ROGIERS
LEADING MACHINES. ULTIMATE SERVICE.

# Pecker 2

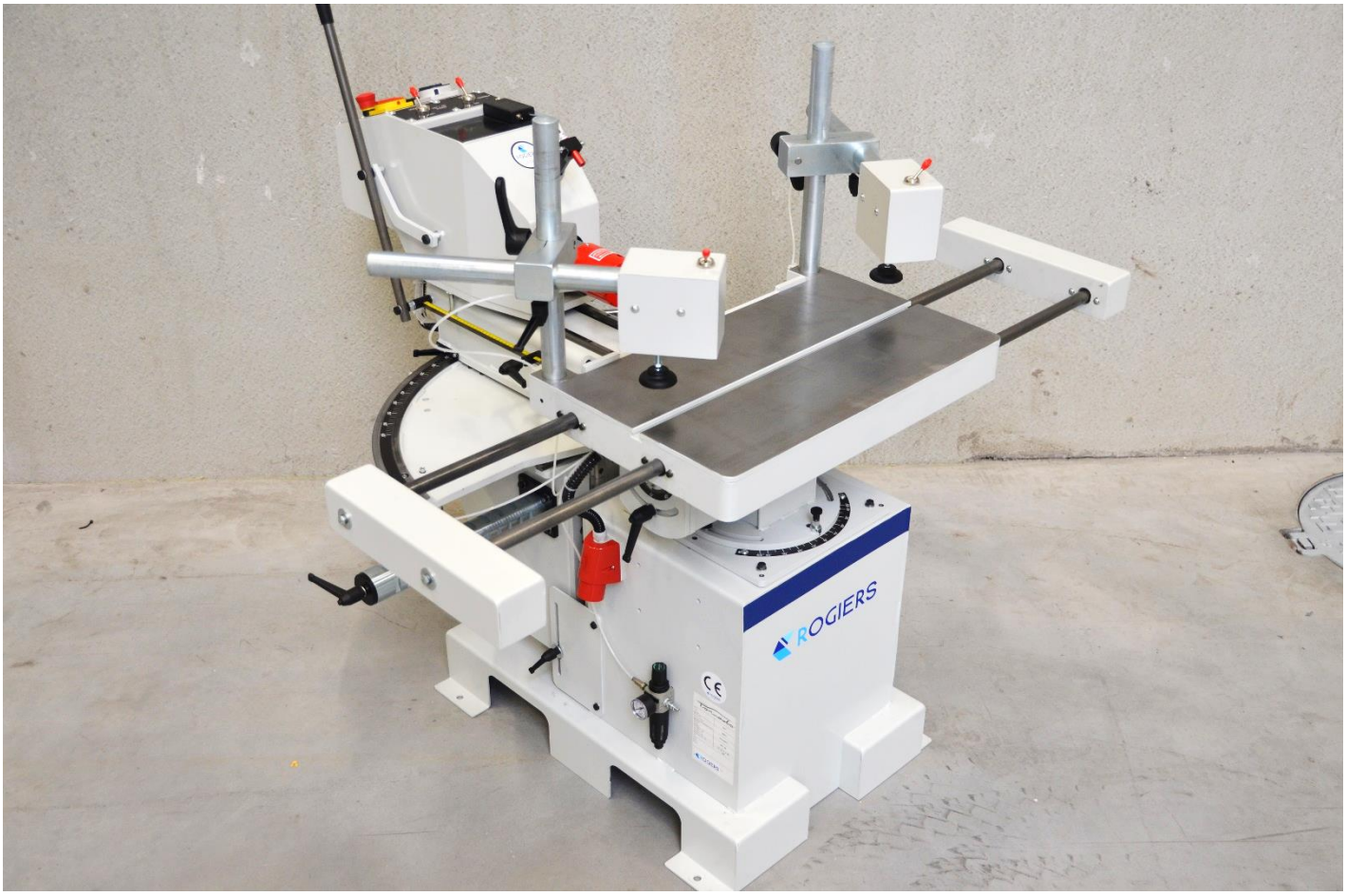
## Langgatboormachine



Tornado

Uniek in kwaliteit en service

WOOD ALU & PVC ADVANCED MATERIALS FINISHING DUST EXTRACTION

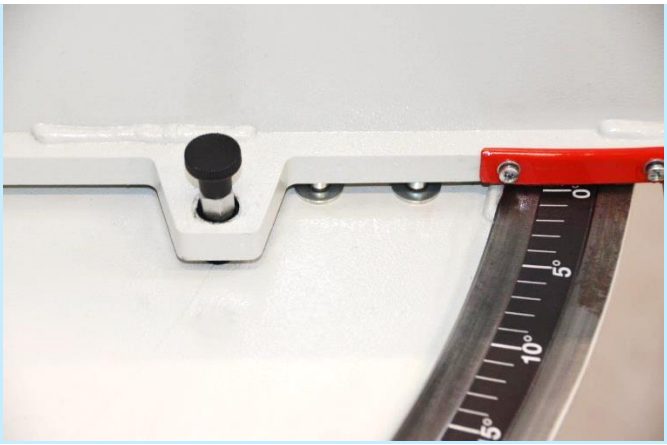



***Belgisch concept. De PECKER-modellen staan voor topkwaliteit.