

SUPERMAXI7

Range ØI 180-504mm (7,08" – 19,84")

Ünite, boru hatları, kazanlar ve bağlantı parçalarının işlenmesi için boru endüstrileri ve kaynak atölyeleri için tasarlanmıştır.

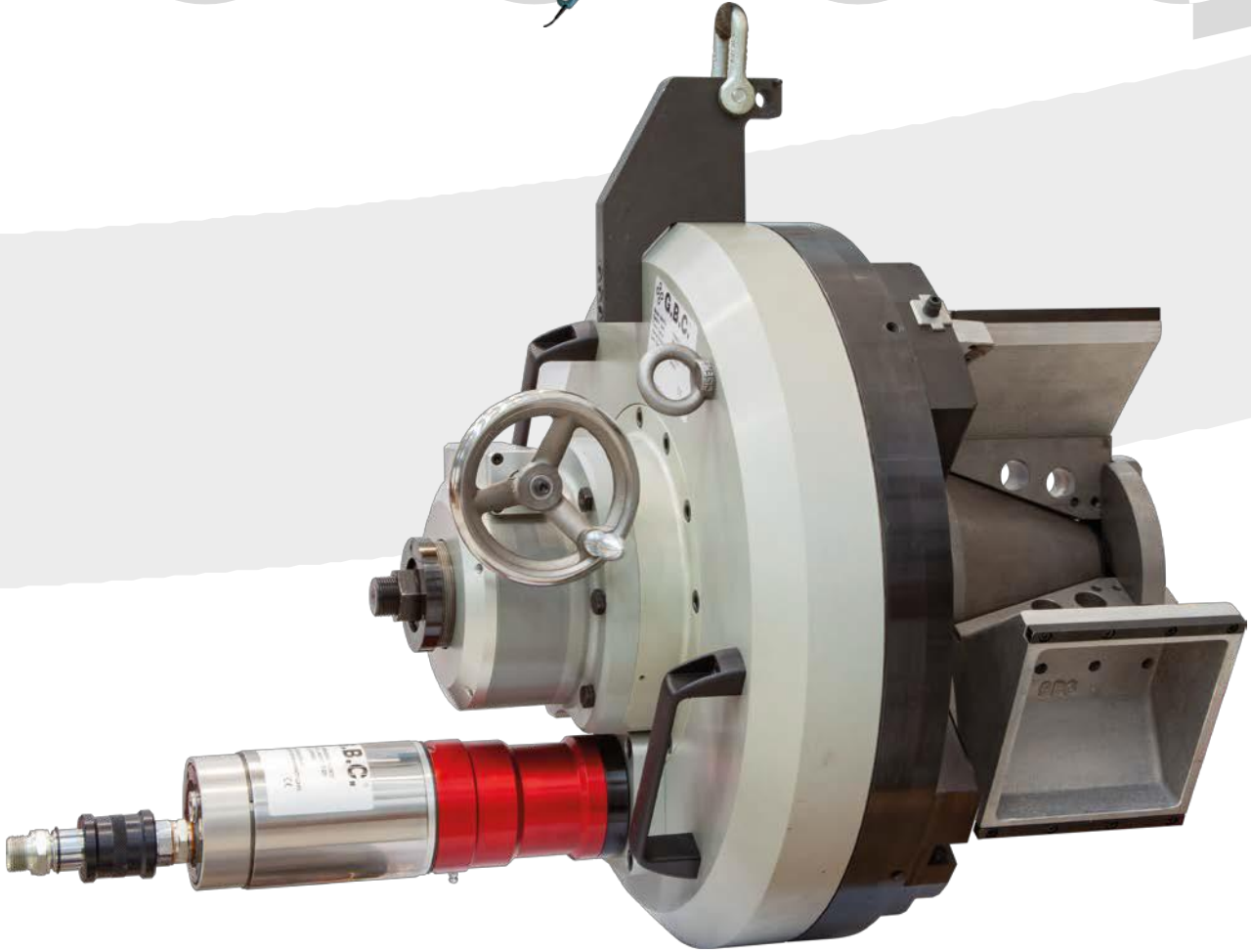
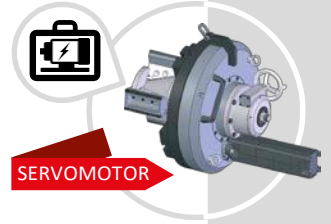
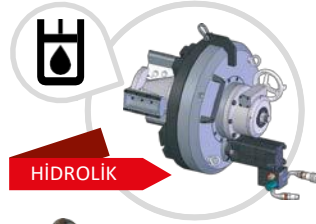
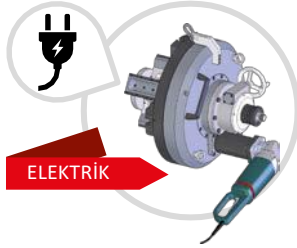
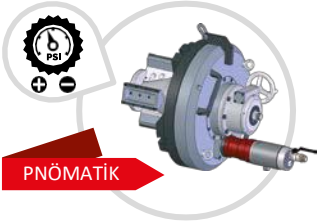
The unit is designed for piping industries and welding workshops for processing pipelines, boilers and fittings.

