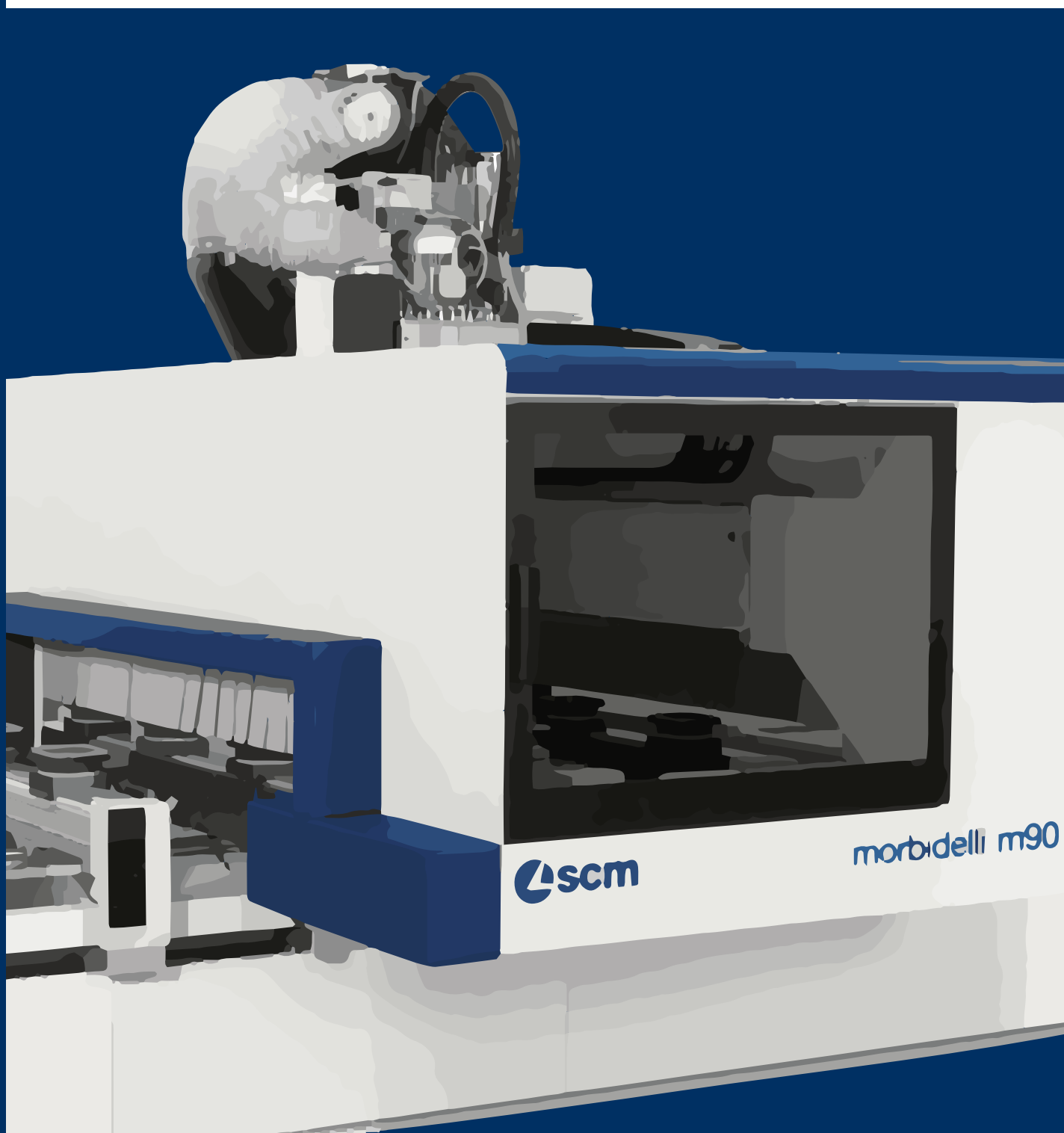


morbidelli m90

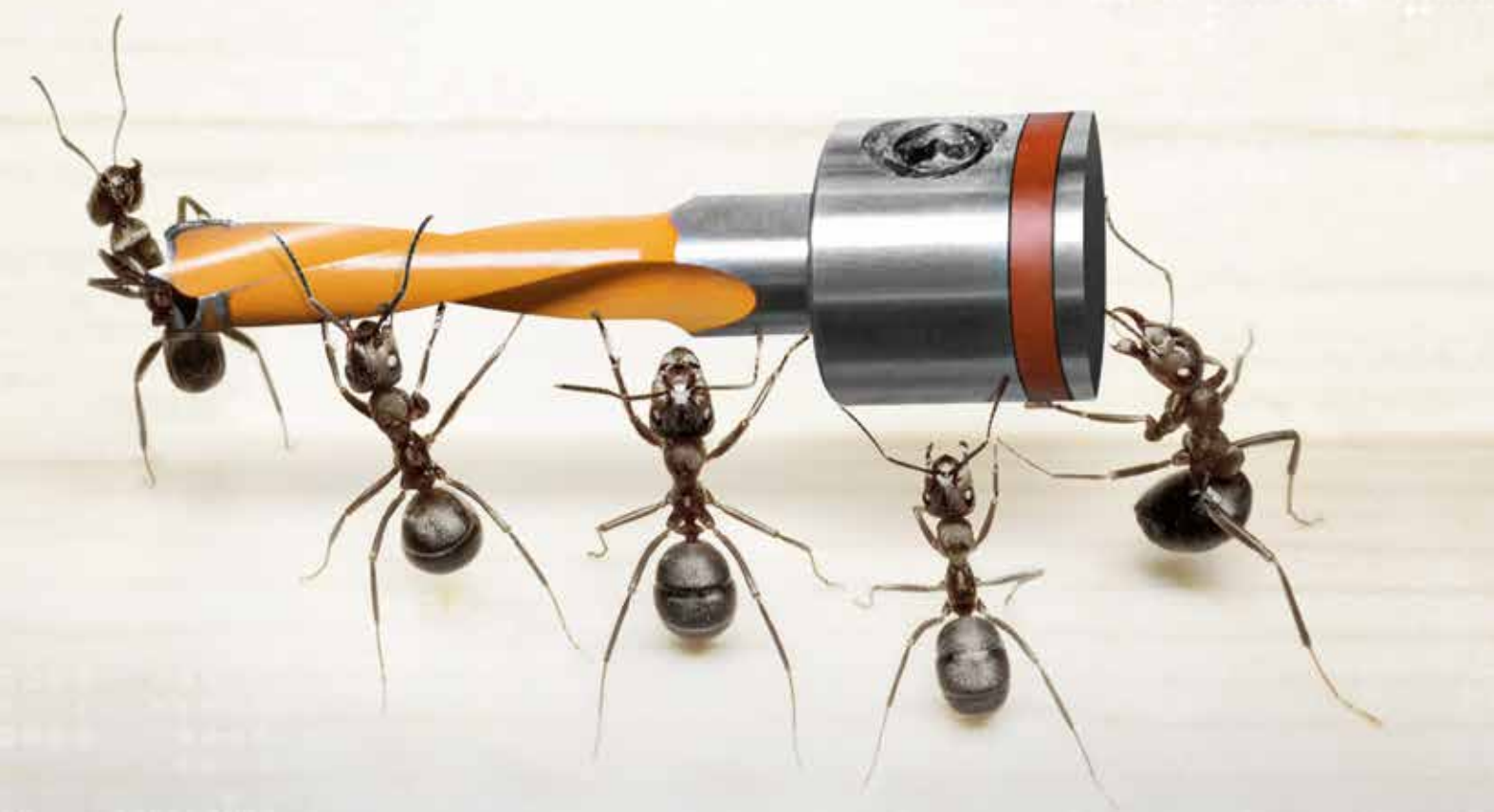
Bewerkingscentrum met numerieke besturing



