ROGIERS
LEADING MACHINES. ULTIMATE SERVICE.

SCM nova si 400ep ready 3up plus



Paneelzaag

SCM nova si 400ep ready 3up plus

Dit is waarschijnlijk SCM zijn de meest verkochte 3 assen gestuurde zaagmachine .
De verdeling tussen de prijs en de kwaliteit / capaciteit kan niet beter

De READY sturing
Deze is zeer eenvoudig te bedienen . De sturing is draaibaar opgesteld en hangt op ooghoogte boven de werktafel .
Via deze 3 assen sturing kan je de zaaghoogte + het kantelen van het zaagblad + de opening van de zijgeleider in stellen .
Er zijn 99 programma's voorzien en je kan de diameter en de dikte van de zaagbladen ingeven in de computer .
Ook alle instellingen zijn digitaal afleesbaar op het LCD scherm 4"

De perfect zaagsnede:
De ophanging van de zaagbladen is perfect dankzij de gesloten structuur van de zaagunit die zorgt voor een perfecte uitlijning van het hoofdzaagblad en het voorritszaagblad zodat trillingen, ook bij moeilijke zaagsnedes en onder welke hoek dan ook niet voorkomen.

Roltafel:
Deze licht lopende roltafel, ontwikkeld door SCM, heeft een breed oplegvlak en een kogelgeleiding. De roltafel heeft gesloten reticulaire geometrie die zorgt voor extreme stijfheid en minimale doorbuiging. De geleidingen zitten aan beide zijden waardoor vervuiling minimaal is, de onder- en bovenbouw zijn aan elkaar verbonden door een kogelgeleiding. De gehard stalen geleidingen van dit systeem zijn in de kogelvorm geslepen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Aluminium loopwagen	3200 mm
Koers loopwagen	3470 mm
Breedte loopwagen	360 mm
Diameter hoofdzaagblad	300/350/400 mm
Zaagcapaciteit hoofdzaag	140 bij 90 graden 95 bij 45 graden
Schuinstelling zaagblad	45 graden aanvraag 46 graden
Toerental zaaggroep	3000+4000+5000 t/min
Diameter voorritszaag	120 mm
Toerental voorritzaag	8500 t/min
Maximum opening tussen de zijgeleider en het zaagblad	1600 mm
Gietijzeren werktafel afmetingen	1034 x 630 mm
Afmeting van de stalen zaagtafel met klapaanslagen	680 x 1500 mm
Lengte van de verlengtafel naast de rolwagen	700 mm
Lengte van de verlengtafel aan de gestuurde zijgeleider	1180
Lengte van de verlengtafel aan de gestuurde zijgeleider	9 kw

