

ES



**Herramientas Wiha  
para electricistas**



## Wiha - Nuestro objetivo: Su éxito

- Su garantía de calidad



- Fiable y auténtico

Empresa familiar alemana con más de 80 años de experiencia.

- Su ventaja

Soluciones individuales de problemas para profesionales.

- Tecnología punta

Innovaciones premiadas, apreciadas por profesionales de todo el mundo.

¿Qué puede facilitarle su trabajo? Herramientas que aumenten su eficiencia, reduzcan sus gastos y protejan su salud. Por ello, Wiha desarrolla, construye y fabrica productos con las máximas exigencias en cuanto a funcionalidad, durabilidad y ergonomía.

Wiha fue fundada hace más de 80 años como pequeño negocio familiar para piezas normalizadas y tornillos y actualmente es una empresa con actualización internacional y con fábricas en toda Europa, Asia y los EE.UU., que sigue siendo dirigida por la familia Hahn como propietarios.

Wiha ofrece a los profesionales una amplia gama de herramientas Premium de alta calidad que se caracterizan por la utilización de las tecnologías de fabricación más modernas, las innovaciones orientadas al usuario, la superioridad ergonómica, la máxima calidad, la fiabilidad absoluta y la vida útil prolongada. En resumen: Herramientas que le facilitarán el trabajo de manera sensible - tools that work for you.

Obtenga más información sobre Wiha visitando la página Web [www.wiha.com](http://www.wiha.com)

# Herramientas con aislamiento VDE de Wiha:

## Le permitirán trabajar de un modo más seguro, eficiente y protegiendo el cuerpo.

### Seguridad probada – Nuestros procedimientos de control de seguridad según IEC

**Comprobación de tensión:** Todas las herramientas VDE de Wiha con el distintivo especial han sido probadas individualmente a 10.000 V CA y están autorizadas para operar a 1.000 V CA y a 1.000/1.500 V CC.

**Prueba de congelación:** Enfriamiento hasta -25° C. El material aislante debe mantener la resistencia para no romperse a causa de golpes y choques.

**Prueba de capacidad de aislamiento eléctrico:** Almacenamiento en agua durante 24 horas y a continuación, realización de una prueba de 3 min. a 10.000 V CA. No deberá producirse ni una descarga eléctrica ni una disrupción

**Prueba de adhesividad de la capa de material aislante:** Almacenamiento durante 168 horas a 70° C y a continuación, comprobación de la adhesividad con 500 N.

**Pruebas de presión:** Comprobación con una carga por compresión de 20 N, a una temperatura de 70° C y una tensión de ensayo de 5.000 V de CA. No deberá producirse disrupción.

**Prueba de comportamiento en combustión:** Las herramientas se exponen durante 10 s a una llama. A continuación, el material aislante debe apagarse y no seguir ardiendo.

### Indicación de seguridad

Para todos los trabajos en la cercanía o con piezas sometidas a tensión deberá utilizar las medidas de protección que correspondan a cada trabajo:

- equipos de protección individual aislantes
- dispositivos de protección aislantes
- herramientas aisladas

Antes del comienzo de los trabajos en componentes activos de equipos eléctricos y medios de producción sometidos a tensión, deberá asegurarse de que no haya tensión y durante la realización de dichos trabajos.

Esto es así si se cumplen las cinco reglas de seguridad:

- Desconectar
- Asegurar que no haya reconexión
- Asegurarse de que no haya tensión
- Conectar a tierra y poner en cortocircuito
- Recubrir o aislar los componentes cercanos sometidos a tensión

Homologadas por el instituto de control y certificación VDE y comprobadas individualmente según la norma internacional IEC 60900:2012.



---

Como instituto internacional reconocido, el VDE es responsable de la comprobación y la certificación de productos electrotécnicos. En Wiha los profesionales encuentran una amplia gama de productos VDE especialmente desarrollados para electricistas y permanentemente optimizados que ofrece soluciones de problemas orientadas a las aplicaciones para la práctica diaria.

El sistema de gestión de calidad Wiha según ISO 9001:2015 asegura que solo se producen mercancías de primera calidad y que usted pueda trabajar con productos con una calidad excelente. Con el fin de ofrecerle la máxima seguridad, la gama VDE completa de Wiha debe pasar los controles y las pruebas de unidades individuales más exigentes. Todas las herramientas VDE de Wiha han sido certificadas en varias ocasiones: El distintivo GS VDE certifica la seguridad frente a cualquier peligro desde eléctrico a radiológico. Los productos identificados con el doble triángulo y alcance de tensiones son adecuados para el trabajo en piezas bajo tensión. La norma internacional IEC 60900 define la estructura, la seguridad y los ensayos individuales, en serie y aleatorios de las herramientas aisladas.

Sin embargo, con Wiha no solo trabajará de un modo más seguro, sino también más sano y eficiente. Las geometrías ergonómicas desarrolladas especialmente ofrecen una manipulación cómoda y que protege el cuerpo. El resultado: un trabajo más sencillo, menos signos de fatiga, más eficiencia.



