

BG Services

BY ZENTEN

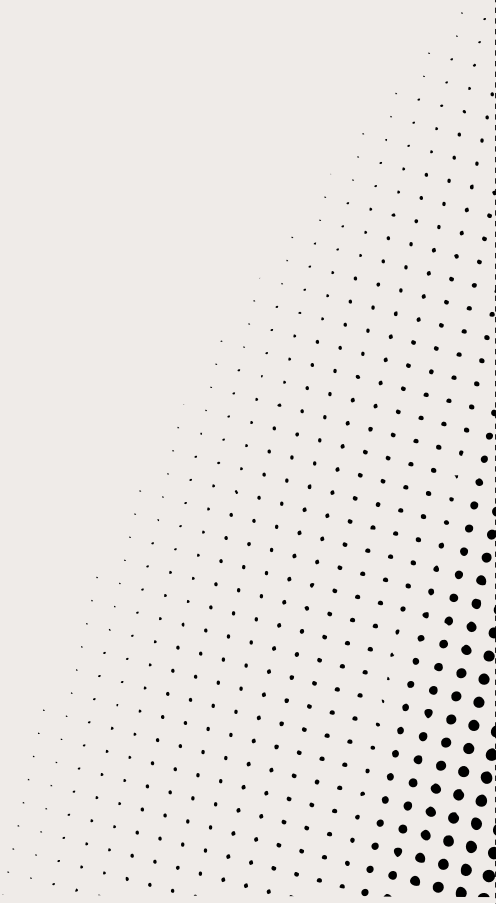
# División de personalización de producto.

Pensando en futuro →

ZENTEN

BG Services

BY ZENTEN



# Índice

## EMPRESA



Pensando en futuro	04
-----	
BGServices	06
-----	
Zenten en cifras	10

## CATÁLOGO



Cortatubos para mangueras flexibles de plástico	12
-----	
Cortatubos para tubo corrugado plástico de protección.	16
-----	
Cortatubos para mangueras flexibles, tubos de plástico de material blando y tubos de plástico de paredes delgadas	20
-----	
Cortatubos para tubos multicapa	24
-----	
Cortatubos para tubos de plástico y multicapa	28
-----	
Cortatubos para tubos metálicos de pared delgada	40
-----	
Cortatubos para tubos de inox.	54
-----	
Cortatubos para tubos de acero e inox.	62
-----	
Cuchillas de recambio	68
-----	
Herramientas de fontanería	74
-----	
Plomadas trazadoras y polvo colorante	78
-----	
Cuchillos	84





SOMOS LA HERRAMIENTA  
DE MANO EXCELENTE.

# Desde hace más de 50 años, somos especialistas en la fabricación de herramientas de máxima calidad

La flexibilidad productiva y un servicio  
al más alto nivel son nuestra razón de ser.



UN POCO DE HISTORIA

## Los orígenes de Zenten

Constancia y trabajo son las palabras que acompañan la historia de Zenten. Historia que comenzó en 1966 cuando Bernhard Groten, un joven alemán decidió poner en marcha un pequeño taller en Irún en el que se fabricaban taladros manuales y afiladoras.

Aquel pequeño taller, es hoy una fábrica de casi 5.000 m<sup>2</sup> en la que trabajan más de 50 especialistas en la fabricación de herramientas de mano para fontaneros e instaladores. Una fábrica moderna, con unas instalaciones que nos permiten seguir creciendo. Maquinaria de última generación y especialmente desarrollada por nosotros.

LO HACEMOS ASÍ

## Nuestra Experiencia

Creamos, desarrollamos y fabricamos para aquellos que aprecian la excelencia, desean conocer el verdadero origen de los productos que manejan y quieren trabajar con calidad.

La alta calidad, un diseño innovador y el perfecto acabado de nuestras herramientas, hacen que estemos presentes en los mercados más importantes. La perfección es el resultado del trabajo duro, la pasión y la atención.

De nuestra fábrica de Irún salen cada año más de 1.000.000 de artículos: cortatubos, cuchillos y tiralíneas, de los cuales exportamos el 95%. Somos expertos en la gestión con clientes internacionales.

DE COMPAÑERO A COMPAÑERO

## Hacia dónde vamos

El mayor legado no es la riqueza que uno deja, sino el camino marcado a los demás. Y nuestro camino tiene como base la excelencia que pasa de compañero a compañero, de generación en generación.

Los nuevos procesos, los avances tecnológicos, la innovación de gestión... son parte de la filosofía de ZENTEN. Y es por eso por lo que nuestras herramientas siempre mejoran.

Son tiempos de cambios. Son tiempos de grandes profesionales. Y así seguiremos.



Pensando en futuro. —————→

# División de personalización de Zenten

Con una clara orientación al cliente y usuario final, damos una respuesta eficaz y eficiente en plazos cortos de tiempo y con la máxima personalización.





ER  
N



# Opciones de personalización

Flexibilidad de diseño y personalización, fabricación Adhoc y un servicio excepcional para ofrecerle un producto diferenciado, singular y que se distinga de los existentes.





## Marcado de logotipos

Disponga de los productos de nuestro catálogo con su propio logotipo. Una manera imprescindible para que el usuario identifique su marca.



MARCADO EN FUNDICIÓN



MARCADO POR LÁSER



MARCADO POR ETIQUETA



## Color del producto

Disponemos de una amplia gama de colores para que su herramienta adquiera una personalidad única y esté alineada con su identidad de marca.



COLORES STANDARD \* Otros colores bajo consulta



## Identidad y packaging

Le ofrecemos la posibilidad de vestir el producto como usted desee, con un packaging atractivo y coherente con la identidad corporativa de su empresa.



PRODUCTO A GRANEL



PRODUCTO EN DISPLAY



PRODUCTO EN BLISTER



CATÁLOGO DIGITAL

## Catálogo de productos personalizables

Descubra el aspecto final que tendría su producto con el personalizador que tiene cada producto en su ficha correspondiente de nuestra web.



Pensando en futuro. —————>



**+1.000.000**  
unidades al año

ALGUNOS DATOS

## ZENTEN en cifras

**95%**

de nuestra producción  
está destinada a la exportación

**DE IRUN AL MUNDO**

**90%**

de nuestro proveedores  
están en un radio de 100 kms

**FABRICACIÓN LOCAL**

# +50

EXPERTOS  
en la fabricación de  
herramientas de mano

## Equipo

Somos un equipo de especialistas en la fabricación de herramientas de mano. Desde su concepción hasta su fabricación.

## Servicio

Acompañamos a nuestros clientes en la pre y postventa ofreciendo un valor añadido con un servicio eficaz y fluido.

## Producto

Testeamos las herramientas en el "mundo real" para poder diseñar productos funcionales, modernos y atractivos para el usuario.

# 5.0000 m<sup>2</sup>

de instalaciones modernas  
y funcionales

LA FÁBRICA

Pensando en futuro. —————>

CORTATUBOS

---

# Para mangueras flexibles de plástico.

Pensando en futuro. —————→

ZENTEN

01.



EN

# denakut

Ø 5/8"  
16 mm



## CARACTERÍSTICAS



**Eficiente**  
Mínimo esfuerzo requerido para el corte.



**Práctico**  
Retroceso de la cuchilla automático.



**Calidad**  
Cuchilla "Made in Solingen / Germany". Geometría de corte especial y recubrimiento de PTFE.



**Útil**  
Sistema de cierre con una sola mano.

Ref.	Ext. Ø mm	gr.	Packaging		
5014-0	16	80	Granel	28	112
5014-1	16	90	Display	6	60

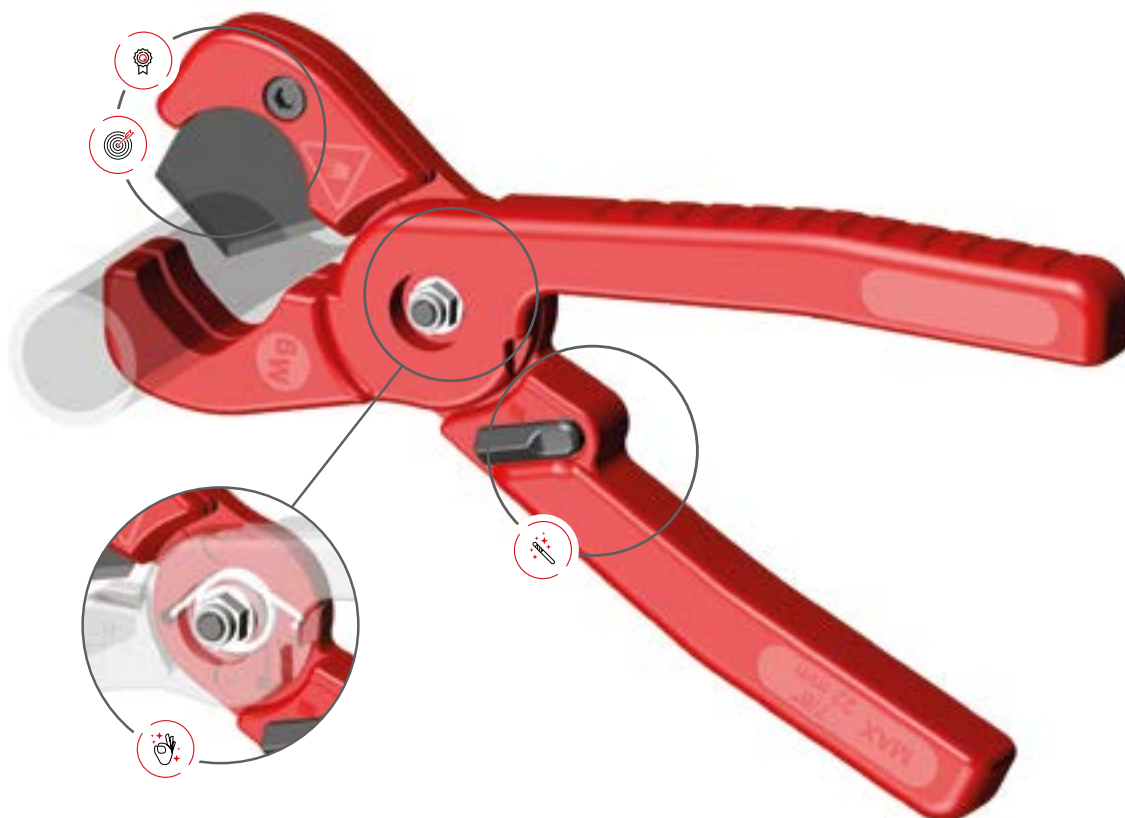
### REPUESTO



5009-1

# denakut

Ø 7" / 8"  
22 mm



## CARACTERÍSTICAS



### Eficiente

Mínimo esfuerzo requerido para el corte.



### Práctico

Retroceso de la cuchilla automático.



### Calidad

Cuchilla "Made in Solingen / Germany". Geometría de corte especial y recubrimiento de PTFE.



### Útil

Sistema de cierre con una sola mano.

Ref.	Ext. Ø mm	gr.	Packaging		
5022-0	22	150	Granel	6	60
5022-1	22	160	Display	5	50

## REPUESTO



+ PTFE

5011-1



CORTATUBOS

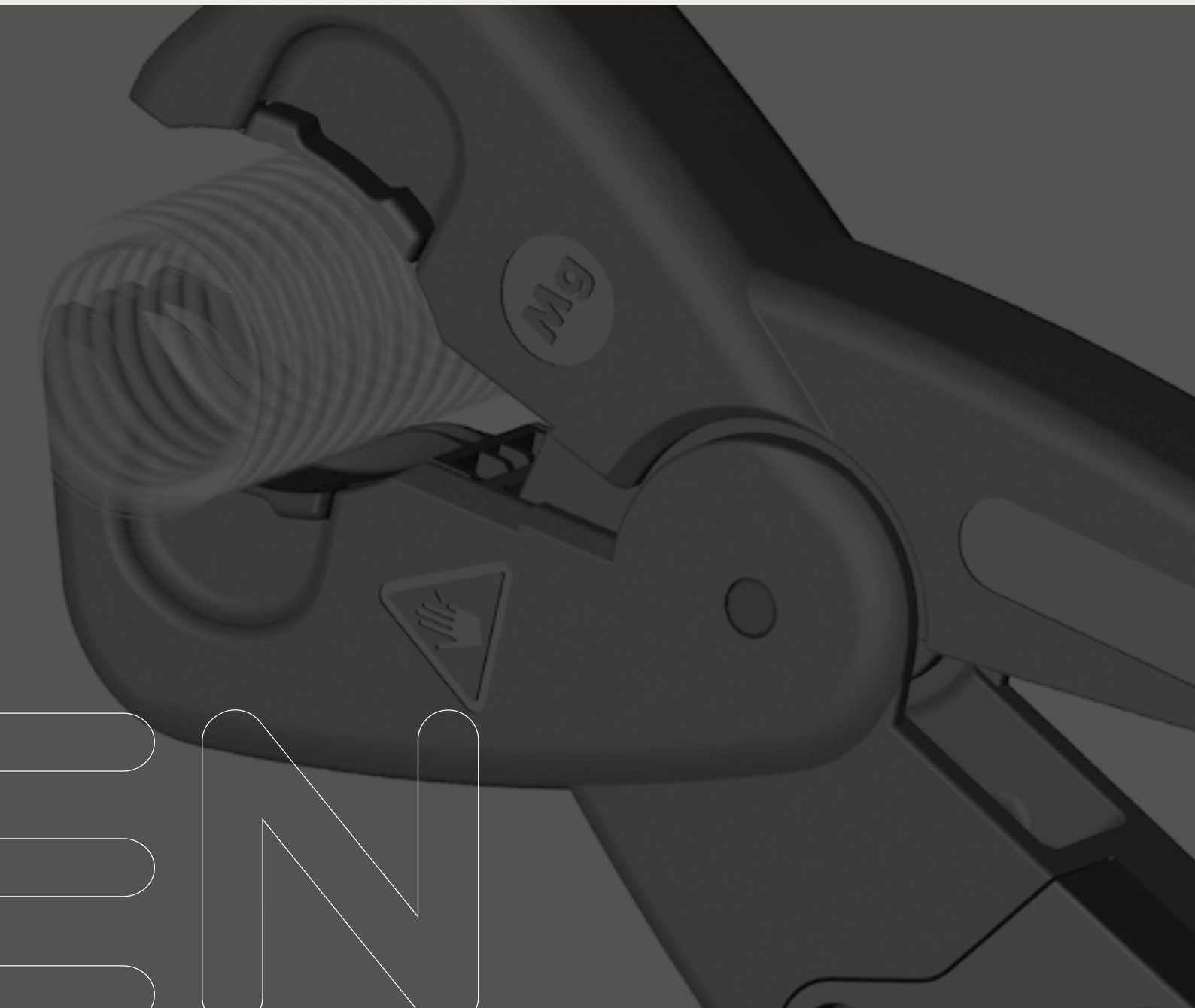
---

# Para tubo corrugado plástico de protección.

Pensando en futuro. —————>

ZENTEN

02.



# denakut

Ø 9/16" -1.3/4"  
14-45 mm





## CARACTERÍSTICAS



### Solución. Dos sistemas de corte:

Concéntrico: con 2 cuchillas de 4 caras. Se cuadruplica la vida del sistema solo con girarlas 90°. Sistema de guiado del tubo, para facilitar el posicionamiento de este durante el corte. Las cuchillas están dentro del cuerpo. Evita daños en los filos y lesiones al usuario.

Longitudinal: con 1 cuchilla de 4 caras. Se cuadruplica la vida del sistema solo con girarlas 90°. La cuchilla está dentro del cuerpo. Evita daños en los filos y lesiones al usuario.

Ref.	Ext. Ø mm	gr.	Packaging		
5045-0	14-45	150	Granel	8	80
5045-1	14-45	160	Display	5	60

## REPUESTO



**5013-1**  
3 UNDS.

**BG Services**  
BY **ZENTEN**

Para mangueras flexibles,  
tubos de plástico de material  
blando y tubos de plástico  
de paredes delgadas.

Pensando en futuro. —————→

ZENTEN

03.



EN

Para mangueras flexibles, tubos de plástico de material blando y tubos de plástico de paredes delgadas

MODELO 5028

# denakut

Ø 1.1/8"  
28 mm

**Mg**  
magnesium



ZENTEN  
22

## CARACTERÍSTICAS



### Eficiente

Mínimo esfuerzo requerido para el corte.



### Práctico

Retroceso de la cuchilla automático.



### Resistente

Sistema de giro con casquillo de acero y coronas de aguja.



### Útil

Sistema de cierre con una sola mano.



### Calidad

Geometría de corte especial y recubrimiento de PTFE.



### Confort

Empuñadura de goma con sistema anti-impactos.

Ref.	Ext. Ø mm	gr.	Packaging		
5028-0	28	215	Granel	6	60
5028-1	28	230	Display	5	50

## REPUESTO



+ PTFE

5007-1

# denakut

Ø 1.1/8"  
28 mm



## CARACTERÍSTICAS



### Eficiente

Mínimo esfuerzo requerido para el corte.



### Práctico

Retroceso de la cuchilla automático.



### Resistente

Sistema de giro con casquillo de acero y coronas de aguja.



### Útil

Sistema de cierre con una sola mano.



### Calidad

Geometría de corte especial.



### Confort

Empuñadura de goma con sistema anti-impactos.

Ref.	Ext. Ø mm	gr.	Packaging		
5028-2	28	215	Granel	6	60
5028-3	28	230	Display	5	50

## REPUESTO



5007-3



CORTATUBOS

---

# Para tubos multicapa.

Pensando en futuro. —————>



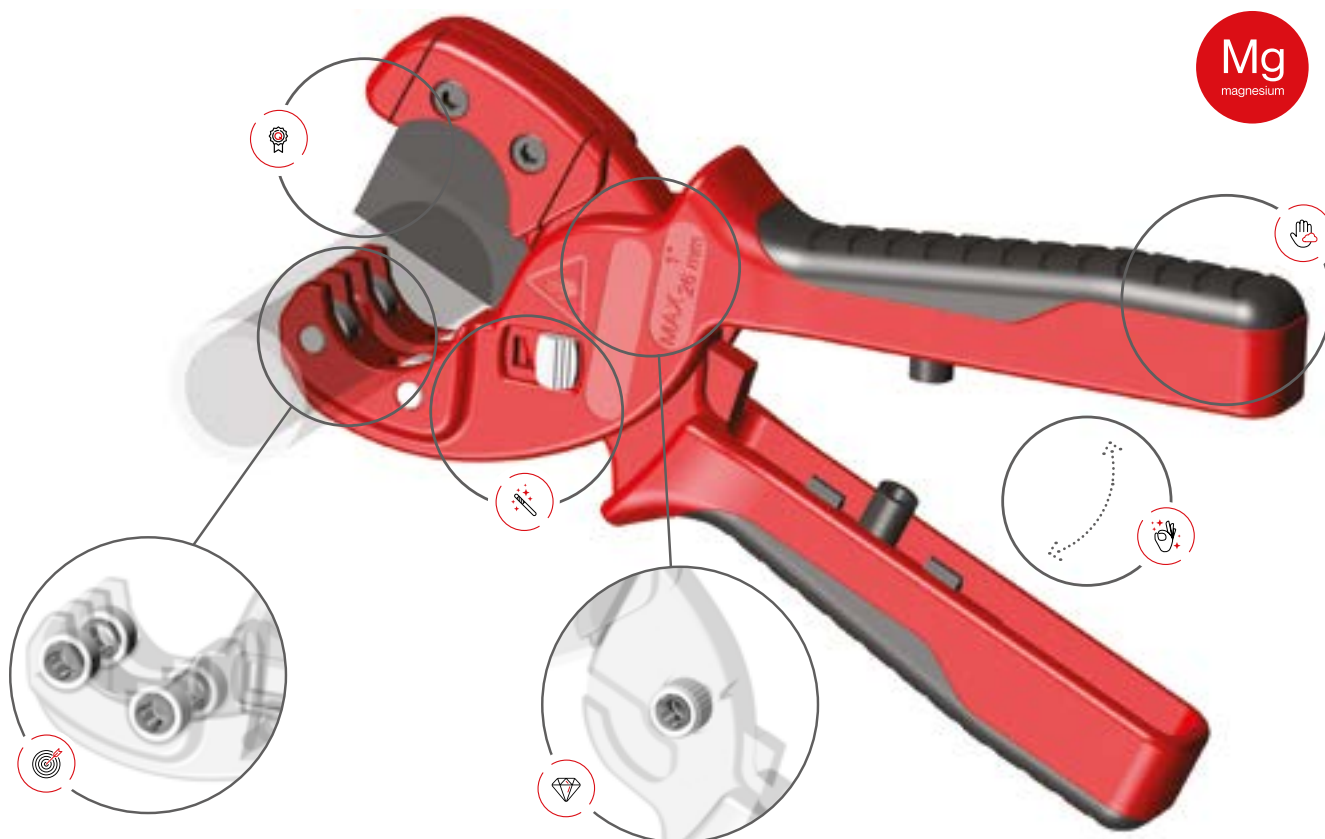
ZENTEN

04.






