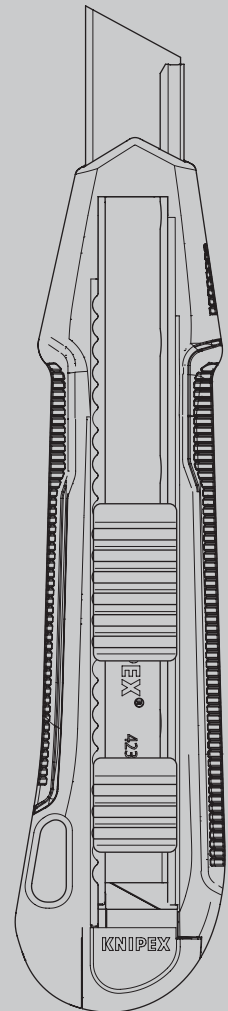


Instrucciones de funcionamiento

90 10 165

ES Cutter universal



CONTENIDO

1	General	3
1.1	Notas sobre las instrucciones de funcionamiento	3
1.2	Símbolos utilizados	3
1.3	Copyright	3
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	Sustitución de la cuchilla	7
4.2	Sustitución de la barra estabilizadora	8
4.3	Colocación del sistema de herramientas anticaída	10
4.4	Operación de corte con el cutter universal	11
5	Mantenimiento	11
6	Datos técnicos	12
7	Desechar	12

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 indica 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 indica una posible situación peligrosa que puede provocar la muerte o lesiones graves si no se evita.



Atención!

Fuente de riesgo de nivel 3

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

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 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 defabricación.

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 si:

- Los daños son provocados por un funcionamiento inadecuado, por eluso para fines distintos a los especificados por el fabricante o por unmantenimiento deficiente.
- Las reparaciones o los cambios los llevan a cabo personas noautorizadas.
- 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).

Por lo demás, 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:

- Corta cartón, papel, placas de yeso, madera, diferentes tipos de goma, alfombras, termoplásticos finos y láminas

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

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



Advertencia!

Peligro cuchillas afiladas!

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



Advertencia!

Riesgo de lesiones en caso de rotura y dispersión de fragmentos de la cuchilla.

Use protección ocular cuando utilice el cúter.



Advertencia!

Peligro, cuchillas afiladas!

Oriente siempre la cuchilla hacia fuera de su cuerpo cuando corte. Nunca dirija la cuchilla hacia otras personas al cortar.



Advertencia!

Peligro, cuchillas afiladas!

Utilice siempre el control deslizante para retraer la cuchilla cuando no esté usando el cúter.



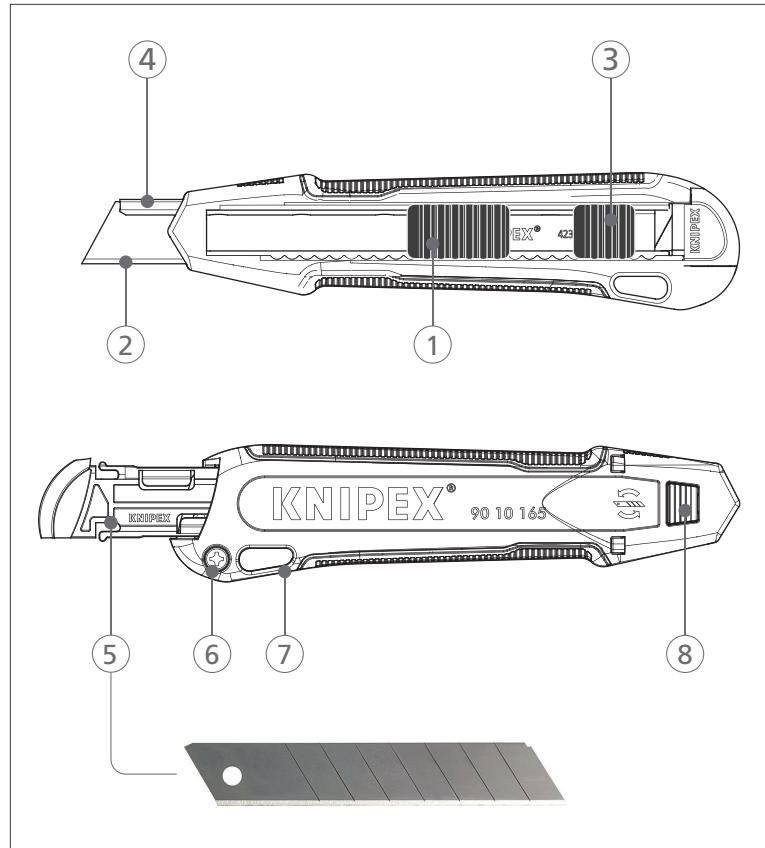
Advertencia!