UYGULAMA ALANLARI

- Frezeleme işlemleri;
- Dış ve iç sivriltilme;
- Çelik boruların ve özel metalik alaşımların dış ve iç pahlanması.

APPLICATION FIELDS

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

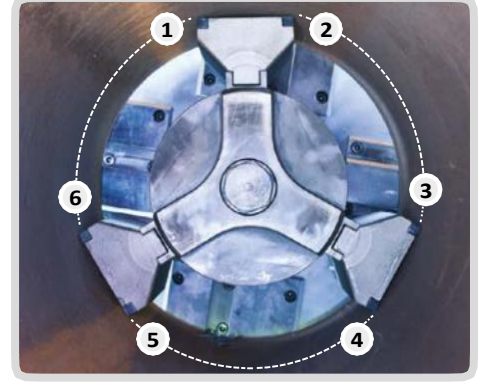
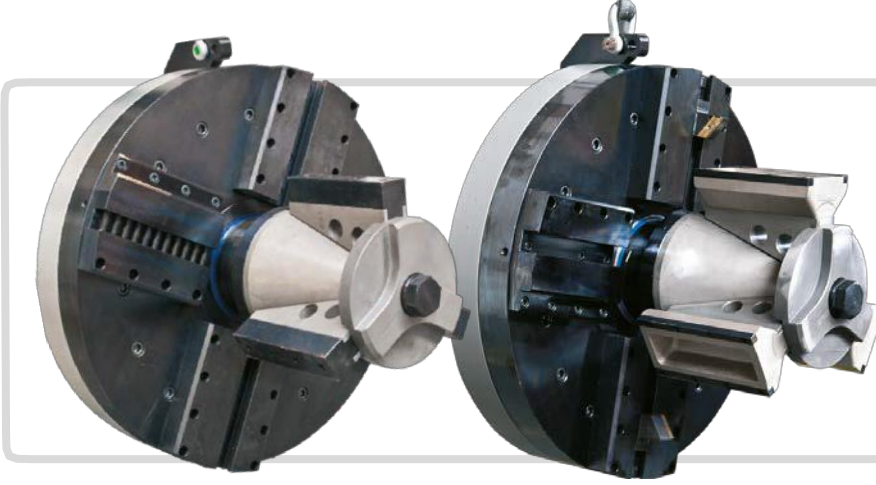


- Çalışma Aralığı 180-504mm ID (7,08"-19,84");
- Malzemeler: karbon çeliği, paslanmaz çelik, dubleks, inconel, diğerleri;
- Güç: pnömatik / hidrolik / elektrik.

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

SUPERMAXI 7

Range Ø180-504mm (7,08" – 19,84")

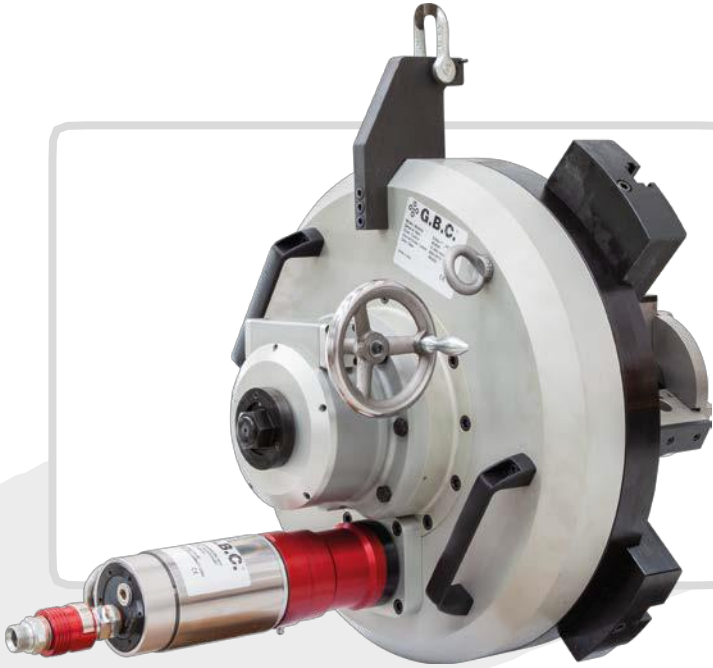


Yeni nesil makine, operasyonlar sırasında titreşimleri önleyen ve stabilite sağlayan 6 temas noktali yenilikçi bir kilitleme sistemiyle donatılmıştır.

