

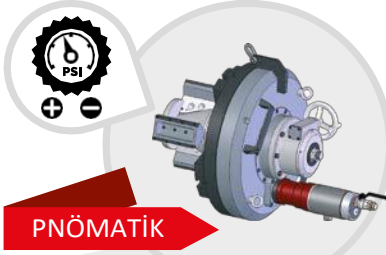
HYPERMAXI20

Range ØI 508-937mm (20"-36")

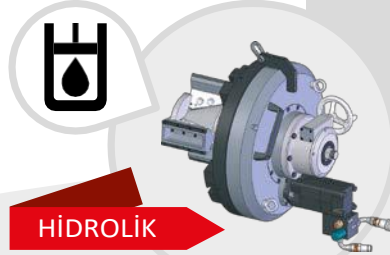
G.B.C.®

Hypermaxi 20-40, 20 inç ila 36 inç arasında geniş bir iç çap aralığını kapsayan yeni bir portatif boru kaynak ağzı açma makinesidir. Çok yönlülüğü, ürünü pek çok uygulama alanında vazgeçilmez kılmaktadır. Güçlü noktası, HSS araçlarıyla veya Supermaxi7-24 modelininkilerle değiştirilebilen karbür uçlu takımlarla elde edilen yüksek malzeme kaldırma oranıdır.

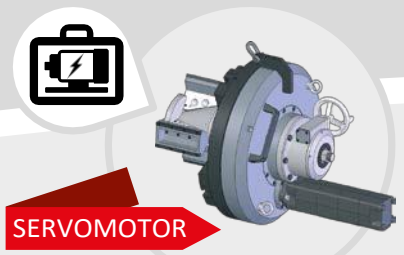
Hypermaxi 20_40 is a new portable pipe beveler that covers a wide ID range from 20" to 36". Its versatility makes it essential in many fields of application. Its strong point is the high removal rate of material obtained by HSS tools or by carbide tip tools, interchangeable with those of the model Supermaxi7_24.



