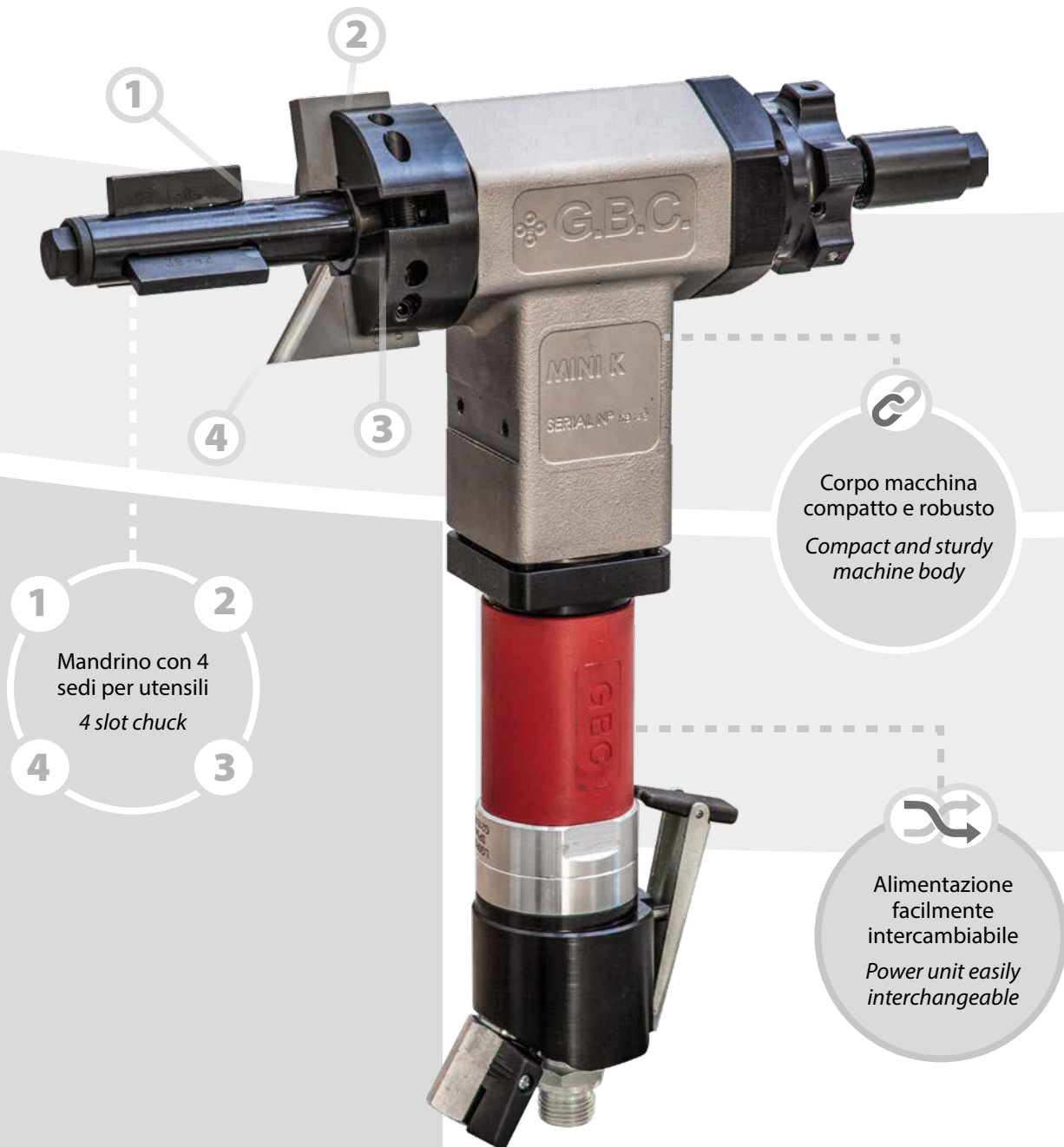


MINIK

Range Øi 20-42mm (0,78"-1,65")

La **Mini K** è una macchina fresatubi con ingombro ridotto a 60mm per lavorazioni su piccole tubazioni di caldaie, scambiatori e skid in opera da 20 a 42mm (0,78"-1,65") di diametro interno.

The **Mini K** is a pipe beveling machine with reduced dimensions (60mm) conceived for prepping tubes with an ID from 20-42mm, and ideal for boiler and heat exchangers manufacturing and retubing processes.



