

IRWIN®

WISE-GRIP®

Herramientas de presión, alicates y llaves



www.irwin.com

La opción del contratista profesional desde 1924

La marca VISE-GRIP® IRWIN® es legendaria. Contratistas profesionales han confiado en la fuerza y durabilidad de los alicates de presión VISE-GRIP® desde 1924. Gracias a su rendimiento comprobado en cada vuelta, estos alicates son la opción preferida del consumidor y por lo tanto, pasan de una generación a otra.

Las herramientas de presión VISE-GRIP® ofrecen el doble de vida útil que cualquier otro alicate en el mercado. Las conocidas herramientas VISE-GRIP Original™, con el típico gatillo de disparo, continúan siendo las preferidas. Nuestros nuevos alicates de disparo rápido VISE-GRIP Fast Release™ son de operación con una mano, sin gatillo, y dos veces más fáciles de abrir que los alicates de diseño tradicional. Además, los mangos ProTouch™ son a prueba de pellizco y brindan mayor comodidad, control, y menos fatiga de la mano.

Los innovadores alicates de presión con mordaza curva (CR) son la invención más reciente en la familia de herramientas de presión VISE-GRIP®. Gracias a la mordaza inferior de potencia automática, estas herramientas de presión tienen tres veces mayor fuerza de sujeción que los alicates corrientes, y jamás se deslizan ni estropean la pieza de trabajo. No se requiere presión fuerte de entrada; la mordaza se aprieta, proporcionando máxima sujeción a medida se aplica mayor torque a la herramienta. Los alicates CR vienen con disparo rápido o con disparo original.

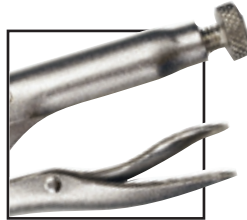
Los alicates VISE-GRIP® traen un botón que se presiona y desliza para ajustar la mordaza dos veces más rápido que los demás alicates de junta acanalada. Los mangos antideslizantes ProTouch™ a prueba de pellizco, brindan mayor comodidad, control y menos fatiga de la mano. Los alicates GrooveLock con mordazas de colocación exacta y sistema de trinquete multi-acanalado están a la venta con mordaza recta, lisa y en forma de V. Además de herramientas de presión y alicates de junta acanalada, VISE-GRIP® ofrece una línea completa de alicates y llaves, incluyendo alicates tradicionales, llaves para tubería y herramientas de especialidad; todos respaldados por la garantía de por vida VISE-GRIP® IRWIN®.



Sujeción perfecta para cualquier aplicación

The Original
SINCE 1924™

Herramientas de presión originales VISE-GRIP® IRWIN® con gatillo de disparo corriente, diseñadas para brindar máxima fuerza de sujeción



Los alicates de presión VISE-GRIP® IRWIN® con rápido mecanismo de disparo, son operables con una mano, sin gatillo, y dos veces más fáciles de abrir que los alicates de diseño tradicional. Los mangos ProTouch™ son a prueba de pellizco y brindan mayor comodidad, control, y menos fatiga de la mano.

Fast Release™



2X VIDA ÚTIL*

ALICATES DE MORDAZA CURVA CARACTERÍSTICAS

1. Mordaza curva** perfecta para sujetar y apretar múltiples superficies de diferente forma, tales como tubería redonda, pernos cuadrados o hexagonales, y más; ideales para cualquier aplicación que requiera torque máximo.
2. Mordaza inferior con movimiento de pivote permite alineación en la pieza de trabajo para máxima sujeción sin deslizar ni estropear la pieza de trabajo; proporciona máximo torque o agarre sin requerir demasiada presión de entrada. El mecanismo de la mordaza aprieta más a medida se aumenta la torción en la herramienta.
3. Mango de desenganche permite desprender rápidamente con una mano, sin gatillo ni puntos de pellizco.
4. Mangos ProTouch™ con empuñaduras moldeadas para mayor comodidad, control y menos fatiga de la mano.
5. Tornillo de ajuste hexagonal permite controlar el desenganche, y retrae el material de trabajo.



HERRAMIENTAS DE PRESIÓN, ALICATES Y LLAVES

3X MAYOR FUERZA DE SUJECIÓN*

*Comparados a los alicates de presión tradicionales

**Patente pendiente



Alicates de presión mordaza curva VISE-GRIP®



11T



4935576

- Mordaza inferior de potencia automática brinda tres veces mayor fuerza de sujeción, sin deslizar ni desforrar tuercas o cabezas de pernos.

Modelo	Descripción	Capacidad de la mordaza	Tarjeta Artículo n.o
Fast Release™			
10CR®	Mordaza curva Fast Release™ - 10" (250 mm)	1-7/8" (48 mm)	11T
7CR®	Mordaza curva Fast Release™ - 7" (175 mm)	1-1/2" (38 mm)	13T
5CR®	Mordaza curva Fast Release™ - 5" (125 mm)	1-1/8" (29 mm)	4935581
The Original™			
10CR®	Mordaza curva original - 10" (250 mm)	1-7/8" (48 mm)	4935576
7CR®	Mordaza curva original - 7" (175 mm)	1-1/2" (38 mm)	4935578
5CR®	Original Curved Jaw - 5" (125 mm)	1-1/8" (29 mm)	4935579

Alicates de presión mordaza recta VISE-GRIP®



1T



102L3

- Permite máximo contacto con las superficies de trabajo planas, cuadradas, o hexagonales.

Modelo	Descripción	Capacidad de la mordaza	Tarjeta Artículo n.o
Fast Release™			
10R®	Mordaza recta Fast Release™ - 10" (250 mm)	1-7/8" (48 mm)	1T
7R®	Mordaza recta Fast Release™ - 7" (175 mm)	1-1/2" (38 mm)	3T
The Original™			
10R®	Mordaza recta original - 10" (250 mm)	1-7/8" (48 mm)	102L3
7R®	Original Mordaza recta - 7" (175 mm)	1-1/2" (38 mm)	302L3

Alicates de presión mordaza curva VISE-GRIP® con corta alambre



5T



502L3

- Mordaza curva con corta alambre incorporado resulta ideal para amplia variedad de aplicaciones y formas.