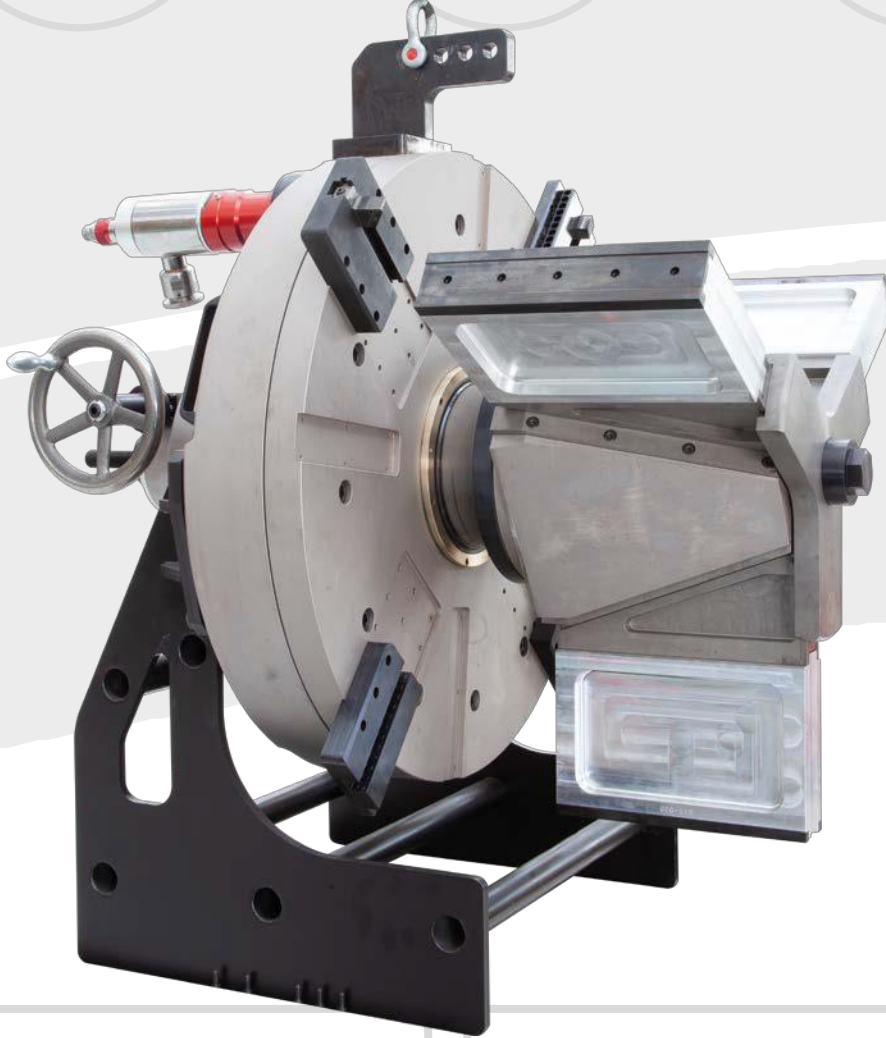
PNÖMATİK



HİDROLİK



SERVOMOTOR

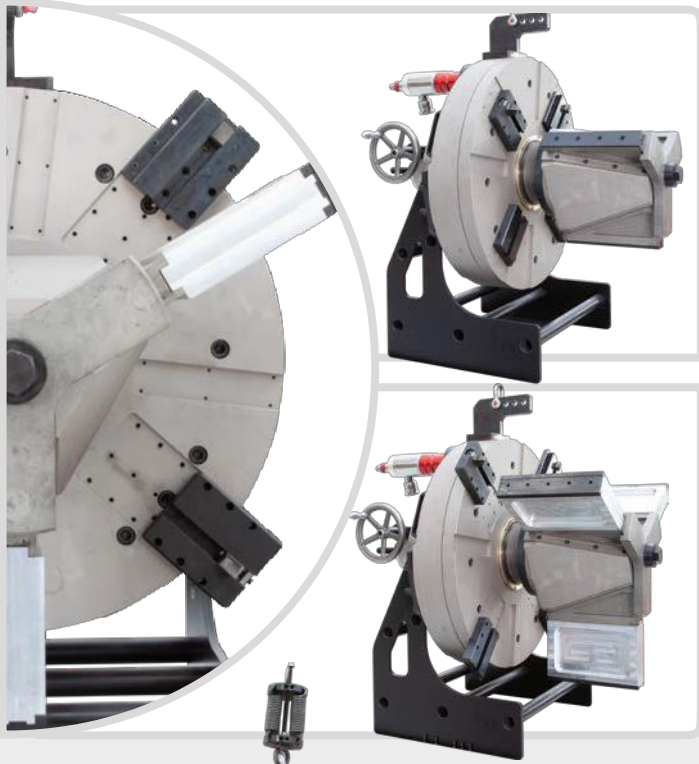


- Çalışma Aralığı 508-937mm ID (20"-36") + 1016mm'ye (40") kadar isteğe bağlı;
- Malzemeler: karbon çeliği, paslanmaz çelik, dupleks, inconel, diğerleri;
- Güç kaynağı: pnömatik / hidrolik.

- Working range: 508-937mm ID (20"-36") + optional up to 1016mm (40");
- Materials: carbon steel, stainless steel, duplex, inconel, others;
- Drive: pneumatic / hydraulic.

HYPERMAXI20

Range Ø1 508-937mm (20"-36")



■ Standart konfigürasyonda çalışma aralığı 20" ile 36" (508-937mm) arasındayken bu aralık opsiyonel arttırma kitiyle 40"e (1016mm) kadar çıkmaktadır.

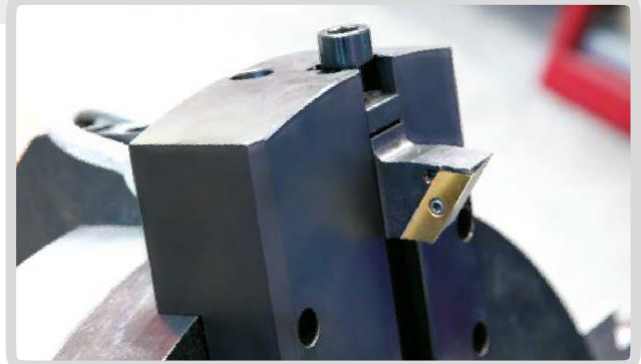
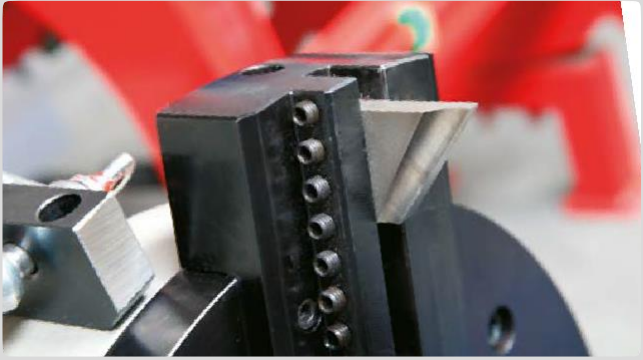
■ Working range from 20" to 36" (508-937mm) in standard configuration and up to 40" (1016mm) with the optional extension kit.

