ALICATES

ALICATES UNIVERSALES
› 370

ALICATE DE CORTE LATERAL / FRONTAL
› 373

ALICATES DE BOCAS REDONDAS / PLANAS
› 376

ALICATES PARA MECÁNICOS
› 379

CORTACABLES /TIJERAS CORTACABLES
› 380

ALICATES PELACABLES
› 382

ALICATES PARA ELECTRÓNICA / ACCESORIOS, HERRAMIENTAS PELACABLES
› 383

MORDAZAS DE ENTALLAJE
› 393

ALICATES DE MONTAJE (X-GRIP)
› 406

MORDAZAS
› 407

TENAZAS / TENAZAS ESPECIALES
› 411

TENAZA DE BOMBAS DE AGUA / TENAZA UNIVERSAL
› 415

CORTAPERNOS
› 419

TENAZAS DE FORJA
› 420

SURTIDO DE ALICATES
› 421

LOS MANGOS DE ALICATES DE GEDORE MARCAN LA DIFERENCIA

Todo seguro bajo control

- Empleo de las mejores calidades de acero, las máquinas más modernas y los procedimientos de producción más ecológicos
- Nuestros expertos en herramientas son garantes de un acabado cuidadoso y un desarrollo permanente
- Nuestros procedimientos de fabricación propios y nuestras técnicas de tratamiento innovadoras tienen como resultado una herramienta de calidad única: calidad GEDORE
- Estrictos controles de calidad tras cada paso de producción garantizan un nivel elevado y constante
- Servicio profesional hasta el desarrollo de herramientas especiales específicas del cliente

Exactitud, precisión de medidas y ajuste perfecto

- Alta calidad industrial para los trabajos continuos más duros y seguridad en el trabajo cotidiano
- Elevada resistencia a la flexión gracias al acero especial bonificado de GEDORE
- Los alicates GEDORE no se rompen o astillan en caso de un sobreesfuerzo sino que anuncian un uso erróneo mediante su deformación, representando así un riesgo inferior de sufrir lesiones para el usuario
- Los alicates GEDORE se encuentran muy a gusto en cualquier mano (M/XL/XXL) - la condición previa más importante para un trabajo seguro y cuidadoso

Construido inteligentemente o el principio MIN-MAX

- El uso óptimo de las leyes de la palanca aporta ventajas en la aplicación práctica
- Máxima transmisión de fuerza de los alicates con una aplicación mínima de fuerza de la persona
- Óptima transmisión de fuerzas - rendimiento de corte muy elevado
- Trabajo preciso, sin cansarse y ergonómico
- Los alicates especialmente desarrollados „de fuerza“ convence especialmente en el duro trabajo permanente (elevadas fuerzas de sujeción con una aplicación de fuerza hasta un 35 % menor)

El trabajo con fuerza es un juego de niños

- Equipados con nudos y protección antideslizantes para una manejo seguro
- Elementos blandos y duros en puntos estratégicamente ergonómicos posibilitan un trabajo sin esfuerzo
- Tacto ergonómico con una gran superficie de contacto para la mano
- Nudos antideslizantes mejoran la función de agarre del dedo pulgar
- Facilitan un agarre correcto y garantizan el manejo seguro de los alicates
- Especialmente en movimientos giratorios y de extracción de los alicates

PROCESO PRODUCCIÓN
ALICATE UNIVERSAL 8250

1
Pieza bruta en acero para temple y revenido, C50, tronzada.

2
Forjado con recocido en contragolpe. La rebaba sobrante se elimina con una prensa excéntrica.

3
Las piezas brutas se "normalizan" a fin de lograr una textura de grano todavía más fino, más uniforme con una resistencia mecánica óptima. Después de descascarillar las piezas brutas, se lleva a cabo el calibrado para los siguientes ciclos de trabajo.

4
En un centro de mecanizado controlado por CNC, se mecaniza el cabezal por arranque de virutas. Se taladra el agujero de remache y se avellana. Se fresa la posición libre de la articulación y el contorno exterior. Se brocha la geometría de la zona articulada y el dentado grueso y fino.

5
Mecanizado de precisión de las superficies articuladas mediante fresado. La cabeza de los alicates recibe su forma definitiva.

6
El lado móvil y fijo de alicate se unen con remache. Una articulación sin juego y simultáneamente suave es la condición esencial para una manipulación segura "con una mano".

7
En una instalación de temple de cámaras, los alicates se templan bajo una atmósfera gaseosa protectora, se someten a un enfriamiento brusco en aceite, y finalmente se revienen. Los gases de proceso, gracias a la construcción de dicha instalación de temple, se distribuyen de manera especialmente uniforme, lo que repercute positivamente en las propiedades requeridas del material.

8
Los filos de los alicates GEDORE se templan otra vez por inducción. La dureza que así se logra adicionalmente aporta una mejor capacidad de corte y una mayor duración.

9
La cabeza de los alicates se rectifica para obtener una geometría enrasada.

10
Limpieza de la superficie mediante chorro de arena. La eliminación de la cascarilla y la grasa es necesaria para el posterior tratamiento galvánico.

11
Niquelado y cromado en mate anti-reflectante. La capa de níquel aplicada electrolíticamente sirve como protección anticorrosiva. La capa de cromo galvanizada mejora la sensación táctil y otorga un acabado perfecto al alicate.

12
Los alicates en versión TL se pintan en negro con una laca soluble en el agua con un robot.

13
Los mangos de los alicates 2K se han troquelado y pegado.

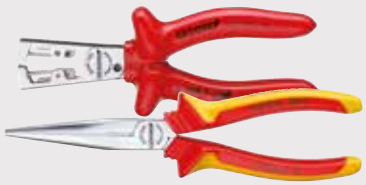
14
Los mangos con un revestimiento de plástico se confeccionan sumergiéndolos varias veces en una pasta líquida de inmersión.

El programa completo: Perfecto en forma y función

- Selección extremadamente grande para especialistas y mayoristas en tamaño, acabado de superficies y ejecución de mangos
- Modelo JC = cromado, ejecución con protectores de empuñaduras de 2 componentes
- Modelo TL = negro, ejecución con protección de empuñaduras por inmersión azul
- Se pueden suministrar individualmente o en prácticos juegos, en módulos o en surtidos

A demanda se puede recibir también en embalaje SB (autoservicio clip de plástico con perforación Euro para panel de venta de autoservicio)

HERRAMIENTAS VDE ›570



POWER PLIERS

Máximo rendimiento de corte con una reducida aplicación de fuerza gracias a una combinación óptima de la geometría de corte, el alojamiento excéntrico de los remaches y el diseño ergonómico del mango.

Los alicates realizados con el acero especial GEDORE de altísima calidad se forjan al rojo vivo y a continuación se templan en aceite

- Boca dentada grande para la retención segura de tornillos, tubos, etc.
- Best cutting power (Bcp) muestra el punto de corte óptimo con la fuerza perfecta
- Nudos antideslizantes mejoran el agarre del dedo pulgar en movimientos giratorios y de extracción y permiten ejercer una mayor fuerza con los alicates
- La protección antideslizante garantiza una seguridad máxima
- Empuñaduras de 2 componentes - Para un trabajo continuo sin fatiga

- Superficie de agarre dentada para un agarre excelente especialmente apto para piezas finas
- Punta adicional con rendimiento de corte especialmente elevado gracias al proceso adicional de templado por inducción de GEDORE (62 - 64 HRC) para superar las condiciones más duras
- Alicates de fuerza: Gracias al punto de giro desplazado hacia delante y la mayor palanca debido a ello, la aplicación de fuerza se reduce en un 35 %.
- Los elementos ergonómicos tanto duros como blandos colocados de manera perfecta conceden a la empuñadura el agradable tacto típico de GEDORE

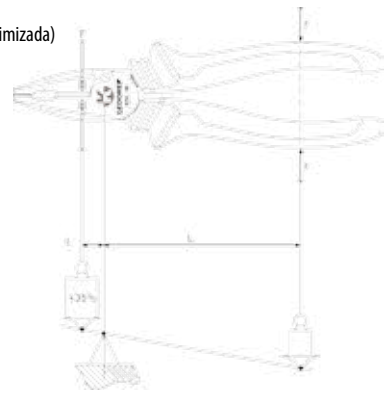
Ecuación de los momentos

Σ **M** (Unión) = 0 = **F**(Mano) x **L**(Mano) = **F**(Filo) x **L**(Distancia de los filos optimizada)

El par de apriete (Fuerza x Recorrido) aplicado sobre la unión (centro de rotación) tiene un efecto especialmente positivo en la fuerza de corte debido al punto central de rotación excéntrico.

$$\mathbf{F}(\text{Filo}) = \frac{\mathbf{F}(\text{Mano}) \times \mathbf{L}(\text{Mano})}{\mathbf{L}(\text{Distancia de los filos optimizada})}$$

Debido a la longitud de efecto optimizada al máximo se ha conseguido con esta construcción un aumento de la fuerza de corte. Las relaciones de palancas aprovechadas de forma óptima garantizan un ahorro de fuerza de un 35 %.

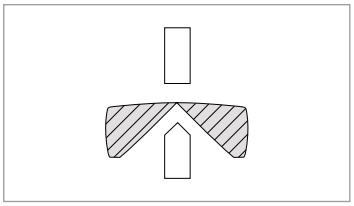


Principio funcional POWER PLIERS

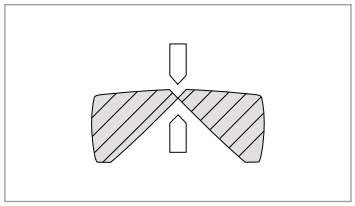
"K" caracteriza el programa de alicates de fuerza GEDORE. Esto significa una fuerza de corte y de sujeción más elevada aplicando hasta un 35 % menos de fuerza. alta calidad con perfil antideslizante permiten un trabajo ergonómico y sin fatigarse

Formas de los filos según DIN ISO 5742

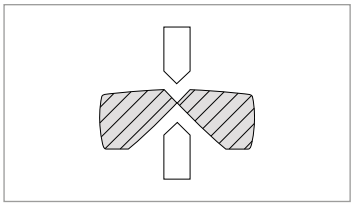
Filos sin canto de corte (sin faceta)
Para el corte enrasado de plásticos.



Filos con canto de corte ligero (pequeña faceta)
Especialmente adecuado en el sector de la electrónica.

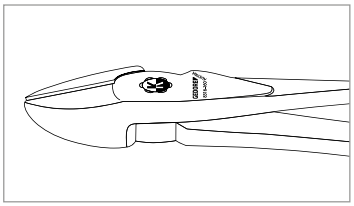


Filos con canto de corte (con faceta)
Especialmente adecuado para alambre de acero, cuerdas de pianos o muelles. La gran faceta proporciona una larga vida útil al filo.

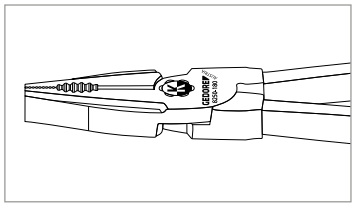


Tipos de articulaciones

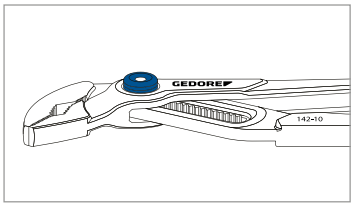
Articulación superpuesta



Articulación encajada

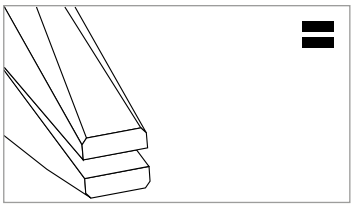


Articulación machi-hembrada

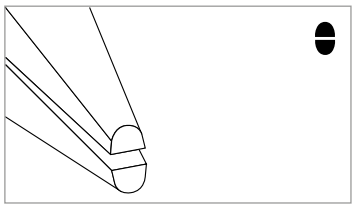


Formas básicas de las bocas

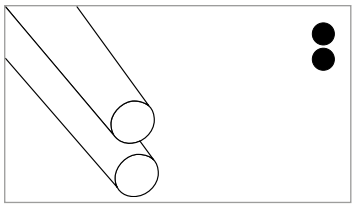
Bocas planas



Bocas semiredondas



Bocas redondas



Clases de alambre según DIN ISO 5744

Ejemplos de material	Dureza de alambre	Resistencia a la tracción N/mm²	
Clavo, clavo de alambre, alambre de bronce	blando	aprox. 600	
Fibra de cable metálico, alambre de acero	semiduro	aprox. 1600	
Alambre de acero para muelles	duro/Cuerda de piano	aprox. 2300	

INDICACIONES DE SEGURIDAD ›642

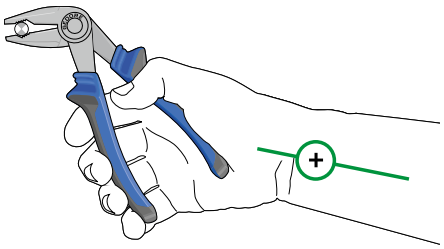
Alicates universales

8248 ALICATE UNIVERSAL ACODADO

- Para el uso continuo permanente más duro
- Uso óptimo de la fuerza de la mano
- Se evita una posición forzada de la mano
- Permite un trabajo sin fatigarse durante un largo período de tiempo
- Gracias al acero especial bonificado de alta calidad de GEDORE, se obtiene un rendimiento de corte superior y una vida útil más larga
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 63 - 65 HRC
- Para todo tipo de alambres, también para cuerda de piano, 1,6 mm
- Forjados en estampa al rojo
- Tipo JC = cromado, mangos de 2 componentes
- Tipo TL = gris acero, mangos plastificados azules

JC

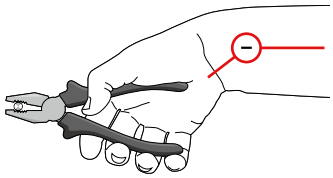
TL



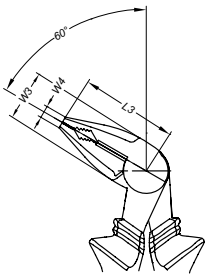
Una cabeza de alicate acodada en 60° protege sus articulaciones y tendones. Adicionalmente, usted tiene a la vista la pieza de trabajo.

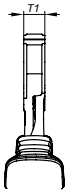
Dientes desplazados en las superficies de sujeción para agarrar mejor en tubos y tornillos

ALICATE UNIVERSAL TRADICIONAL



Caras de agarre tradicionales con agarre en tubos o tuercas



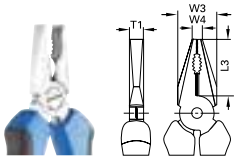


8248
ALICATE UNIVERSAL ACODADO

L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Código	Nº
165	46	24	6	10	0,245	2276585	8248-160 JC
165	46	24	6	10	0,220	2276763	8248-160 TL

8200
ALICATE UNIVERSAL

› Especialmente apto para espacios reducidos o como herramienta de a bordo
› Para materiales redondos y planos
› Para alambre semiduro 1,6 mm
› Similar DIN ISO 5746
› Acero bonificado especial GEDORE, forjado en estampa, templado al aceite y revenido
› JC = cromado, con protectores de empuñaduras de 2 componentes



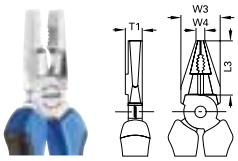
L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Código	Nº
125	25	16	3,2	7,6	0,117	6730480	8200-125 JC

8210
ALICATE UNIVERSAL
con capilla

› Según DIN ISO 5746
› Ejecución reforzada, para el duro trabajo continuo
› Con capilla de corte superpuesta
› Para materiales redondos y planos
› Para alambre semiduro 1,6 mm
› Filos de precisión templados por inducción, dureza 62-64 HRC
› Acero bonificado especial GEDORE, forjado en estampa, templado al aceite y revenido
› Tipo JC = cromado, mangos de 2 componentes
› Tipo TL = gris acero, mangos plastificados azules

JC

TL



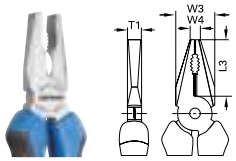
L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Código	Nº
160	34	23,0	5,8	10,8	0,217	6731100	8210-160 JC
160	34	23,0	5,8	10,8	0,173	6711340	8210-160 TL
180	38	27,0	6,4	11,8	0,284	6731530	8210-180 JC
180	38	27,0	6,4	11,8	0,227	6711420	8210-180 TL
200	42	29,5	7,4	12,5	0,356	6732180	8210-200 JC
200	42	29,5	7,4	12,5	0,296	6711850	8210-200 TL

8245
ALICATE UNIVERSAL
modelo Europeo

› Según DIN ISO 5746
› Modelo universal con cabeza estrecha ideal para espacios reducidos
› Filos de precisión templados por inducción, dureza 62-64 HRC
› Para materiales redondos y planos
› Para alambre semiduro 1,6 mm
› Acero bonificado especial GEDORE, forjado en estampa, templado al aceite y revenido
› Tipo JC = cromado, con protectores de empuñaduras de 2 componentes
› Tipo TL = gris acero, mangos plastificados azules

JC

TL

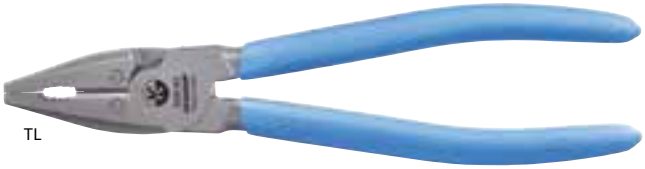


L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Código	Nº
160	34	23,0	5,8	8,8	0,218	6733070	8245-160 JC
160	34	23,0	5,8	8,8	0,174	6730050	8245-160 TL
180	38	27,0	6,4	9,8	0,280	6733150	8245-180 JC
180	38	27,0	6,4	9,8	0,230	6730210	8245-180 TL
200	42	29,5	7,4	10,5	0,363	6733230	8245-200 JC
200	42	29,5	7,4	10,5	0,297	6730720	8245-200 TL

8250 ALICATE UNIVERSAL DE FUERZA

- Según DIN ISO 5746
- Para el uso continuo más duro
- Gran efecto de palanca para un corte más fácil
- Para materiales redondos y planos
- Para todo tipo de alambres, también para cuerda de piano, 1,6 mm
- Acero bonificado especial GEDORE, forjado en estampa, templado al aceite y revenido
- Tipo JC = cromado, mangos de 2 componentes
- Tipo TL = gris acero, mangos plastificados azules

JC


TL

- Alicates de fuerza: Gracias al punto de giro desplazado hacia delante y la mayor palanca, la fuerza a ejercer por el usuario se reduce en un 35 %.

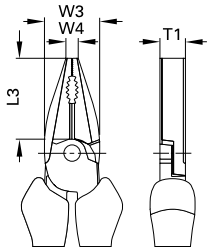
Superficie de agarre dentada para un agarre excelente

Superficies de sujeción de dentado grueso para la retención segura de tornillos, tubos, etc.

Unos filos endurecidos por inducción (62 - 64 HRC) permiten un rendimiento de corte igual a lo largo de mucho tiempo

Mangos de 2 componentes de alta calidad con perfil antideslizante permiten un trabajo ergonómico y sin fatigarse

Máximo rendimiento de corte con una reducida aplicación de fuerza gracias a una combinación óptima de la geometría de corte, el alojamiento excéntrico de los remaches y el diseño ergonómico del mango.



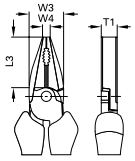
8250
ALICATE UNIVERSAL DE FUERZA

L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Código	Nº
160	35,0	22,8	5,8	10,4	0,225	1429566	8250-160 JC
160	35,0	22,8	5,8	10,4	0,180	1429574	8250-160 TL
180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,282	6707070	8250-180 JC
180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,227	6707660	8250-180 TL
200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,360	6707310	8250-200 JC
200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,288	6707740	8250-200 TL

8250-225 TL
ALICATE UNIVERSAL DE FUERZA

- Mayor fuerza gracias a la forma convexa del mango* * curva, mango ligeramente redondeado para evitar puntas de fuerza desfavorables. La fuerza se distribuye uniformemente en la palma de la mano.

L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Código	Nº
225	42,2	27,7	6,5	13,0	0,351	6708040	8250-225 TL



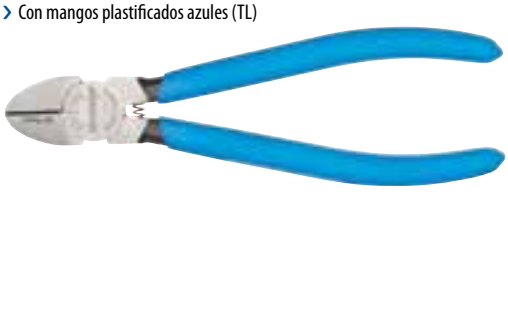
VDE 8250 / VDE 8250 H ›582

1500 CT1-142 ›111

Alicates de corte diagonal y frontal

8313
ALICATE DE CORTE DIAGONAL
para plástico

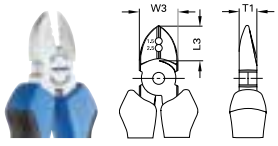
- Sin guía para un corte limpio de piezas de plástico
- Lacado oscuro, superficies de corte rectificadas planas, apertura automática mediante resorte de presión
- Con mangos plastificados azules (TL)



L	L_3	W_3	T_1	kg	Código	Nº
125	16,0	17,0	8,5	0,116	6745910	8313-125 TL
140	18,5	18,5	9,5	0,131	6746050	8313-140 TL
160	19,0	22,0	10,0	0,184	6746130	8313-160 TL

8315
ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE ELECTRICISTA

- Función doble: cortar y pelar cables
- Agujeros para pelar conductores unifilares o multifilares, para alambres duros de 1,5² y 2,5 mm², Clase H
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 61-63 HRC
- Acero bonificado especial GEDORE, forjado en estampa, templado al aceite y revenido
- JC = cromado, mangos de 2 componentes con superficie protectora para manos, menejable

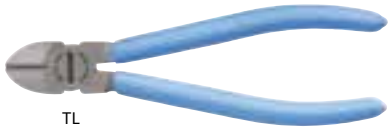


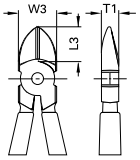
L	L_3	W_3	T_1	mm²	kg	Código	Nº
160	19	22	10	1,5 / 2,5	0,235	1396722	8315-160 JC

- Alicates de fuerza: Gracias al punto de giro desplazado hacia delante y la mayor palanca, la fuerza a ejercer por el usuario se reduce en un 35 %.
- Mangos de 2 componentes de alta calidad con perfil antideslizante permiten un trabajo ergonómico y sin fatigarse

8314
ALICATE DE CORTE DIAGONAL
modelo sueco

- Según DIN ISO 5749
- Con cabeza estrecha ideal para espacios reducidos
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 63-65 HRC
- Para alambre semiduro 1,6 mm
- Acero bonificado especial GEDORE, forjado en estampa, templado al aceite y revenido
- Tipo JC = cromado, mangos de 2 componentes
- Tipo TL = gris acero, mangos plastificados azules



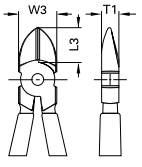


L	L_3	W_3	T_1	Ø	kg	Código	Nº
125	16,0	17,0	8,5	1,6	0,146	6742300	8314-125 JC
125	16,0	17,0	8,5	1,6	0,107	6740870	8314-125 TL
140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,176	6742730	8314-140 JC
140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,129	6740950	8314-140 TL
160	19,0	22,0	10,0	1,6	0,230	6743380	8314-160 JC
160	19,0	22,0	10,0	1,6	0,173	6741090	8314-160 TL

8314-180
ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE FUERZA
modelo sueco

- Mayor fuerza gracias a la forma convexa del mango*
- Según DIN ISO 5749
- Con cabeza estrecha ideal para espacios reducidos
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 63-65 HRC
- Para alambre semiduro 1,6 mm
- Acero bonificado especial GEDORE, forjado en estampa, templado al aceite y revenido

* Curva, mango ligeramente redondeado par evitar puntas de fuerza desfavorables. La fuerza se distribuye uniformemente en la palma de la mano.

