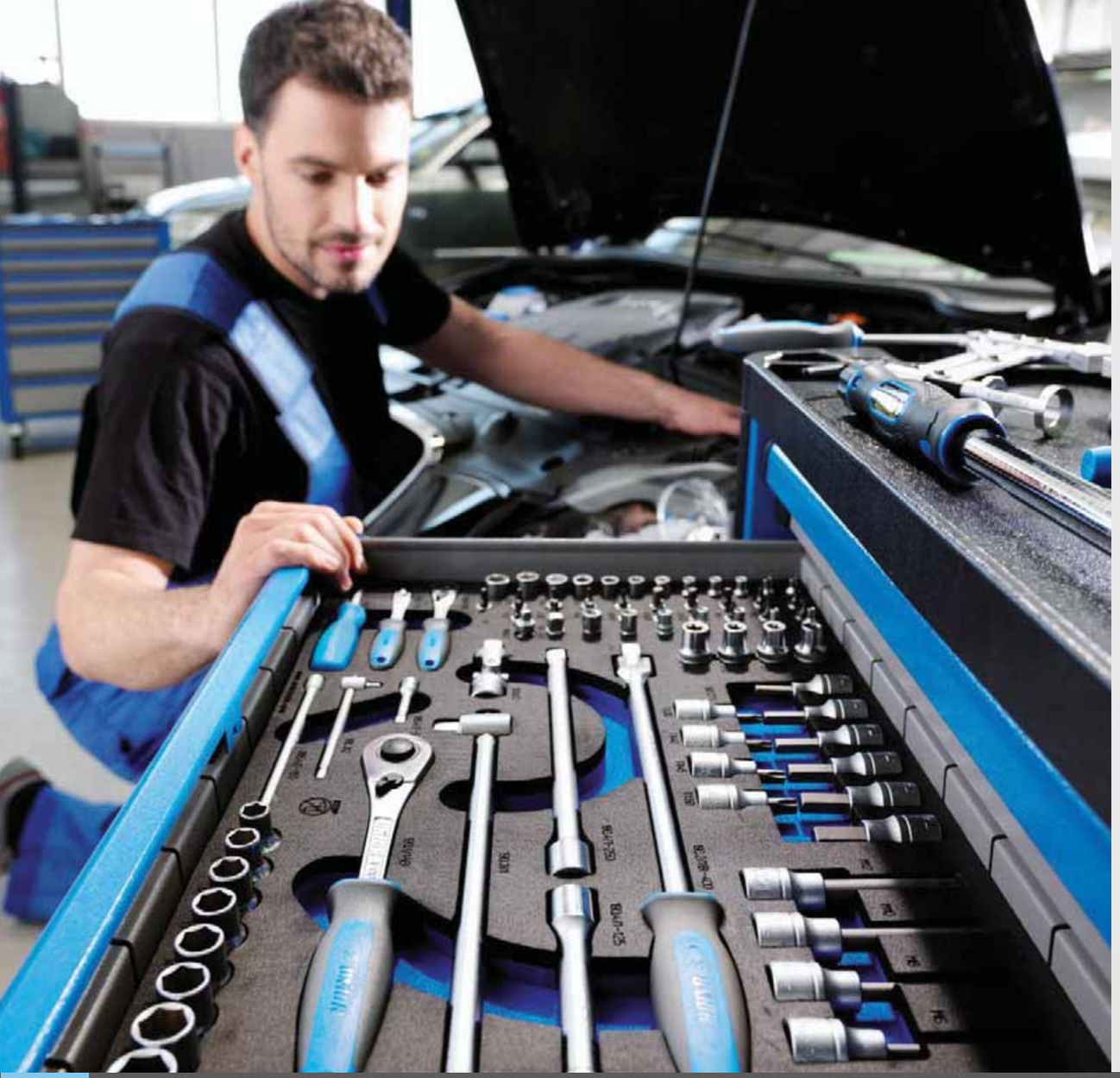


Bandejas SOS de herramientas - ventajas:
Las bandejas SOS de herramientas están hechas de espuma de polietileno de doble capa que es resistente a la grasa, a la gasolina, el petróleo, diluyentes nitro, adhesivos y aceite de motor: todos estos pueden ser fácilmente quitados sin dejar ningún resto visible (manchas). Los adhesivos y el aceite de motor necesitan ser quitados inmediatamente limpiándolos con la gasolina, a fin de evitar manchas permanentes.

Sistema
Material: espuma de polietileno de baja densidad.

Estas bandejas de herramientas de espuma de polietileno se utilizan para el almacenamiento de herramientas de manera más clara y para una mejor organización en las cajas de herramientas, los maletines, los cajones de los carros de herramientas y los armarios para herramientas. Este almacenamiento se conoce como sistema SOS. Estas bandejas de herramientas se pueden utilizar dentro de una amplia gama de temperaturas, no absorben la humedad y, con el uso normal, tienen una larga vida útil. Protegen las herramientas manteniéndolas en el lugar designado, evitando así que se muevan descontroladamente por la zona de almacenamiento. Como las posiciones en la bandeja se encuentran precisamente definidas y diseñadas para cada una de las herramientas, es fácil establecer qué herramienta está faltando.

Sistema SOS

S - Safety (Seguridad)
O - Order (Orden)
S - Survey (Visión general)

JUEGO DE HERRAMIENTAS

Para principiantes y profesionales

Los juegos contienen varios tipos de llaves, alicates, destornilladores, limas, martillos, perforadoras, cinceles y otras herramientas que son una excelente elección de primera categoría para expertos artesanos y la mejor opción para los principiantes.

Composición inteligente

La composición de los distintos juegos se basa en una cooperación permanente con usuarios profesionales locales de las herramientas Unior. Los juegos predeterminados tienen en cuenta los requisitos de diferentes campos de actividades y representan la calidad y la selección de herramientas a un precio atractivo y razonable.

Selección simple

Los juegos de herramientas relacionados a los típicos ámbitos simplifican la selección y la compra de los instrumentos específicos que usted necesita y utiliza en su trabajo. Electricistas, mecánicos de automóviles, pintores de vehículos, técnicos en computación y muchos otros profesionales confían en la experiencia de Unior.

1011CEV4 (624137)
Juego de herramientas de 127 pzas en carro portaherramientas 940EV4

capacidad de carga estática del carro: 400 kgs

Herramienta básica establecida para el mantenimiento en los talleres de reparación de automóviles, servicios agrícolas y de mantenimiento en la industria.

940EV4 Carro portaherramientas EUROVISION

- El sistema de apertura y cerrado de cajones permite una solución uniforme de presión del cajon desde la parte superior, lo cual ofrece al usuario la presión y apertura del cajón simultaneamente.
- El mecanismo de cierre previene la apertura automática de los cajones.
- posibilidad de agregar accesorios de almacenaje y cajas de herramientas
- 7 cajones (5 de dim. 563 x 365 x 70 mm, dos dim. 563 x 410 x 150 mm)

capacidad de los cajones pequenos: 25 kgs

cajones con rodamientos de bolas

sistema de cierre

las ruedas de 125 mm de diámetro para una mayor estabilidad y agilidad del carro, con freno en una de las ruedas

964/49S0S
(623990)

660/6 (150, 200), **642/6** (5), **641/6** (3, 4, 5, 6), **300/5C** (320), **701** (0.05 - 1 x 20), **753P** (150), **556A** (160), **710P** (3), **2087** (1), **2035** (), 760H1/2S (200), **764H1/2S** (200), **763H1/2S** (200), **761H1/2S** (200), **VL964/49SOS** (564 x 364 x 30)

964/46S0S
(623987)

120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24), **220/3** (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), **605TBI** (0.4 x 2.5 x 75, 0.5 x 3.0 x 80, 0.6 x 3.5 x 100, 0.8 x 4.0 x 100, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175), **615TBI** (PH 1 x 80, PH 2 x 100), **627TBI** (1.0 x 5.5 x 25), **626TBI** (PH 2 x 25), **VL964/46SOS** (564 x 364 x 30)

964/47S0S
(623988)

188/2 6p (5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14), **187/2HX** (3, 4, 5, 6, 7), **187/2PH** (PH 1, PH 2), **187/2SL** (0.8 x 4, 1 x 5.5, 1.2 x 7), **187/2TX** (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), **188.1/1ABI** (1/4"), **188.3/2** (1/4"), **188.4/2** (1/4" x 150, 1/4" x 55), **188.6/2** (1/4"), **188.8** (1/4"), **190/1 6p** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32), **190.1/1ABI** (1/2"), **190.3/1** (1/2"), **190.4/1S** (1/2" x 125, 1/2" x 250), **190.6/2** (1/2"), **vl964/47SOS** (564 x 364 x 30)

964/48S0S
(623989)

447/1HPP (240), **466/1BI** (180), **508/1BI** (170), **405/1BI** (180), **532PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **534PLUS/4DP** (180 x 19 - 60), **536PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **538PLUS/4DP** (180 x 19 - 60), **430/3** (250), **582/3P** (150), **812** (400), **820A** (32), **819A** (45), **VL964/48SOS** (564 x 364 x 30)

1011BEV4 (621757)
Juego de herramientas de 193 pzas en carro portaherramientas 940EV4

capacidad de carga estática del carro: 400 kgs

Herramienta básica establecida para el mantenimiento en los talleres de reparación de automóviles, servicios agrícolas y de mantenimiento en la industria.

940EV4 Carro portaherramientas EUROVISION

- El sistema de apertura y cerrado de cajones permite una solución uniforme de presión del cajon desde la parte superior, lo cual ofrece al usuario la presión y apertura del cajón simultaneamente.
- El mecanismo de cierre previene la apertura automática de los cajones.
- posibilidad de agregar accesorios de almacenaje y cajas de herramientas
- 7 cajones (5 de dim. 563 x 365 x 70 mm, dos dim. 563 x 410 x 150 mm)

capacidad de los cajones pequenos: 25 kgs

cajones con rodamientos de bolas

sistema de cierre

las ruedas de 125 mm de diámetro para una mayor estabilidad y agilidad del carro, con freno en una de las ruedas

964/37S0S
(621396)

605TBI (0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.6 x 8.0 x 175), **615TBI** (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150), **626TBI** (PH 1 x 25, PH 2 x 25), **627TBI** (1.0 x 5.5 x 25, 1.2 x 6.5 x 25), **621TBI** (TX 6, TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), **193HXS** (3, 4, 5, 6, 8, 10), **vl964/37SOS** (564 x 364 x 30)

964/32AS0S
(623936)

406/1BI (180), **430/3** (250), **447/1HPP** (240), **466/1BI** (180), **514/1BI** (160), **512/1BI** (200), **532PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **534PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **536PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **538PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **642/6** (5), **660/6** (200), **812** (400), **820A** (40), **vl964/32ASOS** (564 x 364 x 30)

964/35S0S
(621394)

110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32), **120/1** (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27), **180/1** (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22), **183/2** (8 x 10, 10 x 11, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19, 19 x 22), **220/3S** (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), **220/7TX** (TR 9, TR 10, TR 15, TR 20, TR 25, TR 27, TR 30, TR 40), **vl964/35SOS** (564 x 364 x 30)

964/36S0S
(621395)

188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), **189/2** (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11), **187/2HX** (3, 4, 5, 6, 7), **187/2TX** (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), **187/2SL** (0.8 x 4, 1 x 5.5, 1.2 x 7), **187/2PH** (PH 1, PH 2, PH 3), **188.1/1ABI** (1/4"), **188.2/2BI** (1/4"), **188.3/2** (1/4"), **188.4/2** (1/4" x 55, 1/4" x 150), **188.6/2** (1/4"), **188.7/2** (1/4" - 3/8"), **188.8** (1/4"), **190/1 6p** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **191/1** (E 10, E 11, E 12, E 14), **192/2HX** (6, 7, 8, 9, 10, 12), **192/2TX** (TX 30, TX 40, TX 45, TX 50), **192/2ZXL** (M 6, M 8, M 10, M 12), **190.1/1ABI** (1/2"), **190.2/1BI** (1/2" x 380), **190.3/1** (1/2"), **190.4/1** (1/2" x 250, 1/2" x 125), **190.6/2** (1/2"), **vl964/36SOS** (564 x 364 x 30)

1011DEV6 (624138)
Juego de herramientas de 238 pzas en carro portaherramientas 940EV6

capacidad de carga estática del carro: 400 kgs

Herramienta básica establecida para el mantenimiento en los talleres de reparación de automóviles, servicios agrícolas y de mantenimiento en la industria.

940EV6 Carro portaherramientas EUROVISION

- El sistema de apertura y cerrado de cajones permite una solución uniforme de presión del cajon desde la parte superior, lo cual ofrece al usuario la presión y apertura del cajón simultaneamente.
- El mecanismo de cierre previene la apertura automática de los cajones.
- posibilidad de agregar accesorios de almacenaje y cajas de herramientas
- 8 cajones (7 de dim. 563 x 365 x 70 mm, uno dim. 563 x 410 x 150 mm)

capacidad de los cajones pequenos: 25 kgs

cajones con rodamientos de bolas

sistema de cierre

las ruedas de 125 mm de diámetro para una mayor estabilidad y agilidad del carro, con freno en una de las ruedas

964/28S0S
(621387)

110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32), **120/1** (6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27), **180/1** (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), **220/3S** (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), **220/7TX** (TR 9, TR 10, TR 15, TR 20, TR 25, TR 27, TR 30, TR 40), **vl964/28SOS** (564 x 364 x 30)

964/29AS0S
(623932)

215/2 (6 x 7, 8 x 10, 13 x 17, 19 x 22, 24 x 27, 30 x 32), **215.1/2** (6 - 17, 18 - 41), **182/2BTX** (6 x 8, 10 x 12, 14 x 18, 20 x 24), **183/2** (8 x 10, 10 x 11, 11 x 13, 12 x 14, 16 x 18, 17 x 19, 19 x 22, 22 x 24, 24 x 27, 30 x 32), **202/1** (8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19), **VL964/29ASOS** (564 x 364 x 30)

964/30S0S
(621389)

188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), **189/2** (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11), **187/2HX** (3, 4, 5, 6, 7), **187/2TX** (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), **187/2SL** (0.8 x 4, 1 x 5.5, 1.2 x 7), **187/2PH** (PH 1, PH 2, PH 3), **188.1/1ABI** (1/4"), **188.2/2BI** (1/4"), **188.3/2** (1/4"), **188.4/2** (1/4" x 55, 1/4" x 150), **188.6/2** (1/4"), **188.7/2** (1/4" - 3/8"), **188.8** (1/4"), **238/1 6p** (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), **238.1/1FBI** (3/8"), **238.2/1BI** (3/8"), **238.3/1** (3/8"), **238.4/2** (3/8" x 45, 3/8" x 75), **238.4/1** (3/8" x 125, 3/8" x 250), **238.6/1** (3/8"), **238.7/2** (3/8" - 1/2"), **190/1 6p** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190.1/1ABI** (1/2"), **190.2/1BI** (1/2" x 380), **190.3/1** (1/2"), **190.4/1** (1/2" x 250, 1/2" x 125), **190.6/2** (1/2"), **vl964/30SOS** (564 x 364 x 30)

964/33S0S
(621392)

605TBI (0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.6 x 8.0 x 175), **615TBI** (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150), **626TBI** (PH 1 x 25, PH 2 x 25), **627TBI** (1.0 x 5.5 x 25, 1.2 x 6.5 x 25), **621TBI** (TX 6, TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), **629TBI** (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), **vl964/33SOS** (564 x 364 x 30)

964/48S0S
(623989)

447/1HPP (240), **466/1BI** (180), **508/1BI** (170), **405/1BI** (180), **532PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **534PLUS/4DP** (180 x 19 - 60), **536PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **538PLUS/4DP** (180 x 19 - 60), **430/3** (250), **582/3P** (150), **812** (400), **820A** (32), **819A** (45), **VL964/48SOS** (564 x 364 x 30)

964/49S0S
(623990)

660/6 (150, 200), **642/6** (5), **641/6** (3, 4, 5, 6), **300/5C** (320), **701** (0.05 - 1 x 20), **753P** (150), **556A** (160), **710P** (3), **2087** (1), **2035** (), 760H1/2S (200), **764H1/2S** (200), **763H1/2S** (200), **761H1/2S** (200), **VL964/49SOS** (564 x 364 x 30)

1011AEV6 (621756)
Juego de herramientas de 325 pzas en carro portaherramientas 940EV6

capacidad de carga estática del carro: 400 kgs

Herramienta básica establecida para el mantenimiento en los talleres de reparación de automóviles, servicios agrícolas y de mantenimiento en la industria.

