billes, dans le bois.
- Frees met 2 snijkanten.
- Voor kwartrondprofilering, met of zonder vlakke uitvoering aan de uiteinden, in hout.



HM



				LEMAN		€
22	13	5	8	4358.705.00	3510784358725	45,62
26	13	6	8	4358.706.00	3510785418787	45,62
29	13	8	8	4358.708.00	3510784358749	46,95
32	14	10	8	4358.710.00	3510784358756	50,24
38	19	12	8	4358.712.00	3510784358763	52,41
44	16	16	8	4358.716.00	3510784358800	71,46
53	25	20	8	4358.720.00	3510784358817	78,14



MÈCHE 1/2 ROND

HALFRONDPROFIELFREES

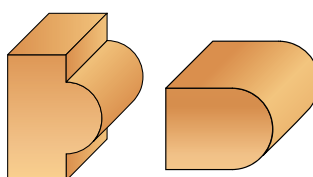
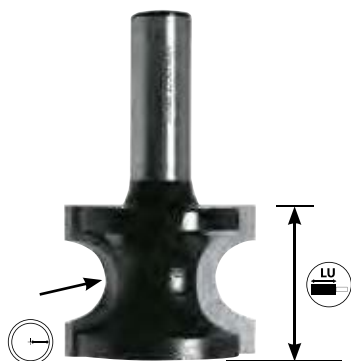
4418

- Mèche 2 coupes.
- Défonçage en demi-rond avec ou sans plats aux extrémités, dans le bois.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor halfrondprofilering, met of zonder vlakke uitvoering aan de uiteinden, in hout.



HM



				LEMAN		
22	15	3	8	4418.703.00	3510785418893	38,73
26	19	5	8	4418.705.00	3510784418726	43,72
28	21	6	8	4418.706.00	3510784418733	45,41

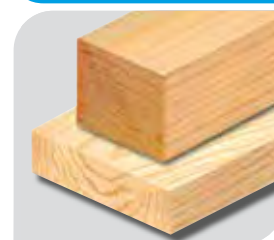
MÈCHE POUR MOULURES DÉCORATIVES

FREES VOOR DECORATIEVE PROFILERING

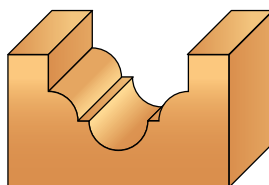
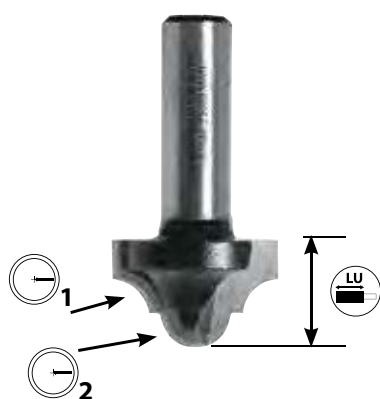
4438

- Mèche 2 coupes.
- Moulure décorative dans le bois.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor decoratieve profilering in hout.



HM



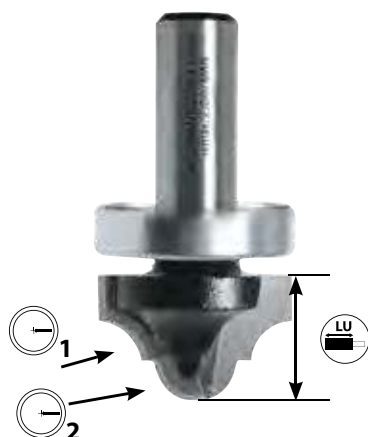
					LEMAN		
19	13	4	4	8	4438.704.00	3510784438717	35,97

MÈCHE POUR MOULURES DÉCORATIVES + GUIDE SUPÉRIEUR

FREES VOOR DECORATIEVE PROFILERING + BOVENLAGER

4538

HM



- Mèche 2 coupes.
- Moulure décorative dans le bois en suivant un gabarit.
- Frees met 2 snijkanten.
- Voor decoratieve profilering in hout, door gebruik te maken van een profielmal.



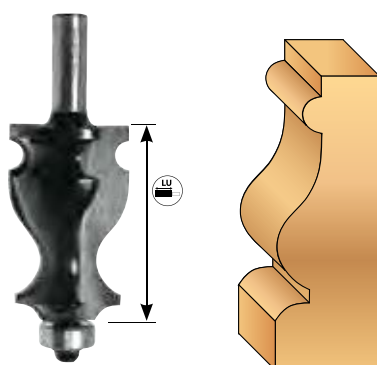
					LEMAN		
22	13	4,8	4,8	8	4538.705.00	3510784538714	43,35
RECHANGE / ACCESSOIRES							
ROULEMENT / LAGER					LEMAN		
					890.002.09	3510788902092	5,14

MÈCHE POUR MOULURES DÉCORATIVES + GUIDE

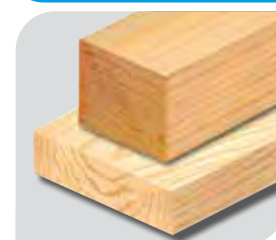
DECORATIEVE PROFIELFREES + GELEIDELAGER

4378

HM



- Mèche 2 coupes.
- Moulure décorative dans le bois en suivant un gabarit.
- Frees met 2 snijkanten.
- Voor decoratieve profilering in hout, door gebruik te maken van een profielmal.



			LEMAN		
27	40	8	4378.700.00	3510784378716	78,14
RECHANGE / ACCESSOIRES					
ROULEMENT / LAGER			LEMAN		
	12,7		890.002.08	3510788902085	4,67



MÈCHE POUR TASSES ET ASSIETTES

HOUTEN-VAATWERK FREES

4308

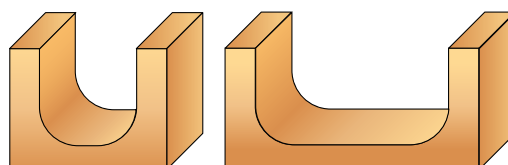


HM



- Mèche 2 coupes.
- Défonçage en creux arrondi dans le bois.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het bovenfrezen met afgeronde uitholling in hout.



				LEMAN		
19	16	6,4	8	4308.719.00	3510784308713	42,76
32	16	6,4	8	4308.732.00	3510784308720	48,28

MÈCHE POUR RAINURE EN T

FREES VOOR SLEUTELGATEN

4348

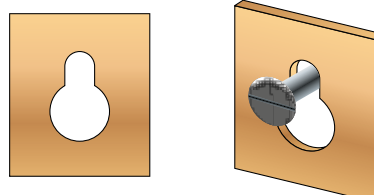


HM



- Mèche 1 coupe.
- Rainurage dit «trou de serrure» pour suspension invisible de mobilier léger.

- Frees met 1 snijkant.
- Voor het boren van sleutelgatvormen in hout.



			LEMAN		
10 / 5	5 / 5	8	4348.700.00	3510784348719	27,80

MÈCHE À RAINER POUR VIS

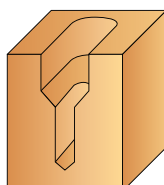
GROEFFREES VOOR SCHROEF

HM



- Mèche 2 coupes.
- Réalisation de rainures à 45° pouvant fixer, noyer les têtes de vis et laisser coulisser 2 parties.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het maken van groeven om schroefkoppen te kunnen bevestigen, verzinken en de 2 delen te laten schuiven.



4388



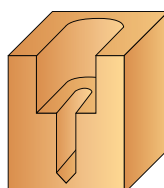
				LEMAN		
11,1/4,36	27/14	58	8	4388.700.00	3661589050755	47,75

HM



- Mèche 2 coupes.
- Réalisation de rainures à 90° pouvant fixer, noyer les têtes de vis et laisser coulisser 2 parties.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het maken van groeven om schroefkoppen te kunnen bevestigen, verzinken en de 2 delen te laten schuiven.



				LEMAN		
12,7/4,36	29/16	60	8	4388.700.01	3661589050762	47,75

MÈCHE POUR POIGNÉES

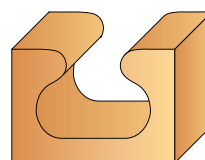
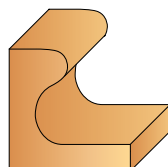
HANDGREEPFREES

HM



- Mèche 2 coupes.
- Réalisation de poignées en agencement.

Frees met 2 snijkanten voor het maken van handgrepen.



4338



				LEMAN		
19	19	4,76/2,4	8	4338.719.00	3661589050748	43,50



MÈCHE À POINTE LASER

LASERPOINT FREES

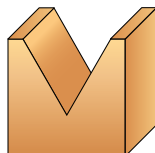
HSS

Z=3



- Mèche 3 coupes.
- Défonçage en «V» à 60° et réalisation d'ornements dans le bois.

- Frees met 3 snijkanten.
- Voor het V-groeffrezen bij 60° en het maken van ornamenten in hout.



4316 / 4318

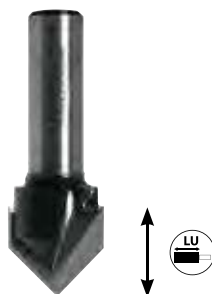


				LEMAN		€
15	13	60°	6	4316.700.00	3510785418879	35,97
15	13	60°	8	4318.700.00	3510784318712	35,97

MÈCHE À RAINURE EN "V"

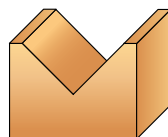
"V"- GROEFFREES

HM



- Mèche 2 coupes.
- Défonçage en «V» à 90° dans le bois.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het V-groeffrezen bij 90° in hout.



4296 / 4298

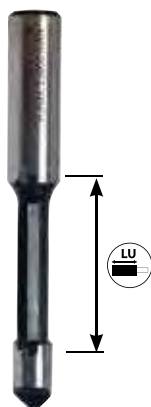


				LEMAN		€
10	13	90°	6	4296.710.00	3510785418817	27,80
10	13	90°	8	4298.710.00	3510785418763	27,80
14	13	90°	6	4296.714.00	3510784296713	29,12
14	13	90°	8	4298.714.00	3510784298717	29,12
16	13	90°	8	4298.716.00	3510784298748	38,73

MÈCHE POUR OCCULUS

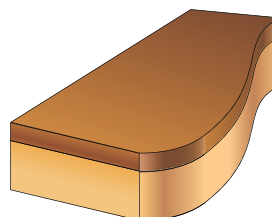
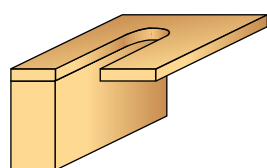
BOOR- EN UITLOOPFREES

HM



- Mèche 2 coupes.
- Perçage et affleurage dans le bois en suivant un gabarit.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het boren en kantfrezen in hout, door gebruik te maken van een profielmal.



4406 / 4408



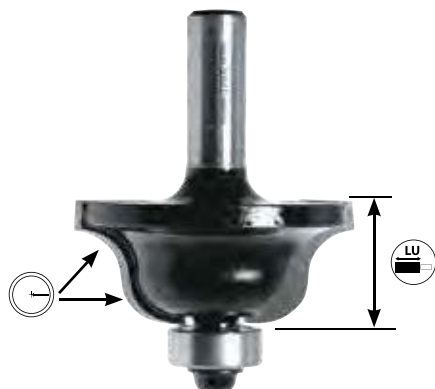
			LEMAN		€
6	20	6	4406.706.00	3510784406716	20,90
6	20	8	4408.706.00	3510784408710	20,90

MÈCHE POUR MOULURES DÉCORATIVES + GUIDE

FREES VOOR DECORATIEVE PROFILERING + GELEIDELAGER

4478

HM



- Mèche 2 coupes.
- Moulure décorative dans le bois en suivant un gabarit.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor decoratieve profilering in hout, door het volgen van een profielmal.



				LEMAN		€
29	12	4	8	4478.704.00	3510784478713	45,62
38	17	6,4	8	4478.706.00	3510784478737	55,07

RECHANGE / ACCESSOIRES

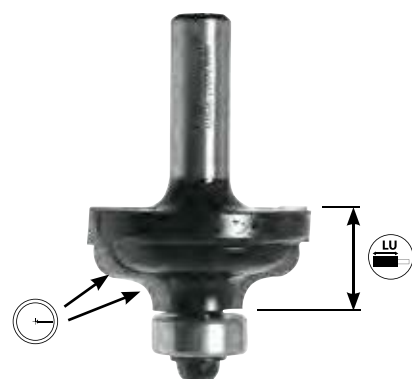
ROULEMENT / BEARING				LEMAN		€
	12,7			890.002.08	3510788902085	4,67

MÈCHE POUR MOULURES DÉCORATIVES + GUIDE

FREES VOOR DECORATIEVE PROFILERING + GELEIDELAGER

4608

HM



- Mèche 2 coupes.
- Moulure décorative dans le bois en suivant un gabarit.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor decoratieve profilering in hout, door gebruik te maken van een profielmal.



				LEMAN		€
29	13	4	8	4608.704.00	3510784608721	50,93

RECHANGE / ACCESSOIRES

ROULEMENT / BEARING				LEMAN		€
	12,7			890.002.08	3510788902085	4,67



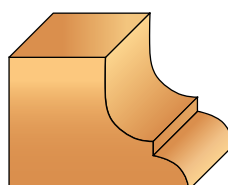
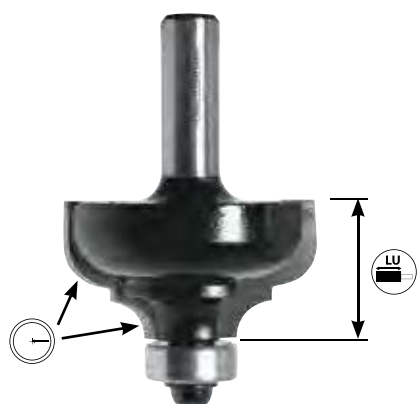
MÈCHE POUR MOULURES DÉCORATIVES + GUIDE

FREES VOOR DECORATIEVE PROFILERING + GELEIDELAGER

4488



- Mèche 2 coupes.
- Moulure décorative dans le bois en suivant un gabarit.
- Frees met 2 snijkanten.
- Voor decoratieve profilering in hout, door gebruik te maken van een profielmal.



Ø	LU	1	2		LEMAN		€
29	13	4	4	8	4488.704.00	3510784488712	45,62
35	19	6,4	4,8	8	4488.706.00	3510784488729	55,07
RECHANGE / ACCESSOIRES							
ROULEMENT / BEARING					LEMAN		€
Ø 12,7					890.002.08	3510788902085	4,67

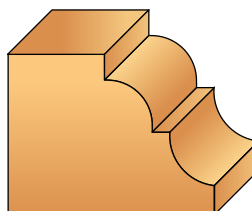
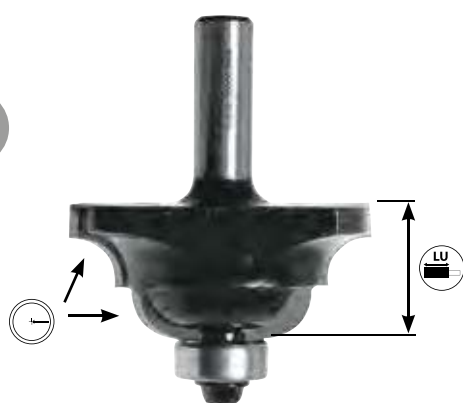
MÈCHE POUR MOULURES DÉCORATIVES + GUIDE

FREES VOOR DECORATIEVE PROFILERING + GELEIDELAGER

4498



- Mèche 2 coupes.
- Moulure décorative dans le bois en suivant un gabarit.
- Frees met 2 snijkanten.
- Voor decoratieve profilering in hout, door gebruik te maken van een profielmal.



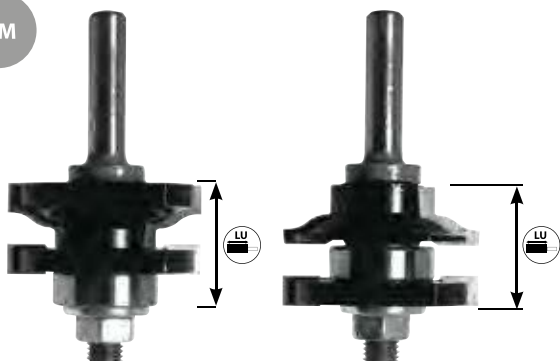
Ø	LU				LEMAN		€
33	13	4	8		4498.704.00	3510784498711	50,93
43	19	6,4	8		4498.706.00	3510784498728	55,07
RECHANGE / ACCESSOIRES							
ROULEMENT / BEARING					LEMAN		€
Ø 12,7					890.002.08	3510788902085	4,67

JEUX DE 2 MÈCHES D'ASSEMBLAGE + GUIDE

SET VAN 2 VERLIJMFREZEN + GELEIDELAGER

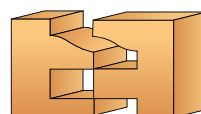
4398 / 4392

HM



- Mèches 2 coupes.
- Assemblage par profil / contre-profil avec large surface de collage dans le bois en suivant un gabarit.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het maken van profiel / contraprofielverbindingen met een groot lijmoppervlak in hout, door gebruik te maken van een profielmal.



N° 1



N° 3

Ø	LU			LEMAN		€
41	25	N°1	8	4398.700.01	3510784398707	124,97
41	25	N°1	12	4392.700.01	3510784392712	124,97
41	25	N°3	8	4398.700.03	3510784398738	124,97

RECHANGE / ACCESSOIRES

ROULEMENT / BEARING			LEMAN		€
Ø 22			890.002.09	3510788902092	5,14

MÈCHE À PLATE-BANDE + GUIDE

AFPLATFREES + GELEIDELAGER

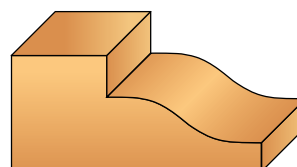
3808

HM



- Mèche 2 coupes.
- Profilage en forme de plate-bande dans le bois en suivant un gabarit.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het afplatfreesen in hout, door gebruik te maken van een profielmal.



Ø	LU			LEMAN		€
51	12,7	9,5	8	3808.700.00	3510785418701	104,24

RECHANGE / ACCESSOIRES

ROULEMENT / BALL BEARING			LEMAN		€
Ø 12,7			890.002.08	3510788902085	4,67



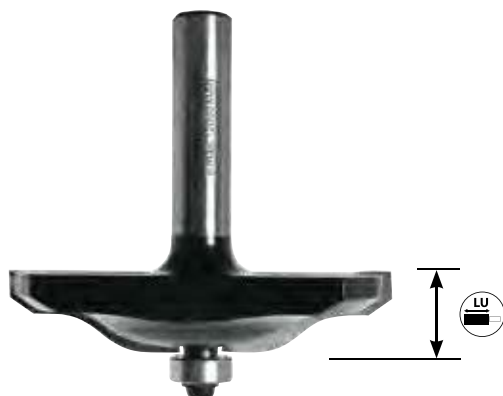
MÈCHE À PLATE-BANDE + GUIDE

AFPLATFREES + GELEIDELAGER

3712

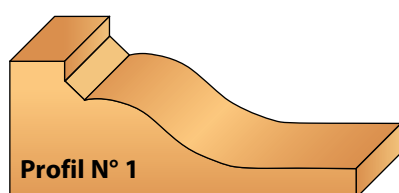


HM

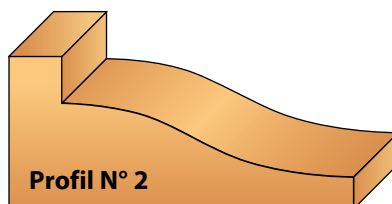


- Mèche 2 coupes.
- Profilage en forme de plate-bande dans le bois en suivant un gabarit.

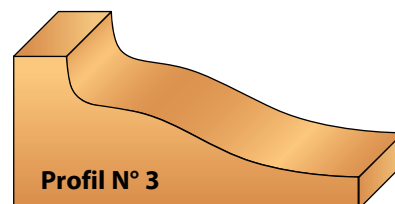
- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het afplatfrezen in hout, door gebruik te maken van een profielmal.



Profil N° 1



Profil N° 2



Profil N° 3

Ø	LU	PROFIL		LEMAN		€
76	16	1	12	3712.700.01	3510783712719	105,57
76	16	2	12	3712.700.02	3510785418794	105,57
76	16	3	12	3712.700.03	3510783712733	105,57
RECHANGE / ACCESSOIRES						
ROULEMENT / BEARING				LEMAN		€
Ø 12,7				890.002.08	3510788902085	4,67

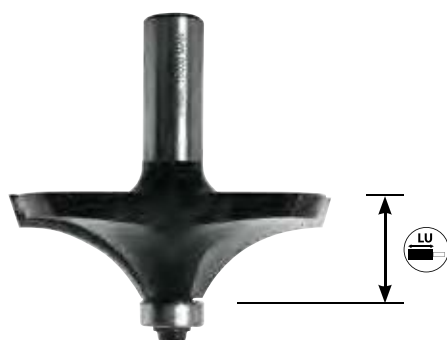
MÈCHE POUR MOULURES DÉCORATIVES + GUIDE

FREES VOOR DECORATIEVE PROFILERING + GELEIDELAGER

3612

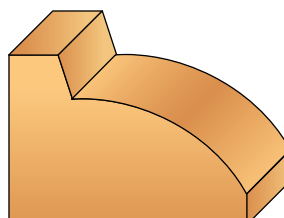


HM



- Mèche 2 coupes.
- Moulure décorative dans le bois en suivant un gabarit.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor decoratieve profilerings in hout, door gebruik te maken van een profielmal.



			LEMAN		
64	20	12	3612.700.00	3510783612712	104,24
RECHANGE / ACCESSOIRES					
ROULEMENT / BALL BEARING			LEMAN		
Ø 12,7			890.002.08	3510788902085	4,67

MÈCHE À FEUILLURER + GUIDE

SPONNINGFREES + GELEIDELAGER

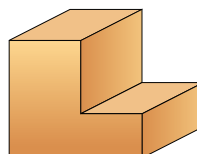
4008

HM



- Mèche 2 coupes.
- Feuillurage dans le bois en suivant un gabarit.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het maken van sponningen in hout, door gebruik te maken van een profielmal.



				LEMAN		€
32	13	8		4008.732.00	3510784008712	38,73
35	13	8		4008.735.00	3510784008729	40,10
RECHANGE / ACCESSOIRES						

ROULEMENT / BALL BEARING

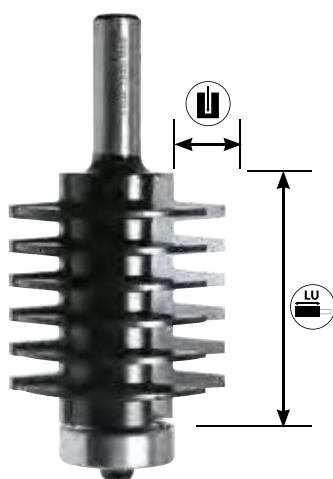
				LEMAN		€
Ø 9,5 pour Ø 32				890.002.06	3510788902061	4,67
Ø 12,7 pour Ø 35				890.002.08	3510788902085	4,67

MÈCHE D'ASSEMBLAGE + GUIDE

VERLIJMFREES + GELEIDELAGER

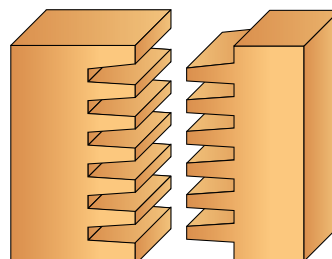
4398

HM



- Mèche 2 coupes.
- Assemblage à dentures multiples avec large surface de collage dans le bois en suivant un gabarit.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het maken van verbindingen met meerdere tanden, met een groot lijmpervlak in hout, door gebruik te maken van een profielmal.



				LEMAN		€
35	38	8	8	4398.700.00	3510784398714	84,83

RECHANGE / ACCESSOIRES

ROULEMENT / BEARING

				LEMAN		€
Ø 19				890.002.04	3510788902047	4,67

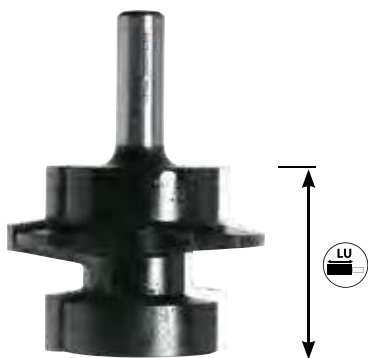


MÈCHE BOUVETAGE A PLAT

VERLIJMFREES

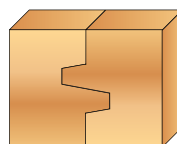
4358

HM



- Mèche 2 coupes.
- Symétrique, pour bouvetage à plat par retournement.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het maken van verbindingen met een groot lijmoppervlak in hout.



			LEMAN		
44	14 - 32	8	4358.700.00	3510784358824	64,72

MÈCHE BOUVETAGE A 45 °

VERSTEFREES

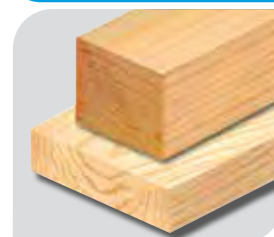
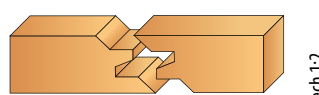
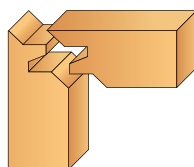
4368

HM



- Mèche 2 coupes.
- Assemblage pour bouvetage à 45° dans le bois.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het maken van verbindingen met een hoek van 45° in hout.



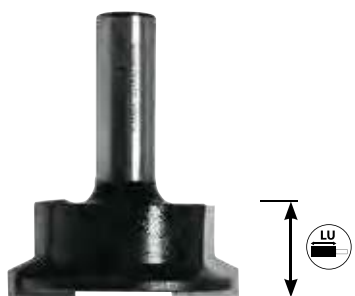
			LEMAN		
51	14 - 22	8	4368.700.01	3510784368731	101,58

MÈCHE D'ASSEMBLAGE POUR TIROIRS

FREES VOOR LADEN

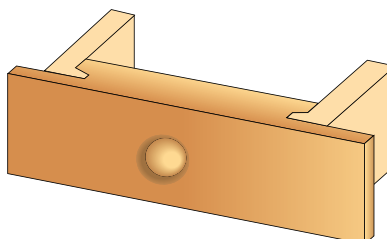
4328

HM



- Mèche 2 coupes.
- Assemblage pour tiroirs dans le bois.

