

**MULTIAX**



APPLIED ROUTING TECHNOLOGIES :  
:



# MULTIAX E Series

La serie E es una estación de fresado de control numérico con puente móvil patentado, concebida y equipada en estrecha colaboración con los usuarios y diseñada para soportar cargas pesadas en el puente, sin perder su precisión y su repetitividad. El doble eje Y permite montar más motores por eje y usar dos o más motores simultáneamente o en secuencia, reduciendo asimismo los tiempos improductivos.

*A série E centro de fresagem a contrôlo numérico com ponte móvel patenteada, pensado e construído em estreita colaboração com os utilizadores, e projectado para suportar cargas pesadas na ponte, sem perder precisão e repetibilidade. O duplo eixo Y permite montar mais de um motor por eixo e usar dois ou mais motores simultaneamente ou em sequência, reduzindo ainda mais os tempos de produção.*



- **CONFIABLE**

- Diseñada y equipada para realizar con calidad y repetitividad trabajos incluso particularmente gravosos, la Serie E es apta para trabajar elementos como puertas, tablas superiores de cocina, marcos de puertas y ventanas, pequeños escritorios de oficinas, trabajo del aluminio, etc.

- **FIÁVEL**

- Projectada e construída para enfrentar com qualidade e repetibilidade até mesmo os trabalhos mais difíceis, a série E é capaz de trabalhar elementos como portas, tampos de cozinha, janelas, pequenas secretárias de escritório, trabalhos em alumínio, etc.

- **CARACTER MODULAR**

- Debido a su elevadísimo carácter modular, esta serie puede, con sólo pequeños dimensionados estructurales, configurarse para varias aplicaciones.

- **MODULAR**

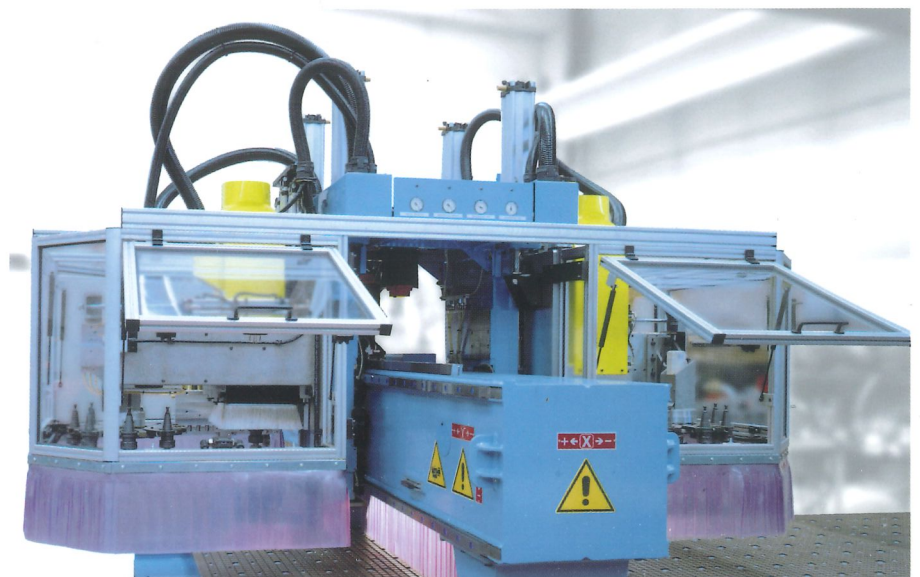
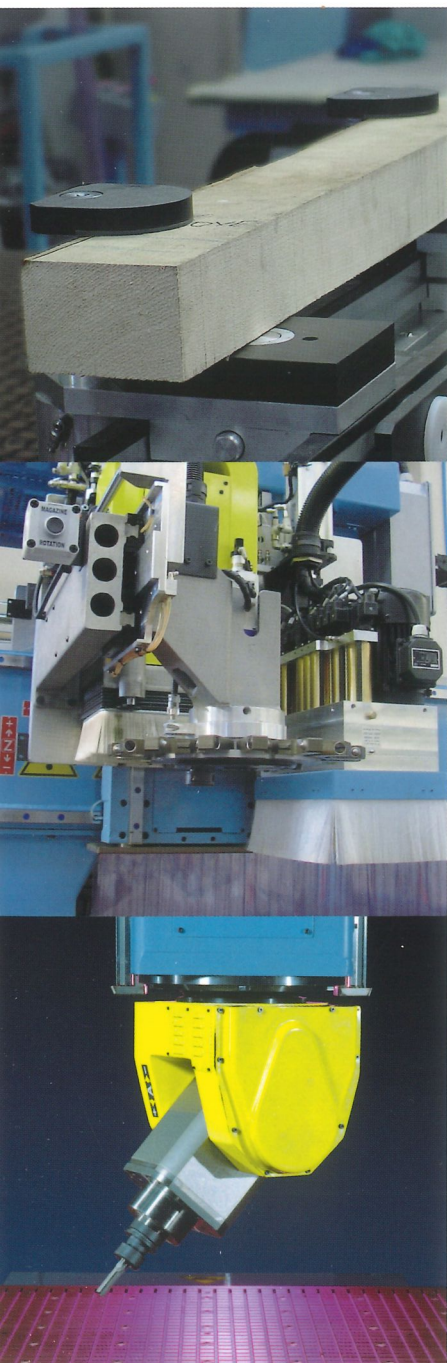
- Graças à modularidade que alcança um nível elevado, com pequenas dimensões estruturais, esta série pode ser configurada para várias aplicações.

