

HOUTBEWERKING



***Enkele van onze belangrijkste
troeven waarom klanten voor
ons kiezen...
al meer dan 30 jaar!***

**MEER DAN 30 JAAR ERVARING EN KENNIS. DE
GEDROOMDE PARTNER VOOR DE HOUT- EN
METAALBEWERKER MET EEN UITSTEKENDE EN
BETROUWBARE NASERVICE.**



Advies & oplossing

Ons verkoopteam bestaat uit mensen die onze Klant de geschikte oplossing bieden. We kiezen nooit de duurste oplossing, wel deze die het beste past bij onze klant. Onze eerste taak is luisteren naar de behoeftes van de Klant. Enkel zo garanderen we een langdurige samenwerking.



Merken & kwaliteit

Bij Merlier Machines kiezen we enkel voor kwalitatieve merken. Sinds jaren hebben wij meerdere gerenommeerde topmerken in ons gamma. Merken voor de beginnende houtbewerker tot industriële bedrijven.



Leasing

Wij helpen U bij het vinden van de geschikte financiële oplossing. Daarom bieden we oa ook leasing formules.



Service & onderhoud

Ervaren techniekers staan in voor de installatie, onderhoud en herstelling van uw machines.

SECOND LIFE

Tweedehands

We bieden enkel tweedehandsmachines waar we U zekerheid kunnen bieden dat U er nog jaren gebruik van kan maken.

INHOUD

04 Casolin

08 Bi-Matic

09 Robland

12 CMA 2000

14 Riedex

15 Gross
Untha

16 Nuair

17 ACM

18 Maggi

19 Masterwood

21 Vitap

22 Schmalz

23 R.Beck

24 BARTH

26 OMGA

26 Holzmann

27 Contimac

27 schuurtafels
spuitwanden
buismateriaal

Paneelzaagmachine Casolin ASTRA SE300/400



De Casolin ASTRA SE 300/400 is een manueel instelbare zaagmachine. De maximum zaaghoogte van de SE 300 = 95 mm en deze van de SE 400 = 133 mm. De zaagwagen is standaard 3200 mm lang en optioneel leverbaar in een lengte van 1900 - 2350 - 2600 - en 3800 mm.

De zaagbreedte is standaard 1100 mm en optioneel te verbreden naar 1300 en 1500 mm.

Paneelzaagmachine Casolin ASTRA 400



De Casolin ASTRA 400 is standaard verkrijgbaar in een elektrische uitvoering en een 5-assige CNC gestuurde uitvoering. De maximale zaagbladdiameter is 400 mm met een zaaghoogte van 125 mm. De zaagwagen is standaard 3200 mm lang en optioneel leverbaar in een lengte van 1900 - 2350 - 2600 - en 3800 mm.

De zaagbreedte van de elektrische uitvoering is standaard 1100 mm en optioneel te verbreden naar 1300 en 1500 mm. De zaagbreedte van de 5 CNC machine is 1300 mm.



CASOLIN®

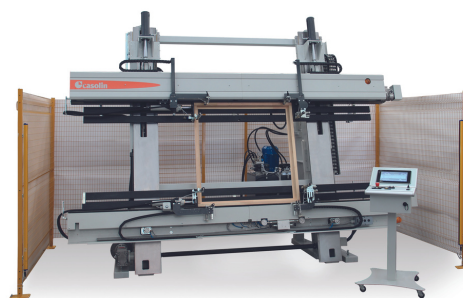
Paneelzaagmachine Casolin ASTRA 500



De Casolin ASTRA 500 is standaard verkrijgbaar in een elektrische uitvoering, een 5-assige CNC gestuurde uitvoering en een 6-assige CNC gestuurde uitvoering. De maximale zaagbladdiameter is 500 mm met een zaaghoogte van 175 mm. De zaagwagen is standaard 3200 mm lang en optioneel leverbaar in een lengte van 2200 - 2600 - 3800 - 4300 en 5000 mm.

De zaagbreedte van de elektrische versie is standaard 1100 mm en optioneel te verbreden naar 1300 en 1500 mm. De zaagbreedte van de 5 - 6 CNC machine is 1300 mm en optioneel te verbreden naar 1500 mm.

Raampersen Casolin EASY - JUNIOR - EURO



De Casolin semi - automatische raampersen EASY heeft een werkbereik van 3000 x 1900 mm.

De Casolin automatische raampersen JUNIOR is verkrijgbaar in 2 werkhogtes 2100 en 2500 mm en 4 werkbreedtes 2970 - 3470 - 3970 en 5000 mm.

De Casolin automatische raampersen EURO is verkrijgbaar in 3 werkhogtes 1800 - 2400 en 2780 mm en 5 werkbreedtes 2970 - 3500 - 4000 - 5000 en 6000 mm.

Vandiktebank Casolin TS 630/810



De Casolin vandiktebank is verkrijgbaar in 2 schaafbreedtes 630 en 810 mm. De schaafdikte is elektrisch instelbaar van 3 - 300 mm. De schaafas is standaard bestukt met 4 HSS schaafmessen en optioneel te verkrijgen met een Tersa- of spiraalschaafas. Het motorvermogen van de TS 630 is standaard 5,5kW en optioneel te verzwaren naar 7,5 of 9,2 kW. Het motorvermogen van de TS 810 is standaard 11kW en optioneel te verzwaren naar 15kW.

Vlakbank Casolin DIGIT 530



De Casolin vlakbank heeft een schaafbreedte van 530 mm. De kantelbare haakgeleider (90-45°) is pneumatisch ondersteund, waardoor deze vlot te verplaatsen is over de volledige schaafbreedte. De extra lange aanvoertafel van 1770 mm is elektrisch op en neer te bewegen door middel van een voetpedaal en drukknoppen op het display. De schaafas is standaard uitgerust met 4 HSS schaafmessen en optioneel leverbaar met een Tersaschaafas. Het motorvermogen van de DIGIT 530 is standaard 4 kW en optioneel te verzwaren naar 5,5 kW.