Modelo	Tamaño	Capacidad de la mordaza	Tarjeta Artículo n.o
Fast Release™			
10WR®	Mordaza curva Fast Release™ y corta alambre 10" (250 mm)	1-7/8" (48 mm)	5T
7WR®	Mordaza curva Fast Release™ y corta alambre 7" (175 mm)	1-1/2" (38 mm)	7T
5WR®	Mordaza curva Fast Release™ y corta alambre 5" (125 mm)	1-1/8" (29 mm)	9T
The Original™			
10WR®	Mordaza curva y corta alambre 10" (250 mm)	1-7/8" (48 mm)	502L3
7WR®	Mordaza curva y corta alambre 7" (175 mm)	1-1/2" (38 mm)	702L3
5WR®	Mordaza curva y corta alambre 5" (125 mm)	1-1/8" (29 mm)	902L3
4WR®	Curved Jaw w/ Corta alambre 4" (100 mm)	1" (25 mm)	1002L3

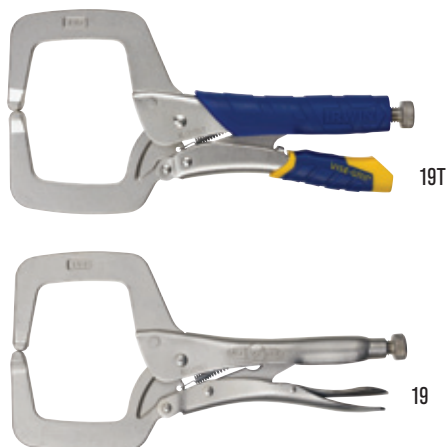
Alicates de presión nariz larga WISE-GRIP®



- Nariz larga, recta facilita el acceso a las superficies estrechas, difíciles de alcanzar

Modelo	Descripción	Capacidad de la mordaza	Tarjeta Artículo n.o
Fast Release™			
9LN®	Nariz larga Fast Release™ - 9" (225 mm)	2-3/4" (70 mm)	15T
6LN®	Nariz larga Fast Release™ - 6" (150 mm)	2" (51 mm)	14T
The Original™			
9LN®	Nariz larga original - 9" (225 mm)	2-3/4" (70 mm)	1502L3
6LN®	Nariz larga original - 6" (150 mm)	2" (51 mm)	1402L3
4LN®	Original Punta larga - 4" (100 mm)	1-5/8" (41 mm)	1602L3

Prensas en "C" de puntas corrientes WISE-GRIP®



- Mordaza de gran alcance permite mayor versatilidad para fijar una variedad de formas

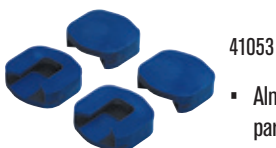
Modelo	Descripción	Capacidad de la mordaza	Tarjeta Artículo n.o
Fast Release™			
11R®	Prensa Fast Release™ - 11" (275 mm)	4" (102 mm)	19T
6R®	Fast Release™ - 6" (150 mm)	2-1/8" (54 mm)	17T
The Original™			
24R™	Prensa original - 24" (605 mm)	10" (254 mm)	275
18DR™	Prensa original - 18" (455 mm)	7-1/2" (190 mm)	211ZR
18R®	Prensa original - 18" (455 mm)	8" (203 mm)	21
11R®	Prensa original - 11" (275 mm)	4" (102 mm)	19
9DR™	Prensa original - 9" (225 mm)	4-1/2" (114 mm)	30
6R®	Original Locking Clamp - 6" (150 mm)	2-1/8" (54 mm)	17

Prensas en "C" WISE-GRIP® con almohadillas giratorias



- Almohadillas giratorias para sujetar piezas cónicas, piezas de fabricación irregular y aplicaciones delicadas, sin estropear la superficie de trabajo

Modelo	Descripción	Capacidad de la mordaza	Tarjeta Artículo n.o
Mango original			
24SP™	Prensa con almohadillas giratorias - 24" (605 mm)	10" (254 mm)	28
18SP™	Prensa con almohadillas giratorias - 18" (455 mm)	8" (203 mm)	22
11SP®	Prensa con almohadillas giratorias - 11" (275 mm)	4" (102 mm)	20
9SP™	Prensa con almohadillas giratorias - 9" (225 mm)	4-1/2" (114 mm)	31
6SP™	Prensa con almohadillas giratorias - 6" (150 mm)	2-1/8" (54 mm)	18
4SP™	Prensa con almohadillas giratorias - 4" (100 mm)	1-5/8" (41 mm)	165



- Almohadillas suaves para los modelos 11SP, 18SP y 24SP

Herramientas de presión, alicates y llaves

Llaves de presión / Herramientas de especialidad

Llaves de presión VISE-GRIP®



- Mordaza resistente, fija los tres costados de un sujetador hexagonal sin resbalar ni marcar

Modelo	Descripción	Capacidad de la mordaza	Tarjeta Artículo n.o
The Original™			
10LW®	Llave de presión - 10" (250 mm)	5/8" - 1-1/8" (16 mm - 28 mm)	2
7LW®	Llave de presión - 7" (175 mm)	7/16" - 3/4" (11 mm - 19 mm)	4
4LW®	Locking Wrench - 4" (100 mm)	1/4" - 9/16" (7 mm - 14 mm)	8

Herramientas de especialidad

Alicates de presión VISE-GRIP® de mordaza amplia mordazascapacidad



- Mordaza de gran capacidad sujeta piezas de toda configuración; ideal para plomeros, mecánicos, soldadores y proyectos grandes

Prensa VISE-GRIP® para sujetar paneles



- Permiten rápida sujeción y alineamiento de paneles de carrocería

Herramienta VISE-GRIP® para lámina de metal



- Facilita doblar, perfilar y fruncir láminas de metal

Prensa de cadena VISE-GRIP®



- La cadena encaja y cierra en torno a cualquier forma o tamaño.

Prensa de soldar VISE-GRIP®



- Mordazas en U ofrecen mejor visibilidad y mayor superficie de trabajo

Herramienta VISE-GRIP® para tubería



- Aprieta y sujeta la tubería, liberando las manos para trabajar

Modelo	Descripción	Capacidad de la mordaza	Tarjeta Artículo n.o
12LC®	Alicates de mordaza amplia- 12" (300 mm)	3-1/8" (79 mm)	12L3
8R®	Herramienta para lámina de metal- 8" (200 mm)	3-1/8" (78 mm)	23
9R®	Prensa de soldar - 9" (225 mm)	2-3/4" (70 mm)	25ZR
9AC®	Prensa para paneles - 9" (225 mm)	2-3/4" (70 mm)	251
20R®	Prensa de cadena - 9" (225 mm)	18" (455 mm)	27ZR
RR®	Herramienta para tubería- 7" (175 mm)	1/4" (6 mm)	29

Piezas de repuesto y accesorios

Piezas de repuesto auténticas WISE-GRIP® incluyendo resortes, tornillos de ajuste, cadenas y almohadillas

