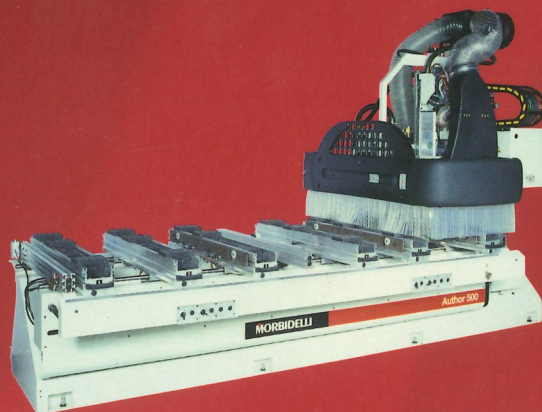


MORBIDELLI



Author 500

NC- gesteuertes Bohr-und Fräszentrum

MORBIDELLI

Author 500



MORBIDELLI

NC- gesteuertes Bohr-und Fräszentrum

**Mächtig
und flexibel**

Besonders schneller Werkzeugwechsel durch das **System RAPID 6**, Wechsel der Werkzeuge ohne Zeitverluste, während die Maschine andere Bearbeitungen durchführt.

Große Flexibilität, dank innovativen Werkzeugwechslers. Alle vier Fräsaggregate haben Zugriff auf den Werkzeugwechslers.

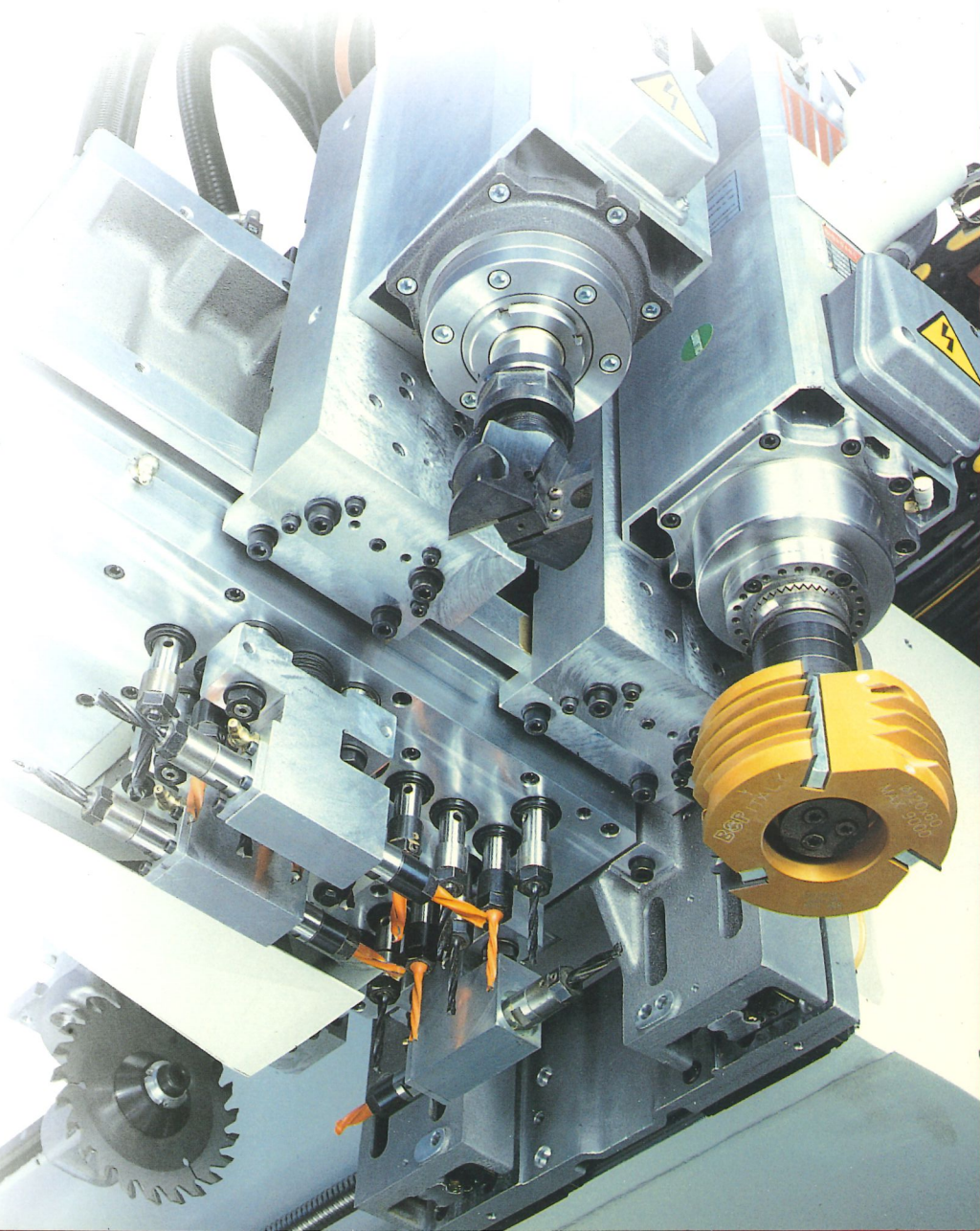
Optimale Mehrzweckverwendung, durch die 4 Arbeitseinheiten.