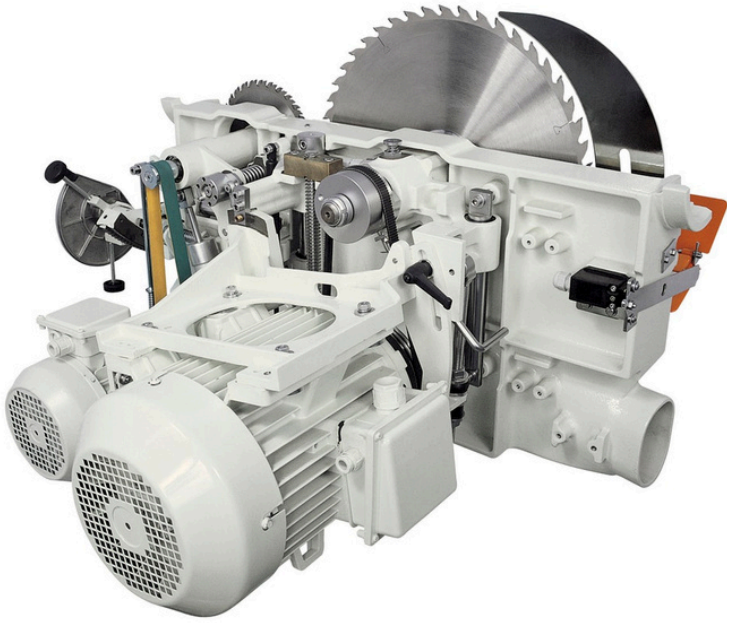
TECHNISCHE SPECIFICATIES

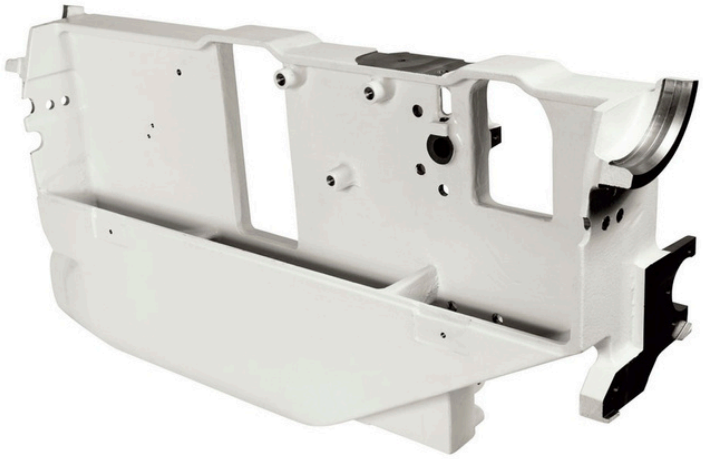
Motorsterke voorritgroep	1.3 kw
Lengte van de aluminium zijgeleider	1500 mm
Maximum breedte te zagen werkstukken met lengte langer dan 1600 mm	650 mm
Langst te zagen werkstuk tegen de uiterste klapaanslag van het aanslaglineaal	3400 mm
Aansluiting diameter stofzuiger boven en onder de tafel	80 + 120 mm



De READY sturing

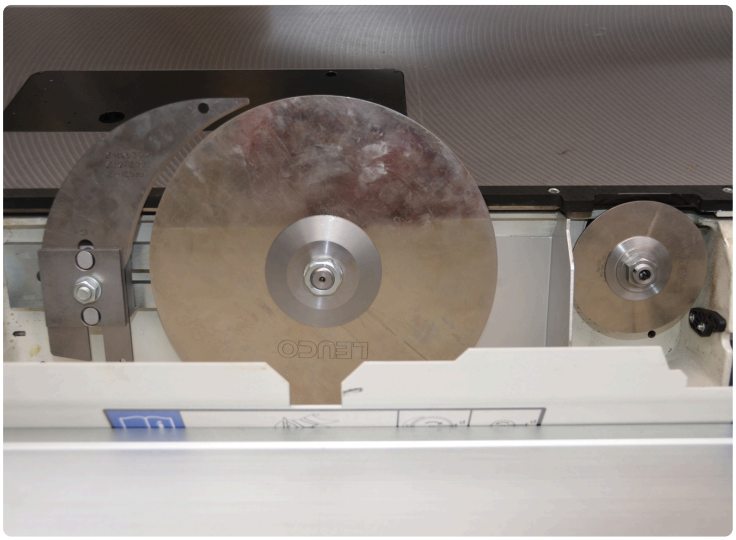
Deze is zeer eenvoudig te bedienen.
De sturing is draaibaar opgesteld en hangt op ooghoogte boven de werktafel.
Via deze 3 assen sturing kan je de zaaghoogte + het kantelen van het zaagblad + de opening van de zijgeleider in stellen.
Er zijn 99 programma's voorzien en je kan de diameter en de dikte van de zaagbladen ingeven in de computer.
Ook alle instellingen zijn digitaal afleesbaar op het LCD scherm 4"