# denakut




Ø 1"  
26 mm





ZENTEN  
26

## CARACTERÍSTICAS

- 
**Eficiente**  
 Sistema "Twist&Cut". 4 rodillos con coronas de agujas facilitan el giro del tubo durante el corte.
- 
**Resistente**  
 Sistema de giro con casquillo de acero y coronas de aguja.
- 
**Calidad**  
 Cuchilla "Made in Solingen / Germany". Geometría de corte especial y recubrimiento de PTFE.

- 
**Práctico**  
 Retroceso de la cuchilla automático.
- 
**Útil**  
 Sistema de cierre con una sola mano.
- 
**Confort**  
 Empuñadura de goma con sistema anti-impactos.

Ref.	Ext. Ø mm	gr.	Packaging		
5226-0	26	235	Granel	5	50
5226-1	26	250	Display	5	50

## REPUESTO

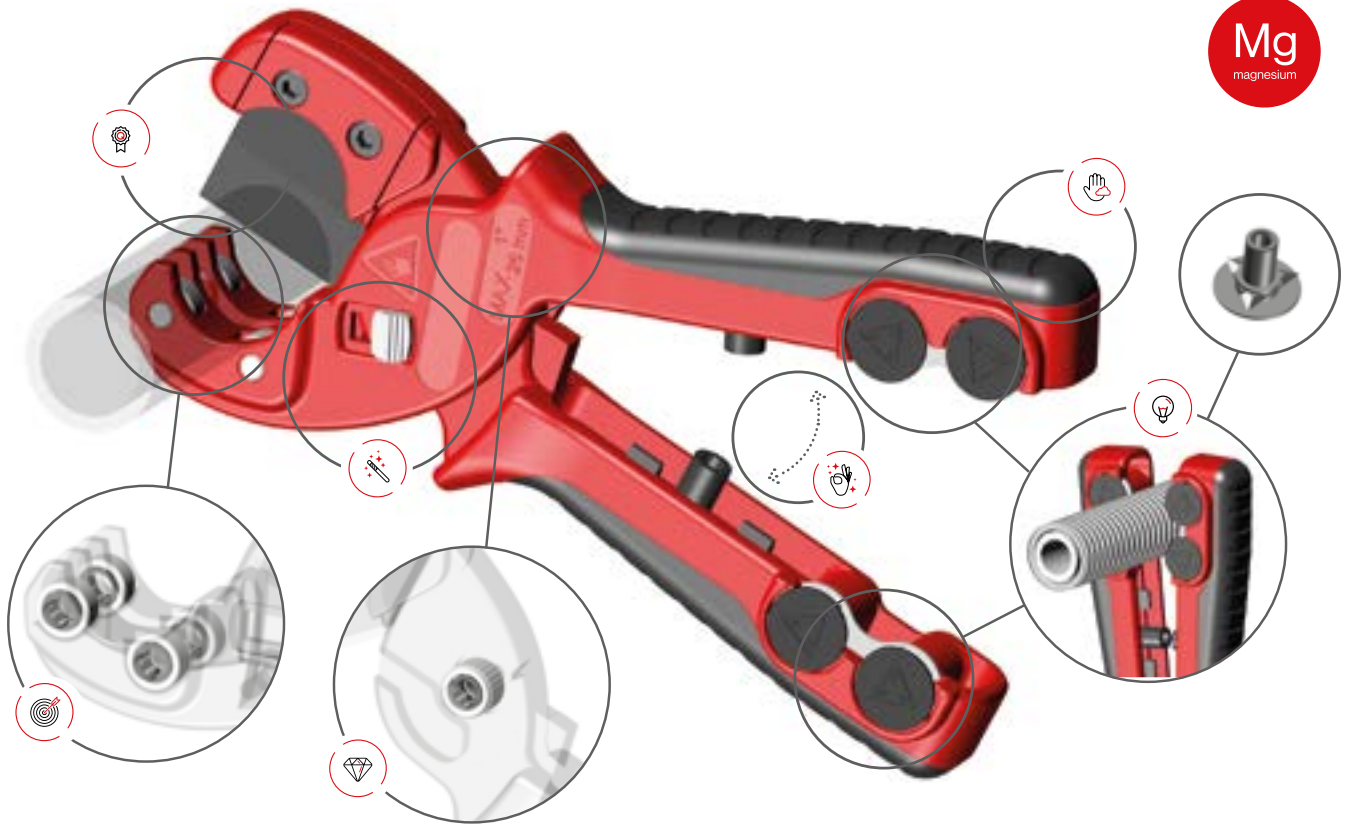


+ PTFE

5006-1

# denakut +

Ø 1"  
26 mm



ZENTEN

27

## CARACTERÍSTICAS

**Eficiente**  
Sistema "Twist&Cut". 4 rodillos con coronas de agujas facilitan el giro del tubo durante el corte.

**Resistente**  
Sistema de giro con casquillo de acero y coronas de aguja.

**Calidad**  
Cuchilla "Made in Solingen / Germany". Geometría de corte especial y recubrimiento de PTFE.

**Práctico**  
Retroceso de la cuchilla automático.

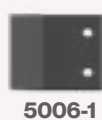
**Útil**  
Sistema de cierre con una sola mano.

**Confort**  
Empuñadura de goma con sistema anti-impactos.

**Solución**  
Sistema integrado para el corte de tubos corrugados de protección (18-35mm) sin dañar el tubo interior. Con 4 cuchillas con tres puntas. Se triplica la vida del sistema con solo girarlas 120°. Con recubrimiento PTFE.

Ref.	Ext. Ø mm	gr.	Packaging		
5126-0	26	270	Granel	5	50
5126-1	26	285	Display	5	50

### REPUESTO



+ PTFE



**5008-1**  
4 UNDS.

+ PTFE

CORTATUBOS

---

# Para tubos de plástico y multicapa.

Pensando en futuro. 

ZENTEN

05.



# raptor

Ø 1"  
26 mm



## CARACTERÍSTICAS



### Eficiente

Corte fácil, rápido y preciso. Mínimo esfuerzo requerido para el corte.



### Práctico

Retroceso de la cuchilla automático.





### Instantáneo

Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.



### Calidad

Cuchilla INOX "Made in Solingen / Germany". Geometría de corte especial y recubrimiento de PTFE.

Ref.	Ext. Ø mm	gr.	Packaging		
5026-0	26	235	Granel	5	50
5026-1	26	250	Display	4	40

## REPUESTO



# raptor

Ø 1.3/8"  
35 mm



## CARACTERÍSTICAS



### Eficiente

Corte fácil, rápido y preciso. Mínimo esfuerzo requerido para el corte.



### Calidad

Cuchilla INOX "Made in Solingen / Germany". Geometría de corte especial y recubrimiento de PTFE.



### Instantáneo

Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.



### Práctico

Retroceso de la cuchilla automático.

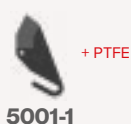


### Seguridad

Cuchilla recogida en el cuerpo. Evita daños en el filo de la cuchilla y lesiones al usuario.

Ref.	Ext. Ø mm	gr.	Packaging		
5035-0	35	270	Granel	5	50
5035-1	35	285	Display	4	40

## REPUESTO





# raptor

Ø 1.5/8"  
42 mm



## CARACTERÍSTICAS



### Eficiente

Corte fácil, rápido y preciso. Mínimo esfuerzo requerido mediante avance progresivo de la cuchilla.



### Instantáneo

Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.



### Seguridad

Cuchilla recogida en el cuerpo. Evita daños en el filo de la cuchilla y lesiones al usuario.



### Práctico

Retroceso de la cuchilla con una sola mano.





### Calidad

Cuchilla INOX "Made in Solingen / Germany". Geometría de corte especial y recubrimiento de PTFE.



### Confort

Empuñadura de goma para un agarre seguro y cómodo.

Ref.	Ext. Ø mm	gr.	Packaging		
5042-0	42	430	Granel	3	30
5042-1	42	455	Display	6	18

## REPUESTO



+ PTFE

5002-1

# raptor

Ø 2"  
50 mm



ZENTEN

## CARACTERÍSTICAS



### Eficiente

Corte fácil, rápido y preciso. Mínimo esfuerzo requerido mediante avance progresivo de la cuchilla.



### Práctico

Retroceso de la cuchilla con una sola mano.



### Instantáneo

Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.



### Calidad

Cuchilla INOX "Made in Solingen / Germany". Geometría de corte especial y recubrimiento de PTFE.



### Seguridad

Cuchilla recogida en el cuerpo. Evita daños en el filo de la cuchilla y lesiones al usuario.



### Confort

Empuñadura de goma para un agarre seguro y cómodo.

Ref.	Ext. Ø mm	gr.	Packaging		
5050-0	50	455	Granel	3	30
5050-1	50	480	Display	6	18

## REPUESTO

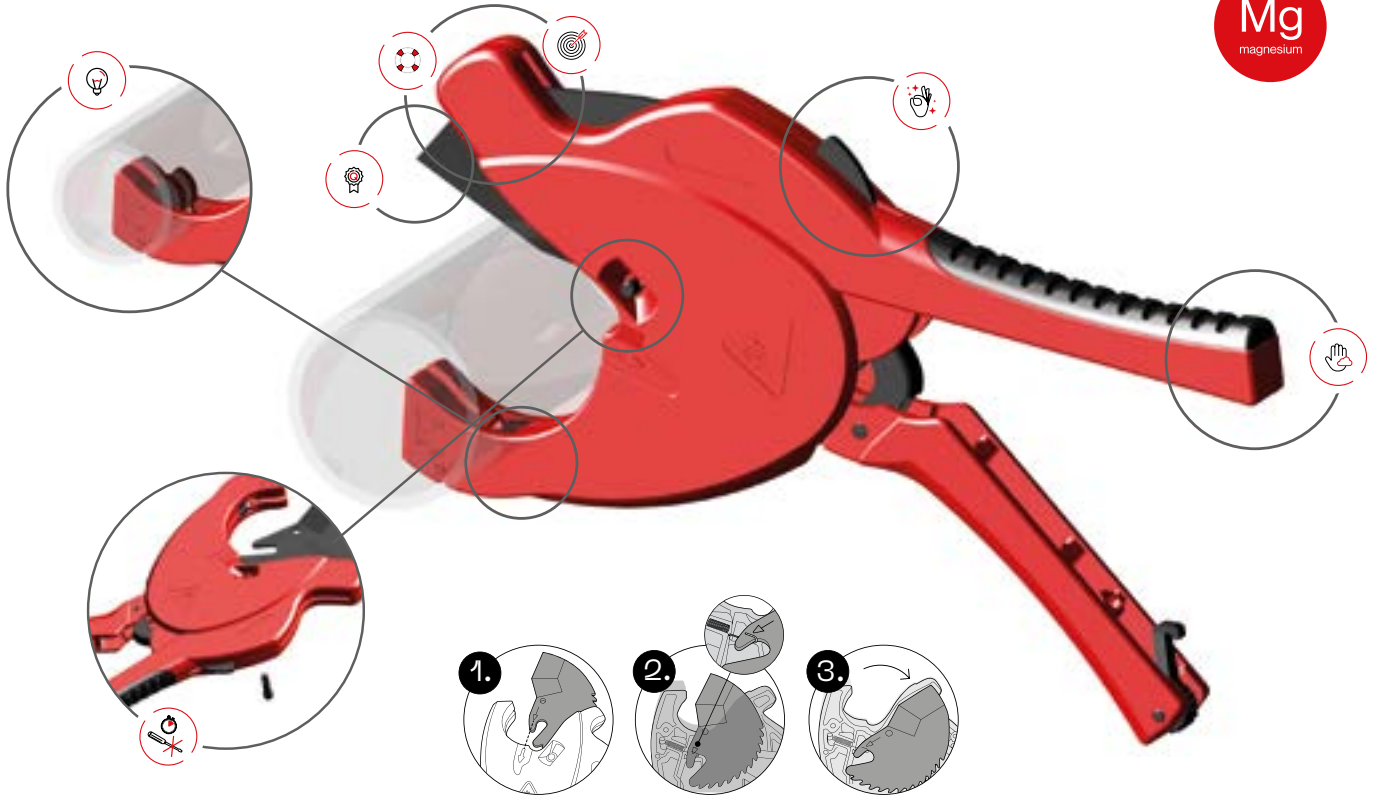


+ PTFE

5003-1

# raptor

Ø 2.1/2"  
63 mm



## CARACTERÍSTICAS



### Eficiente

Corte fácil, rápido y preciso. Mínimo esfuerzo requerido mediante avance progresivo de la cuchilla.



### Seguridad

Cuchilla recogida en el cuerpo. Evita daños en el filo de la cuchilla y lesiones al usuario.



### Práctico

Retroceso de la cuchilla con una sola mano.



### Solución

Con sistema de alineación de tubos para tubos hasta 50mm. Mejor corte.



### Calidad

Cuchilla INOX "Made in Solingen / Germany". Geometría de corte especial y recubrimiento de PTFE.





### Instantáneo

Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.



### Confort

Empuñadura de goma con sistema anti-impactos.

Ref.	Ext. Ø mm	gr.	Packaging		
5063-0	63	610	Granel	6	18
5063-1	63	645	Display	5	15

## REPUESTO

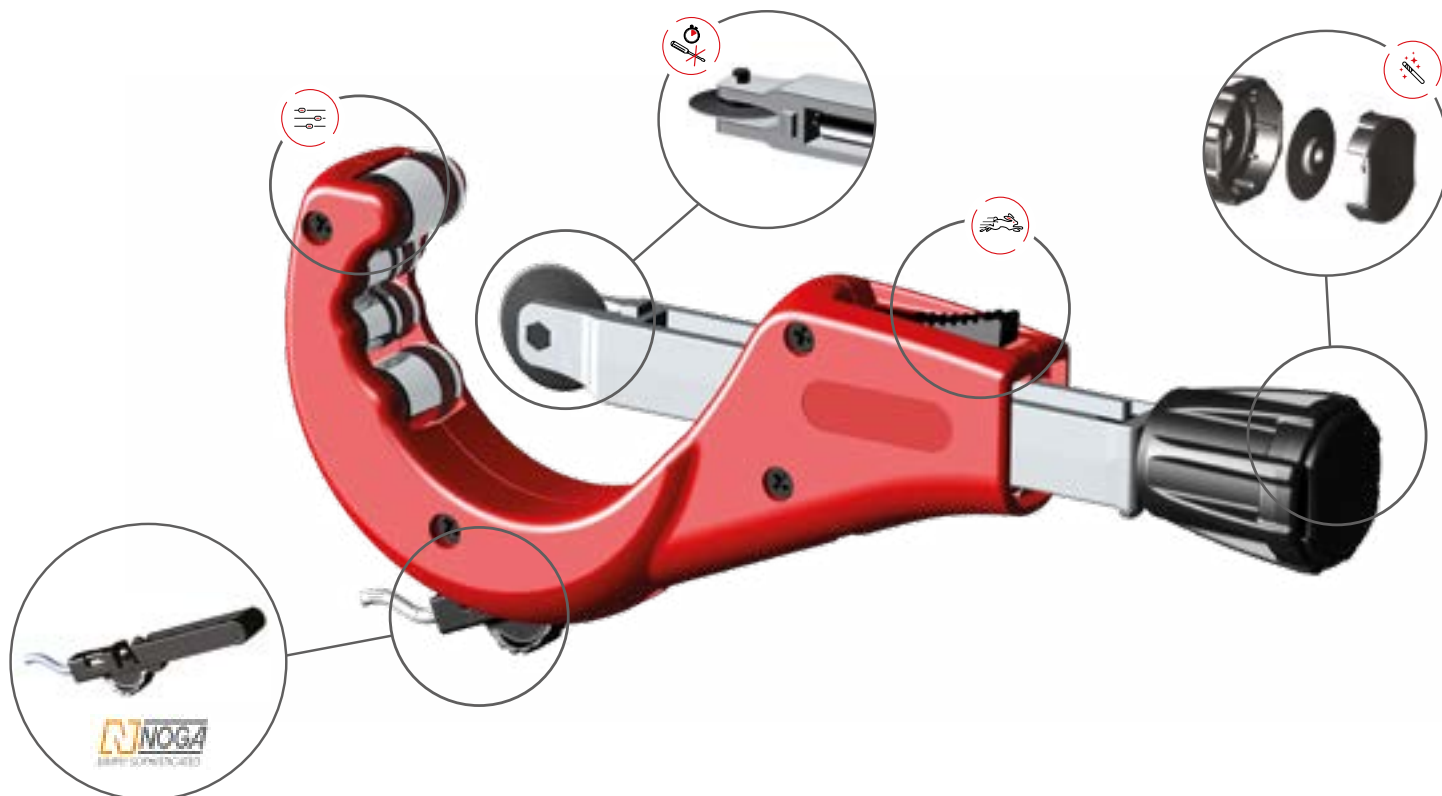


+ PTFE

5004-1

# kompakt + ptquick

Ø1/4"-2.1/6"  
6-54 mm



ZENTEN

35

## CARACTERÍSTICAS



### Rápido

Sistema de avance rápido.



### Práctico

Rebabador NOGA completamente extraíble.



### Instantáneo

Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.







### Útil

Cuchilla de recambio en la tapa del pomo.



### Estable

4 rodillos para un mejor agarre del tubo.

Ref.	Ext. Ø mm		 gr.	Packaging		
7454-8	6-54	2x	725	Granel	1	15
7454-9	6-54	2x	745	Display	-	12

## REPUESTO



**6017-0**  
30x6,20mm



# kompakt + ptquick

Ø 1/4" - 3"  
6-76 mm



## CARACTERÍSTICAS



**Rápido**  
Sistema de avance rápido.



**Práctico**  
Rebador NOGA completamente extraíble.



**Instantáneo**  
Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.



**Útil**  
Cuchilla de recambio en la tapa del pomo.



**Estable**  
4 rodillos para un mejor agarre del tubo.

Ref.	Ext. Ø mm		gr.	Packaging		
7476-8	6-76	2x	880	Granel	1	15
7476-9	6-76	2x	905	Display	-	12

## REPUESTO

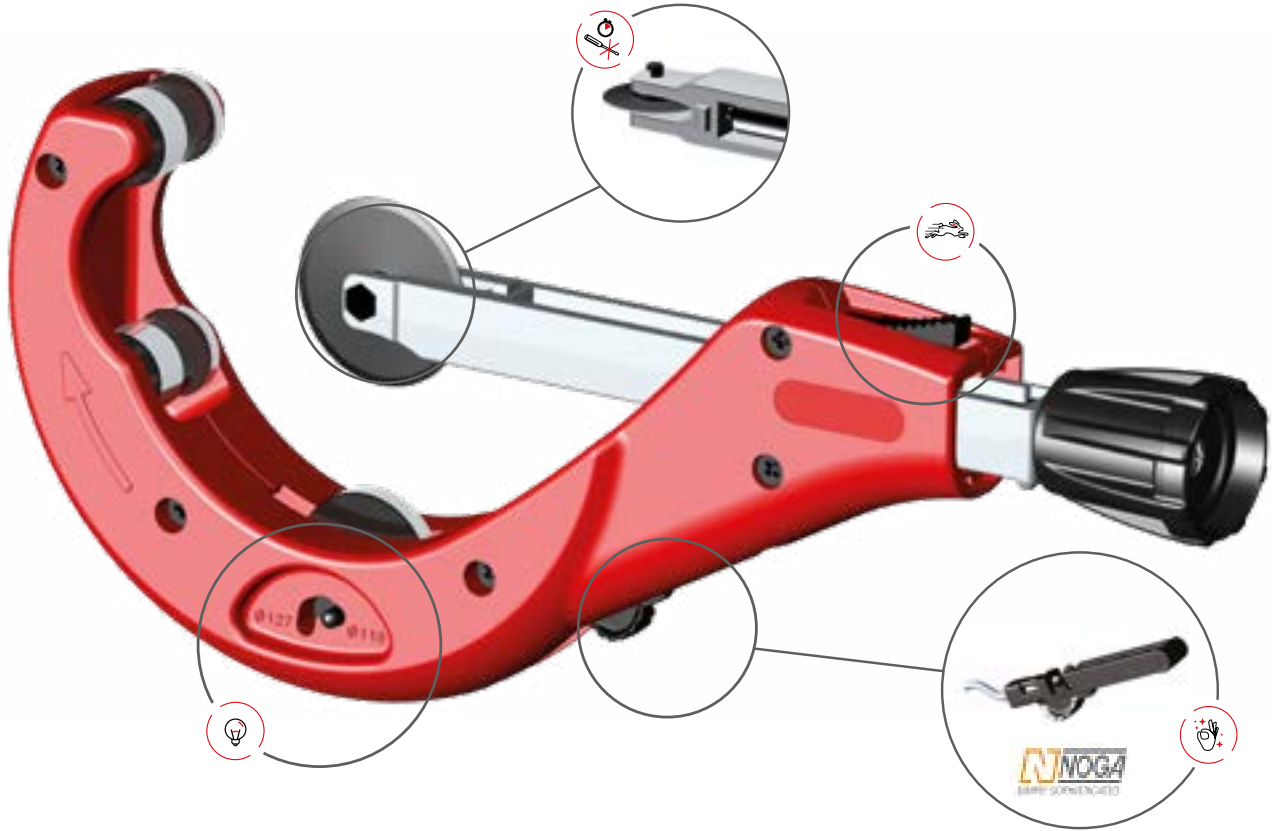


**6017-0**  
30x6,20mm

**BG Services**  
BY **ZENTEN**

# kompakt + ptquick

Ø 2" - 5"  
50-127 mm



ZENTEN

38

## CARACTERÍSTICAS



### Solución

Tercer rodillo regulable en dos posiciones (110mm y 127mm). Mejor guiado del tubo durante el corte.  
- Posición 110mm: para cortar tubos hasta 110mm.  
- Posición 127mm: para cortar tubos a partir de 110mm hasta 127mm.



