Technisches Datenblatt

Q.01 15734

23/11/2026

ROHR-BIEGEMASCHINEN

Schwarze-Wirtz WE80 Ø 89 x 5 mm

Marke: Schwarze-Wirtz · Typ: WE80 Ø 89 x 5 mm











ROHR-BIEGEMASCHINEN

Max rohrdurchmesser x dicke	**Ø 89 x 5 mm**	Min biegeradius	**35 mm**
Max biegeradius	**400 mm**	Hintenanschlag, max rohrlänge	**6000 mm**
Motorleistung	**25 HP**	Gewicht	**7 ton**
Biege matrize	**yes**		

BESCHREIBUNG

Druckbiegemaschine zum Rohrbiegen mit und ohne Dorn

> Durch Druckbiegen können sehr enge Biegeradien hergestellt werden (Mindestradius 1 x D). Dadurch können beispielsweise Kesselanlagen mit höherer Leistung in kleineren Abmessungen hergestellt werden.

> Durch Druckbiegen ist auch die Verwendung sehr langer Rohre möglich, da kein Dorn erforderlich ist. Die Rohrstücke können hinter der Maschine zusammengeschweißt werden und werden zu fertigen Systemen, wodurch Passarbeiten entfallen.

> Darüber hinaus gewährleistet das Druckbiegen die Einhaltung der vorgeschriebenen Wanddickentoleranzen in den Rohrbögen nach VGB. Im Vergleich zum herkömmlichen Biegen mit Dorn ist die Wanddickenreduzierung an der Rohraußenseite beim dornlosen Druckbiegen sehr gering.

> Durch Druckbiegen können bei Verwendung eines Biegedorns aus dünnwandigen Hohlrohren aus Legierungen Biegungen mit sehr engen Biegeradien (1 x D) hergestellt werden, da durch das Druckbiegen die Außenwand der Biegung entlastet wird

KONTAKT

Dam-Apt BV

De Tonne 77 · 9800 Deinze · Belgien

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

www.aptint.com · USt-IdNr. BE 0405.595.996

Scannen für das Online-Datenblatt

Viele Werkzeuge sind im Lieferumfang enthalten

Kompressionsbiegen oder Druckbiegen

dornloses Kaltbiegen

PREIS

Preis auf Anfrage

Angebot anfragen

KONTAKT

Dam-Apt BV

De Tonne 77 · 9800 Deinze · Belgien

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

www.aptint.com · USt-IdNr. BE 0405.595.996

Scannen für das Online-Datenblatt