ROGIERS
LEADING MACHINES. ULTIMATE SERVICE.

Pecker 1

Langgatboormachine



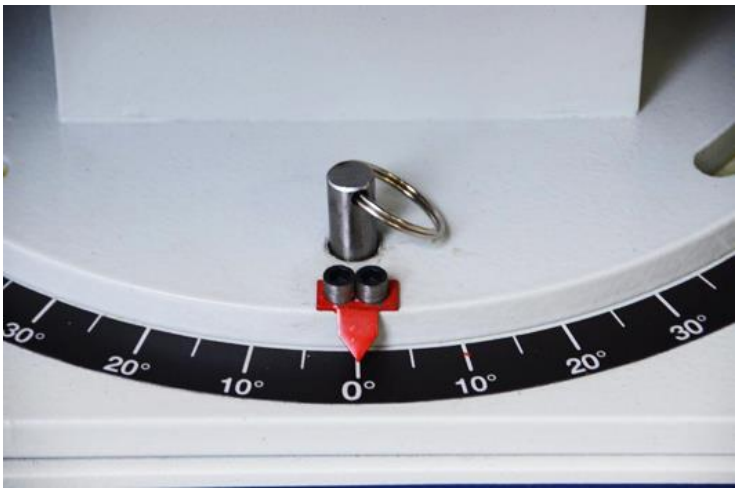
Tornado

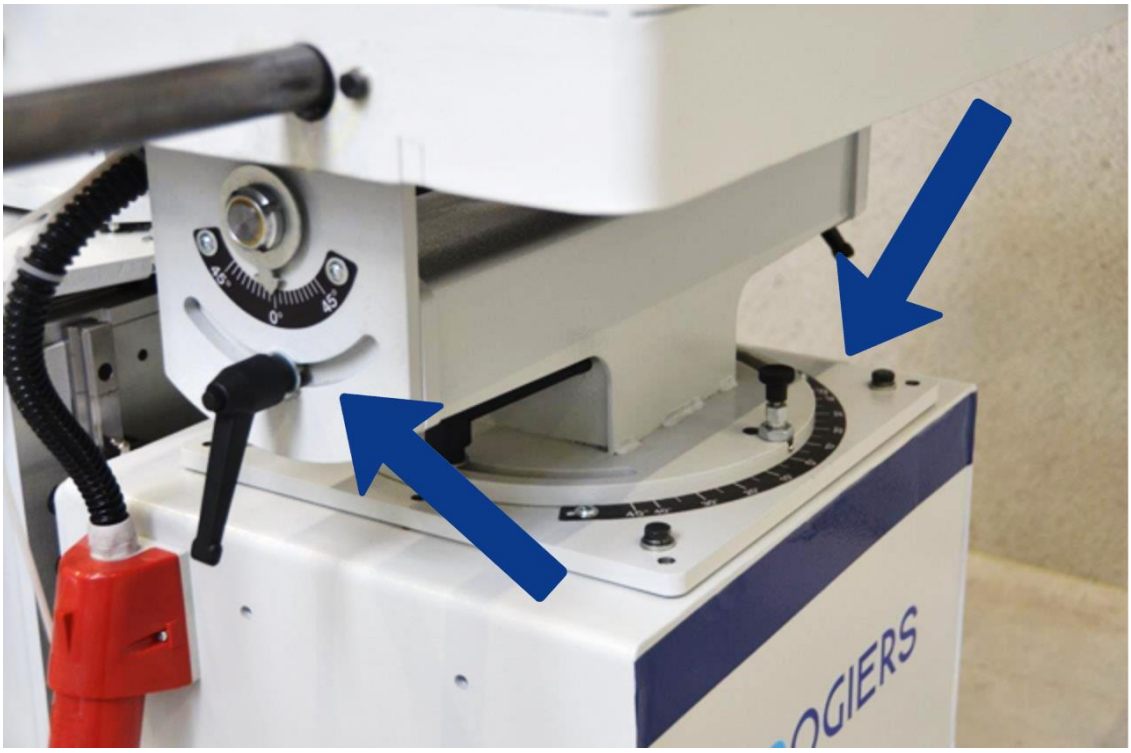
Uniek in kwaliteit en service

WOOD ALU & PVC ADVANCED MATERIALS FINISHING DUST EXTRACTION


ROGIERS

Belgisch concept. De PECKER-modellen staan voor topkwaliteit.
Dit zijn de zwaarste en meest complete boormachines verkrijgbaar in Europa.
De PECKER 1 is in de standaarduitvoering reeds een complete machine, waarbij u alle mogelijke opties als extra kan bijbestellen en zo een op maat gemaakte machine kan bekomen.

