



Coupes-Tubes Orbitaux Haute Précision Série OTS - ORBITALSERVICE - 140 - 330 mm

Réf. : ORB033

Page catalogue : N999

Vendu par

1

Précision Chirurgicale pour vos Tubes : La coupe orbitale rapide, sans bavure et sans déformation.



Les coupes-tubes orbitaux de la Série OTS, de fabrication allemande, sont des machines compactes et légères conçues pour les professionnels de la tuyauterie, de la chaudronnerie et du soudage orbital. Ces équipements offrent une solution de tronçonnage rapide, sans bavure et d'une précision remarquable. La tolérance de coupe est extrêmement fine, atteignant 0,25 mm (0,009"), garantissant ainsi des préparations optimales pour le soudage.

La gamme couvre un large éventail de diamètres, allant de 6 à 330 mm (0,236"-12"). Le système est équipé d'un moteur puissant et détachable avec un contrôle de vitesse réglable. Ce moteur, doté d'un carter d'engrenages en métal et d'un câble anti-torsion, s'adapte à tous les modèles de la série OTS. La vitesse de rotation est variable de 90 à 270 tr/min. Plusieurs options de moteur sont disponibles, notamment en 230V/1300W ou 230V/1500W.

L'innovation majeure réside dans le système de serrage concentrique. Les mâchoires multipoints en acier inoxydable (RVS/inox) se déplacent de manière concentrique, assurant un serrage homogène qui prévient toute déformation du tube. Leur conception unique minimise également les risques de rayures lors de l'insertion.

Le fonctionnement est ergonomique : le volant de commande permet un contrôle facile et constant de la vitesse d'avance, un facteur clé qui prolonge la durée de vie des lames SB. Les lames peuvent être montées dans deux positions, permettant la coupe efficace de tubes coudés. La série OTS est livrée dans une caisse en bois avec fixations pour le transport et le stockage sécurisé.

Section 140 - 330 mm

INFORMATIONS RSE

Matière principale

Métal

Matière secondaire

Plastique