# Roscado


| | |
|---|---|
| **Resumen del Sistema Roscado** | 122 - 123 |
| **Roscado manual** | 124 - 127 |
| **Roscado eléctrico** | 128 - 138 |
| **Accesorios roscado** | 139 |
| **Ranurado** | 140 - 141 |

# Resumen del sistema

## Roscado manual

| | SUPER CUT Sets 1/2 - 1.1/4" | SUPER CUT Sets 3/8 - 1.1/4" | SUPER CUT Sets 3/8 - 2" | SANI KIT 1/2 - 1" |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **Modo operativo:** | A mano / manual | A mano / manual | A mano / manual | A mano / manual |
| **Rango de trabajo:** | 1/2 - 1.1/4" | 3/8 - 1.1/4" | 3/8 - 2" | 1/4 - 1.1/4" |
| **Maneral:** | 1 pieza | 2 piezas | 3 piezas | 2 piezas |
| **Tipo de rosca:** | BSPT - NPT | BSPT - NPT | BSPT - NPT | BSPT - NPT |
| **Núm. de cabezas de terrajas:** | 4 pcs. | hasta 5 pcs. | hasta 7 pcs. | 3 pcs. |
| **Número de peines:** | – | – | – | – |
| **Potencia:** | – | – | – | – |
| **Peso:** | 5.1 kg | 6.2 kg | 11.4 kg | 8.2 kg |
| **Página** | **125** | **125** | **125** | **126, 127** |

## Roscadoras electroportátiles

| | SUPERTRONIC 1250 | SUPERTRONIC 2000 |
|---|---|---|
| | | |
| **Modo operativo:** | A mano / eléctrico | A mano / eléctrico |
| **Rango de trabajo:** | 1/4 - 1.1/4" | 1/4 - 2" |
| **Tipo de rosca:** | BSPT - NPT | BSPT - NPT |
| **Núm. de cabezas de terrajas:** | 4 pcs. | 6 pcs. |
| **Número de peines:** | – | – |
| **Potencia:** | 800 W | 1.010 W |
| **Peso:** | 12.8 kg | 14.5 kg |
| **Página** | **128, 129** | **130, 131** |

## Roscadoras de bancada / estacionarias

| | ROPOWER 50 R | SUPERTRONIC 2 SE | SUPERTRONIC 3 SE | SUPERTRONIC 4 SE |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **Modo operativo:** | estacionario | estacionario | estacionario | estacionario |
| **Rango de trabajo:** | 1/2 - 2″ | 1/2 - 2″ | 1/2 - 3″ | 1/2 - 4″ |
| **Tipo de rosca:** | BSPT, NPT, BSPP, BSW, Métrica | BSPT, NPT, BSPP, BSW, BSW, Métrica | BSPT, NPT, BSPP, BSW, Métrica | BSPT, NPT, BSPP, BSW, Métrica |
| **Núm. de cabezas de terrajas:** | 1 pieza | 1 pieza | 2 piezas | 2 piezas |
| **Número de peines:** | 2 piezas | 2 piezas | 3 piezas | 3 piezas |
| **Potencia:** | 1.150 W | 1.150 W | 1.700 W | 1.750 W |
| **Peso:** | 88.5 kg | 68.5 kg | 100 kg | 120 kg |
| **Página** | **135** | **136, 137** | **136, 137** | **136, 137** |

6

## Máquinas de ranurar

| | Ranuradora manual 1-12″ | ROGROOVER 1-6″ | ROGROOVER 1-12″ |
|---|---|---|---|
| | | | |
| **Modo operativo:** | A mano-manual / a mano-eléctrico | A mano eléctrico / estacionario | estacionario |
| **Rango de trabajo:** | 1 - 12″ | 1 - 6″ | 1 - 12″ |
| **Accionamiento:** | SUPERTRONIC 1250 / 2000 | SUPERTRONIC 2000 / 2 - 4SE | Motor |
| **Espesor de la pared:** | hasta 10 mm | hasta 10 mm | más de 10 mm |
| **Rodill. de presión incluidos:** | 1 pieza | 1 pieza | 3 piezas |
| **Potencia:** | 800 W / 1.010 W | 1,010 W / máx. 1.750 W | 1.500 W |
| **Bastidor de transporte:** | – | – / – | opcional |
| **Peso:** | 12.0 kg / máx. 18.2 kg | 14.5 kg / máx. 134.5 kg | 175.0 kg |
| **Página** | **140** | **140** | **141** |

## SUPER CUT

**Roscadora de carraca Ø 1/4 - 2”**

Para realizar uniones roscadas precisas y fiables de acuerdo con la norma EN 10226 sobre tubo roscado según EN 10255 M / H

### Perfil del Producto

**ÁMBITO DE APLICACIÓN**

**Para rosacado de BSPT derecha:** Ø 1/4 - 2”

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

- Diseño fino y compacto con un tamaño excelente, ángulo de carraca de 22,5°
- Funcionamiento fácil en lugares de difícil acceso gracias al maneral acodado
- La dirección de la carraca se puede bloquear
- Vida útil muy larga
- Las cabezas son fáciles de poner y quitar
- Fijación segura con bloqueo
- Centrado perfecto gracias a la guía para tubos largos
- La geometría de corte optimizada permite roscar en un primer corte suave y descargar la viruta de forma excelente

**¡Optimización de la potencia gracias al maneral acodada!**

**Cambio rápido de las cabezas**
**Sujeción segura**

Mecanismo universal octogonal con bloqueo

**Para todas las roscadoras ROTHENBERGER Manuales y Eléctricas**

Las cabezas son fáciles de poner y quitar

**Palanca larga**

Transferencia de fuerza óptima

**Palanca acodada**

Funcionamiento fácil en lugares de difícil acceso

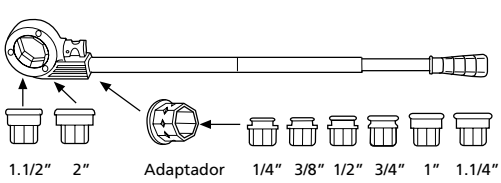
**Ajuste rápido**

La dirección de la carraca se puede bloquear

**Peines de precisión**

**De acero templado de alta calidad**
Vida útil muy larga

*SUPER CUT cuando se trabaja a pie de obra*

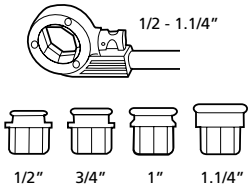



*Con mango de carraca 1/4” - 2” la sujeción de la cabeza de 1/4” - 1.1/4” necesita adaptador (N° 71273)*

*Adaptador monoblock (N° 71273)*

## SUPER CUT – Sets Ø 1/2 - 1.1/4”

Con mango de carraca (mecanismo pequeño, octogonal Nº 070840X), cabezas en estuche de plástico (N° 70780)

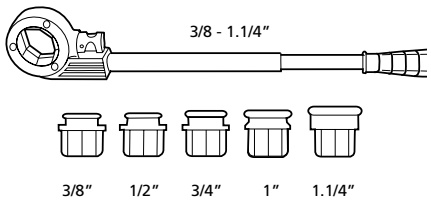



Maneral Nº. 6240021

| Modelo | Descripción | kg | Nº. |
|---|---|---|---|
| BSPT R | 1/2” - 3/4” - 1” | 4.2 | 070780X |
| BSPT R | 1/2” - 3/4” - 1” - 1.1/4” | 5.1 | 070781X |

## SUPER CUT – Sets Ø 3/8 - 1.1/4”

Con mango de carraca (mecanismo pequeño, octogonal Nº 070840X), cabezas en estuche de plástico



