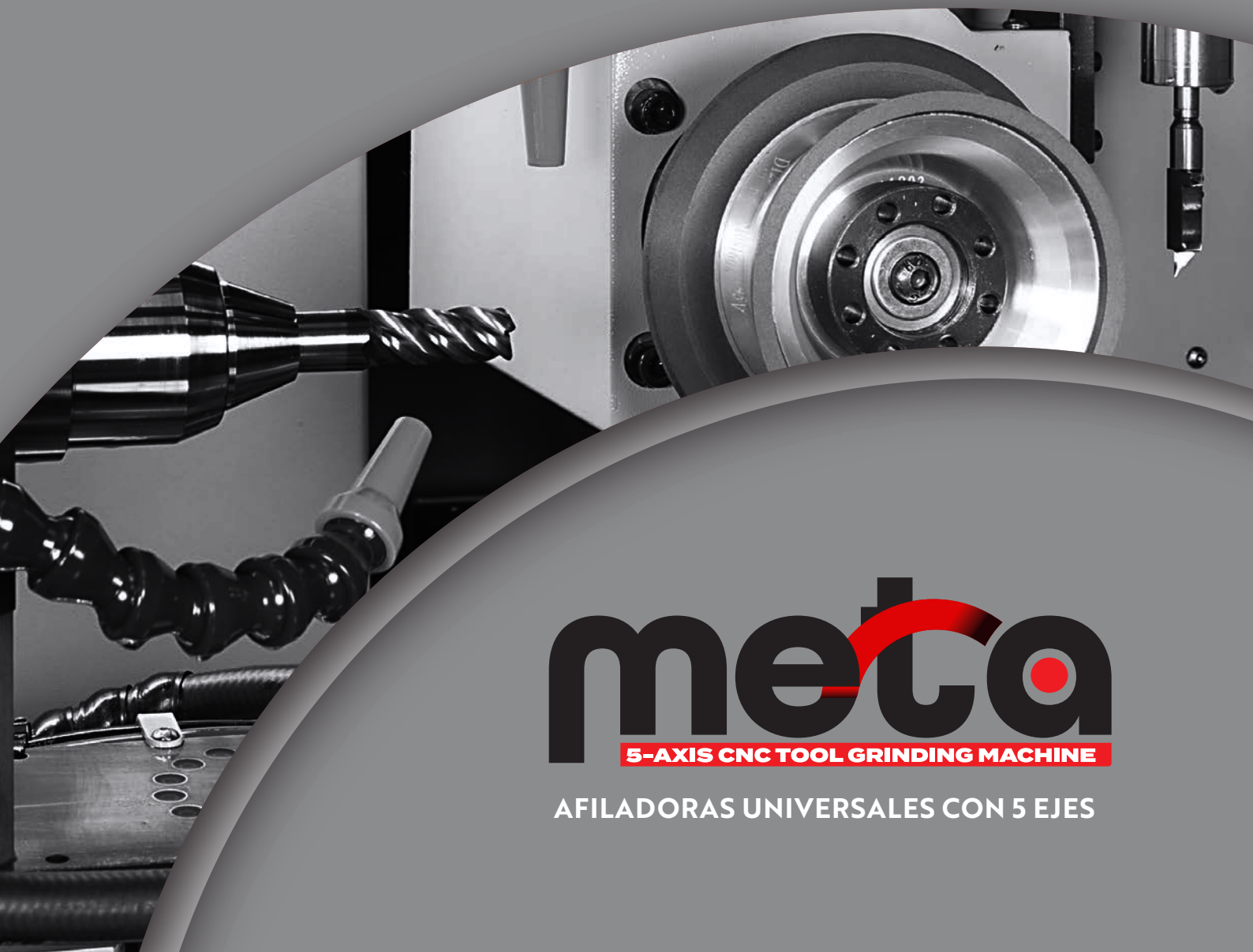


cuochi



meta
5-AXIS CNC TOOL GRINDING MACHINE

AFILADORAS UNIVERSALES CON 5 EJES



Con una **bancada** y un **montante de hierro fundido**, las afiladoras modelo **META** ofrecen, toda la tecnología necesaria para reproducir las siempre más complejas geometrías que requieren las herramientas modernas.