Peligro por caída de objetos.

Utilice el sistema KNIPEX anticaída para fijar la herramienta cuando trabaje a grandes alturas.

3 Diseño y función

3.1 Diseño



Diseño del cutter universal

- 1 Deslizador para la cuchilla
- 2 Cuchilla
- 3 Deslizador de la barra estabilizadora
- 4 Barra estabilizadora
- 5 Cargador con cuchillas de recambio
- 6 Tornillo de fijación para ambas mitades de la carcasa
- 7 Soporte para el sistema anticaídas
- 8 Botón de apertura para sustituir la cuchilla

3.2 Función

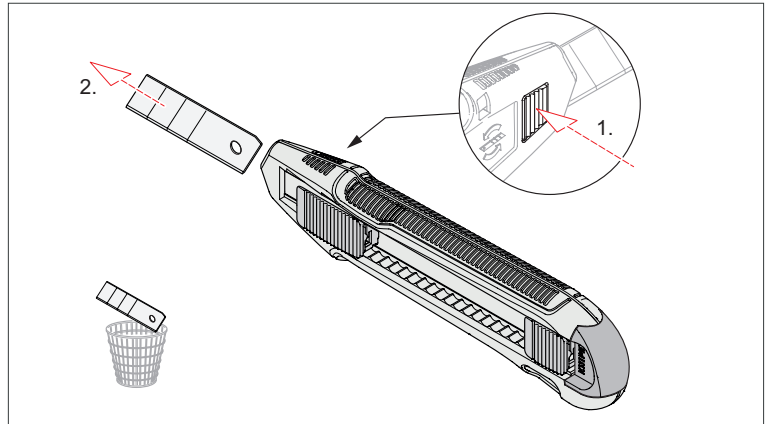
El cutter universal se utiliza para cortar cartón, papel, placas de yeso, madera, diferentes tipos de goma, alfombras, termoplásticos finos y láminas.

También se pueden realizar trabajos de afilado menores con ayuda de la barra estabilizadora.

