APT INTERNATIONAL

Technische fiche

Q.01 15734

23/11/2026

BUIZENPLOOIMACHINES MET DOORN

Schwarze-Wirtz WE80 Ø 89 x 5 mm

Merk: Schwarze-Wirtz · Type: WE80 Ø 89 x 5 mm











BUIZENPLOOIMACHINES MET DOORN

Max buisdiameter & dikte	**Ø 89 x 5 mm**	Min buigradius	**35 mm**
Max buigradius	**400 mm**	Achteraanslag max buislengte	**6000 mm**
Motorvermogen	**25 HP**	Gewicht	**7 ton**
Matrijzen	**yes**		

BESCHRIJVING

Drukbuigmachine voor het buigen van buizen met en zonder doorn

> Buigen onder druk maakt het mogelijk om zeer kleine buigradiussen te produceren (minimale radius 1 x D). Hierdoor kunnen bijvoorbeeld ketelinstallaties met een hoger vermogen in kleinere afmetingen worden geproduceerd.

> Drukbuigen maakt ook het gebruik van zeer lange buizen mogelijk, omdat er geen doorn nodig is. De buislengtes kunnen achter de machine aan elkaar worden gelast en tot afgewerkte systemen worden gebogen, waardoor er geen paswerk nodig is.

Bovendien garandeert drukbuigen de naleving van de voorgeschreven wanddiktetoleranties in de buisbochten volgens VGB. Vergeleken met conventioneel buigen met een doorn is de afname van de wanddikte aan de buitenzijde van de buis bij drukbuigen zonder doorn zeer gering.

> Bij gebruik van een buigdoorn maakt drukbuigen het mogelijk om bochten te maken uit dunwandige holle legeringsbuizen met zeer kleine buigradiussen (1 x D), omdat door drukbuigen de buitenwand van de bocht wordt ontlast

CONTACT

Dam-Apt BV

De Tonne 77 · 9800 Deinze · België

Tel: +32 (0)9 386 15 71 · info@aptint.com

www.aptint.com · BTW BE 0405.595.996

Scan voor de online fiche

Er zijn veel hulpmiddelen inbegrepen

Drukbuigen of drukbuigen

doornvrij koudbuigen

PRIJS

Prijs op aanvraag

Vraag een offerte aan

CONTACT

Dam-Apt BV

De Tonne 77 · 9800 Deinze · België

Tel: +32 (0)9 386 15 71 · info@aptint.com

www.aptint.com · BTW BE 0405.595.996

Scan voor de online fiche