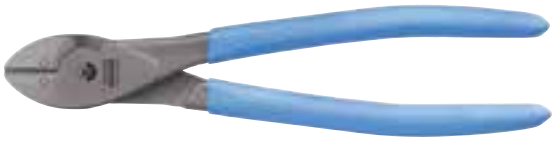


L	L_3	W_3	T_1	Ø	kg	Código	Nº
185	25,0	26,0	11,0	1,6	0,300	2910934	8314-180 JC
185	25,0	26,0	11,0	1,6	0,243	2910926	8314-180 TL

8316 ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE FUERZA

- Según DIN ISO 5749
- Gran efecto de palanca para un corte más fácil
- Para alambre duro/cuerda de piano
- Capacidad de corte máx. Ø 1,4 - 2,0 mm
- Acero bonificado especial GEDORE, forjado en estampa, templado al aceite y revenido
- Tipo JC = cromado, mangos de 2 componentes
- Tipo TL = gris acero, mangos plastificados azules

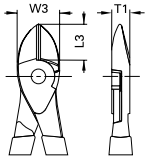
JC



TL

Unos filos endurecidos por inducción (63 - 65 HRC) permiten un rendimiento de corte igual a lo largo de mucho tiempo

Máximo rendimiento de corte con una reducida aplicación de fuerza gracias a una combinación óptima de la geometría de corte, el alojamiento excéntrico de los remaches y el diseño ergonómico del mango.



8316
ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE FUERZA

modelo americano

L	L_3	W_3	T_1	Ø	kg	Código	Nº
140	17,0	22,0	9,5	1,4	0,175	6744190	8316-140 JC
140	17,0	22,0	9,5	1,4	0,146	6711930	8316-140 TL
160	19,0	24,5	10,0	1,6	0,236	6744510	8316-160 JC
160	19,0	24,5	10,0	1,6	0,195	6712070	8316-160 TL

L	L_3	W_3	T_1	Ø	kg	Código	Nº
180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,265	1439588	8316-180 JC
180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,225	1439596	8316-180 TL
200	22,0	28,0	11,0	2,0	0,340	6745080	8316-200 JC
200	22,0	28,0	11,0	2,0	0,270	6712150	8316-200 TL

VDE 8316 / VDE 8316 H ›584

S 8303 JC ›422

8318
CORTA-ALAMBRES ARTICULADOS CORTE DIAGONAL

- Para alambre duro/cuerda de piano 1,6 mm
- Cabeza y articulación de acero especial
- Capacidad de corte máxima mediante articulación doble
- Cabeza pavonada, mangos cromados y plástificados PVC

Ø	|◄ mm ►|	|◄ "inch ►|	kg	Código	Nº
1,6	160	6.1/2	0,213	6745590	8318-160 TL

8370
CORTA-ALAMBRES ARTICULADOS CORTE FRONTAL

- Según DIN ISO 5748
- Para alambre duro/cuerda de piano - valores vea la tabla
- Ejecución reforzada, para el duro trabajo continuo
- Acero de herramientas C65, forjado totalmente
- Lacada en azul

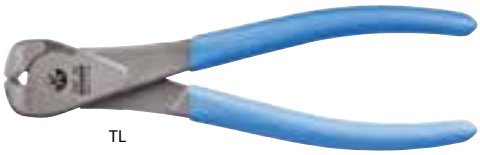
* fuera de norma

Ø		|◄ mm ►|	|◄ "inch ►|	kg	Código	Nº
2		180	7	0,460	6750830	8370-180
2		210	8.1/2	0,610	6751050	8370-210
2,5	*	235	9.1/4	0,755	6751210	8370-235

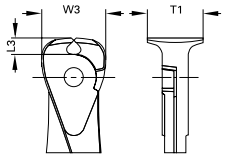
8367
ALICATE CORTE FRONTAL DE FUERZA

- Según DIN ISO 5748
- Gran efecto de palanca para un corte más fácil
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 63 - 65 HRC
- Para alambre duro/cuerda de piano 1,6 mm
- Acero bonificado especial GEDORE, forjado en estampa, templado al aceite y revenido
- Tipo JC = cromado, mangos de 2 componentes
- Tipo TL = gris acero, mangos plastificados azules

JC



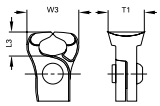
TL



L	L_3	W_3	T_1	Ø	kg	Código	Nº
160	6,9	27	23,5	1,6	0,254	6749150	8367-160 JC
160	6,9	27	23,5	1,6	0,242	6712230	8367-160 TL

8380
TENAZA DE FERRALLISTA

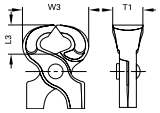
- Tenaza Rabitz o tenaza de trenzado para los trabajos más duros
- Según DIN ISO 9242 Forma A
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 61-63 HRC
- Para alambre semiduro 1,6 mm
- Cabezas pulidas, lacadas en transparente, mangos plastificados azules (TL)
- Fácil accesibilidad gracias a la zona de la cabeza y de los mangos optimizados geométricamente
- De acero de gran calidad



L	L_3	W_3	T_1	kg	Código	Nº
230	16	31	22	0,358	6752020	8380-225 TL
250	16	35	25	0,423	6752100	8380-250 TL
280	16	35	25	0,541	6752290	8380-280 TL

8381
TENAZA PARA CARPINTERO

- Tenaza de corte para esfuerzos máximos
- Según DIN ISO 9243 Forma A
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 61-63 HRC
- Cabezas pulidas, lacadas en transparente, mangos plastificados azules (TL)
- De acero de gran calidad



L	L_3	W_3	T_1	kg	Código	Nº
160	21,0	48	20	0,258	6752370	8381-160 TL
180	21,0	50	23	0,362	6751800	8381-180 TL
200	23,5	55	26	0,442	6751990	8381-200 TL
225	23,5	55	25	0,514	6752450	8381-225 TL
250	23,5	58	27	0,586	6752530	8381-250 TL

Alicates de boca plana y de boca redonda

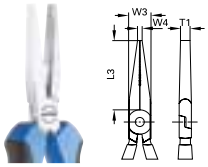
8110
ALICATE BOCA PLANA
sin corte, dentado

- Según DIN ISO 5745
- Con mandíbulas cortas, superficies de sujeción dentadas
- Para trabajos de fijación y doblado
- Acero bonificado especial GEDORE, forjado en estampa, templado al aceite y revenido
- Tipo JC = cromado, mangos de 2 componentes
- Tipo TL = gris acero, mangos plastificados azules

L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Código	Nº
140	28,5	16,5	3,6	8,5	0,154	6711690	8110-140 JC
140	28,5	16,5	3,6	8,5	0,118	6711500	8110-140 TL

8120
ALICATE BOCA PLANA
sin corte, dentado

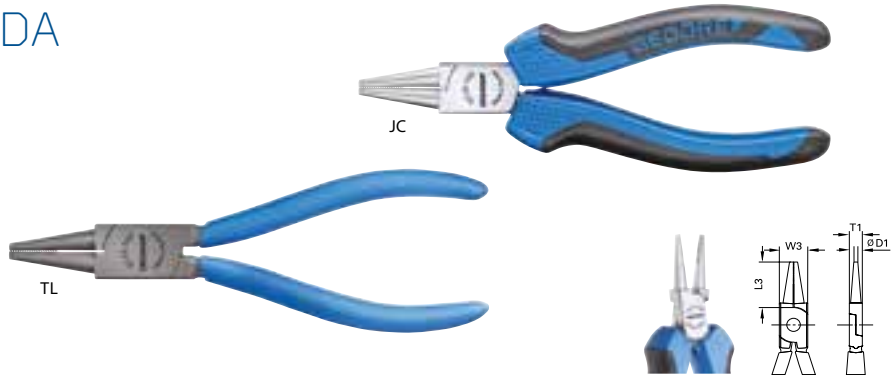
- Según DIN ISO 5745
- Con mandíbulas largas, superficies de sujeción dentadas
- Para trabajos de fijación y doblado
- Acero bonificado especial GEDORE, forjado en estampa, templado al aceite y revenido
- Tipo JC = cromado, mangos de 2 componentes
- Tipo TL = gris acero, mangos plastificados azules



L	L_3	W_3	W_4	T_1	kg	Código	Nº
160	51	16,5	3,4	9	0,170	6715170	8120-160 JC
160	51	16,5	3,4	9	0,133	6710370	8120-160 TL

8112
ALICATE BOCA REDONDA
dentado

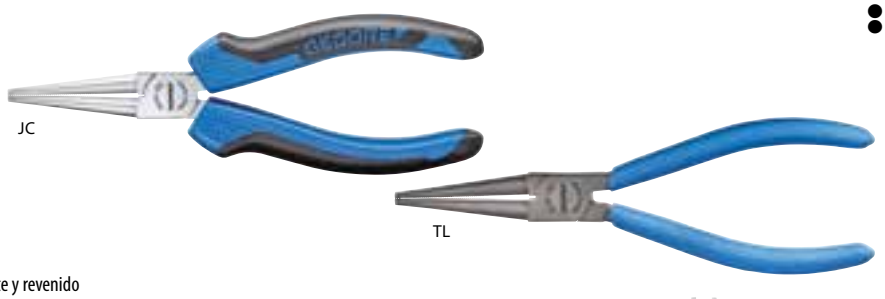
- Similar DIN ISO 5745
- Con mandíbulas cortas, superficies de sujeción dentadas
- Para trabajos de agarre y doblado
- Acero bonificado especial GEDORE, forjado en estampa, templado al aceite y revenido
- Tipo JC = cromado, mangos de 2 componentes
- Tipo TL = gris acero, mangos plastificados azules



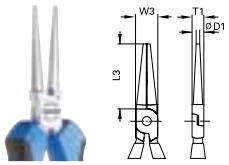
L	L_3	W_3	D_1	T_1	kg	Código	Nº
140	29,0	17,0	2,5	8,5	0,146	6713390	8112-140 JC
140	28,5	16,5	2,5	8,5	0,110	6713200	8112-140 TL

VDE 8120 / VDE 8120 H ›585

8122
ALICATE BOCA REDONDA
dentado



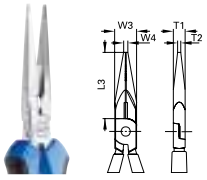
- Según DIN ISO 5745
- Con mandíbulas largas, superficies de sujeción dentadas
- Para trabajos de agarre y doblado
- Acero bonificado especial GEDORE, forjado en estampa, templado al aceite y revenido
- Tipo JC = cromado, mangos de 2 componentes
- Tipo TL = gris acero, mangos plastificados azules



L	L_3	W_3	D_1	T_1	kg	Código	Nº
160	48	16,5	2,5	8,7	0,150	6716810	8122-160 JC
160	48	16,5	2,5	8,7	0,114	6710530	8122-160 TL

8132
ALICATE BOCA SEMIREDONDA
con corte, dentado, forma recta

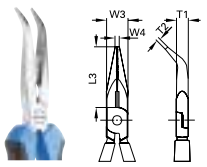
- Según DIN ISO 5745
- Mandíbulas semiredondas, superficies de sujeción rectas, dentadas
- Para trabajos de fijación, agarre, doblado y corte
- Filos de precisión templados por inducción, dureza de los filos 61-63 HRC
- Acero bonificado especial GEDORE, forjado en estampa, templado al aceite y revenido
- Tipo JC = cromado, mangos de 2 componentes
- Tipo TL = gris acero, mangos plastificados azules



L	L_3	W_3	W_4	T_1	T_2	kg	Código	Nº
140	42,0	15,0	2,5	7,8	2,0	0,125	6718860	8132-140 JC
140	42,0	15,0	2,5	7,8	2,0	0,104	6710610	8132-140 TL
160	50,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,166	6719240	8132-160 JC
160	50,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,129	6710880	8132-160 TL
200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,225	6719670	8132-200 JC
200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,186	6710960	8132-200 TL

8132 AB
ALICATE BOCA SEMIREDONDA
con corte, dentado, forma acodada

- Similar DIN ISO 5745
- Mandíbulas semiredondas, superficies de sujeción acodadas, dentadas
- Puntas acodadas en 45° permiten sujetar rodeando la esquina
- Filos de precisión templados por inducción, dureza de los filos 61-63 HRC
- Acero bonificado especial GEDORE, forjado en estampa, templado al aceite y revenido
- Tipo JC = cromado, mangos de 2 componentes
- Tipo TL = gris acero, mangos plastificados azules



L	L_3	W_3	W_4	T_1	T_2	kg	Código	Nº
160	46,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,163	6720920	8132 AB-160 JC
160	46,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,125	6711180	8132 AB-160 TL
200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,225	6721300	8132 AB-200 JC
200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,190	6711260	8132 AB-200 TL

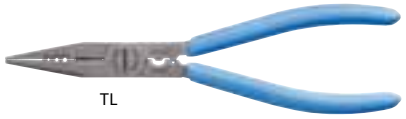
VDE 8122 / VDE 8122 H ›585

VDE 8132 / VDE 8132 H ›586

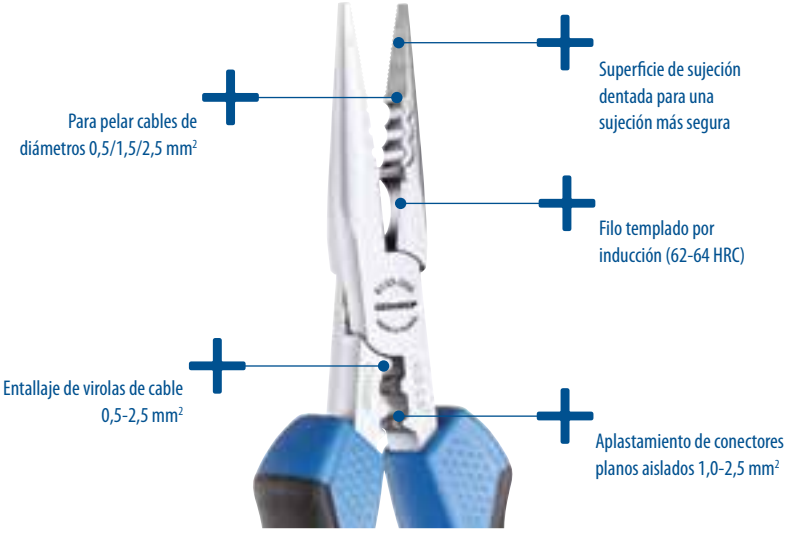
VDE 8132 AB / VDE 8132 AB H ›586

8133 ALICATE DE TRIPLE ACCIÓN

- Alicate multifuncional para el sector mecánico y electrónico
- Sujetar, cortar, aislar, entallar, aplastar
- Mandíbulas semiredondas, superficies de sujeción rectas, dentadas
- Para alambre semiduro 1,6 mm
- Acero bonificado especial GEDORE, forjado en estampa, templado al aceite y revenido
- Tipo JC = cromado, mangos de 2 componentes
- Tipo TL = gris acero, mangos plastificados azules


TL

JC

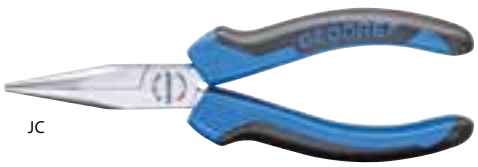


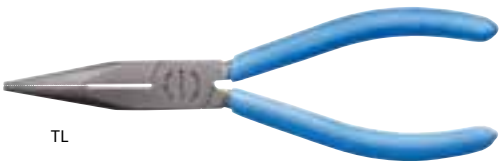
8133
ALICATE DE MÚLTIPLE ACCIÓN
con corte, dentado, forma recta

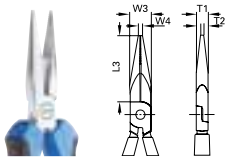
⊢◂ mm ▸⊣	kg	Código	Nº
180	0,180	6722110	8133-180 JC
200	0,200	2676079	8133-200 JC
180	0,160	1997394	8133-180 TL
200	0,180	2676087	8133-200 TL

8135
ALICATE DE TELEFONISTA
sin corte, dentado, forma recta

- Según DIN ISO 5745, forma recta
- Mandíbulas semiredondas, superficies de sujeción ranuradas dentadas, con punta fina
- También utilizable como pinzas puntiagudas de soldar
- Acero bonificado especial GEDORE, forjado en estampa, templado al aceite y revenido
- Tipo JC = cromado, mangos de 2 componentes
- Tipo TL = gris acero, mangos plastificados azules


JC


TL

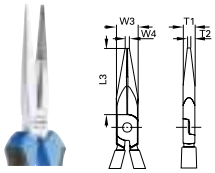


L	L_3	W_3	W_4	T_1	T_2	kg	Código	Nº
140	42	15,0	2,5	7,8	2,0	0,108	6722460	8135-140 TL
160	50	16,5	3,2	9,0	2,5	0,166	6722540	8135-160 JC
160	50	16,5	3,2	9,0	2,5	0,142	6722620	8135-160 TL

Alicates para mecánicos

8136
ALICATE DE MECÁNICO
sin corte, forma recta

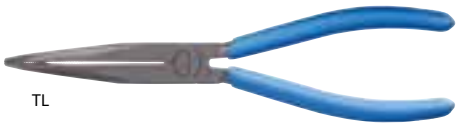
- Según DIN ISO 5745
- Sin filo, mandíbulas semiredondas, superficies de sujeción ranuradas dentadas
- Para trabajos de agarre y doblado
- Con punta fina para trabajar de forma segura también en espacios reducidos
- Acero bonificado especial GEDORE, forjado en estampa, templado al aceite y revenido
- Tipo JC = cromado, mangos de 2 componentes
- Tipo TL = gris acero, mangos plastificados azules

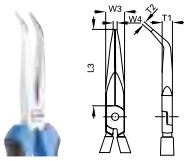


L	L_3	W_3	W_4	T_1	T_2	kg	Código	Nº
200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,241	6722700	8136-200 JC
200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,201	6722890	8136-200 TL

8136 AB
ALICATE DE MECÁNICO
sin corte, forma acodada

- Similar DIN ISO 5745
- Sin filo, mandíbulas semiredondas, superficies de sujeción ranuradas dentadas
- Puntas acodadas en 45° permiten sujetar rodeando la esquina
- Con punta fina para trabajar de forma segura también en espacios reducidos
- Acero bonificado especial GEDORE, forjado en estampa, templado al aceite y revenido
- Tipo JC = cromado, mangos de 2 componentes
- Tipo TL = gris acero, mangos plastificados azules

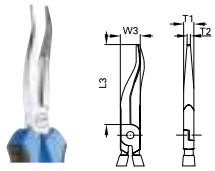




L	L_3	W_3	W_4	T_1	T_2	kg	Código	Nº
200	70	18,5	3,7	9,5	2,8	0,239	6722970	8136 AB-200 JC
200	70	18,5	3,7	9,5	2,8	0,201	6723000	8136 AB-200 TL

8137
ALICATE DE MECÁNICO
sin corte, forma acodada

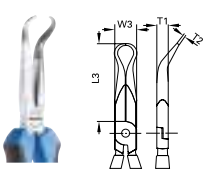
- Sin filo, mandíbulas semiredondas, superficies de sujeción ranuradas dentadas
- Con punta fina
- Para una sujeción y agarre seguros en los trabajos de montaje en las zonas de difícil acceso
- Acero bonificado especial GEDORE, forjado en estampa, templado al aceite y revenido
- JC = cromada, mangos de 2 componentes



L	L_3	W_3	T_1	T_2	kg	Código	Nº
200	74	18,5	9,5	2,8	0,231	6723190	8137-200 JC

8138
ALICATE DE MECÁNICO
sin corte, acodado de 30°

- Mandíbulas semiredondas angulares de 30°, superficies de sujeción ranuradas dentadas con punta fina
- Seguridad óptima para sujetar, posicionar y soltar objetos redondos, ovalados y cuadrados
- Especialmente adecuado para los conectores de bujías
- Acero bonificado especial GEDORE, forjado en estampa, templado al aceite y revenido
- JC = cromada, mangos de 2 componentes



L	L_3	W_3	T_1	T_2	kg	Código	Nº
200	68	18,5	9,5	2,8	0,234	6723350	8138-200 JC

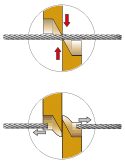
Cortacables

8317
CORTACABLES PARA CABLES BOWDEN

- Entallaje de camisas de cables Bowden y camisas de cierre de 1,5 mm y 2 mm
- Para cortar cables de alambre de hasta 2 mm Ø y camisas de cables Bowden de hasta 5 mm Ø, y para alambre semiduro
- Con resorte de apertura, seguro de transporte y regulación de anchura
- Cortes endurecidos adicionalmente por inducción
- Corte exacto mediante una novedosa forma de filo GEDORE
- Peso total reducido

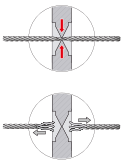
⊢ mm ⊣	kg	Código	Nº
170	0,150	2011638	8317-160 JC

CORTACABLES GEDORE



- Corte por troquelación, las placas de corte colisionan entre sí y cortan el material.
- El cable de acero recibe un corte limpio y mantiene su sección redonda. El cable no se destrenza.

CORTAPERNOS



- Corte por entalladura, los filos presionan el material formando una muesca. El material se compacta y se separa.
- El cable de acero se comprime perdiendo así su sección redonda en la zona de corte. El resultado es un cable de acero destrenzado.

Empalme:
- Antiguamente los buenos marineros podían separar cada uno de los cordones de un cabo para luego trenzar todos los cordones sin nudos y poder prolongar así los cabos.

Destrenzado:
- A la hora de cortar un cable de acero tenemos que evitar su destrenzado, es decir que se separen todos sus alambres. Los cables de acero son muy difíciles de empalmar. Por eso se emplean procesos muy modernos a la hora de trenzar los cables de acero. Estos procesos requieren un corte limpio sin alambres destrenzados.

