

morbidelli m90

Bearbeitungszentrum zum Bohren und Fräsen



THE AFFORDABLE ALL-IN-ONE TECHNOLOGY

GERINGERER PLATZBEDARF



UND HOHE LEISTUNG

morbidelli m90
Bearbeitungszentrum zum Bohren und Fräsen

MORBIDELLI M90



**THE AFFORDABLE
ALL-IN-ONE TECHNOLOGY**

RUNDUM GUT



Optimierung des Platzbedarfs dank der PRO-SPACE Lösung.

360° zugänglich und ergonomisch, keine Hindernisse rund um die Maschine, alle Bauteile befinden sich im Inneren.

Optimale Sicherheit und Freiheit um den Arbeitstisch mit großen Platten (bis zu 1600 mm Breite) zu bestücken ohne den Arbeitsvorgang zu unterbrechen.

TOP QUALITÄT



Geringerer Wartungsaufwand, dank der **RO.AX** (Rotoaxial Spindel-Technologie) Bohrer, wird erst nach 1000 Arbeitsstunden empfohlen.

60% Zeitersparnis beim Bohren mit den entwickelten Bohrköpfen, die die beste Effektivität bei allen Materialarten garantieren.

Unübertroffene Endbearbeitung mit der 3-4-Achs-Elektrospindel, bis zu 24000 U/Min.

SCHNELLER



Werkzeugwechsel **mit bis zu 25 Werkzeugaufnahmen**, ständig verfügbar.

Weniger als 15'' für einen Werkzeugwechsel dank dem **FAST** Magazin mit 14 Plätzen.

FLEXIBEL



Von Platten über Möbel, morbidelli m90 ist **die perfekte Lösung**, die gemäß Ihren Bedürfnissen und Ihrem Investitionsplan konfiguriert wurde.

Die **Arbeitsfläche TV FLEXDRIVE** und **TV FLEX** ermöglichen eine schnelle und bequeme Handhabung jeder Konsole in Abhängigkeit von der auszuführenden Bearbeitungsaufgabe.

Keine Begrenzung der zu bearbeitenden Werkstücke mit einer Stärke von 180 mm auf 75 mm Vakuumsauger.

SAUBER



Keine Probleme mit Staub oder Späne dank der intelligenten Lösung einer Staubauffangwanne, die sich an einer ergonomisch idealen Position befindet.

Freiraum am Boden dank der Vakuumpumpe, die im Maschineninnern integriert ist.

DIGITAL



CAD-/CAM Programmiersoftware zur Umsetzung des Produktionsprozesses.

Maestro lab ist eine kluge Lösung für effizientes und fehlerfreies Maschinenmanagement.

20

MAESTRO Software

25

Technische Daten

ÜBERSICHT ÜBER DIE TECHNISCHEN

TECHNOLOGISCHE VORTEILE



*Nur mit den Fingerspitzen dank der **TECPAD 7"** farbigen Fernbedienung mit Touch-Screen.*



*Schnellere Arbeitszyklen dank dem **FAST** Werkzeugwechsler mit 14 Plätzen.*

Freier Zugang Kabelführungen im Inneren des Maschinenständers integriert.



Intuitiv und einfach dank der APPS für die Produktion von Möbeln und Möbelbauteile, die in der Maestro Software integriert sind.



*Die **Arbeitstische TV FLEXDRIVE** und **TV FLEX** ermöglichen eine schnelle und bequeme Handhabung jeder Konsole in Abhängigkeit von der auszuführenden Bearbeitungsaufgabe.*

MERKMALE



- **Unübertroffene Endbearbeitung** mit der 3-4-Achs-Elektrospindel.
- **60% Zeitersparnis** beim Bohren mit den neu entwickelten Bohrköpfen, die die beste Effektivität bei allen Materialarten garantieren.
- **Geringerer Wartungsaufwand**, dank der **RO.AX** (Rotoaxial Spindel-Technologie) Bohrer, wird erst nach 1000 Arbeitsstunden empfohlen.



TRB Werkzeugwechsler mit 11 Plätzen.



Freiraum am Boden dank der Vakuumpumpe, die im Maschineninnern integriert ist.

100% des Bearbeitungsbereichs wird von allen Arbeitsaggregaten erfasst.



Keine Probleme mit Staub oder Späne dank der intelligenten Lösung einer Staubauffangwanne, die sich an einer ergonomisch idealen Position befindet.

GERINGER PLATZBEDARF HÖCHSTE SICHERHEIT UND FLEXIBILITÄT



PRO-SPACE SCHUTZEINRICHTUNGEN

Komplett freier Arbeitsbereich zur Verringerung des Platzbedarfs. Der Zugang zur Maschine ist von jeder Seite möglich.



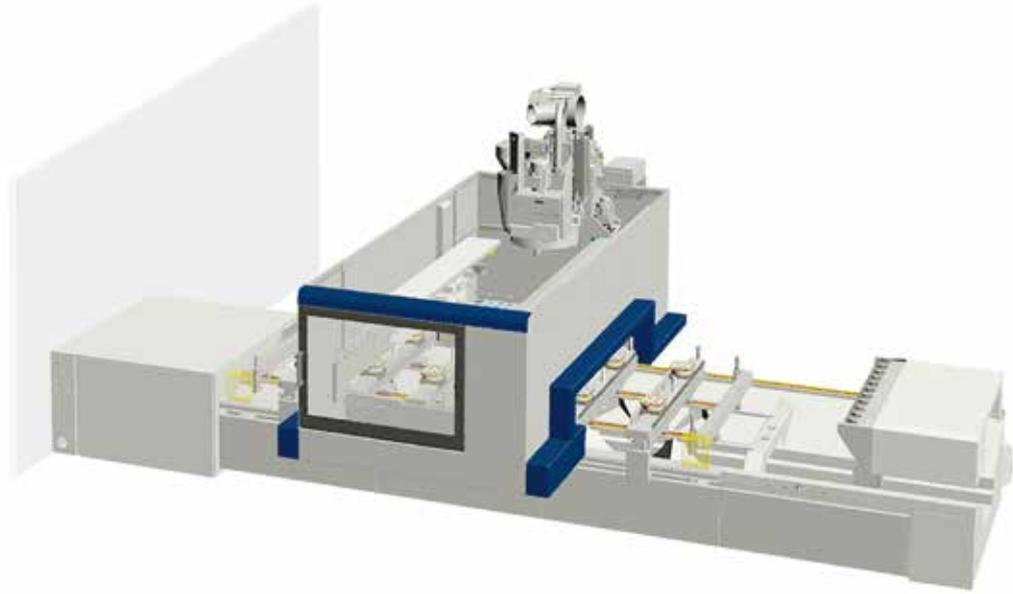
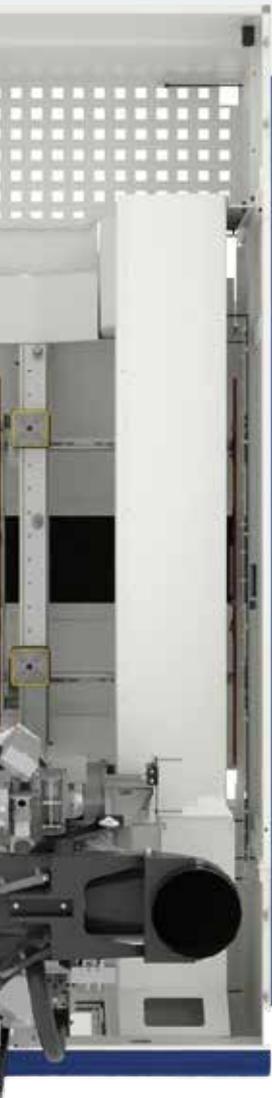
ABMESSUNGEN

