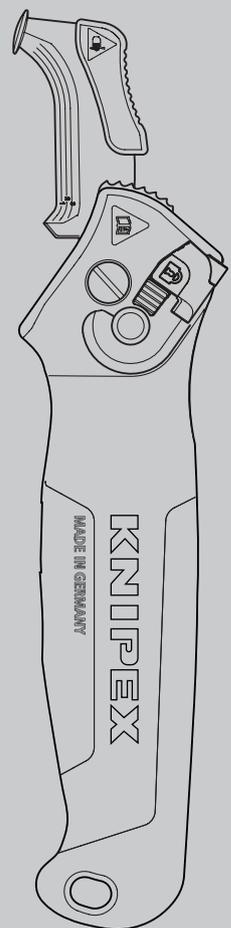


Instrucciones de funcionamiento

16 50 145 SB

ES Cuchillo pelacables con guía de deslizamiento y función de trinquete



CONTENIDO

1	General	3
1.1	Notas sobre las instrucciones de funcionamiento	3
1.2	Símbolos utilizados	3
1.3	Copyright	4
1.4	Garantía	4
2	Seguridad	5
2.1	Uso previsto	5
3	Diseño y función	6
3.1	Diseño	6
3.2	Función	6
4	Funcionamiento	7
4.1	Consejos para realizar cortes con el cuchillo pelacables	7
4.2	Cinco reglas de seguridad para trabajar en instalaciones eléctricas	7
4.3	Preparar la herramienta	7
4.4	Pelar cables utilizando el corte longitudinal	9
4.5	Pelar cables utilizando el corte circunferencial	11
5	Mantenimiento y cuidado	12
5.1	Sustitución de la cuchilla	12
5.2	Consejo de mantenimiento	13
6	Datos técnicos	13
6.1	Datos técnicos	13
7	Reciclaje y eliminación	13

1 General

1.1 Notas sobre las instrucciones de funcionamiento

Estas instrucciones de funcionamiento están pensadas para que pueda utilizar la herramienta de manera segura y eficiente.

La herramienta solo se puede utilizar si se encuentra en perfectas condiciones técnicas.

A consecuencia de los avances técnicos, las ilustraciones y las descripciones contenidas en estas instrucciones de funcionamiento pueden diferir ligeramente de la herramienta realmente entregada.

No asumimos ninguna responsabilidad por los daños causados por no respetar estas instrucciones de funcionamiento.

1.2 Símbolos utilizados

Todas las instrucciones de seguridad de estas instrucciones de funcionamiento se indican mediante los símbolos correspondientes. Los términos indicativos al comienzo de cada instrucción de seguridad indican el alcance del peligro.

PELIGRO

Fuente de riesgo de nivel 1

Esta combinación de símbolo y término indicativo representa una situación de peligro inminente que provocará la muerte o lesiones graves si no se evita.

ADVERTENCIA

Fuente de riesgo de nivel 2

Esta combinación de símbolo y término indicativo representa una posible situación peligrosa que puede provocar la muerte o lesiones graves si no se evita.

PRECAUCIÓN

Fuente de riesgo de nivel 3

Esta combinación de símbolo y término indicativo representa información importante que ayuda a evitar daños en la propiedad o el medio ambiente.

El siguiente resumen describe los símbolos de seguridad en el embalaje del producto y en estas instrucciones de funcionamiento.

Símbolo	Significado
	Peligro de muerte por corriente eléctrica
	Advertencia: cuchillas afiladas
	Uso de guantes de protección

Símbolo	Significado
	Use gafas protectoras
	Oriente siempre la cuchilla hacia fuera de su cuerpo cuando corte
	Tenga cuidado con el resto de personas que están en las inmediaciones Nunca dirija la cuchilla hacia otras personas al cortar

1.3 Copyright

Estas instrucciones de funcionamiento y toda la documentación facilitada con esta herramienta están protegidas por derechos de autor y siguen siendo propiedad de KNIPEX.

La reimpresión de estas instrucciones, incluso en forma de extracto, solo se permite con el consentimiento por escrito de KNIPEX Werk C. Gustav Putsch KG.