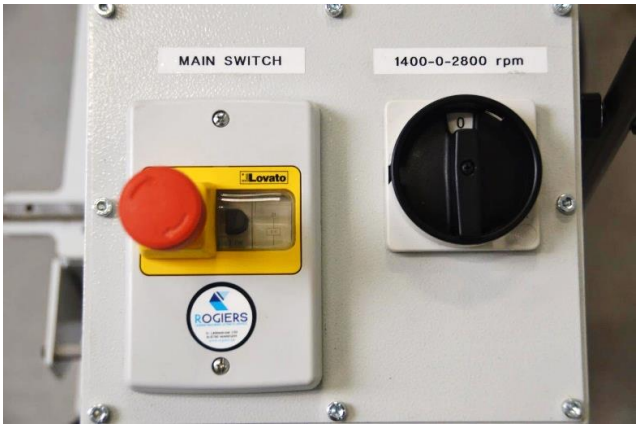




Alle PECKER-modellen zijn voorzien van dezelfde tafel die zowel links als rechts kan roteren. Het tafelblad is standaard in XXL-uitvoering (700 x 400 mm) en de werkhoogte van het tafelblad is 930 mm.

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

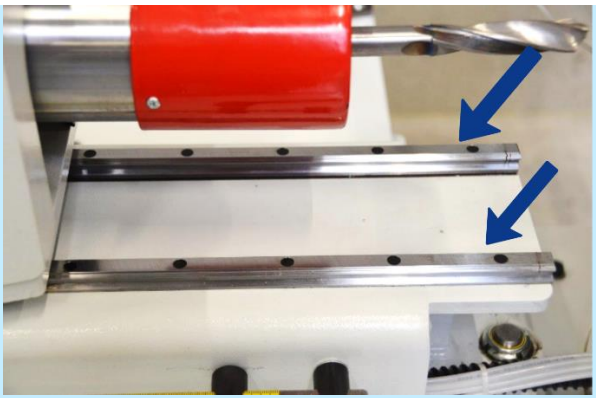
Alle bedieningen en schakelaar zijn ingebouwd in de motorafscherming.

Boormotor start/stop + schakelaar snelheidskeuze 1400 of 2800 rpm + noodstop

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.

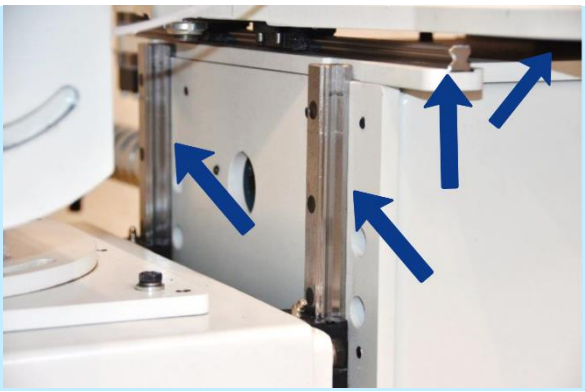




Lineaire THK-geleidingen

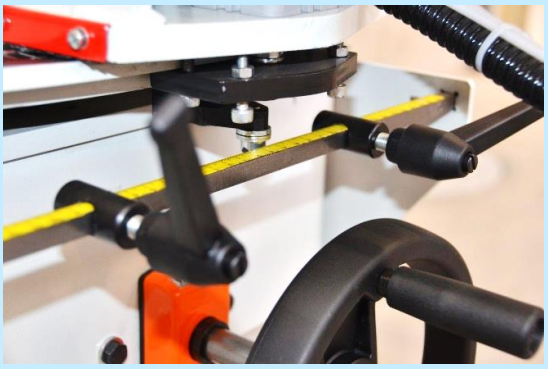
De axiale beweging van de boorkop loopt via 2 lineaire geleidingen. De totale koers bedraagt 330 mm. Ook de radiale beweging van de boorgroep loopt via 2 lineaire geleidingen en een koers van 310 mm.

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.

