



**JAPI**  
TRADING



**Herramientas de empuje  
de cables**

RUNPOSTICKS

Varillas Flexibles



Mire el vídeo de RUNPOSTICKS

RUNPOCAM  
COMPATIBLE



| Artículo   | Ø                 | Longitud | Art. nº | PVP*     |
|--|-------------------|----------|---------|----------|
| <b>RUNPOSTICKS Confort (19 piezas)</b><br>10 x 1m RUNPOSTICKS, varillas flexibles de basalto con amplio radio de curva y rosca RUNPOTEC RTG de Ø 6 mm de acero inoxidable (5 x rojas / flexibilidad baja, 3 x negras / flexibilidad media, 2 x amarillas / flexibilidad alta), 1 x punta flexible RUNPOGLIDER, 1 x imán potente, 1 x cadena de bolas, 1 x cabezal con anilla, 1 x cabezal con gancho, 1 x conector, 1 x funda de almacenamiento y transporte, incluye un <b>gancho deslizador</b> y <b>una lámpara LED antichoques</b> . | 4,5 mm (amarilla) | 2 x 1m   | 10020   | 138,00 € |
|  | 5,5 mm (negra)    | 3 x 1m   |         |          |
|  | 7,5 mm (roja)     | 5 x 1m   |         |          |
| <b>RUNPOSTICKS Estándar (17 piezas)</b><br>Contiene las mismas piezas que RUNPOSTICKS Confort excepto el <b>gancho deslizador</b> y <b>la lámpara LED antichoques</b> .  |                   |          | 10016   | 116,00 € |

| Artículo  | Art. nº | PVP*    |
|---|---------|---------|
|   <p><b>Gancho deslizador de acero inoxidable</b><br/>Salva obstáculos de hasta 6.5 cm, muchas opciones de amarre de cable, se desliza perfectamente por todas las superficies - Rosca RUNPOTEC RTG de Ø 6 mm de acero inoxidable</p> | 30239   | 19,70 € |
|  <p><b>Lámpara LED antichoques</b><br/>con mucha luminosidad - De acero inoxidable - Rosca RUNPOTEC RTG de Ø 6 mm de acero inoxidable</p>  | 20059   | 20,80 € |
|  <p><b>Lámpara recargable LED de altas prestaciones - 320 lumen</b><br/>2 x rosca RUNPOTEC RTG de Ø 6 mm (1 x vertical y 1 x horizontal) conector de carga a través de cable micro USB (IP67)</p> <p>Detalle: conector de carga Micro-USB</p>  | 20485   | 44,80 € |

\* IVA no incluido












| Artículo   | Art. nº | PVP*    |
|--|---------|---------|
|    | 10042   | 23,00 € |
|    <p>Mire el vídeo sobre Runpoglider</p> | 20238   | 30,45 € |
|    | 10043   | 19,00 € |
|    | 10044   | 19,00 € |
|    | 10045   | 20,00 € |
|    | 20457   | 11,50 € |
|    | 20261   | 6,40 €  |
|    | 30236   | 5,20 €  |
|    | 20260   | 8,80 €  |
|    | 30210   | 4,00 €  |
|    | 20262   | 9,40 €  |
|    | 20428   | 6,60 €  |
|    | 20427   | 6,60 €  |
|    | 20455   | 16,20 € |
|   | 30009   | 21,30 € |

Información



Consulta el resto de mallas tiracables en la página 19

\* IVA no incluido

| Artículo   | Art. nº | PVP*            |
|--|---------|-----------------|
|  <p>Mire el vídeo sobre la reparación manual <a href="http://www.runpotec.com">www.runpotec.com</a></p> | 20252   | <b>38,20 €</b>  |
|   | 20316   | <b>11,80 €</b>  |
|   | 20321   | <b>13,40 €</b>  |
|   | 20428   | <b>6,60 €</b>   |
|   | 20427   | <b>6,60 €</b>   |
|    | 30050   | <b>8,00 €</b>   |
|   | 30067   | <b>19,74 €</b>  |
|   | 30070   | <b>6,10 €</b>   |
|   | 20278   | <b>40,40 €</b>  |
|   | 20403   | <b>219,10 €</b> |
|   | 20300   | <b>160,90 €</b> |

**Información**

La guía de fibra de vidrio de Ø 4.5 mm / Ø 6 mm, las varillas flexibles RUNPOSTICKS y todos los accesorios son compatibles!

