

**TEKNİK VERİ KARTI - PROVAR 5 U-D**

**BORU BÜKME MAKİNELERİ**

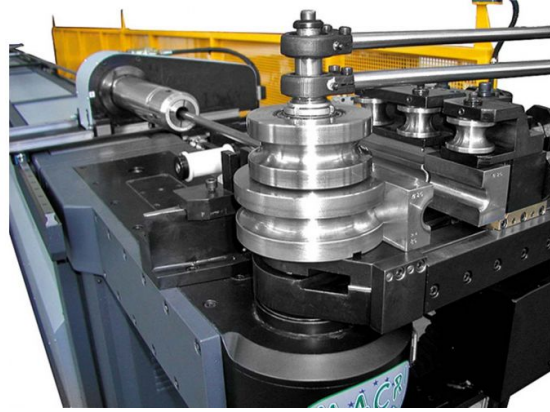
**PROVAR 5 U-D SERİ 65**

PROVAR 5-65 U-D (Seri 65) 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 5-65 U-D, çapı 65 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:

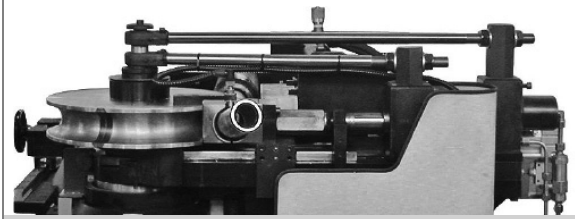
- ısı değiştiricisi;
- mandrelin erken çıkartılması;
- mandrelin otomatik yağlaması.



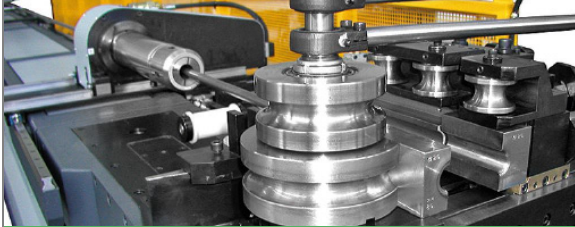
**SERI 65**



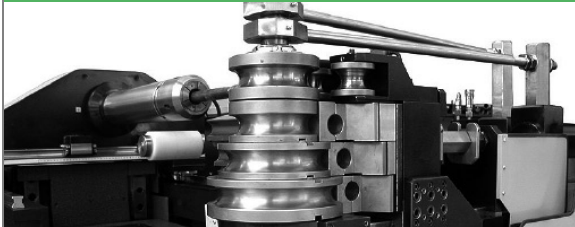
**EURO CN1**



**PROFAST CN3**



**PROVAR 5 U-D**



**PROVAR 6 U-D**

ÖZELLİKLER	U.M.	PROVAR 5
Y Max. bükme hızı	°/1"	80
Y Tolerans	+/- °	0.1
X Max. ötelenme hızı	mm 1"	650
X Tolerans	+/- mm	0.1
Z Max. pense rotasyon hızı	°/1"	360
Z Tolerans	+/- °	0.1
B1 Max. hız	mt/1'	12
B1 Tolerans	+/- mm	0.1
B2 Max. hız	mt/1'	12
B2 Tolerans	+/- mm	0.1
Ağırlığı	+/- Kg	4800

KAPASITE	U.M.	PROVAR 5
Yuvarlak boru R=42 Kg/mm <sup>2</sup>	mm	65x4
Değişken bükme R=42 Kg/mm <sup>2</sup>	mm	60x2
Yuvarlak boru paslanmaz çelik	mm	60x3
Yuvarlak boru alaşımlar Al.Ot.Cu.	mm	65x5
Kare boru R=42 Kg/mm <sup>2</sup>	mm	50x50x2
Dikdört. kıvrılmış düz boru	mm	30x60x2
Dikdört. boru kılıç dışarı kıvrılmış	mm	40x55x2
Yuvarlak dolu R=42 Kg/mm <sup>2</sup>	mm	35
Kare dolu pieno R=42 Kg/mm <sup>2</sup>	mm	30x30
Mandrel çıkartma hattı	mm	80
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.