4 zijdige schaafmachine Casolin MEGA 230/4



De Casolin 4 zijdige schaafmachine MEGA 230/4 heeft 4 schaafkoppen en is voorzien van een 2500 mm lange invoertafel. De schaafbreedte is instelbaar van 20 - 230 mm en de schaafhoogte is instelbaar van 8 - 120 mm.

Freesmachines Casolin F90 en F45evo



Casolin heeft twee freesmachines in haar assortiment, de F90 met vaste freesas en de F 45 met kantelbare freesas (+/- 45°). Beide machines zijn verkrijgbaar in verschillende tafelluitvoeringen: korte tafels, lange tafels, penningen, CNC gestuurde assen, snelwisselbare freesassen HSK 63F of HSK 85-W.

Nieuwe Casolin FX 46 zaagmachine met drukbalk



- Nuttige zaaglengte 3800 mm.
- Voortbeweging op lineaire geleidingen met recirculatiekogels speciaal voor stoffige omgevingen en met afzonderlijke smering.
- Hoge zaagsnelheid regelbaar van 2 tot 100 lm/min.
- Maximale zaaghoogte onder 90° = 101 mm, kantelbaar zaagaggregaat van 0-46°
- Mogelijkheid om de zaaghoogte te verlagen voor de groeffunctie van 0 tot 13mm instelbaar met handwiel en digitale weergave van de meting.
- Zaagblad diameter 350 mm, motor 7,5kW, 4000t/min, voorritszaag diameter 120-125 mm, motor 0,75kW, 8300 t/min.
- Pneumatische drukbalk (met instelbare werkdruk) over de gehele machinelengte (3800 mm) voor het maken van perfecte zaagsneden ook onder verstek. De pneumatische beweging gebeurt via twee tandheugels en tandwielen.
- Gemotoriseerde parallelgeleider met elektronische controle, standaard 1300 mm zaagbreedte (optioneel 2100 mm).
- Verplaatsingssnelheid van de parallelgeleider = 21,5 lm/min.
- De totale lengte van de parallelgeleider = 1945 mm, bestaand uit 5 drukkers van 50 mm hoogte. Deze kan ook worden gebruikt voor het opduwen van de reeds gezaagde panelen naar de operator toe.
- Met de optionele 2100 mm parallelgeleider, is het mogelijk om panelen van 3650 x 2100 mm te verwerken.
- Het bovenhangend 8-inch touch screen bedieningspaneel is beweegbaar over de ganse bruglengte en te bedienen met werkhandschoenen.
- Via dit bedieningspaneel bestuur je de parallelgeleider en de zaaghoek, stel je bepaalde werkcycli in, pas je de aanvoersnelheid van het aggregaat aan, voeg je werkprogramma's/zaaglijsten toe.
- Oplegtafel 940 x 450 mm voorzien van een manueel telescopische geleider met metrische linialen van 100 tot 2500mm met 2 aanslagen.
- Extra dwarslede voor het ondersteunen van panelen, met een werkblad van 725x220mm over de gehele werk lengte van 3800 mm verschuifbaar.
- Totale machinelengte = 5620 mm, totale machinebreedte = 2490 mm (met 1300 mm parallelgeleider).
- Maximale werkergonomie voor de operator dankzij de compacte afstand van het zaagblad naar de voorkant van de machine toe.
- Uit gestructureerd kunststof ontworpen werkvlak voor het makkelijk hanteren van zware panelen en om het beschadigen van deze panelen te voorkomen.

Casolin breedbandschuurmachines



Casolin breedbandschuurmachines zijn verkrijgbaar in verschillende breedtematen en uitvoeringen. Het gepatenteerde ECO GEAR SYSTEEM zorgt voor een automatische centrering van de schuurband. De aanvoersnelheid is traploos regelbaar van 4 - 20 meter per minuut. De machines hebben twee in- en uitvoerrollen in de tafel, dit zorgt voor een makkelijke invoer van de panelen.



Casolin koude- en warme platenpersen



Casolin heeft zowel koude als warme platenpersen. Er zijn drie verschillende warmtebronnen verkrijgbaar: olie boiler, water boiler en een brandhout boiler.

Kantenlijmer Bi-Matic Prima



De Prima, het instapmodel van Bi-Matic, heeft een werkhoogte van 40 mm en een aanvoersnelheid van 7 lm/min. De Prima kan kantenband van 0,4 - 3 mm dikte verlijmen en heeft een manueel strokenmagazijn. Je kan de Prima verkrijgen van 3 t.e.m. 7 aggregaten. Verder kan je de Prima gaan uitrusten met meerdere opties en pakketten.

Kantenlijmer Bi-Matic Prima Plus



De Prima Plus is het in België meest verkochte Bi-Matic model. Met zijn werkhoogte van 50 mm en zijn aanvoersnelheid van 9 lm/min kan hij zowat elke job aan. De Prima Plus kan kantenband van 0,4 - 5 mm dikte verlijmen en heeft een manueel strokenmagazijn. Je kan de Prima Plus verkrijgen van 3 t.e.m. 7 aggregaten. Verder kan je de Prima Plus gaan uitrusten met meerdere opties en pakketten.