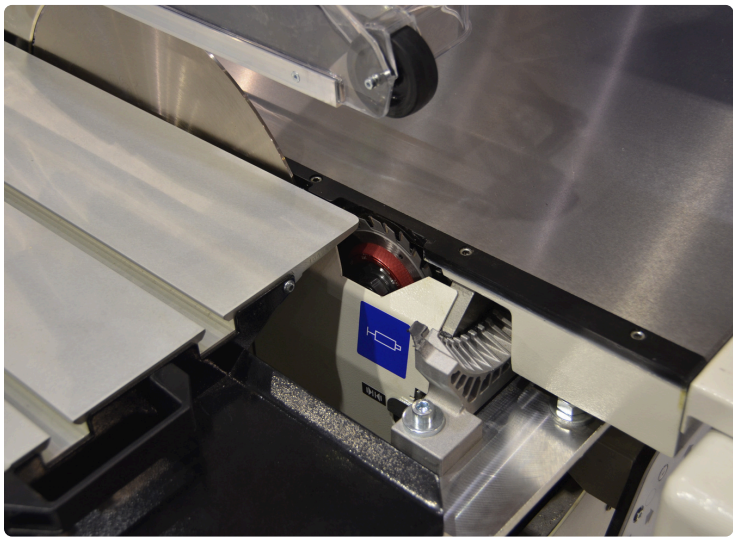




- Met aparte motor voor de voorritszaag 1.3 kw
- instelbare voorrits in radiale en axiale beweging (optie gestuurd)
- gestuurde instelling van de zaaghoogte en het kantelen van de zaag
- standaard 3 snelheden , instelbaar via riemwissel

- kantelt op 2 schelpen dat uit 1 stuk gegoten zijn in gietijzer
- instelbaar:
  - 45°
  - 46° op aanvraag





- De ophanging van de zaagbladen is perfect dankzij de gesloten structuur van de zaagunit die zorgt voor een perfecte uitlijning van het hoofdzaagblad en het voorritszaagblad zodat trillingen, ook bij moeilijke zaagsneden en onder welke hoek dan ook niet voorkomen.

- zaaggroep met voorrits . de vooritszaag is aangedreven door een aparte motor 1.3 kw





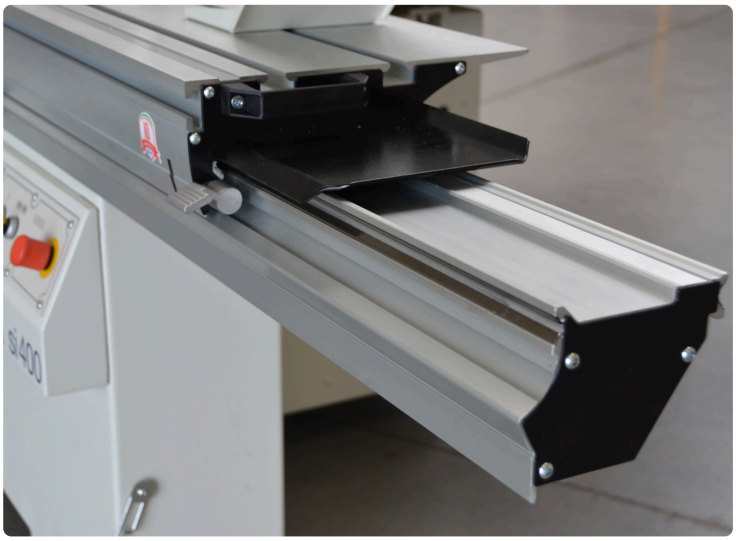
- Dit is de zijgeleider voor een gestuurde machine READY of EYE-S. De tafel sluit perfect aan bij de constructie van de gestuurde zijgeleider.
- Indien nodig kan je de zijgeleider volledig wegklappen on der de tafel
- deze mogelijkheid is er voor zowel de manuele als de gestuurde zijgeleider



- De opening van de zijgeleider is 1600 mm. Zodoende kan je gemakkelijk een standaardplaat van 3050 mm midden doorzagen.



