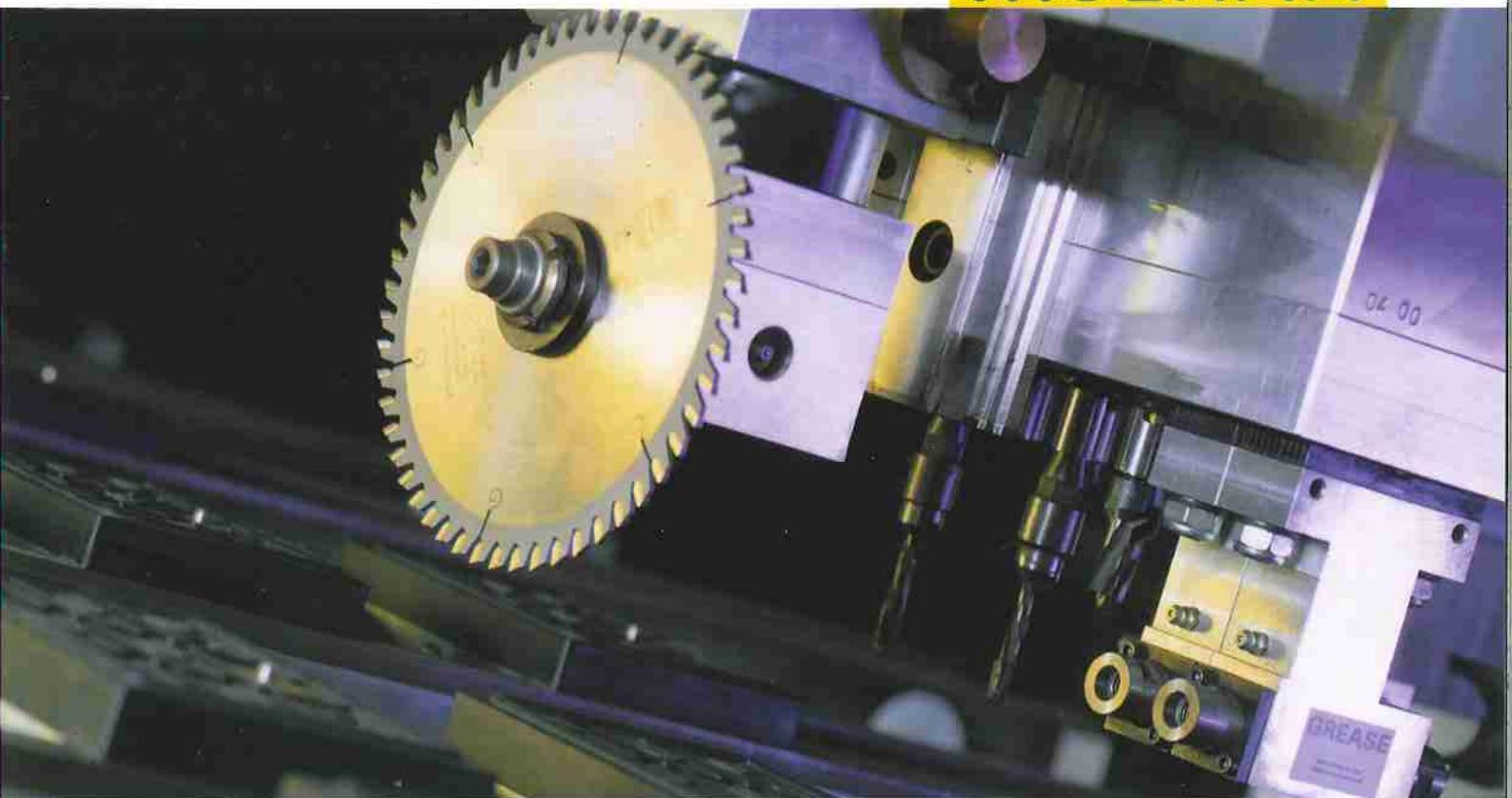


# MULTIAIX



APPLIED ROUTING TECHNOLOGIES



# MULTIAX C Series

La estación de trabajo MULTIAX C es un modelo sólido de tres ejes controlados, capaz de ejecutar operaciones de fresado y de taladrado PTP de elevada precisión, para pequeñas partidas de producción, trabajos personalizados, muestreos y otras dinámicas productivas fuera de serie. Además de ser precisa y resistente, cualidades que distinguen a todos nuestros productos, esta estación ha sido diseñada para ser versátil y fácil de manejar. Esta máquina, muy compacta, tiene un precio atractivo y características que le permiten competir directamente con las estaciones de trabajo PTP, logrando, además, una calidad estructural tal, que será posible obtener niveles de fresado más que profesionales, siendo ésta la función primaria.

O centro de trabalho MULTIAX C é um resistente modelo de três eixos controlados, para efectuar operações de fresagem e furação PTP de alta precisão, para pequenos lotes produtivos, trabalhos personalizados, amostragens e outras dinâmicas produtivas não em série. Além de ser preciso e resistente, qualidade distintiva dos nossos produtos, foi desenhado para ser versátil e fácil de usar. A máquina é agradavelmente compacta, com um preço atraente e têm características que permitem competir directamente com os centros de trabalho PTP, mas com um nível qualitativo estrutural que permite fresar a níveis mais do que profissionais, de tal modo que a fresagem torna-se a função primária.



## AGRESIVA / AGRESSIVA

- Las ejecuciones asequibles con MULTIAX C son muy numerosas. Con una gama de producción tan amplia será posible aceptar cada vez más pedidos y responder ciertamente a los cambios de la demanda.