Kantenlijmer Bi-Matic Challenge



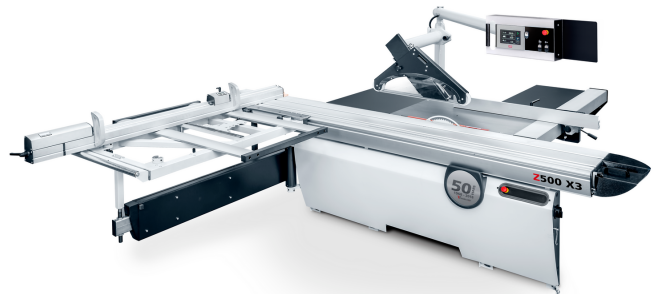
De Challenge heeft een werkhoogte van 60 mm en een aanvoersnelheid van 10 lm/min (10 en 15 lm/min voor de PNE - ONE en TWO modellen). De Challenge kan kantenband van 0,4 - 5 mm dikte verlijmen. De PNE - ONE en TWO zijn uitgerust met een automatisch strokenmagazijn, op de lagere versies is dit een optie. De Challenge is verkrijgbaar vanaf 2 t.e.m. 9 aggregaten en eveneens uit te rusten met meerdere opties en pakketten.

Kantenlijmer Bi-Matic Dynamic



De Dynamic is met zijn werkhoogte van 60 mm en zijn instelbare aanvoersnelheid van 11 of 18 lm/min de ideale machine voor een snelle en perfecte verlijming. De Dynamic kan kanten van 0,4 tot en met 8 mm dikte verlijmen, de Dynamic PNE - ONE en TWO modellen zelfs tot 12 mm dikte. De Dynamic is verkrijgbaar vanaf 2 t.e.m. 9 aggregaten en eveneens uit te rusten met meerdere opties en pakketten.

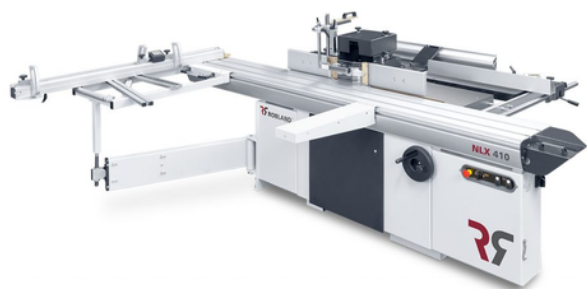
Robland paneelzaagmachines



Reeds meer dan 28 jaar heeft Robland ervaring in het bouwen van stevige, hoogwaardige en zeer betrouwbare, maar toch betaalbare paneelzagen met als resultaat meer dan 50.000 verkochte machines wereldwijd. Met de onlangs geïntroduceerde CZ - FZ en Z-series wil Robland verder bouwen op deze ervaring. Robland heeft er voor gekozen in elke serie een machine op de markt te brengen met 3 mogelijke zaagblad diameters 300 - 400 en 500 mm. Verder zijn de paneelzaagmachines verkrijgbaar in een manuele-, elektrische-, 1 as gestuurde- of 3 assen gestuurde uitvoering. Per machine is er ook een mooie lijst aan opties en accessoires, zo kan je de machine volledig uitrusten naar uw wensen en noden.



Robland combinatiemachines



Robland beschikt met de HX - NX en NLX-serie over een mooi gamma aan combinatiemachines. Je kan binnen iedere serie kiezen uit een machine met 2 of 5 combinaties. De 2 combinatie machines combineren een paneelzaagmachine met een freesmachine. De 5 combinatiemachines hebben als extra een vlak-vandikte gedeelte met de mogelijkheid tot het plaatsen van een langgatboortafel. Ook de combinatiemachines hebben een mooie lijst aan opties en accessoires om uw machine compleet uit te rusten naar uw wensen en noden.

Robland freesmachines



Al 25 jaar heeft Robland ervaring opgedaan in het bouwen van stevige, hoogwaardige en zeer betrouwbare, maar betaalbare freesmachines. De compacte KT 30 freesmachine is ideaal voor het lichtere freeswerk en verkrijgbaar in mono- en driefase. De grotere T 120 reeks kan optioneel uitgerust worden met een 9,2 kW motor en is zo perfect uitgerust voor het zwaardere werk. De T 120 reeks bestaat in drie uitvoeringen de S met standaard korte tafels, de L met aan beide zijden een tafelverlenging en de P met aan de linker zijde een zware pennenwagen en aan de rechterzijde een verlengd tafelblad.



Robland schaafmachines



Met reeds meer dan 20 jaar ervaring in het bouwen van schaafmachines, heeft Robland de nodige ervaring in huis voor het bouwen van stevige, hoogwaardige en zeer betrouwbare schaafmachines. De vlakbanken zijn verkrijgbaar met een schaafbreedte van 310 - 410 en 510 mm. De vandiktebanken zijn verkrijgbaar met een schaafbreedte van 410 - 510 en 630 mm. De combinatie vlak-vandiktebanken zijn verkrijgbaar met een schaafbreedte van 310 - 410 en 510 mm. Het volledige gamma kan uitgerust worden met 3 soorten schaafassen standaard - Tersa en spiraalschaafas. Ook de schaafmachines hebben een mooi gamma aan opties en accessoires.

Robland langgatboormachines



Robland heeft twee langgatboormachines in haar gamma: de compactere KBM en grote broer LBM. Beide machines zijn standaard uitgerust met een ER 25 spantang met een opname van 16 mm. De optionele set spantangen zorgt er voor dat je snijgereedschappen kan gebruiken met een schacht van 3 - 20 mm.



Robland rij- en drevelboormachines



De half automatische BM21 PRO combinatie rijboor-drevelmachine heeft plaats voor 21 boren en wordt standaard geleverd met 5 snelwisseladapters. De centerafstand is 32 mm en de boorafstand tussen de eerste en laatste spindel is 640 mm. De BM21 PRO kan uitgerust worden met een adapter voor het boren van scharniergegaten. De boorkop werkt pneumatisch en is te bedienen via de bijgeleverde voetpedaal.