1.4 Garantía

El fabricante concede una garantía legal de acuerdo con las actuales condiciones de venta y entrega. No se otorga ninguna otra garantía.

Dentro del período de garantía, la garantía cubre la rectificación de todos los defectos que puedan atribuirse a fallos del material o a errores de fabricación.

Las piezas de desgaste quedan excluidas de la garantía.

La reparación o sustitución de una herramienta no implica la extensión del período de garantía. Las herramientas únicamente se repararán o se sustituirán por piezas "como nuevas", cuya función corresponda a la de las piezas antiguas. Todas las piezas defectuosas y, por tanto, reemplazadas son propiedad del fabricante.

En particular, las reclamaciones de garantía expirarán en los casos siguientes:

- Los daños son provocados por un funcionamiento inadecuado, por el uso para fines distintos a los especificados por el fabricante o por un mantenimiento deficiente.
- Las reparaciones o los cambios los llevan a cabo personas no autorizadas.
- No se utilizan accesorios o recambios de KNIPEX originales.
- Los componentes defectuosos no se reparan inmediatamente para minimizar el alcance del daño y para no comprometer la seguridad de la herramienta (obligación de reparación).

Además, se hace referencia a las normas de responsabilidad y garantía de las condiciones de venta y entrega vigentes.

2 Seguridad

2.1 Uso previsto

La herramienta se destina a los usos siguientes:

- Pelar distintos materiales de aislamiento (p. ej., goma, PVC o PUR)

Cualquier uso distinto al previsto o cualquier modificación no autorizada se considerarán inadecuados. El operario será responsable de los daños derivados del uso inadecuado.

La herramienta no está aislada y no protege contra descargas eléctricas.

Respete las leyes locales sobre armas.

El uso previsto también incluye observar estas instrucciones de funcionamiento. Se deben leer en su totalidad antes del uso.

PELIGRO

Peligro de muerte por corriente eléctrica

Quite la tensión de todos los cables antes de cortarlos.

Trabaje únicamente con cables y líneas libres de tensión.

ADVERTENCIA

Advertencia: cuchillas afiladas

Es peligroso manipular cuchillas afiladas. Por este motivo, asegúrese de manejar las herramientas con cuidado cuando trabaje.

Oriente siempre el cuchillo hacia fuera de su cuerpo cuando corte.

Nunca dirija la cuchilla hacia otras personas al cortar.

Cuando no se esté utilizando la cuchilla, pliéguela siempre para guardarla en su carcasa.

ADVERTENCIA

Uso de guantes de protección

Cuando esté utilizando el cuchillo, póngase un par de guantes con una resistencia al corte de nivel B (de acuerdo con la norma DIN EN 388:2019-03).

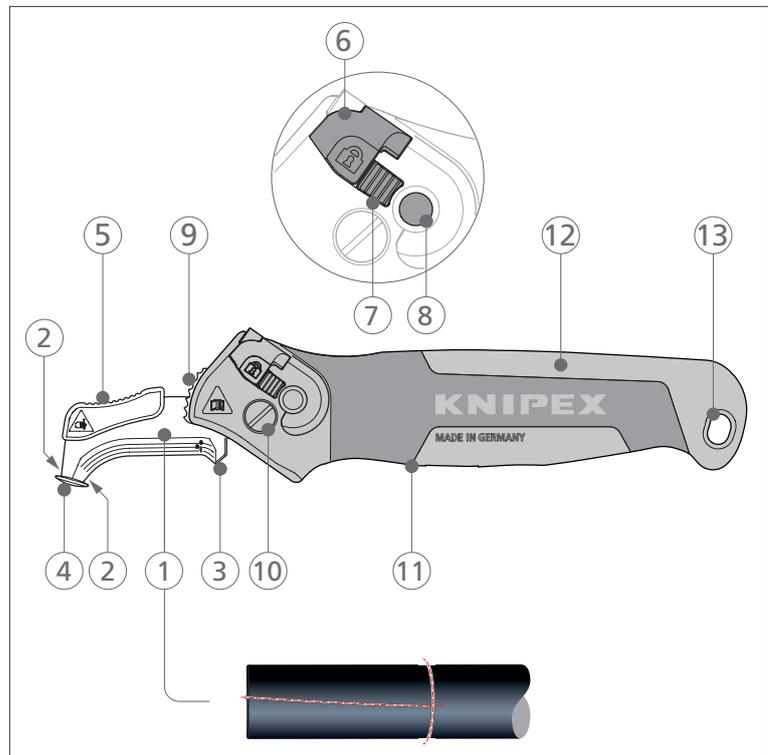
ADVERTENCIA

Use gafas protectoras

Use gafas protectoras cuando utilice el cuchillo.

