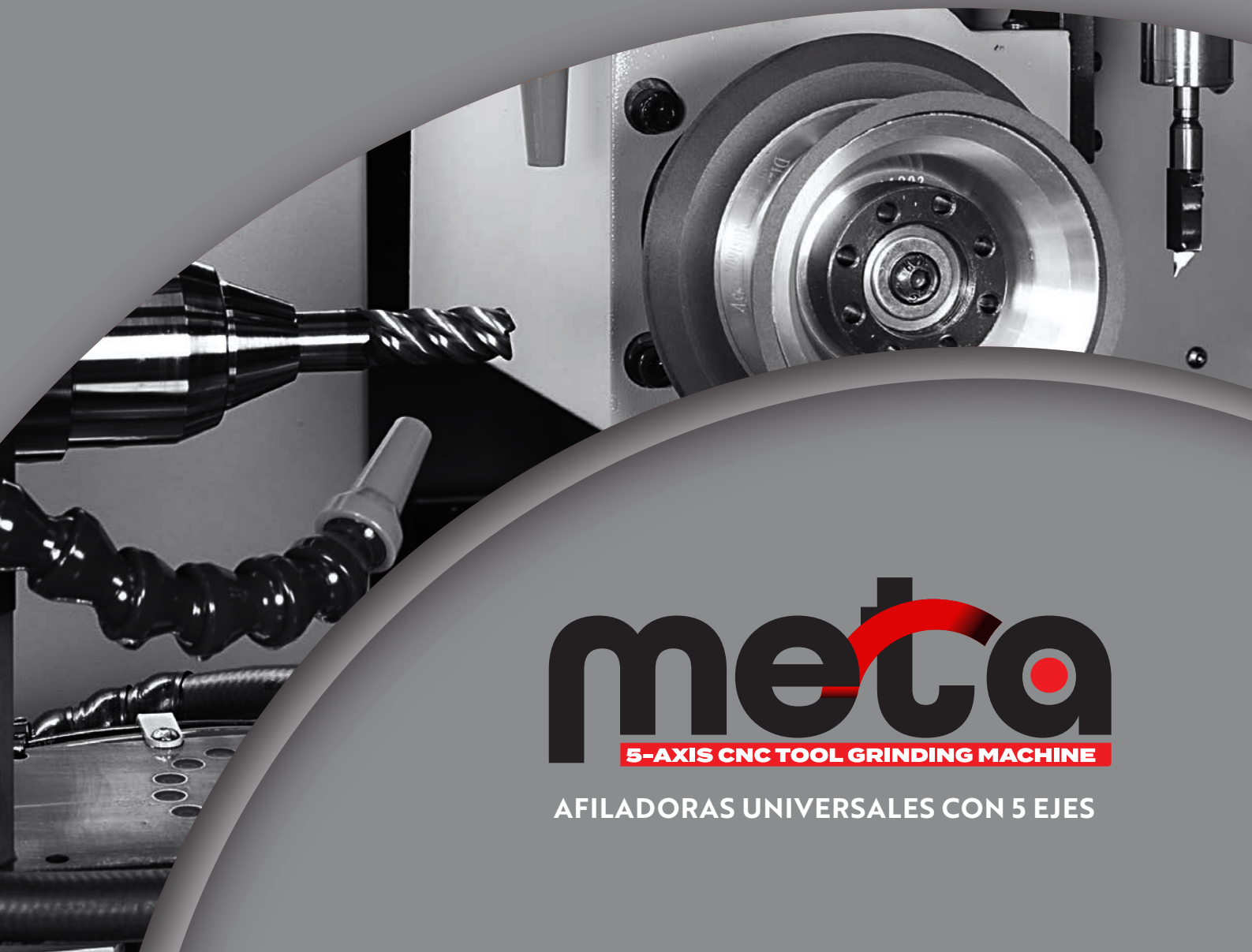


cuochi



metca

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

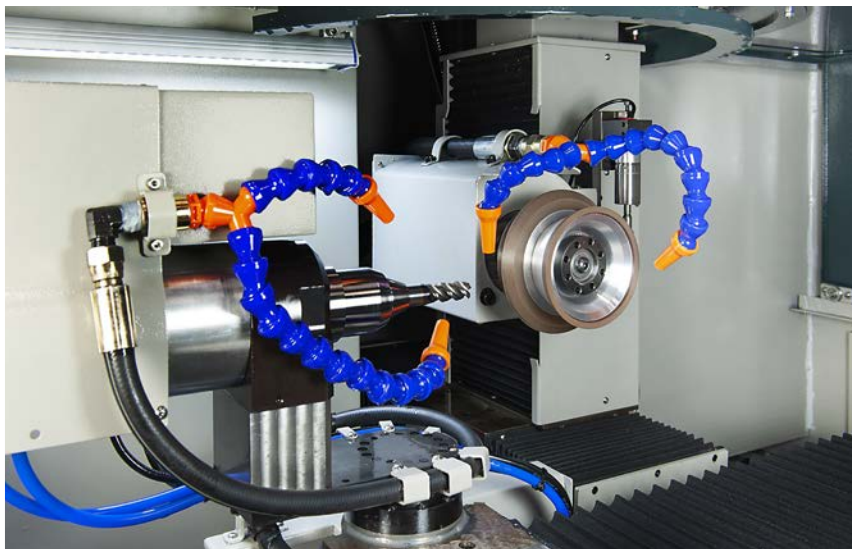
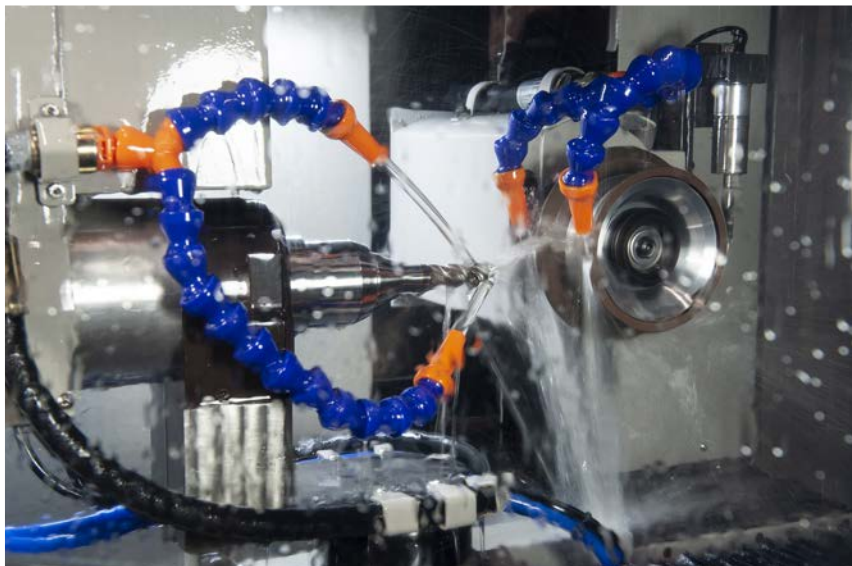
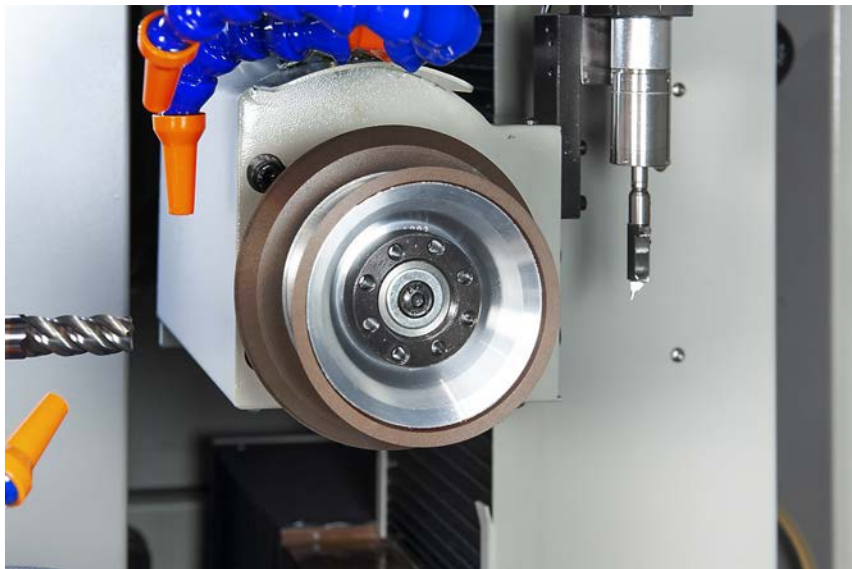
CARRERA EJES

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



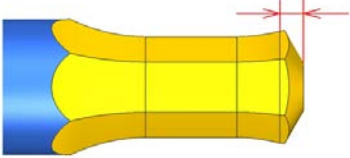
Las afiladoras mod. META cuentan con **software de programación herramientas integrado en el CNC.**

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:
 Incremento:
 Valore:



BackSpace

