



## Corte de tubos de forma fácil!



Puntero láser integrado



Sujeción sin deformación de tubos de paredes delgadas



Corte de tubos y codos de acero inoxidable de paredes delgadas

# Máquina portátil para el corte de tubos

- Máquina ligera y fácil de transportar (sólo 23 kg PS 4.5), para proporcionar flexibilidad en aplicaciones in situ
- Sujeción sin deformación en tubos de paredes delgadas
- Para cortar tubos y codos de paredes delgadas
- Sin necesidad de retoques posteriores gracias al corte en ángulo recto sin rebabas
- El mecanizado en frío evita la corrosión
- Puntero láser integrado para identificar el punto de corte
- Ahorro de tiempo mediante el proceso de corte Orbital
- Sujeción en varios puntos del tubo
- Ajuste rápido al tamaño del tubo
- Larga vida útil de la cuchilla de corte
- Se puede usar con combinación de cuchillas de corte y biselado conectadas a presión.\*

## PS 4.5

**Facilita el corte de tubos! Corte de tubos y codos de acero inoxidable de paredes delgadas** mediante la tecnología superior de "Corte Planetario". Sistema de sujeción sin deformación mediante mordazas integradas de aluminio fundido recubierto para diversos diámetros de tubo.

### La máquina incluye:

- 1 Máquina portátil para corte de tuberías PS 4.5
- 1 Set de mordazas de sujeción de aluminio fundido
- 1 Caja robusta de transporte y almacenaje
- 1 Cuchilla de corte, ya montada en la máquina PS (código 790 048 072)
- 1 Bolsa de herramientas
- 1 Tubo de lubricante para cuchillas GF TOP (código 790 060 228)
- 1 Set de manual de instrucciones y lista de piezas de repuesto



PS 4.5

<b>Rango de aplicación</b>	<b>PS 4.5</b>
Ø externo de tubo	6 - 120 mm 0.236 - 4.724 inch
Ø externo de codo	30 - 120 mm 1.181 - 4.724 inch
Grosor de pared máximo	< 3 mm < 0.118"
<b>Datos técnicos</b>	<b>Motor eléctrico (monofásico, motor AC)</b>
Dimensiones	480 x 230 x 600 mm 20.9 x 9.1 x 23.6 inch
Potencia	1100 W 1.5 hp
Categoría de protección	Grado de protección aislante II, DIN VDE 0740
Velocidad	30 - 165 rpm
Transmisión de vibraciones según EN 28662, parte 1	< 2.5 m/s <sup>2</sup>
Presión acústica en el lugar de trabajo	approx. 78 dB (A)

\* Sólo con combinaciones de cuchillas de corte y de biselado de Orbitalum Tools: Código 790 044 046 o 790 044 047. Especialmente para sistemas de ajuste a presión de acero inox. Consiste en una cuchilla de corte y una de biselado. Se pueden pedir por separado. Espesor de pared realizable: 1 - 2 mm (0.039 - 0.079"), ángulo de bisel: 45°/70°, altura máx de bisel: 0.4/1 mm (0.016/0.039").

Artículo	Versión	Código	Peso de la máquina kg	Peso de envío kg
PS4.5	230 V, 50/60 HzEU	<b>790 048 001</b>	23.600	37.000
PS4.5	110 V, 50/60 HzEU	<b>790 048 002</b>	23.600	37.000
PS4.5	120 V, 50/60 HzUS	<b>790 048 003</b>	23.600	37.000

## Accesorios para las máquinas PS



Placa de montaje rápido

### Placa de montaje rápido

**Montaje de la máquina rápido y fácilmente al banco de trabajo sin perforación.**  
Incluye 4 tornillos de hexágono interior para fijar la PS a la placa de montaje rápido.

Artículo	Código	kg
Placa de montaje rápido	790 048 334	2.600



Cuchilla Performance

### Cuchillas de corte

**Cuchillas de la serie "Performance" para aceros de alta aleación (acero inoxidable).**  
Cuchillas recomendadas para las cortadoras portátiles de tubos PS 4.5 y PS 6.6

Versión	Grosor pared tubo [mm]	Grosor pared tubo [inch]	Ø Cuchilla [mm]	Ø Cuchilla [inch]	Código	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



Soporte máquina

### Soporte máquina

**Fabricado en aluminio.**

Para montaje fácil de las PS 4.5 y 6.6 y la GFX 3.0 directamente sobre el soporte sin placa de montaje rápido. Ahorro de espacio - rapidez - manipulación sencilla

Artículo	Código	kg
Soporte máquina para PS 4.5, PS 6.6 y GFX 3.0	790 048 390	10.600



Conjunto de mordazas de sujeción de repuesto

### Conjunto de mordazas de sujeción de repuesto

**Fabricadas en aluminio fundido recubierto. Incrementa el rango de dimensión de las PS 6.6 a Ø externo de 30 mm (1.181 pulgadas).**

Artículo	Código	kg
Set mordazas de repuesto para PS4.5 y para la extensión de la PS6.6	790 048 380	2.030



Kit de adaptación del puntero láser

### Kit de adaptación de puntero láser

**Puntero láser en línea para identificar el punto de corte en el tubo**

Fácil montaje en la placa giratoria de las máquinas PS. El kit contiene 1 puntero en línea, 1 soporte láser con dos tornillos de fijación, baterías de recambio, 1 set de instrucciones

Artículo	Código	kg
Kit adaptación puntero láser para PS 4.5 y PS 6.6	790 048 060	0.150