Met de Robland BM3000, kan u de verschillende bewerkingen van paneelproductie voor kasten automatiseren. Dankzij het verticale concept past deze machine ook in minder grote productieomgevingen. De CAD/CAM-software is eenvoudig aan te leren en zorgt voor een snelle return on investment. De BM3000 wordt standaard geleverd met een boor van 5 mm, een frees van 8 mm, een scharnierboor van 35 mm, een boor van 20 mm voor het Minifix-systeem en een 3,5 mm brede groevenfreeszaag.

CMA 2000 S.r.l. Houtbewerkingsmachines

CMA 2000 S.r.l. heeft meer dan 40 jaar ervaring in het vervaardigen van machines voor zowel de binnenlandse (Italiaanse) als de buitenlandse markt. Dankzij de interne productie "ondersteund door een CNC-machinepark, een verf- en een lascabine" zijn ze zeer flexibel en in staat om de productietijden sterk te reduceren. Ze bieden machines aan op maat, dit om aan de behoeften van hun klanten te kunnen voldoen. Het toezicht op elke fase van het productieproces garandeert de correcte werking van de machines met oog voor elk detail. In 2010 hebben ze FBR in Rimini overgenomen, een toonaangevende fabrikant van bandschuurmachines en in 2016 hebben ze de traditionele machinelijn Tecnica in hun productie opgenomen. Onderstaand alvast een kleine greep uit het assortiment.



De AD 530 vlak-vandiktebank heeft niet alleen een elektrische op- en neergaande vandikte tafel, ook de vlaktafels bewegen synchroon elektrisch open en toe. Hierdoor is het zeer makkelijk om te schakelen tussen het vlak- en het vandikteschaven. Verder kan je deze machine gaan uitrusten met meerdere opties naar keuze.



De AD 415 is de compactere vlak-vandiktebank waarvan de vlaktafels in vleugelpositie openklappen. Ondanks de compactere uitvoering beschikt deze machine over een vlaktafel van 2100 x 415 mm. Verder is deze machine, net als de AD 530 optioneel uit te rusten met meerdere opties.



Buiten de gecombineerde schaafmachines heeft CMA 2000 ook twee afzonderlijke vandiktebanken in het gamma "D530 en D630". Beide machines kunnen uitgerust worden met een standaard-, Torsa-of spiraal schaafas. De D630 heeft een variabele doorvoersnelheid van 4 tot 20 lm/min en is te bedienen via het display.



De A510PRO en de A410PRO zijn de twee professionele vlakbanken. Dankzij de grote gietijzeren vlaktafels van respectievelijk 530x2900 en 410x2650 mm is het vlakschaven van zowel compacte als robuuste werkstukken kinderspel.

CMA 2000 S.r.l. Houtbewerkingsmachines



Het gamma van de CMA 2000 paneelzaagmachines begint bij de compacte S315 met een zaagwagen van 1500 mm en gaat via de S315 SC, de S315 PRO en de S350 PRO naar de S-400 SC met een zaagwagen van maximaal 3800 mm lang. Ook hier kan je de machines gaan uitrusten met meerdere opties naar keuze.



Het gamma langgatboormachines bestaat uit de compactere CMA72, de Economy en de bovenstaande topversie CTM EVO. Deze CTM EVO is standaard uitgerust met een kantelbaar tafelblad en heeft nog een mooie optielijst met o.a. pneumatische drukkers een pneumatisch revolver systeem (16-22-25-32mm) en de mogelijkheid voor het maken van vierkante gaten.



Met de MC30 - MC50 en MC60 heeft CMA 2000 3 mooie kettinfreesmachines voor het maken van slotkasten voor ramen en deuren. De MC60 beschikt ook over een horizontale boorunit waarbij de centerafstand instelbaar is tussen 55 en 105 mm.



Bovenstaand een greep uit het aanbod schuurmachines gaande van bandschuurmachines, borstelschuurmachines, schijfschuurmachines en kastenschuurmachines.

De DM-afzuigunits van Riedex werken op onderdruk. Ze zijn ontworpen voor het afzuigen van houtbewerkingsmachines, maar kunnen ook worden toegepast voor het afzuigen van stof en spanen van plastic, aluminium en papier.

Riedex DM 120



ATEX-gekeurde vacuümmobiel met een maximale capaciteit van 1.340 m³/h, gecertificeerd volgens de NEN-EN 16770 norm. Standaard is de DM 120 uitgerust met een motorische filterreiniging en beschikt hij over een potentiaal vrij contact voor het automatisch opstarten. Opvangvolume 160 liter.

Riedex DM 160



ATEX-gekeurde vacuümmobiel met een maximale capaciteit van 2.000 m³/h, gecertificeerd volgens de NEN-EN 16770 norm. Standaard is de DM 160 uitgerust met een motorische filterreiniging en beschikt hij over een potentiaal vrij contact voor het automatisch opstarten. Opvangvolume 160 liter.



Riedex DM 200



ATEX-gekeurde vacuümmobiel met een maximale capaciteit van 3.200 m³/h, gecertificeerd volgens de NEN-EN 16770 norm. Standaard is de DM 200 uitgerust met een motorische filterreiniging en beschikt hij over een potentiaal vrij contact voor het automatisch opstarten. Opvangvolume 320 liter.

Riedex DM 250



ATEX-gekeurde vacuümmobiel met een maximale capaciteit van 5.000 m³/h, gecertificeerd volgens de NEN-EN 16770 norm. Standaard is de DM 250 uitgerust met een motorische filterreiniging, een onderhoudsvrij blussysteem en een ontvanger voor het werken via een draadloze drukknop (tot 8 stuks per toestel) Opvangvolume 480 liter.



Riedex DM 300



ATEX-gekeurde vacuümmobiel met een maximale capaciteit van 6.000 m³/h, gecertificeerd volgens de NEN-EN 16770 norm. Standaard is de DM 300 uitgerust met een motorische filterreiniging, een onderhoudsvrij blussysteem en een ontvanger voor het werken via een draadloze drukknop (tot 8 stuks per toestel) Opvangvolume 480 liter.