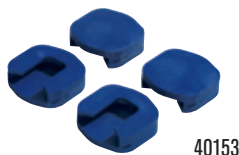
Descripción	Artículo n.º
Tornillo de repuesto 5 Pz (Para los modelos 10R®, 10WR®, 10CR®, 20R®, 12LC®, 11R®, 11SP®, 18R®, 18SP™, 24R™, 24SP™, y 10LW®)	2071910
Tornillo de repuesto 5 Pz (Para los modelos 7R®, 7WR®, 7CR®, 7LW®, 9LN®, 8R®, 9R® y RR™)	2071907
Tornillo de repuesto 5 Pz (Para los modelos 5WR®, 6LN®, 6R® y 6SP)	2071905
Tornillo de repuesto 5 Pz (Para los modelos 4WR®, 4LN®, 4SP™ y 4LW®)	2071904
Resorte de repuesto 5 Pz (Para los modelos 24R™, 24SP™, 18R®, 18SP™ y 18DR™)	4935309
Resorte de repuesto 5 Pz (Para los modelos 10R®, 10WR®, 10CR®, 11R®, 11SP, 20R®, 12LC®, y 10LW®)	4008
Resorte de repuesto 5 Pz (Para los modelos 9DR™ y 9SP™)	4050ZR
Resorte de repuesto 5 Pz (Para los modelos 7R®, 7WR®, 7CR®, 7LW®, 9LN®, 8R®, 9R® y RR™)	4022ZR
Resorte de repuesto 5 Pz (Para los modelos 5WR®, 6LN®, 6R®, y 6SP®)	4052ZR
Resorte de repuesto 5 Pz (Para los modelos 4WR®, 4LN®, 4SP™ y 4LW®)	4092
Almohadillas 4 Pz (11SP®, 18SP® y 24SP®)	40153
Cadena de repuesto de 18" / 455 mm para alicates de presión 20R®	40REP
Cadena de extensión de 18" / 455 mm para alicates de presión 20R®	40EXT



- Tornillos de repuesto disponibles en lotes de cinco (5)
- Tamaños para toda herramienta de presión

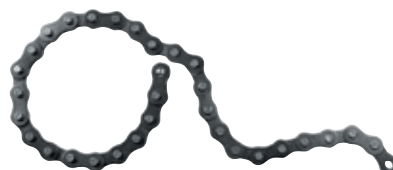


- Resortes de repuesto disponibles en lotes de cinco (5)
- Tamaños para toda herramienta de presión



40153

- Almohadillas suaves disponibles en lotes de cuatro (4)
- Para los modelos 11SP, 18SP y 24SP



40REP

- Cadena de repuesto y extensión para el modelo 20R (ofrecida individualmente)

Herramientas de presión, alicates y llaves

Juegos de alicates de presión

Juegos empaquetados

Fast Release™



Alicates de presión Fast Release™
(Juego de 2 piezas)
77T



Alicates de presión Fast Release™
(Juego de 2 piezas)
1771883



Alicates de presión Fast Release™
(Juego de 2 piezas)
214T



Alicates de presión Fast Release™
con funda
(Juego de 3 piezas)
76KBT

The Original
SINCE 1924™



Alicates de presión originales
(Juego de 2 piezas)
36



Alicates de presión originales
(Juego de 2 piezas)
37



Alicates de presión
originales
(Juego de 3 piezas)
73



Alicates de presión originales
(Juego de 3 piezas)
4935580

Juegos en funda



Alicates de presión Fast Release™
(Juego de 4 piezas)
428KBT



Alicates de presión Fast Release™
(Juego de 5 piezas)
538KBT



Alicates de presión y prensas Fast Release™
(Juego de 6 piezas)
2076709



Alicates de presión Fast Release™
(Juego de 7 piezas)
757KBT



Alicates de presión originales
(Juego de 4 piezas)
71



Prensas originales
(Juego de 5 piezas + camiseta)
74



Alicates de presión originales
(Juego de 6 piezas + 6 koozie)
641



Alicates de presión originales
(Juego de 7 piezas)
757KB

Juegos en bandeja y otros



Alicates de presión originales
(Juego de 5 piezas en bolso)

2077704



Alicates de presión originales (Juego de 10 piezas)
1078KB



Alicates de presión y prensas originales
(10 piezas en bandeja)
1078TRAY



Alicates de presión y prensas Fast
Release™ (10 piezas en bandeja)
1078TRT

Descripción	Artículo n.º
Juego de 2 alicates de presión Fast Release™ (Incluye: 10WR® y 6LN®)	77T
Juego de 2 alicates de presión Fast Release™ (Incluye: 7CR® 9LN®)	1771883
Juego de 2 alicates de presión Fast Release™ (Incluye: 10WR® y 7WR®)	214T
Juego de 2 alicates de presión originales (Incluye: 7WR® y 6LN®)	36
Juego de 2 alicates de presión originales (Incluye: 10WR® y 5WR®)	37
Juego de 2 alicates de presión originales (Incluye: (2) 9SP™ y (4) amohadillas de protección)	45619
Juego de 3 alicates de presión Fast Release™ en funda (Incluye: 10WR®, 9LN® y 7R®)	76KBT
Juego de 3 alicates de presión originales (Incluye: 10WR®, 7R® y 6LN®)	323S
Juego de 3 alicates de presión originales en funda (Incluye: 10WR®, 6LN® y 5CR®)	73
Juego de 3 alicates de presión originales y multi-herramienta 8 en 1 (Incluye: 10R®, 7CR® y 5WR®)	2077703
Juego de 3 alicates de presión originales en bandeja (Incluye: 10CR®, 7CR® y 5CR®)	4935580
Juego de 4 alicates de presión Fast Release™ en funda (Incluye: 10CR®, 7R®, 6LN® y 5WR®)	428KBT
Juego de 4 alicates de presión originales en funda (Incluye: 10CR®, 7R®, 6LN® y 5WR®)	71
Juego de 5 alicates de presión Fast Release™ en funda (Incluye: 10R®, 10CR®, 7WR®, 6LN® y 5WR®)	538KBT
Juego de 5 alicates de presión originales en funda (Incluye: 10R®, 10WR®, 7CR®, 5WR® y 6LN®)	2077704
Juego de 5 alicates de presión originales en funda (Incluye: 10R®, 10CR®, 7WR®, 6LN®, y 5CR®)	68
Juego de 5 alicates de presión originales, prensa y una camiseta (Incluye: (1) 10R®, (2) 11R®, (2) 6R® y camiseta)	74
Juego de 6 alicates de presión Fast Release™ en funda (Incluye: 10R®, 7WR®, 6LN®, 5CR®, 11R® y 6R®)	2076709
Juego de 6 alicates de presión originales en funda (Incluye: 10WR®, 9LN®, 7R®, 6LN®, 5CR® y 4WR®+6 Koozie)	641
Juego de 7 alicates de presión Fast Release™ en funda (Incluye: 10R®, 7R®, 10CR®, 7WR®, 6LN®, 5WR® y 9LN®)	757KBT
Juego de 7 alicates de presión originales en funda (Incluye: 10CR®, 6LN®, 7R®, 10LW®, 7LW®, 5CR® y 12LC®)	757KB
Juego de 8 prensas originales (Incluye: (2) 6R®, (2) 11R®, (2) 18R® y (2) 24R™)	8107
Juego de 10 alicates de presión Fast Release™ en bandeja (Incluye: 10R®, 10WR®, 7R®, 7WR®, 7CR®, 5WR®, 6LN®, 9LN®, 6R® y 11R®)	1078TRT
Juego de 10 alicates de presión originales en bandeja (Incluye: 10R®, 10CR®, 7R®, 7WR®, 7CR®, 5WR®, 6LN®, 9LN®, 6R® y 11R®)	1078TRAY
10 Pz Original Locking Pliers Kitbag Set (Incluye: 10R®, 10CR®, 7R®, 7WR®, 7CR®, 5WR®, 6LN®, 9LN®, 6R® y 11R®)	1078KB

