

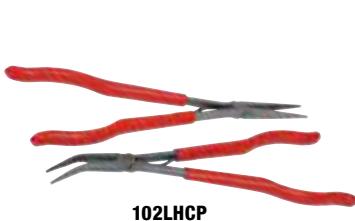
# PINZAS

LA CLAVE PARA FABRICAR LAS MEJORES PINZAS Y ALICATES SON LA PRECISIÓN EN LA FABRICACIÓN Y EL USO DE LAS MEJORES MATERIAS PRIMAS. POR ESO UTILIZAMOS ACERO ALEADO ESPECIAL Y UN PROCESO EXCLUSIVO DE FORJADO EN FRÍO PARA AGREGAR RESISTENCIA A NUESTRAS PINZAS Y EXTENDER SU VIDA ÚTIL. TAMBIÉN EMPLEAMOS DETALLES DE DISEÑO ÚNICOS PATENTADOS, COMO LAS UNIONES, QUE ESTÁN UBICADAS AL LADO DEL BORDE DE CORTE, LO QUE FACILITA LA TAREA DE CORTAR ALAMBRE GRUESO Y DISMINUYE LA FATIGA DEL USUARIO.

## PINZAS QUE LO SACAN DE CUALQUIER APRIETO.

Nuestro Talon Grip™ facilita el trabajo con las mordazas serradas de diamante que brindan mayor agarre y mayor fuerza de extracción. Las puntas inclinadas y la empuñadura contorneada más larga permiten una mayor capacidad de acceso. Además, los bordes redondeados de las mordazas minimizan las marcas en alambres. Nuestra tecnología de hoja VectorEdge otorga mayores ventajas como hojas paralelas, mayor apalancamiento y alineación precisa de los bordes de corte. Incluso después de miles de cortes en distintos materiales, desde alambres y ligadores de cables, hasta acero de resorte, los bordes de corte continúan alineados y afilados por muchos años más.

# JUEGOS DE PINZAS/ALICATES



102LHCP



PL305ACF



PL306ACF



PL307ACF



PL330ACF



PLR300



PL400B



PL803A



PL500GS

RH

## Juegos de pinzas y alicates

El juego contiene:

102LHCP	PL305ACF*	PL306ACF*	PL307ACF*	PL330ACF*	PLR300*	PL400B*	PL803A	PL500GS*
---------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	--------	----------

N.º de pieza	Descripción	102LHCP	PL305ACF*	PL306ACF*	PL307ACF*	PL330ACF*	PLR300*	PL400B*	PL803A	PL500GS*
415CP	Pinzas de punta fina de largo alcance en ángulo de 35°	•								
915CP	Pinzas de punta fina de largo alcance	•								
44ACF	Pinzas de combinación para juntas deslizantes Talon Grip™ de 4"			•						
95ACF	Pinzas de punta fina de 6"			•						
84CF	Cortadores diagonales VectorEdge de 4"								•	
85ACF	Cortadores diagonales VectorEdge de 5"			•						
786CF*	Pinzas de corte diagonal de 6"									
46ACF	Pinzas de combinación para juntas deslizantes Talon Grip™ de 6"				•					
96ACF	Pinzas de punta fina de 7"				•			•		
86ACF	Cortadores diagonales VectorEdge de 6"				•			•		•
47ACF	Pinzas de combinación para juntas deslizantes Talon Grip™ de 8"					•		•		•
97ACF	Pinzas de punta fina Talon Grip™ de 8"					•		•		•
87ACF	Cortadores diagonales VectorEdge de 7"					•		•	•	
49ACF	Pinzas de combinación para juntas deslizantes Talon Grip™ de 9"						•			
911ACF	Pinzas de punta fina de 11"						•			
312CF	Cortadores diagonales de trabajo pesado de VectorEdge de 11"						•			
57AHL	Pinzas de Lineman							•		•
91ACP	Pinzas de canal de interbloqueo de juntas ajustables (9-1/4")								•	
PWCS7ACF	Pelador/alicate/plegador para alambres de 7"									•

Consulte los detalles del producto en las páginas siguientes.

Los juegos incluyen una bandeja de almacenamiento.

Colores disponibles



Rojo Anaranjado Verde  
\* O G

AGREGUE EL SUFIDO AL NÚMERO DE PIEZA PARA COLORES ESPECIALES



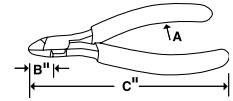
84CF



85ACF



86ACF



86EP



87ACF



786CF



312CF



808CF



388ACF

RH

## Alicates diagonales (natural)

- Al estar fabricadas con acero forjado de calidad, las herramientas tienen años de servicio garantizados
- El tratamiento térmico diferencial produce fuerza y resistencia en las áreas deseadas para soportar trabajos de corte repetidos
- Las empuñaduras tienen un diseño cómodo y ofrecen la palanca necesaria para trabajos exigentes
- DURADEROS: Acabado en acero natural con una cubierta clara; acero de aleación especial forjado en frío; fuerza y durabilidad; protección contra la corrosión; años de rendimiento confiable
- APALANCAMIENTO: Empuñadura larga perfilada; ubicada cerca del filo de corte; cómoda con apalancamiento aumentado
- COMODIDAD: Empuñaduras acolchadas de plastisol; comodidad y control para reducir la fatiga

VectorEdge

N.º de pieza	Descripción	Estilo empuñadura (A)	Largo de mordaza, pulgadas (B)	Largo, pulgadas (C)	
84CF*	Alicates diagonales de 4"	Arqueado	3/8	4-3/4	•
85ACF*	Alicates diagonales de 5"	Arqueado	9/16	5	•
86ACF*	Alicate diagonal de 6"	Arqueado	3/4	6-5/16	•
86EP	Alicates diagonales de agarre tipo pistola	Pistola	3/4	6-5/16	
87ACF*	Alicate diagonal de 7"	Arqueado	13/16	7-3/8	•
786CF*	Pinzas de corte al ras diagonal de 6"	Arqueado	3/4	6-5/18	
312CF*	Alicate diagonal de alta resistencia	Empuñadura larga	0.80	11	•
808CF*	Alicate diagonal en miniatura de 7" de largo	Arqueado	9/16	6-15/16	•
388ACF*	Alicate diagonal de gran palanca de 8-5/16"	Arqueado	1-1/16	8-5/16	•

### Colores disponibles



\* Rojo Anaranjado Verde  
\* O G

AGREGUE EL SUFIJO AL NÚMERO DE PIEZA PARA COLORES ESPECIALES



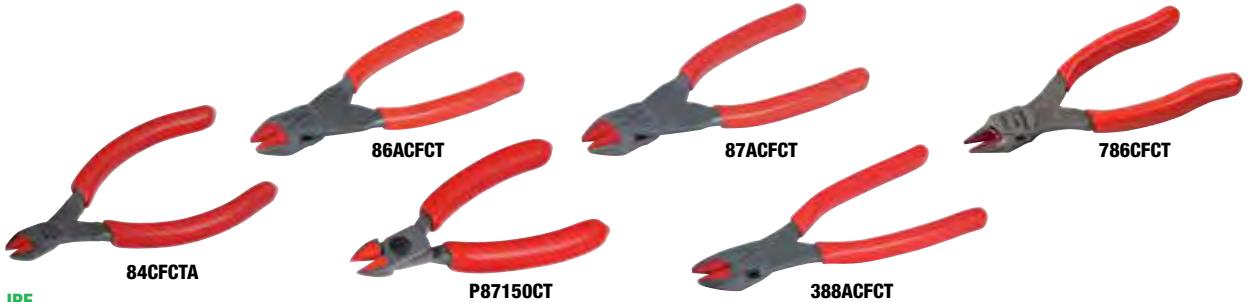
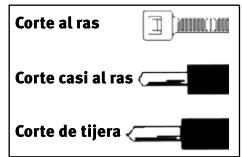
• Las empuñaduras recubiertas en plástico de estos alicates y pinzas no protegen contra descargas eléctricas.  
• Lea las precauciones de seguridad en las páginas W1 a W4

# ALICATES

**True Flush:** Las hojas cortan los extremos de cables trenzados y las abrazaderas plásticas tienen un extremo plano, permitiendo que los extremos salientes sean cortados al ras

**Semi-Flush:** Las hojas afiladas cortan ligeramente los extremos puntiagudos y pueden ser usados cuando no se requiere un corte al ras exacto

**Corte de tijera:** Las hojas afiladas (en alicates estándares) están diseñadas para un corte general con menos presión manual y una larga vida útil de la hoja



JPF

## Alicates con garganta acolchonada

- Una inserción de uretano en mordazas captura material enganchado, lo que reduce la probabilidad de contaminación del entorno de trabajo
- La retención de recortes de alambre aumenta la seguridad de los trabajadores previniendo que material explosivo quede esparcido en todo el lugar de trabajo
- Las empuñaduras tienen un diseño cómodo y ofrecen el aumento de potencia necesario para realizar los trabajos más exigentes
- Al estar fabricadas con acero forjado de calidad, las herramientas tienen años de servicio garantizados
- La fórmula de uretano fluoescence ayuda a reducir la posibilidad de olvidar la herramienta, solo ilumine con luz UV el cabezal del alicate para activar su efecto iluminador

