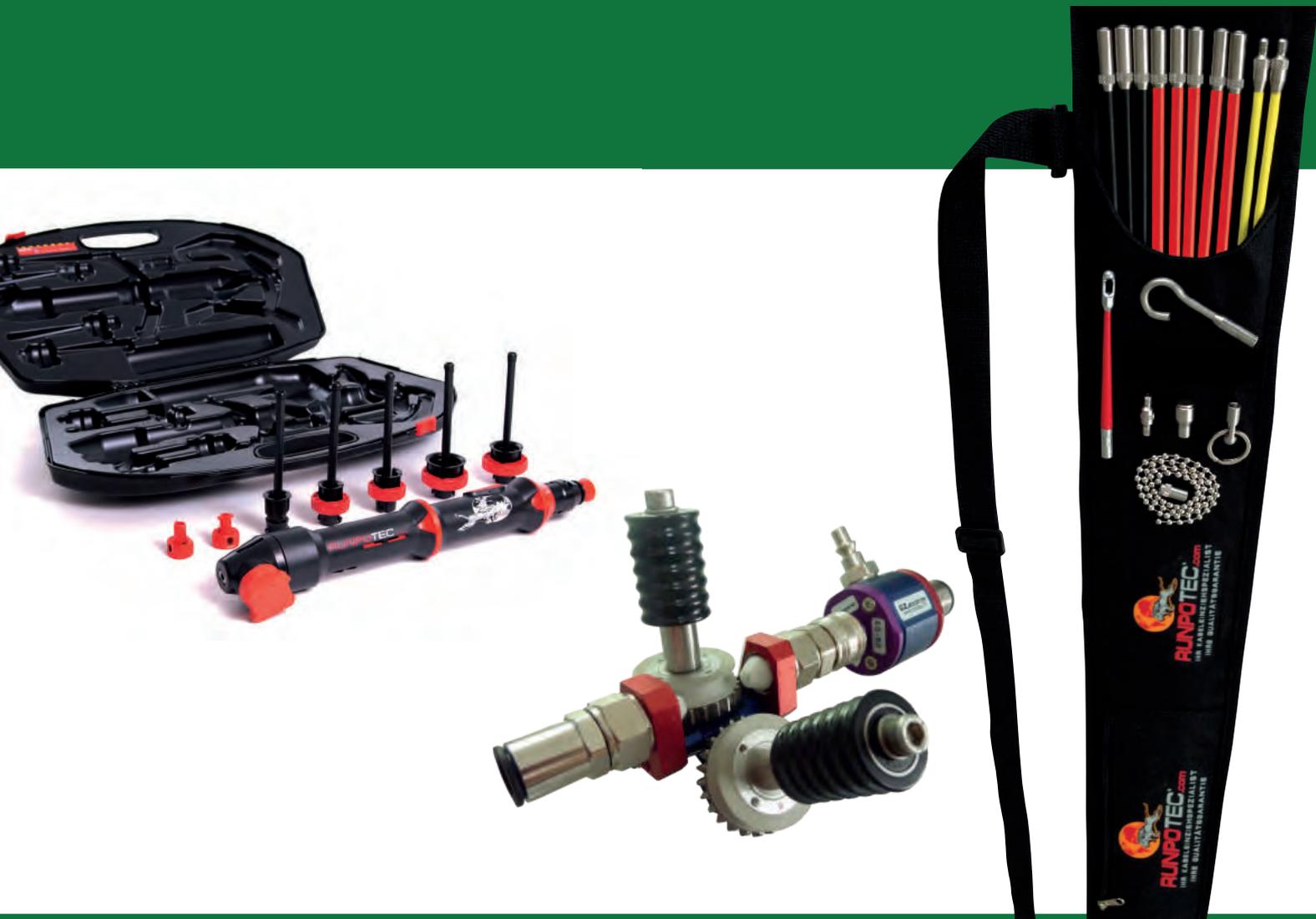


JAPI
TRADING



**Herramientas de empuje
de cables**

RUNPOSTICKS

Varillas Flexibles



Mire el vídeo de RUNPOSTICKS

RUNPOCAM
COMPATIBLE



Artículo	Ø	Longitud	Art. nº	PVP*
RUNPOSTICKS Confort (19 piezas) 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 gancho deslizador y una lámpara LED antichoques .	4,5 mm (amarilla)	2 x 1m	10020	138,00 €
	5,5 mm (negra)	3 x 1m		
	7,5 mm (roja)	5 x 1m		
RUNPOSTICKS Estándar (17 piezas) Contiene las mismas piezas que RUNPOSTICKS Confort excepto el gancho deslizador y la lámpara LED antichoques .			10016	116,00 €

