ROGIERS
LEADING MACHINE TECHNOLOGIES
WOOD ALU & PVC ADVANCED MATERIALS FINISHING DUST EXTRACTION

Rogiers - Vanpoucke NV / SA
H. Lebbestraat 150 - B-8790 WAREGEM
T 0032 (0) 56 60 13 45 - F 0032 (0) 56 60 74 76
info@rogiers.be - www.rogiers.be

ACM
OBS 150

Kantenschuurmachine

ROGIERS
LEADING MACHINE TECHNOLOGIES
WOOD ALU & PVC ADVANCED MATERIALS FINISHING DUST EXTRACTION

Rogiers - Vanpoucke NV / SA
H. Lebbestraat 150 - B-8790 WAREGEM
T 0032 (0) 56 60 13 45 - F 0032 (0) 56 60 74 76
info@rogiers.be - www.rogiers.be

Voordelen van de kantenschuurmachine OBS 150 – ACM

De OBS 150 is de beste kantenschuurmachine momenteel op de markt verkrijgbaar, omwille van volgende voordelen :

- geruisloos, veilig en precies (81 dB)
- ergonomisch centraal opgesteld en draaibaar bedieningsbord
- pneumatische bandenspanning
- tafelbladen bekleed met speciale beschermlaag tegen roestvorming en ter bevordering van het geleiden van het hout – geeft ook geen vuil af op het geschuurde hout
- mogelijkheid tot opbouwen van verschillende opties om alle delicaat en moeilijk schuurwerk aan te kunnen
- robuust en duurzaam gebouwd om vele jaren probleemloos te werken

De OBS 150 biedt :

- grote tafel
- grote oscillerende strook 20 mm
- de schuurgroep gaat op en neer door middel van handwielen met tandwielkast en is dus vlotter en preciezer instelbaar
- het kantelen van de schuurtafel gebeurt eveneens via handwiel en tandwielkast
- de schuurgroep is in hoogte instelbaar om zo de volledige schuurband te kunnen opgebruiken (enkel deze versie is industrieel, machines met instelbare tafel zijn hobby-uitvoeringen)
- de werkbladen zijn in gietijzer en voorzien van een krasvrije toplaag om geen schade te hebben bij het schuren van complex schuurwerk zoals formica platen, fineer, lak, enz.
- het tafelblad om met de kleine schuurrollen te schuren (optioneel) is eveneens voorzien van een krasvrije toplaag in volkern (dikte 10 mm)
- de opspanning van de schuurband gebeurt pneumatisch, ideaal voor een perfecte opspanning op de juiste druk – dit zorgt voor een perfect centraal lopende schuurband
- zowel de aandrijfrol diameter 150 mm als de meelooprol diameter 90 mm is gevulcaniseerd en gegroefd : dit zorgt voor meer koeling en een beter schuurresultaat
- de invoergeleider is geperforeerd : beter voor het wegzuigen van het schuurstof
- de tafel is voorzien van een onder hoek instelbare geleider (met gradenboog) om zo veilig en nauwkeurig alle hoeken te kunnen schuren
- bij het kantelen van de tafel blijft de afstand van de schuurband en de tafel onveranderd – bij de standaardsystemen komt deze afstand groter en kan de opening tussen de tafel en de schuurband gevaarlijk worden
- aansluiting aanvoerapparaat (optioneel) : de OBS 150 heeft tussen de voor- en achterkant van de schuurband een opening voorzien om een aanvoerapparaat te kunnen plaatsen – deze montageplaats is zo gekozen zodat het aanvoerapparaat op een ideale en centrale plaats staat om aan beide zijden te gebruiken, en tegelijkertijd bij manueel werken niet zal hinderen
- het bijzettafeltje voor het schuren met kleine rubberen schuurrollen (schuren in- en uitwendig boogwerk) is voorzien van een vernuftig dubbelwandig werkblad waartussen het weggezogen stof verdwijnt : optioneel