- Frees met 2 snijkanten.
- Voor het maken van verbindingen voor laden in hout.



			LEMAN		
32	13	8	4328.700.00	3510784328711	44,09

COFFRETS DE DISQUES À RAINER

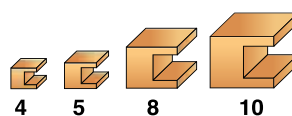
SET VAN SCHIJFGROEFFREZEN

4728

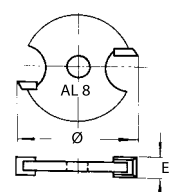
HM



ø 48
EPAISSEUR
4 / 5 / 8 / 10



ø 50
EPAISSEUR
6



+ 1 arbre
porte-fraise

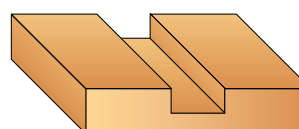
			LEMAN		
48 / 50	4- 5- 8-10 mm / 6 mm	8	4728.700.05	3510784728757	68,27

COFFRET DE 10 MÈCHES À RAINER DROITES

SET VAN 10 RECHTE GROEFFREZEN

428

HM



		LEMAN		
6/8/10/12/14/15/16/18/20/25 mm	8	428.700.10	3510784287100	49,60



COFFRET DE 12+2 MÈCHES DE DÉFONCEUSE

SET VAN 12+2 BOVENFREZEN

428



HM



- Mèche à gorge R=6
- Mèche à gorge avec guide R=4
- Mèche queue d'arronde Ø 12,7
- Mèche d'affleureuse à chanfreiner 45°
- Mèche d'affleureuse droite Ø12
- Mèche droite 16 mm
- Mèche 1/4 de rond R=6
- Mèche droite 8 mm
- Mèche droite 12 mm
- Mèche 1/4 de rond R=10
- Mèche à rainure en v 14-90°
- Mèche pour moulure R=4
- Mèche droite 10 mm
- Mèche droite 20 mm

	LEMAN		
8	428.700.14 3661589082244		66,95



COFFRET DE 20 MÈCHES DE DÉFONCEUSE

SET VAN 20 BOVENFREZEN

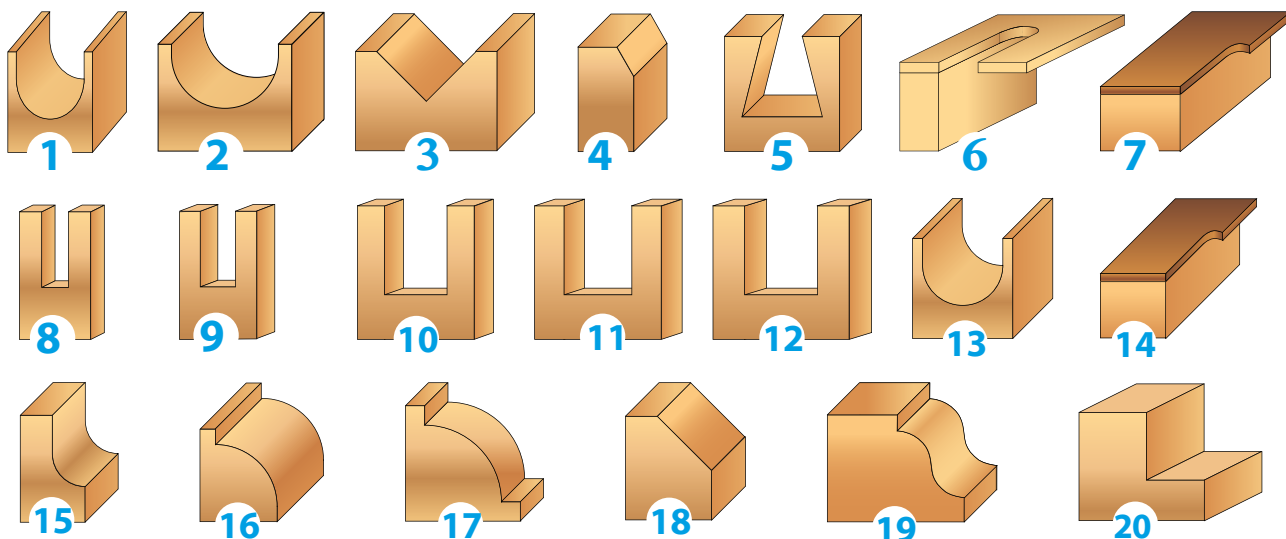
428



HM



	LEMAN		
8	428.700.20	3510784287209	93,84



- ❶ mèche à gorge 3,2 mm
- ❷ mèche à gorge 6 mm
- ❸ mèche à rainurer en V 12,7 mm
- ❹ mèche à affleurer 30°
- ❺ mèche queue d'aronde 14°
- ❻ mèche pour occulus 6 mm
- ❼ mèche à affleurer 12,7 mm

- ❽ mèche droite 8 mm*
- ❾ mèche droite 10 mm*
- ❿ mèche droite 12 mm*
- ⓫ mèche droite 16 mm*
- ⓬ mèche droite 20 mm*
- ⓭ mèche à gorge 5 mm
- ⓮ mèche à affleurer 9,5 mm

- ⓯ mèche à gorge R=6
- ⓰ mèche 1/4 de rond R=6
- ⓱ mèche 1/4 de rond 2 plats R=6
- ⓲ mèche à affleurer 45°
- ⓳ mèche pour moulure R=4
- ⓴ mèche à feuillurer 28,6 mm

* mèches droites avec coupe frontale

* straight bits with front cut



COFFRET DE 30 MÈCHES DE DÉFONCEUSE

SET VAN 30 BOVENFREZEN

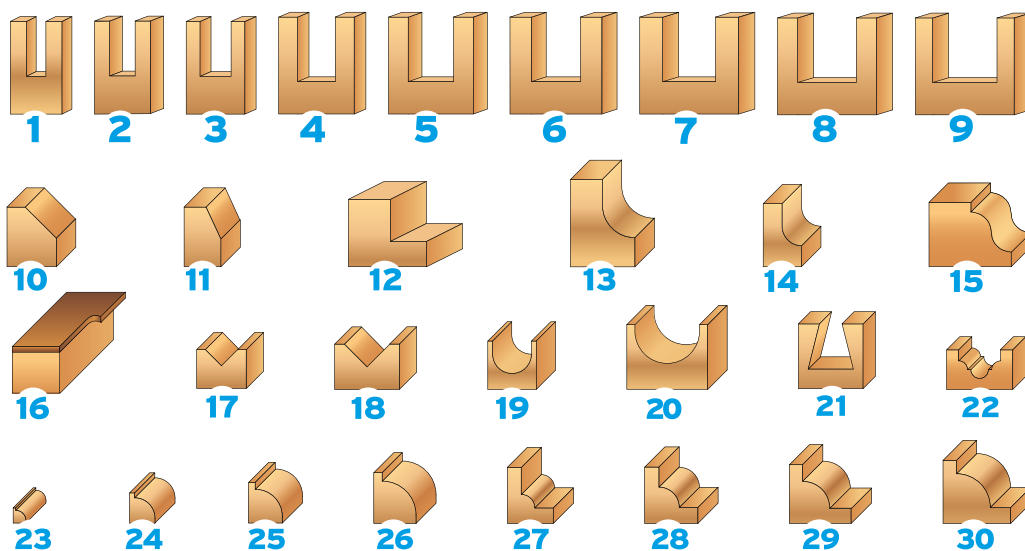
428



HM



	LEMAN		€
8	428.700.30	3510784287308	131,33



- | | | | |
|-----------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 mèche droite 6 mm* | 9 mèche droite 20 mm* | 17 mèche à rainurer en V 10 mm | 25 mèche 1/4 de rond R=8 |
| 2 mèche droite 8 mm* | 10 mèche à affleurer 45° | 18 mèche à rainurer en V 12,7 mm | 26 mèche 1/4 de rond R=10 |
| 3 mèche droite 10 mm* | 11 mèche à affleurer 25° | 19 mèche à gorge R = 3,2 mm | 27 mèche 1/4 de rond 2 plat R=3 |
| 4 mèche droite 12 mm* | 12 mèche à feuillurer Ø 28,6 | 20 mèche à gorge R = 6 mm | 28 mèche 1/4 de rond 2 plat R=6 |
| 5 mèche droite 14 mm* | 13 mèche à gorge R=10 | 21 mèche queue d'aronde 12,7 mm | 29 mèche 1/4 de rond 2 plat R=8 |
| 6 mèche droite 15 mm* | 14 mèche à gorge R=6 | 22 mèche pour moulure R=2,4 | 30 mèche 1/4 de rond 2 plat R=10 |
| 7 mèche droite 16 mm* | 15 mèche pour moulure R=4 | 23 mèche 1/4 de rond R=3 | |
| 8 mèche droite 18 mm* | 16 mèche à affleurer 12,7 mm | 24 mèche 1/4 de rond R=6 | |

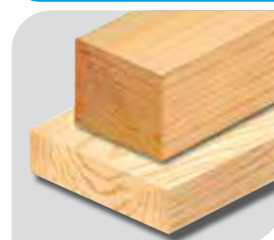
* mèches droites avec coupe frontale

* straight bits with front cut

COFFRET DE 66 MÈCHES DE DÉFONCEUSE

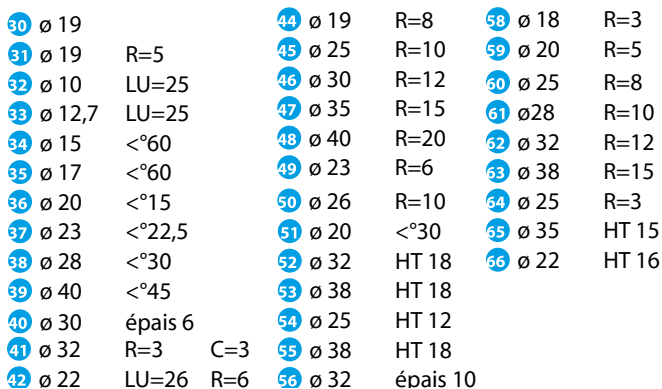
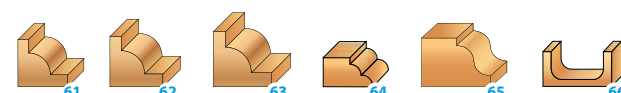
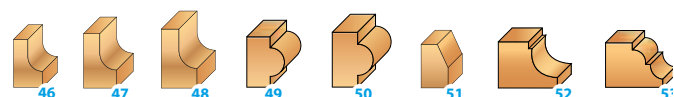
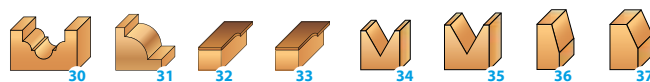
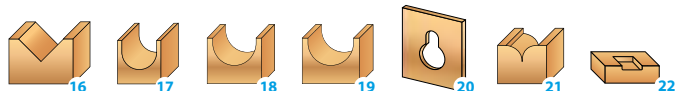
SET VAN 66 BOVENFREZEN

428



HM

	LEMAN		
8	428.700.66	3510784287667	184.99



- | | | | | | |
|----|--------|-------|----|--------|-------|
| 1 | ø 6,30 | LU=20 | 15 | ø 12 | LU=13 |
| 2 | ø 6,50 | LU=25 | 16 | ø 15,5 | LU=15 |
| 3 | ø 8 | LU=20 | 17 | ø 6 | R=3 |
| 4 | ø 10 | LU=25 | 18 | ø 10 | R=5 |
| 5 | ø 12 | LU=25 | 19 | ø 12 | R=6 |
| 6 | ø 15,7 | LU=20 | 20 | ø 10 | LU=10 |
| 7 | ø 19 | LU=20 | 21 | ø 13 | R=6,5 |
| 8 | ø 25,5 | LU=20 | 22 | ø 12 | LU=13 |
| 9 | ø 6 | LU=10 | 23 | ø 16 | LU=13 |
| 10 | ø 9,40 | LU=10 | 24 | ø 18 | LU=20 |
| 11 | ø 13 | LU=12 | 25 | ø 10 | LU=20 |
| 12 | ø 16 | LU=15 | 26 | ø 16 | <°15 |
| 13 | ø 19 | LU=20 | 27 | ø 6 | R=3 |
| 14 | ø 10 | LU=10 | 28 | ø 10 | R=5 |
| | | | 29 | ø 12 | R=6 |

* mèches droites avec coupe frontale

* *straight bits with front cut*



GUIDE À BILLES

KOGELLAGERS



Toutes les mèches à roulement Leman sont démontables. Vous pouvez donc remplacer les roulements usés ou adapter des roulements de tailles différentes pour modifier la forme ou la profondeur de la moulure.

Leman frezen zijn uitgerust met afneembare lagers. U kunt dus de gebruikte lagers vervangen of lagers van verschillende grootte aanbrengen om de vorm of de diepte van de profilering aan te passen.

890

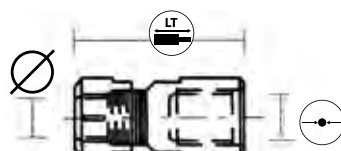
		LEMAN		€
9,5	4,7	890.002.06	3510788902061	4,67
10	3	890.002.01	3510788902016	4,67
12,7	4,7	890.002.08	3510788902085	4,67
12,7	8	890.002.10	3510785416097	4,67
13	4	890.002.02	3510788902023	4,67
14	8	890.002.13	3661589042699	4,67
16	5	890.002.03	3510788902030	4,67
19	6	890.002.04	3510788902047	4,67
19	8	890.002.11	3510785413393	5,14
19	12	890.002.12	3510785413409	5,85
22	8	890.002.09	3510788902092	5,14

VIS POUR GUIDE À BILLES / SCREW FOR BALL BEARING

VIS M3	890.001.04	3510788901040	3,34
VIS M4	890.001.03	3510788901033	4,03

MANDRIN PORTE-MÈCHE

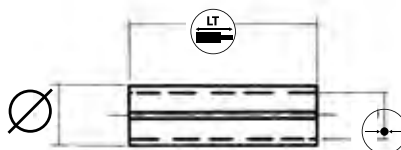
ACCESSOIRES



			LEMAN		€
8	M10 x 1,5	45	890.004.02	3510788904027	24,67
8	M12 x 1	45	890.004.05	3510788904058	24,67

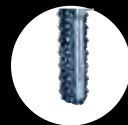
MANCHON

ACCESSOIRES



			LEMAN		€
8	6	25	890.005.01	3510788905017	10,35
8	6,35	25	890.005.02	3510788905024	10,35
10	8	25	890.005.05	3510788905055	10,35
12	6	25	890.005.06	3510788905062	10,35
12	8	25	890.005.07	3510788905079	10,35
12	10	25	890.005.08	3510788905086	10,35





MORTAISAGE

LANGGATBOREN



EXPERT



CLASSIC

CHAÎNES À MORTAISER /
LANGGATKETTINGEN

p. 440

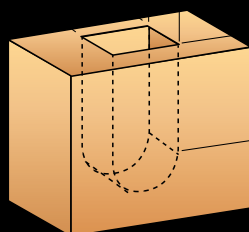
MÈCHES À MORTAISER /
LANGGATBOREN

p. 449



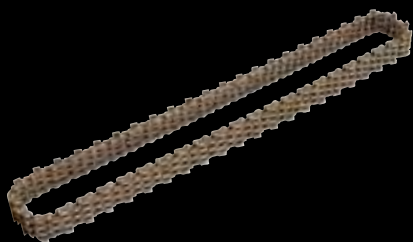
INFORMATIONS TECHNIQUES

TECHNISCHE INFORMATIE



Le mortaisage désigne l'opération consistant à réaliser la partie creuse des assemblages tenon-mortaise. Plusieurs techniques sont utilisées pour la réalisation de ces mortaises :

Met het steken van een gat wordt de handeling bedoeld waarmee men het holle deel van de pen-en-gatverbinding maakt. Voor die handeling bestaan er verschillende technieken:



CHAÎNES À MORTAÏSER

Destinées à un usage industriel, les chaînes à mortaiser équipent les mortaiseuses à chaîne portative et stationnaire. Elles réalisent rapidement des mortaises profondes à fond arrondi.

LANGGATKETTINGEN

Langgatkettingen, die bestemd zijn voor industrieel gebruik, worden gebruikt voor draagbare en stationaire kettingfreesmachines. Ze maken snel diepe langgaten met een afgeronde bodem.



MÈCHES À MORTAISER

Les mèches à mortaiser sont montées sur la mortaiseuse à mèche qui équipe les combinées à bois. Elles réalisent des mortaises borgnes ou débouchantes de forme arrondie. Leman propose des mèches droites avec brise copeaux et des mèches hélicoïdales. Ces dernières offrent une meilleure qualité de coupe notamment latérale et pénètrent plus facilement dans le bois que les mèches droites.

LANGGATBOREN

Langgatboren worden gemonteerd op een langgatboormachine, die combinatietoestellen voor hout uitrust. Ze maken blinde of doorlopende, afgeronde langgaten. Leman stelt rechte boren met spaanbreker en spiraalboren voor. Die laatste leveren een betere kwaliteit van met name de snede aan de zijkant. Ze dringen ook makkelijker in het hout dan rechte boren.



BÉDANES CARRÉS

Ce type de mèches réalise des mortaises rectangulaires.

Le principe de coupe est simple, un bédane carré pourvu d'une lumière pour faciliter l'évacuation des copeaux est traversé par une mèche hélicoïdale qui creuse le bois. La mortaise est obtenue par une succession de trous adjacents.

VIERKANTE BEITELS

Deze soort boor maakt rechthoekige langgaten. Het principe van de snede is eenvoudig: een vierkante beitel, voorzien van een lamp om het zaagsel makkelijker te verwijderen, wordt gekruist door een spiraalboor die het hout uitholt. Het langgat wordt gevormd door een opeenvolging van aangrenzende gaten.

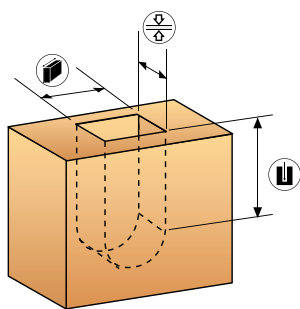


COFFRETS
KOFFERS



CHAÎNES À MORTAISER - GÉNÉRALITÉS

LANGGATKETINGEN - ALGEMEEN



Une mortaise est définie par les paramètres suivants :

$\frac{E}{L}$ = Épaisseur

$\frac{L}{P}$ = Longueur

$\frac{P}{E}$ = Profondeur

Een langgat wordt bepaald door de volgende parameters:

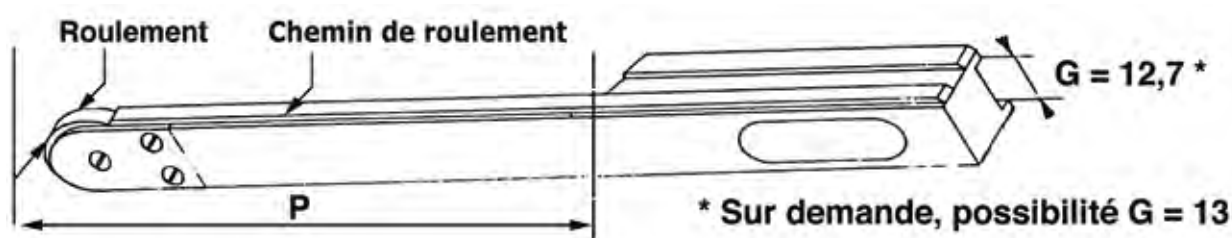
$\frac{E}{L}$ = Dikte

$\frac{L}{P}$ = Lengte

$\frac{P}{E}$ = Diepte

"STANDARD FRANÇAIS"

FRANSE STANDAARD



Le choix du guide est fonction de l'épaisseur de la chaîne (E), de la longueur (L) et de la profondeur (P) de la mortaise.

Le guide, suivant le chemin de roulement, peut être commun à plusieurs épaisseurs de chaînes.

L'entraxe E le plus répandu mesure 150 mm (axe pignon / axe vis serrage du guide).

Au chemin de roulement du guide correspond le maillon central (MC) sur la chaîne.

La décomposition se fait comme suit :

MC = 2,5 mm Rlt = 2,5 mm pour chaîne de 6 et 7 mm, pignon alésage 16 mm à 1 rangée de dents.

MC = 4,0 mm Rlt = 4,0 mm pour chaîne de 8 à 12 mm, pignon alésage 16 mm à 1 rangée de dents.

MC = 3x3 mm Rlt = 9,0 mm pour chaîne de 13 à 20 mm, pignon alésage 16 mm à 2 rangées de dents.

MC = 3x4,5 mm Rlt = 13,5 mm pour chaîne de 22 à 25 mm, pignon alésage 16 mm à 2 rangées de dents.

MC = 5x4,5 mm Rlt = 22,5 mm pour chaîne de 30 mm, pignon alésage 16 mm à 3 rangées de dents.

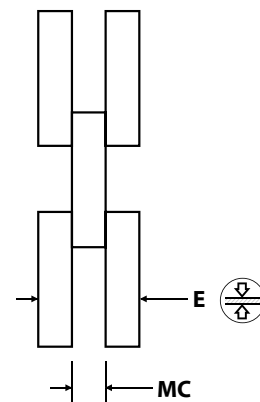
Nota : à chaque guide correspondent 1 pignon et 1 embout de rechange.

La chaîne : sa longueur est définie par le nombre de maillons.

Il existe 2 types de maillons :

• 22,6 mm = Pas A.

• 15,8 mm = Pas B.



Cote intérieure
aux deux dents extérieures

GARNITURES DOUBLES (sur demande)

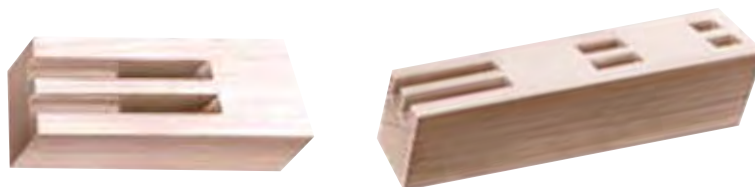
DUBBELE VERPAKKINGEN

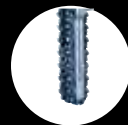
Les garnitures doubles sont utilisées pour exécuter deux mortaises parallèles, parfaitement symétriques, avec une distance constante l'une de l'autre, dans une seule opération.

Elles sont composées de deux garnitures construites explicitement pour fonctionner ensemble et par une entretoise (composée par une plaquette et une bague) qui doit être montée entre les deux guides et les deux pignons pour obtenir la distance désirée entre les deux mortaises.

Dans les commandes, il faut toujours préciser l'épaisseur des mortaises et la distance (épaisseur du bois) entre elles. Par exemple : une garniture double 8 - 10 - 8 x 40 - A - CL.

L'entretoise aussi, doit être commandée en indiquant les trois numéros relatifs à l'épaisseur de la chaîne, l'épaisseur du bois.

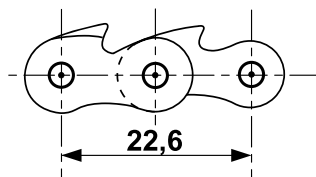




MORTAISAGE PAS A "STANDARD FRANÇAIS"

LANGGATKETTINGEN STAP A "FRANSE STANDAARD"

226



Guide (Rainure G = 12,7)



$\frac{\Phi}{\delta}$	MC(MM)	LEMAN		€
6-7x40x150	2,5	22603.6740150	3510785424078	165,45
6-7x50x150	2,5	22603.6750150	3510785424085	164,71
8-12x40x150	4	22603.81240150	3510785422241	164,71
8-12x50x150	4	22603.81250150	3510785423002	172,94
13-20x40x150	9 (3x3)	22603.132040150	3510785422449	167,41
13-20x50x150	9 (3x3)	22603.132050150	3510785422937	191,94
22-25x40x150	13,5 (3x4,5)	22603.222540150	3510785422982	191,94
22-25x50x150	13,5 (3x4,5)	22603.222550150	3510785424054	214,44
30x40x150	22,5 (5x4,5)	22603.3040150	3510785424061	204,58
30x50x150	22,5 (5x4,5)	22603.3050150	3510785423200	213,72

Pignon (Alésage 16)

(longueur de mortaise 40 mm, pignon 4 dents / longueur 50 mm, pignon 5 dents)

Lengte van langgat: 40 mm (tandwiel 4 tanden) of 50 mm (tandwiel 5 tanden)



$\frac{\Phi}{\delta}$	MC(MM)	LEMAN		€
6-7x40x150	2,5	22604.6740	3510785423606	20,96
6-7x50x150	2,5	22604.6750	3510785424108	24,14
8-12x40x150	4	22604.81240	3510785423040	20,96
8-12x50x150	4	22604.81250	3510785423378	24,14
13-20x40x150	9 (3x3)	22604.132040	3510785422845	24,14
13-20x50x150	9 (3x3)	22604.132050	3510785423415	28,97
22-25x40x150	13,5 (3x4,5)	22604.222540	3510785423569	27,37
22-25x50x150	13,5 (3x4,5)	22604.222550	3510785424092	30,55
30x40x150	22,5 (5x4,5)	22604.3040	3510785423477	28,97
30x50x150	22,5 (5x4,5)	22604.3050	3510785423439	33,74

Chaîne 36 maillons



$\frac{\Phi}{\delta}$	MC(MM)	LEMAN		€
6	2,5	22601.636	3510785423965	159,36
7	2,5	22601.736	3510785423613	159,36
8	4	22601.836	3510785422456	183,49
10	4	22601.1036	3510785422425	183,49
12	4	22601.1236	3510785422388	183,49
14	9 (3x3)	22601.1436	3510785423354	242,43
15	9 (3x3)	22601.1536	3510785422159	242,43
16	9 (3x3)	22601.1636	3510785422340	242,43
18	9 (3x3)	22601.1836	3510785422913	242,43
20	9 (3x3)	22601.2036	3510785422760	242,43
22	13,5 (3x4,5)	22601.2236	3510785423910	278,55
25	13,5 (3x4,5)	22601.2536	3510785423064	278,55
30	22,5 (5x4,5)	22601.3036	3510785422364	341,51

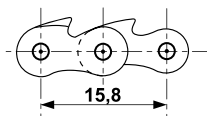
Chaînes épaisseur 9, 11, 13, 17 et 19 mm sur demande.