- Alle si 400 ep modellen die voorzien zijn van een gestuurde zijgeleider zijn standaard voorzien van een veiligheidsarm. Zo kan de machinebediener nooit geklemd raken tussen de rolwagen en een sluitende zijgeleider. Deze arm bedient de microveiligheidsschakelaar die de zijgeleider zal stoppen bij gevaar



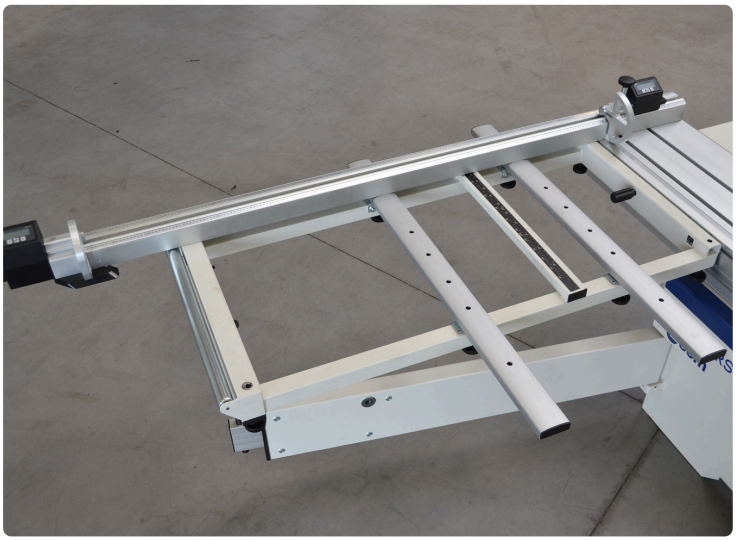
- De kogelwagen op geharde stalen geleidingen blijft gegarandeerd speling loos en bolt zeer licht.

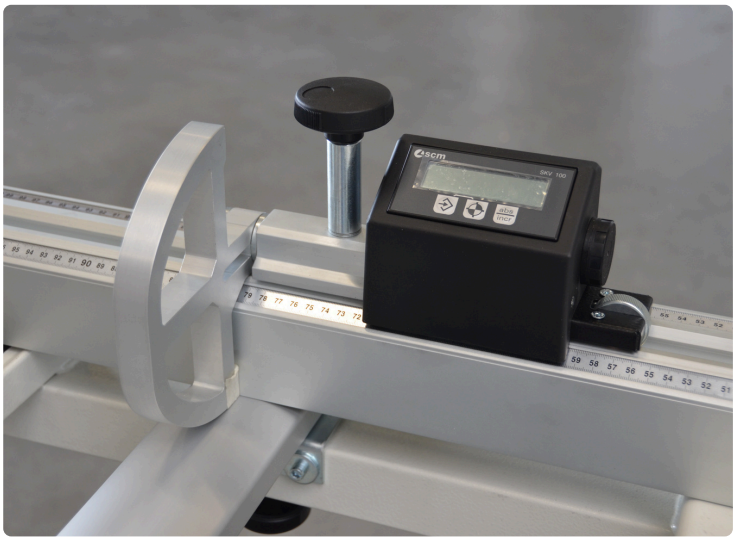


- SCM bied 10 jaar waarborg op de goede werking van de aluminium rolwagen .