940EV6 Carro portaherramientas EUROVISION

- El sistema de apertura y cerrado de cajones permite una solución uniforme de presión del cajon desde la parte superior, lo cual ofrece al usuario la presión y apertura del cajón simultaneamente.
- El mecanismo de cierre previene la apertura automática de los cajones.
- posibilidad de agregar accesorios de almacenaje y cajas de herramientas
- 8 cajones (7 de dim. 563 x 365 x 70 mm, uno dim. 563 x 410 x 150 mm)

capacidad de los cajones pequenos: 25 kgs

cajones con rodamientos de bolas

sistema de cierre

las ruedas de 125 mm de diámetro para una mayor estabilidad y agilidad del carro, con freno en una de las ruedas

964/31S0S
(621390)

192/2TX (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60), **191/1** (E 10, E 11, E 12, E 14, E 16, E 18, E 20, E 22, E 24), **192/2ZX** (M 5, M 6, M 8, M 10, M 12, M 14), **192/2TXL** (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60), **192/2ZXL** (M 6, M 8, M 10, M 12, M 14), **192/2HX** (5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14), **192/2HXL** (5 x 100, 6 x 100, 7 x 100, 8 x 100, 10 x 100, 12 x 100), **190/1 12p** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32), **186.4/2** (21, 19, 16), **641/6** (2, 3, 4, 5, 6, 8), **263A** (30 - 150), **vl964/31SOS** (564 x 364 x 30)

964/32AS0S
(623936)

406/1BI (180), **430/3** (250), **447/1HPP** (240), **466/1BI** (180), **514/1BI** (160), **512/1BI** (200), **532PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **534PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **536PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **538PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **642/6** (5), **660/6** (200), **812** (400), **820A** (40), **vl964/32ASOS** (564 x 364 x 30)

964/33S0S
(621392)

605TBI (0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.6 x 8.0 x 175), **615TBI** (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150), **626TBI** (PH 1 x 25, PH 2 x 25), **627TBI** (1.0 x 5.5 x 25, 1.2 x 6.5 x 25), **621TBI** (TX 6, TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), **629TBI** (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), **vl964/33SOS** (564 x 364 x 30)

964/34S0S
(621393)

193HXS (2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), **193TX** (TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45), **760H1/2S** (200), **764H1/2S** (200), **556B** (160), **vl964/34SOS** (564 x 364 x 30)

964/28S0S
(621387)

110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32), **120/1** (6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27), **180/1** (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), **220/3S** (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), **220/7TX** (TR 9, TR 10, TR 15, TR 20, TR 25, TR 27, TR 30, TR 40), **vl964/28SOS** (564 x 364 x 30)

964/29AS0S
(623932)

215/2 (6 x 7, 8 x 10, 13 x 17, 19 x 22, 24 x 27, 30 x 32), **215.1/2** (6 - 17, 18 - 41), **182/2BTX** (6 x 8, 10 x 12, 14 x 18, 20 x 24), **183/2** (8 x 10, 10 x 11, 11 x 13, 12 x 14, 16 x 18, 17 x 19, 19 x 22, 22 x 24, 24 x 27, 30 x 32), **202/1** (8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19), **VL964/29ASOS** (564 x 364 x 30)

964/30S0S
(621389)

188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), **189/2** (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11), **187/2HX** (3, 4, 5, 6, 7), **187/2TX** (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), **187/2SL** (0.8 x 4, 1 x 5.5, 1.2 x 7), **187/2PH** (PH 1, PH 2, PH 3), **188.1/1ABI** (1/4"), **188.2/2BI** (1/4"), **188.3/2** (1/4"), **188.4/2** (1/4" x 55, 1/4" x 150), **188.6/2** (1/4"), **188.7/2** (1/4" - 3/8"), **188.8** (1/4"), **238/1 6p** (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), **238.1/1FBI** (3/8"), **238.2/1BI** (3/8"), **238.3/1** (3/8"), **238.4/2** (3/8" x 45, 3/8" x 75), **238.4/1** (3/8" x 125, 3/8" x 250), **238.6/1** (3/8"), **238.7/2** (3/8" - 1/2"), **190/1 6p** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190.1/1ABI** (1/2"), **190.2/1BI** (1/2" x 380), **190.3/1** (1/2"), **190.4/1** (1/2" x 250, 1/2" x 125), **190.6/2** (1/2"), **vl964/30SOS** (564 x 364 x 30)

1012A (623942)
Juego de llaves de mano para mantenimiento de maquinaria agrícola

capacidad de carga estática del carro: 400 kgs

Juego de herramientas ofrece todas las herramientas necesarias para el mantenimiento de las máquinas agrícolas.

940EV6 Carro portaherramientas EUROVISION

- El sistema de apertura y cerrado de cajones permite una solución uniforme de presión del cajon desde la parte superior, lo cual ofrece al usuario la presión y apertura del cajón simultaneamente.
- El mecanismo de cierre previene la apertura automática de los cajones.
- posibilidad de agregar accesorios de almacenaje y cajas de herramientas
- 8 cajones (7 de dim. 563 x 365 x 70 mm, uno dim. 563 x 410 x 150 mm)

capacidad de los cajones pequenos: 25 kgs

cajones con rodamientos de bolas

sistema de cierre

las ruedas de 125 mm de diámetro para una mayor estabilidad y agilidad del carro, con freno en una de las ruedas

964/50SOS
(623991)

190.1/1ABI (1/2"), **190.2/1BI** (1/2" x 380), **190.3/1** (1/2"), **190.4/1** (1/2" x 125, 1/2" x 250), **190.6/2** (1/2"), **190/1 6p** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190/1L12p** (10, 13, 17, 19, 22, 24), **192/2HX** (5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17), **641/6** (2, 3, 4, 5, 6, 8), **642/6** (4), **660/6** (150), **670/6** (150), **VL964/50SOS** (564 x 364 x 30)

964/33SOS
(621392)

605TBI (0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.6 x 8.0 x 175), **615TBI** (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150), **626TBI** (PH 1 x 25, PH 2 x 25), **627TBI** (1.0 x 5.5 x 25, 1.2 x 6.5 x 25), **621TBI** (TX 6, TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), **629TBI** (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), **vl964/33SOS** (564 x 364 x 30)

964/28SOS
(621387)

110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32), **120/1** (6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27), **180/1** (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), **220/3S** (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), **220/7TX** (TR 9, TR 10, TR 15, TR 20, TR 25, TR 27, TR 30, TR 40), **vl964/28SOS** (564 x 364 x 30)

964/51SOS
(623992)

406/1BI (180), **430/3** (250), **445/1BI** (240), **466/1BI** (180), **508/1BI** (200), **512/1BI** (200), **532PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **534PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **536PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **538PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **812** (400), **642/6** (5), **660/6** (200), **820** (40), **VL964/51SOS** (564 x 364 x 30)

964/52SOS
(623993)

812 (800, 1000), **300/5** (400, 500), **750** (407), **760H1/2S** (200), **763H1/2S** (200), **556A** (160), **VL964/52SOS ()**

964/53SOS
(623995)

197.1/1 (3/4" x 500), **197.3/1** (3/4"), **197.4/1** (3/4" x 200, 3/4" x 400), **197/1 6p** (22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50), **197/2AHX** (14, 17, 19, 22), **197.7/1** (3/4" - 1/2"), **190.7/2** (1/2" x 3/4"), **2035** (), 2087 (1), **VL964/53SOS** (564 x 364 x 30)

964/54SOS
(623994)

215/2 (8 x 10, 13 x 17, 19 x 22, 24 x 27), **183/2** (8 x 10, 10 x 11, 11 x 13, 12 x 14, 16 x 18, 17 x 19, 22 x 24, 24 x 27, 30 x 32), **206/2** (220 x 60 x 140), **631B** (6 - 24), **480/6** (1.1/2"), **710P** (5), **vl964/54SOS** (564 x 364 x 30)

964/1SOS
Juego de llaves fijas de dos bocas en bandeja SOS

621049	6 - 32 / 12	2300	1F	1

110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), **vl964/1SOS** (188 x 364 x 30)

vl964/1SOS
Bandeja SOS para llaves fijas

	B	L	H		
620881	188	364	30	63	1V 1

964/1ASOS
Juego de llaves fijas de dos bocas en bandeja SOS

621050	6 - 32 / 12	2290	1F	1

110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32), **vl964/1ASOS** (188 x 364 x 30)

vl964/1ASOS
Bandeja SOS para 964/1ASOS

	B	L	H		
620882	188	364	30	64	1V 1

vl964/2BSOS
Bandeja SOS para llaves combinadas IBEX

	B	L	H		
620885	188	364	30	49	1V 1

964/2SOS
Juego de llaves combinadas cortas en bandeja SOS

621051	8 - 24 / 12	1680	1F	1

125/1 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24), **vl964/2SOS** (188 x 364 x 30)

964/2ASOS
Juego de llaves combinadas largas en bandeja SOS

621052	8 - 24 / 12	1960	1F	1

120/1 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24), **vl964/2ASOS** (188 x 364 x 30)

vl964/2ASOS
Bandeja SOS para llaves combinadas largas

	B	L	H		
620884	188	364	30	59	1V 1

964/2BSOS
Juego de llaves combinadas cortas en bandeja SOS

621053	8 - 24 / 12	1650	1F	1

129/1 (8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24), **vl964/2BSOS** (188 x 364 x 30)

vl964/2SOS
Bandeja SOS para llaves combinadas cortas

	B	L	H		
620883	188	364	30	49	1V 1

964/2CSOS
Juego de llaves combinadas largas, en bandeja de plástico

621054	6 - 32 / 26	6760	1F	1

120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32), **vl964/2CSOS** (374 x 364 x 40)

vl964/2CSOS
Bandeja para llaves combinadas

- *bandeja vacía para carros EUROSTYLE art. 940E, EUROMASTER art. 940M y banco de trabajo*

	B	L	H		
621219	374	364	40	117	1V 1

964/2DSOS
Juego de llaves combinadas largas y llaves allen en bandeja SOS

621563	27	3170	1F	1

120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24), **220/3L** (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), **vl964/2DSOS** (374 x 364 x 30)

vl964/2DSOS
Bandeja SOS para 964/2DSSOS

	B	L	H		
621507	374	364	30	150	1V 1

964/3SOS

Juego de llaves estrella en bandeja SOS

621055	6 - 22 / 8	1350	1F	1

180/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22), **vl964/3SOS** (188 x 364 x 30)

vl964/3SOS

Bandeja SOS para llaves estrella

	B	L	H			
620886	188	364	30	45	1V	1

964/3ASOS

Juego de llaves acodadas en bandeja SOS

623317	8 - 32 / 9	2250	1F	1

183/2 (8 x 10, 10 x 11, 11 x 13, 12x14, 17 x 19, 19 x 22, 22 x 24, 24 x 27, 30 x 32), **VL964/3ASOS**

vl964/3ASOS

Bandeja SOS para 964/3ASOS

	B	L	H			
623316	188	364	30	56	1V	1

964/4SOS

Juego de llaves estrella en bandeja SOS

621056	21 - 32 / 4	2220	1F	1

180/1 (21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), **vl964/4SOS** (188 x 364 x 30)

vl964/4SOS

Bandeja SOS para 964/4SOS

	B	L	H			
620887	188	364	30	25	1V	1

964/5SOS

Juego de vasos y accesorios de 1/4" en bandeja SOS

621057	45	1200	1F	1

187/2HX (3, 4, 5, 6, 7), **187/2PH** (PH 1, PH 2, PH 3), **187/2SL** (0.8x4, 1x 5.5, 1.2 x 7), **187/2TX** (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), **188/2 6p** (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), **188.1/1ABI** (1/4"), **188.2/2BI** (1/4"), **188.3/2** (1/4"), **188.4/2** (1/4" x 150, 1/4" x 55), **188.6/2** (1/4"), **188.7/2** (1/4" - 3/8"), **188.8** (1/4"), **189/2** (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11), **vl964/5SOS** (188 x 364 x 30)

vl964/5SOS

Bandeja SOS para 964/5SOS

	B	L	H			
620888	188	364	30	25	1V	1

964/5S12SOS

Juego de vasos y accesorios de 1/4" en bandeja de plástico

621185	45	1170	1F	1

188/2 12p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), **188.1/1ABI** (1/4"), **188.2/2BI** (1/4"), **188.4/2** (1/4" x 55, 1/4"x150), **188.3/2** (1/4"), **188.8** (1/4"), **188.6/2** (1/4"), **188.7/2** (1/4" - 3/8"), **187/2PH** (PH 1, PH 2, PH 3), **187/2SL** (0.8 x 4, 1 x 5.5, 1.2 x 7), **187/2HX** (3, 4, 5, 6, 7), **187/2TX** (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), **189/2** (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11), **vl964/5S12SOS** (188 x 364 x 30)

vl964/5S12SOS

Bandeja SOS para 964/5S12SOS

	B	L	H			
621237	188	364	30	25	1V	1

964/6SOS

Juego de alicates BI en bandeja SOS

621058	3	850	1F	1

406/1BI (180), **461/1BI** (160), **508/1BI** (170), **vl964/6SOS** (188 x 364 x 30)

vl964/6SOS

Bandeja SOS para 964/6SOS

	B	L	H			
620889	188	364	30	25	1V	1

964/6ESOS

Juego de alicates para electrónica en bandeja SOS

622988	5	700	1F	1

406/4E (120), **455/4E** (110), **461/4E** (115), **506/4E** (140), **512/4E** (140), **vl964/6ESOS** (188 x 364 x 30)

vl964/6ESOS

Bandeja SOS para 964/6E

	B	L	H			
622974	188	364	30	56	1V	1

964/7SOS

Juego de alicates BI en bandeja SOS

621059	2	1200	1F	1

430/3 (250), **445/1BI** (240), **vl964/7SOS** (188 x 364 x 30)

vl964/7SOS

Bandeja SOS para 964/7SOS

	B	L	H			
620890	188	364	30	42	1V	1

vl964/9BSOS

Bandeja para destornilladores de vaso TBI

- *bandeja vacía para carros EUROSTYLE art. 940E, EUROMASTER art. 940M y banco de trabajo*
- *material: poliestrireno*