**SHOWTIME**

**LAS ESTRELLAS PARA TODAS LAS  
APLICACIONES**



**LAS ESTRELLAS PARA  
LOS ELECTRICISTAS**





# **LAS ESTRELLAS PARA LOS MECÁNICOS**



## Contenido

**Juego de caja de herramientas XXL III electric**  
Página 14



**Juego de herramientas para a técnicos de servicio**  
Página 18



**Juego de herramientas slimVario® electric**  
Página 19



**Juego de herramientas para electricistas**  
Página 22



**Destornillador eléctrico speedE® II electric**  
Página 30



**Juego de adaptadores de par de apriete easyTorque electric**  
Página 42



**Destornillador con cargador de bits PocketMax® electric**  
Página 53



**Juego de destornilladores con portabits electric slimVario®**  
Página 57



**Juego de destornilladores dinámicos TorqueVario®-S electric**  
Página 39



**Juego de bits slimBit electric**  
Página 43



**Destornillador con cargador LiftUp electric**  
Página 52



**Juego de destornillador de precisión PicoFinish® slimVario® electric**  
Página 57



**Alicates de corte diagonal de alto rendimiento BiCut® Professional con DynamicJoint®**  
Página 110



**Alicates de corte diagonal de fuerza Professional electric con DynamicJoint®**  
Página 112



**Alicates para corte de cables Professional electric**  
Página 112



**Alicates universales Professional electric con DynamicJoint® y OptiGrip**  
Página 113



**Alicates de boca semi-redonda Professional electric**  
Página 119



**Alicates universales Professional electric con DynamicJoint® y OptiGrip**  
Página 119



**Alicates para fontanería Professional electric**  
Página 120



**Alicates para fontanería Professional electric**  
Página 120



**Alicates de instalación TriCut® Professional electric**  
Página 130



**Alicates de corte diagonal de aislamiento Professional electric con DynamicJoint®**  
Página 131



**Herramienta pelacable con cuchilla de arrastre autogirable**  
Página 132



**Herramienta pelacable automática**  
Página 134



**Linterna con LED, láser y luz UV**  
Página 154



**Juego de comprobador de par de apriete Torque QuickCheck**  
Página 155



**Comprobador de tensión con detector de voltaje sin contacto, unipolar, 12 – 1.000 V CA**  
Página 156



**Comprobador de tensión SoftFinish® unipolar, para 110 - 250 voltios**  
Página 157



**Juego de destornilladores-perforadores de agujeros para espigas SoftFinish® con espigas**  
Página 162



**Martillo de electricista**  
Página 162



**Juego de herramientas para electricistas**  
Página 23