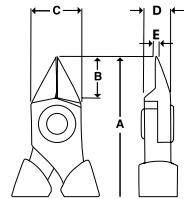
N.º de pieza	Descripción	Estilo de empuñadura	Largo de mordaza, pulgadas (B)	Total Largo, pulgadas (C)
84CFCTA	Alicate de corte diagonal con empuñadura acolchada	Arqueado	3/8	4-3/4
86ACFCT	Alicate de corte diagonal con empuñadura acolchada	Arqueado	3/4	6-5/16
P87150CT	Alicate ovalado de 5" con empuñadura acolchada—corte al ras	Arqueado	17/32	5-3/16
87ACFCT	Alicate de corte diagonal de 7" con tecnología VectorEdge	Arqueado	13/16	7-3/8
388ACFCT	Alicates de corte diagonal de 8" con empuñadura acolchada de alto palanqueo	Arqueado	1-1/16	8-5/16
786CFCT	Alicate de corte al ras diagonal de 6" con empuñadura acolchada	Arqueado	3/4	6-5/18



RH

## Alicates de corte Serie P

- Alicates de corte diagonal con un cabezal ahusado para llegar a espacios estrechos sin comprometer el rendimiento del corte
- El diseño del borde de corte logra un equilibrio entre filo y solidez, lo que genera cortes limpios que pueden durar hasta 200,000 ciclos
- La estructura con tratamiento térmico brinda una vida útil excepcional de la herramienta
- La tecnología forjada con calor alinea la estructura granular del acero de aleación exclusivo para seguir el perfil de los vástagos, lo que ofrece a las pinzas una tenacidad y una resistencia extraordinarias
- El esmerilado de precisión de las juntas reduce en gran medida la fricción, con lo que se logra un funcionamiento uniforme sin lubricación
- Las juntas de tornillos minimizan la fricción y maximizan la alineación de las mordazas
- El resorte interno de torsión hace que las pinzas regresen a la posición de apertura; así la herramienta siempre está lista para trabajar y se minimiza la fatiga de las manos
- La colocación de las rosas de tornillos ayuda a evitar que el tornillo se salga



El juego contiene:

PLP300A

N.º de pieza	Dimensión A, mm	Dimensión B, mm	Dimensión C, mm	Dimensión D, mm	Dimensión E, mm	Diámetro de alambre, mm	Tipo de corte	Estilo de la cabeza	
P86145A	109	10.6	12.5	13.1	13.2	0.30–1.25	Semi-Flush	Extremo	
P88145A	115	11.7	12.5	6	0.8	0.30–1.60	Semi-Flush	Ahusada	
P88145RA	115	11.7	12.5	6	0.8	0.30–1.25	Semi-Flush	T&R	
P88150RA	130	13.8	15.8	8	1.1	0.40–1.60	Semi-Flush	T&R	
P87150A†	130	13.8	15.8	8	1.1	0.40–1.60	True Flush	Ovalado	•

†Use en plástico y abrazaderas plásticas



P90050A



P93050A



P91045A



P91055A



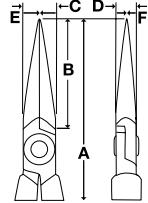
P92050A



P92650A



PLP300A



PLP300A\*

**Alicates de precisión Serie P**

- La tecnología forjada con calor alinea la estructura granular del acero de aleación exclusivo para seguir el perfil de los vástagos, lo que ofrece a las pinzas una tenacidad y una resistencia extraordinarias
- La estructura con tratamiento térmico brinda una vida útil excepcional de la herramienta
- El esmerilado de precisión de las juntas reduce en gran medida la fricción, con lo que se logra un funcionamiento uniforme sin lubricación
- Las juntas de tornillos minimizan la fricción y maximizan la alineación de las mordazas
- El resorte interno de torsión hace que las pinzas regresen a la posición de apertura; así la herramienta siempre está lista para trabajar y se minimiza la fatiga de las manos
- La colocación de las roscas de tornillos ayuda a evitar que el tornillo se salga

N.º de pieza	Descripción	A, Largo, pulgadas (mm)	B, Largo plano de las mordazas, pulgadas (mm)	C, Ancho de cabeza, pulgadas (mm)	D, Espesor de la cabeza, pulgadas (mm)	E, Ancho de punta, pulgadas (mm)	Dimensión F, espesor de la punta, pulgadas (mm)	Estilo de las mordazas	Estilo de cabeza
P90050A	Pinzas de punta redonda de 5"	5 (127)	1 (26)	31/64 (12.5)	19/64 (7.6)	7/64 (2.9)	3/64 (1.4)	Lisas	—
P93050A	Pinzas de punta plana de 5"	5-5/64 (129)	1-3/32 (28)	31/64 (12.5)	19/64 (7.6)	5/64 (1.8)	5/64 (1.8)	Lisas	—
P91045A*	Pinzas en punta de 4-1/2"	4-49/64 (121)	25/32 (20)	31/64 (12.5)	19/64 (7.6)	5/64 (1.8)	5/64 (1.8)	Serradas	Corta •
P91055A	Pinzas en punta de 5-1/2"	5-21/32 (144)	1-45/64 (43)	31/64 (12.5)	19/64 (7.6)	5/64 (1.8)	5/64 (1.8)	Serradas	Larga
P92050A*	Pinzas en punta aguja de 5"	5-7/64 (130)	1-7/32 (31)	31/64 (12.5)	19/64 (7.6)	5/64 (1.8)	5/64 (1.8)	Serradas	Corta
P92055A	Pinzas en punta aguja de 5-1/2"	5-45/64 (145)	1-47/64 (44)	31/64 (12.5)	19/64 (7.6)	5/64 (1.8)	5/64 (1.8)	Serradas	Larga •
P92650A	Pinzas de punta fina de 5" en ángulo de 90°	4-29/32 (125)	1-7/32 (31)	31/64 (12.5)	19/64 (7.6)	5/64 (1.8)	5/64 (1.8)	Serradas	Ángulo de 90°

Los juegos incluyen un estuche de almacenamiento.



EPC160



HL138ACP



5CF

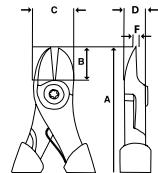
Colores disponibles



\* AGREGUE EL SUFJO AL NÚMERO DE PIEZA PARA COLORES ESPECIALES

**Pinzas/Aplicación especial**

N.º de pieza	Descripción	A	B	C	D	F
EPC160	Alicates para plástico y cables	1/4	3/4 (17.7)	27/32 (21.5)	13/32 (9.9)	1/16 (1.4)
HL138ACP*	Combinación de alto palanqueo	7-7/8	1-1/16	1-3/16 (30.2)	1/2 (12.5)	—
5CF*	Pinzas extensibles de 5"	4-3/4	1/4	7/16 (11.1)	1/4 (6.4)	5/64 (2.0)



**EPC160 Alicates para plástico y cables**

- Fabricado con acero de cojinetes de bola con 1% de carbono/cromo para ofrecer resistencia sin fragilidad
- Las juntas ajustables de tornillos minimizan la fricción y maximizan la alineación de los bordes de corte
- Los bordes de corte endurecidos y de precisión proporcionan una durabilidad superior
- El diseño único de las mordazas lo hacen perfecto para cortar plástico, goma y vinilo (no lo utilice para cortar metal)

**HL138ACP 7-7/8" Pinzas universales**

- Reduce el esfuerzo de corte y sujeción hasta en 75%
- 1-1/16" apertura de la mordaza

**5CF 5" Pinzas extensibles**

- Ideales para trabajos extremadamente pequeños
- Mordazas serradas
- Empuñaduras de plastisol arqueadas y acolchadas diseñadas para brindar comodidad y el potencial para reducir la fatiga
- 4-3/4" de largo

Colores disponibles



\* AGREGUE EL SUFJO AL NÚMERO DE PIEZA PARA COLORES ESPECIALES



• Plastic-coated handles on these pliers and cutters do not protect against electric shock  
• Read safety precautions on pages W1 to W4

## USOS ESPECIALES



497ACF



490CF



612AEP

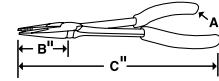


912AEP

RH

### Pinzas para usos especiales

- Mordazas en ángulo de corte arqueado para un mejor acceso a áreas difíciles de alcanzar
- Mango de pistola: empuñadura en ángulo para acceder a áreas difíciles de alcanzar
- Punta ancha: especialmente diseñado para trabajos electrónicos



Talon Grip™

N.º de pieza	Descripción	B	C	
497ACF*	Pinzas de punta fina de 7" con mordazas en ángulo de 90°	1-5/8	7-1/4	•
490CF	Pinzas de punta fina de 9"-1/2 en ángulo de 90°	1-5/8	9-5/8	•
612AEP	Pinzas de punta fina con empuñadura de pistola	1-3/8	9-3/4	
912AEP	Pinzas de punta fina con empuñadura de pistola	2-1/4	10-5/8	

#### Colores disponibles



\* AGREGUE EL SUFIJO AL NÚMERO DE PIEZA PARA COLORES ESPECIALES



196ACF



94CF



597ACF

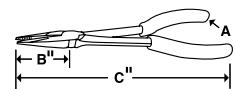


496CF

RH

### Punta fina

- Las mordazas serradas en diamante Talon Grip™ brindan una resistencia de agarre precisa y una fuerza de tiro aumentada; las puntas de las mordazas están perfectamente alineadas
- Los bordes redondeados de la mordaza minimizan las marcas en los alambres al enrollarlos o doblarlos
- Las puntas de la mordaza están perfectamente alineadas y poseen dientes mecanizados para una fuerza de agarre precisa y un adecuado control
- La empuñadura contorneada larga con una ubicación de unión proporciona mayor palanca y mayor comodidad.