### Instantáneo

Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.



### Rápido

Sistema de avance rápido.



### Practico

Rebador NOGA completamente extraíble.

Ref.	Ext. Ø mm	Placa	mm	gr.	Caja	Caja
7477-2	50-127	1x	11,8	1620	1	6
7477-3	50-127	1x	11,8	1620	1	6
7477-4	50-127	1x	16,8	1625	1	6
7477-5	50-127	1x	16,8	1625	1	6
7477-6	50-127	1x	19,8	1630	1	6
7477-7	50-127	1x	19,8	1630	1	6

### REPUESTO

	+ PTFE
	<b>7403-0</b> 35x11mm
	+ PTFE
	<b>7404-0</b> 45x11mm
	+ PTFE
	<b>7405-0</b> 51x11mm

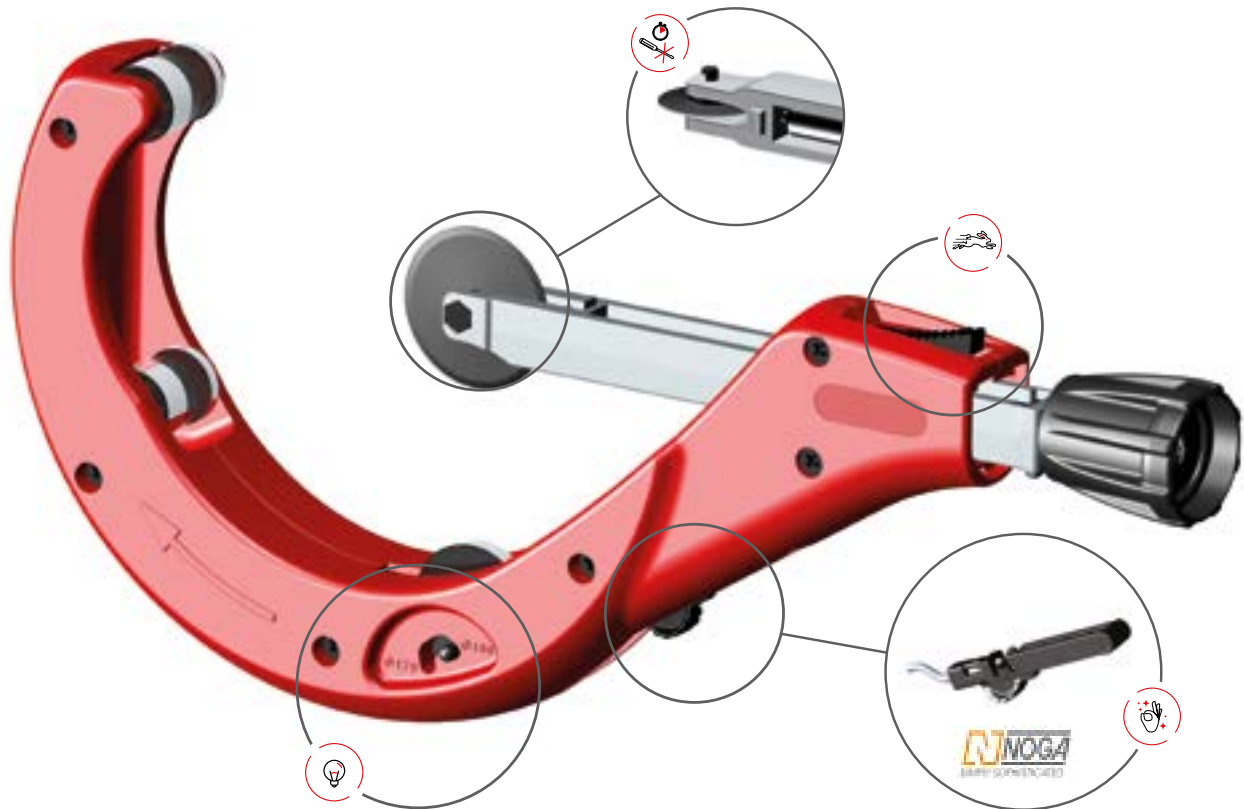
Ref.	Ext. Ø mm	Placa	mm	gr.	Caja	Caja
7477-8	50-127	1x	27,8	1655	1	6
7477-9	50-127	1x	27,8	1655	1	6
7487-4	50-127	1x	16,8	1625	1	6
7487-5	50-127	1x	16,8	1625	1	6
7487-6	50-127	1x	19,8	1630	1	6
7487-7	50-127	1x	19,8	1630	1	6

### REPUESTO

	+ PTFE
	<b>7406-0</b> 67x11mm
	<b>7407-0</b> 45x11mm
	<b>7409-0</b> 51x11mm

# kompakt + ptquick

Ø 4"-6.5/8"  
100-170mm



## CARACTERÍSTICAS



### Solución

Tercer rodillo regulable en dos posiciones (160mm y 170mm). Mejor guiado del tubo durante el corte.  
- Posición 160mm: para cortar tubos hasta 160mm.  
- Posición 170mm: para cortar tubos a partir de 160mm hasta 170mm.



### Instantáneo

Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.



### Rápido

Sistema de avance rápido.



### Practico

Rebador NOGA completamente extraíble.

Ref.	Ext. Ø mm	mm	mm	gr.		
7478-2	100-170	1x	11,8	1830	1	6
7478-3	100-170	1x	11,8	1830	1	6
7478-4	100-170	1x	16,8	1835	1	6
7478-5	100-170	1x	16,8	1835	1	6
7478-6	100-170	1x	19,8	1840	1	6
7478-7	100-170	1x	19,8	1840	1	6

### REPUESTO

	+ PTFE
	<b>7403-0</b> 35x11mm
	+ PTFE
	<b>7404-0</b> 45x11mm
	+ PTFE
	<b>7405-0</b> 51x11mm

Ref.	Ext. Ø mm	mm	mm	gr.		
7478-8	100-170	1x	27,8	1865	1	6
7478-9	100-170	1x	27,8	1865	1	6
7488-4	100-170	1x	16,8	1835	1	6
7488-5	100-170	1x	16,8	1835	1	6
7488-6	100-170	1x	19,8	1840	1	6
7488-7	100-170	1x	19,8	1840	1	6

### REPUESTO

	+ PTFE
	<b>7406-0</b> 67x11mm
	<b>7407-0</b> 45x11mm
	<b>7409-0</b> 51x11mm

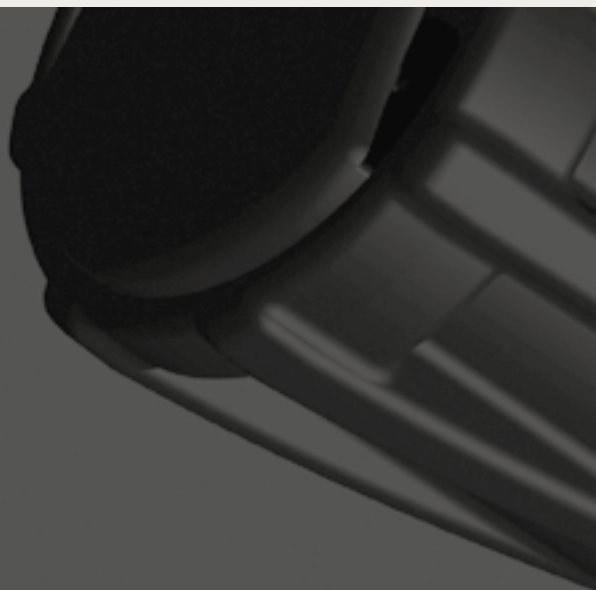


CORTATUBOS

---

# Para tubos metálicos de pared delgada.

Pensando en futuro. —————>



ZENTEN

06.



# basick+

Ø 1/8" - 5/8"  
3-16 mm



## CARACTERÍSTICAS



### Resistente

Desplazamiento del eje a través de casquillo de acero roscado.



### Confort

Pomo ergonómico.



### Instantáneo



Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.



### Solución

Radio de trabajo extra reducido.

### AL, CU & INOX (MAX. 2 mm)

Ref.	Ext. Ø mm		 gr.	Packaging		
7016-0	3-16	1x	105	Granel	50	150
7016-1	3-16	1x	110	Display	10	100
7316-0	3-16	1x	105	Granel	50	150
7316-1	3-16	1x	110	Display	10	100

### REPUESTO







**6001-0**  
19x5mm



**6005-0**  
19x6,20mm

### AL, CU (MAX. 2 mm)

Ref.	Ext. Ø mm		 gr.	Packaging		
7016-2	3-16	1x	105	Granel	50	150
7016-3	3-16	1x	110	Display	10	100
7316-2	3-16	1x	105	Granel	50	150
7316-3	3-16	1x	110	Display	10	100

### REPUESTO



**6008-0**  
19x5mm



**6009-0**  
19x6,20mm

# basick+

Ø 1/8" - 1"  
3-25 mm



## CARACTERÍSTICAS



### Resistente

Desplazamiento del eje a través de casquillo de acero roscado.



### Confort

Pomo ergonómico.



### Instantáneo



Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.



### Solución

Radio de trabajo extra reducido.

### AL, CU & INOX (MAX. 2 mm)

Ref.	Ext. Ø mm		 gr.	Packaging		
7025-0	3-25	1x	140	Granel	30	120
7025-1	3-25	1x	145	Display	10	100
7325-0	3-25	1x	140	Granel	30	120
7325-1	3-25	1x	145	Display	10	100

### REPUESTO







**6001-0**  
19x5mm



**6005-0**  
19x6,20mm

### AL, CU (MAX. 2 mm)

Ref.	Ext. Ø mm		 gr.	Packaging		
7025-2	3-25	1x	140	Granel	30	120
7025-3	3-25	1x	145	Display	10	100
7325-2	3-25	1x	140	Granel	30	120
7325-3	3-25	1x	145	Display	10	100

### REPUESTO



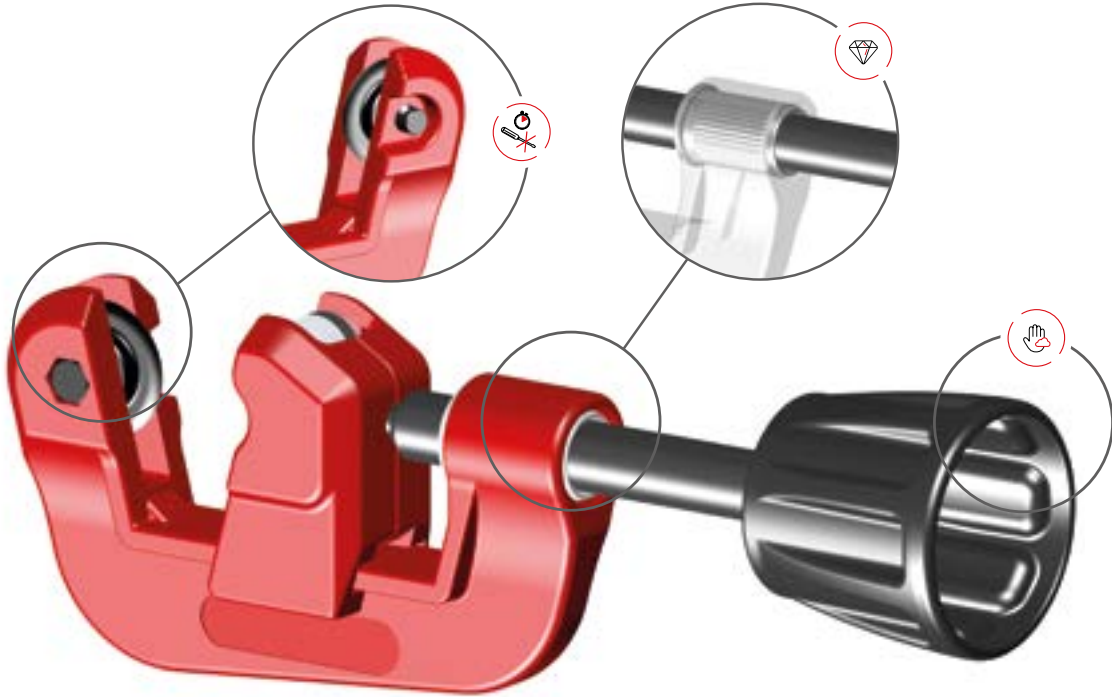
**6008-0**  
19x5mm



**6009-0**  
19x6,20mm

# basick+

Ø 1/8" - 1 1/8"  
3-30 mm



## CARACTERÍSTICAS



### Resistente

Desplazamiento del eje a través de casquillo de acero roscado.



### Confort

Pomo ergonómico.



### Instantáneo

Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.

### AL, CU & INOX (MAX. 2 mm)

Ref.	Ext. Ø mm		 gr.	Packaging		
7030-0	3-30	1x	340	Granel	10	40
7030-1	3-30	1x	350	Display	5	50
7330-0	3-30	1x	340	Granel	10	40
7330-1	3-30	1x	350	Display	5	50

### REPUESTO







**6001-0**  
19x5mm



**6005-0**  
19x6,20mm

### AL, CU (MAX. 2 mm)

Ref.	Ext. Ø mm		 gr.	Packaging		
7030-2	3-30	1x	340	Granel	10	40
7030-3	3-30	1x	350	Display	5	50
7330-2	3-30	1x	340	Granel	10	40
7330-3	3-30	1x	350	Display	5	50

### REPUESTO



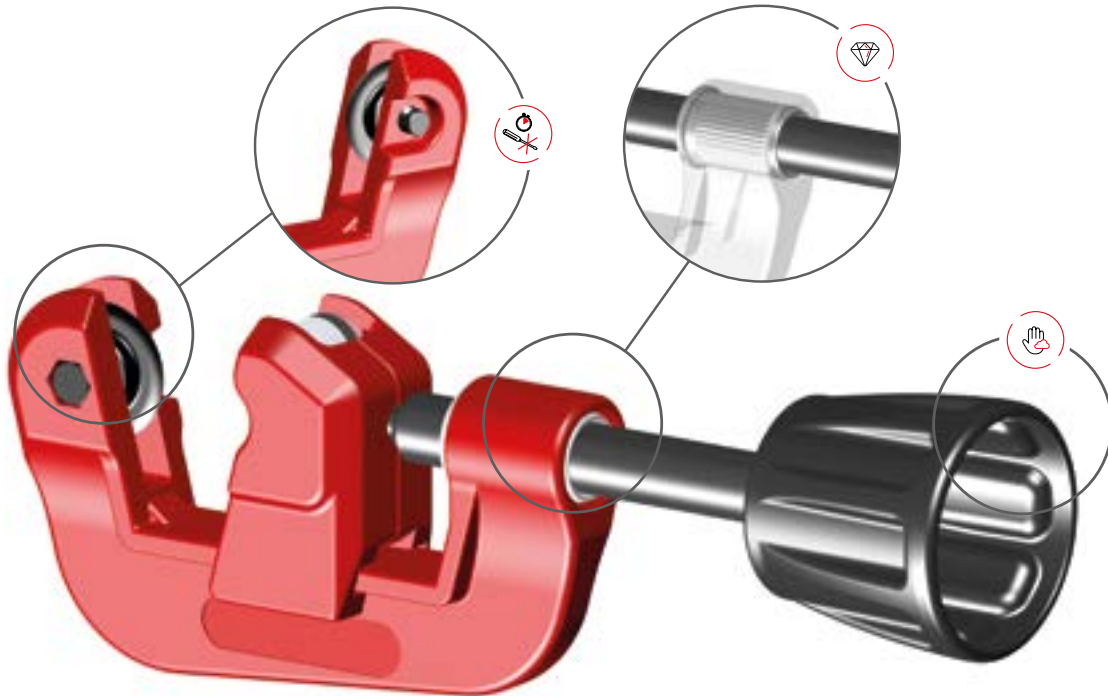
**6008-0**  
19x5mm



**6009-0**  
19x6,20mm

# basick+

Ø 1/8" - 1.3/8"  
3-35 mm



## CARACTERÍSTICAS



### Resistente

Desplazamiento del eje a través de casquillo de acero roscado.



### Comfort

Pomo ergonómico.



### Instantáneo

Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.

### AL, CU & INOX (MAX. 2 mm)

Ref.	Ext. Ø mm		gr.	Packaging		
7035-0	3-35	1x	345	Granel	10	40
7035-1	3-35	1x	355	Display	5	50
7335-0	3-35	1x	345	Granel	10	40
7335-1	3-35	1x	355	Display	5	50

### REPUESTO






**6001-0**  
19x5mm



**6005-0**  
19x6,20mm

### AL, CU (MAX. 2 mm)

Ref.	Ext. Ø mm		gr.	Packaging		
7035-2	3-35	1x	345	Granel	10	40
7035-3	3-35	1x	355	Display	5	50
7335-2	3-35	1x	345	Granel	10	40
7335-3	3-35	1x	355	Display	5	50

### REPUESTO



**6008-0**  
19x5mm



**6009-0**  
19x6,20mm

# basick+

Ø 1/8" - 1.3/8"  
3-35 mm



## CARACTERÍSTICAS



### Resistente

Desplazamiento del eje a través de casquillo de acero roscado.



### Confort

Pomo ergonómico.



### Instantáneo

Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.



### Solución

Radio de trabajo extra reducido.