GrooveLock
Pliers

2X MÁS RÁPIDOS*
MORDAZA INFERIOR DE AJUSTE RÁPIDO

ALICATES GROOVELOCK CARACTERÍSTICAS

1. Botón de presión corredizo ajusta la mordaza 2X más rápido que los alicates de junta acanalada corriente.
2. Sistema de trinquete multiacanalado con el doble de posiciones que otros alicates de junta acanalada, permitiendo colocación exacta en cualquier superficie de trabajo.
3. Mangos antideslizantes ProTouch™ a prueba de pellizco brindan comodidad, control y menos fatiga de la mano.



IRWIN
LIFETIME
GUARANTEE™



Mordaza recta



Mordaza en V



Mordaza lisa

* Comparados a los alicates de junta corriente

Modelo	Descripción	Capacidad de la mordaza	Posiciones de la mordaza	Artículo n.o
GV6	Alicates GrooveLock de 6"/150 mm mordaza en V	1-1/8"	11	4935351
GV8R	Alicates GrooveLock de 8"/200 mm mordaza recta	1-3/4"	13	4935095
GV8	Alicates GrooveLock de 8"/200 mm mordaza en V	1-3/4"	13	2078108
GV10R	Alicates GrooveLock de 10"/250 mm mordaza recta	2-1/4"	16	4935096
GV10	Alicates GrooveLock de 10"/250 mm mordaza en V	2-1/4"	16	2078110
GV10S	Alicates GrooveLock de 10"/250 mm mordaza lisa	2-1/4"	16	4935097
GV12R	Alicates GrooveLock de 12"/300 mm mordaza recta	2-3/4"	19	4935098
GV12	Alicates GrooveLock de 12"/300 mm mordaza en V	2-3/4"	19	2078112
GV12S	Alicates GrooveLock de 12"/300 mm mordaza lisa	2-3/4"	19	4935099
GV16	Alicates GrooveLock de 16"/400 mm mordaza en V**	4-1/2"	21	2078116
GV20	Alicates GrooveLock de 20"/500 mm mordaza en V**	6"	26	2078120

**Mangos sumergidos

Alicates de largo alcance WISE-GRIP®



1773583

- Diseño superior de largo alcance para trabajo en áreas estrechas
- Mordazas maquinadas para mayor fuerza de sujeción

Modelo	Descripción	Tamaño	Largo de la mordaza	Ancho de la mordaza	Grosor de la mordaza	Corta alambre	Tipo de mango	Art. n.o
LRNN	Alicates de largo alcance de 11" punta aguja	11"/280 mm	3"	2-1/2"	3/8"	NO	Sumergido	1773582
LR45	Alicates de largo alcance de 11" punta curva de 45 grados	11"/280 mm	2-1/2"	2-1/4"	3/8"	NO	Sumergido	1773583
LRLN	Alicates punta larga de 11"	11"/280 mm	3-1/4"	2-1/2"	3/8"	NO	Sumergido	1773584
LR90	Alicates de largo alcance de 11" punta curva de 90 grados	11"/280 mm	2"	2"	3/8"	NO	Sumergido	1773387
LRFN	Alicates de largo alcance de 11" punta plana	11"/280 mm	3-1/4"	2-1/2"	3/8"	NO	Sumergido	1773388
LRDIA	Alicates diagonales de largo alcance de 11"	11"/280 mm	1"	1-1/8"	7/16"	SÍ	Sumergido	1773389
LR20	11" Long Reach Punta curva Pliers 20 Deg	11"/280 mm	3-1/4"	1-3/4"	3/8"	NO	Sumergido	1773390

Alicates punta larga WISE-GRIP®



1773624



1773626

- Borde cortante endurecido por inducción permanece afilado más tiempo
- Mordazas maquinadas para mayor fuerza de sujeción

Modelo	Tamaño	Largo de la mordaza	Ancho de la mordaza	Grosor de la mordaza	Corta alambres	Pela cables	Corta alambre	Tipo de mango	Art. n.o
LN6	6"/150 mm	1-7/8"	3/4"	7/16"	SÍ	NO	NO	ProTouch	2078216
LN8	8"/200 mm	2-7/16"	15/16"	15/32"	SÍ	NO	NO	ProTouch	2078218
LN6E	6"/150 mm	1-7/8"	3/4"	7/16"	SÍ	SÍ	SÍ	Sumergido	1773626
LN8E	8"/200 mm	2-7/16"	15/16"	15/32"	SÍ	SÍ	NO	ProTouch	1773624

Alicates de punta aguja WISE-GRIP®



1773619

- Mordazas maquinadas para mayor fuerza de sujeción

Modelo	Tamaño	Largo de la mordaza	Ancho de la mordaza	Grosor de la mordaza	Corta alambres	Tipo de mango	Art. n.o
NN8	8"/200 mm	1-1/5"	1/2"	13/16"	NO	Sumergido	1773619

Alicates punta plana WISE-GRIP®



1773621

- Mordazas maquinadas para mayor fuerza de sujeción

Modelo	Tamaño	Largo de la mordaza	Ancho de la mordaza	Grosor de la mordaza	Tipo de mango	Art. n.o
FL6	6"/150 mm	2"	2"	7/16"	Sumergido	1773621
FL8	8"/200 mm	1-1/5"	2-1/8"	15/32"	Sumergido	1773620

Alicates de mordazas curvas WISE-GRIP®



2078226

- Borde cortante endurecido por inducción permanece afilado más tiempo
- Mordazas maquinadas para mayor fuerza de sujeción

Modelo	Tamaño	Largo de la mordaza	Ancho de la mordaza	Grosor de la mordaza	Corta alambres	Tipo de mango	Art. n.o
BN6	6"/150 mm	1-9/16"	3/4"	7/16"	SÍ	ProTouch	2078226
BN8	8"/200 mm	2"	15/16"	15/32"	SÍ	ProTouch	2078228

Alicates VISE-GRIP® para alambrado



1773614

- Borde cortante endurecido por inducción permanece afilado más tiempo
- Mordazas maquinadas para mayor fuerza de sujeción

Model	Tamaño	Largo de la mordaza	Ancho de la mordaza	Grosor de la mordaza	Pela cables	Tira cinta	Engarza cables	Tipo de mango	Art. n.o
LP8	8"/200 mm	1-15/32"	1-3/16"	9/16"	NO	NO	NO	ProTouch	2078208
LP9	9.5"/240 mm	1-9/16"	1-1/4"	5/8"	NO	NO	NO	ProTouch	2078209
LP9F	9.5"/240 mm	1-9/16"	1-1/4"	5/8"	NO	SÍ	NO	ProTouch	1773615
LP9FC	9.5"/240 mm	1-9/16"	1-1/4"	5/8"	SÍ	SÍ	SÍ	ProTouch	1773614

Alicates ajustables VISE-GRIP®



1771975

- Mordazas maquinadas para mayor fuerza de sujeción
- Mangos ProTouch™ brindan comodidad, control y menos fatiga de la mano.