8320 JC
CORTACABLES

Modelo:
- Placas de corte fáciles de cambiar
- Placas de corte de acero HSS polvometalúrgico Fabricado por un proceso de MIM (**M**etal **I**njection **M**olding = Moldeo por Inyección de Metales)
- Vida útil extremadamente larga en comparación con cortacables tradicionales
- Un corte extremadamente limpio que evita de manera segura que los cables de acero se destrencen
- Recomendación: En manos de tamaño medio se puede manejar con una sola mano en cables de aprox. 5 mm de diámetro. Por ello es especialmente apto cortar obenques en situaciones de emergencia en la mar.

Mandíbulas/filos:
- Filos especiales en forma de arco
- Las placas de corte se pueden cambiar fácilmente cuando se dan signos de desgaste
- Dureza de los filos 62 - 65 HRC
- Gracias a su geometría de corte óptima se reduce la fuerza a aplicar
- Dos perfiles extruídos integrados para camisas de cierre para cables Bowden y camisas de cierre para cables de acero

Capacidad de corte:
- Cables de acero hasta 1800 N/mm² con un diámetro máximo de 6 mm
- (por ejemplo cables de acero inoxidable, cables con alma de acero y alma de material textil, cables Bowden, obenques)
- Alambre hasta 750 N/mm² con un diámetro máximo de 4 mm
- (por ejemplo clavos, tornillos, bulones, soportes de techo)
- Cables de aluminio y cobre de uno o varios hilos con un diámetro máximo de 6 mm

Articulación:
- Articulación reajustable para un guiado preciso de las placas de corte
- Cierre de seguridad contra abertura involuntaria

Mangos/Asas:
- JC = con protectores de empuñaduras de 2 componentes

Material/Acabado:
- Cuerpo de los alicates forjado en estampa
- Lacado en transparente

⊢ mm ⊣	kg	Código	Nº
200	0,480	2788799	8320-200 JC

E-8320
PIEZAS DE RECAMBIO PARA CORTACABLES

- Consta de: 2 placas de corte, 2 tornillos, 1 llave acodada TORX®

Código	Nº
2830779	E-8320-200

Tijeras para cables

8090
TIJERA DE CABLE

- Para cortar cables de aluminio y cobre de uno o varios hilos hasta Ø 15 mm / 50 mm²
- Corte limpio y ligero
- Se maneja con una sola mano
- No aplasta, no se deforma el cable
- No son apropiadas para cables de acero, alambre y conductores de cobre de trefilado duro
- Resorte de apertura para un trabajo sin esfuerzo
- Cortes endurecidos adicionalmente por inducción
- Rectificado de precisión para una multiplicación óptima y una geometría de corte novedosa
- Articulación de tornillo reajustable con seguro contra atascamiento
- Acero bonificado especial, forjado, pavonado, con protección de empuñaduras por inmersión

mm²	Ø	mm	inch	kg	Código	Nº
50	15	170	6.3/4	0,210	2959720	8090-170 TL

8092
TIJERA DE CABLE

- Capacidad de corte máx. Ø 10 mm²
- Para cortar cables de cobre y aluminio de varios hilos hasta Ø 10 mm
- Rectificado de precisión para una multiplicación óptima y una geometría de corte novedosa
- No son apropiadas para cables de acero y conductores de cobre de trefilado duro
- Dureza de los filos 55 HRC
- Acero bonificado especial, forjado, con protección de empuñaduras por inmersión

mm²	Ø	mm	inch	kg	Código	Nº
10/50	10	160	6.1/2	0,180	2878356	8092-160 TL

8093
TIJERA DE CABLE

- Para cortar cables de cobre y aluminio de varios hilos hasta Ø 27 mm
- No son apropiadas para cables metálicos y cables de acero
- Geometría de corte novedosa para cortes fáciles y limpios
- Aplicación de fuerza reducida gracias a la multiplicación de palanca óptima
- Construcción compacta, peso ligero
- Cabeza de tijera de acero de herramientas especial, forjado
- Mangos de tubo de aluminio de gran resistencia, lacado en polvo con empuñaduras de goma

Ø	mm²	mm	inch	kg	Código	Nº
27	150	505	20	1,056	6724830	8093

8094
TIJERA DE CABLE

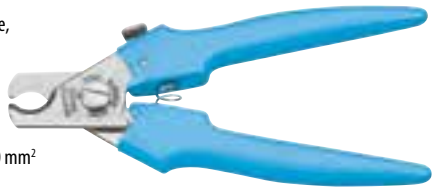
- Para cortar cables de cobre y aluminio de varios hilos hasta Ø 20 m
- Si se emplea corte previo y de acabado aumenta el diámetro hasta Ø 25 mm
- La anchura de la empuñadura permanece en la gama de un manejo ergonómico con una sola mano
- Corte previo: Cortar con el filo delantero la cubierta del cable
- Corte de acabado: Colocar el cable en el filo posterior y cortar el o los alambres
- Filo templado adicionalmente por inducción
- Rectificado de precisión para una multiplicación óptima y una geometría de corte novedosa
- Articulación de tornillo reajustable con seguro contra atascamiento
- No son apropiadas para cables de acero y conductores de cobre de trefilado duro
- Acero bonificado especial, forjado, pavonado, con protección de empuñaduras por inmersión

Ø	mm²	mm	inch	kg	Código	Nº
20	70	200	8.1/2	0,329	6724910	8094

VDE 8094 ›580

8095
TIJERA DE CABLE

- Cabeza de tijera de acero inoxidable, apertura automática
- Empuñaduras de plástico resistentes a los golpes
- Con cierre práctico
- Para secciones de corte de hasta 10 mm²



mm²	mm	inch	kg	Código	Nº
10	160	6.1/2	0,134	6707820	8095-160

Alicates pelacables

8097
ALICATE PELACABLE
autoajustable

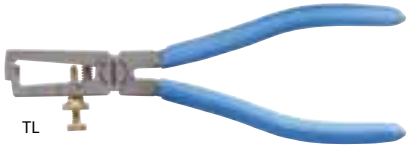
- Con cuchilla de corte en forma de V
- Para pelar conductores macizos de 0,2 - 6,0 mm²
- Longitud de pelacables adjustable
- Con cortacables hasta 2 mm

⊢ mm ⊣	⊢ "inch ⊣	mm²	kg	Código	Nº
200	8	0,2-6	0,193	6702940	8097

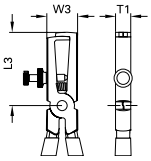
8098
ALICATE PELACABLE

- De apertura automática, con resorte y tornillo de ajuste
- Mandíbulas de corte en forma de V para el aislamiento de conductores de uno y varios alambres con aislamiento de plástico
- Sencillo ajuste al diámetro del alambre o del cordón deseado con ayuda del tornillo de regulación y la contratuerca
- Para cables de 0,8-6,0 mm²
- Acero bonificado especial GEDORE, forjado en estampa, templado al aceite y revenido
- Tipo JC = cromado, con protectores de empuñaduras de 2 componentes
- Tipo TL = gris acero, mangos plastificados azules

JC



TL



L	L_3	W_3	T_1	mm²	kg	Código	Nº
160	43,5	18,5	8,5	0,8-6	0,198	6708630	8098-160 JC
160	43,5	18,5	8,5	0,8-6	0,153	6710020	8098-160 TL

8099
ALICATE PELACABLE STRIP-FIX

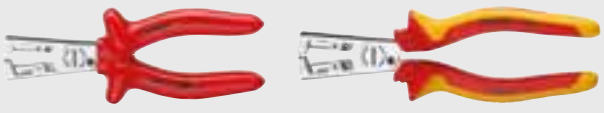
- Ajuste automático, para cables de 0,5 - 5,0 mm²
- Mandíbulas de corte en forma de V para el aislamiento de conductores de uno y varios alambres con aislamiento de plástico
- Acero bonificado especial GEDORE, forjado en estampa, templado al aceite y revenido
- JC = cromado, con protectores de empuñaduras de 2 componentes
- Cuchillas de recambio (par) Nº E-8099

⊢ mm ⊣	⊢ "inch ⊣	mm²	kg	Código	Nº
160	6.1/2	0,5-5	0,217	6709520	8099-160 JC

E-8099
CUCHILLAS DE RECAMBIO (PAR)
para alicate pelacable STRIP-FIX

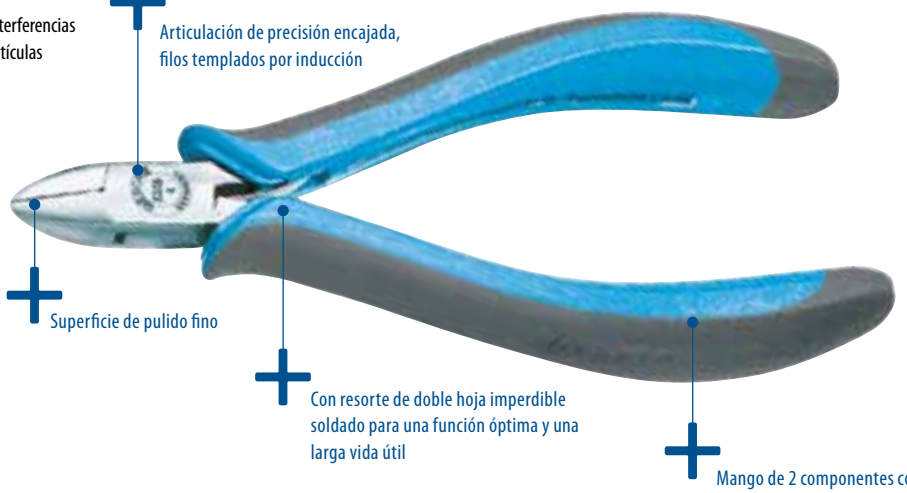
kg	Código	Nº
0,012	5709580	E-8099

VDE 8099 / VDE 8099 H ›581



ALICATES PARA ELECTRÓNICA

- Ideal para trabajos en el sector de electrónica o mecánica de precisión
- Alicates para electrónica GEDORE ESD derivan la energía electroestática de forma pausada y controlada
- Superficies: Acero pulido, con ello no se pruducen interferencias en los circuitos o un posible desprendimiento de partículas cromadas



ESD = Electro Static Discharge (descarga electroestática)
BL = Longitud de la mandíbula
SL = Longitud del filo

¡ATENCIÓN! ¡INDICACIÓN DE SEGURIDAD!

- Condicionado por la conductividad de los mangos de 2 componentes con descarga electrostática estas herramientas no deben entrar en contacto con conductores bajo tensión, porque se podría producir una descarga eléctrica.

NOTA SOBRE MANTENIMIENTO

- Los alicates ESD no poseen por motivos de seguridad ningún revestimiento de cromo.
- La superficie de los alicates es acero pulido y, por este motivo, está expuesto sin protección a cualquier tipo de corrosión.
- Por ello, las superficies de estos alicates se tienen que limpiar al menos 1 vez al día, durante o tras el trabajo, con un trapo adecuado.
- Recomendamos nuestro trapo de microfibras 8305 MT

S 8305 ESD
SURTIDO DE ALICATES PARA ELECTRÓNICA

6 piezas

- Dimensiones: L 230 x AL 165 x AN 55 mm
- Con paño de microfibra 8305 MT

Contenido			kg	Code	No.
8305-9 **8306-6** **8307-3**	**8307-4** **8306-1**	**8308-1** **E-8305 MT**	0,680	1955551	S 8305 ESD

Alicates de corte diagonal para electrónica

Filos de precisión templados por inducción, dureza 61-63 HRC

8306-1
ALICATE DE CORTE DIAGONAL PARA ELECTRÓNICA

- Cabeza ovalada, con bisel
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 61-63 HRC

Valores de corte:
- Alambre duro: 0,4 mm/AWG 26
- Acero blando: 1,0 mm/AWG 18
- Alambre de cobre: 1,5 mm/AWG 15

- ESD = Electro Static Discharge (descarga electroestática)

SL	mm	kg	Código	Nº
12	125	0,080	6726450	8306-1

8306-2
ALICATE DE CORTE DIAGONAL PARA ELECTRÓNICA MINI

- Corto, cabeza ovalada, con bisel fino
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 61-63 HRC

Valores de corte:
- Acero blando: 0,6 mm/AWG 22
- Alambre de cobre: 1,2 mm/AWG 16

- ESD = Electro Static Discharge (descarga electroestática)

SL	mm	kg	Código	Nº
9	120	0,071	6726530	8306-2

8306-4
ALICATE DE CORTE DIAGONAL PARA ELECTRÓNICA

- Cabeza ovalada, con bisel fino
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 61-63 HRC

Valores de corte:
- Acero blando: 1,0 mm/AWG 18
- Alambre de cobre: 1,5 mm/AWG 15

- ESD = Electro Static Discharge (descarga electroestática)

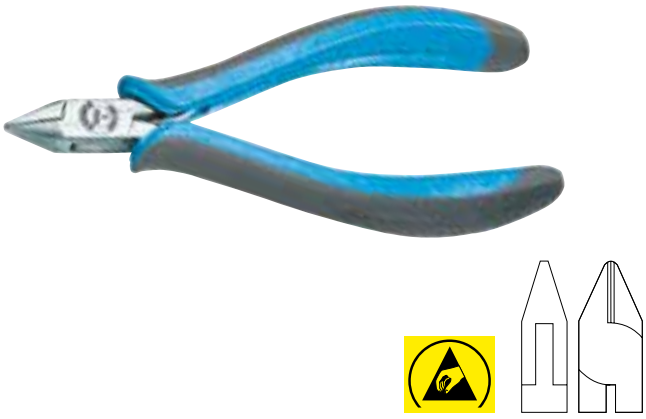
SL	mm	kg	Código	Nº
14	125	0,081	6727180	8306-4

8306-5
ALICATE DE CORTE DIAGONAL PARA ELECTRÓNICA MINI

- Cabeza puntiaguda, con bisel fino
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 61-63 HRC

Valores de corte:
- Alambre duro: 0,4 mm/AWG 26
- Acero blando: 1,0 mm/AWG 18
- Alambre de cobre: 1,2 mm/AWG 16

- ESD = Electro Static Discharge (descarga electroestática)



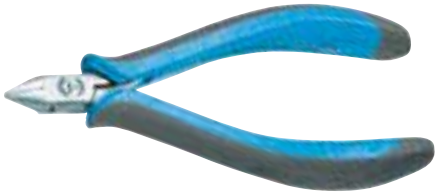
SL	mm	kg	Código	Nº
12	125	0,079	6727340	8306-5

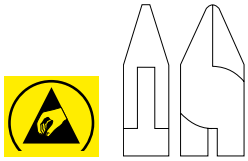
8306-6
ALICATE DE CORTE DIAGONAL PARA ELECTRÓNICA MINI

- Corta, cabeza puntiaguda y plana (fresada), con bisel fino
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 61-63 HRC

Valores de corte:
- Acero blando: 0,6 mm/AWG 22
- Alambre de cobre: 1,0 mm/AWG 18

- ESD = Electro Static Discharge (descarga electroestática)





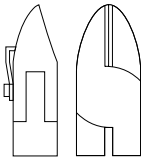
SL	mm	kg	Código	Nº
10	120	0,072	6727500	8306-6

8306-8
ALICATE DE CORTE DIAGONAL PARA ELECTRÓNICA MINI

- Con soporte para alambre
- Cabeza ovalada, con bisel
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 61-63 HRC

Valores de corte:
- Alambre duro: 0,4 mm/AWG 26
- Acero blando: 1,0 mm/AWG 18
- Alambre de cobre: 1,5 mm/AWG 15

- ESD = Electro Static Discharge (descarga electroestática)



SL	mm	kg	Código	Nº
13	125	0,076	6727930	8306-8

Alicates de corte diagonal para electrónica de metal duro

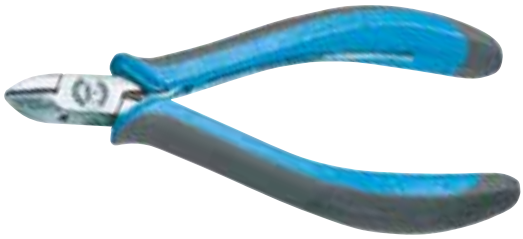
Filos de metal duro soldados, dureza 84-86 HRA

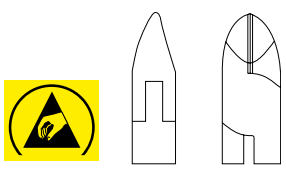
8306-7
ALICATE DE CORTE DIAGONAL PARA ELECTRÓNICA DE METAL DURO

- Cabeza ovalada, con bisel
- Elevada vida operativa, gracias a filos de metal duro
- Dureza 84-86 HRA

Valores de corte:
- Cuerda de piano: 0,6 mm/AWG 22
- Acero duro: 1,0 mm/AWG 18

- Alambre de níquel: 1,2 mm/AWG 16
- ESD = Electro Static Discharge (descarga electroestática)





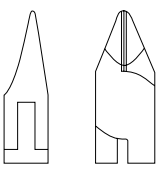
SL	mm	kg	Código	Nº
11	125	0,076	6727770	8306-7

8306-9
ALICATE DE CORTE DIAGONAL PARA ELECTRÓNICA DE METAL DURO

- Para un rendimiento de corte máximo con filos de metal duros
- Dureza 84-86 HRA
- Cabeza delgada puntiaguda para trabajar en zonas de difícil acceso
- Sin bisel

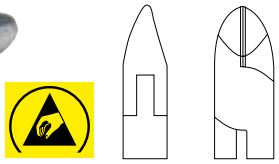
Valores de corte:
- Cuerda de piano: 0,3 mm
- Acero duro: 0,5 mm

- Alambre de níquel: 0,6 mm
- Especialmente adecuado para cortar componentes SMD
- Con resorte de abertura
- ESD = Electro Static Discharge (descarga electroestática)



SL	mm	kg	Código	Nº
11	125	0,076	1743414	8306-9

8306-10
ALICATE DE CORTE DIAGONAL PARA ELECTRÓNICA DE METAL DURO



- Cabeza ovalada con guía, especial para fibra de vidrio y cables Kevlar®
- Para un rendimiento de corte máximo con filos de metal duros
- Dureza 84-86 HRA
- Con resorte de abertura
- ESD = Electro Static Discharge (descarga electroestática)
- Kevlar® = marca registrada de la empresa DuPont

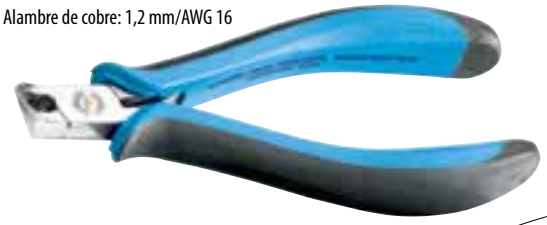
SL	⟷ mm ⟷	kg	Código	Nº
11	125	0,077	1743422	8306-10

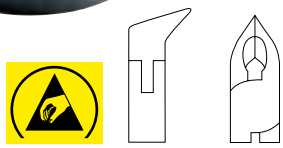
Alicates de corte oblicuo y de corte frontal para electrónica

8308-1
ALICATE DE CORTE OBLICUO PARA ELECTRÓNICA MINI

- Forma de la cabeza puntiaguda, filos angulares de 55°, con bisel fino
- Para trabajar en espacios reducidos
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 61-63 HRC
- Con resorte de abertura
- ESD = Electro Static Discharge (descarga electroestática)

Valores de corte:
- Acero duro: 0,4 mm/AWG 26
- Acero blando: 1,0 mm/AWG 18
- Alambre de cobre: 1,2 mm/AWG 16



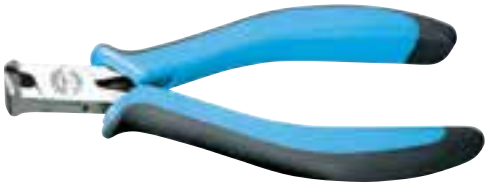


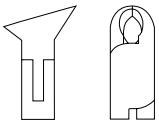
SL	⟷ mm ⟷	kg	Código	Nº
12	125	0,076	1743600	8308-1

8308-3
ALICATE DE CORTE OBLICUO PARA ELECTRÓNICA

- Cabeza ancha y filo largo, con bisel fino
- Filo angular de 55°
- Cabeza pulida puntiaguda de un lado
- Para trabajar en espacios reducidos
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 61-63 HRC

Valores de corte:
- Acero duro: 0,4 mm/AWG 26
- Acero blando: 1,0 mm/AWG 18
- Alambre de cobre: 1,5 mm/AWG 15
- Con resorte de aberturas
- ESD = Electro Static Discharge (descarga electroestática)



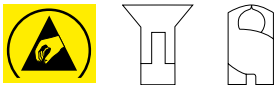


SL	⟷ mm ⟷	kg	Código	Nº
15	135	0,094	1743627	8308-3

8308-4
ALICATE DE CORTE FRONTAL PARA ELECTRÓNICA

- Cabeza ancha y filo largo, con bisel fino
- Para rendimiento de corte elevado
- Filos de precisión templados por inducción, dureza 61-63 HRC

Valores de corte:
- Acero duro: 0,4 mm/AWG 26
- Acero blando: 1,0 mm/AWG 18
- Alambre de cobre: 1,5 mm/AWG 15
- Con resorte de aberturas
- ESD = Electro Static Discharge (descarga electroestática)

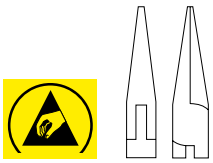


SL	⟷ mm ⟷	kg	Código	Nº
15	135	0,098	1743635	8308-4

Alicates de punta para electrónica

8305-2
ALICATE DE PUNTA PARA ELECTRÓNICA

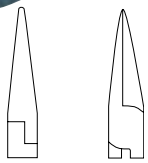
- Con mandíbulas largas, semiredondas, con corte
- ESD = Electro Static Discharge (descarga electroestática)



BL	mm	kg	Código	Nº
39	165	0,111	6725480	8305-2

8307-4
ALICATE DE PUNTA PARA ELECTRÓNICA

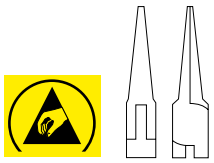
- Mandíbulas delgadas, finas, semiredondas
- Superficies de sujeción pulidas lisas
- Con resorte de apertura
- ESD = Electro Static Discharge (descarga electroestática)



BL	mm	kg	Código	Nº
31	145	0,074	1743562	8307-4

8305-6
ALICATE DE AGUJA PARA ELECTRÓNICA

- Con mandíbulas extra delgadas y punta fina
- Sin corte
- ESD = Electro Static Discharge (descarga electroestática)



