



MULTIAX

www.hoechsmann.com

... 41

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 controlo numérico com ponte móvel patenteada, pensado e construído em estreita colaboração com os utilizados, 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.



• CONFIDABLE

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.

FIAVEL

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.

• CARÁCTER 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"



Área 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
Área de Corte	Corte lateral (eixo X) Corte frontal (eixo Y) Corte vertical (eixo 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°
Dimensión da 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 máxima de desplazamiento		85 m/sec (X) 60 m/sec (Y) 15 m/sec (Z) 85 m/sec (X) 60 m/sec (Y) 15 m/sec (Z)
Velocidade máxima de deslocação		
Sistemas de bloqueo	Mesa aspirante, Mesa flexible, Cups & Valves, Parallel Quadrilateral Table, OPT, UPT, tornos pneumáticos	
Sistemas de fixação	mesa aspirante, mesa flexível, Cups & Valves, Parallel Quadrilateral Table, OPT, UPT, morsas pneumáticas.	
Unidades operadoras		hasta 6 unidades (3 por lado) que pueden configurarse con electromagnéticos enfriado por líquido o por aire, grupos de refrigerado, motores horizontales/verticales accionados por Control Numérico, grupos operativos de 5 ejes.
Unidades operadoras		Até 6 (3 de cada lado) configuráveis com electromagnéticos arrefecido a líquido ou a ar, grupos de furar, motores horizontais/verticais accionados por CN, grupos operacionais de 5 ejes.
Almacenamiento de herramientas		hasta 32 herramientas
Capacidad de almacenagem		até 32 ferramentas
Control Numérico		GE Fanuc/Osi
Control Numérico		GE Fanuc/Osi