**Juego de llaves de carraca aisladas de 1/2"**  
Página 24



**Juego de llaves planas de una boca aisladas de 6 -32 mm**  
Página 25



**Variedad de aplicaciones**  
A partir de la página 10

**Destornillador dinámico con mango corredizo TorqueVario®-S T electric**  
Página 48



**Destornillador SoftFinish® electric slimFix**  
Página 66



**Destornillador con cargador magnético**  
Página 77



**Destornillador con cargador LiftUp 25 magnético**  
Página 77



**Juego de llaves Allen en soporte ErgoStar**  
Página 94



**Juego de bits BitBuddy®, bits en TY de 29 mm**  
Página 81



**Atornillado / agarrotado**  
A partir de la página 26

**Alicates de corte diagonal para mecánicos de precisión Classic**  
Página 114



**Cizalla para artesano**  
Página 114



**Sierra de arco electrico**  
Página 114



**Cortar a medida / cortar**  
A partir de la página 106

**Alicates de puntas planas Professional electric**  
Página 120



**Pinza pico de loro Professional electric**  
Página 121



**Alicates de arandelas de seguridad Classic con MagicTips®**  
Página 125



**Transportar / sujetar**  
A partir de la página 116

**crimpadora automática**  
Página 136



**Crimpadora automática**  
Página 136



**Herramienta pelacables y crimpadora, juego de 4 unid.**  
Página 138



**Desaislar / pelar / crimpar**  
A partir de la página 126

**Metro plegable para electricista Longlife 2 m**  
Página 157



**Nivel de burbuja de aire para electricistas**  
Página 157



**Iluminar / Marcar / Medir / Comprobar**  
A partir de la página 150

**Golpeo / cincelado**  
A partir de la página 158

Variedad de aplicaciones

Atornillado / agarrotado

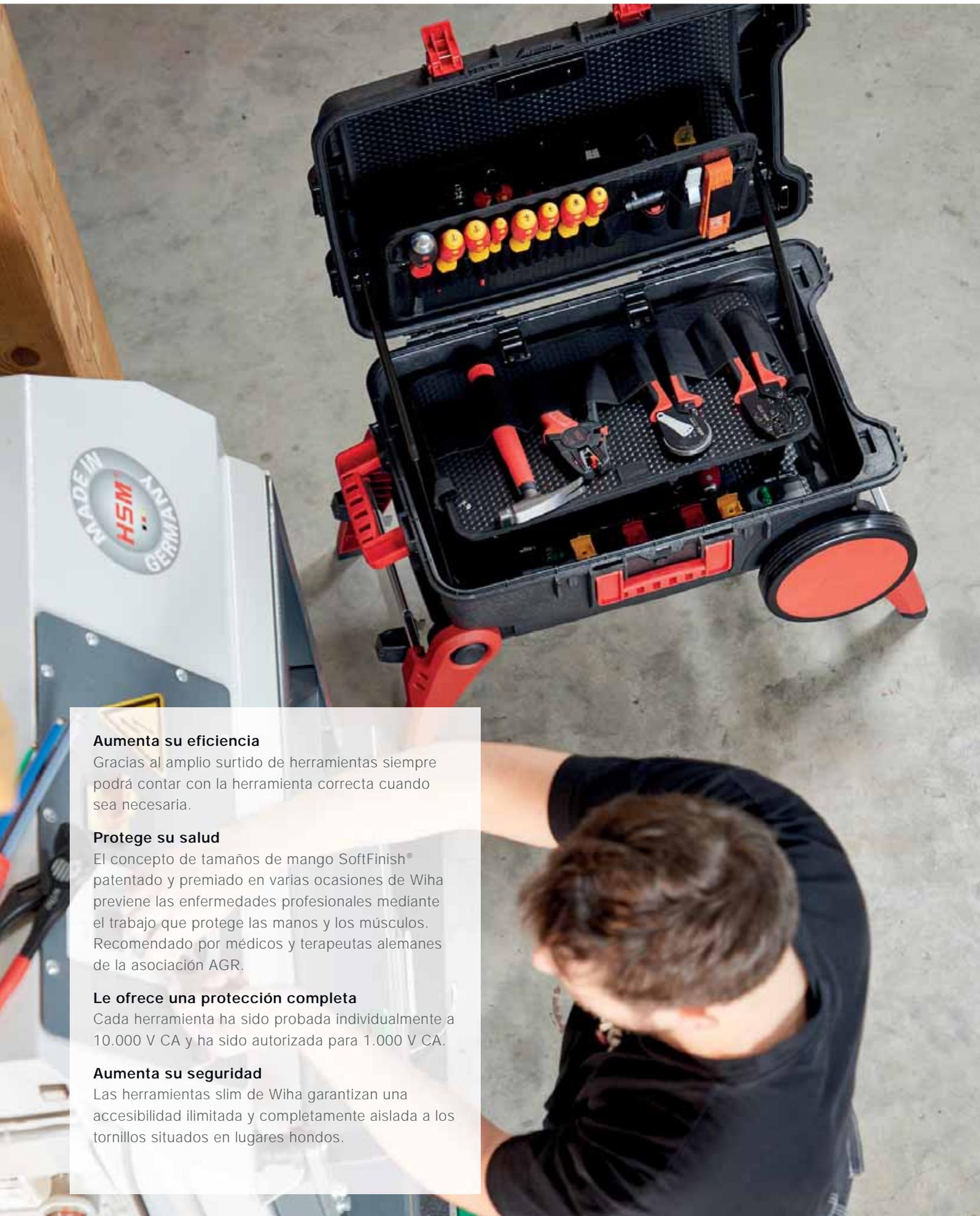
Cortar a medida / cortar

Transportar / sujetar

Desaislar / pelar / crimpar

Iluminar / Marcar / Medir / Comprobar

Golpeo / cincelado



#### **Aumenta su eficiencia**

Gracias al amplio surtido de herramientas siempre podrá contar con la herramienta correcta cuando sea necesaria.

#### **Protege su salud**

El concepto de tamaños de mango SoftFinish® patentado y premiado en varias ocasiones de Wiha previene las enfermedades profesionales mediante el trabajo que protege las manos y los músculos. Recomendado por médicos y terapeutas alemanes de la asociación AGR.

#### **Le ofrece una protección completa**

Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

#### **Aumenta su seguridad**

Las herramientas slim de Wiha garantizan una accesibilidad ilimitada y completamente aislada a los tornillos situados en lugares hondos.