BL	mm	kg	Código	Nº
40	160	0,101	6725720	8305-6

Alicates de punta para electrónica ángulo de 45°

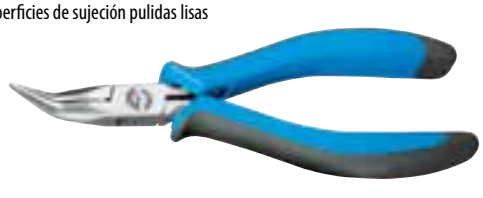
8307-3
ALICATE DE PUNTA PARA ELECTRÓNICA

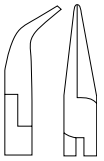
- Mandíbulas delgadas, finas, semiredondas, ángulo de 45°
- Superficies de sujeción con corte transversal fino
- Con resorte de apertura
- ESD = Electro Static Discharge (descarga electroestática)

BL	mm	kg	Código	Nº
22	140	0,081	1743554	8307-3

8307-7
ALICATE BOCA SEMIREDONDA PARA ELECTRÓNICA

- Ángulo de 45°, mandíbulas rectas, extra largas, semiredondas
- Para trabajos de alineación y doblado
- Superficies de sujeción pulidas lisas
- Con resorte de apertura
- ESD = Electro Static Discharge (descarga electroestática)





BL	mm	kg	Código	Nº
35	165	0,113	1743597	8307-7

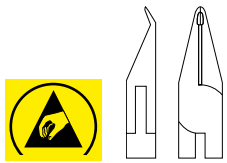
Alicates especiales para electrónica

8305-7
ALICATE DE CORTE OBLICUO PARA ELECTRÓNICA

› Filos angulares de 30°, con bisel fino
› Con cabeza estrecha para espacios reducidos

Valores de corte:

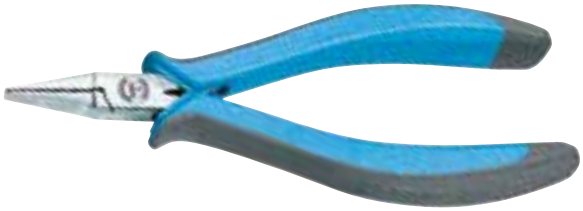
› Acero blando: 0,6 mm/AWG 22
› Alambre de cobre: 0,8 mm/AWG 20
› ESD = Electro Static Discharge (descarga electroestática)

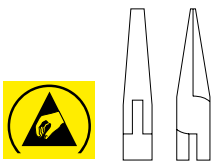


SL	mm	kg	Código	Nº
6	135	0,073	6725990	8305-7

8305-9
ALICATE PLANO PARA ELECTRÓNICA

› Forma recta
› Sin corte
› ESD = Electro Static Discharge (descarga electroestática)

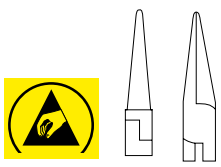




BL	mm	kg	Código	Nº
23	135	0,073	6726370	8305-9

8308-6
ALICATE DE BOCA REDONDA PARA ELECTRÓNICA

› Para los trabajos más delicados
› Para una elevada vida operativa
› Punta que termina en ø 1 mm, sin corte
› ESD = Electro Static Discharge (descarga electroestática)
› Kevlar® = marca registrada de la empresa DuPont



BL	mm	kg	Código	Nº
20	135	0,078	1743651	8308-6

Alicates para electrónica

De acero bonificado de alto rendimiento
Filos retemplados por inducción, 59-61 HRC, superficie fosfatada

Con resorte de apertura
Empuñadura de 2 componentes con superficie protectora para las manos, muy manejable

8350-2
ALICATE DE CORTE DIAGONAL PARA ELECTRÓNICA

- Forma de la cabeza extra puntiaguda estrecha
- Filos angulares de 21°, sin guía

Valores de corte:
- Cable de cobre: máx. 0,8 mm / AWG 20

SL	mm	kg	Código	Nº
8	132	0,073	1828967	8350-2

8350-3
ALICATE DE CORTE DIAGONAL PARA ELECTRÓNICA

- Forma de la cabeza extra puntiaguda estrecha
- Con dispositivo de sujeción para cables
- Filos angulares de 21°, sin guía

Valores de corte:
- Cable de cobre: máx. 1,0 mm / AWG 18

SL	mm	kg	Código	Nº
8	132	0,082	1828975	8350-3

8350-5
ALICATE DE CORTE OBLICUO Y FRONTAL PARA ELECTRÓNICA

- Forma de la cabeza ancha y puntiaguda
- Filos angulares de 48°, sin guía

Valores de corte:
- Cable de cobre: máx. 1,3 mm / AWG 16

SL	mm	kg	Código	Nº
8	136	0,085	1828991	8350-5

8350-6
ALICATE DE CORTE DIAGONAL PARA ELECTRÓNICA

- Forma de la cabeza ancha y puntiaguda
- Filos angulares de 21°, sin guía

Valores de corte:
- Cable de cobre: máx. 1,3 mm / AWG 16
- Cable semiduro: máx. 1,0 mm / AWG 18

SL	mm	kg	Código	Nº
8	138	0,094	1829009	8350-6

8350-7
ALICATE DE CORTE DIAGONAL PARA ELECTRÓNICA

- Forma de la cabeza ancha y puntiaguda
- Filos angulares de 21°, sin guía

Valores de corte:
- Cable de cobre: máx. 1,3 mm / AWG 16

SL	mm	kg	Código	Nº
8	138	0,086	1829017	8350-7

8350-8
ALICATE DE CORTE DIAGONAL PARA ELECTRÓNICA
Power-Line

- La unión encajada ofrece una mayor estabilidad
- Forma de la cabeza ancha y puntiaguda
- Filos angulares de 21°, con bisel fino

Valores de corte:
- Cable de cobre: máx. 2,0 mm / AWG 12
- Cable semiduro: máx. 1,6 mm / AWG 14

SL	mm	kg	Código	Nº
12	140	0,110	1829025	8350-8

8350-9
ALICATE DE CORTE DIAGONAL PARA ELECTRÓNICA

- Forma de la cabeza ancha y puntiaguda
- Con resorte de sujeción para cables
- Filos angulares de 21°, sin guía

Valores de corte:
- Cable de cobre: máx. 1,3 mm / AWG 16
- Cable semiduro: máx. 1,0 mm / AWG 18

SL	mm	kg	Código	Nº
10	138	0,094	1829033	8350-9

8351-1
ALICATE DE CORTE DIAGONAL PARA ELECTRÓNICA
Power-Line

- Tecnología de tugsteno para los esfuerzos continuos
- Filos angulares de 21°, con bisel fino, dureza de los filos 62 HRC

Valores de corte:
- Cable de cobre: máx. 2,0 mm / AWG 12
- Cable semiduro: máx. 1,6 mm / AWG 14
- Cuerda de piano: máx. 0,6 mm / AWG 22

SL	mm	kg	Código	Nº
8	137	0,109	1829041	8351-1

8352-1
ALICATE DE PUNTA PARA ELECTRÓNICA

- Mandíbulas cortas, delgadas, planas
- Superficie fosfatada

BL	mm	kg	Código	Nº
20	145	0,090	1829068	8352-1

8352-2
ALICATE DE BOCA PLANA PARA ELECTRÓNICA

- Mandíbulas largas, delgadas, planas

BL	mm	kg	Código	Nº
32	158	0,094	1829076	8352-2

8352-3
ALICATE DE PUNTA PARA ELECTRÓNICA

- Mandíbulas largas, delgadas, acanaladas
- Filos angulares de 45°

BL	mm	kg	Código	Nº
35	152	0,092	1829084	8352-3

8353-1
ALICATE PELACABLES PARA ELECTRÓNICA

- Herramienta multifuncional para cortar, pelar, apretar

BL	mm	mm^2	AWG	kg	Código	Nº
40	175	0,25-0,81	30-20	0,126	1829092	8353-1

Accesorios

8353-2
PINZA PARA ELIMINAR ESTAÑO

› Para eliminar el estaño sobrante
› Empuñaduras de plástico
› Pelacables Ø 0,6 mm² / AWG 22

⊢ mm ⊣	mm²	AWG	kg	Código	№
125	0,6	22	0,047	1828924	8353-2

8353-3
CUCHILLO PELACABLES

› Para cables de diámetro de 4-16 mm

Ø	⊢ mm ⊣	kg	Código	№
4-16	140	0,087	1828932	8353-3

8354-1
ASPIRADOR DE SOLDADURA

› Para eliminar los restos de soldadura al soldar dispositivos electrónicos

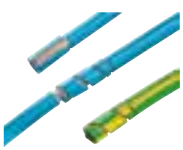
⊢ mm ⊣	kg	Código	№
220	0,096	1828940	8354-1

Herramientas pelacables

8147
PELACABLES DE ALTO RENDIMIENTO

› Herramienta pelacables profesional con 2 ganchos para cables
› Manejable y fácil de usar, también en las condiciones más difíciles
› Para cables (hasta 40 mm Ø) con aislamiento de cualquier tipo
› Posibilidad de bloqueo de la hoja en una de las tres posiciones (cortes circulares, rectos o espirales)
› Capacidad de cable: 4,5-40 mm Ø
› Grosor de aislamiento: hasta 4,5 mm

Dimensiones:
› con gancho de cable pequeño: 150 x 42 x 30,5 mm
› con gancho de cable grande: 167 x 52 x 30,5 mm
› E-8147 = Hoja de recambio



Ø	kg	Código	№
4,5-40	0,196	1830856	8147

kg	Código	№
0,002	1884719	E-8147

8146
ALICATES PELACABLES
con módulo de inserción intercambiable, autoajustable

- Herramienta de corte y pelacables con ajuste automático (Nº 8146) para instalaciones modernas y conductores de equipamientos (el 90 % de todos los conductores puede pelarse sin ajustar la herramienta)
- La introducción de los módulos de inserción fáciles de intercambiar permite un pelado de cables preciso de una cantidad de aislamientos desde PVC hasta PTFE con solo una herramienta
- Cuchilla plana incluida en el volumen de suministro
- Dimensiones: 191 x 123 x 20 mm

Capacidad de pelado:
- 8146-1 con cuchilla plana: 0,02-10 mm² / AWG 34-8 (para aislamientos PVC)
- 8146-2 con cuchilla redonda: 4-16 mm² / AWG 10-5
- 8146-3 con cuchilla en V: PTFE 0,1-4 mm² / AWG 28-12 (para todos los aislamientos)

Valores de corte:
- Conductor flexible hasta 10 mm² / AWG 8
- Conductor rígido hasta 1,5 mm² / AWG 16

8146

8146-1

8146-2

8146-3

Descripción	mm²	AWG	kg	Código	Nº
Alicates pelacables con módulo de inserción 8146-1	0,02-10	34-8	0,180	1830805	8146
Módulo de inserción con cuchilla plana	0,02-10	34-8	0,015	1830813	8146-1
Módulo de inserción con cuchilla redonda	4-16	10-5	0,016	1830821	8146-2
Módulo de inserción con cuchilla en V	0,1-4	28-12	0,016	1830848	8146-3

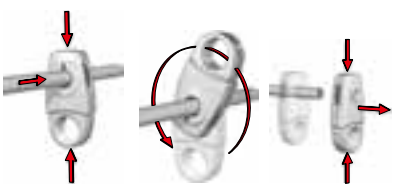
8139
TENAZA PARA VIROLA DE CABLE

- Para facilitar el prensado de virolas de cable conforme a DIN 46228
- Con prisma especial para pelar cables y dispositivo de corte para alambres blandos
- De acero templado y revenido según DIN
- TL = cromado, con protección de empuñaduras por inmersión azul

mm²	⟷ mm ⟷	⟷ "inch ⟷	kg	Código	Nº
0,25-2,5	155	6	0,186	6723510	8139-155 TC
0,5-16	220	8.1/2	0,314	6723780	8139-220 TC

8148
PELACABLES DE PRECISIÓN
para cables de datos

- Cómodo, fácil de utilizar, corte circular completo
- Ajuste preciso de la profundidad de corte (rueda de ajuste con 9 posiciones)
- Hoja intercambiable
- Forma segura, redondeada, portátil
- Capacidad de pelado: 2,5 -11 mm
- Grosor de aislamiento: hasta 1,0 mm
- Dimensiones: 90,5 x 39,5 x 19 mm
- E-8148 = Hoja de recambio



Ø	kg	Código	Nº
2,5-11	0,043	1830864	8148

kg	Código	Nº
0,002	1884727	E-8148

Mordazas de entallaje

8141
MORDAZA DE ENTALLAJE
para virolas de cable

- Flexible y ligero
- Para zurdos y diestros
- Dispositivo de bloqueo para garantizar el ciclo de entallaje íntegro
- Mecanismo de desbloqueo para la eliminación de entallajes erróneos y bloqueos
- Ajuste excéntrico preciso para asegurar una calidad constante de entallaje y calibración

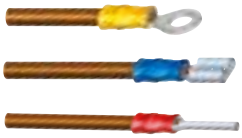
Campo de aplicación:
- Autoajustable de 0,5 a 6 mm² / AWG 22 AWG 10

mm²	mm	inch	kg	Código	Nº
0,5-6	197	7,75	0,423	1830759	8141

8142
MORDAZA DE ENTALLAJE
para terminales de cable aislados

- Reducción significativa de la fuerza manual en comparación con otras herramientas de entallaje gracias a su mecanismo único
- Flexible y ligero
- Para zurdos y diestros
- Dispositivo de bloqueo para garantizar el ciclo de entallaje íntegro
- Mecanismo de desbloqueo para la eliminación de entallajes erróneos y bloqueos
- Ajuste excéntrico preciso para asegurar una calidad constante de entallaje y calibración

Campo de aplicación:
- 1: 0,5-1,0 mm² / 20-18 AWG
- 2: 1,5-2,5 mm² / 16-14 AWG
- 3: 4,0-6,0 mm² / 12-10 AWG



mm²	mm	inch	kg	Código	Nº
0,5-6	255	10,04	0,626	1830767	8142

8152 - 8153
MORDAZA DE ENTALLAJE
para terminales grandes de cable

- Mecanismo de trinquete desarrollado para practicar engarces a presión constantes y fiables de terminales con conductores y para garantizar ciclos de engarces íntegros y bloqueo forzado
- Adaptadores asimétricos apretados para acabado perfecto
- Los adaptadores indican el tipo de conector, de tal forma que se puede comprobar el correcto uso de la herramienta
- Los mangos largos permiten un uso con ambas manos y un sencillo proceso de engarce a presión

8152

8153

mm²	AWG	mm	kg	Código	Nº
4-25	12-3	300	0,650	2010313	8152
10-75	7-2/0	500	2,800	2010321	8153

Mordazas de entallaje

8155
MORDAZA DE ENTALLAJE
para conectores aislados

- Para empalmes rojos, azules o amarillos, como por ejemplo, conectores eléctricos, de clavija, planos, terminales enchufables hembra, conectores redondos, encintados y conectores paralelos
- Manejo sencillo
- Dispositivo de bloqueo desbloqueable
- Empuñadura ergonómica
- De acero especial GEDORE, pavonado

Campo de aplicación:
- 1: 0,5-1,0 mm² / 20-18 AWG
- 2: 1,5-2,5 mm² / 16-14 AWG
- 3: 4,0-6,0 mm² / 12-10 AWG

mm²	AWG	L	AN	kg	Código	Nº
0,5-6	20-10	220	80	0,552	2836823	8155

8156
MORDAZA DE ENTALLAJE
para contactos no aislados

- Para contactos sin aislamiento con manguito de entallaje abierto, como conectores planos F 2,8; F4,8; F6,3 y F 9,5
- Manejo sencillo
- Dispositivo de bloqueo desbloqueable
- Empuñadura ergonómica
- De acero especial GEDORE, pavonado

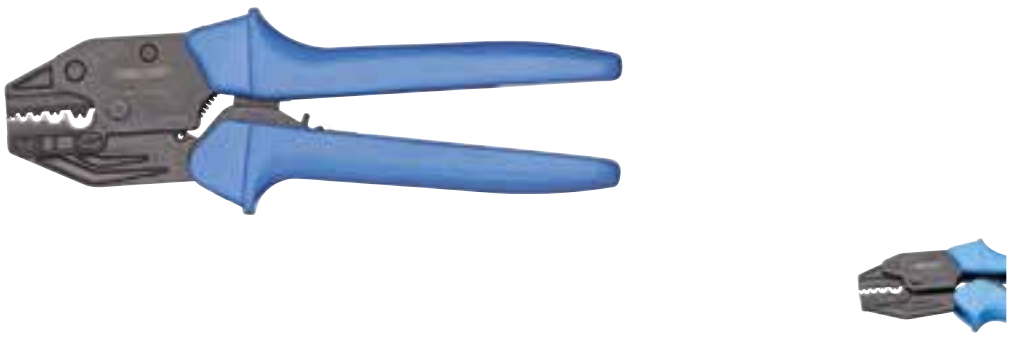
Campo de aplicación:
- 1: 0,25-0,5 mm² / 24-20 AWG
- 2: 0,5-1,0 mm² / 20-18 AWG
- 3: 4,0-6,0 mm² / 12-10 AWG
- 4: 1,5-2,5 mm² / 16-14 AWG

mm²	AWG	L	AN	kg	Código	Nº
0,25-6	24-10	220	80	0,180	2836831	8156

8157
MORDAZA DE ENTALLAJE
para terminales de cables

- Para contactos sin aislamiento con manguito de entallaje cerrado (presión en forma de W) hasta 16 mm² / AWG 6 y terminal de tubos hasta 10 mm² / AWG 6
- Manejo sencillo
- Dispositivo de bloqueo desbloqueable
- Empuñadura ergonómica
- De acero especial GEDORE, pavonado

Campo de aplicación:
- 1: 0,1-0,35 mm² / 26-22 AWG
- 2: 0,5-1,0 mm² / 20-18 AWG
- 3: 1,5-2,5 mm² / 16-14 AWG
- 4: 4,0-6,0 mm² / 12-10 AWG
- 5: 10,0-16,0 mm² / 8-6 AWG



mm²	AWG	L	AN	kg	Código	Nº
0,1-16	26-6	220	80	0,180	2836858	8157

Mordaza de entallaje modular

VENTAJAS:

- Seguro: rendimiento de entallaje preciso mediante un mecanismo de carrera paralelo
- Fácil de manejar: visión total durante el proceso de entallaje, función de desbloqueo de fácil acceso que permite un cambio rápido de los módulos de inserción sin herramientas adicionales
- Confortable: la herramienta base ligera revestida de plástico permite un manejo agradable, también a temperaturas bajas
- Práctico: módulos de inserción, fáciles de intercambiar y rotulados claramente, no se pueden perder porque se mantienen juntos a pares gracias a una espiga y se suministran en una caja de almacenamiento (se pueden encajar, como piezas de puzzles, con varias cajas)
- Variado y económico: solo una herramienta base de alicates que se puede cambiar con todos los módulos de inserción para diversos procesos de entallaje, incluyendo complicados conectores encajables, conectores coaxiales, conectores de fibra óptica y conectores de telecomunicaciones

CAMBIO DE LOS ELEMENTOS INSERTABLES DE ENTALLAJE

- Apretando sobre el bloqueo del elemento insertable de entallaje usted puede extraerlo con facilidad.

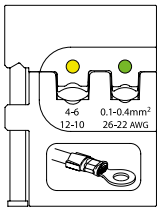
- Extraiga el elemento insertable de entallaje e introduzca su elemento insertable de entallaje deseado con el bloqueo apretado hacia abajo.

8140
MORDAZA DE ENTALLAJE MARCO

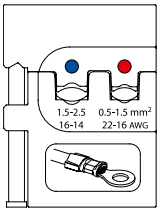
- Herramienta de entallaje con chicharra profesional para casi todos los tipos de conectores mecánicos, eléctricos y electrónicos
- Una herramienta base (Nº 8140) que se puede combinar con todos los módulos de inserción:
- Dimensiones: L 234 x AL 64 x AN 24 mm
- Módulos de inserción que se pueden cambiar sin herramientas

⊢ mm ⊣	kg	Código	Nº
234	0,557	1830546	8140

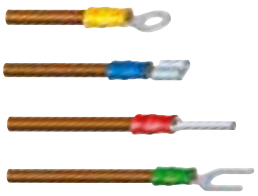
8140-01/-02
MÓDULO DE INSERCIÓN
para terminales de cable aisladas



8140-01

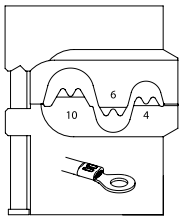


8140-02

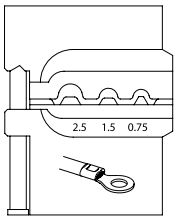


mm²	AWG	kg	Código	№
0,1-0,4 + 4-6	26-22 + 12-10	0,075	1830554	8140-01
0,5-1,5 + 1,5-2,5	22-16 + 16-14	0,068	1830562	8140-02

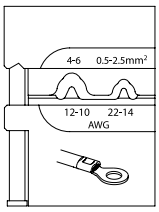
8140-03/-04/-05
MÓDULO DE INSERCIÓN
para terminales de cable sin aislamiento



8140-03



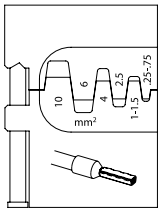
8140-04



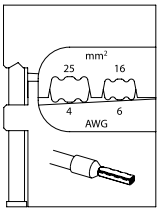
8140-05

mm²	AWG	kg	Código	№
4-6-10	12-10-8	0,056	1830570	8140-03
0,75-1,5-2,5		0,076	1830589	8140-04
0,5-2,5 + 4-6	22-14 + 12-10	0,056	1830597	8140-05

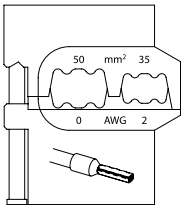
8140-06/-07/-08
MÓDULO DE INSERCIÓN
para virolas de cable



8140-06



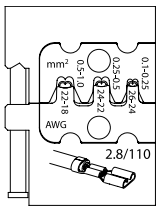
8140-07



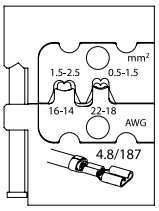
8140-08

mm²	AWG	kg	Código	№
0,25-10		0,056	1830600	8140-06
16-25	6-4	0,056	1830619	8140-07
35-50	2-0	0,056	1830627	8140-08

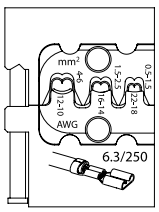
8140-09/-10/-11
MÓDULO DE INSERCIÓN
para casquillos de conectores planos



8140-09



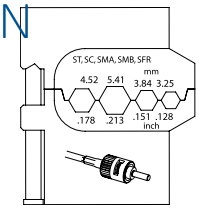
8140-10



8140-11

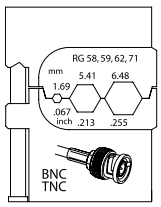
Tipos de conectores	mm²	AWG	kg	Código	№
2,8	0,1-1	26-18	0,072	1830635	8140-09
4,8	0,5-2,5	22-14	0,056	1830643	8140-10
6,3	0,5-6	22-10	0,080	1830651	8140-11