4 Funcionamiento

4.1 Sustitución de la cuchilla

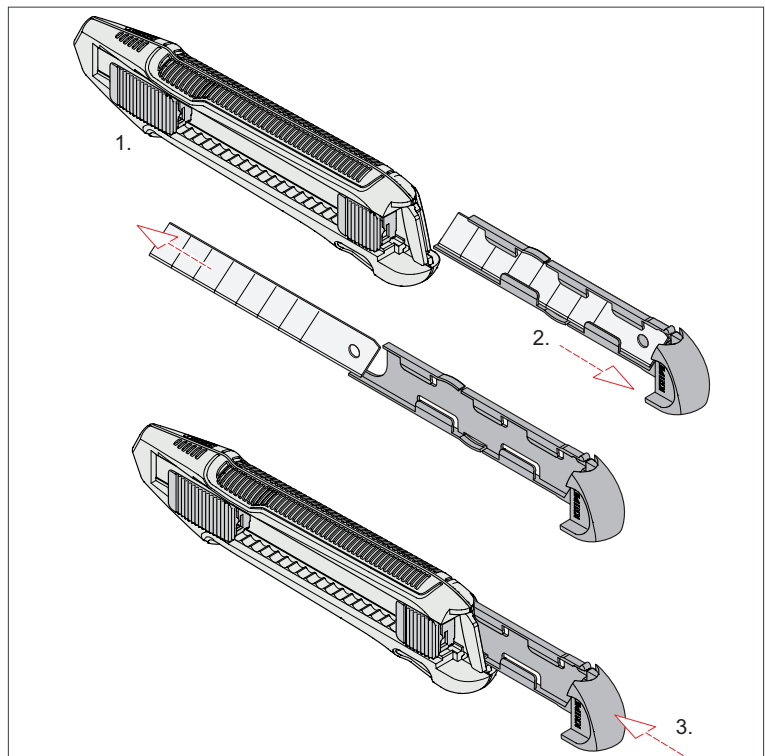
4.1.1 Retire la cuchilla usada



Retire la cuchilla

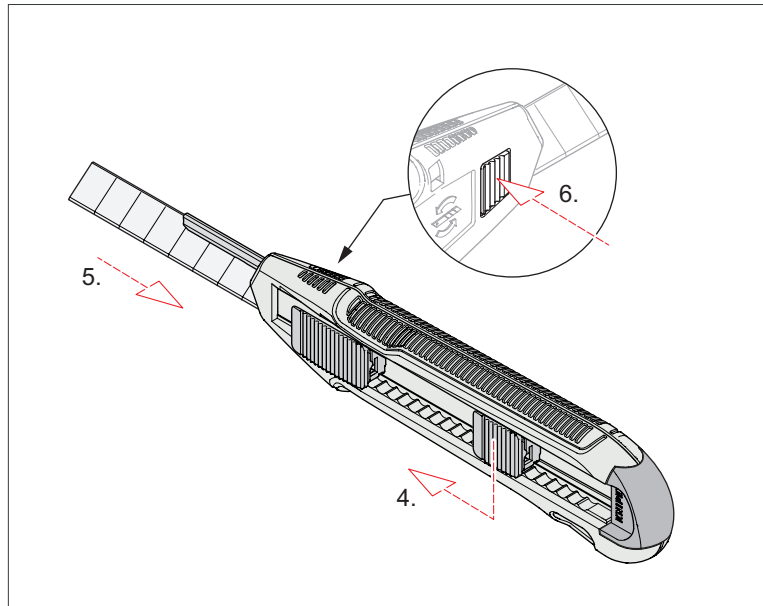
1. Use el deslizador para empujar la cuchilla completamente hacia delante.
2. Mantenga pulsado el botón de apertura (en el lado opuesto) y saque la cuchilla. **Precaución: la cuchilla está afilada.**
3. Deseche correctamente la cuchilla usada.

4.1.2 Instalación de una cuchilla nueva



Retire la cuchilla de recambio del cargador

1. Deje el deslizador de la cuchilla en la posición completamente extendida.
2. Saque el cargador con cuchillas de recambio y retire una cuchilla.
3. Empuje el cargador hacia dentro.

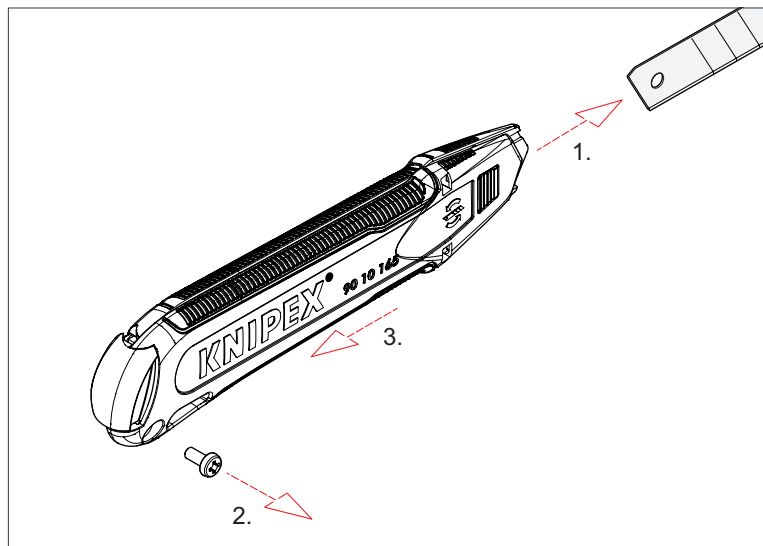


Introducción de la cuchilla

4. Utilice el deslizador para desplazar la barra estabilizadora ligeramente hacia fuera.
5. Introduzca la cuchilla y empújela hasta el tope.
6. Mantenga presionado el botón de apertura y empuje la cuchilla hasta que encaje en su lugar.
7. Compruebe si la cuchilla está bloqueada en su posición.

