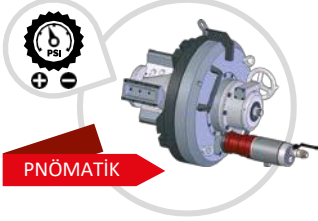


SUPERMAXI4 16

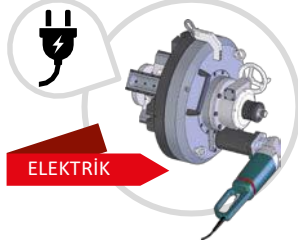
Range ØI 94,5– 318,5mm (3,7"-12,5")

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

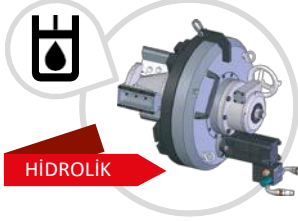
The unit is designed for piping industries and welding workshops for processing pipelines, boilers and fittings.



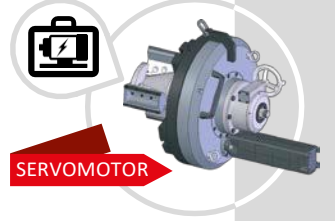
PNÖMATİK



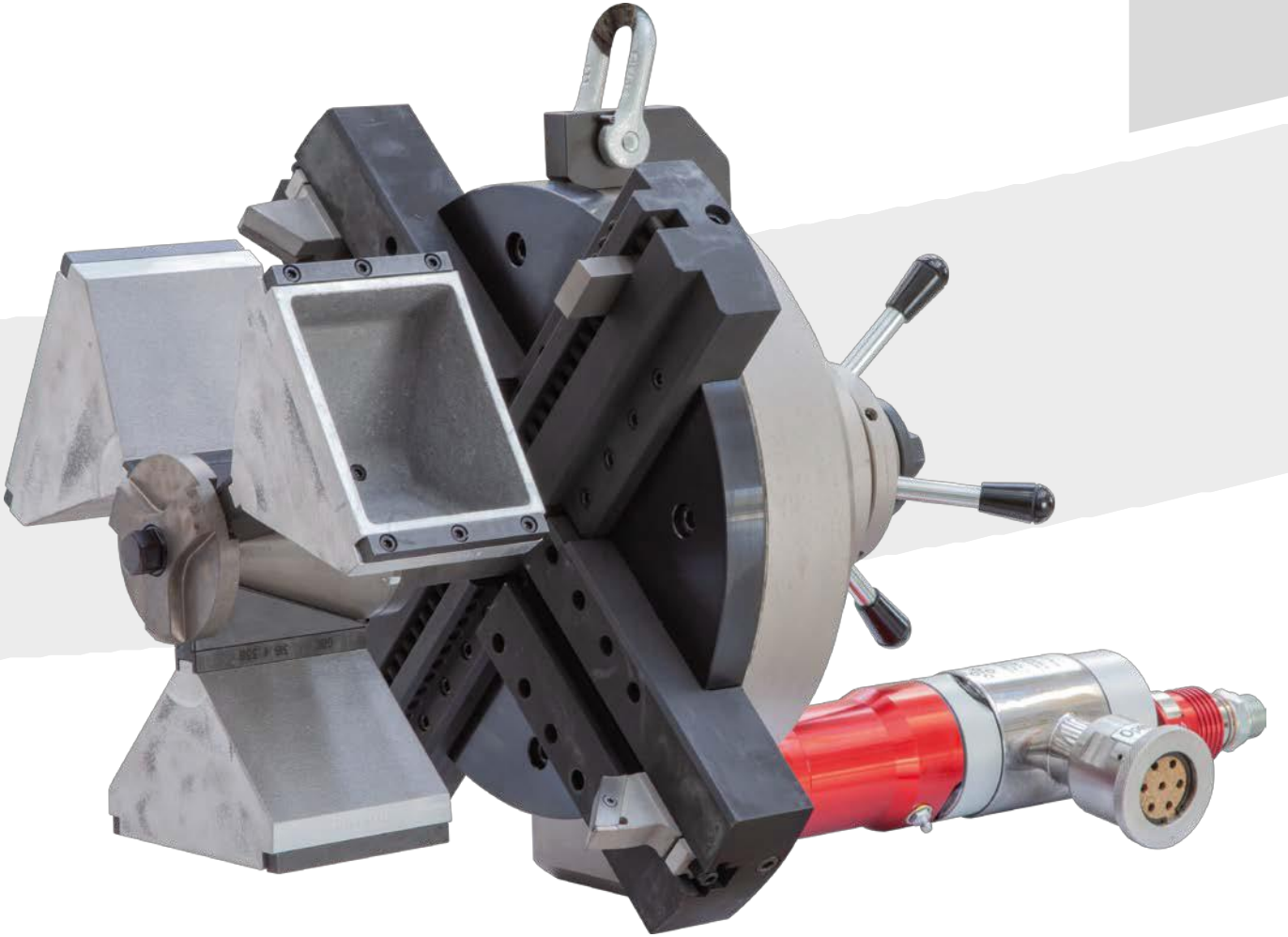
ELEKTRİK



HİDROLİK



SERVOMOTOR

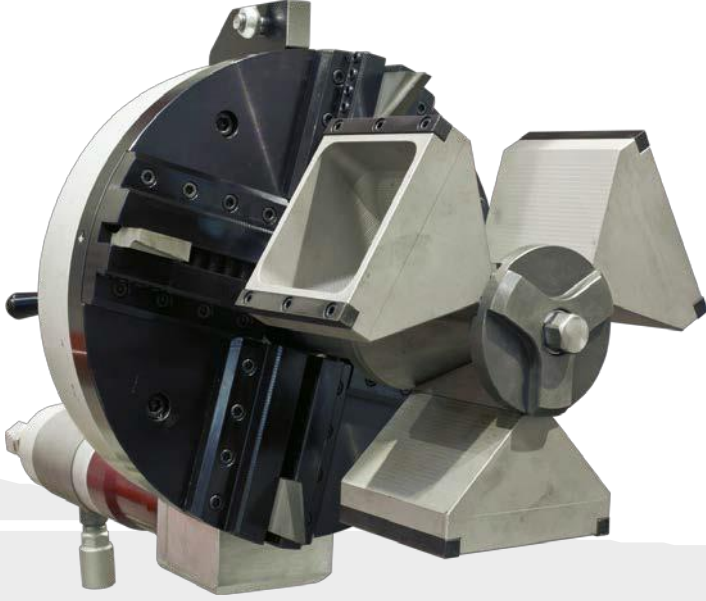


- Çalışma Aralığı 94,5-318,5mm ID (3,7"-12,5") + 406,4mm'ye (16") kadar isteğe bağlı;
- Malzemeler: karbon çeliği, paslanmaz çelik, dubleks, inconel, diğerleri;
- Güç: pnömatik / hidrolik / elektrik.

- 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.

SUPERMAXI4 16

Range ØI 94,5– 318,5mm (3,7"-12,5")



