
SCM formaatzaagmachine type Nova SI 400EP / Ready3up (AB00037901)

23-7-2025


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 afstelling 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
- 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 zaagsneden en dit ongeacht welke hoek.



- De parallelgeleider is geheel weggantelbaar onder het tafelniveau.



- Direct geschakelde motor.
- Noodstop
- Tafelverlenging aan de afvoerzijde.
- Thermische beveiliging.
- Spouwmes
- Laagspanningscircuit 110 Volt.



Technische gegevens:

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
Zaagcapaciteit	3.200 x 3.200 mm
Zaagbreedte	1.270 mm
Toerental zaagblad	3.000 - 4.000 - 5.000 omw./min.
Toerentafel 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 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.

Uitvoering:

R1.00.78 SCM nova si 400ep formaatzaag, CE-uitvoering

55.50.67 Vaste compositie "Ready 3 up versie"

- Bovenhangend bedieningspaneel.
- Gemotoriseerde en elektronische programmering van de parallelgeleider op de std.

Sturing (**aanwezigheid van perslucht vereist**).

- Positie uitlezing over een magneetstrip
- Manuele instelling d.m.v. drukknoppen
- Mogelijkheid tot incrementele verstelling
- Automatische instelling volgens programma
- Elektronische uitlezing van de geleiderpositie via het display
- Geleider in zijn geheel onder de tafel wegdraaibaar
- Zware ronde geleiding met diameter van 50 mm
- Automatisch gestuurde pneumatische vergrendeling van de geleider
- Microschakelaar t.b.v. de 2 mogelijke posities van de geleider (hoog of laag)

- Motorvermogen S1 7,5 kW (10 PK), S6 9 kW (12 PK)
- Inclusief automatische ster-driehoek schakelaar

57.03.51 LED-indicatie voorritszaag



57.01.07 Excenterklem voor op rolwagen

IBS

Inclusief transport, inbedrijfstelling en opleiding

Dit bestaat uit:

- Het transport vanuit de SCM fabriek in Rimini (Italië) naar Nederland.
- Levering, inbedrijfstelling en instructie van de machine in uw bedrijf door een vakkundige monteur.
- Transportverzekering.