	B	L	H			
621221	188	364	30	49	1V	1

964/8ASOS

Juego de alicates de arandelas en bandeja de plástico

621061	19 - 60 - 180 / 4	985	1F	1

532PLUS/1DP (180 x 19 - 60), **534PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **536PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **538PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **vl964/8ASOS** (188 x 364 x 30)

vl964/8ASOS

Bandeja SOS para 964/8ASOS

	B	L	H			
621220	188	364	30	55	1V	1

964/9SOS

Juego de destornilladores TBI en bandeja SOS

621062	8	710	1F	1

605TBI (0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150), **615TBI** (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH 2 x 100), **625TBI** (PZ 2 x 100), **vl964/9SOS** (188 x 364 x 30)

vl964/9SOS

Bandeja SOS para 964/9SOS

	B	L	H			
620892	188	364	30	25	1V	1

964/9BSOS

Juego de destornilladores TBI en bandeja de plástico

621063	6	1075	1F	1

629TBI (5.5, 6, 8, 10, 12, 13), **vl964/9BSOS** (188 x 364 x 30)

964/9CSOS

Juego de destornilladores TBI con perfil TX y agujero en bandeja SOS

621560	8	780	1F	1

621TBI (TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45), **vl964/9CSOS** (188 x 364 x 30)

vl964/9CSOS

Bandeja SOS para 964/9CSOS

	B	L	H			
621504	188	364	30	41	1V	1

964/9DSOS

Juego de destornilladores TBI en bandeja SOS

621561	8	670	1F	1

621TBI (TX 6, TX 7, TX 8, TX 9), **615TBI** (PH 1 x 80, PH 2 x 100), **625TBI** (PZ 1 x 80, PZ 2 x 100), **vl964/9DSOS** (188 x 364 x 30)

vl964/9DSOS

Bandeja SOS para 964/9DSOS

	B	L	H			
621505	188	364	30	49	1V	1

964/9ESOS

Juego de destornilladores TBI con perfil TX en bandeja SOS

621562	7	720	1F	1

193TX (TX 30, TX 40, TX 45), **621TBI** (TX 6, TX 7, TX 8, TX 9), **vl964/9ESOS** (188 x 364 x 30)

vl964/9ESOS

Bandeja SOS para 964/9ESOS

	B	L	H			
621506	188	364	30	57	1V	1

964/10SOS

Juego de martillo, botadores y cortafrios en bandeja SOS

621064	5	1240	1F	1

640/6 (5), **642/6** (5), **660/6** (150), **812** (300), **820** (32), **vl964/10SOS** (188 x 364 x 30)

vl964/10SOS

Bandeja SOS para martillos y punteros

	B	L	H			
620893	188	364	30	57	1V	1

vl964/12SOS

Bandeja SOS para 964/12SOS

	B	L	H			
620900	188	364	30	36	1V	1

vl964/13SOS

Bandeja SOS para destornilladores con mango en T

	B	L	H			
620894	188	364	30	25	1V	1

964/11SOS

Juego de pinzas regulable para terminales con terminales en bandeja de plástico

621065	281	1000	1F	1

426/3A (0.5 - 6 x 220), **423.1R** (3, 5), **423.1B** (4, 6), **423.1J** (5, 8), **423.2R** (4), **423.2B** (4), **423.3R** (1.9), **423.3B** (1.9), **423.3J** (2.8), **423.5B** (5), **423.7R** (6.3 x 0.8), **423.7B** (6.3 x 0.8), **vl964/11SOS** (188 x 364 x 30)

vl964/11SOS

Bandeja para tenazas grip y pinzas para terminales

- *bandeja vacía para carros EUROSTYLE art. 940E, EUROMASTER art. 940M y banco de trabajo*
- *material: poliestrireno*

	B	L	H			
620899	188	364	30	37	1V	1

964/12SOS

Juego de pinzas para terminales con terminales en bandeja de plástico

621066	282	820	1F	1

425/4A (1.5 - 6 x 240), **423.1R** (3, 5), **423.1B** (4, 6), **423.1J** (5, 8), **423.2R** (4), **423.2B** (4), **423.3R** (1.9), **423.3B** (1.9), **423.3J** (2.8), **423.5B** (5), **423.7R** (6.3 x 0.8), **423.7B** (6.3 x 0.8), **vl964/12SOS** (188 x 364 x 30)

964/13SOS

Juego de llaves allen con mango en T en bandeja SOS

621067	3 - 10 / 6	755	1F	1

193HXS (3, 4, 5, 6, 8, 10), **vl964/13SOS** (188 x 364 x 30)

964/13ASOS

Juego de desarmadores hexagonales T, en bandeja de plástico

621068	3 - 10 / 6	775	1F	1

193HX (3, 4, 5, 6, 8, 10), **vl964/13ASOS** (188 x 364 x 30)

vl964/13ASOS

Bandeja para destornilladores con mango en T

- *bandeja vacía para carros EUROSTYLE art. 940E, EUROMASTER art. 940M y banco de trabajo*

	B	L	H			
621222	188	364	30	49	1V	1

964/14SOS

Juego de desarmadores Torx en T en bandeja de plástico

621069	TX 15 - TX 40 / 6	530	1F	1

193TX (TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), **vl964/14SOS** (188 x 364 x 30)

vl964/14SOS

Bandeja SOS para 964/14SOS

	B	L	H			
621223	188	364	30	52	1V	1

964/15SOS

Juego de herramientas aisladas VDE BI en bandeja SOS

621070	9	1140	1F	1

406/1VDEBI (180), **461/1VDEBI** (160), **478/1VDEBI** (160), **603VDETBI** (0.4 x 2.5 x 75, 0.6 x 3.5 x 100, 1.0x5.5x125), **613VDETBI** (PH1 x 80, PH2 x 100), **630VDE** (0.5 x 3.0 x 140), **vl964/15SOS** (188 x 364 x 30)

vl964/15SOS

Bandeja SOS para herramientas aisladas

	B	L	H			
620895	188	364	30	41	1V	1

964/16SOS

Juego de dados con punta Torx y vasos Torx, en bandeja de plástico

621071	18	1540	1F	1

192/2TX (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60), **191/1** (E 10, E 11, E 12, E 14, E 16, E 18, E 20, E 22, E 24), **vl964/16SOS** (188 x 364 x 30)

vl964/16SOS

Bandeja para vasos con perfil interior y exterior Torx

- *bandeja vacía para carros EUROSTYLE art. 940E, EUROMASTER art. 940M y banco de trabajo*

	B	L	H			
621224	188	364	30	43	1V	1

964/17SOS

Juego de vasos articulados en bandeja de plástico

621072	8 - 22 / 6	1545	1F	1

202/1 (8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14x15, 16x17, 19x22), **vl964/17SOS** (188x364x30)

vl964/17SOS

Bandeja para vasos de punta

- *bandeja vacía para carros EUROSTYLE art. 940E, EUROMASTER art. 940M y banco de trabajo*

	B	L	H			
621225	188	364	30	48	1V	1

964/18ASOS

Juego de llaves de pipa en bandeja de plástico

621073	8 - 19 / 10	2615	1F	1

176 (8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19), **vl964/18ASOS** (188 x 364 x 30)

vl964/18ASOS

Bandeja para llaves de vaso articuladas

- *bandeja vacía para carros EUROSTYLE art. 940E, EUROMASTER art. 940M y banco de trabajo*
- *material: espuma de polietileno de baja densidad*

	B	L	H			
621226	188	364	30	56	1V	1

964/18BSOS

Juego de llaves de pipa estriadas en bandeja de plástico

621074	8 - 19 / 10	2615	1F	1

177 (8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19), **vl964/18BSOS** (188 x 364 x 30)

vl964/18BSOS

Bandeja SOS para 964/18BSOS

	B	L	H			
621227	188	364	30	54	1V	1

964/19SOS

Juego de vasos y accesorios de 1/2" en bandeja SOS

621075	29	4770	1F	1

190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190.1/1ABI** (1/2"), **190.2/1BI** (1/2" x 380), **190.3/1** (1/2"), **190.4/1** (1/2" x 250, 1/2" x 125), **190.6/2** (1/2"), **192/2HX** (5, 6, 8, 10, 12), **vl964/19SOS** (374 x 364 x 30)

vl964/19SOS

Bandeja SOS para vasos de 1/2"

	B	L	H		
620896	374	364	30	9,4	1V	1

964/19S12SOS

Juego de vasos y accesorios de 1/2" en bandeja SOS

621186	29	4770	1F	1

190/1 12p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **192/2HX** (5, 6, 8, 10, 12), **190.1/1ABI** (1/2"), **190.2/1BI** (1/2" x 380), **190.3/1** (1/2"), **190.6/2** (1/2"), **190.4/1** (1/2" x 125, 1/2" x 250), **vl964/19S12SOS** (374 x 364 x 30)

vl964/19S12SOS

Bandeja SOS para 964/19S12SOS

	B	L	H		
621238	374	364	30	104	1V	1

964/22SOS

Juego de herramientas en bandeja SOS

621077	60	7100	1F	1

190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190.1/1ABI** (1/2"), **190.2/1BI** (1/2" x 380), **190.3/1** (1/2"), **190.4/1** (1/2" x 250, 1/2" x 125), **190.6/2** (1/2"), **192/2HX** (5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17), **192/2TX** (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60), **641/6** (2, 3, 4, 5, 6, 8), **642/6** (4), **660/6** (150), **670/6** (150), **220/3** (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), **vl964/22SOS** (564 x 364 x 30)

vl964/22SOS

Bandeja SOS para juego de vasos de 1/2" y 1/4"

	B	L	H		
620897	564	364	30	134	1V	1

964/23SOS

Juego de vasos y accesorios de impacto de 1/2" en bandeja de plástico

621078	10 - 24 / 17	2800	1F	1

231/4 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24), **231.4/4** (1/2" x 75), **231.8/4** (10 - 14, 15 - 32), **vl964/23SOS** (188 x 364 x 30)

vl964/23SOS

Bandeja para vasos de impacto de 1/2"

- *bandeja vacía para carros EUROSTYLE art. 940E, EUROMASTER art. 940M y banco de trabajo*

	B	L	H		
621229	188	364	30	48	1V	1

964/24SOS

Juego de herramientas en bandeja de plástico

621079	3	800	1F	1

710P (5), **556B** (160), **753P** (150), **vl964/24SOS** (188 x 364 x 30)

vl964/24SOS

Bandeja para cutter, segueta y flexómetro

- *bandeja vacía para carros EUROSTYLE art. 940E, EUROMASTER art. 940M y banco de trabajo*

	B	L	H		
621230	188	364	30	39	1V	1

964/25SOS

Juego de vasos y accesorios de 3/8" en bandeja SOS

621080	6 - 22 / 23	1765	1F	1

238/1 6p (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), **238.1/1ABI** (3/8"), **238.3/1** (3/8"), **238.4/1** (3/8" x 250, 3/8" x 125), **238.6/1** (3/8"), **238.7/2** (3/8" - 1/2"), **vl964/25SOS** (188 x 364 x 30)

vl964/25SOS

Bandeja SOS para 964/25SOS

- *bandeja vacía para carros EUROSTYLE art. 940E, EUROMASTER art. 940M y banco de trabajo*

	B	L	H		
620898	188	364	30	25	1V	1

964/26 1/2SSOS

Juego de limas entrefinas en bandeja de plástico

621082	5	1200	1F	1

760H1/2S (200), **761H1/2S** (200), **763H1/2S** (200), **764H1/2S** (200), **765H1/2S** (200), **vl964/26 1/2SSOS** (188 x 364 x 30)

vl964/26 1/2SSOS

Bandeja SOS para 964/26 1/2SOS

	B	L	H		
620902	188	364	30	49	1V	1

964/26BSOS

Juego de limas bastas en bandeja de plástico

621081	5	1095	1F	1

760HB (200), **761HB** (200), **763HB** (200), **764HB** (200), **765HB** (200), **vl964/26BSOS** (188 x 364 x 30)

vl964/26BSOS

Bandeja para limas

- *bandeja vacía para carros EUROSTYLE art. 940E, EUROMASTER art. 940M y banco de trabajo*

	B	L	H		
620901	188	364	30	50	1V	1

964/26SSOS

Juego de limas finas en bandeja de plástico

621083	5	1180	1F	1

760HS (200), **761HS** (200), **763HS** (200), **764HS** (200), **765HS** (200), **vl964/26SSOS** (188 x 364 x 30)

vl964/26SSOS

Bandeja SOS para 964/26SSOS

	B	L	H		
620903	188	364	30	49	1V	1

964/27SOS

Juego de llaves combinadas con ratchet en bandeja de plástico

621084	8 - 19 / 10	1490	1F	1

160/2 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19), **vl964/27SOS** (188 x 364 x 30)

vl964/27SOS

Bandeja para llaves combinadas, forjadas con ratchet

- *bandeja vacía para carros EUROSTYLE art. 940E, EUROMASTER art. 940M y banco de trabajo*
- *material: poliestrireno*

	B	L	H		
621231	188	364	30	42	1V	1

964/28SOS

Juego de llaves en bandeja SOS

621387	60	8880	1F	1

110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32), **120/1** (6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27), **180/1** (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), **220/3S** (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), **220/7TX** (TR 9, TR 10, TR 15, TR 20, TR 25, TR 27, TR 30, TR 40), **vl964/28SOS** (564 x 364 x 30)

vl964/28SOS

Bandeja SOS para 964/28SOS

	B	L	H		
621377	564	364	30	111	1V	1

964/29SOS

Juego de llaves en bandeja SOS

621388	32	9000	1F	1

183/2 (8 x 10, 10 x 11, 11 x 13, 12 x 14, 16 x 18, 17 x 19, 19 x 22, 22 x 24, 24 x 27, 30 x 32), **202/1** (8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19), **177** (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19), **182/2BTX** (6 x 8, 10 x 12, 14 x 18, 20 x 24), **vl964/29SOS** (564x364x30)

vl964/29SOS

Bandeja SOS para 964/29SOS

	B	L	H		
621378	564	364	30	115	1V	1

964/29ASOS

Juego de llaves en bandejaSOS

623932	28	6400	1F	1

215/2 (6 x 7, 8 x 10, 13 x 17, 19 x 22, 24 x 27, 30 x 32), **215.1/2** (6 - 17, 18 - 41), **182/2BTX** (6 x 8, 10 x 12, 14 x 18, 20 x 24), **183/2** (8 x 10, 10 x 11, 11 x 13, 12 x 14, 16 x 18, 17 x 19, 19 x 22, 22 x 24, 24 x 27, 30 x 32), **202/1** (8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19), **VL964/29ASOS** (564 x 364 x 30)

VL964/29ASOS

Bandeja SOS de herramientas para 964/29ASOS

	B	L	H		
623933	564	364	30	115	1V	1

964/30SOS

Juego de vasos en bandeja SOS

621389	96	7460	1F	1

188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), **189/2** (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11), **187/2HX** (3, 4, 5, 6, 7), **187/2TX** (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), **187/2SL** (0.8 x 4, 1 x 5.5, 1.2 x 7), **187/2PH** (PH 1, PH 2, PH 3), **188.1/1ABI** (1/4"), **188.2/2BI** (1/4"), **188.3/2** (1/4"), **188.4/2** (1/4" x 55, 1/4" x 150), **188.6/2** (1/4"), **188.7/2** (1/4" - 3/8"), **188.8** (1/4"), **238/1 6p** (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), **238.1/1FBI** (3/8"), **238.2/1BI** (3/8"), **238.3/1** (3/8"), **238.4/2** (3/8" x 45, 3/8" x 75), **238.4/1** (3/8" x 125, 3/8" x 250), **238.6/1** (3/8"), **238.7/2** (3/8" - 1/2"), **190/1 6p** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190.1/1ABI** (1/2"), **190.2/1BI** (1/2" x 380), **190.3/1** (1/2"), **190.4/1** (1/2" x 250, 1/2" x 125), **190.6/2** (1/2"), **vl964/30SOS** (564 x 364 x 30)