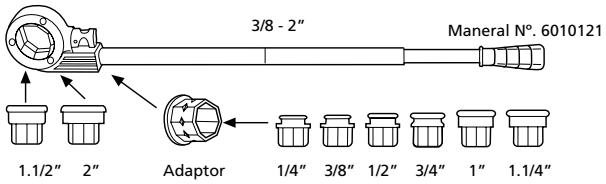

Maneral Nº. 6000021

| Modelo | Descripción | kg | Nº. |
|---|---|---|---|
| BSPT R | 3/8” - 1/2” - 3/4” - 1” - 1.1/4” | 6.2 | 070790X |
| BSPT R | 1/2”- 3/4”- 1” | 4.6 | 600220916 |
| BSPT R | 1/2”- 3/4”- 1”-1.1/4” | 5.6 | 600220616 |

*Fig. Similar*

## SUPER CUT – Sets Ø 3/8 - 2”

Con mango de carraca (mecanismo grande, octogonal N° 71272), adaptador de cabeza (N° 71273), cabezas en estuche de plástico




Maneral Nº. 6010121

| Modelo | Descripción | kg | Nº. |
|---|---|---|---|
| BSPT R | 3/8”-1/2”-3/4”- 1”-1.1/4”-1.1/2”-2” | 11.4 | 070891X |
| BSPT R | 1/2”-3/4”-1”-1.1/4”-1.1/2”-2” | 10.8 | 070892X |
| BSPT R | 1”-1.1/4”-1.1/2”-2” | 9.8 | 070894X |
| NPT | 1/2”-3/4”-1”-1.1/4”-1.1/2”-2” | 10.8 | 070905X |
| Métrica | 16-20-25-32 mm | 5.5 | 6002M0000* |

* Venta a través de SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.

*Fig. Similar*

## ACCESORIOS

| Descripción | |
|---|---|
| Cabezas 1/4 - 2” | 132 |
| Peines 1/4 - 2” | 132 |
| Aceite de corte | 133 |
| Tenaza picarroscas de 3/8”-2” | 139 |

## SANI KIT

**Set de herramientas en un sólido estuche de plástico**

Ideal para labores de reparación e instalación que requieren un trabajo completo de los tubos de acero

¡Profesional!

### Perfil del Producto

**ÁMBITO DE APLICACIÓN**

| | |
|---|---|
| **Corte:** | hasta Ø 1.1/4" |
| **Roscado:** | hasta Ø 1" |
| **Montaje, apriete, desapriete, sellado de las uniones roscadas:** | hasta Ø 1.1/4" |

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

- Ligero y fácil de usar, siempre al alcance
- Guiado seguro de la cuchilla sobre el tubo
- Agarre fiable con la mordaza en forma de S
- Agarre firme incluso con usuarios de alta producción
- Larga vida útil
- Corte de rosca preciso según las normas aprobadas
- Alineación perfecta



**Cortatubos de acero Super 1.1/4"**

**Rodillos amplios**

Guiado seguro de la cuchilla sobre el tubo

**Llave Sueca Super S**

**Mordaza fina en forma de S**

Agarra firme

**Roscadora de carraca SUPER CUT**

**Con mango de carraca SUPER CUT de 1.1/4"**

Alineamiento perfecto

**Pequeño octógono exterior, BSPT R 1/2 - 3/4 – 1"**

Corte de rosca preciso según las normas aprobadas

**Tenazas de canal Tipo SP**

**Acero al cromo-vanadio, estampado en caliente y templado**

Larga vida útil

**Cabeza y unión pulidas**

Agarre firme

## SANI KIT

**Estuche para herramientas**

Ideal para labores de reparación e instalación que requieren un procesamiento completo de los tubos de acero

**¡El set de instalación ideal!**

*SANI KIT cuando se trabaja a pie de obra con RONOL*

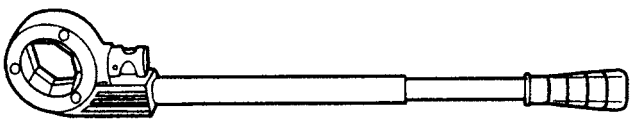
**Set de 10-piezas (N° 70600) incluye: Roscadora de carraca SUPER CUT 1.1/4" (N° 070840X), cabezas de cambio rápido BSPT R 1/2" (N° 070823X) - 3/4" (N° 070824X) - 1"(N° 070825X), cortatubos de acero SUPER 1.1/4" (N° 70040), tenazas de canal. Tipo SP 10" (N° 70528), llave para tubo de esquina 1" (N° 070122X) y cinta de teflón (N° 855360), en estuche de plástico**

| Modelo | kg | N°. |
|---|---|---|
| Set de herramientas SANI KIT | 8.2 | **70600** |

## Maneral de carraca SUPER CUT

Con adaptador acodado

| Asiento directo para las cabezas | con adaptador | Mango | kg | N°. |
|---|---|---|---|---|
| 1/4" - 1.1/4" | - | 2-piezas | 1.7 | **070840X** |
| 1.1/2" - 2" (sin fig.) | 1/4" - 1.1/4" | 3-piezas | 2.5 | **71272** |



### ACCESORIOS

| Descripción | |
|---|---|
| Cabezas 1/4 - 2" | **132** |
| Peines 1/4 - 2" | **132** |
| Aceite de corte | **133** |
| Tenaza picarroscas de 3/8"-2" | **139** |

## SUPERTRONIC 1250

**Roscadora eléctrica Ø 1/4 - 1.1/4"**

Para realizar rápidamente y sin esfuerzos, uniones roscadas precisas y fiables de acuerdo con las normas aprobadas

### Perfil del Producto

#### ÁMBITO DE APLICACIÓN

Para roscar

| | |
|---|---|
| **BSPT derecha:** | Ø 1/2 - 1.1/4" |
| **Opcional:** (no incluido en el set) | Ø 1/4", 3/8" |
| **NPT:** | Ø 1/4 - 1.1/4" |

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Ideal para espacios de difícil acceso (esquinas, chimeneas)
- Robusto y ligero incluso cuando se usa para grandes producciones
- Carcasa de engranajes con excelente tamaño
- Alta transmisión de potencia, funcionamiento suave con una larga vida útil
- Sólida, resistente y duradera
- Reducción del peso y manejo fácil

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- El peine puede utilizarse en ambas direcciones (izquierda, derecha)
- Velocidad estable gracias al movimiento hacia adelante y hacia atrás

#### DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| **Velocidad de roscado:** | 15 - 20 $min^{-1}$ |
| **Velocidad de retroceso:** | 27 $min^{-1}$ |
| **Rendimiento:** | 800 vatios |
| **Corriente:** | 230 V / 110 V |
| **Peso:** | 4.9 kg |
| **Dimensiones:** | 456 x 168 x 76 mm |

6

*Diseño compacto, sólo 4,9 kg, ideal para trabajos en espacios reducidos*

*Cabezal reducido (11 cm)*

*Desbastado de tubos*

## SUPERTRONIC 1250 Set

Los sets incluyen: SUPERTRONIC 1250 de hasta Ø 1.1/4" con fijatubos forjado (Nº 865008700), cabezas de roscado en estuche de plástico (Nº 995858100)

**¡Pequeña – Rápida – Ligera (1/4 - 1.1/4")!**

Fijatubos forjado
(Nº. 865008700)

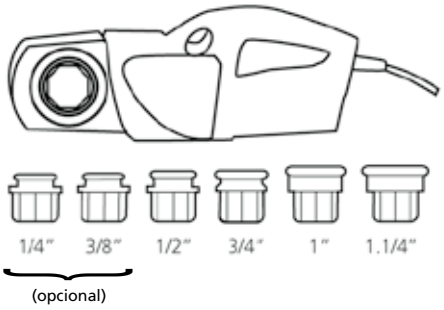
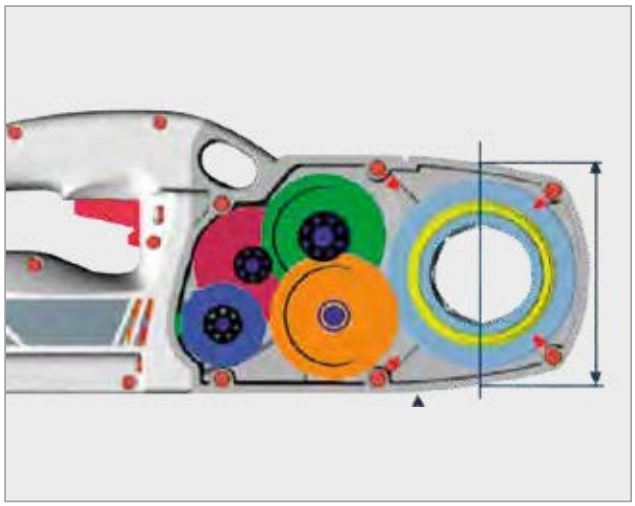