La cinemática de la afiladora consta de **3 ejes lineales** y **2 ejes giratorios**. Los ejes lineales Y, Z están montados en un montante que contiene el husillo portamuela. El grupo porta-pinza, eje A, está montado en el eje rotativo C que está fijado en el eje lineal X

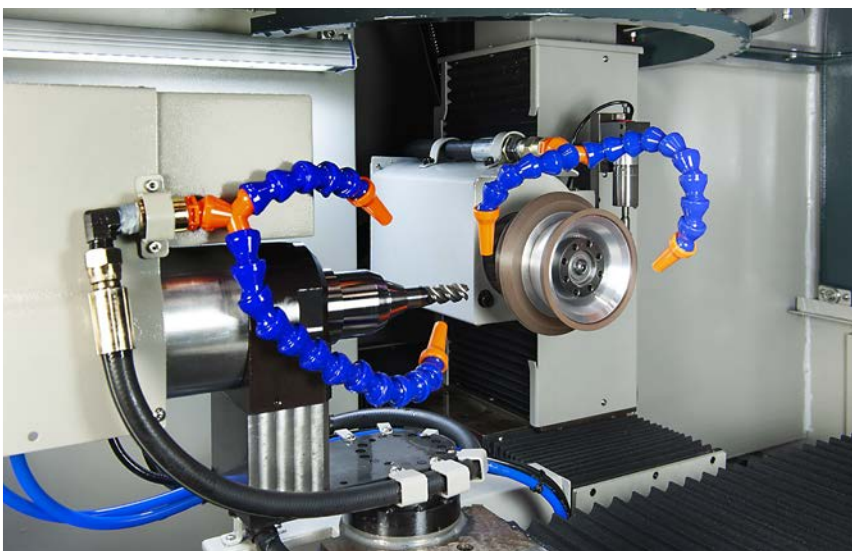
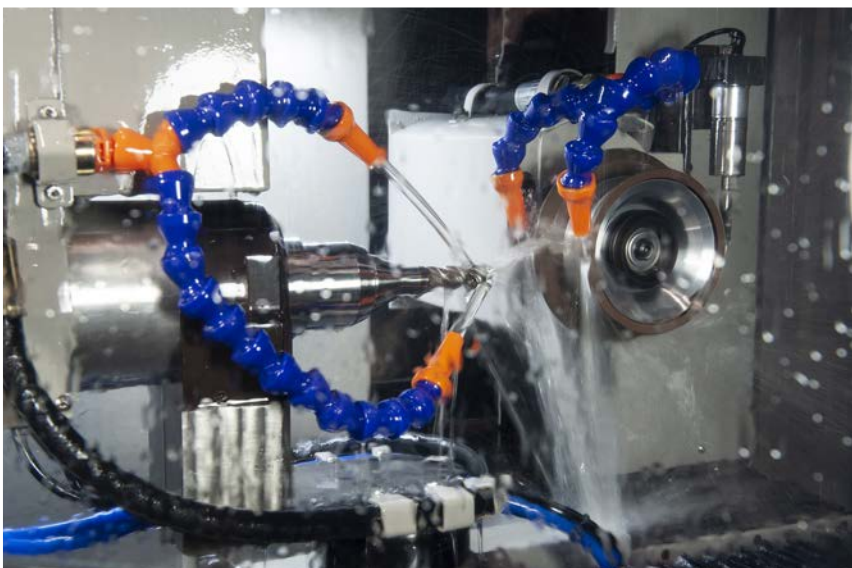
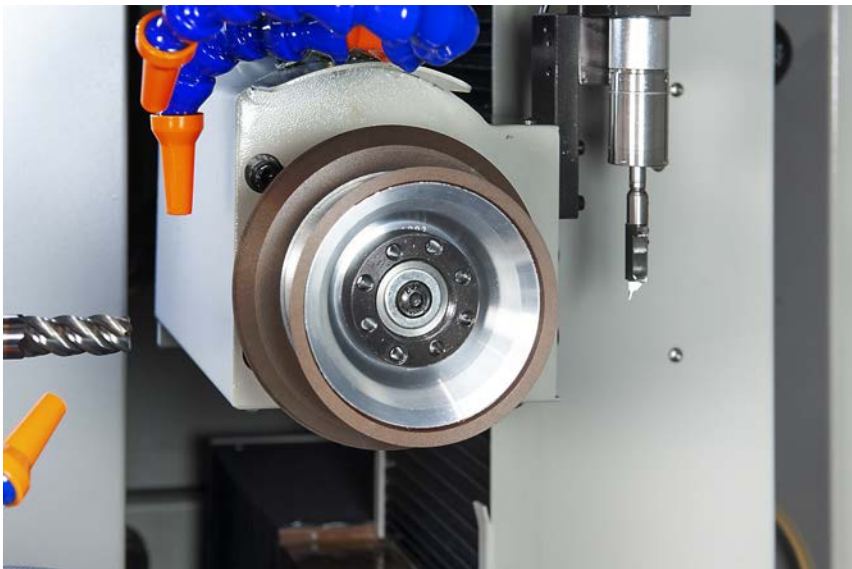
CARRERA EJES

