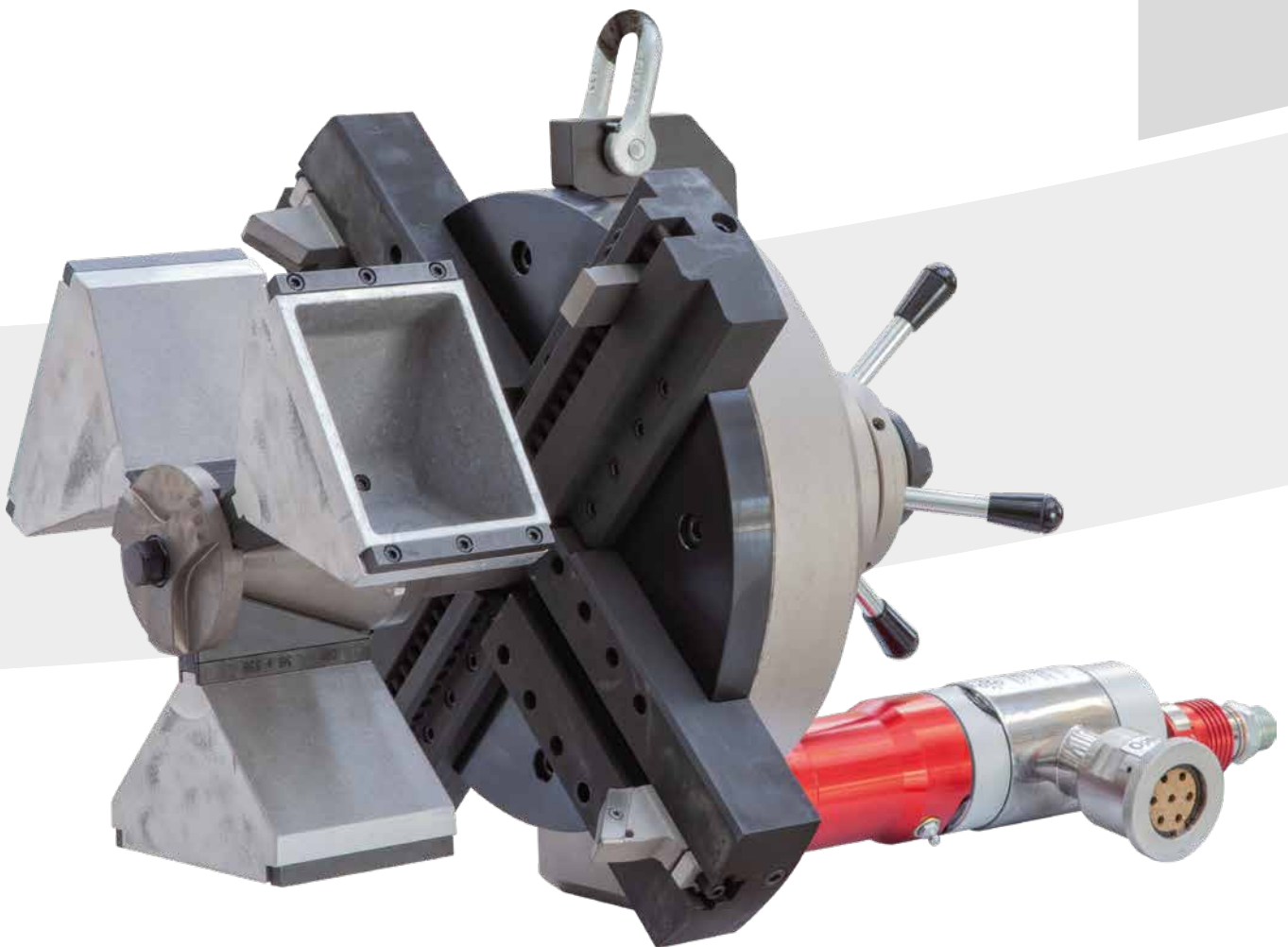
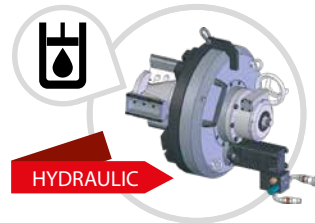
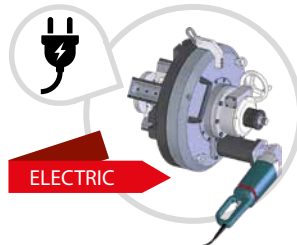
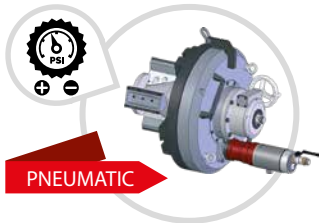


SUPERMAXI 4[®]

Range ØI 94,5– 318,5mm (3,7"-12,5")

Unità utilizzata per il piping e in officine di saldature per lavorazioni di condutture, caldaie, impianti complessi.