CHAÎNES À MORTAISER PAS B "STANDARD FRANÇAIS"

LANGGATKETTING STAP B "FRANSE STANDAARD"

158

Guide (Rainure G = 12,7)



	MC(MM)	LEMAN		€
6-7x25x110	2,5	15803.6725110	3510785422586	141,92
6-7x30x125	2,5	15803.6730110	3510785422128	141,92
6-7x35x125	2,5	15803.6735110	3510785422852	141,92
8-12x25x110	4	15803.81225110	3510785422661	141,92
8-12x30x125	4	15803.81230110	3510785421923	141,92
8-12x35x125	4	15803.81235110	3510785422173	141,92
13-20x25x110	9 (3x3)	15803.132025110	3510785422548	160,14
13-20x30x125	9 (3x3)	15803.132030110	3510785421961	160,14
13-20x35x125	9 (3x3)	15803.132035110	3510785422357	160,14
22-25x30x125	13,5 (3x4,5)	15803.222530110	3510785422470	172,41
30x30x125	22,5 (5x4,5)	15803.3030110	3510785422197	201,85
30x35x125	22,5 (5x4,5)	15803.3035110	3510785423286	201,85

Pignon (Alésage 16)

(longueur de mortaise 25 & 30 mm, pignon 5 dents / longueur 35 mm, pignon 6 dents)

Lengte van langgat: 25 mm (tandwiel 5 tanden), 30 mm (tandwiel 5 tanden) of 35 mm (tandwiel 6 tanden).



	MC(MM)	LEMAN		€
6-7x25/30/35	2,5	15804.6735	3510785422500	20,11
8-12x25/30	4	15804.81230	3510785422104	21,44
8-12x35	4	15804.81235	3510785423262	21,44
13-20x25/30	9 (3x3)	15804.132030	3510785422036	24,14
13-20x35	9 (3x3)	15804.132035	3510785422593	24,14
22-25x30	13,5 (3x4,5)	15804.222530	3510785422739	27,49
30x30/35	22,5 (5x4,5)	15804.3035	3510785422272	30,82

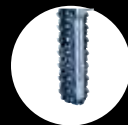
Chaîne 48 maillons



	MC(MM)	LEMAN		€
6	2,5	15801.648	3510785422180	181,95
6*	2,5	15801.648CHR	3510785432325	255,63
7	2,5	15801.748	3510785422975	181,95
8	4	15801.848	3510785421954	222,32
8*	4	15801.848CHR	3510785432332	296,00
10	4	15801.1048	3510785421916	222,32
10*	4	15801.1048CHR	3510785432127	296,00
12	4	15801.1248	3510785421930	222,32
12*	4	15801.1248CHR	3510785432141	296,00
14	9 (3x3)	15801.1448	3510785422081	246,40
14*	9 (3x3)	15801.1448CHR	3510785432165	320,08
15	9 (3x3)	15801.1548	3510785421947	246,40
15*	9 (3x3)	15801.1548CHR	3510785432189	320,08
16	9 (3x3)	15801.1648	3510785421978	246,40
16*	9 (3x3)	15801.1648CHR	3510785532202	320,08
18	9 (3x3)	15801.1848	3510785422111	246,40
20	9 (3x3)	15801.2048	3510785422005	246,40
20*	9 (3x3)	15801.2048CHR	3510785432240	320,08
22	13,5 (3x4,5)	15801.2248	3510785422487	283,90
25	13,5 (3x4,5)	15801.2548	3510785422432	283,90
30	22,5 (5x4,5)	15801.3048	3510785421985	364,26

(*chaîne chromée)

Chaînes épaisseur 9, 11, 13, 17 et 19 mm sur demande.



Chaîne 44 maillons

	MC(MM)	LEMAN		€
6	2,5	15801.644	3510785423330	171,45
7	2,5	15801.744	3510785423293	171,45
8	4	15801.844	3510785422401	212,93
10	4	15801.1044	3510785422142	212,93
12	4	15801.1244	3510785422203	212,93
14	9 (3x3)	15801.1444	3510785422555	230,37
15	9 (3x3)	15801.1544	3510785422807	230,37
16	9 (3x3)	15801.1644	3510785422371	230,37
18	9 (3x3)	15801.1844	3510785423149	230,37
20	9 (3x3)	15801.2044	3510785422319	230,37
22	13,5 (3x4,5)	15801.2244	3510785423682	270,53
25	13,5 (3x4,5)	15801.2544	3510785423699	270,53
30	22,5 (5x4,5)	15801.3044	3510785422067	348,20

Chaînes épaisseur 9, 11, 13, 17 et 19 mm sur demande.

Chaîne 46 maillons

	MC(MM)	LEMAN		€
6	2,5	15801.646	3510785422166	181,95
7	2,5	15801.746	3510785422944	181,95
8	4	15801.846	3510785422050	222,32
10	4	15801.1046	3510785421992	222,32
12	4	15801.1246	3510785422043	222,32
14	9 (3x3)	15801.1446	3510785422227	246,40
15	9 (3x3)	15801.1546	3510785422074	246,40
16	9 (3x3)	15801.1646	3510785422098	246,40
18	9 (3x3)	15801.1846	3510785422616	246,40
20	9 (3x3)	15801.2046	3510785422234	246,40
22	13,5 (3x4,5)	15801.2246	3510785423156	283,90
25	13,5 (3x4,5)	15801.2546	3510785422562	283,90
30	22,5 (5x4,5)	15801.3046	3510785422012	364,26

Chaînes épaisseur 9, 11, 13, 17 et 19 mm sur demande.

Chaîne 50 maillons

	MC(MM)	LEMAN		€
6	2,5	15801.650	3661589037244	194,15
7	2,5	15801.750	3510785423729	194,15
8	4	15801.850	3510785422654	239,72
10	4	15801.1050	3510785423125	239,72
12	4	15801.1250	3510785422821	239,72
14	9 (3x3)	15801.1450	3510785422715	265,18
15	9 (3x3)	15801.1550	3510785422395	265,18
16	9 (3x3)	15801.1650	3510785422517	265,18
18	9 (3x3)	15801.1850	3510785423651	265,18
20	9 (3x3)	15801.2050	3510785423101	265,18
22	13,5 (3x4,5)	15801.2250	3661589043979	306,66
25	13,5 (3x4,5)	15801.2550	3661589043986	306,66
30	22,5 (5x4,5)	15801.3050	3510785422890	393,70

Chaînes épaisseur 9, 11, 13, 17 et 19 mm sur demande.

CHAÎNES À MORTAISER "STANDARD INTERNATIONAL"

LANGGATKettingen "INTERNATIONALE STANDAARD"

175

PAS A = 22,6 mm PAS B = 15,8 mm

Les articles et pièces de rechange ci-dessous diffèrent du standard Français :

- Les guides sont équipés d'un graisseur manuel Stauffer, d'un tendeur de chaîne et ont une rainure de glissière (G) de 13,0 mm.
- Le chemin de roulement (Rlt) est de 17,4 mm, soit 3x5,8 mm (MC) pour les chaînes épaisseur 25 à 30 mm.
- Les pignons ont 2 rangées de dents, 2 encoches et un alésage variant suivant le modèle de machine.
- Chaque embout est fourni avec des vis.
- Maillon en sachet de 2 + 6 rivets.

ATTENTION : vérifier les cotes afin de vous assurer de la compatibilité de nos articles avec les différentes fabrications existantes sur le marché.

MAKITA KC100

		MC(MM)	LEMAN		€
CHAÎNE	25x30x100-B	17,4 (3x5,8)	17501.2536	3510781750010	370,95
GUIDE	25x30x100-B	17,4 (3x5,8)	17503.2530100	3510781750164	333,45
PIGNON (Al.16)	25x30x100-B	17,4 (3x5,8)	17504.25305D	3510781750256	44,24
Pièces de rechange					
EMBOUT GUIDE	25x30x100-B	17,4 (3x5,8)	17505.2530	3510781750355	104,51
MAILLON	25x30x100-B	17,4 (3x5,8)	17502.25B	3510781750126	56,28

RYOBI CM40 / MILWAUKEE CM100

		MC(MM)	LEMAN		€
CHAÎNE	28x30x100-B	17,4 (3x5,8)	17501.2834	3510781750065	390,89
GUIDE	28x30x100-B	17,4 (3x5,8)	17503.2830100	3510781750171	369,77
PIGNON (Al.15)	28x30x100-B	17,4 (3x5,8)	17524.28306D	3510785422838	43,62
Pièces de rechange					
EMBOUT GUIDE	28x30x100-B	17,4 (3x5,8)	17505.2830	3510781750362	95,64
MAILLON	28x30x100-B	17,4 (3x5,8)	17502.28B	3510781750140	56,28

CHAÎNE	28x35x100-A	17,4 (3x5,8)	17501.2824	3510781750027	299,49
GUIDE	28x35x100-A	17,4 (3x5,8)	17503.2835100	3510781750188	369,77
PIGNON (Al.15)	28x35x100-A	17,4 (3x5,8)	17524.28354D	3510781750331	37,32
Pièces de rechange					
EMBOUT GUIDE	28x35x100-A	17,4 (3x5,8)	17505.2835	3510781750379	102,65
MAILLON	28x35x100-A	17,4 (3x5,8)	17502.28A	3510781750133	56,28

CHAÎNE	28x40x100-A	17,4 (3x5,8)	17501.2824	3510781750027	299,49
GUIDE	28x40x100-A	17,4 (3x5,8)	17503.2840100	3510781750201	331,85
PIGNON (Al.15)	28x40x100-A	17,4 (3x5,8)	17524.28404D	3510781750348	37,32
Pièces de rechange					
EMBOUT GUIDE	28x40x100-A	17,4 (3x5,8)	17505.2840	3510781750386	81,60
MAILLON	28x40x100-A	17,4 (3x5,8)	17502.28A	3510781750133	56,28

PROTOOL CMP150 / FESTOOL CM150

		MC(MM)	LEMAN		€
CHAÎNE	30x30x150-B	17,4 (3x5,8)	17501.3042	3510785422302	517,37
GUIDE	30x30x150-B	17,4 (3x5,8)	17503.3030150	3510781750249	410,55
PIGNON (Al.16)	30x30x150-B	17,4 (3x5,8)	17504.28305D	3510781750263	44,24
Pièces de rechange					
EMBOUT GUIDE	30x30x150-B	17,4 (3x5,8)	17505.3030	3510781750409	101,26
MAILLON	30x30x150-B	17,4 (3x5,8)	17502.30B	3510781750157	56,28



MAFELL LS103

		MC(MM)	LEMAN		€
CHAÎNE	28x35x100-A	17,4 (3x5,8)	17501.2824	3510781750027	299,49
GUIDE	28x35x100-A	17,4 (3x5,8)	17503.2835100	3510781750188	369,77
*PIGNON (Al.14)	28x35x100-A	17,4 (3x5,8)	17514.28354D	3510781750300	37,32
Pièces de rechange					
EMBOUT GUIDE	28x35x100-A	17,4 (3x5,8)	17505.2835	3510781750379	102,65
MAILLON	28x35x100-A	17,4 (3x5,8)	17502.28A	3510781750133	56,28
CHAÎNE	28x40x100-A	17,4 (3x5,8)	17501.2824	3510781750027	299,49
GUIDE	28x40x100-A	17,4 (3x5,8)	17503.2840100	3510781750201	331,85
**PIGNON (Al.14)	28x40x100-A	17,4 (3x5,8)	17514.28404D	3510781750317	37,32
Pièces de rechange					
EMBOUT GUIDE	28x40x100-A	17,4 (3x5,8)	17505.2840	3510781750386	81,60
MAILLON	28x40x100-A	17,4 (3x5,8)	17502.28A	3510781750133	56,28
CHAÎNE	28x35x150-A	17,4 (3x5,8)	17501.2829	3510781750034	359,98
GUIDE	28x35x150-A	17,4 (3x5,8)	17503.2835150	3510781750195	410,55
*PIGNON (Al.14)	28x35x150-A	17,4 (3x5,8)	17514.28354D	3510781750300	37,32
Pièces de rechange					
EMBOUT GUIDE	28x35x150-A	17,4 (3x5,8)	17505.2835	3510781750379	102,65
MAILLON	28x35x150-A	17,4 (3x5,8)	17502.28A	3510781750133	56,28
CHAÎNE	28x40x150-A	17,4 (3x5,8)	17501.2829	3510781750034	359,98
GUIDE	28x40x150-A	17,4 (3x5,8)	17503.2840150	3510781750218	391,00
**PIGNON (Al.14)	28x40x150-A	17,4 (3x5,8)	17514.28404D	3510781750317	37,32
Pièces de rechange					
EMBOUT GUIDE	28x40x150-A	17,4 (3x5,8)	17505.2840	3510781750386	81,60
MAILLON	28x40x150-A	17,4 (3x5,8)	17502.28A	3510781750133	56,28
CHAÎNE	30x30x100-B	17,4 (3x5,8)	17501.3034	3510781750102	389,66
GUIDE	30x30x100-B	17,4 (3x5,8)	17503.3030100	3510781750232	369,77
***PIGNON (Al.14)	30x30x100-B	17,4 (3x5,8)	17514.30306D	3510781750324	43,62
Pièces de rechange					
EMBOUT GUIDE	30x30x100-B	17,4 (3x5,8)	17505.3030	3510781750409	101,26
MAILLON	30x30x100-B	17,4 (3x5,8)	17502.30B	3510781750157	56,28
CHAÎNE	30x30x150-B	17,4 (3x5,8)	17501.3040	3510781750119	492,15
GUIDE	30x30x150-B	17,4 (3x5,8)	17503.3030150	3510781750249	410,55
***PIGNON (Al.14)	30x30x150-B	17,4 (3x5,8)	17514.30306D	3510781750324	43,62
Pièces de rechange					
EMBOUT GUIDE	30x30x150-B	17,4 (3x5,8)	17505.3030	3510781750409	101,26
MAILLON	30x30x150-B	17,4 (3x5,8)	17502.30B	3510781750157	56,28
* pour les MAFELL LS101 et LS102 utiliser les pignons en alésage 16 code 17504.28354D-A				3510781750270	37,32
** pour les MAFELL LS101 et LS102 utiliser les pignons en alésage 16 code 17504.28404D-A				3510781750287	37,32
*** pour les MAFELL LS101 et LS102 utiliser les pignons en alésage 16 code 17504.28305D-B				3510781750263	44,24

PIÈCES DE RECHANGE

SPARE PARTS



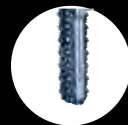
	LEMAN		
EMBOUT 6-7X25-B-2,5	15805.6725	3510785423422	38,73
EMBOUT 6-7X30-B-2,5	15805.6730	3510785422265	38,73
EMBOUT 6-7X35-B-2,5	15805.6735	3510785423385	38,73
EMBOUT 8-12X25-B-4	15805.81225	3510785422524	38,73
EMBOUT 8-12X30-B-4	15805.81230	3510785421909	38,73
EMBOUT 8-12X35-B-4	15805.81235	3510785422296	38,73
EMBOUT 13-20X25-B-3X3	15805.132025	3510785422999	42,86
EMBOUT 13-20X30-B-3X3	15805.132030	3510785422029	42,86
EMBOUT 13-20X35-B-3X3	15805.132035	3510785422531	45,01
EMBOUT 22-25X30-B-3X4,5	15805.222530	3510785423279	48,68
EMBOUT 30X30-B-5X4,5	15805.3030	3510785422258	50,93
EMBOUT 30X35-B-5X4,5	15805.3035	3510785423163	50,93
EMBOUT 6-7X40-A-2,5	22605.6740	3510785423545	38,73
EMBOUT 6-7X50-A-2,5	22605.6750	3510785424146	46,37
EMBOUT 8-12X40-A-4	22605.81240	3510785422746	40,22
EMBOUT 8-12X50-A-4	22605.81250	3510785424153	46,37
EMBOUT 13-20X40-A-3X3	22605.132040	3510785423484	44,88
EMBOUT 13-20X50-A-3X3	22605.132050	3510785423408	47,96
EMBOUT 22-25X40-A-3X4,5	22605.222540	3510785424115	46,37
EMBOUT 22-25X50-A-3X4,5	22605.222550	3510785424122	52,63
EMBOUT 30X40-A-5X4,5	22605.3040	3510785423392	49,60
EMBOUT 30X50-A-5X4,5	22605.3050	3510785424139	55,76



SACHET 12 VIS EMBOUT 6-7x25-B-2,5	15807.6725	3661589075949	14,64
SACHET 12 VIS EMBOUT 6-7x30-B-2,5	15807.6730	3661589075956	14,64
SACHET 12 VIS EMBOUT 6-7x35-B-2,5	15807.6735	3661589075963	14,64
SACHET 12 VIS EMBOUT 8-12x25-B-4	15807.81225	3661589075970	14,64
SACHET 12 VIS EMBOUT 8-12x30-B-4	15807.81230	3661589075987	14,64
SACHET 12 VIS EMBOUT 8-12x35-B-4	15807.81235	3661589075994	14,64
SACHET 12 VIS EMBOUT 13-20x25-B-9	15807.132025	3661589076007	14,64
SACHET 12 VIS EMBOUT 13-20x30-B-9	15807.132030	3661589076014	14,64
SACHET 12 VIS EMBOUT 13-20x35-B-9	15807.132035	3661589076021	14,64
SACHET 12 VIS EMBOUT 22-25x30-B-3x4,5	15807.222530	3661589076038	14,64
SACHET 12 VIS EMBOUT 30x30-B-5x4,5	15807.3030	3661589076045	14,64
SACHET 12 VIS EMBOUT 6-7x40-A-2,5	22607.6740	3661589076069	14,64
SACHET 12 VIS EMBOUT 6-7x50-A-2,5	22607.6750	3661589076076	14,64
SACHET 12 VIS EMBOUT 8-12x40-A-4	22607.81240	3661589076083	14,64
SACHET 12 VIS EMBOUT 8-12x50-A-4	22607.81250	3661589076090	14,64
SACHET 12 VIS EMBOUT 13-20x40-A-9	22607.132040	3661589076106	14,64
SACHET 12 VIS EMBOUT 13-20x50-A-9	22607.132050	3661589076113	14,64
SACHET 12 VIS EMBOUT 22-25x40-A-3x4,5	22607.222540	3661589076120	14,64
SACHET 12 VIS EMBOUT 22-25x50-A-3x4,5	22607.222550	3661589076137	14,64
SACHET 12 VIS EMBOUT 30x40-A-5x4,5	22607.3040	3661589076144	14,64
SACHET 12 VIS EMBOUT 30x50-A-5x4,5	22607.3050	3661589076151	14,64
SACHET 12 VIS EMBOUT 25x30-B-3x5,8	17507.2530B	3661589076168	14,64
SACHET 12 VIS EMBOUT 28x30-A-3x5,8	17507.2830A	3661589076199	14,64
SACHET 12 VIS EMBOUT 28x30-B-3x5,8	17507.2830B	3661589076175	14,64
SACHET 12 VIS EMBOUT 28x35-A-3x5,8	17507.2835A	3661589076205	14,64
SACHET 12 VIS EMBOUT 28x40-A-3x5,8	17507.2840A	3661589076212	14,64
SACHET 12 VIS EMBOUT 30x30-B-3x5,8	17507.3030B	3661589076182	14,64



SACHET DE 2 MAILLONS 6-B-2.5 ET 6 RIVETS	15802.6	3510785423521	18,78
SACHET DE 2 MAILLONS 7-B-2.5 ET 6 RIVETS	15802.7	3510785423538	18,78
SACHET DE 2 MAILLONS 8-B-4 ET 6 RIVETS	15802.8	3510785422722	20,96
SACHET DE 2 MAILLONS 10-B-4 ET 6 RIVETS	15802.10	3510785422678	20,96
SACHET DE 2 MAILLONS 12-B-4 ET 6 RIVETS	15802.12	3510785422883	20,96
SACHET DE 2 MAILLONS 14-B-3X3 ET 6 RIVETS	15802.14	3510785422777	21,86
SACHET DE 2 MAILLONS 15-B-3X3 ET 6 RIVETS	15802.15	3510785422623	21,86
SACHET DE 2 MAILLONS 16-B-3X3 ET 6 RIVETS	15802.16	3510785423033	21,86
SACHET DE 2 MAILLONS 18-B-3X3 ET 6 RIVETS	15802.18	3510785423088	21,86



SACHET DE 2 MAILLONS 20-B-3X3 ET 6 RIVETS	15802.20	3510785422753	21,86
SACHET DE 2 MAILLONS 22-B-3X4.5 ET 6 RIVETS	15802.22	3510785423552	26,42
SACHET DE 2 MAILLONS 25-B-3X4.5 ET 6 RIVETS	15802.25	3510785423750	26,42
SACHET DE 2 MAILLONS 30-B-5X4.5 ET 6 RIVETS	15802.30	3510785423248	26,42
SACHET DE 2 MAILLONS 6-A-2,5 + 6 RIVETS	22602.6	3510785424047	18,88
SACHET DE 2 MAILLONS 7-A-2,5 + 6 RIVETS	22602.7	3510785436446	18,88
SACHET DE 2 MAILLONS 8-A-4 + 6 RIVETS	22602.8	3510785423460	20,96
SACHET DE 2 MAILLONS 10-A-4 + 6 RIVETS	22602.10	3510785423446	20,96
SACHET DE 2 MAILLONS 12-A-4 + 6 RIVETS	22602.12	3510785423514	20,96
SACHET DE 2 MAILLONS 14-A-3X3 + 6 RIVETS	22602.14	3510785423453	21,86
SACHET DE 2 MAILLONS 15-A-3X3 + 6 RIVETS	22602.15	3510785423576	21,86
SACHET DE 2 MAILLONS 16-A-3X3 + 6 RIVETS	22602.16	3510785423361	21,86
SACHET DE 2 MAILLONS 18-A-3X3 + 6 RIVETS	22602.18	3510785424016	21,86
SACHET DE 2 MAILLONS 20-A-3X3 + 6 RIVETS	22602.20	3510785424023	21,86
SACHET DE 2 MAILLONS 22-A-3X4.5 + 6 RIVETS	22602.22	3510785424030	26,42
SACHET DE 2 MAILLONS 25-A-3X4.5 + 6 RIVETS	22602.25	3510785423491	26,42
SACHET DE 2 MAILLONS 30-A-5X4.5 + 6 RIVETS	22602.30	3510785423507	26,42

SACHET 12 RIVETS 6-B-2,5	15806.6	3661589075628	14,64
SACHET 12 RIVETS 7-B-2,5	15806.7	3661589075659	14,64
SACHET 12 RIVETS 8-B-4	15806.8	3661589075666	14,64
SACHET 12 RIVETS 10-B-4	15806.10	3661589075673	14,64
SACHET 12 RIVETS 12-B-4	15806.12	3661589075680	14,64
SACHET 12 RIVETS 14-B-3x3	15806.14	3661589075697	14,64
SACHET 12 RIVETS 15-B-3x3	15806.15	3661589075703	14,64
SACHET 12 RIVETS 16-B-3x3	15806.16	3661589075710	14,64
SACHET 12 RIVETS 18-B-3x3	15806.18	3661589075727	14,64
SACHET 12 RIVETS 20-B-3x3	15806.20	3661589075734	14,64
SACHET 12 RIVETS 22-B-3x4,5	15806.22	3661589075741	14,64
SACHET 12 RIVETS 25-B-3x4,5	15806.25	3661589075758	14,64
SACHET 12 RIVETS 30-B-5x4,5	15806.30	3661589075765	14,64
SACHET 12 RIVETS 6-A-2,5	22606.6	3661589075772	14,64
SACHET 12 RIVETS 7-A-2,5	22606.7	3661589075789	14,64
SACHET 12 RIVETS 8-A-4	22606.8	3661589075796	14,64
SACHET 12 RIVETS 10-A-4	22606.10	3661589075802	14,64
SACHET 12 RIVETS 12-A-4	22606.12	3661589075819	14,64
SACHET 12 RIVETS 14-A-3x3	22606.14	3661589075826	14,64
SACHET 12 RIVETS 15-A-3x3	22606.15	3661589075833	14,64
SACHET 12 RIVETS 16-A-3x3	22606.16	3661589075840	14,64
SACHET 12 RIVETS 18-A-3x3	22606.18	3661589075857	14,64
SACHET 12 RIVETS 20-A-3x3	22606.20	3661589075864	14,64
SACHET 12 RIVETS 22-A-3x4,5	22606.22	3661589075871	14,64
SACHET 12 RIVETS 25-A-3x4,5	22606.25	3661589075888	14,64
SACHET 12 RIVETS 30-A-5x4,5	22606.30	3661589075895	14,64
SACHET 12 RIVETS 25-B-3x5,8	17506.25B	3661589075901	14,64
SACHET 12 RIVETS 28-A-3x5,8	17506.28A	3661589075932	14,64
SACHET 12 RIVETS 28-B-3x5,8	17506.28B	3661589075918	14,64
SACHET 12 RIVETS 30-B-3x5,8	17506.30B	3661589075925	14,64

EMBASE GAL M10-M8	174.003	3510785423255	7,53
GRAISSEUR GLF CL5	174.004	3510785422609	8,76
GRAISSEUR MANUEL STAUFFER	174.005	3510785422951	16,07
TUBE DE GRAISSAGE 100MM	174.006.100	3661589075598	10,19
TUBE DE GRAISSAGE 125MM	174.006.125	3661589075604	10,19
TUBE DE GRAISSAGE 150MM	174.006.150	3661589075611	10,19

INSTRUCTIONS POUR UN BON USAGE DES CHÂÎNES À MORTAISER

INSTRUCTIES VOOR EEN JUIST GEBRUIK VAN DE LANGGATKETTINGEN

VITESSE MINIMUM DE COUPE ≈ 250 M / MIN - MINIMALE ZAAGSNELHEID 250 M / MIN

VITESSE POUR RENDEMENT MAXIMUM = 360 M / MIN

SNELHEID VOOR MAXIMAAL RENDEMENT = 360 M / MIN

1- Ne pas trop tendre la chaîne; il faut qu'en la tirant de côté, à environ la moitié de sa longueur, il y ait un jeu de 6 à 8 mm.

Contrôler la tension lorsque la chaîne est chaude après 10 mortaises environ.

2- Lubrifier la chaîne et le guide tous les quarts d'heure de travail avec quelques gouttes d'huile de viscosité moyenne, près du galet ou visser le graisseur d'un demi-tour si la lubrification ne se fait pas par la pompe à huile automatique (ne se servir ni de pétrole, ni de gazoil, ni d'huiles trop fluides et ni de lubrifiants à récupérer).

