



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

SCM L'invincibile TI 5 freesmachine



Deze machine is volgens de laatste ergonomische ontwikkelingen geconstrueerd; zo zijn b.v. alle bedieningselementen centraal in een schakelpaneel onder handbereik aangebracht. Bovendien is de machine uitgevoerd met een elektrospindel, een techniek afkomstig uit de CNC-gestuurde bovenfrezen.

Standaard uitvoering:

- Easy Touch 7" besturing met een 7" Touchscreen kleurscherm geplaatst op kolom. Opslagcapaciteit tot 1000 programma's met bijbehorende foto's, naam en identificatienummer. Opslagcapaciteit tot 500 gereedschappen met bijbehorende foto's, naam en identificatienummer.

Directe aansturing met semi-automatische of automatische instelling van de volgende assen:

- hoog/laag verstelling van de freesspil
- schuinverstelling van de freesspil
- verstelling van de complete geleider
- verstelling van het invoerblad van de freesgeleider

Verder bevat de besturingsunit een functie waarmee de gereedschappen optimaal beheert en gebruikt kunnen worden.

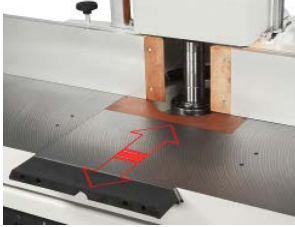




VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

- Tafelblad met handmatig verstelbaar segment "FAST" i.p.v. tafelringen.



- Machine uitgevoerd met elektrospindel van 7,5 kW (10 PK) motorvermogen met MK5 opname. Het vermogen wordt zonder snaaroverbrenging m.b.v. een omvormer rechtstreeks op het gereedschap overgebracht. Het volledige vermogen is beschikbaar vanaf 3.400 omw/min.
- De elektrospindel is van $-45,5^\circ$ tot $+45,5^\circ$ schuinstelbaar.



- Omkeerbare draairichting van de freesspil.
- Flex freesgeleider kan in zijn geheel van de werktafel worden weggedraaid.



- Thermische beveiliging.
- Afsluitbare hoofdschakelaar.
- Microschakelaar op de machinedeur.
- Noodstop.
- Laagspanningscircuit 110 Volt, stroomcircuit.
- Elektrische voorbereiding voor het plaatsen van een aanvoerapparaat.



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

Technische gegevens:

Tafelafmetingen	1.200 x 780 mm
Werkhoogte	920 mm
Diameter standaard freesspil	Ø 40 mm
Diameter freesspil verzoek	Ø 30 – 35 - 50 mm
Schuinverstelling freesspil	-45,5° tot +45,5°
Opspanlengte freesspil bij Ø 40 - 50 mm	160 mm (140 mm bij H-E versie)
Opspanlengte freesspil bij Ø 30 - 35 mm	140 mm
Max. gereedschapsdiameter onder tafelblad	300 x 80 mm
Toerentallen	900 – 12.000 omw./min.
Diameter afzuigmonden	1 x 120 mm 3 x 100 mm (waarvan 1 voor koeling electrospil)
Standaard motorvermogen	S1 7,5 kW (10 PK) S6 9 kW (12 PK) (maximaal vermogen vanaf 3.400 omw./min.)

Machine-uitvoering volgens CE-normen:

- Freesbeveiliging, als zonder geleiders gewerkt wordt bij gevormde werkstukken, max. Ø 160 mm.
- Gebruiks- en onderhoudsvorschriften en gegevens over het geluidsniveau volgens CE-vorschriften.
- Certificaat van goedkeuring.

Meer informatie:

Op aanvraag sturen wij u graag de uitgebreide prijslijst toe.