## La gama.

# Cajas de herramientas que tienen mucho que ofrecer.

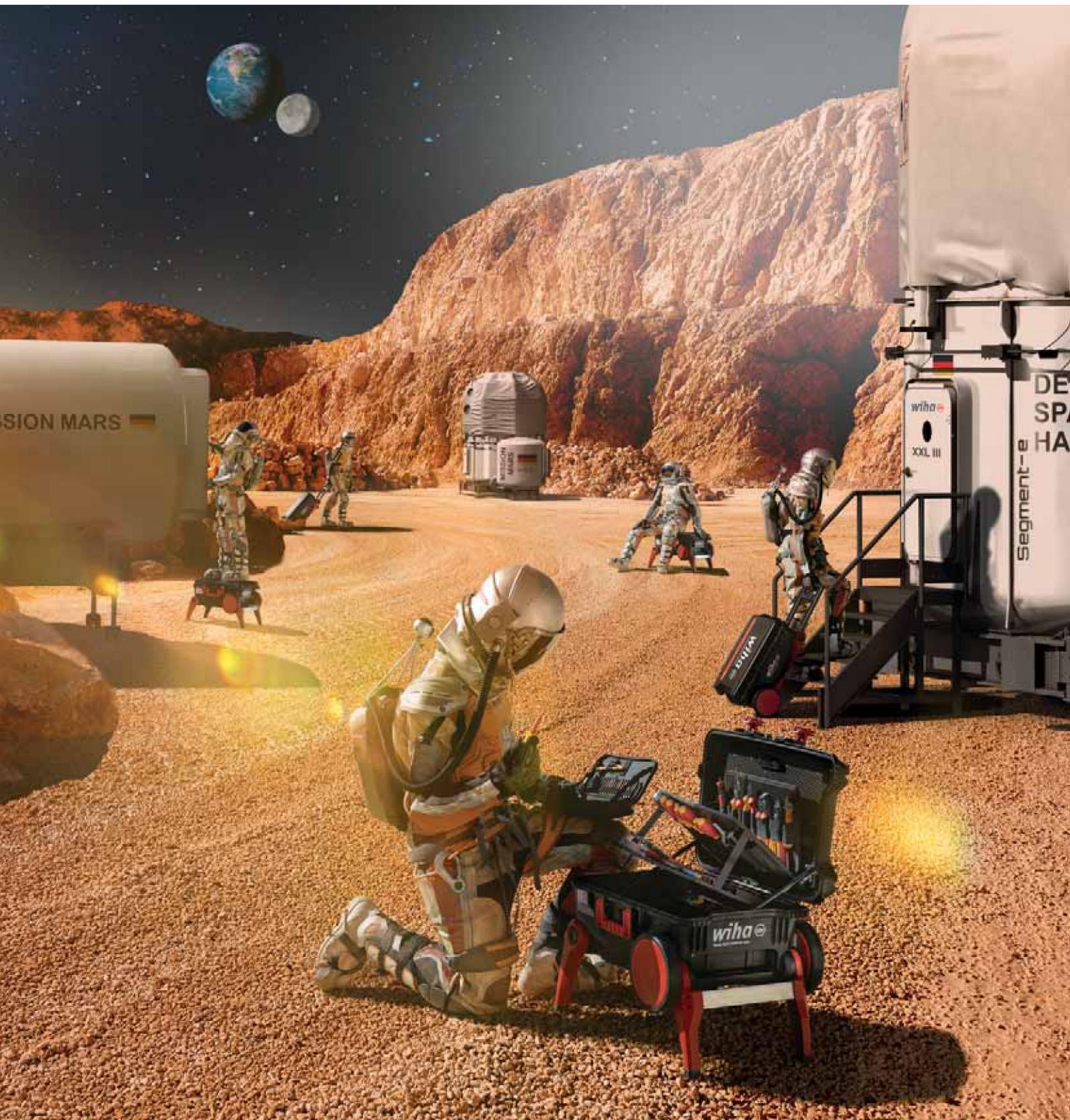
A menudo los profesionales tratan a las cajas de herramientas convencionales con reservas: son de difícil acceso, el espacio de almacenamiento es insuficiente, son muy poco robustas. Se trata de defectos que Wiha ha tenido en cuenta y ha eliminado en el desarrollo de sus cajas de juegos de herramientas. Las cajas de herramientas de Wiha albergan muchas características buenas: Gracias a sus ruedas de tamaño extragrande, la caja se transporta cómodamente por terrenos no asfaltados y tramos de escaleras. El plástico de polipropileno resistente con elementos de plásticos reforzados garantiza una larga vida útil. Los amortiguadores de presión de gas sujetan la tapa en todas las posiciones y reducen el peligro de lesión al cerrar. Los huecos para herramientas garantizan el acceso rápido y sencillo a la herramienta y la propia caja de herramientas ofrece mucho espacio extra para piezas pequeñas y máquinas. Y por último, tendrá acceso a la herramienta correcta siempre que la necesite.

**"Una caja de herramientas con todas las herramientas e innovaciones importantes de Wiha: un regalo de Navidad que ilusionará a los electricistas."**

Max Buhl



Su taller completo, ahora también portátil.



Ya sea justo al lado o en la obra más alejada: Siempre es bueno que la herramienta que necesita esté lista para el uso. Los juegos de cajas de herramientas Wiha son compactos, manejables y robustos y garantizan el acceso a las piezas que necesite, en cualquier momento y en cualquier situación. Los juegos de cajas de herramientas Wiha se componen de manera especial para las distintas necesidades y campos de aplicación, pero tienen una cosa en común: Todos contienen herramientas de alta calidad con la calidad acreditada de Wiha, que le garantizará un trabajo sencillo y eficiente. Las herramientas Wiha, que cuentan con un diseño ergonómico, un material y un acabado con una larga vida útil y son seguras gracias a los procedimientos de control estrictos y amplios, se convierten en un compañero práctico y esencial para los electricistas con su presentación en forma de juego en caja de herramientas.

- **Protege su salud**

Dispone de ruedas grandes que permiten manejarla cómoda y fácilmente como un trolley por escaleras y terrenos no asfaltados.