964/31SOS

Juego de herramientas en bandeja SOS

621390	79	8450	1F	1

192/2TX (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60), **192/2TXL** (TX20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60), **191/1** (E 10, E 11, E 12, E 14, E 16, E18, E 20, E 22, E 24), **192/2ZX** (M 5, M 6, M 8, M 10, M 12, M 14), **192/2ZXL** (M 6, M 8, M10, M 12, M 14), **192/2HX** (5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14), **192/2HXL** (5 x 100, 6 x 100, 7 x 100, 8 x 100, 10 x 100, 12 x 100), **190/1 12p** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32), **186.4/2** (21, 19, 16), **641/6** (2, 3, 4, 5, 6, 8), **263A** (30 - 150), **vl964/31SOS** (564 x 364 x 30)

964/32SOS

Juego de alicates y martillos en bandeja SOS

621391	14	5250	1F	1

406/1BI (180), **466/1BI** (180), **508/1BI** (200), **512/1BI** (200), **442/1HYPO** (240), **430/3** (250), **532PLUS/4DP** (180 x 19 - 60), **534PLUS/4DP** (180 x 19 - 60), **536PLUS/4DP** (180 x 19 - 60), **538PLUS/4DP** (180 x 19 - 60), **812** (400), **819A** (45), **660/6** (200), **642/6** (5), **vl964/32SOS** (564 x 364 x 30)

vl964/32SOS

Bandeja SOS para 964/32SOS

	B	L	H		
621381	564	364	30	149	1V	1

vl964/30SOS

Bandeja SOS para 964/30SOS

	B	L	H		
621379	564	364	30	138	1V	1

vl964/31SOS

Bandeja SOS para 964/31SOS

	B	L	H		
621380	564	364	30	148	1V	1

964/32ASOS

Juego de pinzas bimaterial y martillo en bandeja SOS

623936	14	6000	1F	1

406/1BI (180), **430/3** (250), **447/1HPP** (240), **466/1BI** (180), **514/1BI** (160), **512/1BI** (200), **532PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **534PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **536PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **538PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **642/6** (5), **660/6** (200), **812** (400), **820A** (40), **vl964/32ASOS** (564 x 364 x 30)

vl964/32ASOS

Bandeja SOS de herramientas para 964/32ASOS

	B	L	H		
623937	564	364	30	115	1V	1

964/33SOS

Juego de destornilladores en bandeja SOS

621392	30	3200	1F	1

605TBI (0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.6 x 8.0 x 175), **615TBI** (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150), **626TBI** (PH 1 x 25, PH2x25), **627TBI** (1.0 x 5.5 x 25, 1.2 x 6.5 x 25), **621TBI** (TX 6, TX 8, TX 10, TX 15, TX20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), **629TBI** (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), **vl964/33SOS** (564 x 364 x 30)

vl964/33SOS

Bandeja SOS para 964/33SOS

	B	L	H		
621382	564	364	30	105	1V	1

964/34SOS

Juego de destornilladores con mango en T, limas y cutter en bandeja SOS

621393	18	2360	1F	1

193HXS (2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), **193TX** (TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX40, TX 45), **760H1/2S** (200), **764H1/2S** (200), **556B** (160), **vl964/34SOS** (564 x 364 x 30)

vl964/34SOS

Bandeja SOS para 964/34SOS

	B	L	H		
621383	564	364	30	138	1V	1

964/35SOS

Juego de llaves en bandeja SOS

621394	63	7630	1F	1

110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32), **120/1** (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27), **180/1** (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22), **183/2** (8 x 10, 10 x 11, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19, 19 x 22), **220/3SPH** (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), **220/7TXPH** (TR 9, TR 10, TR 15, TR 20, TR 25, TR 27, TR 30, TR 40), **vl964/35SOS** (564 x 364 x 30)

vl964/35SOS

Bandeja SOS para 964/35SOS

	B	L	H		
621384	564	364	30	110	1V	1

964/36SOS

Juego de vasos en bandeja SOS

621395	88	6820	1F	1

188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), **189/2** (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11), **187/2HX** (3, 4, 5, 6, 7), **187/2TX** (TX 8, TX10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), **187/2SL** (0.8 x 4, 1 x 5.5, 1.2 x 7), **187/2PH** (PH 1, PH 2, PH 3), **188.1/1ABI** (1/4"), **188.2/2BI** (1/4"), **188.3/2** (1/4"), **188.4/2** (1/4" x 55, 1/4" x 150), **188.6/2** (1/4"), **188.7/2** (1/4" - 3/8"), **188.8** (1/4"), **190/1 6p** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **191/1** (E 10, E 11, E 12, E 14), **192/2HX** (6, 7, 8, 9, 10, 12), **192/2TX** (TX30, TX 40, TX 45, TX 50), **192/2ZXL** (M 6, M 8, M 10, M 12), **190.1/1ABI** (1/2"), **190.2/1BI** (1/2" x 380), **190.3/1** (1/2"), **190.4/1** (1/2" x 250, 1/2"x125), **190.6/2** (1/2"), **vl964/36SOS** (564 x 364 x 30)

vl964/36SOS

Bandeja SOS para 964/36SOS

	B	L	H		
621385	564	364	30	152	1V	1

964/37SOS

Juego de destornilladores en bandeja SOS

621396	28	2600	1F	1

605TBI (0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.6 x 8.0 x 175), **615TBI** (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH2x100, PH 3 x 150), **626TBI** (PH 1 x 25, PH2x25), **627TBI** (1.0 x 5.5 x 25, 1.2 x 6.5 x 25), **621TBI** (TX 6, TX 8, TX 10, TX 15, TX20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), **193HXS** (3, 4, 5, 6, 8, 10), **vl964/37SOS** (564 x 364 x 30)

964/46SOS

Juego de llaves y destornilladores and bandeja SOS

623987	36	3500	1F	1

120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24), **220/3** (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), **605TBI** (0.4x2.5x75, 0.5x3.0x 80, 0.6x3.5x100, 0.8x4.0x100, 1.2x6.5x150, 1.2 x 8.0 x 175), **615TBI** (PH1x80, PH2x100), **627TBI** (1.0 x 5.5 x 25), **626TBI** (PH2x25), **VL964/46SOS** (564 x 364 x 30)

vl964/46SOS

Bandeja SOS de herramientas para 964/46SOS

	B	L	H		
623968	564	364	30	115	1V	1

964/47SOS

Juego de llaves de vaso en bandeja SOS

623988	67	6000	1F	1

188/2 6p (5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14), **187/2HX** (3, 4, 5, 6, 7), **187/2PH** (PH1, PH 2), **187/2SL** (0.8 x 4, 1 x 5.5, 1.2 x 7), **187/2TX** (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX27, TX 30, TX 40), **188.1/1ABI** (1/4"), **188.3/2** (1/4"), **188.4/2** (1/4"x150, 1/4" x 55), **188.6/2** (1/4"), **188.8** (1/4"), **190/1 6p** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32), **190.1/1ABI** (1/2"), **190.3/1** (1/2"), **190.4/1S** (1/2" x 125, 1/2" x 250), **190.6/2** (1/2"), **641/6** (3, 4, 5, 6), **642/6** (5), **660/6** (150, 200), **vl964/47SOS** (564 x 364 x 30)

vl964/47SOS

Bandeja SOS de herramientas para 964/47SOS

	B	L	H		
623969	564	364	30	115	1V	1

vl964/37SOS

Bandeja SOS para 964/37SOS

	B	L	H		
621386	564	364	30	118	1V	1

964/48SOS

Juego de pinzas bimaterial y martillo en bandeja SOS

623989	11	4100	1F	1

405/1BI (180), **430/3** (250), **447/1HPP** (240), **466/1BI** (180), **508/1BI** (170), **532PLUS/1DP** (180x19 - 60), **534PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **536PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **538PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **582/3P** (150), **819A** (45), **vl964/48SOS** (564 x 364 x 30)

vl964/48SOS

Bandeja SOS de herramientas para 964/48SOS

	B	L	H			
623970	564	364	30	115	1V	1

964/49SOS

Juego de herramientas en bandeja SOS

623990	13	3200	1F	1

300/2C (320), **556A** (160), **701** (0.05 - 1 x 20), **710P** (3), **753P** (150), **760H1/2S** (200), **761H1/2S** (200), **763H1/2S** (200), **764H1/2S** (200), **812** (400), **820A** (32), **2035, 2087** (1), **vl964/49SOS** (564 x 364 x 30)

vl964/49SOS

Bandeja SOS de herramientas para 964/49SOS

	B	L	H			
623971	564	364	30	115	1V	1

964/50SOS

Juego de llaves de vaso en bandeja SOS

623991	57	7200	1F	1

190.1/1ABI (1/2"), **190.2/1BI** (1/2" x 380), **190.3/1** (1/2"), **190.4/1** (1/2" x 125, 1/2" x 250), **190.6/2** (1/2"), **190/1 6p** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190/1L12p** (10, 13, 17, 19, 22, 24), **192/2HX** (5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17), **220/3** (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), **641/6** (2, 3, 4, 5, 6, 8), **642/6** (4), **660/6** (150), **670/6** (150), **vl964/50SOS** (564x364x 30)

vl964/50SOS

Bandeja SOS de herramientas para 964/50SOS

	B	L	H			
623998	564	364	30	115	1V	1

964/51SOS

Juego de pinzas bimaterial y martillo en bandeja SOS

623992	14	4000	1F	1

406/1BI (180), **430/3** (250), **445/1BI** (240), **466/1BI** (180), **508/1BI** (200), **512/1BI** (200), **532PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **534PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **536PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **538PLUS/1DP** (180 x 19 - 60), **812** (400), **642/6** (5), **660/6** (200), **820** (40), **vl964/51SOS** (564 x 364 x 30)

vl964/51SOS

Bandeja SOS de herramientas para 964/51SOS

	B	L	H			
623999	564	364	30	115	1V	1

964/52SOS

Juego de herramientas en bandeja SOS

623993	8	4490	1F	1

812 (800, 1000), **300/2** (400, 500), **750** (407), **760H1/2S** (200), **763H1/2S** (200), **556A** (160), **vl964/52SOS** (564x364x30)

vl964/52SOS

Bandeja SOS de herramientas para 964/52SOS

	B	L	H			
624011	564	364	30	115	1V	1

964/53SOS

Juego de llaves de vaso en bandeja SOS

623995	22	12000	1F	1

197.1/1 (3/4" x 500), **197.3/1** (3/4"), **197.4/1** (3/4" x 200, 3/4"x400), **197/1 6p** (22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50), **197/2AHX** (14, 17, 19, 22), **197.7/1** (3/4" - 1/2"), **190.7/2** (1/2" x 3/4"), **2035, 2087** (1), **vl964/53SOS** (564 x 364 x 30)

vl964/53SOS

Bandeja SOS de herramientas para 964/53SOS

	B	L	H			
624013	564	364	30	115	1V	1

964/54SOS

Juego de llaves en bandeja SOS

623994	17	5500	1F	1

215/2 (8 x 10, 13 x 17, 19 x 22, 24 x 27), **183/2** (8 x 10, 10 x 11, 11 x 13, 12 x 14, 16 x 18, 17 x 19, 22 x 24, 24 x 27, 30 x 32), **206/2** (220 x 60 x 140), **631B** (6-24), **480/6** (1.1/2"), **710P** (5), **vl964/54SOS** (564 x 364 x 30)

vl964/54SOS

Bandeja SOS de herramientas para 964/54SOS

	B	L	H			
624012	564	364	30	124	1V	1

vl964ECO3

Bandeja SOS para 964ECO3

	B	L	H			
620873	498	135	30	49	1V	1

vl964ECO2

Bandeja SOS para 964ECO2

	B	L	H			
620871	498	135	30	49	1V	1

964ECO2

Juego de llaves combinadas cortas en bandeja SOS

621287	8 - 24 / 12	1620	1F	1

125/1 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24), **vl964ECO2** (498 x 135 x 30)

vl964ECO5

Bandeja SOS para 964ECO5

	B	L	H			
620874	498	135	30	55	1V	1

964ECO2A

Juego de llaves combinadas largas en bandeja SOS

621288	8 - 24 / 12	1900	1F	1

120/1 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24), **vl964ECO2A** (498 x 135 x 30)

vl964ECO2A

Bandeja SOS para 964ECO2A

	B	L	H			
620872	498	135	30	64	1V	1

964ECO3

Juego de llaves estrella en bandeja SOS

621289	6 - 22 / 8	1350	1F	1

180/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22), **vl964ECO3** (498 x 135 x 30)

964ECO5

Juego de vasos y accesorios de 1/4" en bandeja SOS

621290	45	1115	1F	1

188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), **189/2** (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11), **187/2HX** (3, 4, 5, 6, 7), **187/2PH** (PH 1, PH2, PH 3), **187/2SL** (0.8 x 4, 1 x 5.5, 1.2 x 7), **187/2TX** (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX27, TX 30, TX 40), **188.1/1ABI** (1/4"), **188.2/2BI** (1/4"), **188.3/2** (1/4"), **188.4/2** (1/4" x 150, 1/4" x 55), **188.6/2** (1/4"), **188.7/2** (1/4" - 3/8"), **188.8** (1/4"), **vl964ECO5** (498 x 135 x 30)

964ECO6

Juego de alicates BI en bandeja SOS

621291	4	1220	1F	1

406/1BI (180), **461/1BI** (160), **514/1BI** (160), **445/1BI** (240), **vl964ECO6** (498 x 135 x 30)

vl964ECO6

Bandeja SOS para 964ECO6

	B	L	H			
620875	498	135	30	53	1V	1

964ECO9

Juego de destornilladores TBI en bandeja SOS

621292	8	690	1F	1

605TBI (0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150), **615TBI** (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH 2 x 100), **625TBI** (PZ 2 x 100), **vl964ECO9** (498 x 135 x 30)

vl964ECO9

Bandeja SOS para 964ECO9

	B	L	H			
620876	498	135	30	53	1V	1

964ECO10

Juego de martillo, botadores y cortafrios en bandeja SOS

621293	5	1200	1F	1

640/6 (5), **642/6** (5), **660/6** (150), **812** (300), **820** (32), **vl964ECO10** (498 x 135 x 30)

vl964ECO10

Bandeja SOS para 964ECO10

	B	L	H			
620877	498	135	30	49	1V	1

964ECO19

Juego de vasos y accesorios de 1/2" en bandeja SOS

621294	10 - 32 / 23	3420	1F	1

190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190.1/1ABI** (1/2"), **190.3/1** (1/2"), **190.4/1** (1/2" x 250, 1/2" x 125), **190.6/2** (1/2"), **vl964ECO19** (498 x 135 x 30)

vl964ECO19

Bandeja SOS para 964ECO19

	B	L	H			
620878	498	135	30	42	1V	1

964ECO26 1/2S

Juego de limas en bandeja SOS

621295	4	880	1F	1

760H1/2S (200), **763H1/2S** (200), **765H1/2S** (200), **768H1/2S** (200), **vl964ECO26 1/2S** (498 x 135 x 30)

vl964ECO26 1/2S

Bandeja SOS para 964ECO26 1/2S

	B	L	H			
620879	498	135	30	56	1V	1

1000A

Juego de 171 herramientas

- *Diseñado para los exigentes de mantenimiento en los talleres de reparación de automóviles, servicios agrícolas y de mantenimiento en la industria.*