3- Exécuter les mortaises par des mouvements doux et réguliers de façon à éviter les à-coups à la chaîne surtout si le bois est dur et les chaînes petites.

4- Ne pas forcer le travail pour éviter de surchauffer le galet des guides et de casser les chaînes.

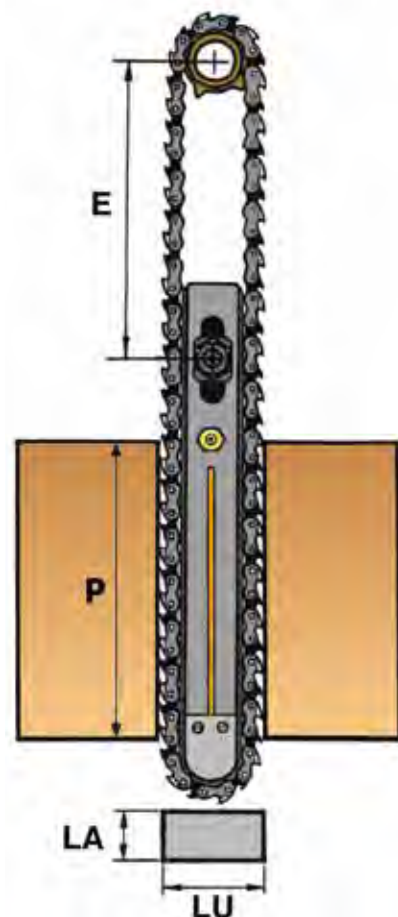
5- Ne jamais travailler horizontalement sur grande hauteur.

6- Affûter souvent et légèrement la chaîne, en maintenant rigoureusement l'inclinaison de la dent et son profil promitif.

7- Lubrifier les chaînes et les guides avec de l'huile de viscosité moyenne dès retrait de la machine.

8- Les chaînes des pas "B" doivent être utilisées avec beaucoup de soin employant le double du temps nécessaire pour des mortaises de même largeur et de même profondeur exécutées avec le pas "A".

9- Un jeu excessif des galets et un affûtage négligé ou erroné des chaînes donnent des mortaises imparfaites et provoquent l'usure des outils.



AFFÛTAGE DES CHÂÎNES

SLIJPEN VAN DE KETTINGEN

Effectuer fréquemment l'affûtage de la chaîne en conservant le profil de la coupe, comme illustré dans la figure. L'affûtage doit être réalisé seulement dans la partie frontale de la dent et jamais sur les côtés, pour ne pas en modifier la dimension.

Un affûtage correct et fréquent permet une plus longue conservation de la capacité de coupe de la chaîne et une moindre consommation du guide.

Il est cependant recommandé d'avoir toujours à disposition plus d'une chaîne de la même mesure, pour avoir la possibilité de ne pas interrompre le travail.



Affûtage des chaînes

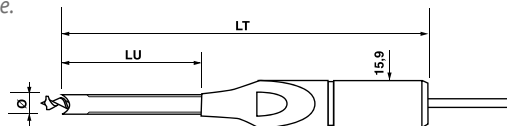


MÈCHES À BÉDANE CARRÉ

BOREN MET VIERKANTE BEITELS

- Pour le perçage et la réalisation de mortaises carrées dans les bois tendres et durs.
- Adaptation sur machines stationnaires mortaiseuses bédane.

- Voor het boren en het maken van vierkante langgaten in zacht- en hardhout.
- Aanpassing aan stationaire beitel-freesmachine.



HSS



306



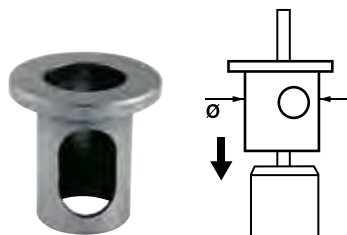
				LEMAN		€
6x6	45	135	15,9	306.506.45	3510783065013	33,74
8x8	50	140	15,9	306.508.50	3510783065020	36,61
10x10	60	140	15,9	306.510.60	3510783065037	36,61
12x12	70	140	15,9	306.512.70	3510783065044	36,61
14x14	75	140	15,9	306.514.75	3510783065051	39,36
16x16	95	160	15,9	306.516.95	3510783065075	42,22
18x18	95	160	15,9	306.518.95	3510783065082	47,23

DOUILLES DE RÉDUCTION

REDUCEERHULZEN

Idéal pour adaptation sur toutes les marques de machines.

Ideaal voor aanpassing aan alle toestelmerken.



306



	LEMAN		€
Ø 19 à 15,9	306.1916.00	3510783065228	13,43
Ø 25 à 15,9	306.2516.00	3510783065211	13,43

COFFRET DE 4 BÉDANES

SET VAN 4 SCHIETBEITELS

Section 6x6 - 8x8 - 10x10 - 12x12

Sectie 6x6 - 8x8 - 10x10 - 12x12

HSS



306



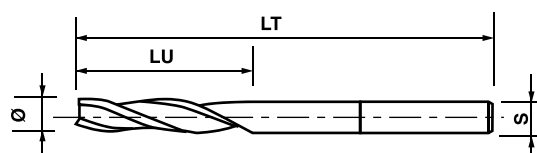
	LEMAN		€
Queue 15,9 mm	306.500.04	3510783065402	107,16

MÈCHES À MORTAISER HÉLICOÏDALES

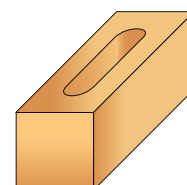
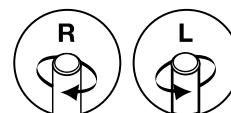
SCHROEFVORMIGE LANGGATBOREN

- 2 coupes hélicoïdales brise-copeaux à haut rendement.
- Diamètre de queue identique au diamètre de coupe, jusqu'au ø 13.
- ø 14 à 20, queue ø 13.
- Qualité professionnelle.

- 2 schroefvormige snijvlakken met spaanbreker met hoog rendement.
- Diameter van de schacht identiek aan de diameter van de snede, tot ø 13.
- ø 14 tot 20, schacht ø 13.
- Professionele kwaliteit.



322



Ø	LU	LT		LEMAN 	LEMAN 		€
6	40	100	6	322.506.00	322.506.01	3510785402182 / 3510785402311	19,42
8	50	115	8	322.508.00	322.508.01	3510785402199 / 3510785402335	20,80
10	60	125	10	322.510.00	322.510.01	3510785402229 / 3510785402359	20,80
12	65	135	12	322.512.00	322.512.01	3510785402243 / 3510785402373	21,17
14	65	145	13	322.514.00	322.514.01	3510785402267 / 3510785402397	21,44
16	70	155	13	322.516.00	322.516.01	3510785402281 / 3510785402410	22,76
18	70	155	13	322.518.00	322.518.01	3510785402298 / 3510785402427	22,76
20	70	155	13	322.520.00	322.520.01	3510785402304 / 3510785402434	22,76

COFFRET DE 6 MÈCHES À MORTAISER HÉLICOÏDALES

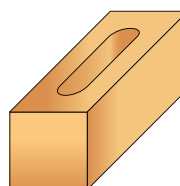
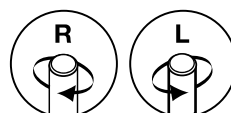
SET VAN 6 SCHROEFVORMIGE LANGGATBOREN

- 2 coupes hélicoïdales brise-copeaux à haut rendement.
- Qualité professionnelle.
- Ø 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16

- 2 schroefvormige snijvlakken met spaanbreker met hoog rendement.
- Professionele kwaliteit.
- Ø 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16



322



	LEMAN 	LEMAN 		€
Queue 6 à 13 mm	322.500.00	322.500.01	3510783225004 / 3510783225011	61,38

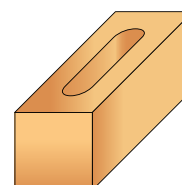
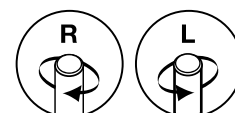
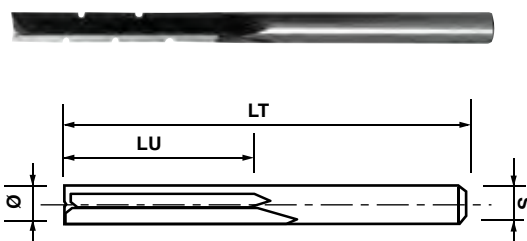


MÈCHES À MORTAISER STANDARD

STANDAARD LANGGATBOREN

- 2 coupes droites avec rainure brise-copeaux.
- Diamètre de queue identique au diamètre de coupe, jusqu'au ø 13.
- ø 14 à 20, queue ø 13.
- Qualité standard.

- 2 schroefvormige met hoog rendement.
- Diameter van de schacht identiek aan de diameter van de snede, tot ø 13.
- ø 14 tot 20, schacht ø 13.
- Standaard kwaliteit.



Ø	LU	LT		LEMAR	LEMAR		€
6	50	110	6	301.506.00	301.506.01	3510783010600 / 3510783010617	6,22
8	45	120	8	301.508.00	301.508.01	3510783010808 / 3510783010815	6,74
10	55	120	10	301.510.00	301.510.01	3510783011003 / 3510783011010	7,80
12	70	120	12	301.512.00	301.512.01	3510783011201 / 3510783011218	8,86
14	60	150	13	301.514.00	301.514.01	3510783011409 / 3510783011416	13,16
16	60	150	13	301.516.00	301.516.01	3510783011607 / 3510783011614	16,07



Work hard. Work fine.



PERÇAGE SPÉCIAL

SPECIAAL BOREN



EXPERT



CLASSIC



MÈCHE DE PRÉCISION
PRECISIEBOOR VOOR ALUMINIUM



**MÈCHE À PERCER CARBURE MONOBLOC
MICRO-GRAIN**
GEARBONEERDE ZEER FIJNE BOOR UIT EEN STUK



MÈCHE À FAÇONNER
HOUTBOOR



MÈCHE À BOUCHONNER EN ACIER HSS
HSS STALEN PROPPENBOOR



SUPPORT DE PERÇAGE POUR CHARNIÈRES ET POIGNÉES

BOREN ONDERSTEUNING VOOR SCHARNIEREN EN GREPEN

4280

Le système de perçage TRIMATIC ® est muni d'une tête à trois broches, qui permet de réaliser les perçages de toutes les marques de charnières et poignées.

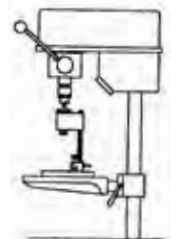
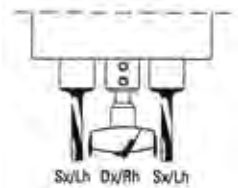
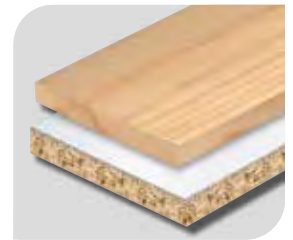
AVANTAGE : Ce support peut-être utilisé avec tous les types de perceuses manuelles et perceuses à colonnes.

ATTENTION: Support de perçage livré sans les mèches

De TRIMATIC ® boorsysteem heeft een drie-pins kop, die het mogelijk maakt voor het boren van alle merken van scharnieren en handgrepen.

ADVANTAGE: Dit medium kan worden gebruikt met alle soorten handboren en boor persen.

LET OP: Drill stand komt zonder de strengen

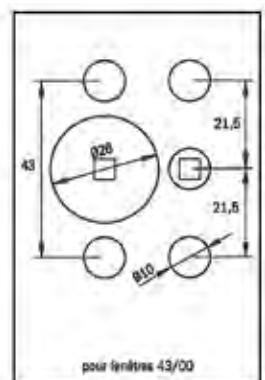
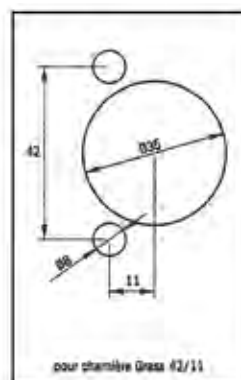
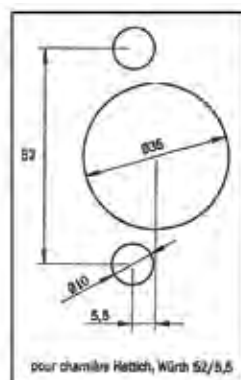
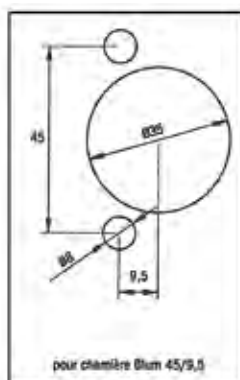
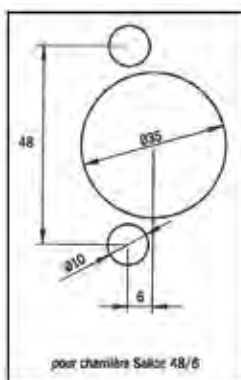


CHARNIÈRES
HINGES



POIGNÉES
HANDLES

	LEMAN		€
SALICE - 48 / 6	4280.4860.00	3661589041241	434,97
BLUM - 45 / 9,5	4280.4595.00	3661589041258	434,97
HETTICH / WÜRTH - 52 / 5,5	4280.5255.00	3661589041265	509,24
GRASS - 42 / 11	4280.4211.00	3661589041272	509,24
FENÊTRE - 43 / 00	4280.4300.00	3661589041289	434,97

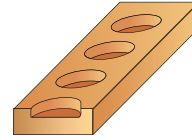
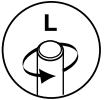
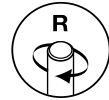
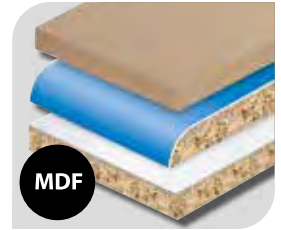




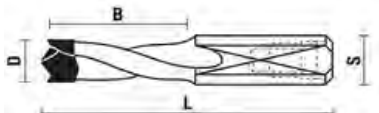
MÈCHE À TOURILLONS CARBURE

CARBIDE HOUTSPIRAALBOOR

- Mèche à percer pour trou borgne.
- Queue cylindrique Ø 10 x 27 avec méplat de serrage.
- Convient pour machines CNC. RPM : 4000/8000.
- 2 hélices, traceurs arrondis et pointe de centrage renforcée.
- Carbure spécial, excellente finition et longue durée de coupe.
- Boor te boren voor blinde gat.
- Rechte schacht Ø 10 x 27 klemmend plat.
- Geschikt voor CNC-machines. RPM: 4000/8000.
- 2 schroeven, afgerond tracers en Advanced versterkt centrering.
- Speciale carbide, uitstekende afwerking en een lange levensduur snijden.


265 / 275


HM

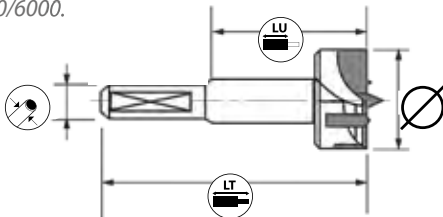
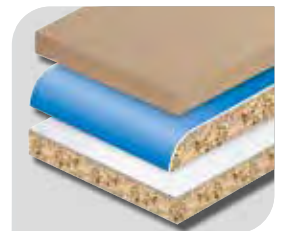


Ø	LU	LT	LEMAN	LEMAN		€
5	27	57	265.705.00	265.705.01	3510782657011 / 3510782657110	22,66
6	27	57	265.706.00	265.706.01	3510782657028 / 3510782657127	24,72
8	27	57	265.708.00	265.708.01	3510782657035 / 3510782657133	25,75
10	27	57	265.710.00	265.710.01	3510782657042 / 3510782657141	27,81
12	27	57	265.712.00	265.712.01	3661589061669 / 3661589061676	32,96
5	35	70	275.705.00	275.705.01	3510782657018 / 3510782657117	24,72
6	35	70	275.706.00	275.706.01	3510782657025 / 3510782657124	25,75
8	35	70	275.708.00	275.708.01	3510782657032 / 3510782657131	26,78
10	35	70	275.710.00	275.710.01	3510782657049 / 3510782657148	28,84
12	35	70	275.712.00	275.712.01	3661589061683 / 3661589061690	33,99

MÈCHE À FAÇONNER

HOUTBOOR

- Pointe de centrage, 2 coupes dégageuses, 2 traçoirs.
- Queue Ø 10 x 26 mm avec méplat de serrage et vis de réglage.
- RPM : 3000/6000.
- Uitrichtpunt, 2 losse snijvlakken, 2 ritsijzers.
- Schacht ø 10 x 26 mm met afplatting voor het klemmen en afstelschroef.
- RPM: 3000/6000.


102


HM

Ø	LU	LT	LEMAN	LEMAN		€
15	30	57	102.715.00	102.715.01	3510781027105 / 3510781027303	40,59
18	30	57	102.718.00		3510781027129	40,59
20	30	57	102.720.00	102.720.01	3510781027136 / 3510781027334	40,59
25	30	57	102.725.00		3510781027150	42,22
26	30	57	102.726.00		3661589076311	42,22
30	30	57	102.730.00		3510781027167	46,63
35	30	57	102.735.00	102.735.01	3510781027181 / 3510781027389	48,12
40	30	57	102.740.00		3510781027198	52,63
15	43	70	102.715.70		3510781027501	46,10
20	43	70	102.720.70		3510781027525	47,27
25	43	70	102.725.70		3510781027532	48,65
35	43	70	102.735.70	102.735.71	3510781027556 / 3510781027655	56,82

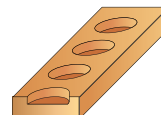


MÈCHE À TOURILLONS CARBURE MONOBLOC MICRO-GRAIN

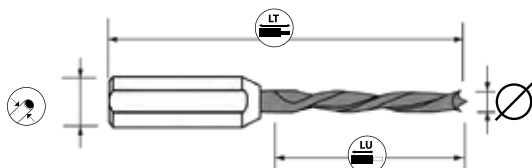
ZEER FIJNE MONOBLOK CARBIDE HOUTSPIRAALBOOR

235 / 255

- Mèche à percer pour trou borgne.
- Queue cylindrique Ø 10 x 30 avec méplat de serrage et vis de réglage.
- Convient pour machines C.N.C.
- RPM : 4000/8000
- Boor voor niet-doorlopend gat
- Cilindrische schacht Ø 10 x 30 met afplatting voor het klemmen en afstelschroef.
- Geschikt voor C.N.C machines.
- RPM: 4000/8000



HM
MONOBLOC



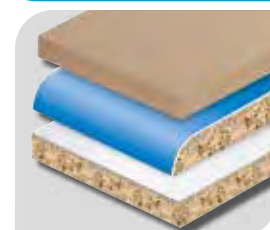
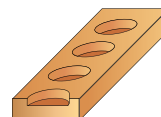
Ø	LU	LT	LEMAN 	LEMAN 		€
3	25	57	235.703.00	235.703.01	3510785424191 / 3510785424214	26,53
5	25	57	235.705.00	235.705.01	3510785424184 / 3510785424177	31,46
8	25	57	235.708.00	235.708.01	3510785424245 / 3510785424269	37,56
3	35	70	255.703.00	255.703.01	3510785424382 / 3510785424399	30,82
5	35	70	255.705.00	255.705.01	3510785424337 / 3510785424344	34,80
8	35	70	255.708.00	255.708.01	3510785424320 / 3510785424313	38,89

MÈCHE À TOURILLONS CARBURE

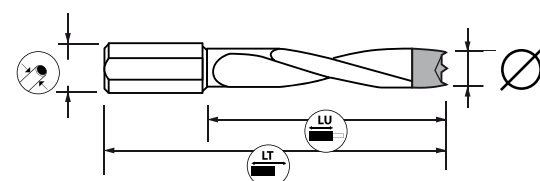
CARBIDE HOUTSPIRAALBOOR

225 / 245

- Mèche à percer pour trou borgne.
- Queue cylindrique Ø 10 x 25 avec méplat de serrage et vis de réglage.
- RPM : 3000/6000.
- Boor voor niet-doorlopend gat.
- Cilindrische schacht Ø 10 x 25 met afplatting voor het klemmen en afstelschroef.
- RPM: 3000/6000.



HM



Ø	LU	LT	LEMAN 	LEMAN 		€
5	27	57	225.705.00	225.705.01	3510782257112 / 3510782257310	19,05
7	27	57	225.707.00	225.707.01	3510782257150 / 3510782257358	21,07
8	27	57	225.708.00	225.708.01	3510782257167 / 3510782257365	21,07
10	27	57	225.710.00	225.710.01	3510782257198 / 3510782257396	22,76
12	27	57	225.712.00	225.712.01	3510782257211 / 3510782257419	25,62
5	35	70	245.705.00	245.705.01	3510782457116 / 3510782457314	17,99
8	35	70	245.708.00	245.708.01	3510782457147 / 3510782457345	22,50
8,2	35	70	245.708.20	245.708.21	3510782457154 / 3510782457352	26,95
10	35	70	245.710.00	245.710.01	3510782457178 / 3510782457376	25,47
12	35	70	245.712.00	245.712.01	3510782457192 / 3510782457390	28,55



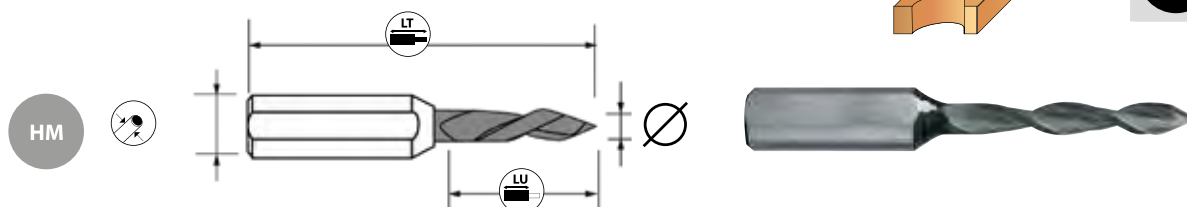
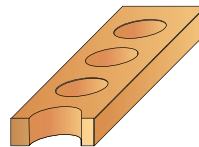
MÈCHE À PERCER CARBURE MONOBLOC MICRO-GRAIN

HM THROUGH BITS

- Mèche à percer en pointe à 60° pour trou débouchant.
- Queue cylindrique Ø 10 x 30 avec méplat de serrage et vis de réglage.
- Convient pour machines CNC. RPM : 4000/8000
- Application pour panneaux MDF, panneaux revêtus, non revêtus et bois, pour une coupe sans éclat.

- 60° punt HM saai bit.
- 10 mm schacht met aanscherping vlakke ondergrond en stelschroef.

257



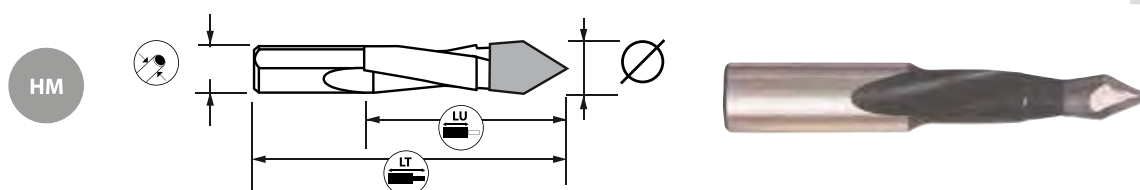
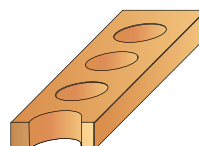
Ø	LU	LT	LEMAN	LEMAN	Barcode	€
3	35	70	257.703.00	257.703.01	3510785424351 / 3510785424375	32,20
4	35	70	257.704.00	257.704.01	3510785424207 / 3510785424276	34,80
5	35	70	257.705.00	257.705.01	3510785424221 / 3510785424306	37,56
8	35	70	257.708.00	257.708.01	3510785424238 / 3510785424252	47,69

MÈCHE À PERCER CARBURE

CARBIDE BOOR

- Mèche à percer en pointe à 60° pour trou débouchant.
- Queue cylindrique Ø 10 x 30 avec méplat de serrage et vis de réglage.
- RPM : 3000/6000.
- Spitsboor van 60° voor doorlopende gaten.
- Cilindrische schacht ø 10 x 30 met afplatting voor het klemmen en afstelschroef.
- RPM: 3000/6000.

227



Ø	LU	LT	LEMAN	LEMAN	Barcode	€
5	35	70	227.705.00	227.705.01	3510782277103 / 3510782277202	32,57
8	35	70	227.708.00	227.708.01	3510782277127 / 3510782277226	35,17



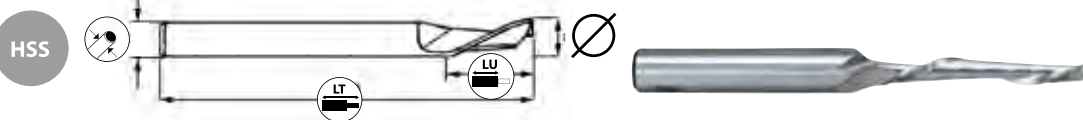
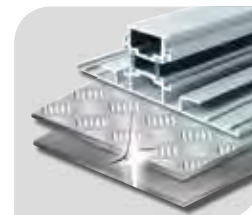
MÈCHE DE PRÉCISION UNE LÈVRE

PRECISIEBOOR VOOR ALUMINIUM

Fraise 1 coupe hélicoïdale avec queue décollée pour aluminium et matières plastiques.

Frees met 1 schroefvormig snijvlak met uitgesneden schacht voor aluminium en kunststof materialen.

