

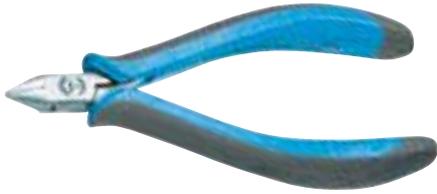
8306-6

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 electrostática)



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

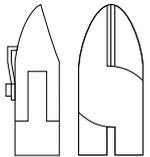
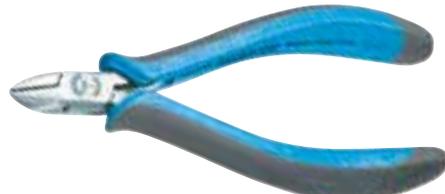
8306-8

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 electrostática)



SL	l 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

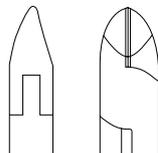
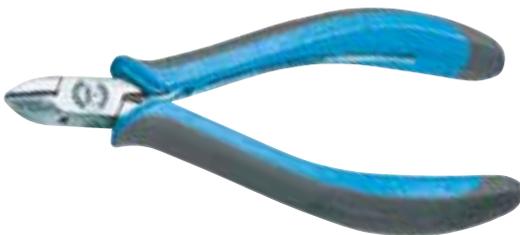
8306-7

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 electrostática)



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

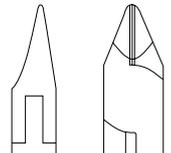
8306-9

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 electrostática)



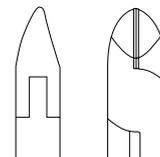
SL	l mm	kg	Código	Nº
11	125	0,076	1743414	8306-9



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 fillos 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

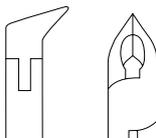
8308-1

ALICATE DE CORTE OBLICUO PARA ELECTRÓNICA MINI

- > Forma de la cabeza puntiaguda, fillos angulares de 55°, con bisel fino
- > Para trabajar en espacios reducidos
- > Fillos 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

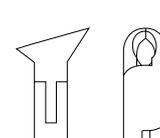
8308-3

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
- > Fillos 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
- > Fillos 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

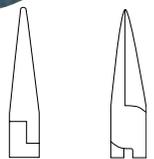
- > Con mandíbulas largas, semiredondas, con corte
- > ESD = Electro Static Discharge (descarga electrostática)



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

8307-4 ALICATE DE PUNTA PARA ELECTRÓNICA

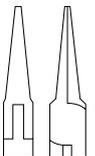
- > Mandíbulas delgadas, finas, semiredondas
- > Superficies de sujeción pulidas lisas
- > Con resorte de apertura
- > ESD = Electro Static Discharge (descarga electrostática)



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 electrostática)

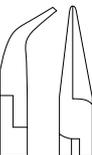


BL	mm	kg	Código	Nº
40	160	0,101	6725720	8305-6

Alicates de punta para electrónica ángulo de 45°

8307-3 ALICATE DE PUNTA PARA ELECTRÓNICA

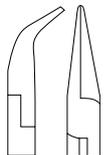
- > Mandíbulas delgadas, finas, semiredondas, ángulo de 45°
- > Superficies de sujeción con corte transversal fino
- > Con resorte de apertura
- > ESD = Electro Static Discharge (descarga electrostática)



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 electrostática)



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

Alicates especiales para electrónica

8305-7

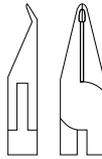
ALICATE DE CORTE OBLICUO PARA ELECTRÓNICA



- > 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)



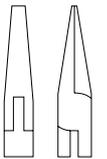
SL	mm	kg	Código	Nº
6	135	0,073	6725990	8305-7

8305-9

ALICATE PLANO PARA ELECTRÓNICA



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



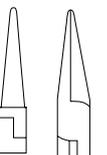
BL	mm	kg	Código	Nº
23	135	0,073	6726370	8305-9

