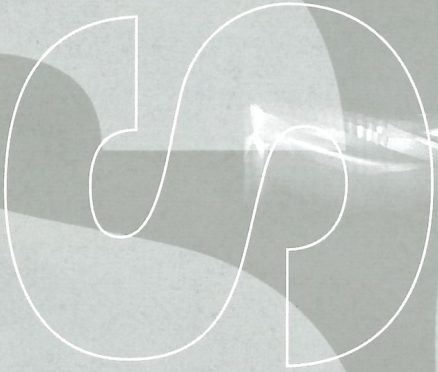
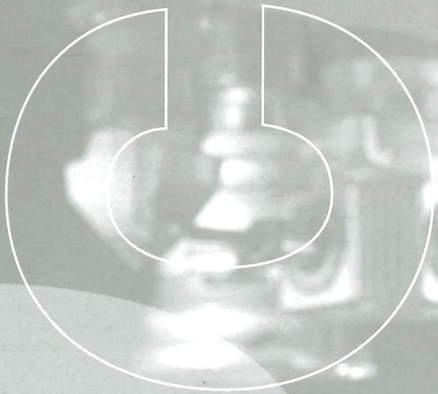


Record 125

CNC working centre
CNC Bearbeitungszentrum



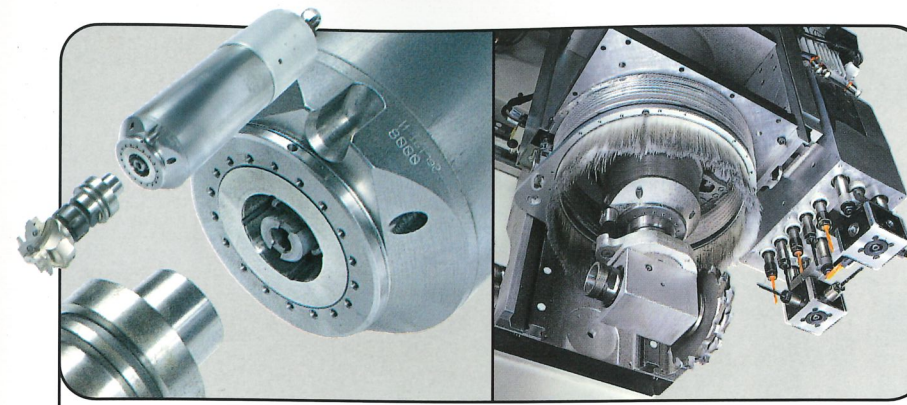
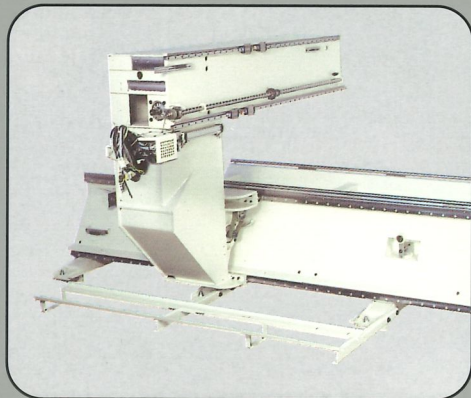
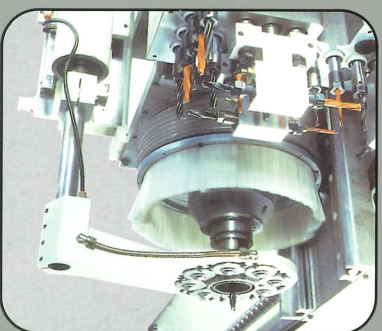
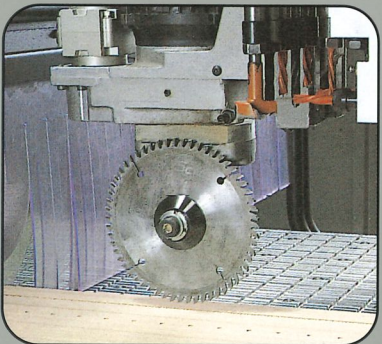
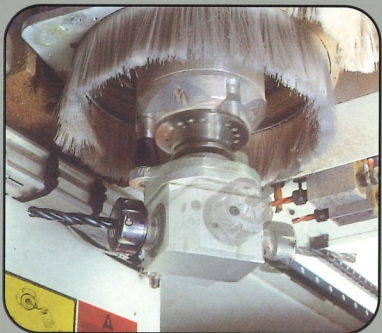
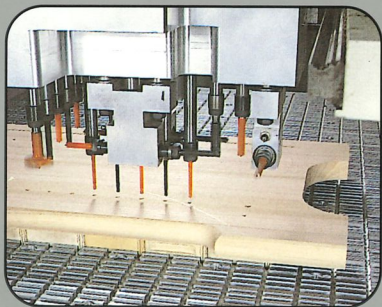
Record 125