***
***Dit zijn de zwaarste en meest complete boormachines verkrijgbaar in Europa.***
***De PECKER 2 is in de standaarduitvoering reeds een complete machine.***

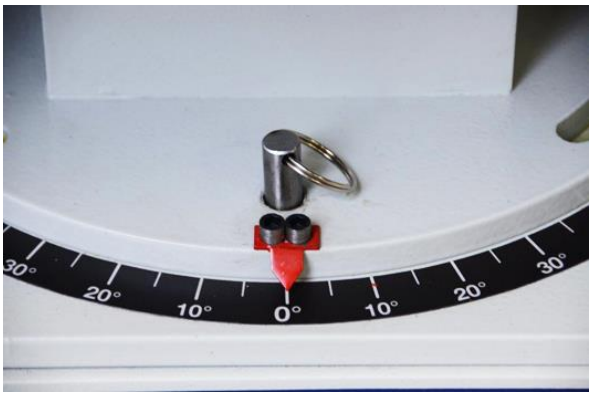


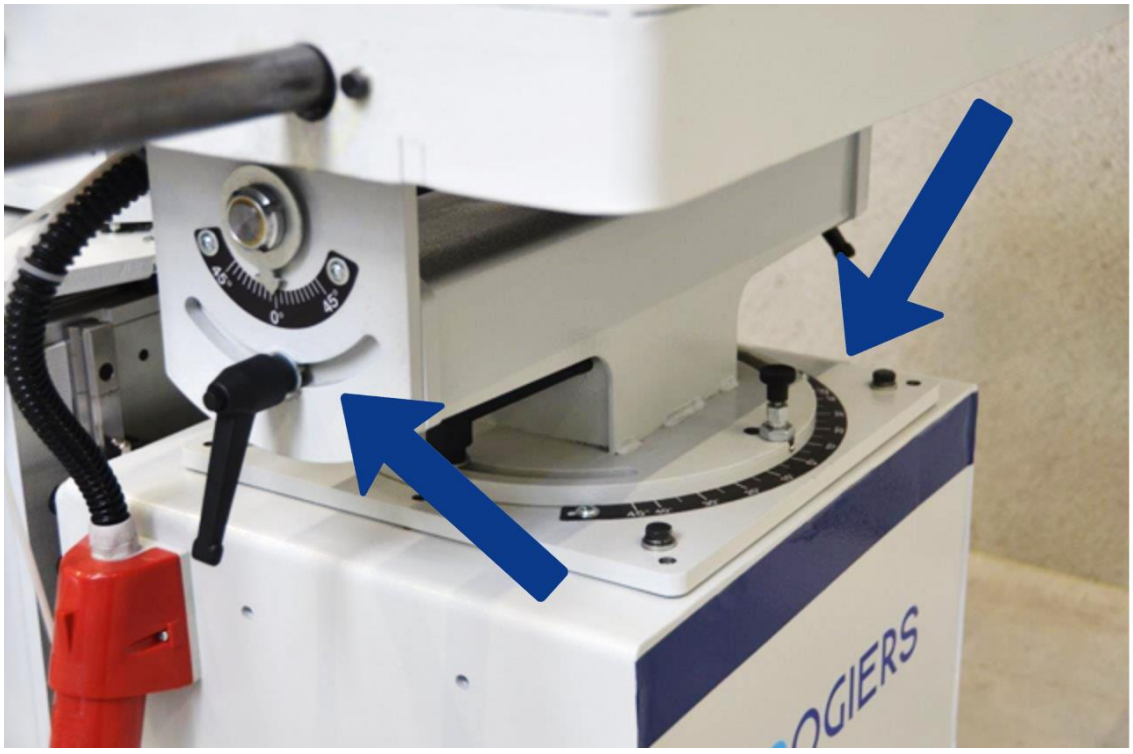
**Zwenkbare boorgroep**

De boorgroep kan links en rechts zwenken, telkens tot 65 graden.