DE BETAALBARE ALLES-IN-ÉÉN TECHNOLOGIE

KLEINE AFMETINGEN

MORBIDELLI M90



GROOTSE PRESTATIES



**DE BETAALBARE
ALLES-IN-ÉÉN TECHNOLOGIE**

VRIJHEID



Optimaliseert de ruimte in uw werkplaats dankzij de “PRO-SPACE” oplossing.

360° Toegankelijk en ergonomisch, geen obstakels op de vloer: alle componenten zitten in het frame.

Totale veiligheid en vrijheid om grote panelen te laden om grote panelen te laden (tot een breedte van 1600 mm) dankzij de volledig toegankelijke bewerkingstafel.

TOPKWALITEIT



Minder onderhoud, dankzij de **RO.AX** boorspillen (Rotoaxial spindle technology). Het smeren is pas na meer dan 1.000 werkuren nodig.

60% tijdsbesparing op de boorcyclussen met de nieuwe boorgroepen die ontworpen werden om efficiënter te zijn bij gelijk welk type meubel of constructie stijl.

Ongeëvenaarde afwerking met de 3- of 4-assige freesspindel instelbaar tot 24.000 tr./min.

SNELLER



Tot 25 gereedschappen altijd beschikbaar aan boord.

Minder dan 15” voor een gereedschapswissel met het 14 posities magazijn FAST.

FLEXIBEL



Van panelen tot meubilair, morbidelli m90 is **de juiste oplossing die wordt geconfigureerd volgens uw behoeften** en uw investeringsplan.

De **TV FLEX** werktafel laat toe om zelf het aantal vacuümcups te kiezen die je nodig hebt op iedere balk, afhankelijk van het type van bewerking.

Geen beperkingen voor de bewerking van werkstukken met een dikte tot 180 mm op 75 mm hoge vacuümcups.

PROPER



Geen problemen met stof of spanen dankzij de intelligente oplossing met een stof verzamelcontainer op een ergonomische positie.

Vrije ruimte op de vloer met de vacuümpomp integratie in het machineframe.

DIGITAAL



CAD/CAM programmeer software om alle productieprocessen te ontwerpen.

Maestro cnc maakt eenvoudig, snel en foutloos machinebeheer mogelijk.

20

MAESTRO Software

25

Technische gegevens

OVERZICHT TECHNISCHE EIGENSCHAP PEN

TECHNOLOGISCHE VOORDELEN

morbidelli m90
Bewerkingscentrum met numerieke besturing



Alles bij de hand dankzij de "TECPAD" afstandsbediening met een kleuren aanraakscherm van 7".



*Snellere bewerking cyclussen met de 14 positie gereedschapswisselaar **FAST**.*



- **Ongeëvenaarde afwerkingskwaliteit**, dankzij de 3-4-assige bewerkingseenheid.
- **60% tijdsbesparing** op boorcycli met de nieuwe boorgroepen die ontworpen zijn om met de hoogste doeltreffendheid te garanderen in alle soorten materiaal.
- **Vermindering van het onderhoud**, dankzij de **RO.AX** boorspillen (Rotoaxial spindle technology). Het is pas aanbevolen na meer dan 1.000 werkuren.

Vrije toegang, met de integratie van de sleepketting in het machineframe.



TRB gereedschapsmagazijn met 11 posities.



Vrije ruimte op de vloer door de integratie van de vacuümpomp in het machineframe.

100% van de bewerkingszone bereikbaar met alle eenheden van de bewerkingsgroep.



Geen problemen met stof of spanen dankzij de intelligente oplossing met een stof verzamelcontainer op een ergonomische positie.

*De **TV FLEX** werktafel laat toe om zelf het aantal vacuümcups te kiezen die je nodig hebt op iedere balk, afhankelijk van het type van bewerking.*

Intuïtief en eenvoudig in gebruik met de in Maestro software geïntegreerde APPS voor de productie van deuren, trap-, meubel- en interieurelementen.