- **INNOVACIONES EFICACES**

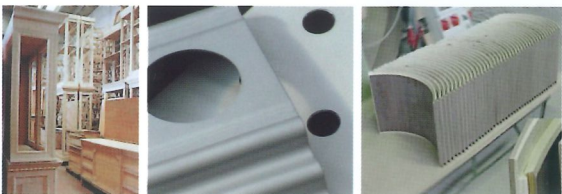
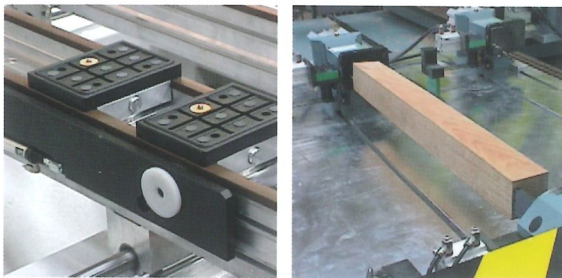
- Los ATC (cambio automático de herramientas) viajan con los mandriles y en el banco es posible montarse ATC suplementarios. Se ha dimensionado la estructura del puente para soportar también grupos operativos de 5 ejes.

- **INOVAÇÕES EFICAZES**

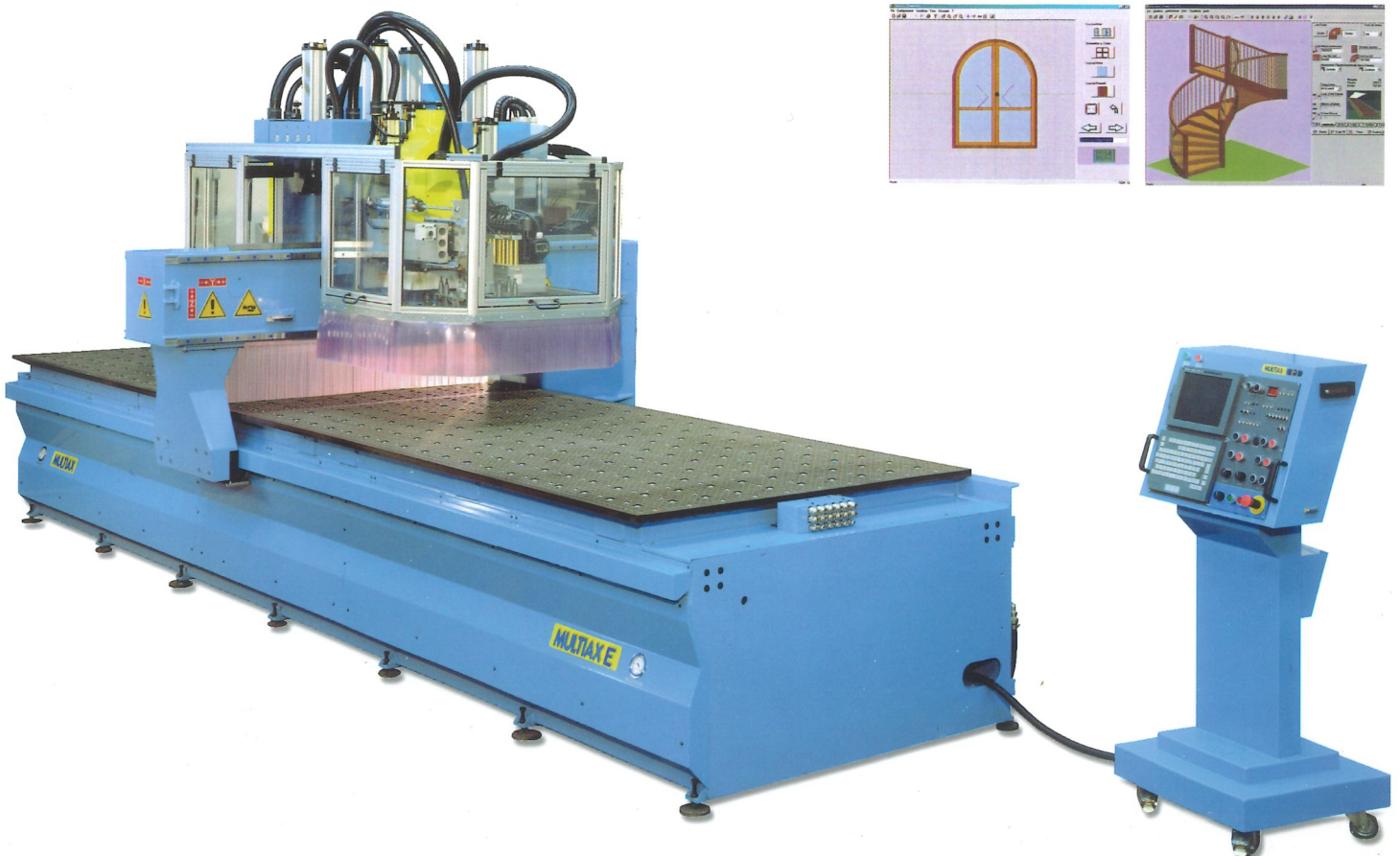
- Os ATCs (troca de ferramentas automática) viajam com os mandris e podem ser montados outros ATCs adicionais na mesa. A estrutura da ponte foi dimensionada para suportar também grupos de trabalho de 5 eixos.



