

Rohrbiegemaschinen

Provar 5 Achsen

SERIES 90

Die Maschine PROVAR 5 Serie 90 ist eine vollständig automatische Rohrbiegemaschine mit 3 Achsen: Krümmung (Achse Y), Zustellung (Achse X) und Drehung (Achse Z). Die PROVAR 5 Serie 90 kann Rohre mit einem Durchmesser bis 90 mm krümmen und seitliche Verschiebung des Stellungsreglers und der Spindel (Achsen B1 und B2).

Die Maschine PROVAR 5 Serie 90 kann Rohre mit einem Durchmesser bis 90 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.

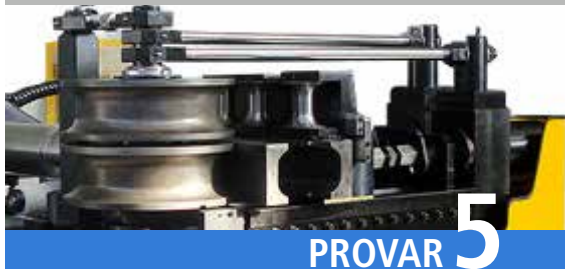
SERIE 90



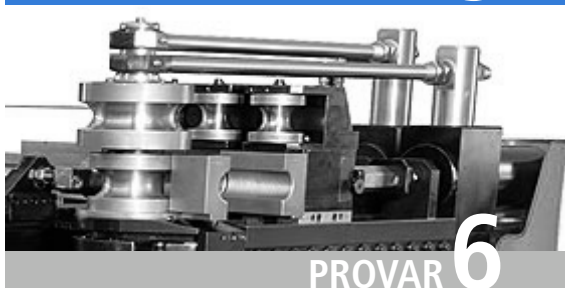
EURO



PROFAST

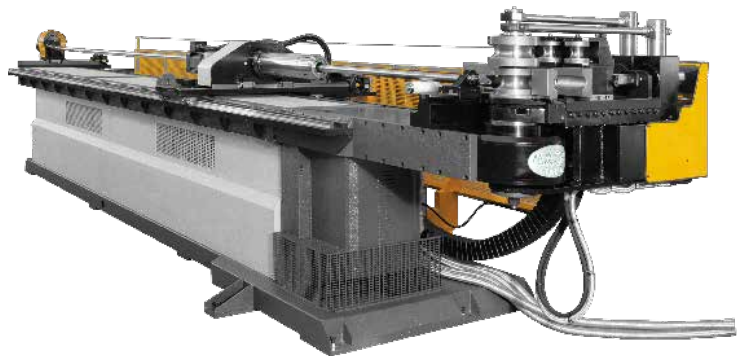


PROVAR 5



PROVAR 6

TECHNISCHE DATEN - PROVAR 5



KENNZEICHEN	U.M.	PROFAST
Y maximale Krümmungsgeschwindigkeit	°/1"	45
Y Toleranz	+/- °	0.1
X max. Verfahrgeschwindigkeit	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
Gewicht	+/- Kg	6000

BENDING KAPAZITÄTEN	U.M.	PROFAST
Rundrohr R=42 Kg/mm ²	mm	90x7
Variable Kurve R=42 Kg/mm ² RM min 10 D	mm	80x2
Rundrohr aus Edelstahl	mm	90x5
Rundrohr Al-Ot-Cu-Legierungen	mm	90x10
Quadratisches Rohr R=42 Kg/mm ²	mm	60x60x3
Rechteckrohr seitlich geknickt	mm	40x80x2
Rechteckrohr glatt geknickt	mm	80x50x2
Vollrundung R=42 Kg/mm ²	mm	50
Vollquadrat R=42 Kg/mm ²	mm	40x40
Min. Innenradius mit normaler Welle	mm	≥50
Min. Spezial-Innenradius	mm	≤50
Max. mittlerer Radius mit Rollen	mm	380
Länge Spindelauszug	mm	100
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.