505



				LEMAN		€
3	12	60	8	505.503.12	3510785055104	13,43
4	12	60	8	505.504.12	3510785055111	13,43
5	12	60	8	505.505.12	3510785055128	13,43
5	18	60	8	505.505.18	3510785055135	13,43
5	25	90	8	505.505.25	3510785055197	26,80
5	40	100	8	505.505.40	3510785055159	32,20
5	14	120	8	505.505.14	3510785055166	17,45
6	14	60	8	505.506.14	3510785055173	13,43
7	14	60	8	505.507.14	3510785055203	18,78
8	14	80	8	505.508.14	3510785055210	13,43
8	14	120	8	505.518.14	3510785055227	17,45
8	25	80	8	505.508.25	3510785055302	20,94
8	14	100	8	505.508.15	3510785055296	19,30
10	14	80	8	505.510.14	3510785055241	16,07
10	14	120	10	510.511.14	3510785055265	26,80
12	14	80	8	505.512.14	3510785055272	20,11

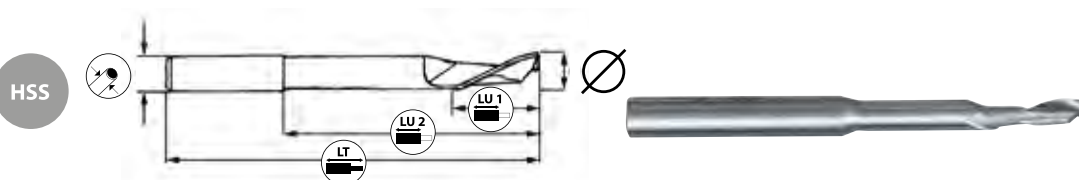
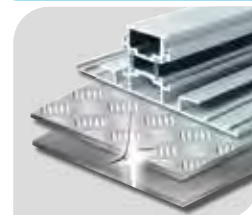
MÈCHE DE PRÉCISION UNE LÈVRE

PRECISIEBOOR VOOR ALUMINIUM

Fraise 1 coupe hélicoïdale avec queue décollée pour aluminium et matières plastiques.

Frees met 1 schroefvormig snijvlak met uitgesneden schacht voor aluminium en kunststof materialen.

509



					LEMAN		€
4	16	45	90	8	509.504.45	3510785095100	24,14
5	18	35	80	8	509.505.35	3510785095117	17,45
5	16	45	90	8	509.505.45	3510785095179	17,45
5	25	55	100	8	509.505.55	3510785095186	26,80
6	14	35	80	8	509.506.35	3510785424160	20,11
6	16	45	90	8	509.506.45	3510785095124	24,14
8	14	54	80	8	509.508.54	3510785095131	17,45
8	14	68	100	8	509.508.68	3510785095148	26,80
10	14	65	85	10	509.510.65	3510785095155	25,47

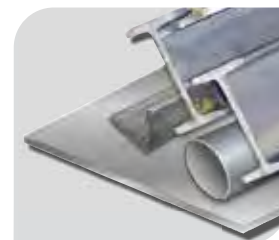
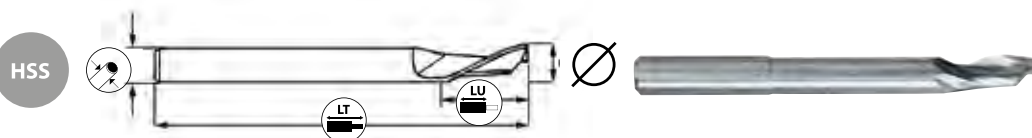


MÈCHE DE PRÉCISION UNE LÈVRE

PRECISIEBOOR VOOR METAAL

Fraise 1 coupe hélicoïdale pour usinage de gabarits en acier.

Frees met 1 schroefvormig snijvlak voor de bewerking van stalen mallen.

504


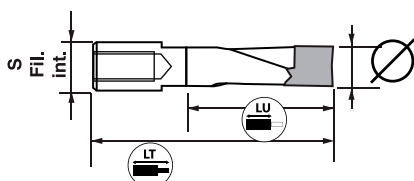
Ø	LU	LT	Ø	LEMAN		€
5	12	60	8	504.505.12	3510785045105	18,78
8	14	80	8	504.508.14	3510785045112	21,44



MÈCHE D'ASSEMBLAGE AU CARBURE POUR FESTOOL DOMINO

CARBIDE VERBINDINGSBOOR VOOR FESTOOL DOMINO

- 2 coupes hélicoïdales au carbure.
- Queue cylindrique avec filetage intérieur de M 6 x 0,75.
- Fraisage et perçage.
- Cilindrische schacht met inwendige schroefdraad van M 6 x 0,75. Rechtse rotatie.
- Frezen en boren


HM

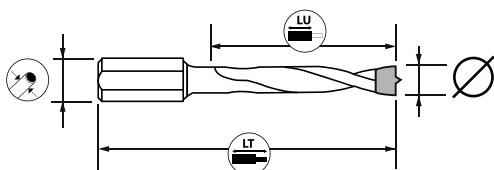
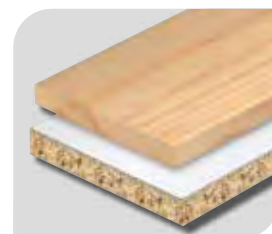

Ø	LU	LT	LEMAN		€
5	25	49	271.705.00	3510782717012	36,98
6	25	49	271.706.00	3510782717029	38,20
8	25	49	271.708.00	3510782717036	39,53
10	25	49	271.710.00	3510782717043	44,61



MÈCHE À TOURILLONS CARBURE POUR MAFELL

CARBIDE HOUTSPIRAALBOOR VOOR MAFELL

- Mèche à percer pour trou borgne.
- Queue cylindrique Ø 8 x 20 avec méplat de serrage - spécial tourillonneuse Mafell.
- Boor voor niet-doorlopend gat.
- Cilindrische schacht Ø 8 x 20 met afplatting voor het klemmen en - speciaal Mafell.


HM


Ø	LU	LT	LEMAN		€
5	38	58	228.705.00	3510782287010	25,36
6	38	58	228.706.00	3510782287027	25,36
8	38	58	228.708.00	3510782287034	26,53
10	38	58	228.710.00	3510782287041	30,18
12	38	58	228.712.00	3510782287058	32,57



KIT MÈCHE CHARNIÈRE INVISIBLE Ø 35 MM

100.500.02



- Mèche Ø 35 en acier à coupe périphérique décomposée.
- Livré avec gabarit de positionnement (réversible Ø 35 / Ø 26)

- Ø 35 staven van staal, gebroken snij-inrichting.
- Inclusief positionering template (omkeerbaar Ø 35 / Ø 26)



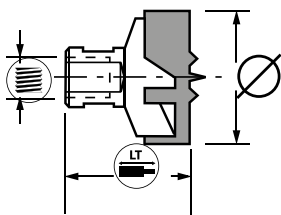
LEMAN		€
100.500.02	3661589043399	20,16



TÊTE DE MÈCHE À FAÇONNER

HOUTBOORKOP

- Tête de mèche à façonner avec filetage intérieur pour montage de la queue vissée (ci-dessous).
- Pointe de centrage, 2 coupes dégageuses, 2 traçoirs.
- Houtboorkop met inwendige schroefdraad voor het monteren van de aangeschroefde schacht (hieronder).
- Uitrichtpunt, 2 losse snijvlakken, 2 ritsijzers.



Ø	LT		LEMAN		€
20	30	M12	101.720.00	3510781017205	51,46
25	30	M12	101.725.00	3510781017250	56,82
30	30	M12	101.730.00	3510781017304	62,55
35	30	M12	101.735.00	3510781017359	66,32
40	30	M12	101.740.00	3510781017403	84,29
45	30	M12	101.745.00	3510781017458	105,94
50	30	M12	101.750.00	3510781017502	114,90
55	42	M12	101.755.00	3510781017557	127,85
60	42	M12	101.760.00	3510781017601	171,18
65	42	M12	101.765.00	3510781017656	192,82
70	42	M12	101.770.00	3510781017700	217,07
80	42	M16	101.780.00	3510781017809	257,96

MANDRIN FILETÉ (POUR MONTAGE SUR TÊTE À FAÇONNER CAT. 101)

BOORKOP MET SCHROEFDRAAD (VOOR OP HOUTBOORKOP CAT. 101)



Ø	LT		LEMAN		€
8	50	M12	890.006.01	3510788906014	16,51
10	50	M12	890.006.02	3510788906021	16,51
10	100	M12	890.006.03	3510788906038	21,07
12	50	M12	890.006.04	3510788906045	16,51
13	100	M12	890.006.06	3510788906069	21,07
16	100	M12	890.006.08	3510788906083	21,07
16	100	M16	890.006.10	3510785424290	45,20



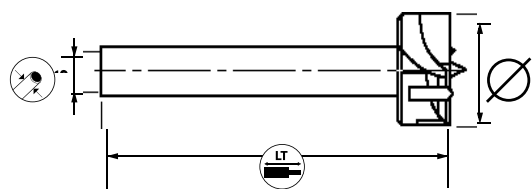
MÈCHE À FAÇONNER AU CARBURE À FOND PLAT

CARBIDE HOUTBOOR MET PLAT ACHTERSTE

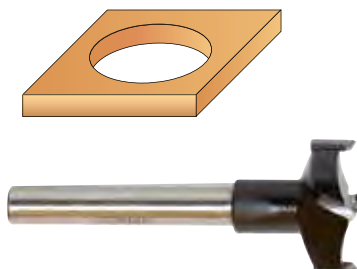
100

Pointe de centrage, 2 coupes dégageuses, 2 traçoirs.

Uitrichtpunt, 2 losse snijvlakken, 2 ritsijzers.



HM



			LEMAN		€
8	90	10	100.708.00	3510781007107	44,24
10	90	10	100.710.00	3510781007114	44,24
12	90	10	100.712.00	3510781007121	44,24
14	90	10	100.714.00	3510781007138	44,24
15	90	10	100.715.00	3510781007145	44,24
16	90	10	100.716.00	3510781007152	44,24
18	90	10	100.718.00	3510781007169	44,24
20	90	10	100.720.00	3510781007176	44,24
22	90	10	100.722.00	3510781007206	44,24
23	90	10	100.723.00	3510781007213	54,81
24	90	10	100.724.00	3510781007220	47,16
25	90	10	100.725.00	3510781007237	41,28
26	90	10	100.726.00	3510781007244	48,12
28	90	10	100.728.00	3510781007251	48,12
30	90	10	100.730.00	3510781007268	46,63
32	90	10	100.732.00	3510781007275	49,60
34	90	10	100.734.00	3510781007305	49,60
35	76	8	108.735.00	3510781087352	53,10
35	90	10	100.735.00	3510781007312	49,60
36	90	10	100.736.00	3510781007329	61,43
38	90	10	100.738.00	3510781007336	52,63
40	90	10	100.740.00	3510781007343	52,63
45	90	10	100.745.00	3510781007350	67,00
50	90	10	100.750.00	3510781007367	93,77

MÈCHE À FAÇONNER ACIER A COUPE PÉRIPHÉRIQUE DÉCOMPOSÉE

TCT THREADED FORSTNER BIT HEAD

102

• Pointe de centrage, 2 coupes dégageuses, coupe périphérique décomposée.

• Perçage grands diamètres, pour aménagement d'espaces verts, clôtures ...

Met centrale punt en 2 sporen, alleen met de klok mee.



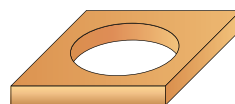
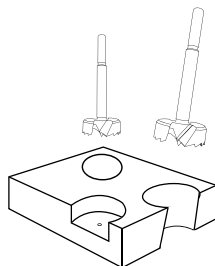
			LEMAN		€
60	160	12,5	102.560.00	3661589076229	60,16
80	160	12,5	102.580.00	3661589076236	85,95
100	160	12,5	102.5100.00	3661589076243	123,13
120	160	12,5	102.5120.00	3661589076250	172,84
125	160	12,5	102.5125.00	3661589076267	187,09

MÈCHE À FAÇONNER EN ACIER À FOND PLAT

WS STALEN HOUTBOOR MET PLAT ACHTERSTE

Pointe de centrage, 2 coupes dégageuses, 2 traçoirs.

Uitrichtpunt, 2 losse snijvlakken, 2 ritsijzers..



100



Ø	LT	Ø	LEMAN		€
8	90	8	100.508.00	3661589078797	12,36
10	90	8	100.510.00	3510781005103	12,88
12	90	8	100.512.00	3510781005110	13,39
15	90	8	100.515.00	3510781005134	15,04
20	90	8	100.520.00	3510781005165	18,13
25	90	8	100.525.00	3510781005202	20,91
30	90	8	100.530.00	3510781005233	29,05
35	90	10	100.535.00	3510781005257	28,64
40	90	10	100.540.00	3510781005271	34,61
45	90	10	100.545.00	3510781005288	49,82
50	90	10	100.550.00	3510781005295	49,03

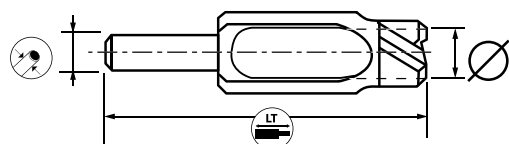


MÈCHE À BOUCHONNER EN ACIER WS

WS STALEN PROPPENBOOR

Mèche à couteaux multiples pour la réalisation de bouchons.

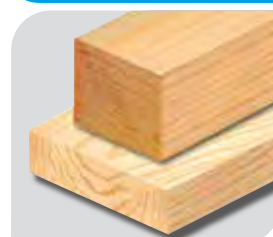
Boor met meerdere messen voor het maken van proppen.



WS



200



Ø	LT	Ø	LEMAN		€
8	4	140	200.508.00	3510782005010	54,53
10	4	140	200.510.00	3510782005027	54,90
12	4	140	200.512.00	3510782005034	55,22
15	4	140	200.515.00	3510782005041	57,51
20	4	140	200.520.00	3510782005058	61,91
25	5	140	200.525.00	3510782005065	68,17
30	5	140	200.530.00	3510782005072	90,96
35	6	140	200.535.00	3510782005089	100,33
40	6	140	200.540.00	3510782005096	152,40
45	6	140	200.545.00	3510782005102	172,78
50	6	140	200.550.00	3510782005119	209,48

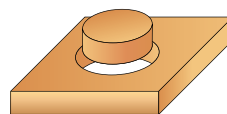




COFFRET 5 MÈCHES À BOUCHONNER

SET VAN 5 PROPPENBOREN

200



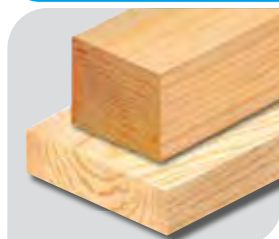
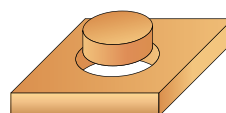
15 / 20 / 25 / 30 / 35	13 mm	200.500.05	3510782005508	114,84
------------------------	-------	------------	---------------	--------



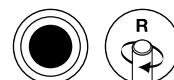
COFFRET DE 4 MÈCHES À BOUCHONNER

SET VAN 4 PROPPENBOREN

200.500.04



6 / 10 / 13 / 16	10 mm	200.500.04	3661589086662	7,92
------------------	-------	------------	---------------	------

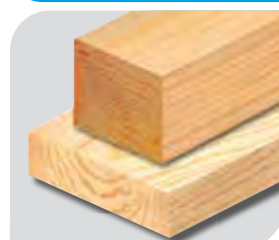
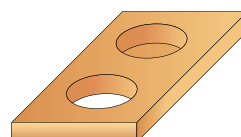
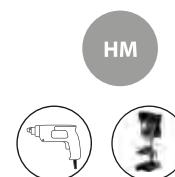


COFFRET DE 5 MÈCHES À FAÇONNER À FOND PLAT

SET VAN 5 HOUTBOREN MET PLAT ACHTERSTE

100

5 mèches à percer carbure avec pointe de centrage, 2 coupes dégageuses, 2 traçoirs.
5 carbide boren met uitrichtpunt, 2 losse snijvlakken, 2 ritsijzers.



15 / 20 / 25 / 30 / 35	10 mm	100.700.05	3510781000054	62,50
------------------------	-------	------------	---------------	-------

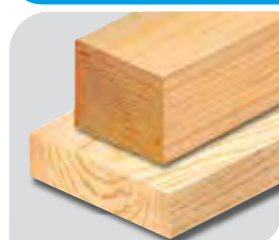
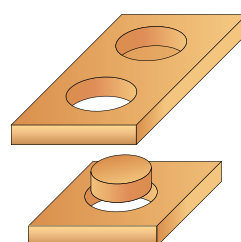
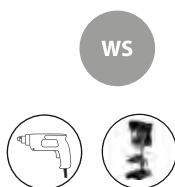


COFFRET 4 MÈCHES À BOUCHONNER + 4 MÈCHES À FAÇONNER À FOND PLAT

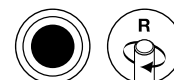
SETVAN 4 PROPPENBOREN + 4 HOUTBOREN MET PLAT ACHTERSTE

210

- Mèche à bouchonner en queue de 13 mm.
- Mèche à façonner en queue de 10 mm.
- Proppenboor met schacht van 13 mm.
- Houtboor met schacht van 10 mm.



8 / 10 / 12 / 15	10 / 13 mm	210.500.08	3510782105000	73,95
------------------	------------	------------	---------------	-------







TOURNAGE & TAILLE

HOUTDRAAIEN



EXPERT



CLASSIC

GOUGES & MANDRINS /
AWGUTS & BOORKOP

p. 466

p. 468

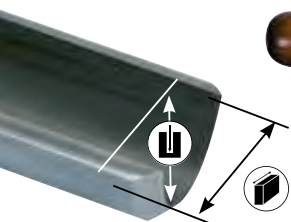
CISEAUX À BOIS & PIERRE À AFFÛTER /
BEITELS & SLIJPSTEEN

p. 472



GOUGE À DÉGROSSIR

AFRUWGUTS



HSS

Facile à manipuler, pour dégrossir les pièces de bois.
Premier outil à utiliser pour le cylindrage de votre pièce.
Makkelijk te hanteren, wordt gebruikt om stukken hout ruw te bewerken.
Het eerste werktuig om te gebruiken voor het walsen van uw stuk.

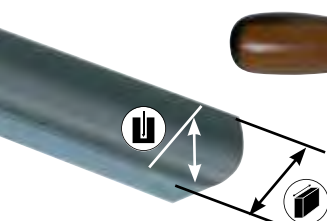
871.519.00



				LEMAN		
19	10	220	160	871.519.00	3510788715197	71,43

GOUGE À PROFILER

PROFILEERGUTS



HSS

Outil polyvalent et précis pour la mise en forme et la finition des surfaces courbes, gorges et tores.
Veelzijdig en precies werktuig voor de vorming en de afwerking van gebogen, gegroefde en torusoppervlakten.

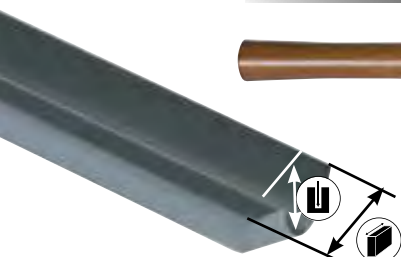
872.510.00



				LEMAN		
10	8	220	160	872.510.00	3510788725103	42,72

GOUGE À CREUSER

IJLDRAAIGUTS



HSS

Pour le creusage en bois de fil.
Pour l'usinage des coupes, assiettes, bols etc...
Peut s'utiliser aussi comme gouge à profiler.
Voor het uithollen van langshout.
Dit werktuig wordt gebruikt voor de productie van bekers, borden, kommen, ... Kan ook gebruikt worden als profileerguts.

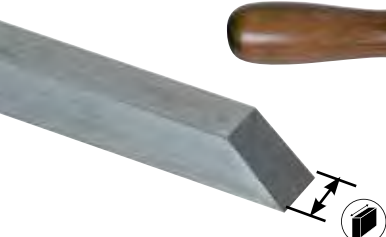
873.510.00



				LEMAN		
10	9	350	260	873.510.00	3510788735102	68,97

BÉDANE

SCHIETBEITEL



HSS

Permet d'usiner des épaulements, faire des saignées droites ou tronçonner certaines surfaces arrondies. Outil de calibrage par excellence.
Staat toe de borst te bewerken, rechte afvloeiingsgreppels te maken of bepaalde afgeronde oppervlakten in stukken te zagen. Kalibreerwerktuig bij uitstek.

861.510.00



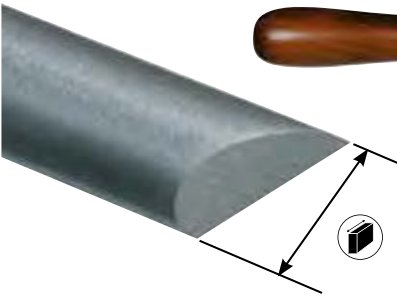
			LEMAN		
10	220	160	861.510.00	3510788615107	57,13



PLANE OVALE

OVAAL TREKMES

862.525.00



HSS

Outil de tranche, permet de cylindrer des formes droites, profilées et convexes avec une grande liberté d'angle. C'est la seule différence par rapport à la plane rectangle.

Snijwerktuig, om rechte, geprofileerde en bolle vormen te walsen met een grote hoekvrijheid. Dat is het enige verschil met het rechthoekige trekmes.

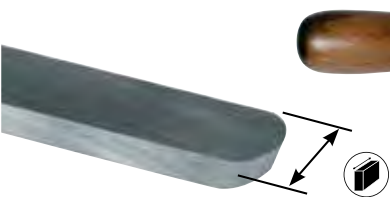


				LEMAN		€
25	7	220	160	862.525.00	3510788625250	70,14

CISEAU RACLOIR ARRONDI

AFGERONDE SCHRAAPBEITEL

864.519.00



HSS

Permet de creuser facilement en travail frontal des bois en bout.

Très apprécié des débutants. Rendement faible.

Om makkelijk frontaal hout uit te hollen aan het uiteinde.

Zeer gewaardeerd bij beginners. Zwak rendement.

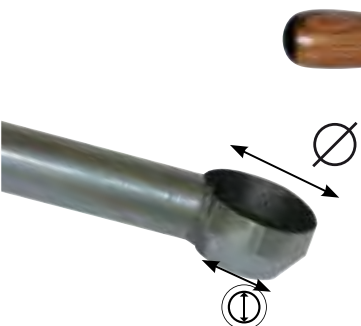


				LEMAN		€
19	6	220	160	864.519.00	3510788645197	47,68

ANNEAU DOUBLE

DUBBELE RING

881.513.00



HSS

Pour le creusage en bois de bout.

Permet un creusage profond avec un état de surface impeccable.

Anneau à double cône. Le cône extérieur pour le creusage.

Le cône intérieur pour le dressage des fonds plats.

Om hout aan het uiteinde uit te hollen.

Voor een diepe uitholling met een gaaf oppervlak.

Ring met dubbele kegel: de uitwendige kegel voor de uitholling, de inwendige voor het afvlakken van het platte achterste.



				LEMAN		€
17	13	220	180	881.513.00	3510788815132	61,04

MANDRIN UNIVERSEL À 4 MORS POUR TOUR À BOIS

UNIVERSELE BOORKOP MET 4 BEKKEN VOOR HOUTDRAAIBANK

870.MAN.01

- Mandrin à serrage concentrique filetage M33 x 3,5.
- Livraison d'origine avec mors 50 mm permettant de travailler de 40 à 60 mm en intérieur et 50 à 85 mm en extérieur.
- Queue de cochon.
- Les réglages d'ouverture et de fermeture s'effectuent à l'aide de tiges par rotation de la bague arrière avec une course de 27 mm.

- Klauwplaat met concentrische schroefdraad 33 x 3,5.
- Levering met bekken van 50 mm om langs binnen van 40 tot 60mm en langs buiten van 50 tot 85 mm te bewerken.
- Geleverd met spiraalboor.
- U stelt de opening en afsluiting af door de achterste ring met een beweging van 27 mm rond te draaien.



+ LES ACCESSOIRES
+ ACCESSORIES

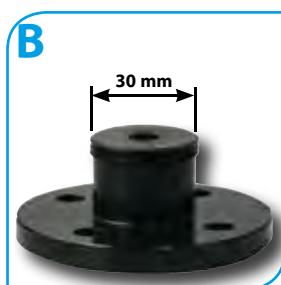
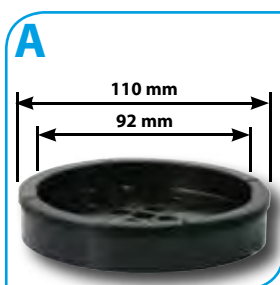


	LEMAN		€
Mandrin	870.MAN.01	3510785416653	197,18

COFFRET DE 4 MÂCHOIRES POUR MANDRIN

SET VAN 4 BOORKOPBEKKEN SCHROEFDRAAD M33 X 3,5 MM

870.MORS.04



A = Grand mors
B = Mors long
C = Mors moyen
D = Mini mors
Tous les mors sont utilisables en compression et en expansion.
Ils possèdent une goupille de sécurité interdisant une ouverture excessive.

A = grote bek
B = lange bek
C = gemiddelde bek
D = mini bek
Alle bekken kunnen gebruikt worden voor samendrukken en expansie.
Ze hebben een veiligheidspin die een overdreven opening verhindert.



	LEMAN		€
Coffret 4 machoires	870.MORS.04	3510785434022	202,13



COFFRET DE MANDRIN DE TOURNAGE FILETAGE M33 X 3,5 MM

SET VAN DRAAIBOORKOPPEN MET SCHROEFDRAAD M33 X 3,5 MM

870.COFFRETMAN.08

- 1 Mandrin : 1,8 Kg, diamètre du corps 96 mm, serrage de 67 à 32 mm, extension de 45 à 82 mm, par clef BTR
- 1 Anneau lapidaire ø ext. 75 mm , ø int. 46 mm
- 2 Queues de cochon
- 1 Bague d'adaptation M33 x 3,5 / 1"x 8 TPI + clés

- 1 Boorkop: 1,8 kg, diameter lichaam 96 mm, klem van 67 tot 32 mm, omvang van 45 tot 82 mm
- 1 Stenen ring buiten ø 75 mm, binnen ø 46 mm
- 2 Spiraalboren
- 1 Adaptatiering M33 x 3,5 / 1"8TPI + sleutels



	LEMAN		€
Coffret mandrin	870.COFFRETMAN.08	3510785433995	308,74

COFFRET DE MANDRIN DE TOURNAGE FILETAGE 1"X 8TPI

SET VAN DRAAIBOORKOPPEN MET SCHROEFDRAAD 1" X 8TPI

870.COFFRETMAN.09

- 1 Mandrin : 1 Kg, diamètre du corps 70 mm, serrage de 47 à 29 mm, extension de 34 à 52 mm, par clef BTR
- 1 Grand mors (type A) ø ext. 69,5 mm , ø int. 57,5 mm
- 1 Mors (type B) ø 22 mm
- 1 Mors (type D) ø ext. 36 mm , ø int. 17 mm
- 1 Anneau lapidaire ø ext. 65 mm , ø int. 40 mm
- 1 Queue de cochon
- 1 Bague d'adaptation 1"x 8 TPI / M33 x 3,5 + clés

- 1 Boorkop: 1 kg, diameter lichaam 70 mm, klem van 47 tot 29 mm, omvang van 34 tot 52 mm
- 1 Grote bek (type A "pagina 418") buiten ø 69,5 mm, binnen ø 57,5 mm
- 1 Bek (type B "pagina 418") ø 22 mm
- 1 Bek (type D "pagina 418") buiten ø 36 mm, binnen ø 17 mm
- 1 Stenen ring buiten ø 65 mm, binnen ø 40 mm
- 1 Spiraalboor
- 1 Adaptatiering 1 "8 TPI / M33 x 3,5 + sleutels



	LEMAN		€
Coffret mandrin	870.COFFRETMAN.09	3510785434008	357,08

PLATEAU DE REPRISE (4 MORS + ACCESSOIRES)

VERVANGPLAAT (4 BEKKEN + ACCESSOIRES)

870.PLATEAU.01

- Permet la reprise des pièces finies.
- Les taquets PVC n'abîment pas la pièce :
8 grands taquets HT 17 mm
8 petits taquets HT 12 mm
- Utilisation en compression (capacité 46 - 190 mm)
ou en expansion (capacité 66 - 220 mm).