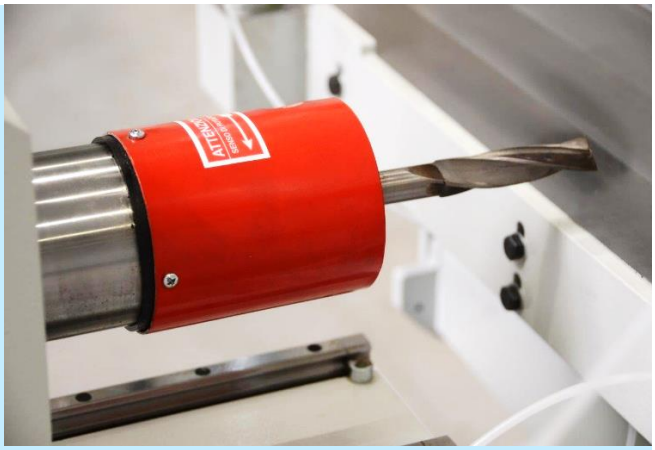




Totaalafscherming boorkop

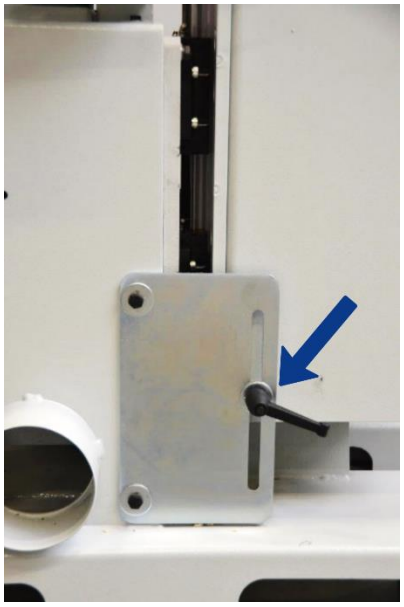
De machine is voorzien van een Westcott-boorkop, instelbaar voor gereedschapsopname tot een diameter van 20 mm.





Dubbele blokkering hoogte-instelling

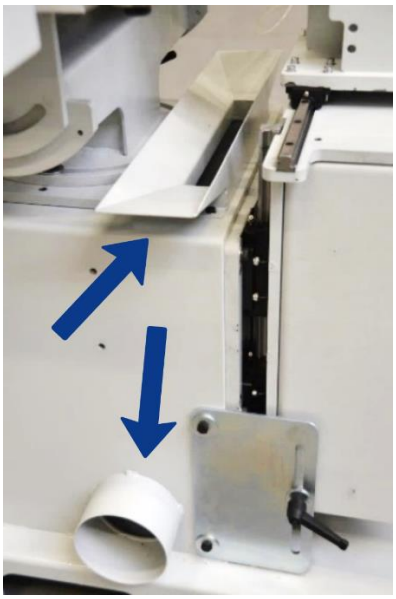
Aan beide zijden van de machine zit een hendel om de hoogte van de boorgroep te klemmen.

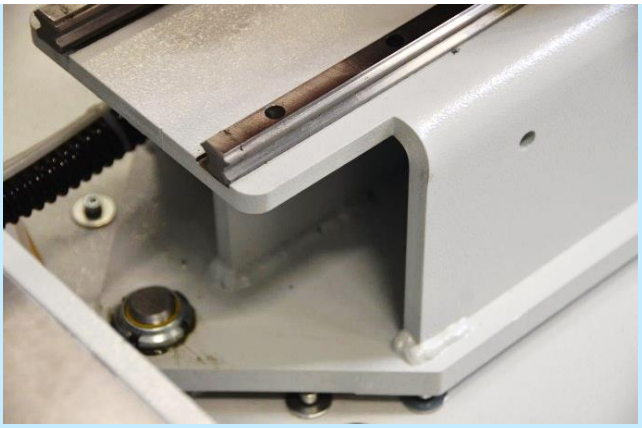


Stofzuigaansluiting

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

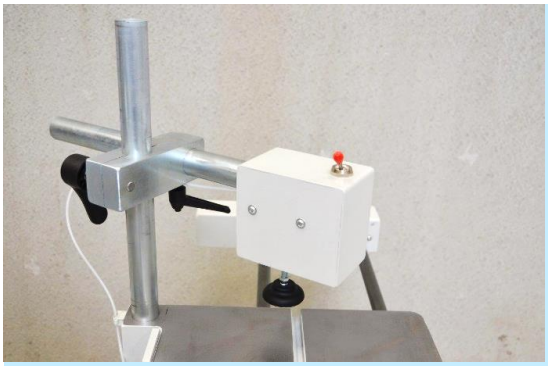
De aansluiting is ingewerkt in het frame met een aansluiting met diameter 120 mm.