MINIMALE TOTAALAFMETINGEN MAXIMALE VEILIGHEID EN FLEXIBILITEIT

“PRO-SPACE” BEVEILIGINGEN

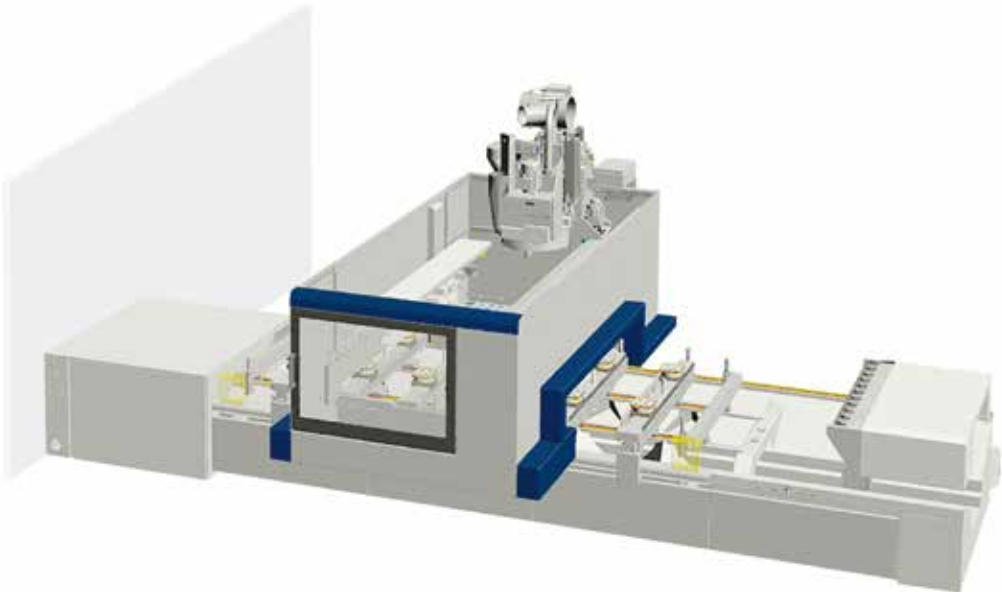
Laadzone volledig vrij om het ruimtebeslag te beperken tot het minimum. De afwezigheid van de perimeterbeveiliging vergemakkelijkt het benaderen van de tafel vanuit alle richtingen rond de machine.



TOTAALAFMETINGEN

MORBIDELLI M90				
		Hoogte	Breedte	Lengte
Bewerkingszone 3115 x 1320	mm	2710	2965 (3965*)	5880 (5945*)

**Het bevat de werkzone*

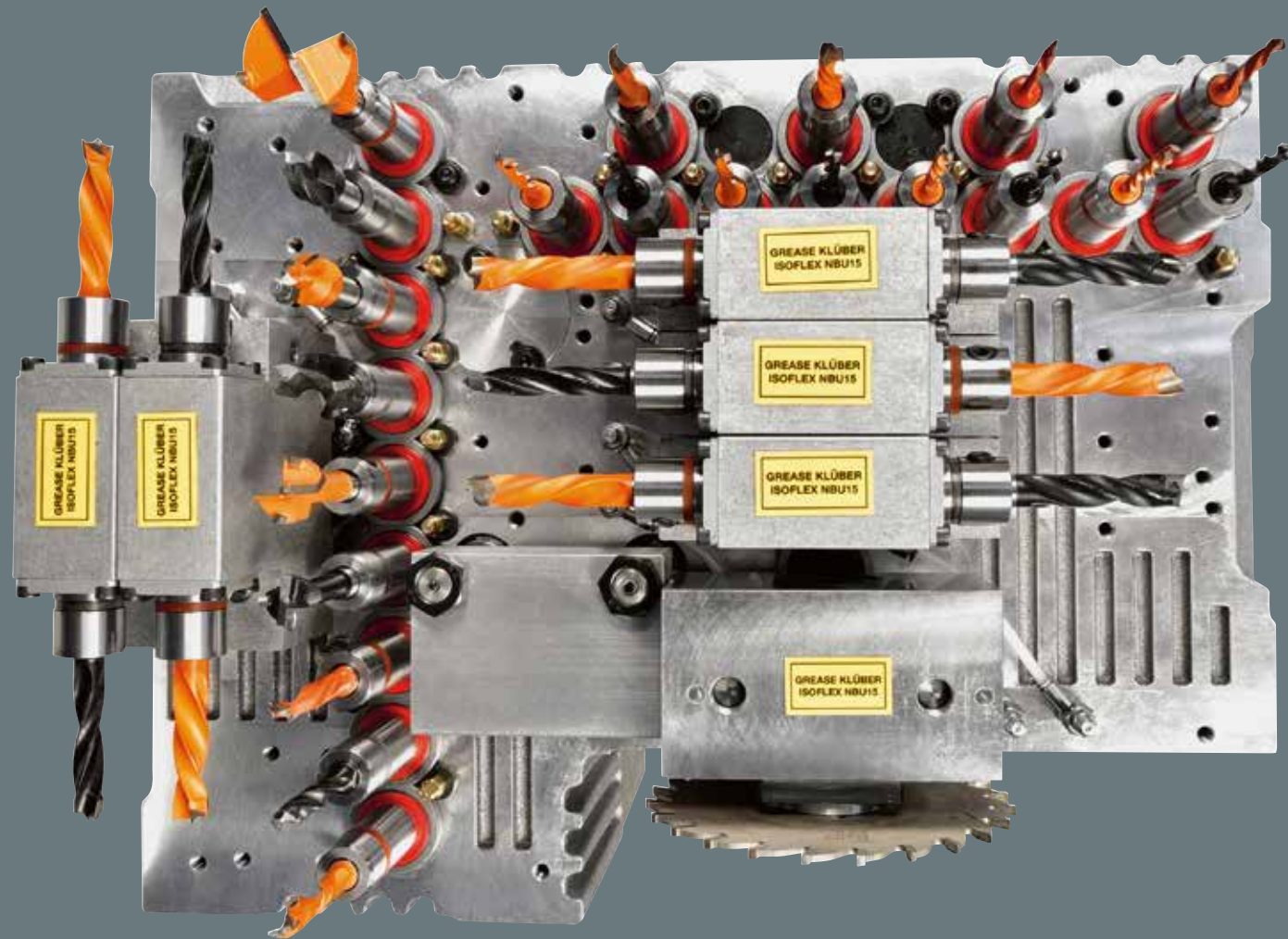


BEWERKINGSEENHEID: BOORGROEP

De hoogste boorcapaciteit in zijn categorie: tot 21 verticale- en 10 horizontale boorspillen en een onafhankelijke uitgang voor een zaagblad.

