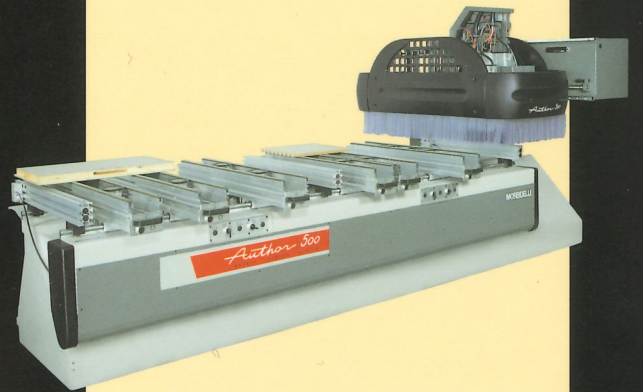


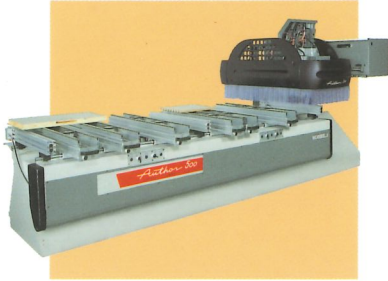
Author **500**



NC-gesteuertes Bohr- und Fräszentrum

MORBIDELLI

Author 500

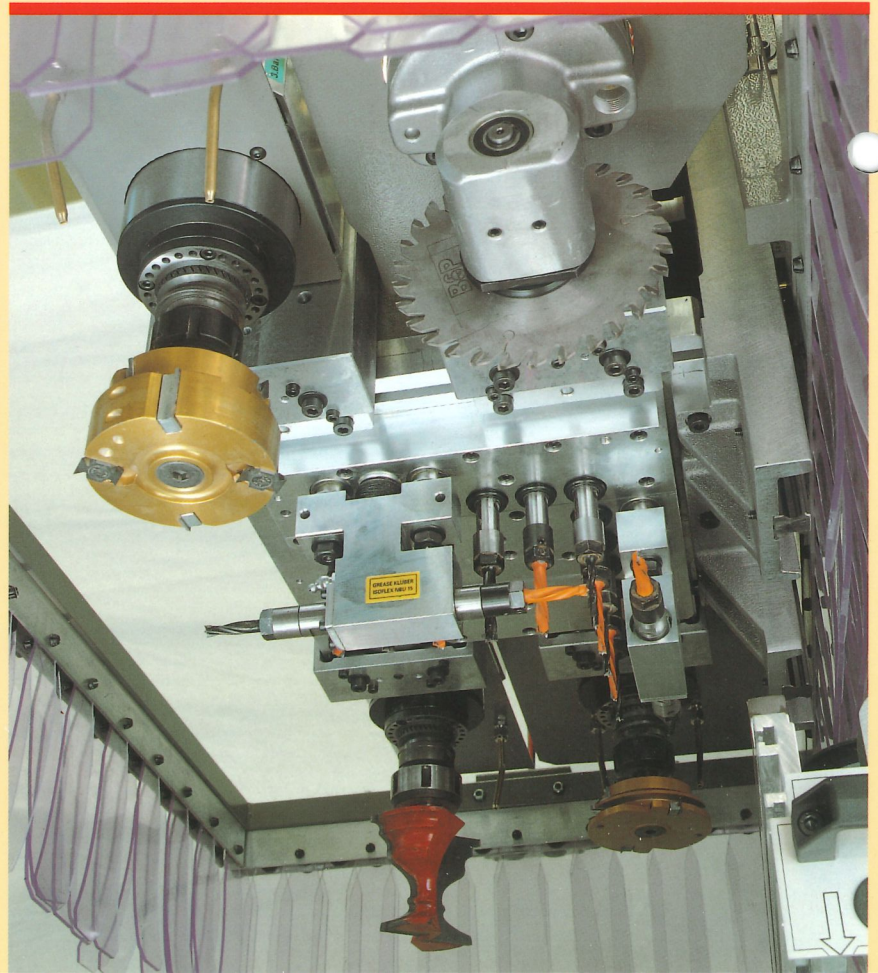


**NC-gesteuertes
Bohr- und Fräszentrum**

**Mächtig
und flexibel**

- Größte Flexibilität, dank innovativen Werkzeugwechsler. Alle vier Fräsaggregate haben Zugriff auf den Werkzeugwechsler.
- 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