Rogiers - Vanpoucke NV / SA
H. Lebbestraat 150 - B-8790 WAREGEM
T 0032 (0) 56 60 13 45 - F 0032 (0) 56 60 74 76
info@rogiers.be - www.rogiers.be

- Bedieningskast : de bedieningskast staat op ooghoogte en is dankzij zijn 360° draaibaarheid bereikbaar op elke werkplaats van de machine. Alle bedieningen staan hier overzichtelijk en centraal opgesteld, zijnde :
    - start/stop schakelaar hoofdmotor schuurband
    - start/stop schakelaar oscillatie schuurgroep
    - keuzeschakelaar schuurbandsnelheid traag/snel
    - noodstop te herwapenen na gebruik
    - schakelaar on/off op spanning schuurband
    - drukregelaar spanning van de schuurband
    - manometer spanning schuurband
    - CEE stekker 16 Amp voor aansluiting aanvoerapparaat volgens CE zodat het aanvoerapparaat stopt met de noodstop van de machine
- Uitvoering schuurtafel 1 :
  Deze tafel is 220 x 1440 mm groot. De schuurband loopt hier tegen een gietijzeren steunplaat van 810 x 160 mm en 70 mm dik. De grafietbekleding zorgt voor een betere geleiding en minder opwarming zodat een ideaal schuurresultaat bekomen wordt. Aan beide uiteinden van de schuurgroep zorgt een aangepaste stofmond voor een perfecte stofafvoer.
  Deze tafel is voorzien van een gietijzeren gradenboog -45° → 0 → +45° instelbaar voor het precies schuren van alle hoeken.
- Uitvoering schuurtafel 2 :
  Deze tafel is 220 x 1440 mm groot en kan telescopisch tot 700 x 1440 mm vergroot worden voor grote of brede werkstukken.
  Deze schuurzijde is voorzien van een instelbare in- en uitvoergeleider. De totale lengte ervan bedraagt 960 mm. Een anti-kras volkern toplaag garandeert ook hier krasvrije werkstukken.
  Tussen de 2 geleidingsplaten bevindt zich een met rubber beklede tampon, eveneens voorzien van een grafietkussen voor optimale schuurkwaliteit. De invoergeleider is geperforeerd : via deze openingen kan het overtollig schuurstof weg.
  Deze schuurzijde is ook aan beide uiteinden voorzien van een stofafzuigmond.

Rogiers - Vanpoucke NV / SA
H. Lebbestraat 150 - B-8790 WAREGEM
T 0032 (0) 56 60 13 45 - F 0032 (0) 56 60 74 76
info@rogiers.be - www.rogiers.be

Opmerkingen :

1. Veiligheid : dit is de veiligste machine momenteel verkrijgbaar
   - noodstop en bedieningsschakelaars te bedienen via de 4 zijden (draaibaar bedieningspaneel)
   - duidelijke aanduiding van de bedieningsknoppen in de taal van de gebruiker
   - driefase vergrendelbare hoofdschakelaar
   - alle elektrische beveiligingen verplicht voor CE (nullastbeveiliging, thermische beveiliging tegen overbelasting van de motor, drukwachter, enz)
   - alle mechanische beschermkappen volgens CE om de gevaarlijke delen af te schermen
   - intern ingebouwde stofafzuiging voor elke schuurzijde en ook op de extra tafel met schuurrollen voor inwendig schuurwerk
   - het aanvoerapparaat is gemonteerd volgens CE en stopt ook met de noodstop van de machine

2. Gebruiksvriendelijkheid : alle bedieningen zijn centraal geplaatst – zie draaibaar bedieningsbord dat toelaat de machine te bedienen van op de 4 werkzijden – ook alle andere instellingen zijn uit te voeren zonder het gebruik van extern gereedschap

Aangeraden opties :