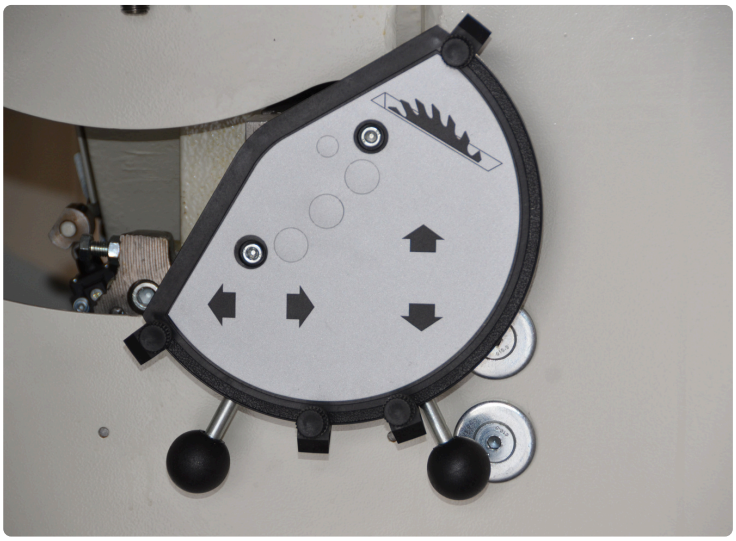
- De 2 manuele klapaanslagen zijn 100% speling loos. Deze kan je prefect op maat zetten via het wieltje voor de fijnafstelling. Met het vergrootglas kan je correct de maat aflezen. De kapaanslag gaat vanzelf omhoog wanneer je het werkstuk tegen de halfronde vorm aanduwt.





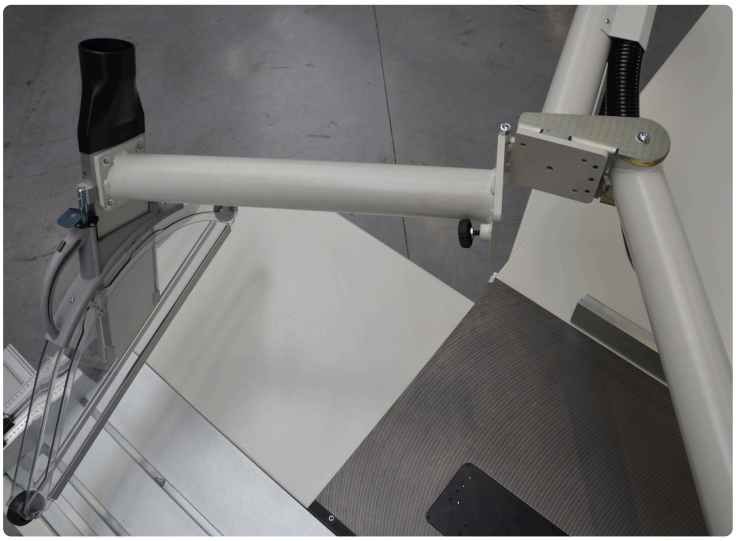
- Optioneel zijn de klapaanslagen verkrijgbaar met een digitale aflezing tot 0,1 mm correct af te lezen. Met de fijnafstelling kan je probleemloos precies instellen tot op 0,1 mm



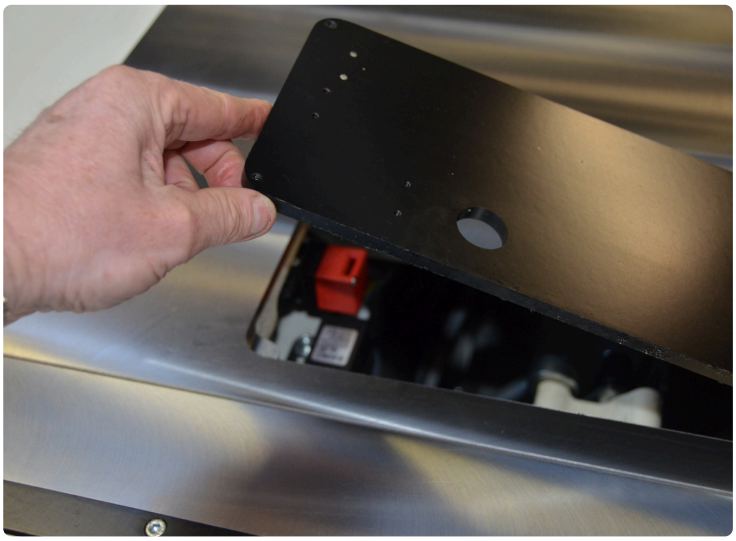


- het aanslagliniaal kan je onder hoek instellen en de graden zijn afleesbaar via een gradenboog.
- Er zijn ook 2 aluminium linialen op de tafel dat je kan instellen om het werkstuk beter te ondersteunen.