The unit is designed for piping industries and welding workshops for processing pipelines, boilers and fittings.



- Campo di lavoro: 94,5-318,5mm DI (3,7"-12,5") + optional fino a 406,4mm (16");
- Materiali: acciai al carbonio, inox, duplex, inconel, altri;
- Alimentazione: pneumatica / idraulica / elettrica.

- Working range: 94,5-318,5mm ID (3,7"-12,5") + optional up to 406,4mm (16");
- Materials: carbon steel, stainless steel, duplex, inconel, others;
- Power: pneumatic / hydraulic / electric.

SUPERMAXI 4⁶

Range Ø1 94,5– 318,5mm (3,7"-12,5")



- Macchina di nuova generazione equipaggiata con innovativo sistema di bloccaggio a sei punti di contatto per garantire stabilità nella lavorazione e assenza di vibrazioni.
- *New generation machine equipped with an innovative 6 contact point locking system able to grant stability and absence of vibrations during the operations.*
- Massima facilità di installazione e centraggio estremamente preciso e funzionale.
- *The installation and centering are extremely easy, precise and functional.*

La **Supermaxi 4_16** può essere utilizzata per operazioni di tornitura, di rastrematura interna ed esterna e per operazioni di smussatura interna ed esterna.

*The **Supermaxi 4_16** can be used for milling processes, for external ed internal tapering and for external end internal beveling.*



- L'uniformità della passata è garantita da un nuovo sistema di avanzamento e da nuove motorizzazioni che consentono una velocità radiale costante e una rugosità minima.
- *The uniformity of every single step is granted by a new feeding system and by new motorizations which deliver a constant radial speed for perfect and uniform bevels.*
- Il nuovo lay-out della macchina consente lo scarico trucioli sicuro e senza ripercussioni sulle successive passate.
- *The new machine layout is designed so that the chips of the previous pass will not affect the following passes.*

Range di lavorazione da 3,7" a 12,5" (94,5-318,5mm) con la configurazione standard e fino a 16,45" (418mm) con l'applicazione del kit estensione opzionale.

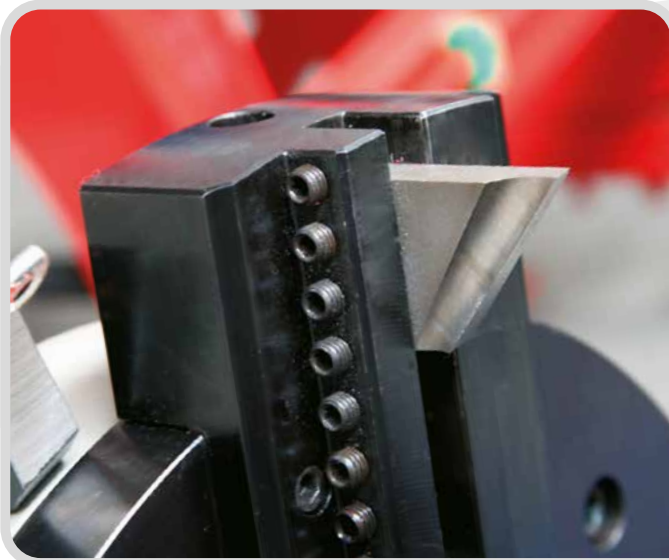
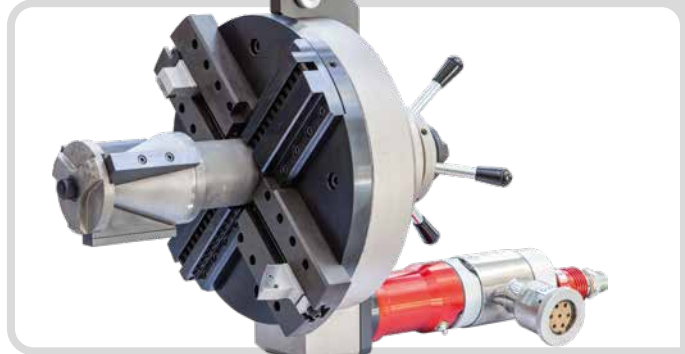
Working range from 3,7" to 12,5" (94,5-318,5mm) in standard configuration and up to 16,45" (418mm) with the optional extension kit.

standard configuration ➡

with optional "extension kit" ➡

Mandrino di nuova concezione che grazie ad un sistema innovativo di fissaggio consente l'utilizzo sia di utensili standard sia di utensili con placchetta intercambiabile.