**Stelpin**
Om de boorgroep perfect haaks te zetten op 90 graden is een stelpin voorzien.




Alle PECKER-modellen zijn voorzien van dezelfde tafel die zowel links als rechts kan roteren. Het tafelblad is standaard in XXL-uitvoering (700 x 400 mm) en de werkhoogte van het tafelblad is 930 mm.

De tafel kan ook naar voor of achter kantelen. Er is een stelpin voorzien om de tafel precies in horizontale stand vast te zetten. Een tweede stelpin zorgt ervoor dat de roterende tafel precies op 90 graden wordt vastgezet.






**Bedieningsconsole**

Alle bedieningen en schakelaar zijn ingebouwd in de motorafscherming.

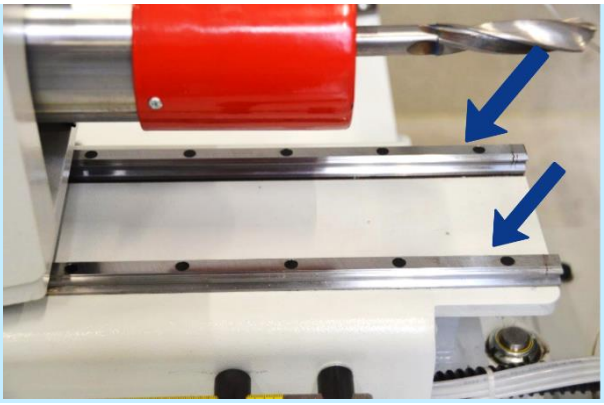
Pinning + blokkeercilinder + boormotor + snelheidskeuze + laser.

Deze voorzieningen zijn aangepast naargelang de genomen opties.

**Sicoteller**

De hoogte van de boorkop wordt via een handwiel met diameter 200 mm ingesteld. U kan de hoogte precies instellen via deze numerieke digitale teller met aflezing tot 0,1 mm.

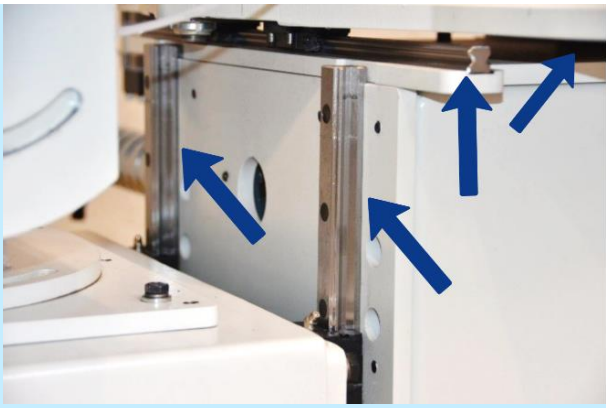




**Lineaire THK-geleidingen**

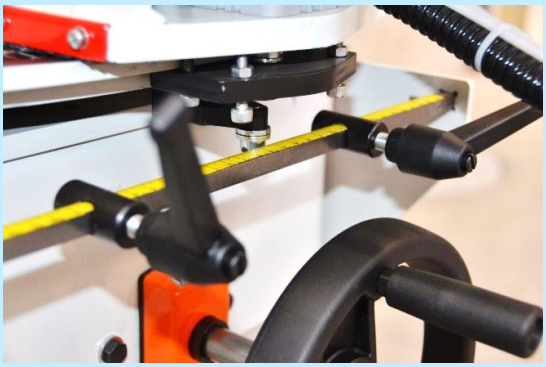
De axiale beweging van de boorkop loopt via 2 lineaire geleidingen. De totale koers bedraagt 330 mm. Ook de radiale beweging van de boorgroep loopt via 2 lineaire geleidingen en een koers van 310 mm.

De hoogte van de boorgroep wordt ook via 2 lineaire geleidingen en een koers van 173 mm ingesteld. Dit zijn de beste en meest precieze geleidingen die verkrijgbaar zijn.



**Meterschalen**

De radiale beweging van de boorkop bedraagt 345 mm. De slag van de boor is instelbaar via 2 aanslagen en een meterschaal. Er is ook een meterschaal en aanslag voorzien voor de instelling van de boordiepte.