3 Diseño y función

3.1 Diseño



Diseño de la cuchilla peladora

- 1 Cuchilla plegable
- 2 Filo de corte para cortes longitudinales
- 3 Filo de corte triangular para cortes circulares
- 4 Guía de deslizamiento
- 5 Apoyo para dedo pulgar
- 6 Bloqueo de seguridad
- 7 Deslizador de seguridad
- 8 Pulsador de seguridad
- 9 Dientes para función de trinquete
- 10 Tornillo de fijación de la cuchilla
- 11 Soporte para cuchilla
- 12 Carcasa
- 13 Anillo de fijación para colocar un dispositivo anticaídas (p. ej., juego 00 50 04T BK)

3.2 Función

Con el cuchillo pelacables se pueden pelar distintos materiales de aislamiento (p. ej., goma, PVC o PUR).

4 Funcionamiento

La herramienta solo puede ser utilizada por personal especializado, instruido y cualificado.

Los trabajos en instalaciones eléctricas solo pueden realizarse por electricistas cualificados y con la formación adecuada.

4.1 Consejos para realizar cortes con el cuchillo pelacables

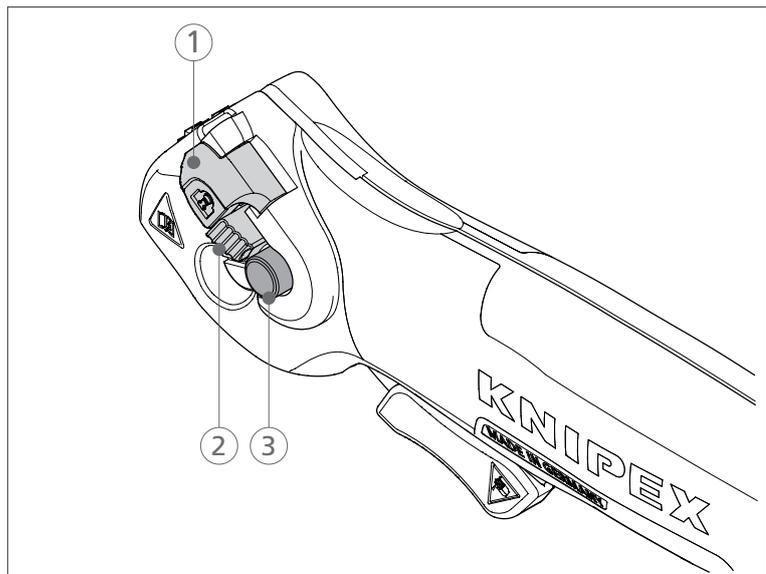
- SIEMPRE corte hacia fuera del cuerpo.
- Tenga cuidado con el resto de personas que están en las inmediaciones.
- Ninguna parte del cuerpo puede encontrarse en la prolongación de la línea de corte.
- Colóquese en posición diagonal con respecto a la línea de corte.
- Cuando esté realizando un corte, utilice siempre guantes resistentes a los cortes.
- La herramienta debe estar en buen estado (cuchilla afilada, mango resistente).
- No deje nunca los cuchillos abiertos y sin vigilar.
- Cuando no se esté utilizando la cuchilla, pliéguela siempre para guardarla en su carcasa.

4.2 Cinco reglas de seguridad para trabajar en instalaciones eléctricas

1. Desconecte el sistema.
2. Asegúrelo para evitar que se vuelva a encender.
3. Verifique que no haya corriente.
4. Cortocircuito y toma a tierra.
5. Cubra o bloquee las partes energizadas adyacentes.