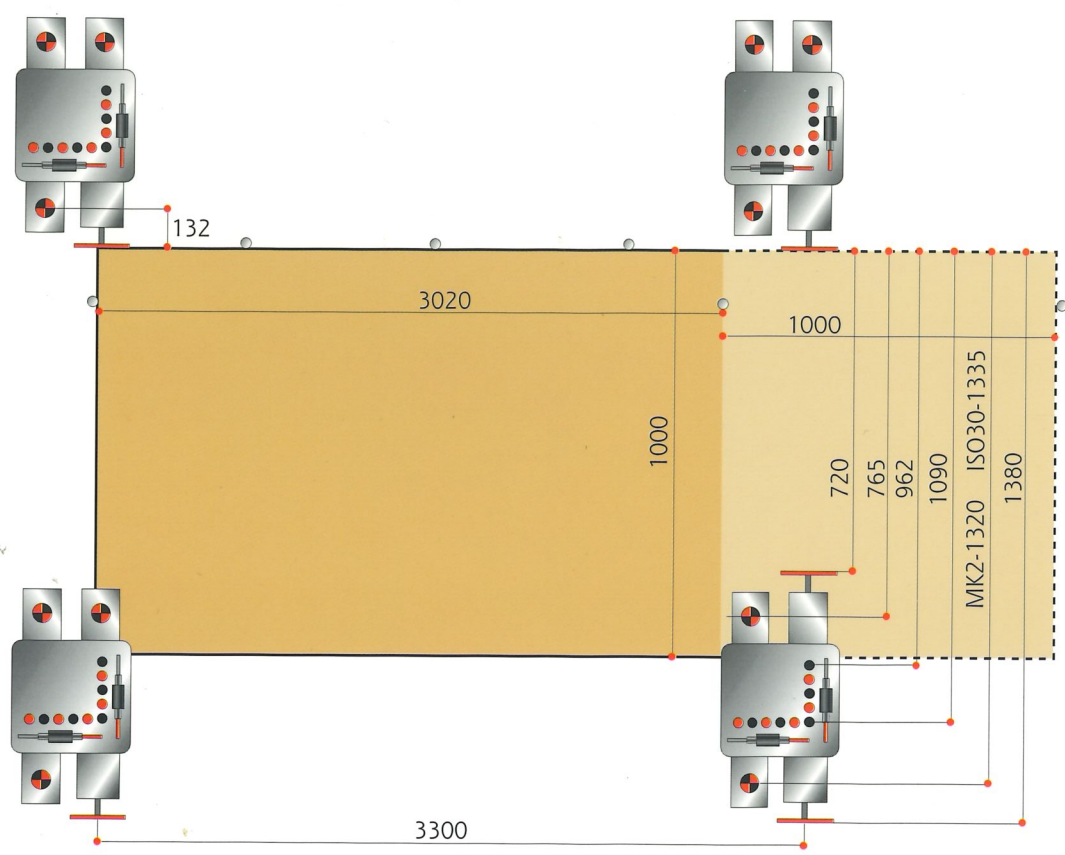


Author 500

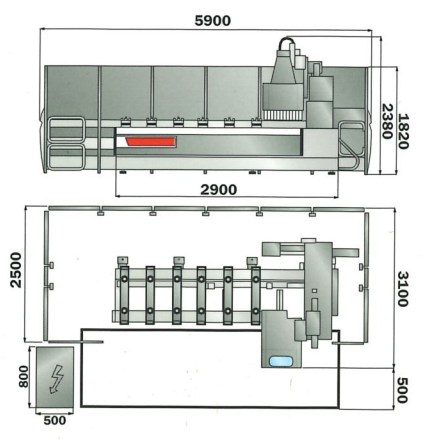
NC-gesteuertes Bohr- und Fräszentrum



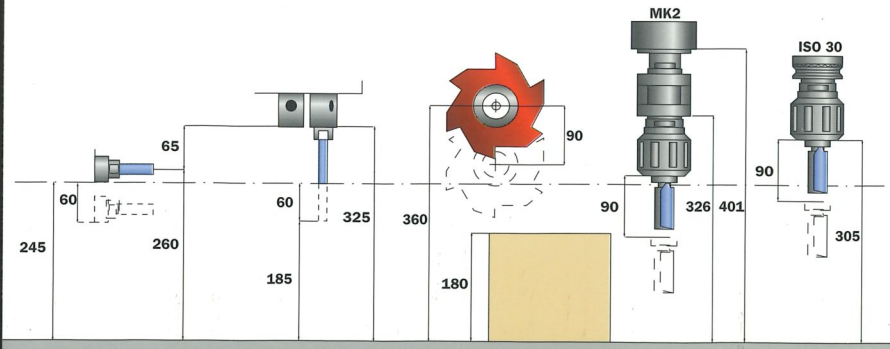
Arbeitsbereiche

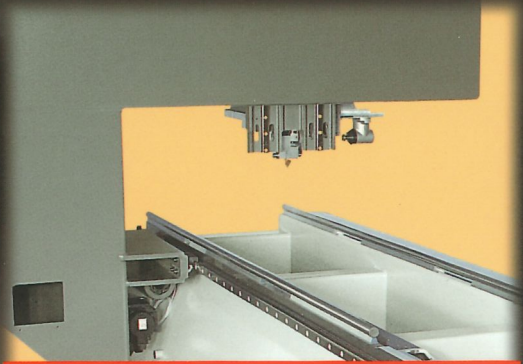


Abmessungen

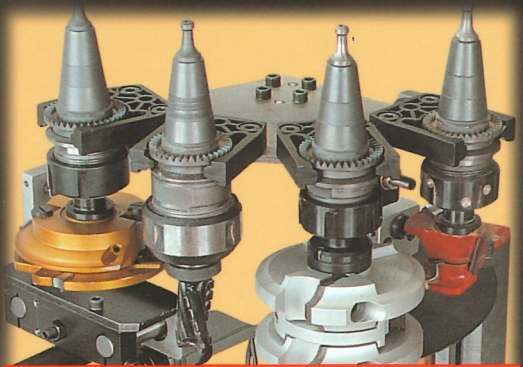


Z Achsehub

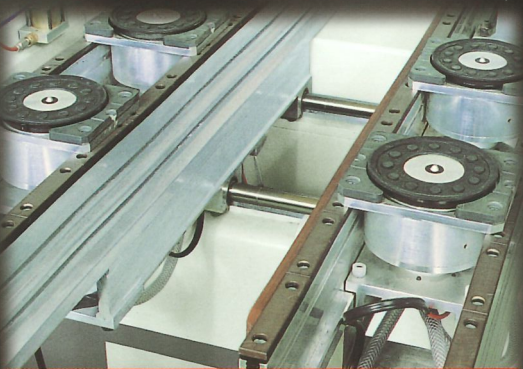




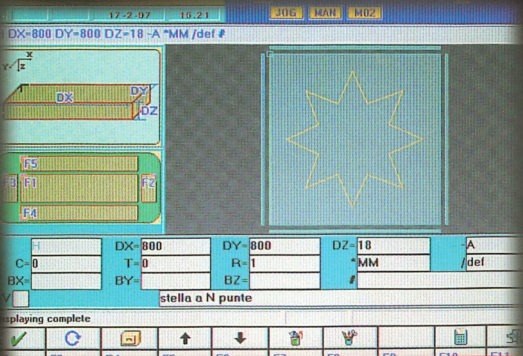
Maschinenbett



Arbeitsaggregat



Arbeitstisch



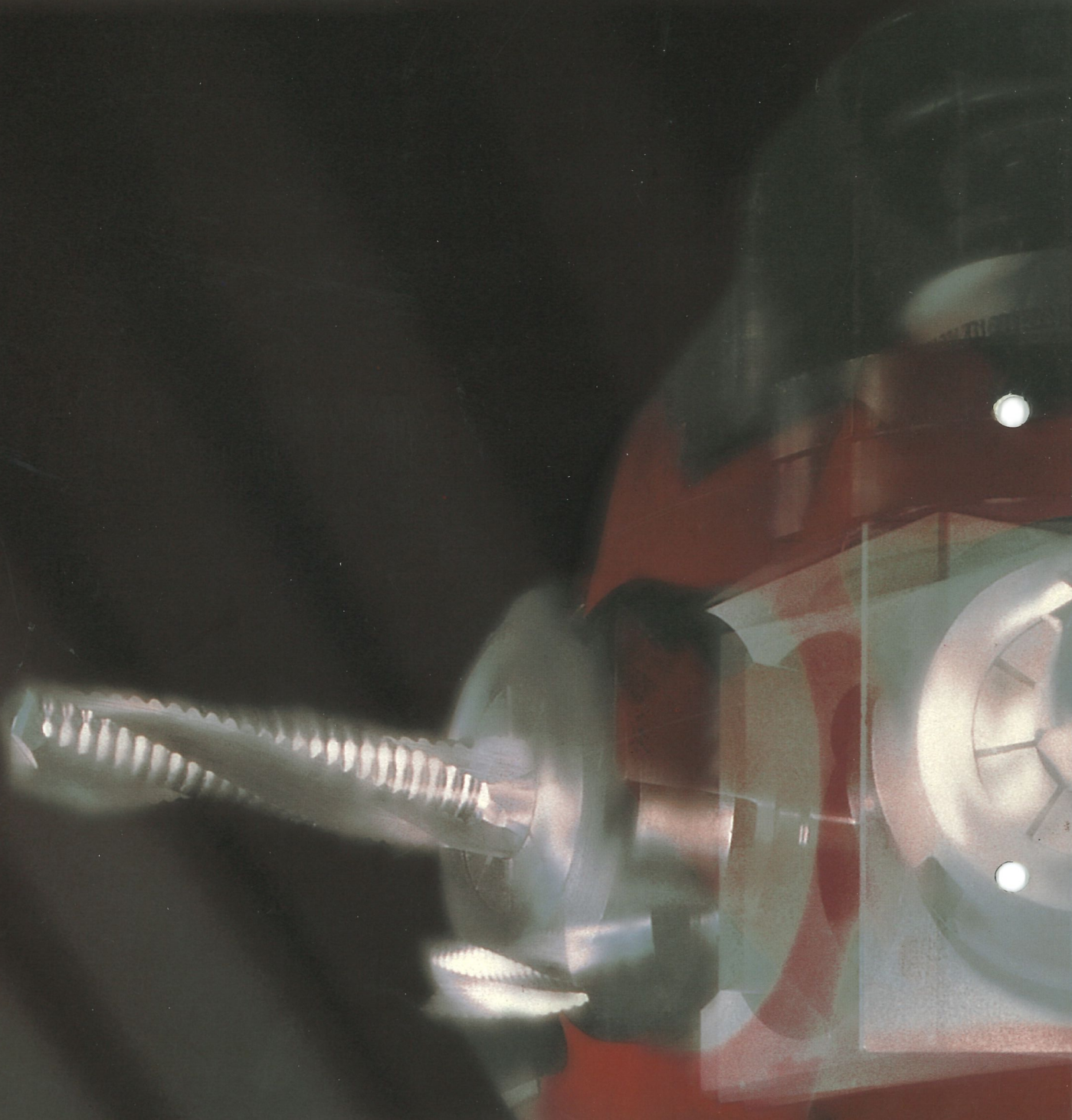
Numeriksteuerung

Technische Daten

Arbeitsbereich mit	
- Fräsaggregat MK2	mm 3255 x 1320