Model	Tamaño	Largo de la mordaza	Ancho de la mordaza	Grosor de la mordaza	Corta alambre	Tipo de mango	Art. n.o
CB6	6"/150 mm	1-3/8"	1-1/4"	1/4"	SÍ	ProTouch	1771973
CB8	8"/200 mm	1-3/4"	1-1/4"	5/16"	SÍ	ProTouch	1771975

Alicates VISE-GRIP® para cortes diagonales



1773633

1773628

1773632



Alicates corta plástico

- Borde cortante endurecido por inducción permanece afilado más tiempo
- Mangos ProTouch™ brindan comodidad, control y menos fatiga de la mano.

Modelo	Tamaño	Largo de la mordaza	Ancho de la mordaza	Grosor de la mordaza	Punta cónica	Cabeza angular	Tornillo de ajuste	Tipo de mango	Art. n.o
DIA6	6"/150 mm	13/16"	13/16"	13/32"	NO	NO	NO	ProTouch	2078306
DIA7	7"/175 mm	13/16"	1-5/32"	1/2"	NO	NO	NO	ProTouch	2078307
DIA8	8"/200 mm	7/8"	1-1/8"	7/16"	NO	NO	NO	ProTouch	2078308
DIA8A	8"/200 mm	7/8"	1-1/8"	7/16"	NO	SÍ	NO	ProTouch	1773633
DIA10	10"/250 mm	1-7/16"	1-3/16"	7/16"	NO	NO	NO	ProTouch	1773634
DIA5T	5"/125 mm	3/4"	13/16"	1/4"	SÍ	NO	NO	Sumergido	1773636
DIA6T	6"/150 mm	7/8"	13/16"	3/8"	SÍ	NO	NO	Sumergido	1773635
DIA6P	6"/150 mm	7/8"	13/16"	1/4"	NO	NO	SÍ	Sumergido	1773628
DIA8P	8"/200 mm	1"	1-1/16"	5/16"	NO	NO	SÍ	Sumergido	1773632

Alicates VISE-GRIP® para cortes de extremos



2078318

- Mordaza de holgura ancha permite cortes semi al ras de clavos y remaches
- Borde cortante endurecido por inducción permanece afilado más tiempo

Modelo	Tamaño	Largo de la mordaza	Ancho de la mordaza	Grosor de la mordaza	Corta alambre	Tipo de mango	Art. n.o
EC8	8"/200 mm	1/2"	1-21/32"	1-1/8"	SÍ	ProTouch	2078318

Alicates corta cables VISE-GRIP®



2078328

- Corta alambre fino de cobre 3/0 para baterías
- Borde cortante endurecido por inducción permanece afilado más tiempo

Modelo	Tamaño	Largo de la mordaza	Ancho de la mordaza	Grosor de la mordaza	Tipo de alambre	Tipo de mango	Art. n.o
CC8	8"/200 mm	13/16"	1-1/4"	19/32"	Cobre y aluminio	ProTouch	2078328

Alicates de junta acanalada WISE-GRIP®



4935321



1773625

- Mordaza recta - Dientes de ángulo recto sujetan en todo sentido para máxima mordedura
- Mordaza curva - Versátil para sujetar una variedad de superficies de trabajo
- Mordaza lisa - Ideal para superficies delicadas tales como las de cromo o PVC
- Disponibles con mangos ProTouch™ de 6", 8", 10", 12" o sumergidos de 16" para mayor comodidad, control y menos fatiga de la mano

Alicates WISE-GRIP® para bombas de agua



4935512

- Diseño delgado para alcanzar áreas estrechas
- Mordaza en V apropiada para piezas cuadradas, hexagonales o redondas

Alicates de junta deslizante WISE-GRIP®



1773616



1773616

- Mordazas maquinadas para mayor fuerza de sujeción
- Mangos ProTouch™ brindan comodidad, control y menos fatiga de la mano.
- Disponibles también con mangos sumergidos o de acero

Modelo	Tamaño	Capacidad de la mordaza	Grosor de la mordaza	Posiciones de la mordaza	Tipo de mango	Art. n.o
--------	--------	-------------------------	----------------------	--------------------------	---------------	----------

Alicates mordaza recta y junta acanalada

GJ4	5"/125 mm	1/2"	3/16"	3	Sumergido	1773618
GJR6	6"/150 mm	1"	3/8"	4	ProTouch	4935318
GJR8	8"/200 mm	1-1/2"	13/32"	5	ProTouch	4935320
GJR10	10"/250 mm	2"	13/32"	7	ProTouch	4935321
GJR12	12"/300 mm	2-1/4"	1/2"	7	ProTouch	4935322
GJ16	16"/400 mm	4-1/4"	17/32"	9	Sumergido	2078516

Alicates mordaza en V y junta acanalada

GJ6	6"/150 mm	1"	3/8"	4	ProTouch	2078506
GJ8	8"/200 mm	1-1/2"	13/32"	5	ProTouch	2078508
GJ10	10"/250 mm	2"	13/32"	7	ProTouch	2078510
GJ12	12"/300 mm	2-1/4"	1/2"	7	ProTouch	2078512
GJ12G	12"/300 mm	2-1/4"	1/2"	7	Sumergido	1773625

Alicates mordaza lisa y junta acanalada

GJS6	6"/150 mm	1"	3/8"	4	ProTouch	4935317
GJS8	8"/200 mm	1-1/2"	13/32"	5	ProTouch	4935319
GJS10	10"/250 mm	2"	13/32"	7	ProTouch	2078500
GJS12	12"/300 mm	2-1/4"	1/2"	7	ProTouch	4935323

Tamaño	Capacidad de la mordaza	Grosor de la mordaza	Posiciones de la mordaza	Tipo de mango	Art. n.o
6"/150 mm	1"	1/4"	7	Sumergido	4935511
8"/200 mm	1-1/2"	1/4"	7	Sumergido	4935512
10"/250 mm	2"	5/16"	7	Sumergido	4935513
12"/300 mm	2-1/4"	5/16"	7	Sumergido	4935514

