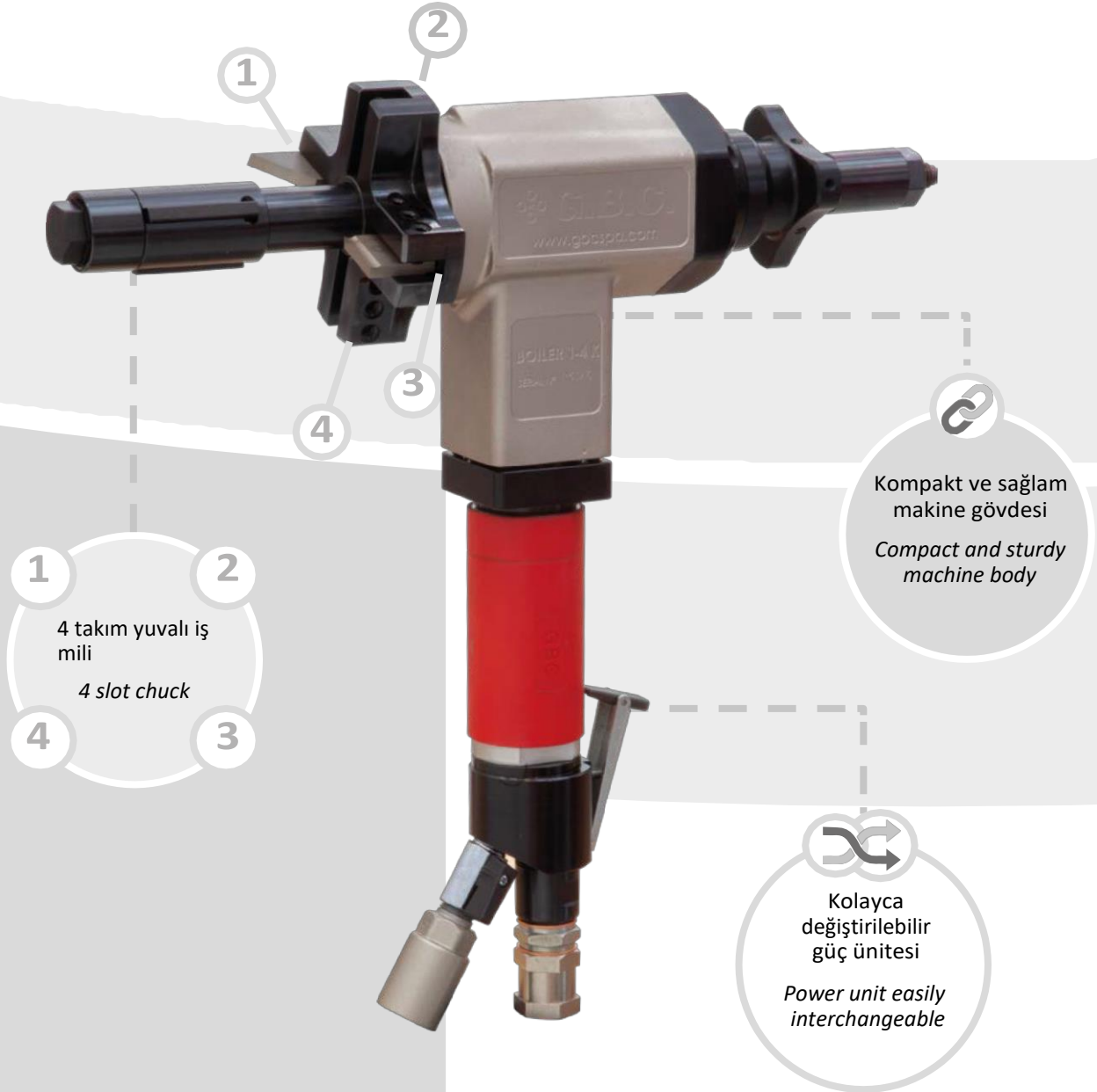


BOILER 1-4 K

Range Ø1 23-108mm (0,90"-4,25")

