

CATÁLOGO



IRIMO



LA MARCA DEL
MECÁNICO

www.irimo.pe

 irimo Perú

 irimoperu



Marca registrada de SNAP-ON INCORPORATED

Las ilustraciones, fotos y dibujos han sido reproducidos con la mayor exactitud posible de los originales, sin embargo pueden tener diferencias.

ÍNDICE

01

**ALMACENAMIENTO
DE HERRAMIENTAS**
PÁG 06

02

LLAVES
PÁG 12

03

DADOS
PÁG 20

04

DESTORNILLADORES
PÁG 35

05

**HERRAMIENTAS
DE GOLPEO**
PÁG 46

06

**ALICATES, TIJERAS Y
CUCHILLOS**
PÁG 48

07

**HERRAMIENTAS
DE CORTE Y MEDICIÓN**
PÁG 57



UNA LARGA HISTORIA EN PEQUEÑAS PORCIONES



LOS AÑOS 30: Irimo nació en el País Vasco (España) en 1930 y comenzó forjando piezas para primer equipo y bolas para molino para cementeras.

Más tarde, amplió sus miras hacia herramientas más sofisticadas, como palieres de camiones y herramientas para la industria automotriz.

LOS AÑOS 40: Tras una difícil década, IRIMO demostró su capacidad de superarse inventando la llave ajustable de moleta lateral que sobrepasaba en rendimiento a cualquier otra llave que había en el mercado hasta la fecha.

LOS AÑOS 50: La llave ajustable de moleta lateral fué reconocida a nivel International, ya que recibió la Medalla de Oro en el Salón Internacional de Inventores en Bruselas.

LOS AÑOS 60: Irimo continuó en su compromiso en la excelencia industrial con la incorporación de la llave de vaso.

LOS AÑOS 70: Irimo amplió la planta de fabricación con varias innovaciones creciendo en los siguientes años.

AÑO 2005: En 2005 Irimo celebró su 75 Aniversario en la industria lanzando al mercado una amplia gama de productos de Edición Limitada.

HOY: Irimo continúa hoy en su empeño por adaptarse a las necesidades cambiantes del mercado en el sector de la herramienta de mano para profesionales.

SNA EUROPE LA EMPRESA MATRIZ DE IRIMO

SNA Europe



SNA Europe es el primer fabricante pan-europeo de herramientas de mano miembro de Snap-on Incorporated.

Diseñamos y fabricamos herramientas y sierras para los profesionales más exigentes, focalizando nuestro diseño en innovación y rendimiento. Como innovadores durante más de 165 años, hemos inventado y creado las herramientas de mano más avanzadas del mundo, y las vendemos a través de distribuidores con quienes nos enorgullece construir y mantener una relación consolidada el el largo plazo. Los productos de IRIMO se fabrican en nuestras fábricas de Europa y del resto del mundo. Para ofrecer los mejores productos a nuestros clientes, siempre tenemos presente valores comunes de seguridad, calidad y ética.

Marcas del grupo SNAP-ON INCORPORATED

Snap-on



IRIMO **LINDSTROM**



ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTAS

01

IRIMO

■ CARRO DE 6 CAJONES CON FOAMS Y HERRAMIENTAS, 178 PIEZAS



| | | | |
|--------------------|----------|--------------------|-----------|
| | | | |
| 9066K6FF101 | 1 | 677x501x950 | 80 |

| | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| 407-4-100 0,8x4x100 | | 407-5-5-125 1x5,5x125 | |
| 407-6-5-150 1,2x6,5x150 | | 407-8-175 1,2x8x175 | |
| 408-6-5-25 6,5x25 | | 409-1-100 PH1 x 100 | |
| 409-2-125 PH2 x 125 | | 409-3-150 PH3 x 150 | |
| 409-2-25 PH-2x25 | | 413-1-100 PZ-1x100 | |
| 413-2-125 PZ-2x125 | | 601-180-1 180 mm | |
| 612-160-1 160 mm | | 625-180-1 180 mm | |
| 25 | | 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm | |

| | | | |
|---------------------------|--|---|--|
| 10 | | 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 30x32 mm | |
| 105-48-1 1/4" - 1/4" | | 125-48-1 1/2" - 5/16" | |
| 121 1/2" | | 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm | |
| 125-23-1 1/2" - 125 mm | | 125-25-1 1/2" - 250 mm... | |
| 125-54-1 1/2" - 21 mm | | 125-70-1 1/2" | |
| 125-42-1 1/2" | | 125-40-1 1/2" | |
| 101 1/4" | | 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm | |
| 103 1/4" | | 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm | |

| | | | |
|---------------------------|--|---|--|
| 10 | | 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 30x32 mm | |
| 105-48-1 1/4" - 1/4" | | 125-48-1 1/2" - 5/16" | |
| 121 1/2" | | 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm | |
| 125-23-1 1/2" - 125 mm | | 125-25-1 1/2" - 250 mm... | |
| 125-54-1 1/2" - 21 mm | | 125-70-1 1/2" | |
| 125-42-1 1/2" | | 125-40-1 1/2" | |
| 101 1/4" | | 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm | |
| 103 1/4" | | 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm | |

ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTAS



| | | | | | | | |
|---------------------------|---|-------------------------|---|--------------------------|---|---|---|
| 515-002-1 2 mm |  | 515-003-1 3 mm |  | 475-61-1 1/4" |  |  | |
| 515-004-1 4 mm |  | 515-005-1 5 mm |  | | 48-9-H 1,5-10 mm |  |  |
| 515-006-1 6 mm |  | 511-105-1 4 mm |  | | | 529171 35 mm |  |
| 634-250-1 250 mm |  | 5-150C-1 150 mm - 6" |  | | | | |
| 5-250C-1 250 mm - 10" |  | 665-200-1 85 mm |  | | | | |
| 105-24-1 1/4" - 100 mm |  | 980-3B-1 3 m x 16 mm |  | 105-22-1 1/4" - 50 mm |  | | |
| 105-40-1 1/4" |  | 501-150-1 150 mm |  | 105-70-1 1/4" |  | | |
| 105-50-1 1/4" |  | 527-61-2 700 g |  | 105-42-1 1/4" |  | | |





9066K6



■ CARRO SOPORTE CON CAJAS APILABLES SOBRE RUEDAS



- Los múltiples compartimentos permiten almacenar de manera ordenada las herramientas para evitar pérdidas de tiempo.
- Combinación de acero (proporcionando robustez) y polipropileno (ligereza).
- Apoyado en una base de ruedas y mango telescópico, que facilita el transporte aún cuando está muy cargado.
- Ruedas goma: 125 x 35 mm.
- Incluye candado para bloquear toda la torre.
- Los 3 compartimentos se apilan gracias a sus pestañas metálicas laterales.
- **CAJA SUPERIOR: 435 x 215 x 200 mm**
Se puede utilizar como caja independiente y se puede cerrar con el candado por separado.
Asa grande de aluminio que permite un transporte fácil.
Asas retraíbles laterales integradas que ayudan a levantar cuando la carga es elevada.
Bandeja incluida 450 x 185 x 45 mm.
- **CAJA INTERMEDIA: 390 x 215 x 60 mm**
2 Cajones con sistema de rodamientos y apertura total. Se puede utilizar como caja independiente y se puede cerrar con el candado por separado. Asas retraíbles laterales integradas que ayudan a levantar cuando la carga es elevada.
- **COMPARTIMENTO INFERIOR INTEGRADO: 403 x 200 x 265 mm**
Cajón de amplias dimensiones para alojar herramienta de mayor tamaño y accesorios.
- Asa telescópica que conforma la estructura del carro en cuatro posiciones: 645 mm, 800 mm, 900 mm, 995 mm.





|  |  |  |  |
|---|---|---|---|
| 9021FTW520 | 1 | 520x320x720 | 15 |
| 9021FTW520-BB | | CAJA INFERIOR | |
| 9021FTW520-MD | | CAJA INTERMEDIO | |
| 9021FTW520-TB | | CAJA SUPERIOR | |


















REPUESTOS

| | | |
|----------------|-------------------------------|-------------|
| 9021FTW520-AC1 | 2 ruedas y husillo | 125 x 35 mm |
| 9021FTW520-AC2 | Cierre para torre | |
| 9021FTW520-AC3 | Torre con 4 cierres | |
| 9021FTW520-AC4 | Mango telescópico | |
| 9021FTW520-AC5 | Asa de aluminio caja superior | |