\* IVA no incluido

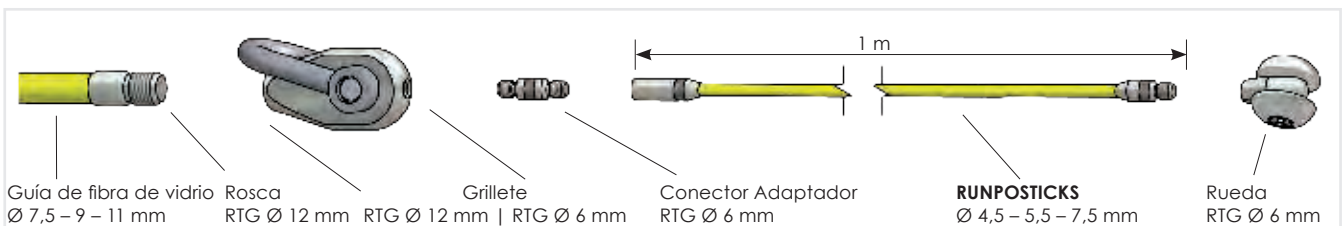


| Artículo   | Art. n° | PVP*           |
|--|---------|----------------|
| <b>RUNPOSTICKS - Varillas flexibles con funda - Set de 13 piezas</b> | 20442   | <b>96,10 €</b> |

**Accesorios incluidos:** 2 x RUNPOSTICKS Ø 4,5 mm RTG de Ø 6 mm, 2 x RUNPOSTICKS Ø 5,5 mm RTG de Ø 6 mm, 2 x RUNPOSTICKS Ø 7,5 mm RTG de Ø 6 mm, 1 x Punta RUNPOGLIDER RTG de Ø 6 mm, 1 x rueda Ø 25 mm RTG de Ø 6 mm, 3 x adaptadores RTG de Ø 6 mm, 1 x Cabezal ciego RTG de Ø 6 mm, 1 x Punta de inicio de Ø 20 mm RTG de Ø 12 mm (conexión frontal también con rosca de Ø 6mm).



A las varillas flexibles **RUNPOSTICKS** se les pueden conectar múltiples accesorios en ambos extremos de la varilla: **rueda, grillete, puntas de inicio de Ø20mm, Ø30mm...**



Las varillas flexibles **RUNPOSTICKS** tienen distintas flexibilidades, se pueden extender a razón de 1 metro por cada varilla y acoplar en la punta una más varillas flexibles Ø 7.5 / Ø 9 y Ø 11 mm para superar curvas estrechas. Además es posible, enroscar accesorios como la rueda, la punta flexible RUNPOGLIDER con la misma finalidad.

### Ejemplo de aplicación:

Varillas flexibles **RUNPOSTICKS**

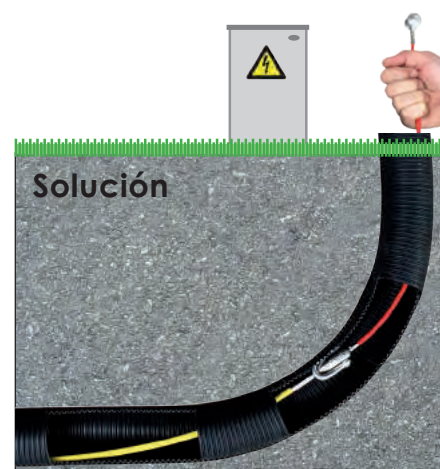


Las guías de fibra de vidrio de Ø 7,5 - 9 o 11 mm se atascan en las curvas con poco radio de giro de las tuberías.



### Solución con el set de varillas flexibles

Adapte una varilla **RUNPOSTICK** más flexible a la punta de la guía de fibra de vidrio. Ahora sí es posible salvar la última curva más fácilmente.



Posible tracción manual desde el otro extremo

\* IVA no incluido

Herramienta de empuje mecánico



Mire el vídeo sobre la RT 2008

| Artículo / Set completo   | Artículo n° | PVP*            |
|---|-------------|-----------------|
| <b>1 RUNPOTEC RT 2008</b><br><b>1 Guía Metálica 15 metros</b><br>1 Adaptador flexible Ø 20 mm<br>1 Adaptador flexible Ø 25 mm<br>1 Adaptador flexible Ø 32 mm<br>1 Adaptador flexible Ø 40 mm<br>1 Adaptador neutro (negro)<br>2 Adaptadores macho hembra (rojo)<br>1 Clip cinturón<br>1 Caja de transporte | 10000       | <b>291,00 €</b> |



Cuando utilice la herramienta de empuje mecánico RT 2008, hágalo solamente con la guía metálica de RUNPOTEC (véala en la página 15)