Riedex DM 350



ATEX-gekeurde vacuümmobiel met een maximale capaciteit van 8.000 m³/h, gecertificeerd volgens de NEN-EN 16770 norm. Standaard is de DM 350 uitgerust met een motorische filterreiniging, een onderhoudsvrij blussysteem en een ontvanger voor het werken via een draadloze drukknop (tot 8 stuks per toestel) Opvangvolume 640 liter.

Gross briketpersen



De Gross briketpersen kunnen briketten produceren van alle soorten houtmaterialen met een lage dichtheid, zoals zaagsel, houtspaanders of houtkrullen. Dankzij geavanceerde technologie kunnen deze materialen economisch worden verwerkt tot compacte briketten en een enorme volumereductie realiseren. Dankzij de efficiënte uitrustingskenmerken kunnen de Gross-briketten persen ook optimaal worden gebruikt voor het briketten van papier- en papierstof, polystyreen, licht metaal of soortgelijke materialen. Er is de mogelijkheid om deze brikettenpersen rechtstreeks onder de Riedex afzuigunits te monteren.



Gross houtbrekers



De Gross brekers zijn geschikt voor het verkleinen van pallets, kisten, kartonnage, massief hout, spanen, vezelplaatresten enz...

Gross biedt u een mooi gamma aan met verschillende modellen, en dit voor verschillende toepassingen.

UNTHA houtbrekers



Sinds de oprichting van het bedrijf in 1970 heeft UNTHA haar belofte om "Het betrouwbare merk" te zijn waargemaakt, wat betekent dat ze er alles aan doen om betrouwbaarder te zijn dan andere aanbieders. Dit geldt voor alle UNTHA-producten en -diensten.

Untha is overtuigd van hun betrouwbaarheid en kwaliteit die ze afleveren daarom geven ze als enige leverancier op de markt 3 jaar garantie op hun producten.

Geluidsarme compressor AIR SIL2 - 5,5 pk



Geluidsarme riemaangedreven
2-traps zuigercompressor, 64 dB(A).
Ketel: 270 liter, toerental: 1480 t/min.
Air input: 640 l/min, werkdruk: 10 bar.

Riemaangedreven compressor N5NC701NUA



Riemaangedreven oliegesmeerde
2-traps zuigercompressor, 78 dB(A).
Ketel: 270 liter, toerental: 1480 t/min.
Air input: 640 l/min, werkdruk: 11 bar.

Riemaangedreven compressor B3800B/3CM/150



Traagdraaiende riemaangedreven
oliegesmeerde zuigercompressor op
230V, 72dB(A).
ketel: 150 liter, toerental: 1100 t/min.
Air input: 390 l/min, werkdruk 10 bar.



Zuigercompressor fc2/24s



Oliegesmeerde zuigercompressor
Ketel: 24 liter, gewicht: 26 kg.
Air input: 222 l/min, werkdruk 8 bar.
Toerental: 2850 t/min.

Zuigercompressor GVM-11+11



Traagdraaiende oliegesmeerde
zuigercompressor, Ketel 11 + 11 liter.
Air input: 350 l/min, werkdruk 10 bar.
Toerental: 1450 t/min.

Zuigercompressor SILL Air 244/6



Rollcage ultra robuuste, olievrije
zuigercompressor met 6 liter ketel.
Air input 130 l/min, werkdruk: 8bar.
Toerental: 1450 t/min..



Schroefcompressor 7,5 pk MERCURY Tronic 5,5-08-270 ES



Schroefcompressor met ingebouwde
persluchtdroger 7,5 pk, 64dB(A).
ketel: 270 liter, werkdruk: 10 bar.
Effectieve luchtopbrengst 720 l/min.

Schroefcompressor 10 pk SIRIO 8-10-270 ES



Schroefcompressor met ingebouwde
persluchtdroger 10 pk, 68dB(A).
ketel: 270 liter, werkdruk: 10 bar.
Effectieve luchtopbrengst 1000 l/min.

Industriële schroefcompressor 10 pk STAR 7,5-10-270 ES



Industriële schroefcompressor met
ingebouwde persluchtdroger 10 pk,
62dB(A).
Ketel: 270 liter, werkdruk: 10 bar.
Effectieve luchtopbrengst 1000 l/min.

ACM lintzaagmachines



ACM werd opgericht in 1979 als een klein ambachtelijk bedrijf, naar een idee van Tiziano Ascari, de huidige bestuurder en voorzitter. Sindsdien heeft ACM zich ontpopt tot één van de marktleiders in het vervaardigen van lintzaagmachines voor de wereldwijde houtbewerkingsindustrie.

Nieuwsgierigheid, samenwerking en innovatiegeest hebben geleid tot verschillende lijnen van speciale bandzagen.



ACM kant- en borstelschuurmachines



Buiten lintzaagmachines heeft ACM ook de betere kant- en borstelschuurmachines in haar assortiment. De OBS kantenschuurmachines zijn verkrijgbaar met een bandhoogte van 150 en 200 mm. De OBS arco is met zijn gebogen vorm speciaal ontworpen voor het schuren van gebogen werkstukken.

De BM en SM borstelschuurmachines maken kinderspel van het uitborstelen van nerven of schuren van geprofileerde werkstukken en zijn verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen.