**Totaalafscherming boorkop**

De machine is voorzien van een Westcott-boorkop, instelbaar voor gereedschapsopname tot een diameter van 20 mm.





**2 openingen in het frame**

Deze openingen zijn voorzien om gemakkelijk de machine te kunnen verplaatsen met een paletkar.





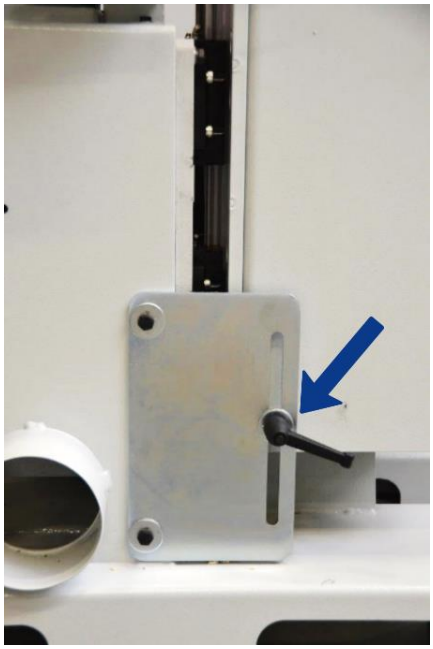
**Standaard voorziening**

Voor de elektrische aansluiting is een CEE-stekker van 16 amp. voorzien.

De machine is voorzien van een persluchtontspanner met manometer. Een persluchtontspanner met manometer dient te worden voorzien wanneer u kiest voor pneumatisch werkende opties.

**Dubbele blokkering hoogte-instelling**

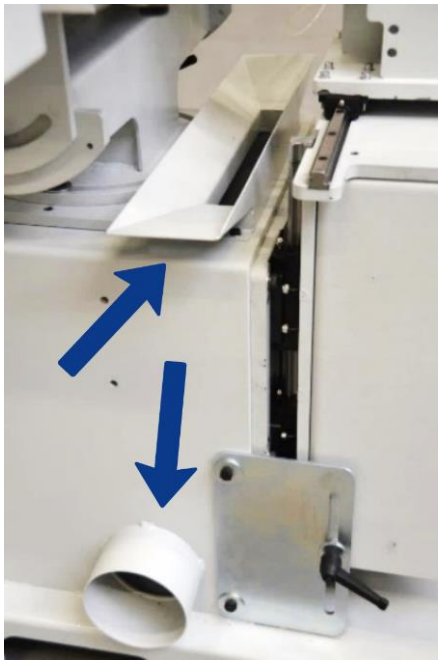
Aan beide zijden van de machine zit een hendel om de hoogte van de boorgroep te klemmen.

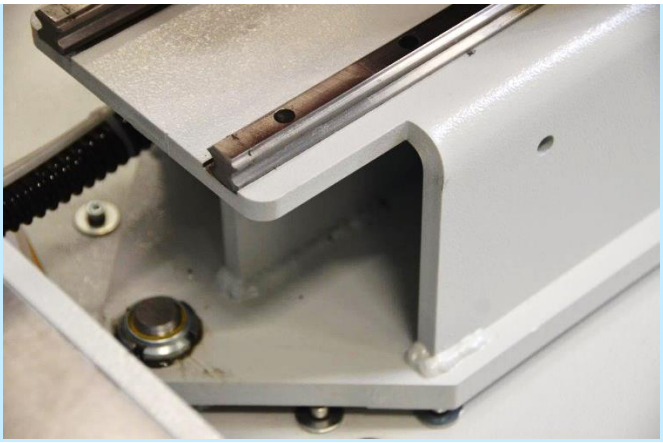


**Stofzuigaansluiting**

Aan de achterkant van de tafel zit een conische trechter van 530 x 100 mm om het boorstof op te vangen.

De aansluiting is ingewerkt in het frame met een aansluiting met diameter 120 mm.



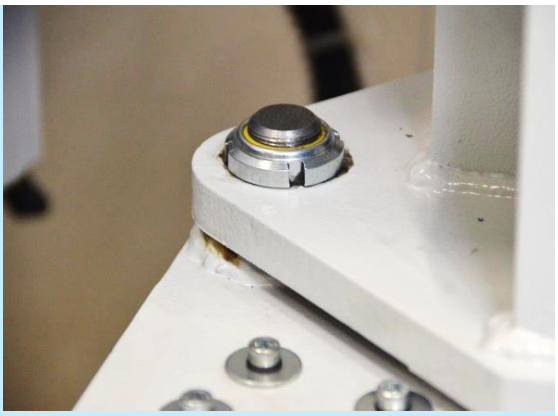


**Machineframe**

Voor de constructie werd gebruik gemaakt van een dikke staalplaat van 10 en 15 mm dik.