MORBIDELLI M90				
		Höhe	Breite	Länge
Arbeitsbereich 3115 x 1320	mm	2710	2965 (3965*)	5880 (5945*)

* mit Sicherheitsabstand

morbidelli m90

Bearbeitungszentrum zum Bohren und Fräsen

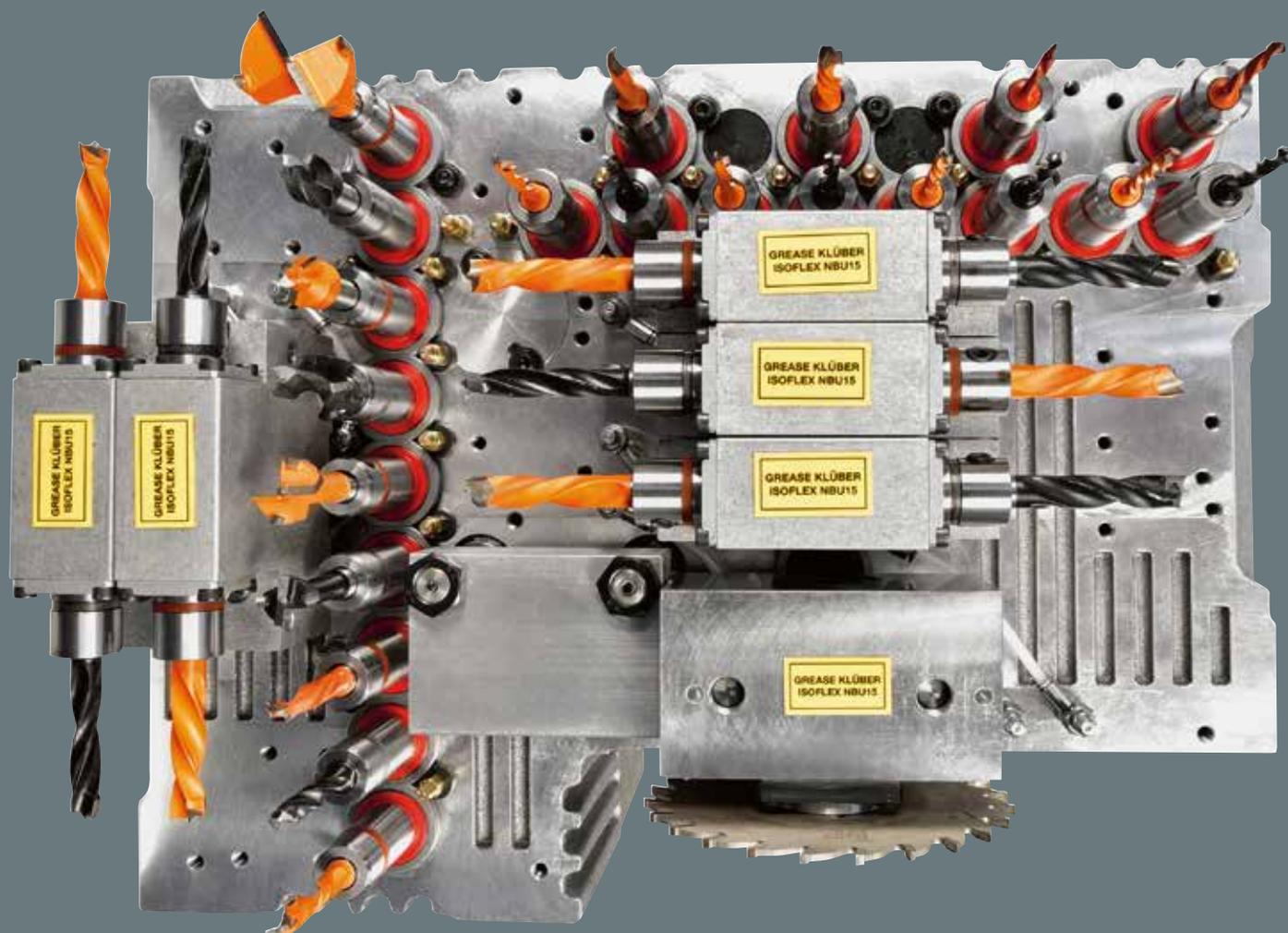


ARBEITSAGGREGAT: BOHRAGGREGAT

Die höchste Bohrkapazität in dieser Baureihe bis zu 21 Vertikalspindeln, 10 Horizontalspindeln und integrierter Sägeaggregat.

DAUERHAFT HALTBAR UND GERINGE WARTUNGSKOSTEN

Die Robustheit der Bohrköpfe wird durch die geringen Wartungskosten verdeutlicht: diese müssen nur alle 1000 Betriebsstunden gewartet werden.





60% Zeitersparnis beim Bohren mit den entwickelten Bohrköpfen, die die beste Effektivität bei allen Materialarten garantieren.