CARRO SOPORTE CAJAS APILABLES CON HERRAMIENTAS, 60 PIEZAS



|  |  |  |  |
|---|---|---|---|
| 9021FTW520FF1 | 1 | 520x720x320 | 22,5 |

| | | | |
|---------------------------|---|---|---|
| 105-70-1 1/4" |  | 105-50-1 1/4" |  |
| 101 1/4" |  | 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm | |
| 105-42-1 1/4" |  | 105-40-1 1/4" |  |
| 105-24-1 1/4" - 100 mm |  | 105-22-1 1/4" - 50 mm |  |
| 125-70-1 1/2" |  | 125-40-1 1/2" |  |
| 121 1/2" |  | 8; 10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 19; 21; 22 mm | |
| 125-43-1 1/2" |  | | |
| 125-23-1 1/2" - 125 mm |  | 125-25-1 1/2" - 250 mm |  |
| 407-5,5-125 1x5,5x125 |  | 407-6,5-150 1,2x6,5x150 |  |
| 409-1-100 PH1 x 100 |  | 409-2-125 PH2 x 125 |  |

| | | | |
|--------------------------|---|-------------------------------------|---|
| 475-32-1 1/4" |  | 980-3B-1 3 m x 16 mm |  |
| 475-1/4-125 |  | 634-250-1 250 mm |  |
| 5-250C-1 250 mm - 10" |  | 522-31-2 25 mm |  |
| 665-200-1 85 mm |  | 604-160-1 160 mm |  |
| 612-160-1 160 mm |  | 601-180-1 180 mm |  |
| 625-180-1 180 mm |  | 46-8-F 1,5-8 mm |  |
| 25 |  | 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19 mm | |

BOLSA PORTA-HERRAMIENTAS CERRADA



- Bolsa con cremallera porta herramientas de fácil transporte y accesibilidad.
- Base reforzada resistente al agua.
- 10 bolsillos exteriores de diversos tamaños, algunos con tapa protectora y con clip para colocar flexómetros.
- 14 bolsillos interiores para una mejor organización de la herramienta.
- Cinta para el hombro ajustable para facilitar su transporte.
- Fibra 600 x 300 que le proporciona resistencia y durabilidad.

| | | | |
|-------------|---|-------------|-----|
| | | | |
| 9022-2-16HB | 1 | 420x240x300 | 1,2 |

IRIMO-BOX-94

CAJA METÁLICA CON HERRAMIENTAS- 94 PIEZAS



- 94 piezas
- Con mango tubular que facilita la apertura y transporte
- Sistema de cierre que permite bloquear la caja utilizando un candado

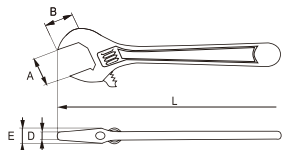
| | |
|--------------|---|
| | |
| IRIMO-BOX-94 | 1 |



LLAVES

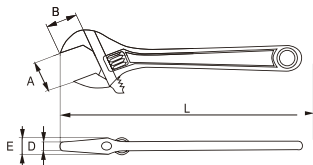
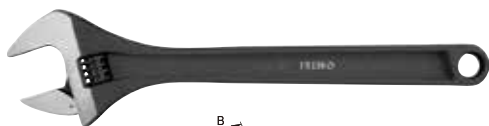
02

LLAVES AJUSTABLES



- Material: CrV; Acabado: Cromada.
- Dureza: 40-45 HRC.
- Ángulo de cabeza 15° que proporciona mayor accesibilidad en espacios confinados.
- Standards: UNE 16532, ISO 6787, DIN 3117.
- 1 Envase individual.
- 2 Envase industrial.

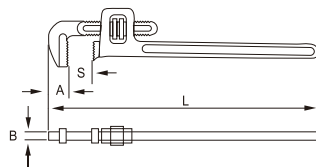
| Q | | | A mm | B mm | D mm | E mm | L mm | |
|----------|---|--------------|------|------|------|------|------|-----|
| 5-100C-1 | 5 | 100 mm - 4" | 13 | 13,5 | 3,5 | 9 | 115 | 60 |
| 5-150C-1 | 5 | 150 mm - 6" | 20 | 21 | 5,5 | 12 | 160 | 130 |
| 5-200C-1 | 5 | 200 mm - 8" | 24 | 26 | 7,5 | 13,5 | 205 | 250 |
| 5-250C-1 | 5 | 250 mm - 10" | 29 | 29,5 | 9 | 16 | 260 | 405 |
| 5-300C-1 | 5 | 300 mm - 12" | 36 | 36 | 11 | 19 | 310 | 650 |



- Material: CrV; Acabado: Fosfatada.
- Dureza: 40-45 HRC.
- Ángulo de cabeza 15° que proporciona mayor accesibilidad en espacios confinados.
- Standards: UNE 16532.
ISO 6787.
DIN 3117.
- -1 Envase individual.
- -2 Envase industrial.

| Q | | | A mm | B mm | D mm | E mm | L mm | |
|---------|---|--------------|------|------|------|------|------|-------|
| 5-200-1 | 5 | 200 mm - 8" | 24 | 26 | 7,5 | 13,5 | 205 | 250 |
| 5-250-1 | 5 | 250 mm - 10" | 29 | 29,5 | 9 | 16 | 260 | 405 |
| 5-300-1 | 5 | 300 mm - 12" | 36 | 3 | 11 | 19 | 310 | 650 |
| 5-375-2 | 1 | 375 mm - 15" | 43 | 45 | 13 | 24 | 385 | 1.230 |

LLAVE STILLSON



- Acero forjado.
- Dentado de bocas templado a 55 ± 60 HRc.
- Pintura epoxy de alta calidad.

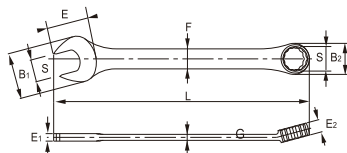
| R | | L | S | A mm | B mm | L mm | |
|-----------|---|-----|--------|---------|---------|---------|-----|
| 302-260-2 | 3 | 10" | 1.3/8" | 25 | 15 | 260 | 620 |
| 302-310-2 | 3 | 12" | 1.3/4" | 26 | 17 | 310 | 800 |



REPUESTOS



| R | R | | L |
|------------|------------|---|-----|
| 302S-260-2 | 302T-260-2 | 1 | 10" |
| 302S-310-2 | 302T-310-2 | 1 | 12" |


LLAVES COMBINADAS EN MILÍMETROS



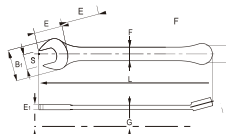
| R |  | S mm | L mm | b1 mm | b2 mm | F mm | E mm | e1 mm | e2 mm | G mm |  |
|---------|---|---------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|---------|---|
| 25-06-1 | 1 | 6 | 103 | 15,7 | 10,6 | 6,2 | 7,9 | 3,7 | 5,2 | 3 | 15 |
| 25-07-1 | 1 | 7 | 109 | 18 | 12,1 | 6,8 | 8,2 | 3,7 | 5,5 | 3 | 17 |
| 25-08-1 | 1 | 8 | 119 | 18,8 | 13,6 | 6,8 | 9,9 | 4,0 | 6 | 3,3 | 21 |
| 25-09-1 | 1 | 9 | 124 | 21 | 15,1 | 7,9 | 10,4 | 4,0 | 6,8 | 3,4 | 26 |
| 25-10-1 | 1 | 10 | 134 | 22,8 | 16,2 | 8,6 | 10,7 | 4,8 | 7 | 3,6 | 38 |
| 25-11-1 | 1 | 11 | 143 | 25,8 | 17,1 | 9,1 | 12,6 | 4,8 | 7,5 | 3,6 | 39 |
| 25-12-1 | 1 | 12 | 154 | 27,8 | 18,9 | 10 | 13,2 | 5,2 | 8 | 4,2 | 51 |
| 25-13-1 | 1 | 13 | 164 | 29,8 | 20,2 | 11,5 | 14,6 | 5,2 | 8,3 | 4,2 | 63 |
| 25-14-1 | 1 | 14 | 174 | 29,8 | 21,2 | 11,4 | 15,8 | 5,8 | 8,9 | 4,6 | 68 |
| 25-15-1 | 1 | 15 | 183 | 34,1 | 22,3 | 12,2 | 16,9 | 5,8 | 8,9 | 4,6 | 85 |
| 25-16-1 | 1 | 16 | 194 | 35,1 | 23,8 | 13,2 | 17,6 | 6,3 | 9,5 | 5 | 107 |
| 25-17-1 | 1 | 17 | 203 | 37,2 | 25,3 | 14,4 | 18,6 | 6,3 | 10 | 5 | 118 |
| 25-18-1 | 1 | 18 | 214 | 39,2 | 26,8 | 14,4 | 20,5 | 6,7 | 10,5 | 5,2 | 137 |
| 25-19-1 | 1 | 19 | 228 | 41,4 | 28,3 | 15,8 | 21,1 | 7,0 | 11,2 | 5,2 | 163 |
| 25-20-1 | 1 | 20 | 240 | 42,4 | 29,7 | 17,3 | 22,8 | 7,5 | 11,4 | 5,5 | 186 |
| 25-21-1 | 1 | 21 | 249,5 | 45,4 | 32,4 | 17,3 | 22,8 | 8,6 | 12,6 | 6 | 210 |
| 25-22-1 | 1 | 22 | 249,5 | 45,4 | 32,4 | 17,3 | 22,8 | 8,6 | 12,2 | 6 | 202 |
| 25-23-1 | 1 | 23 | 270 | 49,7 | 36,1 | 20,3 | 25 | 9,2 | 13,6 | 6,4 | 281 |
| 25-24-1 | 1 | 24 | 270 | 49,7 | 36,1 | 20,3 | 25 | 9,2 | 13,6 | 6,4 | 276 |