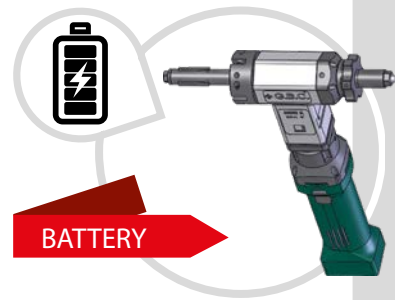
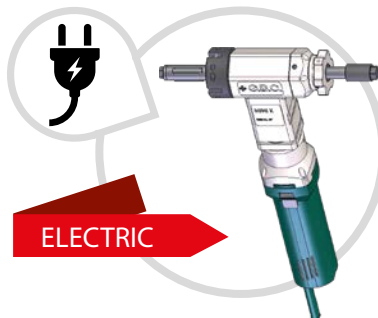
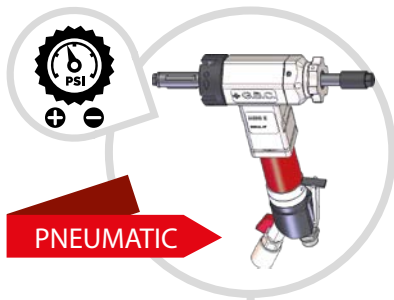
1 2
Mandrino con 4 sedi per utensili
4 slot chuck
4 3

Corpo macchina
compatto e robusto
Compact and sturdy
machine body

Alimentazione
facilmente
intercambiabile
Power unit easily
interchangeable

- Campo di lavoro: 20-42mm DI (0,78"-1,65");
- Materiali: acciai al carbonio, inox, duplex, inconel, altri;
- Alimentazione: pneumatica / elettrica / batteria.

- Locking range: 20-42mm ID (0,78"-1,65");
- Materials: carbon steel, stainless steel, duplex, inconel, others;
- Power: pneumatic / electric / battery.



La **Mini K** in versione pneumatica può essere utilizzata con un bloccaggio pneumatico automatico in grado di semplificare e velocizzare le operazioni durante i lavori ripetitivi.

*The pneumatic version of the **Mini K** can be equipped with an optional pneumatic auto-locking device that enables the operator to execute repetitive preparations reducing the locking and unlocking procedures to a simple flick of a lever.*



La **Mini K** può lavorare anche curve con diametri interni 25-51mm grazie agli alberi specifici forniti come optional.

*The **Mini K** can also work elbows and tees with 25-51mm ID thanks to the optional kit for elbow.*



La **Mini K** è equipaggiabile con set alberi ridotti opzionali per la lavorazione di tubi con diametro interno fino a 12,5mm.

*The **Mini K** can be equipped with a set of optional reduced shafts for prepping tubes with ID starting from 12,5mm.*

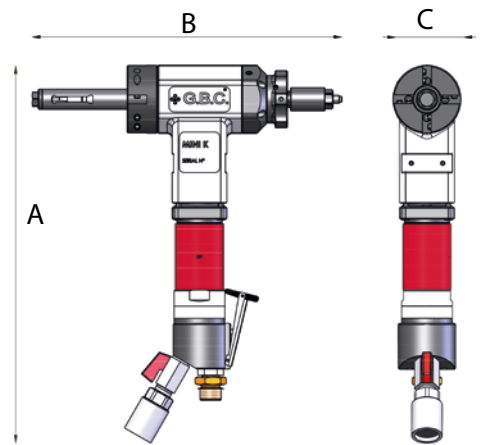


MINIK

Range Øi 20-42mm (0,78"-1,65")

ALBERI RIDOTTI & CURVE REDUCED SHAFTS & KIT FOR ELBOW

Albero/ Shaft	Capacità Bloccaggio Interno Locking Range ID
Ø 12,4	12,5-15mm
Ø 13,9	14-18mm
Ø 16,9	17-21mm
Ø kit completo/complete kit	12,5-21mm
Ø kit completo/complete kit	12,5-21mm
Kit per Curve Kit for Elbows	Capacità Bloccaggio Interno Locking Range ID
# 02346	25-51mm
# 02347	26-39mm
# 02348	36-51mm



DIMENSIONI & INGOMBRI - DIMENSIONS AND SIZES

Alimentazione/Drive	Dim. A (mm)	Dim. B (mm)	Dim. C (mm)
Pneumatic	375	300	67
Pneumatic + autolocking	375	460	67
Electric	410	300	67
Battery	470	300	67

DATI TECNICI - TECHNICAL FEATURES

		MINI K Pneumatic	MINI K Electric	MINI K Battery
Capacità di bloccaggio (Ø I) Locking range (Ø ID)	mm pollici - inches	20-42 0,78-1,65	20-42 0,78-1,65	20-42 0,78-1,65
Velocità a vuoto Idle speed	gg/min (rpm)	180	305	151
Coppia massima mandrino Max. chuck torque	Nm	35 (6 bar) 46 (8 bar)	17	30
Avanzamento assiale Stroke	mm pollici - inches	23 0,90	23 0,90	23 0,90
Potenza motore pneumatico Pneumatic motor power	Hp W	0,59 435	-	-
Consumo aria Air consumption	Nl/min cfm	615 21,7	-	-
Pressione aria Air pressure	bar psi	6 ÷ 8 87 ÷ 116	-	-
Connessione attacco aria Air hose connection	pollici - inches	1/2"	-	-
Potenza motore elettrico Electric motor power	W	-	720	720
Tensione Tension	Volt	-	110/220	18V 4.0 Ah
Frequenza Frequency	Hz	-	50/60	-
Emissione acustica max Max. acoustic emission	Db	75	75	75
Peso macchina Machine weight	Kg	4,8	5,5	5,7