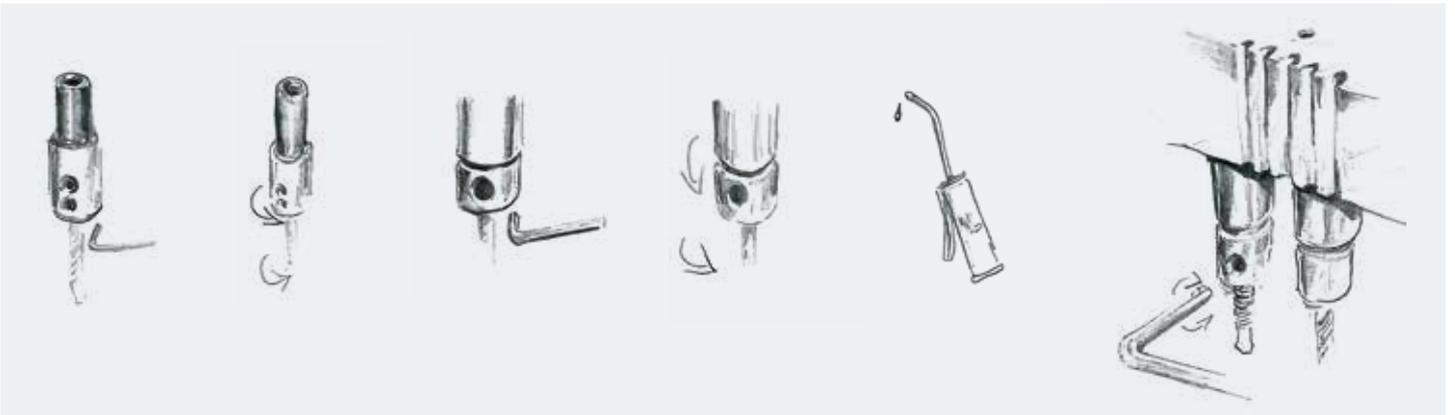


PERFEKTE BOHRUNGEN

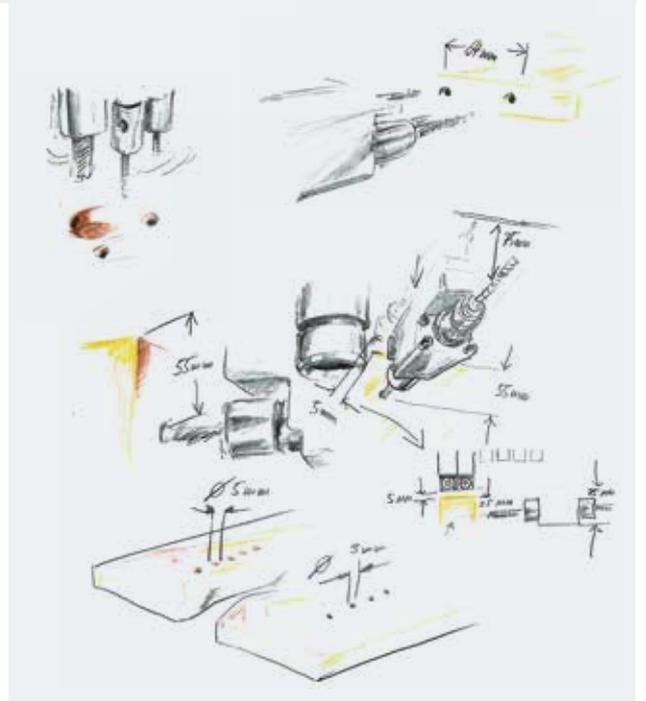


Hochleistungs-Bohraggregate mit innovativen Spindeln.

Die neuartige Bohrspindel bietet eine optimale Lösung für eine Bearbeitung auf höchstem Niveau.



- **50% mehr Festigkeit:** bei 20 mm Schaftdurchmesser
- **Minimierung der Vibrationen und garantiert qualitative Bohrergebnisse auf allen Materialien:** Spindelführungssystem mit speziellen Rollenlagern
- **Senkung des Geräuschpegels und Verbesserung der Stabilität:** durch perfekte radiale Anpassung zwischen Spindel und Lager
- **Reduzierung der Wartungskosten:** modernes Ausbausystem jeder einzelnen Spindel
- **Höchste Zuverlässigkeit:** geringster Materialaufwand





RO.AX SPINDEL

Keinerlei Spiel mehr während der Bearbeitung durch die neue RO.AX Technik (Rotoaxial spindle technology), die leistungsstärksten Bohrspindeln auf dem Markt mit einer Drehzahl von bis zu 8000 U/min.





ARBEITSAGGREGAT: **FRÄSAGGREGAT**

UNÜBERTROFFENE ENDBEARBEITUNG mit der 3-4-Achs-Elektrospindel, bis zu 24000 U/Min.