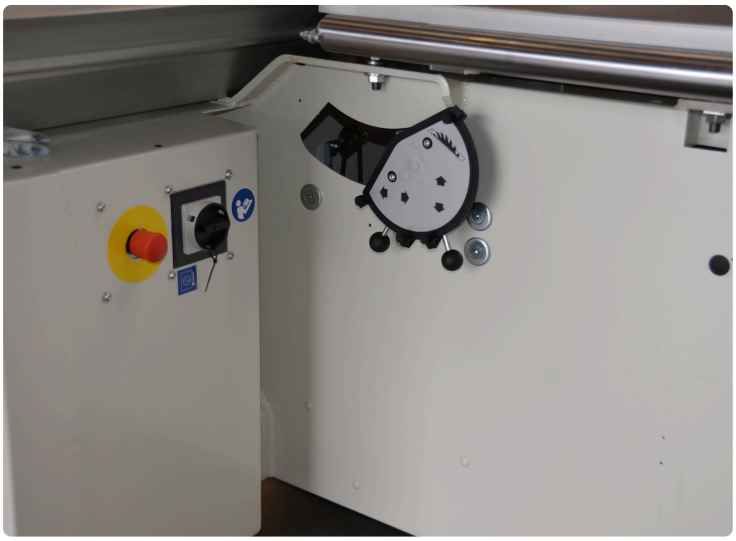
- Dit system dient voor de axiale en radiale instelling van het voorritszaagblad.
- Wanneer het zaagblad is afgesteld kan je de geheugen nokken mechanisch instellen. Wanneer je de voorrits nodig hebt, staat deze o meteen op de correcte positie.



- Om gemakkelijker het zaagblad te kunnen wisselen of voor uitzonderlijk zaagwerk is het mogelijk om de zaagveiligheid weg te zwenken



- deze beschermkap beweegt op 2 geleidingen en kan je instellen naargelang de breedte van het werkstuk .



- de elektrische kast zit aan de invoerzijde van de zaagmachine en is voorzien van een noodstop en een 3fazige vergrendelbare hoofdschakelaar



- De telescoopsteun is 120 mm hoog
- een aluminium profiel zorgt voor een zeer stabiele ophaning van het zaagframe



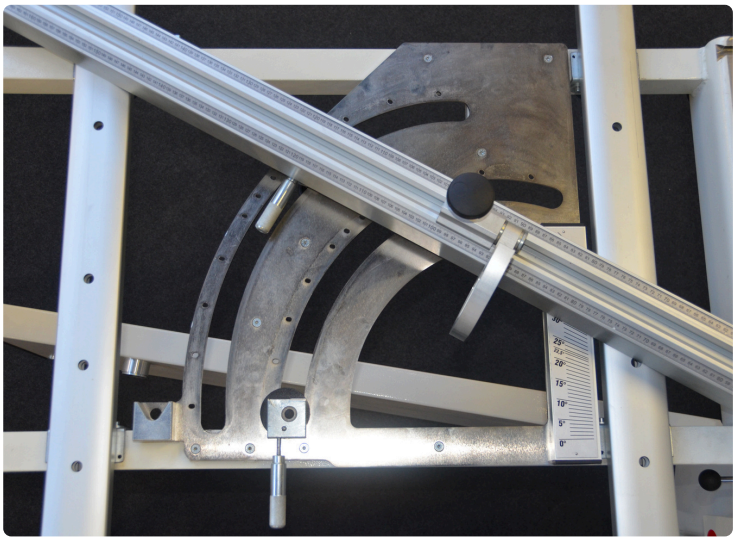


- Hier zit het kastje voor de elektrische aansluiting van de machine. Daar kan je ook de machineplaat vinden met het typeaanduiding.
- Aansluitpunt van de zaaggroep aan de stofzuiger. De flexibele slang met diameter 120 mm kan je hier aansluiten