8140-12
MÓDULO DE INSERCIÓN
para conectores de fibra óptica



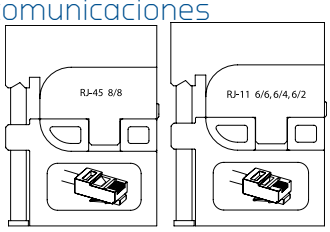
Ø					Código	Nº
4,52	**5,41**	**3,84**	**3,25 mm**	0,056	1830678	8140-12
.178	**.213**	**.151**	**.128 in**			

8140-14
MÓDULO DE INSERCIÓN
para conectores coaxiales



Tipos de conectores	Ø				Código	Nº
RG 58, 59, 62, 71	1,69	5,41	6,48 mm	0,056	1830694	8140-14
	.067	.213	.255 in			

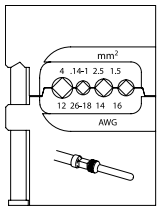
8140-16/-17
MÓDULO DE INSERCIÓN
para conectores de telecomunicaciones



8140-16 8140-17

Tipos de conectores	Código	Nº
RJ-45, 8P/8C	1830716	8140-16
RJ-11, 6P/6C - 6P/4C - 6P/2C	1830724	8140-17

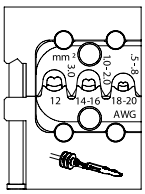
8140-18
MÓDULO DE INSERCIÓN
para conectores industriales



mm²	AWG	Código	Nº
0,14-4	26-12	1830732	8140-18

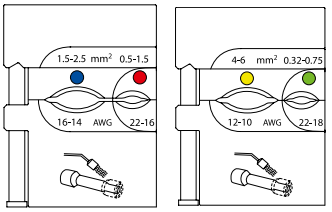
8140-20
MÓDULO DE INSERCIÓN
para conectores de lámina

› Con juntas de 0,5 - 3,0 mm²



mm²	AWG	Código	Nº
0,5-3,0	20-12	1963384	8140-20

8140-21/-22
MÓDULO DE INSERCIÓN
para Dura Seal

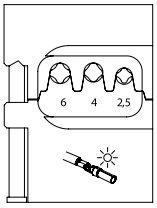


8140-21 8140-22

mm²	AWG	Código	Nº
0,5 - 1,5 / 1,5 - 2,5	22 - 16 / 16 - 14	1963392	8140-21
0,32 - 0,75 / 4 - 6	22 - 18 / 12 - 10	1963406	8140-22

8140-23
MÓDULO DE INSERCIÓN
para Solarlok®

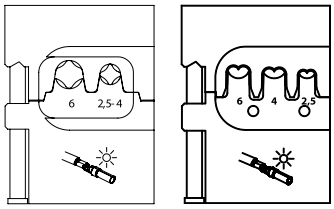
› Adecuado para Tyco Solarlok®: 2,5 - 4 - 6 mm²



mm²	Código	Nº
2,5 - 4 - 6	2078082	8140-23

8140-24/-25
MÓDULO DE INSERCIÓN
para Multi Contact

› Adecuado para Multi Contact MC 3 / MC 4: 2,5 - 4 - 6 mm²



8140-24 8140-25

Tipos de conectores	Código	Nº
Multi Contact MC 3	2078090	8140-24
Multi Contact MC 4	2078104	8140-25

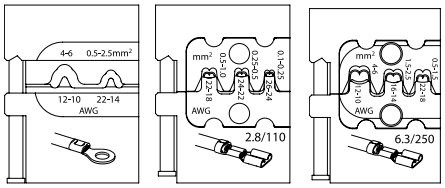
Juegos de mordazas de entallaje

S 8140 A
JUEGO DE MORDAZA DE ENTALLAJE PARA AUTOMÓVILES

4 piezas

- Práctica combinación para requisitos específicos en el sector de automoción
- Ideal para entalladuras complicadas
- Se pueden ampliar individualmente gracias a la compra de módulos de inserción adicionales
- Módulos de inserción que se puede cambiar sin herramientas
- En práctico embalaje Blister

S 8140 A



8140-05 8140-09 8140-11

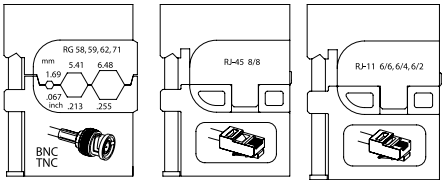
Contenido	kg	Código	Nº
8140 **8140-09 -05 -11**	0,754	1830910	S 8140 A

S 8140 D
JUEGO DE MORDAZA DE ENTALLAJE PARA CABLES DE DATOS

4 piezas

- Práctica combinación para requisitos específicos en el sector de la instalación de la comunicación de datos
- Ideal para entalladuras complicadas
- Se pueden ampliar individualmente gracias a la compra de módulos de inserción adicionales
- Módulos de inserción que se puede cambiar sin herramientas
- En práctico embalaje Blister

S 8140 D



8140-14 8140-16 8140-17

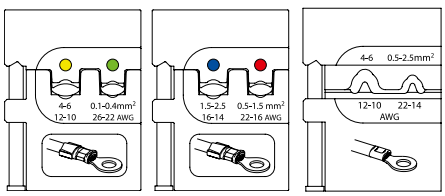
Contenido	kg	Código	Nº
8140 **8140-14 -16 -17**	0,711	1830937	S 8140 D

S 8140 E
JUEGO DE MORDAZA DE ENTALLAJE PARA ELECTRICISTAS

4 piezas

- Práctica combinación para requisitos específicos para los instaladores eléctricos
- Ideal para entalladuras complicadas
- Se pueden ampliar individualmente gracias a la compra de módulos de inserción adicionales
- Módulos de inserción que se puede cambiar sin herramientas
- En práctico embalaje Blister

S 8140 E



8140-01 8140-02 8140-05

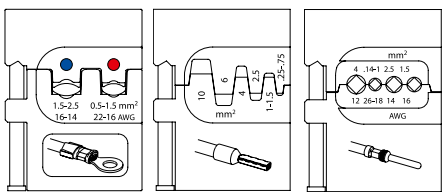
Contenido	kg	Código	Nº
8140 **8140-01 -02 -05**	0,760	1830899	S 8140 E

S 8140 J
JUEGO DE MORDAZA DE ENTALLAJE INDUSTRIAL

4 piezas

- Práctica combinación para requisitos específicos en el sector del mantenimiento industrial
- Ideal para entalladuras complicadas
- Se pueden ampliar individualmente gracias a la compra de módulos de inserción adicionales
- Módulos de inserción que se puede cambiar sin herramientas
- En práctico embalaje Blister

S 8140 J



8140-02 8140-06 8140-18

Contenido	kg	Código	Nº
8140 **8140-02 -06 -18**	0,752	1830929	S 8140 J

S 8140 PN
JUEGO DE ALICATE DE ENTALLAJE

en cofre de plástico

› Alicate de entallaje N°. 8140 sin módulos de inserción para la combinación individual
› En cofre de plástico

8140

S 8140 PN

Contenido	kg	Código	No.
8140	1,589	1963279	S 8140 PN

RZB1-18CR
SURTIDO DE ALICATES

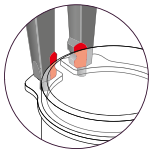
2 piezas + accesorios

› En maletín de plástico

Contenido	kg	Código	Nº
8141 **8146** **Conectores** **0.50 0.75 1.00 1.50** **2.50 4.00 6.00**	1,480	1895249	RZB1-18CR

Alicates de puntas para arandelas exteriores

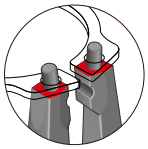
8000 AE



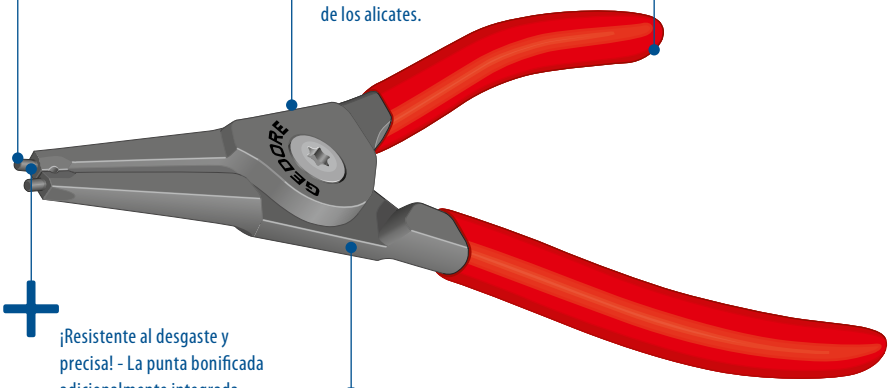
Un acoplamiento de puntas plano garantiza un mejor acceso a los ojos de las arandelas

La punta no se puede perder gracias a su fijación integra en la cabeza de los alicates

Las puntas carecen de ranura de fijación, lo que evita que la arandela se doble accidentalmente y ésta se mantenga plana. Además, las puntas no se debilitan debido a la ranura de fijación (punto de ruptura controlada por efecto de la muesca).



Gran superficie de contacto para la arandela reduce la torsión de la arandela



Articulación precisa y atornillada. El tornillo permite un reajuste sencillo de los mangos de los alicates.

Empuñaduras antideslizantes ergonómicas para evitar el deslizamiento de la mano

¡Resistente al desgaste y precisa! - La punta bonificada adicionalmente integrada está fabricada de acero para rodamientos de alta calidad y es cilíndrica en su totalidad.

Segura gracias a su resorte interno que facilita el trabajo con los alicates de puntas para arandelas exteriores

RECOMENDACIÓN

¡De esta manera se reduce la torsión de la arandela!

- Las arandelas siempre se deben montar por el lado correcto.
- Los "ojos" de las arandelas se estampan. Por lo que los agujeros son ligeramente cónicos.
- El lado más estrecho de los ojos debe situarse hacia los alicates para evitar la torsión de la arandela.

* El bisel también es el lado más estrecho de los ojos.

8000 AE 0 - AE 4

ALICATE DE PUNTAS PARA ARANDELAS EXTERIORES

forma A

- Para arandelas según DIN 471, DIN 983
- DIN 5254 Forma A
- Puntas rectas
- Con resorte de apertura interno
- Cuerpo de los alicates realizado en acero bonificado especial al cromo vanadio de GEDORE
- Puntas de acero para rodamientos altamente resistente al desgaste
- Geometría de puntas resistente a la torsión
- Articulación atornillada
- Gris acero, con mangos antideslizantes plastificados rojos

mm	inch	L	L_2	d	kg	Código	Nº
3-10	5/32-3/8	144	39	0,9	0,090	2930633	8000 AE 0
10-25	3/8-1	145	39	1,3	0,095	2930668	8000 AE 1
19-60	3/4-2.3/8	183	57	1,8	0,180	2923602	8000 AE 2
40-100	1.5/8-4	230	68	2,3	0,310	2930676	8000 AE 3
85-140	3.3/8-5.1/2	332	95	3,2	0,590	2930684	8000 AE 4

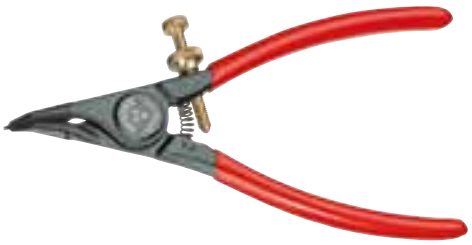
8000 AE 01 - AE 41
ALICATE DE PUNTAS PARA ARANDELAS EXTERIORES
forma B

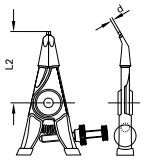
- Para arandelas según DIN 471, DIN 983
- DIN 5254 Forma B
- Bocas acodadas a 90°
- Con resorte de apertura interno
- Cuerpo de los alicates realizado en acero bonificado especial al cromo vanadio de GEDORE
- Puntas de acero para rodamientos altamente resistente al desgaste
- Geometría de puntas resistente a la torsión
- Articulación atornillada
- Gris acero, con mangos antideslizantes plastificados rojos

mm	inch	L	L_2	d	kg	Código	Nº
3-10	5/32-3/8	133	27	0,9	0,090	2930692	8000 AE 01
10-25	3/8-1	133	27	1,3	0,095	2930706	8000 AE 11
19-60	3/4-2.3/8	170	44	1,8	0,180	2930714	8000 AE 21
40-100	1.5/8-4	217	54	2,3	0,310	2930730	8000 AE 31
85-140	3.3/8-5.1/2	311	74	3,2	0,590	2930749	8000 AE 41

8000 A 0G - A 2G
ALICATE DE PUNTAS PARA ARANDELAS EXTERIORES

- Para ejes
- Para arandelas Seeger y Benzing
- Similar a DIN 5254 Forma A
- A 0G - A 1G = bocas acodadas a 30°
- A 2G = bocas rectas
- Con resorte de apertura y tornillo de ajuste con tope de fijación
- Elevada seguridad de montaje, se excluye un exceso de tensión de las arandelas de seguridad más pequeñas mediante el tope fijo
- Acero al cromo-vanadio de bonificado especial GEDORE forjado
- Mecanizado preciso, templado al aceite y revenido
- Negro, mangos plástificados rojos

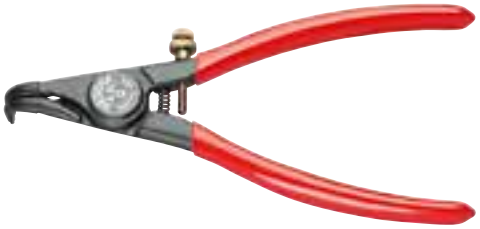


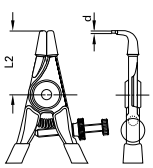


para anillos de retención Seeger mm	para anillos de sujeción Benzing mm	L	L_2	d	kg	Código	Nº
1,5-3,5	1,5-3,5	140	40	0,7	0,099	6700140	8000 A 0G
4,0-9,0	3,0-11,0	140	40	1,1	0,098	6700220	8000 A 1G
10,0-15,0	12,0-16,0	182	57	1,8	0,189	6700300	8000 A 2G

8000 A 01G - A 21G
ALICATE DE PUNTAS PARA ARANDELAS EXTERIORES

- Para ejes
- Para arandelas Seeger y Benzing
- Similar a DIN 5254 Forma B
- Bocas acodadas a 90°
- Con resorte de apertura y tornillo de ajuste con tope de fijación
- Elevada seguridad de montaje, se excluye un exceso de tensión de las arandelas de seguridad más pequeñas mediante el tope fijo
- Acero al cromo-vanadio de bonificado especial GEDORE forjado
- Mecanizado preciso, templado al aceite y revenido
- Negro, mangos plástificados rojos

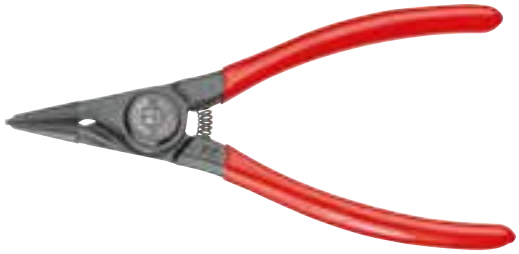


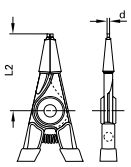


para anillos de retención Seeger mm	para anillos de sujeción Benzing mm	L	L_2	d	kg	Código	Nº
1,5-3,5	1,5-3,5	134	33	0,7	0,100	6700650	8000 A 01G
4,0-9,0	3,0-11,0	134	33	1,1	0,099	6700730	8000 A 11G
10,0-15,0	12,0-16,0	170	45	1,8	0,184	6700810	8000 A 21G

8000 A 0 - A 4
ALICATE DE PUNTAS PARA ARANDELAS EXTERIORES
forma A

- Para arandelas según DIN 471, DIN 983
- DIN 5254 Forma A
- Bocas rectas
- Con resorte de apertura
- Con seguro contra atascamiento
- Acero al cromo-vanadio de bonificado especial GEDORE forjado
- Mecanizado preciso, templado al aceite y revenido
- Negro, mangos plástificados rojos

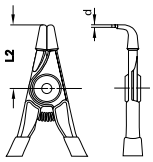




mm	inch	L	L_2	d	kg	Código	Nº
3-10	5/32-3/8	141	40,0	0,9	0,096	6701380	8000 A 0
10-25	3/8-1	141	40,0	1,3	0,098	6701460	8000 A 1
19-60	3/4-2.3/8	182	54,0	1,8	0,186	6701540	8000 A 2
40-100	1.5/8-4	230	69,0	2,3	0,310	6701620	8000 A 3
85-140	3.3/8-5.1/2	320	85,5	3,2	0,555	6701700	8000 A 4

8000 A 01 - A 41
ALICATE DE PUNTAS PARA ARANDELAS EXTERIORES
forma B

- Para arandelas según DIN 471, DIN 983
- DIN 5254 Forma B
- Bocas acodadas a 90°
- Con resorte de apertura
- Con seguro contra atascamiento
- Acero al cromo-vanadio de bonificado especial GEDORE forjado
- Mecanizado preciso, templado al aceite y revenido
- Negro, mangos plástificados rojos



mm	inch	L	L_2	d	kg	Código	Nº
3-10	5/32-3/8	130	29	0,9	0,097	6702270	8000 A 01
10-25	3/8-1	130	29	1,3	0,097	6702350	8000 A 11
19-60	3/4-2.3/8	170	43	1,8	0,182	6702430	8000 A 21
40-100	1.5/8-4	210	53	2,3	0,317	6702510	8000 A 31
85-140	3.3/8-5.1/2	305	64	3,2	0,563	6702780	8000 A 41

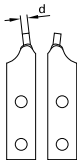
8000 A 02 - A 42
ALICATE DE PUNTAS PARA ARANDELAS EXTERIORES

- Similar a DIN 5254 Forma B
- Bocas acodadas a 45°
- Con resorte de apertura
- Con seguro contra atascamiento
- Acero al cromo-vanadio de bonificado especial GEDORE forjado
- Mecanizado preciso, templado al aceite y revenido
- Negro, mangos plástificados rojos

mm	inch	L	L_2	d	kg	Código	Nº
3-10	5/32-3/8	139	38,0	0,9	0,097	2015021	8000 A 02
10-25	3/8-1	139	38,0	1,3	0,097	2015048	8000 A 12
19-60	3/4-2.3/8	179	51,0	1,8	0,182	2015056	8000 A 22
40-100	1.5/8-4	226	65,0	2,3	0,317	2015064	8000 A 32
85-140	3.3/8-5.1/2	315	80,5	3,2	0,568	2015072	8000 A 42

8000 A 4 - A 6
ALICATE DE PUNTAS PARA ARANDELAS EXTERIORES

- Puntas rectas
- Negro, puntas y palanca de bloqueo galvanizadas
- El estribo dentado impide una apertura excesiva de los mangos de los alicates más allá de la zona de trabajo permitida
- De este modo se garantiza un trabajo seguro también en posiciones de montaje cubiertas
- Con seguro contra atascamiento
- Palanca de desbloqueo a prueba de aplastamientos con cavidades para asir, plastificada por inmersión rojo
- Mecanizado preciso, templado al aceite y revenido
- E-8000 A = Puntas de recambio

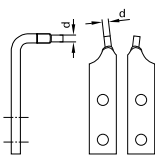


mm	inch	d	mm	kg	Código	Nº
85-140	3.3/8-5.1/2	3,2	550	1,921	2011778	8000 A 4 EL
122-300	4.13/16-11.7/8	3,5	550	1,921	6701890	8000 A 5
252-400	9.15/16-15.13/16	4,5	586	1,922	6701970	8000 A 6

d	kg	Código	Nº
3,2	0,072	2011670	E-8000 A 4 EL
3,5	0,072	5701840	E-8000 A 5
4,5	0,112	5701920	E-8000 A 6

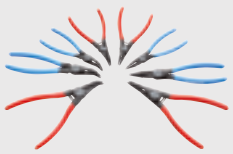
8000 A 41 - A 61
ALICATE DE PUNTAS PARA ARANDELAS EXTERIORES

- Puntas acodadas a 90°
- Puntas y palanca de bloqueo galvanizadas
- Extremo de la empuñadura de la palanca de bloqueo plastificado rojo
- Con seguro contra atascamiento
- Brazos de seguridad reforzados
- Mecanizado preciso, templado al aceite y revenido
- E-8000 A = Puntas de recambio



mm	inch	d	mm	kg	Código	Nº
85-140	3.3/8-5.1/2	3,2	560	1,898	2011786	8000 A 41 EL
122-300	4.13/16-11.7/8	3,5	560	1,898	6702860	8000 A 51
252-400	9.15/16-15.13/16	4,5	585	1,953	6718430	8000 A 61

d	kg	Código	Nº
3,2	0,072	2011697	E-8000 A 41 EL
3,5	0,112	5702810	E-8000 A 51
4,5	0,140	5701760	E-8000 A 61

S 8028  ›425

1500 ES-8000 ›103

Alicates de puntas para arandelas interiores

8000 JE 0 - JE 4
ALICATE DE PUNTAS PARA ARANDELAS INTERIORES
forma C

- Para arandelas según DIN 472, DIN 984
- DIN 5256 Forma C
- Puntas rectas
- Cuerpo de los alicates realizado en acero bonificado especial al cromo vanadio de GEDORE
- Puntas de acero para rodamientos altamente resistente al desgaste
- Geometría de puntas resistente a la torsión
- Articulación atornillada
- Gris acero, con mangos antideslizantes plastificados azules

mm	inch	L	L_2	d	kg	Código	Nº
8-13	3/8-9/16	139	41	0,9	0,090	2930757	8000 JE 0
12-25	3/8-1	139	41	1,3	0,090	2930765	8000 JE 1
19-60	3/4-2.3/8	182	54	1,8	0,160	2930773	8000 JE 2
40-100	1.5/8-4	230	68	2,3	0,280	2930781	8000 JE 3
85-140	3.3/8-5.1/2	324	86	3,2	0,550	2930803	8000 JE 4

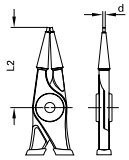
8000 JE 01 - JE 41
ALICATE DE PUNTAS PARA ARANDELAS INTERIORES
forma D

- Para arandelas según DIN 472, DIN 984
- DIN 5256 Forma D
- Bocas acodadas a 90°
- Cuerpo de los alicates realizado en acero bonificado especial al cromo vanadio de GEDORE
- Puntas de acero para rodamientos altamente resistente al desgaste
- Geometría de puntas resistente a la torsión
- Articulación atornillada
- Gris acero, con mangos antideslizantes plastificados azules

mm	inch	L	L_2	d	kg	Código	Nº
8-13	3/8-9/16	129	30	0,9	0,090	2930811	8000 JE 01
12-25	3/8-1	129	30	1,3	0,090	2930838	8000 JE 11
19-60	3/4-2.3/8	170	43	1,8	0,160	2930846	8000 JE 21
40-100	1.5/8-4	217	53	2,3	0,280	2930854	8000 JE 31
85-140	3.3/8-5.1/2	310	70	3,2	0,550	2930862	8000 JE 41

