

**TEKNİK VERİ KARTI - PROVAR 5 U-D**

**BORU BÜKME MAKİNELERİ**

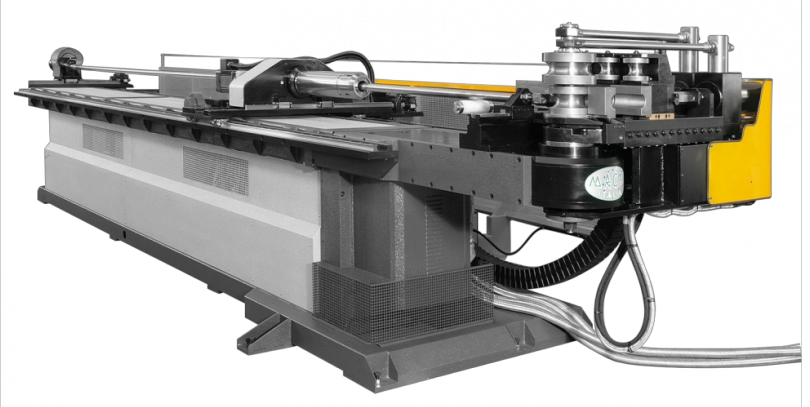
**PROVAR 5 U-D SERİ 90**

PROVAR 5-90 U-D (Seri 90) tamamen otomatik 5 eksenli bir boru bükme makinesidir: bükme (eksen Y), ilerleme (eksen X), rotasyon (eksen Z) ve konumlandırıcı ve mandrelin yan tarafa hareketi (eksen B1 ve B2).

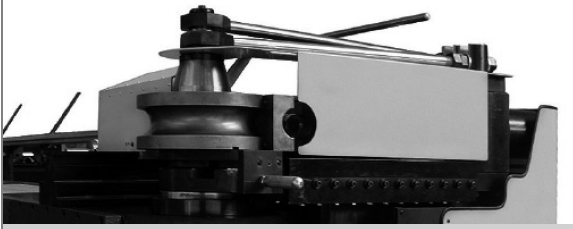
PROVAR 5-90 U-D, çapı 90 mm'ye kadar olan boruları bükebilir ve sabit aralık ile değişiklik gösteren aralık veya üç farklı sabit aralık için iki donatım seviyesine sahiptir.

Fabrika çıkışında aşağıdaki parçalar monte edilmiş ve ayarlar yapılmış durumdadır:

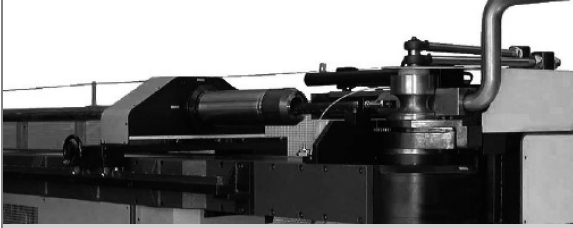
- ısı değiştiricisi;
- mandrelin erken çıkartılması;
- mandrelin otomatik yağlaması.



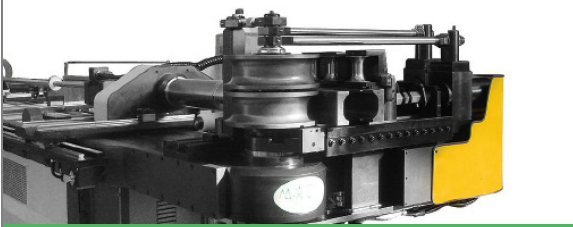
**SERI 90**



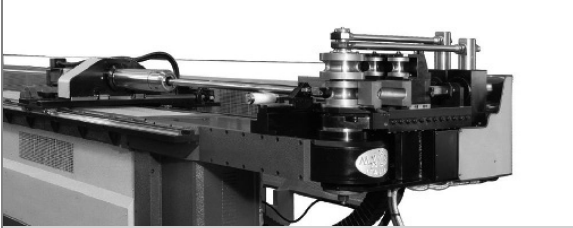
**EURO CN1**



**PROFAST CN3**



**PROVAR 5 U-D**



**PROVAR 6 U-D**

ÖZELLİKLER	U.M.	PROVAR 5
Y Max. bükme hızı	°/1"	45
Y Tolerans	+/- °	0.1
X Max. ötelenme hızı	mm 1"	650
X Tolerans	+/- mm	0.1
Z Max. pense rotasyon hızı	°/1"	180
Z Tolerans	+/- °	0.1
B1 Max. hız	mt/1'	6
B1 Tolerans	+/- mm	0.1
B2 Max. hız	mt/1'	6
B2 Tolerans	+/- mm	0.1
Ağırlığı	+/- Kg	6000

KAPASİTE	U.M.	PROVAR 5
Yuvarlak boru R=42 Kg/mm <sup>2</sup>	mm	90x7
Değişken bükme R=42 Kg/mm <sup>2</sup>	mm	80x2
Yuvarlak boru paslanmaz çelik	mm	90x4
Yuvarlak boru alaşımlar Al.Ot.Cu.	mm	90x10
Kare boru R=42 Kg/mm <sup>2</sup>	mm	60x60x3
Dikdört. kıvrılmış düz boru	mm	40x80x2
Dikdört. boru kılıç dışarı kıvrılmış	mm	80x50x2
Yuvarlak dolu R=42 Kg/mm <sup>2</sup>	mm	50
Kare dolu pieno R=42 Kg/mm <sup>2</sup>	mm	40x40
Mandrel çıkartma hattı	mm	100
Bükme max açısı	°	195
Yararlı uzunluk	mm	3600
Makine uzantıları	mm	1560

Makinelerin özellikleri bir fikir vermek amacıyla verilmiş olup bağlayıcı değildir. Macri Italia s.r.l.'nin teknik iyileştirmeler getirmek amacıyla değişiklik yapma hakkı saklıdır.