**Rotatie boorgroep met vast nulpunt**

Bij het roteren van de boorgroep blijft de boor altijd op dezelfde plaats tegenover het scharnierpunt, dat in lijn is met het nulpunt van het hout.





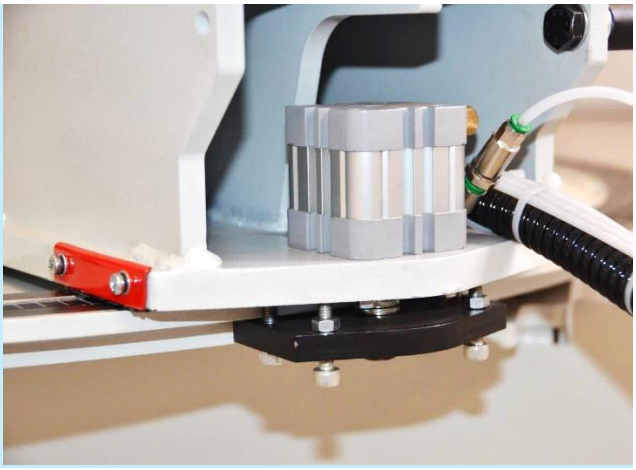


Deze machine kan gaten boren onder alle bedenkbare hoeken.

# OPTIES

**Pneumatische klemming op rotatieboorgroep**

De blokkering gebeurt via een spanklem met pneumatische activatie.






**Pneumatische blokkering**

Met deze schakelaar kan u het zwenken van de boorgroep vastzetten.

**Sturing op laagspanning**

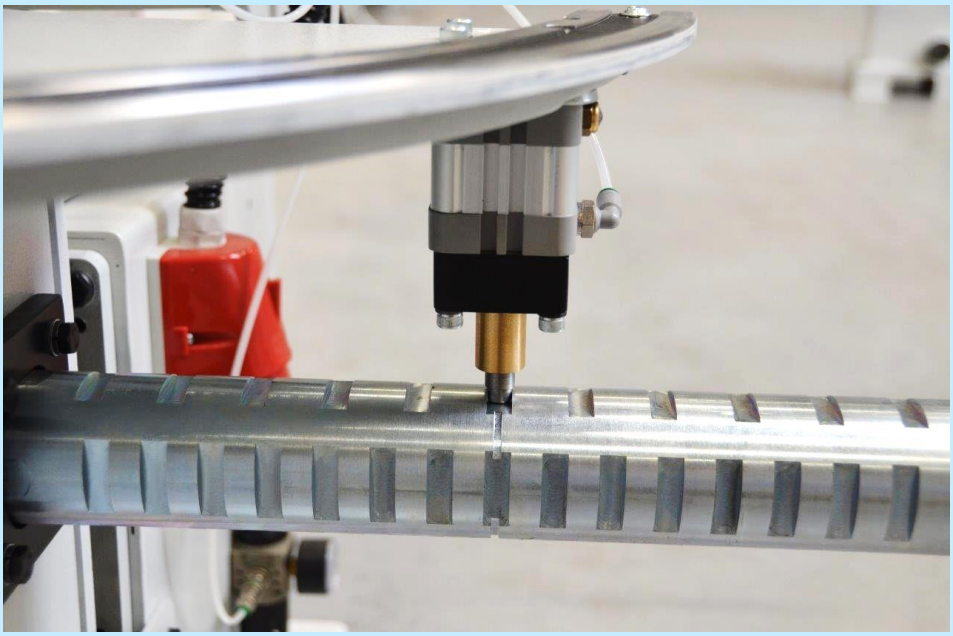
Deze industriële oplossing is standaard voorzien van

- Een aparte driefazige hoofdschakelaar
- Start/stop-schakelaar boorgroep met verklikkerlichtje
- Keuzeschakelaar met 2 snelheden: 1400 + 2800 tpm
- Noodstopknop rood/geel, te herwapenen na gebruik



**MULTIBOORSYSTEEM**

- Deuvelboorsysteem met 4 instelbare afstandsrasters van 16/22/25 en 32 mm.
- Pasaantal: 21 stuk op 16 mm + 15 stuk op 22 mm + 13 stuk op 25 mm + 11 stuk op 32 mm.
- Ideaal voor het maken van verbindingen voor ramen, deuren, poorten en speciale constructies.
- Pneumatisch systeem: de pinning wordt pneumatisch bediend via de groene knop die in het handvat is ingebouwd. De pin is conisch en spelingloos om precies te kunnen boren.
- Mechanisch systeem: de pinning wordt handmatig bediend met een kabelsysteem vanop het handvat.