- **Simplifica su trabajo**

Desplegando las patas, la caja se convierte en una escalera estable y antideslizante para trabajos en altura.

- **Aumenta su calidad de trabajo**

Corte el material en obra exactamente a la medida necesaria gracias a la entalladura en V con escala que se encuentra en la tapa.

- **Protege su salud**

Posición más elevada para la extracción de las herramientas de la caja gracias a las patas desplegadas.

- **Aumenta su flexibilidad**

Mucho espacio para herramientas adicionales y espacio de almacenamiento especialmente amplio para piezas pequeñas y máquinas.





**Protege su salud:** Dispone de ruedas grandes que permiten manejarla cómoda y fácilmente como un trolley por escaleras y terrenos no asfaltados. **Simplifica su trabajo:** Desplegando las patas, la caja se convierte en una escalera estable y antideslizante para trabajos en altura. **Aumenta su calidad de trabajo:** Corte el material en obra exactamente a la medida necesaria gracias a la entalladura en V con escala que se encuentra en la tapa. **Protege su salud:** Posición más elevada para la extracción de las herramientas de la caja gracias a las patas desplegadas. **Protege su salud:** El concepto de diseño ergonómico del agarre facilita el trabajo y previene las enfermedades profesionales. **Aumenta su flexibilidad:** Mucho espacio para herramientas adicionales y espacio de almacenamiento especialmente amplio para piezas pequeñas y máquinas. **Aumenta su eficiencia:** Gracias al amplio surtido de herramientas siempre podrá contar con la herramienta correcta cuando sea necesaria. **Aumenta su seguridad:** Herramientas con aislamiento VDE premiadas internacionalmente, probadas individualmente a 10.000 V CA y autorizadas para 1.000 V CA. **Protege su salud:** Los alicates Wiha necesitan menos fuerza y reducen la carga sobre las muñecas.

nº pdo.



44128

1

**Atornillado / Agarrado**

Juego de herramientas slimVario® electric en surtido de 32 uds., incl. bolsa funcional (43465)  
 Bit slimBit electric Ranurado 2.0 mm x 75 mm (43115) / 3.5 mm x 75 mm (41159) / 5.5 mm x 75 mm (34581) / 6.5 mm x 75 mm (34582) / Bit slimBit electric Phillips PH0 x 75 mm (43116) / PH1 x 75 mm (34583) / PH2 x 75 mm (34584) / Bit slimBit electric PlusMinus/Pozidriv SL/PZ1 x 75 mm (34589) / SL/PZ2 x 75 mm (34590) / Bit slimBit electric Pozidriv PZ1 x 75 mm (34585) / PZ2 x 75 mm (34586) / Bit slimBit electric hexagonal 3.0 mm x 75 mm (37147) / 4.0 mm x 75 mm (37225) / 5.0 mm x 75 mm (37226) / Bit slimBit electric TORX® T10 x 75 mm (35507) / T15 x 75 mm (35508) / T20 x 75 mm (35509) / T25 x 75 mm (36071) / Inserto de llave de vaso aislado de hexágono exterior de 1/4" 5.0 mm (43089) / 5.5 mm (43090) / 6.0 mm (43091) / 7.0 mm (43092) / 8.0 mm (43093) / 10.0 mm (43095) / 11.0 mm (43096) / 13.0 mm (43098) / Adaptador slimVario® electric para llaves de vaso de 1/4" (43139) / Prolongación slimVario® electric para slimBits 6.0 mm (43292) / Destornillador con portabits SoftFinish® slimVario® electric / Destornillador dinamométrico TorqueVario®-S electric con limitación del par de apriete de ajuste variable / Destornillador con portabits SoftFinish® electric slimVario Stubby / bolsa funcional



Juego de bits XLSelector, bits en Y de 25 mm Phillips, Pozidriv, TORX®, de 32 unid. de 1/4" C6,3 (41832)  
 1 x Y-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH1 / 4 x Y-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH2 / 1 x Y-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH3 / 2 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 4 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ2 / 2 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ3 / 2 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T10 / 3 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T15 / 3 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T20 / 3 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T25 / 3 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T30 / 2 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T40 / 1 x Portabits magnético 58 mm de 1/4" / 1 x XLSelector



Llave universal con doble articulación con cabeza triangular, cabeza cuadrada y paletón doble 7-9- 5 - 8- 3 - 5 (44001)



Juego de llaves Allen en soporte ErgoStar Cabeza esférica hexagonal MagicRing®, de 10 unid., en colores luminosos (41979)  
 1 x 1.5 mm / 1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm / 1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm / 1 x 6.0 mm / 1 x 8.0 mm / 1 x 10.0 mm / 1 x Soporte ErgoStar



Destornillador SoftFinish® Ranurado con varilla hexagonal continua y plancha de acero maciza 12.0 mm x 200 mm (03231)



Destornillador SoftFinish® electric slimFix Ranurado 3.5 mm x 100 mm (35446) / 5.5 mm x 125 mm (35391) / 6.5 mm x 150 mm (35392)