- Voor het vervangen van opgebruikte onderdelen.
- De PVC wiggen beschadigen het onderdeel niet :
8 grote wiggen H 17 mm
8 kleine wiggen H 12 mm
- Gebruik voor samendrukken of expansie.



		LEMAN		€
Plateau	190	870.PLATEAU.01	3510785434039	59,55

GOBELET DE TOURNAGE FILETAGE M33 X 3,5 MM

CUP SCHIETEN DRAAD M33 X 3,5 MM

870

- Usiné en en acier le gobelet permet le maintien d'une pièce de bois lors de tournage en l'air.
- Système de fixation sûr, simple et économique
- Montage sur tours en filetage M33 x 3,5 mm

La prise au gobelet se déroule en 2 étapes :
1 - une mise à la cote légèrement conique du talon de la pièce de bois.
2 - un emmanchage de force dans le gobelet



		LEMAN		€
30		870.GOB.308	3661589085542	34,55
40		870.GOB.408	3661589085559	34,55
60		870.GOB.608	3661589085566	42,75



COFFRET MANDRIN + MÈCHE Ø 35

SET OF CHUCK + DRILL BIT Ø 35

- 1 Mèche à façonner ø 35 LT 100 mm
- + 1 Mandrin extensible, à serrage rapide M33 x 3,5 mm
- Poids du mandrin seul : 0,5 Kg
- Diamètre du corps : 45 mm
- Extension de 34 à 42 mm
- 1 Houtboor ø 35 LT 100 mm
- + 1 Snelle klauwplaat M33 x 3,5 mm
- Gewicht boorkop: 0,5 kg
- Diameter lichaam: 45 mm
- Omvang van 34 tot 42 mm



870.COFFRETMAN.02



	LEMAN		€
Coffret mandrin	870.COFFRETMAN.02	3510785434015	54,58

BAGUE D'ADAPTATION POUR MANDRIN DE TOURNAGE

SET VAN DRAAIBOORKOPPEN MET SCHROEFDRAAD 1" X 8TPI

870

BAGUE 1



BAGUE 2



	LEMAN		€
M33 X 3,5 mâle / 1"x8TPI femelle	870.BAGUE1	3661589047984	19,47
1"x8TPI mâle / M33 X 3,5 femelle	870.BAGUE2	3661589047991	15,66

QUEUE DE COCHON

PIGTAIL

La queue de cochon se serre dans les mâchoires du mandrin.
De pigtail verstevigt de spanklauwen.

870



	LEMAN		€
	870.016.00	3661589085511	15,37

PIÈCE DE RECHANGE POUR MANDRINS À CLEF

SET VAN DRAAIBOORKOPPEN MET SCHROEFDRAAD 1" X 8TPI

870



	LEMAN		€
Pignon M33 X 3,5 mm	870.005.08	3661589082091	12,88
Pignon 1"x8TPI	870.005.09	3661589082121	13,29



	LEMAN		€
Couronne crantée M33 X 3,5mm	870.008.08	3661589082107	39,66
Couronne crantée 1"x8TPI	870.008.09	3661589082138	35,33



	LEMAN		€
Circlips extérieur M33 X 3,5mm	870.009.08	3661589082114	0,87
Circlips extérieur 1"x8TPI	870.009.09	3661589082145	0,75

CISEAU À BOIS À MANCHE BI-MATIÈRE

BEITEL HANDVAT BI-MATERIAAL

Ciseau de qualité de haute performance, au chrome vanadium, avec un manche revêtu d'uréthane souple et son renfort métallique en bout de manche, pour une meilleure utilisation.

hoogwaardige kwaliteit beitel, chroom vanadium, met een handgreep die met zacht urethaan en metalen versterking aan het eind van de handgreep voor een beter gebruik.



780



			LEMAN		€
6	125mm	140mm	780.506.00	3510785401192	10,67
10	125mm	140mm	780.510.00	3510785401246	10,77
12	125mm	140mm	780.512.00	3510785401260	11,25
14	125mm	140mm	780.514.00	3510785401277	11,57
16	125mm	140mm	780.516.00	3510785401284	11,83
20	125mm	140mm	780.520.00	3510785401307	13,06
24	125mm	140mm	780.524.00	3510785401321	13,58
26	125mm	140mm	780.526.00	3510785401338	13,58
30	125mm	140mm	780.530.00	3510785401352	14,22
40	125mm	140mm	780.540.00	3510785402458	18,95

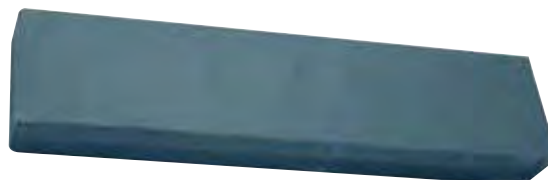
PIERRE À AFFÛTER DOUBLE FACE

DUBBELZIJDIGE SLIJPSTEEN

- Pour aviver le tranchant des ciseaux à bois et outils en acier HSS.
- Dimensions : 200 x 50 x 25 mm
- 2 granulométries : 120 - 240

• Om scherpe beitels en HSS gereedschappen te vermijden.

- Afmetingen: 200 x 50 x 25 mm
- 2 maten: 120-240



LEMAN		€
780.000.00	3510785413003	5,57

780.000.00

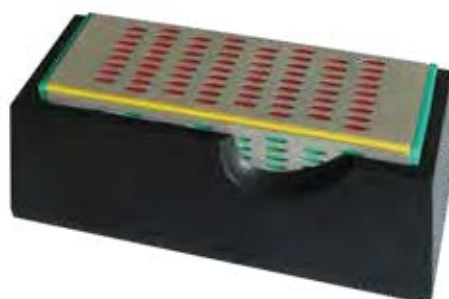
BLOC D'AFFÛTAGE DIAMANTÉ 4 FACES

STENEN DIAMANTEN DUBBEL GEZICHT

- Pour affûter ciseaux à bois, fers profilés, fers de rabot et tous autres outils acier ou au carbure.
- Dimensions : 150 x 50 mm
- 4 granulométries : 200 - 300 - 400 - 600

• Om beitels, schaafmessen, schaafmachine messen en andere staal of hardmetalen gereedschappen te scherp.

- Afmetingen: 150 x 50 mm
- 4 maten: 200 - 300 - 400 - 600



LEMAN		€
785.000.04	3661589088840	24,62

785.000.04



COFFRET DE 3 CISEAUX À BOIS À MANCHE BI-MATIÈRE + 1 PIERRE

SET VAN 3 BEITELS TOT BI-MATERIAAL + 1 STEEN VERWERKEN

780.500.03

Jeu de 3 ciseaux de qualité et de haute performance, avec un manche revêtu d'uréthane souple et son renfort métallique en bout de manche, pour une meilleure utilisation.

Largeur : 12 - 26 - 40

Pierre d'affutage

Set van 3 hoogwaardige kwaliteit schaar, met een handgreep die met zacht urethaan en metalen versteviging aan het eind van de handgreep voor een beter gebruik.

Breedte: 12 - 26 - 40

Slijpsteen



LEMAN



780.500.03

3510787805035

38,99

COFFRET DE 6 CISEAUX À BOIS À MANCHE BI-MATIÈRE

SET VAN 6 BEITELS TOT BI-MATERIAAL VERWERKEN

780.500.06

Jeu de 5 ciseaux de qualité et de haute performance, avec un manche revêtu d'uréthane souple et son renfort métallique en bout de manche, pour une meilleure utilisation.

Largeur : 6 - 10 - 16 - 20 - 24 - 30

Set van 5 hoogwaardige kwaliteit schaar, met een handgreep die met zacht urethaan en metalen versteviging aan het eind van de handgreep voor een beter gebruik.

Breedte: 06 - 10 - 16 - 20 - 24 - 30



LEMAN



780.500.06

3510787805066

76,76

COFFRET DE 5 OUTILS DE TOURNAGE

SET VAN 5 DRAAIWERKTUIGEN

870.500.05

Jeu de 5 outils incontournables du tournage.

Idéal pour débiter en tournage.:

- Gouge à dégrossir
- Gouge à profiler
- Gouge bédane
- Gouge grain d'orge
- Gouge à creuser

Set van 5 onmisbare draaiwerktuigen.

Sideaal om te beginnen :

- Chrobguts
- Spil guts
- Guts beitel
- Guts graan gerst
- Bowl guts
- Houten kistje.



HSS



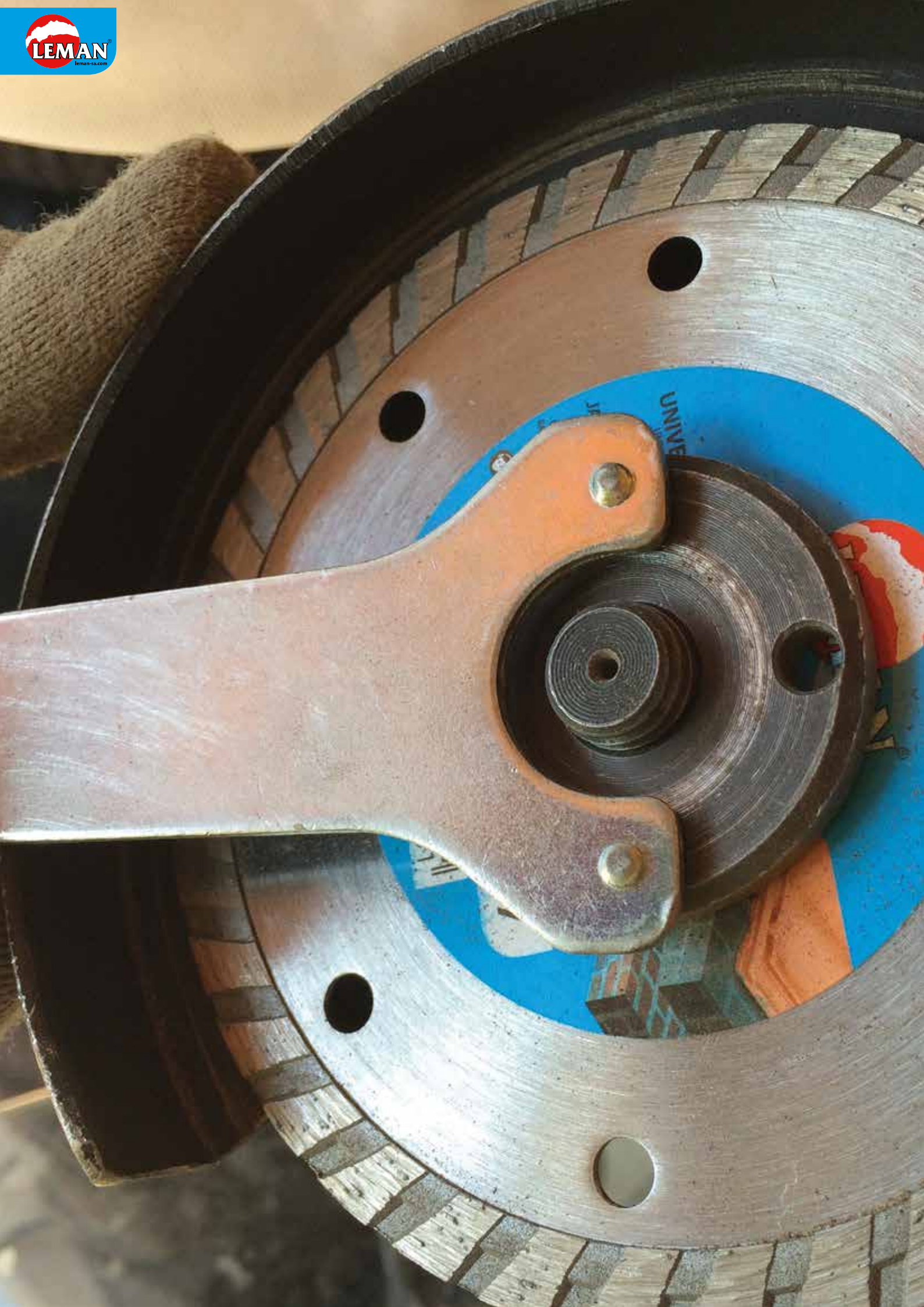
LEMAN



870.500.05

3510788705006

159,75





ACCESSOIRES

ACCESSOIRES

APPAREILS DE MESURE / *METEN*

p. 476

GUIDAGE / *LEIDING*

p. 479

PALES / *BLADES*

p. 480

**ACCESSOIRES POUR ÉLECTRO-PORTATIF /
*ACCESSOIRES VOOR ELEKTRISCH HANDGEREEDSCHAP***

p. 480

**NETTOYANT & LUBRIFIANT /
*REINIGER & SMEERSPRAY***

p. 484



TELEMETRE LASER • 40M

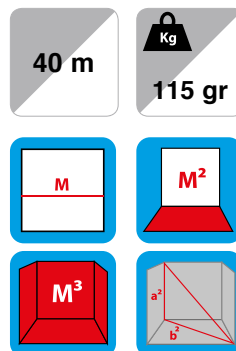
LASERTELEMETER • 40M

TLM040

À PILES • BATTERIJ

- Ergonomique et simple d'utilisation, offrant toutes les opérations élémentaires (distance, surface, volume, Pythagore, addition et soustraction).
- Rétro-éclairage et indicateur du niveau de batterie.
- Choix du repère de mesure : à l'avant ou à l'arrière de l'appareil.
- Niveau à bulle.

- *Ergonomisch apparaat dat eenvoudig is in gebruik en dat alle elementaire bewerkingen aanbiedt (afstand, oppervlak, volume, Pythagoras, optelling en aftrekking)*
- *Achtergrondverlichting en indicator van het batterijniveau.*
- *Keuze van herkenningspunt voor de meting: aan de voorkant of aan de achterkant van het apparaat.*
- *Waterpas.*



Gamme de mesure	0,2 - 40 m	Maximale metingafstand
Tolérance	+/- 2 mm	Precisie afstandsmeting
Stockage maximum	99	Maximum stockage
Distance minimum	1mm	Minimum afstand
Catégorie du laser	635nm Classe II	Lasertype
Mode de mesure	Distance/surface/volume/Pythagore	Meting
Piles	2x 1,5V AAA	Batterijen
Gencod	3661589080523	EAN-code
Poids Brut	0,260 kg	Bruto gewich



+ écotaxe 0,12			
	LEMAN		
118 x 54 x 26,5	TLM040	3661589080523	86,00

L'appareil est livré avec 1 pochette de rangement avec passant, 1 dragonne, 2 piles AAA, notice d'utilisation.

Het apparaat wordt geleverd met 1 opbergzakje met een lusje, 1 sleutelkoord, 2 AAA batterijen en een gebruiksaanwijzing.

INDICATEUR ANGULAIRE À AFFICHAGE DIGITAL

BI METAAL | LINTZAAGBLADEN

384.IAD.180

- Rétroéclairage automatique LCD.
- Mesures absolues et relatives.
- Angle en degrés, résolution 0,1°.
- Base magnétique.
- Inversion des chiffres pour le travail au-dessus de l'utilisateur.

- *Automatische LCD backlight.*
- *Maatregelen in absolute en relatieve metingen.*
- *Reed hoeken in graden.*
- *Magnetische basis.*
- *De cijfers omkeren voor overhead werken.*



+ écotaxe 0,12			
	LEMAN		
58 x 58 x 28	384.IAD.180	3661589084699	40,96



MESUREUR D'HUMIDITÉ À AFFICHAGE DIGITAL

HYGROMETER

384.MHD.000

- Mesure le niveau d'humidité dans le bois (papier et carton)
Humidité : 6 - 60% Résolution : 1%
- Mesure le niveau d'humidité dans les matériaux
Humidité : 0,2 - 2,9% Résolution : 0,1%
- Mesure la température environnante
Température 0 - 40°C Résolution : 1°C

- Meet het vochtgehalte in het hout (Papier en karton).
- Meet het vochtgehalte in materialen.
- Meet de temperatuur environnante.



+ écotaxe 0,12			
	LEMAN		
122 x 51 x 45	384.MHD.000	3661589085894	35,28

RAPPORTEUR D'ANGLE À AFFICHAGE DIGITAL

BI METAAL | LINTZAAGBLADEN

384.FED.200

- Plage de mesure 0 - 360°.
- Angle en degrés, résolution 0,1°.
- Mesures absolues et relatives.
- Mesure d'angle, fausse équerre.
- Mesure de longueur, règle inox graduée 2 x 200 mm.
- Unités métrique et impérial.
- Écran digital pour lecture facile.

- Zowel het meten van de hoek en de lengte.
- Metrische en Engelse schaal.



+ écotaxe 0,12			
	LEMAN		
200 x 35 x 1,3	384.FED.200	3661589084743	36,71

JAUGE DE PROFONDEUR À AFFICHAGE DIGITAL

BI METAAL | LINTZAAGBLADEN

384.JPD.080

- Mesure horizontale et verticale.
- Pour défonceuses manuelles, stationnaires et scies circulaires.
- Précision de 0,1 mm.
- Règle de mesure avec vis de verrouillage, pige amovible.
- Plage de mesure: entraxe pieds 85 mm x profondeur 80 mm (50 mm avec utilisation de la pige)
- Unité métrique et impériale.
- Écran digital pour lecture facile.

- Horizontale en verticale meting.
- Voor handleiding en Stationair Routers.
- Voor stationaire cirkelzaagbladen.
- Het meten van liniaal met borgschroef.
- Digitaal display voor gemakkelijke lezing.



+ écotaxe 0,12			
	LEMAN		
140 x 110 x 25	384.JPD.080	3661589084736	40,96



RÉGLET DE TOUPILLEUR

DUIMSTOK VOOR HOUTFREZER

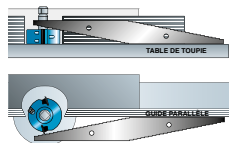
380.700.500

• Réglet en alliage léger, épaisseur 2 mm, graduation paire et impaire recto / verso, permet le réglage en hauteur et en profondeur des outils de toupie.

• Personnalisation possible sur demande.

• Duimstok in lichtmetaallegering, 2 mm dik, even en oneven graadverdeling aan beide zijden, om de hoogte en diepte van gereedschap van de freesmachine te regelen.

• Personalisering mogelijk op bestelling.



recto-verso



	LEMAN		
500 x 65 x 2	380.700.500	3510783807002	26,74

APPAREIL DE MESURE DE PRÉCISION

PRECIEZE MEETINSTRUMENT

380.700.050

Important : lors de l'utilisation les machines doivent être à l'arrêt.

• Auxiliaire apprécié pour le réglage de toupie, 4 faces, etc...
• Cadran fortement dimensionné, lecture directe aux dimensions voulues avec une précision de 0,2 mm.

• Boîtier plastique, mécanisme acier, étalonnage à 0.

Important: when using the machines must be stopped.

• Auxiliary appreciated for the router setting, 4 faces, etc ...

• Strongly dimensioned dial, direct reading dimensions appropriate with 0.2 mm accuracy.

• Plastic housing, steel mechanism calibration 0.



RÉGLAGE	LEMAN		
0 à 50 mm	380.700.050	3510783800706	509,85



RAIL DE GUIDAGE

- Serrage excentrique pour s'adapter à tous les supports.
- Butée arrière coulissante.
- Rail aluminium.
- 2 longueurs de découpes linéaire à la scie.


RAIL

		LEMAN		€
53	600	RAIL.053.060	3661589086822	38,01
86	1250	RAIL.086.125	3661589086839	64,28

LÈVE-PORTE

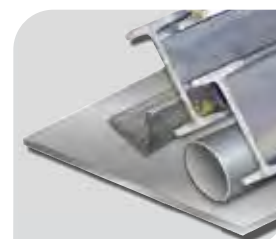
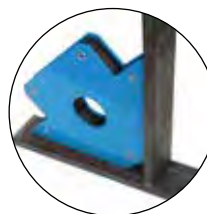
- Lève-porte ou lève-plaque à pédale articulée pour une montée verticale.
- Patin rotatif anti-dérapant.
- Charge 100 Kg max.


406.033.100

LEMAN		€
406.033.100	3661589088819	43,16

ÉQUERRE MAGNÉTIQUE

Permet de positionner les pièces avant soudage à 45°, 90° et 135°.


EQM

	LEMAN		€
90 x 90 x 15	EQM090	3661589087997	8,35
110 x 110 x 25	EQM110	3661589088000	13,29



JEU DE 4 PALES MIXTES ÉCROU FLOTTANT

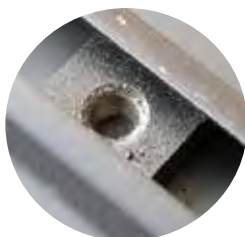
SET 4 BLADES GEMENGDE NOTEN DRIJVENDE

ÉCROU FLOTTANT

- Lissage des sols en béton frais.
- Pour hélicoptère de sol ø 900.

MOER

- Bodem gladstrijken vers beton.
- Voor helikopter grond ø 900..



5600900



LEMAN



335 x 200 mm

1

5600900

3661589016355

116,70

JEU DE 4 PALES MIXTES 3 ÉCROUS FIXES

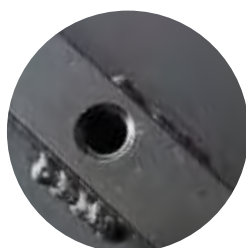
SET VAN 3 NOTEN 4 POWER TROFFELBLADEN

3 ÉCROUS FIXES

- Lissage des sols en béton frais.
- Pour hélicoptère de sol ø 900.

3 VASTE NUTS

- Bodem gladstrijken vers beton.
- Voor helikopter grond ø 900.



5600901



LEMAN



Entre-axe 121 mm

355 x 205 mm

1

5600901

3661589025029

116,70

MÉLANGEUR DE COLLE

LIJM MENER

Pour produits pâteux : enduits, plâtres, colles.

Voor pasteuze producten: coatings, pleisters, lijmen.



900



ATTACHEMENT

LEMAN



100

600

150

6 PANS

900.002

3661589012562

14,86



100

400

150

SDS+

900.006

3661589061546

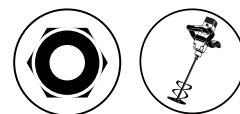
18,04



MALAXEUR

MENDER

ABR

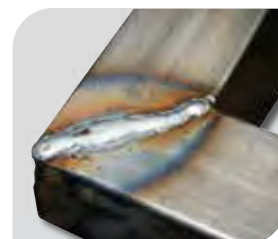


Ø	Icon		Icon	LEMAN	Icon	€
120	575	Plâtres et mortiers	M14	ABR121	3661589026651	22,76
120	590	Matériaux lourds	M14	ABR122	3661589026668	25,04
140	590	Matériaux lourds	M14	ABR142	3661589046802	23,93
160	590	Plâtres et mortiers	M14	ABR161	3661589026699	28,38

ACIER | ÉLECTRODES DE SOUDURE

STAAL | ELEKTRODEN

571 / 572 / 573



UNIVERSAL

UNIVERSELLE | ELECTRODES RUTILE "E 6013"
RUTILE ELEKTRODEN

- Electrode universelle, applications très variées en toutes positions.
- Universele elektrode, uiteenlopende toepassingen in alle posities.

Ø	Icon	Icon	LEMAN	Icon	€
2,0	300	4 kg	571.20.04	3661589030122	49,23
2,5	350	5 kg	571.25.05	3661589030139	47,00
3,2	350	5 kg	571.32.05	3661589030146	45,30
4,0	350	5 kg	571.40.05	3661589030153	46,37

UNIVERSAL

UNIVERSELLE | ELECTRODES BASIQUES "E 7018"- BASIS ELEKTRODEN

- Excellentes résiliences jusqu'à -50°C, bonne résistance à la fissuration à froid, laitier facile à enlever.
- Universal lasstaven, goede prestaties tot -50 °C. Voor metalen behuizing scheepsbouw en ga zo maar door.

Ø	Icon	Icon	LEMAN	Icon	€
2,5	350	5 kg	572.25.05	3661589030177	55,76
3,2	450	5 kg	572.32.05	3661589030184	44,61

INOX

ELECTRODES INOX "E 316-L"- ROESTVRIJ STAAL ELEKTRODEN

- Utilisée pour le soudage des inox et des aciers appliqués. Excellente résistance à la corrosion dans l'eau de mer.
- Voor roestvrij staal en staal.

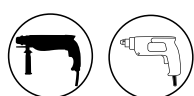
Ø	Icon	Icon	LEMAN	Icon	€
2,0	300	1 kg	573.20.01	3661589030207	58,30
2,5	300	1 kg	573.25.01	3661589030214	57,51
3,2	350	1 kg	573.32.01	3661589030221	55,44



KIT MANDRIN + CLÉ + ADAPTATEUR SDS+/SPIT

KIT BOORKOP + ADAPTOR + SLEUTEL

913.003

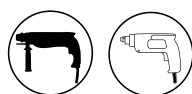
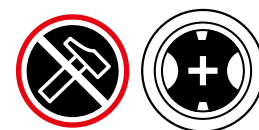


LEMAN		€
913.003	3661589043412	19,10

MANDRIN AUTO-SERRANT + ADAPTATEUR SDS+/SPIT

SNELSPAN BOORKOP ADAPTATOR SDS

913.002



LEMAN		€
913.002	3661589051028	50,93

CLÉ DE MANDRIN

BOORKOP SLEUTEL

CM13

Clé pour mandrin capacité 13 mm.

Key for chuck, for 13 mm drilling machine.



