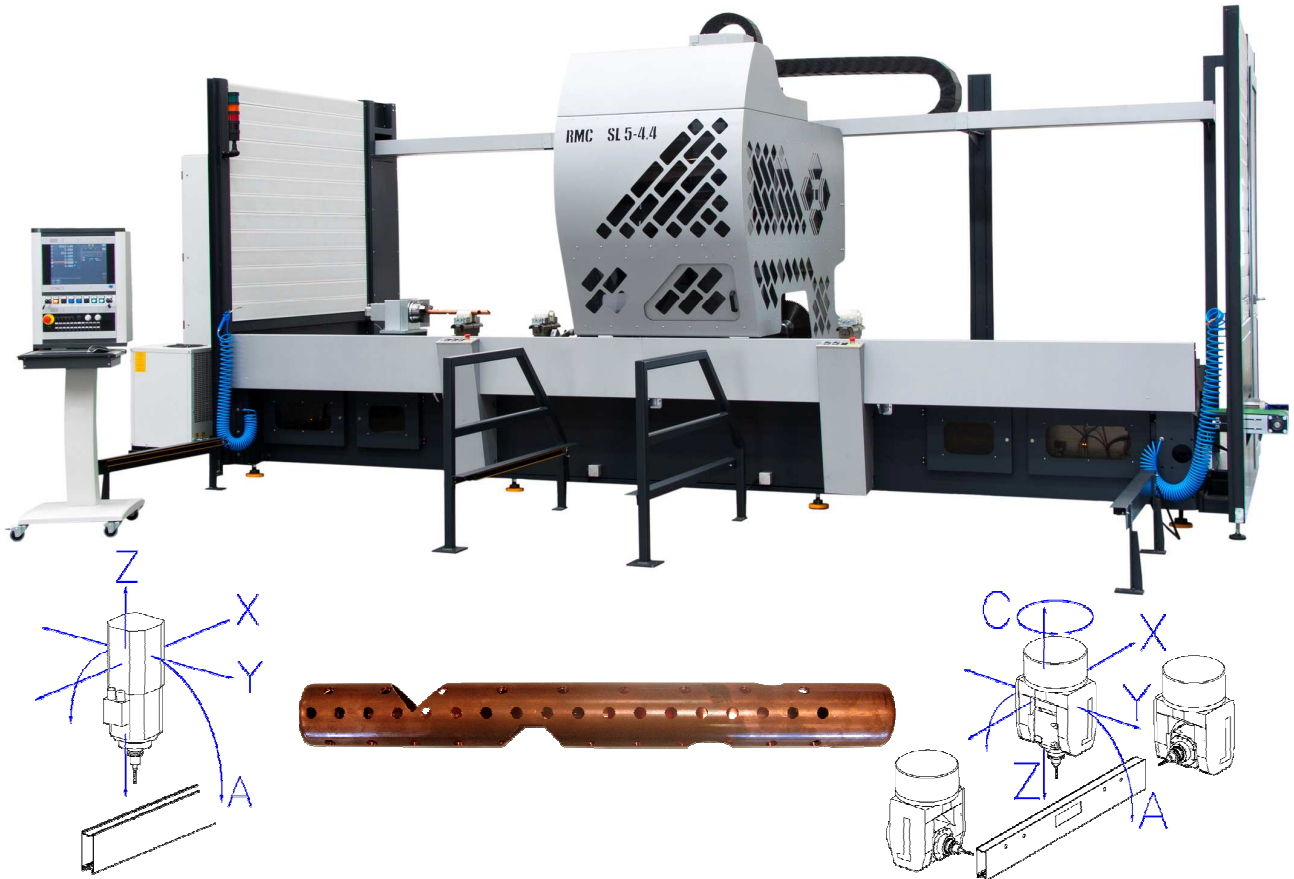


CENTRI DI LAVORO CNC “RMC M” e “RMC SL” per collettori
MACHINING CENTRES CNC “RMC M” and “RMC SL” for manifolds
BEARBEITUNGSZENTREN CNC “RMC M” und “RMC SL” für Kollektoren



MACHINING CENTRES CNC “RMC M” and “RMC SL”

The special versions of our Machining Centres RMC are equipped with 5 interpolating axes-machining head and a spindle for the blockage and rotation of the pipe.

They perform operations such as drilling, milling, contouring, cutting, flow-drilling, both by operating in two areas in sequence and on the entire X axis. They are designed and equipped with clamps specifically designed for the profile in production and with modem for remote assistance.



BEARBEITUNGSZENTREN CNC “RMC M” und “RMC SL”

Diese Sonderversionen der RMC Bearbeitungszentren RMC sind über einen Bearbeitungskopf mit 5 Interpolantenden Achsen auf dem Elektrospindel verfügt und auch mit ein Spindel für das Einspannen und Rotation des Rohrs ausgestattet.