- Voet voor aanvoerapparaat :
  Dit montagesysteem laat toe om volgens de CE normen een industrieel aanvoerapparaat op te bouwen
  Waarom : voor het schuren van extra kleine, grote of meerdere stukken kan het doorvoerapparaat van de freesmachine worden verplaatst op deze schuurmachine om de soms moeilijk te schuren werkstukken snel, eenvoudig en veilig te kunnen afwerken
  Dit aanvoerapparaat is ideaal om te helpen aandrukken bij grote werkstukken, zoals trapbomen, deuren, ramen, enz. – het aanvoerapparaat is ook ideaal wanneer u in een productieproces meerdere stukken na elkaar wenst te schuren (bijvoorbeeld 100 of 1000 stuks)

- Telescoopsteun :
  Dit biedt het voordeel dat indien grote en brede werkstukken worden geschuurd (zoals platen en deuren) dit door één persoon kan gebeuren zonder dat het afgeleverde schuurwerk aan precisie moet inboeten

- Extra tafel :
  Dit is ideaal voor het schuren van kleine interne bochten – gezien de kleinste rol een diameter van 25 mm heeft zal dus de kleinste te schuren radius 12,5 mm zijn, dit zowel voor inwendig schuurwerk (werkstuk past over de schuurrol) als uitwendig schuurwerk.

- Tweede kantelbare schuurtafel :
  Standaard is de machine voorzien van één onder hoek instelbare tafel en één vaste tafel – met deze optie zijn beide tafels instelbaar tot 45°

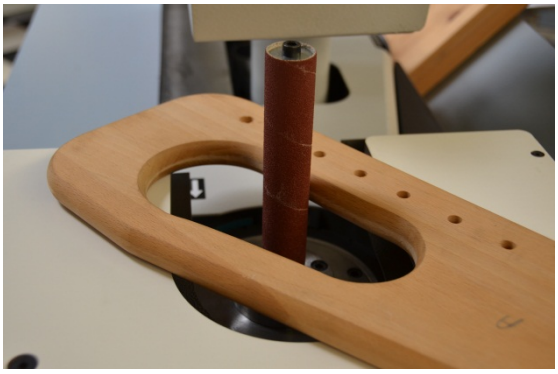
ROGIERS
LEADING MACHINE TECHNOLOGIES
WOOD ALU & PVC ADVANCED MATERIALS FINISHING DUST EXTRACTION

Rogiers - Vanpoucke NV / SA
H. Lebbestraat 150 - B-8790 WAREGEM
T 0032 (0) 56 60 13 45 - F 0032 (0) 56 60 74 76
info@rogiers.be - www.rogiers.be

Kantenschuurmachine OBS 150 – ACM : foto's

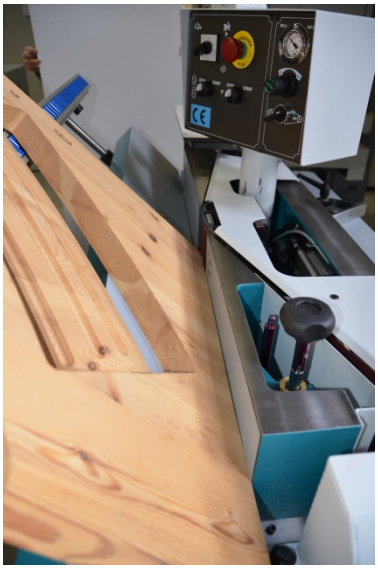


Verstekgeleider voor het perfect op hoek schuren van alle verstekken



Tafel met schuurrollen (optioneel) : voor het schuren van kleine radiussen en inwendig schuurwerk





