

## Pijp buigmachine

### Provar 5 Assen

#### SERIE 90

De PROVAR 5 Serie 90 is een volautomatische pijp buigmachine met 5 assen: buigen (Y-as), vooruitgang (X-as) en rotatie (Z-as) en zijdelingse verplaatsing van de positieregelaar en de spil (B1-as en B2-as).

De PROVAR 5 Serie 90 buigt pijpen met een diameter tot 90 mm en heeft twee niveaus van uitrusting voor een vaste en variabele radius of voor twee verschillende vaste radii.

Standaard voorzien zijn:

- warmtewisselaar;
- vervroegde extractie van de spil;
- automatisch smeren van de spil.

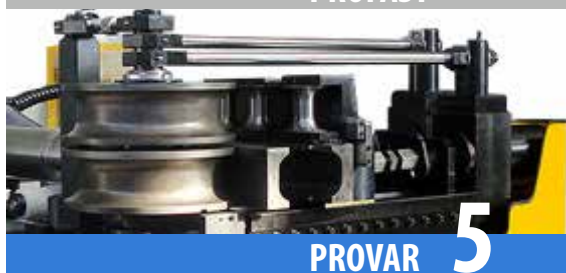
## SERIE 90



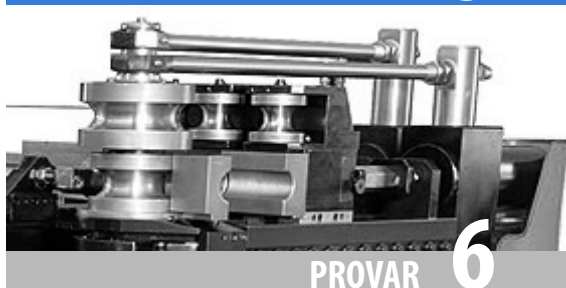
EURO



PROFAST

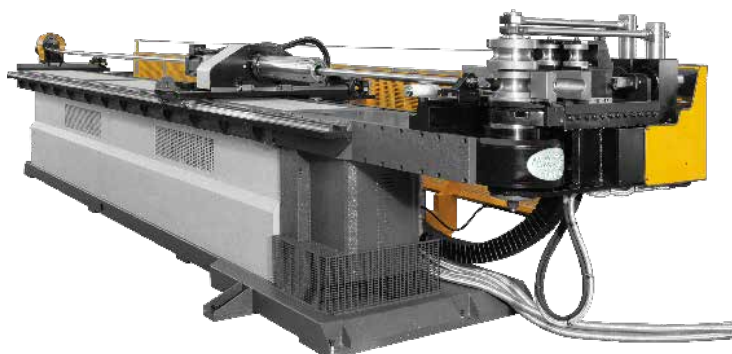


PROVAR 5



PROVAR 6

## TECHNISCHE FICHE - PROVAR 5



KENMERKEN	U.M.	PROFAST
Y Max. snelheid buigen	°/1"	45
Y Tolerantie	+/- °	0.1
X Max. snelheid translatie	mm 1"	650
X Tolerantie	+/- mm	0.1
Z Max. snelheid rotatie tang	°/1"	180
Z Tolerantie	+/- °	0.1
B1 Max. snelheid	mt/1"	6
B1 Tolerantie	+/- mm	0.1
B2 Max. snelheid	mt/1"	6
B2 Tolerantie	+/- mm	0.1
Gewicht	+/- Kg	6000

KENMERKEN	U.M.	PROFAST
Ronde pijp R=42 Kg/mm <sup>2</sup>	mm	90x7
Variabele curve R=42 Kg/mm <sup>2</sup> RM min 10 D	mm	80x2
Ronde pijp in roestvrij staal	mm	90x5
Ronde pijp legeringen Al.Ot.Cu.	mm	90x10
Vierkante pijp R=42 Kg/mm <sup>2</sup>	mm	60x60x2
Rect. geknikte pijp	mm	40x80x2
Rect. platgebogen pijp	mm	80x50x2
Massieve ronde R=42 Kg/mm <sup>2</sup>	mm	50
Massieve vierkante R=42 Kg/mm <sup>2</sup>	mm	40x40
R.I. min. normaal	mm	≥50
R.I. min. speciaal	mm	≤50
R.M. max. met rollen	mm	380
Extractie spil	mm	100
Max buighoek	°	195
Werk lengte	mm	3600
Uitbreiding machine	mm	1560

De kenmerken van de machines zijn indicatief en niet bindend. De Macri Italia s.r.l. behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen met het oog op technische verbeteringen.