8308-6

ALICATE DE BOCA REDONDA PARA ELECTRÓNICA



- > Para los trabajos más delicados
- > Para una elevada vida operativa
- > Punta que termina en $\varnothing 1$ 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

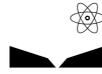
Alicates para electrónica

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

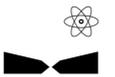


SL	l-mm	kg	Código	Nº
10	138	0,094	1829033	8350-9

8351-1

ALICATE DE CORTE DIAGONAL PARA ELECTRÓNICA

Power-Line



- > Tecnología de tungsteno para los esfuerzos continuos
- > Filos angulares de 21°, con bisel fino, dureza de los fillos 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	l-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	l-mm	kg	Código	Nº
20	145	0,090	1829068	8352-1

8352-2

ALICATE DE BOCA PLANA PARA ELECTRÓNICA



- > Mandíbulas largas, delgadas, planas



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

8352-3

ALICATE DE PUNTA PARA ELECTRÓNICA



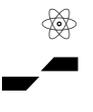
- > Mandíbulas largas, delgadas, acanaladas
- > Filos angulares de 45°



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

8353-1

ALICATE PELACABLES PARA ELECTRÓNICA



- > Herramienta multifuncional para cortar, pelar, apretar



BL	l-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



l-mm	mm ²	AWG	kg	Código	Nº
125	0,6	22	0,047	1828924	8353-2

8353-3

CUCHILLO PELACABLES

- > Para cables de diámetro de 4-16 mm



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

8354-1

ASPIRADOR DE SOLDADURA

- > Para eliminar los restos de soldadura al soldar dispositivos electrónicos



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

kg	Código	Nº
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	mm ²	AWG		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

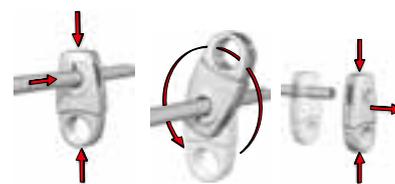


mm ²	↳ mm	↳ inch		Código	Nº
0,25-2,5	155	6	0,186	6723510	8139-155TC
0,5-16	220	8.1/2	0,314	6723780	8139-220TC

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		Código	Nº
2,5-11	0,043	1830864	8148
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:

- > Autoajutable de 0,5 a 6 mm² / AWG 22 AWG 10



mm ²	↳ 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



mm ²	↳ 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



mm ²	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



mm ²	AWG	L	AN		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



mm ²	AWG	L	AN		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



mm ²	AWG	L	AN		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

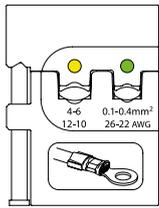
- › Herramienta de entallaje con chicharra profesional para casi todos los tipos de conectores mecánicos, eléctricos y electrónicos
- › Una herramienta base (Nº 8140) que se puede combinar con todos los módulos de inserción:
- › Dimensiones: L 234 x AL 64 x AN 24 mm
- › Módulos de inserción que se pueden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



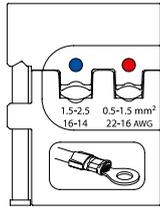
8140-01/-02

MÓDULO DE INSERCIÓN

para terminales de cable aisladas



8140-01



8140-02

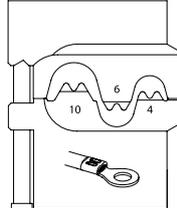


mm ²	AWG		Código	Nº
0,1-0,4 + 4-6	26-22 + 12-10	0,075	1830554	8140-01
0,5-1,5 + 1,5-2,5	22-16 + 16-14	0,068	1830562	8140-02

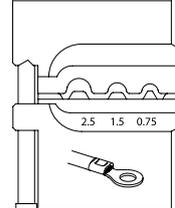
8140-03/-04/-05

MÓDULO DE INSERCIÓN

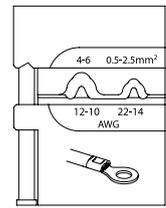
para terminales de cable sin aislamiento



