ROGIERS
LEADING MACHINES. ULTIMATE SERVICE.

Cindy 400 C

Breedbandschuurmachine



Tornado

Uniek in kwaliteit en service

WOOD ALU & PVC ADVANCED MATERIALS FINISHING DUST EXTRACTION

Schuurmachine met vaste schuurtafel

De schuurgroep is in de hoogte instelbaar.
Gemakkelijk om de machine in één lijn te plaatsen of te voorzien van rollenbanen aan de in- en uitvoerzijde. De schuurband is open aan de linkerzijde, zo kan u grote kaders schuren in 4 passages. De externe steuntafel maakt dat de kaders in de passende positie liggen om geen schuurmarkeringen te hebben op de dwarsstaande stukken. De ampèremeter staat centraal opgesteld. Deze dient om de bedienaar een perfecte voeling te geven met het werk van de schuurband.

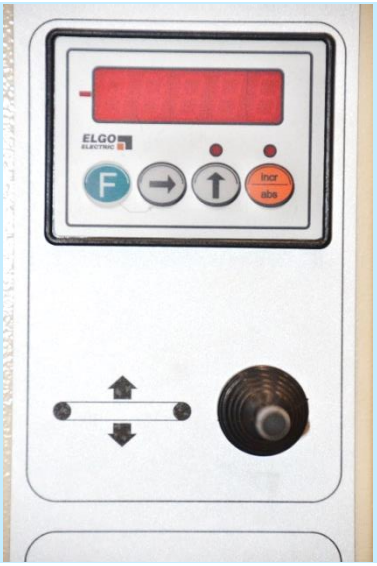






Elgo digitale aflezing van de dikte-instelling

Met een joystick kan u de motorische hoogte-instelling van de schuurgroep instellen.





Keuzeschakelaar voor de 2 snelheden van het doorvoertapijt

Hoofdschakelaar met verklikkerlichtje

Automatische ster-driehoek-start van de schuurmotor met verklikkerlichtjes.

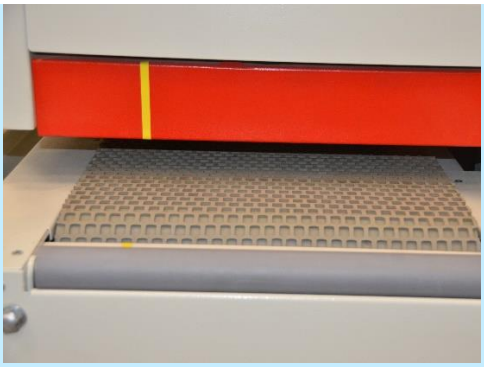
Noodstop te herwapenen na gebruik.



3-fasige vergrendelbare hoofdschakelaar op de deur van de elektriciteitskast

Deze moet worden uitgeschakeld vooraleer u de deur kan openmaken.





Aan de invoerzijde bevindt zich een **rode veiligheidsplaat**. Deze schakelt de machine in noodstop wanneer het materiaal te dik is of door aanraking met de hand.

Diktetaster

De motorische dikte-afstelling stopt automatisch wanneer de diktetaster het materiaal voelt. De afname van de schuurband is instelbaar op de diktetaster.





Telescopische steun voor het schuren van kaders of ramen

Deze steun kan telescopisch uitschuiven naargelang de grootte van de te schuren kader. Bovenaan is de steun voorzien van een dikke teflon glijplaat. Deze plaat is door middel van instelschroeven instelbaar in de hoogte om perfect te kunnen afstellen tegenover het niveau van het doorvoertapijt.