Sie führen die folgenden Bearbeitungen durch: Lochen, Fräsen, Konturbearbeitung, flow-Lochen, die im schwankeln oder in einem einzelnen Bearbeitungsbereich stattfinden.

Sie sind konzipiert mit Zangen, die spezifisch für das Profil in Produktion sind, sowie mit Modem für Fernassistenz ausgestattet.



CENTRI DI LAVORO CNC “RMC M” e “RMC SL”

Versioni speciali dei centri di lavoro RMC dotati di testa di lavoro a 5 assi interpolanti sull'elettromandrino più mandrino di bloccaggio e rotazione tubo.

Eseguono lavorazioni di foratura, fresatura, contornatura, taglio, flow foratura, in modo pendolare oppure a zona unica.

Progettati con morsa dedicati per il profilo da produrre ed equipaggiati con modem per l'assistenza remota.

**Models:**

Number of axes available:
4 to 6 (with pipe spindle)

Additional Features:

- Numerical control SIEMENS or ECS;
- Absolute axis-motors;
- Automatic tool preset and measurement;
- Soundproof full enclosure or mobile guard with photocell barriers;
- Air or water cooled spindle;
- 3D CAD/CAM software equipped with simulation.

**Maschinenmodelle:**

Zahl der Achsen:
von 4 bis 6 (mit Rohrhaltspindel)

Zusätzliches Zubehör:

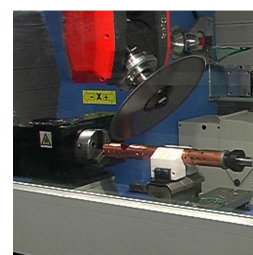
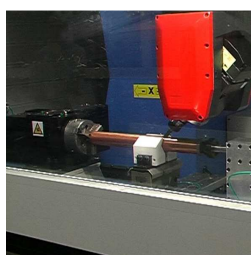
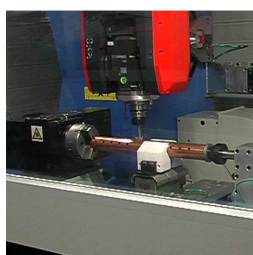
- Numerische Steuerung SIEMENS oder ECS;
- Absoluten Achsenmotoren;
- Automatische Preset und Werkzeugsmessen Operationen;
- Vollgröße schalldichte Kabine oder beweglicher Schutz mit fotoelektrischen Barrieren;
- Wasser oder Luftgekühlten Spindeln;
- Software CAD/CAM in 3D Simulationsfähig.

**Versioni:**

Numero assi:
da 4 a 6 (con mandrino portatubo)

Accessori optional:

- Controllo numerico SIEMENS o ECS;
- Motori assi assoluti;
- Preset e misurazione utensile automatici;
- Cabina insonorizzata integrale o protezione mobile con barriere fotoelettriche;
- Mandrini raffreddati ad acqua od aria;
- Software CAD/CAM in 3D completo di simulazione.



Technical Data	Technische Spezifikationen	Dati tecnici	
Traverse speed of X axis	Verschiebungsgeschwindigkeit X Achse	Velocità spostamento asse X	80 (m/min)
Traverse speed of Y axis	Verschiebungsgeschwindigkeit Y Achse	Velocità spostamento asse Y	60 (m/min)
Traverse speed of Z axis	Verschiebungsgeschwindigkeit Z Achse	Velocità spostamento asse Z	40 (m/min)
Rotating speed of A and C axis	Rotationsgeschwindigkeit Achsen A und C	Velocità di rotazione asse A e C	50 (°/sec)
Useful travel of X axis	Nutzhub X Achse	Corsa utile asse X	4400 : 9000 (mm)
Useful travel of Y axis	Nutzhub Y Achse	Corsa utile asse Y	600 (mm)
Useful travel of Z axis	Nutzhub Z Achse	Corsa utile asse Z	300 (mm)
Useful travel of A axis	Nutzhub A Achse	Corsa utile asse A	± 120 (°)
Useful travel of C axis	Nutzhub C Achse	Corsa utile asse C	± 213 (°)
Max. saw blade diameter (SL only)	Max Durchmesser des Messers (nur SL)	Diametro max lama (solo SL)	450 (mm)

Technical Data • Technische Angaben • Dati tecnici:	
Material to be machined:	copper, plastic materials, structural steel, light alloys, aluminium
Bearbeitbares Material:	Kupfer, Plastikmaterialiene, Profil-materialien aus Stahl, Leichtlegierungen, Aluminium
Materiale lavorabile:	rame, materie plastiche, profilati di acciaio, leghe leggere, alluminio

*The above specification can undergo modifications without notice.
Diese Spezifikationen können ohne Benachrichtigung Veränderungen durchmachen.
Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.*

Ed. 2013-04

