



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

SCM vierzijdige schaafmachine, type Profiset 60



Machine standaard voorzien van:

- Monoblok stalen machineframe met verstevigingsribben.
- 2-Assige "Easy Plus" besturingsunit met de volgende mogelijkheden:
 - Automatisch positioneren van de bovenas en de linkerass
 - Selecteren doorvoersnelheid



- Gereedschapsdatabase met weergave van het gereedschap



- Programma database met weergave van het gereedschap en de positie hiervan.





VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

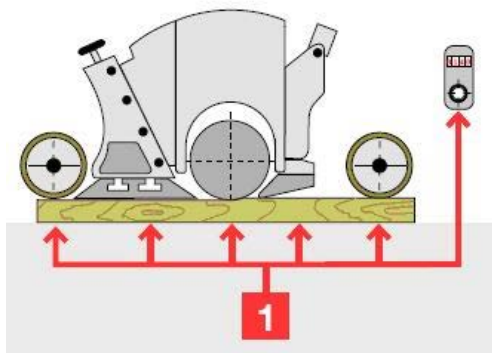
- De besturing kan naar de operator worden gedraaid.



- Bovenbalk met gelijktijdige verstelling van aanvoerswalsen en de bovenas voor snelle, eenvoudige instelling.
- Aanvoersysteem met directe aandrijving, automatisch geremde motor en handmatig bediende hoogte-instelling.
- Standaard 2 doorvoersnelheden.
- Pneumatische druk op de doorvoerrollen.
- Geveerde druk op de aanvoerswalsen met onafhankelijke instelling voor en na de bovenas.
- Vlaktafel trekbaar geconstrueerd.
- Werktafel van gietijzer, voorzien van uitwisselbare tafelsegmenten.
- De transmissie naar de spindels creëert maximale stijfheid en precisie.



- Invoergeleider, exclusief referentiefrees, voor het voorstrijken van het werkstuk.
- Fijninstelling van de horizontale en verticale assen met mechanisch digitale klokjes aan de voorzijde van de machine.
- Mechanisch digitale uitleesklokjes t.b.v. de werkbreedte en -hoogte.
- Linkeras met aandrukgroep en aanslagliniaal aan de afvoerzijde gelijktijdig verstelbaar.
- Uiterst snel afstelsysteem "SET UP" met numerieke aflezing van de gereedschapdiameter op de verticale assen.



- Aangedreven onderrol aan de uitloopzijde.
- Aangedreven geharde schuinvertande aanvoerrollen.



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

- Veiligheidskap met geluiddempend materiaal voor de aanvoerrollen en de schaafassen, inclusief veiligheidsschakelaar.
- Handmatig bediende tafelsmeerinrichting.
- Handmatig bediende centraalsmering.



- Schakelkast met thermische beveiligingen voor alle motoren.
- Handmatige aan/uit schakelaars voor alle motoren.
- Afsluitbare hoofdschakelaar.
- Noodstop.
- Laagspannings-stuurroom.
- Koffer met gereedschap, bedieningsvoorschrift en onderdelenboek.
- **Machine wordt geleverd exclusief schaafkoppen.**

Technische gegevens:

Max. werkbreedte (eindmaat) op de linkeras		230 mm
Min. werkbreedte (eindmaat)		25 mm
Min. werkhoogte (eindmaat)		10 mm
Max. schaafhoogte (eindmaat) op de bovenas		120 mm
Min. materiaallengte Comp. 5		630 mm
Traploze doorvoersnelheid d.m.v. omvormer		5 – 25 m/min.
Toerental van de assen		6000 omw./min.
Asdiameter		40 mm
Opspanlengte verticale assen		140 mm
Opspanlengte horizontale assen		250 mm
Axiaal instelbereik verticale spullen onder de tafel		0-40 mm
Axiaalverstelling bovenas m.b.t. geleidingsliniaal		0-40 mm
Min./max. gereedschapidiameter op de verticale profielassen		100-180 mm
Dito op de	bovenas	100-180 mm
	vlakas	120-140 mm
Motorvermogen doorvoer		3 kW (4 PK)
Motorvermogen	vlakas	4,0 kW (5,5 PK)
	verticale assen	5,5 kW (7,5 PK)
	bovenas	4,0 kW (5,5 PK)
Diameter van de aanvoerwalsen		140 mm
Lengte vlaktafel		2000 mm
Stelbereik van de vlaktafel en het strijklinaal		15 mm



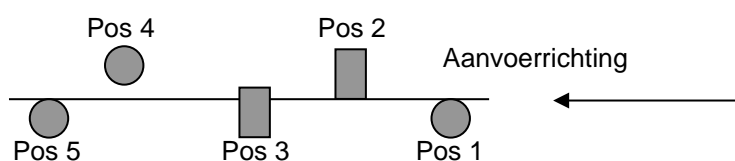
VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice



Assenvolgorde compositie 5:

- Pos 1 = vlakas
- Pos 2 = strijkas
- Pos 3 = linkeras
- Pos 4 = bovenas
- Pos 5 = 2^{de} onderas



Meer informatie:

Op aanvraag sturen wij u graag de uitgebreide prijslijst toe.