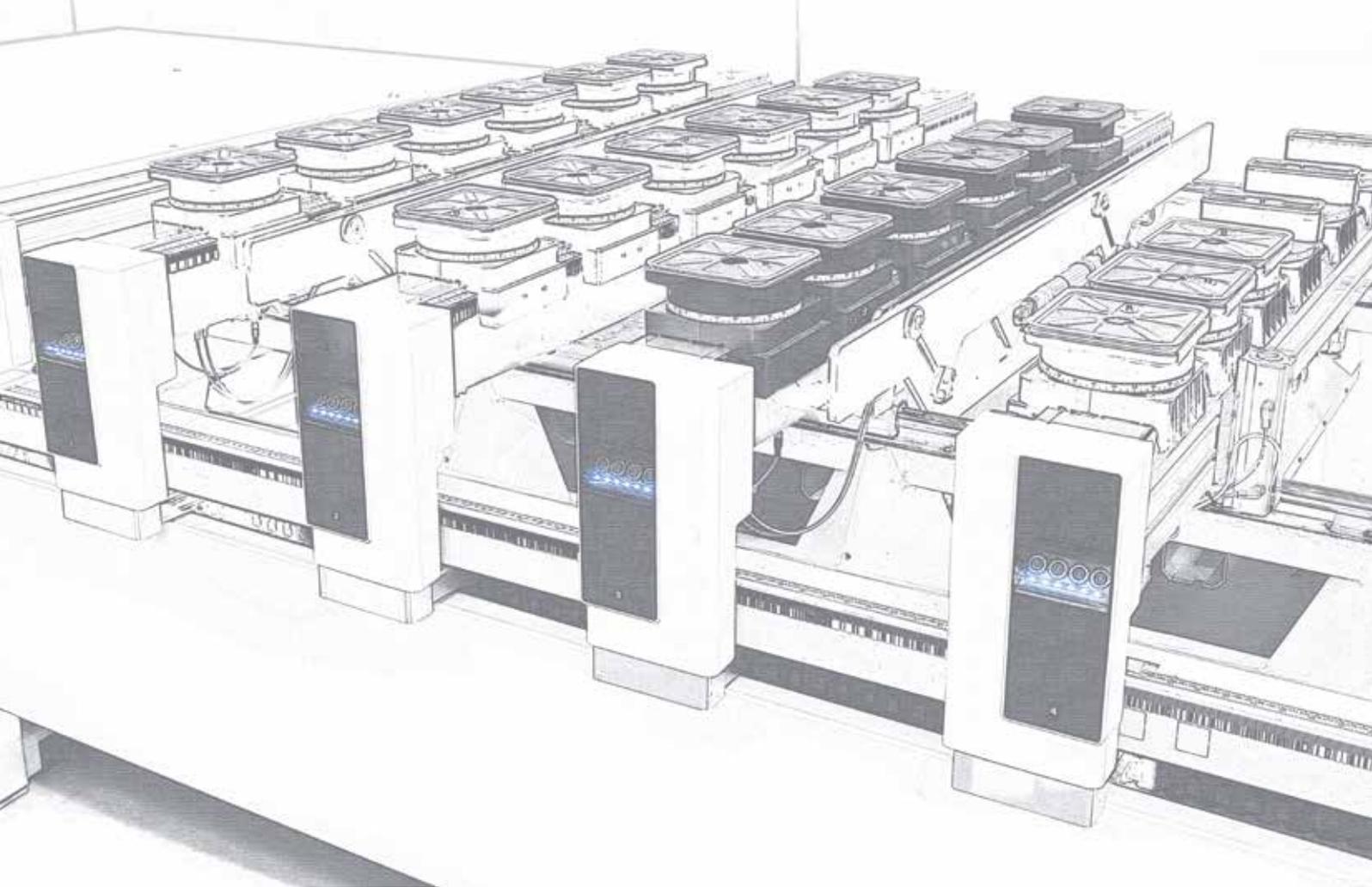


ALLES IN "SPINDEL"-REICHWEITE! WERKZEUGWECHSEL MIT BIS ZU 25 WERKZEUGAUFNAHMEN, STÄNDIG VERFÜGBAR

Kein Stillstand während des Werkzeugwechsels durch das Magazin **FAST** mit 14 Plätzen.

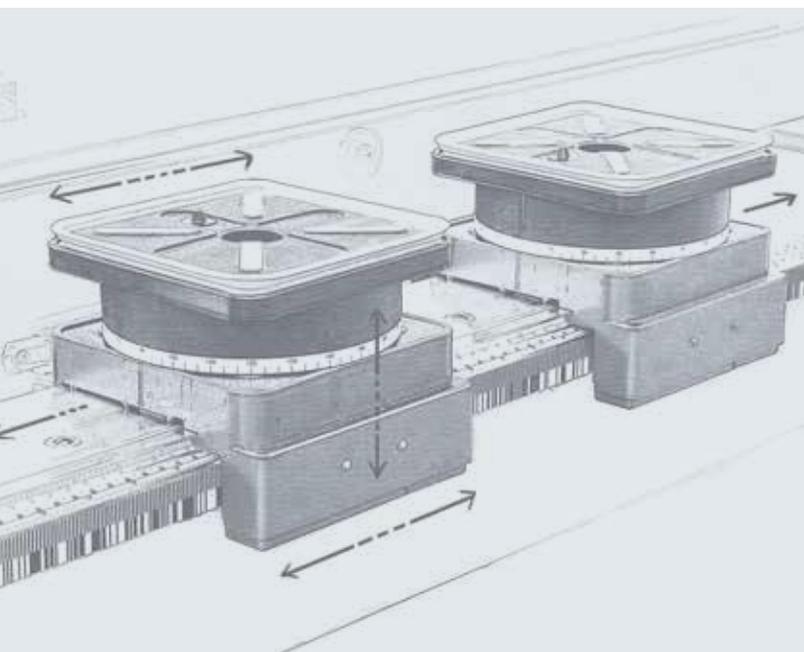
Seitliches Magazin **TRB** mit 11 Plätzen.





PRÄZISION, SCHNELLIGKEIT, PRAKTIKABILITÄT: **KONSOLENTISCH FLEXDRIVE**

Dank eines innovativen Positionierungssystems ermöglicht **FLEXDRIVE** das manuelle Einrichten des Arbeitstisches durch integrierte Leuchtanzeigen an den Konsolen und Spannsystemen.



- **Präzise.** Keine Fehlerquellen bei der Positionierung des Spannsystems dank der automatischen Überprüfung: wenn die Einstellung nicht korrekt ist, wird das Programm nicht gestartet.
- **Schnell.** Minimale Einrichtzeit dank der LED-Leuchten, die dem Bediener die genaue Position der Stangen und Spannsysteme wie Sauger und Klammern anzeigen.
- **Praktisch.** Es ist kein erfahrener Bediener erforderlich: LEDs machen die Maschine intuitiv und benutzerfreundlich.

ENTFERNEN



- Konsole mit zentraler roter LED: ein oder mehrere Spannsysteme müssen entfernt werden.
- Spannsysteme mit feststehender roter LED: Spannsystem zu entfernen.



HINZUFÜGEN



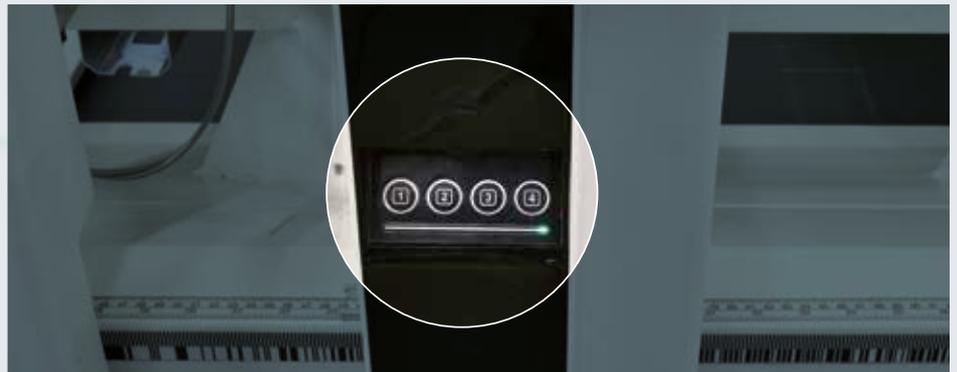
- Konsole mit zentraler blauer LED: ein oder mehrere Schließsysteme müssen hinzugefügt werden.



