



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

SCM formaatzaagmachine type Nova SI 400EP (AB00025464)

23-2-2024



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 plooiensysteem 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



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice



- 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 afvoerzijde.
- Thermische beveiliging.
- Spouwmes
- Laagspanningscircuit 110 Volt.



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

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	3200 x 3200 mm
Zaagbreedte	1270 mm
Toerental zaagblad	3000-4000-5000 omw./min.
Toerentafel ritszaagblad	8500 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.



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

Uitvoering:

R1.00.78 SCM nova si 400ep formaatzaag

57.01.23 Verstekaanslag met automatische compensatie van de nok.
Bij verstelling van deze aanslag blijft de ingestelde afstand van de nok tot aan het zaagblad constant, waardoor het lijkt of het rotatiepunt van deze aanslag tegen het zaagblad zit. De afwijking bij verdraaiing van de aanslag wordt dus automatisch gecorrigeerd.



57.03.43 Elektronische uitlezing van de langsgeleider.
Manuele verstelling en digitale aflezing van de positie

- keuzetoets aanslag vertikaal of horizontaal
- toetsen voor instelling
- magneetstrip voor positie uitlezing
- keuze tussen incrementele en absolute verplaatsingen



57.01.33 Motorvermogen S1 7,5 kW (10 PK)
Motorvermogen S6 9 kW (12 PK)
Compleet met automatische sterddriehoekschakelaar.
Niet toepasbaar in combinatie met vaste composities.

57.01.07 Excenterklem voor op rolwagen

IBS 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.

Totaalprijs in deze configuratie

19.261,00