APT INTERNATIONAL

Fiche technique

Q.01 15734

23/11/2026

CINTREUSES DE TUBES

Schwarze-Wirtz WE80 Ø 89 x 5 mm

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











CINTREUSES DE TUBES

Dia max. x épaisseur de la tube	**Ø 89 x 5 mm**	Rayon min. (congé)	**35 mm**
Rayon max. (congé)	**400 mm**	Longueur max de la tube (arrêt arrière)	**6000 mm**
Puisance moteur	**25 HP**	Poids	**7 ton**
Matrices	**yes**		

DESCRIPTION

Cintreuse à pression pour le cintrage de tubes avec et sans mandrin

> Le pliage sous pression permet de réaliser des rayons de courbure très serrés (rayon minimum 1 x D). Cela permet par exemple de fabriquer des systèmes de chaudières à plus grande puissance dans des dimensions plus petites.

> Le cintrage sous pression permet également l'utilisation de tubes très longs, car aucun mandrin n'est nécessaire. Les longueurs de tubes peuvent être soudées ensemble derrière la machine et sont intégrées dans des systèmes finis, éliminant ainsi le besoin de travaux de montage.

> De plus, le cintrage sous pression garantit le respect des tolérances d'épaisseur de paroi prescrites dans les coudes de tubes selon VGB. Par rapport au cintrage conventionnel avec un mandrin, la réduction de l'épaisseur de paroi à l'extérieur du tube est très faible avec le cintrage sous pression sans mandrin.

> Lors de l'utilisation d'un mandrin de cintrage, le cintrage sous pression permet la production de coudes à partir de tubes creux en alliage à parois minces avec des rayons de courbure très serrés (1 x D), car le cintrage sous pression soulage la paroi extérieure du coude

CONTACT

Dam-Apt BV
De Tonne 77 · 9800 Deinze · Belgique
Tel: +32 (0)9 386 15 71 · info@aptint.com
www.aptint.com · TVA BE 0405.595.996

Scannez pour la fiche en ligne

De nombreux outils sont inclus

Flexion par compression ou flexion par pression

pliage à froid sans mandrin

PRIX

Prix sur demande

Demander un devis

CONTACT

Dam-Apt BV

De Tonne 77 · 9800 Deinze · Belgique

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

www.aptint.com · TVA BE 0405.595.996

Scannez pour la fiche en ligne