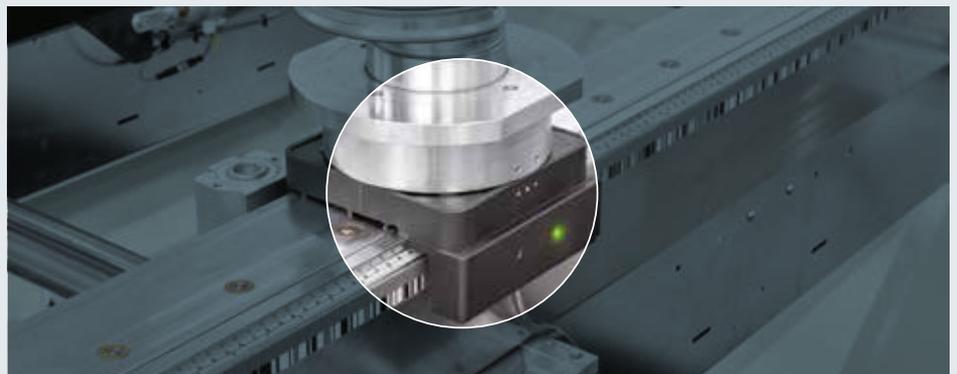
BEWEGUNG



- Die grünen LEDs beginnen zu blinken, wenn die korrekte Konsoleposition erreicht ist. Wenn die Zielposition erreicht ist, leuchtet der blaue Streifen zur Bestätigung auf.



- Spannsysteme funktionieren auf die gleiche Weise: Wenn die Zielposition erreicht ist, leuchtet die grüne Doppel-LED auf.



EINRICHTUNG ABGESCHLOSSEN



Wenn die Einrichtung abgeschlossen ist, befinden sich die LEDs der Konsole und Spannsysteme im Zustand von "abgeschlossen":

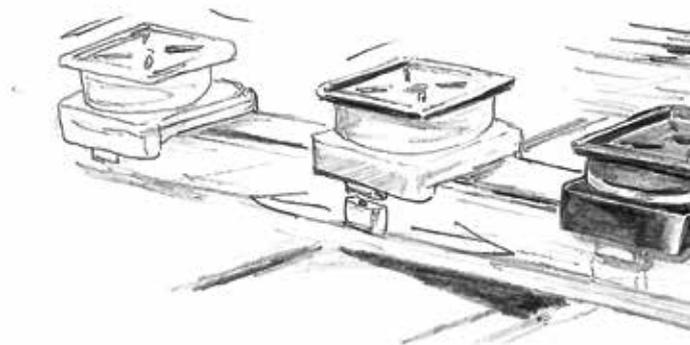
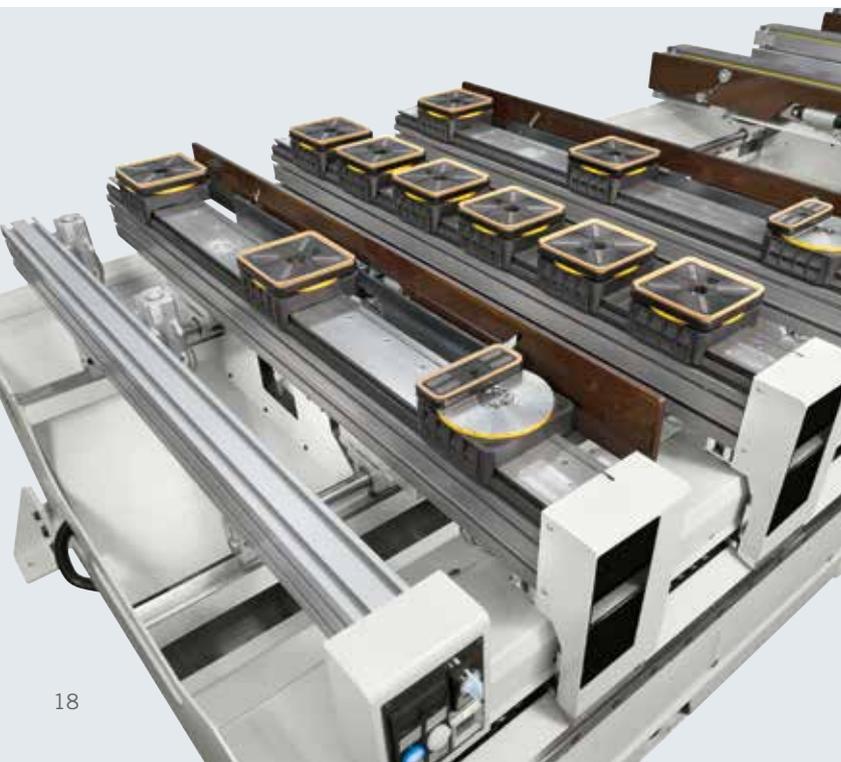
- Konsole: blaue LED
- Spannsysteme: LEDs aus





RUNDUM KUNDENSPEZIFISCH: **KONSOLENTISCH**

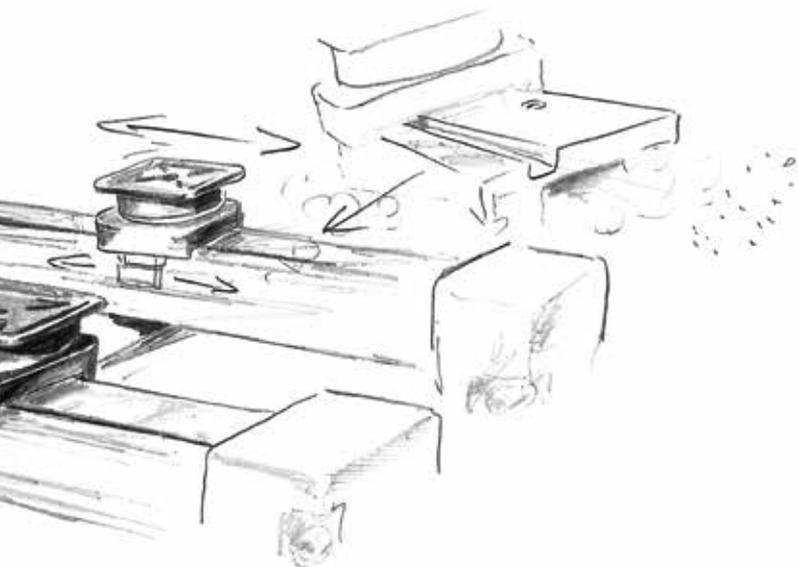
Der **Arbeitstisch TV FLEX** gestattet es, auf jeder Konsole, abhängig von den erforderlichen Bearbeitungen, die notwendige Sauger zu steuern.



Praktische Schalttafel um alle Möglichkeiten für die Programmausführungen stets griffbereit zu haben.