\* IVA no incluido



### 1. Introduzca la guía



### 2. Fijela



### 3. Bombee



|              | Artículo  | Artículo n° | PVP*            |
|--------------|---|-------------|-----------------|
| A            | <b>RUNPOTEC RT 2008</b><br>con elementos de sujeción                  | 20004       | <b>173,00 €</b> |
| 3+4          | <b>Clip cinturón</b><br><b>Apaptador macho hembra</b>                 | 20333       | <b>8,10 €</b>   |
| 5            | <b>Adaptador flexible 20 mm</b>                                       | 20020       | <b>8,50 €</b>   |
|              | <b>Adaptador flexible 25 mm</b>                                       | 20025       | <b>8,50 €</b>   |
|              | <b>Adaptador flexible 32 mm</b>                                       | 20032       | <b>8,50 €</b>   |
|              | <b>Adaptador flexible 40 mm</b>                                       | 20040       | <b>8,50 €</b>   |
|              | <b>Adaptador neutro (negro)</b>                                       | 20010       | <b>8,50 €</b>   |
| 6            | <b>Adaptador rígido 90° conector</b><br>(también para tubos de 20 mm) | 20253       | <b>16,70 €</b>  |
|              | <b>Caja de transporte</b>   | 20611       | <b>52,80 €</b>  |
| pág.<br>ant. |   |             |                 |

\* IVA no incluido

## Instalador de cable EZ.SPEEDY

Para cables de fibra óptica

**EZ.SPEEDY**, la forma más **rápida y sencilla**  
de instalar cables de fibra óptica  
en microductos



### Datos

- Herramienta para instalar cables de fibra óptica en micro-ductos (Ø 0.5 mm - 8.0 mm)
- Rápido, fácil y seguro (sin flexión)
- Fácil manejo
- Para ser usado con un taladro inalámbrico
- Longitud de inserción hasta 500 m
- Ligera y compacta
- Lista para usar en segundos
- Kits completos según las dimensiones de cable:
  - 0,5-1.0 mm
  - 1.0-2.0 mm
  - 2.0-3.0 mm
  - 3.0-4.0 mm
  - 4.0-5.0 mm
  - 5.0-6.0 mm
  - 6.0-7.0 mm
  - 7.0-8.0 mm



### Kit estándar en maletín de plástico rígido

- ✓ 1 EZ.SPEEDY herramienta básica
- ✓ 2 rodillos de transporte según dimensión de cable seleccionado
- ✓ 2 guías de cable según dimensión de cable seleccionado
- ✓ 5 racors ( 6,8,10,12 y 14 mm)
- ✓ 1 tubo reductor 8/7mm
- ✓ 1 conector
- ✓ 1 llave de vaso hexagonal de 8 mm
- ✓ 1 Llave Allen 5 mm
- ✓ 1 Llave fija de 8 mm
- ✓ 1 tubo con tornillos de repuesto
- ✓ 1 manual de operaciones



Swiss made



## Instalador de cable **EZ.SPEEDY**

Para cables de fibra óptica

### Alcance

La herramienta perfecta para instalar cables de fibra óptica (Ø 0.5 mm a 8.0 mm) en micro-ductos. Conectar la EZ.SPEEDY a un taladro inalámbrico convencional y empezar a instalar los cables de fibra óptica en los micro-ductos de forma rápida y segura (sin doblar). Longitud de inserción hasta 500 m. En combinación con la EZ.BOOSTER el cable puede instalarse aún más rápido y uniformemente.

### Aplicación

- Seleccionar y montar el rodillo de goma según las dimensiones del cable (estas dimensiones están impresas en el anillo de aluminio del rodillo)
- Seleccionar y montar el cable guía según las medidas del cable
- Pasos siguientes:

| <i>EZ.SPEEDY</i>  | <i>EZ.SPEEDY en combinación con EZ.BOOSTER</i>  |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enroscar el racor</li> <li>• Conectar al micro-ducto</li> <li>• Poner la llave de vaso al taladro inalámbrico</li> <li>• Controle / seleccione el par de velocidad</li> <li>• Insertar el cable de fibra óptica a través de la guía (insertar aprox. 1 m)</li> <li>• Cerrar las manetas de la EZ.SPEEDY</li> <li>• Ajustar el taladro a uno de los tornillos hexagonales y encender el taladro</li> <li>• El cable será instalado en el micro-ducto</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepare EZ.BOOSTER para ser usada con la EZ.SPEEDY (placa de conexión violeta)</li> <li>• Conecte el micro-ducto a la EZ.BOOSTER</li> <li>• Enrosque el racor a la EZ.SPEEDY</li> <li>• Conecte la EZ.SPEEDY a la EZ.BOOSTER</li> <li>• Ajuste la llave de vaso hexagonal al taladro inalámbrico</li> <li>• Controlar/ajustar la velocidad de giro</li> <li>• Insertar el cable de fibra óptica a través de la guía (insertar aprox. 1 m)</li> <li>• Cerrar las manetas EZ.SPEEDY</li> <li>• Conectar la manguera de aire comprimido a la EZ.BOOSTER y encender el compresor</li> <li>• Ajustar el taladro inalámbrico a uno de los tornillos hexagonales y activar el taladro</li> <li>• El cable de fibra óptica será insertado rápidamente, sin problemas y de manera uniforme en los micro-ductos</li> </ul> |
|   <p>Video EZ.SPEEDY</p>  |   |

