nova class profiset startech Vier komplette Maschinenbaureihen für die fortgeschrittene Tischlerei













Die größte Bandbreite an Maschinen für die fortgeschrittene Tischlerei

Das Ziel von SCM ist es, den Kunden Technologien von hoher Qualität zuzusichern, die ihren Bedürfnissen entsprechen. Damit wird Scm zu dem wichtigsten Bezugspartner für jeden Bedarf.

Formatkreissägen 6/25



Hobelmaschinen

Abrichthobelmaschinen /28







Dickenhobelmaschinen /30



Tischfräsen 42/57

elektronisch programmierbare /44







Bohrmaschinen 58/69

halbautomatische /60



Vierseitenhobel und Profilierautomaten 70/81

Vierseitenhobel und Profilerautomaten /72





Automatische Vielblatt- und Besäumkreissäge 82/87



Automa





Automatische Vielblattund Besäumkreissäge

Hochleistungsvielblattsäge, entwickelt für die absolute Sicherheit des Bedieners.

class m 3

Automatische Vielblatt- und Besäumkreissäge class m 3



| | _ | class m 3 |
|--|-------|---------------------|
| Max. Sägeblattdurchmesser | mm | 350 |
| Sägebüchse Durchmesser (Bohrung) | mm | 70 |
| Aufspannbreite der Sägebüchse | mm | 300 |
| Min. Schnittlänge | mm | 390 |
| Vorschubgeschwindigkeit stufenlos | m/min | 6 ÷ 48 |
| Dreiphasenmotoren ab | kW/Hz | 18,5 (22) / 50 (60) |
| Für die vollständigen technischen Daten siehe Seite 87 | | |





Splitter und Rückschlagschützsystem Sicher gegen Werkstückrückschlag





Sägebüchse Schnell und leistungsfähig

Praktisch, präzis, leistungsfähig und vor allem sicher.

class m 3 | Arbeitsaggregate









Präzise und zuverlässige Schnittleistung

Transportkette

Die aus Spezialguss bestehende Transportkette ist aussergewöhnlich solide und garantiert Präzision und Zuverlässigkeit durch die Direktverbindung der Kettenglieder ohne Zwischenglieder. Die Kettenglieder und die 4 oberen Druckrollen (je 2 vor und hinter des Sägewelle) verhindern jeglicher Verstellung der Sägebüchse.

Die Sägebüchse mit konischem Sitz sichert eine hohe Ausnutzung, eine lange Lebensdauer der Sägeblätter und die Verrigerung des Holzverbrauchs. Diese technischen Qualitäten garantieren erhöhte Geradlinigkeit, optimale Schnittqualität sowie geringen Holzverbrauch auch bei den nachfolgenden Arbeitsphasen.



Sägebüchse

der Sägeblätter.

wird schnell mit einem

eine hohe Ausnutzung und eine lange Lebensdauer

Praktisch und einfach in der Bedienung

Einstellung

Die Einstellarbeiten erfolgen mit geringstem Zeitaufwand. Leichte Bedienung über grosse Handräder und gut ablesbare Massleisten ermöglichen schnelles und präzises Einstellen der Maschine. Die Einlaufführung ist mit Ein-Hand-Bedienung und automatischer Blockierung ausgestattet; die selbstzentrierende Sagebüchse wird mit einem im Normalzubehör befindlichen Spezialschlüssel montiert. Während der Beschickung kann der Bedienungsmann über ein Amperemeter ständig die Motorbelastung kontrollieren



Sicher gegen Werkstückrückschlag

Splitter und Rückschlagschützsystem

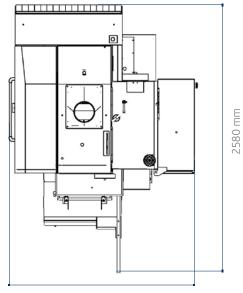
Die Vielblatt- und Besäumkreissäge von SCM ist mit einem ausgeklügelten Splitter- und Rückschlagschutzsystem ausgerüstet. Dieses System besteht aus 4 Splitter und Rückschlagfingerreihen (3 von oben und 1 von unten). Zwischen den 3 oberen Reihen befindet sich ein Lamellenvorhang.

Laser

Genaue Bezugslinie bei Laserbelichtung. Typische Anwendungsbeispiele:

- Längsschnitt von ungleichförmigen Platten ohne Benutzung des Anschlags
- Auslese der brauchbaren Stücke von ästigen oder gespaltenen Platten (Option).

class m 3 Abmessungen und technische Daten



1914 mm

Standard
Option

| <u> </u> | | | |
|---|-------|---------------------|--|
| | | class m 3 | |
| Max. Sägeblattdurchmesser | mm | 350 | |
| Min. Sägeblattdurchmesser | mm | 200 | |
| Sägebüchse Durchmesser (Bohrung) | mm | 70 | |
| Abmessungen der Keile zur Sicherung der Sägebüchse | mm | 20 x 5 | |
| Sägeblattdrehzahl | U/min | 4200 | |
| Aufspannbreite der Sägebüchse | mm | 300 | |
| Transportkettenbreite | mm | 300 | |
| Min. Werkstücklänge | mm | 390 | |
| Arbeitstischabmessungen | mm | 1530 x 950 | |
| Arbeitstischhöhe ab Erdboden | mm | 750 | |
| Abstand zwischen Ständer und 1. rechten Sägeblatt | mm | 200 | |
| Vorschubgeschwindigkeit stufenlos | m/min | 6 ÷ 48 | |
| Andere technische Merkmale | | | |
| Dreiphasenmotor 18,5 kW (25 PS) 50 Hz - 22 kW (30 PS) 60 Hz | | S | |
| Dreiphasenmotoren 25 kW (30 PS) 50 Hz - 30 kW (42 PS) 60 Hz | | 0 | |
| Dreiphasenmotoren 37 kW (50 PS) 50 Hz - 44 kW (60 PS) 60 Hz | | 0 | |
| Vorschubmotor 50 Hz (60 Hz) | PS | 1,5 ÷ 2 (1,8 ÷ 2,4) | |
| Absaughauben Durchmesser: | | | |
| - Sägeblätter | mm | 200 | |
| - Transportkette | mm | 120 | |



