SUPERMAXI 7ส

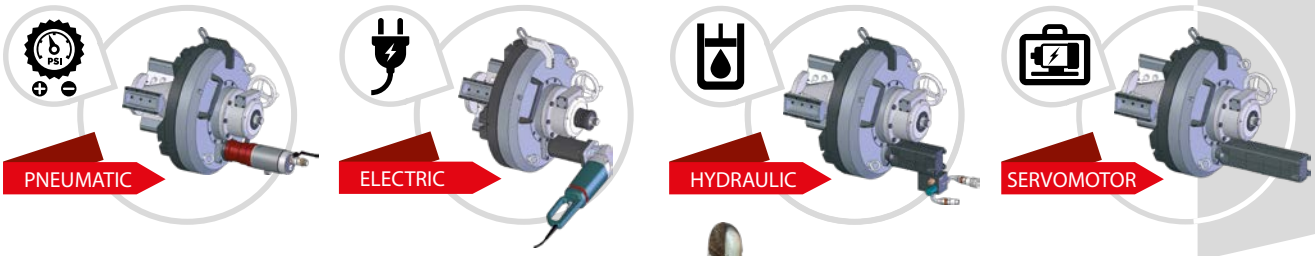
Range Øl 180-504mm (7,08" – 19,84")

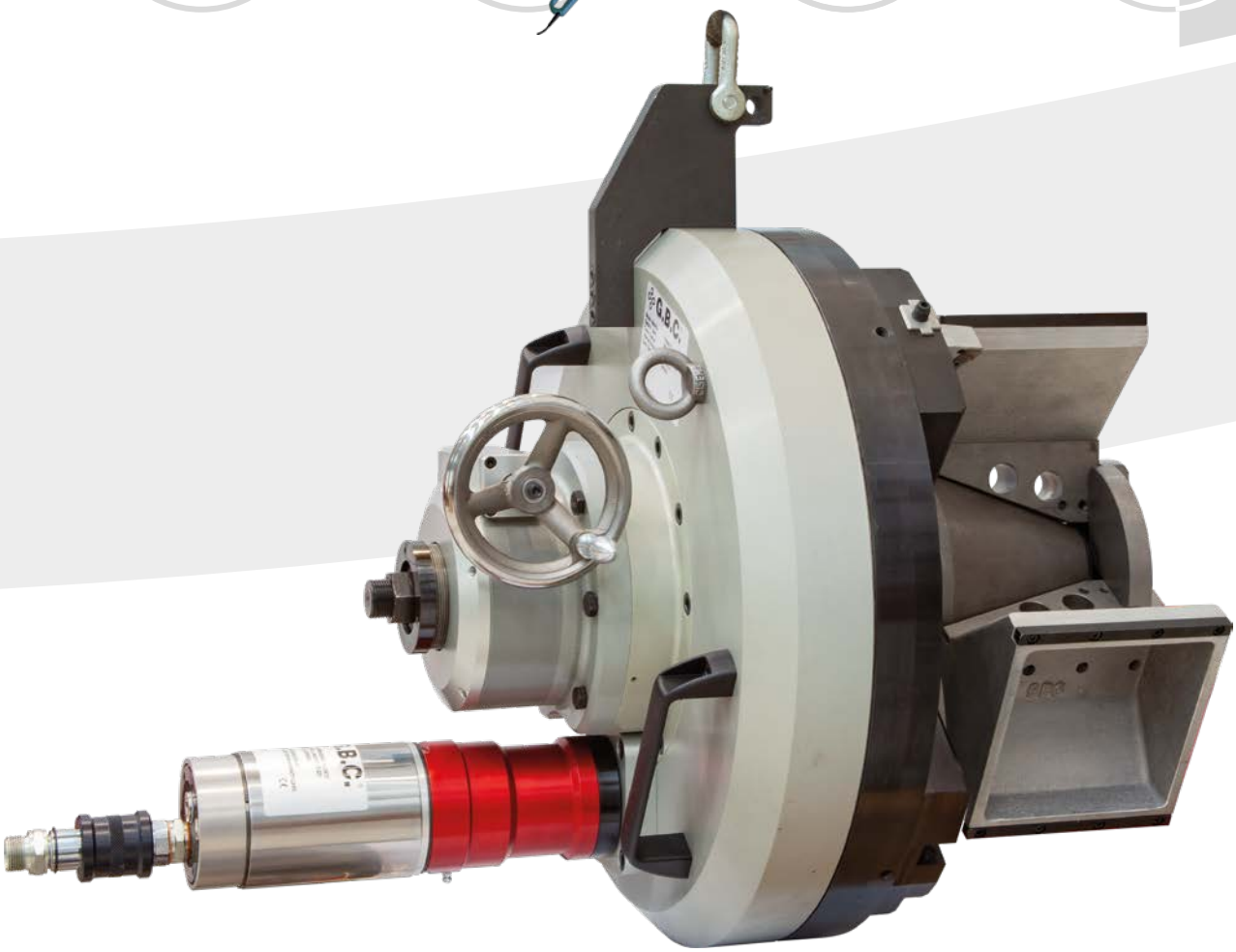
Unità utilizzata per il piping e in officine di saldature per lavorazioni di condutture, caldaie, impianti complessi.