- Fräsaggregat ISO 30	mm 3255 x 1335
- Nutsäge	mm 3255 x 1380
- Hinteren Fräsaggregaten	mm 3255 x 765
- Hinteren Sägeaggregat	mm 3255 x 720
- Bohraggregat	mm 3255 x 1090
Werkstückdurchlaß (*)	mm 180
Achsenwege X, Y, und Z	mm 3300, 1470, 200
Maximalausmaß des bearbeitbaren Werkstücks	mm 3800 (in 2 Positionierungen)
Automatisches Werkzeugmagazin (Opt.)	auf Einheit 6-9 Ps ISO30
Auf automatischem Werkzeugmagazin verfügbare Werkzeuge	4
Bohraggregatmotor	3 Hp
Drehzahl Bohraggregat	4000 Rpm
Leistung	KVA 9 ÷ 16
Luftdruck	atm 6/7
Durchmesser Zentralabsaugungsanschluß	mm 200
Luftverbrauch für Absaugung	m ³ /h 3400
Absauggeschwindigkeit	m/sec 30
Vakuumkapazität	Pascal 3000
Gesamtgewicht	Kg 3000

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

Die in diesem Katalog enthaltenen Informationen und technischen Daten sind für individuelle Lösungen verwendbar und können von Land zu Land unterschiedlich ausfallen. Änderungen können ohne Vorankündigung ausgeführt werden.



MORBIDELLI

Bohrmaschinen und CNC-Systeme
für die Möbelindustrie

SCM GROUP AUTEC DIVISION spa - MORBIDELLI
Strada Montefeltro, 81/3 - 61100 Pesaro - Italia
Tel. 0721/4451 - Fax 0721/445264
E-mail: morbidelli@woodwork.it