### AL, CU & INOX (MAX. 2 mm)

Ref.	Ext. Ø mm			Packaging		
7036-0	3-35	1x	385	Granel	10	40
7036-1	3-35	1x	395	Display	5	50
7336-0	3-35	1x	385	Granel	10	40
7336-1	3-35	1x	395	Display	5	50

### REPUESTO



### AL, CU (MAX. 2 mm)

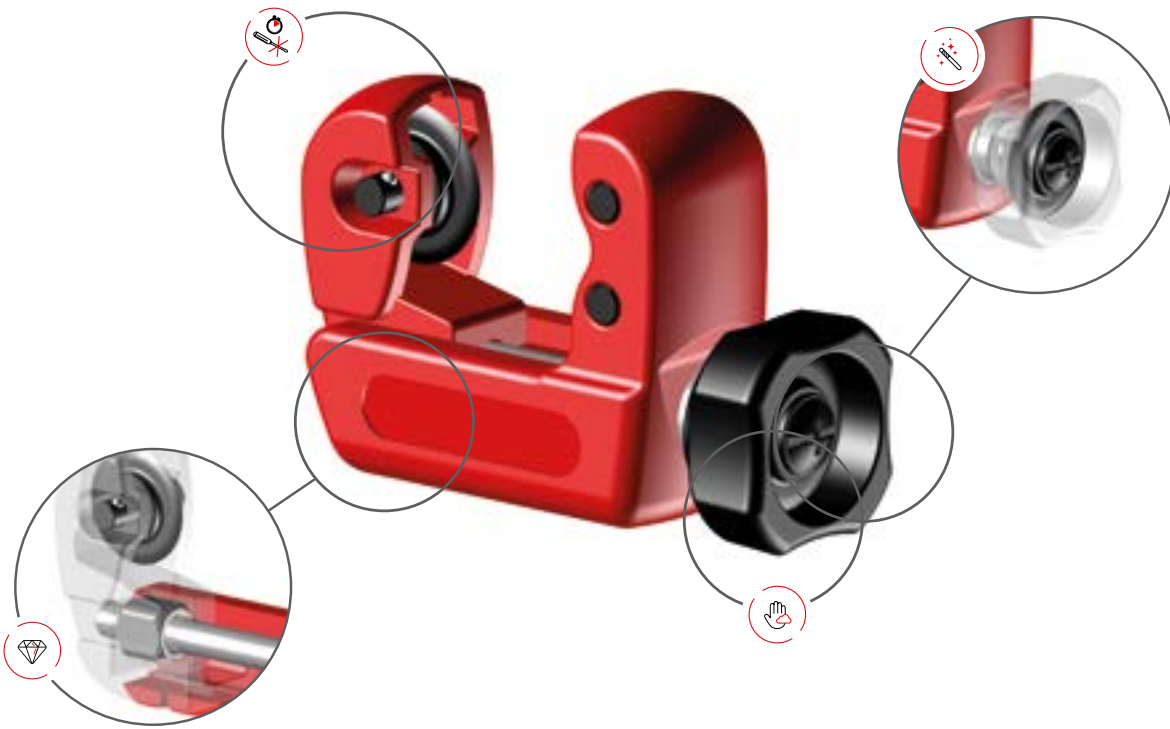
Ref.	Ext. Ø mm			Packaging		
7036-2	3-35	1x	385	Granel	10	40
7036-3	3-35	1x	395	Display	5	50
7336-2	3-35	1x	385	Granel	10	40
7336-3	3-35	1x	395	Display	5	50

### REPUESTO



# kompakt+

Ø 1/8" - 1.1/8"  
3-30 mm



## CARACTERÍSTICAS



### Resistente

Desplazamiento del eje a través de casquillo de acero roscado.



### Confort

Pomo ergonómico.



### Solución

Radio de trabajo extra reducido.



### Instantáneo

Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.



### Útil

Cuchilla de recambio en la tapa del pomo.

## AL, CU & INOX (MAX. 2 mm)

Ref.	Ext. Ø mm		⊖ (gr.)	Packaging		
6230-0	3-30	2x	215	Granel	25	100
6230-1	3-30	2x	220	Display	10	100
6430-0	3-30	2x	215	Granel	25	100
6430-1	3-30	2x	220	Display	10	100

## REPUESTO



**6001-0**  
19x5mm



**6005-0**  
19x6,20mm

## AL, CU (MAX. 2 mm)

Ref.	Ext. Ø mm		⊖ (gr.)	Packaging		
6230-2	3-30	2x	215	Granel	25	100
6230-3	3-30	2x	220	Display	10	100
6430-2	3-30	2x	215	Granel	25	100
6430-3	3-30	2x	220	Display	10	100

## REPUESTO



**6008-0**  
19x5mm

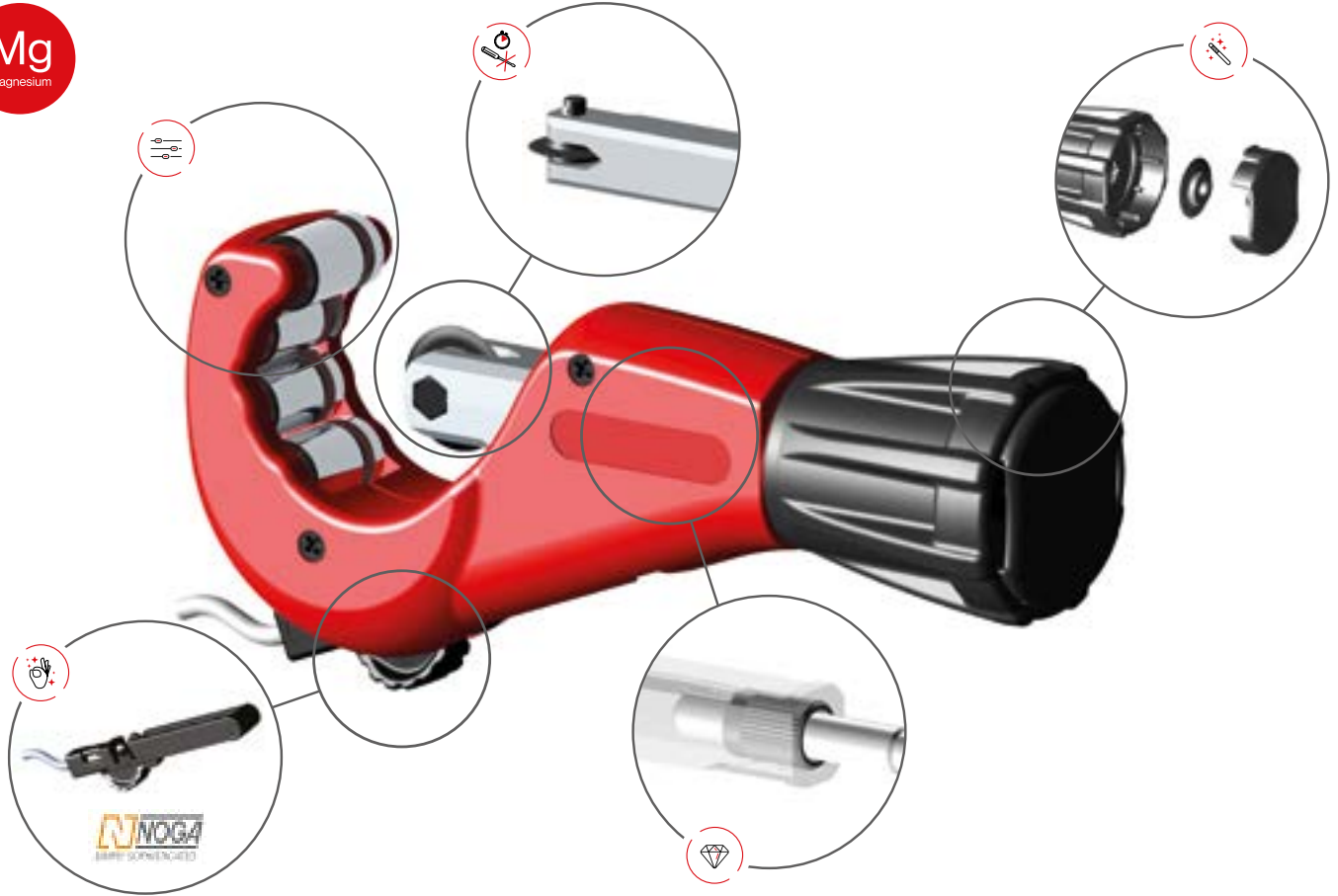


**6009-0**  
19x6,20mm



# kompakt+

Ø 1/8" - 1.3/8"  
3-35 mm



## CARACTERÍSTICAS



### Resistente

Desplazamiento del eje a través de casquillo de acero roscado.



### Estable

4 rodillos para un mejor agarre del tubo.



### Útil

Cuchilla de recambio en la tapa del pomo.



### Instantáneo

Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.



### Práctico

Rebabador NOGA competamente extraíble.

### AL, CU & INOX (MAX. 2 mm)

Ref.	Ext. Ø mm	Placa	gr.	Packaging	Paquete	Caja
7135-0	3-35	2x	335	Granel	10	40
7135-1	3-35	2x	345	Display	3	30
7435-0	3-35	2x	335	Granel	10	40
7435-1	3-35	2x	345	Display	3	30

### REPUESTO



**6001-0**  
19x5mm



**6005-0**  
19x6,20mm

### AL, CU (MAX. 2 mm)

Ref.	Ext. Ø mm	Placa	gr.	Packaging	Paquete	Caja
7135-2	3-35	2x	335	Granel	10	40
7135-3	3-35	2x	345	Display	3	30
7435-2	3-35	2x	335	Granel	10	40
7435-3	3-35	2x	345	Display	3	30

### REPUESTO



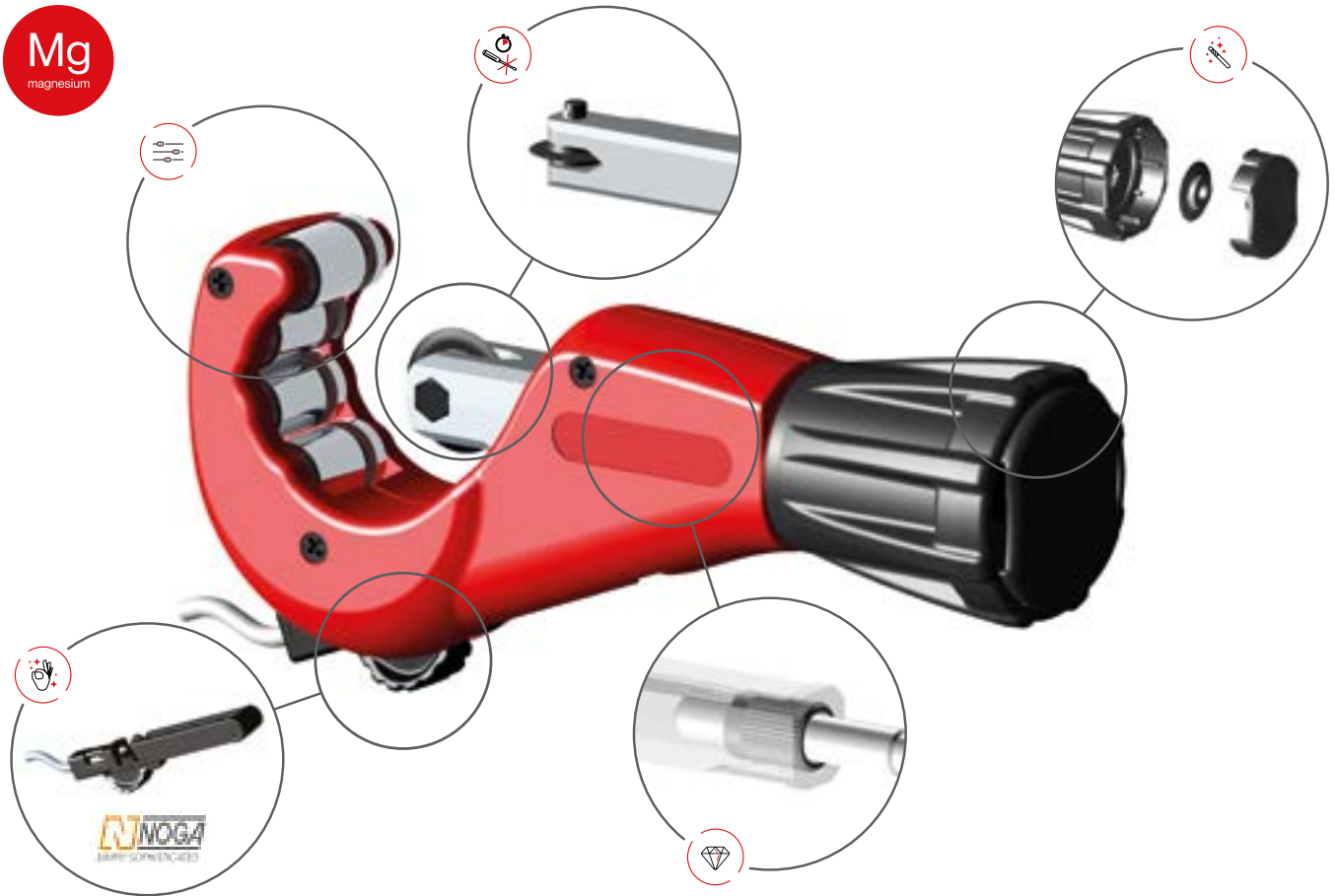
**6008-0**  
19x5mm



**6009-0**  
19x6,20mm

# kompakt+

Ø 1/8" - 1.3/4"  
3-45 mm



## CARACTERÍSTICAS



### Resistente

Desplazamiento del eje a través de casquillo de acero roscado.



### Estable

4 rodillos para un mejor agarre del tubo.



### Útil

Cuchilla de recambio en la tapa del pomo.



### Instantáneo

Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.



### Práctico

Rebabador NOGA competentemente extraíble.

### AL, CU & INOX (MAX. 2 mm)

Ref.	Ext. Ø mm		gr.	Packaging		
7145-0	3-45	2x	355	Granel	5	50
7145-1	3-45	2x	365	Display	3	30
7445-0	3-45	2x	355	Granel	5	50
7445-1	3-45	2x	365	Display	3	30

### REPUESTO



**6001-0**  
19x5mm



**6005-0**  
19x6,20mm

### AL, CU (MAX. 2 mm)

Ref.	Ext. Ø mm		gr.	Packaging		
7145-2	3-30	2x	355	Granel	5	50
7145-3	3-30	2x	365	Display	3	30
7445-2	3-30	2x	355	Granel	5	50
7445-3	3-30	2x	365	Display	3	30

### REPUESTO



**6008-0**  
19x5mm



**6009-0**  
19x6,20mm



Para tubos metálicos  
de pared delgada

MODELO 7454

# kompakt+ quick

Ø1/4" - 2.1/6"  
6-54mm



## CARACTERÍSTICAS



### Rápido

Sistema de avance rápido.



### Práctico

Rebador NOGA completamente extraíble.



### Instantáneo

Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.



### Útil

Cuchilla de recambio en la tapa del pomo.



### Estable

4 rodillos para un mejor agarre del tubo.

### AL, CU & INOX (MAX. 2 mm)

Ref.	Ext. Ø mm		gr.	Packaging		
7454-0	6-54	2x	720	Granel	1	15
7454-1	6-54	2x	740	Display	-	12

### REPUESTO



**6005-0**  
19x6,20mm

### AL, CU (MAX. 2 mm)

Ref.	Ext. Ø mm		gr.	Packaging		
7454-2	6-54	2x	720	Granel	1	15
7454-3	6-54	2x	740	Display	-	12

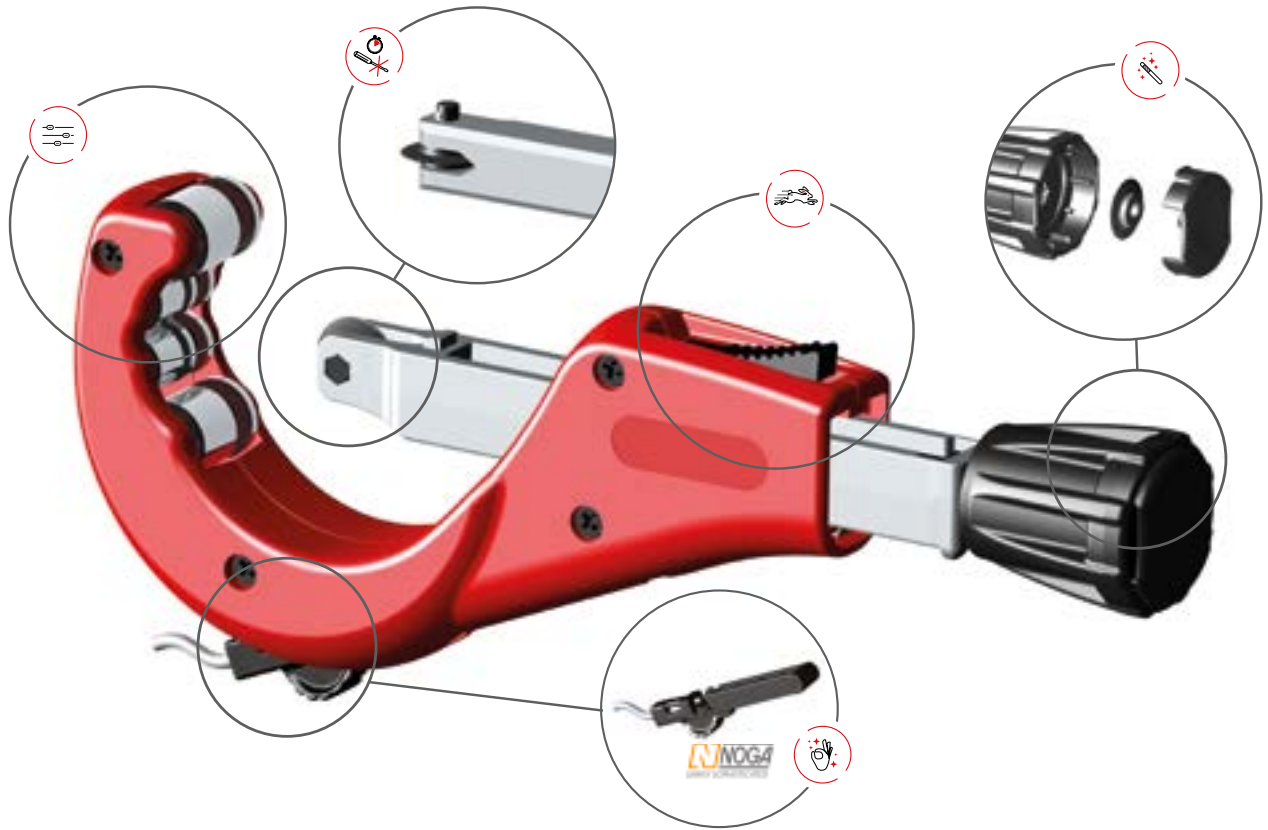
### REPUESTO



**6009-0**  
19x6,20mm

# kompakt+ quick

Ø 1/4" - 3"  
6-76 mm



## CARACTERÍSTICAS



### Rápido

Sistema de avance rápido.



### Práctico

Rebador NOGA completamente extraíble.



### Instantáneo

Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.



### Útil





Cuchilla de recambio en la tapa del pomo.



### Estable

4 rodillos para un mejor agarre del tubo.

### AL, CU & INOX (MAX. 2 mm)





Ref.	Ext. Ø mm		 (gr.)	Packaging		
7476-0	6-76	2x	880	Granel	1	15
7476-1	6-76	2x	905	Display	-	12

### REPUESTO



**6005-0**  
19x6,20mm

### AL, CU (MAX. 2 mm)

Ref.	Ext. Ø mm		 (gr.)	Packaging		
7476-2	6-76	2x	880	Granel	1	15
7476-3	6-76	2x	905	Display	-	12

### REPUESTO



**6009-0**  
19x6,20mm

# kompakt+ quick

Ø 2" - 5"  
50-127 mm



## CARACTERÍSTICAS



### Solución

Tercer rodillo regulable en dos posiciones (110mm y 127mm). Mejor guiado del tubo durante el corte.  
- Posición 110mm: para cortar tubos hasta 110mm.  
- Posición 127mm: para cortar tubos a partir de 110mm hasta 127mm.



### Instantáneo

Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.



### Rápido

Sistema de avance rápido.







### Práctico

Rebabador NOGA completamente extraíble.