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

CAMPI DI APPLICAZIONE
- Tornitura;
- Rastrematura interna ed esterna;
- Smussatura interna ed esterna delle estremità di tubo in acciaio, leghe speciali e metalliche.

APPLICATION FIELDS
- *Milling processes;*
- *External and internal tapering;*
- *External and internal beveling of steel pipes and special metallic alloys.*



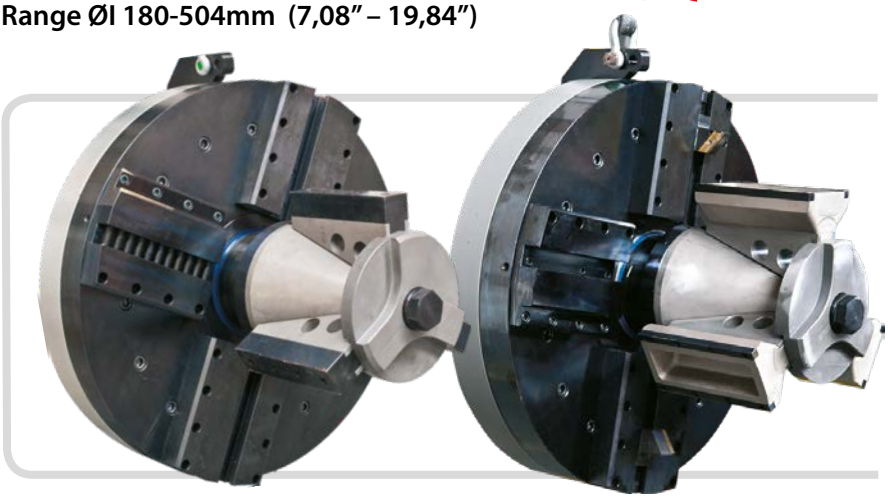


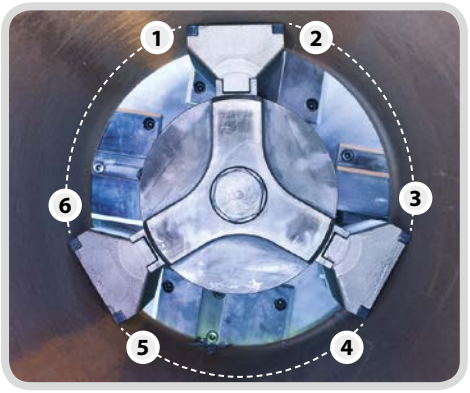
- Campo di lavoro: 180-504mm DI (7,08"-19,84");
- Materiali: acciai al carbonio, inox, duplex, inconel, altri;
- Alimentazione: pneumatica / idraulica / elettrica.

- *Working range: 180-504mm ID (7,08"-19,84");*
- *Materials: carbon steel, stainless steel, duplex, inconel, others;*
- *Power: pneumatic / hydraulic / electric.*

SUPERMAXI 7S

Range Øl 180-504mm (7,08" – 19,84")





- 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.