Eje X	320 mm
Eje Y	245 mm
Eje Z	140 mm
Eje C	+45° -190° mm
Eje A	∞

meta

5-AXIS CNC TOOL GRINDING MACHINE





DATOS TÉCNICOS

Diámetro herramienta mínimo y máximo	2-25 mm
Longitud máxima herramienta	hasta Ø 19 mm 230 mm
Longitud máxima herramienta	de Ø 19.5 a Ø 25 mm 125 mm
Apriete herramienta automático	(Pinza W25)
Potencia mandril porta-muela	2 KW
Velocidad de rotación	0-4500 vueltas/min
Diámetro muela máximo	Ø 125 mm
Número de muelas	2-3
Potencia absorbida	4 KW
Tensión de alimentación	230V /1 /50 Hz monofásica
Dimensiones	1300x1200x1720 mm
Peso de la máquina	760 KG
Control Googltech	GTS Series
Accionamientos	Yaskawa
Interpolación	simultánea 5 ejes
Sistema operativo	Windows 7

meta

5-AXIS CNC TOOL GRINDING MACHINE



Las afiladoras mod. META cuentan con software de programación herramientas integrado en el CNC.

Una interfaz gráfica simple e intuitiva, con diseños específicos para cada parámetro que se desea introducir, convierte nuestra máquina en algo de adecuado para el personal sin un profundo conocimiento de las herramientas.

Afilado y realización de brocas helicoidales, fresas frontales, brocas tóricas y semiesféricas tanto de paso variable como de división irregular. Fresas de disco, afilado machos, construcción y afilado herramientas poligonales.

Lunghezza testa punzone

Campo: 0.100mm ~ 100.000mm
 Incremento: 0.001mm
 Valore:

BackSpace

7 8 9
 4 5 6
 1 2 3
 . 0 -

Conferma
 Indietro

Tipo punta

Piani + Apertura a X	Piani + Apertura doppia X	Piani + Apertura a S	Piani + Apertura a U
Mantello conico + Apertura a X	Mantello conico + Apertura doppia X	Mantello conico + Apertura a S	Mantello conico + Apertura a U
Multitagliente + Apertura a X	Piani + Apertura A	Taglienti al centro	Cuspide + Apertura a X

Tipo tagliente:

Tipo affilatura: **Piani + Apertura a S**

Parametri punta

Sel. affilatura	<input type="text" value="1ª-2ª Spogl"/>	Ordine affilatura	<input type="text" value="2ª ▶ 1ª"/>
Angolo al vertice	<input type="text" value="140"/>	Spessore nocci...	<input type="text" value="0.836"/>
Angolo 1ª Spoglia	<input type="text" value="11"/>	Angolo 2ª Spoglia	<input type="text" value="20"/>
Ampiezza 2ª Sp...	<input type="text"/>	Angolo 3ª Spoglia	<input type="text"/>

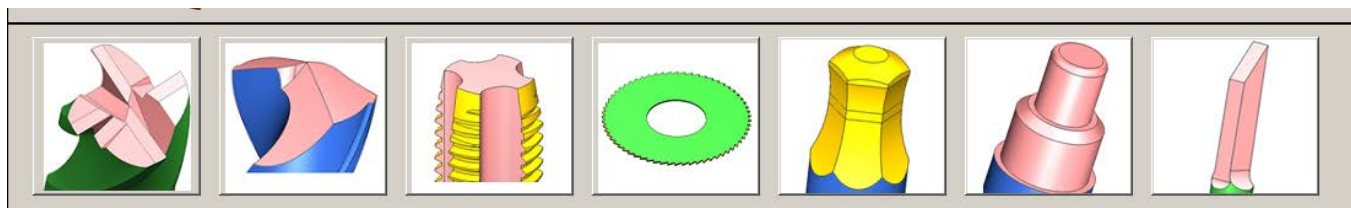
Raggio torico

Campo: 0.010mm ~ 4.500mm
 Incremento: 0.001mm
 Valore:

BackSpace

7 8 9
 4 5 6
 1 2 3
 . 0 -

Conferma
 Indietro



Cubierta cónica
con disminución en S

Disminución en U

4 caras con disminución en S



4 caras con disminución en X

Broca de centrado

Broca de 3 labios



Broca escalonada

Broca escalonada 4 caras

Fresa de 2 labios



Fresa semiesférica

Fresa de 3 labios

Fresa de 4 labios



Fresa con división irregular

Fresa tórica

Fresa de 8 labios



Fresa de 6 labios

Macho

Escariador





cuoghi

CUOGHI AFFILATRICI SRL
Via Allende, 119 , 41122 Modena
Tel. 059 251206 - Fax 059 252791
www.cuoghi.it • info@cuoghi.it