8000 J 0 - J 4
ALICATE DE PUNTAS PARA ARANDELAS INTERIORES
forma C

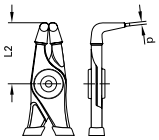
- Para arandelas según DIN 472, DIN 984
- DIN 5256 Forma C
- Bocas rectas
- Acero al cromo-vanadio de bonificado especial GEDORE forjado
- Mecanizado preciso, templado al aceite y revenido
- Negro, mangos plástificados azules



mm	inch	L	L_2	d	kg	Código	Nº
8-13	3/8-9/16	141	41,0	0,9	0,080	6703240	8000 J 0
12-25	3/8-1	141	41,0	1,3	0,081	6703320	8000 J 1
19-60	3/4-2.3/8	183	54,0	1,8	0,164	6703400	8000 J 2
40-100	1.5/8-4	230	68,0	2,3	0,281	6703590	8000 J 3
85-140	3.3/8-5.1/2	322	84,5	3,2	0,472	6703670	8000 J 4

8000 J 01 - J 41
ALICATE DE PUNTAS PARA ARANDELAS INTERIORES
forma D

- Para arandelas según DIN 472, DIN 984
- DIN 5256 Forma D
- Bocas acodadas a 90°
- Acero al cromo-vanadio de bonificado especial GEDORE forjado
- Mecanizado preciso, templado al aceite y revenido
- Negro, mangos plástificados azules



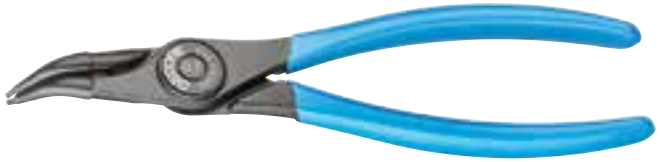
mm	inch	L	L_2	d	kg	Código	Nº
8-13	3/8-9/16	129	28	0,9	0,080	6704130	8000 J 01
12-25	3/8-1	129	28	1,3	0,082	6704210	8000 J 11
19-60	3/4-2.3/8	169	41	1,8	0,161	6704480	8000 J 21
40-100	1.5/8-4	214	50	2,3	0,279	6704560	8000 J 31
85-140	3.3/8-5.1/2	292	65	3,2	0,484	6704640	8000 J 41

1500 CT1-8000

›111

8000 J 02 - J 42
ALICATE DE PUNTAS PARA ARANDELAS INTERIORES

- Similar a DIN 5256 Forma D
- Bocas acodadas a 45°
- Acero al cromo-vanadio de bonificado especial GEDORE forjado
- Mecanizado preciso, templado al aceite y revenido
- Negro, mangos plastificados azules

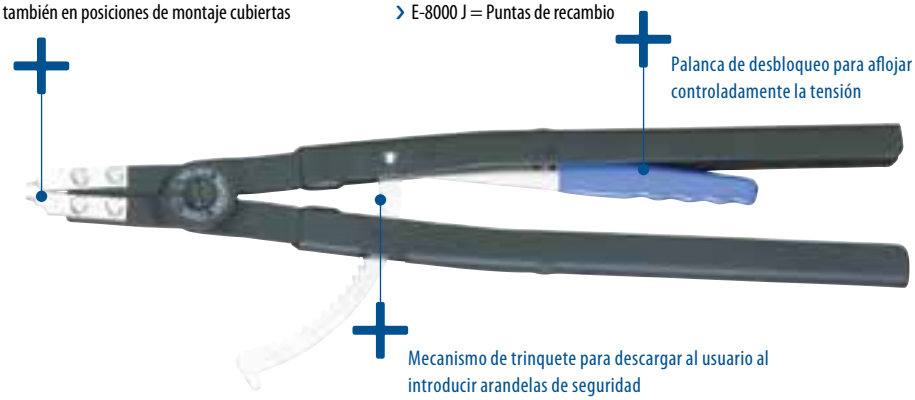


○ mm	○ "inch	L	L_2	d	kg	Código	Nº
8-13	3/8-9/16	139	39,0	0,9	0,080	2014963	8000 J 02
12-25	3/8-1	139	39,0	1,3	0,080	2014971	8000 J 12
19-60	3/4-2.3/8	180	52,0	1,8	0,161	2014998	8000 J 22
40-100	1.5/8-4	226	64,0	2,3	0,279	2015005	8000 J 32
85-140	3.3/8-5.1/2	316	78,5	3,2	0,484	2015013	8000 J 42

8000 J 4 - J 6 ALICATE DE PUNTAS PARA ARANDELAS INTERIORES

- Puntas rectas
- Negro, puntas y palanca de bloqueo galvanizadas
- El estribo dentado impide una apertura excesiva de los mangos de los alicates más allá de la zona de trabajo permitida
- De este modo se garantiza un trabajo seguro también en posiciones de montaje cubiertas
- Con seguro contra atascamiento
- Palanca de desbloqueo a prueba de aplastamientos con cavidades para asir, plastificada por inmersión azul
- Mecanizado preciso, templado al aceite y revenido
- E-8000 J = Puntas de recambio

Disponibles diámetros de puntas 3,2/3,5/4,5 mm para anillos de 85 hasta 400 mm. Modelos para arandelas interiores y exteriores



Palanca de desbloqueo para aflojar controladamente la tensión

Mecanismo de trinquete para descargar al usuario al introducir arandelas de seguridad

8000 J 4 - J 6
ALICATE DE PUNTAS PARA ARANDELAS INTERIORES

○ mm	○ "inch	d	↤ mm ↦	kg	Código	Nº
85-140	3.3/8-5.1/2	3,2	565	1,835	2011794	8000 J 4 EL
122-300	4.13/16-11.7/8	3,5	565	1,836	6703750	8000 J 5
252-400	9.15/16-15.13/16	4,5	575	1,846	6703830	8000 J 6

d	kg	Código	Nº
3,2	0,072	2011700	E-8000 J 4 EL
3,5	0,072	5703700	E-8000 J 5
4,5	0,082	5703890	E-8000 J 6

8000 J 41 - J 61
ALICATE DE PUNTAS PARA ARANDELAS INTERIORES

- Puntas acodadas a 90°
- Negro, puntas y palanca de bloqueo galvanizadas
- Extremo de la empuñadura de la palanca de bloqueo plastificado azul
- Con seguro contra atascamiento
- Brazos de seguridad reforzados
- Mecanizado preciso, templado al aceite y revenido
- E-8000 J = Puntas de recambio

○ mm	○ "inch	d	↤ mm ↦	kg	Código	Nº
85-140	3.3/8-5.1/2	3,2	575	1,953	2011808	8000 J 41 EL
122-300	4.13/16-11.7/8	3,5	575	1,953	6704720	8000 J 51
252-400	9.15/16-15.13/16	4,5	579	1,934	6718510	8000 J 61

d	kg	Código	Nº
3,2	0,072	2011719	E-8000 J 41 EL
3,5	0,116	5704780	E-8000 J 51
4,5	0,116	5702730	E-8000 J 61

Alicate de puntas para arandelas (paralelo)

8005 A ALICATE DE PUNTAS PARA ARANDELAS EXTERIORES

› Para ejes
› Incluye cuatro puntas de alojamiento diferentes

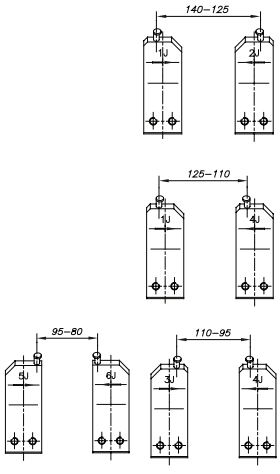
› Para arandelas con distancias entre agujeros no normalizadas (no estandar). La extracción de la arandela se realiza eligiendo la distancia entre puntas adecuada. Esto evitará movimientos innecesarios con el alicate, abriendo facilmente la arandelas. El movimiento especial en paralelo realizado por las puntas y su retroceso en la dirección de la presión aplicada asegura que la arandela será firmemente fijada

8005 A
ALICATE DE PUNTAS PARA ARANDELAS EXTERIORES

mm	mm	mm	mm	kg	Código	Nº
305-500	4,5	5,9	665	3,520	6707150	8005 A

E-8005 J
PUNTAS DE RECAMBIO
para arandelas interiores (por pieza)

Ayuda para la selección:
› Las distancias de taladrado de las arandelas de seguridad sin tensión se sitúan generalmente entre 80 y 140 mm
› Las puntas para abrir las arandelas se sustituyen según el ancho de apertura de la arandela cuando no está tensa
› Ancho de apertura de 140-125 mm: punta combinada E-8005 1 J y E-8005 2 J
› Ancho de apertura de 125-110 mm: punta combinada E-8005 1 J y E-8005 4 J
› Ancho de apertura de 110-95 mm: punta combinada E-8005 3 J y E-8005 4 J
› Ancho de apertura de 95-80 mm: punta combinada E-8005 5 J y E-8005 6 J

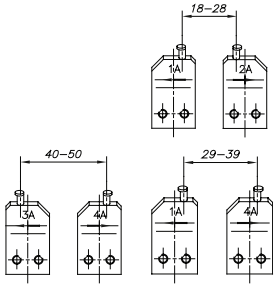


kg	Código	Nº
0,116	5703380	E-8005 1 J
0,116	5703460	E-8005 2 J
0,116	5704190	E-8005 3 J
0,113	5703540	E-8005 4 J

kg	Código	Nº
0,116	5703620	E-8005 5 J
0,116	5703970	E-8005 6 J

E-8005 A
PUNTAS DE RECAMBIO
para arandelas exteriores (por pieza)

Ayuda para la selección:
› Las distancias de taladrado de las arandelas de seguridad sin tensión se sitúan generalmente entre 20 y 50 mm
› Las puntas para abrir las arandelas se sustituyen según el ancho de apertura de la arandela cuando no está tensa
› Ancho de apertura de 18-28 mm: punta combinada E-8005 1 A y E-8005 2 A
› Ancho de apertura de 29-39 mm: punta combinada E-8005 1 A y E-8005 4 A
› Ancho de apertura de 40-50 mm: punta combinada E-8005 3 A y E-8005 4 A



kg	Código	Nº
0,068	5700790	E-8005 1 A
0,068	5702220	E-8005 2 A

kg	Código	Nº
0,068	5702300	E-8005 3 A
0,068	5702490	E-8005 4 A

8005 J
ALICATE DE PUNTAS PARA ARANDELAS INTERIORES

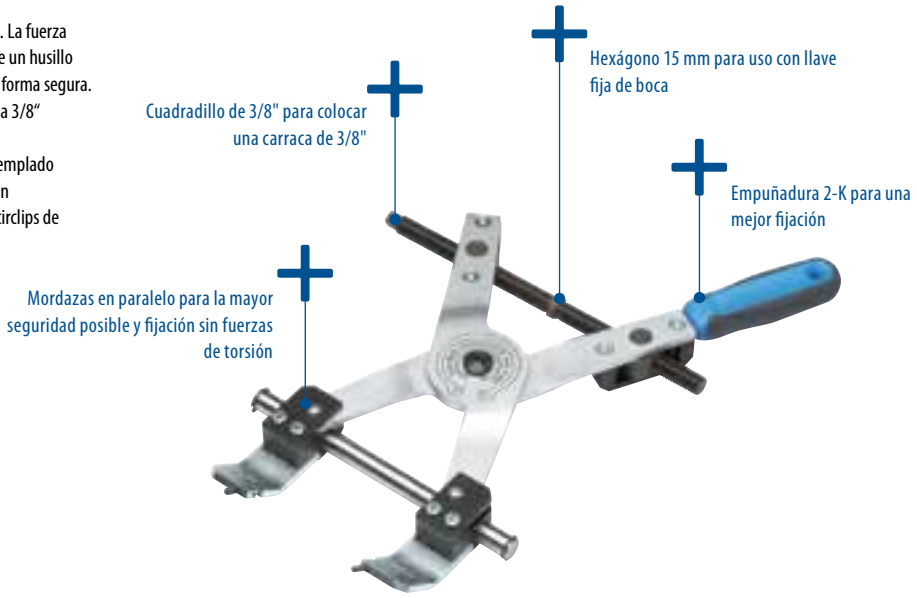
› Para orificios
› Incluye seis puntas de alojamiento diferentes
› Para arandelas con distancias entre agujeros no normalizadas (no estandar). La extracción de la arandela se realiza eligiendo la distancia entre puntas adecuada. Esto evitará movimientos innecesarios con el alicate, abriendo facilmente la arandelas. El movimiento especial en paralelo realizado por las puntas y su retroceso en la dirección de la presión aplicada asegura que la arandela será firmemente fijada

mm	mm	mm	mm	kg	Código	Nº
305-500	4,5	5,9	705	3,885	6707230	8005 J

Alicate X-GRIP

8006 X-GRIP

- **Especialmente versátil**:
- Alicate universal para una sujeción segura y fijación de los circlips interiores y exteriores (DIN 471/472) de diámetro 252 hasta 1000 mm
- Especialmente apto para trabajar en espacios de trabajo estrechos. La fuerza necesaria no se genera mediante una palanca larga, sino mediante un husillo roscado. Gracias a ello la sujeción no produce fatiga y se realiza de forma segura. Se puede utilizar con la llave fija de ancho de llave 15 mm o carraca 3/8" (p. ej. 3093 Z-94)
- Guiado paralelo de las puntas gracias a un eje deslizante masivo templado
- Los pivotes de sujeción evitan que los circlips de seguridad resbalen
- Gracias a un giro de las puntas de 180° se puede conmutar de los circlips de seguridad interiores a los exteriores
- Puntas de acero bonificado, templado y revenido cuidadosamente, fácil de intercambiar



8006
ALICATE X-GRIP

mm	mm	mm	kg	Código	Nº
252-1000	4,5	5,9	3,040	1394401	8006

S 8006
JUEGO ALICATE X-GRIP

- Alicate universal para una sujeción segura y fijación de los circlips interiores y exteriores (DIN 471/472) de diámetro 252 hasta 1000 mm
- Tenaza con adaptador + cuerpo base nº 1/2 + punta de Ø 5,9 mm y nº 3/4 + punta de Ø 4,5 mm
- Herramientas de accionamiento para puntas y cambio de adaptadores:
- Llave fija de una boca nº 894 10 mm + 894 15 mm
- Destornillador acodado nº 42 2 mm
- 4 unidades tornillos prisioneros de repuesto M4x4 mm
- Carraca reversible nº 3093 Z (para un ajuste rápido)
- Cajita de plástico E-1000 P
- Caja de chapa de acero estable con inserto de espuma

kg	Código	Nº
7,3	1896237	S 8006

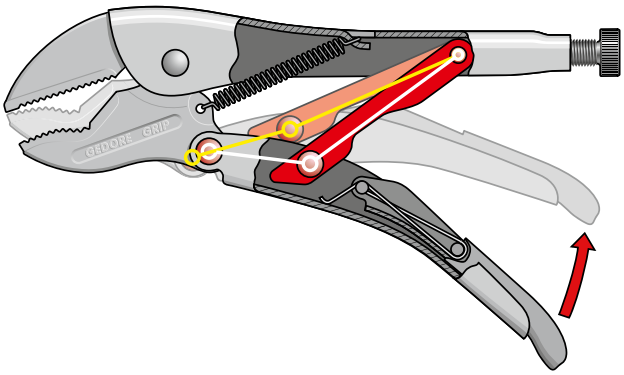
E-8006
PIEZAS DE RECAMBIO X-GRIP

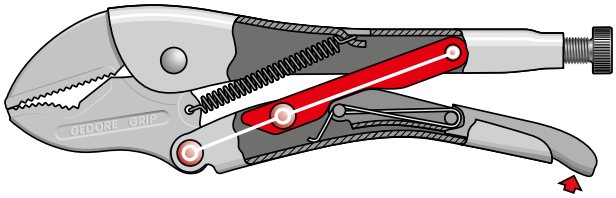
Descripción	kg	Código	Nº
Cuerpo base nº 1 con punta de recambio de Ø 5,9 mm	0,080	1575333	E-8006 1
Cuerpo base nº 2 con punta de recambio de Ø 5,9 mm	0,080	1575341	E-8006 2
Cuerpo base nº 3 con punta de recambio de Ø 4,5 mm	0,117	1896245	E-8006 3
Cuerpo base nº 4 con punta de recambio de Ø 4,5 mm	0,117	1896253	E-8006 4
Punta de recambio	0,005	1896369	E-8006 X 4,5
Punta de recambio	0,005	1896350	E-8006 X 5,9
Husillo con cojinete de husillo, 265 mm de largo	0,470	1910620	E-8006 X

Mordazas

LA PALANCA ARTICULADA - EL HÉRCULES DE LAS ARTICULACIONES

- Su construcción asemeja una pierna, compuesta de cadera, rodilla y tobillo
- Ventaja inmejorable de esta palanca articulada es su gestión de fuerza inteligente:
- Aprovechamiento ingenioso de las leyes físicas de palanca *)
- Rápida y potente, ejerciendo poca fuerza
- Ideal para la ejecución óptima de presión o tensión
- Fuerza máxima de presión y tensión con la palanca extendida - incluso con efecto de bloqueo automático, un efecto de apertura automática (como en las mordazas Grip), que se anula cuando se acciona la palanca de desbloqueo
- Calidad del trabajo muy elevada y constante





Autobloqueable - sólo se puede desbloquear presionando la palanca de desbloqueo.

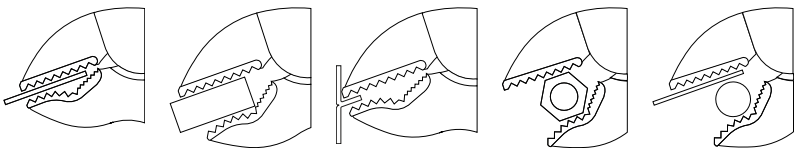
*) Las distancias largas se superan con menor fuerza manual y justo antes del "estiramiento" se realiza lentamente un trayecto pequeño pero con una fuerza de palanca muy elevada. Por eso, se emplea allí donde haya que superar al principio largas distancias, aplicando poca fuerza, y donde el "trabajo" efectivo se realice en los últimos milímetros. Como cortapernos, mordazas de entallaje o Grip.

137
MORDAZA GRIP

- Con tornillo de ajuste y palanca de desbloqueo, 137 10 con palanca de des bloqueo plástificada por inmersión (azul)
- Mandíbulas forjadas y bonificadas, y una boca especial para asir, sujetar y sostener de forma segura
- De acero al GEDORE vanadio 31CrV3, niquelada
- Mordaza de chapa de acero con alta densidad
- Mandíbula superior soldada automática, unión totalmente firme al cuerpo de chapa de acero
- La forma de las mandíbulas bien concebida garantiza el apoyo de tres puntos para materiales de todos los diámetros
- Con ranura para cable en la mandíbula superior, orificio roscado soldado en la cara inferior
- No se abre bajo carga excesiva
- Desbloqueo seguro
- La palanca de desbloqueo se mantiene bajo presión continua gracias a un resorte especial

137

137 10



⊢mm⊣	⊢"inch⊣	mm	"inch	kg	Código	№
185	7	25	1	0,288	6406620	137 7
230	10	32	1.1/4	0,526	6406700	137 10
260	11	45	1.3/4	0,790	6407270	137 11
300	12	45	1.3/4	1,042	6406890	137 12

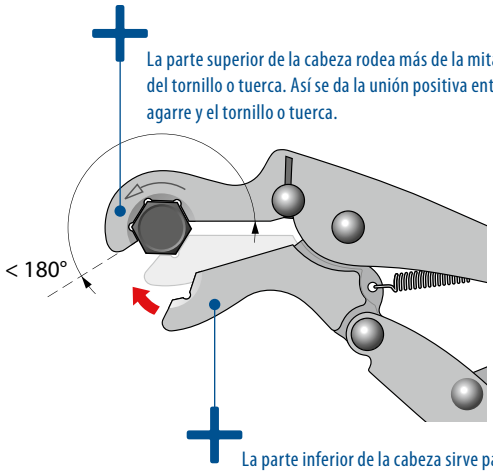
1500 ES-137

›103

137 LLAVE DE AGARRE

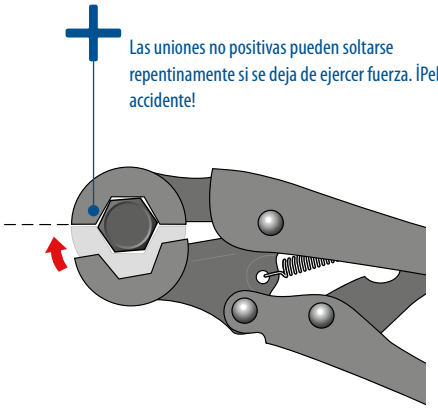
La diferencia viene dada por el perfil y la forma especial.

› La unión positiva con el tornillo o tuerca se logra gracias al diseño especial de la boca de los alicates*



La parte superior de la cabeza rodea más de la mitad de la cabeza del tornillo o tuerca. Así se da la unión positiva entre la llave de agarre y el tornillo o tuerca.

La parte inferior de la cabeza sirve para evitar que el tornillo o tuerca se deslicen. La transmisión del par de apriete tiene lugar en la zona superior.



Las uniones no positivas pueden soltarse repentinamente si se deja de ejercer fuerza. ¡Peligro de accidente!

GEDORE
› División hexagonal excéntrica
› unión positiva

COMPETIDORES
› División hexagonal céntrica
› unión no positiva

› * Las uniones positivas no se pueden soltar inesperadamente, sino que para soltarse tienen que modificar su forma geométrica; es decir antes de soltarse se aprecia una modificación de su forma.