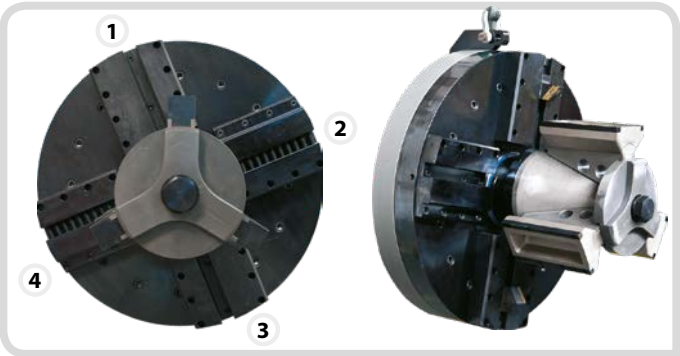
- *The installation and centering are extremely easy, precise and functional.*

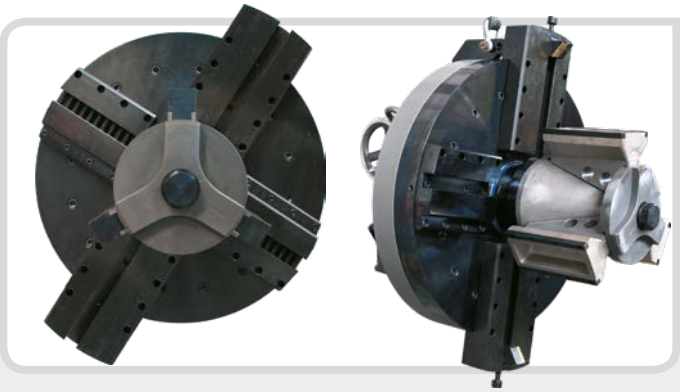
- L'uniformità della passata è garantita da un nuovo sistema di avanzamento e da nuove motorizzazioni che consentono una velocità radiale costante e una rugosità minima.

- *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.*



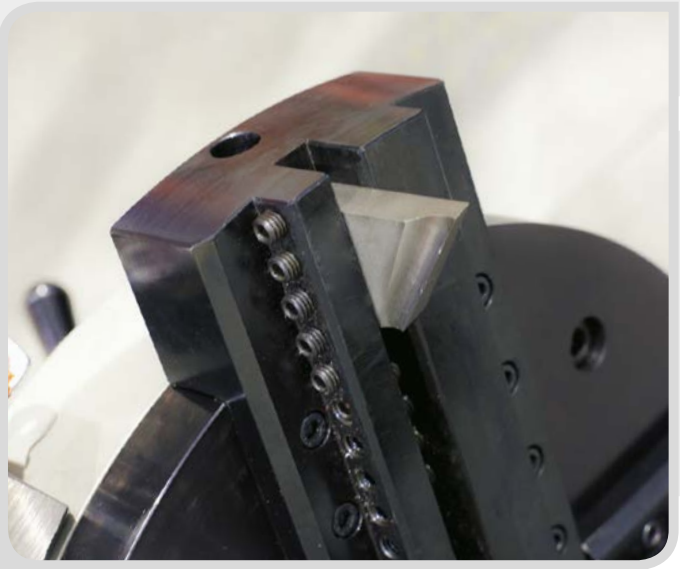


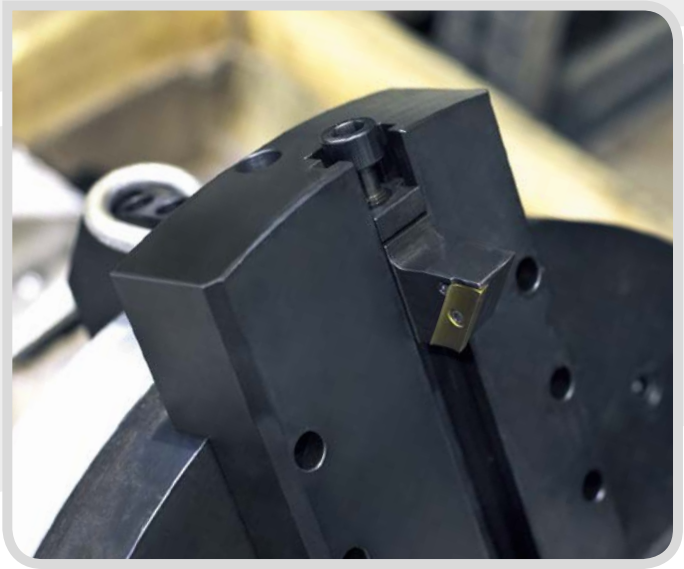
- Range di lavorazione da 7,08" a 19,84" (180-504mm) in configurazione standard e fino a 24" (590mm) con l'applicazione del kit estensione opzionale.
- *Working range from 7,08" to 19,84" (180-504mm) in standard configuration and up to 24" (590mm) with the optional extension kit.*

