

# RPG ONE

## RPG 1.5

## RPG 2.5

**¡Nuevo!**  
¡Motores por  
a acumulador con  
tecnología litio-  
ión potente y  
e cológica!

Máquinas para proyección y para biselar tubos inoxidables de paredes delgadas y accesorios para tubos de tamaño reducido.

¡El solicitado mecanizado de extremos de tubos de alta calidad, también para soldadura orbital!

### Características:

- Cortes en ángulo recto y sin aristas
- Biselado (30°/35°) posible mediante un soporte especial
- Placa giratoria con dos filos de corte y revestimiento de alto rendimiento
- Obtención del resultado exacto gracias a la función de avance con escala milimétrica
- Motor eléctrico con control de revoluciones
- Sin necesidad de utilizar herramientas para cambiar los clamps
- Máquina portátil y ligera para un uso móvil y seguro
- Tipo de construcción modular, de esta manera se garantiza la compatibilidad en la serie RPG.
- Gracias al especial clamp con adaptador se pueden utilizar en la RPG 2.5 los clamps de acero inoxidable de una pieza de las máquinas RPG 1.5
- Máquina con placa de apoyo desmontable (versión eléctrica)
- Máquina con motor giratorio y desmontable

### Ventajas:

- Alta rentabilidad gracias a los bajos costes iniciales y de producción
- Uso móvil y seguro, manejo sencillo
- Adecuado para salas blancas

### Propiedades mejoradas de las versiones de acumulador mediante la tecnología litio-ión:

- Motor con un mayor rendimiento y un menor tamaño
- Sin efecto "memory"
- Control de celdas individuales en el pack de a acumulador
- Protección contra sobrecarga electrónica con control de temperatura integrado
- Packs de acumulador robustos con indicador de capacidad
- Baja autodescarga
- Ecológico
- Tecnología AIR COOLED para tiempos de carga cortos y una larga vida útil



RPG ONE



RPG ONE Bateria



RPG 1.5



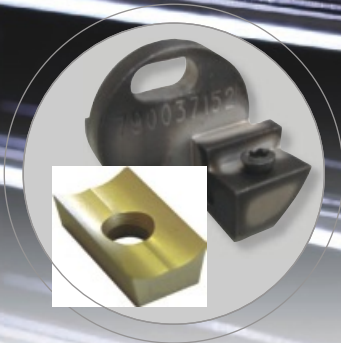
RPG 1.5 Bateria



RPG 2.5



RPG 2.5 Bateria



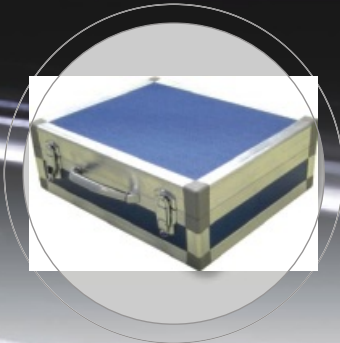
Soporte herramienta WH y herramienta multifunción MFW incluidos con 2 filos de corte y revestimiento de herramientas resistente al desgaste para procedimientos específicos. La herramienta multifunción MFW es compatible con todas las máquinas de la serie RPG.



Mediante el uso de este clamp con adaptador, también se pueden utilizar los clamps de la RPG 1.5 con las máquinas RPG 2.5, con lo que se amplía el área de tratamiento hasta 6,35 mm (0.250") como mínimo. Se suministran de serie con la máquina RPG 2.5.



Clamps de acero inoxidable de distintas dimensiones. Extremadamente resistente. Garantiza una sujeción de tubos precisa y un cambio rápido de los clamps sin necesidad de herramientas.



Incluye un maletín duro para el transporte seguro. Diseño especialmente sólido.