▶ standart yapılandırma/standard configuration

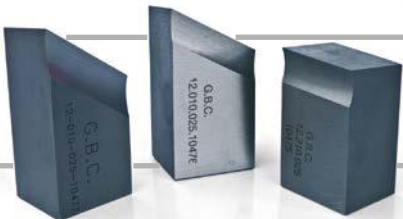
▶ opsiyonel uzatma kiti ile/with optional "extension kit"

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

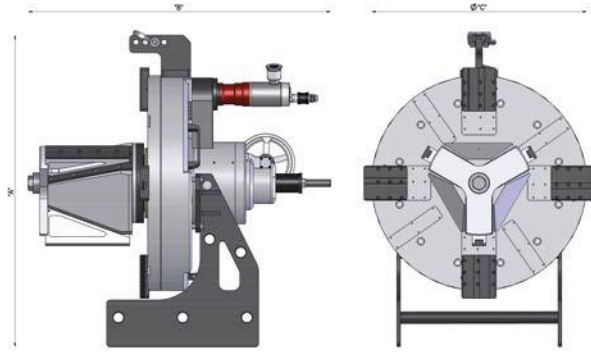
The new mandrel has been designed to be used with standard solid body tools and with wedge locking tools with interchangeable inserts.



standard - regular



speciali - special



BOYUTLAR VE EBATLAR- DIMENSIONS AND SIZES

Güç kaynağı/Drive	Dim. A (mm)	Dim. B (mm)	Dim. C (mm)
Hidrolik/Hydraulic	1380	1350	1000

DATI TECNICI - TECHNICAL FEATURES



**HYPERMAXI 20_40
Pneumatic**



**HYPERMAXI 20_40
Hydraulic**

Kilitleme aralığı (Ø ID) Locking range (Ø ID)	mm inç - inches	465-937* 18,30-36,06*	465-937* 18,30-36,06*
Uygulanabilir aralık (Ø OD) Workable range (Ø OD)	mm inç - inches	508-1016 20-40	508-1016 20-40
Rölanti hızı Idle speed	gg/min (rpm)	6	14
Maks. iş mili torku Max. chuck torque	Nm	3560 (6 bar) 4190 (8 bar)	5450
Strok Stroke	mm inç - inches	100 3,93	100 3,93
Pnömatik motor gücü Hp Pneumatic motor power	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	inç - inches	3/4"	-
Hidrolik motor gücü Hydraulic motor power	Hp W	-	13,6 10000
GBC Hidrolik Güç Paketi Maksimum Basıncı GBC Hydraulic Power Pack Max Pressure	bar psi	-	140 2030
Yağ akışı Oil flow	l/min	-	64
Maks. akustik emisyon Max. acoustic emission	Db	75	75
Makina ağırlığı Machine weight	Kg	870	870

* İsteğe bağlı kit ile: 997 mm'ye (39,25") kadar kilitleme aralığı

* With optional kit: locking range up to 997 mm (39,25")

SERVOMOTOR

Fırçasız servo motorlar, hem hız hem de malzeme açısından her türlü çalışma koşulunda tork çıkışını optimize eder.

