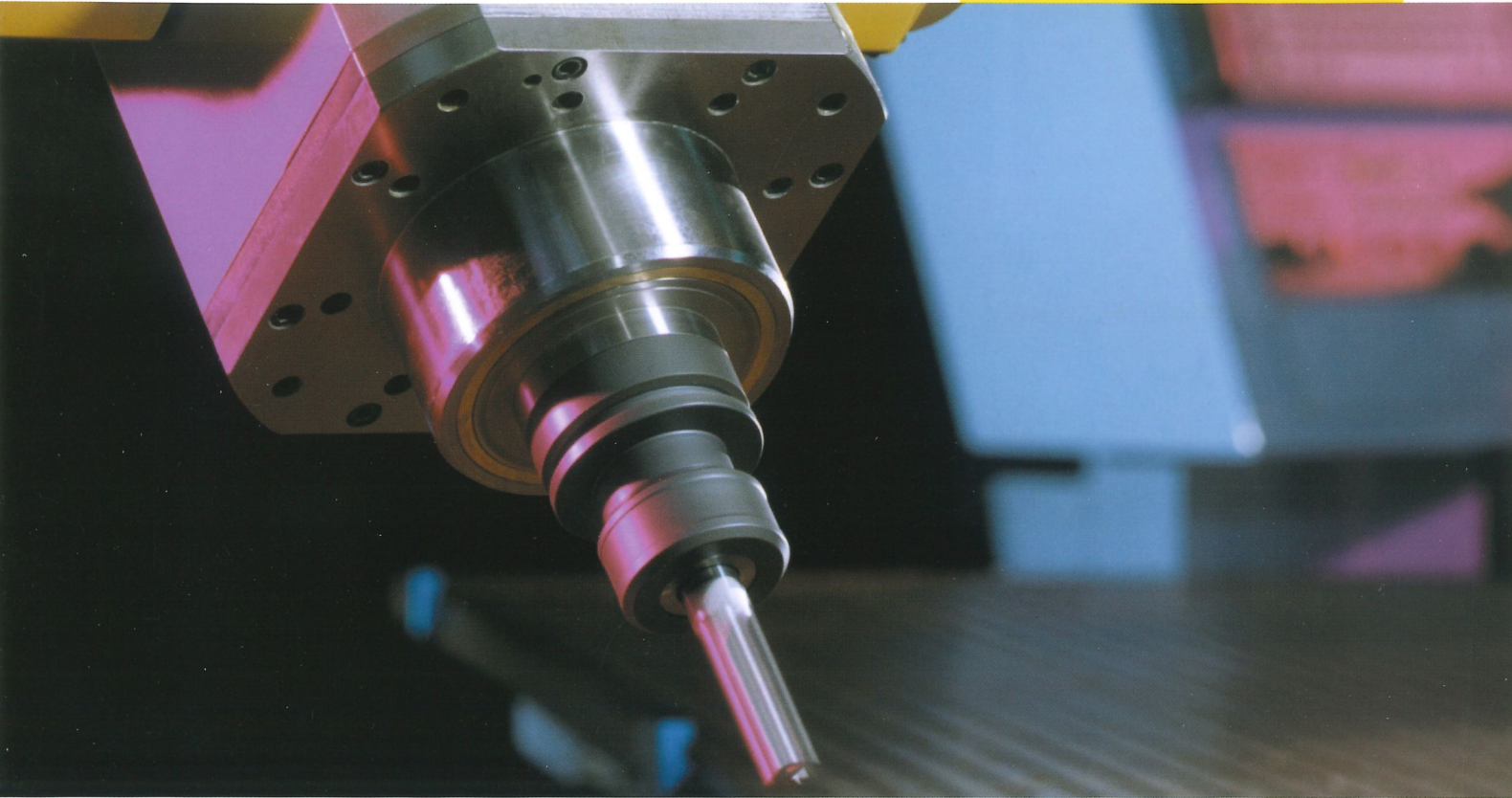
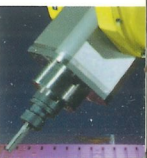


MULTIAX



APPLIED ROUTING TECHNOLOGIES ●●

ESP. / PORT.



