

**MACCHINE CURVATUBI PROVAR 5
 SERIE 90**

La PROVAR 5 Serie 90 è una macchina curvatubi completamente automatica a 5 assi: curvatura (asse Y), avanzamento (asse X), rotazione (asse Z) e spostamento laterale del posizionatore e del mandrino (assi B1 e B2). La PROVAR 5 Serie 90 può curvare tubi di diametro fino a 90 mm e ha due livelli di attrezzatura per raggio fisso e raggio variabile oppure due raggi fissi diversi.

Sono montati di serie:

- scambiatore di calore;
- estrazione anticipata del mandrino;
- lubrificazione automatica del mandrino.


SERIE 90

EURO

PROFAST

PROVAR 5

PROVAR 6
SCHEDA TECNICA - PROVAR 5

CARATTERISTICHE	U.M.	PROVAR 5
Y Max. Velocità curvatura tubi	°/1"	45
Y Tolleranza	+/- °	0.1
Peso	+/- Kg	5900

CAPACITÀ	U.M.	PROVAR 5
Tubo tondo in acciaio inox	mm	80x3
Tubo tondo leghe Al.Ot.Cu	mm	90x5
Tubo quadro R=42 kg/mm ²	mm	60x60x3
Tubo rett. piegato di costa	mm	40x80x2
Tubo rett. piegato piatto	mm	80x50x2
Tubo pieno R=42 kg/mm ²	mm	50
Tubo quadro R=42 kg/mm ²	mm	40x40
R.I. min. con albero normale	mm	50
R.I. min. speciale	mm	50
R.M. max. con rulli	mm	380
Corsa estrazione mandrino	mm	100
Angolo max. di curvatura	°	195
Lunghezza utile	mm	3600
Prolunghe macchine	mm	1560

Le caratteristiche delle macchine non si devono ritenere impegnative. La Macri Italia s.r.l. si riserva di apportare modifiche per il miglioramento tecnico ed economico.