ONVERNIELBAAR EN BEPERKT ONDERHOUD

De stevigheid van de boorgroepen wordt bewezen door de verminderde onderhoudskosten: het is pas na meer dan 1.000 werkuren aanbevolen.



morbidelli m90
Bewerkingscentrum met numerieke besturing

60% tijdsbesparing op de boorcyclussen met de nieuwe boorgroepen die ontworpen werden om efficiënter te zijn bij gelijk welk type meubel of constructie stijl.



DE PERFECTE BORING

morbidelli m90
Bewerkingscentrum met numerieke besturing



Boorgroep met hoge prestaties dankzij het vernieuwde ontwerp van de spillen. De nieuwe boorspillen bieden optimale oplossingen om de hoogste kwaliteit van afwerking te bereiken bij een maximale uitvoeringssnelheid.



RO.AX SPIL

Totale afwezigheid van speling bij bewerkingen met de nieuwe RO.AX-technologie (Rotoaxial spindle technology), de meest efficiënte boorspil op de markt met draaisnelheden tot 8.000 tr./min.



- **Meer dan 50% stijging van de stijfheid:** de diameter van de boorspil is 20 mm
- **Vermindering van de trillingen en gegarandeerde boorkwaliteit in alle materialen:** de boorspilgeleiding beschikt over speciale rollagers
- **Minder geluid bij werking en meer starheid:** afwezigheid van radiale wrijving tussen de boorspil en de roterende lagers
- **Verlaagde onderhoudskosten:** nieuw systeem om de boorspil te demonteren
- **Verhoogde betrouwbaarheid:** minder componenten gebruikt





morbidelli m90
Bewerkingscentrum met numerieke besturing

BEWERKINGSEENHEID: FREESEENHEID

ONGEËVENAARDE AFWERKINGSKWALITEIT met de 3- en 4-assige elektros핀dle met draaisnelheden tot 24.000 tr./min.

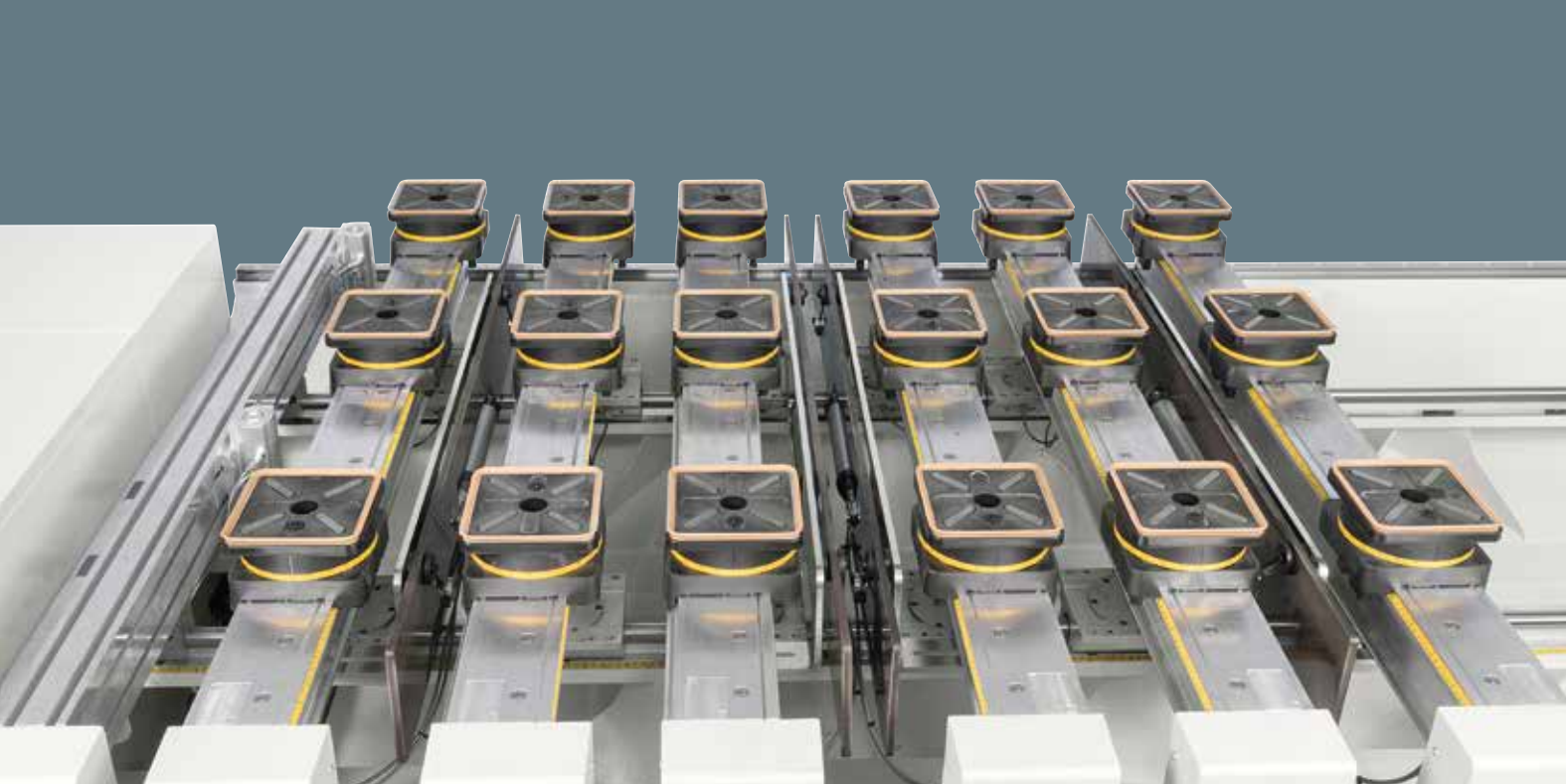


ALLES AAN DE VINGERTIPPEN VAN DE FREESMOTOR! TOT 25 GEREEDSCHAPPEN ALTIJD BESCHIKBAAR AAN BOORD

GEEN NUTTELOZE VERPLAATSINGEN bij het wisselen van het ene gereedschap naar het andere met de 14 positie gereedschapswisselaar **FAST**.