4.3 Preparar la herramienta

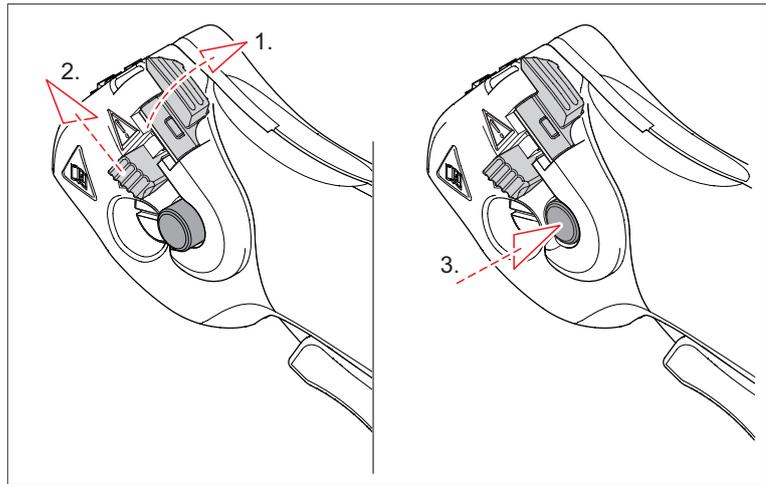
El cuchillo pelacables presenta un triple concepto de seguridad que consta de un bloqueo, un deslizador y un pulsador que impide que la cuchilla se abra o se cierre por accidente.



Elementos del concepto de seguridad

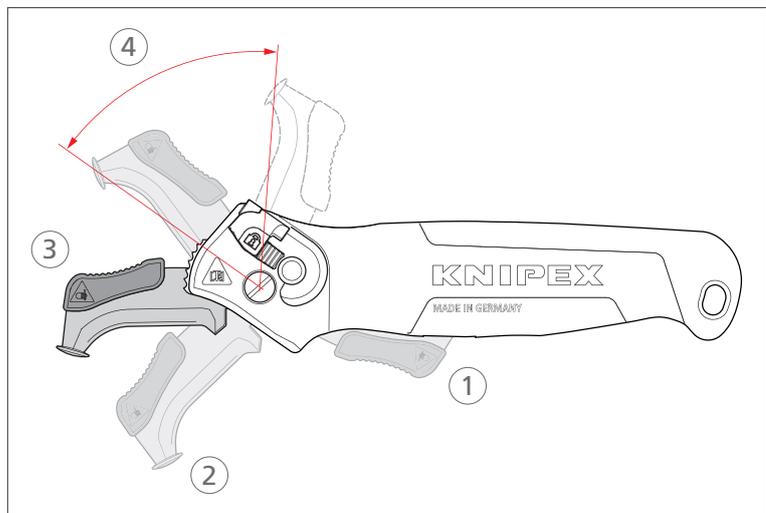
- 1 Bloqueo
- 2 Deslizador
- 3 Pulsador

FUNCIONAMIENTO



Desbloquear la herramienta

1. Abra el bloqueo.
2. Empuje el deslizador hacia arriba.
3. Al mismo tiempo, presione el pulsador.
4. Saque la cuchilla de la carcasa y colóquela en la posición de retención que quiera.
5. **Importante:** Cierre el bloqueo.
Si no se puede cerrar, el deslizador no está en la posición de bloqueo.
Nota: Compruebe si hay algún cuerpo extraño entre el deslizador y la carcasa.