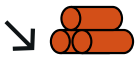
AL, CU (MAX. 6mm)

Ref.	Ext. Ø mm			Packaging		
7477-0	50-127	1x	1620	Caja Blanca	1	6
7477-1	50-127	1x	1620	Caja Preimpresa	1	6

REPUESTO



**7402-0**  
25x11mm

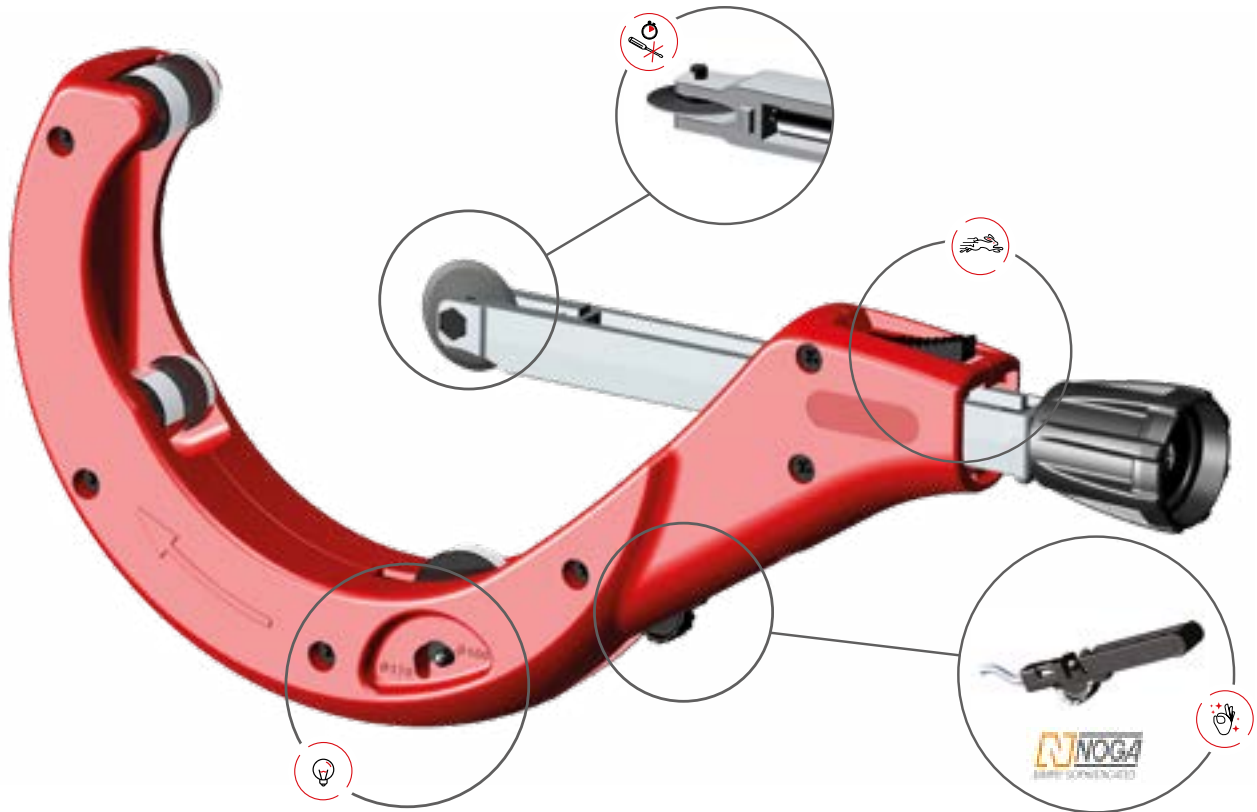


Para tubos metálicos  
de pared delgada

MODELO 7478

# kompakt+ quick

Ø 4" - 6.5/8"  
100-170 mm



ZENTEN

53

## CARACTERÍSTICAS



### Solución

Tercer rodillo regulable en dos posiciones (160mm y 170mm). Mejor guiado del tubo durante el corte.  
- Posición 160mm: para cortar tubos hasta 160mm.  
- Posición 170mm: para cortar tubos a partir de 160mm hasta 170mm.



### Instantáneo

Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.



### Rápido

Sistema de avance rápido.



### Práctico

Rebabador NOGA completamente extraíble.

AL, CU (MAX. 6mm)

Ref.	Ext. Ø mm	1x	gr.	Packaging		
7478-0	100-170	1x	1830	Caja Blanca	1	6
7478-1	100-170	1x	1830	Caja Preimpresa	1	6

REPUESTO



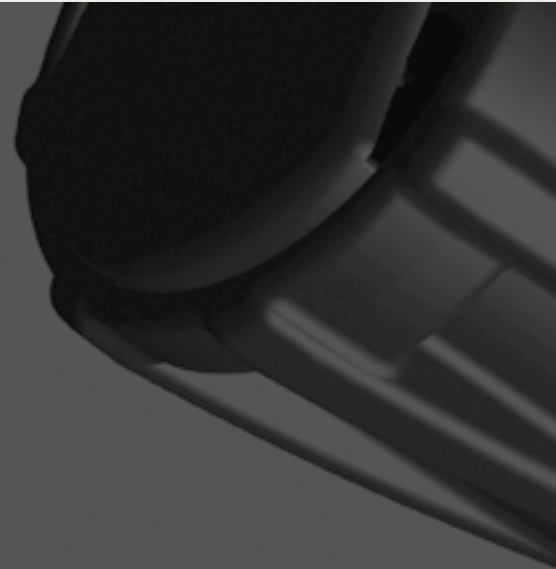
**7402-0**  
25x11mm

CORTATUBOS

---

# Para tubos inox.

Pensando en futuro. —————>



ZENTEN

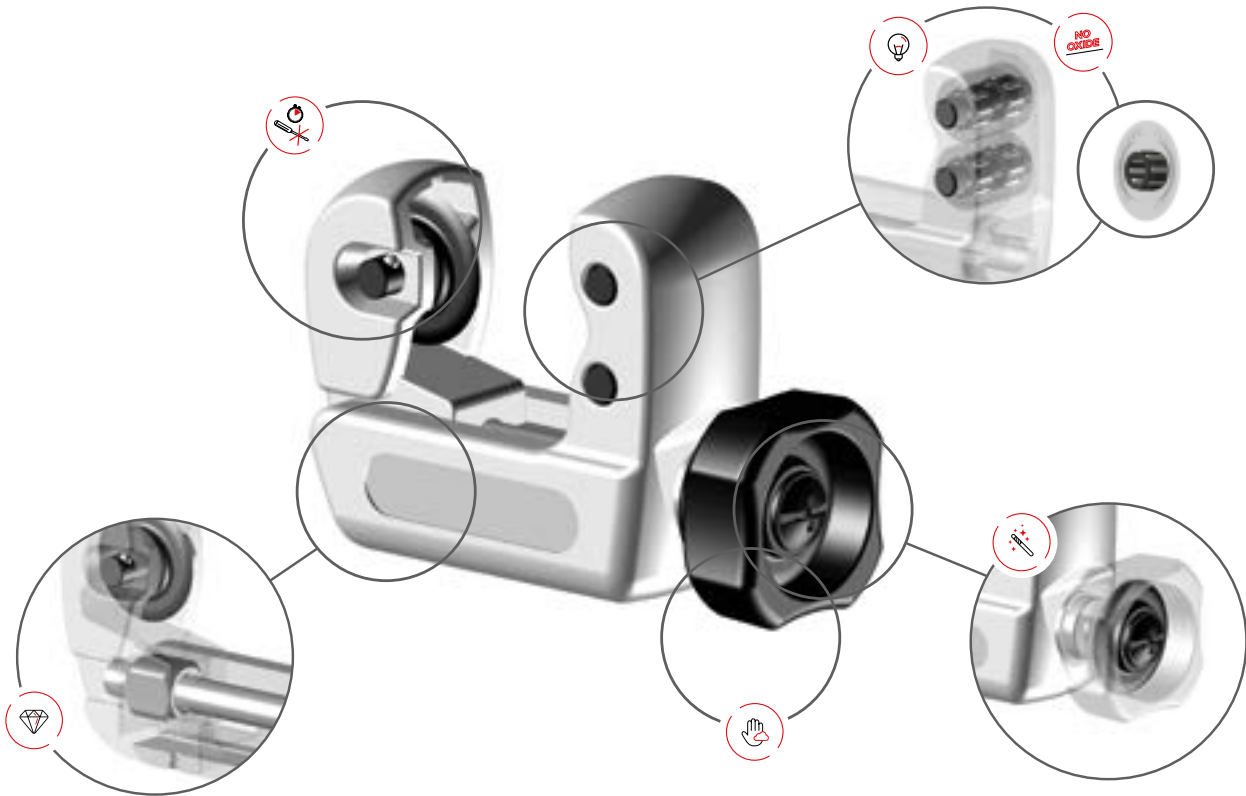
07.





# inox kompakt+

Ø 1/8" - 1.1/8"  
3-30 mm



## CARACTERÍSTICAS



### Resistente

Desplazamiento del eje a través de casquillo de acero roscado.



### No óxido

Rodillos INOX.



### Instantáneo

Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.



### Confort

Pomo ergonómico.



### Solución

Rodillos y cuchilla con corona de agujas.



### Útil

Cuchilla de recambio en la tapa del pomo.

## INOX (MAX. 2mm)

Ref.	Ext. Ø mm	Plano	gr.	Packaging	Paquete	Caja
7230-0	3-30	2x	215	Granel	25	100
7230-1	3-30	2x	220	Display	10	100

### REPUESTO



**6001-8**  
19x5mm

## INOX (MAX. 2mm)

Ref.	Ext. Ø mm	Plano	gr.	Packaging	Paquete	Caja
7530-0	3-30	2x	215	Granel	25	100
7530-1	3-30	2x	220	Display	10	100

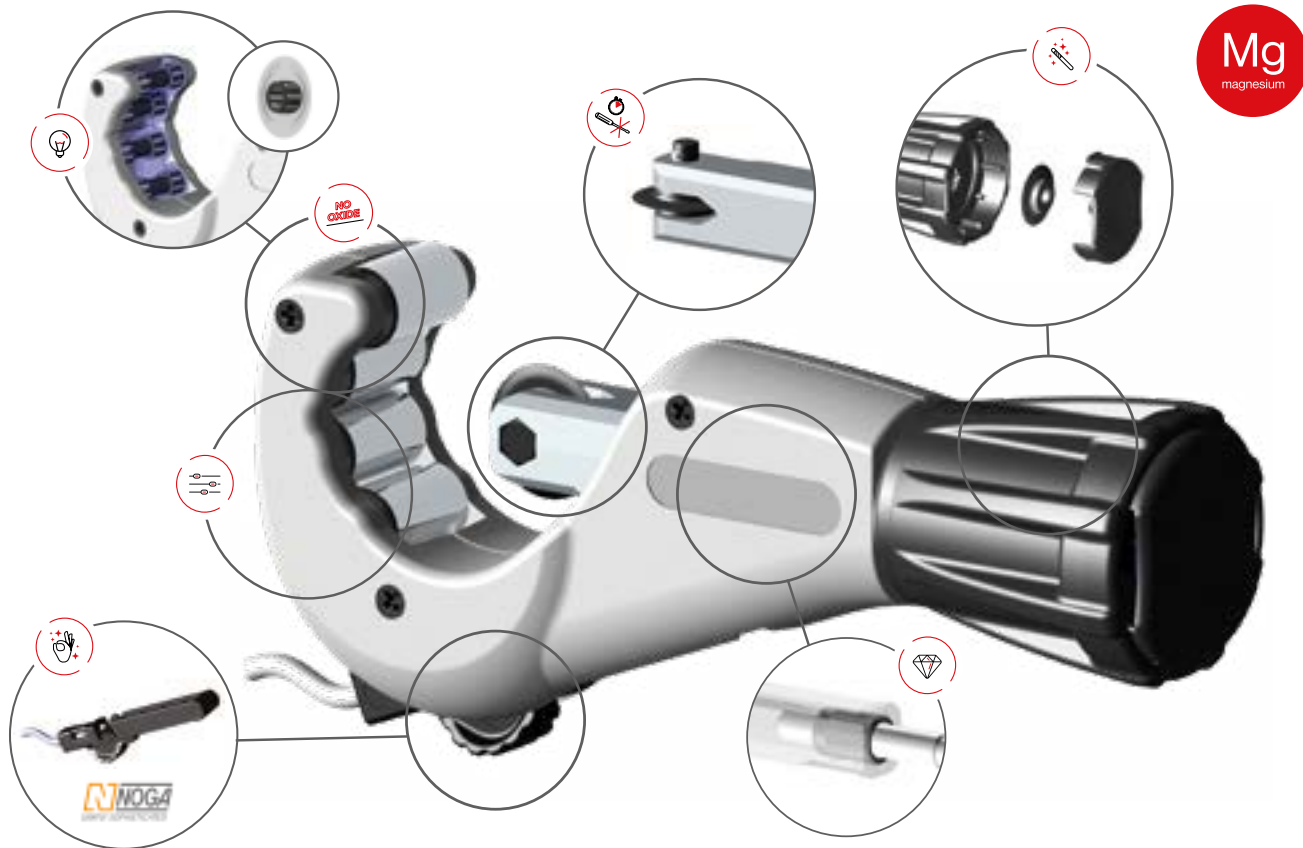
### REPUESTO



**6005-8**  
19x6,2mm

# inox kompakt+

Ø 1/8" - 1.3/8"  
3-35 mm



**Mg**  
magnesium

## CARACTERÍSTICAS

**Resistente**  
Desplazamiento del eje a través de casquillo de acero roscado.

**Estable**  
4 rodillos para un mejor agarre del tubo.

**Útil**  
Cuchilla de recambio en la tapa del pomo.

**Solución**  
Rodillos y cuchilla con corona de agujas.

**No óxido**  
Rodillos INOX.

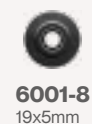
**Instantáneo**  
Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.

**Práctico**  
Rebador NOGA completamente extraíble.

### INOX (MAX. 2mm)

Ref.	Ext. Ø mm	Placa	gr.	Packaging	Paquete	Caja
7235-0	3-35	2x	335	Granel	10	40
7235-1	3-35	2x	345	Display	3	30

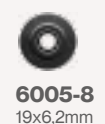
### REPUESTO



### INOX (MAX. 2mm)

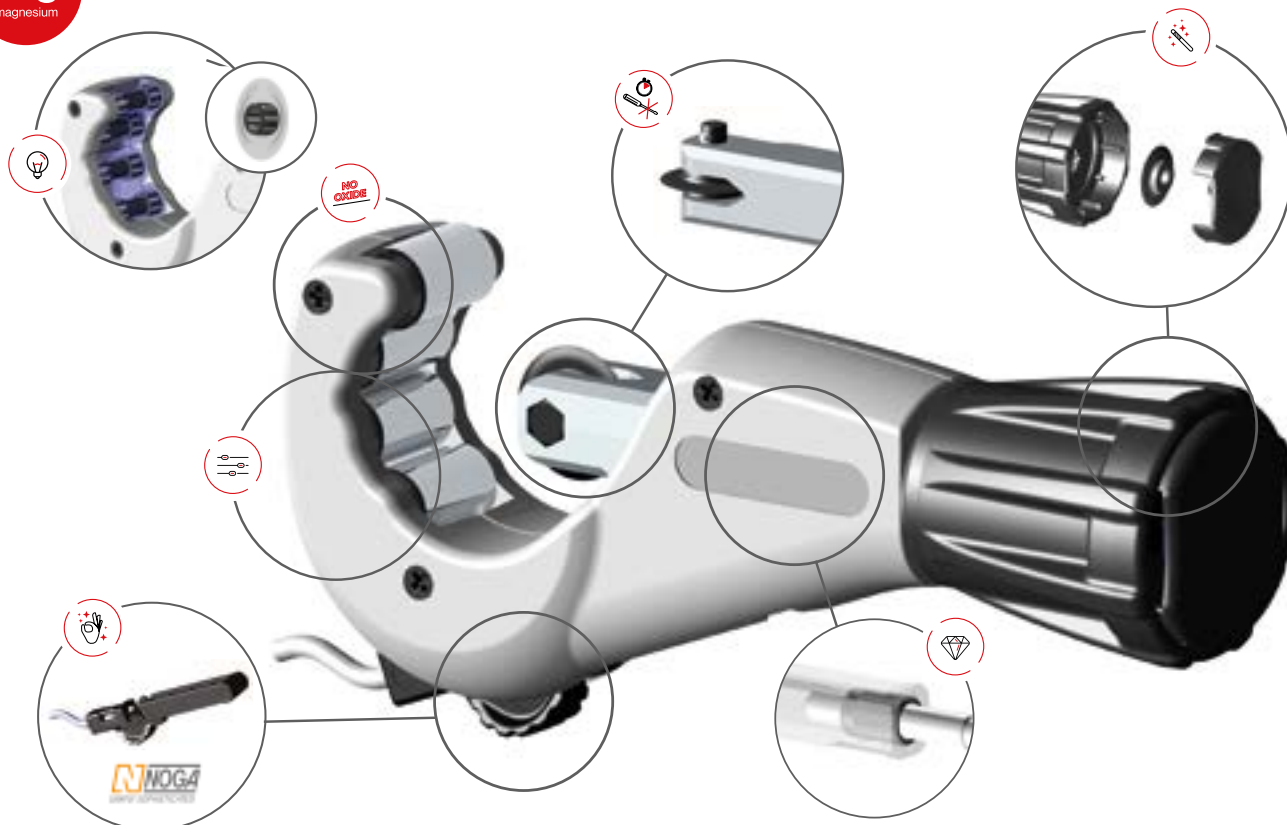
Ref.	Ext. Ø mm	Placa	gr.	Packaging	Paquete	Caja
7535-0	3-35	2x	335	Granel	10	40
7535-1	3-35	2x	345	Display	3	30

### REPUESTO



# inox kompakt+

Ø 1/8" - 1.3/4"  
3-45 mm



## CARACTERÍSTICAS

**Resistente**  
Desplazamiento del eje a través de casquillo de acero roscado.

**Estable**  
4 rodillos para un mejor agarre del tubo.

**Útil**  
Cuchilla de recambio en la tapa del pomo.

**Solución**  
Rodillos y cuchilla con corona de agujas.

**No óxido**  
Rodillos INOX.

**Instantáneo**  
Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.

**Práctico**  
Rebador NOGA completamente extraíble.

### INOX (MAX. 2mm)

Ref.	Ext. Ø mm	Placa	gr.	Packaging	Paquete	Caja
7245-0	3-45	2x	355	Granel	5	50
7245-1	3-45	2x	365	Display	3	30

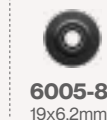
### REPUESTO



### INOX (MAX. 2mm)

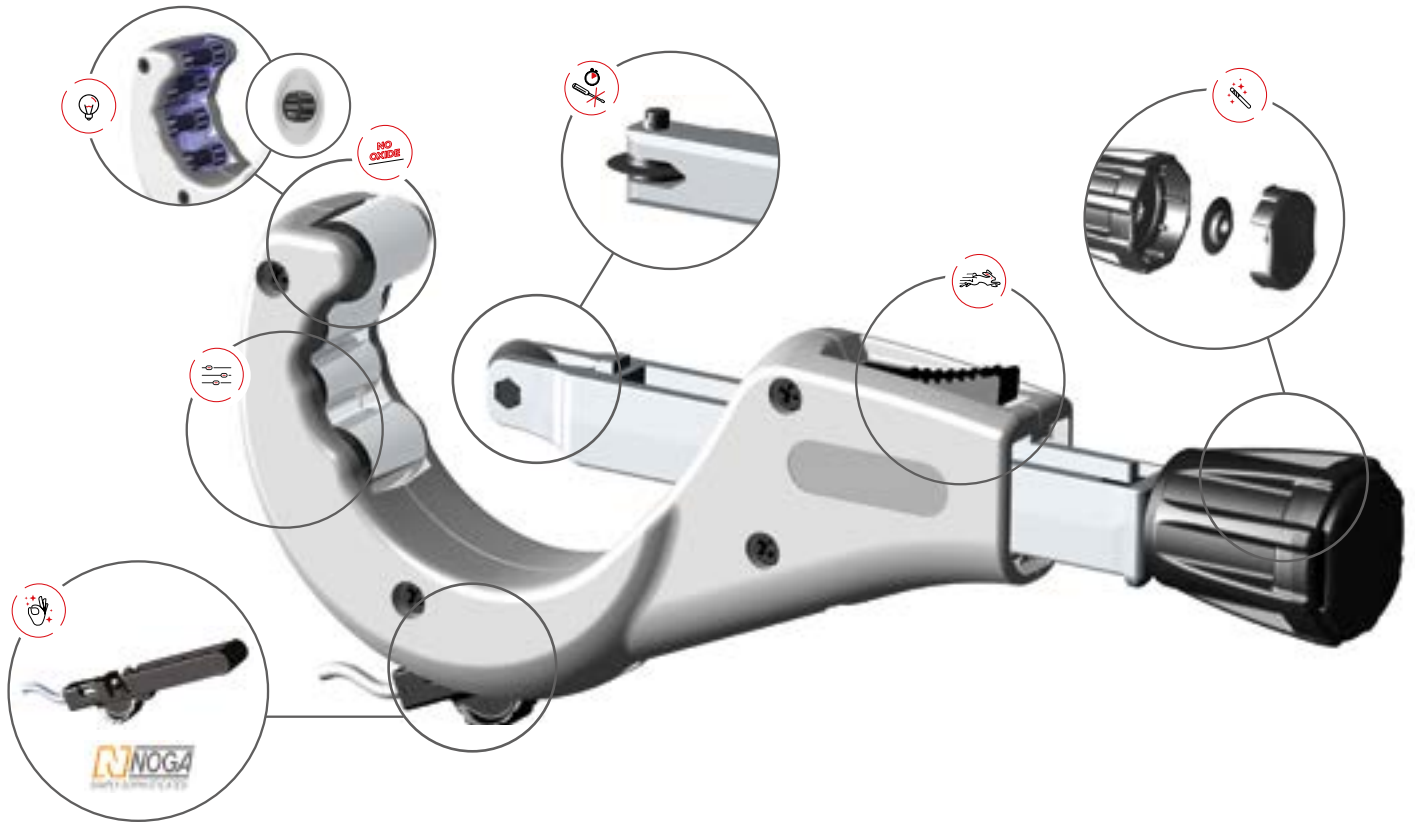
Ref.	Ext. Ø mm	Placa	gr.	Packaging	Paquete	Caja
7545-0	3-45	2x	355	Granel	5	50
7545-1	3-45	2x	365	Display	3	30

### REPUESTO



# inox kompakt+ quick

Ø 1/4" - 2.1/6"  
6-54 mm



ZENTEN

59

## CARACTERÍSTICAS



### Rápido

Sistema de avance rápido.