608140	171	29070	1K	1

120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32)
190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32)
190.6/2 (1/2")
190.4/1 (1/2" x 125, 1/2" x 250)
190.3/1 (1/2")
190.1/1ABI (1/2")
190.2/1BI (1/2")
188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13)
188.4/2 (1/4" x 55, 1/4" x 150)
188.3/2 (1/4")
188.1/1ABI (1/4")
188.2/2BI (1/4")
200/2 (11 x 13, 13 x 17, 14 x 17, 15 x 16, 19 x 22)
250/1 (250)
205/2 (220 x 60 x 140)
481/6 (1.1/2")
430/3 (250)
563R/7PR (280)
631 (6 - 12)
640/6 (2, 4, 6, 8)
641/6 (2, 4, 6, 8, 10)
642/6 (5)
660/6 (150, 250)
670/6 (150)
682/2 (2 x 230 x 190)
812 (300, 500, 1000)
820 (22)
750 (407)
701 (0.05 - 1 x 13)
192/2HX (6, 8, 10)
6480C8 (1.2 x 6.5 x 41, 1.6 x 8.0 x 41, 2.0 x 12.0 x 41)
6483C8 (PH 2, PH 3)
6484C8 (PH 4)
6489C8 (5, 6)
6492C8 (TX 20, TX 25, TX 30, TX 40)
6762.1 (1/2" x 144)
6762.2 (1/2" - 5/16")
192/2PH (PH 2)
192/2PZ (PZ 2)
192/2TX (TX 25, TX 27, TX 30, TX 40)
193HX (2.5, 4, 5, 8)
406/1BI (180)
461/1BI (160)
512/1BI (170)
514/1BI (160)
447/1HPP (240)
238.1/1FBI (3/8")
238.4/2 (3/8" x 45, 3/8" x 75)
238.7/2 (3/8"-1/2")
605TBI (0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175, 1.6 x 10.0 x 200)
615TBI (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150)
621TBI (TX 27, TX 30, TX 40)
625TBI (PZ 2 x 100)
626TBI (PH 2 x 25)
627TBI (1.2 x 6.5 x 25)
220/3S (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
220/3 (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
532PLUS/1DP (180 x 19 - 60)
534PLUS/1DP (180 x 19 - 60)
536PLUS/1DP (180 x 19 - 60)
538PLUS/1DP (180 x 19 - 60)

1000AC

Juego de 21 herramientas

- *Juego de herramientas está diseñado como una base para cualquier electricista.*

604577	21	4244	1K	1

385H (4 - 28)
406/1VDEBI (180)
461/1VDEBI (160)
472/1VDEBI (160)
478/1VDEBI (160)
508/1VDEBI (200)
603VDETBI (0.4 x 2.5 x 75, 0.6 x 3.5 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150)
605CR (1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150)
613VDETBI (PH1 x 80, PH2 x 100)
630VDE (0.5 x 3.0 x 140)
660/6 (200)
665/6A (250 x 10)
710P (3)
753W (150)
761HB (200)
812 (300)

1000AD

Juego de 343 herramientas

- *Juego de herramientas está diseñado como una base para cualquier electricista.*

611884	343	7000	1K	1

188.1/1ABI (1/4")
188.2/2BI (1/4")
188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13)
188.3/2 (1/4")
188.4/2 (1/4" x 55, 1/4" x 150)
193HX (2.5, 4)
193TX (TX 6, TX 9, TX 20, TX 25)
220/3 (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
220/3SL (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
250/1 (200)
385H (4 - 28)
423.1R (3, 5)
423.1B (4, 6)
423.1J (5, 8)
423.2R (4)
423.2B (4)
423.3R (1.9)
423.3B (1.9)
423.3J (2.8)
423.5B (5)
423.7R (6.3 x 0.8)
423.7B (6.3 x 0.8)
406/1VDEBI (180)
461/1VDEBI (160)
466/1VDEBI (180)
478/1VDEBI (160)
508/1VDEBI (200)
512/1VDEBI (200)
580/1VDEBI (170)
426/3A (0.5 - 6 x 220)
603VDETBI (0.5 x 3.0 x 100, 0.6 x 3.5 x 100, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 0.4 x 2.5 x 75)
613VDETBI (PH2 x 100, PH1 x 80)
630VDE (0.5 x 3.0 x 140)
665/6A (250 x 10)
710P (5)
750 (407)
812 (300)

1000B

Juego de 192 herramientas

- *Juego de herramientas ofrece todas las herramientas para el mantenimiento completo de talleres de reparación de automóviles, servicios agrícolas y de mantenimiento en la industria.*

608141	192	48000	1K	1

110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32)
125/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22)
180/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32)
186.4/2 (16, 19, 21)
188.1/1ABI (1/4")
188.2/2BI (1/4")
188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13)
188.3/2 (1/4")
188.4/2 (1/4" x 55, 1/4" x 150)
190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32)
190.1/1ABI (1/2")
190.2/1BI (1/2")
190.3/1 (1/2")
190.4/1 (1/2" x 125, 1/2" x 250)
190.6/2 (1/2")
192/2HX (6, 8)
192/2PH (PH 2)
192/2TX (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60)
200/2 (11 x 13, 13 x 17, 14 x 17, 15 x 16, 19 x 22)
206/2 (220 x 60 x 140)
212/2 (17, 19)
215/2 (10 x 11, 12 x 13)
220/3 (3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19)
238.1/1FBI (3/8")
238.4/2 (3/8" x 45, 3/8" x 75)
250/1 (250)
300/2 (400)
406/1BI (180)
445/1BI (180, 240)
455/1BI (160)
466/1BI (180)
514/1BI (160)
532PLUS/1DP (180 x 19 - 60)
534PLUS/1DP (180 x 19 - 60)
536PLUS/1DP (180 x 19 - 60)
538PLUS/1DP (180 x 19 - 60)
430/3 (175, 250)
431/2 (325)
481/6 (1.1/2")
563R/7PR (280)
605TBI (0.4 x 2.5 x 75, 0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175, 1.6 x 10.0 x 200)
615TBI (PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150, PH 4 x 200)
626TBI (PH 2 x 25)
627TBI (0.8 x 4.0 x 25)
629TBI (6, 8, 10, 12, 13)
630VDE (0.6 x 3.5 x 180)
631 (6 - 12)
631B (6 - 24)
640/6 (2, 3, 5, 6, 8, 10)
642/6 (5)
660/6 (200, 250)
670/6 (150)
680/2 (2 x 230 x 190)
681/2 (300)
682/2 (2 x 230 x 190)
686/2 (16 x 260)
701 (0.05 - 1 x 13)
750 (407)
812 (300, 500, 1000)
820 (22)
6480C8 (1.2 x 6.5 x 41, 1.6 x 8.0 x 41, 2.0 x 12.0 x 41)
6483C8 (PH 2, PH 3)
6484C8 (PH 4)

- **6489C8** (5, 6)
- **6492C8** (TX 20, TX 25, TX 30, TX 40)
- **6762.1** (1/2" x 144)
- **6762.2** (1/2" - 5/16")

1000D

Juego de 147 herramientas

- *Diseñado para el mantenimiento en los talleres de reparación de automóviles, servicios agrícolas y de mantenimiento en la industria.*

608143	147	26500	1K	1

- **110/1** (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32)
- **125/1** (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22)
- **180/1** (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32)
- **186.4/2** (21)
- **188.1/1ABI** (1/4")
- **188.2/2BI** (1/4")
- **188/2 6p** (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13)
- **188.3/2** (1/4")
- **188.4/2** (1/4" x 150, 1/4" x 55)
- **190.1/1ABI** (1/2")
- **190/1 6p** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32)
- **190.2/1BI** (1/2")
- **190.3/1** (1/2")
- **190.4/1** (1/2" x 125, 1/2" x 250)
- **190.6/2** (1/2")
- **200/2** (11 x 13, 13 x 17, 14 x 17, 15 x 16, 19 x 22)
- **205/2** (220 x 60 x 140)
- **212/2** (24)
- **220/3** (3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19)
- **238.1/1FBI** (3/8")
- **238.4/2** (3/8" x 45, 3/8" x 75)
- **300/2** (400)
- **405/1BI** (180)
- **425/4A** (1.5 - 6 x 240)
- **430/3** (175)
- **431/2** (325)
- **447/1HPP** (240)
- **455/1BI** (160)
- **514/1BI** (160)
- **532PLUS/1DP** (180 x 19 - 60)
- **534PLUS/1DP** (180 x 19 - 60)
- **536PLUS/1DP** (180 x 19 - 60)
- **538PLUS/1DP** (180 x 19 - 60)
- **563R/7PR** (280)
- **600TBI** (1.0 x 5.5 x 100, 1.2 x 6.5 x 125, 1.2 x 8.0 x 150)
- **605TBI** (0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175, 1.6 x 10.0 x 200)
- **615TBI** (PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150, PH 4 x 200)
- **626TBI** (PH 2 x 25)
- **627TBI** (0.8 x 4.0 x 25)
- **631** (6 - 12)
- **640/6** (2, 3, 4, 5, 6)
- **642/6** (4)
- **660/6** (200, 250)
- **670/6** (150)
- **701** (0.05 - 1 x 13)
- **750** (407)
- **812** (300, 500, 1000)
- **820** (22)

1000F

Juego de 129 herramientas

- *Diseñado para el mantenimiento de los talleres profesionales y el hogar donde es necesario un trabajo difícil.*

608145	129	31500	1K	1

- **110/1** (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32)
- **125/1** (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22)
- **180/1** (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32)
- **185/2** (16 x 145)
- **190.1/1ABI** (1/2")
- **190/1 6p** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32)
- **190.2/1BI** (1/2")
- **190.3/1** (1/2")
- **190.4/1** (1/2" x 125, 1/2" x 250)
- **190.6/2** (1/2")
- **197.1/1** (3/4" x 500)
- **197/1 6p** (22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46)
- **197.3/1** (3/4")
- **197.4/1** (3/4" x 400, 3/4" x 200)
- **197.7/1** (3/4" - 1/2")
- **220/3** (3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19)
- **250/1** (250)
- **406/1BI** (180)
- **455/1BI** (160)
- **461/1BI** (160)
- **514/1BI** (160)
- **580/1BI** (170)
- **425/4A** (1.5 - 6 x 240)
- **430/3** (175)
- **447/6** (240)
- **532PLUS/1DP** (180 x 19 - 60)
- **536PLUS/1DP** (180 x 19 - 60)
- **563R/7PR** (280)
- **600TBI** (1.2 x 6.5 x 125, 1.2 x 8.0 x 150)
- **605TBI** (0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175)
- **615TBI** (PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150)
- **630VDE** (0.6 x 3.5 x 180)
- **631** (6 - 12)
- **640/6** (3, 4)
- **641/6** (2, 3, 4, 5, 6)
- **642/6** (4)
- **660/6** (150, 200)
- **670/6** (150, 200)
- **750** (407)
- **812** (500)
- **820** (40)

1000G

Juego de 110 herramientas

- *Diseñado para el mantenimiento de los talleres profesionales y el hogar.*

608146	110	20000	1K	1

- **110/1** (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32)
- **125/1** (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22)
- **180/1** (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32)
- **186.4/2** (21)
- **190.1/1ABI** (1/2")
- **190/1 6p** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32)
- **190.2/1BI** (1/2")
- **190.3/1** (1/2")
- **190.4/1** (1/2" x 125, 1/2" x 250)
- **190.6/2** (1/2")
- **200/2** (11 x 13, 13 x 17, 14 x 17, 15 x 16, 19 x 22)
- **220/3** (3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14)
- **238.1/1FBI** (3/8")
- **238.4/2** (3/8" x 45, 3/8" x 75)
- **300/2** (400)
- **406/1BI** (180)
- **425/4A** (1.5 - 6 x 240)
- **430/3** (175)
- **445/1BI** (240)
- **447/1HPP** (240)
- **461/1BI** (160)
- **514/1BI** (160)
- **572R/7PR** (280)
- **605TBI** (0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175)
- **615TBI** (PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 4 x 200)
- **626TBI** (PH 2 x 25)
- **627TBI** (0.8 x 4.0 x 25)
- **631** (6 - 12)
- **640/6** (2, 3, 4)
- **642/6** (3)
- **660/6** (150, 200)
- **670/6** (150)
- **812** (500)

1000K

Juego de 80 herramientas

- *Herramienta básica establecida para el mantenimiento en los talleres de reparación de automóviles, servicios agrícolas y de mantenimiento en la industria.*

608148	80	20000	1K	1

- **110/1** (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32)
- **180/1** (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32)
- **186.4/2** (21)
- **190.1/1ABI** (1/2")
- **190/1 6p** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32)
- **190.2/1BI** (1/2")
- **190.3/1** (1/2")
- **190.4/1** (1/2" x 125, 1/2" x 250)
- **190.6/2** (1/2")
- **212/2** (19)
- **220/3** (3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19)
- **238.1/1FBI** (3/8")
- **238.4/2** (3/8" x 45, 3/8" x 75)
- **300/2** (400)
- **405/1BI** (180)
- **447/1HPP** (240)
- **461/1BI** (160)
- **506/1BI** (140)
- **514/1BI** (160)
- **430/3** (175)
- **572R/7PR** (280)
- **605TBI** (0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175)
- **615TBI** (PH 2 x 100, PH 3 x 150)
- **631** (6 - 12)
- **812** (500)

1000L

Juego de 75 herramientas

- *Herramienta básica establecida para el mantenimiento en los talleres de reparación de automóviles, servicios agrícolas y de mantenimiento en la industria.*

608149	75	14200	1K	1

- **125/1** (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22)
- **186.4/2** (21)
- **190.1/1ABI** (1/2")
- **190/1 6p** (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32)
- **190.2/1BI** (1/2")
- **190.3/1** (1/2")
- **190.4/1** (1/2" x 125, 1/2" x 250)
- **190.6/2** (1/2")
- **212/2** (24)
- **238.1/1FBI** (3/8")
- **238.4/2** (3/8" x 45, 3/8" x 75)
- **300/2** (400)
- **405/1BI** (160)
- **445/1BI** (240)
- **455/1BI** (160)
- **506/1BI** (140)
- **512/1BI** (170)
- **430/3** (175)
- **563R/7PR** (280)
- **605TBI** (0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175)
- **615TBI** (PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150)
- **626TBI** (PH 2 x 25)
- **627TBI** (0.8 x 4.0 x 25)
- **630VDE** (0.6 x 3.5 x 180)
- **631** (6 - 12)
- **640/6** (1, 3, 5, 8)
- **642/6** (5)
- **660/6** (150, 250)
- **670/6** (150)
- **812** (500)

1000N

Juego de 23 herramientas

- *Juego de herramientas para una reparación básica*

608151	23	3670	1K	1

- **110/1** (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22)
- **405/1BI** (180)
- **447/1HPP** (240)
- **461/1BI** (160)
- **478/1BI** (160)
- **514/1BI** (160)
- **425/4B** (1.5 - 6 x 240)
- **605TBI** (0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150)
- **615TBI** (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH 2 x 100)
- **630VDE** (0.5 x 3.0 x 140)
- **660/6** (150)
- **812** (500)

1000S

Juego de 51 herramientas

- *Diseñado para el mantenimiento en diferentes áreas, desde los talleres de reparación de automóviles, servicios agrícolas y de mantenimiento en la industria. Se recomienda también como un conjunto de herramientas para vehículos.*