## Instalador de cable EZ.BOOSTER

Para cables de fibra óptica

**EZ.BOOSTER**, La forma mas **rápida** y **segura**  
de instalar cables de fibra  
óptica en microductos



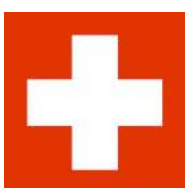
### Datos

- Herramienta para insertar cables de fibra óptica (diámetro 0.5 mm - 8.0 mm)
- Rápida y segura
- Fácil manejo
- Para ser usado con un compresor de aire convencional
- Longitud de inserción hasta 500 m
- Ligera y compacta
- Sets completos para las siguientes dimensiones de cable:
  - \* 0,5-1.0 mm
  - \* 1.0-2.0 mm
  - \* 2.0-3.0 mm
  - \* 3.0-4.0 mm
  - \* 4.0-5.0 mm
  - \* 5.0-6.0 mm
  - \* 6.0-7.0 mm
  - \* 7.0-8.0 mm



Kit estándar en caja de transporte

- ✓ 1 herramienta básica EZ.BOOSTER
- ✓ 1 placa de entrada (verde), según dimensión del cable seleccionado
- ✓ 1 placa de conexión (violeta), según dimensión del cable seleccionado (para ser conectada a la EZ.SPEEDY)
- ✓ 5 racors ( 6,8,10,12 y 14 mm)
- ✓ 1 tubo reductor 8/7mm
- ✓ 1 llave Torx T20
- ✓ 1 cajita con 20 discos de goma, según las dimensiones elegidas de cable
- ✓ 1 tubo con 6 tornillos de repuesto
- ✓ 1 manual de instrucciones



Schweizer Produkt

## Instalador de cable EZ.BOOSTER

Para cables de fibra óptica

### Alcance

Herramienta para instalar cables de fibra óptica (diámetros 0.5 mm a 8.0 mm) en micro-ductos, con la ayuda de aire comprimido.

La EZ.BOOSTER conectada a un compresor convencional es un sistema fácil y sencillo de instalar cables de fibra óptica en micro-ductos de forma rápida y segura. Se pueden instalar distancias de hasta 500 m.

En combinación con la EZ.SPEEDY el rendimiento se puede incluso mejorar.

### Aplicación

| <i>EZ.BOOSTER</i>   | <i>EZ.BOOSTER en combinación de EZ.SPEEDY</i>  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccionar y montar los discos de goma según las dimensiones del cable</li> <li>• Seleccionar y montar placa de entrada (verde) según las dimensiones del cable</li> <li>• Atornillar el racor</li> <li>• Conectar el micro-ducto a la EZ.BOOSTER</li> <li>• Insertar el cable de fibra óptica en la EZ.BOOSTER (aprox. 1 m)</li> <li>• Conectar la manguera de aire comprimido a la EZ.BOOSTER y encender el compresor</li> <li>• Empujar poco a poco y suavemente el cable de fibra óptica en el micro-ducto</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccionar y montar los discos de goma, según las dimensiones del cable</li> <li>• Seleccionar y montar placa de conexión (violeta), según las dimensiones del cable</li> <li>• Enroscar el racor</li> <li>• Conectar el micro-ducto a la EZ.BOOSTER</li> <li>• Enroscar el conector a la EZ.SPEEDY</li> <li>• Conectar la EZ.SPEEDY a la EZ.BOOSTER</li> <li>• Insertar la llave de vaso de 8 mm al taladro inalámbrico</li> <li>• Controlar/ajustar la velocidad de giro</li> <li>• Insertar el cable de fibra óptica en los micro-ductos a través de las guías (insertar aprox. 1 m)</li> <li>• Cerrar las manetas de la EZ.SPEEDY</li> <li>• Conectar la manguera de aire comprimido a la EZ.BOOSTER y encender el compresor</li> <li>• Conectar el taladro a uno de los tornillos hexagonales de las manetas y activar el taladro</li> <li>• El cable de fibra óptica será insertado rápidamente, sin problemas y de manera uniforme en los micro-ductos</li> </ul> |



EZ.BOOSTER Video



¿Tiene alguna duda?

Envíenos un correo a [info@japitrading.com](mailto:info@japitrading.com)

¿Quiere realizar un pedido?

Envíenos un correo a [comercial@japitrading.com](mailto:comercial@japitrading.com)



C/ Major, 8 1º Piso - OFICINA 1  
08160 Montmeló - (BARCELONA)  
0034 93 199 17 09 ·  
comercial@japitrading.com  
www.japitrading.com

DISTRIBUIDOR OFICIAL