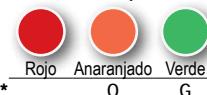


PL3935CF\*  
El juego contiene:  
Talon Grip™

N.º de pieza	Descripción	B	C		
196ACF*†	Pinzas de punta larga de 8" con alicate	2-1/4	8		•
196ANCF*†	Pinzas de punta larga de 8" con alicate y sujetador lateral	2-1/4	8		•
597ACF	Pinzas agarra pasadores de 8"	3-3/16	8-7/8		•
94CF*	Pinzas de punta fina de 5"	1-1/8	5-13/32		•
95ACF*	Pinzas de punta fina de 6"	1-13/32	6-1/32		•
96ACF*	Pinzas en punta aguja de 8"	2-1/8	7-29/32		•
97ACF*	Pinzas en punta aguja de 9"	3-1/2	8-13/16		•
495CF*	Pinzas de punta fina de 6" en ángulo de 35°	1-13/32	6-1/32	•	•
496CF*	Pinzas de punta fina de 7" en ángulo de 35°	2	7-13/16	•	•
9735CF*	Pinzas de punta fina de 8" en ángulo de 35°	3-11/32	8-5/8	•	•

† Clasificado para cortar cables musicales de .049" de diá.

#### Colores disponibles



\* AGREGUE EL SUFIJO AL NÚMERO DE PIEZA PARA COLORES ESPECIALES

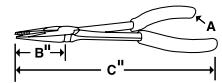


RH

Servicio electrónico

- Las mordazas serradas de diamante Talon Grip™ brindan un mejor agarre, proporcionado hasta un aument del 57% en la fuerza de tiro
- Mordazas compactas de aguja y mayor alcance que brindan mayor acceso en condiciones de trabajo angostas
- El diseño de punta con ángulo de 35°, acomplada con mordazas más compactas y mayor alcance, brindan un mayor acceso en condiciones de trabajo angostas e inusuales (408CF)
- Ideal para sostener y girar el cable de seguridad en aplicaciones aéreas, marinas y FOD (609CF)
- Empuñaduras de plástico acolchadas diseñadas para brindar comodidad y palanca
- Fabricadas con acero de alta aleación especial para mayor durabilidad y resistencia

N.º de pieza	Descripción	B	C	El juego contiene:	
61CF	Pinzas de punta ancha de 8"	1-29/64	8-3/8		•
408CF	Pinzas de punta fina con mango cigüeña curva de 9"	1-5/8	8-1/2	•	•
908CF	Pinzas de punta fina con mango cigüeña de 9"	1-45/64	8-5/8	•	•
609CF	Pinzas de punta ancha con mango cigüeña de 9"	1-3/8	9-21/64	•	•



Colores disponibles



AGREGUE EL SUFIJO AL NÚMERO DE PIEZA PARA COLORES ESPECIALES

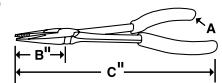


RH

De largo alcance

- Mordazas largas y delgadas, y articulaciones remachadas al ras para mayor alcance en las áreas hundidas
- Ideal para trabajo eléctrico y electrónico, y para sujetar pasadores o componentes pequeños

N.º de pieza	Descripción	B	C	El juego contiene:	
415CP	Pinzas de punta fina en ángulo de 35° de largo alcance 15"	2-7/8	14-3/8		•
411CF	Pinzas de punta fina en ángulo de 35° de largo alcance 11"	3	10-7/8	•	•
911ACF*	Pinzas en punta aguja de 11"	3-3/16	11	•	•
915CP	Pinzas de punta fina de largo alcance de 15"	3-3/16	14-1/2		•



Colores disponibles

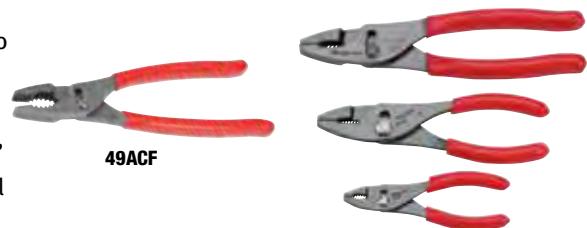


AGREGUE EL SUFIJO AL NÚMERO DE PIEZA PARA COLORES ESPECIALES

RH RH RH

Combinación

- Talon Grip™: Las mordazas serradas de diamante representan un mejor agarre y un aumento de hasta 57% en la fuerza de tiro
- Preciso: Cortes suaves, limpios con menor presión manual; corte de tijera y bordes de mordazas redondeados
- Duradero: Forjado en frío, acabado en acero natural con una cubierta clara; el acero de aleación especial representa fuerza, durabilidad y protección contra la corrosión
- Comodidad: Los agarres de vinilo ofrecen mayor comodidad y control
- Accesibilidad: Unión de tres posiciones patentada con un espesor de mordaza ajustable que ofrece mayores opciones de apertura y una extensión más amplia
- Palanca: La empuñadura larga y contorneada ofrece mayor comodidad y palanca



N.º de pieza	Descripción	Largo, pulgadas (A)	Espesor de las mordazas, pulgadas (B)	Talon Grip	El juego contiene:	
44ACF	Unión de combinación deslizable	4-1/2	15/64	•	•	
46ACF†	Unión de combinación deslizable	6-7/16	23/64	•	•	
47ACF†	Unión de combinación deslizable	8-1/4	7/16	•	•	
49ACF†	Unión de combinación deslizable	9-1/4	1/2	•	•	

Colores disponibles



AGREGUE EL SUFIJO AL NÚMERO DE PIEZA PARA COLORES ESPECIALES

† La tercera posición ofrece una extensión más amplia de la mordaza para piezas que son difíciles de agarrar



• Plastic-coated handles on these pliers and cutters do not protect against electric shock  
• Read safety precautions on pages W1 to W4

## RESISTENTE GUARDALÍNEAS



57AHLP



59AHLP

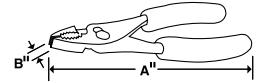


137ACF

RH

### Resistente guardalíneas

- Cabezas cortantes mecanizadas para ofrecer hojas de acople perfecto
- Cabeza endurecida por inducción para brindar resistencia y durabilidad adicionales
- Los dientes de agarre detrás de la cabeza pueden ser un área de aplastamiento útil



N.º de pieza	Descripción	A	B
57AHLP*	Pinzas guardalíneas de 7"	7-3/8	1/2
59AHLP	Pinzas guardalíneas de 9"	9-1/4	1/2
137ACF*	Pinzas de unión deslizando de combinación resistente de 8"	8-3/16	27/64

Colores disponibles



\* Rojo Anaranjado Verde  
O G

AGREGUE EL SUFJO AL NÚMERO DE PIEZA PARA COLORES ESPECIALES

## JUNTA AJUSTABLE



CHN410



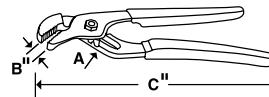
AWP404



RH

### Lengua y ranura

- Diseño especial de lengua y ranura que garantiza una acción antideslizante de las mordazas
- El sistema único de sujetador impide el movimiento lateral de la mordaza para una mayor resistencia y una operación más suave



El juego contiene:  
AWP404

N.º de pieza	Descripción	A	B	C	
AWP45	Pinzas con unión ajustable	3	1/2	4-3/4	•
AWP65	Pinzas con unión ajustable	5	7/8	7	•
AWP120	Pinzas con unión ajustable	7	2-3/16	12-3/4	•
AWP160	Pinzas de lengua y ranura de unión ajustable	8	3-13/16	16-3/4	•
CHN410	Pinzas con unión ajustable y mordazas tipo loro (Blue-Point®)	5	1-1/2	10-1/8	

El juego incluye una bandeja de almacenamiento

RH

### Estándar (unión ajustable)

- Los dientes especialmente endurecidos de las mordazas aseguran una vida útil prolongada y un agarre sólido del objeto de trabajo
- Empuñaduras cubiertas de vinilo para un agarre seguro y cómodo



91ACP



CHN480

N.º de pieza	Descripción	A	B	C
91ACP*	Pinzas con unión ajustable y canal de enclavamiento (9-1/4")	5	1-3/8	9-1/4
CHN480	Pinzas con unión ajustable y canal de enclavamiento (Blue-Point®)	11	5-1/2	20

Colores disponibles



\* Rojo Anaranjado Verde  
O G

AGREGUE EL SUFJO AL NÚMERO DE PIEZA PARA COLORES ESPECIALES



LP5SLIM



LP7SLIM



LP6LN



LP10WR



LP10GRV



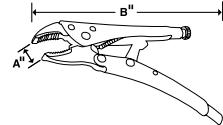
LP404

**RH**

**Serie LP**

- La palanca de liberación activada por resorte permite una liberación rápida "sin pellizcos"
- La tuerca de traba asegura la abertura de la mordaza para trabajos repetidos
- Mayor capacidad de las mordazas para sostener objetos más grandes
- Las mordazas presentan un área de superficie mayor y dientes más amplios para un agarre más seguro

Una ranura en "V" aloja objetos redondos, lo que evita el movimiento lateral.



