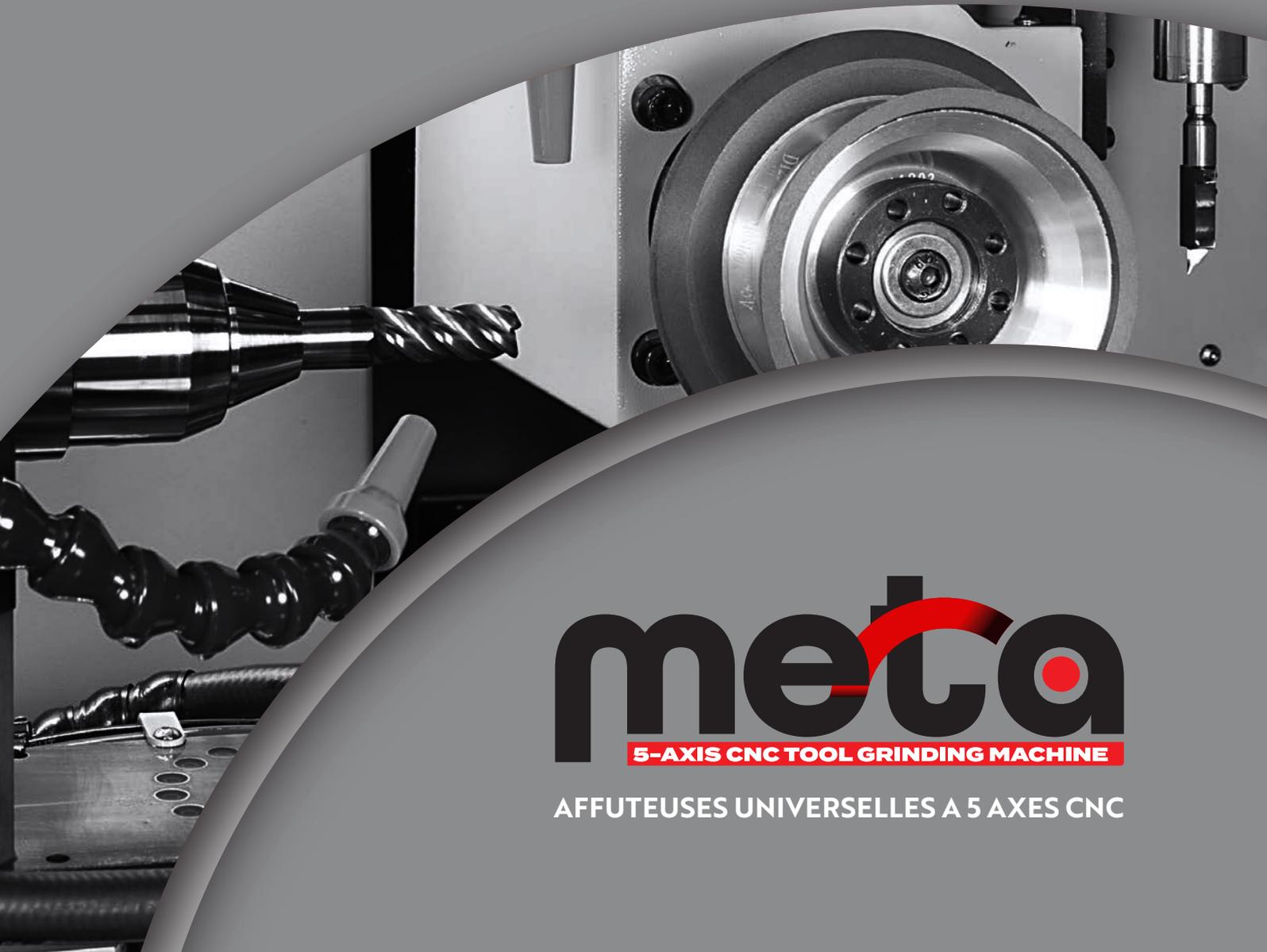


Cocchi



meta
5-AXIS CNC TOOL GRINDING MACHINE

AFFUTEUSES UNIVERSELLES A 5 AXES CNC



Avec un **socle** et un **montant en fonte**, les affûteurs de modèle META offrent toute la technologie nécessaire, pour reproduire les géométries de plus en plus complexes que les outils modernes exigent.

La cinématique de l'affûteuse est composée de **3 axes linéaires** et de **2 axes rotatifs**.

Les axes linéaires Y, Z sont assemblés sur un montant contenant la broche porte-moules.