TRB zijdelings gereedschapsmagazijn met 11 posities





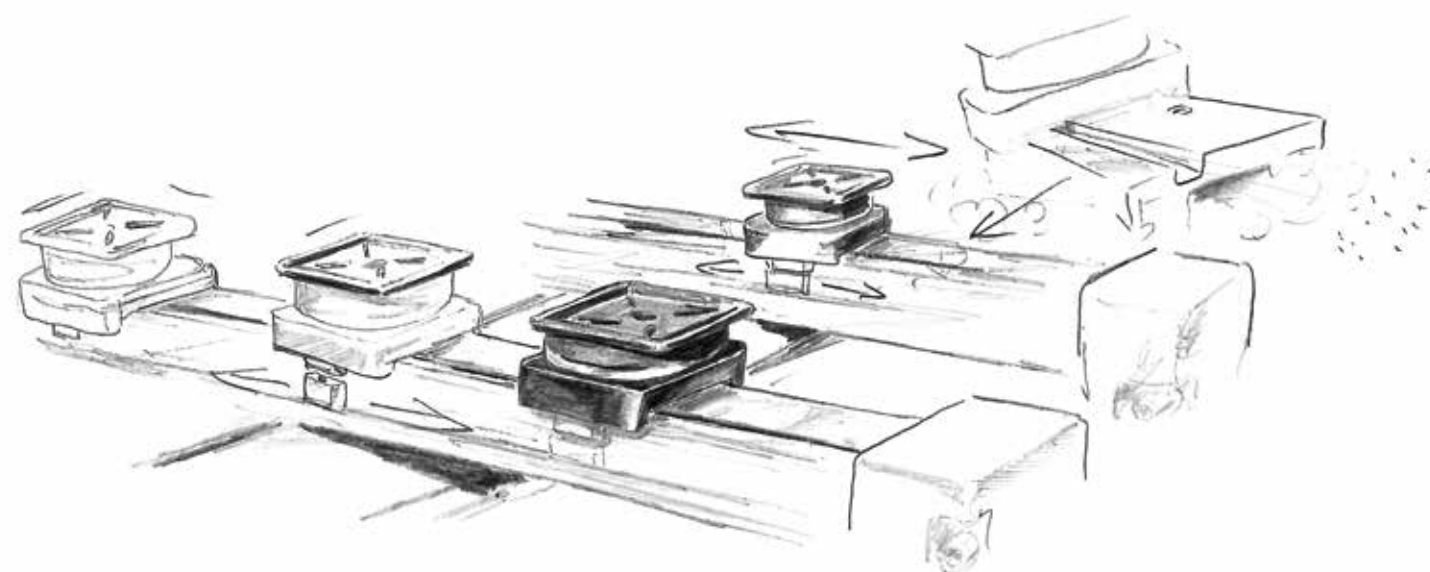
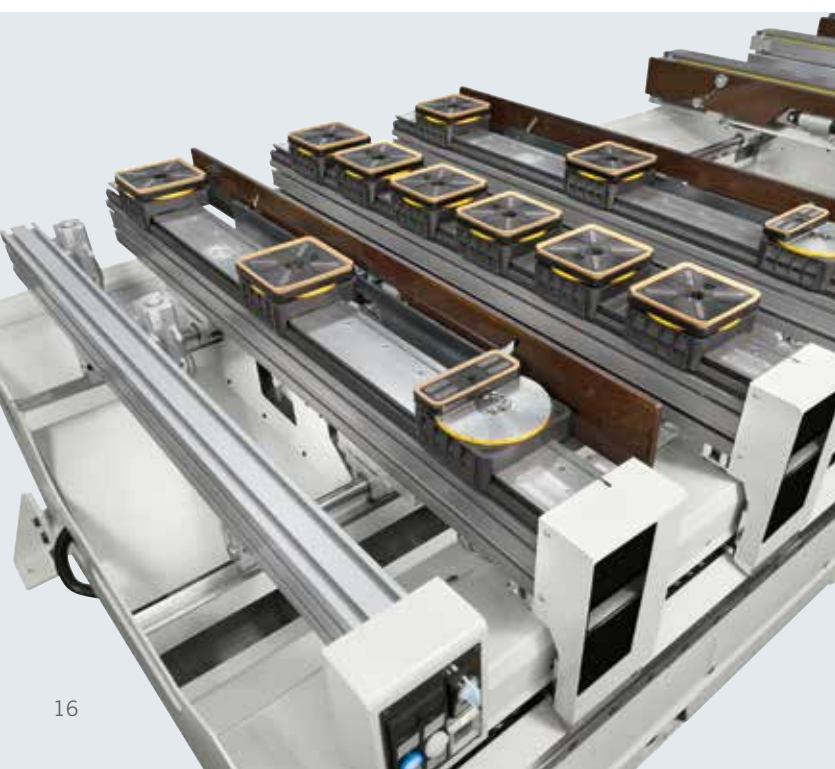
Comfortabele drukknoppen om alle nodige functies nodig voor de uitvoering van programma's binnen handbereik te hebben.



TOTALE VEELZIJDIGHEID: BALKENTAFEL

De **TV FLEX-balkentafel** laat toe om zelf het aantal vacuümcups te kiezen die je nodig hebt op iedere balk, afhankelijk van het type van bewerking.

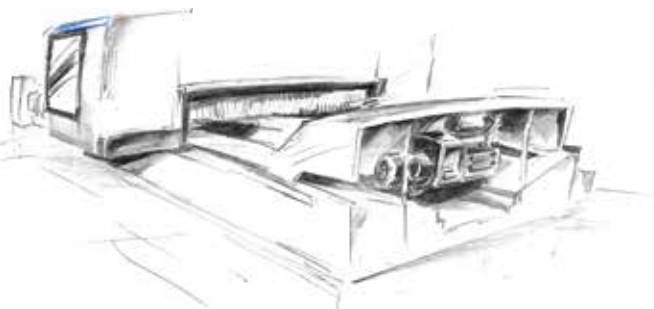
Gemakkelijke positionering van zware werkstukken en grote panelen met behulp van heffers.



Het is mogelijk om vacuümcups of klemmen toe te voegen of te verwijderen met een eenvoudige beweging van de hand.

RUIMTE? GEEN PROBLEEM!

morbidelli m90
Bewerkingscentrum met numerieke besturing



Vrije toegang zonder obstakels op de grond, doordat de sleepketting en de vacuumpomp geïntegreerd zijn in het frame van de machine.



