

## Rohrbiegemaschinen

### Provar 5 Achsen

#### SERIE 35

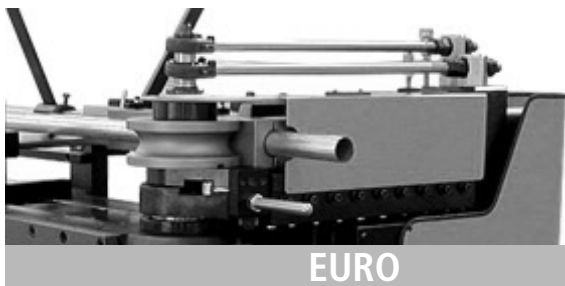
Die Maschine PROVAR 5 Serie 35 ist eine vollständig automatische Rohrbiegemaschine mit 3 Achsen: Krümmung (Achse Y), Zustellung (Achse X) und Drehung (Achse Z). Die PROVAR 5 Serie 35 kann Rohre mit einem Durchmesser bis 35 mm krümmen und seitliche Verschiebung des Stellungsreglers und der Spindel (Achsen B1 und B2).

Die Maschine PROVAR 5 Serie 35 kann Rohre mit einem Durchmesser bis 35 mm krümmen und verfügt über zwei Werkzeugebenen für festen Radius und variablen Radius oder für zwei unterschiedliche feste Radien.

Serienmäßig ist Folgendes vorgesehen:

- Wärmetauscher;
- vorgezogener Spindelauszug;
- automatische Spindelschmierung.

## SERIE 35



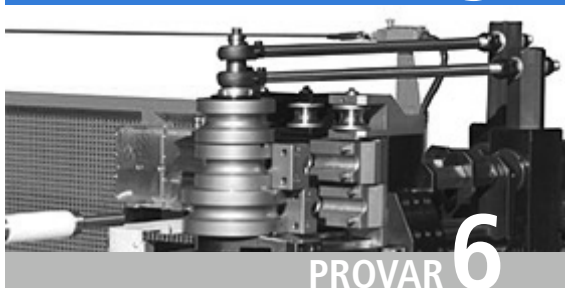
EURO



PROFAST

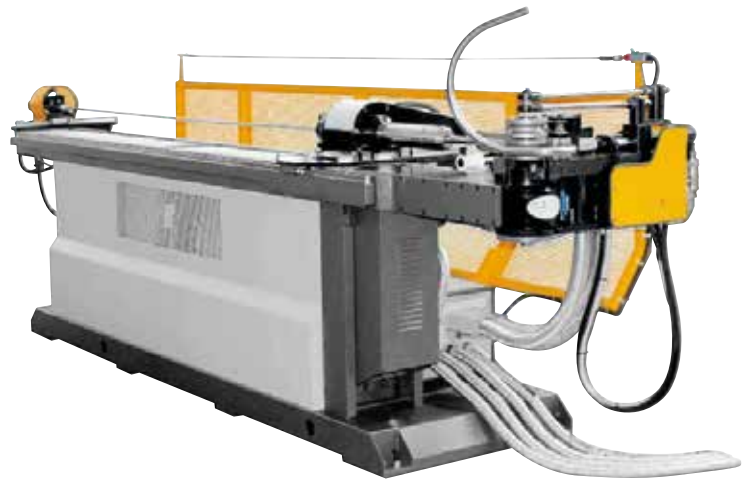


PROVAR 5



PROVAR 6

## TECHNISCHE DATEN - PROVAR 5



KENNZEICHEN	U.M.	PROVAR 5
Y maximale Krümmungsgeschwindigkeit	°/1"	150
Y Toleranz	+/- °	0.1
X max. Verfahrgeschwindigkeit	mm 1"	1000
X Toleranz	+/- mm	0.1
Z max. Rotationsgeschwindigkeit Zange	°/1"	540
Z Toleranz	+/- °	0.1
B1 max. Geschwindigkeit	mt/1"	24
B1 Toleranz	+/- mm	0.1
B2 max. Geschwindigkeit	mt/1"	24
B2 Toleranz	+/- mm	0.1
Gewicht	+/- Kg	3300

BENDING KAPAZITÄTEN	U.M.	PROVAR 5
Rundrohr R=42 Kg/mm <sup>2</sup>	mm	35x4
Variable Kurve R=42 Kg/mm <sup>2</sup> RM min 10 D	mm	25x2
Rundrohr aus Edelstahl	mm	35x3
Rundrohr Al-Ot-Cu-Legierungen	mm	35x5
Quadratisches Rohr R=42 Kg/mm <sup>2</sup>	mm	30x30x2
Rechteckrohr seitlich geknickt	mm	20x35x2
Rechteckrohr glatt geknickt	mm	40x25x2
Vollrundung R=42 Kg/mm <sup>2</sup>	mm	25
Vollquadrat R=42 Kg/mm <sup>2</sup>	mm	20x20
Min. Innenradius mit normaler Welle	mm	≥25
Min. Spezial-Innenradius	mm	≤25
Max. mittlerer Radius mit Rollen	mm	200
Länge Spindelauszug	mm	60
Maximaler Krümmungswinkel	mm	195
Nutzbare Länge	°	3450
Maschinenverlängerungen	mm	1540

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.