Artículo	Art. nº	PVP*
<p>Gancho deslizador de acero inoxidable 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>Lámpara LED antichoques con mucha luminosidad - De acero inoxidable - Rosca RUNPOTEC RTG de Ø 6 mm de acero inoxidable</p>	20059	20,80 €
<p>Lámpara recargable LED de altas prestaciones - 320 lumen 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 www.runpotec.com</p>	20252	38,20 €
 	20316	11,80 €
 	20321	13,40 €
 	20428	6,60 €
 	20427	6,60 €
	30050	8,00 €
	30067	19,74 €
	30070	6,10 €
	20278	40,40 €
	20403	219,10 €
	20300	160,90 €

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

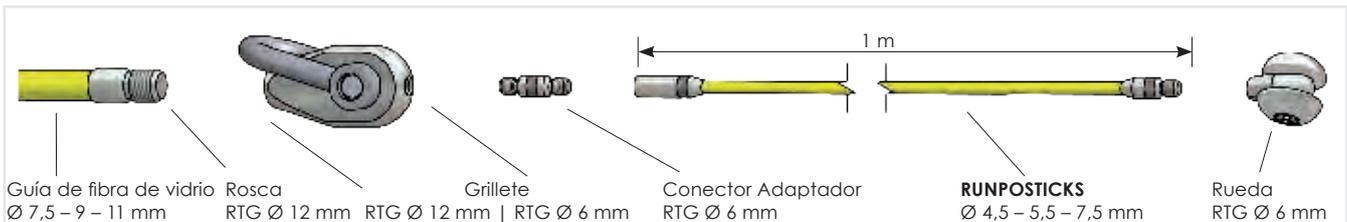


Artículo	Art. n°	PVP*
RUNPOSTICKS - Varillas flexibles con funda - Set de 13 piezas	20442	96,10 €

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**

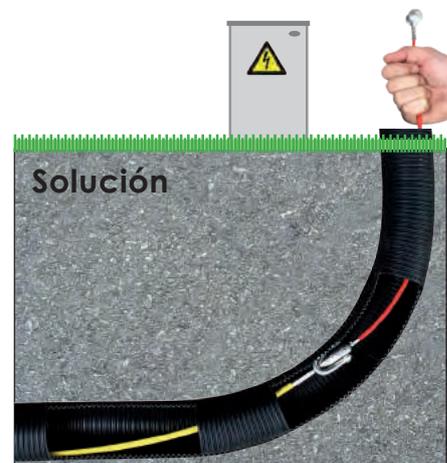


Las guías de fibra de vidrio de Ø 7,5 - 9 o 11 mm se atascan en las curvas con poco radio de giro de las tuberías.



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*
1 RUNPOTEC RT 2008 1 Guía Metálica 15 metros 1 Adaptador flexible Ø 20 mm 1 Adaptador flexible Ø 25 mm 1 Adaptador flexible Ø 32 mm 1 Adaptador flexible Ø 40 mm 1 Adaptador neutro (negro) 2 Adaptadores macho hembra (rojo) 1 Clip cinturón 1 Caja de transporte	10000	291,00 €



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. Bombée



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



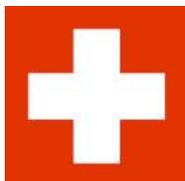
Datos

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



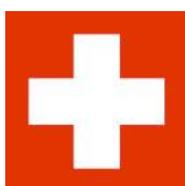
Datos

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



EZ.BOOSTER Video



¿Tiene alguna duda?

Envíenos un correo a info@japitrading.com

¿Quiere realizar un pedido?

Envíenos un correo a comercial@japitrading.com



 **JAPI TRADING**

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

DISTRIBUIDOR OFICIAL



NUEVOS SISTEMAS DE TRACCIÓN