



WERKZEUGMAGAZIN-R.T.C. TOOL CRIB-R.T.C.

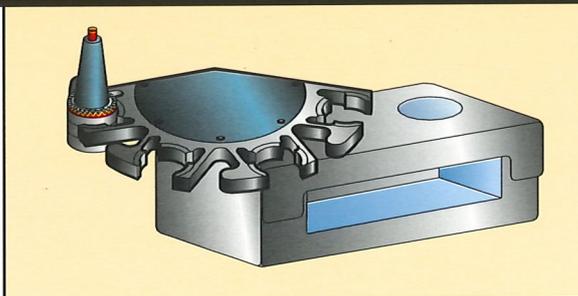
Die neuen Bearbeitungszentren von Morbidelli können mit eine zusätzlichen **Werkzeugmagazin** ausgestattet werden, das bis zu vier verschiedene Werkzeuge aufnehmen kann.

The new Morbidelli work centres can be fitted with a **tool crib** containing up to 4 different tools.

Dieses System ist von großem Vorteil, da **die Positionen vollkommen austauschbar sind**, und nicht mehr fixiert und streng einem einzigen Werkzeug zugeteilt sind. (Chaotisches Ablagesystem)

Versatility is ensured by its ability to house internally even large sized cutters (up to \varnothing 85mm).

Das "Chaotisches Ablagesystem" Fräsaggregaten den Zutritt zum Magazin, wodurch sie jede Art von Fräswerkzeuge untereinander austauschen können, somit hat man immer verschiedene Werkzeuge zur Verfügung die nicht im Magazin in einer bestimmten Position abgestellt werden müssen.



The great advantage of this system is that **the positions are totally interchangeable**, not fixed or inflexibly assigned to a single tool any more.

The R.T.C. "Random Tool Change" system allows the routing units to access the crib and to exchange any type of tool between themselves; in this way there are always up to **7 different tools**

available which do not need to be put back in their rest positions.

Diese Lösung verringert die Rüstzeiten der Maschine enorm und senkt die Produktionskosten.

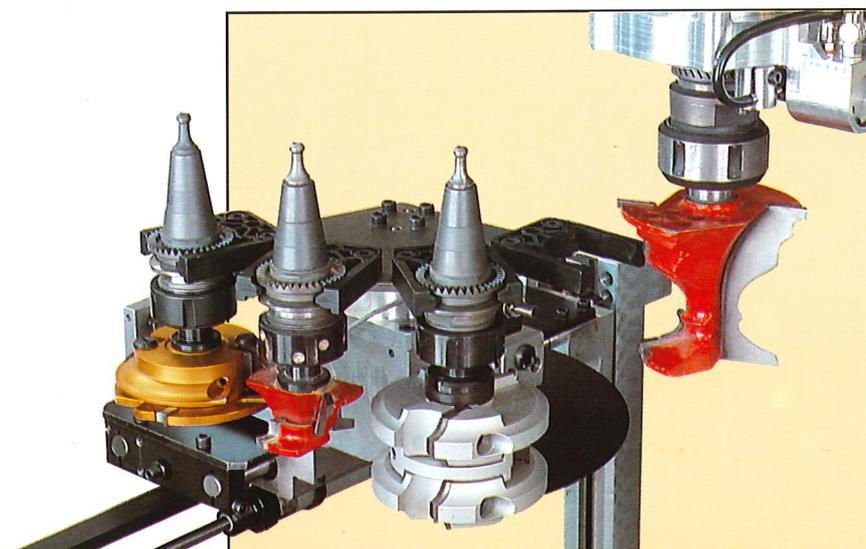
This system **drastically reduces machine down time**, positively affecting production costs of the workpieces.

Die mechanische Zuverlässigkeit wird von dem Laufsystem auf linearen Führungen garantiert, die absolute Präzision, Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit während dem Werkzeugwechsel gewährleisten.

Mechanical reliability is ensured by a sliding system along linear guides able to guarantee absolute precision, reliability and speed during automatic tool change operations.

Die Befestigung des Werkzeugmagazins ist direkt auf dem hinteren Teil der mobilen Maschinenseite und in der Nähe der Arbeitszone montiert. Dies ermöglicht ein sehr schnelles Wechseln der Werkzeuge bei der Bearbeitung.

The tool crib support, fitted directly to the rear of the mobile upright, is located close to the machining area in order to allow the units fitted to change tools **automatically very quickly** leaving the two sides of the work centre unobstructed.



Verfügbar auf:
Available on:

Author **500**

Author **600k**

MORBIDELLI

Bohrmaschinen und CNC-Systeme für die Möbelindustrie
Boring machines and systems for the furniture industry