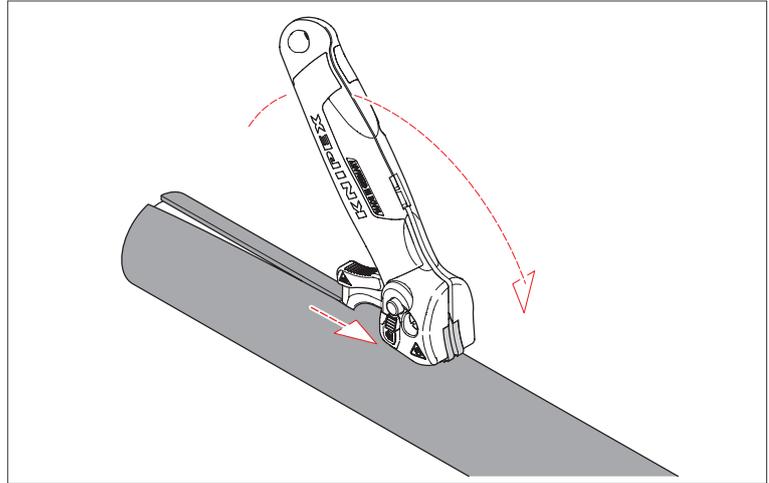
Posiciones de retención de la cuchilla

- 1 Posición de transporte
- 2 Posición de corte para cortes circunferenciales de diámetro pequeño
- 3 Posición de corte para cortes circulares/longitudinales
- 4 Posición de corte para cortes longitudinales con trinquete (la cuchilla se puede mover sin restricciones)

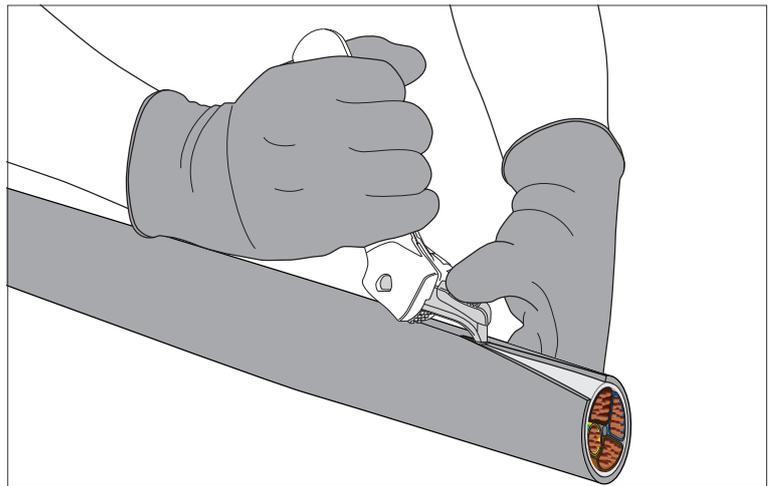
4.4 Pelar cables utilizando el corte longitudinal

4.4.1 Corte longitudinal con función de trinquete

La función de carraca reduce de manera considerable la fuerza de corte necesaria y el riesgo de sufrir lesiones.



Corte longitudinal con función de trinquete

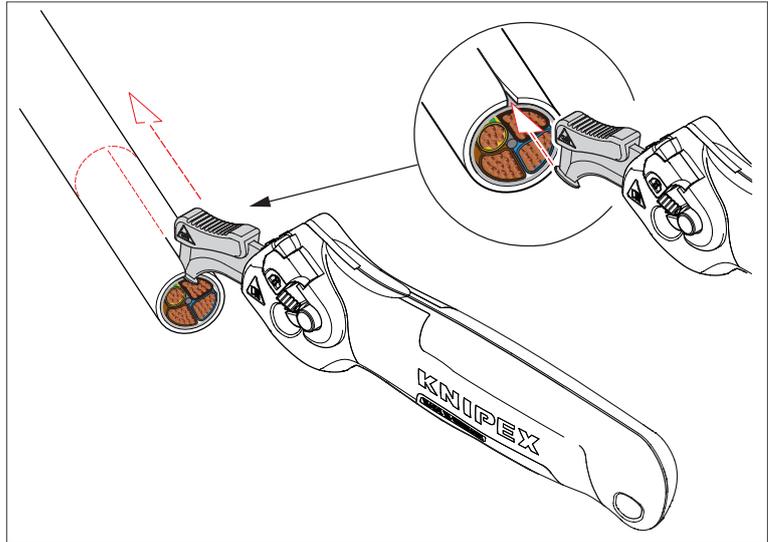


Juego de ejemplo de aplicación de sección longitudinal

- » Coloque la cuchilla en posición de corte para el corte longitudinal con trinquete.
Nota: La hoja puede moverse libremente en esta posición.
- » Coloque la guía de deslizamiento bajo el aislamiento del cable y los dientes en el cable.
- » Mueva el mango en la dirección de corte y después, de nuevo hacia atrás. Aplique una ligera presión en el apoyo para el pulgar.
- » Repita este procedimiento hasta que se haya cortado la longitud deseada.