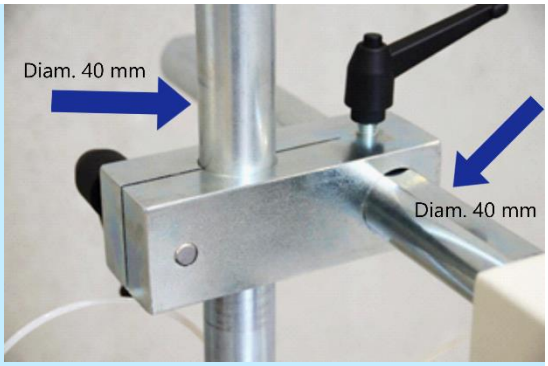




Machineframe

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





Standaard is de machine voorzien van 1 mechanisch spanelement.
Optioneel kan u kiezen voor een extra spanner ofwel 1 of 2 pneumatische drukkers.
De assen van de pneumatische spanelementen zijn de sterkste op de markt en hebben een diameter van 40 mm.

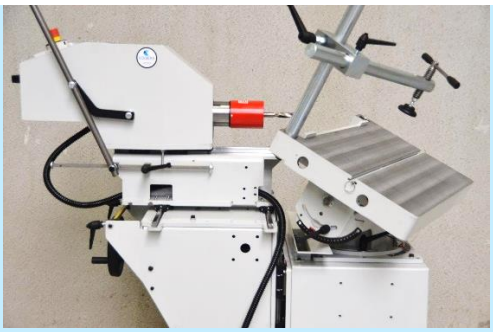
2 openingen in het frame
Deze openingen zijn voorzien om gemakkelijk de machine te kunnen verplaatsen met een paletkar.



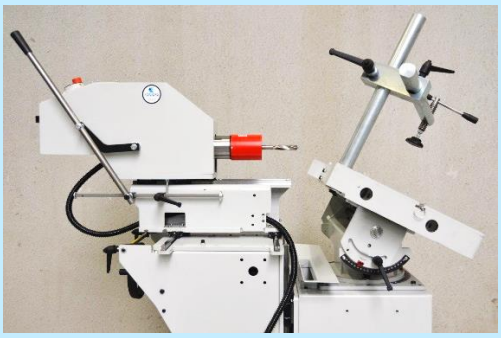


Standaard voorziening

- Mechanische digitale teller voor de aflezing van de hoogte-instelling van de boorgroep
- Motor met 1 snelheid: 2800 rpm + 1,5 kW
- Voor de elektrische aansluiting is een CEE-stekker van 16 amp. voorzien
- Het tafelblad roteert naar links en rechts en kan naar voor en achter kantelen
- 1 mechanisch spanelement is standaard met as 40 mm en spanhoogte 300 mm
- Ingebouwde stoftrechter met aansluiting van 120 mm







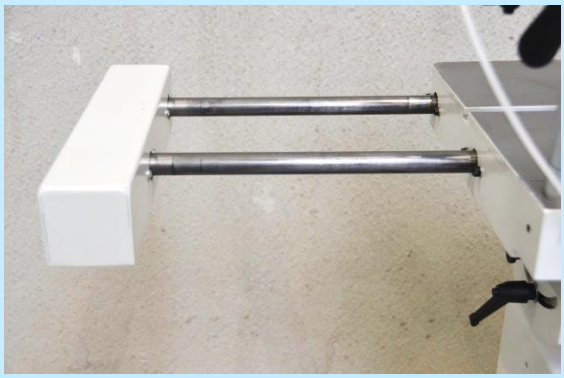
Deze machine kan gaten boren onder alle bedenkbare hoeken.