**Zelfverwijderende boorkopsleutel**



**Pinning**

Met deze schakelaar kan u het deuvelboorsysteem in- en uitschakelen. Met de groene knop in het handvat kan u telkens de pin optrekken om een nieuwe vaste voorafstand in te stellen. Het deuvelboorsysteem werkt vlot en soepel en kan u gebruiken zonder het handvat los te laten.






**Centrale tafelaanslag**

Deze aanslag is standaard en noodzakelijk bij het deuvelboorsysteem.



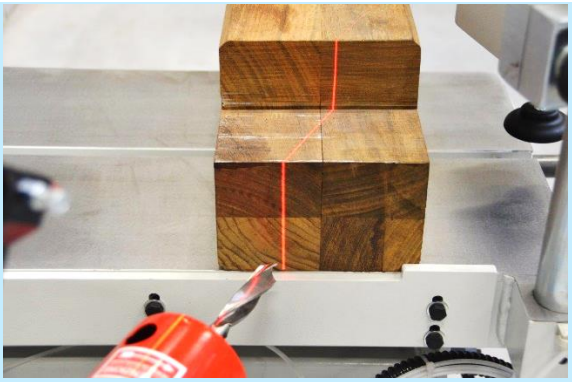
**Telescopische verlengstukken op de boortafel**

De boortafel is voorzien van 2 telescopisch uitschuifbare extra steunen. Deze schuiven tot 400 mm uit en brengen de tafel op een totale lengte van 1570 mm.









**Industriële laser**

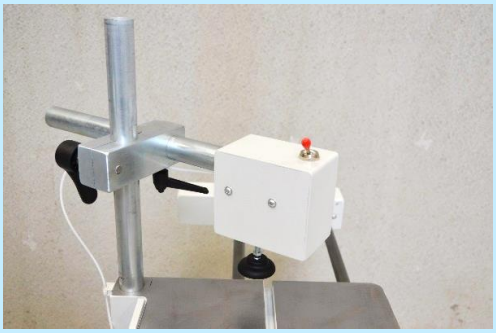
Deze laser kan u aanleggen via een schakelaar op de bedieningsconsole.

De PECKER 2 kan worden voorzien van 1 of 2 krachtige pneumatische drukkers.

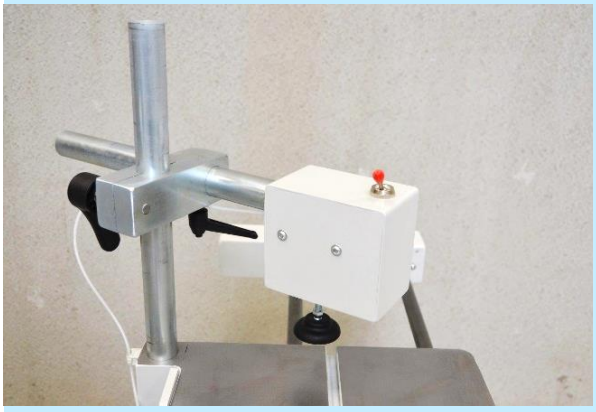
De maximum opspanhoogte bedraagt 300 mm.

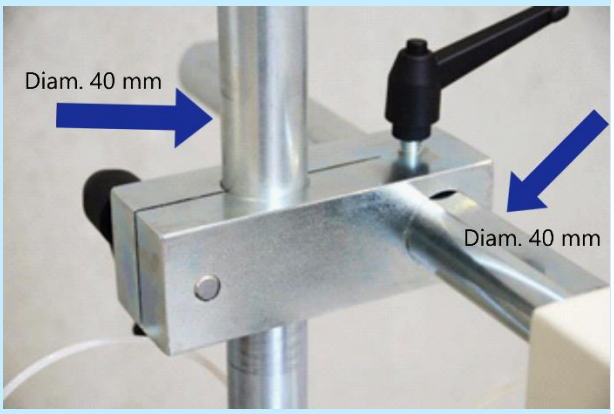
De drukkers kunnen axiaal tot 400 mm uitschuiven.