4.2 Sustitución de la barra estabilizadora

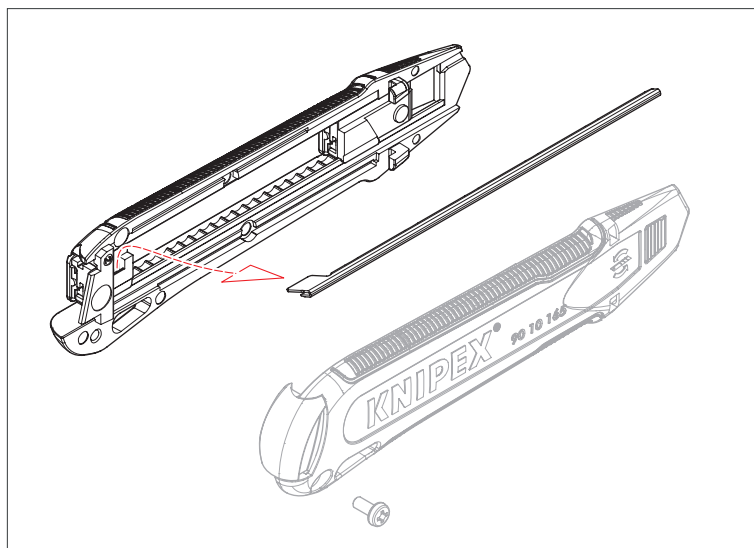
4.2.1 Retirada de la barra estabilizadora defectuosa



Abra el cutter universal

1. Retire la cuchilla como se describe en 4.1.
2. Saque el cargador que contiene las cuchillas de recambio.
3. Afloje y retire el tornillo de fijación de ambas mitades de la carcasa.
4. Tire de una mitad de la carcasa del cutter hacia atrás y ábrala.