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.*



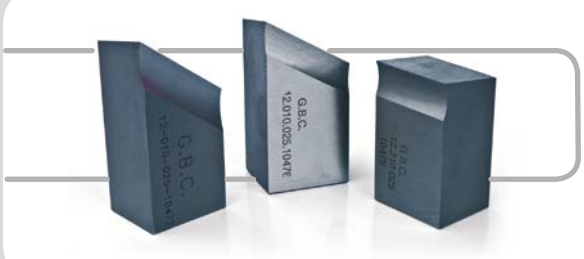


L'unità può utilizzare utensili facilmente intercambiabili per la realizzazione di smussi di qualsiasi forma e angolazione. In relazione al materiale da lavorare sono disponibili in diverse tipologie:

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

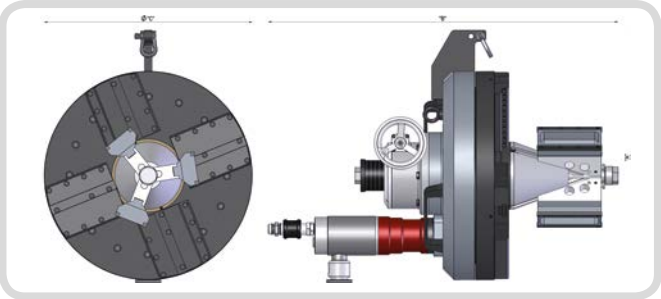
The unit is equipped with easily interchangeable tools for any angle of bevel which come in various hardness scales in relation to the material typology:

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



SUPERMAXI 7_24

Range Øl 180-504mm (7,08" – 19,84")



DIMENSIONI E INGOMBRI - DIMENSIONS AND SIZES

Alimentazione/Drive	Dim. A (mm)	Dim. B (mm)	Dim. C (mm)
Pneumatic	550	880	500*
Hydraulic	550	830	500*
Electric	550	800	500*

* con/with optional extension kit: 630mm

DATI TECNICI - *TECHNICAL FEATURES*

		SUPERMAXI 7_24 Pneumatic	SUPERMAXI 7_24 Electric	SUPERMAXI 7_24 Hydraulic
Capacità di bloccaggio (Ø I) *Locking range (Ø ID)*	mm pollici - inches	180-504* 7,08-19,84*	180-504* 7,08-19,84*	180-504* 7,08-19,84*
Range di lavorazione (Ø E) *Working range (Ø OD)*	mm pollici - inches	190-508* 7,48-20*	190-508* 7,48-20*	190-508* 7,48-20*
Velocità a vuoto *Idle speed*	gg/min (rpm)	11	10	14
Coppia massima mandrino *Max. chuck torque*	Nm	1866 (6 bar) 2200 (8 bar)	1640	1900
Avanzamento assiale *Stroke*	mm pollici - inches	50 1,96	50 1,96	50 1,96
Potenza motore pneumatico *Pneumatic motor power*	Hp W	4,2 3100	-	-
Consumo aria *Air consumption*	Nl/min cfm	2800 99	-	-
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	-	2400	-
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	245	245	245

* Con kit opzionale: bloccaggio fino a 589,28mm (23,2") e lavorazione fino a 609,6mm (24")
** With optional kit: locking range up to 589,28 mm (23,2") and working range up to 609,6mm (24")*