LLAVES

| | | | | | | | | | | | |
|---------|---|----|-------|------|------|------|------|------|------|-----|-------|
| 25-25-1 | 1 | 25 | 289,5 | 53,4 | 39,6 | 22,5 | 27,6 | 9,6 | 14,2 | 6,8 | 346 |
| 25-26-1 | 1 | 26 | 289,5 | 53,4 | 39,6 | 22,5 | 27,6 | 9,6 | 14,2 | 6,8 | 345 |
| 25-27-1 | 1 | 27 | 310 | 58,4 | 41,6 | 23,3 | 29,5 | 10,0 | 14,6 | 7,2 | 382 |
| 25-28-1 | 1 | 28 | 310 | 58,4 | 41,6 | 23,3 | 29,5 | 10,0 | 14,6 | 7,2 | 402 |
| 25-29-1 | 1 | 29 | 330 | 60,4 | 45,6 | 23,3 | 32,1 | 10,6 | 15,6 | 7,6 | 476 |
| 25-30-1 | 1 | 30 | 330 | 60,4 | 45,6 | 23,3 | 32,1 | 10,6 | 15,6 | 7,6 | 468 |
| 25-32-1 | 1 | 32 | 349 | 67,4 | 48,8 | 25,3 | 35,6 | 11,2 | 17,8 | 8 | 567 |
| 25-36-1 | 1 | 36 | 401 | 74 | 54 | 31 | 62 | 10,4 | 17 | 8 | 787 |
| 25-46-1 | 1 | 46 | 556 | 92 | 66 | 36,6 | 79,8 | 15 | 23 | 11 | 1,750 |
| 25-60-1 | 1 | 60 | 660 | 125 | 90 | 47 | 100 | 20 | 30 | 16 | 3,500 |
| 25-65-1 | 1 | 65 | 710 | 132 | 98 | 52 | 110 | 21 | 34 | 18 | 4,750 |

| |  |  | S mm | L mm | b1 mm | b2 mm | F mm | E mm | e1 mm | e2 mm | G mm |  |
|---------|---|---|---------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|---------|---|
| 25-70-2 | 1 | | 70 | 760 | 760 | 140 | 102 | 52 | 110 | 22 | 35 | 18 |

LLAVES COMBINADAS EN PULGADAS



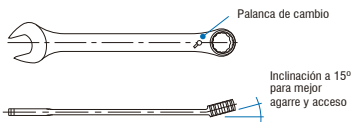
- Acero aleado de alto rendimiento cromado acabado mate.
- Dureza: 42-50 HRc.
- DIN 3113, ISO 1711-1, ISO 3318, ISO 691, ISO 7738.

| R | | S mm | L mm | b1 mm | b2 mm | F mm | E mm | e1 mm | e2 mm | G mm | |
|----------|---|----------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|---------|-------|
| 25A-08-1 | 1 | 1/4" | 103 | 15,9 | 10,6 | 6,6 | 7,9 | 3,7 | 5,2 | 3 | 15 |
| 25A-10-1 | 1 | 5/16" | 119 | 19 | 13,6 | 7,2 | 9,9 | 4 | 6 | 3,3 | 21 |
| 25A-12-1 | 1 | 3/8" | 124 | 21,2 | 15,1 | 8,3 | 10,4 | 4 | 6,8 | 3,4 | 26 |
| 25A-14-1 | 1 | 7/16" | 143 | 26 | 17,1 | 9,5 | 12,6 | 4,8 | 7,5 | 3,6 | 39 |
| 25A-16-1 | 1 | 1/2" | 164 | 30 | 20,2 | 11,9 | 14,6 | 5,2 | 8,3 | 4,2 | 63 |
| 25A-18-1 | 1 | 9/16" | 174 | 30 | 21,2 | 11,8 | 15,8 | 5,8 | 8,9 | 4,6 | 68 |
| 25A-20-1 | 1 | 5/8" | 194 | 35,3 | 23,8 | 13,6 | 17,6 | 6,3 | 9,5 | 5 | 107 |
| 25A-22-1 | 1 | 11/16" | 214 | 39,4 | 26,8 | 14,8 | 20,5 | 6,7 | 10,5 | 5,2 | 137 |
| 25A-24-1 | 1 | 3/4" | 228 | 41,6 | 28,3 | 16,2 | 21,1 | 7 | 11,2 | 5,2 | 163 |
| 25A-26-1 | 1 | 13/16" | 249,5 | 45,4 | 32,4 | 17,3 | 22,8 | 8,6 | 12,6 | 6 | 210 |
| 25A-28-1 | 1 | 7/8" | 249,5 | 45,4 | 32,4 | 17,3 | 22,8 | 8,6 | 12,6 | 6 | 210 |
| 25A-30-1 | 1 | 15/16" | 270 | 49,7 | 36,1 | 20,3 | 25 | 9,2 | 13,6 | 6,4 | 281 |
| 25A-32-1 | 1 | 1" | 289,5 | 53,4 | 39,6 | 22,5 | 27,6 | 9,6 | 14,2 | 6,8 | 346 |
| 25A-34-1 | 1 | 1.1/16" | 310 | 58,4 | 41,6 | 23,3 | 29,5 | 10 | 14,6 | 7,2 | 382 |
| 25A-36-1 | 1 | 1.1/8" | 330 | 60,4 | 45,6 | 23,3 | 32,1 | 10,6 | 15,6 | 7,6 | 476 |
| 25A-40-1 | 1 | 1.1/4" | 349 | 67,4 | 48,8 | 25,3 | 35,6 | 11,2 | 17,8 | 8 | 567 |
| 25A-44-1 | 1 | 1.3/8" | 350 | 67,4 | 48,8 | 25,3 | 35,6 | 11,2 | 17,8 | 8 | 541 |
| 25A-46-1 | 1 | 1.7/16" | 401 | 74 | 54 | 31 | 62 | 10,4 | 17 | 8 | 787 |
| 25A-48-1 | 1 | 1.1/2" | 401 | 74 | 54 | 31 | 62 | 10,4 | 17 | 8 | 787 |
| 25A-52-1 | 1 | 1.5/8" | 435 | 80 | 61 | 34 | 70 | 11,5 | 19,5 | 8 | 1.050 |
| 25A-58-1 | 1 | 1.13/16" | 555 | 91 | 66 | 34 | 79,8 | 15 | 23 | 11 | 1.850 |
| 25A-64-1 | 1 | 2" | 602 | 100 | 73 | 36,6 | 86,7 | 17 | 26 | 12 | 2.215 |

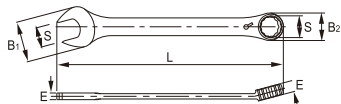
LLAVES COMBINADAS CON CARRACA FIJA



Carraca resistente sobrepasa ISO



- Acero aleado de alto rendimiento. cromado acabado mate.
- Dureza: 40-50 HRc.