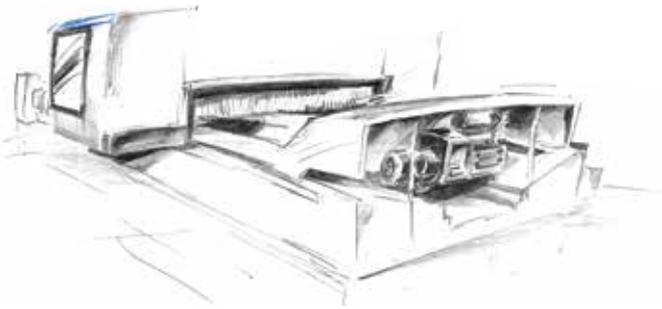


Einfache Positionierung von schweren Werkstücken und großdimensionierten Platten durch die Positionierhilfen.



Es ist möglich Sauger oder Spanner mit einer einfachen Handbewegung hinzuzufügen oder zu entfernen.

SIE BENÖTIGEN PLATZ? KEIN PROBLEM!



Freier Zugang ohne Hindernisse am Boden, Kabelführungen und Vakuumpumpe im Inneren des Maschinenständers integriert.



morbidelli m90

Bearbeitungszentrum zum Bohren und Fräsen



Ergonomischer und schneller Zugang beim Bestücken oder bei Wartungen durch die praktische vordere Zugangsklappe.

Keine Probleme mit Staub oder Spänen dank Transportband mit Absaughaube und Späneauffangwanne, die sich an einer ergonomisch idealen Position befindet.



M Maestro Digital Systems

INTELLIGENTE SOFTWARE- UND DIGITALE DIENSTE ZUR VERBESSERUNG DER PRODUKTIONSLEISTUNGEN DER HOLZ- UND MÖBELINDUSTRIE.

Planung > Programmierung und Generierung der Maschinenprogramme

Maestro office

Büro

Werkstatt

Maestro active

Schnitt > Fräsarbeiten
Bohrarbeiten

SOFTWARE

Einfach, intelligent und integrierbar.

Die Maestro-Software wird auf der Grundlage der Maschinenteknologie und des gesamten Prozesses angepasst. Die kompletten Maestro-Software Programme haben eine gemeinsame Aufgabe:

einfach zu bedienen, sodass jeder Bediener die Software einfach und sicher erlernen und verwenden kann

intelligent, mit Algorithmen und Rechenmodulen, die das bestmögliche Ergebnis erzielen

integrierbar mit der vorhandenen Software im Unternehmen, um den gesamten Kundenprozess zu verwalten.



SCM begleitet holzverarbeitende Unternehmen während des gesamten Prozesses und bietet Maschinen mit Softwarelösungen und digitalen Diensten an. Dabei wird ständig auf die Verbesserung der Leistungen geachtet um die Produktivität des Unternehmens zu optimieren.

Die SCM-Softwarelösungen werden so entwickelt, dass sie in die vorhandene Software des Unternehmens integriert werden können, um den Einsatz der Maschine und den gesamten Prozess zu optimieren.

DIGITALE DIENSTE

Über die IoT-Plattform, die die Daten der Maschine erhebt und analysiert hat **SCM eine Welt digitaler Dienste geschaffen, die von Maestro connect aktiviert werden.**

Durch den Anschluss einer SCM-Maschine über Maestro connect kann sich jeder Kunde für ein umfangreiches Programm an Mehrwertdiensten anmelden. Der Kunde wird während des gesamten Lebenszyklus der Maschine so begleitet, um die Produktivität und Effizienz zu verbessern.

Maestro connect IoT-Plattform

1
Maschinenüberwachung,
KPIs, Frühwarnung

2
Wartungsunterstützung

3
Vorausschauende
Wartung, maschinelles
Lernen

4
Export von Berichten
und historischen
Daten

5
Erweiterte
Garantie

6
Remote-Support
erhöht

7
Intelligentes Lernen,
Videos und Tutorials

8
Asset Management
mit E-Commerce von
Ersatzteilen SCM



SOFTWARE

Maestro lab

Im Büro sorgt das Maestro-Planungs- und Programmiersystem dafür, dass alle Prozesse schnell und einfach programmiert werden können.

Es war noch nie so einfach, eine Idee in ein fertiges Produkt zu verwandeln.

Mehr als 150 vorintegrierte Anwendungen ermöglichen die Erstellung von CNC-Programmen mit nur wenigen Klicks.



Büro

DIE SOFTWARE, DIE DAS ARBEITEN ERLEICHTERT

CAD-/CAM Programmiersoftware zur Umsetzung des Produktionsprozesses. Sie wurde in einer Windows-Umgebung entwickelt und erleichtert die Programmierung dank einer fortschrittlichen, einfachen und intuitiven Programmierumgebung, die dem Kunden alle notwendigen Werkzeuge für die Konstruktion seiner Teile, die Werkzeugverwaltung und die damit verbundene Bearbeitung in einem perfekt integrierten und leistungsstarken Kontext bietet.

SUITE



Maestro pro view

3D-Simulator, der das dreidimensionale Modell Ihrer Maschine an ihren Arbeitsplatz im Büro bringt. Sie können die Bearbeitungen, die bei der Produktion ausgeführt werden, im Voraus auf Ihrem PC ansehen.



Maestro apps

Maestro apps ist eine Bibliothek mit Programmierfunktionen, die sofort zur Verfügung stehen und einfach anzuwenden sind. Sie wurden von der SCM speziell zur Herstellung von Elementen für Türen, Fenster, Treppen, Möbel und Einrichtungsgegenständen in enger Zusammenarbeit mit Kunden entwickelt.



Maestro msl connector

Schnittstelle zur Einbindung externer Softwarelösungen.



Maestro active cnc

Maestro active ist die Schnittstelle, die ein und derselbe Bediener auf allen SCM-Maschinen problemlos verwenden kann: Die Maestro active-Schnittstellensoftware haben das gleiche Aussehen, die gleichen Symbole und den gleichen Ansatz für die Interaktion.

BEDIENUNGSFREUNDLICHKEIT

Die Benutzeroberfläche wurde speziell für die unmittelbare Nutzung über den Touchscreen entwickelt und optimiert, um eine einfache und komfortable Navigation zu gewährleisten.

KEINE FEHLER

Verbesserte Produktivität dank der integrierten Vorgänge zur Hilfe und Wiederherstellung, welche die Möglichkeit von Fehler seitens des Bedieners vermindern.