Destornillador SoftFinish® electric slimFix Phillips PH1 x 80 mm (35393) / PH2 x 100 mm (35394)



Destornillador SoftFinish® electric slimFix PlusMinus/Pozidriv SL/PZ1 x 80 mm (36329) / SL/PZ2 x 100 mm (36330)



**Transportar / sujetar**

Tenazas llave Classic 250 mm, 10" (40923)

Alicates de boca semi-redonda Professional electric con filo de corte, con forma recta 200 mm, 8" (26727)



**Pelar / crimpar**

Herramienta pelacable automática hasta 16 mm<sup>2</sup> en blíster 200 mm, 8" (42062)

Crimpadora automática para extremos de cables, con presión hexagonal 210 mm (41246)



**Desaislar / pelar / crimpar**

Crimpadoras para terminales de cables y contactos aislados 220 mm, 0.5 - 6 (33841)

Alicates de instalación TriCut Professional electric 170 mm, 7" (38552)



Herramienta pelacable con cuchilla de arrastre autogirable para cables redondos 165 mm (44618)

**Cortar a medida / cortar**

Alicates para corte de cables Professional electric con resorte de apertura conectable y desconectable 180 mm, 7" (43660)

Alicates de corte diagonal de alto rendimiento BiCut® Professional con DynamicJoint® conmutables 200 mm, 8" (38191)

Alicates de corte diagonal Professional electric con DynamicJoint® 160 mm, 6 1/2" (43335)

Sierra de arco electrico aislada con tres hojas de sierra de 150 mm 280 mm (43125)

Iluminar/Marcar/Medir/Comprobar

Comprobador de tensión con detector de voltaje sin contacto, unipolar, 12 - 1.000 V CA incl. 2 pilas AAA (43797)

Linterna con LED, láser y luz UV en blíster incl. 3 pilas AAA 100 - 310 lm (41286)

Metro plegable para electricista Longlife 2 m métrico, de 10 eslabones 15 mm (42068)

Nivel de burbuja de aire para electricistas de 40 cm 400 mm (42074)

**Golpeo / cincelado**

Martillo de electricista con cabeza del martillo de 300 g en blíster 283 mm (42071)

Juego de destornilladores-perforadores de agujeros para espigas SoftFinish® con espigas con varilla redonda de 6 mm, de 5 unid. (41289)



1 x Destornillador-perforador de agujeros para espigas / 2 x Pasador de 30 mm / 2 x Pasador de 40 mm

**Otros**

Abrebotellas SoftFinish® Perfecto para el taller y la cocina. (04703)

**Almacenamiento**

Caja de herramientas XXL III vacía (44129)

Variedad de aplicaciones



**Cumple sus requisitos:** Caja de herramientas: robusta, grande, estable y segura con freno en la tapa. **Reduce sus gastos:** La herramienta correcta evita los posibles daños al material y los trabajos de repaso. **Aumenta su seguridad:** Herramientas con aislamiento VDE premiadas internacionalmente, probadas individualmente a 10.000 V CA y autorizadas para 1.000 V CA. **Aumenta su seguridad:** Los amortiguadores de presión de gas sujetan la tapa en todas las posiciones y reducen el peligro de lesión al cerrar. **Protege su salud:** Los alicates Wiha necesitan menos fuerza y reducen la carga sobre las muñecas. El concepto de diseño ergonómico del mango facilita el trabajo y previene las enfermedades profesionales. **Protege su salud:** La correa portadora permite el transporte sencillo de la caja de herramientas y deja las manos libres para otros materiales. **Aumenta su eficiencia:** Gracias al amplio surtido de herramientas siempre podrá contar con la herramienta correcta cuando sea necesaria. **Aumenta su eficiencia:** El diseño y la función de los huecos para herramientas garantizan el acceso rápido y sencillo a la herramienta. **Aumenta su flexibilidad:** Mucho espacio para herramientas adicionales y espacio de almacenamiento especialmente amplio para piezas pequeñas y máquinas.

n° pdo.