L'ensemble porte-pince, axe A, est monté sur l'axe de rotation C, qui est fixé à l'axe linéaire X

COURSE AXES

Axe X 320 mm

Axe Y 245 mm

Axe Z 140 mm

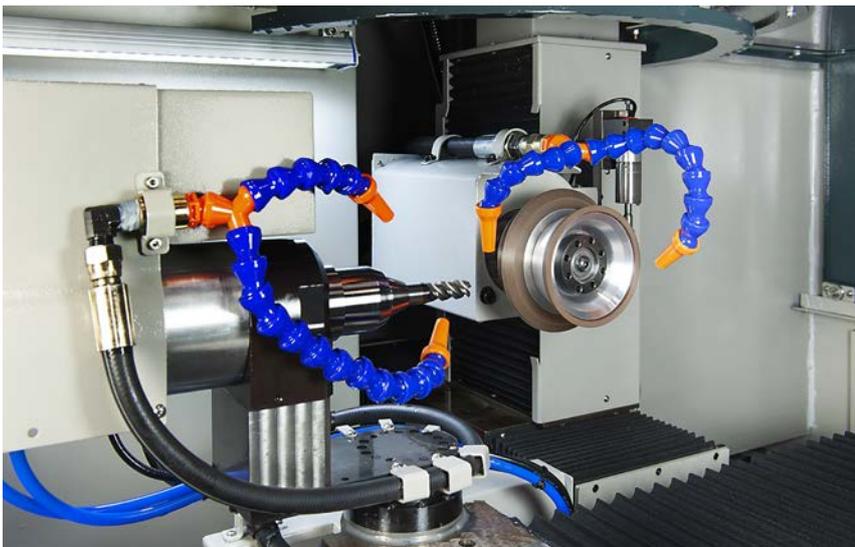
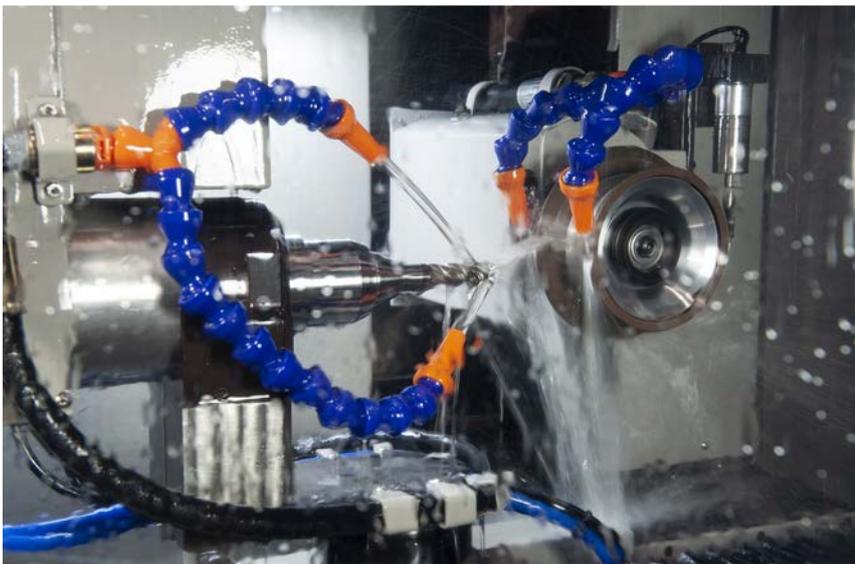
Axe C +45° -190° mm

Axe A ∞

meta

5-AXIS CNC TOOL GRINDING MACHINE





meta
8-AXIS CNC TOOL GRINDING MACHINE

DONNÉES TECHNIQUES

Diamètre outil minimum et maximum	2-25 mm
Longueur maximum de l'outil	jusqu'à Ø 19 mm 230 mm
Longueur maximum de l'outil	de Ø 19,5 à Ø 25 mm 125 mm
Serrage outil automatique	(Pince W25)
Puissance broche porte-moule	2 KW
Vitesse de rotation	0-4500 tours/mn
Diamètre meule maximum	Ø 125 mm
Nombre de meules	2-3
Puissance absorbée	4 KW
Tension d'alimentation	230V /1 /50 Hz monophasé
Dimensions	1300x1200x1720 mm
Poids de la machine	760 KG
Contrôle Googletech	GTS Series
Contrôles	Yaskawa
Interpolation	simultanée 5 axes
Système d'exploitation	Windows 7

meta

5-AXIS CNC TOOL GRINDING MACHINE



Les affûteuses mod. META sont équipées d'un logiciel de programmation d'outils intégré dans la CNC.

