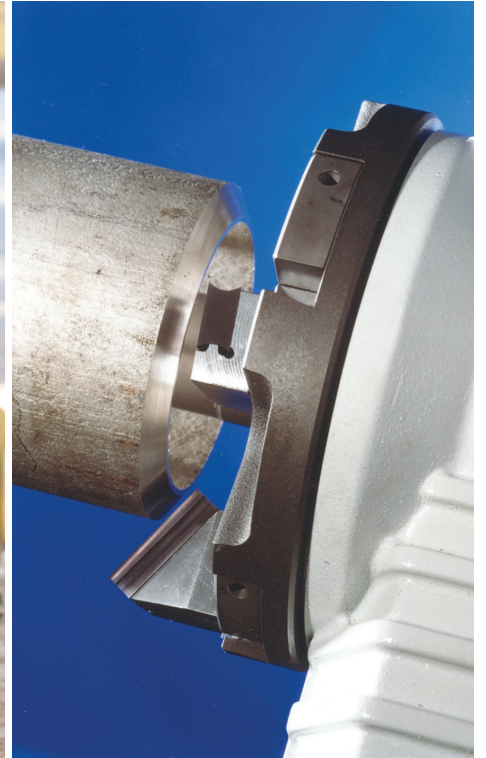


# REB 6, REB 14

## Machines pour le façonnage des extrémités de tubes

La machine portable REB pour l'usinage des extrémités de tubes impose de nouveaux standards dans la préparation à la soudure de tubes métalliques. Tirez avantage de ces innovations techniques pour réduire vos coûts d'outil, réduire vos coûts de production et pour augmenter votre productivité par un usinage précis et des formes de jointure reproductibles, aussi bien sur chantier qu'en préfabrication.

Conception compacte pour une préparation précise et reproductible des joints de soudure



**La efficace solution de façonnage des extrémités de tubes. Pour usiner des formes de joints de soudure de haute précision et reproductibles au niveau des extrémités de tubes en acier fortement allié (acier inoxydable) légèrement et non allié avec le système de porte-outils novateur QTC®. Possibilité d'utiliser jusqu'à 4 outils simultanément.**

Le système Quick-Tool-Change (QTC®) breveté par Orbitalum permet à l'utilisateur de changer rapidement d'outil.

Par ailleurs, toutes les outils multifonction (MFW) intégré est doté de 4 tranchants et d'un traitement de surface hautes performances contre l'usure. Ceci permet d'usiner de manière rapide et économique des extrémités de tubes en acier non allié, légèrement ou fortement allié avec une forte teneur en chrome et en nickel.

- Conception compacte pour une préparation précise et reproductible des joints de soudure
- Système de serrage rapide des outils QTC® (Quick-Tool-Change)
- D'équerre et sans bavures
- Plaquette de coupe réversible à deux ou quatre tranchants et traitement de surface hautes performances et dotées d'un traitement de surface hautes performances
- Carter caractéristique
- Outils adaptables sur toutes les machines REB
- Entraînement optimisé sur le plan des performances et de l'ergonomie
- Grande mobilité de mise en oeuvre grâce à la poignée intégrée

Différents modèles de machines REB sont disponibles avec les entraînements suivants :

- **Électrique** : 230 V, 50/60 Hz ou 120 V, 50/60 Hz.
- **Moteur pneumatique** à palettes.

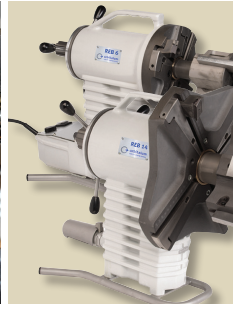
Les machines et accessoire sont livrées toutes deux dans une caisse de transport à coque rigide.