40523

1

**Atornillado / Agarrado**

- Destornillador SoftFinish® electric con llave de vaso hexagonal 5.5 mm x 125 mm (00856) / 7.0 mm x 125 mm (00858) / 8.0 mm x 125 mm (00859) / 10.0 mm x 125 mm (00861)
- ⊖ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Ranurado 3.5 mm x 100 mm (35446) / 4.0 mm x 100 mm (35390) / 5.5 mm x 125 mm (35391) / 6.5 mm x 150 mm (35392)
- ⊕ Destornillador SoftFinish® electric slimFix PlusMinus/Phillips SL/PH1 x 80 mm (35502) / SL/PH2 x 100 mm (35503)
- ⊗ Destornillador SoftFinish® electric slimFix PlusMinus/Pozidriv SL/PZ1 x 80 mm (36329) / SL/PZ2 x 100 mm (36330)
- ⊕ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Phillips PH1 x 80 mm (35393) / PH2 x 100 mm (35394)
- ⊗ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Pozidriv PZ1 x 1 mm (35395) / PZ2 x 100 mm (35396)
- ⊖ Destornillador SoftFinish® Ranurado con varilla hexagonal continua y plancha de acero maciza 12.0 mm x 200 mm (03231)
- ⊖ ⊕ ⊗ ⊕ Llave para armarios de distribución en forma de cruz 7.0 mm- 9- 5 - 8- 3 - 5 (36114)
- ⊖ ⊕ ⊗ ⊕ Destornillador con cargador LiftUp electric Phillips, PlusMinus/Pozidriv, ranurado con 6 slimBits (38611)  
1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x SL/PZ2
- Juego de llaves Allen en soporte Compact con cabeza esférica hexagonal, de 10 unid., en cromado mate (01418)  
1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm / Soporte Compact
- ⊖ ⊕ ⊗ ⊕ Juego de bits XLSelector Standard de 25 mm en surtido, de 32 unid. de 1/4" C6,3 (29417)  
1 x 4.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm / 2 x PH1 / 4 x PH2 / 1 x PH3 / 2 x PZ1 / 5 x PZ2 / 1 x PZ3 / 2 x T10 / 2 x T15 / 2 x T20 / 3 x T25 / 2 x T30 / 1 x T40 / 1 x Portabits magnético 58 mm de 1/4" / 1 x XLSelector

**Cortar a medida / cortar**

- ⌘ Alicates de corte diagonal de alto rendimiento BiCut® Professional con DynamicJoint® conmutables 200 mm, 8" (38191)
- ⌘ Alicates de corte diagonal para mecánicos de precisión Classic con resorte de apertura sin chaflán 125 mm, 5" (36189)
- ⌘ Alicates de corte diagonal Professional electric con DynamicJoint® 180 mm, 7" (43340)

**Transportar / sujetar**

- Alicates para fontanería Professional electric con ajuste del pulsador 250 mm (37450)
- Alicates de boca semi-redonda Professional electric con filo de corte, con forma curvada, aprox. 40° 200 mm, 8" (26729)
- Alicates universales Professional electric con DynamicJoint® y OptiGrip con filo de corte extralargo 180 mm, 7" (26708)
- Alicates de boca semi-redonda Professional electric con filo de corte, con forma recta 200 mm, 8" (26727)

**Desaislar / pelar / crimpar**

- ⌘ Alicates de instalación TriCut Professional electric 170 mm, 7" (38552)
- Herramienta pelacable automática hasta 6 mm² 190 mm, 7 1/2" (44617)
- Herramienta pelacable con cuchilla de arrastre autogirable para cables redondos 165 mm (44618)
- Crimpadoras para extremos de cables 220 mm, 0.14 - 16 (33844)

**Iluminar/Marcar/Medir/Comprobar**

- Comprobador de tensión con detector de voltaje sin contacto, unipolar, 90 – 1.000 V CA incl. 2 pilas AAA (43798)
- ⊖ Comprobador de tensión SoftFinish® unipolar, para 110 - 250 voltios ranurado, transparente, con clip de conexión 3.0 mm (34745)
- Metro plegable Longlife® de 2 m métrico, de 10 eslabones 15 mm (27057)
- Nivel de burbuja del armario de control 20 cm (36859)

**Almacenamiento**

caja de herramientas



**Cumple sus requisitos:** Equipamiento especialmente escogido para las aplicaciones más habituales. **Aumenta su seguridad:** Las varillas slim de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos. **Aumenta su seguridad:** Herramientas con aislamiento VDE premiadas internacionalmente, probadas individualmente a 10.000 V CA y autorizadas para 1.000 V CA. **Aumenta su eficiencia:** La bolsa de herramientas de tamaño reducido se puede separar del juego completo y utilizarse de forma separada.

en surtido, de 31 unid. incl. bolsa

9300040

n° pdo.



43879

1

**Atornillado / Agarrotado**

- ⊖ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Ranurado 3.5 mm x 100 mm (35446) / 5.5 mm x 125 mm (35391)
- ⊕ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Phillips PH1 x 80 mm (35393) / PH2 x 100 mm (35394)
- ⊕ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Pozidriv PZ1 x 1 mm (35395) / PZ2 x 100 mm (35396)
- ⊖ Destornillador de precisión PicoFinish® Ranurado 1.5 mm x 40 mm (42384) / 2.0 mm x 40 mm (42388) / 2.5 mm x 50 mm (42391) / 3.0 mm x 50 mm (42394)
- ⊕ Destornillador de precisión PicoFinish® Phillips PH00 x 40 mm (42402) / PH0 x 50 mm (42401)
- ⊖ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ Llave para armarios de distribución en forma de cruz 7.0 mm- 9- 5 - 8- 3 - 5 (36114)
- Juego de llaves Allen en soporte Compact con cabeza esférica hexagonal, de 10 unid., en cromado mate (01418)  
1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm / Soporte Compact

**Cortar a medida / cortar**

- ⌘ Alicates de corte diagonal Professional electric con DynamicJoint® 160 mm, 6 1/2" (43335)
- ⌘ Tenazas de puntas Electronic con cabeza corta estrecha con forma recta 135 mm, 5 1/3" (26801)
- ⌘ Alicates de corte diagonal Electronic con cabeza puntiaguda ancha y muelle de sujeción de cable sin chaflán 130 mm, 5 1/8" (26825)