A complete tool
for the growing company.
*Eine enorme Hilfe für den schnell
wachsenden Betrieb.*

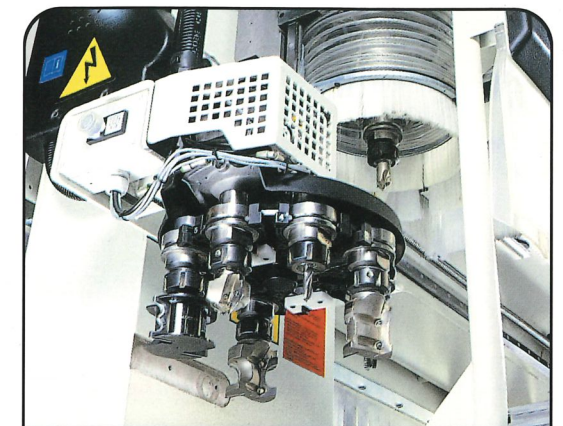
A strong machine structure guarantees that the powerful machining head delivers full performance. The only machine in its market segment with this feature.

*Leistungsfähiges Arbeitsaggregat,
was in dieser Preisklasse
sehr außergewöhnlich ist.*



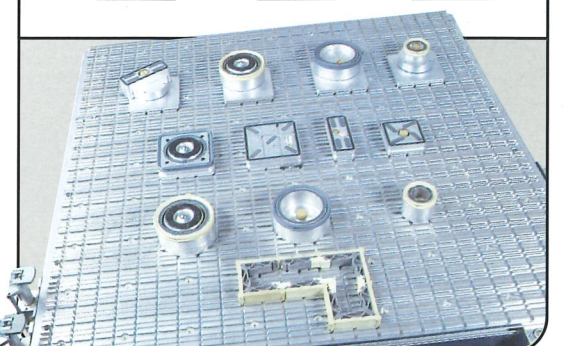
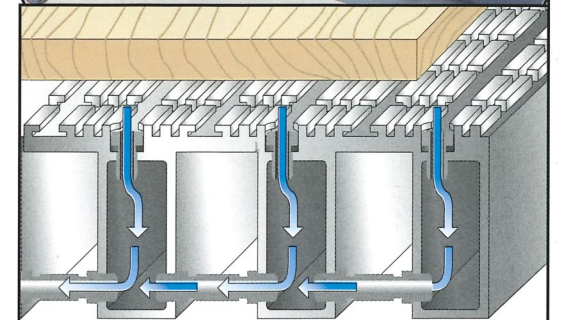
Routing unit with 6.6 or 7.5 kW power. Complete with SCM POWER 2000 electrospindles. SCM electrospindle technology for high performance routing.

Hochentwickelte 6,6 und 7,5 kW starke Fräsaggregate SCM POWER 2000. Die SCM Elektrospindel Technologie zum Fräsen ohne Kompromisse.



All the machining operations in the same cycle thanks to the automatic tool changer.