Modelo	Tamaño	Largo de la mordaza	Ancho de la mordaza	Grosor de la mordaza	Punta de perfil delgado	Corta alambres	Tipo de mango	Art. n.o
SJ6	6"/150 mm	1-1/8"	1-5/32"	7/16"	NO	SÍ	ProTouch	2078406
SJ8	8"/200 mm	1-5/16"	1-11/32"	7/16"	NO	SÍ	ProTouch	2078408
SJ10	10"/250 mm	1-3/4"	2-1/2"	7/16"	NO	SÍ	ProTouch	1773637
SJ6T	6"/150 mm	1-1/4"	1-5/32"	3/16"	SÍ	SÍ	Sumergido	1773623
SJ6S	6"/150 mm	1-1/8"	1-5/32"	7/16"	NO	SÍ	Acero	1773616
SJ8S	8"/200 mm	1-5/16"	1-11/32"	7/16"	NO	SÍ	Acero	1773617

Alicates VISE-GRIP® para trabajo con hierro



2078909

- Borde cortante endurecido por inducción permanece afilado más tiempo
- Dientes entrecruzados diseñados para sujetar fuertemente

Modelo	Tamaño	Largo de la mordaza	Ancho de la mordaza	Grosor de la mordaza	Corta alambres	Tipo de mango	Art. n.o
IW9	9"/225 mm	1-1/2"	1-1/4"	19/32"	Sí	Sumergido	2078909

Alicates VISE-GRIP® para cercados



2078901

- La única herramienta indispensable para trabajos con postes de madera o metal
- Mangos ProTouch™ brindan comodidad, control y menos fatiga de la mano

Modelo	Tamaño	Largo de la mordaza	Ancho de la mordaza	Grosor de la mordaza	Corta alambres	Tipo de mango	Art. n.o
FP10	10-1/4"/260 mm	13/16"	3-3/16"	19/32"	Sí	ProTouch	2078901

Alicates de cortar VISE-GRIP®



2078910

- Borde cortante endurecido por inducción permanece afilado más tiempo
- Mordaza maquinada a precisión para cortes nítidos
- Mangos ProTouch™ brindan comodidad, control y menos fatiga de la mano

Modelo	Tamaño	Largo de la mordaza	Ancho de la mordaza	Grosor de la mordaza	Corta alambres	Tipo de mango	Art. n.o
CN10	10"/250 mm	3/4"	1-3/8"	15/16"	Sí	ProTouch	2078910

Engarzador forjado VISE-GRIP®



2078310

- Diseñados para engazar conexiones aisladas y no aisladas y terminales en alambre calibre 10-22 AWG.
- Mangos ProTouch™ brindan comodidad, control y menos fatiga de la mano.

Modelo	Tamaño	Largo de la mordaza	Ancho de la mordaza	Grosor de la mordaza	Corta alambres	Tipo de mango	Art. n.o
FC10	10"/250 mm	1-3/16"	1-9/32"	3/16"	Sí	ProTouch	2078310

Alicates WISE-GRIP® para mangueras



1773627

- Mordaza diseñada para instalar o retirar fácilmente prensas de tensión con resorte de alambre
- Corta alambre incorporado

Modelo	Tamaño	Largo de la mordaza	Ancho de la mordaza	Grosor de la mordaza	Corta alambres	Tipo de mango	Art. n.o
HC8	8"/200 mm	1-1-2"	1-11/32"	7/16"	Sí	Sumergido	1773629

Alicates WISE-GRIP® para tubería y apriete



1773629

- Aprieta o afloja tubería EMT de 1/2" y 3/4" o tuercas de apriete rígidas de 1/2"
- Capaz de escariar y alisar tubería por dentro y por fuera
- Ideal para tapones y conectores de conducción de líquidos

Modelo	Tamaño	Largo de la mordaza	Ancho de la mordaza	Grosor de la mordaza	Tuerca de apriete	EMT de:	Tipo de mango	Art. n.o
CD8	8"/200 mm	1-1/2"	1-3/8"	1/4"	1/2"	1/2" y 3/4"	Sumergido	1773629

Alicates WISE-GRIP® para filtros de aceite/tubería PVC



1773631

- Especialmente diseñados para filtros de aceite o tubería PVC
- 4 posiciones de ajuste para mayor versatilidad

Modelo	Tamaño	Largo de la mordaza	Capacidad de la mordaza	Posiciones de la mordaza	Tipo de mango	Art. n.o
OF9	9"/225 mm	1-3/4"	1-3/4"	4	Sumergido	1773631

Llaves ajustables WISE-GRIP®



2078608

- Escalas métrica o en pulgadas
- Disponibles con mangos ProTouch™ de 6", 8", 10", 12" o de metal sólido de (15", 18", y 24")

Modelo	Tamaño ajustable	Capacidad de la mordaza	Ancho de la mordaza	Grosor de la mordaza	Tipo de mango	Art. n.o
AW6	6"/150 mm	15/16"	27/32"	1/4"	ProTouch	2078606
AW8	8"/200 mm	1-1/8"	1"	5/16"	ProTouch	2078608
AW10	10"/250 mm	1-1/4"	1-1/4"	3/8"	ProTouch	2078610
AW12	12"/300 mm	1-1/2"	1-13/32"	7/16"	ProTouch	2078612
AW15	15"/380 mm	1-13/16"	1-27/32"	17/32"	Acero	2078615
AW18	18"/455 mm	2-1/4"	2-3/32"	19/32"	Acero	2078618
AW24	24"/610 mm	2-5/8"	2-5/32"	3/4"	Acero	2078624

Herramientas de presión, alicates y llaves

Alicates aislados / alicates pelacables

Alicates aislados VISE-GRIP 1000V

- Todas las herramientas de la serie 1000V son probadas individualmente en fábrica y cumplen con las especificaciones ASTM, IEC, VDE y DIN.



