

FICHE TECHNIQUE - PROVAR 5 U-D

CINTREUSE DE TUBES

PROVAR 5 U-D SÉRIE 45

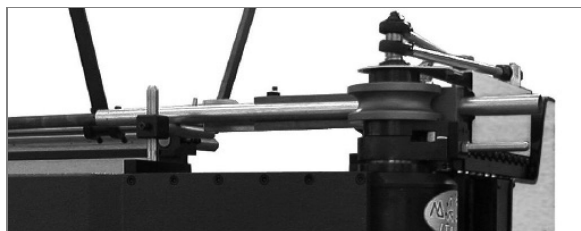
La PROVAR 5-45 U-D (Série 45) est une cintreuse de tubes complètement automatique à 5 axes: cintrage (axe Y), avancement (axe X), rotation (axe Z) et déplacement latéral du positionneur et du mandrin (axes B1 et B2).

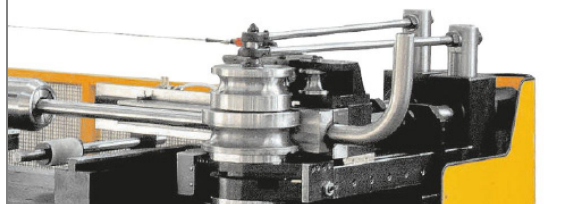
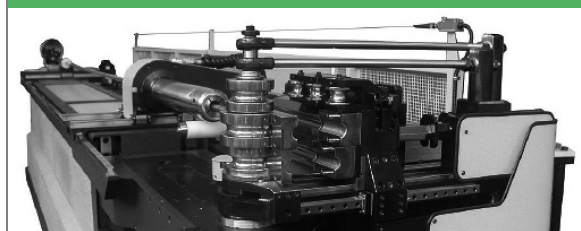
La PROVAR 5-45 U-D peut cintrer des tubes de diamètre allant jusqu'à 45 mm et dispose de deux niveaux d'équipement pour le rayon de fixation et le rayon variable ou bien deux rayons de fixations différents.

Les éléments suivants sont montés de série:

- échangeur de chaleur;
- extraction anticipée du mandrin;
- lubrification automatique du mandrin.



SÉRIE 45

EURO CN1

PROFAST CN3

PROVAR 5 U-D

PROVAR 6 U-D

CARACTÉRISTIQUES	U.M.	PROVAR 5
Y vitesse max. de cintrage	°/1"	150
Y Tolérance	+/- °	0.1
X vitesse max.	mm 1"	1000
X Tolérance	+/- mm	0.1
Z vitesse max. de rotation de la pince	°/1"	450
Z Tolérance	+/- °	0.1
B1 vitesse max.	mt/1"	24
B1 Tolérance	+/- mm	0.1
B2 vitesse max.	mt/1"	24
B2 Tolérance	+/- mm	0.1
Poids	+/- Kg	4000

CAPACITÉS	U.M.	PROVAR 5
Tube rond R=42 Kg/mm ²	mm	45x4
Rayon variable R=42 Kg/mm ² RM min 10 D	mm	35x2
Tube rond en acier inox	mm	40x3
Tube rond long Al.Ot.Cu.	mm	45x5
Tube carré R=42 Kg/mm ²	mm	40x40x2
Tube rect. plié à plat	mm	30x45x2
Tube rect. plié de côté	mm	40x35x2
Rond plein R=42 Kg/mm ²	mm	30
Carré plain R=42 Kg/mm ²	mm	25x25
Course extraction mandrin	mm	60
Angle max de cintrage	°	195
Longueur utile	mm	3450
Rallonge machine	mm	1540

Les caractéristiques des machines sont de se retenir indicatives et non engagées. La Macri Italia s.r.l. se réserve le droit d'apporter des modifications afin d'obtenir des techniques améliorées.