609329	51	11300	1K	1

- **125/1** (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24)
- **190/1 6p** (13, 17, 19, 22, 24)
- **190.1/1ABI** (1/2")
- **190.4/1** (1/2" x 125)
- **190.6/2** (1/2")
- **220/3S** (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
- **250/1** (200)
- **406/1BI** (180)
- **447/1HPP** (240)
- **461/1BI** (160)
- **512/1BI** (200)
- **514/1BI** (160)
- **605TBI** (0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150)
- **615TBI** (PH 1 x 80, PH 2 x 100)
- **625TBI** (PZ 2 x 100)
- **626TBI** (PH 2 x 25)
- **627TBI** (1.2 x 6.5 x 25)
- **710P** (2)
- **812** (500)

1000T

Juego de 53 herramientas

- *Diseñado para el mantenimiento de instalaciones eléctricas.*

609330	53	9430	1K	1

- **110/1** (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32)
- **220/3S** (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
- **250/1** (200)
- **406/1VDEBI** (160)
- **420/1VDEBI** (180)
- **447/1VDEBI** (240)
- **466/1VDEBI** (180)
- **478/1VDEBI** (160)
- **508/1VDEBI** (170)
- **512/1VDEBI** (170)
- **514/1BI** (160)
- **580/1VDEBI** (230)
- **425/4AB** (1.5 - 6 x 240)
- **603VDETBI** (0.4 x 2.5 x 75, 0.5 x 3.0 x 100, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175)
- **613VDETBI** (PH0 x 60, PH1 x 80, PH2 x 100)
- **630VDE** (0.5 x 3.0 x 140, 0.6 x 3.5 x 180)
- **641/6** (5)
- **660/6** (150)
- **665/6A** (250 x 10)
- **710P** (3)
- **750** (407)
- **760H1/2S** (250)
- **761H1/2S** (250)
- **812** (300)
- **817** (1000)
- **820** (32)

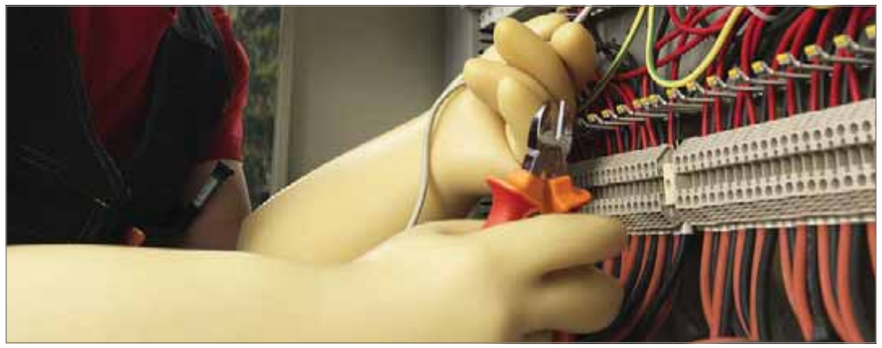
1000V

Juego de 49 herramientas

- *Diseñado para el mantenimiento de las instalaciones de tuberías de trabajo.*

609331	49	13335	1K	1

- **110/1** (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32)
- **220/3S** (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
- **250/1** (250)
- **355/6**
- **360/6** (3 - 32)
- **363** (4 - 36)
- **406/1BI** (180)
- **430/3** (250)
- **447/1HPP** (240)
- **449/1PYTHON** (240)
- **461/1BI** (160)
- **481/6** (1/2")
- **482/6** (1.1/2")
- **531/4** (224)
- **572R/7PR** (280)
- **605TBI** (0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175)
- **615TBI** (PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150)
- **630VDE** (0.6 x 3.5 x 180)
- **660/6** (250)
- **670/6** (250)
- **710P** (3)
- **750** (407)
- **761H1/2S** (250)
- **812** (500)
- **820** (32)



1013A

Juego de llaves para plomero

- *Diseñado para el mantenimiento de tuberías.*

623943	45	6900	1K	1

- **160/2** (10, 13, 17, 19, 24)
- **188.8** (1/4")
- **188.9** (1/4" - 1/4")
- **358/6** (3 - 16)
- **360/6** (6 - 67)
- **363** (4 - 36)
- **449/1PYTHON** (300)
- **449.1** (300)
- **482/6** (1.1/2")
- **487/2P** (235)
- **556D** (195)
- **602TBI** (0.8 x 4.0 x 150, 1.0 x 5.5 x 125)
- **605TBI** (1.6 x 10.0 x 200)
- **615TBI** (PH 1 x 80, PH 2 x 100)
- **630VDE** (0.5 x 3.0 x 140)
- **6460C6,3** (0,5 x 4,0 x 25, 1,2 x 6,5 x 25)
- **6463C6,3** (PH 1, PH 2)
- **6466C6,3** (PZ 1, PZ 2, PZ 3)
- **6469C6,3** (HX 3, HX 4, HX 5, HX 6)
- **6472C6,3** (TX 6, TX 8, TX 9, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40)
- **710W** (2)
- **753P** (150)
- **812A** (500)

Pruebas extremas
Excelente desempeño

El conocimiento de la manera de producir herramientas manuales de calidad se basa en 100 años de experiencia de los artesanos de Unior. Sin embargo, en realidad es el constante desarrollo en la innovación y las nuevas herramientas que establecen los juegos Unior, además de la competencia. Comienza con algunas pruebas muy creativas.

1014A

Juego de herramientas para carpinteros

- *Diseñado para el trabajo carpinteros básica.*

623946	94	9500	1K	1

188C (/33)

220/7TXPH (TX 9-40)

406/1BI (180)

447/1BI (240)

455/1BI (160)

466/1BI (180)

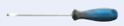
508/1BI (200)

512/1BI (200)

514/1BI (160)

530/4 (200)

556A (160)


605TBI (0.6 x 3.5 x 100, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175)

615TBI (PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150)

625TBI (PZ 1 x 80, PZ 2 x 100, PZ 3 x 150)

637SL (1.2 x 6.5, 1.2 x 8.0)

637PH (PH 2 - PH 3)

710P (3, 5)

767H1/2S (250)

768H1/2S (250)

812 (300, 600)

820 (40)

1250 (400)

1263 (300)

6776PB21 (/21)

1015A

Juego de herramientas para instaladores de aire acondicionado

- *Diseñado para el montaje y el mantenimiento de los equipos de aire acondicionado.*

623947	60	11300	1K	1

120/1 (10, 13, 17, 19)

160/2 (10, 13, 17)

190/1 6p (17, 19)

190/1L12p (13, 17)

190.1/1ABI (1/2")

190.4/1 (1/2" x 125)

220FH (2.5 - 10/7)

220/3LPH (1.5 - 10)

250/1 (150)

250/1ADP (200, 250)

355/6 (3/16" - 5/8")

358/6 (3 - 16)

360/6 (3 - 32)

363 (4 - 36)

385H (4 - 28)

406/1BI (180)

429/3 (175)

461/1BI (160)

466/1BI (180)

571R/3G (260)

580/1BI (170)

556A (160)

603CS6VDETBI (/6)

626TBI (PH 1 x 25, PH 2 x 25)

630VDE (0.6 x 3.5 x 180)

710P (5)

753P (150)

812 (300)

917 (414 x 280 x 260)

1250 (400)

2042/2 (115)

2084 (240 x 110 x 45 x 650)

404A

Juego de herramientas para usuarios aficionados en caja de plástico

- *Dimensión de la caja: 393x331x95*

623100	43	3900	1G

110/2 (8x10, 13x17, 19x24), **710R** (3), **812** (300), **406/1BI** (180), **447/1HPP** (240), **514/1BI** (160), **478/1BI** (160), **461/1BI** (140), **660/6** (100), **220/3** (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 556B (160), **188.8** (1/4"), **188.9** (1/4"-1/4"), **6466C6,3** (PZ1, PZ2, PZ3), **6472C6,3** (TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40), **6469C6,3** (3, 4, 5, 6), **6463C6,3** (PH1, PH2), **1250** (300), **630VDE** (0.5x3.0x140), **981PB4** (393 x 331 x 95)

902/1

Juego de 20 herramientas en bolsa de cuero artificial

601967	19	3592	1T	1

110/2 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22), **185/2** (21 x 115), **212/2** (19), **205/2** (220 x 60 x 140), **220/3** (12), **631** (6 - 12), **812** (300), **406/4G** (160), **605NI** (0.8 x 4.0 x 100, 1.2 x 6.5 x 150), **615NI** (PH 2 x 100), **445/4G** (240)

902/2

Juego de 14 herramientas en bolsa de cuero artificial

601968	14	1624	1T	1

110/2 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19), **185/2** (21 x 115), **631** (6 - 12), **406/4G** (160), **812** (200), **605NI** (0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125), **615NI** (PH 2 x 100)

911N6P21

Juego de vasos y accesorios de 1/2" en organizador

619470	10 - 32 / 21	2665	1F	1

190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190.1/1ABI** (1/2"), **190.4/1** (1/2" x 125), **190.6/2** (1/2"), **911N6SOS** (95 x 447 x 30)

911N6SOS

Bandeja SOS para vasos para 923

- *material: espuma de polietileno de baja densidad*

	B	L	H			
622693	95	447	30	26	1V	1

905BI

Juego de herramientas BI en estuche

620105	13	1901	1T	1

406/1BI (160), **461/1BI** (160), **478/1BI** (160), **472/1BI** (160), **556A** (160), **753P** (150), **710P** (3), **602TBI** (0.4 x 2.5 x 75, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125), **615TBI** (PH 1 x 80, PH 2 x 100), **630VDE** (0.5 x 3.0 x 140)

905CR

Juego de herramientas CR en estuche

620106	13	1890	1T	1

406/4G (180), **461/4G** (160), **478/4G** (160), **472/4G** (160), **556A** (160), **753P** (150), **710P** (3), **615CR** (PH 1 x 80, PH 2 x 100), **602CR** (0.4 x 2.5 x 60, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125), **630VDE** (0.5 x 3.0 x 140)

911N12P21

Juego de vasos y accesorios de 1/2" en organizador

619471	10 - 32 / 21	2500	1F	1

190/1 12p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190.1/1ABI** (1/2"), **190.4/1** (1/2" x 125), **190.6/2** (1/2"), **911N12SOS** (95 x 447 x 30)

911N12SOS

Bandeja SOS para vasos 12p para 923

- *material: espuma de polietileno de baja densidad*

	B	L	H			
622698	95	447	30	26	1V	1

906BI

Juego de herramientas BI en estuche

620107	6	893	1T	1

461/1BI (160), **406/1BI** (180), **602TBI** (0.4 x 2.5 x 75, 0.8 x 4.0 x 100), **615TBI** (PH 2 x 100), **630VDE** (0.5 x 3.0 x 140)

906CR

Juego de herramientas CR en estuche

620108	6	872	1T	1

461/4G (160), **406/4G** (180), **602CR** (0.4x2.5x75, 0.8x4.0x100), **615CR** (PH 2 x 100), **630VDE** (0.5 x 3.0 x 140)

912N6P21

Juego de vasos y accesorios de 1/2" en organizador 912N

619472	10 - 32 / 21	2750	1F	1

190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190.1/1ABI** (1/2"), **190.4/1** (1/2" x 125), **190.6/2** (1/2"), **912N6SOS** (95 x 547 x 30)

912N6SOS

Bandeja SOS para vasos para 924

- *material: espuma de polietileno de baja densidad*

	B	L	H			
622695	95	547	30	27	1V	1

912N12P21

Juego de vasos y accesorios de 1/2" en organizador 912N

619473	10 - 32 / 21	2500	1F	1

190/1 12p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), **190.1/1ABI** (1/2"), **190.4/1** (1/2" x 125), **190.6/2** (1/2"), **912N12SOS** (95 x 547 x 30)

912N12SOS

Bandeja SOS para vasos 12p para 924

- *material: espuma de polietileno de baja densidad*

	B	L	H		
622699	95	547	30	27	1V	1

910/1

Juego de 24 herramientas en bolsa de cuero artificial

	Nº				
602547	910/1	23	5225	1F	1

1000N, 909/1 (350)

930

Juego de 80 herramientas en caja metálica 912/5

	Nº				
601996	930	80	22000	1K	1

1000K, 912/5 (560 x 210 x 225)

931

Juego de 112 herramientas en caja metálica 912/5

601995	110	26500	1K	1

1000G, 912/5 (560 x 210 x 225)

932

Juego de 136 herramientas en caja metálica 912/5

601994	136	29000	1K	1

1000E, 912/5 (560 x 210 x 225)

971/1BI

Juego de herramientas en maletín

608540	51	10000	1F	1

1000S, 969S (485 x 380 x 175), **969.5S**

971/2VDE

Juego de herramientas aisladas VDE en maletín

608541	53	15800	1F	1

1000T , 969S (485 x 380 x 175), **969.5S**

971/3VDE

Juego de herramientas en maletín

612548	343	10969	1F	1

1000AD, 969S (485 x 380 x 175), **969.5S**

971/4

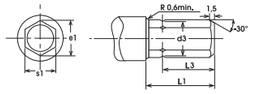
Juego de herramientas en maletín

604575	21	14000	1F	1

1000AC, 969S (485 x 380 x 175), **969.5S**

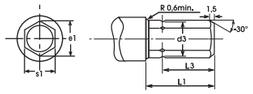
C 6.3

s1	s1	d3	e1	e1	L1	L3	r	pulgadas
6,350	6,292	6,7	7,18	7,11	11,0	8,2	0,3	1/4"



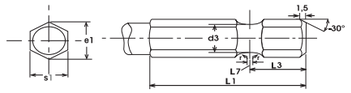
C 8

s1	s1	d3	e1	e1	L1	L3	r	pulgadas
7,930	7,872	8,2	8,96	8,90	13,5	10,2	0,3	5/16"



E6.3

s1	s1	d3	e1	e1	L1	L3	L7	r	pulgadas
6,350	6,292	4,7	7,18	7,11	25,0	9,5	1,0	2,4	1/4"



PHILLIPS & POZIDRIV/SUPRADRIV DESTORNILLADORES

			Tornillos métricos			Tornillo			Tornillos para madera		
			cabeza plana	cabeza ovalada	cabeza lomada	cabeza lomada	cabeza plana	cabeza ovalada	cabeza lomada	cabeza redonda	cabeza ovalada
	PHILLIPS		+	+	+	+	+	+	+	+	+
	POZIDRIV		+	+	+	+	+	+	+	+	+
	par mínimo										
	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN
	5263	5263	965	966	7985	7981	7982	7983	7995	7996	7997
Tamaño	Nm	Nm									
+	+		M	M	M	T	T	T	Wood	Wood	Wood
0	0	1	1	1,6 2	1,6 2	1,6 1,8				2	2	2
1	1	3,5	3,9	2,5 3	2,5 3	2 3	2,2 2,9	2,2 2,9	2,2 2,9	2,5 3	2,5 3	2,5 3
2	2	8,2	10,3	3,5 5	3,5 5	3,5 5	3,5 4,8	3,5 4,8	3,5 4,8	3,5 5	3,5 5	3,5 5
3	3	19,5	32	6	6	6	5,5 6,3	5,5 6,3	5,5 6,3	5,5 7	5,5 7	5,5 7
4	4	38	88,7	8 10	8 10	8 10				8	8	8

ÍNDICE

cabeza plana	Tornillos con cabeza avellanada
cabeza ovalada	Tornillos alomados (ovalados) con cabeza avellanada
capuchón	Tornillos de cabeza cilíndrica
cabeza lomada	Tornillos de cabeza plana
Tornillos de ajuste	Tornillos prisioneros (sin cabeza)
Tuercas	Tuercas hexagonales (de bloqueo)

