

# Pistolas pasahilos



ITEM N°.	PVP*
<b>PISTOLAS PASA-HILOS</b>	
100151	EZ 15
100001	EZ 50 (230 Volt / 50 Hz)
100002	EZ 50 (115 Volt / 60 Hz)
100045	EZ 100 (230 Volt / 50 Hz)
100046	EZ 100 (115 Volt / 60 Hz)
100086	EZ 300
<b>HILO GUÍA</b>	
100132 ( Ø 1 mm / 24 kg )	CAJA - 10 rollos x 900 m
100136 ( Ø 4 mm / 210 kg )	CAJA - 3 rollos x 1100 m
100522 ( Ø 4 mm / 210 kg )	CAJA - 3 rollos x 1100 m
100140 ( Ø 4 mm / 300 kg )	CAJA - 3 rollos x 1100 m
<b>PARACAÍDAS</b>	
100309	TUBO Ø 30 - 60 mm
100152	TUBO Ø 60 - 100 mm
100153	TUBO Ø 100 - 150 mm
100154	TUBO Ø 150 - 200 mm

## EZ15



Desarrollada para **insertar un hilo guía en microductos con diámetro interior de 4 a 20mm**. Ideal para trabajar en espacios reducidos y con distancias de hasta 500m.

## EZ50



Capaz de **pasar un hilo guía por conductos eléctricos convencionales con un diámetro interior de 18 a 50mm** de forma rápida y fiable. Muy fácil de usar en caso de tubos doblados, cajas de conexiones, enchufes eléctricos... Hasta 500m de alcance de soplado en condiciones óptimas.

## EZ100



Diseñada para pasar un hilo guía por **instalaciones de cables más extensas y complejas**; construcciones de vías, túneles, puentes.... Es mucho más potente que la EZ50 y **es ideal para pasar hilo guía por conductos eléctricos con un diámetro interior de 50 a 150mm**. Otra peculiaridad de esta pistola pasahilos es que **el hilo puede ser soplado o aspirado** según sea necesario. Agua, residuos e impurezas son expulsados en un solo paso, en el cual también se calibra el conducto.

## EZ300



La EZ300 **no necesita conexión eléctrica** como las anteriores y está **especialmente indicada para trabajar en instalaciones al aire libre** donde es difícil acceder a una toma de electricidad. Lleva incorporado un potente motor de dos tiempos que funciona con gasolina y que sopla o aspira el hilo guía según convenga. **Se utiliza en conductos eléctricos convencionales con un diámetro interior de 25 a 200 mm**.

El equipamiento más compacto de Zeitler para **dejar pasado** un hilo guía en en microductos.

## CARACTERÍSTICAS

- ✔ Permite dejar instalado un hilo guía especial para estirar de los cables a través del conducto de instalación.
- ✔ Pistola recomendada para tubos con un diámetro interior entre 4 y 20 mm.
- ✔ Especialmente diseñada para la tecnología de fibra óptica.
- ✔ Uso en todo tipo de instalaciones tanto residenciales como comerciales, doméstico o industrial.
- ✔ Ideal para cortas distancias (p.ej. desde la caja de distribución al hogar/estancia).
- ✔ Fácil manejo.
- ✔ Ligera y compacta, especial para espacios reducidos.
- ✔ Lista para usarse en pocos segundos.
- ✔ Debe ser utilizada con un compresor de aire convencional de 200-300 l/min (no incluido).
- ✔ El hilo pasa por el conducto a alta velocidad (hasta 500m en 30s).
- ✔ La pistola está equipada con un dispositivo de seguridad que protege la herramienta contra el exceso de presión.
- ✔ Óptima relación precio-rendimiento.
- ✔ Muy cómoda para transportar, cabe sin problemas en cualquier maletero de coche.