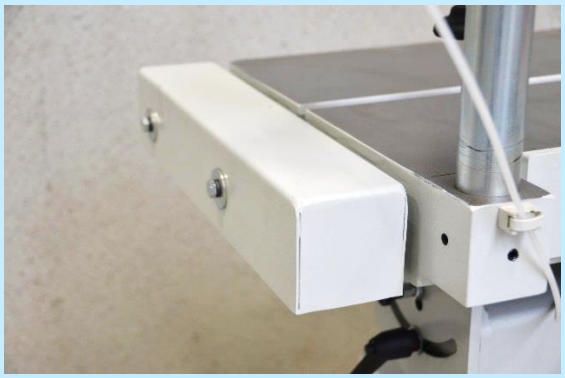




OPTIES





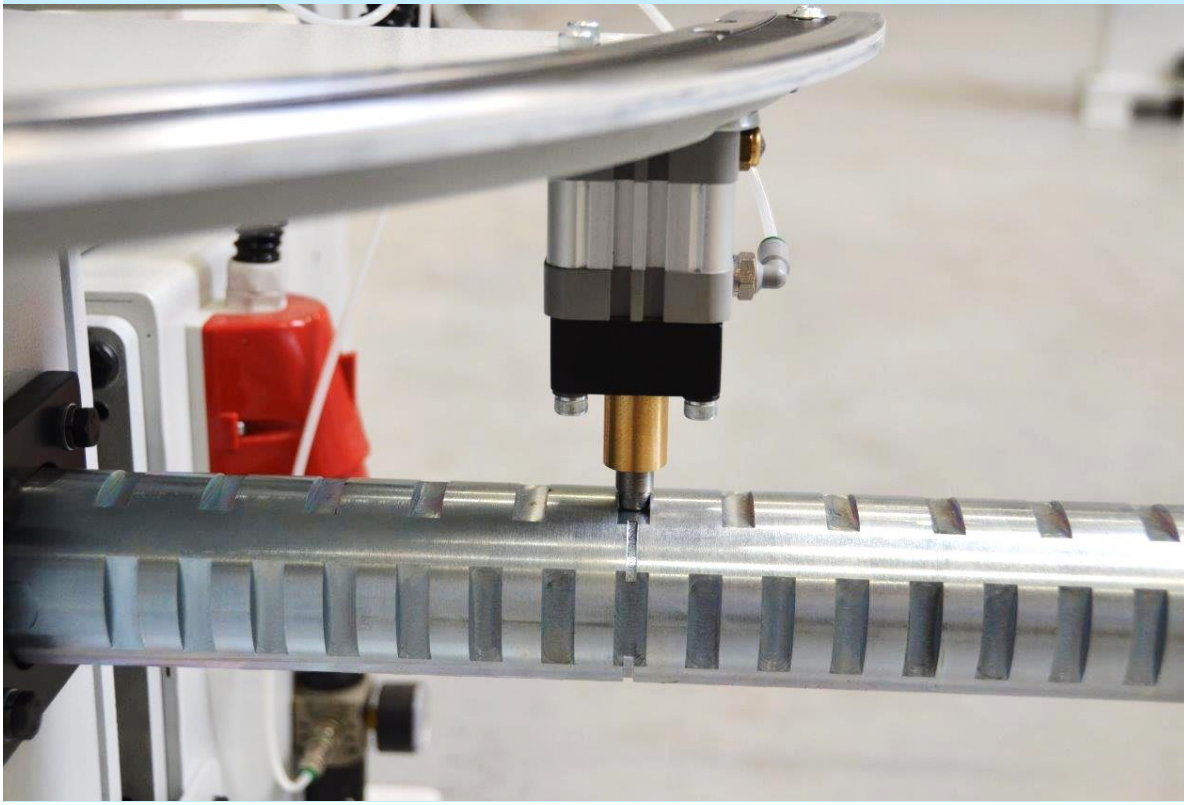


Telescopische verlengstukken op de boortafel

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.