El juego LP404 contiene:

N.º de pieza	Descripción	Capacidad de las mordazas, pulgadas (A)	Largo, pulgadas (B)	
LP5SLIM	Pinzas de traba	1-5/32	5	
LP7SLIM	Pinzas de traba	1-5/8	7	
LP5WR	Pinzas de traba de mordaza curva con alicate	1-5/32	5	•
LP6LN	Pinzas de traba de punta larga	2-1/8	6	•
LP7WR	Pinzas de traba de mordaza curva con alicate	1-5/8	7	•
LP10WR	Pinzas de traba de mordaza curva con alicate	2-7/16	10	•
LP7R	Pinzas de traba	1-5/8	7	
LP10R	Pinzas de traba	2-7/16	10	
LP10LN	Pinzas de traba	2-3/4	10	
LP10GRV	Pinzas de traba de mordaza ranurada	1-5/8	10	

**LP5SLIM Pinzas de traba**

- Se usan para extraer eslabones tipo dados de barras oscilantes
- Las mordazas más delgadas caben entre la barra estabilizadora y el eslabón estabilizador para permitir el uso de un dado para extraer la tuerca
- Aplicaciones de LP7SLIM: Dodge® Caravans 2002-2004, Chrysler® Town y Country® y cualquier otro vehículo con eslabones de barra oscilante sin grasa

**LP10GRV Pinzas de traba con mordaza ranurada**

- La sección de ranura en V longitudinal proporciona tres puntos de contacto para evitar el movimiento lateral mientras se trabaja
- La ranura cónica especial significa cuanto más grande sea la pieza de trabajo, mayor será la sección de ranura que la sostiene
- La sección de dientes convexos de la mordaza móvil empuja las piezas de trabajo planas contra la mordaza fija grande y plana para una sujeción más segura
- El área hundida de la mordaza móvil permite sujetar objetos en ángulo y elimina obstáculos pequeños
- Los dientes mecanizados y serrados brindan un buen agarre de objetos de diferentes formas

**RH**

**Pinzas de traba/agarre estándar (Blue-Point®)**

- Las mordazas endurecidas y de precisión, hechas con aleaciones de acero de alto grado y tratadas térmicamente, se traban en las piezas de trabajo que son difíciles de sujetar
- Los tornillos de ajuste garantizan ajustes finos para un agarre preciso
- La serie de agarre blando mejora la comodidad y resiste el daño causado por el aceite y la grasa

El juego BLP404 contiene:

N.º de pieza	Descripción	Estilo de agarre	Capacidad de las mordazas, pulgadas (A)	Largo, pulgadas (B)	
BLP5	Mordaza curva	Estándar	1,125	5	•
BLP7	Mordaza curva	Estándar	1,625	7	•
BLP10	Mordaza curva	Estándar	1,875	10	•
BLP6LN	Punta larga	Estándar	2,25	6	•
BSGLP5	Mordaza curva	Blanda	1,125	5	•
BSGLP7	Mordaza curva	Blanda	1,625	7	•
BSGLP10	Mordaza curva	Blanda	1,875	10	•
BSGLP6LN	Punta larga	Blanda	2,25	6	•



BLP404



BSGLP404



BSGLP6LN

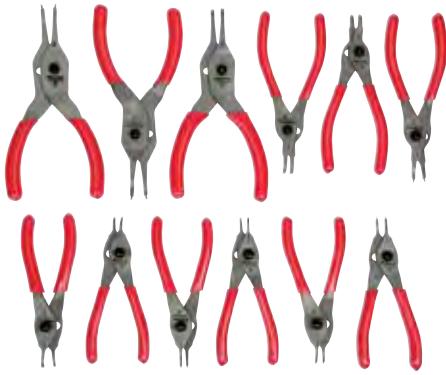


BLP7

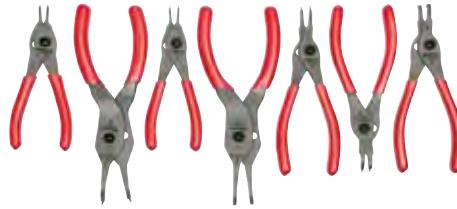


• Las empuñaduras recubiertas en plástico de estos alicates y pinzas no protegen contra descargas eléctricas.  
• Lea las precauciones de seguridad de las páginas W1 a W4.

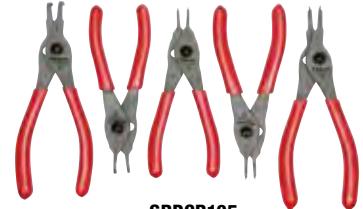
# ANILLO DE RETENCIÓN



SRPCR112



SRPCR107

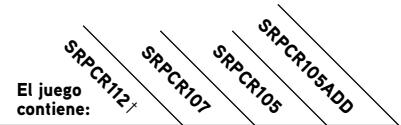


SRPCR105

RH

## Pinzas de anillo de resorte

- Convierta de anillos internos a externos con un diseño de liberación rápida con botón pulsador; hasta un 80% más rápido que el diseño SRPC anterior
- Fabricado con acero forjado en frío especial con un mayor contenido de aleación para un mayor grado de durabilidad y resistencia
- Las mordazas más largas de 45° y 90° facilitan el acceso a anillos de retención difíciles de alcanzar
- El acabado de acero natural tiene un recubrimiento duro y transparente para ayudar a proteger contra la corrosión
- El amplio agarre acolchado proporciona mayor comodidad y control



N.º de pieza	Estilo	Dimensión A, longitud, pulgadas	Dimensión B, rango de tamaño del anillo, pulgadas	Dimensión C, ángulo de la mandíbula	Dimensión D, diámetro de la punta, pulgadas	El juego contiene:			
SRPCR3800	Convertible	6-7/16	1/8-1	0°	0,038	•	•	•	
SRPCR4700	Convertible	6-7/16	3/16-1-3/8	0°	0,047	•	•	•	
SRPCR7000	Convertible	7-7/16	7/16-2	0°	0,070	•	•	•	
SRPCR9000	Convertible	8-3/4	1-1/2-3-1/2	0°	0,090	•			•
SRPCR3845	Convertible	6-7/16	1/8-1	45°	0,038	•			•
SRPCR4745	Convertible	6-7/16	3/16-1-3/8	45°	0,047	•			•
SRPCR7045	Convertible	7-7/16	7/16-2	45°	0,070	•	•		
SRPCR9045	Convertible	8-3/4	1-1/2-3-1/2	45°	0,090	•	•		
SRPCR3890	Convertible	6-7/16	1/8-1	90°	0,038	•		•	•
SRPCR4790	Convertible	6-1/2	3/16-1-3/8	90°	0,047	•			•
SRPCR7090	Convertible	7-1/2	7/16-2	90°	0,070	•	•	•	
SRPCR9090	Convertible	8-3/4	1-1/2 a 3-1/2	90°	0,090	•	•		

ASME®/ANSI® B107.500.

Los juegos que se muestran incluyen una bandeja de almacenamiento. †El juego viene en espuma y un estuche de plástico.

### Colores disponibles



AGREGUE EL SUFIIJO AL NÚMERO DE PIEZA PARA COLORES ESPECIALES

RH

## Punta fija/convertibles

La exclusiva perilla de control hace que no sea necesario retirar las pinzas cuando se cambia de interna a externa.



PRH406

ASME®/ANSI® B107.500

N.º de pieza	Largo, pulgadas	Rango de tamaño del anillo, pulgadas	Ángulo de las mordazas	Diámetro de la punta, pulgadas	
PRH12	5-3/4	1/8-1	18°	0,038	•
PRH32	6	5/16-1-3/8	18°	0,047	•
PRH34	7-1/2	7/16-2	18°	0,070	•
PRH129	5-3/4	1/8-1	90°	0,038	•
PRH329	5-7/8	5/16-1-3/8	90°	0,047	•
PRH349	7-1/2	7/16-2	90°	,070	•

El juego incluye una bandeja de almacenamiento.

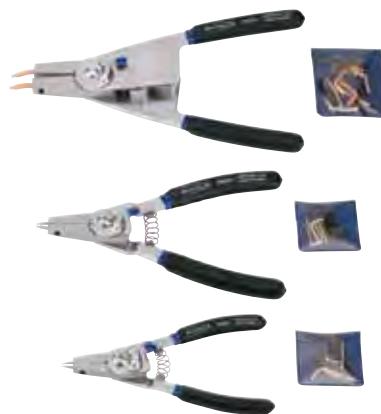
# ANILLO DE RETENCIÓN (Blue-Point®)



PR36



PRH502A



PRH503



PR50A



PR215



PRH57A



PR7A



PR54



PR8A

RH

## Puntas intercambiables

El juego contiene:

PR36  
PRH502A<sup>†</sup>  
PRH503<sup>†</sup>  
PR50A  
PR215<sup>†</sup>

Interna	Externa	Largo, pulgadas	Rango de tamaño del anillo, pulgadas	Juego de puntas incluido	Tamaños de puntas incluidos, pulgadas (grados)	Juegos opcionales	Tamaños de puntas opcionales						
PR37	—	6-1/4	3/8-2	PR5 (Para PR36 solamente)	2 pares en cada juego PR36: 0,047 (0°); 0,070 (0°); 0,047 (45°); 0,038 (90°)	PR5	0,047" 0°; 0,070" 0°; 0,047" 45°; 0,038" 90°	•					
—	PR38	6-1/4	1/4-2	—	Ninguno	PR5	0,047" 0°; 0,070" 0°; 0,047" 45°; 0,038" 90°	•					
PRH56A <sup>‡</sup>	—	6-3/8	Interna de 1/4-1; Externa de 1/8-1	PRC56A-1	1 par de cada una: 0,023 (0°); 0,036 (0°); 0,047 (0°); 0,036 (90°); 0,047 (90°)	—	—		•	•			
PRC65A <sup>‡</sup>	—	10	Interna de 1-13/64-4; Externa de 1-1/3-4	PRC65A-1	1 par de cada una: 0,090; 0,108; 0,120 (15° y 90°)	—	—			•			
PRH57A <sup>‡</sup>	—	8	Interna de 3/8-2; Externa de 1/4-2	PRC57A-1	1 par de cada una: 0,036 (0°); 0,047 (0°); 0,070 (0°); 0,036 (90°); 0,047 (90°)	—	—		•	•			
PR51	—	9-1/2	2-7/16-4	PR502	0,108 (15°); 0,108 (45°)	PR501-PR508	0,108"; 0°					•	
—	PR52	9-1/2	1-1/2-3-11/32	PR507	0,120 (45°); 0,120 (90°)	PR501-PR508	0,120"; 0°					•	
PR7A <sup>‡</sup>	—	15-11/16	3-1/16-6-1/4	PR7A-1	0,120 (0°)	PR7A-2	0,120"; 45°						•
—	PR8A <sup>‡</sup>	15-11/16	3-1/16-6-1/4	PR7A-1	0,120 (0°)	PR7A-2	0,120"; 45°						•
PR54	—	29	6-1/2-10	PR54-1	0,150 (0°)	PR54-2	0,150"; 45°						
—	PR53	19	6-1/2-10	PR53-1	0,170 (0°)	PR53-2, PR53-3	0,170" (45°); 0,170" (90°)						

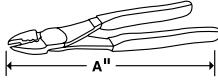
El juego PR36 incluye el juego de puntas PR5. Las unidades individuales PR37 y PR38 no incluyen puntas y requieren el juego de puntas PR5. PRH503-1 Estuche de reemplazo para PRH503



- Las empuñaduras recubiertas en plástico de estos alicates y pinzas no protegen contra descargas eléctricas.
- †Estos productos pueden exponerlo a sustancias químicas que el estado de California sabe que causan cáncer y daño reproductivo. Ver páginas 906-907 para obtener más información.
- Lea las precauciones de seguridad en las páginas W1 a W4

# HERRAMIENTAS PARA ALAMBRE

## RH Plegadores



29ACF

Colores disponibles



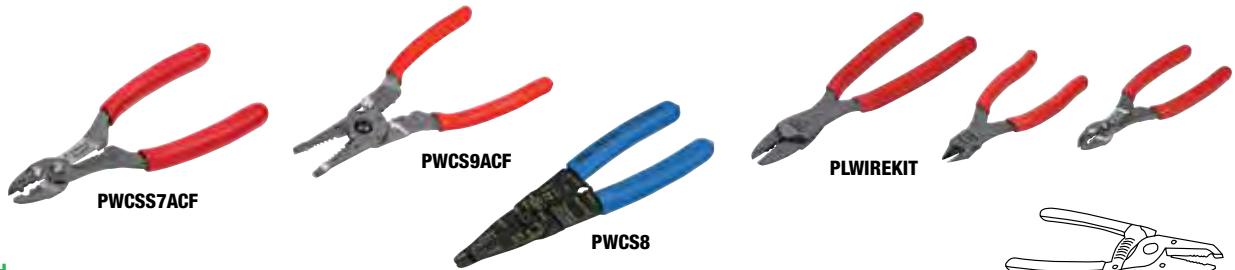
Rojo Anaranjado Verde  
O G

AGREGUE EL SUFJO AL NÚMERO DE PIEZA PARA COLORES ESPECIALES

N.º de pieza	Descripción	Largo, pulgadas (A)	Plegadores
29ACF	Herramienta plegadora terminal de alambre forjado en frío	9-3/8	Aisladas y no aisladas de 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 AWG

### 29ACF Herramienta plegadora terminal de alambre forjado en frío

- Unión y bordes de corte mecanizados de precisión, alicate para alambre endurecido con diseño de Corte con yunque que nunca necesita afilado
- El diseño de las mordazas es un 20 % menor para otorgar un mejor acceso a espacios reducidos
- Remache con tratamiento térmico y formado en frío para una acción uniforme y una larga vida útil
- Para terminales y conectores aislados y no aislados
- El plegador compacto duplica la fuerza de tiro del terminal
- Los troqueles de plegado están marcados con láser para terminales aislados expuestos
- Agarres acolchados para mayor comodidad y control
- Pliega alambres de 10-22 AWG

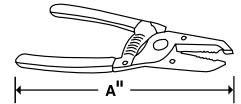


PWCSS7ACF

PWCS9ACF

PWCS8

PLWIREKIT



## RH Peladores/alicates/plegadores para alambre

N.º de pieza	Descripción	Dimensión A, largo, pulgadas	Tiras, tamaños AWG
PWCS7ACF*	Pelador/alicate/plegador de 7" para alambre	6-3/4	12, 14, 16, 18 20
PWCS87ACF*	Pelador/plegador/alicate de 7" para alambre	6-3/4	14-24 AWG
PWCS9ACF*	Pelador/plegador/alicate de 9" para alambre/alicate para perno	8-3/4	AWG20-AWG10 (alambre trenzado), AWG16-AWG8 (alambre sólido)
PWCS8	Pelador/alicate/plegador para alambre/alicate para perno (Blue-Point®)	8-1/4	10-22

### PLWIREKIT\* Juego de 3 pinzas de servicio para alambre

- Incluye 786CF, 29ACF y PWCS7ACF\*

### PWCS8 Pelador/alicate/plegador para alambre/alicate para perno (Blue-Point®)

- Las empuñaduras con agarre blando ofrecen comodidad y control óptimos durante las sujeciones de mucha fuerza
- Acabado resistente a la corrosión
- Los bordes de corte endurecidos con láser ofrecen una vida útil de corte y borde continua

### PWCS7ACF\* 7" Pelador/alicate/plegador para alambre

- Único pelador/plegador para alambres pequeños que extrae alambre aislado de calibre 12, 14, 16, 18 y 20
- Pliega conectores de alambre aislado y pelado
- Alicate para alambre en la mordaza y la empuñadura
- Adecuado para trabajar en áreas confinadas, tales como debajo del tablero o dentro de recintos de servicio eléctrico

### PWCS9ACF\* 9" Pelador/alicate/plegador para alambre

- Forjados en frío de aleación de acero especial y tratamiento térmico por inducción para un desempeño y una duración superior
- Punta de pinzas para agarrar o extraer alambres
- Pliega terminales aislados y no aislados
- Incluye cizallas en el área de la garganta para aplicaciones de cortes generales
- Los agarres acolchados ofrecen mayor comodidad, control y potencia
- Corta pernos blandos #6 y #8

### PWCS87ACF\* 7" Pelador/plegador/alicate para alambre

- Punta de agarre serrada y resistente para doblar alambres o conectores, extraerlos y darles forma
- Los agujeros de pelado rectificadas con precisión facilitan la extracción del aislamiento de alambre
- Pliega conectores de alambre aislado y pelado
- Alicate para alambre en dos lugares: en las mordazas y cerca de la empuñadura
- Diseño compacto para trabajar en áreas reducidas
- Acero forjado en frío para un mejor rendimiento/vida útil más larga
- Plegador de alambre ubicado en la parte delantera del punto de pivote para realizar plegados en espacios reducidos
- El acabado de acero natural tiene una capa protectora resistente para evitar la corrosión
- Los agarres acolchados ofrecen mayor comodidad y control
- Sirve para alambre de 14-24 AWG
- Corte de alambre y plegado de terminales para: alambre de parlantes, alambre para sistemas de navegación y entretenimiento, alambres de datos que se conectan a los computadores, módulos de control corporal, ventanas eléctricas y seguros de puertas, medidores de tableros y luces de operación para botes

Colores disponibles



Rojo Anaranjado Verde  
\* O G

AGREGUE EL SUFJO AL NÚMERO DE PIEZA PARA COLORES ESPECIALES

RH

## Plegadores (Blue-Point®)

N.º de pieza	Descripción	Largo, pulgadas (A)	Plegadores
PWC47	Herramienta para plegar terminales con sensor/computadora	8	Terminales de tubo abierto y Wether-Pac de 14–24 AWG

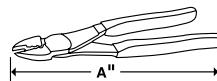


RH

## Conector modular

### PWC34 Herramienta para plegar (Blue-Point®)

- Acción de doble compuesto con control de trinquete para una operación casi sin esfuerzo
- Se utiliza con conectores aislados en alambre de calibre 10–22
- Para un pliegue fácil y eficiente para conectores modulares, apretando solo una vez



RH

## Plegadores de trinquete

### PWC48 Juego de plegadores de trinquete (Blue-Point®)

- El versátil sistema de mordaza de cambio rápido permite trabajar en muchos tipos de terminales
- Sistema de instalación rápida, exclusivo y patentado, para cambiar las mordazas con facilidad, sin tener que usar herramientas
- Las mordazas son hechas en fundición de precisión de aleación de acero AISI 4140
- Fácil ajuste para cambiar la presión del pliegue