5. Levante con cuidado la barra estabilizadora y extráigala.

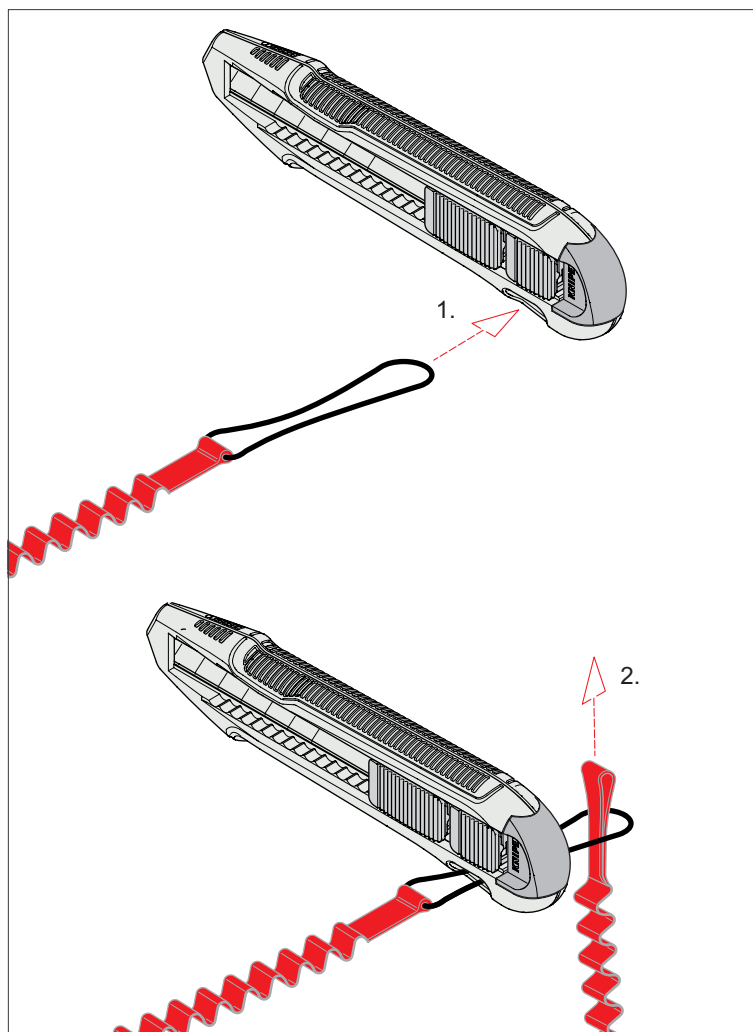


Extracción de la barra estabilizadora

4.2.2 Instalación de una nueva barra estabilizadora

1. Inserte la nueva barra estabilizadora.
2. Vuelva a unir ambas mitades de la carcasa del cutter.
3. Inserte el tornillo de fijación y apriételo de nuevo.
4. Deslice la barra estabilizadora hacia delante.
5. Introduzca la cuchilla y empújela hasta el tope.
6. Mantenga presionado el botón de apertura y empuje la cuchilla hasta que encaje en su lugar.
7. Compruebe si la cuchilla está bloqueada en su posición.

4.3 Colocación del sistema de herramientas anticaída



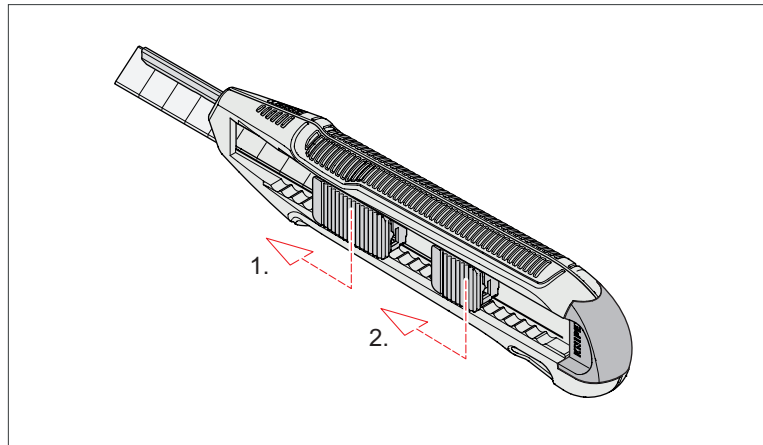
Colocación de la cuerda de retención

1. Inserte el lazo adaptador (o el lazo de la cuerda de retención) a través del soporte de la herramienta.
2. Tire del otro extremo a través del lazo.
3. Empuje el deslizador de seguridad hacia arriba hasta la posición de fijación.

Nota:

Utilice el sistema de herramientas anticaídas disponible de KNIPEX, por ejemplo el juego 00 50 04 T BK.

4.4 Operación de corte con el cutter universal



Uso de un cutter universal con barra estabilizadora

1. Utilice el deslizador para empujar la cuchilla hacia delante tanto como sea necesario.
2. Deslice la barra estabilizadora hacia delante para que sujete por completo la cuchilla.

Nota:

La barra estabilizadora refuerza la cuchilla y, por lo tanto, permite un corte estable con una cuchilla muy larga.

Consejos para cortar con cutter universal:

- SIEMPRE corte hacia fuera del cuerpo.
- 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. Ponga siempre la mano libre en el otro extremo del objeto que va a cortar.
- Al cortar cajas de cartón, sostenga el cúter en un ángulo de 45°. Esto disminuye el esfuerzo en hasta un 30 %, al tiempo que reduce el riesgo de lesiones.
- Al cortar correas, tire suavemente de la correa con la mano libre. Coloque el cúter en un ángulo poco pronunciado y corte con un movimiento corto y fuerte.

5 Mantenimiento

La herramienta no requiere mantenimiento.

6 Datos técnicos

Datos técnicos	Unidad	
Referencia del cutter universal	–	90 10 165
Referencia de la barra de recambio	–	90 19 165
Longitud	mm	166
Ancho	mm	19
Altura	mm	40
Peso	g	128
Propiedades	–	con barra estabilizadora

7 Desechar

Asegúrese de que las piezas desmontadas de la herramienta se reciclen correctamente.



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