Fig. Set SUPERTRONIC 1250 (Nº. 71450)

| Modelo | Descripción | kg | | 230 V | 110 V |
|---|---|---|---|---|---|
| SUPERTRONIC 1250 Set | BSPT 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4" | 14.5 | 1 | 71450 | 71451 |
| SUPERTRONIC 1250 Set | NPT 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4" | 13.0 | 1 | 71454 | 71453 |
| SUPERTRONIC 1250 | Sólo máquina, sin cabezas | 3.9 | 1 | 71470 | |
| Fijatubos para SUPERTRONIC 1250 | hasta máx. 1.1/4" | 1.6 | 1 | 865008700 | 865008700 |

*Engranajes helicoidales para la máxima potencia (800 vatios)*



*Procesamiento de tubo de acero portátil, rápido y fácil*

## ACCESORIOS

| Descripción | |
|---|---|
| Cabezas 1/4 - 2" | 132 |
| Peines 1/4 - 2" | 132 |
| Aceite de corte | 133 |
| Tenaza picarroscas de 3/8"-2" | 139 |

## SUPERTRONIC 2000

### Roscadora electroportátil Ø 1/4 – 2"

Para realizar rápidamente y sin esfuerzos, uniones roscadas precisas y fiables de acuerdo con las normas aprobadas

### Perfil del Producto

**ÁMBITO DE APLICACIÓN**

Para roscar

**BSPT derecha:** Ø 1/4 - 2"
**NPT:** Ø 1/4 - 2"

Sistema de transmisión de potencia de 7 engranajes paralelos montados sobre rodamientos de bolas.

**Alta transmisión de potencia constante**, a plena carga

**Rendimiento:**
Motor resistente de 1.010 W, doblemente aislado con VDE y CEE, sin interferencias para un uso fiable a largo plazo

**Velocidad de roscado:**
15 - 25 $min^{-1}$, marcha atrás rápida 60 $min^{-1}$
(marcha atrás 4 veces más rápida que el avance)

**Fácil de mantener** gracias al engrase continuo

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

- Agarre seguro en ambas direcciones gracias a la fijación del tubo con fijatubos de interbloqueo endurecido
- Las cabezas están firmemente sujetas mediante un asiento directo con bloqueo del anillo de tensión
- El montaje de cabeza acodada permite roscar incluso cerca de las paredes
- Ideal para espacios de difícil acceso (esquinas, chimeneas)
- Fácil de usar con el gran mecanismo para cambiar de dirección
- Motor fiable para una larga vida útil

**Fijatubos forjado**
Agarre seguro en ambas direcciones de giro

**Inversión mecánica de dirección**
Fácil de usar

**Sólido motor de 1010 W, aislado con homologación VDE y CE**
Motor universal para uso profesional fiable y duradero

**Motor universal de 1.010 W**
Bajo consumo energético

**Carcasa de engranajes compacta**
Ideal para espacios de difícil acceso

**Asiento directo con bloqueo del anillo de tensión**
Las cabezas están firmemente sujetas

**Montaje de cabeza**
Roscado posible incluso cerca de las paredes

**Rendimiento: 1.010 vatios**

*Las cabezas se insertan fácilmente*

*Uso con la herramienta de ranurado ROGROOVER*

*Adaptador ROFIX (Nº. 71271)*

*Engranajes de alta reducción*

[1] Todos los términos y condiciones en www.rothenberger.com/service.
RO SERVICE+ solamente válido en países participantes.

## SUPERTRONIC 2000 Set

Los sets incluyen: SUPERTRONIC 2000 con fijatubos (Nº 71280), Adaptador ROFIX / MONOBLOCK, y cabezas de precisión, completas en estuche de plástico (Nº 071274X)

**También se puede usar con un accesorio de ranurado**

| Modelo | Descripción | kg | | 230 V | 110 V |
|---|---|---|---|---|---|
| SUPERTRONIC 2000 Set, BSPT R | 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2" | 14.5 | 1 | 71256 | 71258 |
| SUPERTRONIC 2000 Set, NPT | 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2" | 14.5 | 1 | 71257 | 71259 |
| SUPERTRONIC 200 Set BSPT R | 1/2"-3/4"-1"-1.1/4"-1.1/2"-2" (monoblock) | 15.5 | 1 | 864120216 | |
| SUPERTRONIC 200 Set Métrica | 20-25-32-40 mm (monoblock) | 13.4 | 1 | 1000000497* | |
| SUPERTRONIC 2000 | Sólo máquina, sin cabezas | 6.8 | 1 | 71250 | 71251 |
| Set SUPERTRONIC 2000 | en ROCASE + ROFIX y Fijatubos | 11.2 | 1 | 1000002011 | 1000002016 |
| Fijatubos 2" para SUPERTRONIC 2000 | | 2.4 | | 71280 | |
| Portaescobilla + escobilla | | 0.007 | | 8387080 | |

* Venta a través de SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.

*Ideal para espacios de difícil acceso*

*Roscando en el banco de trabajo*

## ACCESORIOS

| Descripción | |
|---|---|
| Cabezas 1/4 - 2" | 132 |
| Peines 1/4 - 2" | 132 |
| Aceite de corte | 133 |
| Tenaza picarroscas de 3/8"-2" | 139 |

## Cabezas de terraja

### Fácil salida de virutas

Roscado más rápido, placa de bloqueo reforzada y asiento de cabeza preciso. Sirve para ROTHENBERGER SUPERTRONIC 1250, SUPERTRONIC 2000 y SUPER CUT

**Cabezas de terrajas de roscar con geometría optimizada**

Reducción de esfuerzo de hasta 10% para la persona y la máquina

**Peines de terrajas de precisión**

Acero endurecido especial de larga vida útil

**Cámara amplia**

Eliminación rápida y fácil de las virutas metálicas

**Encaje directo de la cabeza octogonal con bloqueo por anillo de retención**

Montaje fácil sin herramientas con agarre seguro

**Proceso de producción totalmente automático**

Reducción de tolerancias de producción para aumentar la vida útil hasta un 10%

**Peines de terrajas muy anchos e intercambiables**

Máxima exigencia y larga vida útil

| Métrica mm | Nº. |
|---|---|
| 16 | 6000M1600* |
| 20 | 6000M2016 |
| 25 | 6000M2516 |
| 32 | 6000M3216 |
| 40 | 6000M4016 |

6

### Perfil del Producto

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

- Cabezas de terrajas de roscar con geometría optimizada para reducir el esfuerzo hasta el 10% para la persona y la máquina
- Reducción de la tolerancia de fabricación para operación más rápida
- Peines de terrajas intercambiables para aumentar la rentabilidad
- Cambio rápido de las cabezas de terrajas de roscar con agarre seguro para los modelos SUPER CUT y SUPERTRONIC 1250 y 2000

| BSPT R | Nº. |
|---|---|
| 1/4" | 070821X |
| 3/8" | 070822X |
| 1/2" | 070823X |
| 3/4" | 070824X |
| 1" | 070825X |
| 1.1/4" | 070826X |
| 1.1/2" | 070842X |
| 2" | 070843X |

| NPT | Nº. |
|---|---|
| 1/4" | 070907X |
| 3/8" | 070908X |
| 1/2" | 070912X |
| 3/4" | 070913X |
| 1" | 070914X |
| 1.1/4" | 070915X |
| 1.1/2" | 070849X |
| 2" | 070850X |

* Venta a través de SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.

