

**DATENBLATT - PROVAR 6 U-D**

**ROHRBIEGEMASCHINEN**

**PROVAR 6 U-D SERIE 90**

Die Maschine PROVAR 6-90 U-D (Serie 90) ist eine vollständig automatische Rohrbiegemaschine mit 6 Achsen: Krümmung (Achse Y), Zustellung (Achse X) und Drehung (Achse Z). Die PROVAR 6-90 U-D kann Rohre mit einem Durchmesser bis 90 mm krümmen seitliche Verschiebung des Stellungsreglers und der Spindel (Achsen B1 und B2) und Auf-Ab-Verschiebung des Kopfes (Achse A).

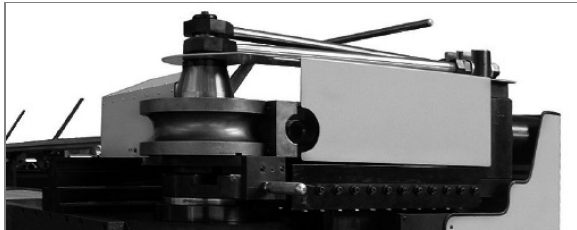
Die Maschine PROVAR 6-90 U-D kann Rohre mit einem Durchmesser bis 90 mm krümmen und verfügt über zwei Werkzeugebenen für festen Radius und variablen Radius oder für drei unterschiedliche feste Radien.

Serienmäßig ist Folgendes vorgesehen:

- Wärmetauscher;
- vorgezogener Spindelauszug;
- automatische Spindelschmierung.



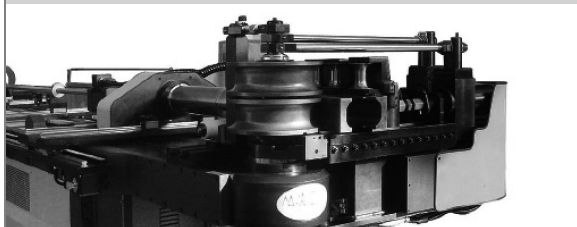
**SERIE 90**



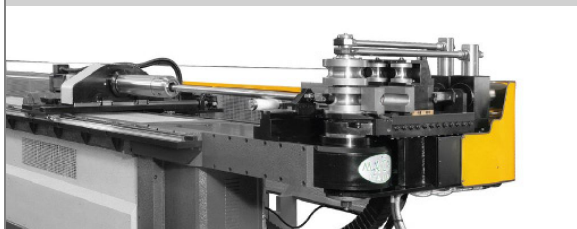
**EURO CN1**



**PROFAST CN3**



**PROVAR 5 U-D**



**PROVAR 6 U-D**

KENNZEICHEN	U.M.	PROVAR 6
Y maximale Krümmungsgeschwindigkeit	°/1"	45
Y Toleranz	+/- °	0.1
X max. Verfahrensgeschwindigkeit	mm 1"	650
X Toleranz	+/- mm	0.1
Z max. Rotationsgeschwindigkeit Zange	°/1"	180
Z Toleranz	+/- °	0.1
B1 max. Geschwindigkeit	mt/1'	6
B1 Toleranz	+/- mm	0.1
B2 max. Geschwindigkeit	mt/1'	6
B2 Toleranz	+/- mm	0.1
A Max. Speed	mt/1'	4
A Toleranz	+/- mm	0.1
Gewicht	+/- Kg	6500

BIEGE KAPAZITÄTEN	U.M.	PROVAR 6
Rundrohr R=42 Kg/mm <sup>2</sup>	mm	90x7
Variable Kurve R=42 Kg/mm <sup>2</sup> RM min 10 D	mm	80x2
Rundrohr aus Edelstahl	mm	90x4
Rundrohr Al-Ot-Cu-Legierungen	mm	90x10
Quadratisches Rohr R=42 Kg/mm <sup>2</sup>	mm	60x60x3
Rechteckrohr glatt geknickt	mm	40x80x2
Rechteckrohr seitlich geknickt	mm	80x50x2
Vollrundung R=42 Kg/mm <sup>2</sup>	mm	50
Vollquadrat R=42 Kg/mm <sup>2</sup>	mm	40x40
Länge Spindelauszug	mm	140
Maximaler Krümmungswinkel	°	195
Nutzbare Länge	mm	3600
Maschinenverlängerungen	mm	1560

Die technischen Daten der Maschinen sind als unverbindliche Richtwerte anzusehen. Macri Italia s.r.l. behält sich die Vornahme von Änderungen zum Zweck technischer Verbesserungen vor.