

# REB 6, REB 14 REB 20

Machines pour le façonnage des extrémités de tube

La solution efficace pour l'usage des extrémités de tubes

Plus d'avantages résultant de plus d'innovations! La machine portable REB pour l'usinage des extrémités de tubes impose de nouveaux standards dans la préparation à la soudure de tubes métalliques :

Vos avantages :

- Système outil QTC® (Quick-Tool-Change):
  - Outils de coupe multifonctionnels
  - Outils avec couche d'usure Balinit® Futura
  - Système rapide de fixation d'outil
- Carter caractéristique
- Fixation fonctionnelle de machine
- Système d'entraînement à performance et ergonomie optimisées

Tirez avantage de ces innovations techniques pour

- Réduire vos coûts d'outil
- Réduire vos coûts de production
- Augmenter votre productivité

Par un usinage précis et des formes de jointure reproductibles, aussi bien sur chantier qu'en préfabrication.



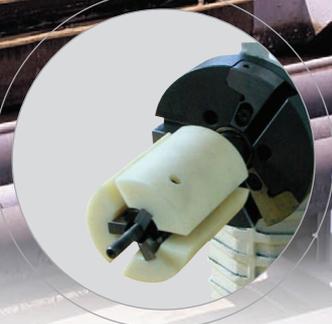
❖ Système outil QTC®  
(Quick-Tool-Change)



Un grand choix de **porte-outils WH** et d'**outils multi-fonctions MFV** avec 2 ou 4 tranchants et un traitement de surface anti-usure pour différentes épaisseurs de tubes et formes de préparations.



**Dispositif de serrage de coudes** adapté à la REB 6. Pour usiner des coudes de diamètre intérieur 75 à 157 mm  
**Code 790 093 015.**  
**Jeux de cales de serrage** (en option) pour agrandir la plage de dimensions des machines REB standard. Pour des diamètres intérieurs de tubes de 80 à 104 mm.



**Segments de serrage Delrin** spécifiques pour l'usinage de tubes à parois fines par un système de serrage sans déformation.



**Module de suivi de profil pour REB 14 et 20.** Le module détecte le diamètre intérieur du tube. La tension du ressort permet de compenser l'ovalisation du tube et d'obtenir ainsi une hauteur de talon constante lors de l'usinage. Le module de suivi de diam. int. permet de préparer tous types de joints de soudure, en V, en Y ou en U. **Code 790 094 013.**

## Machines pour le façonnage des extrémités de tube

Données spécifiques	REB 6 P	REB 6 E	REB 14 P	REB 14 E	REB 20 P
Code (EU)	790 093 001	790 093 002	790 094 001	790 094 002	790 094 010
Dimensions [mm]	560 x 260 x 400	640 x 260 x 420	625 x 375 x 490	700 x 375 x 510	700 x 510 x 570
Poids [kg]	27,0	28,0	45,0	46,0	55
Puissance [kW]	1,8	1,2	1,8	1,2	1,8
Consommation d'air [m <sup>3</sup> /min à 6 bar]	2,0	-	2,0	-	2,0
Tension	-	230 V, 50/60 Hz	-	230 V, 50/60 Hz	-
Nombre de tours [min <sup>-1</sup> ]	0 - 26	10 - 32	0 - 13	5 - 16	0 - 13
Niveau de vibration suivant la norme EN 28662, partie 1 [m/s <sup>2</sup> ]	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
Niveau sonore au poste de travail [dB (A)]	A vide : environ 75 (zone de vitesse moyenne) ; En charge : environ 77				

Domaine d'usage*	REB 6 P / E	REB 14 P / E	REB 20 P
Diamètre intérieur de tube [mm]	49 - 159	92 - 320	282 - 500
Épaisseur de paroi [mm]	3 - 22	4 - 30	4 - 10
Diamètre extérieur du tube [mm]	56 - 168	100 - 355,6	290 - 508
Matériaux de tube usinables	Aciers non alliés et légèrement alliés, aciers fortement alliés (acier inoxydable matière N° 1.40..-1.45.. selon DIN 17455 et DIN 17456), aluminium		

\* Extension des dimensions par des jeux de cales de serrage en option (Accessoires spéciaux).

Tampon du distributeur :

Les données techniques s'entendent sans engagement. Elles ne sont pas des propriétés garanties et sont sujettes à des changements. Veuillez consulter nos Conditions Générales de Vente.

Hotline d'information : +49 (0) 77 31 792-786 à 789