## Peines de roscado

### Peines de precisión de roscado

- Primer corte suave, vida útil muy larga, 4 piezas / pack
- Se obtienen resultados óptimos con el aceite de corte original de ROTHENBERGER

| BSPT R | Nº. |
|---|---|
| 1/4" | 070831X |
| 3/8" | 070832X |
| 1/2" | 070833X |
| 3/4" | 070834X |
| 1" | 070835X |
| 1.1/4" | 070836X |
| 1.1/2" | 070869X |
| 2" | 070870X |

| NPT | Nº. |
|---|---|
| 1/4" | 070916X |
| 3/8" | 070917X |
| 1/2" | 070918X |
| 3/4" | 070919X |
| 1" | 070920X |
| 1.1/4" | 070921X |
| 1.1/2" | 070945X |
| 2" | 070946X |

## Adaptador ROFIX / Monoblock

Para pequeñas cabezas octogonales de Ø 1/4" a 1.1/4"

- Inserción fácil de la cabeza con bloqueo

*Adaptador monoblock*

*Bloqueo del anillo de tensión*

| Modelo | kg | Nº. |
|---|---|---|
| Adaptador ROFIX con anillo de bloqueo | 0,8 | 71271 |
| Adaptador monoblock | 0,4 | 71273 |

## RONOL

**Aceite de corte de alto rendimiento**

### Perfil del Producto

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

- Excelentes propiedades de enfriamiento y engrase
- La vida útil del peine aumenta considerablemente
- Roscas perfectamente limpias
- Seguro para el contacto con la piel
- Adecuado también como refrigerante al cortar metal

**DATOS TÉCNICOS**

**Base de aceite mineral**

**Para el roscado** de todo tipo de materiales, incluido el acero inoxidable

**El agente emulsionante** permite aclarar el tubo con facilidad sin usar bifenilo policlorato (PCB)

**El aceite de corte de base mineral no puede ser ingerido**
**Instalaciones hidráulicas - ¡Compruebe la normativa local!**

| Modelo | Contenido | kg | | Nº. |
|---|---|---|---|---|
| Bote RONOL Espray | 600 ml | 0.58 | 12 | 65008 |
| RONOL Garrafa | 5 l | 4.60 | 4 | 65010 |

## RONOL SYN

**Aceite de corte de alto rendimiento**

### Perfil del Producto

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

- Excelentes propiedades de enfriamiento y engrase
- Capaz de manejar la presión alta
- Vida útil más larga para la herramienta de corte
- Seguro para el contacto con la piel
- Adecuado también como refrigerante al cortar metal

**DATOS TÉCNICOS**

**Sin aceites minerales,** totalmente sintético:

Desarrollado y aprobado para instalaciones de agua potable y fontanería. Testado para DVGW.

Pruebas según SVGW geprüft (Reg.-Nr. 9908-4126)

**100% soluble en agua**, fisiológicamente neutro, libre de silicona: fácilmente lavable

**El agente emulsionante** permite aclarar el tubo con facilidad

**Las virutas no se acumulan**: Perfecta calidad de enfriamiento

**Buena protección frente a la corrosión**: No se oxida

**Aplicación sin diluir**

**Alto polímero, sin aditivos EP** como el azufre, el fósforo o el cloro: aumento del rendimiento de corte

| Modelo | Contenido | kg | | Nº. |
|---|---|---|---|---|
| Bote RONOL SYN Espray | 600 ml | 0.75 | 12 | 65013 |
| RONOL SYN Garrafa | 5 l | 5.20 | 4 | 65015 |

## Peines BSPT-NPT para roscadoras P50 AV-2" y N-100 A-4"

| Tipo de cabeza | Descripción | Medidas de peine | Peines que aloja | | | | Para uso con |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | No. | Capacidad | Rosca | Tipo | |
| 880034100 | 1/4" a 3/8" BSPT-NPT manual | 24x 8,8 mm | **891060197** | 1/4" a 3/8" | **BSPT** | Acero al Carbono | P50A, S80A y N100A |
| | | | **891060497** | 1/4" a 3/8" | NPT | | |
| 881040100 | 1/2" a 2" BSPT-NPT manual | 27 x 10 mm | **881080100** | 1"-2" | **BSPT** | Eco | P50A, S80A y N100A |
| | | | **891080200** | 1/2"-3/4" | **BSPT** | Eco | |
| | | | **891066200** | 1/2"-3/4" | **BSPT** | Acero Rápido | |
| | | | **881066100** | 1"-2" | **BSPT** | | |
| | | | **891060597** | 1/2"-3/4" | NPT | Acero al Carbono | |
| | | | **881060397** | 1"-2" | NPT | | |
| 881040300***** | 1/2" a 2" BSPT-NPT automática | 27 x 10 mm | **891080200** | 1/2"-3/4 | **BSPT** | Eco | P50A, S80A y N100A ***** De serie en P50AV, S80AV y N100A |
| | | | **881080100** | 1"-2" | **BSPT** | Eco | |
| | | | **891066200** | 1/2"-3/4" | **BSPT** | Acero Rápido | |
| | | | **881066100** | 1"-2" | **BSPT** | | |
| | | | **891060597** | 1/2"-3/4" | NPT | Acero al Carbono | |
| | | | **881060397** | 1"-2" | NPT | | |
| 882044300 | 2.1/2"-3" BSPT-NPT manual | 27 x 10 mm | **893080500** | 2.1/2"-3" | **BSPT** | Eco | S80A ***** Exclusivamente para uso con terraja No. 882044300 |
| | | | **893066500** | 2.1/2"-3" | **BSPT** | Acero Rápido | |
| | | | **893061097*** | 2.1/2"-3" | NPT | Acero al Carbono | |
| 887040100***** | 2.1/2"-3" BSPT automática | 38 x 14 mm | **887084097*** | 2.1/2"-3" | **BSPT** | Acero al Carbono | S80A ***** De serie en S80A |
| 888052900***** | 2.1/2"-4" BSPT-NPT automática | 20 x 14 mm | **894070697** | 2.1/2"-4" | **BSPT** | Acero al Carbono | N100A ***** De serie en N100A |
| | | | **894070897** | 2.1/2"-4" | NPT | | |
| | 1"-1.1/2" BSPT | 27 x 10 mm | **891060397** | 1"-1.1/2" | **BSPT** | | 40A, N40A, 50ADX, 80ADX |
| | 1"-1.1/2" NPT | 27 x 10 mm | **891060697** | 1"-1.1/2" | NPT | | 40A, N40A, 50ADX, 80ADX |
| | 1.1/2"-2" BSPT | 27 x 10 mm | **892060497** | 1.1/2"-2" | **BSPT** | | 50ADX, 80ADX |

* Venta a través de SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.

## Peines métricos

| Peines métricos | Sección | No. | Medida | Paso | Material | Se montan en |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Peines Conduit (métrico eléctrico) | 27 x 10 mm | **891062100** | Juego de peines para 16-20-25-32-40 mm | 1,50 mm | Acero rápido | 881040100 |
| Peines métricos DIN 13 | 27 x 10 mm | **891062100** | 10 mm | 1,50 mm | Acero rápido | 881040300 |
| | | **891062200** | 12 mm | 1,75 mm | | |
| | | **891062400** | 14 mm - 16 mm | 2,00 mm | | |
| | | **891062700** | 18 mm - 20 mm - 22 mm | 2,50 mm | | |
| | | **891062900** | 24 mm - 27 mm | 3,00 mm | | |
| | | **891063000** | 30 mm - 33 mm | 3,50 mm | | |
| | | **892063800** | 36 mm - 39 mm | 4,00 mm | | |

* Venta a través de SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.