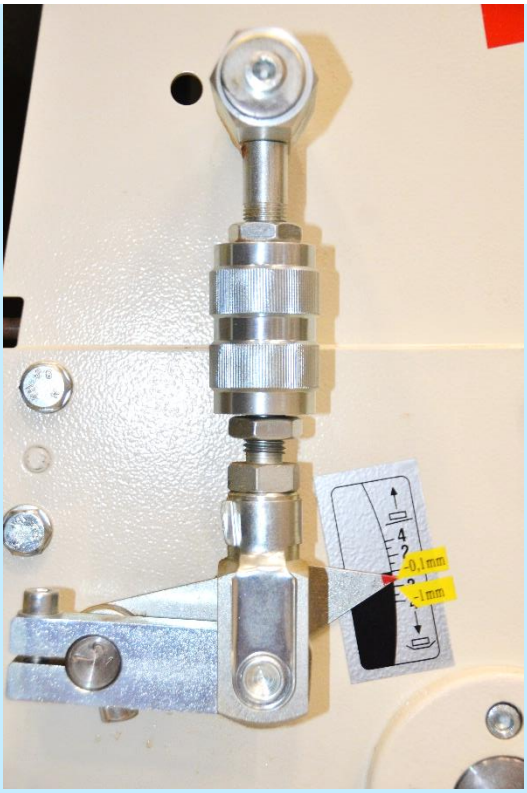


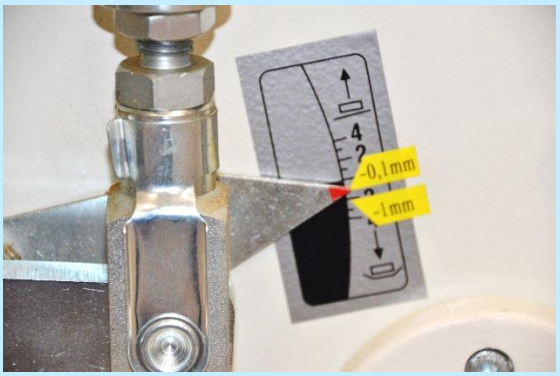


Schuurgroep: alle varianten zijn mogelijk

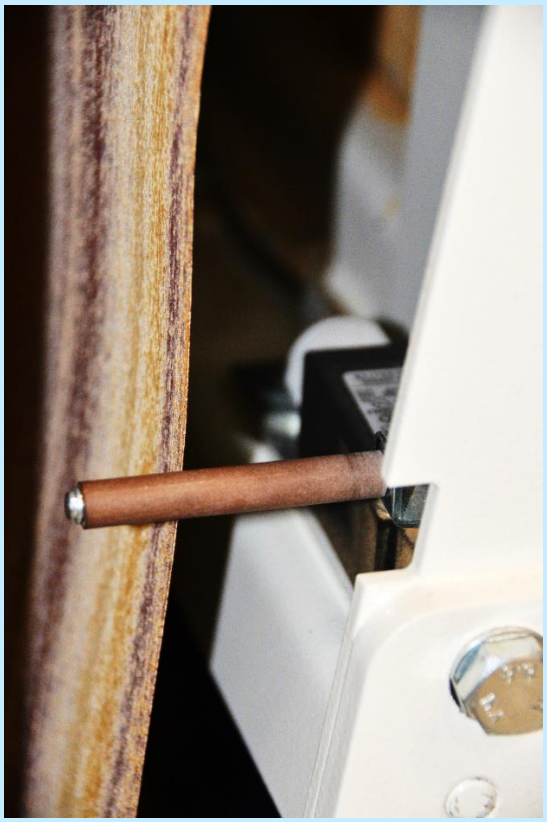
Dit is een combischuurgroep met rubberen gegroefde schuurrol en schuurtampon. Mogelijkheid om massief hout te kalibreren op de harde schuurrol.
Voor het fijnere schuurwerk kan u schuren met de zachtere tampon. De schuurband wordt pneumatisch opgespannen via de hendel bovenaan.
De oscillatie van de schuurband is elektronisch.
Om een correcte afzuiging te hebben staat de stofmond perfect gepositioneerd achter de schuurrol.

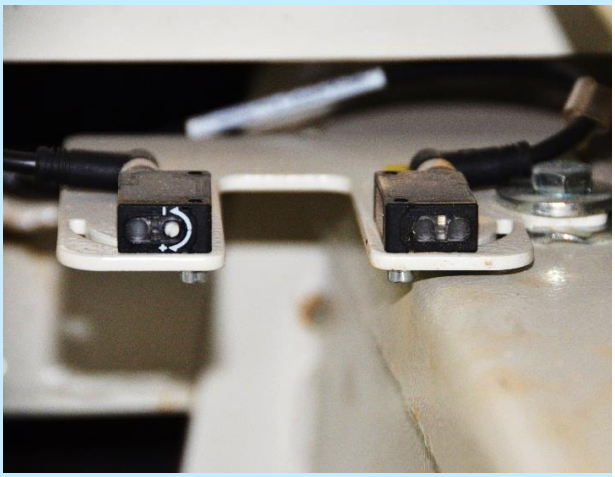






De tampon is instelbaar in de hoogte, zo kan u deze in- of uitschakelen. Met deze instelknop houdt u echter ook rekening met de dikte van het schuurpapier.





Dit elektronisch voelsysteem zal de schuurband laten oscilleren en ervoor zorgen dat de band altijd op de rollen blijft lopen. Door de schuurband te laten oscilleren, krijgen we een beter schuureffect.