TORNILLOS RANURADOS

			Tornillos métricos (ingeniería)												Tornillos autorroscantes						Tornillos para madera		
			cabeza plana		cabeza ovalada		capuchón		cabeza lomada				Tornillos de ajuste		cabeza plana		cabeza ovalada		cabeza lomada		cabeza plana	cabeza ovalada	cabeza redonda
	par mínimo																						
	DIN	DIN	ISO	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	ISO	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN
	5263	5263	2009	963	2010	964	1207	84	1580	85	920	921	4766 7435	417 427	1482	7972	1483	7973	1481	7971	97	95	96
Tamaño	Nm	Nm																					
			M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	Wood	Wood	Wood
0,4 x 2,5	0,40		1,6	1,6	1,6	1,6		1,6	1,6		2,5	1,6	3,5	3,5								1,6	2
	-							1,8															
0,5 x 3	0,7	0,8	2	2	2	2		2	2		3-3,5	2	4	4	2,2	2,2	2,2		2,2		2	2	
0,5 x 4	-	1,1							2		3,5	2							2,2				
0,6 x 3,5	1,3	1,4	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5		4	2,5						2,2		2,2	2,5	2,5	2,5
0,6 x 4,5	-	1,8							2,5		4	2,5								2,2			2,5
0,8 x 4	2,6	2,9	3	3	3	3			3	3	5	3	5	5	2,9	2,9	2,9		2,9	2,9	3	3	3
				3,5		3,5						3,5	6	6							3,5	3,5	3,5
0,8 x 5,5	-	3,9		3,5		3,5		3	3	3	5	3						2,9	2,9	2,9			3,5
								3,5				3,5											
1 x 5,5	5,5	6,2	3,5	4	3,5	4	3,5	4	3,5	3,5	6	4			3,5	3,5	3,5		3,5	3,5	4	4	4
																3,9				3,9	4,5	4,5	4,5
1,2 x 6,5	9,4	10,5	4	5	4	5	4	4					8	8	4,2	4,2	4,2	3,5			5	5	5
			5		5										4,8	4,8	4,8	3,9					5,5
1,2 x 8	11,5	12,9					5	5	4	4	8	5						4,2	4,2	4,2	5,5	5,5	
									5	5									4,8	4,8			
1,6 x 8	20,5	22,9	6	6	6	6							10	10	5,5	5,5	5,5	4,8			6	6	6
													12	12	6,3	6,3	6,3						
1,6 x 10	25,6	28,7					6	6	6	6	10	6		14				5,5	5,5	5,5	7	7	
																			6,3	6,3	8		
2 x 12	48,0	53,8	8	8	8	8	8	8	8	8		8		16	8		8	6,3	8			8	7

TORNILLOS ALLEN

		Tornillos métricos						
		capuchón			cabeza plana	Tornillos de ajuste		
	par mínimo	ISO 4762				ISO 4026 4029	ISO 4027	ISO 4028
	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN
	911	912	6912	7984	7991	913 916	914	915
Tamaño	Nm							
⬢		M	M	M	M	M	M	M
0,7	0,08					1,4	1,4	1,4
						1,6	1,6	1,6
						1,8	1,8	1,8
0,9	0,18					2	2	2
1,3	0,53	1,4			2,5	2,5	2,5	2,5
1,5	0,82	1,6-2				3	3	3
2	1,9	2,5		3	3	4	4	4
2,5	3,8	3		4	4	5	5	5
3	6,6	4	4	5	5	6	6	6
4	16	5	5	6	6	8	8	8
5	30	6	6	8	8	10	10	10
6	52	8	8		10	12	12	12
						14	14	14
7	78			10				
8	120	10	10	12	12	16	16	16
10	220	12	12	14	14	18	18	18
						20	20	20
12	370	14	14	16	16	22	22	22
				18	18	24	24	24
14	590	16	16	20	20			
		18	18	22	22			
17	1000	20	20	24	24			
		22	22					
19		24	24					
		27	27					
22		30	30					
24		33	33					
27		36	36					
32		42						

DIÁMETRO DE LA ROSCA

M	Tornillos métricos
M	Tornillos métricos de ajuste
T	Tornillos autorroscantes
W	Tornillos para madera

SÍMBOLOS DE LA PUNTA

–	Ranurada	⬢	Llave Allen / Ballpoint
+	Phillips-Recess	⬡	hexágono
+	Pozidriv / Supadriv	⬡	Llave de tubo – Llave de turca
✪	Torx®	■	Robertson
✡	Torx TR®	●	Fresadora

TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL

		Tornillos métricos (ingeniería)						Tornillos	
		Tornillos				Tuercas		Autoros-cantes	De madera
	par mínimo	ISO 4018	ISO 4016	ISO 4014	ISO 4017	ISO 4035 4036		ISO 1479	
	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN
	899	558	601	931	933	439	934	7976	571
Tamaño	Nm								
⬡ SW		M	M	M	M	MO	MO	T	T
3,5	1,64						1,8		
4	2,37			2	2	2	2		
4,5	3,30				2,3				
5	4,44			2,5	2,5	2,5	2,5	2,9	
5,5	5,80			3	3	3	3	3,5	
6	7,40			3,5	3,5	3,5	3,5		
7	11,4			4	4	4	4	3,9	4
								4,2	
8	16,6	5	5	5	5	5	5	4,8	5
								5,5	
9	23								
10	31	6	6	6	6	6	6	6,3	6
11	40,4			7	7		7		
12	51,5								7
13	64,5	8	8	8	8	8	8	8	8
14	79,4		-	-	-	-	-	-	-
15	96,2		-	-	-	-	-	-	-
16	115	10	10	10	10	10			
17	134	10	10	10	10	10	10		10

TORNILLOS TORX®

			Tornillos métricos						Tornillos autorroscantes		
			capu-chón	cabeza plana	cabeza ovalada	capu-chón	Ovalados planos	cabeza plana	Lomada	cabeza plana	cabeza ovalada
		par mínimo	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN
Torx	mm	Nm	912	963	964	7984	7985	7986	7981	7972	7973
				965	966	6912				7982	7983
			M	M	M	M	M	M	T	T	T
T 6	1,72	0,75 / 0,91	**	**	**	**	**	**	**	**	**
T 7	1,99	1,4 / 1,7	**	**	**	**	**	**	**	**	**
T 8	2,31	2,2 / 2,6	2,5	2,5	2,5		2,5		2,9	2,9	2,9
T 9	2,50	2,8 / 3,4							2,9		
T 10	2,74	3,7 / 4,5	3	3	3	3	3	3	3,5	3,5	3,5
T 15	3,27	6,4 / 7,7		3,5	3,5		3,5		3,9	3,9	3,9
T 20	3,86	10,5 / 12,7	4	4	4	4	4	4	4,2	4,2	4,2
T 25	4,43	15,9 / 19,0	5	5	5	5	5	5	4,8	4,8	4,8
T 27	4,99	22,5 / 26,9	**	**	**	**	**	**	**	**	**
T 30	5,25	31,1 / 37,4	6	6	6	6	6	6	6,3	6,3	6,3
T 40	6,65	54,1 / 65,1	8	8	8	8	8	8			
T 45	7,82	86,2 / 104	**	**	**	**	**	**	**	**	**
T 50	8,83	132 / 159	10	10	10	10	10	10			

** Tornillos especiales

Comparación aproximada de diferentes medidas de dureza y de la dureza del acero

Dureza según				Dureza del acero en N/mm2 N/mm2
Brinell	Vickers	Rockwell		
HBW	HV	HRB	HRC	
192	192	92	14	690
197	197	93	15	710
201	201	94	16	720
207	207	95	17	750
212	212	96	18	760
217	217	97	19	780
223	223	98	20	800
229	229	99	21	820
235	235	100	22	850
241	241	101	23	870
248	248	102	24	890
255	256	103	25	920
262	263	104	26	940
269	270	105	28	970
277	279	106	29	1000
285	287	107	30	1030
293	296	107	31	1040
302	305	108	32	1090
311	316	109	33	1120
321	327	110	34	1160
330	339	111	35	1190
341	350	111	36	1220
352	363	112	37	1270
363	375	113	38	1310
375	389	113	40	1350
388	404	114	41	1400
400	420	114	42	1440
	437	115	44	1490
	454		45	1550
	473		46	1600
	496		47	1660
	520		49	1720
	546		50	1780
	575		52	1850
	608		53	1920
	645		55	2000
	692		57	2080
	735		58	2160
	790		60	2260
	845		62	2350
	930		64	2460

Formatos de papel según la Norma ISO

A		B		C	
4A0	1682 x 2378	-	-	-	
2A0	1189 x 1682	-	-	-	
A0	841 x 1189	B0	1000 x 1414	C0	917 x 1297
A1	594 x 841	B1	707 x 1000	C1	648 x 917
A2	420 x 594	B2	500 x 707	C2	458 x 648
A3	297 x 420	B3	353 x 500	C3	324 x 458
A4	210 x 297	B4	250 x 353	C4	229 x 324
A5	148 x 210	B5	176 x 250	C5	162 x 229
A6	105 x 148	B6	125 x 176	C6	114 x 162
A7	74 x 105	B7	88 x 125	C7	81 x 114
A8	52 x 74	B8	62 x 88	C8	57 x 81
A9	37 x 52	B9	44 x 62	C9	40 x 57
A10	26 x 37	B10	31 x 44	C10	28 x 40

Conversión de las unidades de par

Unidad de medida	Unidad de medida					
	= Ncm	= Nm	= kpcm	= kpm	= lbf.in.	= lbf.ft
Ncm	1	0,01	0,10197	0,00102	0,0885	0,00738
Nm	100	1	10,197	0,10197	8,851	0,7376
kpcm	9,807	0,09807	1	0,01	0,868	0,0723
kpm	980,07	9,807	100	1	86,796	7,233
lbf.in.	11,298	0,11298	1,152	0,01152	1	0,0833
lbf.ft.	135,58	1,3558	13,825	0,13825	12	1

Conversión de las unidades de potencia

Unidad de medida	Unidad de medida					
	= N	= kN	= kg	= g	= mg	= lb
N	1	0,001	0,102	102	102000	0,2248
kN	1000	1	102	102000	102000000	224,8
kg	9,807	0,009807	1	1000	1000000	2,205
g	0,009807	0,000009807	0,001	1	1000	0,002205
mg	0,000009807	9,807e-9	0,000001	0,001	1	0,000002205
lb	4,448	0,004448	0,4536	453,6	453600	1

Conversión de las unidades de velocidad

Unidad de medida	Unidad de medida			
	= km/s	= m/s	= mph	= Milla naútica por hora
km/s	1	1000	2237	1944
m/s	0,001	1	2,237	1,944
mph	0,000447	0,447	1	0,869
Milla naútica por hora	0,0005144	0,5144	1,151	1

Conversión de las unidades de ángulo

Unidad de medida	Unidad de medida		
	= deg	= rad	= grad
deg	1	0,01745	1,111
rad	57,3	1	63,66
grad	0,9	0,01571	1

Conversión de los niveles de flujo

Unidad de medida	Unidad de medida		
	l/min	m3/min	cm3/min
l/min	1	0,001	1000
m3/min	1000	1	1000000
cm3/min	0,001	0,000001	1

Conversión de las unidades geométricas

Unidad de medida	Unidad de medida							
	= pulgadas	= yardas	= pie	= km	= m	= mm	= micro	= nm
pulgadas	1	0,02778	0,08333	0,0000254	0,0254	25,4	25400	25400000
yardas	36	1	3	0,0009144	0,9144	914,4	914400	914400000
pie	12	0,3333	1	0,0003048	0,3048	304,8	304800	304800000
km	39370	1094	3281	1	1000	1000000	1000000000	1000000000000
m	39,37	1,094	3,281	0,001	1	1000	1000000	1000000000
mm	0,03937	0,001094	0,003281	0,000001	0,001	1	1000	1000000
micro	0,00003937	0,000001094	0,000003281	1e-9	0,000001	0,001	1	1000
nm	3,937e-8	1,094e-9	0,000	1e-12	1e-9	0,000001	0,001	1

Conversión de las unidades de energía

Unidad de medida	Unidad de medida						
	= kJ	= kcal	= cal	= kWh	= Wh	= Ws	= BTU
kJ	1	0,2388	238,8	0,0002778	0,2778	1000	0,9478
kcal	4,187	1	1000	0,001163	1,163	4187	3,968
cal	0,004187	0,001	1	0,000001163	0,001163	4,187	0,003968
kWh	3600	859,8	859800	1	1000	3600000	3412
Wh	3,6	0,8598	859,8	0,001	1	3600	3.412
Ws	0,001	0,0002388	0,2388	2,778e-7	0,0002778	1	0,0009478
BTU	1,055	0,252	252	0,0002931	0,2931	1055	1

Conversión de las unidades de presión

Unidad de medida	Unidad de medida						
	= bar	= kPa	= hPa	= milibares	= Pa	= kgf/m2	= psi
bar	1	100	1000	1000	100000	10200	14,5
kPa	0,01	1	10	10	1000	102	0,145
hPa	0,001	0,1	1	1	100	10,2	0,0145
milibares	0,001	0,1	1	1	100	10,2	0,0145
Pa	0,00001	0,001	0,01	0,01	1	0,102	0,000145
kgf/m2	0,00009807	0,009807	0,09807	0,09807	9,807	1	0,001422
psi	0,06895	6,895	68,95	68,95	6895	703,1	1

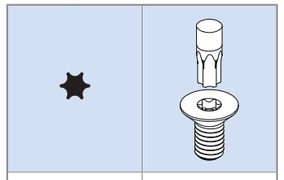
- para convertir en milimetros: multiplicar las pulgadas x 25,4
- para convertir en pulgadas: multiplicar los milímetros x 0,03937

PULGADAS		MÉTRICA
Fracción	Decimal	mm
.	0.0039	0.1000
.	0.0079	0.2000
.	0.0118	0.3000
1/64	0.0156	0.3969
.	0.0157	0.4000
.	0.0197	0.5000
.	0.0236	0.6000
.	0.0276	0.7000
1/32	0.0313	0.7938
.	0.0315	0.8000
.	0.0354	0.9000
.	0.0394	1.0000
.	0.0433	1.1000
3/64	0.0469	1.1906
.	0.0472	1.2000
.	0.0512	1.3000
.	0.0551	1.4000
.	0.0591	1.5000
1/16	0.0625	1.5875
.	0.0630	1.6000
.	0.0669	1.7000
.	0.0709	1.8000
.	0.0748	1.9000
5/64	0.0781	1.9844
.	0.0787	2.0000
.	0.0827	2.1000
.	0.0866	2.2000
.	0.0906	2.3000
3/32	0.0938	2.3813
.	0.0945	2.4000
.	0.0984	2.5000
7/64	0.1094	2.7781
.	0.1181	3.0000
1/8	0.1250	3.1750
.	0.1378	3.5000
9/64	0.1406	3.5719
5/32	0.1563	3.9688
.	0.1575	4.0000
11/64	0.1719	4.3656
.	0.1772	4.5000
3/16	0.1875	4.7625
.	0.1969	5.0000
13/64	0.2031	5.1594
.	0.2165	5.5000
7/32	0.2188	5.5563
15/64	0.2344	5.9531
.	0.2362	6.0000
1/4	0.2500	6.3500
.	0.2559	6.5000
17/64	0.2656	6.7469
.	0.2756	7.0000
9/32	0.2813	7.1438
.	0.2953	7.5000
19/64	0.2969	7.5406
5/16	0.3125	7.9375
.	0.3150	8.0000
21/64	0.3281	8.3344
.	0.3346	8.5000
11/32	0.3438	8.7313
.	0.3543	9.0000
23/64	0.3594	9.1281
.	0.3740	9.5000
3/8	0.3750	9.5250
25/64	0.3906	9.9219
.	0.3937	10.0000
13/32	0.4063	10.3188
.	0.4134	10.5000
27/64	0.4219	10.7156
.	0.4331	11.0000
7/16	0.4375	11.1125
.	0.4528	11.5000
29/64	0.4531	11.5094
15/32	0.4688	11.9063
.	0.4724	12.0000
31/64	0.4844	12.3031
.	0.4921	12.5000
1/2	0.5000	12.7000
.	0.5118	13.0000
33/64	0.5156	13.0969
17/32	0.5313	13.4938
.	0.5315	13.5000
35/64	0.5469	13.8906