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

Kurulum ve merkezleme 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.

Supermaxi 4-16, frezeleme işlemleri, dış ve iç konikleştirme ve dış uç iç kaynak ağzı açmak için kullanılabilir.

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



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..

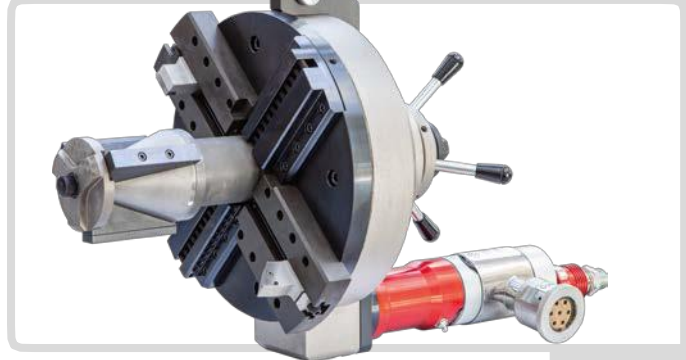
The new machine layout is designed so that the chips of the previous pass will not affect the following passes.



Standart konfigürasyonda çalışma aralığı 3,7" ile 12,5" (94,5-318,5mm) arasıdayken bu aralık opsiyonel arttırma kitiyle 16,45"e (418mm) kadar çıkmaktadır.

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.

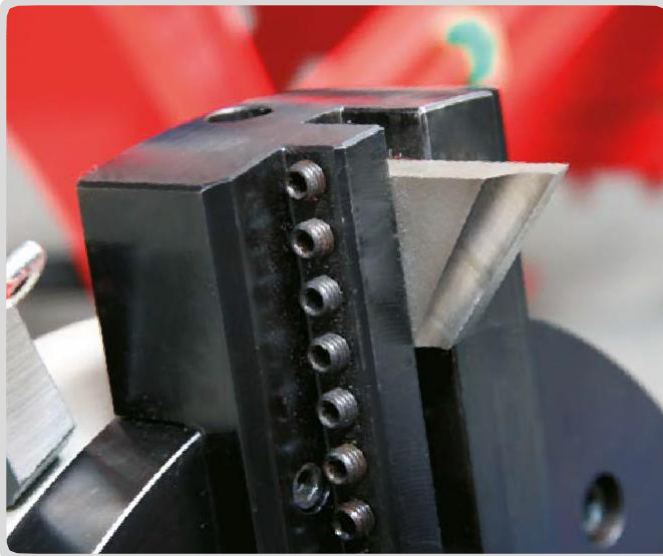
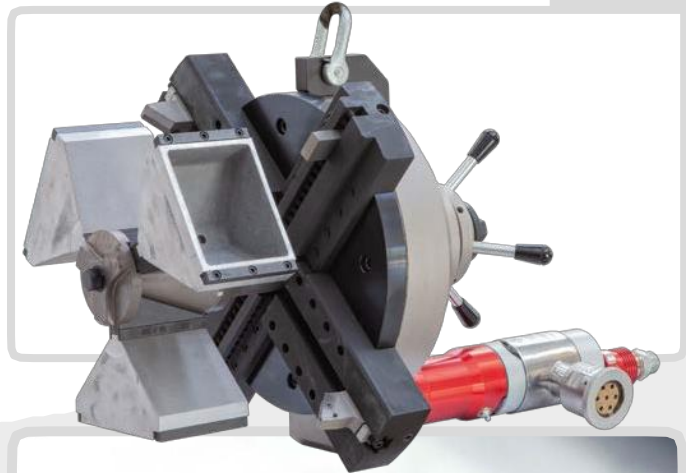
standart yapılandırma/standard configuration ➡