Rubberen invoer- en uitvoerdrukker

Deze geveerde rollen drukken het materiaal tegen het doorvoertapijt. De invoerrol is voorzien van een antiterugslagveiligheid, zodat de schuurband de werkstukken niet uit de machine kan slingeren.

Industrieel antislipdoorvoertapijt

Dit tapijt is extra dik, zo kan het na jaren dienst nog meerdere keren worden gekalibreerd door de schuurband zelf. Op deze manier blijft de vlakheid van het tapijt altijd correct en optimaal.





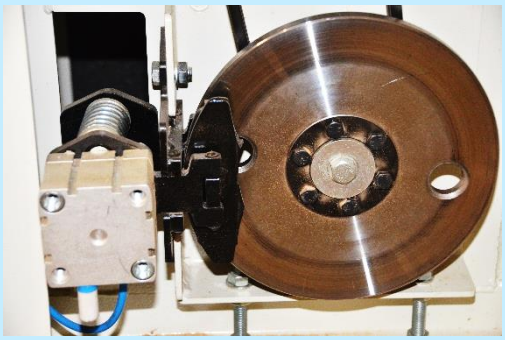




Ophanging van de schuurgroep

De schuurgroep beweegt in de hoogte voor de dikte-instelling van het materiaal. Voor kwalitatieve en precisieredenen is de schuurgroep opgehangen in een beugel met 2 zware massieve stangen. Op deze manier zit de groep stevig vast en zal deze perfect egaal staan met het tapijt en ook perfect vlak kunnen schuren.





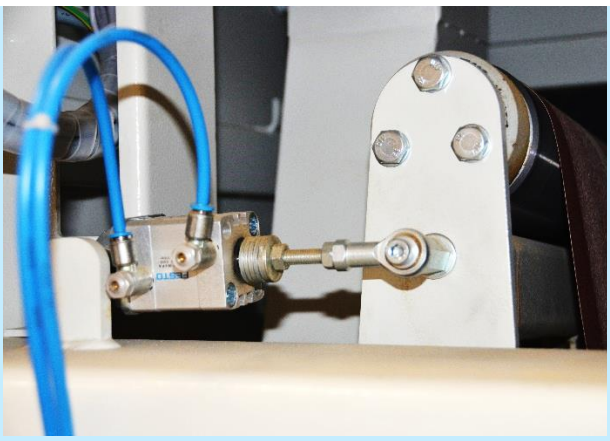
De aandrijflijn

De motor zit vast in dezelfde kooi waarmee de schuurgroep op en neer beweegt.
Een zware schijfrem zorgt ervoor dat de schuurgroep zal afremmen binnen de 10 seconden volgens CE.

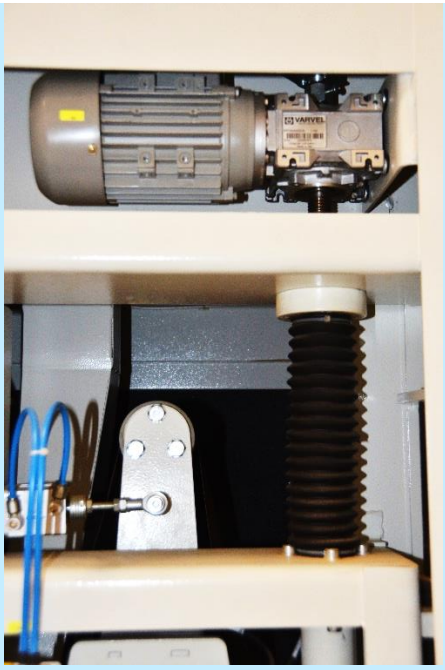
Limieten van de hoogte-instelling

De machine is voorzien van de nodige eindeloopschakelaars. Deze voorkomen dat u in de doorvoerband gaat schuren of dat de hoogte over het maximum gaat.





Pneumatische oscillatie van de schuurband via de pneumatische componenten van FESTO.





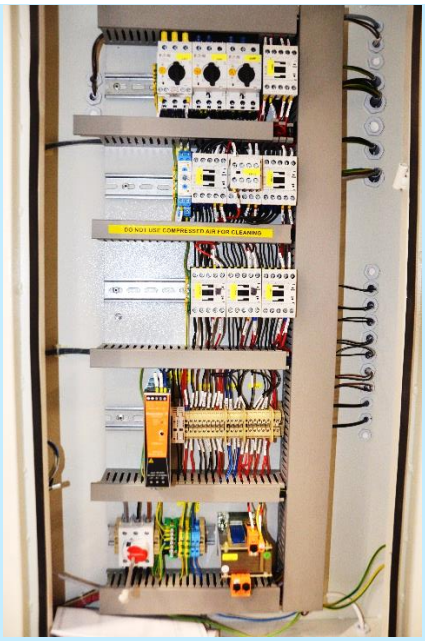
Motorische dikte-instelling

De hoogte wordt ingesteld met een motor en reductiekast die via een schroefspindel de kooi beweegt.