### Estable

4 rodillos para un mejor agarre del tubo.



### Útil

Cuchilla de recambio en la tapa del pomo.



### Solución

Rodillos y cuchilla con corona de agujas.



### No óxido

Rodillos INOX.



### Instantáneo

Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.



### Práctico

Rebabador NOGA completamente extraíble.

## INOX (MAX. 2mm)

Ref.	Ext. Ø mm			Packaging		
7554-0	6-54	2x	720	Granel	1	15
7554-1	6-54	2x	740	Display	-	12

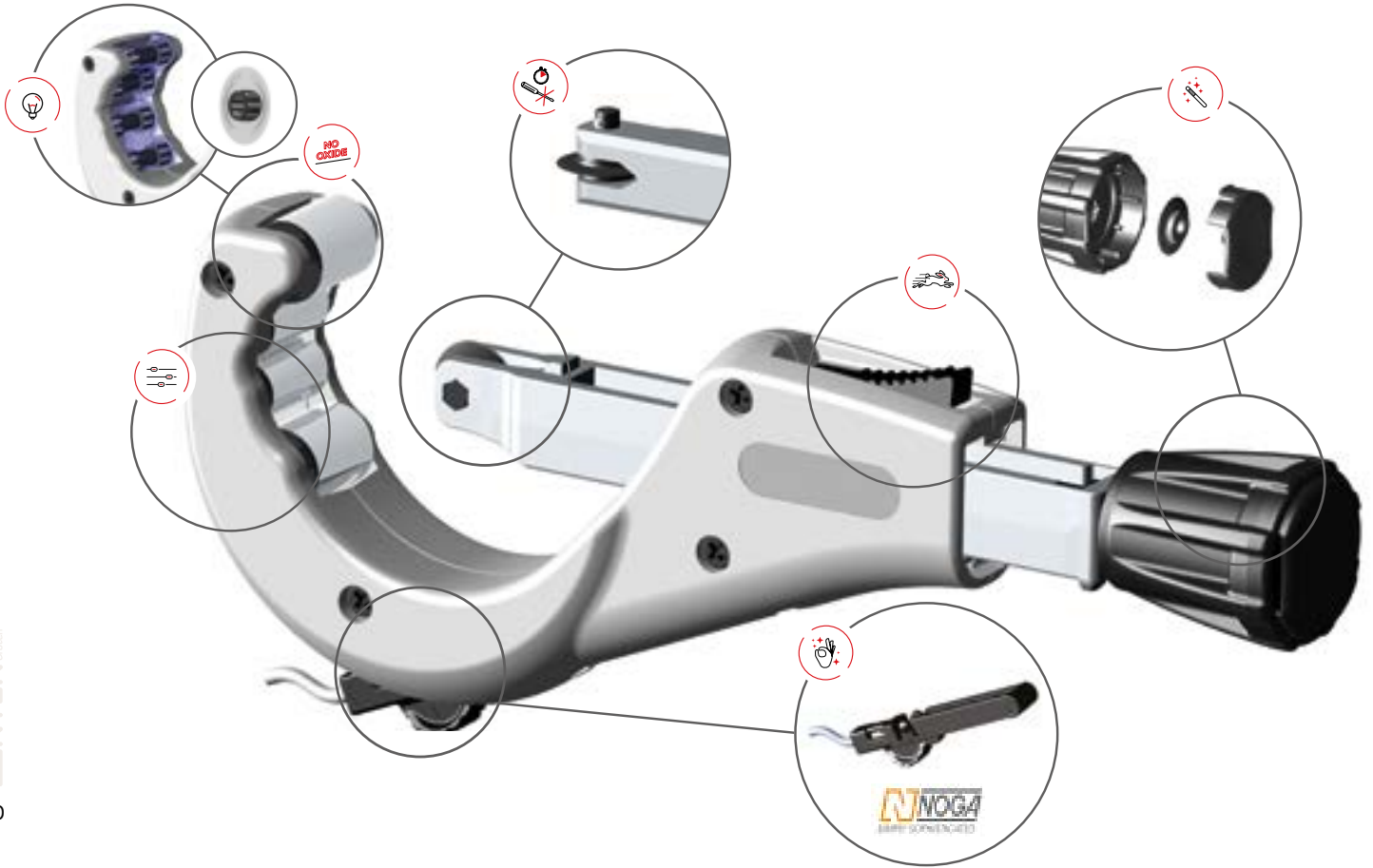
## REPUESTO



**6005-8**  
19x6,2mm

# inox kompakt+ quick

Ø 1/4" - 3"  
6-76 mm



## CARACTERÍSTICAS



### Rápido

Sistema de avance rápido.



### Estable

4 rodillos para un mejor agarre del tubo.



### Útil

Cuchilla de recambio en la tapa del pomo.



### Solución

Rodillos y cuchilla con corona de agujas.



### No óxido

Rodillos INOX.



### Instantáneo

Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.



### Práctico

Rebador NOGA completamente extraíble.

## INOX (MAX. 2mm)

Ref.	Ext. Ø mm		gr.	Packaging		
7576-0	6-76	2x	880	Granel	1	15
7576-1	6-76	2x	905	Display	-	12

## REPUESTO



**6005-8**  
19x6,2mm

**BG Services**  
BY **ZENTEN**

CORTATUBOS

---

# Para tubos de acero e inox.

Pensando en futuro. —————>

ZENTEN

08.





# maxtc

Ø 1/8" - 1.1/4"  
10-42 mm



## CARACTERÍSTICAS



**Resistente**  
Cuerpo de acero forjado.



**Instantáneo**  
Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.



**Solución**  
Sistema de muelle por arandelas para mejor corte y durabilidad de la cuchilla.

## ACERO E INOX (MAX. 5,5 mm)

Ref.	Ext. Ø mm			Packaging		
6042-1	10-42	1x	1200	Caja	1	8

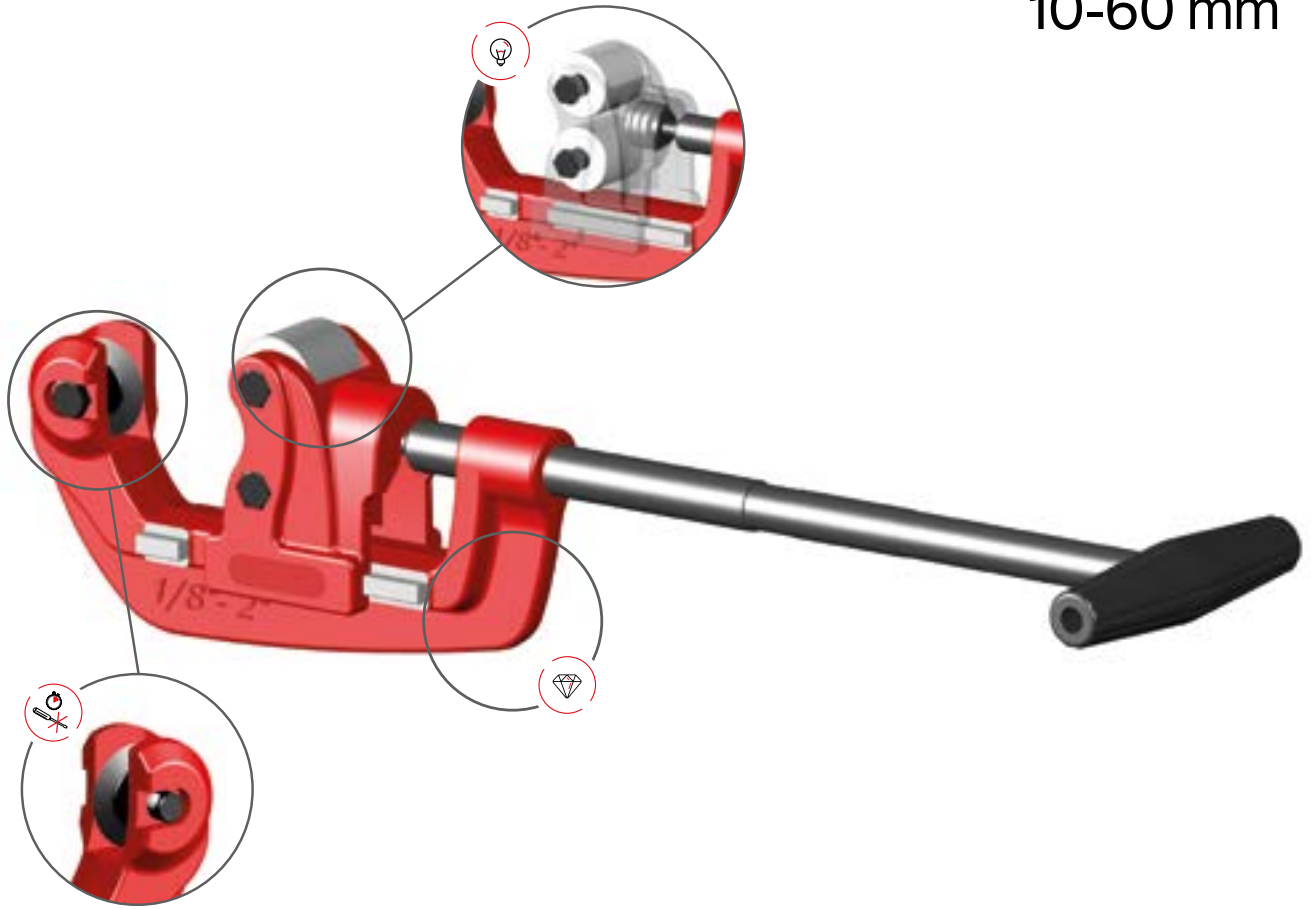
## REPUESTO



**6014-0**  
25x14mm

maxtc

Ø 1/8" - 2"  
10-60 mm



ZENTEN

65

CARACTERÍSTICAS



**Resistente**  
Cuerpo de acero forjado.



**Instantáneo**  
Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.



**Solución**  
Sistema de muelle por arandelas para mejor corte y durabilidad de la cuchilla.

ACERO E INOX (MAX. 7,0 mm)

Ref.	Ext. Ø mm			Packaging		
6050-1	10-60	1x	2250	Caja	1	6

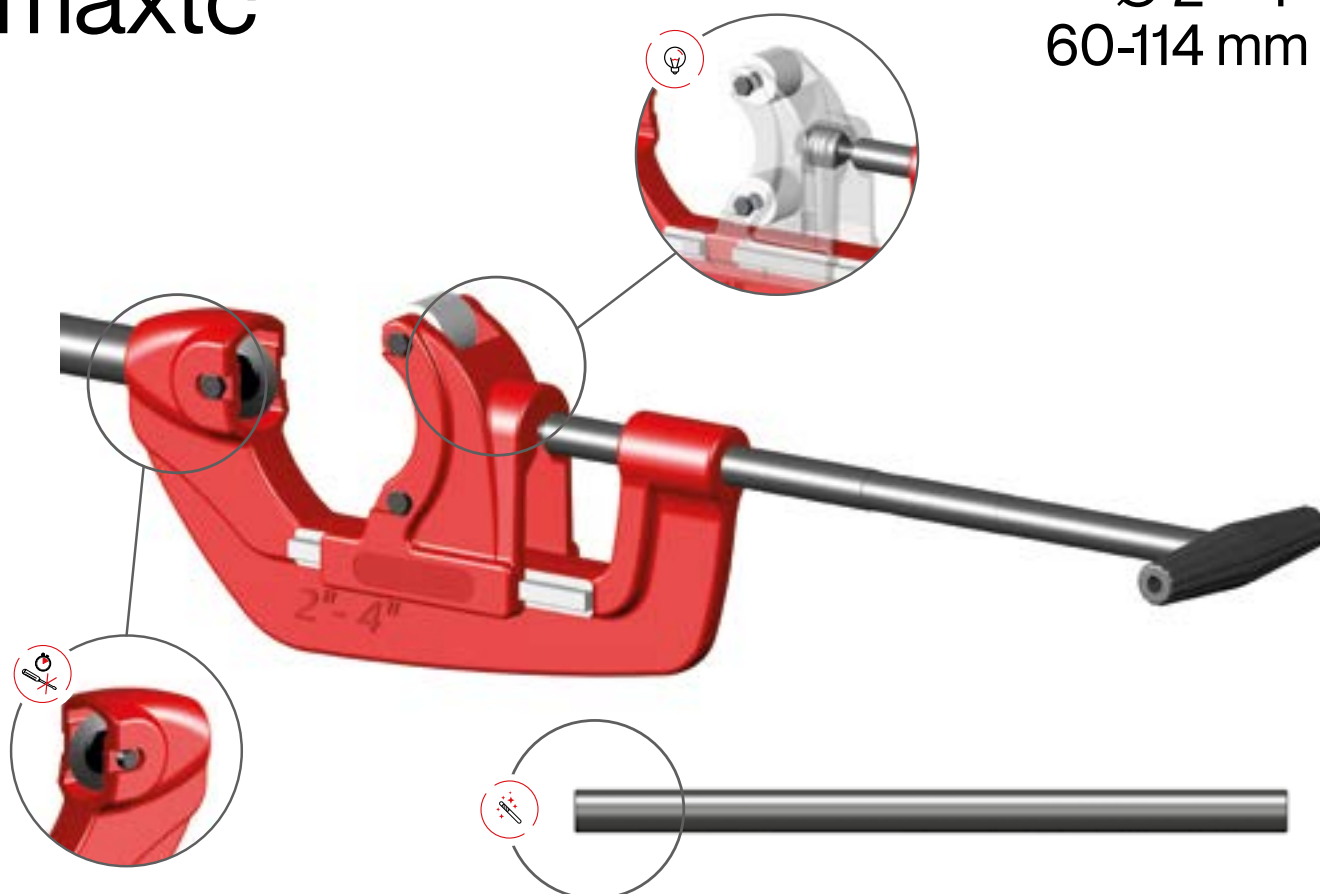
REPUESTO



**6002-0**  
31x19mm

# maxtc

Ø 2" - 4"  
60-114 mm



ZENTEN

## CARACTERÍSTICAS



### Solución

Sistema de muelle por arandelas para mejor corte y durabilidad de la cuchilla.



### Útil

Con barra de ayuda auxiliar.



### Instantáneo

Sistema ICS (Instant Change System). Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramienta.

## ACERO E INOX (MAX. 10,0 mm)

Ref.	Ext. Ø mm			Packaging		
6054-1	60-114	1x	6615	Caja	1	4

## REPUESTO



**6015-0**  
41x28mm

**BG Services**  
BY **ZENTEN**

---

# Cuchillas de recambio.

Pensando en futuro. —————>



09.

INDOX  
MADE IN SOILINGEN  
GERMANY

INDOX

# ↘ Cuchillas de recambio

Para mangueras flexibles de plástico.

Ref.	Packaging	Ref.	Packaging
5009-1	Funda Plást.	5011-1	Funda Plást.

+ PTFE

Para mangueras flexibles, tubos de plástico de material blando y tubos de plástico de paredes delgadas.

Ref.	Packaging
5007-1	Funda Plást.

+ PTFE

Para tubo de plástico corrugado

Ref.	Packaging
5013-1	3 unds Funda Plást.

Para PEX

Ref.	Packaging
5007-3	Funda Plást.

Para tubos multicapa.

Ref.	Packaging	Ref.	Packaging
5006-1	Funda Plást.	5008-1	Funda Plást.

+ PTFE

4 UNDS

Para tubos de acero e inox.

Ref.	mm	Packaging
6014-0	25x14 5,50	Grael
6014-1	25x14 5,50	Display

Para tubos de inox.

Ref.	mm	Packaging
6001-8	19x5 2	Grael
6001-9	19x5 2	Display
6005-8	19x6,2 2	Grael
6005-9	19x6,2 2	Display

Ref.	mm	Packaging
6002-0	31x19 7	Grael
6002-1	31x19 7	Display

Ref.	mm	Packaging
6015-0	41x28 10	Grael
6015-1	41x28 10	Display

Para tubos metálicos de pared delgada.

AL, CU & INOX

Ref.	mm	Packaging
6001-0	19x5 2	Grael
6001-1	19x5 2	Display
6005-0	19x6,2 2	Grael
6005-1	19x6,2 2	Display

Para tubos de plástico y multicapa.

Ref.	Packaging	Ref.	Packaging
5005-1	Funda Cartón	5003-1	Funda Cartón

+ PTFE

Ref.	mm	Packaging
7402-0	25x11 6	Grael
7402-1	25x11 6	Funda Plást.

Ref.	Packaging	Ref.	Packaging
5001-1	Funda Cartón	5004-1	Funda Cartón

+ PTFE

AL, CU

Ref.	mm	Packaging
6008-0	19x5 2	Grael
6008-1	19x5 2	Display
6009-0	19x6,2 2	Grael
6009-1	19x6,2 2	Display



Ref.	Packaging
5002-1	Funda Cartón

+ PTFE



## ↘ Cuchillas de recambio

Para tubos  
de plástico y multicapa.





Ref.		mm	Packaging	
6007-0	22x5	4	Granel	
6007-1	22x5	4	Display	
6011-0	22x6,2	4	Granel	
6011-1	22x6,2	4	Display	

Ref.		mm	Packaging	
6017-0	30x6,2	8,60	Granel	
6017-1	30x6,2	8,60	Display	

Ref.		mm	Packaging	
7403-0	35x11	11,80	Granel	
7403-1	35x11	11,80	Funda Plást.	+ PTFE

Para tubos  
de plástico y multicapa.



Ref.		mm	Packaging	
7404-0	45x11	16,80	Granel	
7404-1	45x11	16,80	Funda Plást.	+ PTFE



Ref.		mm	Packaging	
7405-0	51x11	19,80	Granel	
7405-1	51x11	19,80	Funda Plást.	+ PTFE



Ref.		mm	Packaging	
7406-0	67x11	27,80	Granel	
7406-1	67x11	27,80	Funda Plást.	+ PTFE

Para paredes  
de plástico delgadas



Ref.		mm	Packaging	
7407-0	45x11	16,80	Granel	
7407-1	45x11	16,80	Funda Plást.	

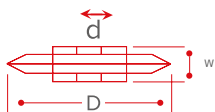
  

Ref.		mm	Packaging	
7409-0	51x11	19,80	Granel	
7409-1	51x11	19,80	Funda Plást.	



## ↘ Cuchillas de recambio

REF.	D mm	d mm	W mm	7016 7025 7030 7035 7036 6230	7316 7325 7330 7335 7336 6430	7230 7235 7245	7135 7145	7530 7535 7545	7435 7445	7454 7476	7554 7576	7477 7478	6042	6050	6054	MATERIAL	MAX. TUBE WALL mm
6001-0	19.00	5.00	5.00	•			•									Al, Cu & Inox	2.00
6001-1	19.00	5.00	5.00	•			•									Al, Cu & Inox	2.00
6001-8	19.00	5.00	5.00			•										Especial Inox	2.00
6001-9	19.00	5.00	5.00			•										Especial Inox	2.00
6005-0	19.00	4.85	6.20		•				•	•						Al, Cu & Inox	2.00
6005-1	19.00	4.85	6.20		•				•	•						Al, Cu & Inox	2.00
6005-8	19.00	4.85	6.20					•			•					Especial Inox	2.00
6005-9	19.00	4.85	6.20					•			•					Especial Inox	2.00
7402-0	25.00	8.00	11.00									•				Al, Cu & Inox	6.00
7402-1	25.00	8.00	11.00									•				Al, Cu & Inox	6.00
6017-0	30.00	4.85	6.20							•						Plástico & Multicapa	8.60
6017-1	30.00	4.85	6.20							•						Plástico & Multicapa	8.60
6007-0	22.00	5.00	5.00				•									Plástico & Multicapa	4.00
6007-1	22.00	5.00	5.00				•									Plástico & Multicapa	4.00
6011-0	22.00	4.85	6.20						•							Plástico & Multicapa	4.00
6011-1	22.00	4.85	6.20						•							Plástico & Multicapa	4.00
7403-0	35.00	8.00	11.00									•				Plástico & Multicapa	11.80
7403-1	35.00	8.00	11.00									•				Plástico & Multicapa	11.80
7404-0	45.00	8.00	11.00									•				Plástico & Multicapa	16.80
7404-1	45.00	8.00	11.00									•				Plástico & Multicapa	16.80
7405-0	51.00	4.85	6.20									•				Plástico & Multicapa	19.80
7405-1	51.00	8.00	11.00									•				Plástico & Multicapa	19.80
7406-0	67.00	8.00	11.00									•				Plástico & Multicapa	27.80
7406-1	67.00	8.00	11.00									•				Plástico & Multicapa	27.80
7407-0	45.00	8.00	11.00									•				Plást. paredes finas	16.80
7407-1	45.00	8.00	11.00									•				Plást. paredes finas	16.80
7409-0	51.00	8.00	11.00									•				Plást. paredes finas	19.80
7409-1	51.00	8.00	11.00									•				Plást. paredes finas	19.80
6008-0	19.00	5.00	5.00	•			•									Al, Cu	2.00
6008-1	19.00	5.00	5.00	•			•									Al, Cu	2.00
6009-0	19.00	4.85	6.20		•				•	•						Al, Cu	2.00
6009-1	19.00	4.85	6.20		•				•	•						Al, Cu	2.00
6014-0	25.00	7.60	14.00										•			Acero & Inox	5.50
6014-1	25.00	7.60	14.00										•			Acero & Inox	5.50
6002-0	31.00	9.05	19.00											•		Acero & Inox	7.00
6002-1	31.00	9.05	19.00											•		Acero & Inox	7.00
6015-0	41.00	9.70	28.00												•	Acero & Inox	10.00
6015-1	41.00	9.70	28.00												•	Acero & Inox	10.00



## ↘ Ejes de recambio

REF.	7016	7316	7025	7325	7030	7330	7035	7335	7036	7336	6230 7230	6430 7530	7135 7235	7435 7535	7145 7245	7445 7545	7454 7476 7576	7477	7478	6042	6050	6054	5026 5035 5042 5050 5063
6004-0	•		•		•		•		•		•		•		•								
6004-2		•		•		•		•		•		•		•		•	•						
7401-0																		•	•				
6004-7																					•		
6004-8																						•	
6004-9																							•
5010-0																							•

---

# Herramientas de fontanería.

Pensando en futuro. —————>

ZENTEN

10.