Elke drukker kan apart worden bediend via een hendel aan de bovenzijde.

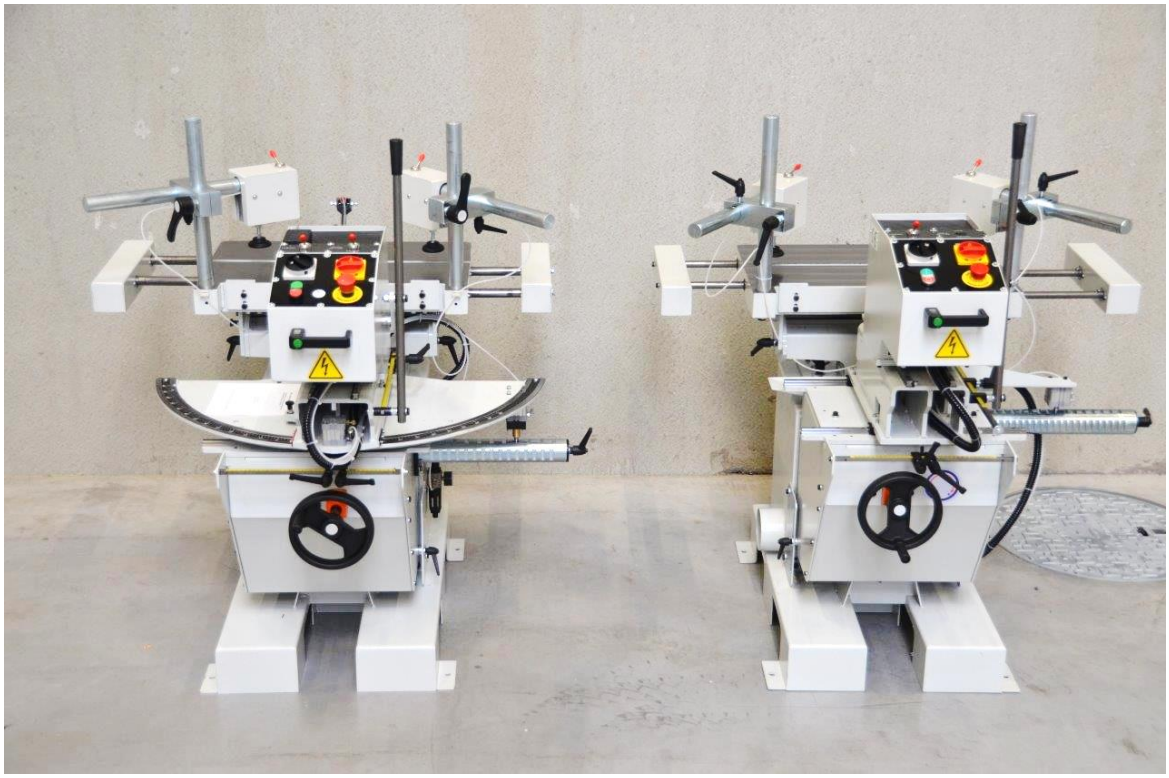





De assen van de spanelementen zijn de sterkste op de markt en hebben een diameter van 40 mm.



| PECKER 2 | PECKER 1 |
|---|---|



| PECKER 2 | PECKER 1 |
|---|---|

**Europa's meest complete industriële langgatboormachine.**

Standaard met:

- Mobiele boorgroep
- Roterende tafel -45/+45 graden met blokkeerpin op 90 graden
- Kantelbare tafel -45/+45 graden met blokkeerpin op 90 graden (kantelt naar voor en achter)
- Zwenkbare boorgroep links en rechts tot 65 graden met blokkeerpin op 90 graden
- Start-stopmodule met noodstop en overbelastingsveiligheid en mimimum/maximum spoel
- Mechanisch klemsysteem op het zwenken van de boorgroep: ideaal voor de tussenhoeken
- Mechanisch spanelement
- Lineaire geleidingen op de hoogte-instelling + axiale beweging van de boorgroep + radiale beweging van de boorgroep
- Manuele hoogte-instelling van de boorgroep met mechanisch-digitale sicoaflezing 0.1 mm
- Westcott boorkop instelbaar van 0/20 mm
- Maximale opspandikte onder de werkstukklem is 300 mm en tot 400 mm ver
- 1 mechanische werkstukspanner met stalen assen met diameter 40 mm
- XXL boortafel met afmetingen 700 x 400 mm
- Voorzien van een CEE-stekker voor de aansluiting op het net
- Ingebouwde stofzuigtrechter met aansluiting diameter 120 mm
- Afschermkap op de boorkop CE
    - De boorkop stopt binnen de 10 seconden volgens CE
- Motor 2 pk/1.5 kW + 2800 t/min
- Werkhoogte tafelblad 930 mm
- Gewicht ca 450 kg

