



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

SCM Class SI 400 formaatzaag



Standaard uitvoering:

- 10 jaar garantie op de door SCM gepatenteerde aluminium roltafel.
- Deze geanodiseerde tafel rolt met kogels over geharde stalen geleidingen waarin een boogprofiel werd geslepen. Deze gepatenteerde precisiegeleidingen zijn bevestigd op de roltafel door middel van een mechanisch plooisysteem, waardoor ze hogere lasten verdragen en geen enkele regeling in de tijd behoeven.
- De tolerantie **over de gehele slag** van de roltafel is slechts **+/- 0,05 mm** en ten allen tijde kunnen rechte, en kwalitatief hoogstaande, zaagsnedes gegarandeerd worden.
- Onafhankelijke motorunit voor de ritszaag (exclusief zaagblad).
- Externe manuele instelling van de ritsunit met aanslagen voor snelle herpositionering
- De ondersteuning van het zaagblad is perfect dankzij de gesloten structuur van de zaagunit die zorgt voor een perfecte uitlijning van de zaagbladen en een totale afwezigheid van trillingen, ook bij moeilijke zaagsnedes, en dit onder gelijk welke hoek.
- Handmatige hoog/laag- en schuinverstelling aan de voorzijde van de machine.
- Mechanisch digitale weergave van de schuinverstelling van het zaagblad.
- Bedieningspaneel onder een hoek van 25° geplaatst op het machineframe.
- De parallelgeleider is geheel wegkantelbaar onder de tafel.
- Direct geschakelde motor.
- Noodstop.
- Afsluitbare hoofdschakelaar.
- Zaaggeleider voorzien van fijninstelling.
- Excentrische klem.
- Zaagbeveiliging met geïntegreerde stofafzuiging \varnothing 100 mm.
- Tafelverlenging aan de afvoerszijde.
- Thermische beveiliging.
- Laagspanningscircuit 110 Volt.





VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

Technische gegevens:

Zaagcapaciteit	3.200 x 3.200 mm
Zaagbreedte	1.270 mm
Zaagblad schuinverstelling	90-45°
Max. zaaghoogte onder 90° met zaagblad Ø 400 mm	140 mm
Max. zaaghoogte onder 45° met zaagblad Ø 400 mm	97 mm
Toerental zaagblad	3.000-4.000-5.000 omw./min.
Toerental ritszaagblad	8500 omw./min.
Diameter afzuigmond op frame	120 mm
Diameter afzuigmond op zaagkap	100 mm
Motorvermogen hoofdzaagblad	S1 5,5 kW (7,5 PK) S6 7 kW (9,5 PK)
Motorvermogen ritszaagblad	S1 0,75 kW (1 PK) S6 0,9 kW (1,3 PK)

De machine is uitgevoerd conform de CE-normen:

- Noodstop drukknop aan de kant van de parallel geleider.
- Automatische rem op de hoofdmotor.
- Extra hoge parallel aanslag
- Mechanische beveiliging d.m.v. een microscharrelaar aan de voorkant van de machine voor toegang naar de zaaggroep.
- Schakelpaneel aan de voorkant van de machine, voor het starten/stoppen van de zaagbladen, onder 25°.
- Gebruiks- en onderhoudsvoorschriften en gegevens over het geluidsniveau volgens CE-normen.
- Certificaat van goedkeuring.

Meer informatie:

Op aanvraag sturen wij u graag de uitgebreide prijslijst toe.