### PWC48-1 Juego de mordazas para plegar (Blue-Point®)

- Juego de mordazas A
- Se usa en conectores aislados de 10–22

### PWC48-2 Juego de mordazas para plegar (Blue-Point®)

- Juego de mordazas B
- Se usa en conectores no aislados de 8–20

### PWC48-3 Juego de mordazas para plegar (Blue-Point®)

- Juego de mordazas C
- Se usa en conectores de cilindro abierto de 10–20

### PWC48-4 Juego de mordazas para plegar (Blue-Point®)

- Juego de mordazas H
- Se usa en conectores D-subminiatura de cilindro abierto

### PWC48NJ Plegador de trinquete (Blue-Point®)

- Plegador de trinquete sin el juego de mordazas



RH

## Varios

### PWC39 Divisor de cable (Blue-Point®)

- Divide y extrae el aislante en cables conductores simples o múltiples de hasta 1,25" de D.E.
- La hoja ajustable permite variar el espesor del aislamiento hasta 0,187"
- Cuerpo liviano de nilón reforzado con fibra de vidrio
- Hoja extra en la empuñadura
- 5-1/4" de largo

### PWC39-1 Hoja de reemplazo (Blue-Point®)

- Hoja de reemplazo para PWC39

### PWC52A Pinzas para conectores (Blue-Point®)

- Para agarrar objetos redondos y de formas irregulares, como tapones de cañones o tubos galvanizados
- El rango es de 3/4–2-1/2"
- 9-3/4" de largo

### PWC52A2L Perno de bisagra reemplazable (Blue-Point®)

- Para PWC52A

### PWC52-K Insertos de mordaza de vinilo (Blue-Point®)

- Para PWC52A (juego de dos)

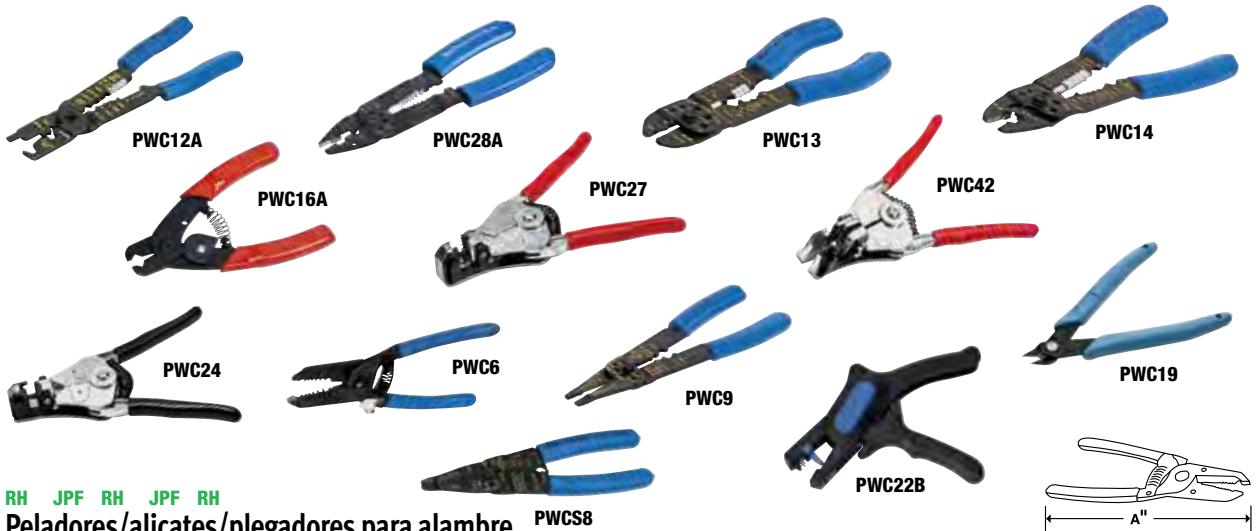
### PWC80A Alicata para cables (Blue-Point®)

- Para cortar cables de batería y otros cables metálicos blandos
- Empuñaduras cubiertas de vinilo
- 7-1/2" de largo



• Las empuñaduras recubiertas en plástico de estos alicates y pinzas no protegen contra descargas eléctricas.  
• Lea las precauciones de seguridad de las páginas W1 a W4.

## HERRAMIENTAS PARA ALAMBRE (Blue-Point®)



RH JPF RH JPF RH

### Peladores/alicates/plegadores para alambre PWC58

N.º de pieza	Descripción	Largo, pulgadas (A)	Tamaños de tiras AWG	Tamaños de tiras métricas, mm	Hojas de reemplazo
PWC12A	Pelador/alicate/plegador para alambre	9-1/2	10, 12, 14, 16, 18	Terminales de encendido aislados de 10-18 y no aislados de 7-8 mm	—
PWC28A	Pelador/alicate/plegador para alambre/alicate para pernos (Blue-Point®)	8-1/4	Trenzado de 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22; sólido de 8, 10, 12, 14, 16, 18	Mangas de terminales y de pliegues no aisladas de 10-22	—
PWC13	Pelador/alicate/plegador para alambre/alicate para pernos	7-1/2	12, 14, 16	Terminales de encendido de 7-8 mm aislados de 10-22	—
PWC14	Pelador/alicate/plegador para alambre/alicate para pernos (Blue-Point®)	8-3/4	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22	Terminales de encendido aislados de 10-22 y no aislados de 7-8 mm	—
PWC16A	Pelador/alicate para alambres (Blue-Point®)	5	10-18	Ajustable	—
PWC27	Pelador para alambre automático Stripmaster® (Blue-Point®)	6-1/4	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22	—	PWC27-7
C42	Pelador para alambre automático ligero Stripmaster® (Blue-Point®)	5-1/2	16, 18, 20, 22	1,5; 1,0; 0,5; 0,42	PWC42-17
PWC24	Pelador para alambre automático personalizado Stripmaster® (Blue-Point®)	6-1/4	16, 18, 20, 22, 24, 26	—	PWC24-1
PWC6	Pelador/alicate para alambres (Blue-Point®)	6	10, 12, 14, 16, 18, 20	2,6; 2,0; 1,6; 1,3; 1,0; 0,80	—
PWC58	Pelador/alicate/plegador para alambre/alicate para pernos (Blue-Point®)	8-1/4	10-22	Terminales de encendido de 7-8 mm	—
PWC9	Pelador/alicate/plegador para alambre/alicate para pernos (Blue-Point®)	9-1/2	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 (2,6; 2,0; 1,6; 1,3; 1,0; 0,80 mm)	Terminales de encendido aislados de 10-22 y no aislados de 7-8 mm	—
PWC19	Alicates de microcorte para alambre (Blue-Point®)	5-1/8	Hasta 20	Hasta 0,80	—
PWC22B	Pelador para alambre automático/alicate automático (Blue-Point®)	7-1/4	12, 14, 16, 18, 20	Cable aislado sólido y trenzado de 0,02-6	—

## PINZAS Y ALICATES (Blue-Point®)



BDGPL800

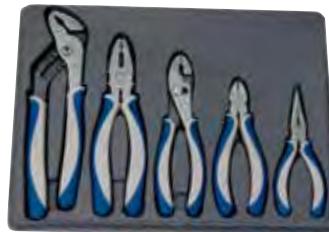
RH

### Pinzas y alicates/agarres de vinilo (Blue-Point®)

El juego contiene:

BDGPL500

N.º de pieza	Descripción	Largo de las mordazas, pulgadas	Largo, pulgadas	
BDGAWP100	Pinzas con junta ajustable	1-3/4	10	•
BDG48CP	Pinzas de junta deslizante	1-27/32	8	•
BDG98CP	Pinzas de punta fina larga	3	8	•
BDG9845CP	Pinzas de punta fina en ángulo de 45°	2-13/16	7-3/4	•
BDG57CP	Guardalíneas	1-1/4	7-1/2	•
BDGEC7	Alicate de extremo	7/16	7	•
BDG86CP	Alicates diagonales	21/32	6-1/2	•
BDG88CP	Alicates diagonales	15/16	8-1/8	•



BPL501

RH

### Pinzas y alicates (Blue-Point®)

El juego contiene:

BPL501

N.º de pieza	Descripción	Largo de las mordazas, pulgadas	Largo, pulgadas	
B48CP	Pinzas de junta deslizante	2-3/32	8-13/32	•
B58HLP	Pinzas guardalíneas	1-1/2	8-31/32	•
B87CP	Alicates diagonales	31/32	6-19/32	•
B96CP	Pinzas de punta fina	2-1/32	6-5/16	•
BAWP100	Pinzas con junta ajustable	1-3/8	10-5/32	•

RH

## Pinzas y alicates pequeños (Blue-Point®)

El juego contiene:

BMP.L1000

N.º de pieza	Descripción	Largo de las mordazas, pulgadas	Largo, pulgadas	
B45CMP	Pinzas de combinación	1	4-11/16	•
B65CMP	Pinzas de punta ancha	1-5/32	4-7/8	•
B75CMP	Pinzas de punta redonda	1-5/32	5	•
B85CMP	Alicates diagonales	21/32	4-11/32	•
B85CTMP	Alicate diagonal delgado	23/32	4-5/8	•
B945CMP	B945CMP	1	4-11/16	•
B95CLMP	Pinzas de punta fina larga	2-1/16	5-25/32	•
B95CMP	Pinzas de punta larga	1-1/8	4-7/8	•
B960CMP	Pinzas de punta en ángulo de 60°	15/16	4-11/16	•
BMPEC5	Alicate de extremo	5/16	4-1/32	•

El juego incluye una bandeja de almacenamiento.