8140-03



8140-04



8140-05

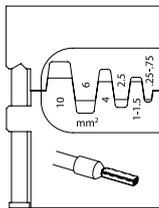


mm ²	AWG		Código	Nº
4-6-10	12-10-8	0,056	1830570	8140-03
0,75-1,5-2,5		0,076	1830589	8140-04
0,5-2,5 + 4-6	22-14 + 12-10	0,056	1830597	8140-05

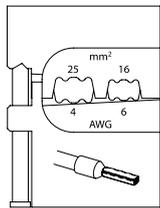
8140-06/-07/-08

MÓDULO DE INSERCIÓN

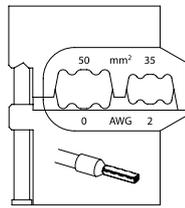
para virolas de cable



8140-06



8140-07



8140-08

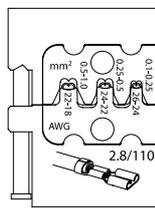


mm ²	AWG		Código	Nº
0,25-10		0,056	1830600	8140-06
16-25	6-4	0,056	1830619	8140-07
35-50	2-0	0,056	1830627	8140-08

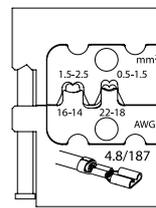
8140-09/-10/-11

MÓDULO DE INSERCIÓN

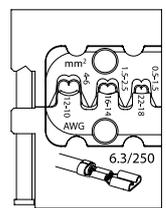
para casquillos de conectores planos



8140-09



8140-10



8140-11

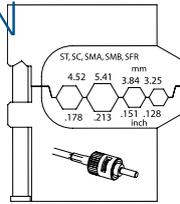


Tipos de conectores	mm ²	AWG		Código	Nº
2,8	0,1-1	26-18	0,072	1830635	8140-09
4,8	0,5-2,5	22-14	0,056	1830643	8140-10
6,3	0,5-6	22-10	0,080	1830651	8140-11

8140-12

MÓDULO DE INSERCIÓN

para conectores de fibra óptica

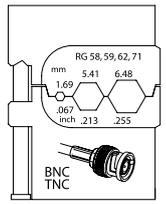


Ø	kg		Código	Nº
4,52 5,41 3,84 3,25 mm .178 .213 .151 .128 in	0,056		1830678	8140-12

8140-14

MÓDULO DE INSERCIÓN

para conectores coaxiales

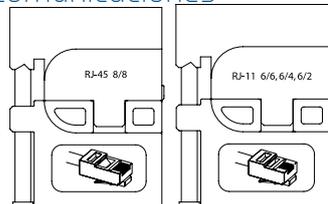


Tipos de conectores		Ø	kg		Código	Nº
RG 58, 59, 62, 71		1,69 5,41 6,48 mm .067 .213 .255 in	0,056		1830694	8140-14

8140-16/-17

MÓDULO DE INSERCIÓN

para conectores de telecomunicaciones

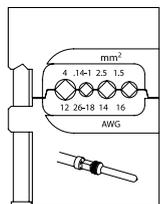


Tipos de conectores	kg	Código	Nº
RJ-45, 8P/8C	0,050	1830716	8140-16
RJ-11, 6P/6C - 6P/4C - 6P/2C	0,048	1830724	8140-17

8140-18

MÓDULO DE INSERCIÓN

para conectores industriales



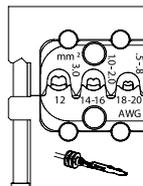
mm²	AWG	kg	Código	Nº
0,14-4	26-12	0,056	1830732	8140-18