Vídeo EZ15



Swiss made 

## KIT ESTÁNDAR EN MALETÍN DE PLÁSTICO RÍGIDO

- **1 Pistola** pasa-hilos EZ15
- **5 racors** (estándar para  $\varnothing$  exterior de 6, 8, 10, 12 and 14 mm (otras medidas bajo pedido)
- **1 manguera** neumática (longitud 3 m)
- **1 base multi-boquilla**
- **1 multi-boquilla** para  $\varnothing$  interno de 13 - 20 mm
- **4 bobinas** de hilo tira-cable especial de  $\varnothing$  1 mm (resistencia a la tracción 24 kg, longitud aproximada 900 m)
- **1 cajita gris** con material de montaje
- **Manual de instrucciones**



*Kit estándar en maletín de plástico rígido*

La forma más sencilla de pasar un hilo guía;  
**sopla** o **aspira** con un mismo aparato

## CARACTERÍSTICAS

- ✔ *Soplado o aspirado de hilo tira-cables sin compresor.*
- ✔ *Para conductos eléctricos convencionales (diámetro interior de 18 a 50 mm).*
- ✔ *Apto para conductos flexibles.*
- ✔ *Instalaciones en construcciones privadas, industriales y comerciales.*
- ✔ *Apta para todo tipo de cajas de conexiones, enchufes eléctricos o portalámparas, etc. (Incluso en espacios muy reducidos).*
- ✔ *Ideal para instalaciones problemáticas con tubos doblados que pueden ser fácilmente gestionadas aspirando el hilo desde el lado apuesto.*
- ✔ *Gran ahorro de tiempo en las instalaciones de cables.*
- ✔ *Se pueden pasar centenares de metros de hilo tira-cables en pocos segundos.*
- ✔ *Ligera y compacta.*
- ✔ *Fácil de usar.*
- ✔ *Doble función (modo soplado y aspiración).*
- ✔ *Cabe fácilmente en cualquier maletero de coche*
- ✔ *Optima relación precio-rendimiento*



Vídeo EZ50



Swiss made 



## PISTOLA PASA-HILOS EZ50: KIT ESTÁNDAR EN MALETÍN DE PLÁSTICO RÍGIDO

- **1 Pistola** pasa-hilos EZ50
- **2 bobinas** de hilo tira-cables de  $\varnothing$  1 mm, aprox. 900 m, resistencia a la tracción 24 kg
- **1 base de aspiración**
- **Componentes set A:** 2 rótulas 1/2", reducción 19/12 mm y boquilla  $\varnothing$  int. 9,5 mm
- **Componentes set B:** 3 rótulas 3/4", boquilla  $\varnothing$  int. 16 mm y boquilla  $\varnothing$  int. 19 mm
- **1 boquilla especial**, negra, para tubos de  $\varnothing$  int. de 25 a 50 mm
- **1 boquilla especial** con ángulo de 90°,  $\varnothing$  externo 12 mm (para ser usado con la boquilla especial negra)
- **3 perlas** de  $\varnothing$  11, 13 y 16 mm cada una
- **Manual de instrucciones**



*Kit estándar en maletín de plástico rígido para fuentes de alimentación 230V/10A o 115V/20A*

## Más potencia, más distancia y más aplicaciones en menos tiempo

### CARACTERÍSTICAS

- ✔ Sopla un hilo tira-cables (resistencia a la tracción de hasta 300 Kg ) sin compresor.
- ✔ Para conductos convencionales (diámetro interior de 50 a 150 mm).
- ✔ Con accesorios especiales para diámetros pequeños, a partir de 25 mm.
- ✔ Para todo tipo de instalaciones de ingeniería civil, vías, carreteras, túneles, puentes...
- ✔ Para distancias a partir de 1000 m (récord actual 2.850 m).
- ✔ Ahorro de tiempo en las instalaciones de cable.
- ✔ Ideal para instalaciones que puedan tener agua estancada, pequeños residuos o impurezas, ya que pueden ser empujados por el shuttle a través del tubo.
- ✔ Limpia, saca agua o residuos, calibra y pasa hilo en un solo paso.
- ✔ Ligera y compacta.
- ✔ Fácil de utilizar incluso en espacios estrechos.
- ✔ Doble función: soplado o aspirado.
- ✔ Cabe fácilmente en cualquier maletero de coche.
- ✔ Óptima relación precio-rendimiento.