Werkstatt

EINE REVOLUTIONÄRE INTERAKTION MIT IHRER SCM MASCHINE

MAXIMALE KONTROLLE DER PRODUKTIONSLEISTUNGEN

Die Erstellung von Berichte, die man je nach Bediener, Schicht, Zeitplan, Zeithorizont (und vieles mehr) individuell gestalten kann, ermöglicht die Produktionsleistungen zu überwachen, optimieren und verbessern.

VOLLSTÄNDIGE KENNNTNIS DER MASCHINEREIGNISSE UND TEILEN DER BEDIENERERFAHRUNG

Aufzeichnung von Wartungs-, Schulungs- und anderen Ereignissen und Verfolgung aller Aktivitäten in einer Datenbank. Durch die Möglichkeit, alle Ereignisse oder Produktionsmeldungen zu kommentieren und zu dokumentieren, wird das Know-how des Bedieners gespeichert und dem Unternehmen zur Verfügung gestellt.

FORTGESCHRITTENE ORGANISATION DER PRODUKTION

Konfiguration verschiedener Benutzer mit unterschiedlichen Rollen und Verantwortlichkeiten je nach Nutzung der Maschine (z.B.: Bediener, Servicetechniker, Verwalter, ...).

Möglichkeit der Definition von Arbeitsschichten an der Maschine und anschließende Aufzeichnung von Aktivitäten, Produktivität und Ereignissen, die während jeder Schicht aufgetreten sind.

ABSOLUTE QUALITÄT DES BEARBEITETEN WERKSTÜCKS

Die Qualität des fertigen Teils wird nicht mehr durch verschlissene Werkzeuge gefährdet. Das neue System zur Bestimmung der Werkzeugstandzeit von Maestro active sendet Benachrichtigungen, wenn sich die Werkzeugstandzeit nähert und empfiehlt den Austausch zum günstigsten Zeitpunkt.

AUSRÜSTUNG? KEIN PROBLEM!

Maestro active führt den Bediener während der Ausrüstung des Werkzeugmagazins, auch gemäß den auszuführenden Programmen.

A WORLD OF SERVICES FOR GREATER EFFICIENCY

Maestro connect

SCHLIESSEN SIE IHRE SCM MASCHINE AN, UND PROFITIEREN SIE VON ZAHLREICHEN ZUSATZLEISTUNGEN

Indem Sie Ihre Maschine mit der IoT Maestro connect Technologie ausstatten, werden Sie zu einem breiten Leistungsprogramm Zugang haben. Sie werden zahlreiche exklusive Leistungen nutzen, die Sie für die ganze Lebensdauer der Maschine unterstützen werden.

SCHNELLERER KUNDENDIENST SEITENS DER SCM SERVICEABTEILUNG

Durch die von Maestro connect an den Kundendienst übertragene Informationen werden Sie schnelle und rechtzeitige Wartungseingriffe erhalten. Der "Status" Ihrer Maschine wird immer für den SCM Kundendienst zugänglich sein, was die Diagnose- und Lösungszeiten erheblich reduzieren wird.

IHRE MASCHINE IMMER IM GRIFF

Mit Maestro connect können Sie Ihre Maschine mit einem Satz zusätzliche Sensoren ausrüsten, um Ereignisse zu ermitteln und den Bediener benachrichtigen, falls die Maschine nicht in optimalen Bedingungen arbeitet.

DIGITALE DIENSTE

SMART MAINTENANCE: VERRINGERUNG DER WARTUNGSZEITEN

Maestro connect verringert die Wartezeiten durch:

- Die automatische Planung aller Wartungseingriffe, um eventuelle Schäden vorzubeugen und unter besten Bedingungen zu arbeiten
- Eine direkte Verbindung mit dem SCM Kundendienst durch eine automatische Funktion zum Öffnen eines "Tickets"

SMART MACHINE: IHRE SCM MASCHINE IMMER STÄNDIG, ÜBERALL UND ERREICHBAR, STÄNDIG UND ÜBERALL

Eine angeschlossene SCM Maschine zu haben bedeutet, dass sie immer "im Reichweite" ist.

Maestro connect ermöglicht, die Maschinenangaben in Echtzeit auch unterwegs zu überwachen, und sendet an die verbundenen Vorrichtungen (PC, Tablet, Mobiltelefon) Meldungen beim Auftreten von Alarmsignalen oder Stillständen; dadurch kann man überprüfen, ob die Wiederherstellungsvorgänge sofortig erfolgen.

SMART MANAGEMENT: OPTIMIERUNG DER PRODUKTIONSLEISTUNGEN

Die Berichte und die KPI von Maestro connect ermöglichen eine gründliche Auswertung von Ereignissen und Produktionszeiten, sodass der Kunde seine Kenntnis der eigenen Leistungen und Ergebnisse verbessert.

SMART PARTS: UNMITTELBARE LIEFERUNG VON ERSATZTEILEN

Maestro connect bietet eine intelligente Planung betreffend die benötigten Ersatzteile: der Kunde kann Angebote und Lieferzeiten nachschlagen und bei Bedarf die Ersatzteile bestellen. Alles ganz bequem vom Büro oder von zu Hause, dank der Dienstleistungen, die von der E-Commerce website Spare Parts von SCM verfügbar sind.

SMART LEARNING: UNTERSTÜTZUNG BEI DER WARTUNG

Maestro connect bietet ein Multimediasystem mit Videos und Dokumenten, um dem Bediener bei einer selbständigen und schnellen Problemlösung oder bei Wartungseingriffen zu helfen.

SMARTTECH: EIN SCM TECHNIKER IMMER AN IHRER SEITE

Maestro connect ermöglicht, eine Fernunterstützung zu erhalten, mittels Wireless Vorrichtungen mit "Smarttech" erweiterter Realität: (echte Computer anziehen): mit Smarttech kann der SCM Kundendienst dem Kunden in Echtzeit und von überall helfen, als wäre der Techniker persönlich da.

SMART WARRANTY: IHRE MASCHINE IMMER IN PERFEKTEM ZUSTAND

Außer den Verträgen zur programmierten Wartung, ist es auch möglich, die Garantie von 1 Jahr auf 2 Jahre zu verdoppeln.