# ROPOWER 50 R

**Roscadora compacta Ø 1/4 - 2"**

Producción rápida y sin esfuerzos de roscas precisas y fiables para tubos y pernos, de acuerdo con las normas aprobadas

230 V 110 V

## Perfil del Producto

### ÁMBITO DE APLICACIÓN

Uso en obras de edificios, para reparaciones y mantenimiento, uso industrial y para trabajos de instalación

| | |
|---|---|
| **Para roscar:** | |
| **BSPT derecha, EN 10226, ISO 7-1:** | Ø 1/4 - 2" |
| **NPT, ASME B1.20.1:** | Ø 1/4 - 2" |
| **BSPP, ISO 228-1, DIN 259:** | Ø 1/2 - 2" |
| **BSW, B. S 84:** | Ø 3/8 - 2" |
| **Métrica, ISO 261, DIN 13:** | Ø 10 - 24 mm |

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Roscado, Escariado, escariado y ranurado rápidos y fiables
- Transporte cómodo, sin esfuerzos con el carro ligero, que también hace las veces de banco de trabajo
- Pre y post procesamiento completo del tubo
- Diseño fácil de mantener
- Cabeza de Tipo R (automática con alimentación de aceite integrada)
- Marco de transporte portátil (estándar)

### DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| **Rendimiento:** | 1.150 vatios |
| **Velocidad:** | 40 $m^{-1}$ |
| **Peso:** | 68 kg |
| **Dimensiones (L x An x Al):** | 535 x 430 x 340 mm |

### Diseño fácil de mantener

**Motor doblemente aislado de acuerdo con VDE**

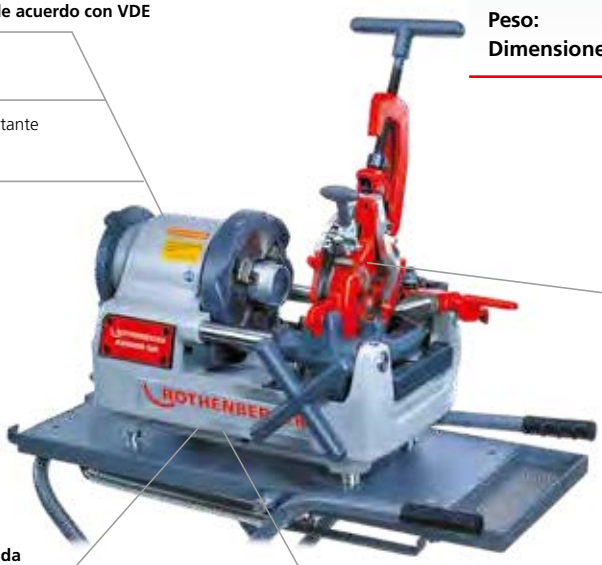
Funcionamiento seguro

**Par motor alto y estable**

Transferencia de potencia constante

**Engrase del husillo acodado**

Mantenimiento fácil



**Máquina ligeramente inclinada**

Bajo consumo de aceite, está prohibido el revestimiento de aceite en el interior del tubo

### Pre y post procesamiento del tubo

**Cortatubos con autocentrado**

Cortes de precisión

**Escariador interno, inmediato, 3 hojas de corte**

Trabajo sin rebabas

**Mordaza de impacto con máxima fuerza de fijación**

El tubo no resbala

**Mordaza trasera con autocentrado**

Alineación rápida y precisa del tubo

**Bomba de aceite de engranaje con sistema de filtros y fluido ajustable**

Flujo de aceite constante

**Recogida de cepillos de plástico de grandes dimensiones**

Fácil de limpiar

*Cabeza automática con suministro de aceite integrado*

*Gran movilidad*

*Desbastado de rosca*

*Producción en serie de roscas*

| Modelo | Volt | | kg | Nº. |
|---|---|---|---|---|
| ROPOWER 50 R con cabezas de terraja automáticas: | | | | |
| BSPT R 1/2 - 3/4", 1-2" | 230 V | 1 | 88.5 | 56050 |
| BSPT R 1/2 - 3/4", 1-2" | 110 V | 1 | 88.5 | 56045 |
| BSPP R 1/2 - 3/4", 1-2" | 230 V | 1 | 88.5 | 56057 |
| NPT 1/2" - 3/4", 1-2" | 230 V | 1 | 88.5 | 56015 |
| Carro plegable ROPOWER 50 R | | 1 | 19.2 | 56051 |
| Cuchilla de repuesto (PANDA 40, PANDA 90, PISET 3 SG, Nr. 6 SC 2 S, 2 SE, 3 S, 3 SE, 4 S, 4 SE) | | 1 | 0.02 | 70074 |
| Perno de soporte para el carro de transporte (incluye 4 Uds.) | | | 0.7 | 56049 |
| Patas de soporte (incluye 4 Uds.) | | | 5.0 | 56488 |

# SUPERTRONIC 2 SE / 3 SE / 4 SE

**Roscadora compacta Ø 1/4 - 4"**

Fiable y testada para un uso profesional constante

230 V 110 V

## Perfil del Producto

### ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Ideal para roscado portátil y estacionario en taller, obras, para reparaciones y servicios, comercio e industria, construcción de canalizaciones, o para instalaciones sanitarias y de calefacción.
- Aplicación universal, con o sin stand; es decir, en un banco de trabajo

**Para roscar:**

| | |
|---|---|
| **BSPT derecha, EN 10226, ISO 7-1:** | Ø 1/4 - 2" |
| **NPT, ASME B1.20.1:** | Ø 1/4 - 2" |
| **BSPP, ISO 228-1, DIN 259:** | Ø 1/2 - 2" |
| **BSW, B. S 84:** | Ø 3/8 - 2" |
| **Métrica, ISO 261, DIN 13:** | Ø 10 - 36 mm |
| | Ø 10 - 24 mm (2 SE) |

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Cabeza de terraja (estándar o automática)
- Guiado preciso de la cabeza
- Poco desgaste y guiado preciso
- Alineación axial rápida del tubo
- El tubo no se resbala
- Sin rebabas

