


# PS 4.5 Plus

## Tagliatubi portatile

Una tagliatubi portatile, potente e flessibile per l'impiego in cantiere: ecco la tagliatubi PS di Orbitalum Tools. Questa tagliatubi convince sia per il risultato di taglio senza bave, ortogonale e privo di deformazioni sia per il suo basso peso.

**Manovrabilità semplicità e comfort:**  
La macchina PS possono essere montate in modo rapido e con un ingombro ridotto e possono essere comodamente trasportate e utilizzate da una sola persona



Aggiornamenti tecnici – manovrabilità semplicità e comfort	✓
La macchina più leggera sul mercato in questo settore d'impiego	✓
Puntatore laser integrato per l'individuazione del punto di taglio sul tubo	✓
Rotazione e taglio congiunti	✓
Elementi di strisciamento aumentano ulteriormente qualità e durata della macchina	✓
Ottima maneggevolezza grazie al peso, ideale per l'uso in cantiere	✓
Serraggio anti-deformazione di tubi di piccolo spessore	✓
Adatta al taglio di tubi e curve di piccolo spessore	✓
Non richiede ulteriori rifiniture grazie al taglio perpendicolare e privo di bave	✓

**Tagliare tubi in acciaio inox e curve di piccolo spessore con taglio orbitale non è mai stato così facile!** La PS 4.5 Plus (23 kg) sono le macchine più leggere disponibili sul mercato per questo campo di applicazione.

"Elevata sicurezza grazie al sistema tubo fisso - utensile rotativo". La comprovata procedura di taglio orbitale è un'altra importante caratteristica che contraddistingue tutte le tagliatubi di ORBITALUM. La lama affonda nel taglio muovendosi intorno al tubo secondo una linea orbitale. Il vantaggio consiste nel poter tagliare un tubo di grande diametro con una lama piccola, riducendo il riscaldamento della zona di taglio.

Come le altre tagliatubi ORBITALUM, anche la serie PS è dotata di puntatore laser per indicare il punto di taglio.

Un secondo punto di serraggio esterno della lama consente di tagliare anche tubi con curve già saldate. Il motore potente è dotato termica di emergenza per proteggerlo dai sovraccarichi e ha due impugnature molto ergonomiche; è disponibile nelle varianti con tensione a 230 V, 110 V o 120 V, 50/60 Hz.

Il corpo macchina rotante e la morsa autocentrante sono stati realizzati in leghe di alluminio di elevata qualità per soddisfare le esigenze di cantiere più elevate.

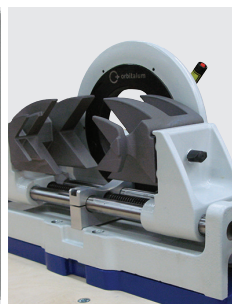
### ULTERIORI VANTAGGI:

- Processo di taglio a freddo
- Puntatore laser integrato per l'individuazione del punto di taglio
- Il taglio orbitale garantisce un notevole risparmio di tempo
- Serraggio a più punti sul tubo
- Regolazione rapida della dimensione di taglio
- Lunga durata delle lame
- Possibilità di utilizzare le combinazioni fresa pressfitting-lama\*
- Motore elettrico AC monofase con regolazione del numero di giri con blocco di riavvio

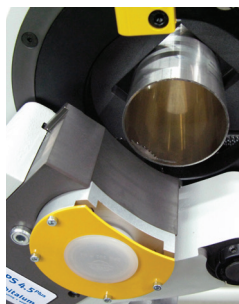
\* Solo con le combinazioni lama-fresa di Orbitalum: Cod. 790 044 046 o cod. 790 044 047. Particolarmente adatte per tubi di sistemi pressfitting in metallo. Composte da una lama e una fresa. I componenti singoli possono essere ordinati anche separatamente. Spessore parete lavorabile: 1-2 mm, Angolo di smussatura: 45°/70°, Altezza di smussatura: max. 0,4/1,0 mm.



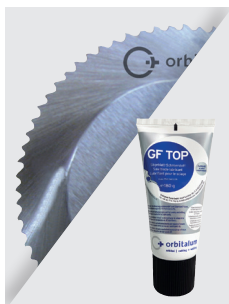
Consegna in valigetta da trasporto rigida con scomparti per gli accessori, ad esempio per il piano di montaggio, gli utensili e adesso anche per il cavalletto treppiede (opzionale)



Morsa autocentrante in lega di alluminio di qualità



Affermato taglio orbitale: la lama entra nel taglio e viene guidata intorno al tubo con moto orbitale



Incluso: Lama "Performance" (790 048 072) e olio da taglio GF TOP



Posizione lama esterna per il taglio delle curve



Cavalletto treppiede in alluminio (opzionale). Scomponibile con poche operazioni - per riporlo a basso ingombro, ad esempio nella valigetta da trasporto PS

CAMPO DI APPLICAZIONE		PS 4.5 Plus
Codice	[230 V]	790 048 001
	[110 V]	790 048 002
	[120 V]	790 048 003
Ø esterno DE (tubi)	[mm]	6 - 120
	[poll.]	0.236 - 4.724
Ø esterno DE (curve)	[mm]	30 - 120
	[poll.]	1.181 - 4.724
Spessore parete min. - max.	[mm]	0,6 - 3,0
	[poll.]	0.024 - 0.118
DATI TECNICI		
Dimensioni	[mm]	480 x 230 x 600
	[poll.]	20.9 x 9.1 x 23.6
Potenza	[W]	1100
	[hp]	1.5
Classe di isolamento (DIN VDE 0740, isolamento in base)	[classe]	II
Numero di giri	[g/min]	30 - 165
Livello delle vibrazioni (DIN EN 28662, parte 1)	[m/s <sup>2</sup> ]	< 2,5
Livello pressione sonora al posto operatore ca.	[dB (A)]	78
LA FORNITURA COMPRENDE		
Tagliatubi portatile	Q.tà	1
Ganasce in alluminio fuso temprato	Set	1
Valigetta di trasporto rigida	Q.tà	1
Lama (codice 790 048 072)	Q.tà	1
Borsa per con chiavi di servizio	Q.tà	1
Olio da taglio GF TOP (codice 790 060 228)	Tubetto	1
Manuale istruzioni e lista ricambi	Set	1

I dati tecnici non sono vincolanti e non costituiscono una garanzia delle caratteristiche. Salvo modifiche.



PS 4.5 Plus