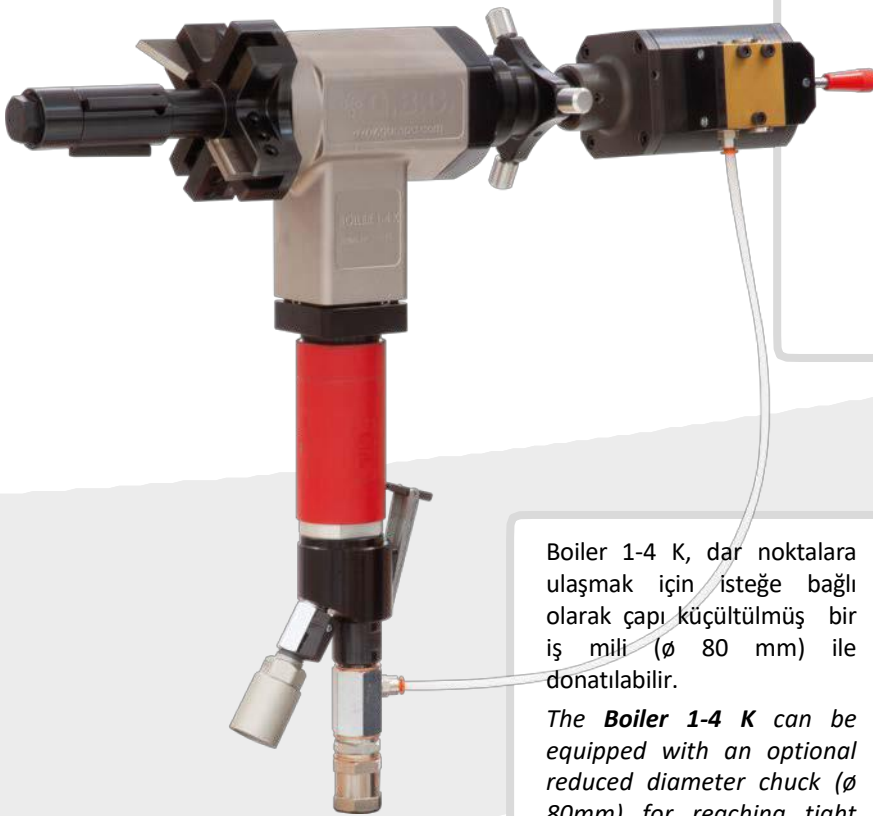
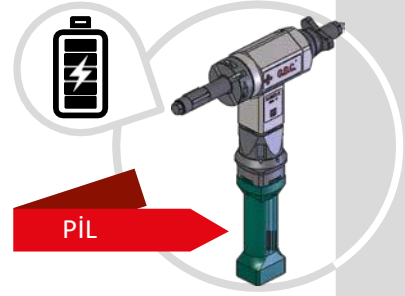
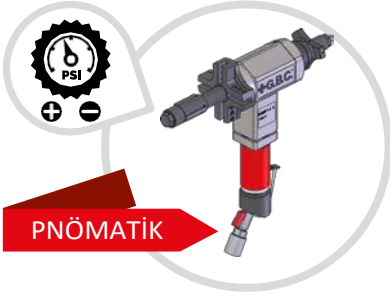
Boiler 1-4 K, 23 mm ila 108 mm (0,90" - 4,25") çalışma ID aralığına sahip taşınabilir bir boru kaynak ağı açma makinesidir. Hafif ve taşınabilir olan Boiler 1-4 K, imalat alanının yanı sıra kazanlardaki her türlü bakım çalışması veya enerji santralleri ve rafinerilerdeki yerinde bakım için de uygundur.

The **Boiler 1-4 K** is a portable pipe beveler with a working ID range from 23mm to 108mm (0,90" - 4,25"). Lightweight and portable, the Boiler 1-4 K is suitable for the fabrication field as well as for any maintenance work on boilers, or on-site maintenance in power plants and refineries.