8140-20

MÓDULO DE INSERCIÓN

para conectores de lámina

> Con juntas de 0,5 - 3,0 mm²

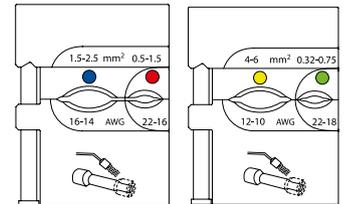


mm²	AWG	kg	Código	Nº
0,5-3,0	20-12	0,056	1963384	8140-20

8140-21/-22

MÓDULO DE INSERCIÓN

para Dura Seal



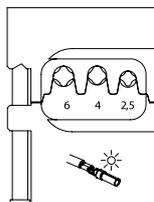
mm²	AWG	kg	Código	Nº
0,5 - 1,5 / 1,5 - 2,5	22 - 16 / 16 - 14	0,080	1963392	8140-21
0,32 - 0,75 / 4 - 6	22 - 18 / 12 - 10	0,080	1963406	8140-22

8140-23

MÓDULO DE INSERCIÓN

para Solarlok®

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



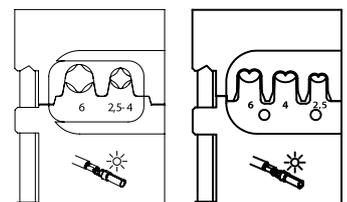
mm²	kg	Código	Nº
2,5 - 4 - 6	0,086	2078082	8140-23

8140-24/-25

MÓDULO DE INSERCIÓN

para Multi Contact

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



Tipos de conectores	kg	Código	Nº
Multi Contact MC 3	0,056	2078090	8140-24
Multi Contact MC 4	0,700	2078104	8140-25

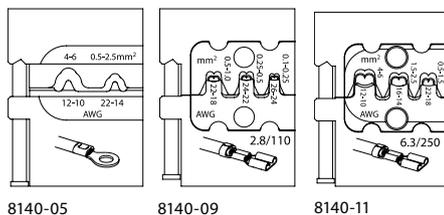
Juegos de mordazas de entallaje

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



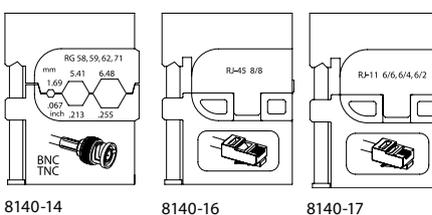
Contenido		Código	Nº
8140 8140-09 -05 -11	0,754	1830910	S 8140 A

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



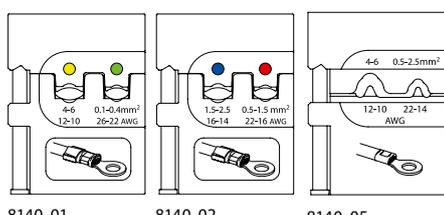
Contenido		Código	Nº
8140 8140-14 -16 -17	0,711	1830937	S 8140 D

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



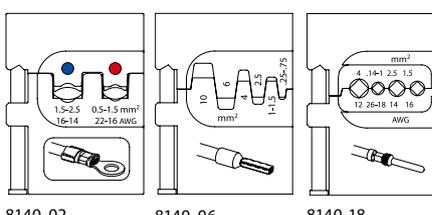
Contenido		Código	Nº
8140 8140-01 -02 -05	0,760	1830899	S 8140 E

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



Contenido		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

- > Alicata 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

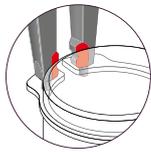
- > En maletín de plástico



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

Alicates de puntas para arandelas exteriores

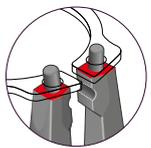
8000 AE



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 íntegra 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 ₁	d	↕	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



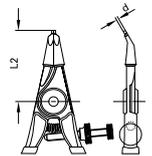
● mm	● inch	L	L ₂	d	🔧 kg	Código	Nº
3-10	5/32-3/8	133	27	0,9	0,090	2930692	8000 AE 01
10-25	3/8-1	133	27	1,3	0,095	2930706	8000 AE 11
19-60	3/4-2.3/8	170	44	1,8	0,180	2930714	8000 AE 21
40-100	1.5/8-4	217	54	2,3	0,310	2930730	8000 AE 31
85-140	3.3/8-5.1/2	311	74	3,2	0,590	2930749	8000 AE 41