Vídeo EZ100



## PISTOLA PASA-HILOS EZ100: KIT ESTÁNDAR EN MALETÍN DE PLÁSTICO RÍGIDO

- **1 Pistola** pasa-hilos EZ100
- **2 bobinas** de hilo tira-cables ( $\varnothing$  1mm, aprox. 900 m, resistencia a la tracción de 24 kg)
- **1 unidad de aspiración**
- **5 cajitas** transparentes con material para montar 2 shuttles de cada tamaño (5 diámetros distintos disponibles a escoger).
- **1 cajita gris** con material de montaje para shuttles
- **Manual de instrucciones**

## ACCESORIOS (SOLICITARLOS A PARTE)

- **Paracaídas:**
  - **Amarillo** para conductos con diámetro interior de 60 a 100 mm
  - **Rojo** para conductos con diámetro interior de 100 a 150 mm
  - **Violeta** para conductos con diámetro interior de 150 a 200 mm
- **Adaptador negro** de 170  $\varnothing$  para conductos de 120 a 150 mm
- **Equipo especial para pequeños diámetros** interiores de 25 a 50 mm
- **Cono naranja** con cabezal metálico para conductos de diámetro interior de 50 a 120 mm
- **Bobina** de hilo tira-cables especial ( $\varnothing$  4 mm, bobina de 1100 m, resistencia a la tensión aprox. 210 kg)
- **Bobina** de hilo tira-cables especial ( $\varnothing$  4 mm, bobina de 750 m, resistencia a la tensión aprox. 300 kg)

## ACCESORIOS ESPECIALES PARA CONDUCTOS OCUPADOS (SOLICITARLOS A PARTE)

### Tubular 40 para disco de espuma de 100 mm

- Disco de espuma 100 mm

### Tubular 70 para discos de espuma de 120-200 mm

- Disco de espuma 120 mm
- Disco de espuma 140 mm
- Disco de espuma 160 mm
- Disco de espuma 180 mm
- Disco de espuma 200 mm



*Kit estándar en maletín de plástico rígido para fuentes de corriente de 230V/10A o 115V/20A*

## La única pistola de Zeitler que **no necesita toma de corriente**

### CARACTERÍSTICAS

- ✔ *Sopla o aspira un hilo tira-cables (resistencia a la tracción de hasta 300 kg) sin compresor.*
- ✔ *Independiente de la corriente eléctrica gracias a su motor de combustible.*
- ✔ *Para conductos convencionales (diámetro interior de 25 a 200 mm).*
- ✔ *Para todo tipo de instalaciones como ingeniería civil, vías, carreteras, túneles, puentes, cañones de nieve, teleféricos, trenes de montaña.*
- ✔ *Ideal para distancias superiores a 1.000 m (récord actual 2.850 m).*
- ✔ *Gran ahorro de tiempo en instalaciones con largas distancias de tubo.*
- ✔ *Limpia, desatasca agua o residuos y calibra en un solo paso.*
- ✔ *Ligera y muy manejable.*
- ✔ *Fácil de usar incluso en espacios reducidos.*
- ✔ *Doble función: soplar o aspirar.*
- ✔ *Cabe en cualquier maletero de coche.*
- ✔ *Optima relación precio-rendimiento.*



## El **todoterreno** para el tendido de cables

### PISTOLA PASA-HILOS EZ300: KIT ESTÁNDAR EN MALETA DE PLÁSTICO RÍGIDO

- **1 Pistola pasa-hilos EZ300**
- **5 cajitas** transparentes con material para montar 2 shuttles de cada tamaño (5 diámetros de libre elección).
- **1 cajita** transparente con paracaídas:
  - **1 amarillo:** para conductos de Ø interno de 60 a 100 mm.
  - **1 rojo:** para conductos de Ø interno de 100 a 150 mm
- **1 Cono naranja** con cabezal metálico para conductos de Ø diámetro interior de 50 a 120 mm (para utilizar en condiciones de difícil acceso o finales de conducto irregulares).
- **1 Adaptador especial** con boquilla para diámetros pequeños: de Ø int. 25-50 mm (base + boquilla).
- **1 Cuello de espuma Ø 140** con canal de hilo.
- **1 Cuello de espuma Ø 200** con canal de hilo.
- **1 unidad de soplado.**
- **1 unidad de aspirado.**
- **1 Bidón 0.5 l** (vacío).
- **2 Bobinas** de hilo tira-cable Ø 1mm, aprox. 900 m (resistencia de tracción 24 kg.).
- **1 Cajita gris** con material de montaje necesario para ensamblar los shuttles.
- **1 Extensión** de 2 m de manguera de aire para conectar con el motor situado fuera de la arqueta o canal.
- **Manual de instrucciones.**



*Kit estándar en maleta de plástico rígido*