The new mandrel has been designed to be used with standard solid body tools and with wedge locking tools with interchangeable inserts.



L'unità può utilizzare utensili facilmente intercambiabili per la realizzazione di smussi di qualsiasi forma e angolazione. In relazione al materiale da lavorare sono disponibili in diverse tipologie:

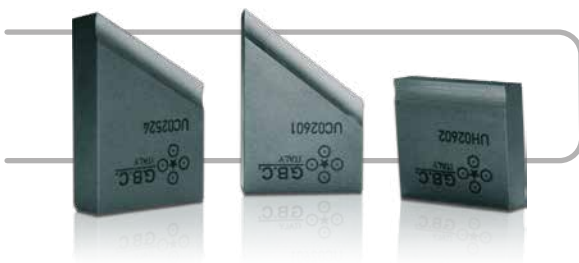
- 8% cobalto;
- rivestiti al titanio;
- placchetta in metallo duro.

The unit is equipped with easily interchangeable tools for any angle of bevel which come in various hardness scales in relation to the material typology:

- 8% cobalt;
- titanium coated;
- tip of hard metal.

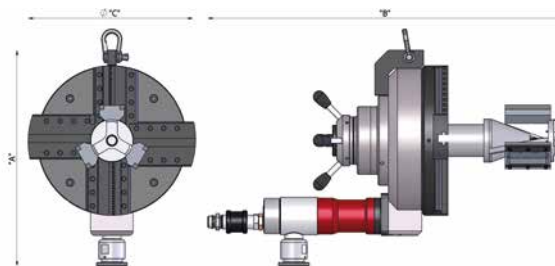
standard - regular

speciali - special



SUPERMAXI 4[®]

Range ØI 94,5– 318,5mm (3,7"-12,5")



DIMENSIONI E INGOMBRI - DIMENSIONS AND SIZES

Alimentazione/Drive	Dim. A (mm)	Dim. B (mm)	Dim. C (mm)
Pneumatic	330*	750	365*
Hydraulic	330*	610	365*
Electric	330*	630	365*

* con/with Optional extension kit: 426mm

** con/with Optional extension kit: 475mm

DATI TECNICI - TECHNICAL FEATURES

		SUPERMAXI 4_16 Pneumatic	SUPERMAXI 4_16 Electric	SUPERMAXI 4_16 Hydraulic
Capacità di bloccaggio (Ø I) Locking range (Ø ID)	mm pollici - inches	94,5-318,5* 3,7-12,5*	94,5-318,5* 3,7-12,5*	94,5-318,5* 3,7-12,5*
Range di lavorazione (Ø E) Working range (Ø OD)	mm pollici - inches	101,6-323,85* 4-12,75*	101,6-323,85* 4-12,75*	101,6-323,85* 4-12,75*
Velocità a vuoto Idle speed	gg/min (rpm)	17	14	17
Coppia massima mandrino Max. chuck torque	Nm	1300 (6 bar) 1650 (8 bar)	692	2200
Avanzamento assiale Stroke	mm pollici - inches	50 1,97	50 1,97	50 1,97
Potenza motore pneumatico Pneumatic motor power	Hp W	2,85 2100	-	-
Consumo aria Air consumption	NI/min cfm	1400 49,43	-	-
Pressione aria Air pressure	bar psi	6 ÷ 8 87 ÷ 116	-	-
Connessione attacco aria Air hose connection	pollici - inches	3/4"	-	-
Potenza motore elettrico Electric motor power	W	-	2200	-
Tensione Tension	Volt	-	110/220	-
Frequenza Frequency	Hz	-	50/60	-
Potenza motore idraulico Hydraulic motor power	Hp W	-	-	6,8 5000
Pressione massima centralina GBC GBC Hydraulic Power Pack Max Pressure	bar psi	-	-	130 1885
Erogazione olio Oil flow	l/min	-	-	30
Emissione acustica max Max. acoustic emission	Db	75	75	75
Peso macchina Machine weight	Kg	80	80	80

* Con kit opzionale: bloccaggio fino a 418mm (16,45") e lavorazione fino a 420mm (16,54")

* With optional kit: locking range up to 418mm (16,45") and working range up to 420mm (16,54")