



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

SCM Nova SI 300S 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.
- Compact machineframe voorzien van een roltafel met koers van 1.600 mm.
- 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.
- Onafhankelijke motorunit voor de ritszaag (exclusief zaagblad).
- Externe manuele instelling van de ritsunit met aanslagen voor snelle herpositionering.
- Parallelgeleider verstelbaar over stalen geleiding met \varnothing van 40 mm t.o.v. metrische schaal voorzien van een micrometrische fijnafstelling.
- Parallelgeleider is geheel weggantelbaar onder het tafelniveau.
- Haakse geleider voorzien van 2 omkeerbare aanslagen.
- Laagspanningscircuit 110 Volt, stuurstroom.
- Thermische beveiliging.
- Direct geschakelde motoren met start en stop drukknoppen.
- Afsluitbare hoofdschakelaar.
- Noodstop drukknop op het frontpaneel van de machine.
- Tafelverlenging aan de afvoerszijde.
- Handmatige hoogte- en schuinverstelling aan de voorzijde van de machine.
- Mechanisch digitale uitlezing van de schuinverstelling aan de voorzijde van de machine.





VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

Technische gegevens:

Zaagblad schuinverstelling	90-45°
Zaaghoogte max. Ø 315 mm zaagblad	100 mm
Zaaghoogte bij 45° max. Ø 315 mm zaagblad	70 mm
Toerental zaagblad	4.000 omw./min.
Toerental ritszaagblad	8.500 omw./min.
Diameter afzuigmond aan machineframe	120 mm
Diameter afzuigmond thv zaag	60 mm
Zaagcapaciteit met roltafel met gebruik van ritszaag	1.600 x 2600 mm
Zaagbreedte standaard	1.000 mm
Standaard motorvermogen	S1 4 kW (5,5 PK) S6 5 kW (7 PK)
Motorvermogen ritszaag unit	S1 0,75 kW (1 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.
- Beschermkap op spouwmes met afzuiging, afzuigmond Ø 60 mm.
- Mechanische beveiliging d.m.v. een microschakelaar 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.