# ↘ Herramientas de fontanería

Rectificadores de asientos de grifos.



**Resistente**

Cuerpo de latón y fresas en acero templado.



2  $\frac{3}{8}$ " + 1/2"

Ref. Packaging

6111-1	180	Display	5	50
--------	-----	---------	---	----

2x: juntas · Dichtungen · washers · joints



2  $\frac{3}{8}$ " + 1/2"

Ref. Packaging

6112-1	175	Display	5	50
--------	-----	---------	---	----

2x: juntas · Dichtungen · washers · joints



3  $\frac{3}{8}$ " + 1/2" + 3/4"  
4  $\frac{3}{8}$ " + 1/2" + 3/4" + 1"  
5  $\frac{1}{4}$ " + 3/8" + 1/2" + 3/4" + 1"  
4  $\frac{3}{8}$ " + 1/2" + 3/4" + 1"

Ref. Packaging

6105-2	350	Granel	1	20/40
--------	-----	--------	---	-------

6115-2	360	Granel	1	20/40
--------	-----	--------	---	-------

6115-3	365	Granel	1	20/40
--------	-----	--------	---	-------

● 6115-5	925	Granel	1	-
----------	-----	--------	---	---

ZENTEN

76



4  $\frac{3}{8}$ " + 1/2" + 3/4" + 1"

Ref. Packaging

6116-2	530	Granel	1	20/40
--------	-----	--------	---	-------



4  $\frac{3}{8}$ " + 1/2" + 3/4" + 1"

Ref. Packaging

6118-2	465	Granel	1	20/40
--------	-----	--------	---	-------

● En caja metálica



REF: 6260-0

560 1

## Fresas



REF: 6210-0 / 10mm 1/8"  
REF: 6212-0 / 12mm 1/4"  
REF: 6214-0 / 14mm 3/8"  
REF: 6217-0 / 17mm 1/2"

REF: 6220-0 / 20mm 5/8"  
REF: 6224-0 / 24mm 3/4"  
REF: 6228-0 / 28mm 1"

## Pinzas de encolar



Ref.  $\leftrightarrow$  mm. Packaging

7100-0	100	45	Granel	300/400
--------	-----	----	--------	---------

7150-0	150	130	Granel	100
--------	-----	-----	--------	-----



Ref.  $\leftrightarrow$  mm. Packaging

7101-0	100	48	Granel	300/400
--------	-----	----	--------	---------

7151-0	150	133	Granel	100
--------	-----	-----	--------	-----

# ↘ Herramientas de fontanería

## Rebabador para tubos



### ø Exterior - Interior (3-42 mm)

Ref.	gr.	Packaging		
6100-0	40	Granel	12	72/144
6100-1	55	Display	10	40



**Resistente**  
Cuerpo en ABS.



**Calidad**  
Cuchillas de Solingen / Alemania

### ø Exterior - Interior (8-35 mm)

Ref.	gr.	Packaging		
6101-0	190	Est. cartón	1	72



**Resistente**  
Cuerpo en Aluminio.



**Calidad**  
Pieza rebabador en acero templado.

### ø Exterior - Interior (10-56 mm)

Ref.	gr.	Packaging		
6102-0	430	Est. cartón	1	33



**Resistente**  
Cuerpo en Aluminio.



**Calidad**  
Pieza rebabador en acero templado.

---

# Plomadas trazadoras.

Pensando en futuro. —————>

ZENTEN

# 11.





# squid

15 m. | 30 m.



ZENTEN

## CARACTERÍSTICAS



### Solución

Sistema PUSH. Permite extraer el cordel rápidamente sin que gire la manilla.



### Útil

Depósito para el Gancho 100% integrado en el cuerpo.



### Estable

Laterales planos para apoyo de la herramienta sobre la superficie a marcar.



### Anclaje

Gancho templado con dentado. Ofrece la posibilidad de ser clavado en cantos.



### Eficiente

Gran capacidad interior para el polvo.



### Práctico

Clip colgador en INOX.



### Calidad

Salida del cordel protegida por anillo de acero.

REF.				Packaging		
8091-0	15m	No	150	Granel	6	60
8091-1	15m	No	165	Display	-	48
8191-1	15m	+60g	245	Display	-	48

### REPUESTO



**8058-0**  
15 m.

REF.				Packaging		
8092-0	30m	No	160	Granel	6	60
8092-1	30m	No	175	Display	-	48
8192-1	30m	+60g	255	Display	-	48

### REPUESTO



**8059-0**  
30 m.

# fast squid x5

15 m. | 30 m.



## CARACTERÍSTICAS



### Solución

Sistema PUSH: Permite extraer el cordel rápidamente sin que gire la manilla.



### Útil

Depósito para el Gancho 100% integrado en el cuerpo.



### Rápido

Velocidad de recogida 5:1.



### Anclaje

Gancho templado con dentado: Ofrece la posibilidad de ser clavado en cantos.



### Eficiente

Gran capacidad interior para el polvo.



### Práctico

Clip colgador en INOX.



### Calidad

Salida del cordel protegida por anillo de acero.

REF.				Packaging		
8096-0	15m	No	210	Granel	5	50
8096-1	15m	No	225	Display	-	36
8196-1	15m	+60g	305	Display	-	48

### REPUESTO



**8058-0**  
15 m.

REF.				Packaging		
8097-0	30m	No	220	Granel	5	50
8097-1	30m	No	235	Display	-	36
8197-1	30m	+60g	315	Display	-	48

### REPUESTO



**8059-0**  
30 m.

basick

15 m. | 30 m.



CARACTERÍSTICAS



**Eficiente**

Gran capacidad interior para el polvo.



**Anclaje**

Gancho templado con dentado: Ofrece la posibilidad de ser clavado en cantos.



**Calidad**

Salida del cordel protegida por anillo de acero.

REF.				Packaging		
8053-0	15m	No	80	Granel	5	50
8053-1	15m	No	100	Display	-	54
8153-1	15m	+60g	180	Display	-	36

REPUESTO



**8058-0**  
15 m.

REF.				Packaging		
8092-0	30m	No	90	Granel	5	50
8092-1	30m	No	110	Display	-	54
8192-1	30m	+60g	190	Display	-	36

REPUESTO



**8059-0**  
30 m.

## ↘ Polvo para plomada trazadora

---



### FRASCOS A GRANEL

---



g.	●	●	○	●	☰	☰
100g.	8064-0	8064-2	8064-4	8064-6	-	100
250g.	8066-0	8066-2	8066-4	8066-6	-	50
500g.	8068-0	8068-2	-	-	-	35
1000g.	8070-0	8070-2	-	-	-	20

### FRASCOS CON COLGADOR

---



g.	●	●	○	●	☰	☰
100g.	8064-1	8064-3	8064-5	8064-7	6	72
250g.	8066-1	8066-3	8066-5	8066-7	6	60

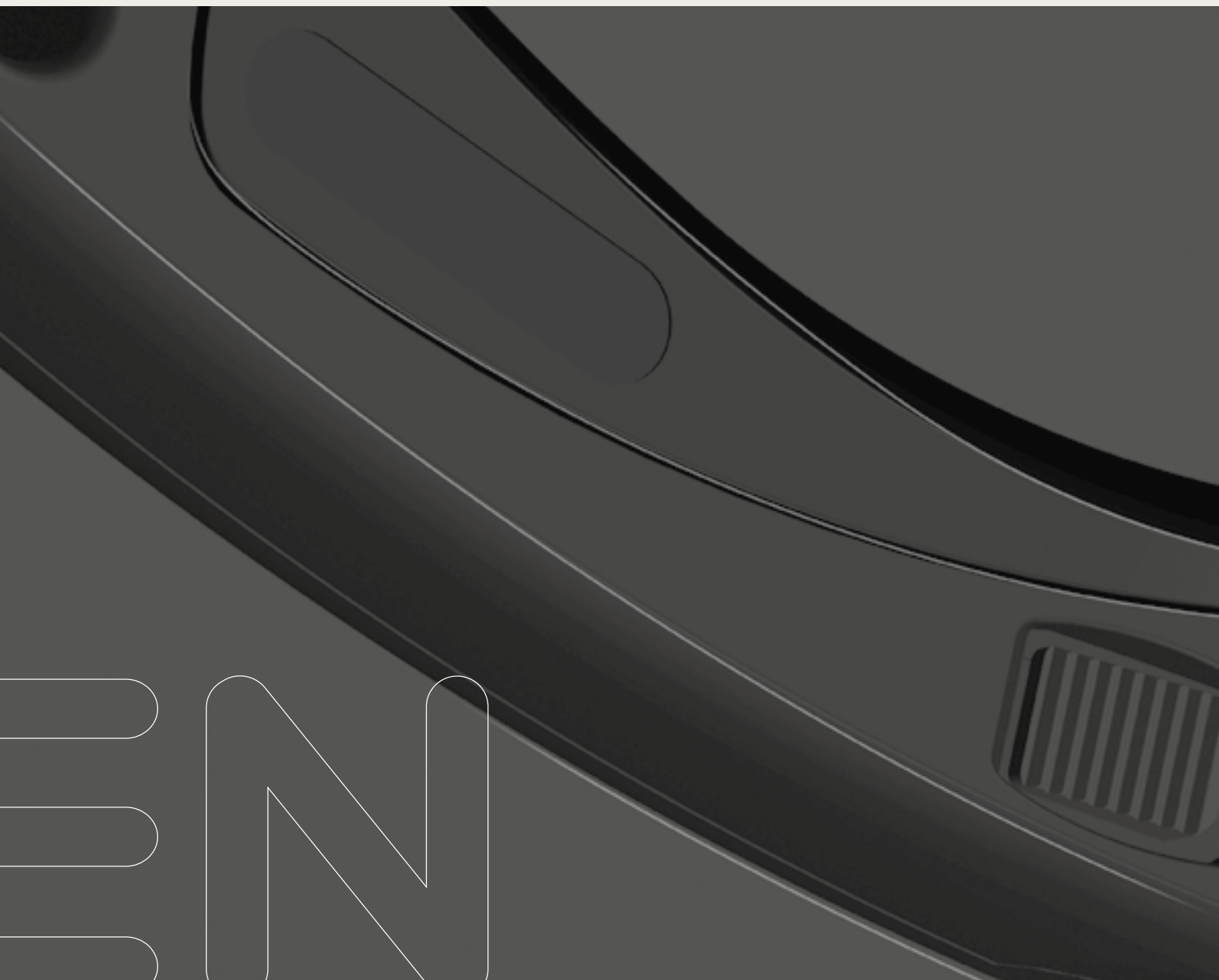
---

# Cuchillos.

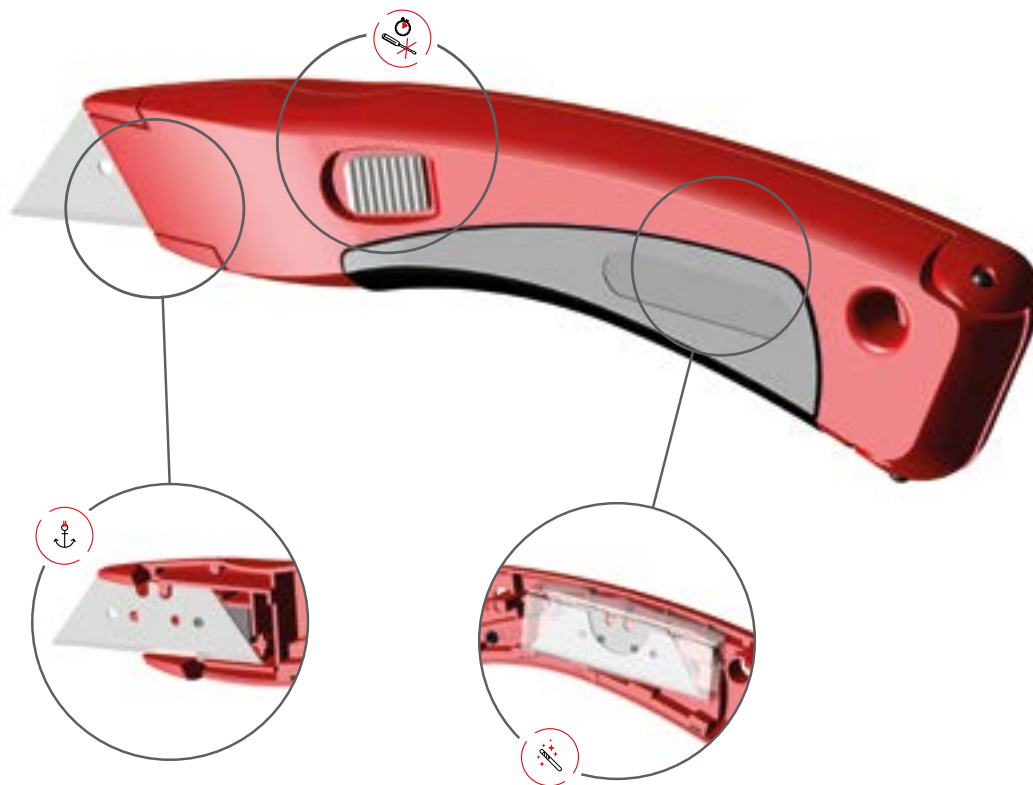
Pensando en futuro. —————>

ZENTEN

12.



# biko



## CARACTERÍSTICAS



### Instantáneo

Cambio rápido de cuchilla sin herramienta.



### Útil

Depósito para las cuchillas.



### Anclaje

Sujeción de la cuchilla mediante imán.



### Confort

Diseño ergonómico con empuñaduras de goma.



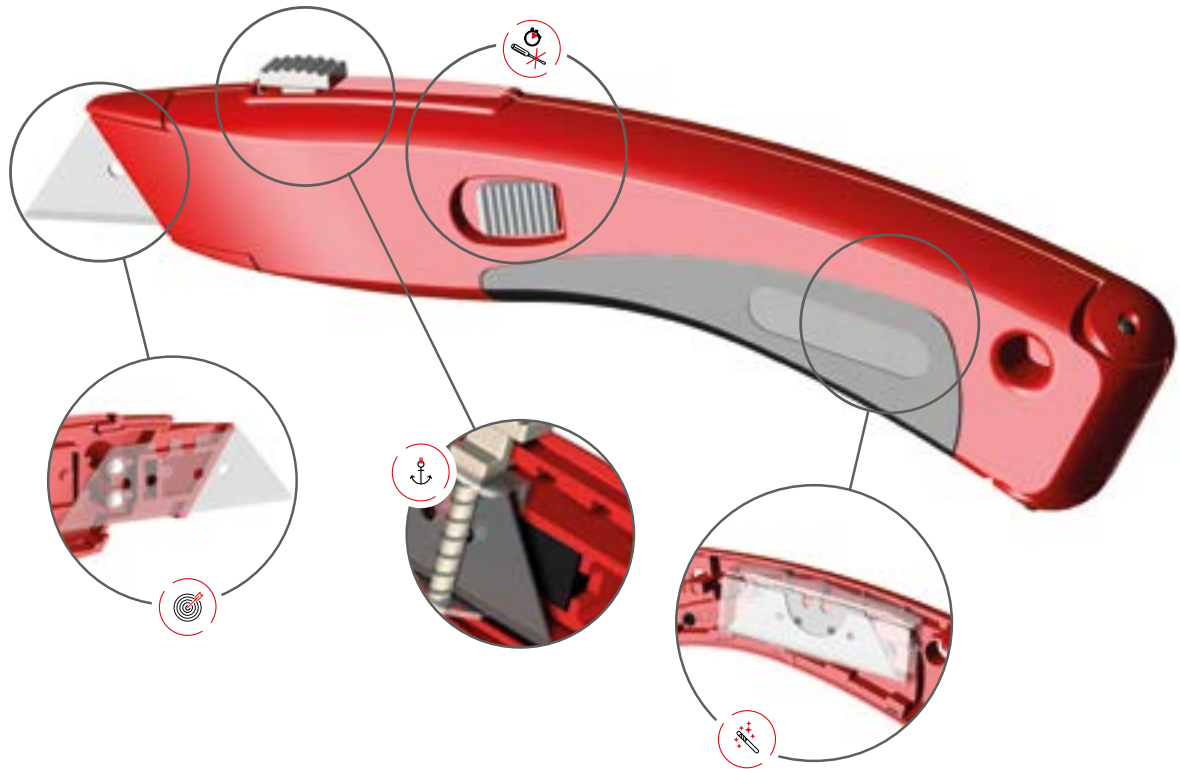
Ref.		gr.	Packaging		
8971-2	1x	240	Granel	10	100
8971-3	1x	265	Display	6	72
8981-2	1x	280	Granel	10	50
8981-3	1x	305	Display	-	25

## REPUESTO



**8002-0**  
(60x19x0,65)

# biko



## CARACTERÍSTICAS



### Instantáneo

Cambio rápido de cuchilla sin herramienta.



### Útil

Depósito para las cuchillas.



### Anclaje

Sujeción de la cuchilla mediante imán.



### Confort

Diseño ergonómico con empuñaduras de goma.



### Eficiente

Sistema de muelles y bolas de acero para minimizar la holgura de la cuchilla.



Ref.			Packaging		
8952-2	2x	295	Granel	8	80
8952-3	2x	320	Display	5	50
8962-2	2x	335	Granel	5	50
8962-3	2x	360	Display	-	25

## REPUESTO



**8002-0**  
(60x19x0,65)



biko

9 mm.



CARACTERÍSTICAS



Útil

Con 2 hojas de reserva en el depósito interior.



Práctico

Partidor de hoja incorporado en la parte trasera.



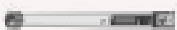
Seguridad

Bloqueo de la cuchilla mediante freno pulsador.

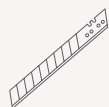


Protección

Con capuchón de seguridad.



REPUESTO

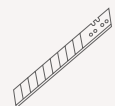


8007-0 (9 mm)

Ref.			Packaging		
8703-0	3x	30	Granel	100	400
8703-1	3x	45	Display	30	120



REPUESTO



8007-0 (9 mm)

Ref.			Packaging		
8703-2	3x	60	Granel	60	240
8703-3	3x	70	Display	30	120

biko

18 mm. | 22 mm.



ZENTEN

89

CARACTERÍSTICAS



Útil

Con 2 hojas de reserva en el depósito interior.



Seguridad

Bloqueo de la cuchilla mediante freno pulsador.



Solución

Carga automática de las hojas.

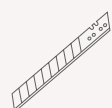


Confort

Diseño ergonómico con empuñaduras de goma.