- Houder voor tablet
  - ideaal voor het zaagoptimalisatieprogramma Thundercut .
  - Bij elke SCM zaagmachine krijg je gratis een Thundercut optimalisatieprogramma. Zo kan het zagen van een plaat optimaliseren om met minder verlies te zagen. Het programma toon ook telkens de volgende zaagsnede en de richting van de plaat. Dit programma kan je op de iPad uploaden. OPTIONEEL zijn er systemen verkrijgbaar om de iPad naast het touchscreen of op de rolwagen te bevestigen.

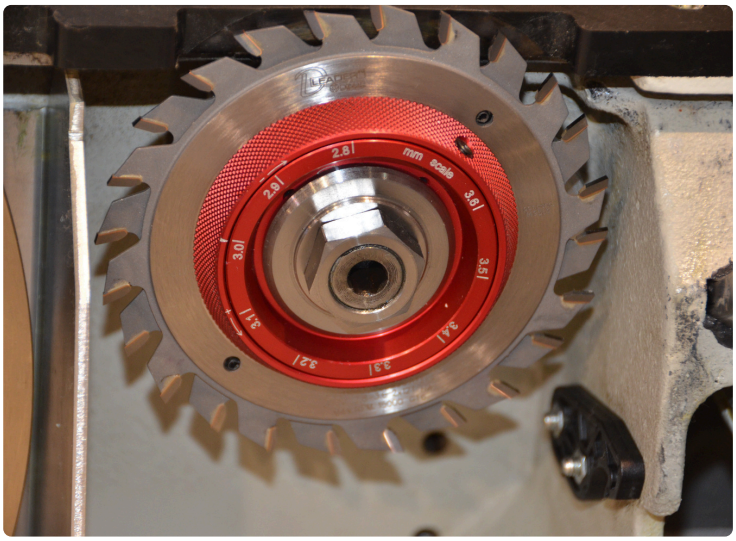




- Dit is een mechanisch systeem waarmee je de grote aanslaglat in alle verstekken kan zetten en waarbij je een automatische compensatie hebt van de ingestelde maat tegenover de gewenste hoek. Dit systeem bestaat uit roestvrij staal en is vast ingebouwd in de zaagtafel. Met een nok kan je ook verschillende en veel gevraagde vaste hoeken instellen.



- Wanneer je de voorritszaag opstart, zal een rode led strip in het tafelblad oplichten om de gevarenzone aan te duiden. Zo maken we duidelijk dat deze zone gevaarlijk is voor de handen.



- 2delige voorritszaag met kliksysteem om snel en efficient de totale dikte van de zaagjes in te stellen



- strokenaanslag met schaal of digitaal afleesbaar



- BIJ SCM zijn verschillende soorten verstekaanslagen verkrijgbaar. Onze verantwoordelijke zal u helpen bij de juiste keuze .

WAARIN ZIJN WE GESPECIALISEERD BIJ ROGIERS?

Oplossing op maat

Onze regio-en productmanagers zoeken steeds naar de juiste oplossing voor uw specifieke vraag.

Eigen plaatsingsdienst

We beschikken over een eigen plaatsingsdienst en begeleiden u professioneel bij de opstart van de productie.

Alle info online

U krijgt online toegang tot alle machine-informatie op onze server, inclusief backups.

Rogiers Waregem

Hoofdzetel
H.Lebbestraat 150
B-8790 Waregem
TEL: +32 56 60 13 45
info@rogiers.be

Rogiers Herentals

Filiaal & Servicepunt
Dikberd 46
B-2200 Herentaals
TEL: +32 56 60 13 45
info@rogiers.be

Rogiers Namur

Filiale et point de service
Route de Wasseiges 296
B-5022 Namur
TEL: +32 56 60 13 45
info@rogiers.be