MULTIAX F Series

La Serie F agrupa estaciones de fresado de cinco ejes interpolados concebidos y producidos dando prioridad a la solidez de la estructura, la agilidad y la flexibilidad.

De modo particular, las dobles guías lineales del eje Z y el puente reforzado garantizan linealidad y perpendicularidad también en casos de largos ejes Y-V.

Estas innovaciones y otras permiten solucionar con tranquilidad problemas de producción más difíciles.

A Série F reúne centros de fresagem de cinco eixos interpolados pensados e produzidos dando prioridade à solidez da estrutura, à agilidade e à flexibilidade.

Em particular, as duas guias lineares do veio Z e a ponte reforçada garantem linearidade e perpendicularidade, mesmo nos longos veios Y-V.

Estas e outras inovações permitem enfrentar tranquilamente as produções mais difíceis.

FLEXIBLE / FLEXIBILIDADE

- El almacén de 12 herramientas trabaja con el grupo eje X proporcionando tiempos de cambio rápidos. El almacén resulta aligerado y el diseño es compacto y previsto soportar herramientas pesadas y voluminosas.

O armazém de 12 ferramentas movimenta-se com o conjunto X para obter trocas rápidas. O armazém é mais leve, o design compacto e estudado para suportar mesmo ferramentas pesadas e volumosas.

PRECISION / PRECISÃO

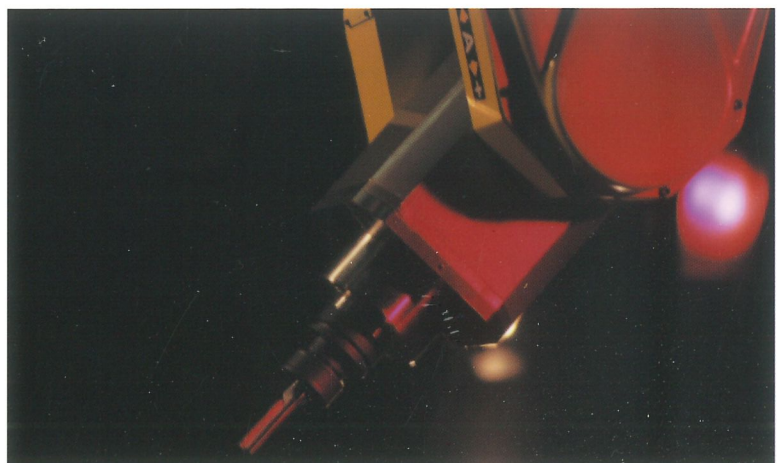
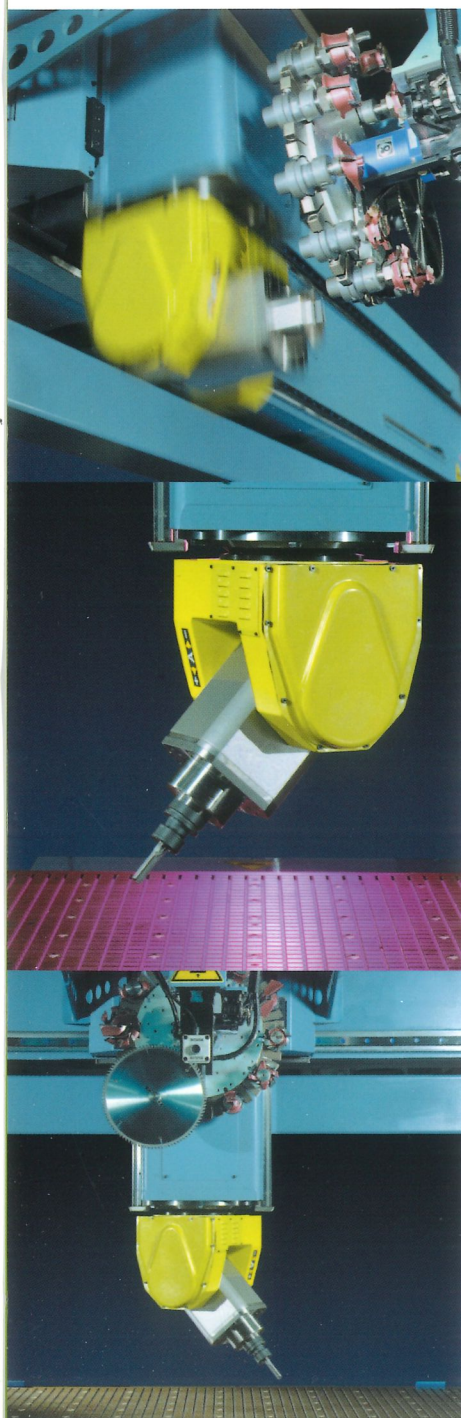
- El electromandril enfriado por líquido se halla montado en una brida compacta y sólida que constituye una masa de soporte suplemental mientras la herramienta trabaja.