## Máquina de proyección de tubos

Datos técnicos	RPG ONE	RPG ONE Batería	RPG 1.5	RPG 1.5 Batería	RPG 2.5	RPG 2.5 Batería
Dimensiones (LxAxP) [mm]	390 x 200 x 70	261 x 255 x 80	400 x 350 x 160	275 x 255 x 90	500 x 300 x 170	260 x 300 x 320
Dimensiones (LxAxP) [pulg.]	15.35 x 7.87 x 2.76	10.28 x 10.04 x 3.15	15.75 x 13.78 x 6.30	10.83 x 10.04 x 3.54	19.69 x 11.81 x 6.69	10.24 x 11.81 x 12.60
Peso (sin accesorios) [kg/lbs]	4,14 / 9.13	2,88 / 6.35	4,7 / 10.36	3,44 / 7.58	6,6 / 14.6	5,34 / 11.8
230 V, 50/60 Hz EU	Cód. 790 036 031	-	Cód. 790 037 001	-	Cód. 790 030 001	-
110 V, 50/60 Hz EU	Cód. 790 036 033	-	Cód. 790 037 003	-	Cód. 790 030 003	-
120 V, 50/60 Hz US	Cód. 790 036 032	-	Cód. 790 037 002	-	Cód. 790 030 002	-
230 V, 50/60 Hz EU, Batería: 18 V	-	Cód. 790 036 021	-	Cód. 790 037 011	-	Cód. 790 030 011
115 V, 60 Hz US, Batería: 18 V	-	Cód. 790 036 022	-	Cód. 790 037 012	-	Cód. 790 030 012
Número de revoluciones de la herramienta [rpm]	145 - 380	0 - 400	145 - 380	0 - 400	1ª marcha: 9 - 52 2ª marcha: 27 - 153	1ª marcha: 0 - 24 2ª marcha: 0 - 83
Presión acústica según EN 23741[DB (A)]	aprox. 78	aprox. 78	aprox. 78	aprox. 78	aprox. 78,2	aprox. 78,2
Transmisión de vibraciones según EN 50144 [m/s <sup>2</sup> ]	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
<b>Rango de aplicación</b>						
Ø ext. de tubomin. - max. [mm]	3,00 - 25,40	3,00 - 25,40	3,00 - 38,10	3,00 - 38,10	6,35* - 63,50	6,35* - 63,50
Ø ext. de tubomin. - max. [pulg.]	0.118 - 1.000	0.118 - 1.000	0.118 - 1.500	0.118 - 1.500	0.250* - 2.500	0.250* - 2.500
Grosor de paredmax. [mm]	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Grosor de paredmax. [pulg.]	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
Materiales de tubo	Aceros de alta aleación (n.º de referencia de acero fino: 1.40... - 1.45... según las normas DIN 17455 y DIN 17456), aceros de baja aleación y no aleados, aluminio.					

### Accesorios

Clamps de tamaño fijo **	A petición
Soporte herramienta de serie WH12-I para refrentado:	Código 790 037 152
Soporte herramienta especial WH12-I para refrentado:	Código 790 037 154
Soporte herramienta WH3-V-30 para biselados (30°):	Código 790 037 158
Soporte herramienta WH3-V-35 para biselados (35°):	Código 790 037 159
Otros soportes herramienta para distintos ángulos de biselado a petición.	
Herramienta multifunción MFW-P-2	Código 790 038 314

\* Mediante el uso de un clamp con adaptador especial (suministrado de serie con la RPG 2.5), también se pueden utilizar los clamps de la RPG 1.5 con las máquinas RPG 2.5, con lo que se amplía el área de tratamiento hasta 6,35 mm (0.25") como mínimo.

\*\* Antes de realizar el pedido de los clamps, compruebe el diámetro exterior de los tubos. En ocasiones, se aplican dimensiones especiales en función de las distintas normas (en concreto, para tubos según la norma DIN 2430).

Los datos técnicos no son vinculantes. No son válidos como garantía de las características indicadas. Sujetos a modificaciones. Se aplican nuestras condiciones de venta generales.

### Material suministrado

- 1 máquina de proyección de tubos RPG ONE, RPG 1.5 o RPG 2.5 (Batería)
- 1 maletín duro para transportar clamps
- 2 baterías de recambio, 1 cargador (solo para la versión por batería)
- 1 soporte herramienta (Código 790 037 152)
- 1 herramienta multifunción (Código 790 038 314)
- 1 clamp con adaptador (Código 790 030 094, solo para RPG 2.5)
- 1 juego de herramientas
- 1 manual de instrucciones y 1 lista de recambios

Distribuidor:

**COMERCIAL DE SOLDADURA, S.A.**  
Pol. Ind. Can Tapiolas, nave 6  
08110 Montcada i Reixac (Barcelona)  
T. 93 564 0804  
F. 93 564 5852  
[codesol@codesol.com](mailto:codesol@codesol.com)  
[www.codesol.com](http://www.codesol.com)

© Orbitatum Tools GmbH (02.2010)