



Il taglio è ancora più facile!



Puntatore laser integrato



Serraggio anti-deformazione di tubi di piccolo spessore



Per il taglio di tubi e curve di piccolo spessore

# Tagliatubi portatili PS

## Tagliatubi portatili

- Ottima maneggevolezza grazie al peso ideale per l'uso in cantiere (solo 23 kg - PS 4.5 - o 26 kg - PS 6.6)
- Serraggio anti-deformazione di tubi di piccolo spessore
- Adatta al taglio di tubi e curve di piccolo spessore
- Non richiede ulteriori lavorazioni grazie al taglio perpendicolare e privo di bave
- Processo di taglio a freddo
- Puntatore laser integrato per l'individuazione dei punti di taglio
- Il taglio orbitale garantisce un notevole risparmio di tempo
- Serraggio veloce
- Regolazione rapida della dimensione di taglio
- Lunga durata delle lame
- Possibilità di utilizzare le combinazioni fresa pressfitting-lama\*

### PS 4.5, PS 6.6

Tagliare tubi in acciaio inox e curve di piccolo spessore con taglio orbitale non è mai stato così facile! Serraggio anti-deformazione grazie a ganasce reversibili integrate in alluminio fuso temprato per tubi con diversi diametri.

#### La fornitura comprende:

- 1 tagliatubi portatile PS 4.5 o PS 6.6
- 1 set di ganasce in alluminio fuso temprato
- 1 valigetta di trasporto rigida
- 1 lama, già montata sulla PS alla consegna (cod. 790 048 072)
- 1 borsa per con chiavi di servizio
- 1 tubetto di olio da taglio GF TOP (cod. 790 060 228)
- 1 manuale istruzioni e 1 lista ricambi



PS 4.5



PS 6.6

| Campo di applicazione                              | PS 4.5  | PS 6.6  |
|--|---|---|
| Ø esterno DE (tubi)                                | 6 - 120 mm<br>0.236 - 4.724 pollici                 | 50** - 170 mm<br>1.969** - 6.693 pollici      |
| Ø esterno DE (curve)                               | 30 - 120 mm<br>1.181 - 4.724 pollici                | 50** - 170 mm<br>1.969** - 6.693 pollici      |
| Spessore parete max.                               | < 3 mm<br>< 0.118 pollici                           | < 3 mm<br>< 0.118 pollici                     |
| Dati tecnici                                       | <b>Azionamento elettrico con motore monofase AC</b> |   |
| Dimensioni   | 480 x 230 x 600 mm<br>20.9 x 9.1 x 23.6 pollici     | 480 x 230 x 660 mm<br>20.9 x 9.1 x 26 pollici |
| Potenza  | 1100 W<br>1.5 hp                                    | 1100 W<br>1.5 hp                              |
| Classe di isolamento                               | Isolamento in base alla classe II, DIN VDE 0740     |   |
| Regolazione continua del numero di giri elettrica  | 30 - 165 giri/min                                   | 30 - 165 giri/min                             |
| Livello delle vibrazioni secondo EN 28662, parte 1 | < 2,5 m/s <sup>2</sup>                              | < 2,5 m/s <sup>2</sup>                        |
| Livello pressione sonora al posto operatore        | ca. 78 dB (A)                                       | ca. 78 dB (A)                                 |

\* Solo con le combinazioni lama-fresa di Orbitalum Tools: 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.

\*\* Dotata di ganasce adattatrici addizionali, la PS 6.6 consente di tagliare anche tubi con diametro esterno min. 30 mm (Accessorio speciale, cod. 790 048 380). Queste ganasce sono di serie nella PS4.5.

| Articolo | Modello            | Codice      | Peso macchina kg | Peso spedizione kg |
|----------|--------------------|-------------|------------------|--------------------|
| PS 4.5   | 230 V, 50/60 Hz EU | 790 048 001 | 23,600           | 37,000             |
| PS 4.5   | 110 V, 50/60 Hz EU | 790 048 002 | 23,600           | 37,000             |
| PS 4.5   | 120 V, 50/60 Hz US | 790 048 003 | 23,600           | 37,000             |
| PS 6.6   | 230 V, 50/60 Hz EU | 790 049 001 | 26,300           | 41,000             |
| PS 6.6   | 110 V, 50/60 Hz EU | 790 049 002 | 26,300           | 41,000             |
| PS 6.6   | 120 V, 50/60 Hz US | 790 049 003 | 26,300           | 41,000             |

## Accessori per macchine PS

### Piastra di montaggio rapido con morsetti

Montaggio facile e veloce su banchi di lavoro senza necessità di praticare fori.  
Incluse 4 viti esagonali interne per il fissaggio della PS sulla piastra di montaggio rapido.

| Articolo                                 | Codice      | kg    |
|--|-------------|-------|
| Piastra di montaggio rapido con morsetti | 790 048 334 | 2,600 |

### Lame

#### Serie Performance per acciai inox.

Lame raccomandate (solo Ø 63 mm/2.480 pollici) per le tagliatubi portatili PS 4.5 e PS 6.6.

| Modello     | Spessore tubo [mm] | Spessore tubo [pollici] | Ø lama [mm] | Ø lama [pollici] | Codice      | kg    |
|-------------|--------------------|-------------------------|-------------|------------------|-------------|-------|
| Performance | 1,0 - 3,0          | 0.039 - 0.118           | 63          | 2.480            | 790 048 072 | 0,035 |
| Performance | 0,6 - 1,2          | 0.024 - 0.047           | 63          | 2.480            | 790 041 036 | 0,027 |

### Cavalletto treppiede

#### In acciaio inox.

Montaggio rapido delle tagliatubi direttamente sui cavalletti treppiede senza piastra di montaggio. Poco ingombrante, rapido da montare e maneggevole.

| Articolo             | Codice      | kg     |
|----------------------|-------------|--------|
| Cavalletto treppiede | 790 048 335 | 10,600 |

### Set di ganasce di ricambio

In ghisa rivestite di alluminio. Ampliamento dimensionale della PS 6.6 e DE min. 30 mm.

| Articolo  | Codice      | kg    |
|---|-------------|-------|
| Set di ganasce di ricambio PS 4.5 / set di ampliamento ganasce PS 6.6 | 790 048 380 | 2,030 |

### Kit di aggiornamento laser

#### Puntatore laser per l'individuazione dei punti di taglio sul tubo.

Semplice montaggio sull'anello girevole delle macchine PS. Il kit contiene: 1 puntatore laser, 1 supporto per laser con 2 viti di fissaggio, batterie di ricambio, 1 libretto di istruzioni per il montaggio.

| Articolo                                       | Codice      | kg    |
|--|-------------|-------|
| Kit di aggiornamento laser per PS 4.5 e PS 6.6 | 790 048 060 | 0,150 |



Piastra di montaggio rapido con morsetti



Lama Performance



Cavalletto treppiede



Set di ganasce di ricambio



Kit di aggiornamento laser