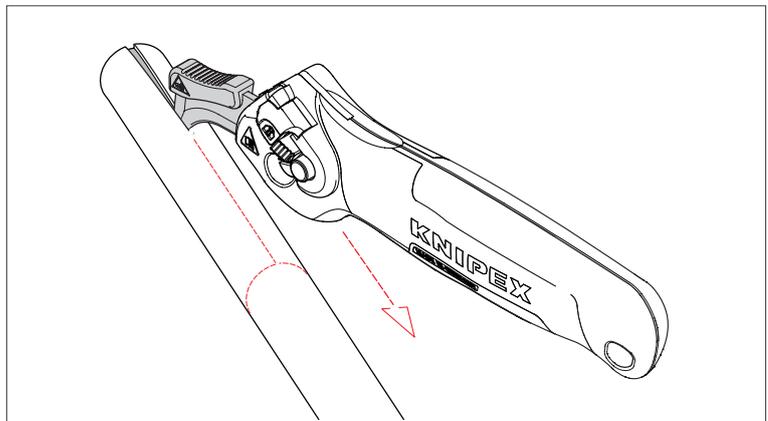
4.4.2 Empujar o tirar para realizar un corte longitudinal

Cuando la cuchilla esté sujeta en la posición de corte para realizar un corte longitudinal, el aislamiento del cable se puede cortar longitudinalmente empujando o tirando de la cuchilla.



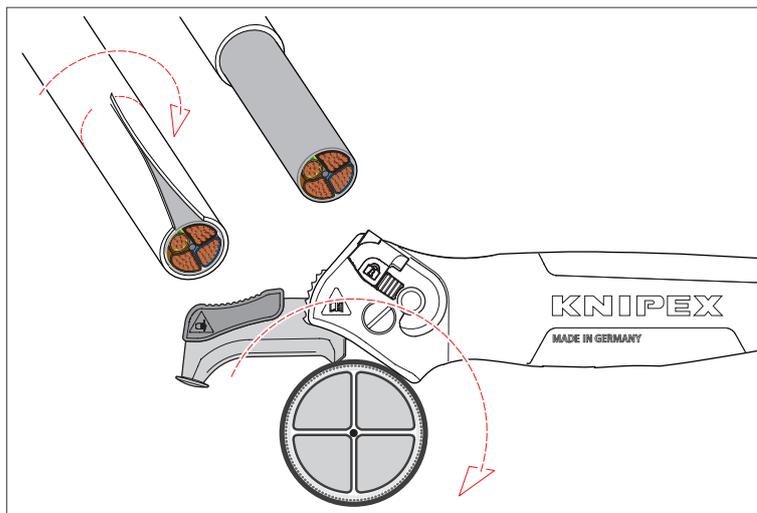
Corte longitudinal en los cables al empujar la cuchilla

- » Coloque la cuchilla en la posición de corte para realizar cortes longitudinales o circunferenciales.
- » Coloque la guía de deslizamiento bajo el aislamiento del cable.
- » Corte el aislamiento del cable empujando o tirando de la cuchilla.



Corte longitudinal de los cables tirando de la cuchilla

4.5 Pelar cables utilizando el corte circunferencial



Corte circunferencial de cables

Nota: Raye únicamente el revestimiento del cable. Si realiza cortes demasiado profundos podría dañar el aislamiento situado bajo el revestimiento.