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.



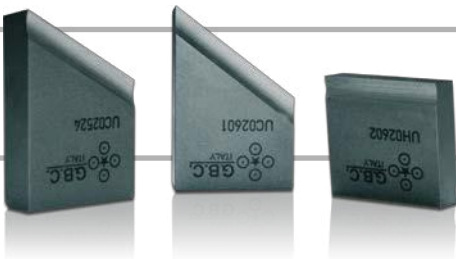
Ünite, malzeme karakterine bağlı olarak değişen çeşitli sertlik seviyelerindeki her türlü kaynak ağzı açma açısı için kolayca değiştirilebilen araçlarla donatılmıştır:

- %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.

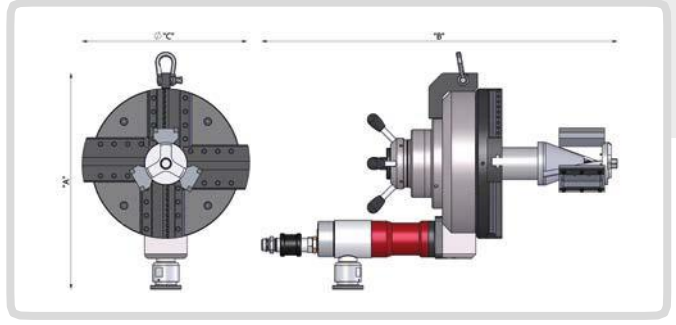
standard - regular



speciali - special

SUPERMAXI4

Range ØI 94,5– 318,5mm (3,7"-12,5")



BOYUTLAR VE EBATLAR - DIMENSIONS AND SIZES

Güç Kaynağı/Drive	Dim. A (mm)	Dim. B (mm)	Dim. C (mm)
Pneumatic- Pnömatik	330*	750	365*
Hydraulic- Hidrolik	330*	610	365*
Electric- Elektrik	330*	630	365*

*Opsiyonel uzatma kitiyle: 426mm/with

Optional extension kit: 426mm

**Opsiyonel uzatma kitiyle /with Optional
extension kit: 475mm

TEKNİK ÖZELLİKLER- TECHNICAL FEATURES

		SUPERMAXI 4_16 Pnömatik	SUPERMAXI 4_16 Elektrik	SUPERMAXI 4_16 Hidrolik
Kilitleme aralığı (Ø ID)	mm	94,5-318,5*	94,5-318,5*	94,5-318,5*
Locking range (Ø ID)	inç - inches	3,7-12,5*	3,7-12,5*	3,7-12,5*
Çalışma aralığı (Ø ID)	mm	101,6-323,85*	101,6-323,85*	101,6-323,85*
Working range (Ø OD)	inç - inches	4-12,75*	4-12,75*	4-12,75*
Rölanti hızı	gg/min (rpm)	17	14	17
Idle speed				
Maks. iş mili torku	Nm	1300 (6 bar)	692	2200
Max. chuck torque		1650 (8 bar)		
Strok	mm	50	50	50
Stroke	inç - inches	1,97	1,97	1,97
Pnömatik motor gücü	Hp	2,85	-	-
Pneumatic motor power	W	2100		
Hava Tüketimi	NI/min	1400	-	-
Air consumption	cfm	49,43		
Hava basıncı	bar	6 ÷ 8	-	-
Air pressure	psi	87 ÷ 116		
Hava hortumu bağlantısı	inç - inches	3/4"	-	-
Air hose connection				
Elektrik motor gücü	W	-	-	-
Electric motor power				
Gerilim	Volt	-	110/220	-
Tension				
Frekans	Hz	-	-	-
Frequency				
Hidrolik motor gücü	Hp	-	-	6,8
Hydraulic motor power	W			5000
Hidrolik motor basıncı	bar	-	-	130
Hydraulic Power Pack Max Pressure	psi			1885
Yağ akışı	l/min	-	-	30
Oil flow				
Maks. akustik emisyon	Db	75	75	75
Max. acoustic emission				
Makina ağırlığı	Kg	80	80	80
Machine weight				

* İsteğe bağlı kit ile: 418 mm'ye (16,45") kadar kilitleme aralığı ve 420 mm'ye (16,54") kadar çalışma aralığı

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