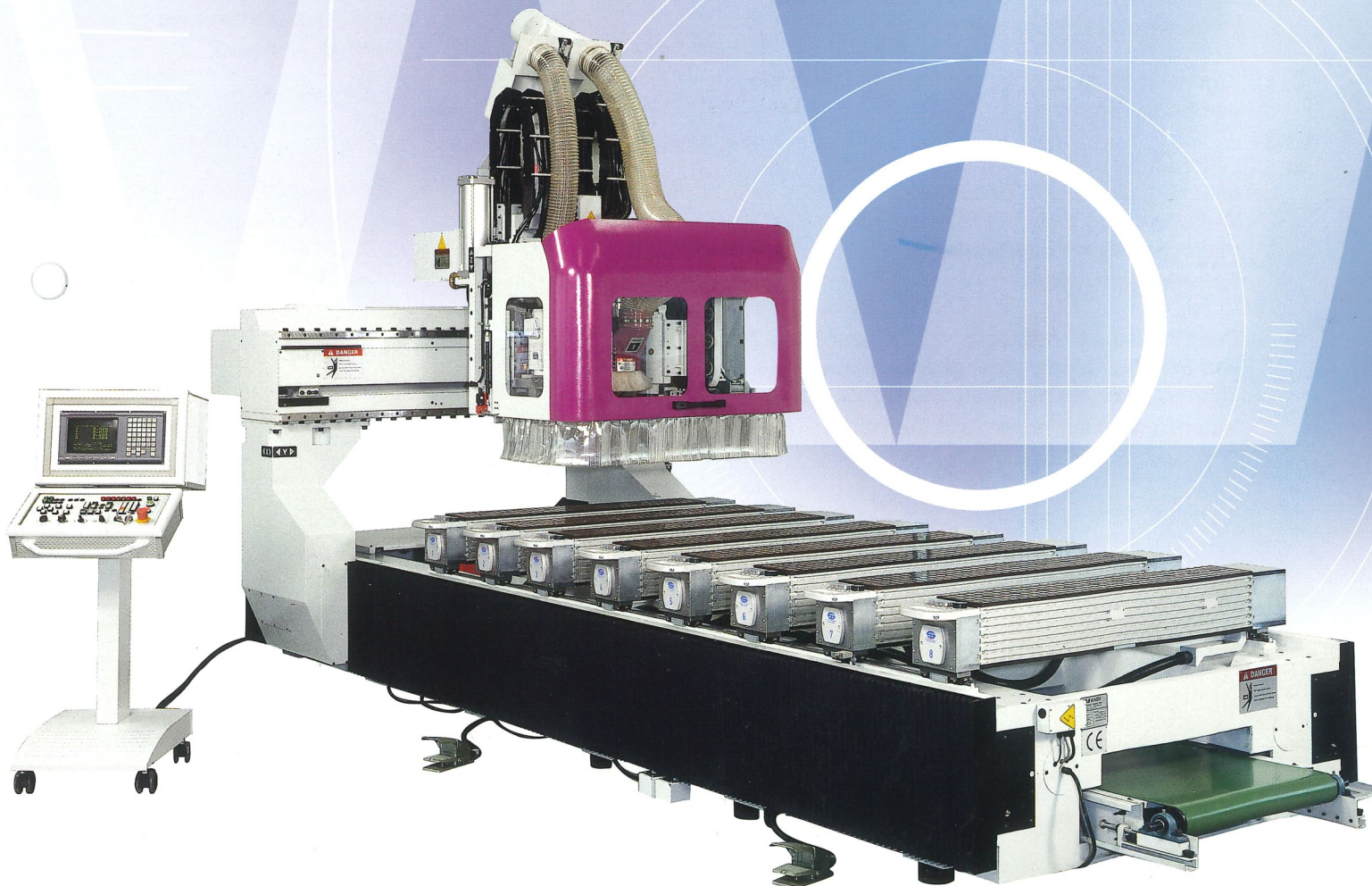




ANDERSON INDUSTRIAL CORP.
ANDERSON GROUP

Bearbeitungszentrum ANDI - MAGNUM

Die Universalmaschine mit der revolutionären Spanntechnik



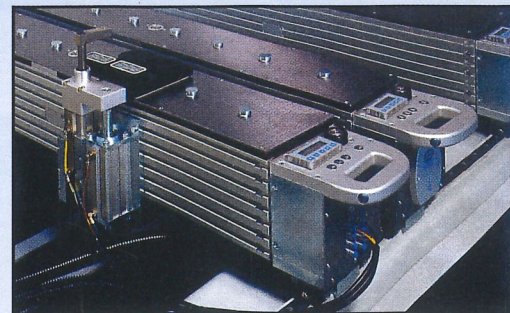
MAGNUM.

Die Neuentwicklung mit vielen Vorteilen

- Stabile Fahrportalbauweise mit leistungsstarken Aggregaten für grosse Zerspanungsanforderungen
- Modularer Maschinenaufbau mit unterschiedlichen Bestückungsmöglichkeiten von Motoren und Aggregaten
- Multifunktionsspannbalken zur Fixierung und Positionierung von Werkstücken
- Jeder Balken enthält 3 individuell nutzbare Spannflächen
- Nutenrasteraufbau
- Stahlplatte mit Standardmodulaufbau
- Aluminium T-Nuten-Schiene für Klemmspannvorrichtungen
- Anbaumöglichkeit von Drehseinrichtungen
- Positioniermöglichkeit des Multifunktionsbalken auf indexierbare Winkeleinstellung und somit Möglichkeit der Horizontalbearbeitung an Werkstücken mit vertikal gestellter Spindel
- Komplett integrierte Vakuumzufuhr innerhalb des Spannbalkens
- Jeder Balken enthält einen Steuerungskopf mit elektrischer und pneumatischer Vorbereitung für den Einsatz von pneumatischen Spannpratzen oder Referenzanschlügen