Snelheid en ergonomie bij het uitrusten van of bij onderhoud aan de bewerkingsgroep dankzij de praktische frontale cabinedeur.

Geen probleem met spanen en houtkrullen, dankzij de transportband voorzien van een stofkap voor aansluiting op de stofafzuiging en de opvangbak gepositioneerd op een ergonomische locatie.



M Maestro Digital Systems

SLIMME SOFTWARE EN DIGITALE DIENSTEN OM DE PRODUCTIVITEIT VAN
HOUTBEWERKINGS- EN MEUBELINDUSTRIE TE VERBETEREN.

SCM begeleidt houtbewerkingsbedrijven doorheen het gehele bewerkingsproces door het combineren van machines met overeenkomstige softwareoplossingen en digitale diensten, dit met het constante streven om de productiviteit van het bedrijf te verbeteren.

De softwareoplossingen, mogelijk gemaakt door SCM, zijn ontwikkeld om zowel het machinegebruik alsook het gehele proces te optimaliseren, door integratie met de verschillende software reeds aanwezig in het bedrijf te verstrekken.

ontwerp > programmering
en data
aanmaak

Maestro office

Kantoor

Fabriek

Maestro active

Zagen > frezen
boren

SOFTWARE

Eenvoudige, slimme en open
Maestro-software wordt zowel op de
machinetechnologie als op het
hele proces afgestemd.
Alle Maestro-software heeft een
gemeenschappelijke missie:

gemakkelijk te gebruiken, zodat elke
operator gemakkelijk en vol vertrouwen
de software kan leren en gebruiken

slim, met algoritmen en
computermodules gericht op
het best mogelijke resultaat

open om bestaande software te
integreren en de klant de dekking
van al zijn processen te bieden.

DIGITALE DIENSTEN

Door de transformatie van de manier
waarop het diensten levert aan zijn
klanten, via digitale technologieën en
in het bijzonder, het IoT-platform dat
gegevens uit de machine verzamelt en
analyseert, **creëerde SCM een wereld
van diensten mogelijk gemaakt door
Maestro connect.**

Dit betekent dat het aansluiten van
een SCM-machine via Maestro connect
de klant in staat stelt om zich te
abonneren op een programma van snel
evoluerende diensten met toegang tot
een breed scala aan voordelen die zelfs
verder gaan dan de machine-ervaring
en die hem ondersteunen en helpen
tijdens de volledige levenscyclus
van de machine.

Maestro connect
IoT Platform

1
Machine bewaking,
KPIs, vroegtijdige
waarschuwing

2
Onderhoud
uitrusting

3
Predicatief
onderhoud

4
Rapport en historische
data export naar
MES

5
Garantie
verlenging

6
Vergrote
ondersteuning op
afstand

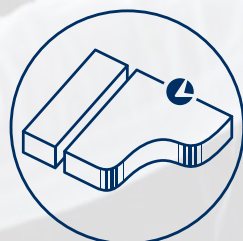
7
Slim leren,
ZELF-OPLOSSEN,
video handleiding

8
Eigendomsbeheer
met e-shop SCM
Onderdelen



Maestro cnc

Op kantoor, vóór de productie, zorgt het ontwerp- en programmeersysteem Maestro cnc ervoor dat het frezen, boren of zagen snel en eenvoudig kan worden geprogrammeerd dankzij 3D-afbeeldingen van werkstukken, bewerkings- en klemhulpmiddelen, samen met een slimme App- en macrobibliotheek om elke machinebewerking met een muisklik te programmeren. Nog een klik verwijderd en CNC-programma's worden automatisch gegenereerd.



SOFTWARE

Kantoor

Maestro cnc

DE SOFTWARE DIE HET WERK VEREENVOUDIGT

CAD/CAM programmeersoftware om alle productieprocessen te ontwerpen. Ontwikkeld in Windows® omgeving zorgt het voor eenvoudige programmering met een geavanceerde, eenvoudige en intuïtieve schetsomgeving dat over alle middelen beschikt die nodig zijn om de onderdelen te ontwerpen, hun positie op de werktafel te bepalen, het gereedschapsbeheer en de relatieve machinale bewerkingen. Alle procedures zijn opgenomen in een perfect geïntegreerde en zeer krachtige software.

BIJKOMENDE FUNCTIES



Maestro pro view - Unieke 3D-simulatie

de gebruiker kan op een driedimensionaal virtueel model van de machine alle bewerkingen controleren voorafgaand aan de werkelijke uitvoering in de werkplaats. Deze simulatorsoftware, dient geïnstalleerd te worden op een kantoor-PC van de klant.



Maestro apps - Unieke knowhow

Maestro APPS is een bibliotheek van programmeerfuncties die altijd klaar zijn voor gebruik, ontwikkeld door SCM voor de productie van deur-, raam-, trap-, meubel- en interieurelementen.



Maestro msl connector - Totale integratie

Connector voor verbinding met ontwerpsoftware van derden.

GESPECIALISEERDE MODULES



Maestro cabinet - Uniek in de creatie van meubelen

Deze applicatie is ontworpen voor de thuis- en kantoormeubilairsector om meubels te ontwerpen en kastproductie stap voor stap te programmeren.



Maestro label - Uniek label proces

Geïntegreerde module voor het beheren van labelmodellen, dat labels ontwikkelt door het invoegen van teksten, afbeeldingen, parameters en de belangrijkste barcode-indelingen.

Maestro active cnc

Maestro active is de nieuwe operator interface software die uniform is voor alle SCM-technologieën. Een machine-operator kan gemakkelijk en vol vertrouwen werken met meerdere machines vanwege de consistentie van de besturingseenheid en de interface: ongeacht de machine behoudt Maestro active dezelfde “look&feel”, met veel identieke pictogrammen en navigatieknoppen, en zorgt dus voor dezelfde benadering van interactie.

GEBRUIKSVRIENDELIJK

De nieuwe interface is speciaal ontworpen en geoptimaliseerd voor onmiddellijke gebruik via touchscreen. De illustraties zijn opnieuw ontworpen voor eenvoudige en comfortabele navigatie, met tabletachtige pictogrammen op het aanraakscherm van de besturingseenheid.