10505872NA



10505868NA



10505865NA



10507529NA



10505870NA



10505871NA

Modelo	Descripción	Tamaño	Largo de la mordaza	Ancho de la mordaza	Grosor de la mordaza	Corta alambre	Tipo de mango	Art. n.o
IC6	Aislados ajustables - Estándar	6"/150 mm	1-3/8"	1"	3/8"	Sí	ProTouch	10505872NA
IC7	Aislados ajustables de alto apalancamiento	7"/170 mm	1-1/2"	1-1/8"	7/16"	Sí	ProTouch	10505873NA
IC8	Aislados ajustables de alto apalancamiento	8"/200 mm	1-3/4"	1-1/8"	7/16"	Sí	ProTouch	10505874NA
IL9	Aislados para alambrado	8.5"/215 mm	1-7/8"	1-1/16"	1/2"	Sí	ProTouch	10507529NA
ILN6	Aislados punta larga - Estándar	6"/150 mm	2-1/8"	11/16"	11/32"	Sí	ProTouch	10505868NA
ILN8	Aislados punta curva de alto apalancamiento	8"/200 mm	3"	13/16"	3/8"	Sí	ProTouch	10505869NA
IBN8	Aislados de alto apalancamiento	8"/200 mm	2-3/4"	13/16"	3/8"	Sí	ProTouch	10505870NA
ID6	Aislados estándar corte diagonal	6"/150 mm	7/8"	7/8"	7/16"	Sí	ProTouch	10505865NA
ID7	Aislados de alto apalancamiento y corte diagonal	7"/170 mm	13/16"	1-1/8"	1/2"	Sí	ProTouch	10505866NA
ID8	Aislados de alto apalancamiento y corte diagonal	8"/200 mm	7/8"	1-1/8"	3/8"	Sí	ProTouch	10505867NA
IWS6	Alicates pelacables aislado	6"/150 mm	3/8"	7/8"	3/8"	NO	ProTouch	10505871NA

Alicates pelacables VISE-GRIP

- Disponibles con mangos ProTouch™ de (6", 7", 8" y 8-1/2") o mangos sumergidos de (5") para mayor comodidad



2078300



2078309



2078317



2078316



2078305



2078900

Modelo	Description	Tamaño	Largo de la mordaza	Ancho de la mordaza	Calibre	Corta alambre	Tipo de mango	Art. n.o
WS8	Ajuste automático	8"/200 mm	-	2"	10-24 AWG	Sí	ProTouch	2078300
CM8	Multiherramientas para engarzar/cortar	8"/200 mm	1-3/16"	1-1/4"	10-22 AWG	Sí	ProTouch	2078309
CM7	Engarzador/cortador	7"/170 mm	1-11/16"	1-1/4"	10-20 AWG	Sí	ProTouch	2078317
WS6	Pelacables/cortador	6"/150 mm	1-19/32"	1-1/4"	10-20 AWG	Sí	ProTouch	2078316
WS5	Pelacables/cortador	5"/125 mm	5/8"	3/4"	10-24 AWG	Sí	Sumergido	2078305
CS6	Convertible Snap Ring Pliers	6"/150 mm	1-11/32"	1"	-	NO	ProTouch	2078900

Alicates pequeños VISE-GRIP

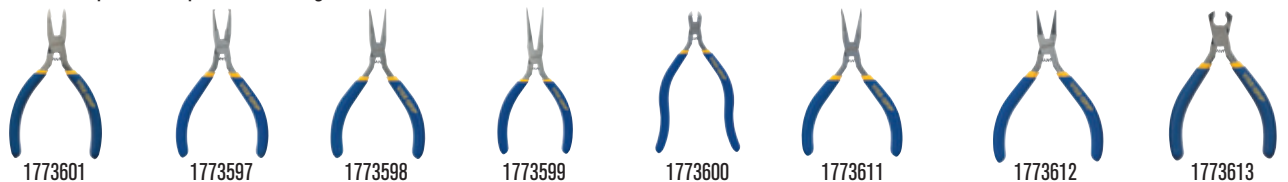
- Accionados por resorte para reducir fatiga
- Mangos ProTouch™ brindan comodidad, control y menos fatiga de la mano



Modelo	Descripción	Tamaño	Largo de la mordaza	Ancho de la mordaza	Grosor de la mordaza	Corta alambre	Accionado por resorte	Tipo de mango	Art. n.o
BN5	Alicates punta curva	5"/125 mm	1-1/8"	9/16"	11/32"	NO	SÍ	ProTouch	2078965
FN5	Alicates punta plana	5-1/4"/135 mm	1-1/4"	9/16"	11/32"	NO	SÍ	ProTouch	2078945
LN5	Alicates punta larga	5-1/4"/135 mm	1-1/4"	9/16"	11/32"	SÍ	SÍ	ProTouch	2078905
EC4	Alicates planos	4-1/4"/110 mm	5/16"	9/16"	11/32"	SÍ	SÍ	ProTouch	2078904
DC4	Alicates diagonales Styard	4-1/2"/115 mm	17/32"	9/16"	11/32"	SÍ	SÍ	ProTouch	2078935
FD4	Alicates diagonales para cortes a ras	4-1/2"/115 mm	17/32"	9/16"	11/32"	SÍ	SÍ	ProTouch	2078925
LP4	Alicates para alambrados	4-3/4"/120 mm	5/8"	9/16"	11/32"	SÍ	SÍ	ProTouch	2078915
NN5	Needle Nose Pliers	5-1/2"/139 mm	1-11/16"	9/16"	11/32"	NO	SÍ	ProTouch	2078955

Alicates pequeños ESD VISE-GRIP

- Certificados contra descarga electrostática
- Accionados por resorte para reducir fatiga



Modelo	Descripción	Tamaño	Largo de la mordaza	Ancho de la mordaza	Grosor de la mordaza	Corta alambre	Accionado por resorte	Tipo de mango	Art. n.o
AC5	Cortador angular de 4 1/2" con resorte	4-1/2"/115 mm	15/16"	9/16"	11/32"	SÍ	SÍ	Sumergido	1773601
EC4T	Alicates de 4 1/2" con resorte para cortes extremos transversales	4-1/2"/115 mm	13/16"	9/16"	11/32"	SÍ	SÍ	Sumergido	1773597
BN5C	Alicates de 5" punta curva y resorte	5"/125 mm	1-1/4"	9/16"	11/32"	NO	SÍ	Sumergido	1773598
NN5R	Alicates de 5 1/2" punta de aguja y mordaza acanalada	5-1/2"/139 mm	1-1/4"	9/16"	11/32"	NO	SÍ	Sumergido	1773599
AC5F	Alicates angulares de 5 1/2" para cortes a ras	5-1/2"/139 mm	15/16"	9/16"	11/32"	SÍ	SÍ	Sumergido	1773600
BN5S	Alicates de 4 1/2" mordaza lisa, punta curva, y resorte	4-1/2"/115 mm	1-1/4"	9/16"	11/32"	NO	SÍ	Sumergido	1773611
RN4	Alicates de 4 1/2" punta redonda con resorte	4-1/2"/115 mm	5/8"	9/16"	11/32"	NO	SÍ	Sumergido	1773612
EC40	4 1/2" 8 Degree Oblique End Cutter	4-1/2"/115 mm	13/16"	9/16"	11/32"	SÍ	SÍ	Sumergido	1773613

