



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

SCM Nova SI 400EP 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, kwalitatief hoogstaande zaagsnedes gegarandeerd worden.
- Onafhankelijke motorunit voor de ritszaag (exclusief zaagblad).
- Externe manuele instelling van de ritsunit met aanslagen voor snelle herpositionering.
- Tafel aan de rolwagen voorzien van aluminium geleider en 2 kantelbare nokken.
- "Ready" 2-assige elektronische besturing in het machineframe onder de rolwagen:
 - voor de instelling van de zaaghoogte en de schuinsstelling van het zaagblad (elektronische besturing van parallelgeleider verkrijgbaar als meerprijs).
 - Instelling via een numeriek toetsenbord en elektronische uitlezing.
 - Geheugencapaciteit voor max. 99 programma's.
 - Machine is handmatig, semi-automatisch en automatisch te bedienen.
 - Rekenmachine en urenteller.
- 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 ongeacht welke hoek.
- De parallelgeleider is geheel weggantelbaar onder het tafelniveau.
- Direct geschakelde motor.
- Noodstop
- Tafelverlenging aan de afvoorzijde.
- Thermische beveiliging.
- Spouwmes
- Laagspanningscircuit 110 Volt.





VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

Technische gegevens:

Zaagblad schuinverstelling	90-45°
Max. zaaghoogte onder 90° met zaagblad Ø 400mm	140 mm
Max. zaaghoogte onder 45° met zaagblad Ø 400mm	97 mm
Zaagcapaciteit	3.200 x 3.200 mm
Zaagbreedte	1.270 mm
Toerental zaagblad	3.000-4.000-5.000 omw./min.
Toerental ritszaagblad	8.500 omw./min.
Diameter afzuigmond op frame	120 mm
Diameter afzuigmond op zaagkap	80 mm
Motorvermogen hoofdmotor	S1 5,5 kW (7,5 PK) S6 7 kW (9,5 PK)
Motorvermogen ritszaag unit	S1 0,75 kW (0,75 PK) S6 0,9 kW (1,3 PK)

Machine uitgevoerd conform de CE-normen:

- Noodstop drukknop aan de kant van de parallel geleider.
- Automatische rem op de hoofdmotor.
- Onafhankelijke stofkap met afzuiging Ø 80 mm.
- Mechanische beveiliging d.m.v. een microscharnelaar 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.