



**Th. WORTELBOER B.V.**

POSTFACH 5 - NL - 6580 AA MALDEN

NIEDERLANDE

TELEFON +31 - 24 - 358 65 14

TELEFAX +31 - 24 - 358 70 79

[www.wortelboer.ws](http://www.wortelboer.ws)

E-mail : [info@wortelboer.ws](mailto:info@wortelboer.ws)

## BPBM - 16 Rohrverbindungsstücke und Rohr Enden Bearbeitungsmaschine

**NEU**

für Bogen, T-Stücke und Verläufe.

### BPBM- 16

Diese NEU von uns entwickelte Maschine hat als Basis unsere bekannte PBM (Rohr Enden Bearbeitungs) Maschinen gehabt und die Klemmung ist so angepasst das jetzt Verläufe, T-Stücke und Bogen bearbeitet werden können mit dieser Maschine.

Das Klemmbereich ist jetzt noch ab 4" bis und mit 16" (DN100-DN400) aber Ausbreitung nach größere UND kleinere Durchmesser ist eine Frage der Zeit.

Auch wird momentan schon gezeichnet an ein spezielles Klemmteil damit auch normale Röhre bearbeitet werden können.

Mit der Maschine momentan, sind Bogen mit  $R=1,5D$  und  $R=3D$  zu bearbeiten in den standard Rohrmaßen.



### Technische Einzelheiten:

|                 |  |
|-----------------|--|
| Klemmbereich    | : 114 - 430 mm. Aussen Durchm. (4"-16")  |
| Drehbereich     | : 90 - 430 mm.                           |
| Motor           | : 400 V-3F-50Hz                          |
| Leistung        | : 5,5 kW - mit Frequenzregler            |
| Klemmung        | : Rohrstücke - handbedient               |
| Verspannung     | : durch Hartmetall Wendeschneidplatten   |
| Max. Wandstärke | : 17 mm. in einer Bearbeitungsgang       |
| Vorschub        | : handbedient                            |
| Vorschubslänge  | : 100 mm.                                |
| Drehzahl        | : 35 - 100 Umdr./Min. stufenlos regelbar |
| Abmessungen     | : 190 x 135 x 180 cm.                    |
| Gewicht         | : 3500 Kgs.                              |