GEEN FOUTEN

Verbeterde productiviteit dankzij geïntegreerde hulp- en herstelprocedures die de kans op fouten door de machine-operator te verminderen.

SOFTWARE

Fabriek

Maestro active cnc

EEN REVOLUTIONAIRE AANPAK VAN DE INTERACTIE MET UW SCM MACHINE

VOLLEDIGE CONTROLE OVER DE PRODUCTIEPRESTATIES

Het maken van aanpasbare rapporten per machine-operator, shift, programma, prognoseperiode (en nog veel meer) maakt het mogelijk om de productieprestaties te bewaken, te optimaliseren en te verbeteren.

VOLLEDIG MACHINEBEWUSTZIJN EN KENNISMANAGEMENTSYSTEEM

Maestro active maakt het mogelijk om de tijden met betrekking tot instellingen, onderhoud, training en andere gebeurtenissen vast te leggen en alle activiteiten in een database te traceren. De knowhow van de machine-operator wordt ook opgeslagen en beschikbaar gesteld aan andere mensen binnen de organisatie dankzij de mogelijkheid om commentaar te geven en alle productiegebeurtenissen of meldingen te documenteren.

ORGANISEER UW PRODUCTIE

Maestro active maakt het mogelijk om verschillende gebruikers te maken met verschillende rollen en autorisaties (bijv.: machine-operator, onderhoudstechnicus, beheerder, ...). Elke gebruiker kan alleen de functies uitvoeren waarvan de machtigingen aan hem zijn toegewezen. Het is ook mogelijk om de ploegendiensten op de machine te definiëren en vervolgens activiteiten, productiviteit en gebeurtenissen te detecteren die zich in elke ploeg hebben voorgedaan.

TOTALE KWALITEIT VAN HET EINDPRODUCT

Met Maestro active wordt de kwaliteit van het afgewerkte stuk niet meer in gevaar gebracht door versleten gereedschap. Het nieuwe Maestro Active “Tool Life Determination-system” stuurt meldingsberichten wanneer het gereedschap het einde van zijn levensduur bereikt en beveelt de vervanging op het meest geschikte moment aan.

GEREEDSCHAPPEN? GEEN PROBLEEM!

Maestro active begeleidt de machine-operator in de fase waar hij het magazijn voorziet van gereedschappen, rekening houdend met de uit te voeren programma's.

A WORLD OF SERVICES FOR GREATER EFFICIENCY

Maestro connect

SLUIT UW MACHINE AAN EN KRIJG TOEGANG TOT EEN WERELD VAN DIENSTEN

Als u uw machine verbindt via Maestro connect, dan abonneert u zich op een programma van snel evoluerende diensten. U krijgt toegang tot een breed scala aan voordelen die zelfs verder gaan dan de machine-ervaring en het zal u ondersteunen en helpen gedurende de volledige levenscyclus van uw machine.

SNELLERE SERVICE-INTERVENTIE EN PROBLEEMOPLOSSING

Maestro connect biedt “real-time” gegevens en gezondheidsnota's van de machine door aan SCM Service waardoor de oplossingstijd bij een storing drastisch ingekort kan worden.

ALTIJD IN PERFECTE OMSTANDIGHEDEN WERKEN

Maestro Connect kan een volledige set geavanceerde sensoren aanbieden die de machine-operator vroegtijdig verwittigen wanneer zich alarmerende omstandigheden voordoen aan de machine.

DIGITAL SERVICES

SLIM ONDERHOUD: TIJDSBESPARING

Maestro connect vermindert onderhoudsuitval dankzij:

- automatische onderhoudsmeldingen en planning, om storingen te voorkomen en om steeds in de beste gebruiksomstandigheden te werken
- directe verbinding met SCM Service dankzij een automatische ticketopeningsfunctie

SLIMME MACHINE: BEWUSTZIJN ALTIJD EN OVERAL

Het aansluiten van uw SCM-machine betekent ook dat uw machine altijd bij de hand is.

Onmiddellijke meldingen in geval van alarmen of stilstand stellen klanten in staat om onmiddellijk een actie te ondernemen en zo hun productiviteit te optimaliseren.

SLIM BEHEER: OPTIMALISATIE VAN PRODUCTIEPRESTATIES

Rapporten en KPI's maken verdere analyse mogelijk, waardoor de klant kennis over zijn prestaties en resultaten wordt vergroot.

SLIMME ONDERDELEN: SNELLE AANVULLING VAN ONDERDELEN

Reparaties worden proactief gepland omdat het systeem suggesties voor reserveonderdelen en een directe integratie met de smart SCM parts e-shop biedt.

SLIM LEREN: WERK UITVOEREN EN ONDERSTEUNING KRIJGEN BIJ HET OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

Maestro connect biedt een intuïtief probleemoplossend beheersysteem waarbij de machine-operator geholpen wordt om elk probleem zelf te kunnen oplossen.

SMARTTECH: SNELLERE ONDERSTEUNING MET TOEGEVOEGDE REALITEIT

Maestro connect biedt toegevoegde realiteit-ondersteuning door middel van Smarttech: Een gecomputeriseerde bril met draadloze connectie zorgt voor een gemengde realiteit waardoor de interactie tussen klant- en SCM-service naar een hoger niveau getild wordt.

SLIMME GARANTIE: UW MACHINE ALTIJD IN PERFECTE CONDITIE

Samen met geplande onderhoudscontracten kan u uw machinepark perfect onderhouden door de garantie te verdubbelen van 1 jaar naar 2 jaar* voor een volledige gemoedsrust!

** lees het volledige contract om de algemene voorwaarden te begrijpen.*

morbidelli m90
Bewerkingscentrum met numerieke besturing

TECHNISCHE GEGEVENS

ASSEN		
Vectoriële snelheid X-Y assen	m/min	56
Z as product passeerhoogte	mm	180
BOORGROEP		
Onafhankelijke verticale spullen (tot)	no.	21
Onafhankelijke horizontale spullen (tot)	no.	10
Draaisnelheid (tot)	tr./min.	8000
Geïntegreerde uitgang voor zaagblad in X, diameter	mm	125
FREESEENHEID		
Motorvermogen (tot)	kW (Pk)	14 (19)
Draaisnelheid (tot)	tr./min.	24000
Beschikbare posities in de gereedschapswisselaar (tot)	posities	25
INSTALLATIE		
Stofafzuiging luchtdebiet	m³/h	4430
Stofafzuiging lichtsnelheid	m/sec	25
Stofafzuiging aansluitdiameter	mm	250



HET GEBRUIK VAN STROOM ALLEEN WANNEER DIT NODIG IS

SavEnergy maakt het mogelijk om dingen alleen te laten werken wanneer ze echt nodig zijn. Dit betekent dat de machine automatisch in de stand-by modus gaat wanneer er geen producten worden bewerkt.

**COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
ISO 9001**

De technische gegevens kunnen variëren afhankelijk van de gevraagde machinesamenstelling. In deze catalogus worden machines met opties getoond. Het bedrijf behoudt zich het recht voor om technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen; de wijzigingen hebben geen invloed op de veiligheid die de CE-normen voorzien.

*Maximale geluidsniveaus gemeten volgens de bedrijfsomstandigheden vastgesteld door EN 848-3:2012
Akoestische druk in werking (frezen) 81 dbA (gemeten volgens EN ISO 11202:2010, onzekerheid K = 4 dB)
Akoestisch vermogen in werking (frezen) 98 dbA gemeten volgens EN ISO 3746:2010, onzekerheid K = 4 dB)*

Zelfs als er een correlatie bestaat tussen bovengenoemde “conventionele” geluidsemissiewaarden en gemiddelde niveaus van persoonlijke blootstelling gedurende acht uur van de machine-operatoren, zijn deze laatste ook afhankelijk van de werkelijke bedrijfsomstandigheden, de duur van de blootstelling, akoestische omstandigheden van de werkomgeving en de aanwezigheid van verdere geluidsbronnen, dit betekent het aantal machines en andere aangrenzende processen.

SNELLE EN DESKUNDIGE TECHNISCHE ONDERSTEUNING VIA EEN NETWERK VAN 1.000 TECHNICI EN EEN VOORRAAD VAN 36.000 ONDERDELEN.

ZEER GESPECIALISEERDE TECHNICI, EFFICIËNT
BEHEER EN 6 VESTIGINGEN VOOR ONDERDELEN OVER
DE HELE WERELD STAAN GARANT VOOR EEN NAUWE,
VEILIGE EN EFFECTIEVE TECHNISCHE ONDERSTEUNING.

SERVICE

SCM verstrekt een dienst die voorbij de aankoop gaat, om op lange termijn de prestaties van uw technologisch productiesysteem te waarborgen en de gemoedsrust voor uw zaken.

EEN COMPLEET AANBOD VAN AFTER-SALES DIENSTEN

- installatie en opstarten van machines, cellen, lijnen en systemen
- trainingsprogramma's op maat
- telefonische ondersteuning om tijd en kosten te verminderen wanneer machines niet werken
- preventieve onderhoudsprogramma's om de prestaties op lange termijn te garanderen
- complete renovatie van machines en installaties om de toegevoegde waarde van de beleggingen te verlengen
- op maat aanpassen van machines en installaties om te voldoen aan nieuwe productie-eisen

RESERVEONDERDELEN

SCM Group kan wereldwijd rekenen op 140 onderdeel professionals om te voldoen aan elk verzoek met real-time verzending.



36.000 RESERVEONDERDELEN

Onze voorraad reserveonderdelen, met een waarde van 12 miljoen Euro, bevat onderdelen van elke machine.



GEGARANDEERDE RESERVEONDERDELEN

Wij garanderen ook moeilijk te vinden onderdelen, door een investering van 3,5 miljoen Euro in "kritische" onderdelen.



ONMIDDELLIJKE BESCHIKBAARHEID

Meer dan 90% van de ontvangen bestellingen worden uitgevoerd op dezelfde dag dankzij de enorme beschikbare voorraad.



6 VESTIGINGEN OVER DE GEHELE WERELD

Voor reserveonderdelen kan je rekenen op wereldwijde ondersteuning (Rimini, Singapore, Shenzhen, Moskou, Atlanta, São Bento do Sul).



500 ZENDINGEN PER DAG

DE STERKSTE HOUTTECHNIEKEN ZITTEN IN ONZE DNA

SCM. IN ÉÉN ENKEL MERK EEN GROOT PATRIMONIUM AAN COMPETENTIES

Met meer dan 65 jaar ervaring is SCM een belangrijke speler in houtbewerkingstechnologie, het resultaat van de integratie van de beste knowhow in de machines en in de professionele fabrieken voor de houtbewerking, wereldwijd aanwezig met het grootste distributienetwerk in de sector.

65+ jaar geschiedenis

3 belangrijkste productiecentra in Italië

300.000 m² aan kantoren en fabrieken in de wereld

20.000 geproduceerde machines per jaar

90% export

20 buitenlandse filialen

400 agenten en verdelers

500 servicetechniekers

500 geregistreerde patenten

In onze DNA de sterkte van een grote groep. SCM is onderdeel van de SCM GROUP, wereldleider in de industriële machines en componenten voor de bewerking van uiteenlopende materialen.

SCM EEN UITSTEKEND TEAM VOOR DE MEEST VOORUITSTEVENDE EXPERTISE IN INDUSTRIËLE MACHINES EN COMPONENTEN

INDUSTRIËLE MACHINES

Alleenstaande machines, geïntegreerde installaties en specifieke diensten voor het verwerkingsproces van uiteenlopende materialen.



TECHNOLOGIE VOOR DE
HOUTBEWERKING



TECHNOLOGIE VOOR COMPOSIT
MATERIALEN, ALUMINIUM,
KUNSTSTOF, GLAS, STEEN, METAAL

INDUSTRIËLE COMPONENTEN

Technologische componenten voor de machines en installaties van de groep, voor derden en voor de mechanische industrie



FREESSPINDELS EN
TECHNOLOGISCHE
COMPONENTEN



ELEKTRISCHE
KASTEN



MECHANISCHE CONSTRUCTIES



STAALGIETERIJ



SCM GROUP SPA

via Casale 450 - 47826 Villa Verucchio, Rimini - Italy
tel. +39 0541 674111 - fax +39 0541 674274
morbidelli@scmgroup.com
www.scmwood.com