• **DATOS CARACTERÍSTICOS SIN "CE"**  
 • **DADOS CARACTERÍSTICOS SEM "CE"**



Area de Operaciones	Desplazamiento lateral (eje X) Desplazamiento frontal (eje Y) Desplazamiento vertical (eje Z)	de 3,860 hasta 5,860 mm 1,800 mm 300 mm
Area de Curso	Curso lateral (eje X) Curso frontal (eje Y) Curso vertical (eje Z)	de 3,860 a 5,860 mm 1,800 mm 300 mm
Ejes polares	Rotación eje A Rotación eje C	-90° ~ +135° ± 220°
Eixos polares	Rotação eixo A Rotação eixo C	-90° ~ +135° ± 220°
Dimension de la mesa	3600/4600/5600	5000/6000/7000 mm (X) 1600 mm (Y)
Medida da mesa	3600/4600/5600	5000/6000/7000 mm (X) 1600 mm (Y)
Velocidad maxima de desplazamiento		85 m/sec (X) 60 m/sec (Y) 15 m/sec (Z)
Velocidade maxima de deslocação		85 m/sec (X) 60 m/sec (Y) 15 m/sec (Z)
Sistemas de bloqueo		Mesa aspirante, Mesa flexible, Cups & Valves, Parallel Quadrilateral Table, OFT, UPT, tornos neumáticos
Sistemas de fixação		mesa aspirada, mesa flexível, Cups & Valves, Parallel Quadrilateral Table, OFT, UPT, mesas pneumáticas.
Unidades operadoras		hasta 6 unidades (3 por lado) que pueden configurarse con electromandriles enfriado por líquido o por aire, grupos de taladrado, motores horizontales/verticales accionados por Control Numérico, grupos operativos de 5 ejes.
Unidades operadoras		Até 6 (3 de cada lado) configuráveis com electromandris arrefecido a líquido ou a ar, grupos de furar, motores horizontais/verticais accionados por CN, grupos operacionais de 5 eixos.
Almacenamiento de herramientas		hasta 32 herramientas
Capacidade de armazenagem		até 32 ferramentas
Control Numérico		GE Fanuc/Osai
Control Numérico		GE Fanuc/Osai



**MULTIAX International S.p.A.**

Via Segaluzza, 25

33170 Pordenone

Tel. +39 0434 598384

Fax (ufficio comm.) +39 0434 510875

Fax (ufficio tecnico) +39 0434 510812

[www.multiax.com](http://www.multiax.com)

[info@multiax.com](mailto: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](mailto:info.usa@multiax.com)