- Durch Zusammenschieben der Spannbalken und Positionierung einer gleichen Oberseite können grössere Spannflächen, z. B. ein Nutenrastertisch hergestellt werden.

Technische Daten:

Maschinenkonstruktion:	Fahrportal-Bauweise
Arbeitsbereiche:	X-Achse 3500 mm Y-Achse 1850 mm Z-Achse 300 mm
Maximale Werkstückgrösse:	1300 x 3200 mm
Vorschubgeschwindigkeit:	X-Achse 50 m/min Y-Achse 60 m/min Z-Achse 12 m/min
Bearbeitungsaggregate:	Hauptspindel, Leistung 11 KW Drehzahl 1000 – 18000 U/min Werkzeugaufnahme HSK 63 F
Werkzeugwechsler:	12fach mit Kettenmagazin und Werkzeugwechselgreifarm
Interpolierende C-Achse:	0° bis 360° für den Einsatz von einwechselbaren Winkelaggregaten aus dem Magazin
Multifunktionsbohrkopf:	mit vertikaler und horizontaler Bohreinheit, 16 Vertikalspindeln und 4 Horizontalspindeln in Kreuzanordnung
Vakuumpumpe:	Leistung 250 m ³ /Std.
Steuerung:	FANUC
Software:	CAMLIN CAD/CAM-Programmiersystem incl. Auto CAD LT 2000
Spannsystem:	8 Stück Innospann Multifunktionsbalken
Maschinengewicht:	8000 kg



ANDERSON INDUSTRIAL CORP.
ANDERSON GROUP

ANDERSON
Vertriebsgesellschaft
für Europa mbH
Siemensstraße 26
D-72280 Dornstetten
Tel. +49 (0) 7443/9672-0
Fax +49 (0) 7443/9672-28
E-mail: mail@andersoneuropa.de