Kantelbare tafel : via een handwiel is de tafel traploos onder hoek instelbaar

ROGIERS
LEADING MACHINE TECHNOLOGIES
WOOD ALU & PVC ADVANCED MATERIALS FINISHING DUST EXTRACTION

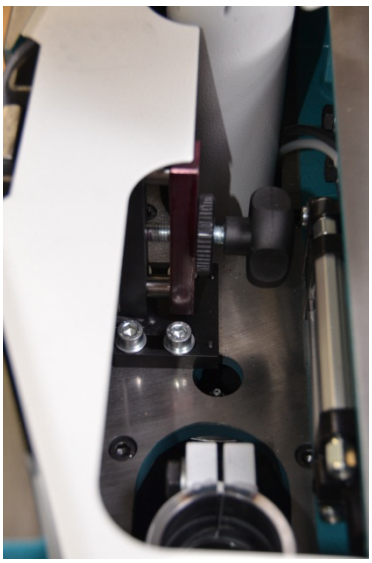
Rogiers - Vanpoucke NV / SA
H. Lebbestraat 150 - B-8790 WAREGEM
T 0032 (0) 56 60 13 45 - F 0032 (0) 56 60 74 76
info@rogiers.be - www.rogiers.be

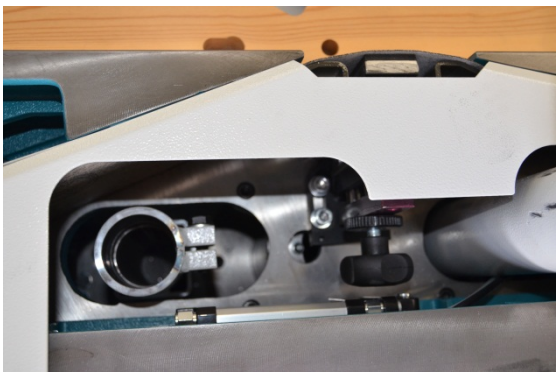


Schuren van rechte kanten kan zeer gemakkelijk en precies dankzij de gietijzeren in- en uitvoergeleiding + de instelbare met rubber en grafiet beklede schuurtampon



Telescopische steun voorzien van een rolgeleiding (optioneel), ideaal voor grote en zware werkstukken





Montagevoet voor aanvoerapparaat, bevindt zich centraal tussen de schuurband

ROGIERS
LEADING MACHINE TECHNOLOGIES
WOOD ALU & PVC ADVANCED MATERIALS FINISHING DUST EXTRACTION

Rogiers - Vanpoucke NV / SA
H. Lebbestraat 150 - B-8790 WAREGEM
T 0032 (0) 56 60 13 45 - F 0032 (0) 56 60 74 76
info@rogiers.be - www.rogiers.be





Micrometrische fijninstelling van de schuurtampon

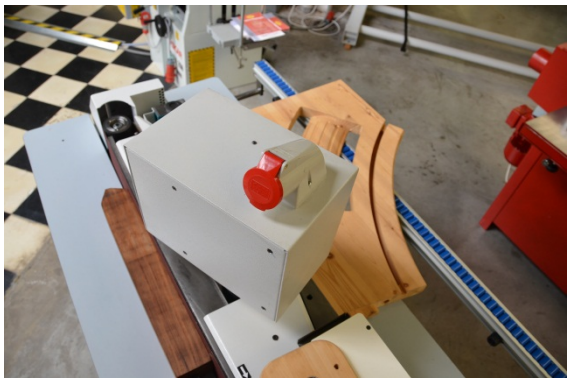


De besturingskast staat centraal en draaibaar opgesteld :

- start/stop schuurmotor
- start/stop oscillatie schuurband
- keuzeschakelaar schuurbandsnelheid
- noodstop
- on/off bandopspanning
- drukinstelling schuurbandspanning
- manometer ingestelde druk



Lang schuurvlak 920 x 150 mm
Deze gietijzeren geleider bekleed met grafietvel is de ideale combinatie van een perfect schuurvlak met ideale koeling



CE gekeurde stekker CEE 16 amp voor de aansluiting van het doorvoerapparaat, bovenop de bedieningskast