Kurulum ve ortalama işlemleri oldukça kolay, hassas ve fonksiyoneldir..

New generation machine equipped with an innovative 6 contact point locking system able to grant stability and absence of vibrations during the operations.

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

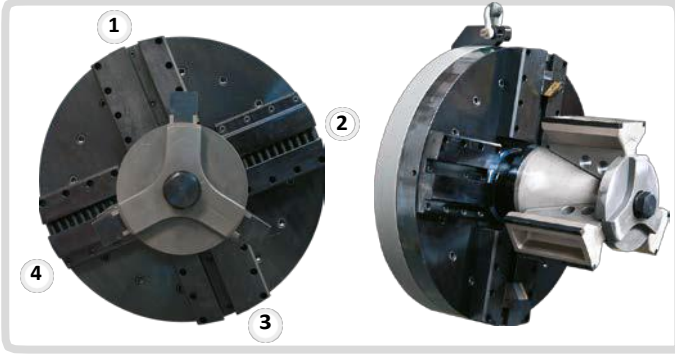


Her adımın bütünlüğü, yeni besleme sistemleri ve mükemmel ve düzenli kaynak ağzı açma işlemleri için tutarlı radyal hız sağlayan yeni motorlaştırmalarla sağlanmaktadır.

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.

Yeni makine düzeni bir önceki işlemin atıkları bir sonrakini etkilemeyecek şekilde tasarlanmıştır.

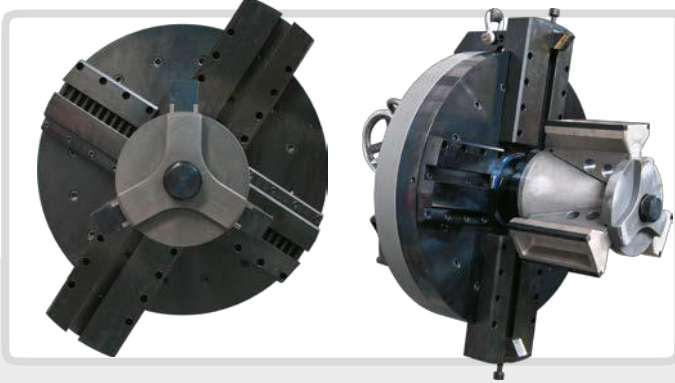
The new machine layout is designed so that the chips of the previous pass will not affect the following passes.



- Standart konfigürasyonda çalışma aralığı 7,08" ile 19,84" (180-504mm) arasındayken bu aralık opsiyonel arttırma kitiyle 24"e (590mm) kadar çıkmaktadır.

Working range from 7,08" to 19,84" (180-504mm) in standard configuration and up to 24" (590mm) with the optional extension kit.

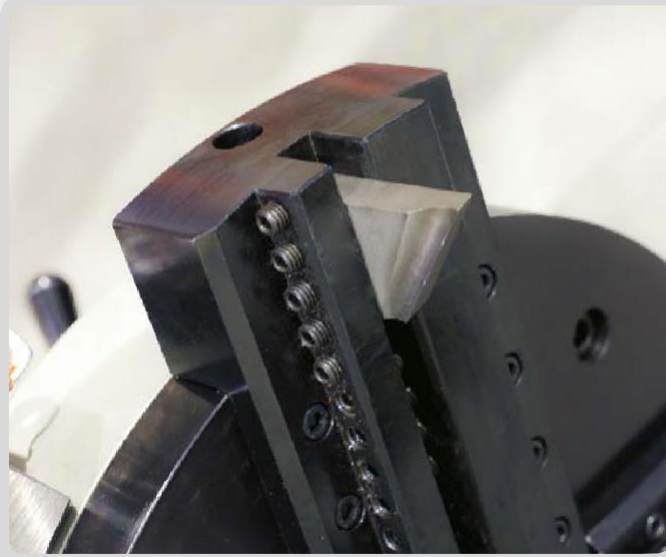
◀ standart yapılandırma/standard configuration



◀ opsiyonel uzatma kiti ile/with optional "extension kit"