**¡También se puede usar con el accesorio de ranurar!**

6

**Escariador de 3 hojas de corte**

Trabajo sin rebabas

**Garra de uso intensivo**

El tubo no resbala

**Mordaza trasera con autocentrado**

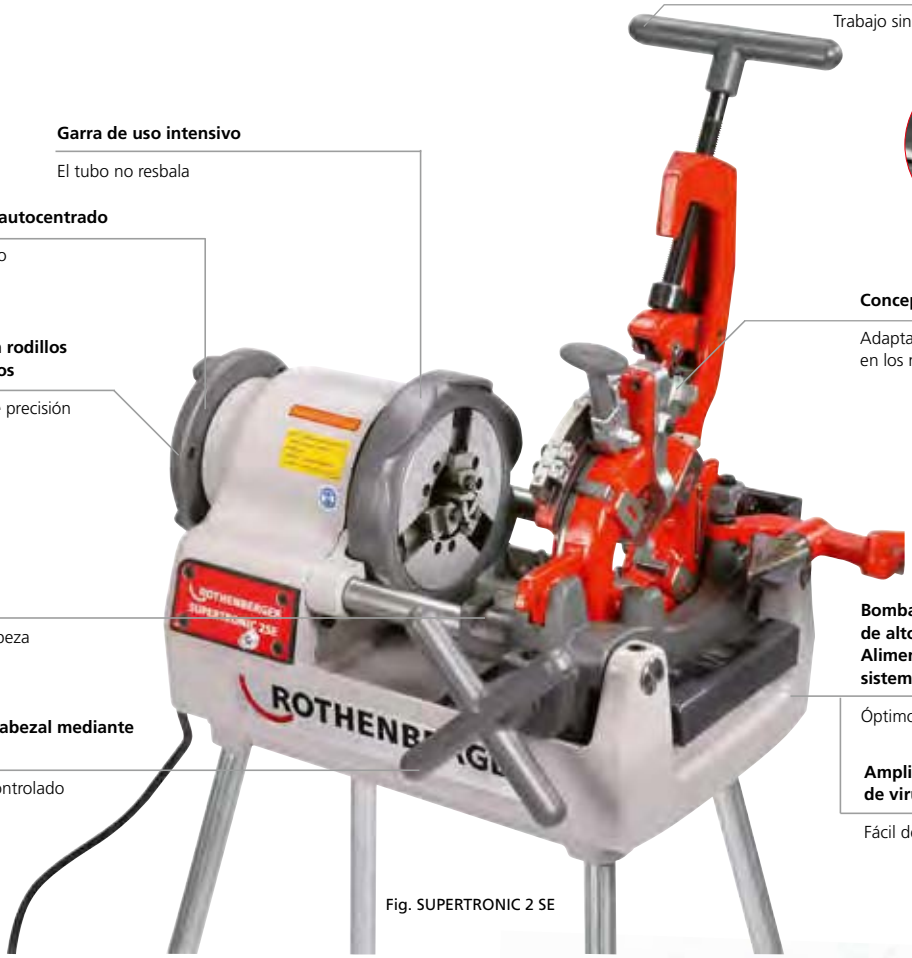
Alineación axial del tubo

**Husillo de trabajo con rodillos cerrados a ambos lados**

Poco desgaste y guía de precisión

**Concepto de sistema modular**

Adaptador de cabeza universal, opcional en los modelos estándar o automáticos




**Guía a ambos lados**

Guiado preciso de la cabeza

**Desplazamiento del cabezal mediante engranajes**

Desplazamiento bien controlado

**Bomba de aceite robusta con potencia de alto flujo y fluido ajustable. Alimentación de aceite integrada con sistema de filtros**

Óptimo engrase y enfriamiento

**Amplia bandeja de recogida de viruta**

Fácil de limpiar

Fig. SUPERTRONIC 2 SE

*Mordaza de impacto con mordaza intercambiable, fijación óptima con ajuste flexible y soporte amplio*

*Cabezas automáticas con ajuste rápido del tamaño de la rosca, longitud de rosca automática, profundidad de rosca finamente ajustable sin recentrado*

Fig. Carro de transporte 3 y 4 SE (N° 57050)

## SUPERTRONIC 2 SE

**Roscadora compacta Ø 1/2 - 2"**

Cabeza estándar: 1/2 - 2" (Nº. 56156)
Cabeza automática: 1/2 - 2" (Nº. 56266)

230 V 110 V

### DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| **Potencia:** | 1.150 w |
| **Velocidad:** | 40 $m^{-1}$ |
| **Peso con las cabezas:** | 68 Kg |
| **Dimensiones (L x An x Al):** | 535 x 430 x 340 mm |

La entrega incluye: SUPERTRONIC 2 SE, cabeza automática 1/2 - 2" (Nº 56165) o cabeza automática (Nº 56266), peines SS 1/2 - 3/4" (Nº 56003), 1 - 2" (Nº 56007), interruptor de emergencia de pie (Nº 56335), patas de soporte (Nº 56488) y herramientas. No incluye aceite.

| SUPERTRONIC 2 SE | kg | 230 V | 110 V |
|---|---|---|---|
| Con cabeza de terraja estándar BSPT R 1/2 - 3/4", 1 - 2" | 68 | 56150 | 56120 |
| Con cabeza de terraja automática BSPT R 1/2 - 3/4", 1 - 2" | 68 | 56175 | 56125 |

| SUPERTRONIC 2 SE | Nº. |
|---|---|
| Escariador 2 hojas sin soporte 2 SE | 56198 |
| Patas de apoyo (4 patas) | 56488 |

## SUPERTRONIC 3 SE

**Roscadora compacta Ø 1/2 - 3"**

Cabeza estándar: 1/2 - 2" (Nº. 56156), 2 - 3" (Nº. 56104)
Cabeza automática: 1/2 - 2" (Nº. 56266), 2.1/2 - 3" (Nº. 56288)

230 V 110 V

### DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| **Potencia:** | 1.700 w |
| **Velocidad:** | 33 $m^{-1}$ |
| **Peso con las cabezas:** | 100 Kg |
| **Dimensiones (L x An x Al):** | 650 x 480 x 420 mm |

La entrega incluye: SUPERTRONIC 3 SE, cabezas estándar 1/2 - 2" (Nº 56156) o cabezas automáticas (56266), cabeza estándar 2 - 3" (Nº 56104) o cabeza automática 2 1/2 - 3" (56288), peines SS 1/2 - 3/4" (Nº 56003), 1 - 2" (Nº 56007), peines SS 2 - 3" (Nº 56006), peines SS 2 1/2 - 3" (Nº 56291), interruptor de emergencia de pie (Nº 56335), patas de soporte (Nº 56489) y herramientas. No incluye aceite.

| SUPERTRONIC 3 SE | kg | 230 V | 110 V |
|---|---|---|---|
| Con cabeza de terraja estándar BSPT R 1/2 - 3/4", 1 - 2", 2 - 3" | 100 | 56250 | 56253 |
| Con cabeza de terraja automática BSPT R 1/2 - 3/4", 1 - 2", 2.1/2 - 3" | 100 | 56255 | 56254 |

| SUPERTRONIC 3 SE | Nº. |
|---|---|
| Escariador sin soporte 3 SE | 56199 |

## SUPERTRONIC 4 SE

**Roscadora compacta Ø 1/2 - 4"**

SUPERTRONIC 4 SE con cabeza automática

230 V 110 V

### DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| **Potencia:** | 1.750 w |
| **Velocidad:** | 22 / 50 $m^{-1}$ |
| **Peso con las cabezas:** | 120 Kg |
| **Dimensiones (L x An x Al):** | 750 x 540 x 480 mm |

La entrega incluye: SUPERTRONIC 4 SE, cabeza automática BSPT 1/2 - 2" (Nº 56266), cabeza automática BSPT 2 1/2 - 4" (Nº 56289), peines SS 1/2 - 3/4" (Nº 56003), peines SS 1 - 2" (Nº 56007), peines SS 2 1/2 - 4" (Nº 56294), interruptor de emergencia de pie (Nº 56335), patas de soporte (Nº 56489) y herramientas. No incluye aceite.

| SUPERTRONIC 4 SE | kg | 230 V | 110 V |
|---|---|---|---|
| Con cabeza de terraja automática BSPT R 1/2 - 3/4", 1 - 2", 2.1/2 - 4" | 120 | 56465 | 56475 |
| NPT 1/2 - 3/4", 1 - 2", 2.1/2" - 4" | | 56466 | |
| Hoja de corte de escariador 4 SE | | 56200 | |
| Marco de transporte 3 y 4 SE | 25 | 57050 | |

## Terrajas

**Para ROPOWER 50 R**
**SUPERTRONIC 2 S, 2 SE, 3 S, 3 SE, 4 S, 4 SE**

### Perfil del Producto

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

**Terrajas estándar**

- Ahorran tiempo al poder cambiar los peines rápidamente
- Fácil de usar con el posicionamiento de bloqueo que elimina el calibrado complicado
- Los peines duran más gracias al engrasado integrado
- Garantiza que haya siempre una capa de aceite de corte en la superficie del tubo

Terraja estándar

Terraja automática

### Perfil del Producto

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

**Terrajas automáticas**

- Funcionamiento sencillo y claro con el ajuste rápido de los tamaños de rosca
- Longitud de rosca ajustable automáticamente para series largas
- Trabajo flexible: Cada tamaño de rosca ofrece un ajuste fino individual de la profundidad de la rosca sin recentrar