BMP.L1000

RH

## Pinzas y alicates pequeños/agarres de vinilo

El juego contiene:

BDGMPL845

BDGCPL700

N.º de pieza	Descripción	Largo de las mordazas, pulgadas	Largo, pulgadas		
BDG45CMP	Pinzas de combinación pequeñas (Blue-Point®)	1	4-11/16	•	•
BDG65CMP	Pinzas de punta ancha pequeñas (Blue-Point®)	1-5/32	4-7/8	•	
BDG85CMP	Alicate diagonal pequeño (Blue-Point®)	21/32	4-11/32	•	
BDG85CTMP	Alicate diagonal delgado pequeño (Blue-Point®)	23/32	4-5/8	•	•
BDG945CMP	Pinzas de punta en ángulo de 45°, pequeñas (Blue-Point®)	1	4-11/16	•	•
BDG95CLMP	Pinzas de punta fina larga pequeñas (Blue-Point®)	2-1/16	5-25/32	•	•
BDG95CMP	Pinzas de punta larga pequeñas (Blue-Point®)	1-1/8	4-7/8	•	
BDGMPEC5	Alicate de extremo pequeño (Blue-Point®)	5/16	4-1/32	•	



BDGMPL845



BDGCPL700

### BDGMPL845 Juego de pinzas y alicates pequeños de 8 piezas (Blue-Point®)

- Incluye (8) pinzas pequeñas utilizadas para trabajos de precisión en espacios confinados
- Los bordes de corte endurecidos con láser proporcionan una dureza uniforme para un corte y una vida útil uniformes
- El acabado de aleación de níquel-cromo resiste el óxido y la corrosión
- El proceso de endurecimiento del láser mejora el acabado de níquel-cromo al eliminar el enfriamiento de residuos de aceite del proceso de endurecimiento
- Las pinzas presentan un diseño de resorte de hoja para mejorar la destreza durante el trabajo de precisión
- Los agarres de vinilo acolchados ofrecen comodidad durante el uso prolongado y se limpian fácilmente

### BDGCPL700 Juego de pinzas y alicates de 7 piezas (Blue-Point®)

- El juego incluye: BDG48CP Pinzas de junta deslizante de 8", BDG88CP Alicates diagonales de 8-1/8" y BDG98CP Pinzas de punta fina de 8", más (3) pinzas pequeñas y (1) alicate para abarcar una gran variedad de trabajos
- Los bordes de corte endurecidos con láser proporcionan una dureza uniforme para un corte y una vida útil uniformes
- El acabado de aleación de níquel-cromo resiste el óxido y la corrosión
- Las pinzas de punta fina BDG98CP tienen una mordaza para giro de sujetadores y un alicate
- Las pinzas pequeñas presentan un diseño con muelle de ballestas para otorgar una agilidad mejorada durante los trabajos de precisión
- Los agarres de vinilo acolchados ofrecen comodidad durante el uso prolongado y se limpian fácilmente

RH

## Pinzas pequeñas de largo alcance (Blue-Point®)

El juego contiene:

BDGPL400LMP

N.º de pieza	Descripción	Largo de las mordazas, pulgadas	Largo, pulgadas	
BDG86LMP	Pinzas de corte diagonal	3/4	5-1/2	•
BDG97LMP	Pinzas de punta fina	2-13/32	7	•
BDG9645LMP	Pinzas de punta en ángulo de 45°	1-7/32	6	•
BDG96LMP	Pinzas de punta larga	1-5/16	6	•



BDGPL400LMP



• Las empuñaduras recubiertas en plástico de estos alicates y pinzas no protegen contra descargas eléctricas  
• Lea las precauciones de seguridad de las páginas W1 a W4

# PINZAS Y ALICATES (Blue-Point®)



BDGPL300HG

RH

## Agarre para manguera de alcance extendido (Blue-Point®)

El juego contiene:

BDGPL300HG

N.º de pieza	Descripción	Largo de las mordazas, pulgadas	Largo, pulgadas	
BDGPL410HG	Pinzas con agarre para manguera pequeña	2-1/4	11	•
BDGPL411HG	Pinzas con agarre para manguera mediana	2-1/4	11	•
BDGPL412HG	Pinzas con agarre para manguera grande	2	11	•



BDGPL300LR

RH

## De largo alcance (Blue-Point®)

El juego contiene:

BDGPL300LR

N.º de pieza	Descripción	Largo de las mordazas, pulgadas	Largo, pulgadas	
BDG311CP	Alicates diagonales	1-9/16	11	•
BDG91145CP	Pinzas de punta fina en ángulo de 45°	3-3/16	11	•
BDG911CP	Pinzas de punta fina	3-9/16	11	•



BDGPL200XLR

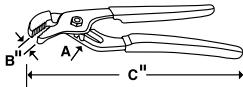
RH

## Alcance extralargo (Blue-Point®)

El juego contiene:

BDGPL200XLR

N.º de pieza	Descripción	Largo de las mordazas, pulgadas	Largo, pulgadas	
BDG91645CP	Pinzas de punta fina en ángulo de 45°	3-3/16	16	•
BDG916CP	Pinzas de punta fina	3-9/16	16	•



AP10

RH

## Junta ajustable (Blue-Point®)

N.º de pieza	Descripción	Posiciones de la mordaza (A) máximas	Apertura paralela, pulgadas (B)	Largo, pulgadas (C)
AP7	Junta ajustable	9	1-1/2	7
AP10	Junta ajustable	11	1-3/4	10
AP12	Junta ajustable	13	2-1/16	12



BLPBC30

BH

## Alicate para pernos para trabajo pesado (Blue-Point®)

Las mordazas de aleación de acero forjado y reforzado proporcionan un corte de larga duración. Las empuñaduras de acero tubulares y livianas ofrecen palanca extra para trabajos duros. Los agarres cómodos para trabajo pesado evitan el deslizamiento.

N.º de pieza	Capacidad (material blando), pulgadas	Capacidad (material duro), pulgadas	Largo, pulgadas	Peso, lb (kg)	Juego de mordazas de reemplazo
BLPBC18	3/8	1/4	18	3,4 (1,55)	BLPBC18-1
BLPBC24	7/16	5/16	24	5,6 (2,55)	BLPBC24-1
BLPBC30	1/2	3/8	30	8,6 (3,9)	BLPBC30-1
BLPBC36	9/16	7/16	36	14,2 (6,45)	BLPBC36-1

TS

## Destornilladores (Empuñadura de agarre blando)

- El diseño de punta delgada accede a sujetadores en áreas estrechas con mayor rapidez y facilidad
- Sin canal conductor para el usuario
- Sin aislamiento que pueda agujerarse, romperse o desgastarse
- Supera los requisitos de ANSI®, ISO® y ASME® para las herramientas de acero estándares en cuanto a la resistencia y el rendimiento
- Cada herramienta se prueba en forma individual para proteger contra descargas de hasta 1000 V CA y 1500 V CC
- Las herramientas no conductoras Snap-on® integran la lista de UL®, lo cual garantiza el cumplimiento de la norma IEC® 60900
- Patente de EE. UU. n.º 6.655.240 B1



CNSGD<sub>X</sub>60

El juego contiene:  
CNSGD<sub>X</sub>60

	N.º de pieza	Tamaño de la punta	Largo del vástago, pulgadas	Largo, pulgadas	
Punta plana	CNSGDF66	3/16	6	11-1/2	•
	CNSGDF68	1/4	6	11-1/2	•
	CNSGDF69	9/32	6	11-1/2	•
Punta Phillips®	CNSGDP61	N.º 1	6	11-1/2	•
	CNSGDP62	N.º 2	6	11-1/2	•
	CNSGDP63	N.º 3	6	11-1/2	•

TS

## Destornilladores (Empuñadura de destornillador)

- Sin canal conductor para el usuario
- Sin aislamiento que pueda agujerarse, romperse o desgastarse
- Cada herramienta se prueba en forma individual para proteger contra descargas de hasta 1000 V CA y 1500 V CC
- Patente de EE. UU. n.º 5.259.277



IHT60K



IHTS6



IHTP62

El juego contiene:  
IHT60K

	N.º de pieza	Tamaño de la punta	Largo del vástago, pulgadas	Largo, pulgadas	Broca de reemplazo	
Punta plana	IHTS3	3/16	3-1/4	8-3/16	IHTS65	•
	IHTS37	7/32	3-1/4	8-3/16	IHTS37-5	
	IHTS38	1/4	3-1/4	8-3/16	IHTS685	
	IHTS6	1/4	6	11	IHTS685	•
	IHTS610	5/16	6	11	IHTS6105	
	IHTS9	5/16	9	14	IHTS6105	•
	IHTS912	3/8	9	14	IHTS912-5	
Punta Phillips®	IHTP31	N.º 1	3-1/4	8-3/16	IHTP315	•
	IHTP62	N.º 2	6	11	IHTP625	
	IHTP63	N.º 3	6	11	IHTP635	•

BH

## Localizadores de tornillos y vástagos de destornilladores

- Sin canal conductor para el usuario
- Sin aislamiento que pueda agujerarse, romperse o desgastarse
- Cada herramienta se prueba en forma individual para proteger contra descargas de hasta 1000 V CA y 1500 V CC
- Las herramientas no conductoras Snap-on® integran la lista de UL®, lo cual garantiza el cumplimiento de la norma IEC® 60900



CSSC9



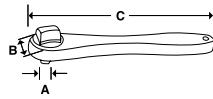
SGDMRC4-C6

N.º de pieza	Tipo de empuñadura	Diámetro de la empuñadura, pulgadas	Estilo de la punta	Ancho de la punta	Largo, pulgadas
CSSC9	Compuesto	9/32	Punta plana/ PHILLIPS®	0,032 x 9/32", N.º 2	9
SGDMRC4-C6	SopORTE de brocas magnético compuesto	3/8	—	—	7-1/4