Persluchtaansluiting

Standaard is de machine voorzien van een FESTO-ontspanner en waterafscheider. Deze zal ervoor zorgen dat de maximum toegestane druk niet zal worden overschreden.







Elektrische kast

Wij gebruiken enkel kwalitatieve componenten.
De kast is voorzien van een sturing op laagspanning + bescherming tegen overbelasting van de motoren en een veiligheidsmodule. De bekabeling is genummerd volgens de CE-reglementering.



De elektriciteitskast bevindt zich aan de bedieningszijde van de machine. Alle kabels vertrekken via aparte wartels. Deze sluiten de kast 100% stofdicht af van de machine.

Standaarduitvoering - Cindy SPB 400 C

- 1 schuurgroep type C (combi schuurgroep met rol + mechanisch regelbare schoen)
- Rubberen rol diameter 160 mm, 90 Sh
- Afmetingen van de schuurband 430x1900 mm
- Vaste tafelhoogte, gemotoriseerde hoogteregeling van de schuurgroep (werkstukhoogte 3-160 mm)
- Automatische ster-driehoekschakelaar
- Ampèremeter voor de motor van de schuurgroep
- Opto-elektronische sensor voor schuurbandoscillatie
- Positioneerder schuurgroep-werkstukhoogte
- Elektronische digitale aflezing van de dikte-instelling
- 2 doorvoersnelheden: 4.5/9 m/min
- Rubberen aandrukrollen
- Pneumatische rem hoofdmotor
- Pneumatisch opspannen van de schuurband
- Rechte en afgeschuinde schuurschoen
- Schuurband
- Geluidswerende bescherming
- Verpakking PE-folie
- Veiligheden conform de CE-normen

Opties

- Motor 10 PK (7.5 kW)
- 2 schuurbandsnelheden
- 2 snelheden voor de hoogteregeling van de schuurgroep
- Frequentiesturing op de motor van de doorvoerband – snelheid 3-18 m/min
- Frequentiesturing op de motor van de schuurband 7.5 kW – snelheid 3-18 m/s
- Rubberen rol diameter 160 mm, 30 Sh (in plaats van de standaard rol)
- Rubberen rol diameter 160 mm, 45 Sh (in plaats van de standaard rol)
- Rubberen rol diameter 160 mm, 60 Sh (in plaats van de standaard rol)
- Gegroefde stalen rol diameter 160 mm (in plaats van de standaard rubberen rol)
- Pneumatische schuurschoen PL 1 op/neer
- Getimede blazer voor het reinigen van de schuurband – 1 stuk
- Getimede blazer met oscillatie voor het reinigen van de schuurband – 1 stuk
- Drukschakelaar 3.5 – 4.0 bar
- Automatisch centreren van het aanvoertapijt
- Automatische positioneerder schuurgroep – meten werkstukhoogte
- Speciale drukkers voor het schuren van korte stukken – 1 paar
- Mechanische beveiliging tegen te hoge stukken
- Telescopische steungeleider – lengte 1.2 m
- Telescopische steungeleider – lengte 5.2 m
- Module voor het reinigen van de stukken met roterende borstel diameter 100 mm, 2 PK (1.5 kW)
- Vacuüm doorvoertapijt
- Vacuümpomp + geluiddemper
- Pneumatische afzuigklep diameter 150 mm – 1 stuk

Deze documentatie is louter educatief en niet bindend.
Voor de up-to-date technische data, gelieve uw regioverkoper te contacteren.

ROGIERS
LEADING MACHINES. ULTIMATE SERVICE.

Rogiers Vanpoucke NV
H Lebbestraat 150 | BE-8790 Waregem
| T: +32 56 60 13 45
info@rogiers.be | www.rogiers.be



Hoofdzetel - Siège principal

Henri Lebbestraat 150
8790 Waregem

Filiaal - Succursale

Dikberd 46
2200 Herentals





Filiaal - Succursale

Route de Wasseiges 296
5022 Namur



WOOD ALU & PVC ADVANCED MATERIALS FINISHING DUST EXTRACTION