| R | | B1 mm | S mm | B2 mm | E mm | L mm | g |
|---------|---|----------|---------|----------|---------|---------|-----|
| 18-08-1 | 1 | 18 | 8 | 18,3 | 4,8 | 140 | 38 |
| 18-09-1 | 1 | 20 | 9 | 20 | 4,8 | 150 | 48 |
| 18-10-1 | 1 | 22 | 10 | 21,5 | 5,1 | 160 | 57 |
| 18-11-1 | 1 | 24,5 | 11 | 23,5 | 5,5 | 165 | 67 |
| 18-12-1 | 1 | 26 | 12 | 25 | 5,9 | 170 | 82 |
| 18-13-1 | 1 | 28 | 13 | 26,4 | 6,4 | 180 | 95 |
| 18-14-1 | 1 | 30,8 | 14 | 28 | 6,7 | 190 | 113 |
| 18-15-1 | 1 | 33 | 15 | 30 | 7,3 | 200 | 130 |
| 18-16-1 | 1 | 24,5 | 16 | 31 | 7,8 | 210 | 158 |
| 18-17-1 | 1 | 37 | 17 | 33 | 8 | 225 | 180 |
| 18-18-1 | 1 | 39,5 | 18 | 35 | 8,2 | 235 | 213 |
| 18-19-1 | 1 | 40,8 | 19 | 36 | 8,4 | 245 | 233 |
| 18-21-1 | 1 | 44,8 | 21 | 42 | 9 | 290 | 343 |
| 18-22-1 | 1 | 44,8 | 22 | 42 | 9 | 290 | 345 |
| 18-24-1 | 1 | 52,8 | 24 | 48 | 9,7 | 332 | 503 |
| 18-27-1 | 1 | 56 | 27 | 53 | 10,8 | 359 | 550 |
| 18-30-1 | 1 | 62 | 30 | 58 | 11,2 | 404 | 750 |
| 18-32-1 | 1 | 65 | 32 | 62 | 12 | 424 | 900 |

LLAVES COMBINADAS, 8 PIEZAS



- Acero aleado de alto rendimiento cromado acabado mate.
- Dureza: 42-50 HRC.
- DIN 3113, ISO 1711-1, ISO 3318, ISO 691, ISO 7738.

|  |  | pzs. |  |  |
|---|---|------|---|---|
| 25-8-H | 1 | 8 | 250x120x50 | 875 |

|  | |  | |
|---|-------|---|-------|
| 25-08 | 8 mm | 25-14 | 14 mm |
| 25-10 | 10 mm | 25-17 | 17 mm |
| 25-11 | 11 mm | 25-19 | 19 mm |
| 25-13 | 13 mm | 25-22 | 22 mm |

A close-up photograph of several metal pipes, likely stainless steel, arranged in a row. The pipes are slightly out of focus, creating a sense of depth. A bright yellow horizontal band is superimposed over the middle of the image, containing the text 'DADOS' and '03'.

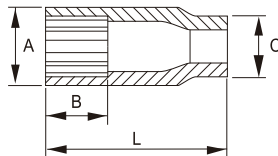
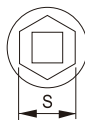
DADOS

03




DADOS 3/8" HEXAGONALES, SERIE LARGA



Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas.



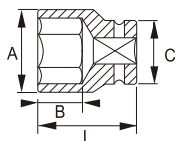
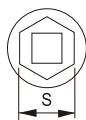
- Acero aleado Cromo Vanadio.
- Acabado cromado brillante.
- Perfil NPP.
- DIN3120.

|  |  | S mm | A mm | B mm | C mm | L mm |  |
|---|---|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| 113-07-1 | 5 | 7 | 11,0 | 16,0 | 17,0 | 64,0 | 45 |
| 113-08-1 | 5 | 8 | 12,2 | 16,0 | 17,0 | 64,0 | 49 |
| 113-09-1 | 5 | 9 | 13,5 | 16,0 | 17,0 | 64,0 | 53 |
| 113-10-1 | 5 | 10 | 14,7 | 16,0 | 17,0 | 64,0 | 60 |
| 113-11-1 | 5 | 11 | 17,0 | 29,0 | 16,0 | 64,0 | 61 |
| 113-12-1 | 5 | 12 | 18,0 | 29,0 | 17,2 | 64,0 | 63 |
| 113-13-1 | 5 | 13 | 19,0 | 29,0 | 16,8 | 64,0 | 75 |
| 113-14-1 | 5 | 14 | 20,0 | 29,0 | 17,8 | 64,0 | 81 |
| 113-16-1 | 5 | 16 | 22,0 | 29,0 | 18,0 | 64,0 | 98 |
| 113-17-1 | 5 | 17 | 24,0 | 29,0 | 18,9 | 64,0 | 123 |
| 113-19-1 | 5 | 19 | 26,0 | 29,0 | 20,8 | 64,0 | 145 |



DADOS 1/2" HEXAGONALES



Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas.



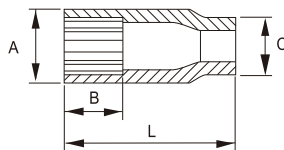
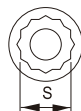
- Acero aleado Cromo Vanadio.
- Acabado cromado brillante.
- Perfil NPP.
- DIN3120.
- DIN3124.

| |  |  | S mm | A mm | B mm | C mm | L mm |  |
|----------|---|---|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| 121-08-1 | 5 | 8 | 14,8 | 13,0 | 22,0 | 38,0 | 50 | |
| 121-09-1 | 5 | 9 | 15,3 | 13,0 | 22,0 | 38,0 | 48 | |
| 121-10-1 | 5 | 10 | 15,3 | 13,0 | 22,0 | 38,0 | 49 | |
| 121-11-1 | 5 | 11 | 16,5 | 13,0 | 22,0 | 38,0 | 50 | |
| 121-12-1 | 5 | 12 | 17,8 | 13,0 | 22,0 | 38,0 | 52 | |
| 121-13-1 | 5 | 13 | 19,0 | 13,0 | 22,0 | 38,0 | 54 | |
| 121-14-1 | 5 | 14 | 20,3 | 13,0 | 22,0 | 38,0 | 56 | |
| 121-15-1 | 5 | 15 | 22,0 | 17,8 | 20,5 | 38,0 | 57 | |
| 121-16-1 | 5 | 16 | 22,0 | 17,8 | 20,5 | 38,0 | 71 | |
| 121-17-1 | 5 | 17 | 24,0 | 17,8 | 21,9 | 38,0 | 72 | |
| 121-18-1 | 5 | 18 | 25,0 | 17,8 | 22,9 | 38,0 | 90 | |
| 121-19-1 | 5 | 19 | 26,0 | 17,8 | 22,9 | 38,0 | 84 | |
| 121-20-1 | 5 | 20 | 28,0 | 17,8 | 23,9 | 38,0 | 87 | |
| 121-21-1 | 5 | 21 | 28,0 | 17,8 | 23,9 | 38,0 | 95 | |
| 121-22-1 | 5 | 22 | 30,0 | 17,8 | 26,1 | 38,0 | 97 | |
| 121-23-1 | 5 | 23 | 32,0 | 17,8 | 28,1 | 38,0 | 103 | |
| 121-24-1 | 5 | 24 | 32,0 | 17,8 | 28,1 | 38,0 | 109 | |
| 121-25-1 | 5 | 25 | 34,0 | 17,8 | 29,1 | 40,0 | 146 | |
| 121-26-1 | 5 | 26 | 34,0 | 17,8 | 29,1 | 42,0 | 192 | |
| 121-27-1 | 5 | 27 | 36,0 | 17,8 | 30,1 | 42,0 | 211 | |
| 121-28-1 | 5 | 28 | 38,0 | 17,8 | 32,1 | 42,0 | 212 | |
| 121-30-1 | 5 | 30 | 40,0 | 17,8 | 34,1 | 44,0 | 214 | |
| 121-32-1 | 5 | 32 | 42,0 | 17,8 | 36,1 | 44,0 | 217 | |




DADOS 1/2" POLIGONALES, SERIE LARGA



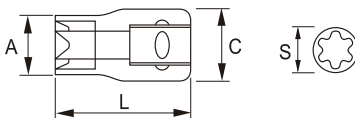
Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas.