Maggi aandrijvers



De automatische aandrijvers van Maggi, algemeen bekend onder het merk STEFF, hebben geschiedenis geschreven. Het zijn essentiële voorzieningen ter voorkoming van ongevallen op traditionele machines waarop nauwkeurige, betrouwbare en snelle bewerkingen moeten worden uitgevoerd, terwijl de veiligheid van de bediener maximaal is. De aandrijvers zijn verkrijgbaar in verschillende modellen, hierdoor passen deze zowel op de compactere combinatiemachines als de industriële freesmachines.

maggi
since 1963

Maggi Single head rij- en drevelboormachines



De Maggi Single-head rij- en drevelboormachines zijn efficiënt, duurzaam, met een onklopbare prijs-prestatieverhouding, ideaal voor wie op maat gemaakte meubels en meubelstukken vervaardigt. Dankzij het veelzijdige gamma rij- en drevelboormachines is er voor iedere klant een gepaste machine.

maggi
since 1963

Maggi radiaalzaagmachines



De Maggi radiaalzaagmachines zijn efficiënt, duurzaam, gebruiksvriendelijk, compact en ruimtebesparend. Hierdoor zijn deze machines onmisbaar in de meeste ambachtelijke timmerwerkplaatsen, dit voor het verzagen en afkorten van massief hout, spaanplaat, MDF, De arm van de zaag kan onder hoek gezet worden, dit met een bereik van 0° - 45°.

Masterwood doorsteek CNC machines



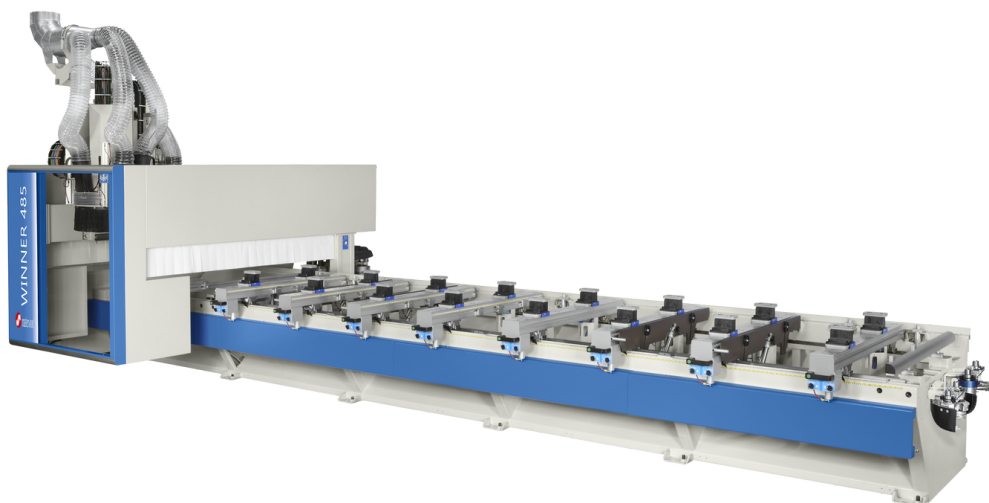
Met de Speedy II en de TF 600 KT heeft Masterwood twee doorsteek CNC machines in haar gamma. Beide machines zijn uitgerust met een magazijn voor meerdere frezen, hierdoor kan een freeswissel snel gebeuren. De Speedy II heeft een onderliggende boorbalk en freesmotor en kan bewerkingen uitvoeren aan 5 zijden van het werkstuk. De TF 600 KT is de meest industriële versie en is uitgerust met zowel onder- als bovenliggende boorbalk en freesmotor. Hierdoor kunnen de 6 zijden van het werkstuk bewerkt worden.



In samenwerking
met

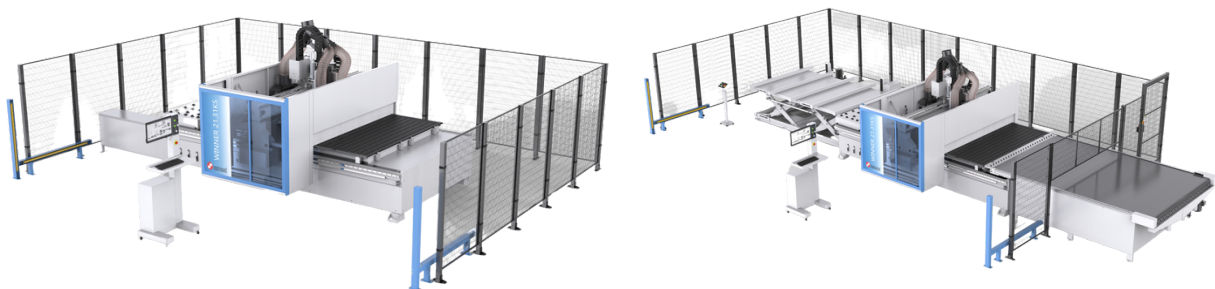


Masterwood balken CNC Machines



De nieuwe Winner serie is ontworpen om aan alle behoeften van de markt te voldoen. Deze serie biedt de beste technische oplossingen die voortkomen uit de ervaring van de "Custom" Project serie en biedt flexibiliteit in gebruik, betrouwbaarheid en hoge productiviteit. De Winner is het perfecte bewerkingscentrum voor de betere vakman, maar leent zich met uitstekende resultaten ook in de middelgrote en grote industrie voor de uitvoering van "niet-standaard" en prototype werken.

Masterwood nesting CNC machines



Met de KS - M en M5 reeksen heeft Masterwood verschillende nestingmachines in haar gamma. Op deze manier kan Masterwood zowel aan de noden van de betere vakman als van de grote industriële spelers voldoen. De KS-serie heeft een 3-assig bewerkingscentra en kan gebruikt worden als een losstaande machine maar kan ook onderdeel uitmaken van een geautomatiseerde productielijn. De M-serie is eveneens een 3-assige machine en is het meeste geschikt om deel uit te maken van een sterk geautomatiseerde productielijn. De M5-serie is de meest complete en heeft een 5-assig bewerkingscentra.



In samenwerking
met



Masterwood opdeelzaagmachines



Master Saw heeft een compleet gamma opdeelzaagmachines, gewijd aan het met hoge snelheid verzagen van panelen. De MS 320 is de machine voor bedrijven die een hoge productiviteit willen combineren met de behoefte aan ruimte.