O mandril eléctrico arrefecido a líquido é montado num arrastador compacto e sólido que tem a função de ulterior massa de suporte para o trabalho da ferramenta.

POTENCIA Y VELOCIDAD / POTÊNCIA E VELOCIDADE

- La potencia de 11 kW (15 Hp) suministrada por el mandril permite labrar hasta los materiales más difíciles. Las uniones son los HSK.63 capaces de soportar herramientas pesadas, mientras que el cabezal tiene siempre amplia libertad de articularse alrededor de las complejas superficies 3D.

Os 11 kW (15 Hp) fornecidos pelo mandril permitem tratar mesmo os materiais mais difíceis. Os engates são os HSK.63 que suportam ferramentas pesadas, enquanto o cabeçote fica sempre livre para poder articular-se facilmente em torno das complexas superfícies 3D.



LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



MODULAR / MODULAR

- La Serie F es apta para varias aplicaciones en los sectores de la madera y de el plástico, así como para los materiales como el polietileno, polipropileno, PVC, nylon, materiales fenólicos, metales ligeros (N/F) y compuestos.

A série F pode ser utilizada para diversas aplicações nos sectores da madeira, do plástico e com materiais como o polietileno, o polipropileno, o PVC, o náilon, materiais fenólicos, metais leves (N/F) e compostos.

Area de operaciones/ Curso	Desplazamiento lateral (eje X) / Curso lateral (eixo X)	de 3,400 hasta 6,200 mm de 3,400 hasta 6,200 mm
	Desplazamiento frontal (eje Y) / Curso frontal (eixo Y)	de 1,600 hasta 2,600 mm de 1,600 a 2,600 mm
	Desplazamiento vertical (eje Z) / Curso vertical (eixo Z)	de 700 hasta 1300 mm de 700 a 1300 mm
	Rotación eje A / Rotação eixo A	-90° ~ +100°
	Rotación eje C / Rotação eixo C	± 220°
Dimensión de la mesa / Medida da mesa		1600 ~ 2800 mm (X) 1600 ~ 2600 mm (Y/V)
Velocidad máxima de desplazamiento		
Velocidade máxima de translação	{ X, Y, Z }	60/60/15 mm
Ejes polares		
Eixos polares		120°/sec
Motor (Enfriado por líquido)		
Motor (Arrefecido a líquido)		7,5 kW (10 Hp) (S1) 11 kW (15 Hp) (S6)
Almacenamiento de herramientas		HSK, 12 herramientas
Capacidade de armazenagem		HSK, 12 ferramentas
Datos característicos sin "CE"		de 6.500 hasta 15.000 Kg
Dados característicos sem "CE"	Peso aprox..	de 6.500 a 15.000 Kg
Control numérico		
Controlo numérico		Fanuc / Osai



MULTIAX International Spa

I-33170 Pordenone Italy

Via Segaluzza, 25

Tel. +39 0434 598384

Fax. +39 0434 510875

Cap. soc. € 400.000,00

Cod. fisc. P. IVA 01519840936

www.multiax.com

info@multiax.com

distributed in USA and Canada by:

MULTIAX America Inc.

4245, 44th St. SE Suite 8

Grand Rapids, MI 49512

Tel: (616) 656 9884

Fax: (616) 656 9817

info.usa@multiax.com