- Acero aleado Cromo Vanadio.
- Acabado cromado brillante.
- Perfil NPP.
- DIN3120.
- DIN3124.

|  |  | S mm | A mm | B mm | C mm | L mm |  |
|---|---|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| 124-10-1 | 5 | 10 | 15,3 | 27,0 | 22,0 | 78,0 | 78 |
| 124-11-1 | 5 | 11 | 16,5 | 27,0 | 22,0 | 78,0 | 86 |
| 124-12-1 | 5 | 12 | 17,8 | 27,0 | 22,0 | 78,0 | 103 |
| 124-13-1 | 5 | 13 | 19,0 | 27,0 | 22,0 | 78,0 | 108 |
| 124-14-1 | 5 | 14 | 20,3 | 27,0 | 22,0 | 78,0 | 109 |
| 124-15-1 | 5 | 15 | 22,0 | 31,0 | 22,0 | 78,0 | 113 |
| 124-16-1 | 5 | 16 | 22,0 | 31,0 | 22,0 | 78,0 | 115 |
| 124-17-1 | 5 | 17 | 24,0 | 31,0 | 22,0 | 78,0 | 123 |
| 124-18-1 | 5 | 18 | 25,0 | 31,0 | 22,8 | 78,0 | 149 |
| 124-19-1 | 5 | 19 | 26,0 | 31,0 | 22,8 | 78,0 | 135 |

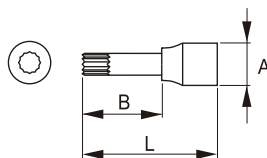
DADOS 1/2" TORX



• DIN3120.

| | | S mm | A mm | B mm | C mm | L mm | |
|----------|---|---------|---------|---------|---------|---------|----|
| 126-11-1 | 5 | E-11 | 10,0 | 15,2 | 22,0 | 38,0 | 53 |

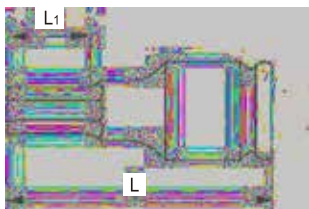
DADOS 1/2" CON PUNTA TORX



• DIN3120.

| | | | A mm | B mm | L mm | |
|----------|---|------|---------|---------|---------|----|
| 185-14-1 | 5 | M 14 | 21,8 | 22 | 60 | 90 |
| 185-16-1 | 5 | M 16 | 21,8 | 22 | 60 | 95 |

DADOS 1/2" CON PUNTA TORX INVIOLABLE



- Vasos con punta 1/2" Torx[®] inviolable.
- Acabado zinc fosfatado.
- Envase individual.

|  |  |  |  | L mm | L1 mm |  |
|--|--|--|--|---------|----------|--|
| T49T30XL | 1 | TR30 | 1/2" | 200 | 160 | 122 |
| T49T40XL | 1 | TR40 | 1/2" | 200 | 160 | 123 |
| T49T45XL | 1 | TR45 | 1/2" | 200 | 160 | 125 |
| T49T70HL | 1 | TR70 | 1/2" | 100 | 60 | 167 |
| T49T80HL | 1 | TR80 | 1/2" | 100 | 30 | 163 |

JUEGO DE DADOS 1/2" CON PUNTA TORX INVIOLABLE, 49 PIEZAS



- Acabado zinc fosfatado.
- Caja metálica.



| | | | | |
|-----|---|------|------------|-------|
| | | pzs. | | |
| T49 | 1 | 49 | 60x325x195 | 3.600 |

| | | |
|----------|--|--|
| T4901 | | 1/2" - 10 mm |
| T4902 | | 3/8" - 10 mm |
| T49T30XL | | TR30 - 200 mm |
| T49T40XL | | TR40 - 200 mm |
| T49T45XL | | TR45 - 200 mm |
| T49T70HL | | TR70 - 200 mm |
| T49T80HL | | TR80 - 200 mm |
| T49H | | H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12 x 30 mm |
| T49H_L | | H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12 x 75 mm |
| T49M | | M5, M6, M8, M10, M12 x 30 mm |
| T49M_L | | M5, M6, M8, M10, M12 x 75 mm |
| T49T_H | | TR20, TR25, TR27, TR30, TR40, TR45, TR50, TR55, TR60 x 30 mm |
| T49T_HL | | TR20, TR25, TR27, TR30, TR40, TR45, TR50, TR55, TR60 x 75 mm |

JUEGO DE DADOS 1/4", 35 PIEZAS



Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas.

- Juego vasos 35 piezas.
- Vasos Hex mm.
- Acabado cromado brillante.
- DIN3120, DIN3124 and DIN3122.
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente.

| | | | | |
|----------|---|------|------------|-------|
| | | pzs. | | |
| 109-35-4 | 1 | 35 | 250x170x60 | 1.200 |

| | | | |
|----------|--|--|---|
| 101 | | | 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm |
| 105-70-1 | | | |
| 105-42-1 | | | |
| 105-50-1 | | | |
| 105-22-1 | | | 50 mm |
| 105-24-1 | | | 100 mm |
| 040 | | | 1.5, 2, 2.5 mm |
| 105-48-1 | | | 1/4" - 1/4" |
| 475-PH | | | 1/4" PH-1, PH-2, PH-3 |
| 475-PZ | | | 1/4" PZ-1, PZ-2, PZ-3 |
| 475- | | | 1/4" SL 3, 4, 5.5 mm |
| 475-H | | | 1/4" Hex 3, 4, 5, 6 mm |

JUEGO DE DADOS 3/8", 18 PIEZAS



Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas.

- Juego de vasos 18 piezas.
- Vasos Hex mm.
- Acabado cromado brillante.
- DIN3120, DIN3124 and DIN3122.
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente.

| | | | | |
|----------|---|------|------------|-------|
| | | pzs. | | |
| 119-18-4 | 1 | 18 | 320x250x75 | 3,250 |

| | | | |
|----------|--|--|---|
| 112 | | | 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22 mm |
| 115-70-1 | | | |
| 115-22-1 | | | 150 mm |
| 115-20-1 | | | 75 mm |
| 115-40-1 | | | |
| 115-43-1 | | | |

JUEGO DE DADOS 1/2", 23 PIEZAS



Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas.

- Juego de vasos 23 piezas.
- Vasos H hexagonales, mm.
- Acabado cromado brillante.
- DIN3120, DIN3124, DIN3122.
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente.
- Cierres metálicos.

| | | pzs. | | |
|----------|---|------|------------|-------|
| 129-23-4 | 1 | 23 | 320x250x75 | 3.500 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| 121 | | | 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm |
| 125-70-1 | | | |
| 125-25-1 | | | 250 mm |
| 125-23-1 | | | 125 mm |
| 125-40-1 | | | |
| 125-43-1 | | | |

JUEGO DE DADOS 1/2", 33 PIEZAS



Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas.

- Juego de vasos y llaves de 33 piezas.
- Vasos hexagonales, mm.
- Acabado cromado brillante.
- DIN3120, DIN3124, DIN3122, ISO10102.
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente.
- Caja con cierres metálicos.

| R | | pzs. | | |
|-----------|---|------|------------|-------|
| 129-33W-4 | 1 | 33 | 320x250x75 | 5.020 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| 121 | | | 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm |
| 125-70-1 | | | |
| 125-25-1 | | | 250 mm |
| 125-23-1 | | | 125 mm |
| 125-43-1 | | | |
| 125-40-1 | | | |
| 25 | | | 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm |

JUEGO DADOS 1/2" - 1/4", 58 PIEZAS



Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas.

- Juego de vasos 58 piezas.
- Vasos H hexagonales.
- Acabado cromado brillante.
- DIN3120, DIN3124, DIN3122.
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente.
- Cierres metálicos.

| 129-58-4 | 1 | 58 | 380x280x80 | 4.750 |
|----------|---|----|------------|-------|
|----------|---|----|------------|-------|

| | | | |
|----------|--|--|--|
| 101 | | | 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm |
| 121 | | | 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm |
| 040 | | | 1.5, 2, 2.5 mm |
| 105-48-1 | | | 1/4" - 1/4" |
| 475-PH | | | 1/4" PH-1, PH-2, PH-3 |
| 475-PZ | | | 1/4" PZ-1, PZ-2, PZ-3 |
| 475- | | | 1/4" SL 3, 4, 5.5 mm |
| 475-H | | | 1/4" Hex 3, 4, 5, 6 mm |

| | | | |
|----------|--|----------|--|
| 105-70-1 | | 125-70-1 | |
| 105-42-1 | | 125-43-1 | |
| 105-22-1 | | 125-23-1 | |
| 105-24-1 | | 125-25-1 | |
| 105-40-1 | | 125-40-1 | |
| 105-50-1 | | | |

JUEGO DADOS 3/4", 17 PIEZAS



Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas.

- Juego de vasos 17 piezas.
- Vasos H hexagonales, mm.
- Acero aleado Cromo Vanadio.
- Acabado cromado brillante.
- DIN3120, DIN3124, DIN3122.
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente.
- Caja con cierres metálicos.
- Referencia caja de respuesto: SP-106S-BOX17.
- Referencia dos cierres de recambio: SP104S.

| Icono | Icono | pzs. | Icono | Icono |
|----------|-------|------|-------------|--------|
| 139-17-4 | 1 | 17 | 475x295x100 | 12.500 |

| | | | |
|----------|--|--|---|
| 131 | | | 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50 mm |
| 135-70-1 | | | 135-24-1 |
| 135-85-1 | | | 135-43-1 |
| 135-22-1 | | | |

JUEGO DE DADOS 1/2" - 1/4", 101 PIEZAS



Perfil NPP hace que la superficie de apoyo sea en el lateral, no en las esquinas.