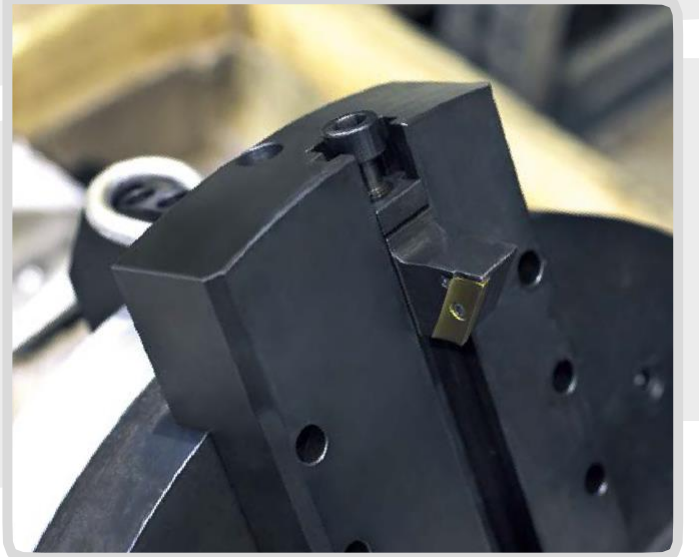
Yeni mil, standart sert gövdeli araçlarla ve değişebilir eklere sahip kaynak kilitleme araçlarıyla kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

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



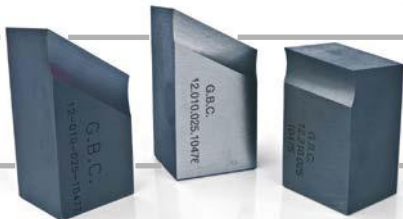
Ünite, malzeme karakterine bağlı olarak değişen çeşitli sertlik seviyelerindeki her türlü kaynak ağı açma açısı için kolayca değiştirilebilen araçlarla donatılmıştır::

- %8 kobalt;
- titanyum kaplama
- sert metalin ucu



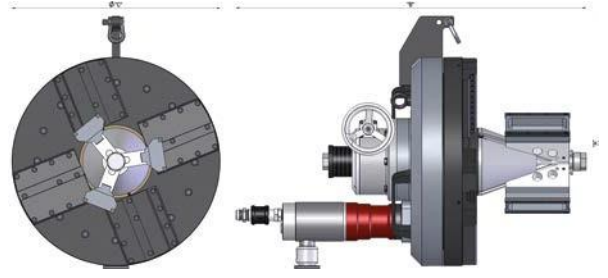
The unit is equipped with easily interchangeable tools for any angle of bevel which come in various hardness scales in relation to the material typology:

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



SUPERMAXI7

Range ØI 180-504mm (7,08" – 19,84")



BOYUTLAR VE EBATLAR- DIMENSIONS AND SIZES

Güç kaynağı/Drive	Dim. A (mm)	Dim. B (mm)	Dim. C (mm)
Pneumatic- Pnömatik	550	880	500*
Hydraulic- Hidrolik	550	830	500*
Electric- Elektrik	550	800	500*

* opsiyonel uzatma kiti ile: 630mm/with optional extension kit: 630mm

TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL FEATURES

		SUPERMAXI 7_24 Pneumatic	SUPERMAXI 7_24 Electric	SUPERMAXI 7_24 Hydraulic
Kilitleme aralığı (Ø ID) 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*
Çalışma aralığı (Ø ID) Working range (Ø OD)	mm pollici - inches	190-508* 7,48-20*	190-508* 7,48-20*	190-508* 7,48-20*
Rölanti hızı Idle speed	gg/min (rpm)	11	10	14
Maks. iş mili torku Max. chuck torque	Nm	1866 (6 bar) 2200 (8 bar)	1640	1900
Strok Stroke	mm pollici - inches	50 1,96	50 1,96	50 1,96
Pnömatik motor gücü Pneumatic motor power	Hp W	4,2 3100	-	-
Hava tüketimi Air consumption	NI/min cfm	2800 99	-	-
Hava basıncı Air pressure	bar psi	6 ÷ 8 87 ÷ 116	-	-
Hava hortumu bağlantısı Air hose connection	pollici - inches	3/4"	-	-
Elektrik motor gücü Electric motor power	W	-	2400	-
Gerilim	Volt	-	110/220	-
Frekans Frequency	Hz	-	50/60	-
Hidrolik motor gücü Hydraulic motor power	Hp W	-	-	6,8 5000
GBC Hidrolik Güç Paketi Maksimum Basıncı GBC Hydraulic Power Pack Max Pressure	bar psi	-	-	130 1885
Yağ akışı	l/min	-	-	30
Maks. akustik emisyon	Db	75	75	75
Makine ağırlığı	Kg	245	245	245

* İsteğe bağlı kit ile: 418 mm'ye (23,2") kadar kilitleme aralığı ve 609,6 mm'ye (24") kadar çalışma aralığı

* With optional kit: locking range up to 589,28 mm (23,2") and working range up to 609,6mm (24")