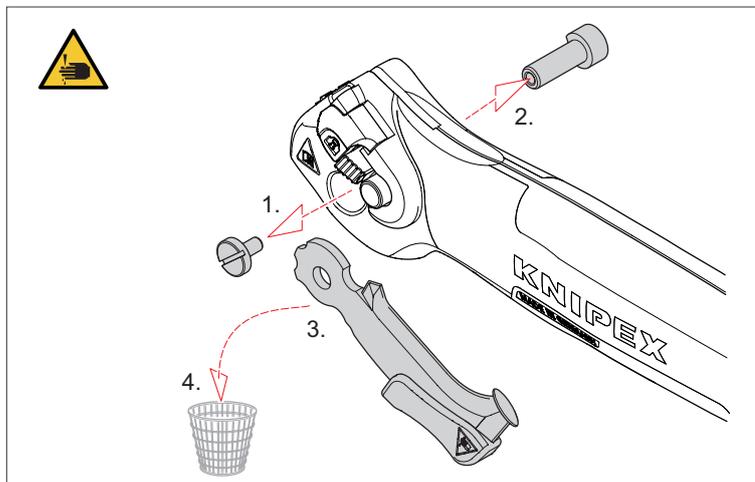
- » Coloque la cuchilla en la posición de corte para realizar cortes longitudinales o circunferenciales.
- » Coloque la punta de la cuchilla en el cable y corte el material aplicando una ligera presión.
- » Coloque la cuchilla alrededor del cable.

5 Mantenimiento y cuidado

5.1 Sustitución de la cuchilla

Nota: Cambie la cuchilla siempre en la posición de transporte.

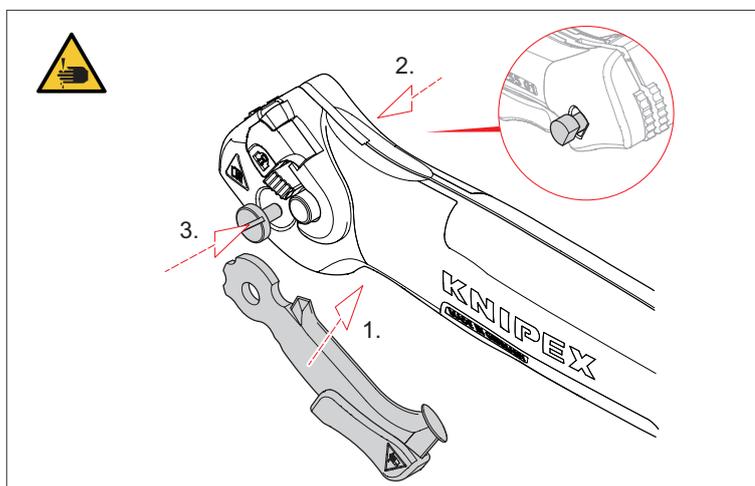
5.1.1 Cómo cambiar la cuchilla



Cómo cambiar la cuchilla

1. Retire el tornillo de fijación utilizando un destornillador plano.
2. Saque el bulón del tornillo de fijación.
3. Retire la cuchilla. **Precaución: ¡cuchilla afilada!**
4. Deseche correctamente la cuchilla usada.

5.1.2 Instalar una cuchilla nueva



Instalar una cuchilla nueva

1. Cargue la cuchilla en posición de transporte. **Precaución: ¡cuchilla afilada!**
2. Empuje el bulón por completo hacia el interior de la abertura.
3. Instale el tornillo de fijación utilizando un destornillador plano.

DATOS TÉCNICOS

5.2 Consejo de mantenimiento

Lubrique periódicamente las piezas móviles (cojinetes de cuchilla) con aceite (p. ej., aceite industrial).

6 Datos técnicos

6.1 Datos técnicos

Datos técnicos	Unidad	
Número de artículo de cuchillo pelacables	–	16 50 145 SB
Referencia de la cuchilla de recambio	–	16 50 145 E01
Referencia del blo queo de seguridad de recambio	–	16 50 145 E02
Longitud	mm	146
	pulgadas	5 ¾
Anchura	mm	30
	pulgadas	1 ¾
Altura	mm	42
	pulgadas	1 ⅝
Peso	g	100
	libras	0.22
Máx. profundidad de corte	mm	7
	pulgadas	¼

7 Reciclaje y eliminación

Asegúrese de que se realice un reciclaje adecuado de las piezas desmontadas del producto.



KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal

Tel.: +49 202 47 94-0
Fax: +49 202 47 74 94

info@knipex.com
www.knipex.com