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



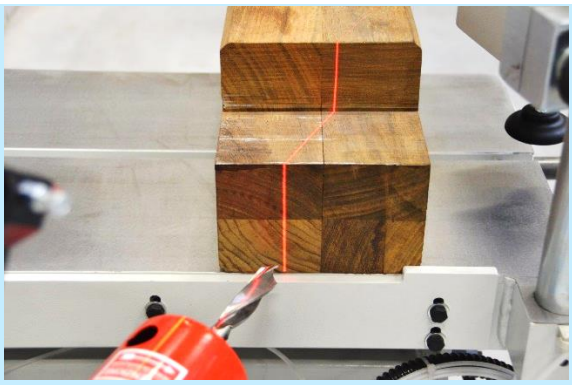
Sturing op laagspanning

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







Industriële laser

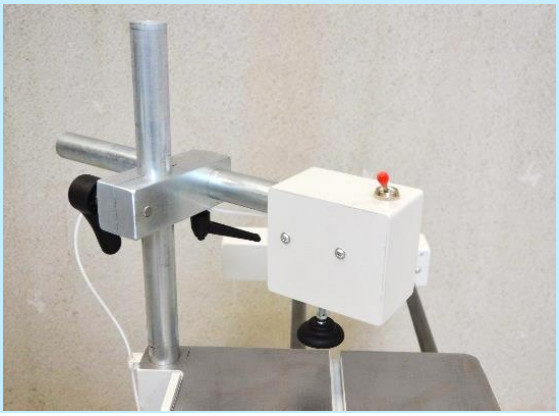
Deze laser kan u aanleggen via een schakelaar op de bedieningsconsole.

1 of 2 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.

EXTRA OPTIES

- Extra mechanisch spanelement
- Traploos instelbaar toerental met HZ-sturing 800-3600 rpm
- Veiligheidsboorkopsleutel die niet kan blijven steken op de boorkop
- Remmotor
- Monofasemotor van 220 volt
- Verlengtafel met steunarm voor trappen 1400 mm links + 1400 mm rechts
- Verstekgeleider op het tafelblad
- Dodemansschakelaar (de machine gaat pas in werking wanneer de veiligheidsschakelaar van beide handvaten is ingedrukt)
- Speciale uitvoering naar wens van de klant
- Elektronisch-digitale aflezing van de hoogte-instelling van de boorgroep
- Lengte-aanslag op de boortafel
- Verbredingstafel voor het boren van lange werkstukken op de kopse kant
- Motor 2,2 kW en 2800 t/min
- Pneumatische klemming 1 of 2 stuk
- Industriële laser
- Zelfverwijderende boorkopsleutel

Pecker 1
Voorraadmodel



Dit is een Pecker 1 boormachine voorzien van een vast optiepakket, zoals we deze altijd op voorraad hebben. We kunnen deze gesloten versie snel uit voorraad leveren.

Deze machine is standaard voorzien van :

1. optie sturing op laagspanning met
   - een aparte driefasige hoofdschakelaar
   - start/stop-schakelaar boorgroep met verklikkerlichtje
   - keuzeschakelaar 2 snelheden: 1400 + 2800 toeren per minuut
   - Noodstopknop rood/geel, te herwapenen na gebruik

2. 2 pneumatische drukkers voor het opspannen van de werkstukken
   - De maximum opspanhoogte is 300 mm
   - De drukkers kunnen axiaal tot 400 mm uitschuiven

3. pneumatisch deuvelboorsysteem
   - Deuvelboorsysteem met 4 instelbare afstandsrasters van 16/22/25 en 32 mm
   - De pinning kan automatisch worden bediend via de groene knop die in het handvat is ingebouwd.
   - De pin is conisch en spelingloos om precies te kunnen boren
   - Voorzien van centrale tafelaanslag

4. sicoteller op hoogte-instelling van de boorgroep:
   - De hoogte van de boorkop kan via een handwiel met diameter 200 mm worden ingesteld
   - U kan de hoogte precies instellen via deze numerieke digitale teller met aflezing tot 0.1 mm
5. telescopische verlengstukken op de boortafel
   Standaard is de boortafel voorzien van 2 telescopisch uitschuifbare extra steunen. Deze schuiven tot 400 mm uit en brengen de tafel op een totale lengte van 1570 mm.
6. 2 motorsnelheden: 1400 +2800 rpm

TECHNISCHE GEGEVENS

		PECKER 1
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		manueel
Aantal klemmen		1
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

WESTCOTT-boorkop	mm	0-20
Totale tafellengte met optionele verlengtafels 400+400	mm	1570
Stofafzuiging	mm	120
Afmetingen van de machine	mm	800 x 1400 x 1450
Gewicht van de machine	kg	400
Mechanische teller hoogte-instelling		Sico 0.1 mm
THK-kogelgeleidingen gehard staal Op alle boorkopverplaatsingen X/Y/Z		JA
Multideuvelboorsysteem		Optie, 16/22/25/32
Sturing op laagspanning met aparte schakelaars		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
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