- Çalışma Aralığı 23-108mm ID (0,90"-4,25");
- Malzemeler: karbon çeliği, paslanmaz çelik, dubleks, iniconel, diğerleri;
- Güç: pnömatik / elektrik / pil.

- Working range: 23-108mm ID (0,90"-4,25");
- Materials: carbon steel, stainless steel, duplex, iniconel, others;
- Power: pneumatic / electric / battery.



Makine, operatörün kilitleme ve kilit açma işlemlerini basit bir kol hareketine indirgeyerek tekrarlayan hazırlıklar yapmasını sağlayan bir pnömatik otomatik kilitleme cihazı ile donatılabilir.

The machine can be equipped with a 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.

Boiler 1-4 K, dar noktalara ulaşmak için isteğe bağlı olarak çapı küçültülmüş bir iş mili ($\varnothing$ 80 mm) ile donatılabilir.

*The **Boiler 1-4 K** can be equipped with an optional reduced diameter chuck ($\varnothing$ 80mm) for reaching tight spots.*



Boiler 1-4 K, 38- 103 mm (1,49"- 4,05) ID'li dirsek için isteğe bağlı kit ile donatılabilir.

*The **Boiler 1-4 K** can be equipped with optional kit for elbow with ID 38- 103mm (1,49"- 4,05").*



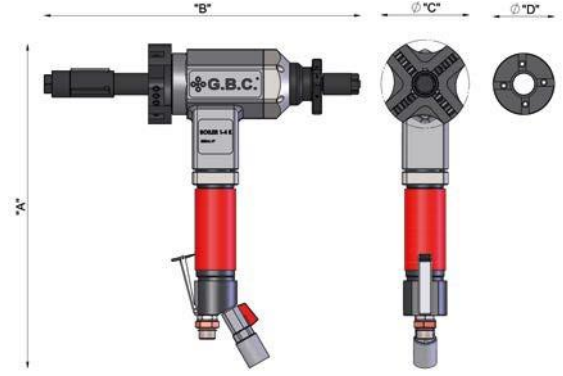
BOILER 1-4K

Range Ø1 23-108mm (0,90"-4,25")

İNCELTİLMİŞ MİLLER - REDUCED SHAFTS

Mil
Shaft
Ø 20

Kilitleme Aralığı ID Locking
Range ID
20-30mm



BOYUTLAR & EBATLAR - DIMENSIONS AND SIZES

Güç Kaynağı/Drive	Dim. A (mm)	Dim. B (mm)	Dim. C (mm)
Pneumatic- Pnömatik	420	425	115
Pneumatic + autolocking Pnömatik+ oto.kilitleme	430	575	115
Electric- Elektrik	450	425	115
Battery- Pil	450	425	115

* İsteğe bağlı: 80mm/Optional: 80mm

TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL FEATURES

		BOILER 1-4 K Pnömatik	BOILER 1-4 K Elektrik	BOILER 1-4 K Pil
Kilitleme aralığı (Ø ID) mm Locking range (Ø ID)	inç - inches	23-108 0,9-4,25	23-108 0,9-4,25	23-108 0,9-4,25
Rölanti Hızı Idle speed	gg/min (rpm)	87	74	44
Maks. iş mili torku Max. chuck torque	Nm	235 (6 bar) 313 (8 bar)	133	116
Strok Stroke	mm inç - inches	40 1,57	40 1,57	40 1,57
Pnömatik motor gücü Pneumatic motor power	Hp W	1,07 800	-	-
Hava tüketimi Air consumption	NI/min cfm	1000 35,31	-	-
Hava basıncı Air pressure	bar psi	6 ÷ 8 87 ÷ 116	-	-
Hava hortumu bağlantısı Air hose connection	inç - inches	1/2"	-	-
Elektrik motor gücü Electric motor power	W	-	1400	720
Gerilim Tension	Volt	-	110/220	18V 4.0 Ah
Frekans	Hz	-	50/60	-
Maks. akustik emisyon Max. acoustic emission	Db	75	75	75
Makina ağırlığı	Kg	9	10	10