PULGADAS		MÉTRICA
Fracción	Decimal	mm
.	0.5512	14.0000
9/16	0.5625	14.2875
.	0.5709	14.5000
37/64	0.5781	14.6844
.	0.5906	15.0000
19/32	0.5938	15.0813
39/64	0.6094	15.4781
.	0.6102	15.5000
5/8	0.6250	15.8750
.	0.6299	16.0000
41/64	0.6406	16.2719
.	0.6496	16.5000
21/32	0.6563	16.6688
.	0.6693	17.0000
43/64	0.6719	17.0656
11/16	0.6875	17.4625
.	0.6890	17.5000
45/64	0.7031	17.8594
.	0.7087	18.0000
23/32	0.7188	18.2563
.	0.7283	18.5000
47/64	0.7344	18.6531
.	0.7480	19.0000
3/4	0.7500	19.0500
49/64	0.7656	19.4469
.	0.7677	19.5000
25/32	0.7813	19.8438
.	0.7874	20.0000
51/64	0.7969	20.2406
.	0.8071	20.5000
13/16	0.8125	20.6375
.	0.8268	21.0000
53/64	0.8281	21.0344
27/32	0.8438	21.4313
.	0.8465	21.5000
55/64	0.8594	21.8281
.	0.8661	22.0000
7/8	0.8750	22.2250
.	.8858	22.5000
57/64	.89063	22.6219
.	.9055	23.0000
29/32	.90625	23.0188
59/64	.92188	23.4156
.	.9252	23.5000
15/16	.93750	23.8125
.	.9449	24.0000
61/64	.95313	24.2094
.	.9646	24.5000
31/32	.96875	24.6063
.	.9843	25.0000
63/64	.98438	25.0031
1	1.000	25.40
.	1.0039	25.5000
.	1.0236	26.0000
.	1.0433	26.5000
.	1.0630	27.0000
.	1.0827	27.5000
.	1.1024	28.0000
.	1.1220	28.5000
.	1.1417	29.0000
.	1.1614	29.5000
.	1.1811	30.0000
.	1.2205	31.0000
1 1/4	1.2500	31.7500
.	1.2598	32.0000
.	1.2992	33.0000
.	1.3386	34.0000
.	1.3780	35.0000
.	1.4173	36.0000
.	1.4567	37.0000
.	1.4961	38.0000
1 1/2	1.5000	38.1000
.	1.5354	39.0000
.	1.5748	40.0000
.	1.6142	41.0000
.	1.6535	42.0000
.	1.6929	43.0000
.	1.7323	44.0000
1 3/4	1.7500	44.4500
.	1.7717	45.0000
.	1.8110	46.0000
.	1.8504	47.0000

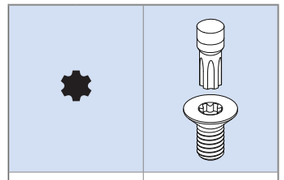
PULGADAS		MÉTRICA
Fracción	Decimal	mm
.	1.8898	48.0000
.	1.9291	49.0000
.	1.9685	50.0000
2	2.0000	50.8000
.	2.0079	51.0000
.	2.0472	52.0000
.	2.0866	53.0000
.	2.1260	54.0000
.	2.1654	55.0000
.	2.2047	56.0000
.	2.2441	57.0000
2 1/4	2.2500	57.1500
.	2.2835	58.0000
.	2.3228	59.0000
.	2.3622	60.0000
.	2.4016	61.0000
.	2.4409	62.0000
.	2.4803	63.0000
2 1/2	2.5000	63.5000
.	2.5197	64.0000
.	2.5591	65.0000
.	2.5984	66.0000
.	2.6378	67.0000
.	2.6772	68.0000
.	2.7165	69.0000
2 3/4	2.7500	69.8500
.	2.7559	70.0000
.	2.7953	71.0000
.	2.8346	72.0000
.	2.8740	73.0000
.	2.9134	74.0000
.	2.9528	75.0000
.	2.9921	76.0000
3	3.0000	76.2000
.	3.0315	77.0000
.	3.0709	78.0000
.	3.1102	79.0000
.	3.1496	80.0000
.	3.1890	81.0000
.	3.2283	82.0000
.	3.2677	83.0000
.	3.3071	84.0000
.	3.3465	85.0000
.	3.3858	86.0000
.	3.4252	87.0000
.	3.4646	88.0000
3 1/2	3.5000	88.9000
.	3.5039	89.0000
.	3.5433	90.0000
.	3.5827	91.0000
.	3.6220	92.0000
.	3.6614	93.0000
.	3.7008	94.0000
.	3.7402	95.0000
.	3.7795	96.0000
.	3.8189	97.0000
.	3.8583	98.0000
.	3.8976	99.0000
.	3.9370	100.0000
4	4.0000	101.6000
.	4.3307	110.0000
4 1/2	4.5000	114.3000
.	4.7244	120.0000
5	5.0000	127.0000
.	5.1181	130.0000
.	5.5118	140.0000
.	5.9055	150.0000
6	6.0000	152.4000
.	6.2992	160.0000
.	6.6929	170.0000
.	7.0866	180.0000
.	7.4803	190.0000
.	7.8740	200.0000
8	8.0000	203.2000
.	9.8425	250.0000
10	10.0000	254.0000
20	20.0000	508.0000
30	30.0000	762.0000
40	40.0000	1016.000
60	60.0000	1524.000
80	80.0000	2032.000
100	100.0000	2540.000

Destornilladores TX



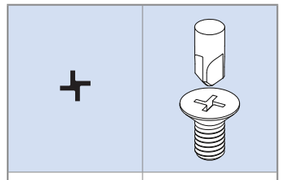
	mm
TX 1	0,84
TX 2	0,94
TX 3	1,12
TX 4	1,30
TX 5	1,37
TX 6	1,65
TX 7	1,97
TX 8	2,30
TX 9	2,48
TX 10	2,72
TX 15	3,26
TX 20	3,84
TX 25	4,40
TX 27	4,96
TX 30	5,49
TX 40	6,60
TX 45	7,77
TX 50	8,79
TX 55	11,17
TX 60	13,20
TX 70	15,49

Destornilladores TXP



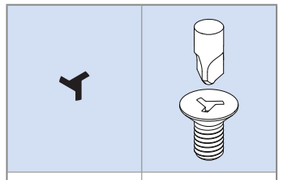
	mm
1 IP	0,84
2 IP	0,95
3 IP	1,13
4 IP	1,29
5 IP	1,41
6 IP	1,69
7 IP	1,97
8 IP	2,29
9 IP	2,48
10 IP	2,72
15 IP	3,25
20 IP	3,84
25 IP	4,39
27 IP	4,95
30 IP	5,49
40 IP	6,60
45 IP	7,77
50 IP	8,79
55 IP	11,16
60 IP	13,20
70 IP	15,48

Destornilladores TQ



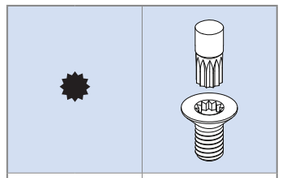
	mm
0	0,43
1	0,43
2	0,43
3	0,48
4	0,56
5	0,63
6	0,71
8	0,84
10	0,96
1/4"	1,27
5/16"	1,60
3/8"	1,90
7/16"	2,23
1/2"	2,54

Destornilladores TW



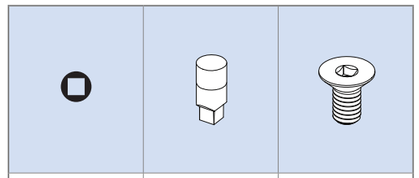
	mm
0	0,45
1	0,57
2	0,75
3	0,95
4	1,08
5	1,23
6	1,54
7	1,87
8	2,17
9	2,48
10	2,78

Destornilladores ZS



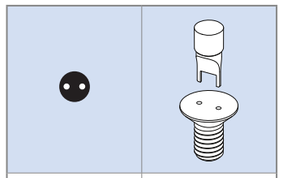
M 4	3,83
M 5	4,80
M 6	6,00
M 8	7,20
M 10	9,60
M 12	11,41
M 14	13,22
M 16	15,63
M 18	16,85
M 20	19,25

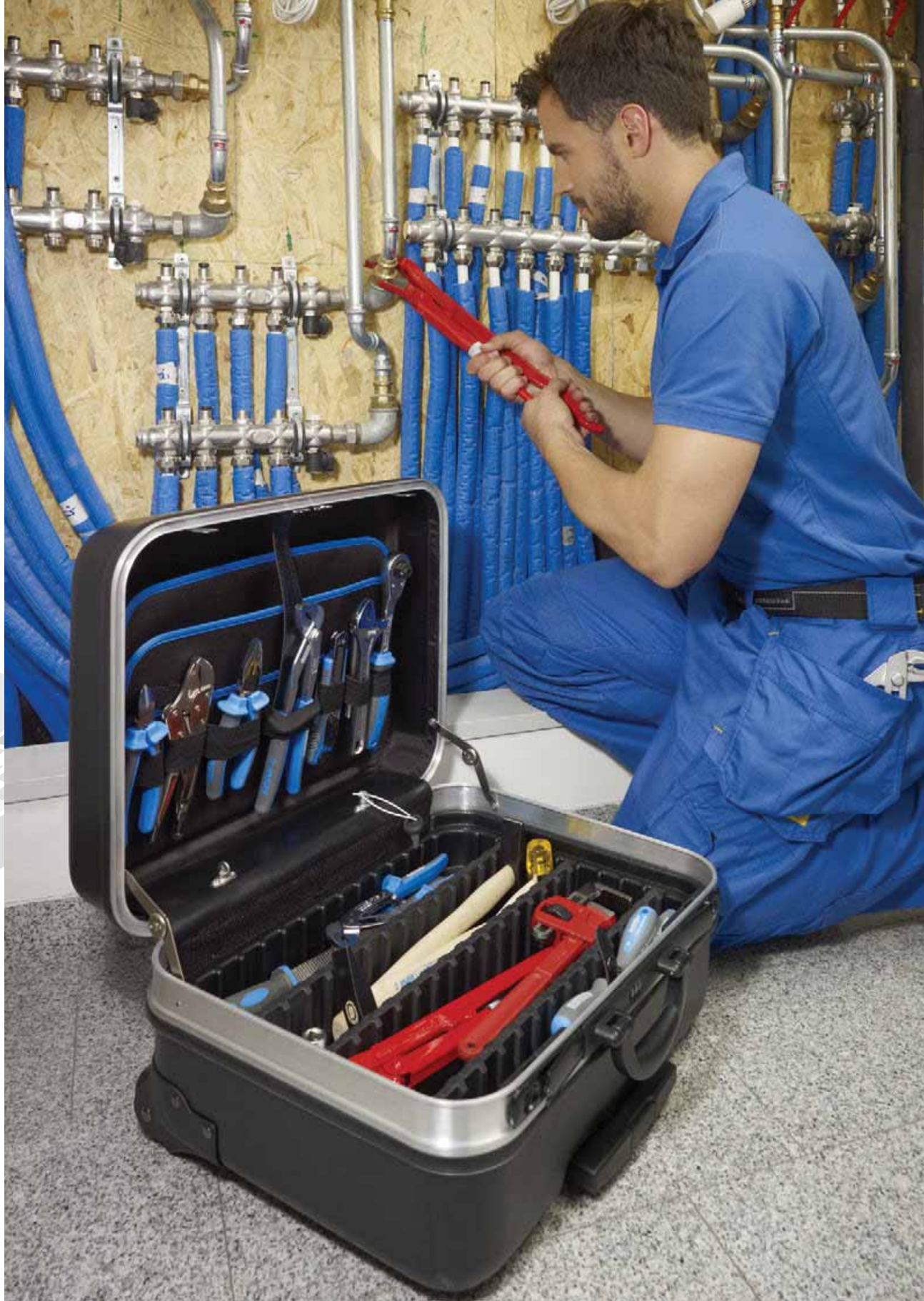
Destornilladores SQ



00	1,27	1,4
0	1,78	2
1	2,31	2,5
2	2,85	3,1
3	3,37	3,7
4	4,84	5,1

Destornilladores SP



	mm
4	1,52
6	2,41
8	2,79
10	3,30

M	GRADO DE TORNILLO									mm
	3.6	4.6	5.6	5.8	6.8	8.8	9.8	10.9	12.9	
	Nm Torsión expresada en Nm									
M 1.6	0.05	0.07	0.09	0.11	0.14	0.18	0.21	0.26	0.31	3.2
M 2	0.11	0.14	0.18	0.24	0.28	0.38	0.42	0.53	0.63	4
M 2.5	0.22	0.29	0.36	0.48	0.58	0.78	0.87	1.09	1.31	5
M 3	0.38	0.51	0.63	0.84	1.01	1.35	1.52	1.9	2.27	5.5
M 4	0.71	0.95	1.19	1.59	1.91	2.54	2.86	3.57	4.29	7
M 5	1.71	2.28	2.85	3.8	4.56	6.09	6.85	8.56	10.3	8
M 6	2.94	3.92	4.91	6.54	7.85	10.5	11.8	14.7	17.7	10
M 8	7.11	9.48	11.9	15.8	19	25.3	28.4	35.5	42.7	13
M 10	14.3	19.1	23.8	31.8	38.1	50.8	57.2	71.5	85.8	17
M 12	24.4	32.6	40.7	54.3	65.1	86.9	97.7	122	147	19
M 14	39	52	65	86.6	104	139	156	195	234	22
M 16	59.9	79.9	99.8	133	160	213	240	299	359	24
M 18	82.5	110	138	183	220	293	330	413	495	27
M 20	117	156	195	260	312	416	468	585	702	30
M 22	158	211	264	352	422	563	634	792	950	32
M 24	202	270	337	449	539	719	809	1011	1213	36
M 27	298	398	497	663	795	1060	1193	1491	1789	41
M 30	405	540	675	900	1080	1440	1620	2025	2430	46
M 33	550	734	917	1223	1467	1956	2201	2751	3301	50
M 36	708	944	1180	1573	1888	2517	2832	3540	4248	55
M 39	919	1226	1532	2043	2452	3269	3678	4597	5517	60
M 42	1139	1518	1898	2530	3036	4049	4555	5693	6832	65
M 45	1425	1900	2375	3167	3800	5067	5701	7126	8551	70
M 48	1716	2288	2860	3813	4576	6101	6864	8580	10296	75
M 52	2210	2947	3684	4912	5895	7859	8842	11052	13263	80
M 56	2737	3650	4562	6083	7300	9733	10950	13687	16425	85
M 60	3404	4538	5673	7564	9076	12102	13614	17018	20422	90
M 64	4100	5466	6833	9110	10932	14576	16398	20498	24597	95
M 68	4963	6617	8271	11029	13234	17646	19851	24814	29777	100