UN GEDORE "PLUS" DE SEGURIDAD

137
LLAVE DE AGARRE

› Para trabajar en espacios reducidos
› Para tornillos desgastados que de otra forma solo se podrían soltar con extrema dificultad
› Un soluciona problemas en vehículos y ámbitos industriales
› Especialmente indicado para lineas de frenos, ajuste de barras de pista

mm	"AF	mm	kg	Código	Nº
10		190	0,324	2325314	137 7-10
11	7/16	190	0,321	2325322	137 7-11
12		195	0,329	2325330	137 7-12
13		195	0,326	2325349	137 7-13
14		198	0,343	2325357	137 7-14
15	19/32	198	0,346	2325365	137 7-15
16	5/8	250	0,591	2325373	137 10-16
17		250	0,587	2325381	137 10-17

mm	"AF	mm	kg	Código	Nº
18		255	0,607	2325403	137 10-18
19	3/4	255	0,600	2325411	137 10-19
20	25/32	258	0,623	2325438	137 10-20
21		258	0,620	2325446	137 10-21
22		260	0,630	2325454	137 10-22
24		253	0,642	2788349	137 10-24
27		258	0,645	2788357	137 10-27

139
MORDAZA GRIP ESPECIAL

- Con mordaza inferior móvil para sujeción plana
- Palanca de desbloqueo plastificada en color azul
- Niquelada

⊢◂ mm ▸⊣	⊢◂ "inch ▸⊣	mm	"inch	kg	Código	Nº
250	10	45	1.3/4	0,577	6407940	139

137 KR
MORDAZA GRIP, MANDÍBULAS LARGAS

- Con mandíbulas estrechas
- Con tornillo de ajuste y palanca de desbloqueo, 137 KR-10 con palanca de des bloqueo plástificada por inmersión (azul)
- Para trabajar en espacios de difícil acceso
- Para pinzar conducciones del aire y del freno hasta aprox. Ø 10 mm, conducciones de cobre Ø 12 mm
- Niquelada

⊢◂ mm ▸⊣	kg	Código	Nº
210	0,292	1954113	137 KR-7
255	0,540	1868039	137 KR-10

137 P
MORDAZA GRIP PARALELA

- Forjadas en caliente, bonificadas con mordazas paralelas
- Dimensión de apertura: 50 mm
- Con tornillo de ajuste
- La palanca de desbloqueo se mantiene bajo presión continua gracias a un resorte especial
- Cuerpo de los alicates de chapa de acero con alta resistencia a la tracción
- Niquelada

⊢◂ mm ▸⊣	⊢◂ "inch ▸⊣	mm	"inch	kg	Código	Nº
250	10	50	2	0,701	6407000	137 P

137 MSP
MORDAZA PARA MÁQUINA

- Para sujetar de forma rápida y segura varias piezas de trabajo
- Adecuada para tuercas correderas en ranura con rosca M8, M10, M12
- Acero al vanadio especial GEDORE, niquelado
- Palanca de desbloqueo plástificada por inmersión (azul)
- Suministro para tuercas correderas en ranura

⊢◂ mm ▸⊣	⊢◂ "inch ▸⊣	mm	"inch	kg	Código	Nº
280	11	100	4	0,790	6408080	137 MSP

136 BM
MORDAZA GRIP DE PLATAFORMA

- Para la sujeción de ángulos y superficies
- Ancho de boca 80 mm
- Niquelada

⊢◂ mm ▸⊣	⊢◂ "inch ▸⊣	mm	"inch	kg	Código	Nº
200	8	30	1.1/4	0,416	6406030	136 BM

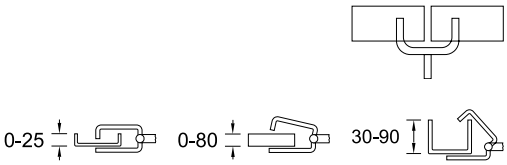
137 T
MORDAZA PARA ENCOLADO

- Para fijar juntas en esquina de bases largas, dinteles, pasamanos, arcos, ventanas redondas, superficies de trabajo, bancos esquineros, etc.
- Palanca de desbloqueo plástificada en color azul
- Niquelada
- Las piezas a ser encoladas se colocan juntas, con la mordaza abierta, y los agujeros para introducir las puntas de la mordaza han de tener un diámetro entre 9 - 10 mm Ø. Se aplica la cola, y se presiona la mordaza dentro de los agujeros, se alinean las piezas y se cierra la palanca - el trabajo ha concluido

					Código	Nº
220	9	30-60	1.1/4-2.1/2	0,494	6403600	137 T

138
MORDAZA GRIP DE SOLDADURA

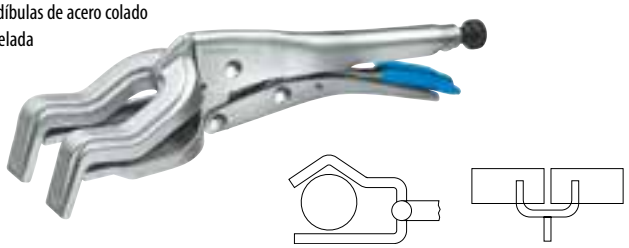
› Para la sujeción de chapas y perfiles durante la soldadura
› Mandíbulas de acero colado
› Niquelada
› Palanca de desbloqueo plástificada por inmersión (azul)



⊢ mm ⊢	⊢ "inch ⊢	kg	Código	Nº
280	11	0,960	6407350	138

138 X
MORDAZA GRIP DE SOLDADURA PARA TUBOS

› Para fijar tubos y materiales redondos para trabajos de soldadura
› Mandíbulas de acero colado
› Niquelada
› Palanca de desbloqueo plástificada por inmersión (azul)



⊢ mm ⊢	⊢ "inch ⊢	mm	"inch	kg	Código	Nº
280	11	10-90	3/8-3.1/2	0,967	6407510	138 X

138 Y
MORDAZA GRIP DE SOLDADURA PARA PERFILES

› Para fijar perfiles voluminosos y angulos
› Mandibulas fuertes forjadas
› Acero al vanadio especial GEDORE, niquelada
› Palanca de desbloqueo plastificado azul

⊢ mm ⊢	⊢ "inch ⊢	mm	"inch	mm	"inch	kg	Código	Nº
280	11	95	3.3/4	75	3	0,763	6407860	138 Y

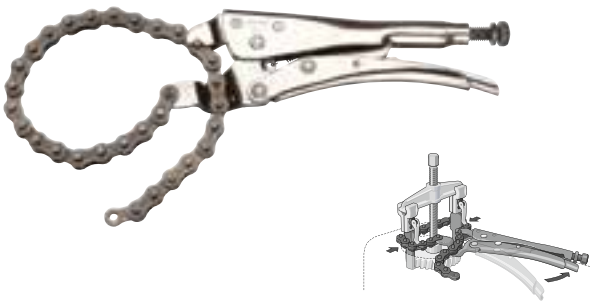
138 Z
MORDAZA GRIP DE SOLDADURA PARA PERFILES

› Para sujetar perfiles extremadamente voluminosos
› Mandíbulas de acero al cromo-vanadio especial GEDORE forjadas y soldadas
› Ajuste de la longitud especialmente amplio
› Niquelada
› Palanca de desbloqueo plástificada por inmersión (azul)

⊢ mm ⊢	⊢ "inch ⊢	mm	"inch	mm	"inch	kg	Código	Nº
460	18	280	11	250	10	1,164	6410730	138 Z-460
600	24	400	16	400	16	1,428	6410810	138 Z-600

136 K
MORDAZA GRIP CON CADENA

› Especialmente adecuada para la fijación de secciones geométricas difíciles
› Con el n° 136 K-105 se pueden cambiar de postura con la cadena los ganchos de diversos extractores tras el bloqueo en el componente a extraer y apretarlos firmemente. Así, los ganchos ya no se pueden doblar hacia fuera y deslizarse. La extracción también es posible con una superficie de apoyo muy pequeña de los ganchos



máx. Ø	⊢ mm ⊢	kg	Código	Nº
330	1050	1,5	2307227	136 K-105

TENAZAS PARA TUBOS GEDORE LA MEJOR CALIDAD
PARA LOS MÁS ELEVADOS REQUERIMIENTOS

- Empleo de las máquinas más modernas y los procedimientos de producción más ecológicos
- La base son materiales estrictamente controlados y escogidos
- Especialistas experimentados y fiables garantizan una esmerada fabricación
- Estrictos controles de calidad tras cada paso de producción garantizan un nivel elevado y constante
- Alta calidad industrial para los trabajos continuos más duros y seguridad en el trabajo cotidiano

Todo seguro bajo control

La ausencia de Cromo Hexavalente (nocivo para la salud) en nuestras herramientas es un hecho y viene siendo así desde hace muchos años
Procedimientos de fabricación únicos y tratamientos especiales resultan en herramientas únicas y de gran fiabilidad

Bonificado completo de las tenazas de tubo

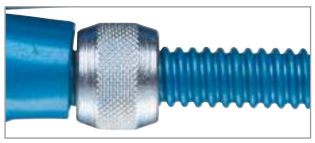
Todas las llaves de tubos Stillson de GEDORE se bonifican en toda su longitud y sección, es decir, se endurecen y revienen.

Endurecimiento a la llama del dentado

Todas las llaves de tubos Stillson de GEDORE se endurecen adicionalmente en la zona de los dientes por una instalación de endurecimiento desarrollada por nuestro departamento de construcción de máquinas especiales. Una distribución uniforme de la temperatura a lo largo de toda la superficie de la boca proporciona un endurecimiento adicional de los dientes libre de tensiones. Los valores de endurecimiento prescritos por DIN son superados ampliamente por las tenazas de tubo de GEDORE.
La adherencia se mantiene también en el duro trabajo cotidiano.

Rosca redonda con tuerca de ajuste imperdible

Del reajuste de anchuras se ocupa una tuerca de ajuste imperdible con rosca redonda. La rosca redonda es menos sensible que otros tipos de roscas frente a daños mecánicos o suciedad. Permite una marcha rápida, uniforme y precisa de la tuerca de ajuste en el mango de la tenaza.



Dentado autoajustable

El dentado autoajustable se agarra con firmeza y seguridad, tanto más cuanto más fuerte es la resistencia al giro. Es superfluo apretar los mangos. Las llaves de tubos Stillson de GEDORE se agarran de modo antideslizante, también en tubos lisos.

ECK-SCHWEDE-SNAP®

El bestseller que muerde con fuerza desde hace más de 50 años

(1) Gracias al templado con soplete especial y adicional al que se someten los dientes, se aumenta y mejora aún más la adherencia y la vida útil de snap®

(5) La apertura de la tenaza siempre es inferior al diámetro del tubo. Así, se evita que las piezas se deslicen y permite trabajar con seguridad en tubos y tornillos

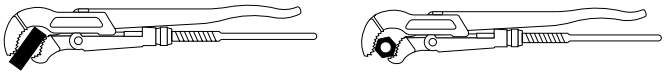
(4) El barnizado al horno garantiza una protección duradera

(2) La fuerza de la snap® se aplica siempre en tres puntos simultáneamente. Así, queda garantizada una sujeción segura incluso con una ligera presión en el mango

(3) El mango y los ganchos de acero al cromo-vanadio especial GEDORE están forjados en estampa y totalmente templados

PRINCIPIO FUNCIONAL

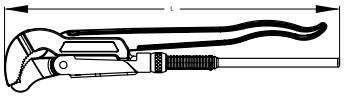
La forma de la tenaza snap® garantiza que la pieza no se escurra y proporciona la mayor libertad de movimiento en los espacios más reducidos



Las redondeces de la boca se adaptan a la perfección a perfiles diferentes. Con la snap® también podrá agarrar tornillos hexagonales: de forma segura y sin dañarlos

100
TENAZA ECK-SCHWEDE-SNAP®

- Según DIN 5234 Forma C
- Tenaza de 3 puntos de gran rendimiento
- Para trabajar en espacios reducidos
- Acero al cromo-vanadio especial GEDORE
- Forjado en estampa
- Mejorado, dientes templados
- Dentado desplazado en sentido contrario al giro
- Rodillo imperdible
- Esmaltado al fuego de color azul

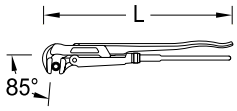


Medida	mm	L	kg	Código	Nº
1/2	35	245	0,380	4500060	100 1/2
1	48	320	0,800	4500140	100 1
1.1/2	60	420	1,400	4500220	100 1.1/2
2	80	550	2,240	4500300	100 2
3	110	630	3,580	4500490	100 3

175
TENAZA PARA TUBOS

Modelo sueco

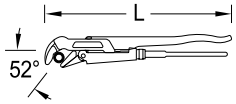
- Según DIN 5234 Forma A
- Ejecución especialmente maciza para esfuerzos elevados
- Cabeza angular de 85 °
- Acero al cromo-vanadio especial GEDORE
- Forjado en estampa
- Mejorado, dientes templados
- Dentado desplazado en sentido contrario al giro
- Rodillo imperdible
- Esmaltado al fuego de color azul



Medida	mm	L	kg	Código	Nº
3/4	38	280	0,505	6437260	175 3/4
1	44	320	0,695	6437340	175 1
1.1/2	62	430	1,470	6437420	175 1.1/2
2	76	580	2,550	6437500	175 2
3	105	670	3,780	6437690	175 3
4	130	760	5,635	6437770	175 4

176
TENAZA ECK-SCHWEDE®

- Según DIN 5234 Forma B
- Para trabajar en espacios reducidos
- Con cabeza estrecha, forma de boca multiagarre, ángulo de 52°
- Acero al cromo-vanadio especial GEDORE
- Forjado en estampa
- Mejorado, dientes templados
- Dentado desplazado en sentido contrario al giro
- Rodillo imperdible
- Esmaltado al fuego de color azul



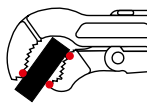
Medida	mm	L	kg	Código	Nº
3/4	38	280	0,445	6438070	176 3/4
1	44	320	0,775	6438150	176 1
1.1/2	62	430	1,405	6438230	176 1.1/2
2	76	580	2,570	6438310	176 2
3	105	670	3,640	6438580	176 3

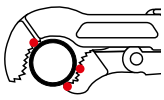
9100 2K
TENAZA TIPO 2C

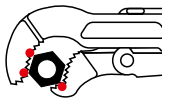
- Según DIN 5234 Forma C
- Para trabajar en espacios reducidos
- Acero al cromo-vanadio especial GEDORE
- Forjado en estampa
- Mejorado, dientes templados
- Dentado desplazado en sentido contrario al giro
- Superficie antideslizante, en las medidas 1" y 1.1/2" con mangos de 2 componentes con diseño ergonómico
- Rodillo imperdible
- Esmaltado al fuego de color azul

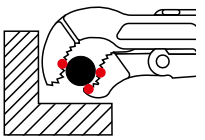
1 / 1.1/2

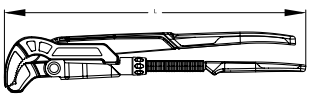
1/2 / 2 / 3











Medida	Mango 2K	mm	L	kg	Código	Nº
1/2		35	245	0,400	2530252	9100 2K 1/2
1	X	48	320	0,800	2530260	9100 2K 1
1.1/2	X	60	420	1,400	2530279	9100 2K 1.1/2
2		80	550	2,200	2530287	9100 2K 2
3		110	630	3,600	2530295	9100 2K 3

E-100 / E-175 / E-9100
RECAMBIOS

› A = Rodillo
› B = Anillo de seguridad

N° 100	N° 175	N° 176	N° 9100	kg	Código	Nº
1/2				0,010	2133792	E-100 A 1/2
1		1		0,030	1682938	E-100 A 1
1.1/2		1.1/2		0,040	1737597	E-100 A 1.1/2
2 + 3		2		0,070	1628984	E-100 A 2
	3/4	3/4		0,010	5435000	E-175 A 3/4
	1			0,030	5435190	E-175 A 1
	1.1/2			0,040	5435270	E-175 A 1.1/2
	2			0,070	5435350	E-175 A 2
	3	3		0,070	5435430	E-175 A 3
	4			0,080	1391607	E-175 A 4
			1/2	0,003	2601028	E-9100 A 1/2
			1	0,010	2601273	E-9100 A 1
			1.1/2	0,012	2601281	E-9100 A 1.1/2
			2 + 3	0,025	2601311	E-9100 A 2
1/2	3/4 + 1	3/4	1/2	0,001	5436240	E-100 B 1/2
1	1.1/2	1	1	0,002	5436400	E-100 B 1
1.1/2	2	1.1/2	1.1/2	0,001	5436590	E-100 B 1.1/2
2 + 3	3 + 4	2 + 3	2 + 3	0,020	5436670	E-100 B 2

225
LLAVE PARA TUBOS

› Tipo Stillson
› Forjados en estampa al rojo
› Partes forjadas bonificadas
› Dentado desplazado en sentido contrario al giro
› Acero especial bonificado GEDORE

⊢ mm ⊣	⊢ "inch ⊣	mm	"inch	Ø"inch	kg	Código	Nº
250	10	33,5	1.3/8	1	0,480	2964813	225 10
300	12	42,0	1.3/4	1.1/4	0,680	2964821	225 12
350	14	48,0	1.7/8	1.1/2	0,940	2964848	225 14
450	18	60,0	2.3/8	2	1,550	2964856	225 18
600	24	75,5	3	2.1/2	2,480	2964864	225 24
900	36	102,0	4	3.1/2	4,820	2964872	225 36

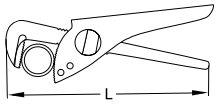
227
LLAVE PARA TUBOS
modelo americano

› Ejecución extra pesada
› Partes forjadas bonificadas
› Dentado desplazado en sentido contrario al giro y templado por inducción
› Empuñadura de fundición, esmaltada al fuego
› Acero especial bonificado GEDORE, pulido

⊢ mm ⊣	⊢ "inch ⊣	mm	"inch	Ø"inch	kg	Código	Nº
190	8	38	1.1/2	1	0,440	6453030	227 8
245	10	48	1.7/8	1.1/2	0,850	6453110	227 10
325	14	60	2.3/8	2	1,751	6453460	227 14
415	18	76	3	2.1/2	2,701	6453540	227 18
560	24	89	3.1/2	3	4,280	6453620	227 24

152
TENAZA PARA TUBOS DE ACCIÓN RÁPIDA
con moleta

› Batidura azul revestida de polvo
› Con partes activas forjadas
› Dentado templado por inducción
› Posibilidad de ajuste fácil y rápida con moleta - Ajuste con una sola mano
› Mandíbulas de apriete autobloqueantes



L	L"	mm	"inch	Tubo	Manguera	kg	Código	Nº
178	7	35	1.3/8	1"	3/4"	0,300	6419280	152 7
228	9	42	1.5/8	1.1/4"	1"	0,531	6419360	152 9
281	11	61	2.3/8	2"	1.3/4"	0,851	6419440	152 11
315	12	74	3	2.1/2"	2"	1,038	6419520	152 12
360	14	90	3.9/16	3"	–	1,656	6419600	152 14

Tenaza de bombas de agua / Tenaza universal

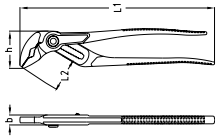
142
TENAZA UNIVERSAL

- DIN ISO 8976 Forma C
- Con articulación machihembrada y seguro contra atascamiento
- Ajuste preciso apretando un botón
- 142 7 = ajustable en 17 posiciones
- 142 10 = ajustable en 15 posiciones
- 142 12 = ajustable en 17 posiciones
- Ajuste del botón con una sola mano con una gran superficie de accionamiento
- Cabeza de alicate delgada para zonas de difícil acceso
- Mandíbulas de alicate largas
- Superficies de sujeción en zigzag, autoajustables en tuercas y tubos
- Acero al cromo-vanadio especial GEDORE
- Dientes retemplados por inducción
- Ejecución C = mangos de empuñadura delgados con muescas forjadas
- Ejecución TL = gris acero, mangos plastificados azules
- Ejecución JC = cromada, mangos de 2 componentes

142 10 JC

142 10 C

142 10 TL



L_1	L_2	b	h	mm	kg	Código	Nº
180	32	6,5	40	37	0,183	2668211	142 7 TL
180	32	6,5	40	37	0,173	2668238	142 7 C
255	39	7,5	48	38	0,371	6416180	142 10 TL
250	39	7,5	48	38	0,380	6416260	142 10 C

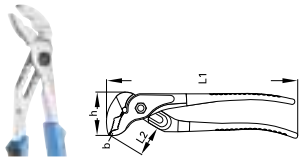
L_1	L_2	b	h	mm	kg	Código	Nº
260	39	7,5	48	38	0,417	6416340	142 10 JC
309	43	8,5	55	44	0,550	1995413	142 12 TL
300	43	8,5	55	44	0,530	1995553	142 12 C

143
TENAZA UNIVERSAL
ajustable en 6 posiciones

- DIN ISO 8976 Forma B
- Cabeza delgada
- Con articulación movible de ranuras doble superpuesta, forjada y mordaza dentada
- Superficies de sujeción en zigzag, autoajustables en tuercas y tubos
- Con seguro contra atascamiento
- Apto para tubos hasta 1.1/2" Ø y tuercas hasta 38 mm
- Acero al cromo-vanadio especial GEDORE, cromado
- Dientes retemplados por inducción
- Ejecución C = mangos de empuñadura delgados con muescas forjadas
- Ejecución JC = cromada, mangos de 2 componentes

143 10 JC

143 10 C



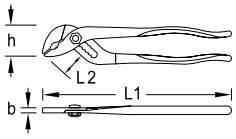
L_1	L_2	b	h	mm	kg	Código	Nº
256	40	10,6	56	38	0,340	6410650	143 10 C
262	40	10,6	56	38	0,390	6415880	143 10 JC

144
TENAZA DE MECÁNICO
ajustable en 7 posiciones

- DIN ISO 8976 Forma A
- Con articulación movible superpuesta y boca recta dentada
- Acero al cromo-vanadio especial GEDORE
- Dientes retemplados por inducción

144 4.1/2 C

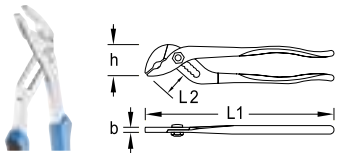
144 7 C



L_1	L_2	b	h	mm	kg	Código	Nº
113	13	3,8	23	16	0,042	6411110	144 4.1/2 C
175	22	5,5	35	26	0,138	6411380	144 7 C

145
TENAZA PARA BOMBAS DE AGUA

- DIN ISO 8976 Forma A
- Con articulación movible superpuesta y mordaza dentada
- Dientes retemplados por inducción, con seguro contra atascamiento
- Autoajustables en tubos y tuercas
- Acero al cromo-vanadio especial GEDORE
- Ejecución C = Empuñaduras cuadradas
- Ejecución JC = con revestimientos de protección de 2 componentes
- 145 10 = ajustable en 7 posiciones, con boca de alicate extra estrecha
- 145 15 = ajustable en 9 posiciones
- 145 20 = ajustable en 11 posiciones



L_1	L_2	b	h	mm	kg	Código	Nº
250	41	7,8	47	39	0,365	6412000	145 10 C
260	41	7,8	47	39	0,425	6415610	145 10 JC
375	46	10,4	72	50	0,854	6412190	145 15 C
500	55	13,8	98	65	1,747	6412270	145 20 C

146
TENAZA UNIVERSAL
ajustable en 7 posiciones

- DIN ISO 8976 Forma C
- Con articulación de seguridad machihembrada y seguro contra atascamiento
- Autoajustable gracias a las superficies de sujeción en zigzag
- Acero al cromo-vanadio especial GEDORE, cromado, pulido brillante
- Dientes retemplados por inducción
- Ejecución C = mangos de empuñadura delgados con muescas forjadas
- Ejecución JC = cromada, mangos de 2 componentes