LEMAN		€
3 (1,5 à 13 mm)	1	CM13 3510780001137 3,83



ADAPTATEUR SDS+ / SPIT POUR MANDRIN

SDS+ / SPIT BOORKOP ADAPTOR

Adaptateur permettant de monter un mandrin, filetage 1/2, sur un perforateur à emmanchement SDS+ ou SPIT.

Adapter voor boorkop setting, draad 1/2, op een SDS+ of SPIT boor.

ADPSDS


1

LEMAN


ADPSDS

3510780111133

7,88

ÉCROU DE MEULEUSE

HAAKSE SLIJPER SPANNER

Filetage M14, serrage par clé à ergots.

Thread M14.

900.005


1

LEMAN


900.005

3661589012593

4,20

CLÉ DE MEULEUSE UNIVERSELLE

HAAKSE SLIJPER UNIVERSELE SLEUTEL

Plusieurs positions des ergots permettant l'adaptation à tous les modèles de meuleuses.

Meer lugs posities aan te passen aan alle modellen van molens.

900.004


1

LEMAN


900.004

3661589012586

7,91

CLÉ DE MEULEUSE À DOUBLE ERGOT

HAAKSE SLIJPER KEY

Clé de meuleuse pour serrage et démontage des disques ø 230.

Grinder sleutel voor het spannen en het verwijderen van schijven ø 230.

CM230


230



1

LEMAN


CM230

35107801111132

6,22

SPRAY LUBRIFIANT QUALITÉ PROFESSIONNELLE

SMEERSPRAY PROFESSIONELE KWALITEIT

LUBRISPRAY

- Améliore le glissement du bois.
 - Sans silicone, il ne laisse pas de trace et permet tout type de finition.
 - Livré en carton de 12 pièces.
 - 650 ml brut / 500 ml net
- Produit dangereux, respecter les précautions d'emploi.

- *Verbeterd het schuiven van het hout. Zonder silicone, laat geen sporen achter, voor elke soort afwerking.*
- *Geleverd in doos van 12 stuks.*
- *650 ml bruto / 500 ml netto*



	LEMAN		
12	LUBRISPRAY	3510785419029	13,83

NETTOYANT POUR OUTILS DE COUPE

REINIGER VOOR SNIJGEREEDSCHAPPEN

NET125

- Lames, mèches défonceuses, fers, plaquettes,...
 - Diluer le produit concentré dans 5 fois son volume d'eau. Tremper l'outil et laisser agir quelques minutes. Brosser ensuite avec un pinceau en fibres synthétiques.
 - Ne pas utiliser sur les outils en alliage léger (aluminium) Dans ce cas, démonter les tranchants pour en effectuer le nettoyage.
 - 125 ml
- Produit dangereux, respecter les précautions d'emploi.

- *Blades, rippers sloten, strijkijzers, borden, ...*
- *Verdun het concentraat 5 maal zijn volume aan water. Dompel het instrument en laat het een paar minuten. Dan borstel met een borstel gemaakt van synthetische vezels.*
- *Niet gebruiken op lichtmetalen instrumenten (aluminium) In dit geval verwijdert scherp cleanup uit te voeren*
- 125 ml



LEMAN			
NET125	18	3661589041081	10,71





GAMME ORANGE

ORANGE REEKS

DISQUE DIAMANT / <i>DIAMANTSCHIIF</i>	p. 488
DISQUE À TRONCONNER / <i>DOORSLIPSCHIIF</i>	p. 490
PERCAGE / <i>BOREN</i>	p. 492
VISSAGE / <i>VASTSCHROEVEN</i>	p. 495
TRÉPANS / <i>GATZAGEN</i>	p. 496
SERRAGE ET SERVANTE / <i>KLEMMEN EN ROLBOX</i>	p. 497
LAMES DE SCIE / <i>CIRCELZAAGBLADEN</i>	p. 498
PERÇAGE SPÉCIAL ET DÉFONÇAGE / <i>SPECIAAL BOREN</i>	p. 500

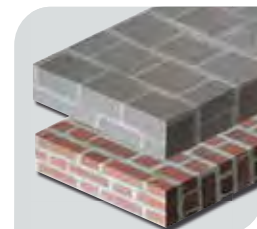
DISQUE DIAMANT SEGMENTS MAÇONNERIE DIAMANTSCHIJF SEGMENTEN METSELWERK

EN 13236

66

BRICOLAGE, TOUS TRAVAUX DE MAÇONNERIE PONCTUELS, SAUF BÉTON ARMÉ

DOE-HET-ZELFACTIVITEITEN, ALLE PUNCTUELE METSELWERKEN, BEHALVE GEWAPEND BETON



						LEMAN		€
115	7	2,0	22,23	13300	66115	3661589001085		8,50 €
125	7	2,0	22,23	12250	66125	3661589001092		9,89 €
230	7	2,5	22,23	6650	66230	3661589001122		31,32 €

DISQUE DIAMANT À JANTE CONTINUE CANNELE UNIVERSSEL UNIVERSELE DIAMANTSCHIJF MET GEGROEFDE DOORLOPENDE RAND

EN 13236

67

TUILES, BRIQUES, CARRELAGES, PARPAINGS

DAKPANNEN, BAKSTENEN, BETEGELING, CEMENTBLOKKEN



						LEMAN		€
115	7	2,4	22,23	13300	67115	3661589001139		7,16 €
125	7	2,5	22,23	12250	67125	3661589001146		9,89 €
230	7	2,8	22,23	6650	67230	3661589001153		30,96 €

DISQUE DIAMANT À JANTE CONTINUE LISSE CARRELAGE DIAMANTSCHIJF MET GLADDE DOORLOPENDE RAND BETEGELING

EN 13236

68

BRICOLAGE, TOUTES DÉCOUPES DE CARRELAGE

DOE-HET-ZELFACTIVITEITEN, VOOR HET SNIJDEN VAN BETEGELING



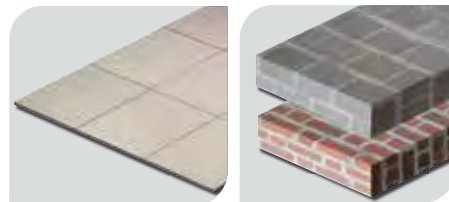
						LEMAN		€
115	5	2,0	22,23	13300	68115	3661589001160		7,27 €
125	5	2,0	22,23	12250	68125	3661589001177		9,22 €

LOT DE 2 DISQUES DIAMANT MAÇONNERIE, CARRELAGE

SET VAN 2 DIAMANTSCHIJVEN METSELWERK, BETEGELING

EN 13236

68 / 66



				LEMAN		€
115	5	22,23	JANTE LISSE	2.6866115	3661589001214	14,06
	7	22,23	SEGMENT			
125	5	22,23	JANTE LISSE	2.6866125	3661589001221	17,00
	7	22,23	SEGMENT			



PACK MEULEUSE Ø115 / 125

SET VOOR SLIJPMACHINE Ø 115/ 125

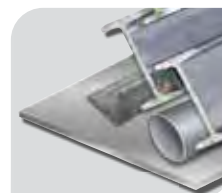
EN 13236

PACKMEUL.



1 DISQUE DIAMANT BÉTON
5 DISQUES À TRONÇONNER INOX
1 DISQUE LAMELLES CORINDON Gr 60

1 DIAMANTSCHIJF BETON
5 DOORSLIJSCHIJVEN ROESTVRIJ STAAL
1 LAMELLENSCHIJF KORUND KORREL 60



		LEMAN		€
115		PACKMEUL.115	3661589060600	14,84
125		PACKMEUL.125	3661589060617	17,72

TRONÇONNAGE MÉTAL

DOORSLIJPSCHIJF METAAL

EN 12413

- Corindon, résine, 2 toiles.
- Bon rapport qualité/prix.
- Korund, hars, 2 dragers.
- Goede prijs-kwaliteitsverhouding.



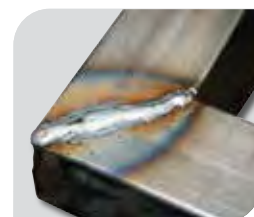
							LEMAN		
	115	2,5	22,23	13300		25	113049.25	3661589000279	1,24
	125	2,5	22,23	12250		25	123049.25	3661589000286	1,40
	230	2,5	22,23	6650		25	233049.25	3661589000293	2,58
							LEMAN		
	115	2,5	22,23	13300		5	113049.05	3661589000392	5,52
	125	2,5	22,23	12250		5	123049.05	3661589000408	6,03
	230	2,5	22,23	6650		5	233049.05	3661589000415	11,54

ÉBARBAGE MÉTAL

AFBRAMING METAAL

EN 12413

- Corindon, résine, 2 toiles.
- Bon rapport qualité/prix.
- Korund, hars, 2 dragers.
- Goede prijs-kwaliteitsverhouding.



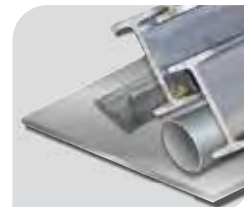
							LEMAN		
	115	6,0	22,23	13300		10	116049.25	3661589000361	1,91
	125	6,0	22,23	12250		10	126049.25	3661589000378	2,06
	230	6,0	22,23	6650		10	236049.25	3661589000385	4,74
							LEMAN		
	115	6,0	22,23	13300		5	116049.05	3661589000484	8,35
	125	6,0	22,23	12250		5	126049.05	3661589000491	9,27
	230	6,0	22,23	6650		5	236049.05	3661589000507	23,41
									

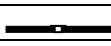
TRONÇONNAGE INOX

DOORSLIIPSCHIJF ROESTVRIJ STAAL

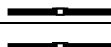
EN 12413

- Corindon, résine, 2 toiles
- Excellente pénétration, coupe fine, rapide et propre, sans bavure.
- Korund, hars, 2 dragers
- Uitstekende penetratie, voor het snel, schoon en feilloos snijden.



						LEMAN		€
115	1,0	22,23	13300		25	1151049.25	3661589000880	1,29
115	1,6	22,23	13300		25	1151649.25	3661589000309	1,40
125	1,0	22,23	12250		25	1251049.25	3661589000897	1,40
125	1,6	22,23	12250		25	1251649.25	3661589000316	1,45
230	2,0	22,23	6650		25	2302049.25	3661589000323	3,20



						LEMAN		€
115	1,6	22,23	13300		5	1151649.05	3661589000453	6,03
125	1,6	22,23	12250		5	1251649.05	3661589000460	6,34
230	2,0	22,23	6650		5	2302049.05	3661589000477	14,32

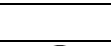
TRONÇONNAGE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION, PIERRE

DOORSLIIPSCHIJF CONSTRUCTIEMATERIALEN, STEEN

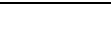
EN 12413

- Carbure de silicium, résine, 2 toiles.
- Excellente pénétration, coupe rapide et propre, sans bavure.
- Siliciumcarbide, hars, 2 dragers.
- Uitstekende penetratie, voor het snel, schoon en feilloos snijden



						LEMAN		€
115	2,5	22,23	13300		25	113149.25	3661589000330	1,29
125	2,5	22,23	12250		25	123149.25	3661589000347	1,45
230	2,5	22,23	6650		25	233149.25	3661589000354	2,63



						LEMAN		€
115	2,5	22,23	13300		5	113149.05	3661589000422	5,77
125	2,5	22,23	12250		5	123149.05	3661589000439	6,34
230	2,5	22,23	6650		5	233149.05	3661589000446	11,75

COFFRET 17 PIECES FORETS ET BURINS SDS+ BÉTON

SET VAN 17 ONDERDELEN BOREN EN BEITELS SDS + BETON

X 12 FORETS / BOREN

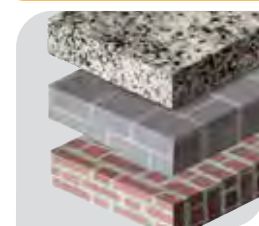
- L 110 = Ø 5/6/8/10
- L 160 = Ø 6/8/10/12
- L 210 = Ø 8/10
- L 260 = Ø 12/14

X 2 PICS / PUNTBEITELS

- Ø14 X 140 mm
- Ø14 X 250 mm

X 3 BURINS / BEITELS

- 20 x 140 mm
- 20 x 250 mm
- 40 x 250 mm


603

LEMAN


603.000.17

3661589056771
55,17

COFFRET 19 FORETS MÉTAL

SET VAN 19 HSS METAALBOREN

- Foret laminé, acier rapide.
- Affûtage angle 118°.
- Angle d'hélice 23°/33°.
- Finition noire.

- Metaalboor, snelstaal.
- Slijphoek 118°.
- Helixhoek 23° / 33°.
- Zwarte afwerking

HSS


801

 1
2
3
4
5
6
7
8
9
0

LEMAN


1

801.000.19

3661589012401
28,92

COFFRET 21 TARAUDS, FORETS MÉTAL

SET VAN 21 TAPPEN, METAALBOREN

MÉTAL / METAAL

Tarauds / Tappen : M3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12

Filières / Snijplaten : M3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12

1 Tourne à gauche / Wringijzer

1 Porte filière / Snijplaathouder

1 Tournevis /

Schroevendraaier

HSS


808

 1
2
3
4
5
6
7
8
9
0

LEMAN


21

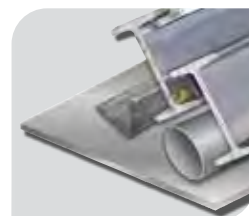
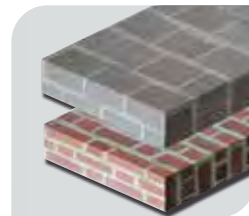
808.000.21

3661589013804
41,97

COFFRET DE FORETS BOIS / BÉTON / MÉTAL- 31 PIÈCES SET VAN HOUT- / BETON- / METAALBOREN – 31 STUKS

808.000.31

- 6 forets métal Ø 3-4-5-6-8-10 mm
6 metaalboren
- 2 forets métal Ø 6-8 mm
2 metaalboren
- 5 forets bois Ø 4-5-6-8-10 mm
5 houtboren
- 5 forets béton Ø 4-5-6-8-10 mm
5 betonboren
- 10 embouts + 1 porte-embout
9 bits + 1 bithouder
- 1 pic et 1 fraiseur / *1 puntbeitel en 1 verzenker*



x6



x1



x2



x1



x5



x1



x5



x10



LEMAN



808.000.31

3661589072795

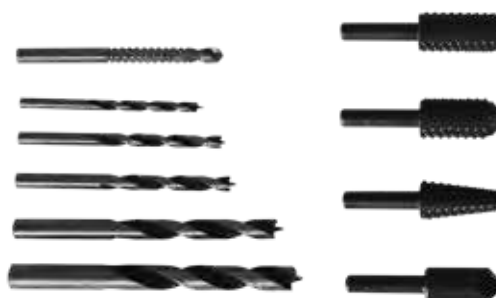
34,91

COFFRET FORETS ET RÂPES À BOIS - 10 PIÈCES

KOFFER HOUTBOREN EN RASPEN - 10 STUKS

209.500.10

- 5 forets bois / 6 houtboren Ø 4-5-6-8-10 mm
- 1 foret à fraiser / 1 freesboor Ø 6 mm
- 3 rapes / 3 raspen
- 1 fraiseur Ø12



LEMAN		€
209.500.10	3661589083074	20,16

COFFRET EMBOUTS DE VISSAGE 32 PIÈCES

SET VAN SCHROEFHULPSTUKKEN 32 STUKS

56932



			LEMAN		€
PZ N°1 x 1	PH N°1 x 1	3,5 x 1 / 4,5 x 1			
PZ N°2 x 2	PH N°2 x 2	5,5 x 1 / 6,5 x 1			
PZ N°3 x 1	PH N°3 x 1				
			56932	3661589072849	19,00
T10 x 1	3 x 1	TT10 x 1			
T15 x 1 / T20 x 2	4 x 1	TT15 x 1 / TT20 x 1			
T25 x 1 / T27 x 1	5 x 1	TT25 x 1 / TT27 x 1			
T30 x 1 / T40 x 1	6 x 1	TT30 x 1 / TT40 x 1			

COFFRET TOURNEVIS + EMBOUTS DE PRECISION 32PCS

KOFFER MET SCHROEVENDRAAIER + PRECISIEBITS 32 STUKS

Coffret d'embouts de précision de 32 pcs, idéal pour tout travaux de précision, appareils électriques, télévisions, la téléphonie mobile, l'horlogerie, l'optique.

Koffer met precisiebits 32 stuks, ideaal voor precisiewerkzaamheden, elektrische apparaten, televisietoestellen, mobiele telefonie, uurwerken en optica.

30 embouts 28 mm / 30 bits 28 mm

1 Tournevis / 1 schroevendraaier

1 rallonge porte embout magnétique / 1 magnetische verlengstuk bithouder



56132



PZ0 x 1	PH000 x 1	0,7 / 0,9 / 1,3
PZ1 x 1	PH00 x 2	1,5 / 2 / 2,5
	PH0 x 1	3 / 4
	PH 1 x 1	
T4 x 1	T7 x 1	T10 x 1
T5 x 1	T8 x 1	T15 x 1
T6 x 5	T9 x 1	T20 x 1
1 / 1,5 / 2 / 2,5		
3 / 3,5 / 4		

LEMAN



56132

3661589063595

20,43

TONNELET D'EMBOUTS DE VISSAGE 10 PIECES

TONNETJE MET SCHROEFHULPSTUKKEN 10 STUKS

REF



REF : REF.STANDARD



REF : REF.MIXTE



4,5 x 1	PZ N°1 x 1	PH N°1 x 1
5,5 x 1	PZ N°2 x 1	PH N°2 x 1
6,5 x 1	PZ N°3 x 1	PH N°3 x 1

N°3 x 1	T10 x 1	PZ N°1 x 1
N°4 x 1	T15 x 1	PZ N°2 x 1
-	T25 x 1 / T30 x 1	PZ N°3 x 1



	LEMAN		
1	REF.STANDARD	3661589013866	10,03
1	REF.MIXTE	3661589013859	14,59

SCIE CLOCHE MULTI-LAMES

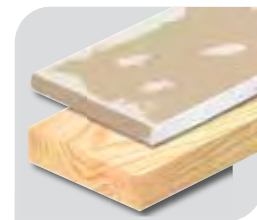
GATZAAG MULTI-BLADEN

BOIS, PLÂTRE

- Pour tous travaux sur bois, stratifié, plâtre, plastique sauf lamifié.
- Lame en acier spécial, support aluminium moulé.

HOUT, PLEISTER

- Voor alle bewerkingen in hout, gelaagd hout, pleister, kunststof, behalve gelamineerd hout.
- Blad in speciaal staal, ondersteuning in gegoten aluminium.



			LEMAN		€
28 / 32 / 38 / 45 / 51 / 57 / 63	25	7	7225	3510780072250	13,75
60 / 67 / 74	40	3	3050	3510780030502	20,64
60 / 67 / 74 / 81 / 95	40	5	5030	3510780050302	34,38

TRÉPAN CONCRÉTION CARBURE

BOORKROON MET CARBIDE VERDIKKING

FAÏENCE, CLOISON

- Perçage des matériaux abrasifs, faïences, fibro-ciment, tuiles...
- Trépan à concrétion carbure. Embase et foret non-inclus.

AARDEWERK, SCHEIDINGSWAND

- Voor het boren van schurende materialen, aardewerk, cementvezel, dakpannen, ...
- Boorkroon met carbide verdikking. Basisplaat en boor niet inbegrepen.

HM



0200



			LEMAN		€
33	55	1	020033	3510780200332	5,09
43	55	1	020043	3510780200431	6,32
53	55	1	020053	3510780200530	8,34
63	55	1	020063	3510780200639	8,86
67	55	1	020067	3510780200677	9,71
73	55	1	020073	3510780200738	10,24

LOT Ø 63 ET 67 AVEC EMBASE ET FORET PILOTE

SET Ø 63 EN 67 MET BASISPLAAT EN CENTREERBOOR



	LEMAN		€
1	2.02006367	3510780007153	19,42

0200



COFFRET TRÉPANS "PLOMBIER"

KOFFER BOORKRONEN "LOODGIETER"

0200

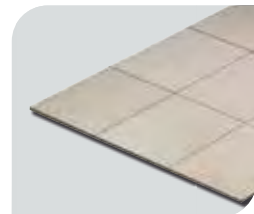
FAÏENCE, CLOISON

5 Trépans concrétion carbure.
1 foret pilote, 1 lime, 1 embase

HM

AAREDEWERK

5 boorkronen met carbide verdikking.
1 centreeerboor, 1 vijl, 1 basisplaat



		LEMAN		
33 / 53 / 63 / 67 / 73	1	020055	3510780200554	54,16

FORET PILOTE

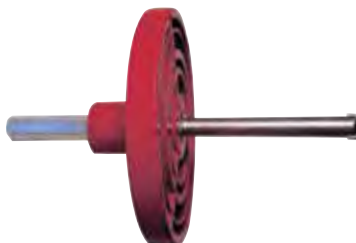
CENTREEERBOOR



	LEMAN		
1	020061	3661589001528	4,20

EMBASE AVEC FORET PILOTE

BASISPLAAT MET CENTREEERBOOR



	LEMAN		
1	020060	3510780200608	9,55

SERVANTE D'ATELIER À ROULEAU

ROLLERSTAND

Rouleau galvanisé, monté sur roulement
Poids maximum : 60 Kg
Hauteur maximum : 120 cm
Livrée démontée.

Gegalvaniseerd rollager, op wielen. Maximaal
gewicht: 60 Kg
Maximale hoogte: 120 cm.
Wordt geleverd in gedemonteerde staat.



SAR.399



	LEMAN		
1	SAR.399	3510783990001	27,61

LAME DE SCIE CIRCULAIRE POUR MACHINES PORTATIVES

CIRKELZAAGBLAD VOOR DRAAGBARE MACHINES

DÉBIT / RUW

HM



- Pour le débit et travaux de construction.
- Coupe rapide.
- Livrées avec bagues de réduction.

- Voor het snijden en voor bouwwerkzaamheden.
- Snel snijden.
- Geleverd met reduceerringen.

965



			LEMAN		€
125	20	20	965.125.2020	3510789651005	25,47
140	20	20	965.140.2020	3510789651043	25,47
150	20	20	965.150.2020	3510789651067	25,47
160	16	20	965.160.1620	3510789651715	26,68
160	20	20	965.160.2020	3510789651104	26,68
160	30	20	965.160.3020	3510789651111	26,68
180	16	20	965.180.1620	3510789651753	27,91
180	30	20	965.180.3020	3510789651159	27,91
190	16	20	965.190.1620	3510789651760	31,46
190	30	20	965.190.3020	3510789651173	31,46
210	30	20	965.210.3020	3510789651210	31,46
230	30	20	965.230.3020	3510789651234	32,68
235	30	20	965.235.3020	3510789651258	32,68

LAME DE SCIE CIRCULAIRE POUR MACHINES PORTATIVES

CIRKELZAAGBLAD VOOR DRAAGBARE MACHINES

FINITION / AFWERKING

HM



- Coupe en long et en travers.
- Pour travaux de finition.
- Livrées avec bagues de réduction.

- Schulpen en afkorten.
- Voor afwerkingswerken.
- Geleverd met reduceerringen.

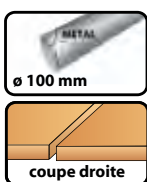
965



			LEMAN		€
150	20	40	965.150.2040	3510789651500	37,61
160	16	40	965.160.1640	3510789651746	38,84
160	20	40	965.160.2040	3510789651524	38,84
160	30	40	965.160.3040	3510789651531	38,84
170	16	40	965.170.1640	3510789651739	41,28
180	16	40	965.180.1640	3510789651708	41,28
180	30	40	965.180.3040	3510789651579	41,28
190	16	40	965.190.1640	3510789651777	43,55
190	30	40	965.190.3040	3510789651616	43,55
210	30	40	965.210.3040	3510789651630	43,55
230	30	40	965.230.3040	3510789651654	45,99
235	30	40	965.235.3040	3510789651678	45,99

LAME DE SCIE SABRE RECIPROZAAGBLAD

7705A



BI-MÉTAL

FA



Coupe droite pour réparation de palettes, bois avec clous/métal, tôles métalliques, tuyaux, profilés en aluminium, coupe à ras (lame flexible).

Recht snijden voor de herstelling van paletten, hout met spijkers/metaal, metalen staalplaten, buizen, aluminium profielen, het kort snijden (flexibele zaagblad).

ALU



LEMAN



Boîte de 100 lames

210 mm

7705A

3510785434053

211,12

COFFRET LAMES DE SCIE SAUTEUSE JIG SAW BLADES SET

8050/8550



Assortiment de 5 lames en boîte plastique comprenant :

- 1 lame bois coupe rapide
- 2 lames bois coupe fine
- 1 lame bois chantournage
- 1 lame métal plastique

Assortiment van 5 zaagbladen in een plastic doos met:

- 1 zaagblad voor het snel snijden in hout
- 2 zaagbladen voor het fijn snijden in hout
- 1 zaagblad voor het contourzagen van hout
- 1 zaagblad voor metaal en kunststof

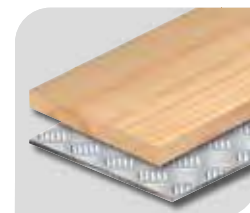


Assortiment de 10 lames en boîte plastique comprenant :

- 3 lames bois coupe rapide
- 3 lames bois coupe fine
- 2 lames bois chantournage
- 2 lames métal plastique

Assortiment van 10 zaagbladen in een plastic doos met :

- 3 zaagbladen voor het snel snijden in hout
- 3 zaagbladen voor het fijn snijden in hout
- 2 zaagbladen voor het contourzagen van hout
- 2 zaagbladen voor metaal en kunststof



REF : 8050.05



REF : 8050.10



REF : 8550.05



REF : 8550.10



LEMAN



1

8050.05

3661589012753

6,89

1

8050.10

3661589012760

11,09

1

8550.05

3661589012845

6,89

1

8550.10

3661589012852

11,10

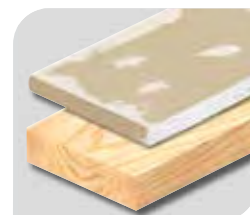
LAME CIRCULAIRE SPEEDWOOD SPEEDWOOD CIRKELZAAGBLAD

SPEEDWOOD

Sculpter, tailler, rainurer, raboter, profiler le bois et le plâtre
Forme anti-recul. Dents en carbure de tungstène

Voor het uitbeitelen, houthouwen, maken van groeven, schaven, profileren van hout en pleister. Anti-terugslag vorm. Wolframcarbide tanden.