** bitte lesen Sie den vollständigen Vertrag um die Bedingungen am besten zu verstehen.*

TECHNISCHE DATEN

ACHSEN		
Max. Verfahrgeschwindigkeit der X-Y Achsen	m/min	56
Plattendurchgang in Z	mm	180
BOHRAGGREGAT		
Unabhängige Vertikalspindeln (bis zu)	Anzahl	21
Unabhängige Horizontalspindel (bis zu)	Anzahl	10
Drehzahl (bis zu)	U/min	8000
Integriertes Nut- / Sägeaggregat in X, Durchmesser	mm	125
FRÄSAGGREGAT		
Max. Motorleistung (bis zu)	kW (PS)	14 (19)
Drehzahl (bis zu)	U/min	24000
Werkzeugwechsel an Bord (bis zu)	Plätze	25
INSTALLATION		
Absaugluftbedarf	m³/h	4430
Absaugluftgeschwindigkeit	m/sec	25
Absaugstutzendurchmesser	mm	250



ENERGIE NUR DANN VERBRAUCHT, WENN SIE BENÖTIGT WIRD

Mit **SavEnergy** werden die Aggregate nur dann aktiviert, wenn sie benötigt werden, und bleiben in einem automatischen Standby-Betrieb, wenn keine Bearbeitung stattfindet.

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

Die technischen Daten können je nach Maschinenausstattung variieren. In diesem Katalog sind die Maschinen mit Sonderzubehör dargestellt. Der Hersteller behält sich das Recht vor, alle Daten und Maße ohne Vorankündigung zu ändern; solche Änderungen beeinflussen nicht die Sicherheit laut CE Vorschriften.

Maximaler, ermittelter Geräuschpegel entsprechend der Betriebsbedingungen laut Norm EN 848-3:2012
Akustischer Druck in Arbeit (Fräsen) bei 81 dbA (gemessen entsprechend EN ISO 11202:2010, Ungewissheit K = 4 dB)
Schalleistungspegel in Arbeit (Fräsen) bei 98 dbA (gemessen entsprechend EN ISO 3746:2010, Ungewissheit K = 4 dB)

Obwohl es eine Verbindung zwischen oben genannten "konventionellen" Geräuschpegel und den durchschnittlichen Pegel gibt, dem das Personal in 8 Stunden ausgesetzt ist, hängen diese letzteren auch von den tatsächlichen Betriebsbedingungen ab: Dauer, die man dem Geräusch ausgesetzt ist, akustische Bedingungen des Arbeitsplatzes und Anwesenheit anderer Geräuschquellen, d.h. Anzahl anderer Maschinen und Arbeitsabläufe in der Umgebung.



SERVICE AND MAINTENANCE



TRAINING SERVICE



SPARE PARTS



DIGITAL SERVICES

SCM BIETET EINE KOMPLETTE PALETTE AN **HOCH SPEZIALISIERTEN SERVICELEISTUNGEN** MIT DER QUALITÄT UND DER ZUVERLÄSSIGKEIT AN, DIE UNS SEIT 70 JAHREN IN DIESEM BEREICH AUSZEICHNEN.

Von der Installation und dem Produktionsstart bis zum Kundendienst und der Wartung. Von der Schulung bis zur Lieferung von speziellen Original-Ersatzteilen: **bei uns erhalten Sie maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Anforderungen!**

KONTAKT

SCM SERVICE

via Emilia 77 - 47921 Rimini - Italy
tel. +39 0541 700100
scmservice@scmgroup.com
www.scmwood.com

SCM SPAREPARTS

Via Emilia, 61 - 47921 - Rimini - Italy
tel. +39 0541 674111
spareparts@scmgroup.com
www.scmwood.com



My Scm

WE'LL GO THE EXTRA MILE FOR YOU



KUNDENDIENST UND WARTUNG

- Remote-Support per Telefon
- Wartungsvertrag
- Garantieverlängerung



TRAINING

- Kurse für Maschinenbediener
- Kurse Software und Programmierung
- Schulung für den Produktionsstart



ERSATZTEILE

- Liste empfohlene Ersatzteile
- E-Shop
- Interaktive Ersatzteilkataloge
- Reparatur von elektronischen Bauteilen, Leimwannen und Elektrospindeln



DIGITALE SERVICES

- Maestro Connect - IoT-Plattform für eine konstante direkte Verbindung mit der Maschine
- Smartech - Kundendienst mit Augmented Reality
- Portal My Scm - Eröffnung von Kundendienst-Tickets und einheitlicher Zugriff auf die Apps und Instrumente des Service-Bereichs.

DIE ENTSCHEIDENSTEN HOLZBEARBEITUNGSMASCHINEN SIND BESTANDTEIL UNSERER DNA

SCM – EINE ENORME KOMPETENZ VEREINT ZU EINER EINZIGARTIGEN MARKE

Mit 70 Jahre Erfahrung ist SCM einer der unangefochtenen Marktführer im Bereich der Holzbearbeitungstechnologien und ein Innovationsmotor auf dem Feld der Holzbearbeitungsmaschinen und modernen Fertigungsanlagen mit einer weltweiten Präsenz und dem dichtesten Vertriebs- und Servicenetzwerk auf diesem Sektor.

- 70** Jahre Erfahrung
- 3** Hauptproduktionsstandorte in Italien
- 300.000** m² Produktionsfläche
- 20.000** Produzierte Maschinen pro Jahr
- 90%** Exportanteil
- 20** Tochtergesellschaften
- 400** Vertretungen und Vertriebspartner
- 500** Servicetechniker
- 500** Eingetragene Patente

Unsere DNA ist geprägt von der Stärke und Sicherheit einer großen Firmengruppe. Die Marke SCM ist Teil der SCM-Group, dem

SCM GROUP, EIN HOCHQUALIFIZIERTES TEAM AUF DEM AKTUELLSTEN WISSEN

INDUSTRIAL MACHINERY

Einzelmaschinen, integrierte Systeme und Dienstleistungen für die Verarbeitung einer großen Bandbreite von Materialien.



HOLZBEARBEITUNGSTECHNOLOGIE



TECHNOLOGIEN FÜR DIE VERARBEITUNG VON KOMPOSITMATERIALIEN, ALUMINIUM, KUNSTSTOFF, GLAS, STEIN, METALL

VERARBEITUNGSTECHNOLOGIEN



führenden Hersteller industrieller Maschinen und Komponenten zur Verarbeitung einer enormen Bandbreite an Materialien.

STAND IN BEZUG AUF INDUSTRIELLE MASCHINEN UND KOMPONENTEN

INDUSTRIAL COMPONENTS

Technische Bauteile für die Maschinen und Systeme der Gruppe, Drittparteien und die Maschinenbauindustrie.

HITECO

SPINDELN UND
TECHNISCHE BAUTEILE

Les

SCHALTSCHRÄNKE

steelmec

METALLVERARBEITUNG

scmfonderie

GUSSEISEN



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



00L0866351C