Os trabalhos obtidos coma MULTIAX C são inumeráveis. Uma gama de produção tão ampla permite aceitar sempre mais encomendas e atender certamente às mudanças dos pedidos.

## PRECISA

- El esmero del acabado y la precisión de los detalles son elementos distintivos de nuestros productos.
- O acabamento acurado e a precisão dos detalhes é um elemento distintivo de nossos produtos

## FLEXIBLE / FLEXÍVEL

- Las ventajas de la flexibilidad se aprovechan ya desde el momento de la elección de la configuración de la máquina.

As vantagens da flexibilidade podem ser usufruídas desde o momento da sua escolha de configuração da máquina.



## LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## SOFTWARE



## SOFTWARE

- El WoodCAD, un paquete de programación gráfica integrado en el CN, permite controlar la producción de manera sencilla y guiado. La programación es predeterminada y asesorada, para crear secuencias siempre nuevas con posibilidad de memorizar las mismas en un archivo del que se podrá sacar lo que se necesita en cualquier momento. Para necesidades más específicas ofrecemos el paquete MultiPAC, con sus sorprendentes potencialidades de aplicación, o el MultiCAM para optimizar los servicios de la máquina a partir de los ficheros generados por AutoCAD.

O WoodCAD, pacote de programação gráfica integrado no CN, permite gerir a produção de forma simples e controlada. A programação é predefinida e assistida para gerar sequências sempre novas que podem ser memorizadas num arquivo que pode ser acessado a qualquer momento. Para exigências mais específicas, oferecemos o MultiPAC, com surpreendentes potencialidades aplicativas, ou o MultiCAM para optimizar os desempenhos da máquina a partir dos ficheiros gerados pelo AutoCAD.

Área de operaciones /	Desplazamiento lateral (eje X) /	3.200 / 4.600/5.400 mm
Curso	Curso lateral (eixo X)	3.200 / 4.600/5.400 mm
	Desplazamiento frontal (eje Y) /	1.500 mm
	Curso frontal (eixo Y)	1.500 mm
	Desplazamiento vertical (eje Z) /	250 mm
	Curso vertical (eixo Z)	250 mm
Dimensiones de la mesa /		
Medida da mesa	(X)	3.000/4.400/5.200 mm
	(Y)	1.300 mm
Velocidad máxima de desplazamiento		
Velocidade máxima de deslocação	(X, Y, Z)	60/50/10 m/min
Motor		de 6.8 /7.5/10 kW
Motor		de 6.8 /7.5/10 kW
Almacenamiento de herramientas		12 herramientas (ISO 30/40)
Capacidade de armazenagem		12 ferramentas (ISO 30/40)
Datos característicos sin "CE"		de 5.000 hasta 6.500 Kg
Dados característicos sem "CE"	Peso aprox.	de 5.000 a 6.500 Kg
Control numérico		
Controlo numérico		Osai



# MULTIAX C Series



## La justa solución para pequeñas y medianas empresas / A solução ideal para pequenas e médias empresas

- La moderna concepción de fresadora ha evolucionado hasta llegar a una estación de trabajo multifuncional
- capaz de adaptarse a una dinámica de producción discontinua y caracterizada por pequeñas series.

A moderna concepção de fresadoras evolui num centro de trabalho multifuncional para adaptar-se a uma dinâmica produtiva descontínua e caracterizada por pequenas séries.



## Facilidad de programación / Facilidade de programação

El CN es tecnológicamente avanzado, práctico y confiable. La programación es muy ágil, debido a la disponibilidad de varios instrumentos: con la nueva lógica de interfaz es posible, además, trabajar desde cualquier tipo de ordenador personal, incluso desde el de la oficina.

O CN é tecnologicamente avançado, prático e confiável. A programação é extremamente fácil e facilitada pelos diversos instrumentos disponíveis: a nova lógica de interface permite também operar de qualquer PC, mesmo aquele do escritório.



## Elevado potencial de servicios con costos reducidos / Óptimo desempenho com preço contido

- Así puede ilustrarse el nuevo modo de trabajar: una misma pieza podrá ser fresada, taladrada, escuadrada y seccionada en poco tiempo. Las nuevas oportunidades brindadas por MULTIAX C son muy asombrosas, partiendo de su precio muy competitivo.

Exprime-se o novo modo de trabalhar: em pouco tempo pode fresar, furar, esquadrar e seccionar a mesma peça. As novas oportunidades que a MULTIAX C lhe oferece são surpreendentes, a começar pela competitividade do seu preço.



## Importancia del factor tiempo / A importância do factor tempo

Le evitará cualquier rompecabeza con su sorprendente velocidad de programación y de cambio de herramientas entre diferentes series.

Evita as dores de cabeça com a surpreendente velocidade de programação reequipamento entre séries diferentes.



## Multifuncionalidad / Multifuncionalidade

- Con el camaleónismo productivo de MULTIAX C es posible efectuar pedidos industriales muy distintos y responder de modo dinámico a los continuos cambios de los mismos.

Con el camaleónismo productivo de MULTIAX C es posible efectuar pedidos industriales muy distintos y responder de modo dinámico a los continuos cambios de los mismos.



## Flexibilidad / Flexibilidade

Debido a la facilidad con que MULTIAX C puede cambiar ejecuciones, se puede saltar fácilmente de un pedido a otro.

Graças à agilidade com a qual a MULTIAX C muda de trabalho, pode saltar facilmente de uma encomenda para a outra.

## 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)