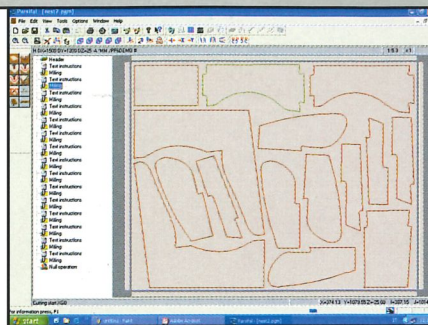
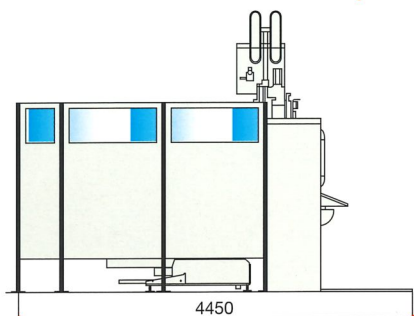
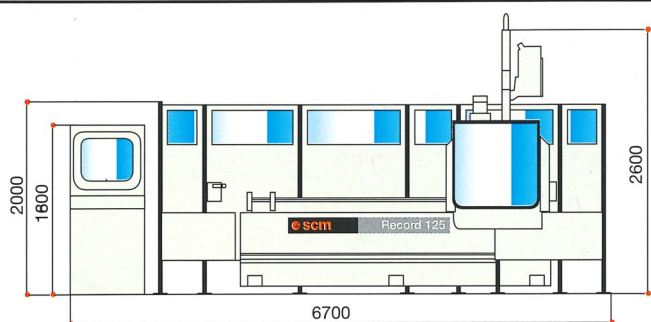
Dank mitfahrendem Werkzeugwechsler stehen nahezu alle Werkzeuge für verschiedenste Bearbeitungen zur Verfügung.



Secure hold-down guaranteed by the wide vacuum channels incorporated in the worktable. Total flexibility with MPS suction cups.

Sichere und zugleich sehr flexible Werkstückspannung dank dem SCM Multifunktions-tisch aus Aluminium und den MPS-Sauger. Vakuumsystem ist im Tisch integriert.

Dimensions Abmessungen



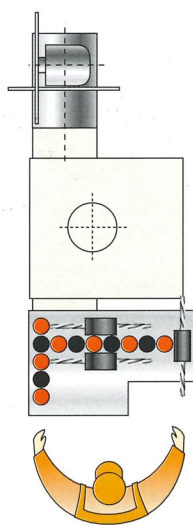
XILOG Plus: Programming has never been easier

- Graphics or ISO programming
- Cut & paste data transfer between several programs open at the same time.
- Direct import of .DXF files using drag & drop.

XILOG Plus: Programmieren leicht gemacht

- Grafische oder ISO-Programmierung
- Datentransfer zwischen mehreren geöffneten Programmen (Kopieren und Einfügen).
- Direktes Importieren (Ziehen und Ablegen) von DXF Dateien.

Working unit - Arbeitsaggregat



Technical specifications - Technische Daten

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| X-, Y-, Z-AXIS STROKE | |
| VERFAHRWEGE X-, Y-, Z-ACHSE | 3400 x 1720 x 330 mm |
| COMPONENT PASSAGE | up to 330 mm |
| WERKSTÜCKHÖHE | bis zu 330 mm |

Standard routing unit Standard-Frässaggregat

| | |
|----------|-----------------------|
| Speed | 900 - 18000 rpm |
| Drehzahl | 900 - 18000 u/min |
| Power | 7,5 kW at 9000 rpm |
| Leistung | 7,5 kW bei 9000 u/min |

Automatic tool changer Automatischer Werkzeugwechsler

| | |
|---------------------------------|-------|
| Number of stations | |
| Werkzeugplätze | 8/12 |
| Station centre-to-centre | |
| Abstand zwischen den Werkzeugen | 88 mm |
| Angle drive heads | |
| Gesteuerte Winkelgetriebe | 1 |

Auxiliary units (optional) Zusatzaggregate (Sonderzubehör)

| | |
|---|--------|
| F9 | 2,2 kW |
| Drilling unit with 9 spindles Bohraggregat mit 9 Spindeln | |
| UNIVERSAL K2 | 3 kW |
| Routing unit with horizontal axis and 2 outlets Horizontalfrässaggregat mit horizontaler Achse und 2 Ausgängen | |
| Blade cutting unit, 0-90° Sägeaggregat 0-90° | 2,2 kW |

In this catalogue, machines are shown with options. The firm reserves the right to modify technical specifications without prior notice, provided that such modifications do not affect safety as per E.C. certification. 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.