**¡Los cabezales no incluyen los peines!**

## Resumen cabezales / peines de roscado

| Cabezas | | | Peines | | | ROPOWER 50 R | SUPERTRONIC 2 SE | SUPERTRONIC 3 SE | SUPERTRONIC 4 SE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo de rosca | Tamaño | N°. | Tamaño | N°. Acero-SS | N°. Acero-SSH Acero inox./ Tubo inox. | | | | |
| **Terrajas automáticas adecuadas para RIDGID[1] peines** | | | | | | | | | |
| **BSPT R** | 1/2 - 2" | 56052 | 1/4 - 3/8" | 56369 | 56379 | ● | | | |
| | | | 1/2 - 3/4" | 056370X | 56380 | ● | | | |
| | | | 1 - 2" | 056371X | N/A | ● | | | |
| **NPT** | 1/2 - 2" | 56053 | 1/4 - 3/8" | 56372 | N/A | ● | | | |
| | | | 1/2 - 3/4" | 56373 | N/A | ● | | | |
| | | | 1 - 2" | 56374 | N/A | ● | | | |
| **Terrajas automáticas adecuadas para ROTHENBERGER peines** | | | | | | | | | |
| **BSPT R** | 1/2 - 2" | 56266 | 1/2 - 3/4" | 56003 | 56235 | | ● | ● | ● |
| | | | 1 - 2" | 56007 | 56236 | | ● | ● | ● |
| | 2.1/2 - 3" | 56288 | 2.1/2 - 3" | 56291 | 56237 | | | ● | ● |
| | 2.1/2 - 4" | 56289 | 2.1/2 - 4" | 56294 | 56238 | | | | ● |
| **NPT** | 1/2 - 2" | 56271 | 1/2 - 3/4" | 56111 | 56180 | | ● | ● | ● |
| | | | 1 - 2" | 56112 | 56181 | | ● | ● | ● |
| | 2.1/2 - 3" | 56268 | 2.1/2 - 3" | 56295 | 56183 | | | ● | ● |
| | 2.1/2 - 4" | 56269 | 2.1/2 - 4" | 56296 | | | | | ● |
| | | | 3.1/2 - 4" | 56184 | | | | | ● |
| **ROTHENBERGER estándar / Terrajas manuales** | | | | | | | | | |
| **BSPT R** | 1/4 - 3/8" | 56153 | 1/4 - 3/8" | 56001 | 56135 | ● | ● | ● | ● |
| | 1/2 - 2" | 56156 | 1/2 - 3/4" | 56003 | 56235 | ● | ● | ● | ● |
| | | | 1 - 2" | 56007 | 56236 | ● | ● | ● | ● |
| | 2 - 3" | 56104 | 2 - 3" | 56006 | 56121 | | | ● | ● |
| | 3.1/2 - 4" | 56032 | 3.1/2 - 4" | 56008 | 56122 | | | | ● |
| **NPT** | 1/4 - 3/8" | 56118 | 1/4 - 3/8" | 56110 | N/A | ● | ● | ● | ● |
| | 1/2 - 2" | 56156 | 1/2 - 3/4" | 56111 | 56180 | ● | ● | ● | ● |
| | | | 1 - 2" | 56112 | 56181 | ● | ● | ● | ● |
| | 2.1/2 - 3" | 56104 | 2.1/2"- 3" | 56114 | N/A | | | ● | ● |
| **BSPP** | 1/2 - 1.1/4" | 56076 | 1/2 - 3/4" | 56095 | N/A | ● | ● | ● | ● |
| | | | 1 - 1.1/4" | 56096 | N/A | ● | ● | ● | ● |
| | 1.1/2 - 3" | 56077 | 1.1/2 - 2" | 56097 | N/A | | | ● | ● |
| | | | 2.1/2 - 3" | 56098 | N/A | | | ● | ● |
| **BSW** | 3/8 - 1" | 56153 | 3/8" | 56009 | 56161 | ● | ● | ● | ● |
| | | | 1/2" | 56010 | 56162 | ● | ● | ● | ● |
| | | | 5/8" | 56011 | 56163 | ● | ● | ● | ● |
| | | | 3/4" | 56012 | 56164 | ● | ● | ● | ● |
| | | | 7/8" | 56013 | 56165 | ● | ● | ● | ● |
| | | | 1" | 56014 | 56166 | ● | ● | ● | ● |
| | 1.1/8 - 2" | 56310 | 1.1/8 - 1.1/4" | 56185 | N/A | ● | ● | ● | ● |
| | | | 1.1/2" | 56186 | N/A | ● | ● | ● | ● |
| | | | 1.5/8 - 1.3/4" | 56187 | N/A | ● | ● | ● | ● |
| | | | 1.7/8 - 2" | 56188 | N/A | ● | ● | ● | ● |
| **Métrica** | 10 - 24 | 56133 | 10 | 56081 | 56351 | ● | ● | ● | ● |
| | | | 12 | 56082 | 56352 | ● | ● | ● | ● |
| | | | 14 - 16 | 56083 | 56353 | ● | ● | ● | ● |
| | | | 18 - 22 | 56085 | 56355 | ● | ● | ● | ● |
| | | | 24 | 56088 | 56358 | ● | ● | ● | ● |
| | 27 - 36 | 56315 | 27 | 56189 | N/A | ● | ● | ● | ● |
| | | | 30 - 33 | 56190 | N/A | ● | ● | ● | ● |
| | | | 36 | 56191 | N/A | ● | ● | ● | ● |

1) RIDGID es una marca registrada por Emerson Electric Co., St. Louis, USA

N/A: no disponible

## Peines de Precisión

Técnicamente perfectos, material de gran calidad y resultados precisos, corte fácil, roscas limpias y vida útil muy larga con una gran descarga de virutas. Fabricado en acero templado de gran calidad. (disponible sólo en sets de 4 o 5 unidades / pack)

**Para un resultado óptimo, úselo sólo con el fluido o aceite de corte original de ROTHENBERGER (ver 133)**

**Para:**

- **Roscas de tubos cónicos - NPT**
  Rosca cónica: ASME B1.20.1
  Roscas cónicas externas 1:16, ángulo de flanco de 60°
- **Roscas de pernos métricos - M**
  Roscas métricas: ISO 261, DIN 13
  Roscas externas, ángulo de flanco de 60°
- **Roscas de tubos cónicos - BSPT**
  Sin roscas de tubo: ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999)
  Roscas cónicas externas 1:16, ángulo de flanco de 55°
- **Roscas de pernos ingleses - BSW**
  Sin roscas de tubo: ISO/R7, DIN 2999, BSPT
  Roscas cónicas externas 1:16, ángulo de flanco de 55°
- **Roscas de tubos cilíndricos - BSPP**
  Sin roscas de tubo: ISO 228-1, DIN 259
  Roscas cilíndricas exteriores, ángulo de flanco de 55°

## Soporte para tubos

Altura ajustable, de 780 a 1.200 mm. Capacidad máxima 120 kgs

| Modelo | Altura / mm | kg | N°. |
|---|---|---|---|
| Para tubos de hasta 6" | 780 - 1,200 | 5.8 | 56047 |

## Interruptor de pie

**Para todas las roscadoras ROTHENBERGER**

- Cumple las exigencias de seguridad y prevención de accidentes
- Con cable y enchufe de caucho a prueba de aceite
- El interruptor de pie no debería ser pulsado hasta abajo del todo (OFF-ON-OFF)

| Modelo | kg | N°. |
|---|---|---|
| 3 pasos, con interruptor de emergencia, 230 Voltios | 2.5 | 56335 |

## Tenaza picarroscas 3/8 - 2"

Llave de acero forjado, con rodillos endurecidos.
Desbastado de tubos roscados permitiendo la perfecta adherencia de materiales de junta

| Modelo | L mm | kg | N°. |
|---|---|---|---|
| Tenaza picarroscas 3/8»-2» | 335 | 1.15 | 56500 |
| Rodillos de desbastar de repuesto (3 uds) | | 0.30 | 56501 |

## NIPPEL MAX

**NIPPEL MAX Ø 1/2 - 2"**

Para producir boquillas y boquillas dobles, agarre de tubos cortos desde dentro; mordazas endurecidas y afiladas. Para todas las roscas estacionarias, PISET, ROPOWER y SUPERTRONIC

- El reciclado de los sobrantes de tubos ahorra dinero, material y tiempo
- Agarre rápido automático del tubo sin necesitar herramientas suplementarias
- Los tubos son agarrados desde dentro y centrados: las piezas no sufren daños

Set (N° 56056) incluye: Mordaza de boquilla 1/2" (N° 56060), 3/4" (N° 56061), 1" (N° 56062), 1.1/4" (N° 56063), 1.1/2" (N° 56064), estuche de acero (N° 26410)

| Modelo | kg | N°. |
|---|---|---|
| NIPPEL MAX Set | | |
| 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2" | 4.4 | 56056 |
| Mordaza de boquilla 1/2" | 0.4 | 56060 |
| Mordaza de boquilla 3/4" | 0.5 | 56061 |

| Modelo | | kg | N°. |
|---|---|---|---|
| Mordaza de boquilla | 1" | 0.7 | 56062 |
| Mordaza de boquilla | 1.1/4" | 0.8 | 56063 |
| Mordaza de boquilla | 1.1/2" | 0.9 | 56064 |
| Mordaza de boquilla | 2" | 1.2 | 56065 |

## Ranuradora manual 1“ - 12”

**Ranuradora de rodillo manual y compacta para la creación de ranuras en tubos instalados de acero estándar y de pared delgada hasta 12” (324 mm)**

Apto para instalaciones, sistemas de rociadores anti-incendios, unidades de calentamiento mayores, para uso industrial y minería.