- Juego de vasos 101 piezas.
- Vasos H hexagonales, mm.
- Acabado cromado brillante.
- DIN3120, DIN3124, DIN3122.
- Caja fabricada en polietileno de alta densidad y resistente.
- Cierres metálicos.

| | | | | |
|-----------|---|------|------------|-------|
| | | pzs. | | |
| 129-101-4 | 1 | 101 | 380x280x80 | 7.000 |

| | | | | | |
|----------|--|--|--|----------|--|
| 101 | | | 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm | | |
| 121 | | | 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm | | |
| 103 | | | 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 mm | | |
| 124 | | | 13, 17, 19, 22 mm | | |
| 107-T | | | T8, T10, T15, T20, T25, T30 | | |
| 107-H | | | 3, 4, 5, 6 mm | | |
| 107-PH | | | PH-1, PH-2 | | |
| 107-PZ | | | PZ-1, PZ-2 | | |
| 107-SL | | | 4, 5.5, 8 mm | | |
| 040 | | | 1.5, 2, 2.5 mm | | |
| 105-48-1 | | | 1/4" - 1/4" | | |
| 475-T | | | 1/4" T 10, 15, 20, 25, 27, 30 | | |
| 475-H | | | 1/4" Hex 3, 4, 5 mm | | |
| 125-48-1 | | | 1/2" - 5/16" | | |
| 470-T | | | 5/16" T 30, 40, 45, 50, 55, 60 | | |
| 470-H | | | 5/16" Hex 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm | | |
| 470 | | | 5/16" SL8, 10, 12 mm | | |
| 105-70-1 | | | | 125-70-1 | |
| 105-42-1 | | | | 125-43-1 | |
| 105-50-1 | | | | 105-28-1 | |
| 105-22-1 | | | 2" | 125-23-1 | |
| 105-24-1 | | | 4" | 125-25-1 | |
| 105-40-1 | | | | 125-40-1 | |

DISPLAY DE RATCHETS DE 1/2", 12 PIEZAS



- Carraca reversible.
- 72dientes / 5° de acción.
- Acero de aleación de cromo vanadio.
- Acabado de cromado brillante.
- Botón de rápida liberación.
- Mango bicomponente.
- Empuñadura acolchada de goma.
- Estándar: DIN3122, DIN3120.
- El expositor sólo se vende completo.
- Utilice el código 125-70-1 para hacer pedidos de carracas individuales.

| 🔄 | 📦 | pzs. | 📏 mm | 📖 g |
|---------------|---|------|-------------|--------|
| 125-70-12DISP | 1 | 12 | 225x295x220 | 7.852 |

JUEGO DE 1/2" CARRACA + 10 VASOS



Juego de vasos 12 piezas
 Vasos hexagonales, mm
 Acabado cromado brillante
 DIN3120, DIN3124, DIN3122
 Caja expositora con 8 juegos

| 🔄 | 📦 | pzs. | 📏 mm | 📖 g |
|----------|---|------|------------|--------|
| 129-12-4 | 8 | 12 | 330x100x50 | 1.600 |

| | | | |
|----------|---|---|---|
| 121 | 🔗 | 📏 | 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm |
| 125-70-1 | 🔧 | | 262 mm |
| 125-23-1 | 🔧 | | 125 mm |



DESTORNILLADORES **04**

PUNTA PLANA



- Mango: bimaterial con agujero para colgar.
- Varilla: templada y cromada fabricada en acero de alto rendimiento.
- Punta: con tratamiento anti corrosión para mayor adherencia.
- Marcado: código y tamaño marcado por láser en varilla.
- ISO 2380.

| Q | | | | | | | |
|-------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 407-4-75 | 10 | 0,8 | 4 | 75 | 90 | 165 | 40 |
| 407-4-100 | 10 | 0,8 | 4 | 100 | 90 | 190 | 40 |
| 407-5.5-100 | 10 | 1 | 5,5 | 100 | 100 | 200 | 65 |
| 407-5.5-125 | 10 | 1 | 5,5 | 125 | 100 | 225 | 70 |
| 407-6.5-125 | 10 | 1,2 | 6,5 | 125 | 110 | 235 | 100 |
| 407-6.5-150 | 10 | 1,2 | 6,5 | 150 | 110 | 260 | 105 |
| 407-8-150 | 10 | 1,6 | 8 | 150 | 110 | 260 | 119 |
| 407-8-175 | 10 | 1,6 | 8 | 175 | 110 | 285 | 127 |
| 407-10-200 | 10 | 1,6 | 10 | 200 | 120 | 320 | 175 |
| 407-12-250 | 5 | 2 | 12 | 250 | 120 | 370 | 230 |

DESTORNILLADORES

PUNTA PHILLIPS



- Mango: bimaterial con agujero para colgar.
- Varilla: templada y cromada fabricada en acero de alto rendimiento.
- Punta: con tratamiento anti corrosión para mayor adherencia.
- Marcado: código y tamaño marcado por láser en varilla.
- ISO 8764.

| Icono | Paquete | Tamaño | Varilla (mm) | Varilla (mm) | Varilla (mm) | Peso (g) |
|-------|---------|--------|--------------|--------------|--------------|----------|
| | | PH-0 | 75 | 90 | 165 | 35 |
| | | PH-1 | 100 | 100 | 200 | 65 |
| | | PH-2 | 125 | 110 | 235 | 100 |

PUNTA PLANA, AISLADO



- Para trabajos en baja tensión hasta 1000V.
- Mango: Bimaterial con agujero para coger.
- Varilla: Acero aleado de alto rendimiento, con recubrimiento aplicado directamente sobre la varilla.
- Punta negra protegida con mayor precisión.
- Marcado: Tamaño y código marcado por láser en varilla.
- ISO 2380.

| Icono | Paquete | Tamaño (mm) | Tamaño (mm) | Varilla (mm) | Varilla (mm) | Varilla (mm) | Peso (g) |
|-------|---------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| | | 0,5 | 3 | 100 | 90 | 190 | 22 |
| | | 0,6 | 3,5 | 100 | 90 | 190 | 32 |
| | | 0,8 | 4 | 100 | 90 | 190 | 35 |
| | | 1 | 5,5 | 125 | 100 | 225 | 65 |
| | | 1,2 | 6,5 | 150 | 110 | 260 | 90 |
| | | 1,2 | 8 | 175 | 120 | 295 | 110 |

PUNTA PHILLIPS, AISLADO



- Para trabajos en baja tensión hasta 1000V.
- Mango: Bimaterial con agujero para coger.
- Varilla: Acero aleado de alto rendimiento, con recubrimiento aplicado directamente sobre la varilla.
- Punta negra protegida con mayor precisión.
- Marcado: Tamaño y código marcado por láser en varilla.
- ISO 8764.

| R | | | | | | |
|------------|----|------|-----|-----|-----|-----|
| 409V-0-100 | 10 | PH-0 | 100 | 90 | 190 | 40 |
| 409V-1-150 | 10 | PH-1 | 150 | 110 | 260 | 80 |
| 409V-2-175 | 10 | PH-2 | 175 | 110 | 285 | 120 |
| 409V-3-200 | 5 | PH-3 | 200 | 120 | 320 | 180 |

JUEGO PLANO PHILLIPS, 6 PIEZAS



• Para tornillos planos y Phillips



| | | pzs. | | |
|-----------------|---|------|------------|-----|
| 459V-6-B | 1 | 6 | 48x335x190 | 520 |

| | | | |
|------|--|--|--|
| 408V | | | 0.5x3.0x100/0.8x4.0x100/ 1.0x5.5x125/ 1.2x6.5x150 |
| 409V | | | PH-1x150/ PH-2x175 |

JUEGO DE DESTORNILLADORES PLANO - PHILLIPS



- Para tornillos planos y Phillips.

| |  |  | | |
|--------|---|---|-----------------------|--|
| 45-4-B | 1 | 4 piezas | 2 planos / 2 Phillips | |
| 45-6-B | 1 | 6 piezas | 3 planos / 3 Phillips | |
| 45-9-B | 1 | 9 piezas | 5 planos / 4 Phillips | |

MANGO EN T HEXAGONAL





- Varilla: Acero de alta Calidad. Punta negra con mayor precisión.
- La longitud de varilla permite aplicar un par controlado y mayor accesibilidad.
- La varilla corta del mango a 90° se utiliza para pares muy fuertes o donde zona de trabajo tiene una altura limitada.
- Marcado: Tamaño y código marcado por láser en varilla.
- Arandela giratoria muy práctica y útil en la base del mango para un giro rápido en la primera fase del apriete.