Système de serrage rapide des outils QTC® (Quick-Tool-Change)



Réglage rapide des dimensions des tubes



Disponibles avec entraînement air comprimé ou électrique



Lubrifiant de coupe KSS-TOP inclus



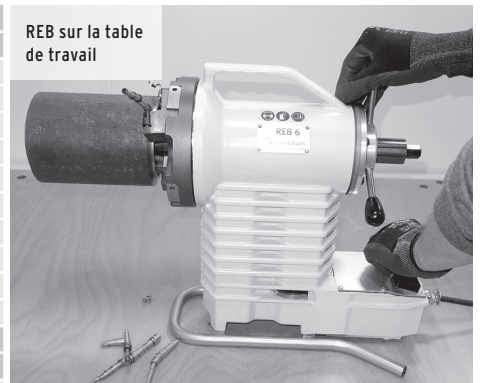
Un grand choix de porte-outils et outils multi-fonctions (disponible en option)



Unité de maintenance mobile disponible en option

La garantie du fabricant ne peut être donnée que sous réserve de l'utilisation d'une unité de filtration mobile. Nous recommandons l'unité de filtration d'air mobile d'Orbitalum Tools, Réf. 790 093 060.

DOMAINE D'UTILISATION*		REB 6	REB 6	REB 14	REB 14
		AIR COMPRIMÉ	ÉLECTRIQUE	AIR COMPRIMÉ	ÉLECTRIQUE
Réf.	[Air comprimé]	790 093 001	-	790 094 001	-
	[230 V]	-	790 093 002	-	790 094 002
	[120 V]	-	790 093 005	-	790 094 005
D.I. des tubes	[mm]	49 - 159	49 - 159	92 - 320	92 - 320
	[pouces]	1.93 - 6.26	1.93 - 6.26	3.62 - 12.60	3.62 - 12.60
Épaisseur de paroi	[mm]	3 - 22	3 - 22	4 - 30	4 - 22
	[pouces]	0.12 - 0.87	0.12 - 0.87	0.16 - 1.18	0.16 - 0.87
D.E. des tubes	[mm]	56 - 168	56 - 168	100 - 355,6	100 - 355,6
	[pouces]	2.20 - 6.61	2.20 - 6.61	3.94 - 14.00	3.94 - 14.00
Matériaux de tubes		Aciers non alliés et faiblement alliés, aciers fortement alliés, aluminium			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		REB 6	REB 6	REB 14	REB 14
		AIR COMPRIMÉ	ÉLECTRIQUE	AIR COMPRIMÉ	ÉLECTRIQUE
Dimensions	[mm]	560 x 260 x 400	640 x 260 x 420	625 x 375 x 490	700 x 375 x 510
	[pouces]	22 x 10.2 x 15.8	25.2 x 10.2 x 16.5	24.6 x 14.8 x 19.3	27.6 x 14.8 x 20
Puissance	[kW]	1,8	1,2	1,8	1,2
Consommation d'air (pour 6 bar)	[m³/min]	2,0	-	2,0	-
Variateur électrique de la vitesse de rotation	[min <sup>-1</sup> ]	0 - 26	10 - 32	0 - 13	5 - 16
Niveau de vibration (EN 28662, partie 1)	[m/s <sup>2</sup> ]	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
Niveau sonore au poste de travail (plage de régime moyenne)	[dB (A)]	À vide : env. 75	À vide : env. 75	À vide : env. 75	À vide : env. 75
		En charge : env. 77	En charge : env. 77	En charge : env. 77	En charge : env. 77
CONTENU DE LA LIVRAISON		REB 6	REB 6	REB 14	REB 14
		AIR COMPRIMÉ	ÉLECTRIQUE	AIR COMPRIMÉ	ÉLECTRIQUE
Machine pour le façonnage des extrémités de tubes	PCE	1	1	1	1
Caisse de transport	PCE	1	1	1	1
Tête de serrage	PCE	1	1	1	1
Jeux de cales de serrage à 3 cales	PCE	5	5	6	6
Lubrifiant de coupe KSS-TOP (Réf. 790 060 226)	Burette	1	1	1	1
Kit de clés d'outil	Set	1	1	1	1
Notice d'emploi et catalogue des pièces de rechange	Set	1	1	1	1



REB sur la table de travail



Grande mobilité de mise en oeuvre grâce à la poignée intégrée

Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif. Elles ne constituent en aucun cas une quelconque garantie. Sous réserve de modifications.

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



REB 6 Air comprimé



REB 6 Électrique



REB 14 Air comprimé



REB 14 Électrique