Optioneel verkrijgbaar:

- Sturing op laagspanning met aparte schakelaars
    - Aparte schakelaar met drukknoppen en verklikkerlichtje voor de start-stopfunctie
    - Aparte keuzeschakelaar voor de lage (1400) en hoge (2800) snelheid van de boorkop
    - Aparte driefasige vergrendelbare hoofdschakelaar
    - Aparte noodstop rood/geel te herwapenen na gebruik
    - Sturing op laagspanning en elektriciteitskast volgens CE
- Telescopische verlengtafel links en rechts 400 mm en verlengt de tafel tot 1560 mm
- Industriële laser: deze wijst de plaats en richting aan waar de boor in het hout zal gaan
- Pneumatisch multiboorsysteem met raster 16-22-25-32 mm + zero stop
    - De pinning voor het multiboorsysteem verloopt via een drukknop in het bedieningshandvat
    - Via een on-off-schakelaar kan u het multiboorsysteem uitschakelen voor het normale boorwerk, ideaal voor deuvelverbindingen
    - Voorzien van drukregelaar en waterafscheider met persluchtaansluiting
- Pneumatische drukker ter vervanging van de standaard manuele drukker
- Extra pneumatische drukker met asdiameter 40 mm en 300 mm spanhoogte
- Extra manuele drukker met asdiameter 40 mm en 300 mm spanhoogte
- Extra lange en sterke werkstuksteun links + rechts voor boren van trappen extra 1400 mm
- Mechanisch deuvelboorsysteem met raster 16-22-25-32 mm + zero stop
- Lengte-aanslag op de boortafel
- Verbredingstafel, ideaal voor het boren van lange werkstukken op de kopse kant
- Motor 2,2 kW met 1 snelheid van 2800 tpm

- Remmotor
- Monofasemotor met 1 snelheid
- Invertersturing op de motor met variabele snelheid van 800/3600 tpm
- Dodemansschakelaar (de machine gaat pas in werking wanneer de veiligheidsschakelaar van beide handvaten is ingedrukt)
- Verstekgeleider
- Speciale boorkopsleutel met veersysteem, kan niet op boorkop blijven steken
- Elektronisch-digitale aflezing op de hoogte-instelling van de boorgroep
- Zelfverwijderende boorkopsleutel

# TECHNISCHE GEGEVENS

| | | **PECKER 2** |
|---|---|---|
| Verplaatsing op de x-as | mm | 160-0-160 |
| Verplaatsing op de y-as | mm | 345 |
| Verplaatsing op de z-as | mm | 173 |
| Tafelhoogte | Mm | 930 |
| Maximum klemhoogte | mm | 300 |
| Axiale verplaatsing van de klem | mm | 400 |
| Diameter van de klemspindel | mm | 40 |
| Klemsysteem | | 1 mechanisch |
| Spindelsnelheid | rpm | 2800 |
| Motor | kW | 1.5 |
| Afmetingen van de werktafel | mm | 700 x 400 |
| Kanteling van de werktafel | ° | -45/+45 |
| Rotatie van de werktafel | ° | -45/+45 |
| Rotatie van de boorkop | ° | -65/+65 |
| Blokkering op rotatie van de boorkop -65+65 | | Mechanisch |
| WESTCOTT-boorkop | mm | 0-20 |

| | | |
|---|---|---|
| Totale tafellengte met optionele verlengtafels 400+400 | mm | 1570 |
| Stofafzuiging | mm | 120 |
| Afmetingen van de machine | mm | 1050 x 1400 x 1450 |
| Gewicht van de machine | kg | 445 |
| Mechanische teller hoogte-instelling | | Sico 0.1 mm |
| THK-kogelgeleidingen gehard staal<br>Op alle boorkopverplaatsingen X/Y/Z | | JA |
| Multideuvelboorsysteem | | Optie, 16/22/25/32 |
| Sturing op laagspanning met aparte schakelaars | | Optie |
| Pneumatisch spanelement 1 of 2 | | Optie |
| Extra mechanisch spanelement | | Optie |

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/sa**
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