| 42-H2-100 | 5 | 2 | 130 | 100 | 64x30 | 23 |
|-------------|---|-----|-----|-----|--------|-----|
| 42-H2.5-100 | 5 | 2,5 | 130 | 100 | 64x30 | 25 |
| 42-H3-100 | 5 | 3 | 130 | 100 | 64x30 | 28 |
| 42-H4-150 | 5 | 4 | 190 | 150 | 80x40 | 57 |
| 42-H5-150 | 5 | 5 | 190 | 150 | 80x40 | 70 |
| 42-H6-200 | 5 | 6 | 250 | 200 | 100x50 | 134 |
| 42-H8-200 | 5 | 8 | 250 | 200 | 100x50 | 186 |
| 42-H10-200 | 5 | 10 | 250 | 200 | 100x50 | 254 |

MANGO EN T TORX






- Varilla: Acero de alta Calidad. Punta negra con mayor precisión.
- La longitud de varilla permite aplicar un par controlado y mayor accesibilidad.
- La varilla corta del mango a 90° se utiliza para pares muy fuertes o donde zona de trabajo tiene una altura limitada.
- Marcado: Tamaño y código marcado por láser en varilla.
- Arandela giratoria muy práctica y útil en la base del mango para un giro rápido en la primera fase del apriete.


|  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46-T10-100 | 5 | T10 | 2,72 | 130 | 100 | 64x30 | 27 |
| 46-T15-150 | 5 | T15 | 3,26 | 190 | 150 | 80x40 | 55 |
| 46-T20-150 | 5 | T20 | 3,84 | 190 | 150 | 80x40 | 55 |
| 46-T25-150 | 5 | T25 | 4,40 | 190 | 150 | 80x40 | 66 |
| 46-T30-200 | 5 | T30 | 5,49 | 250 | 200 | 100x50 | 126 |
| 46-T40-200 | 5 | T40 | 6,60 | 250 | 200 | 100x50 | 147 |

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES, 9 PIEZAS



- Juego de 9 llaves hexagonales pavonadas, mm.
- Tamaño marcados en el plástico para su fácil identificación.
- Envase en blister.

|  |  | PZS. |  |
|---|---|------|---|
| 46-9-H | 1 | 9 | 270 |



46-9-H

1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm

LLAVES HEXAGONALES, 8 PIEZAS



- Juego de 8 llaves hex pavonadas, mm.
- Presentado en navaja.
- Permite diversas posiciones de trabajo.
- Tope a los 270°, máximo ángulo de giro.
- De fácil almacenaje.

| R | | pzs. | |
|--------|------------------------|------|-----|
| 46-8-F | 1 | 8 | 160 |
| | 46-8-F | | |
| | 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8 mm | | |

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES LARGAS, 9 PIEZAS



- Juego llaves largas con bola, 9 pzs en mm.
- maño marcados en la tapa para su fácil identificación.
- Envase en blister.

| R | | pzs. | |
|--------|---------------------------|------|-----|
| 48-9-H | 1 | 9 | 360 |
| | 48-9-H | | |
| | 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm | | |

CAJA DE PUNTAS PHILLIPS 1/4", 10 PIEZAS



- Cuadrado: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173.
- Caja de plástico de 10 uds.

| | | | | |
|-----------|---|------|----|----|
| | | | | |
| 475-PH2-1 | 1 | PH-2 | 25 | 35 |

CAJA DE PUNTAS PHILLIPS LARGAS /4", 5 PIEZAS



- Cuadrado: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173.
- Caja de plástico de 5 uds.

| | | | | |
|-------------|---|------|----|----|
| | | | | |
| 475-50PH2-1 | 1 | PH-2 | 50 | 70 |

ADAPTADOR MAGNÉTICO UNIVERSAL 1/4"



- Cuadrado: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173.
- Fuerte imán.
- DIN3126 D 6,3.
- Envase unitario para colgar.

| | | | | | |
|-------------|---|------|------|----|----|
| | | | | | |
| 475A-M-75-1 | 1 | 1/4" | 1/4" | 75 | 35 |

ADAPTADOR MAGNÉTICO UNIVERSAL 1/4"



- DIN 3126-E6.3, ISO1173.
- DIN 3126 D 6,3.
- Imán permanente.
- Envase unitario para colgar.

|  |  |  |  |  mm |  mm |  |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 475A-60QR-1 | 1 | 1/4" | 1/4" | 14 | 60 | 15 |



**HERRAMIENTAS
GOLPEO**

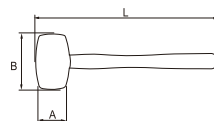
05

JUEGO DE BOTADORES CILÍNDRICOS, 9 PIEZAS



| | | | | |
|----------|---|------|---------------------------------------|-----|
| | | pzs. | | |
| 515-91-4 | 1 | 9 | 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm | 622 |

MAZA DE GOMA



- Para colocación de suelos y paredes.

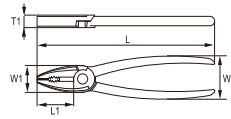
| | | A mm | B mm | L mm | |
|--------|---|------|------|------|-----|
| 529251 | 1 | 55 | 90 | 320 | 250 |
| 529261 | 1 | 65 | 115 | 340 | 440 |
| 529271 | 1 | 75 | 125 | 360 | 600 |

ALICATES, TIJERAS Y CUCHILLOS

06



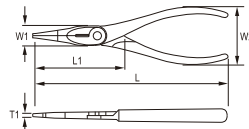
ALICATE UNIVERSAL



- Acero de alto rendimiento.
- Dureza de corte 58-65 HRc.
- ISO 5746.
- Capacidad de corte:
 - 1- Alambre cobre: 1.00 mm.
 - 2- Alambre semi duro: 1.60-2.00-2.50 mm.

| R | | L mm | L1 mm | W1 mm | W2 mm | T1 mm | | | |
|-----------|---|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|
| 601-180-1 | 5 | 180 | 38 | 27 | 50 | 10 | Ø 1.0 mm | Ø 2.0 mm | 240 |
| 601-200-1 | 5 | 197 | 41.5 | 29.5 | 50 | 10 | Ø 1.0 mm | Ø 2.5 mm | 300 |

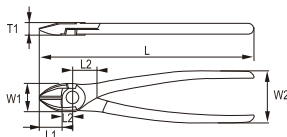
ALICATE BOCA SEMIRREDONDA



- Acero de alto rendimiento.
- Dureza de corte 58-65 HRc.
- ISO 5745.
- Capacidad de corte:
 - 1- Alambre cobre: 1.00 mm.
 - 2- Alambre semi duro: 1.60 mm.

| R | | L mm | L1 mm | W1 mm | W2 mm | T1 mm | | | |
|-----------|---|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|
| 612-160-1 | 5 | 161 | 61.5 | 16.5 | 49 | 10 | Ø 1.0 mm | Ø 1.6 mm | 140 |
| 612-200-1 | 5 | 201 | 78 | 18 | 50 | 10.5 | Ø 1.0 mm | Ø 1.6 mm | 180 |

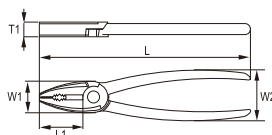
ALICATE DE CORTE



- Acero de alto rendimiento.
- Dureza de corte 60-65 HRc.
- ISO 5749.
- Capacidad de corte:
 - 1- Alambre cobre: 0.50 mm.
 - 2- Alambre semi duro: 1.60 mm.

| E | | L mm | L1 mm | L2 mm | W1 mm | W2 mm | T1 mm | | | | |
|-----------|---|---------|----------|----------|----------|----------|----------|------|----------|----------|-----|
| 624-140-1 | 5 | 142 | 20.5 | 6 | 12 | 18.6 | 50 | 10 | Ø 0.5 mm | Ø 1.6 mm | 170 |
| 624-160-1 | 5 | 160 | 21.5 | 7 | 13 | 21.6 | 50 | 11.5 | Ø 0.5 mm | Ø 1.6 mm | 200 |

ALICATE UNIVERSAL AISLADO

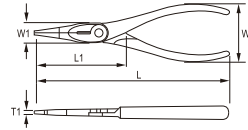


- Para trabajos en baja tensión hasta 1000 V.
- Acero de alto rendimiento.
- Dureza de corte 58-65 HRc.
- ISO 5746.
- Capacidad de corte:
 - 1- Alambre cobre: 1.00 mm.
 - 2- Alambre semi duro: 1.60-2.00-2.50 mm.



| E | | L mm | L1 mm | W1 mm | W2 mm | T1 mm | | | |
|------------|---|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|
| 601V-160-1 | 5 | 160 | 35 | 24 | 50 | 10 | Ø 1.0 mm | Ø 1.6 mm | 190 |
| 601V-180-1 | 5 | 180 | 38 | 27 | 50 | 10 | Ø 1.0 mm | Ø 2.0 mm | 240 |
| 601V-200-1 | 5 | 197 | 41.5 | 29.5 | 50 | 11 | Ø 1.0 mm | Ø 2.5 mm | 300 |

