

Un nouveau
design.
Toujours plus
d'innovations !

PS 4.5, PS 6.6

Machines de coupe portatives

Une nouvelle aisance en coupe de tubes !

Pour tronçonner des tubes en acier inoxydable et des coudes à parois fines, selon la méthode de « coupe planétaire » ! Serrage sans déformation grâce à des mors de serrage réversibles intégrés en fonte d'aluminium traitée pour divers diamètres de tubes.

Vos avantages :

- Mobilité accrue grâce au faible poids des machines (seulement 23 et 26 kg), qui permet un transport facile sur les chantiers
- Serrage sans déformation des tubes à parois fines
- Pour tronçonner des tubes à parois fines et des coudes
- Coupe de tubes inox Ø ext. < 120 mm (PS 4.5) ou Ø ext. < 170 mm (PS 6.6)
- Coupe d'équerre et sans bavures ne nécessitant aucune reprise
- Lutte contre la corrosion grâce au processus d'usinage à froid
- **NOUVEAU** : Laser linéaire intégré pour indiquer avec précision le point de coupe
- Gain de temps grâce au processus de coupe orbitale
- Serrage multipoints des tubes
- Réglage rapide des dimensions des tubes
- **NOUVEAU** : Fonction coupe et chanfreinage simultanées maintenant disponible grâce aux combinaisons de lame de scie/fraise pour système Pressfitting*

Avantages complémentaires :

- Extrémité de tube d'équerre, sans bavures ni déformation
- Processus d'usinage à froid
- Tronçonnage en quelques secondes
- Productivité accrue
- Durée de vie de l'outil prolongée

* Seulement avec les combinaisons de Orbitalum Tools: Code 790 044 046 ou 790 044 047.
Spécialement adaptée aux tubes en métal des systèmes Pressfitting.
Composée d'une lame de scie et d'une fraise. Les pièces détachées peuvent aussi être commandées séparément.
Épaisseur des parois des tubes: 1-2 mm, angle de chanfrein: 45°/70°, hauteur max. de chanfrein. 0,4/1,0 mm.



❖ Laser linéaire
intégré



❖ Machines
portatives



Trépied réalisé en inox. Gain d'espace, montage rapide, transport facile. **Code 790 048 335**

Plaque de fixation rapide avec serre-joints. Montage facile et rapide sur les établis. **Code 790 048 334**



Les nouvelles machines PS sont équipées d'un pointeur laser linéaire pour déterminer le point de coupe.

Un kit d'adaptation laser est disponible pour les machines précédemment fabriquées : **Code 790 048 060**



Jeu de mors de serrage pour la PS 6.6 en fonte d'aluminium traitée. Pour la coupe de tubes d'un diamètre extérieur min. 30 mm. **Code 790 048 380**



Lames de scie de la série Performance avec des résultats de coupe optimale et une longue durée de vie.

Machines de coupe portatives PS

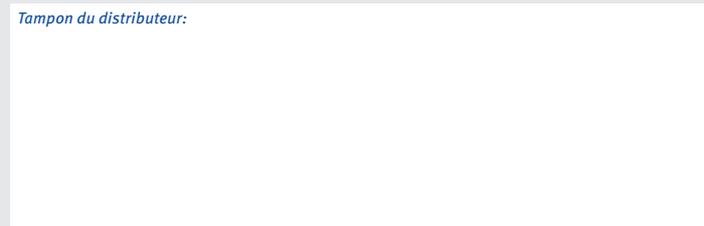
Données spécifiques	PS 4.5	PS 6.6
Dimensions	480 x 230 x 600 mm	480 x 230 x 660 mm
Poids	environ 23 kg	environ 26 kg
Alimentation	1010 W	1010 W
Classe de protection	Isolation conforme à la classe II, DIN VDE 0740	Isolation conforme à la classe II, DIN VDE 0740
Vitesse de rotation à vide	30 - 160 tours/min	30 - 160 tours/min
Tension	230 V, 50/60 Hz, Code 790 048 001 110 V, 50/60 Hz, Code 790 048 002 120 V, 50/60 Hz, Code 790 048 003	230 V, 50/60 Hz, Code 790 049 001 110 V, 50/60 Hz, Code 790 049 002 120 V, 50/60 Hz, Code 790 049 003
Niveau de vibration suivant la norme EN 28662, partie 1	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
Niveau de pression acoustique au poste de travail suivant la norme EN 50144	environ 75 dB (A)	environ 75 dB (A)

Domaine d'usage	PS 4.5	PS 6.6
Diamètre extérieur du tube	6 - 120 mm	50* - 170 mm
Diamètre extérieur du coude	30 - 120 mm	50* - 170 mm
Épaisseur du tube max.	3 mm	3 mm
Matériaux	Acier inoxydable, acier fortement allié (acier inoxydable, référence no. 1.40... - 1.45... conforme à DIN 17 455 et DIN 17 456), acier faiblement et non allié, aciers haute température, aluminium, cuivre, alliages CuNi. Autres sur demande.	

* Il est possible de couper des tubes avec un Ø ext. min. 30 mm en utilisant des mors de serrage additionnels (accessoire, Code 790 048 380). Ces mors de serrage sont livrés comme standard avec la PS 4.5.

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.

Tampon du distributeur:



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