



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

SCM meerbladzaagmachine, type M 3



Uitvoering basismachine:

- Gietijzeren machineframe.
- Transportketting opgebouwd uit gietijzeren schalmen die direct met elkaar verbonden zijn.
- Wrijvingsarme geleidebanen, waarvan één in prismavorm is uitgevoerd.
- Automatische smering van het voedingsmechanisme in overeenstemming met de snelheid.
- Snelheidsregelaar met koppeling voor totale veiligheid in geval van het stoppen van het voedingsmechanisme door een storing.
- Gietijzeren cilinder van grote afmetingen en uitzonderlijk robuust, voorzien van een eenvoudige excentrische klemming. De cilinder maakt het mogelijk verschillende zaagblad-diameters toe te passen.
- De hoofdzaagbladas is voorzien van 4 kogellagers, hetgeen een maximale stijfheid geeft.
- Zelfcentrerende zaagblad-opspanbus, inclusief opvullingen van verschillende diktes en een flensdiameter van 95 mm.
- Materiaalaandruksysteem om zeer exacte zaagsnedes te verkrijgen, samengesteld uit twee stalen walsen en houten drukschoenen voor de zagen en twee stalen walsen na het zaagblad.
- 4 Terugslag- en antiterugloopbeveiligingen voor de beveiliging van de bediener van de machine.
- 2 Zaagbladreferenties om de zaaglijn te kunnen vaststellen.
- Elektrische schakelkast met afsluitbare hoofdschakelaar en een thermische en nulbeveiliging.
- Laag voltage stroom 110 Volt.
- Aan voor- en achterzijde een noodstop.
- Schakelaar t.b.v. de stapsgewijze doorvoer van de transportketting.
- Ampèremeter ter controle van het opgenomen vermogen.
- Servicegereedschap voor gebruik en onderhoud.
- Veiligheidschakelaar t.b.v. de machinedeur.
- Automatische sterddriehoekschakelaar t.b.v. de zaagas.



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

Technische gegevens:

Motorvermogen	18, 25,8 of 36,8kW
Max. breedte van de zaagbladen in uiterste stand	300 mm
Breedte van de doorvoerketting	300 mm
Max. zaagbladdiameter	350 mm
Min. zaagbladdiameter	200 mm
Min. zaaglengte	390 mm
Diameter van de zaagbladopspanbus (boring in het zaagblad)	70 mm
Afmetingen van de spieën op de opspanbus	20 x 5 mm
Toerental van het zaagblad	4200 omw./min.
Doorvoersnelheid variabel instelbaar	6-48 m/min.
Werkhoogte van de tafel	750 mm
Afstand basis en 1e rechter zaagblad	200 mm
Werktafel afmetingen	1530 x 950 mm
Diameter van de zuigmond	200 mm

Machine uitgevoerd conform de CE-normen.

Inclusief de volgende belangrijke onderdelen:

- Nieuwe uitvoering ter beveiliging van de toegang tot de zaagbladen.
- Elektromagnetische vergrendeling van de zaagbladdeurbeveiliging, alleen te openen bij stilstaande spil.
- Geluidsisolerend materiaal aan de binnenzijde van de zaagbladdeur.
- Automatische rem op doorvoerketting.
- Veiligheidsmicroschakelaar voor begrenzing van de max. breedte van het werkstuk.
- Bescherming op doorvoerketting inclusief afzuigkap.
- Oliepeil-signaleringslamp van de smering van het doorvoermechanisme.
- Dubbele barrière van de terugslagvingers voor beveiliging over de gehele invoerzijde.
- Beveiliging van de machine aan de afvoerzijde d.m.v. kleppen voor het optimaal afzuigen van de machine.
- Eén opspanbus met ringen en flensdiameter 115 mm.
 - * zaaghoogte 115 mm met zaagblad \varnothing 350 mm;
 - * zaaghoogte 90 mm met zaagblad \varnothing 300 mm.
- 2 Waarschuwingsplaten aan de invoerzijde van de machine.
- Gebruiks- en onderhoudsvoorschriften met gegevens van het geluidsniveau volgens CE-normen.
- Certificaat van goedkeuring.