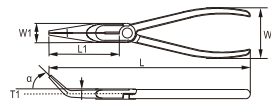
ALICATE DE BOCA SEMIRREDONDA AISLADO



- Para trabajos en baja tensión hasta 1000 V.
- Dureza de corte 58-65 HRc.
- ISO 5746.
- Capacidad de corte:
 - 1- Alambre cobre: 1.00 mm.
 - 2- Alambre semi duro: 1.60 mm.

| Q | | L mm | L1 mm | W1 mm | W2 mm | T1 mm | | | |
|------------|---|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|
| 612V-160-1 | 5 | 161 | 61.5 | 16.5 | 49 | 10 | Ø 1.0 mm | Ø 1.6 mm | 140 |
| 612V-200-1 | 5 | 201 | 78 | 18 | 50 | 10.5 | Ø 1.0 mm | Ø 1.6 mm | 180 |

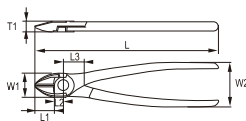
ALICATE DE BOCA SEMIRREDONDA CURVA AISLADO



- Para trabajos en baja tensión hasta 1000 V.
- Acero de alto rendimiento.
- Dureza de corte 58-65 HRc.
- ISO 5745.
- Capacidad de corte:
 - 1- Alambre cobre: 1.00 mm.
 - 2- Alambre semi duro: 1.60 mm.

| Q | | L mm | L1 mm | W1 mm | W2 mm | T1 mm | α | | | |
|------------|---|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|
| 613V-200-1 | 5 | 197 | 74 | 18 | 50 | 10.5 | 45° | Ø 1.0 mm | Ø 1.6 mm | 180 |

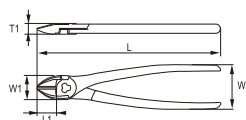
ALICATE DE CORTE AISLADO



- Para trabajos en baja tensión hasta 1000 V.
- Acero de alto rendimiento.
- Dureza de corte 60-65 HRc.
- ISO 5749.
- Capacidad de corte:
 - 1- Alambre cobre: 0.50 mm.
 - 2- Alambre semi duro: 1.60 mm.

| Q | | L mm | L1 mm | L2 mm | L2 mm | W1 mm | W2 mm | T1 mm | | | 9 |
|------------|---|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|
| 624V-160-1 | 5 | 155 | 21.5 | 7 | 13 | 21.6 | 50 | 11.5 | Ø 0.5 mm | Ø 1.6 mm | 200 |

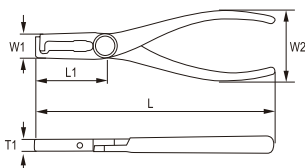
ALICATE DE CORTE REFORZADO AISLADO



- Para trabajos en baja tensión hasta 1000 V.
- Acero de alto rendimiento.
- Dureza de corte 60-65 HRc.
- ISO 5749.
- Capacidad de corte:
 - 1- Alambre cobre: 0.50 mm.
 - 2- Alambre semi duro: 1.80 mm.

| Q | | L mm | L1 mm | W1 mm | W2 mm | T1 mm | | | 9 |
|------------|---|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|
| 625V-180-1 | 5 | 180 | 20.5 | 25.6 | 49 | 11.5 | Ø 0.5 mm | Ø 1.8 mm | 280 |

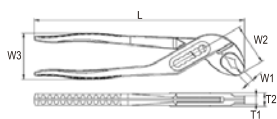
ALICATE PELACABLES AISLADO



- Para trabajos en baja tensión hasta 1000 V.
- Acero de alto rendimiento.
- IEC 60900.

| Q | | L mm | L1 mm | W1 mm | W2 mm | T1 mm | | |
|------------|---|---------|----------|----------|----------|----------|-----|-----|
| 629V-160-1 | 5 | 160 | 40.5 | 19 | 48 | 9 | 1-6 | 170 |

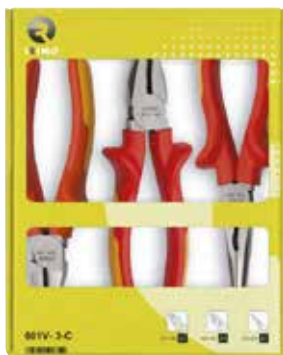
TENAZA AISLADA



- Para trabajos en baja tensión hasta 1000 V.
- Acero de alto rendimiento.
- Dientes templados a 50-57 HRc.
- ISO 8976.








| Q | | L mm | W1 mm | W2 mm | W3 mm | T1 mm | T2 mm | |
|------------|---|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|
| 634V-250-1 | 5 | 240 | 5 | 47,5 | 50 | 7,5 | 12,5 | 310 |

JUEGO DE ALICATES AISLADOS



IEC 60900  1000V   

- Para trabajos en baja tensión hasta 1000 V.
- Acero de alto rendimiento.
- IEC 60900.

|  |  | pzs. |  |  |
|---|---|------|---|---|
| 601V-3-C | 1 | 3 | 270x205x40 | 690 |
| 601V-180-1 | | |  | 180 mm |
| 624V-160-1 | | |  | 160 mm |
| 612V-200-1 | | |  | 200 mm |

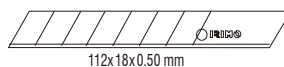
TIJERA DE AVIACIÓN, CORTE RECTO



- Mandíbulas de Acero Cromo Molibdeno forjadas para mayor resistencia.
- Filos fresados con precisión.
- Suave acción de corte y gran poder de agarre. Sistema palanca.
- Mangos con doble inyección con zona antideslizante y muelle de retorno que mejora el confort.
- Mangos amarillos = corte recto.

| | | | | | |
|-----------|---|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | |
| 658-250-1 | 1 | 250 | 0,7 | 1,2 | 390 |

CUTTER SECCIONABLE, 18 MM




| | | | |
|-----------|----|-----|-----|
| | | | |
| 666-156-1 | 12 | 157 | 106 |

■ CUCHILLOS DE ELECTRICISTA



- Navaja de bolsillo para electricista con función pelacables, mango de madera.

|  |  | L mm | A mm |  |
|---|---|---------|---------|---|
| 664-200-1 | 10 | 200 | 85 | 83 |



HERRAMIENTAS DE CORTE Y MEDICIÓN

07

SERRUCHO DE COSTILLA 12"



- Especialmente adaptado para cortar madera de pequeño diámetro y para utilizar con guía de aserrado.
- Mango atornillado de plástico.
- Dentado universal, templado para afilamiento duradero.

| | | | | | |
|-----------|----|-----|----|-------|-----|
| | | | | | |
| 800-131-1 | 10 | 300 | 12 | 15/16 | 450 |

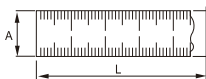
NIVEL TORPEDO



- Imán en la base.
- Adecuado para fontaneros.
- 3 viales: horizontal, vertical y de 45°.
- Precisión de 1 mm/en la fiola horizontal.
- Precisión de 1 mm/en las fiolas verticales.
- Líquido de alta visibilidad en el interior de las fiolas.

| | | | | | |
|-----------|---|-----|----|----|----|
| | | | | | |
| 982-TOR-1 | 1 | 230 | 15 | 40 | 80 |

CINTAS MÉTRICAS



- Clase II de precisión acorde a la normativa CE de instrumentos de medición.
- Cuerpo ABS con recubrimiento de goma.
- Sistema de bloqueo.
- Cinta para la muñeca.
- Clip trasero para colgar del cinturón.
- Código 980A escala expresada en mm / inch.
- Hoja de Acero 50C alta Calidad.
- Caja display automontable.
- Caja expositora 12 unidades.

| R | | L mm | A mm | |
|------------|----|---------|---------|-----|
| 980A-5BE-1 | 12 | 19 | 5 | 205 |
| 980A-8BE-1 | 12 | 25 | 8 | 370 |

CUBREMOCHILAS



- Cubremochilas impermeable para ciclismo, poda, etc.

| R | | |
|--------|---|-----|
| HV-BC1 | 1 | 100 |



IRIMO

LA MARCA DEL MECÁNICO

SIERSAC
SIERRAS Y HERRAMIENTAS DEL PERÚ S.A.C.
LIMA - PERÚ

Central: (01) 252-0252
info@siersac.com

SIFORSAC
SIERRAS Y HERRAMIENTAS FORESTAL S.A.C.
PUCALLPA - PERÚ

Central: (01) 702-2600
info@siersac.com