

CENTRI DI LAVORO CNC “RMC M” e “RMC SL” per collettori
ЦЕНТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ CNC “RMC M” и “RMC SL”
для производства коллекторов
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.

 **ЦЕНТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ CNC “RMC M” и “RMC SL”**

Специальные модификации наших Центров Механической обработки RMC оборудованы 5 интерполированными головами механической обработки и шпинделем для блокировки и вращения трубы.

Они выполняют такие операции как сверление, фрезеровка, обрезка, сверление с нагревом, расточка, работая в двух режимах; режиме последовательной обработки или одинарном, используя всю длину перемещения по оси X. Станки сконструированы и оборудованы зажимами, специально разработанными, для производства профиля и оборудованы модемом, который позволяет осуществление отдаленной помощи.

 **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 morsaaggi 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.

**Модификации:**

Количество:
осей 4 - 6 (со шпинделем)

Дополнительные возможности:

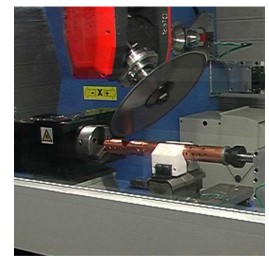
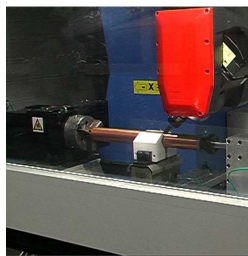
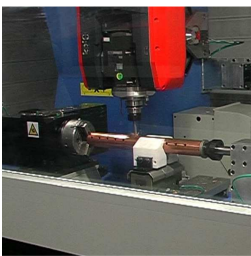
- Цифровое управление SIEMENS или ECS;
- Привода с энкодером;
- Автоматическая настройка инструмента и измерение;
- Полная звукоизоляция;
- Воздушное или водяное охлаждение шпинделя;
- 3D CAD/CAM программное обеспечение с возможностями моделирования.

**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	Технические данные	Dati tecnici	
Traverse speed of X axis	Скорость траверсы по оси X	Velocità spostamento asse X	80 (m/min)
Traverse speed of Y axis	Скорость траверсы по оси Y	Velocità spostamento asse Y	60 (m/min)
Traverse speed of Z axis	Скорость траверсы по оси Z	Velocità spostamento asse Z	40 (m/min)
Rotating speed of A and C axis	Скорость вращения по осям A и C	Velocità di rotazione asse A e C	50 (°/sec)
Useful travel of X axis	Полезное перемещение по оси X	Corsa utile asse X	4400 : 9000 (mm)
Useful travel of Y axis	Полезное перемещение по оси Y	Corsa utile asse Y	600 (mm)
Useful travel of Z axis	Полезное перемещение по оси Z	Corsa utile asse Z	300 (mm)
Useful travel of A axis	Полезное перемещение по оси A	Corsa utile asse A	± 120 (°)
Useful travel of C axis	Полезное перемещение по оси C	Corsa utile asse C	± 213 (°)
Max. saw blade diameter (SL only)	Макс. диаметр полотна пилы (SL только)	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
Обрабатываемые материалы:	медь, материалы из пластика, сталь, легкий сплав, алюминий
Materiale lavorabile:	rame, materie plastiche, profilati di acciaio, leghe leggere, alluminio

The above specification can undergo modifications without notice.
Вышеупомянутая спецификация может изменяться без уведомления.
Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Ed. 2013-04