- Las empuñaduras recubiertas en plástico de estos alicates y pinzas no protegen contra descargas eléctricas
- No utilice herramientas no conductoras dañadas
- Lea las precauciones de seguridad de las páginas W1 a W4

# HERRAMIENTAS COMPUESTAS NO CONDUCTORAS



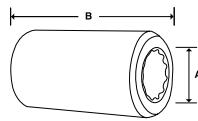
CFS949A

BH

## Trinquetes

- Sin canal conductor para el usuario
- Sin aislamiento que pueda agujerarse, romperse o gastarse
- Cada herramienta se prueba en forma individual para proteger contra descargas de hasta 1000 V CA y 1500 V CC
- Solo las herramientas no conductoras Snap-on® integran la lista de UL®, lo cual garantiza el cumplimiento de la norma IEC® 60900

N.º de pieza	Dado cuadrado, pulgadas (A)	Ancho de la cabeza, pulgadas (B)	Largo, pulgadas (C)
CFS949A	3/8	1-19/32	8-3/4
CSS949A	1/2	1-19/32	8-3/4



207CFDSY

BH

## Dados, mm, 12 puntas

El juego contiene:

207CFDSY

	12	Diámetro externo, pulgadas (A)	Largo, pulgadas (B)	
1/4	CFDS8B	15/16	1-3/4	
5/16	CFDS10B	15/16	1-3/4	
3/8	CFDS12B	1	1-3/4	•
7/16	CFDS14B	1	1-3/4	•
1/2	CFDS16B	1-3/16	2	•
9/16	CFDS18B	1-3/16	2	•
5/8	CFDS20B	1-3/16	2	•
11/16	CFDS22B	1-3/8	2-1/4	•
3/4	CFDS24B	1-3/8	2-1/4	•

## IHT208K Juego de dados y trinquetes compuestos no conductores

- Incluye (8) dados CFDS12B–CFDS24B (3/8–3/4") más trinquete CFS949A en bolsa para el kit C0800



IHT208K

BH

## Dados, mm, 12 puntas

- Sin canal conductor para el usuario
- Sin aislamiento que pueda agujerarse, romperse o gastarse
- Cada herramienta se prueba en forma individual para proteger contra descargas de hasta 1000 V CA y 1500 V CC
- Solo las herramientas no conductoras Snap-on® integran la lista de UL®, lo cual garantiza el cumplimiento de la norma IEC® 60900



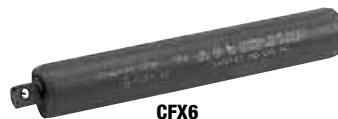
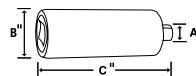
CFDSM15B

	N.º de pieza	Diámetro externo, mm (A)	Largo, mm (B)
10	CFDSM10B	25,1	44,9
12	CFDSM12B	29,6	51,2
13	CFDSM13B	29,6	51,2
14	CFDSM14B	29,6	51,2
15	CFDSM15B	29,6	51,2
16	CFDSM16B	33,5	57,4
17	CFDSM17B	33,5	57,4
18	CFDSM18B	33,5	57,4
19	CFDSM19B	33,5	57,4

BH

## Extensiones

N.º de pieza	Dado cuadrado, pulgadas (A)	Diámetro externo, pulgadas (B)	Largo, pulgadas (C)
CFX3	3/8	1	3
CFX6	3/8	2	6
CFX12	3/8	2	12
CSX5	1/2	1-5/16	5-21/32
CSX10	1/2	1-5/16	10-21/32



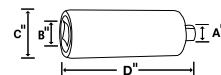
CFX6

BH

## Adaptadores

- Sin canal conductor para el usuario
- Sin aislamiento que pueda agujerearse, romperse o gastarse
- Cada herramienta se prueba en forma individual para proteger contra descargas de hasta 1000 V CA y 1500 V CC
- Solo las herramientas no conductoras Snap-on® están homologadas por UL®, lo que garantiza el cumplimiento de IEC® 60900

N.º de pieza	A	B	C	D
CA1MF	3/8	1/2	1-5/16	3-25/32
CA2A	1/2	3/8	1	3-7/8



CA1MF

## CFSSB8 Soporte de brocas universales compuestas no conductor con cuadro de 3/8"

- Dado para brocas universales compuestas (aislante) para sostener brocas de 1/4"
- D.E. de 1"; 1-3/4" de largo
- Sin canal conductor para el usuario
- Cada herramienta se prueba en forma individual para proteger contra descargas de hasta 1000 V CA y 1500 V CC
- Las herramientas no conductoras Snap-on® integran la lista de UL®, lo cual garantiza el cumplimiento con las normas IEC® 60900 ASTM® para herramientas manuales aislantes



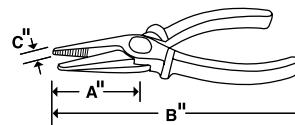
CFSSB8



C59AHL



C97CP



BH

## Pinzas

- Todas las pinzas de punta fina no conductoras poseen mordaza y empuñadura de compuesto
- La junta con mecanismo de resorte hace que las pinzas regresen a una cómoda posición de trabajo
- Los dientes de la mordaza resistentes brindan un mejor agarre y torsión
- La protección integral para pulgares garantiza la seguridad del usuario
- Igual calidad que la de las pinzas guardalíneas estándar para un óptimo rendimiento y una larga vida útil
- Las empuñaduras no conductoras son de agarre suave para mayor comodidad y control
- Cada herramienta se prueba en forma individual para proteger contra descargas de hasta 1000 V CA y 1500 V CC
- Las herramientas no conductoras Snap-on® integran la lista de UL®, lo cual garantiza el cumplimiento con las normas IEC® 60900 ASTM® para herramientas manuales aislantes

N.º de pieza	Descripción	Largo de las mordazas, pulgadas (A)	Largo, pulgadas (B)	Ancho de la punta, pulgadas (C)
C59AHL	Pinzas guardalíneas	1-13/32	10	5/8
C97CP	Pinzas de punta fina	2	8-1/2	5/32



- No utilice herramientas no conductoras dañadas
- No use barras en las empuñaduras
- No use con mangos de impacto
- Lea las precauciones de seguridad en las páginas W1 a W4

## HERRAMIENTAS COMPUESTAS NO CONDUCTORAS



CSN24B

BH

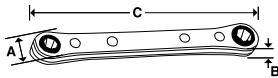
### Mango articulado

- Cuenta con la comodidad y el control propios de la empuñadura estilo destornillador de Snap-on®
- Integran la lista UL®
- Cada herramienta se prueba individualmente para proteger hasta 1000 V CA y 1500 V CC
- Cumple con las normas IEC® 60900 y ASTM® 1505 para herramientas manuales aislantes
- Supera los requerimientos de fuerza para herramientas de acero estándar de acuerdo con las normas ASME®/ANSI® B107.10M

N.º de pieza	Descripción	Ancho de la cabeza, pulgadas	Largo, pulgadas	Diámetro de la cabeza, pulgadas
CSN24B	Cuadro de 1/2" Mango articulado de compuesto no conductor de 24-1/2"	1-1/8	24-1/2	1



CRB1824



BH

### Llave para caja de trinquete

- Integra la lista UL®
- Cada herramienta se prueba en forma individual para proteger contra descargas de hasta 1000 V CA y 1500 V CC
- Todas las herramientas cumplen con las especificaciones UL®, IEC®, ASME® y ASTM®

N.º de pieza		Acabado	Diámetro de la cabeza, pulgadas (A)	Profundidad de la cabeza, pulgadas (B)	Largo, pulgadas (C)
CRB1824	9/16-3/4	Compuesto	1-9/16-1-13/16	5/8-5/8	9-1/16

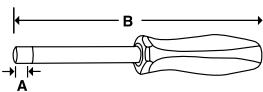
BH BH

### Mangos para tuercas

- Los mangos para tuercas compuestos no conductores de Snap-on® se caracterizan por el sistema de llaves con Flank Drive® de 6 puntas que brinda mayor fuerza de giro con menos daño de los sujetadores
- Los mangos para tuercas tienen vástagos angostos compuestos no conductores para un mayor acceso y una profundidad de espacio de perno útil de 5"
- Las empuñaduras estilo destornillador ofrecen máxima comodidad y control
- Las empuñaduras son de diferentes colores para una fácil referencia de tamaños
- Los tamaños están estampados en la corona de la empuñadura para que puedan visualizarse rápidamente cuando se utiliza un estuche para herramientas
- Cada herramienta se prueba en forma individual para proteger contra descargas de hasta 1000 V CA y 1500 V CC
- Las herramientas no conductoras Snap-on® integran la lista UL®, lo cual garantiza el cumplimiento de la norma IEC®60900 ASTM® para herramientas manuales aislantes
- Patente de EE. UU. N.º 6.427.563



107CNDD



El juego contiene: **107CNDD**

N.º de pieza		Diámetro del espacio de perno, pulgadas (A)	Largo, pulgadas (B)	
CNDD106	3/16	5/32	7-5/8	•
CNDD107	7/32	5/32	7-5/8	•
CNDD108	1/4	5/32	7-5/8	•
CNDD110	5/16	5/32	7-5/8	•
CNDD112	3/8	11/32	8-3/8	•
CNDD114	7/16	11/32	8-17/32	•
CNDD116	1/2	11/32	9-1/16	•