HM



LEMAN



115

22,23

3

SPEEDWOOD

3510781151152

34,59

125

22,23

3

SPEED.WOOD125

3510781251258

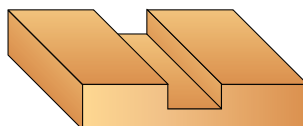
38,15

LOT DE 4 FRAISES DE DÉFONCEUSE À RAINER DROITES

SET VAN 4 RECHTE GROEFFREZEN

428

HM



		LEMAN		
8 / 10 / 15 / 20 mm	8	428.700.04	3510784287049	24,14

COFFRET DE 6 / 12 FRAISES DE DÉFONCEUSE

SET VAN 6 / 12 BOVENFREZEN

7100

HM



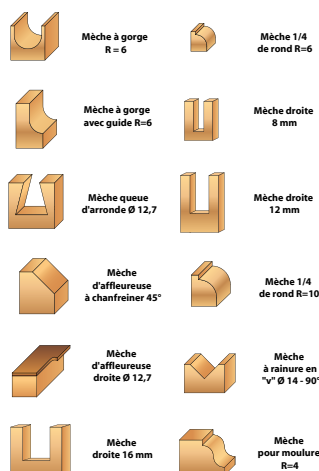
	LEMAN		
8	7100.712	3661589002952	17,89

COFFRET DE 12 FRAISES DE DÉFONCEUSE

SET VAN 12 BOVENFREZEN

416 / 418

HM



	LEMAN		
6	416.700.12	3510784167129	32,37
8	418.700.12	3510784187127	32,37

CONDITIONS GENERALES DE VENTE LEMAN 2018

Les présentes conditions générales de vente régissent les obligations réciproques du client et/ou ses ayants-droit (ci-après « l'acheteur ») et de Leman sous réserve de dispositions particulières dérogeant aux présentes conditions et convenues par écrit entre les parties.

L'entrée en relation se manifeste par la signature expresse des présentes conditions générales de vente.

1. OFFRES ET COMMANDES

Les offres Leman ne constituent pas une obligation de livrer ; les prix, délais, et conditions de crédit pouvant être modifiés par des événements ou des réglementations indépendants de notre bonne volonté. Les offres Leman ont une validité de 60 jours à compter de la date de leur émission.

Les commandes de l'acheteur doivent être placées par écrit ou par signature d'un contrat soumis par Leman. Faute de signature d'un tel contrat, toutes les commandes qui parviennent à Leman ne deviennent définitives qu'après confirmation de la commande par écrit émanant du siège de celle-ci.

2. MODIFICATIONS ET REVOCATIONS DE COMMANDES

Si l'acheteur modifie ou révoque une commande dans un délai inférieur à 75 jours avant la date prévue pour la livraison, l'acheteur devra à titre de clause pénale pour réparation du dommage porté au service commercial de Leman, 10 % du prix de la liste des produits en question sans préjudice de réparation des autres dommages subis.

Dans le cas de commandes de produits qui sont caractérisés comme produits ou services spéciaux, l'acheteur devra à Leman la réparation de l'entier dommage si la date de livraison est modifiée par l'acheteur. Leman se réserve le droit d'adapter les prix.

3. DELAIS DE LIVRAISON

Les délais de livraison indiqués par Leman seront respectés dans la mesure du possible. Ces délais sont cependant donnés de bonne foi, mais seulement à titre indicatif et leur non-respect ne saurait, en aucun cas donner lieu à résiliation, à refus des produits ni à dommages-intérêts ou à pénalités de retard.

Notre responsabilité est également dérogée de plein droit, de tout engagement relatif aux délais de livraison en cas de force majeure ou événements tels que « lockout », grève, réquisition, incendie, inondation, interruption ou retard dans les transports, ou tout autre cause amenant un chômage total ou partiel pour nous-mêmes ou nos fournisseurs.

En cas de dépassement d'un délai de livraison de plus de 180 jours, chaque partie a la faculté de résoudre le contrat quant aux produits concernés.

Cependant tous droits à des dommages-intérêts réciproques sont même dans ce cas expressément exclus, Leman se réserve le droit de procéder à des livraisons fractionnées ; et d'émettre les factures correspondantes ; sauf instructions préalables à l'acceptation de la commande, et expresses contrares.

4. EMBALLAGE ET EXPEDITION

Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire, et Leman n'est en aucun cas responsable des dommages survenant en cours de transport.

L'acheteur est tenu d'annoncer par écrit à Leman, tous les manquements ou avaries, et ceci dans un délai maximum de huit jours suivant la réception des marchandises. Cette déclaration devra être accompagnée d'un rapport circonstancié du transporteur.

En outre, en cas de manquements ou d'avaries, aucune réclamation ne sera admise si toutes les réserves d'usage et modalités prévues par la loi, n'ont pas été prises en considération auprès du transporteur conformément à l'article L133-3 du code de commerce.

C'est-à-dire :

- prises de réserves précises et motivées sur le bordereau de livraison du transporteur, confirmation des réserves au transporteur par lettre recommandée avec accusé de réception dans les trois jours suivant la livraison.

Le refus de satisfaire à cette demande donnera à Leman le droit d'annuler tout ou partie de la commande.

5. PRIX ET CONDITIONS DE PAIEMENT

Le barème de prix LEMAN se trouve sur le catalogue général en vigueur, tarifé en prix publics conseillés, sur lequel s'applique des remises uniformes, selon les familles de produits ». Nos factures sont payables à 45 jours fin de mois, date de facture. Toute facturation dont le paiement ne sera demandé et fait par lettre de change relevé, entraînera la facturation de frais administratifs supplémentaires par facture. Les règlements s'effectuent à notre siège social. Nos traites ou l'acceptation de modalités de paiement n'opèrent ni novation, ni dérogation à cette clause attributive de juridiction.

En tout état de cause, Leman est en droit d'exiger soit le paiement d'avance de tout ou partie des marchandises, soit des sûretés ou garanties.

Nos prix publics sont susceptibles d'évoluer en cours d'année, en fonction de facteurs externes impactant son activité (hausse des matières premières, transport, droit de douanes, parité monétaire,...)

Cette évolution de prix vous sera communiquée par tout moyen à notre conve-

nance (courriel, ...) qui précisera cette évolution ainsi que sa date de mise en application.

6. DEFAUT DE PAIEMENT

Conformément à l'article L441-6 du code du commerce relatif aux délais de paiement entre les entreprises, le non paiement de l'échéance fixée :

- Donnera lieu au versement d'une pénalité de retard calculée sur la base de trois fois le taux d'intérêt légal en vigueur au jour de l'échéance.

- Donnera lieu de plein droit, en plus de ces pénalités de retard, à la facturation d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant minimum de 40 euros. Sur justifications, une indemnité complémentaire pourra être réclamée en cas de déboursement de frais supérieurs.

- Entraînera la déchéance du terme pour l'ensemble de notre créance, toutes les factures non encore échues deviennent de ce fait exigibles, y compris celles qui ont fait l'objet de l'émission des traites.

Toute modification dans l'état ou dans la structure juridique sociale ou économique de l'acheteur tels que décès, incapacité, dissolution, modification de société, fusion, cession partielle ou totale de fonds de commerce, hypothèque, nantissement, retard dans les règlements ou aménagement de créance, autorise le fournisseur à suspendre ou à résilier les contrats en vigueur.

7. RECEPTION

La réception de l'ensemble des produits livrés par Leman est effectuée selon les prescriptions d'essai prévues par Leman.

Si l'installation est faite par Leman, la réception se passe en même temps que l'installation, après signature du bulletin de livraison.

8. GARANTIE

Matériel

Les réclamations y compris pour défauts de qualité, de conformité ou de quantité seront réputées recevables si celles-ci parviennent au siège de Leman dans les huit jours suivant la réception de la marchandise. En cas de réclamation justifiée faite dans les délais prescrits et après en avoir conféré avec le fournisseur du matériel, Leman se réserve le droit soit de remplacer gratuitement les parties défectueuses soit de réparer les défauts constatés.

Faute de réclamation dans les délais prescrits, les matériels livrés seront réputés de bonne qualité et quantité et conformes aux besoins de l'acheteur.

La responsabilité de Leman en matière de défauts de qualité, de conformité ou de quantité se limite exclusivement au remplacement des marchandises ou à leur remboursement dans les conditions ci-dessus prévues à l'exclusion de tout autre dédommagement. Il appartient à l'acheteur d'informer ou de faire informer toutes personnes intéressées des limitations de responsabilité ci-dessus stipulées, sous peine de voir engagée sa responsabilité.

9. RECOURS

Leman ne pourra être tenue responsable des dommages, directs ou indirects, ou accidents consécutifs à un mauvais fonctionnement des produits qu'en cas de grave négligence de la part de Leman. Leman n'est pas responsable des dommages causés aux biens de l'acheteur par les employés de Leman lors de l'accomplissement des travaux d'entretien que si le préjudice a été causé intentionnellement ou par effet d'une grave négligence.

10. RESERVE DE PROPRIETE & TRANSFERT DES RISQUES

Les marchandises livrées restent l'entière propriété de Leman jusqu'au paiement intégral du prix en principal, intérêts, taxes et tous frais accessoires. Cependant les risques sur les marchandises sont transférés à l'acheteur dès leur sortie du magasin Leman. En aucun cas, l'acheteur n'a le droit d'aliéner les marchandises à un tiers avant leur paiement, Leman est en droit de reprendre, aux frais de l'acheteur, les produits. La vente sera alors résolue de plein droit. En cas de règlement judiciaire ou de liquidation de biens de l'acheteur, Leman aura le droit de revendiquer la propriété des biens vendus, conformément aux dispositions des articles L 621 – 121 et suivants, ainsi que L 622 – 14 du Code de commerce dans un délai de trois mois prévu par l'article L 621 – 115 du Code de commerce.

11. LOI APPLICABLE – ATTRIBUTION DE COMPETENCE

Les présentes conditions sont régies par le droit français. En cas de contestation, les tribunaux du ressort du siège social de Leman seront seuls compétents.

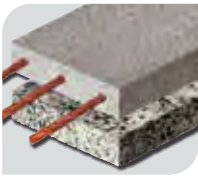
12. PROPRIETE INTELLECTUELLE

Toute reproduction totale ou partielle des logos, marques et tout autre élément de propriété intellectuelle propriété de Leman par un client est strictement interdite. Toute utilisation, sauf autorisation préalable et écrite de LEMAN entraînera des poursuites judiciaires

Le refus de satisfaire à cette demande donnera à Leman le droit d'annuler tout ou partie de la commande.

PICTOGRAMMES MATÉRIAUX

PICTOGRAMS



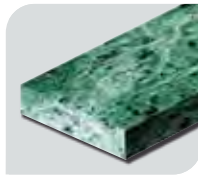
Béton armé, pierre naturelle
Reinforced concrete, natural stone



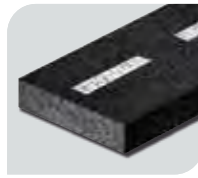
Granit
Granite



Asphalte, béton armé
Asphalt, reinforced concrete



Marbre
Marble



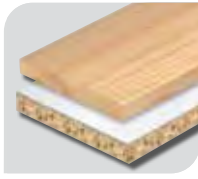
Asphalte
Asphalt



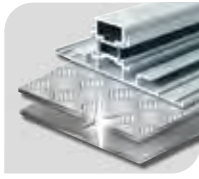
Pierre, matériaux, granit, marbre,
carrelage, tuile
Stone, materials granite, marble, tile



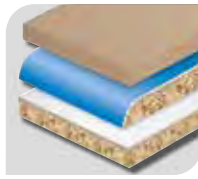
Bois épais, durs et tendres
Thick, hard & soft wood



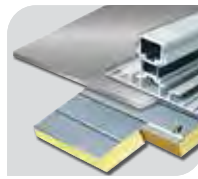
Bois mélaminés, stratifiés,
aggloméré
Melamine covered wood,
laminated wood, plywood



Métal, alu
Metal, alu



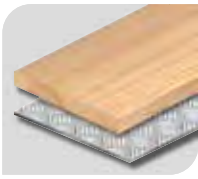
Bois dur, mélaminé, aggloméré
Hard wood, plywood, laminated board



Métal, alu, panneau sandwich
Metal, aluminium, sandwich board



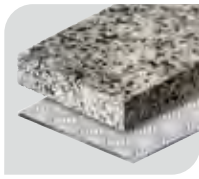
Bois, bûche
Wood, log



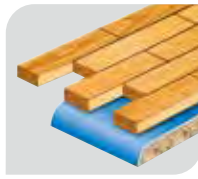
Bois, métal
Wood, metal



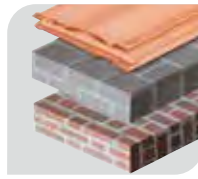
Bois, pierre, métal
Wood, stone, metal



Pierre, métal
Stone, metal



Parquet
Parquet floor



Béton, parpaing, brique, tuile
Concrete, cinder block, brick, tile



Béton, parpaing, brique, pierre
naturelle
Concrete, cinder block, brick,
natural stone

PICTOGRAMMES TABLEAUX

PICTOGRAMS



Diamètre
Diameter



Alésage
Bore diameter



Nombre de dents
Number of teeth



Nombre de segments
Number of segments



Épaisseur denture
Teeth thickness body / Corps



Hauteur du segment
Segment height



Longueur utile
Working length



Longueur totale
Total length



Emmanchement scie sabre
Saw blade fitting



Longueur du manche
ou de la queue
Handle shank or length



Denture isocelt
Isocelt teeth



Type d'avivage
Setting type



Denture trapézoïdale plate
Triple chip and flat teeth



Denture alternée
Alternate of teeth



Denture diamant
PDC teeth



Denture gouge
Hollow tooth



Denture plate
Flat teeth



Denture trapézoïdale
plate negative
Negative triple chip and flat teeth



Type de vis
Screw type



Logifix micrograin
Logifix micrograin



Lamello
Lamello



Fers et contre-fers
Knives and limiters



Fers hauteur 40 mm
Knives height 40



Fers hauteur 50 mm
Knives height 50



Denture alternée négative
Negative alternated teeth



Fixation par pince
Clip fastening



Fixation auto-agrippante
Vekro fastening



Fixation sur plateau
Fixed on backing pad



Longueur
Length



Épaisseur
Thickness



Fers hauteur 40 et 50 mm
Knives height 40 and 50mm



Avance manuelle
Hand feeding



Avance automatique
Automatic feeding



Segments frittés
Sintered segments



Lots de 5
5 piece set



Ouverture maxi
Maximum opening



Largeur
Width



Hauteur
Height



Vitesse de rotation
Rotary speed



Largeur du segment
Segment width



Épaisseur du segment
Segment thickness



Diamètre extérieur
Outside diameter



Chantournage
Sawing out



Respecter vitesse de coupe
Maximum operating speed



Avec ergots
With pins



A bouts lisses
Plain end



Denture regular
Regular teeth



Denture skip
Skid teeth



Disque bombé
Depressed center disc



Disque plat
Flat center disc



Grain
Grit



Lamelles bombées
Conical flap disc



Lamelles plates
Flat flap disc



Nombre de lamelles
Flap number



Denture hook
Hook teeth



Denture spirale
Spiral teeth



Emprise Phillips
Phillips head



Emprise Pozidriv
Pozidriv head



Emprise fente
Slot head



Emprise 6 pans
Six sided head



M14 / Filetage
M14 / Screw thread



Nombre de trous
Number of holes



Diamètre de la queue
Shank diameter



Type du fil
Wire type



Dimensions
Size



Emprise Robertson
Robertson head



Emprise tox
Tox head



Emprise tox tamper
Tox tamper head



Voir page...
Refer to page...



Avancement 15 mm
15 mm feeding



Avancement 20 mm
20 mm feeding



Nombre de rangs
Number of rows



Hauteur / Longueur utile
Height / working length



Forme
Shape



Dents par pouce
Teeth per inch



Ecart de pas
Pitch



Rayon
Radius



Avancement
Feeding



emprise SPANNER
Spanner head



Avancement 17 mm
17 mm feeding



Avancement 19 mm
19 mm feeding



Avancement 52 mm
52 mm feeding



Type de matière
Material type



Nombre de mors
Number of jaws



Saillie
Clamping capacity



Section
Bar size



Serrage
Bar length



Pas de vis
Screw thread



1 coupe hélicoïdale
1 twist cut



2 coupes hélicoïdales
2 twist cuts



3 coupes hélicoïdales
3 twist cuts



1 coupe spirale NEG + 1 POS
1 Neg pos + twist cuts



2 coupes spirale NEG + 2 POS
2 Neg pos + 2 twist cuts



FINITION
Finish



Déjoindre
Joint removal



Angle
Angle



Sans percussion
Hammer impact free



Emprise universelle
Universal shape



Emprise B & D
Block & Decker shape



Utilisation à eau
Wet use



Ebauche
Draft



Ne pas ébarber
No grinding



Ébarbage
Grinding



PETIT
SMALL



MOYEN
MEDIUM



GRAND
LARGE



Utilisation sans eau
Dry use



Rotation droite
Right rotation



Rotation gauche
Left rotation



Emmanchement SDS
SDS Fitting



Emmanchement SDS +
SDS + Fitting



Emmanchement SDS MAX
SDS Max Fitting



Denture crochet
KV teeth



Denture couchée
NV teeth



RAIL TRAIN
RAILWAYS



AUTOCOLLANT
STICKER



BGF
BGF



MEC
MEC



Pneumatique
Pneumatic



Feuilles main
Hand work sanding sheets



Feuilles main
Hand work sanding sheets



Feuilles main
Hand work sanding sheets



Feuilles main
Hand work sanding sheets



Pierre, matériaux, granit, marbre, carrelage
Stones, granite, marble, tiled floor



Fonte, acier
Iron, steel



Carrelage, faïence
Tile, earthenware



Béton, parpaing, brique
Concrete, cinder block, brick



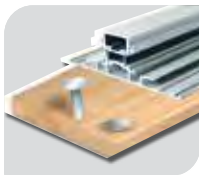
Métal, IPN, tubes acier
Metal, IPN, steel tube



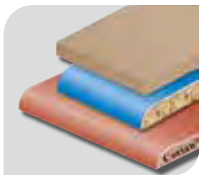
Ébarbage métal
Metal grinding



Bois clouté, palette
Studded wood, pallet



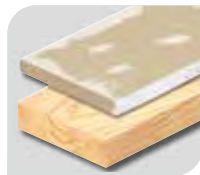
Bois clouté, alu
Studded wood, aluminium



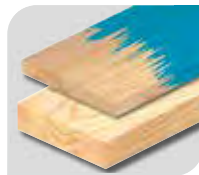
Bois dur, corian®
Hard wood, corian®



PVC, plexiglas
PVC, plexiglas



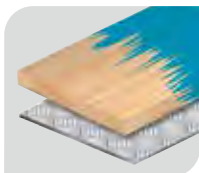
Bois, plâtre
Wood, plaster



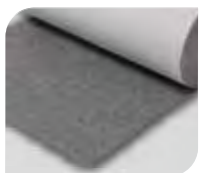
Bois peint
Painted wood



Parpaing
Cinder block



Bois, peint, métal
Painted wood, metal



Moquette
Carpet



Matériaux isolants
Insulation



Carton
Carton



FIBRE DE VERRE
FIBERGLASS

Fibre de verre
Fiberglass

PICTOGRAMMES MACHINES PICTOGRAMS



Tronçonneuse thermique
Gas saw



Meuleuse à disque
Angle grinder



Scie hydraulique
Hydraulic saw



Scie murale
Wall saw



Scie débiteuse
sur table diamant
Diamond cut-up table saw



Carrellette électrique
Electric tile cutter



Rainureuse
Groover



Ponceuse à sol
Floor sander



Polisseuse
Polishing machine



Grande carotreuse
Core drilling machine



Scie sol
Floor saw



Petite carotreuse
Small core drilling machine



Ponceuse triangulaire
Triangle-shaped sander



Ponceuse vibrante
Vibrating orbital sander



Ponceuse orbitale
Orbital sander



Perceuse / visseuse
Drill / Screwdriver



Meuleuse ébarbage
Grinding machine for trimming



Lime électrique
Electric file



Scie sur table lame de scie
Table saw



Scie à onglet
Miter saw



Grande tronçonneuse d'atelier
Workshop saw



Petite tronçonneuse d'atelier
Cut off saw



Tourret
Bench lathe



Malaxeur
Mixer



Ponceuse à disque
Disc sander



Perceuse à colonne
Drill press



Scie à chantourner
Scroll saw



Cale à poncer
Sanding block



Scie ruban
Band saw



Scie portable
Portable circular saw



Perfo SDS +
SDS + Hammer drill



Manuel
Hand work



Meuleuse brosses
Brush grinder



Défonçeuse
Router



Scie à main
Hand saw



Scie sauteuse
Jig saw



Scie à bûche
Log saw



Rabot
Portable planer



Talocheuse
Laying on trowel machine



Toupie Al 30 ou 50
Spinning machine bore
30 or 50



Ponceuse monodisque
Mono disc sander



Ponceuse mur et plafond
Electric drywall sander



Scie thermique
rail de chemin de fer
Gas saw for railway



Bordureuse
Edge polishing machine



Surfaceuse
Surface grinder



Ponceuse à bande
Belt sander

PICTOGRAMMES MATIÈRES DU PRODUIT PICTOGRAMS



HM
PLAQUETTES
Carbure plaquettes
Carbide insert knives



CV
Chrome vanadium
Chrome vanadium



HSS
Acier HSS
HSS Steel



DIAMANT
Diamond
Diamond



HM
MICROGRAIN
Carbure micrograin
Micrograin carbide



M42
BI-MÉTAL
Bi-métal M42
M42 Bi-metal



BI-MÉTAL
Bi-métal
Bi-metal



ACIER
TREMPÉ
FLEXBACK
Tempered steel



C75
ACIER
Acier C75
C75 Steel



ACIER AU
CARBONE
MÉTAUX
Carbon steel metals



UDDEHOLM
000
UDDEHOLM 000
UDDEHOLM 000



HCS
ACIER
Acier HCS
HCS Steel



WS
ACIER
Acier WS
WS Steel



KD1
Nuance KD1
Grade KD1



KD5
Nuance KD5
Grade KD5



KD50
Nuance KD50
Grade KD50



K30
Nuance K30
Grade K30



SMG-02
Nuance SMG-02
Grade SMG-02



FA
Fraisée avoyée
Milled set



AA
Affûtée avoyée
Sharpened set



AD
Affûtée dépoluée
Sharpened, tapered



FO
Fraisée ondulée
Wavy set



HM
Carbure
Carbide



Rivets
CUIVRE
Rivets cuivre
Copper rivets



CERAMIC
Céramique
Ceramic



HSS
18%
HSS 18%
HSS 18%



HSS
M42
HSS M42
HSS M42



COBALT
COBALT
COBALT



ACIER
Acier
Steel



ACIER
LAITONNE
Brass coated steel



LAITON
Laiton
Brass



INOX
INOX
Stainless steel



DOUBLE
LAMELLES
Double flaps



HM
MONOBLOC
Solid carbide



NYLON
Nylon
Nylon



BRONZE
Bronze
Bronze



ACIER
ONDULÉ
Wavy Steel



Z
Zirconium
Zirconium



A
Corindon
Aluminium oxide



TEFLON
Téflon
Teflon



TITANE
Titane
Titanium



M3
BI-MÉTAL
Bi-métal-M3
Bi-metal-M3



WS
WS
WS



HSS
C05
HSS C05
HSS C05



CHIENDENT
CHIENDENT
CHIENDENT



COTON
COTON
COTON



CÉRAMELAL
CÉRAMELAL
CÉRAMELAL

PICTOGRAMMES MATIÈRES À TRAVAILLER PICTOGRAMS



INOX
Inox
Stainless steel



MÉTAL
Métal
Metal



PVC
PVC
PVC



CORIAN
Corian
Corian



ALU
Aluminium
Aluminium



CARROSSERIE
Coachwork
Coachwork



GRÈS
CÉRAMÉ
Grès - Ceramic
Grès - Ceramic



PORCELANCO
Porcelanico
Porcelanico



UNIVERSAL
Universel
Universal



CRYSTAL
Verre
Glass



ALUCOBOND
Alucobond
Alucobond



GRANIT
Granite
Granite



CARBURE
HM
Carbure HM
HM carbide



CORNE
OS
Corne et Os
Horn and bone



FIBRE
DE
VERRE
Fibre de verre
Fiberglass



TUILLES
Roof tiles
Roof tiles



ACIER
Acier
Steel



MDF
MDF
MDF



PLEXIGLASS
Plexiglas
Plexiglas



CARTON
Carton
Carton

PICTOS



MÉTAL
Métal
Metal



Fonte
Cast iron
Cast iron



Code barre
Bar code
Bar code





leman-sa.com



**LEMAN SAS**

Avenue de Savoie
B. P. 147 - 38354
LA TOUR DU PIN CEDEX
FRANCE
france@leman-sa.com
Tél : + 33 04 74 83 20 83
Fax : +33 04 74 83 20 82

LEMAN ESPAÑA

Pol. Ind. Alter • C/Seders, 10
Apdo Correos nº 75
46290 ALCÀSSER
ESPAÑA
espana@leman-sa.com
Tel : + 34 961 221 996
Fax : +34 961 221 997

LEMAN +

Export / Distribution Europe
Luís el Piadós, 2 Bjo
08003 - BARCELONA
ESPAÑA
Tel: +34 934 127 461

LEMAN BALTIC

Kareivių gatvė 6,
Vilnius 09109
LITHUANIA
baltic@leman-sa.com
Tél : +370 616 253 84
Fax : +370 454 424 41

LEMAN BENELUX

Rue de l'école, 4
1780 WEMMEL
BELGIUM
benelux@leman-sa.com
Tél : + 32 2 251 12 70
Fax : +32 2 251 35 85

LEMAN ITALIA SRL

Via Ludovico Mancini, 1
20129 Milano
Mail : italia@leman-sa.com
Tél: +34 934 127 461

LEMAN GENEVA

8 rue du Nant
1207 - GENEVA
SWITZERLAND
geneva@leman-sa.com
Tél : + 33 04 74 83 20 83

CATLEMG2018

3 661589 093202 >



@lemanofficial



lemanvideo



@leman_official



@lemanpix

REVENDEUR