De maximale zaagcapaciteit van de MS 320 is 3100 x 3200 x 90 mm (120 optioneel).

De MS 430 is de best mogelijke oplossing om de productiviteit onbeperkt te verhogen. De maximale zaagcapaciteit van de MS 430 is 4300 x 4300 x 90 (120 optioneel). Beide machines hebben een maximale zaagsnelheid van 95 lm/min en worden aangedreven door een 15 kW zware hoofdmotor. De MS 320 heeft standaard 8 grijpers (optioneel 10), de MS 430 heeft standaard 10 grijpers (optioneel 12).

Kantenlijmers voor rechte en gebogen werkstukken

Vitap Wotan



Kantenlijmer voor het afplakken van rechte en gebogen werkstukken met een paneeldikte van 10 - 60 mm.

Vitap Wotan3



Kantenlijmer voor het afplakken en affrezen van rechte en gebogen werkstukken met een paneeldikte van 10 - 60 mm. Kantenbanddikte van 0,4 - 3 mm. Aanvoersnelheid 3,5 en 7 lm/min.



Vitap Awen



Kantenlijmer voor het afplakken van rechte en gebogen werkstukken met een paneeldikte van 10 - 60 mm (optioneel 120mm). Kantenbanddikte van 0,3 - 3 mm, minimale werkstuklengte 280 mm.

Kantelbaar werkblad van 0 - 45° voor het afplakken van schuine zijdes.

Eclipse 2.0



Semi-automatische kantenlijmer met lijmbak en freeseenheid voor het afplakken van grote en kleine gebogen werkstukken. Standaard: 10" touch screen display, vacuümtafel, Laser systeem, versterkte zwenkarm, Slowing-down paneelaanvoer.

Vitap Quartz3



Vitap
Create Smarter

Compacte Kantenlijmer voor het afplakken van rechte werkstukken met een paneeldikte van 10 - 50 mm. Kantenbanddikte van 0,4 - 1 mm, PVC 1 - 2 mm. Lijmaggregaat, zaagaggregaat en freesaggregaat.

Vitap Athena



Compacte Kantenlijmer voor het afplakken van rechte werkstukken met een paneeldikte van 10 - 50 mm. Kantenbanddikte van 0,4 - 1 mm, PVC 1 - 2 mm. Voorfreesaggregaat, lijmaggregaat, zaagaggregaat, freesaggregaat, postvormaggregaat, radiusschrapper, lijmschraper en polierborstels.

Schmalz hefsystemen en vacuümcups voor het werken op de CNC machine



Schmalz is marktleider op het gebied van automatisering met vacuüm- en ergonomische systemen. Het brede spectrum in de divisie Vacuümautomatisering omvat afzonderlijke componenten zoals zuiggreepers of vacuümgeneratoren, complete grijpsystemen en spanoplossingen voor het vasthouden van werkstukken, bijvoorbeeld op CNC-bewerkingscentra. .



R. Beck ergonomische hef- en werktafels



Sinds 1984 produceert Reinhold Beck Maschinenbau arbeidsmiddelen die het dagelijks leven van de vakman vergemakkelijken zonder de gezondheid op lange termijn te verwaarlozen. Hoogteverstelling door middel van voethydrauliek of accu/elektrische hydrauliek is voor hen even onmisbaar als de afweging of een arbeidsmiddel mobiel of stationair is.



R. Beck rol- en meetbanen



Reinhold Beck biedt een breed scala aan rollenbanen, lengteaanslagsystemen, meettafels, positionering- en duwssystemen. Verschillende systemen met verschillende eigenschappen maken een individuele aanpassing aan de respectievelijke toepassingsgebieden mogelijk.



R. Beck verlijmpersen



Lijmpersen helpen om frames en deuren te produceren of om werkstukken van stevige randen te voorzien. Wij bieden een uitgebreid assortiment frame-, geperforeerde plaat- en stapellijmpersen. Door hun variabiliteit zijn ze geschikt voor verschillende bedrijfsgrootten en toepassingen om op de juiste plaats precieze druk te produceren.

BARTH uw specialist voor innovatieve perstechnologie en ergonomisch werkplekontwerp met jarenlange ervaring

BARTH is een middelgroot machinebouwbedrijf gevestigd in Tacherting, Opper-Beieren, dat zich tot doel heeft gesteld werkprocessen in zowel ambachtelijke als industriële bedrijven te optimaliseren. Zij bieden op maat gemaakte oplossingen met innovatieve technologie op het gebied van framepersen, geperforeerde wandpersen, vacuümpersen, heftafels en assemblagetafels om te voldoen aan de eisen van de respectieve toepassingen. De centrale argumenten "ergonomie", "kosteneffectiviteit" en "persoonlijk advies" staan altijd centraal. Om aan deze eisen te voldoen, werken ze voortdurend aan de verdere ontwikkeling van hun producten. Het uitgangspunt hierbij is het creëren van toegevoegde waarde voor de klanten van BARTH, die niet alleen betrekking heeft op het product, maar ook wordt doorgegeven aan de klant in het serviceaspect.



Schaafbanken behoren tot de standaarduitrusting in schrijnwerkplaatsen en veel houtbewerkingsbedrijven. Dergelijke werkstations voor houtbewerking kunnen op veel verschillende manieren worden uitgerust zoals bovenstaand met een vacuümeenheid.



Met de werkplaatswagen OrgaCAR maak je de werkplek locatie onafhankelijk. Dankzij de lichtlopende wielen neem je al het nodige werkgereedschap mee en kan je waardevol gereedschap opbergen in de afsluitbare lades. Met de optionele zwenkarm is er afzuiging, stroom en perslucht boven de werkplek voorradig.