### Perfil del Producto

**ÁMBITO DE APLICACIÓN**

Para ranuras estándar en tubos instalados de 1 – 12”

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

- Para tubos de ø 1“-12“
- Conexión rápida de los tubos en aquellos casos en los que no se permite la soldadura
- Fácil de transportar por sus pequeñas dimensiones
- Mecanismo ajustable de control fino
- Carraca de ½” para los dos ajustes

**DATOS TÉCNICOS**

| | |
|---|---|
| **Rango de trabajo:** | 1 - 12” (324 mm) |
| **Grosor de pared del tubo:** | 1 - 6” SCHL10 + SCHL40 |
| | 4 - 6” SCHL40 |
| | 8 - 12” SCHL10 |
| **Peso:** | 12.0 kg |
| **Calibre de profundidad:** | incluye 2 galgas de profundidad |
| **Dimensiones:** | 195 mm x 210 mm x 210 mm |

*Aplicación en banco de trabajo*

*Accesorio para estabilizar*

| Modelo | kg | | Nº. |
|---|---|---|---|
| Ranuradora manual 2 - 6” | 12.0 | 1 | **1000000212** |
| Set rodillos 1” | 0.59 | 1 | **1000000720** |
| Set rodillos 1.1/4 - 1.1/2” | 0.62 | 1 | **1000000721** |
| Set rodillos 2 - 6” | 1.00 | 1 | **1000000850** |
| Set rodillos 4 - 6” | 2.48 | 1 | **1000000722** |
| Set rodillos 8 - 12” | 2.70 | 1 | **1000000723** |
| Adaptador para SUPERTRONIC 1250/2000 | 0.70 | 1 | **1000000730** |

## ROGROOVER 1 - 6”

**Accesorio de ranurar para tubos de acero de hasta Ø 6” (168 mm) para el ranurado rápido de tubos de acero con paredes estándar y finas**

Apto para instalaciones, sistemas de rociadores anti-incendios, unidades de calentamiento mayores, para uso industrial y minería.

**¡Muy ligera: 12 kg!**

### Perfil del Producto

**ÁMBITO DE APLICACIÓN**

**Tubos estándar y de pared fina de hasta 6” (168 mm) Ligera y compacta,** puede usarse con las roscadoras:

SUPERTRONIC 2000
SUPERTRONIC 2 SE
SUPERTRONIC 4 SE
ROPOWER 50 R
SUPERTRONIC 3 SE

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

- Rápida conexión de los tubos allá donde no se permite la soldadura
- Larga vida útil y poco desgaste
- Fácil de transportar
- Mecanismo ajustable de control fino para obtener una profundidad de ranura constante
- Funcionamiento cómodo, fácil y rápido

| Modelo | kg | | Nº. |
|---|---|---|---|
| ROGROOVER para SUPERTRONIC 2000 | 14.5 | 1 | **56509** |
| ROGROOVER para ROPOWER 50 R, SC 2 SE, REX 2” | 14.5 | 1 | **56505** |
| ROGROOVER para SUPERTRONIC REX 3” | 14.5 | 1 | **56506** |
| ROGROOVER para SUPERTRONIC 4 SE | 14.5 | 1 | **56507** |
| ROGROOVER para RIDGID[2] 300 | 16.0 | 1 | **56504** |
| ROGROOVER para REX 4” | 14.5 | 1 | **56508** |

| Modelo | Nº. |
|---|---|
| Base de soporte 2” | **56510** |
| Base de soporte 3” | **56511** |
| Base de soporte 4” | **56512** |
| Adaptador del asiento SUPERTRONIC | **56514** |
| Set de rodillos de presión ROGROOVER, 1” | **56521** |
| Set de rodillos de presión ROGROOVER, 1.1/4 - 1.1/2” | **56522** |
| Set de rodillos de presión ROGROOVER, 2 - 6” | **56523** |
| Banco de trabajo con trípode | **70751** |

[1] RIDGID es una marca registrada por Emerson Electric Co., St. Louis, USA

# ROGROOVER 1 - 12”

**Ranuradora electrohidráulica para tubos de acero Ø 1 - 12” (60 - 324 mm) para el ranurado rápido de tubos de acero con paredes estándar y finas**

230 V 110 V

## Perfil del Producto

### ÁMBITO DE APLICACIÓN

Para la instalación de tuberías, sistemas contraincendios, instalaciones de calefacción, industria y minería

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Rodillos de presión fácilmente ajustables gracias a cabezal-revolver.
- Seguridad al trabajar con pedal y al apagado de emergencia. Iluminación por led de la zona de trabajo.
- Segura, potente motor de 1.500 w
- Ajuste rápido y fino de la profundidad de la ranura.

### DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| **Rango de trabajo:** | 1 - 12” (33 - 324 mm) |
| **Grosor de pared del tubo:** | 3 - 10 mm |
| **Peso:** | 175 kg |
| **Dimensiones:** | 685 x 474 x 960 mm |
| **Voltage:** | 110 V-50 Hz, 230 V-50 Hz / 60 Hz |
| **Potencia:** | 1,500 W |
| **Torque:** | 36 r/mín. |
| **Máx. presión de trabajo:** | 27,750 N |

**Ajuste fino de la profundidad de la ranura**

Resultados óptimos

**Panel de control**

Alimentación, interruptor de paro de emergencia y luz

**Cabezal revolver con rodillos de presión integrados**

Fácil, rápido y sin herramientas



**Estructura de acero bimetal**

Bastidor de protección y transporte

**Solo funciona con interruptor de pie**

Seguridad para el usuario

**Soporte de tubos ajustable en altura**

Con forma de “v” y bolas para un movimiento perfecto del tubo

*Ajuste del tamaño de los rodillos de presión de 3-vías*

*La entrega incluye la barra de accionamiento y cinta métrica*

Alcance de suministro: ROGROOVER Máquina 1 -12”, Base apoyo del tubo, Barra accionamiento, 1 - 1.1/2”, 2 - 6” y 8 - 12” diámetro

| Modelo | kg | | Nº. |
|---|---|---|---|
| ROGROOVER 1 - 12”, 230 V-50 Hz | 175.0 | 1 | 1500001351 |
| ROGROOVER 1 - 12”, 230 V-60 Hz | 175.0 | 1 | 1500001352 |
| ROGROOVER 1 - 12”, 110 V-50 Hz | 175.0 | 1 | 1500001353 |
| Soporte del tubo | 33.00 | 1 | 1500001990 |
| Base transporte | 25.00 | 1 | 57050 |
| Cinta de medida del diámetro | 0.05 | 1 | 1500000134 |

| Modelo | Medida | kg | Nº. |
|---|---|---|---|
| Conjunto rodillo inferior | 1”-1.1/2” | 0.5 | 1500001711 |
| Conjunto rodillo inferior | 2”-6” | 0.5 | 1500001709 |
| Conjunto rodillo inferior | 8”-12” | 0.5 | 1500001710 |
| Conjunto rodillo superior | 1.1/2” | 0.5 | 1500001653 |
| Conjunto rodillo superior | 2”-6” | 0.5 | 1500001654 |
| Conjunto rodillo superior | 8”-12” | 0.5 | 1500001655 |