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

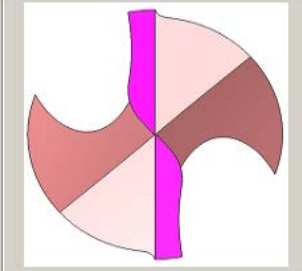
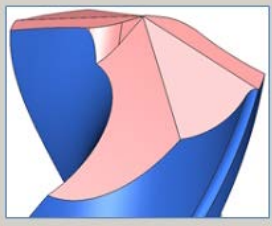
Conferma

Indietro

Tipo punta

Tipo tagliente:

Tipo affilatura:

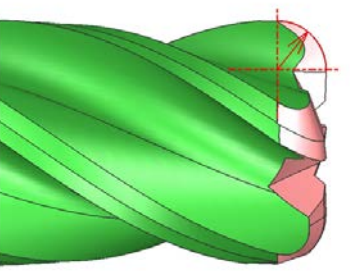
Parametri punta

Sel. affilatura:
 Angolo al vertice:
 Angolo 1ª Spoglia:
 Ampiezza 2ª Sp...:

Ordine affilatura:
 Spessore nocci...:
 Angolo 2ª Spoglia:
 Angolo 3ª Spoglia:

Raggio torico

Campo:
 Incremento:
 Valore:

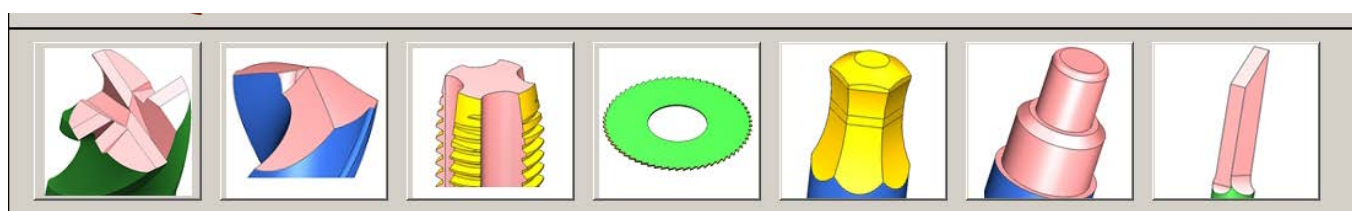


BackSpace

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

