

DATENBLATT - PROVAR 5 U-D

ROHRBIEGEMASCHINEN

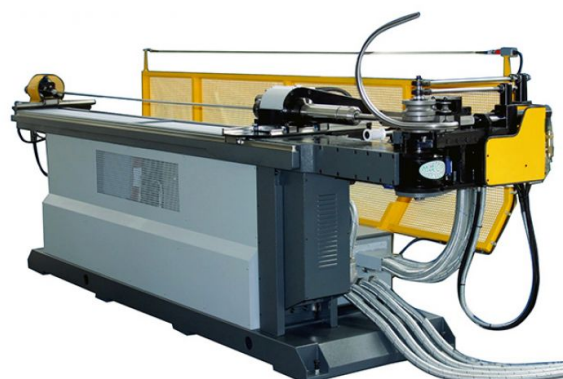
PROVAR 5 U-D SERIE 35

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

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

Serienmäßig ist Folgendes vorgesehen:

- Wärmetauscher;
- vorgezogener Spindelauszug;
- automatische Spindelschmierung.



SERIE 35

EURO CN1

PROFAST CN3

PROVAR 5 U-D

PROVAR 6 U-D

KENNZEICHEN	U.M.	PROVAR 5
Y maximale Krümmungsgeschwindigkeit	°/1"	200
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

BIEGE KAPAZITÄTEN	U.M.	PROVAR 5
Rundrohr R=42 Kg/mm ²	mm	35x4
Variable Kurve R=42 Kg/mm ² RM min 10 D	mm	25x2
Rundrohr aus Edelstahl	mm	35x3
Rundrohr Al-Ot-Cu-Legierungen	mm	35x5
Quadratisches Rohr R=42 Kg/mm ²	mm	30x30x2
Rechteckrohr glatt geknickt	mm	20x35x2
Rechteckrohr seitlich geknickt	mm	40x25x2
Vollrundung R=42 Kg/mm ²	mm	25
Vollquadrat R=42 Kg/mm ²	mm	20x20
Länge Spindelauszug	mm	60
Maximaler Krümmungswinkel	°	195
Nutzbare Länge	mm	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.