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 plásticos rojos



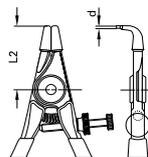
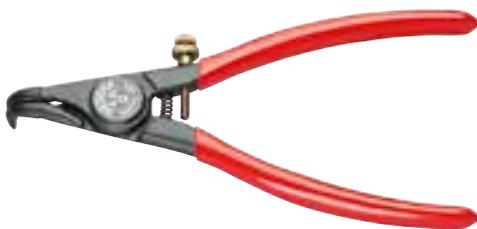
para anillos de retención Seeger ● mm	para anillos de sujeción Benzing ● mm	L	L ₂	d	🔧 kg	Código	Nº
1,5-3,5	1,5-3,5	140	40	0,7	0,099	6700140	8000 A 0G
4,0-9,0	3,0-11,0	140	40	1,1	0,098	6700220	8000 A 1G
10,0-15,0	12,0-16,0	182	57	1,8	0,189	6700300	8000 A 2G

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 plásticos rojos



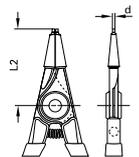
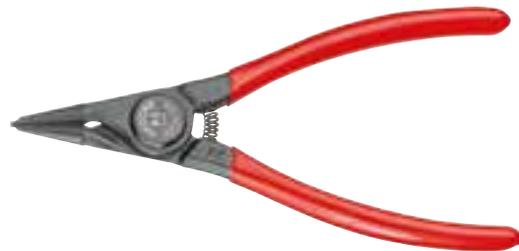
para anillos de retención Seeger ● mm	para anillos de sujeción Benzing ● mm	L	L ₂	d	🔧 kg	Código	Nº
1,5-3,5	1,5-3,5	134	33	0,7	0,100	6700650	8000 A 01G
4,0-9,0	3,0-11,0	134	33	1,1	0,099	6700730	8000 A 11G
10,0-15,0	12,0-16,0	170	45	1,8	0,184	6700810	8000 A 21G

8000 A 0 - A 4

ALICATE DE PUNTAS PARA ARANDELAS EXTERIORES



- > 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 plásticos 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 ₁	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 ₁	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

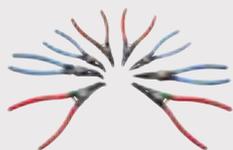
- Puntas acodadas a 90°
- Puntas y palanca de bloqueo galvanizadas
- Extremo de la empuñadura de la palanca de bloqueo plastificado rojo
- Con seguro contra atascamiento
- Brazos de seguridad reforzados
- Mecanizado preciso, templado al aceite y revenido
- E-8000 A = Puntas de recambio



● 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

5 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



Ø mm	Ø inch	L	L ₁	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



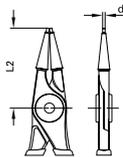
Ø mm	Ø inch	L	L ₁	d	kg	Código	Nº
8-13	3/8-9/16	129	30	0,9	0,090	2930811	8000 JE 01
12-25	3/8-1	129	30	1,3	0,090	2930838	8000 JE 11
19-60	3/4-2.3/8	170	43	1,8	0,160	2930846	8000 JE 21
40-100	1.5/8-4	217	53	2,3	0,280	2930854	8000 JE 31
85-140	3.3/8-5.1/2	310	70	3,2	0,550	2930862	8000 JE 41

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 plásticos azules



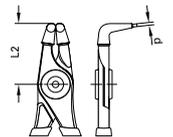
Ø mm	Ø inch	L	L ₁	d	kg	Código	Nº
8-13	3/8-9/16	141	41,0	0,9	0,080	6703240	8000 J 0
12-25	3/8-1	141	41,0	1,3	0,081	6703320	8000 J 1
19-60	3/4-2.3/8	183	54,0	1,8	0,164	6703400	8000 J 2
40-100	1.5/8-4	230	68,0	2,3	0,281	6703590	8000 J 3
85-140	3.3/8-5.1/2	322	84,5	3,2	0,472	6703670	8000 J 4