In diesem Katalog sind die Motorleistungen in S6 angegeben, wenn nicht anders angezeigt. In diesem Katalog sind die Maschinen in CE-Ausführung und mit Sonderzubehör dargestellt. Der Hersteller behält sich das Recht vor, alle Daten und Maße ohne Vorankündigung zu ändern, ohne dabei die durch EG-Bescheinigung notwendige Sicherheit zu beeinflussen.

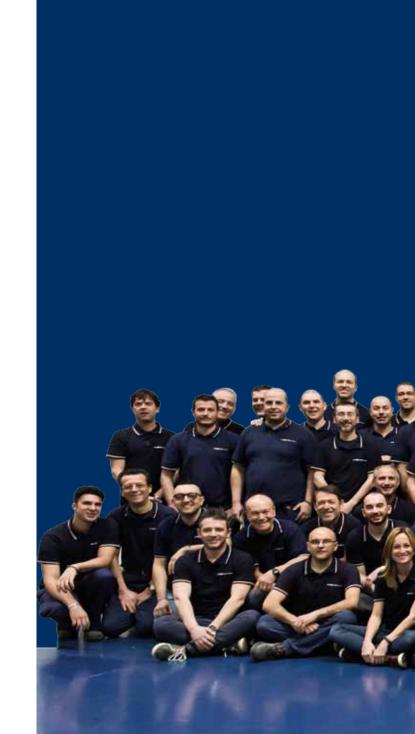
rev.00 05/2018

Komma Mic Studio



EIN KUNDENDIENSTNETZ, DAS MIT 1000 TECHNIKERN UND 36.000 CODES ARBEITET, UM EINEN EINSATZBEREITEN, QUALIFIZIERTEN SERVICE ZU GEWÄHRLEISTEN.

HOCHQUALIFIZIERTE TECHNIKER, EINE EFFIZIENTE VERWALTUNG UND 6 ERSATZTEILEZENTREN WELTWEIT – DIE SICHERHEIT EINER EFFIZIENTEN UNTERSTÜTZUNG IN IHRER NÄHE.



SERVICE

Die SCM Group bietet einen Service, der über den Kauf einer Maschine hinaus geht, welcher eine langfristige Leistung für Ihr technologisches Produktionssystem garantiert und Ihrem Unternehmen einen Mehrwert sichert.

EIN KOMPLETTES ANGEBOT DES AFTER-SALES SERVICES

- Installation und start-up der Maschinen, Zellen, Linien und Systeme
- kundenspezifische Trainingsprogramme
- Telefonsupport bei Maschinenstörungen um Zeit und Kosten einzusparen
- vorbeugende Programme zur Instandhaltung, die eine langfristige Leistung garantieren
- komplette Sanierung der Maschinen und Anlagen um einen Mehrwert der Investitionen zu erhalten.
- benutzerdefinierte Upgrades für Maschinen und Anlagen je nach Produktionsanforderungen

ERSATZTEIL SERVICE

Zur SCM Group zählen140 Ersatzteil-Spezialisten weltweit, welche alle Anfragen in kürzester Zeit bearbeiten.



36,000 ERSATZTEILE

In unserem Lager befinden sich Ersatzteile im Wert von 12 Millionen Euro, welche jede einzelne Maschine bedienen können.



ERSATZTEIL GARANTIE

Wir geben eine Ersatzteil-Garantie in Höhe von bis zu 3,5 Millionen Euro, auch für "schwierige" Ersatzteile



SOFORTIGE VERFÜGBARKEIT

Über 90% der Aufträge werden dank des riesigen Bestandes am selben Tag erledigt.



6 NIEDERLASSUNGEN WELTWEIT

Der Ersatzteil-Service kann auf weltweite Unterstützung zählen. (Rimini, Singapur, Shenzhen, Moskau, Atlanta, São Bento do Sul).



500 AUSLIEFERUNGEN TÄGLICH







DIE ENTSCHEIDENSTEN HOLZBEARBEITUNGSTECHNOLOGIEN SIND BESTANDTEIL UNSERER DNA

SCM – EINE ENORME KOMPETENZ VEREINT ZU EINER EINZIGARTIGEN MARKE

Mit über 65 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.

65 Jahren

3 Hauptproduktionsstandorte in Italien

300.000 Qm Produktionsfläche

17.000 Produzierte Maschinen pro Jahr

90% Exportanteil

20 Tochtergesellschaften

350 Vertretungen und Vertiebspartner

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

SCM GROUP, EIN HOCHQUALIFIZIERTES TEAM AUF DEM AKTUELLSTEN WISSENSSTAND IN BEZUG

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

INDUSTRIAL COMPONENTS

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



PINDELN UND TECHNISCHI BAUTEILE



METALLVERA

4steelmec



GUSSEISEN











SCM GROUP SPA

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