De wendoLIFT vario met pneumatisch geactiveerde rollenbanen maakt de tafel nog handiger en efficiënter. Dit vergemakkelijkt niet alleen het laden, maar ook het positioneren van zware werkstukken op de tafel. Als optie kunnen we de stroken ook in de lengterichting aanbieden. Dit maakt het mogelijk om de werkstukken in 2 richtingen te verplaatsen. Met de draaifunctie van de wendoLIFT vario kunnen werkstukken tot een gewicht van 250 kg of een maximale breedte van 1.300 mm worden gedraaid.



Met de "kipplIFT pro" kunnen grote werkstukken die na montage van horizontaal naar verticaal moeten worden gekanteld, eenvoudig en veilig worden verplaatst. Het zwenkbare werkblad kantelt gemakkelijk werkstukken tot 225 kg, waardoor ergonomisch werken in elke positie mogelijk is.

BARTH uw specialist voor innovatieve perstechnologie en ergonomisch werkplekontwerp met jarenlange ervaring

BARTH verlijmpersen



Met een lijmpers van BARTH kun je efficiënt en ergonomisch werken. Verhoog de efficiëntie en kwaliteit van je werk bij het lijmen. Ramen, deuren, meubels en veel andere producten moeten nauwkeurig aan elkaar worden gelijmd. Het lijmen van deze werkstukken kost veel tijd en energie. Bovendien nemen de klemmen en schroefklemmen veel ruimte in beslag in de werkplaats. Dat kan veranderen! Stroomlijn deze werkstap in je bedrijf. Lijmstandaards, framepersen of lijmpersen - alle modellen van BARTH hebben één ding gemeen: met dit soort apparatuur bereikt u aanzienlijk hogere kwaliteitsnormen. Bovendien hebt u aanzienlijk minder ruimte nodig wanneer u uw werkstukken op deze manier verlijmt, omdat de werkstukken meestal niet meer horizontaal worden opgespannen. Bovendien kunnen de afzonderlijke onderdelen op deze manier nauwkeuriger en steviger worden samengevoegd, omdat de drukkracht tijdens het persen gelijkmatig over de hele verbinding wordt uitgeoefend.



BARTH vacuümpersen



Wie voor het eerst ziet hoe eenvoudig het is om met een vacuümpers te werken, zal zijn ogen nauwelijks geloven. Of het nu gaat om grote houten panelen of fotolijsten - met behulp van vacuümtechnologie kunnen de meest uiteenlopende werkstukken effectief en met weinig arbeid worden gelijmd. Het vacuüm zorgt ervoor dat een membraan van natuurlijk rubber het te lijmen werkstuk omsluit en de te verbinden delen onder hoge druk op elkaar worden geperst. De lucht in de ruimte tussen het membraan en het werkstuk wordt afgezogen met behulp van een vacuümpomp. Hoe groter het verschil tussen de omgevingsdruk en de druk onder het membraan, hoe groter het effect van de atmosferische druk op het werkstuk. Met een oliegesmeerde vacuümpomp bereiken onze vacuümtafels een vacuüm van 98 %. Zodra deze waarde is bereikt, drukt de luchtkolom op het werkstuk met ongeveer 10 ton per vierkante meter. Door de gelijkmatige drukverdeling op het oppervlak van de vacuümtafels zijn verschillen in fineer, laminaat of lijmapplicatie irrelevant.

Omga zaagmachines



Zwaar en flexibel zijn de twee belangrijkste kenmerken van de Omga enkelvoudige precisie verstekzaag. Met vijf vaste aanslagposities aan beide zijden (45°-30°22,5°-15° en 10°) en eenhandmatige vergrendeling voor alle tussenliggende hoeken heeft deze machine een grote flexibiliteit. De dubbele verstekzagen zijn in meerdere uitvoeringen en bladdiameters verkrijgbaar, zo is er de TRF-reeks dewelke speciaal ontworpen is voor het afkorten van glaslatten. De radiaalzaagmachines zijn eveneens in verschillende uitvoeringen verkrijgbaar, het zaagaggregaat beweesgt over een van 8 kogellagers voorziene geleiding?



Breedbandschuurmachine R455B



Afzuig units



Kantenschuurmachines



Bandschuurmachine BSM2600P



Paneelzaagmachines



Stammenzaagmachines



Contimac



Het volledige gamma Contimac machines is verkrijgbaar bij Merlier Machines.

CONTIMAC
pro equipment

Schuurtafels, droogrekken en spuitwanden



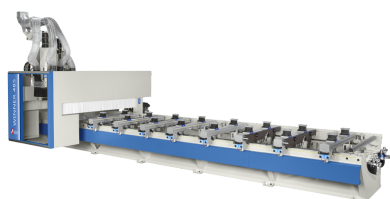
De schuurtafels worden rechtstreeks op de stofafzuiging aangesloten en zijn voorzien van stopcontacten om via een potentieel contact de afzuiging aan te sturen. De mobiele lakdroogrekken zijn verkrijgbaar in verschillende afmetingen en modellen. Onze spuitwanden hebben standaard een 3 voudige filterfunctie, dit is uniek in het segment van droge spuitwanden. "ATEX Zone 1/2G/T3" Eerst wordt het afgezogen product door de kartonfilter gezogen en daarna zal het resterende product nog langs de paintstop filterdoek en fijn filterdoek gaan om zo het maximum uit de lucht te halen.

Toebehoren stofafzuiging



Alle toebehoren voor de stofafzuiging zijn bij ons verkrijgbaar, ook maatwerk is mogelijk .

Leer MERLIER kennen via onze
bedrijfsvideo. Scan de QR code:



Merlier Machines

Esserstraat 18

B-8550 Zwevegem

tel 0032 (0) 56 25 87 99

Fax 0032 (0) 56 25 83 38

info@merliermachines.be