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 plásticos azules



Ø mm	Ø inch	L	L ₁	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



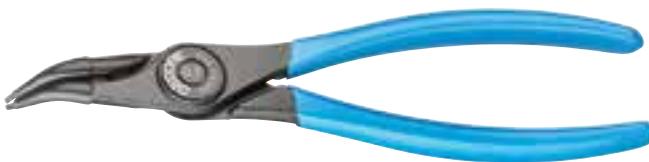
>111

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



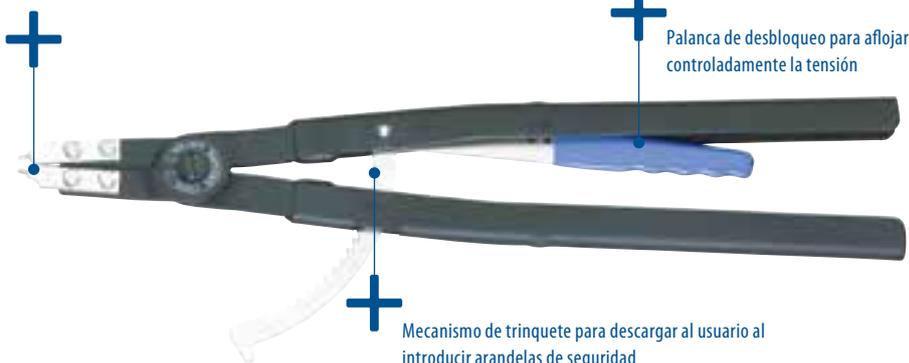
Ø mm	Ø inch	L	L ₂	d	↕ kg	Código	Nº
8-13	3/8-9/16	139	39,0	0,9	0,080	2014963	8000 J 02
12-25	3/8-1	139	39,0	1,3	0,080	2014971	8000 J 12
19-60	3/4-2.3/8	180	52,0	1,8	0,161	2014998	8000 J 22
40-100	1.5/8-4	226	64,0	2,3	0,279	2015005	8000 J 32
85-140	3.3/8-5.1/2	316	78,5	3,2	0,484	2015013	8000 J 42

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

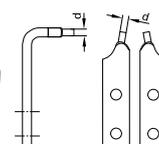
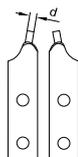
8000 J 4 - J 6 ALICATE DE PUNTAS PARA ARANDELAS INTERIORES



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



Ø mm	Ø 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

Ø mm	Ø 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 fácilmente la arandela. 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

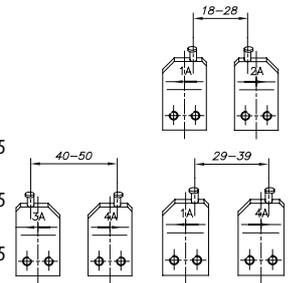


mm	mm	mm	mm	kg	Código	Nº
305-500	4,5	5,9	665	3,520	6707150	8005 A

E-8005 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

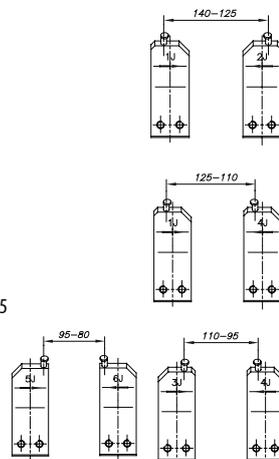


kg	Código	Nº	kg	Código	Nº
0,068	5700790	E-8005 1 A	0,068	5702300	E-8005 3 A
0,068	5702220	E-8005 2 A	0,068	5702490	E-8005 4 A

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	kg	Código	Nº
0,116	5703380	E-8005 1 J	0,116	5703620	E-8005 5 J
0,116	5703460	E-8005 2 J	0,116	5703970	E-8005 6 J
0,116	5704190	E-8005 3 J			
0,113	5703540	E-8005 4 J			

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 fácilmente la arandela. 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