L_1	L_2	b	h	mm	kg	Código	Nº
250	32,5	4,8	48	31	0,335	6413240	146 10 C
250	32,5	4,8	48	31	0,400	2672626	146 10 JC

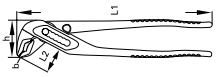
146 B
TENAZA ESPECIAL PARA BOMBAS DE AGUA
ajustable en 5 posiciones

- DIN ISO 8976 Forma C
- De rápido montaje, con separaciones ajustables de gran seguridad, boca dentada
- No hay posibilidad de apertura durante la realización del trabajo
- Con seguro contra atascamiento
- De acero al cromo-vanadio especial GEDORE cromado, pulido

L_1	L_2	b	h	mm	kg	Código	Nº
250	45	8	55	50	0,485	6412510	146 B 10

9144
TENAZA PARA BOMBAS DE AGUA

- Según DIN ISO 8976
- Con unión machi-hembrada
- Con unión empotrada
- Forjada en estampa



L_1	L_2	b	h	mm	kg	Código	Nº
175	28	7,0	33	26	0,150	4533230	914417
240	35	7,5	40	33	0,290	4533310	914424
300	40	9,0	60	45	0,480	4533580	914430

Llaves de cadena

120
LLAVE DE CADENA BOSS

- Posibilidad de trabajar en lugares de difícil acceso
- Forma de trabajar similar a chicharra
- Empuñadura de plástico antideslizante
- Mango de acero al cromo-vanadio especial GEDORE
- Forjada en estampa
- Mejorado, dientes templados
- Esmaltado al fuego de color azul

Medida	∅ mm	⟷ mm ⟷	kg	Código	Nº
3/8-4	17-114	355	0,840	4502350	120000

E 120
CADENA DE RECAMBIO BOSS

⟷ mm ⟷	kg	Código	Nº
450	0,320	4535280	120200

122
LLAVE DE CADENA
modelo americano

- Alto rendimiento gracias al máximo efecto de palanca
- De acero de fundición s/EN 10083
- Con mordazas intercambiables, templadas y dentadas por ambos lados
- Esmaltado al fuego de color azul

Medida	∅ mm	⟷ "inch ⟷	⟷ mm ⟷	kg	Código	Nº
1/8-2	10-60	20	510	2,5	4535360	122002
1/4-3	13-89	28	710	4,0	4535440	122003
3/4-4	27-114	37	940	6,6	4502430	122004
1-6	33-168	43	1090	9,1	4502510	122006
1.1/2-8	48-219	50	1275	13,0	4548340	122008
2-12	60-324	63	1600	22,1	4548420	122012

E 122
CADENA DE RECAMBIO

Medida	⟷ mm ⟷	kg	Código	Nº
1/8-2	380	0,725	4548500	122202
1/4-3	490	0,950	4548690	122203
3/4-4	610	1,410	4548770	122204
1-6	850	2,200	4548850	122206
1.1/2-8	1080	3,300	4548930	122208
2-12	1450	5,740	4549070	122212

E 122
MORDAZAS DE RECAMBIO (PAR)

Medida	kg	Código	Nº
1/8-2	0,340	4549150	122302
1/4-3	1,030	4549230	122303
3/4-4	1,520	4549310	122304
1-6	2,100	4549580	122306
1.1/2-8	2,640	4549660	122308
2-12	4,450	4549740	122312

Tenazas especiales

8385
PINZA ESPECIAL DE ALAMBRE

- Para trenzar y cortar alambres de seguridad
- De acero bonificado especial GEDORE, bruñido
- 45° biselado
- Forma de la cabeza extra estrecha
- Superficie de sujeción cuadriculada para un mejor "grip del alambre"
- Diámetro del alambre trenzado de 0,5 hasta 1,6 mm
- Trenzado opcionalmente con giro a la derecha o a la izquierda, ajustable mediante empuñadura giratoria
- Reposición automática del resorte tras el ciclo de trenzado
- Filo con FOD (= No Foreign Object Damage). El revestimiento especial de plástico rojo sujeta con seguridad el resto de alambre cortado. De este modo se excluye una pérdida por descuido del alambre.

mm	inch	kg	Código	Nº
229	9	0,400	1979957	8385

8386
ALICATE PARA SIFONES / ALICATE PARA CONECTOR

- Con articulación superpuesta
- Ajustable en 3 posiciones
- Cuida superficies delicadas
- Especialmente adecuado para conectores Canon u otros machos de rosca
- Mordazas de plástico atornilladas e intercambiables (Nº E-8386), anchura de las mordazas 11 mm
- Acero bonificado de alto rendimiento GEDORE, cromado
- Mangos aislados con aislamiento de inmersión

mm	kg	Código	Nº
20-60	0,300	2003481	8386
	0,010	2003694	E-8386

304
PINZA PARA PLEGAR
recta

- Recta
- Forjada

mm	mm	kg	Código	Nº
60	265	0,590	4508550	304060

305
PINZA PARA PLEGAR
Modelo acodado

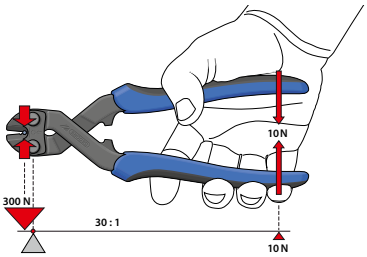
- Acodada 45°
- Forjada

mm	mm	kg	Código	Nº
60	265	0,630	4508630	305060

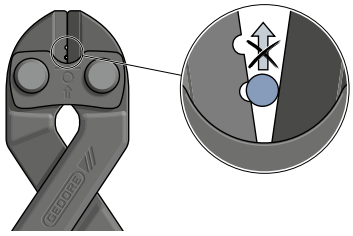
Cortapernos

8340 / 8340 Z CORTAPERNOS

- Cortapernos compacto de fuerza con un rendimiento de corte especialmente alto
- Aplicación de fuerza reducida gracias a una relación de palanca óptima
- Perno de rodamiento de empuje resistente al desgaste mediante la reducción del rozamiento de deslizamiento al realizar el corte
- Se garantiza un corte cercano a la articulación con una fuerza óptima
- La relación de multiplicación de fuerza de 1:30 resulta de la utilización de la punta cercana a la articulación
- Aquí, la relación de palanca de la mano a la fuerza de corte es óptima
- Gracias a las micromuescas y a las puntas adicionales se evita que el material cortado se deslice hacia delante

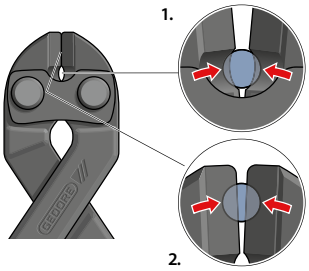


8340



- Con un solo corte se separan alambres blandos, semiduros o duros de hasta 4 mm de diámetro
- Gracias a dos micromuescas laterales se evita que el material cortado se deslice hacia delante, y la herramienta permanece siempre en la posición de corte ideal

8340 Z



- Con dos cortes se separan alambres blandos, semiduros o duros de entre 4 y 6 mm de diámetro
- La punta adicional (1) sirve de cortador previo para pernos grandes produciendo una incisión muy profunda
- En un segundo paso la hoja de corte frontal principal (2) separa el perno por completo

8340
CORTAPERNOS

- Compacto y potente cortante con una particularmente efectiva mejora de corte
- Una óptima palanca disminuye el esfuerzo a realizar
- Perno de rodamiento de empuje resistente al desgaste mediante la reducción del rozamiento de deslizamiento al realizar el corte
- Filos de corte adicionalemente endurecidos por inducción (63-65 HRC)
- Gracias a dos micromuescas laterales se evita que el material cortado se deslice hacia delante, y la herramienta permanece siempre en la posición de corte ideal
- Corte de precision con cables blandos hasta 6 mm diam., y cables de cuerda de piano hasta 3,8 mm diam.
- Ejecución JL = gris acero, con mangos de dos componentes
- Ejecución TL = gris acero, mangos plastificados azules

8340 Z
CORTAPERNOS

- Compacto y potente cortante con una particularmente efectiva mejora de corte
- Una óptima palanca disminuye el esfuerzo a realizar
- Perno de rodamiento de empuje resistente al desgaste mediante la reducción del rozamiento de deslizamiento al realizar el corte
- Filos de corte adicionalemente endurecidos por inducción (63-65 HRC)
- Fresado en ambos lados con punta adicional, cerca de la articulación, aseguran unas óptimas condiciones de palanca para los cables de diámetro ancho
- La punta adicional sirve de cortador previo para pernos grandes produciendo una incisión muy profunda
- En un segundo paso la hoja de corte frontal principal separa el perno por completo
- Filos de precisión para cortar cable blando hasta 6,0 mm diam., cable duro hasta 5.5 mm diam. y cuerda de piano hasta 3,8 mm diam.
- Ejecución JL = gris acero, con mangos de dos componentes
- Ejecución TL = gris acero, mangos plastificados azules

8340-200 JL

8340 Z-200 JL

8340-200 TL

8340 Z-200 TL

⟷ mm ⟷	kg	Código	№
200	0,389	2541300	8340-200 JL
200	0,338	2541289	8340-200 TL

⟷ mm ⟷	kg	Código	№
200	0,389	2666324	8340 Z-200 JL
200	0,338	2666316	8340 Z-200 TL

8178
CORTAPERNOS

- Ejecución según DIN ISO 5743
- Ajuste de doble tornillo
- Cabeza de corte recambiable
- Filos de corte de acero al cromo vanadio
- Máxima capacidad de corte con material redondo 48 HRC

max. ● mm	⊢ mm ⊣	⊢ "inch ⊣	kg	Código	Nº
5	460	18	1,680	2675137	8178 460
7	620	24	2,460	2675145	8178 620
8	780	30	4,700	2675153	8178 780
9	900	36	5,000	2675161	8178 900

E-8178
CABEZAL DE CORTE DE RECAMBIO

kg	Código	Nº
0,440	2675196	E-8178 460
0,800	2675218	E-8178 620
1,460	2675226	E-8178 780
1,470	2675234	E-8178 900

8179
CORTAPERNOS PARA MALLA METÁLICA

- Ejecución según DIN ISO 5743
- Ajuste de doble tornillo
- Cabeza de corte recambiable
- Filos de corte de acero al cromo vanadio
- Máxima capacidad de corte con material redondo de 40 HRC, 9 mm o 2x 8 mm

max. ● mm	⊢ mm ⊣	kg	Código	Nº
9 / 2x8	900	3,500	2675188	8179 900

8178 + 8179

- **Un GEDORE "plus" de seguridad - Capacidad de corte según Resistencia a la tracción**
- 19 HRC ≈ 740 N / mm²
- 40 HRC ≈ 1290 N / mm²
- 48 HRC ≈ 1590 N / mm²

Resistencia a la tracción

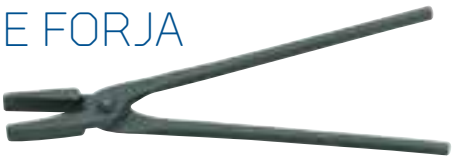
E-8179
CABEZAL DE CORTE DE RECAMBIO

kg	Código	Nº
0,980	2675242	E-8179 900

Tenazas de forja

230
TENAZA DE FORJA

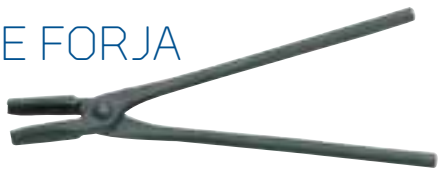
- Con boca plana



⊢ mm ⊣	para piezas	kg	Código	Nº
300	6 mm	0,500	8842510	230-300
400	8 mm	0,860	8842780	230-400
500	10 mm	1,240	8842860	230-500
600	14 mm	1,710	8842940	230-600

231
TENAZA DE FORJA

- Con boca redonda



⊢ mm ⊣	para piezas	kg	Código	Nº
400	12 mm	0,870	8843590	231-400
500	16 mm	1,220	8843670	231-500

233
TENAZA DE FORJA

- Con boca de lobo

⊢ mm ⊣	para piezas	kg	Código	Nº
300	6 mm	0,610	8845100	233-300
400	8 - 10 mm	0,930	8845290	233-400
500	12 mm	1,320	8845370	233-500

Surtidos de alicates GEDORE

- De fabricación propia en GEDORE Austria
- Alicates universales, planos, redondos y para mecánicos de acero bonificado especial GEDORE
- Alicates de corte diagonal y alicates de corte frontal de acero bonificado de alto rendimiento GEDORE
- Tipo JC = cromado, mangos de 2 componentes con superficie protectora para manos, menejable
- Tipo TL = lacado en transparente, mangos plastificados azules
- Forjado al rojo
- Mecanizado preciso, templado al aceite y revenido
- Filos retemplados por inducción
- Niquelado y cromado para mejor protección
- Transmisión de presión óptima
- Rendimiento de corte elevado
- Sin fatigas para esfuerzos continuos
- Calidad GEDORE con garantía

S 8003 JC
SURTIDO DE ALICATES
3 piezas

- Combinación usual en embalaje de cartón ecológico
- Tipo JC = cromado, mangos de 2 componentes

Contenido	kg	Código	Nº
8132-160 JC **8250-180 JC** **8316-160 JC**	0,766	6701110	S 8003 JC

S 8003 TL
SURTIDO DE ALICATES
3 piezas

- Combinación usual en embalaje de cartón ecológico
- Tipo TL = gris acero, mangos plastificados azules

Contenido	kg	Código	Nº
8132-160 TL **8250-180 TL** **8316-160 TL**	0,642	6755470	S 8003 TL

VDE S 8003 H ›587

VDE S 8003 ›587

S 8200 JC
SURTIDO DE ALICATES
4 piezas

› Combinación usual en embalaje de cartón ecológico
› Tipo JC = cromado, mangos de 2 componentes con superficie protectora para manos, menejable

Contenido		kg	Código	Nº
8098-160 JC	**8250-180 JC**	0,927	6730800	S 8200 JC
8132-160 JC	**8314-160 JC**			

S 8303 JC
SURTIDO DE ALICATES
3 piezas

› Combinación usual en embalaje de cartón ecológico
› Tipo JC = cromado, mangos de 2 componentes

Contenido	kg	Código	Nº
142 10 JC	1,005	6703160	S 8303 JC
8250-180 JC			
8316-160 JC			

S 8303 TL
SURTIDO DE ALICATES
3 piezas

› Combinación usual en embalaje de cartón ecológico
› Tipo TL = gris acero, mangos plastificados azules

Contenido	kg	Código	Nº
142 10 TL	0,880	6703910	S 8303 TL
8250-180 TL			
8316-160 TL			

1101-142-2150 ›???

1102 L ›???

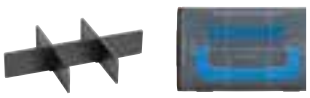
1101-002
SURTIDO DE ALICATES
6 piezas

- Combinación usual en cofre de plástico
- Tipo JC = cromado, mangos de 2 componentes
- En GEDORE i-BOXX® 72 n° 1101 L
- Dimensiones: AN 367 x P 316 x AL 72 mm

Contenido		kg	Código	Nº
8098-160 JC	**8132-160 JC**	1,740	1708155	1101-002
8120-160 JC	**8250-180 JC**			
8122-160 JC	**8316-180 JC**			

1102-003
SURTIDO DE ALICATES
3 piezas

- Combinación usual
- Tipo JC = cromado, mangos de 2 componentes
- En caja GEDORE L-BOXX® Mini, incl. surtido de divisores
- Dimensiones: AN 260 x P 155 x AL 63 mm



Contenido	kg	Código	Nº
8132-160 JC	0,940	1692305	1102-003
8250-180 JC			
8316-160 JC			

1102-007
SURTIDO DE ALICATES
3 piezas

- Combinación usual
- En caja GEDORE L-BOXX® Mini, incl. surtido de divisores
- Dimensiones: AN 260 x P 155 x AL 63 mm

Contenido	kg	Código	Nº
8132-200 JC	1,201	2951789	1102-007
8314-180 JC			
142 10 TL			

1102-008
SURTIDO DE ALICATES
3 piezas

- Combinación usual
- En caja GEDORE L-BOXX® Mini, incl. surtido de divisores
- Dimensiones: AN 260 x P 155 x AL 63 mm

Contenido	kg	Código	Nº
8316-160 JC	0,977	2951797	1102-008
8133-200 JC			
142 7 TL			

Juegos de alicates de puntas para arandelas

S 8000
JUEGO DE ALICATES DE PUNTAS PARA ARANDELAS

4 piezas

- Combinación usual en embalaje de cartón ecológico
- Especialmente apto para zonas de difícil acceso
- Para arandelas interiores y exteriores
- Con bocas rectas y acodadas a 90 °

Contenido	kg	Código	Nº
8000 A 2 A 21 **8000 J 2 J 21**	0,756	6701030	S 8000

S 8008
JUEGO DE ALICATES DE PUNTAS PARA ARANDELAS

8 piezas

- Combinación usual en embalaje de cartón ecológico
- Especialmente apto para zonas de difícil acceso
- Para arandelas interiores y exteriores
- Con bocas rectas y acodadas a 90 °

Contenido	kg	Código	Nº
8000 A 1 A 11 A 2 A 21 **8000 J 1 J 11 J 2 J 21**	1,082	6700490	S 8008

S 8100
JUEGO DE ALICATES DE PUNTAS PARA ARANDELAS

4 piezas

- Combinación usual en embalaje de cartón ecológico
- Especialmente apto para zonas de difícil acceso
- Para arandelas interiores y exteriores
- Con bocas rectas y acodadas a 90 °

Contenido	kg	Código	Nº
8000 A 1 A 2 **8000 J 1 J 2**	0,597	6703080	S 8100

S 8024
JUEGO DE ALICATES DE PUNTAS PARA ARANDELAS

4 piezas

- Combinación usual en embalaje de cartón ecológico
- Para el sector de automoción
- Especialmente adecuado para su aplicación en espacios limitados
- Para circlips interiores y exteriores
- Con bocas rectas y acodadas a 45 °

Contenido	kg	Código	Nº
8000 A 2 A 22 **8000 J 2 J 22**	0,756	2148684	S 8024

S 8028
JUEGO DE ALICATES DE PUNTAS PARA ARANDELAS

8 piezas

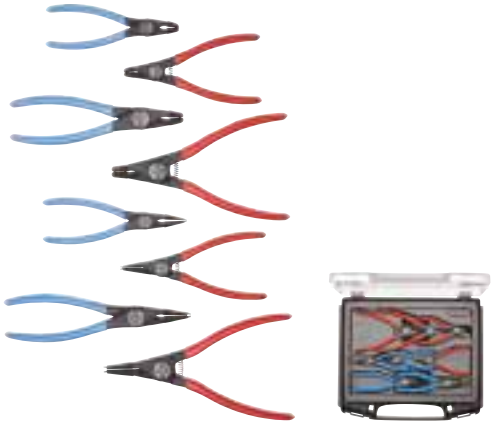
- Combinación usual en embalaje de cartón ecológico
- Para el sector de automoción
- Especialmente adecuado para su aplicación en espacios limitados
- Para circlips interiores y exteriores
- Con bocas rectas y acodadas a 45 °

Contenido	kg	Código	Nº
8000 A 1 A 2 A 12 A 22 **8000 J 1 J 2 J 12 J 22**	1,082	2148692	S 8028

1101-001
SURTIDO DE ALICATES

8 piezas

- Combinación usual en sólido cofre de plástico
- Especialmente apto para zonas de difícil acceso
- Para arandelas interiores y exteriores
- Con bocas rectas y acodadas a 90 °
- En GEDORE i-BOXX® 72 n° 1101 L
- Dimensiones: AN 367 x P 316 x AL 72 mm

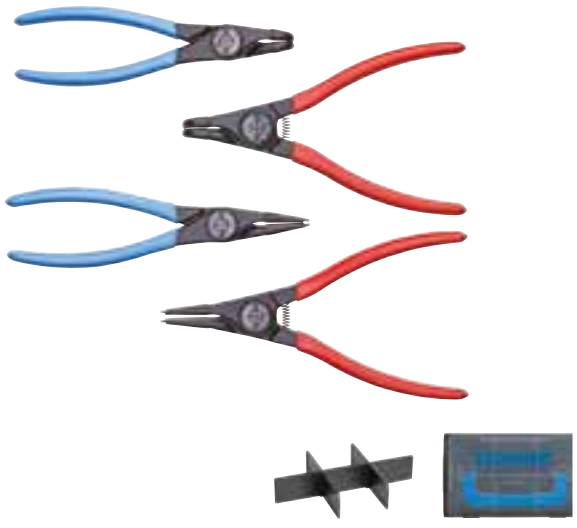


Contenido	kg	Código	Nº
8000 A 1 A 11 A 2 A 21 **8000 J 1 J 11 J 2 J 21**	1,550	1692275	1101-001

1102-001
SURTIDO DE ALICATES

4 piezas

- Combinación usual
- Especialmente apto para zonas de difícil acceso
- Para arandelas interiores y exteriores
- Con bocas rectas y acodadas a 90 °
- En caja GEDORE L-BOXX® Mini, incl. surtido de divisores
- Dimensiones: AN 260 x P 155 x AL 63 mm

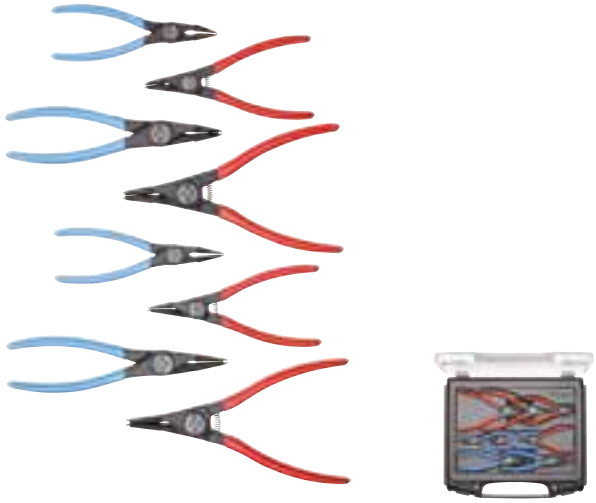


Contenido	kg	Código	Nº
8000 A 2 A 21 **8000 J 2 J 21**	1,220	1692283	1102-001

1101-004
JUEGO DE ALICATES DE PUNTAS PARA ARANDELAS

8 piezas

- Especialmente adecuado para su aplicación en espacios limitados
- Con bocas rectas y acodadas a 45 °
- Para montar y desmontar circlips interiores y exteriores hasta tamaño 60 mm
- En GEDORE i-BOXX® 72 n° 1101 L
- Dimensiones: AN 367 x P 316 x AL 72 mm



Contenido	kg	Código	Nº
8000 A 1 A 12 A 2 A 22 **8000 J 1 J 12 J 2 J 22**	1,550	2148706	1101-004