Bearbeitungsqualität ohne Vergleich, dank der Verwendung von Prismenführungen auf den drei Achsen.

Die Morbidelli Tradition vereint mit einer innovativen Struktur, die bei allen Anwendungsbedingung für Stabilität und Präzision garantiert.

Leichtes Programmieren und offene Schnittstelle nach außen.

Detail des Arbeitsaggregat.



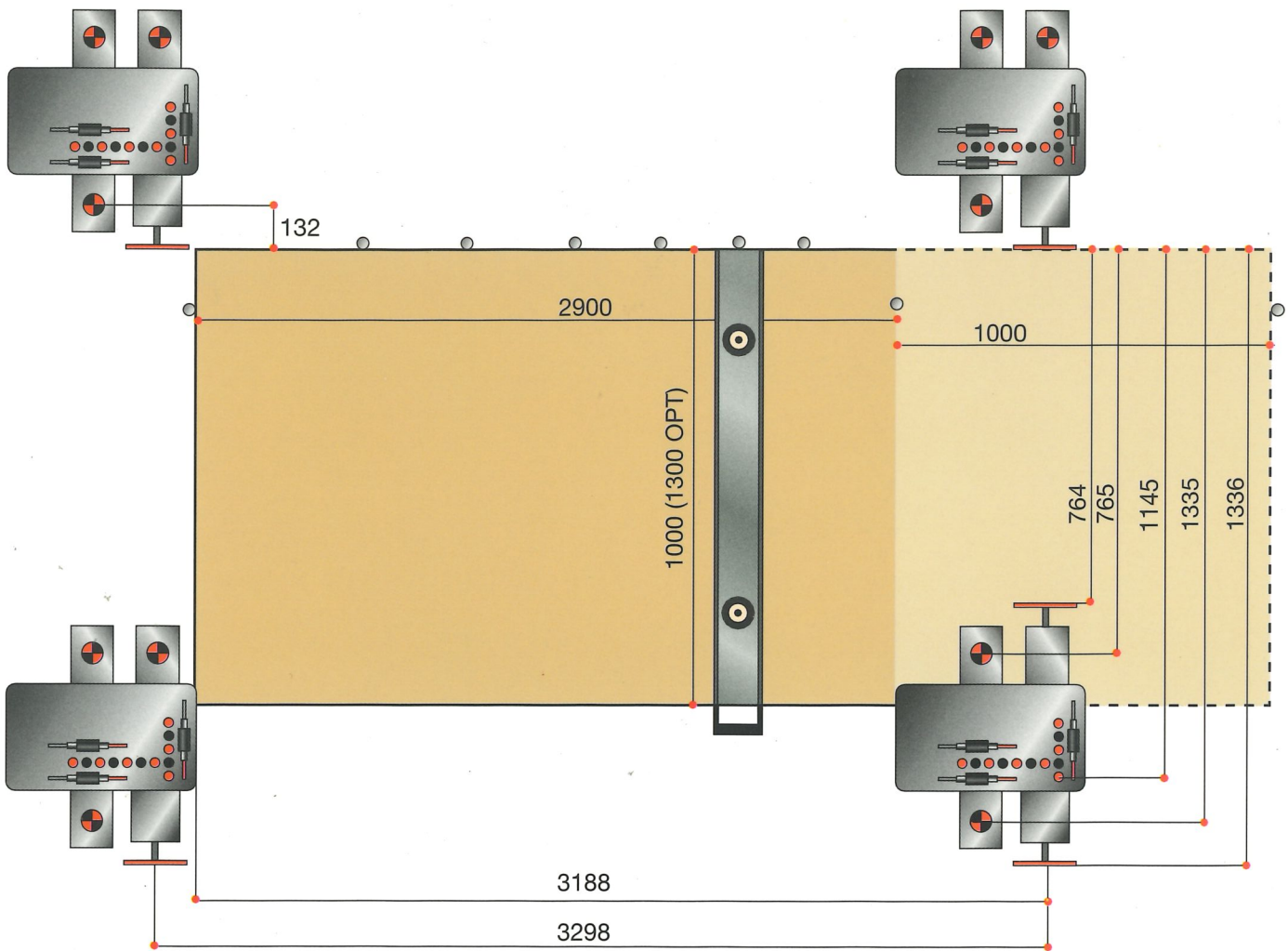
Author 500

NC- gesteuertes Bohr-und Fräszentrum

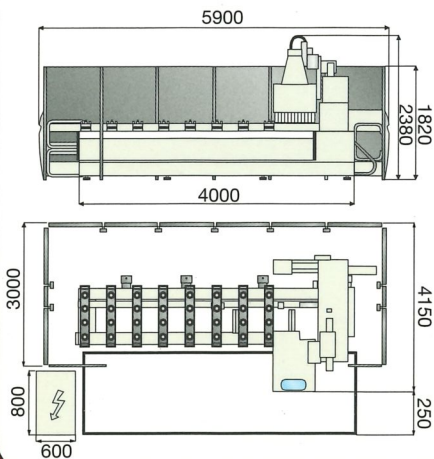


Author 500

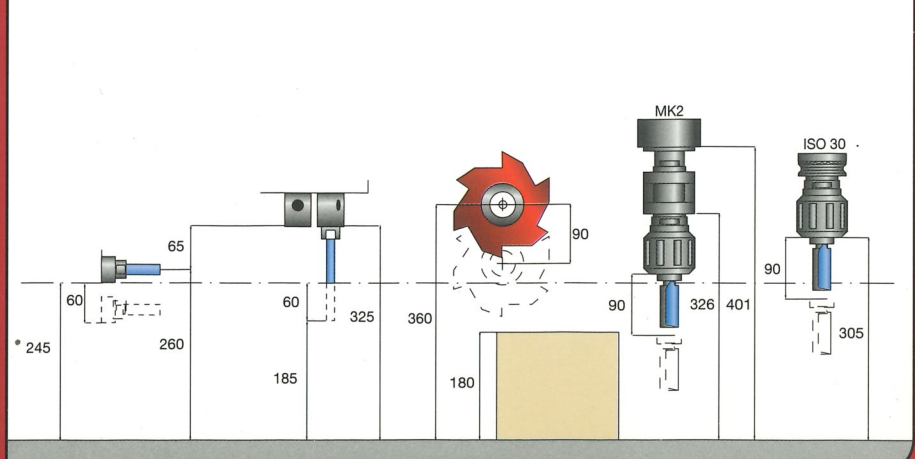
Arbeitsbereiche

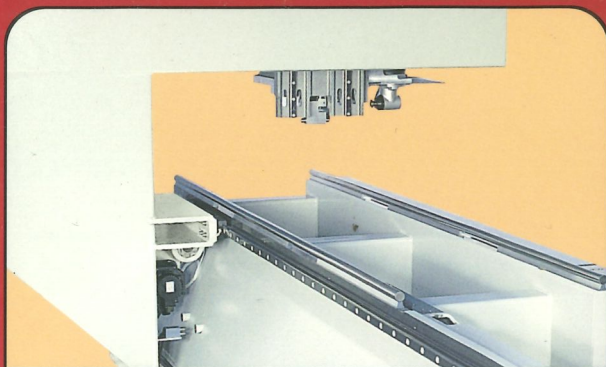


Abmessungen

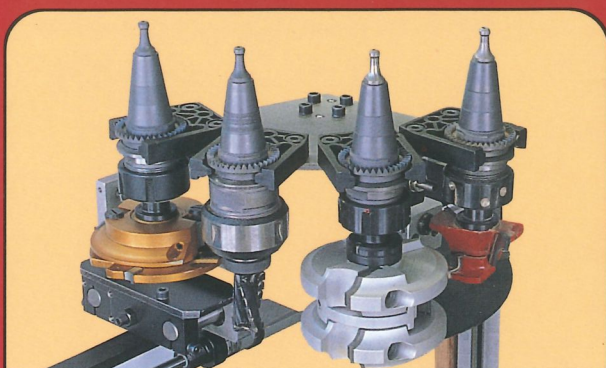


Z Achsehub

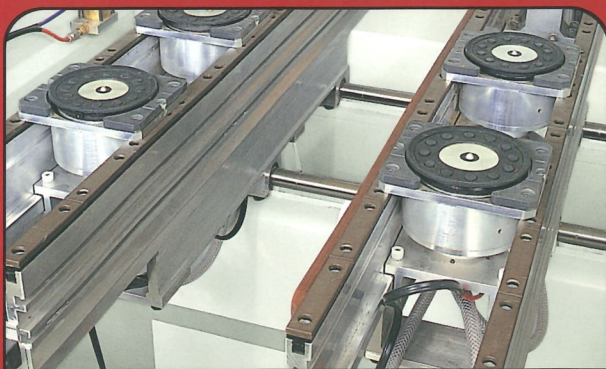




Meschinebett



Arbeitsaggregat