Ref.			Packaging		
8713-0	3x	220	Granel	12	120
8713-1	3x	230	Display	6	60

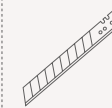
REPUESTO



8008-0 (18 mm)

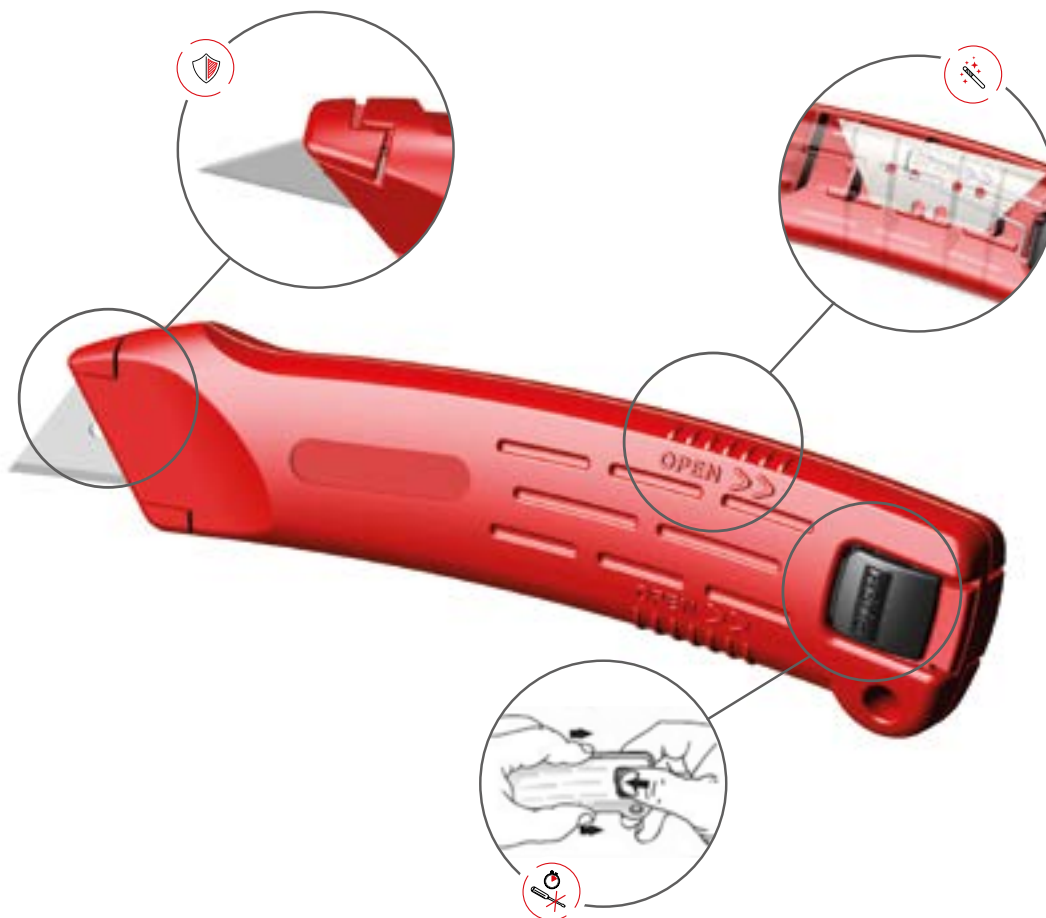
Ref.			Packaging		
8723-0	3x	245	Granel	12	120
8723-1	3x	255	Display	6	60

REPUESTO



8009-0 (22 mm)

eos



CARACTERÍSTICAS



**Instantáneo**

Cambio rápido de cuchilla sin herramienta.



**Útil**

Depósito para cuchillas.



**Protección**

Sistema interlock.



**Confort**

Diseño ergonómico.



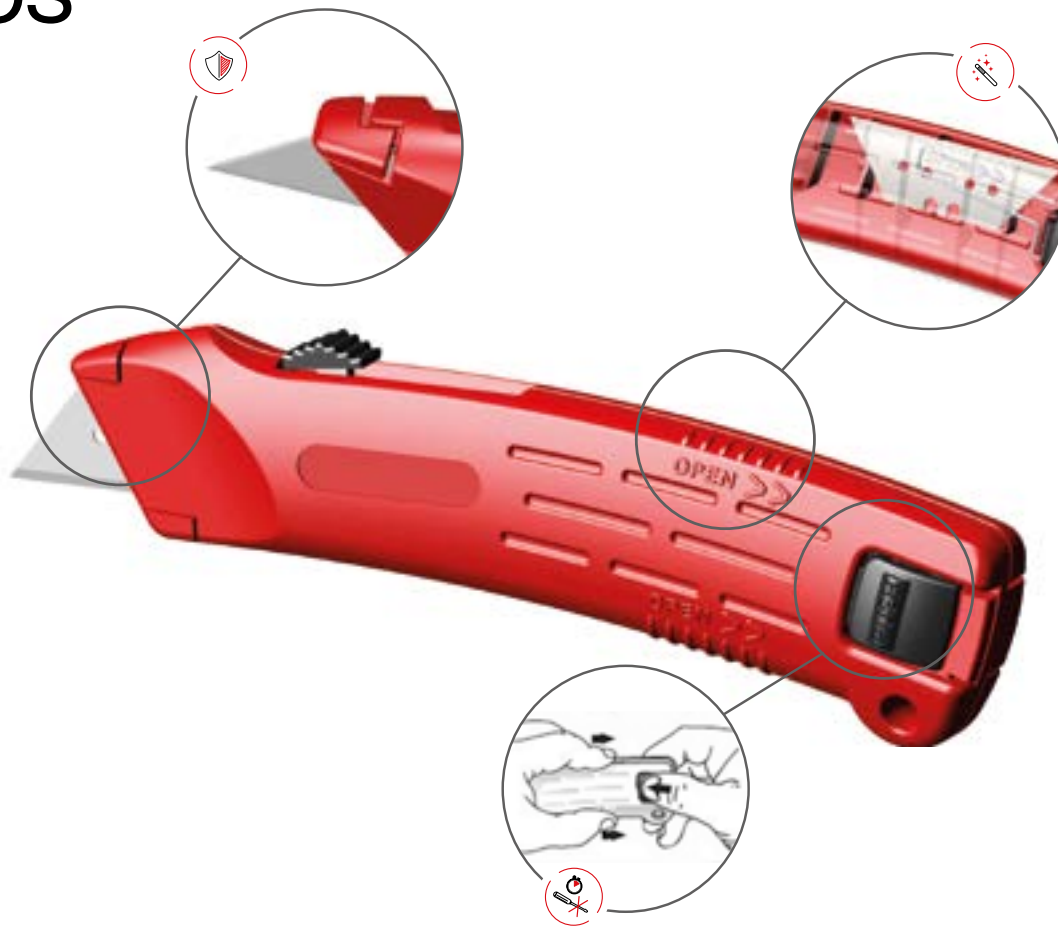
Ref.			Packaging		
8731-2	1x	180	Granel	24	96
8731-3	1x	195	Display	10	120

REPUESTO



**8002-0**  
(60x19x0,65)

eos



CARACTERÍSTICAS



**Instantáneo**

Cambio rápido de cuchilla sin herramienta.



**Práctico**

Suave avance del carro.



**Protección**

Sistema interlock.



**Útil**

Depósito para cuchillas.



**Confort**

Diseño ergonómico.

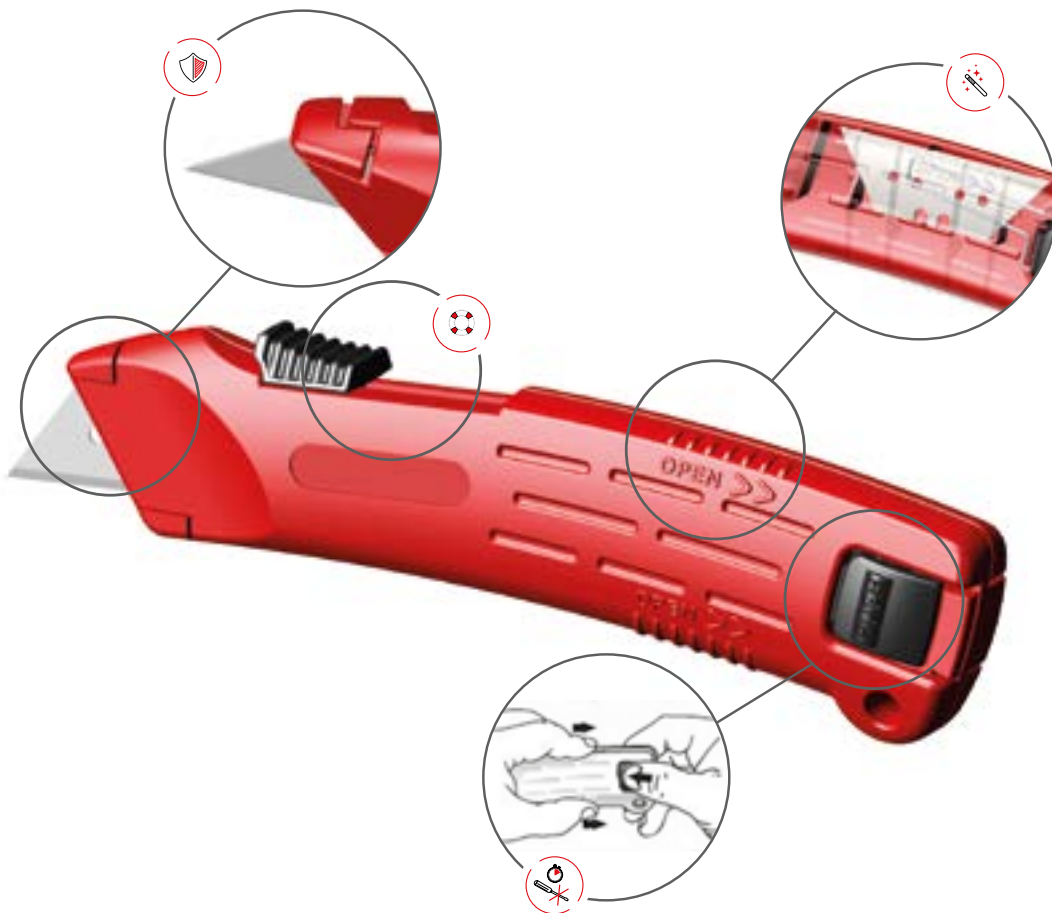
Ref.			Packaging		
8741-2	1x	185	Granel	24	96
8741-3	1x	200	Display	10	120

REPUESTO



**8002-0**  
(60x19x0,65)

eos



CARACTERÍSTICAS



**Instantáneo**

Cambio rápido de cuchilla sin herramienta.



**Seguridad**

Retroceso automático de la cuchilla.



**Protección**

Sistema interlock.



**Útil**

Depósito para cuchillas.



**Confort**

Diseño ergonómico.



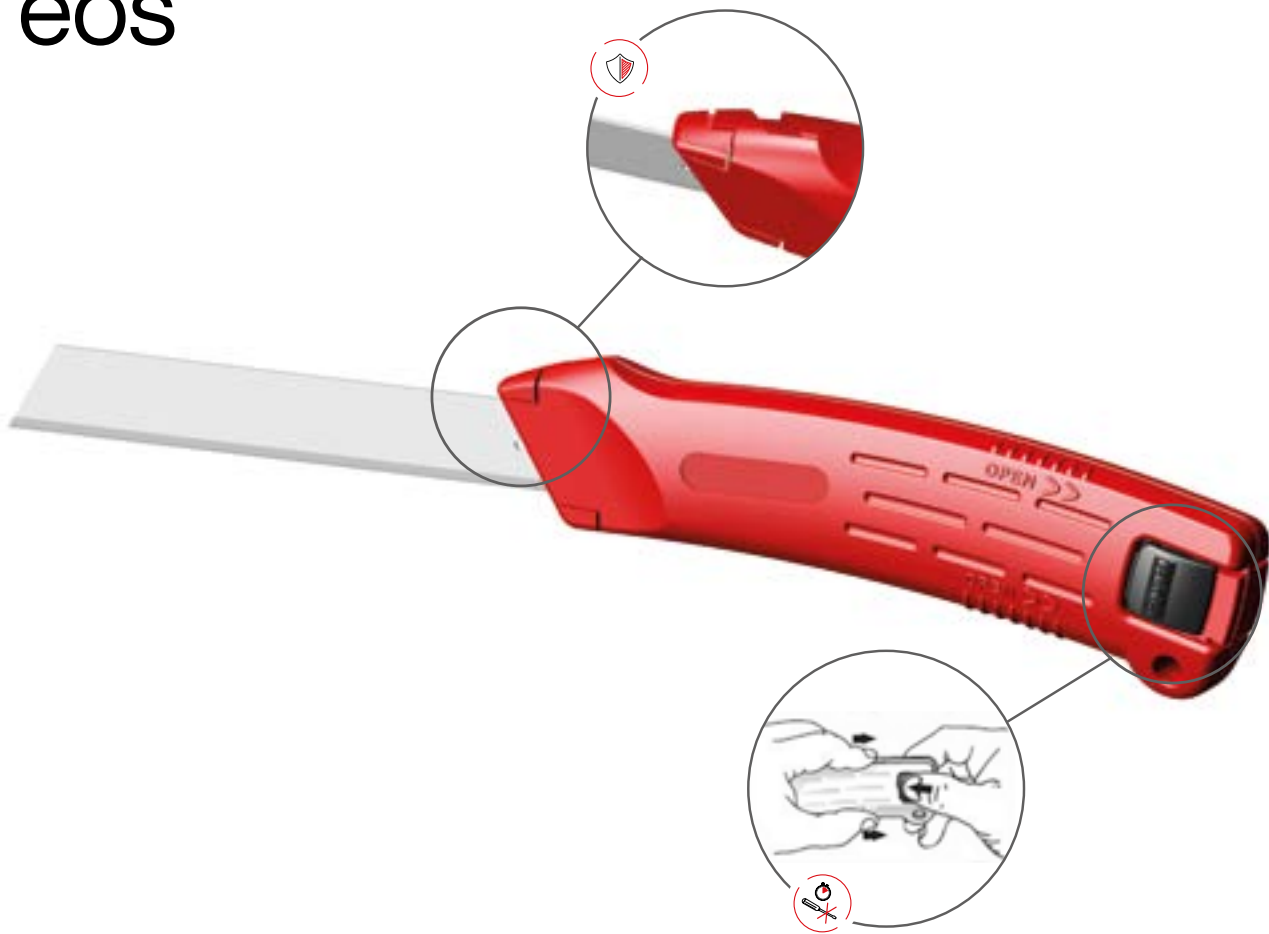
Ref.			Packaging		
8751-2	1x	185	Granel	24	96
8751-3	1x	200	Display	10	120

REPUESTO



**8002-0**  
(60x19x0,65)

eos



CARACTERÍSTICAS



**Instantáneo**

Cambio rápido de cuchilla sin herramienta.



**Confort**

Diseño ergonómico.

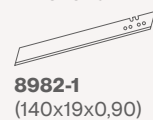


**Protección**

Sistema interlock.

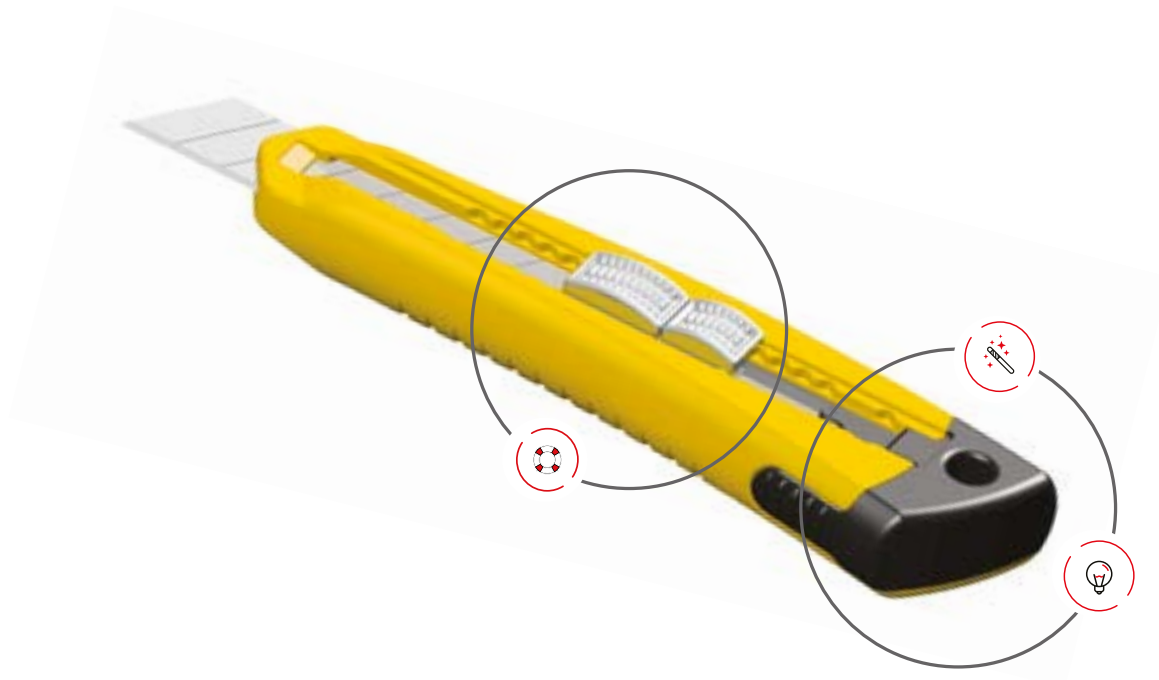
Ref.			Packaging		
8780-0	1x	205	Granel	12	48
8780-1	1x	235	Display	6	24

REPUESTO



uniko

18 mm.



CARACTERÍSTICAS



**Solución**

Carga automática de las hojas.



**Útil**

Con 2 hojas de reserva en el depósito interior.



**Seguridad**

Bloqueo de la cuchilla mediante freno pulsador.



**Confort**

Diseño ergonómico.



Ref.		 gr.	Packaging		
8763-0	3x	100	Granel	12	120
8763-1	3x	110	Display	6	60

REPUESTO



**8008-0**  
(18 mm)

### Cuchillo universal

REPUESTO	Ref.		gr.	Packaging		
<b>8002-0</b> (60x19x0,65)	8031-2	1	125	Granel	30	120
	8031-3	1	140	Display	10	100

REPUESTO	Ref.		gr.	Packaging		
<b>8002-0</b> (60x19x0,65)	8121-2	1	140	Granel	30	120



**Confort**  
Diseño ergonómico.

MODEL: 8031



**Confort**  
Diseño ergonómico.

MODEL: 8121



### Para material asilante

REPUESTO	Ref.		gr.	Packaging		
<b>8982-1</b> (140x19x0,90)	8980-0	1	205	Granel	12	48
	8980-1	1	235	Display	12	48



**Confort**  
Diseño ergonómico.

MODEL: 8980



### Cuchillo de seguridad

REPUESTO	Ref.		gr.	Packaging		
<b>8002-0</b> (60x19x0,65)	8041-2	1	155	Granel	30	120
	8041-3	1	170	Display	10	100



**Confort**  
Diseño ergonómico.

MODEL: 8041



**Práctico**  
Suave avance del carro gracias al sistema de muelleo.



ZENTEN

### Cuchillo automático

REPUESTO	Ref.		gr.	Packaging		
<b>8002-0</b> (60x19x0,65)	8141-2	1	170	Granel	30	120
	8141-3	1	185	Display	10	120



**Confort**  
Diseño ergonómico.

MODEL: 8141



**Protección**  
Retracción automática de la cuchilla.



### HOJAS DE REACAMBIO PARA CUCHILLOS

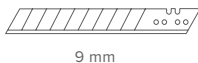
	REF.	Pcs.		8731	8031	8121	8741	8041	8751	8141	8971	8981	8952	8962	8780	8980	8703	8713	8723	8763
60x19x0,65	8002-0	5	100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
	8012-0	10	100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
	8012-1	10	50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
52x19x0,5	8005-0	5	100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
	8015-0	10	100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
	8015-1	10	50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
140x19x0,9	8982-1	2	50			•								•	•					
9 mm 18 mm 22 mm	8007-0	10	100														•			
	8008-0	10	100															•		•
	8009-0	10	100																•	



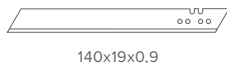
60x19x065



52x19x0,5



9 mm  
18 mm  
22 mm



140x19x0,9





ZENTEN Bernhard  
Groten

Zenten Bernhard Groten S.L.  
Pol. Soroxarta - C/Burniola, 20C  
20305 Irun-Gipuzkoa, SPAIN  
T.: +34 943 613 012

[www.zentenbg.com](http://www.zentenbg.com)