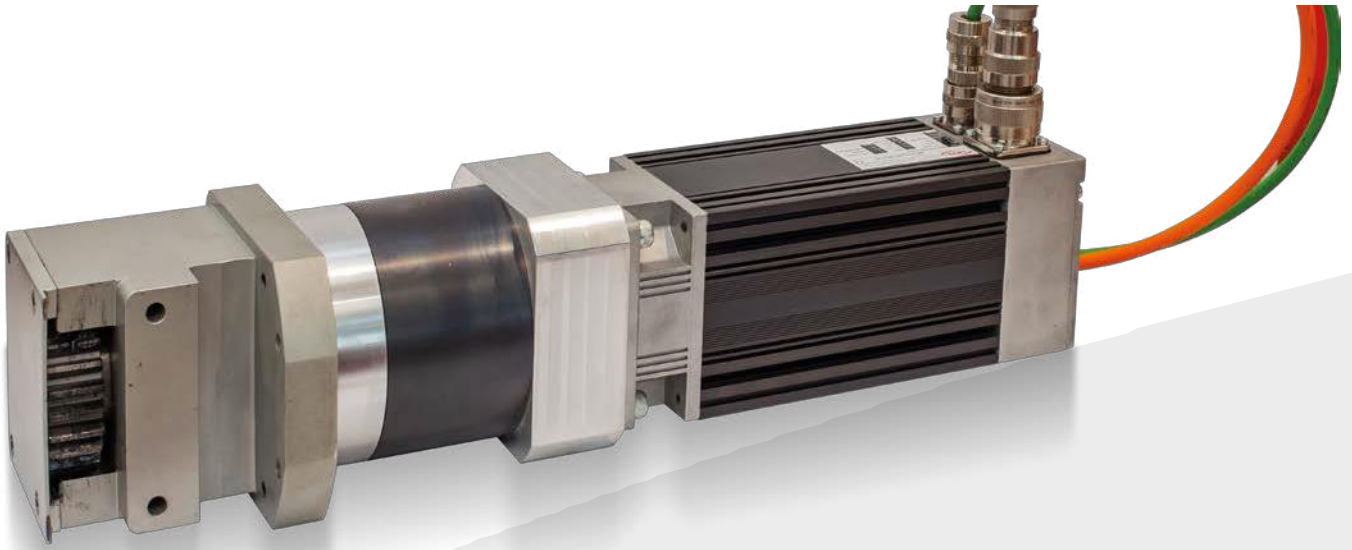
Tek tip bir hızı garanti ederler ve bir termal sensör ve bir amperometrik sensör ile donatılmış bir güvenlik sistemine sahiptirler.

Sete, başlatma/durdurma ve hız ayarının uzaktan kontrol kumandası dahildir.

Brushless servo-motors optimize the torque output in any working condition, both in terms of speed and material.

They guarantee a uniform speed and they feature a safety system equipped with a thermal sensor and an amperometric one.

A pendant for remote control of the start/stop and speed adjustment is included in the set.



Şunlarla kullanılabilir:

- SM 4_16 pag. 35
- SM 7_24 pag. 39
- HM 20_40 pag. 43

Available with:

- SM 4_16 pag. 35
- SM 7_24 pag. 39
- HM 20_40 pag. 43

HYDRAULIC FEEDING

Hypermaxi 20_40

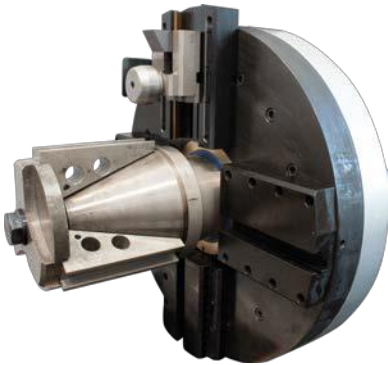
Hypermaxi 20_40 için Hidrolik Besleme Kiti, yarı otomatik bir kaynak açma işlemi gerçekleştirmeye izin vererek, sabit bir besleme hızı ve dolayısıyla uygun bir kaynak ağzı açma bitişi sağlar. Bu kit, besleme çalıştırma ve yönlendirme için uzaktan kumanda içerir.

*The Hydraulic Feeding Kit for the **Hypermaxi 20_40** allows to perform a semi-automatic beveling operation , granting a constant feeding rate thus a consistent bevel finishing. This kit includes a pendant for the remote control of the feeding actuation and direction.*



COPIERS TOOLHOLDERS

PORTAUTENSILI CON COPIATORE SM4_16, SM7_24 e HY20_40.



Supermaxi Serisi için OD izleme araç kutuları, yuvarlak boruların dışında tutarlı bir kaynak ağzı açma simetrisi sağlar ve müşterinin ihtiyaçlarına veya boru özelliklerine göre özelleştirilebilir.

The OD tracking toolboxes for the Supermaxi Series grant a consistent bevel symmetry on out of round pipes and can be customized according to the customer's needs or according to the pipe characteristics.