Une interface graphique simple et intuitive, avec des dessins spécifiques pour chaque paramètre à insérer, rend notre machine adaptée au personnel sans connaissance approfondie des outils.

Affûtage et construction de forets hélicoïdaux, de fraises frontales, toriques et hémisphériques à pas variable et à division irrégulière. Fraises à disque, affûtage masculin, construction et affûtage d'outils polygonaux.

Lunghezza testa punzone

Campo
 Incremento
 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
 Angolo al vertice
 Angolo 1ª Spoglia
 Ampiezza 2ª Sp...

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

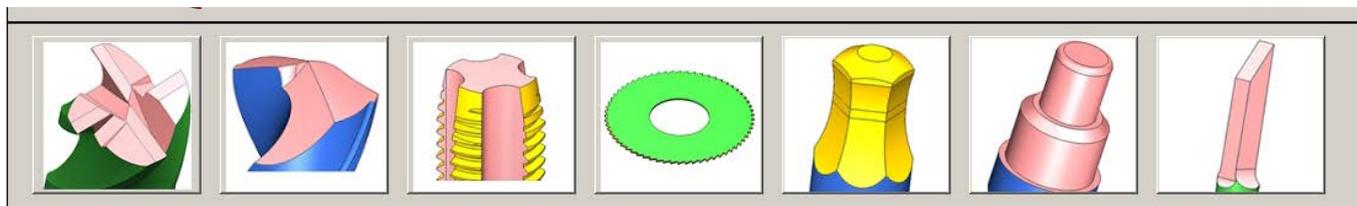
Raggio torico

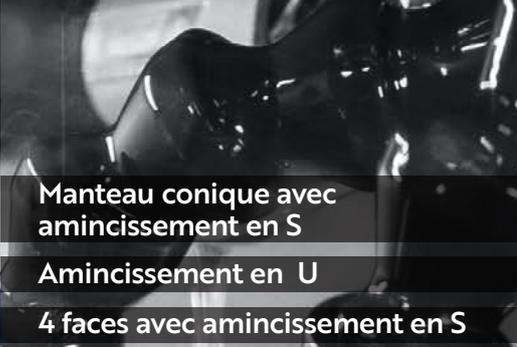
Campo
 Incremento
 Valore

BackSpace

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

Conferma
 Indietro





Manteau conique avec
amincissement en S

Amincissement en U

4 faces avec amincissement en S



4 faces avec amincissement en X

Foret à centrer

Foret à 3 tranchants



Foret à étages

Foret à étages à 4 faces

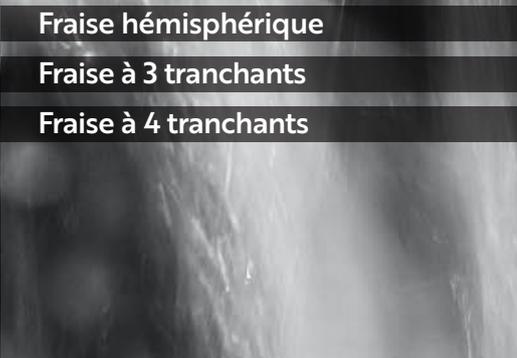
Fraise à 2 tranchants



Fraise hémisphérique

Fraise à 3 tranchants

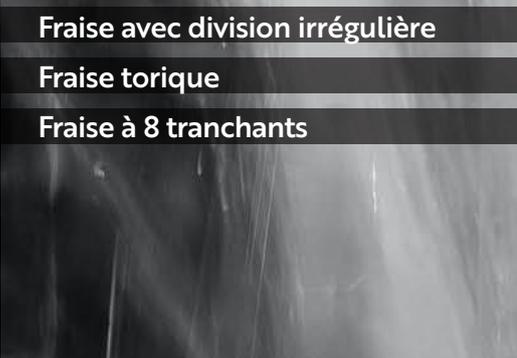
Fraise à 4 tranchants



Fraise avec division irrégulière

Fraise torique

Fraise à 8 tranchants

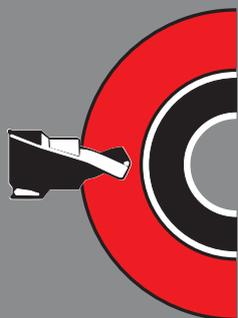


Fraise à 6 tranchants

Taraud

Alésoir





cuoghi

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