Arbeitstisch



Numeriksteuerung

Technische Daten

Arbeitsbereich mit:	
- Vordere Fräsaggregate	mm 3188 x 1335
- Hintere Fräsaggregate	mm 3188 x 765
- Vordere Nutsäge	mm 3188 x 1336
- Hintere Nutsäge	mm 3188 x 764
- Bohraggregat	mm 3188 x 1145
Werkstückdurchlaß (*)	mm 180
Achsenwege X, Y, und Z	mm 3298, 1465, 200
Maximalausmaß des bearbeitbaren Werkstücks	mm 3800 (in 2 Positionierungen)
Werkzeugwechsel Rapid (Opt.)	auf Einheit 9 Ps
Mit Rapid verfügbare Werkzeuge	6
Automatisches Werkzeugmagazin R.T.C. (Opt.)	auf Einheit 9 Ps
Auf automatischem Werkzeugmagazin R.T.C. verfügbare Werkzeuge	4
Bohraggregatmotor	3 Hp
Drehzahl Bohraggregat	Rpm 4500/6000
Leistung	KVA 9 ÷ 16
Luftdruck	atm 6/7
Durchmesser Zentralabsaugungsanschluß	mm 250/300
Luftverbrauch für Absaugung	m ³ /h 3400/5600
Absauggeschwindigkeit	m/sec 30
Vakuumkapazität	Pascal 3000
Gesamtgewicht	Kg 5000

(*) Die maximale Bearbeitungsstärke, ergibt sich aus der Werkstückstärke und aus der Länge des verwendeten Werkzeugs.

In diesem Katalog sind die Maschinen mit Sonderzubehör dargestellt. Die Firma behält sich das Recht vor, alle Daten und Maße ohne Vorankündigung zu ändern, ohne dabei die durch EG-Bescheinigung notwendige Sicherheit zu beeinflussen.



MORBIDELLI

MORBIDELLI

Bohrmaschinen und CNC-Systeme für die Möbelindustrie

SCM GROUP spa - MORBIDELLI - Strada Montefeltro, 81/3 - 61100 Pesaro - Italia
Tel. +39/0721/4451 - Fax +39/0721/445264 - www.scmgroup.com - E-mail: morbidelli@scmgroup.com