Juegos VISE-GRIP



Juego de 3 alicates de junta acanalada
1773638



Juego de 2 alicates de junta acanalada
1773639



Juego de 2 alicates tradicionales
2078701



Juego de 2 alicates autocerrables GrooveLock
2078709



Juego de 2 alicates tradicionales
2078702

Herramientas de presión, alicates y llaves

Juegos de alicates tradicionales

Juegos VISE-GRIP®



Juego de 3 alicates tradicionales
2078704



Juego de 2 alicates tradicionales de junta
2078703



Juego de 2 llaves ajustables
2078700



Juego de 3 alicates aislados
10505519NA



Juego de 4 pz incluye alicates y llave ajustable
2078705



Juego de 8 alicates pequeños
2078714



Juego de 5 piezas incluye alicates y llaves
2078708



Juego de 3 alicates GrooveLock
2078711



Juego de 8 pz incluye alicates y llave
2078712



Juego de 3 alicates de gran alcance
1799145



Juego de 3 alicates GrooveLock
2078710



Juego de 4 llaves ajustables
2078706



Juego de 4 alicates
2078707

HERRAMIENTAS DE PRESIÓN, ALICATES Y LLAVES

Descripción

Juegos de alicates tradicionales

3-Piezas	Juego de alicates punta acanalada (Incluye: alicates de 6", 8" y 10" mordaza recta)	1773638
2-Piezas	Juego de alicates punta acanalada (Incluye: alicates de 8" y 10" mordaza recta)	1773639
3-Piezas	Juego de alicates de gran alcance (Incluye: alicates punta aguja de 11", alicates punta curva de 11" de 45° y punta curva de 90°)	1799145
2-Piezas	Juego de llaves ajustables (Incluye: Llaves de 6" y 10")	2078700
2-Piezas	Juego de alicates tradicionales (Incluye: Alicates de 6" junta deslizante y de 10" junta acanalada)	2078701
2-Piezas	Juego de alicates tradicionales (Incluye: alicates de 6" junta deslizante y punta larga de 6")	2078702
2-Piezas	Juego de alicates tradicionales de junta (Incluye: alicates punta larga de 6" y de 10" junta acanalada)	2078703
3-Piezas	Juego de alicates aislados (Incluye: alicates diagonales de 6", ajustables de 7" y punta larga de 8")	10505519NA
3-Piezas	Juego de alicates tradicionales (Incluye: alicate de 6" punta larga, junta deslizante de 6" y alicates de 10" junta acanalada)	2078704
4-Piezas	Juego de alicates tradicionales (Incluye: alicate de 6" punta larga, 6" junta deslizante, llave ajustable de 10" y alicates de 10" junta acanalada)	2078705
4-Piezas	Juego de llaves ajustables en bandeja (Incluye: 6", 8", 10" y 12")	2078706
4-Piezas	Juego de alicates tradicionales en bandeja (Incluye: alicates diagonales de 6", de 6" junta deslizante, de 8" punta larga, de 10" junta acanalada)	2078707
5-Piezas	Juego de alicates tradicionales en funda (Incluye: alicates de 6" junta deslizante de 6", diagonales de 6", de 8" para alambrados, llave ajustable de 10", junta acanalada de 10")	2078708
8-Piezas	Juego de alicates tradicionales pequeños en estuche (Incluye los modelos: 2078904, 2078945, 2078905, 2078915, 2078925, 2078935, 2078955 y 2078965)	2078714

Juegos de alicates GrooveLock

2-Piezas	Alicates GrooveLock (Incluye: GV8, GV10)	2078709
3-Piezas	Juego de alicates GrooveLock en bandeja (Incluye: GV8, GV10, GV12)	2078710
3-Piezas	Juego de alicates GrooveLock en funda (Incluye: GV8, GV10, GV12)	2078711

Juegos de alicates GrooveLock y alicates tradicionales

8-Piezas	8-Piezas Juego de alicates GrooveLock/tradicionales (Incluye: GV8, GV10, GV12, llave ajustable de 10", punta larga de 8", alicates de 8" para alambrado, diagonales de 6" y alicates de 6" junta deslizante)	2078712
----------	--	---------

Llave WISE-GRIP® IRWIN® de ajuste rápido para tubería



1. Mordaza forjada tipo gancho con capacidad de 2 ¼" equivalente a las llaves de tubería estándar de 14"; ideales para tubería con diámetro máximo de 1 ½" y para la mayoría de superficies incluyendo tubería negra, galvanizada PVC, al igual que la de cobre, tuercas, pernos y conectores; dientes puntiagudos
2. Mordaza de ajuste rápido y manejo con una mano aprieta rápidamente en la superficie de trabajo.
3. Construcción de aluminio fundido 40% más liviana que las llaves corrientes de 14" en hierro fundido; los mangos ergonómicos de máxima comodidad son ideales para aplicaciones de torque pesado.



274001SM

*Comparadas a las llaves de tubería tradicionales

Descripción	Capacidad	Art. n.o
Llave de 11" de ajuste rápido	1-1/2"	274001SM

Llaves WISE-GRIP® en aluminio fundido para tubería



2074110

- 40% más liviana que las llaves corrientes de 14" en hierro fundido
- Mordaza estampada en caliente termotratada resistente a deformación o ruptura
- Dientes endurecidos permiten óptima mordedura
- Tuerca de ajuste fácil de girar tratada a calor para mayor durabilidad
- Mango de diseño ancho en doble T permiten mejor distribución de peso
- Diseño único de cabeza de martillo proporciona superficie plana para martillar

Descripción	Capacidad	Art. n.o
Llave de 10" en hierro fundido para tubería	1-1/2"	2074110
Llave de 12" en hierro fundido para tubería	2"	2074112
Llave de 4" en hierro fundido para tubería	2"	2074114
Llave de 8" en hierro fundido para tubería	2-1/2"	2074118
Llave de 24" en hierro fundido para tubería	3"	2074124
Llave de 36" en hierro fundido para tubería	5"	2074136
48" Cast Aluminum Pipe Wrench	6"	2074148

Llaves WISE-GRIP® en hierro fundido para tubería



274102

- Alojamiento de hierro fundido de gran capacidad
- Mordaza estampada en caliente termotratada resistente a deformación o ruptura
- Dientes endurecidos permiten óptima mordedura
- Tuerca de ajuste fácil de girar, tratada a calor para mayor durabilidad
- Mango de diseño ancho en doble T permiten mejor distribución de peso
- Diseño único de cabeza martillo proporciona superficie plana para martillar

Descripción	Capacidad	Art. n.o
Llave de 8" en hierro fundido para tubería	1	274105
Llave de 10" en hierro fundido para tubería	1-1/2"	274101
Llave de 12" en hierro fundido para tubería	2"	274106
Llave de 14" en hierro fundido para tubería	2"	274102
Llave de 18" en hierro fundido para tubería	2-1/2"	274103
Llave de 24" en hierro fundido para tubería	3"	274104
Llave de 36" en hierro fundido para tubería	5"	274107
48" En hierro fundido para tubería	6"	274108



WISE-GRIP® MARATHON® QUICK-GRIP® SPEEDBOR® STRAIT-LINE® Unibit® HANSON®