**Transportar / sujetar**

- Alicates de boca semi-redonda Professional electric con filo de corte, con forma recta 200 mm, 8" (26727)

**Desaislar / pelar / crimpar**

- Herramienta pelacable automática hasta 6 mm<sup>2</sup> 190 mm, 7 1/2" (44617)
- Herramienta pelacable con cuchilla de arrastre autogirable para cables redondos 165 mm (44618)

**Iluminar/Marcar/Medir/Comprobar**

- ⊖ Comprobador de tensión SoftFinish® unipolar, para 110 - 250 voltios ranurado, transparente, con clip de conexión 3.0 mm (34745)

**Almacenamiento**

- Bolsa de herramientas (mecánicos/electricistas)



**Simplifica su trabajo:** Todas las herramientas están alojadas de forma segura y ordenada en una bolsa robusta y transparente. **Aumenta su eficiencia:** Ahorro de espacio gracias al amplio sistema de bits intercambiables y a los insertos de llave de vaso intercambiables. **Protege su material:** Las llaves de vaso completamente aisladas reducen el peligro de cortocircuitos. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos.



en surtido de 32 uds., incl. bolsa funcional

7209NK2002

n° pdo.



43465

1

⊖	Bit slimBit electric Ranurado 2.0 mm x 75 mm (43115) / 3.5 mm x 75 mm (41159) / 5.5 mm x 75 mm (34581) / 6.5 mm x 75 mm (34582)
⊕	Bit slimBit electric Phillips PH0 x 75 mm (43116) / PH1 x 75 mm (34583) / PH2 x 75 mm (34584)
⊕	Bit slimBit electric PlusMinus/Pozidriv SL/PZ1 x 75 mm (34589) / SL/PZ2 x 75 mm (34590)
⊕	Bit slimBit electric Pozidriv PZ1 x 75 mm (34585) / PZ2 x 75 mm (34586)
●	Bit slimBit electric hexagonal 3.0 mm x 75 mm (37147) / 4.0 mm x 75 mm (37225) / 5.0 mm x 75 mm (37226)
⊗	Bit slimBit electric TORX® T10 x 75 mm (35507) / T15 x 75 mm (35508) / T20 x 75 mm (35509) / T25 x 75 mm (36071)
○	Inserto de llave de vaso aislado de hexágono exterior de 1/4" 5.0 mm (43089) / 5.5 mm (43090) / 6.0 mm (43091) / 7.0 mm (43092) / 8.0 mm (43093) / 10.0 mm (43095) / 11.0 mm (43096) / 13.0 mm (43098)
⊖	Adaptador slimVario® electric para llaves de vaso de 1/4" (43139)
○	Prolongación slimVario® electric para slimBits 6.0 mm (43292)
	Destornillador con portabits SoftFinish® slimVario® electric
	Destornillador dinámico TorqueVario®-S electric con limitación del par de apriete de ajuste variable
	Destornillador con portabits SoftFinish® electric slimVario Stubby
	bolsa funcional

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Bolsa funcional



**Simplifica su trabajo:** La bolsa robusta y ordenada ofrece mucho espacio para guardar las herramientas de Wiha. **Aumenta su eficiencia:** La bolsa abierta funciona como soporte de banco de trabajo para la extracción sencilla de las herramientas.

vacía

7209NRW

n° pdo.



43474

1

Juego de herramientas para electricistas



**Aumenta su eficiencia:** Surtido de herramientas compacto y que ocupa poco espacio. **Protege su salud:** Con diseño del mango SoftFinish® patentado, protegemos las manos y los músculos a la hora de trabajar. Recomendado por profesionales de la medicina y terapeutas de la asociación alemana AGR de seguridad postural en el trabajo. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

**con destornilladores, alicates de corte diagonal, de 7 unid., incl. funda para herramientas**

9300018

n° pdo.



33969

1



Destornillador SoftFinish® electric Ranurado 3.5 mm x 100 mm (00822) / 4.5 mm x 125 mm (00824) / 5.5 mm x 125 mm (00826)



Destornillador SoftFinish® electric Phillips PH1 x 80 mm (00847) / PH2 x 100 mm (00848)



Alicates de corte diagonal Professional electric con DynamicJoint® 160 mm, 6 1/2" (43335)

Kit de herramientas

Juego de herramientas para electricistas



**Aumenta su eficiencia:** Surtido de herramientas compacto y que ocupa poco espacio. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

con destornilladores, alicates de boca semi-redonda, alicates de corte diagonal, de 6 unid., incl. funda para herramientas

Z99000206

n° pdo.		
26755	1	
	Destornillador SoftFinish® electric Ranurado 3.5 mm x 100 mm (00822) / 5.5 mm x 125 mm (00826)	
	Destornillador SoftFinish® electric Phillips PH2 x 100 mm (00848)	
	Alicates de boca semi-redonda Professional electric con filo de corte, con forma recta 200 mm, 8" (26727)	
	Alicates de corte diagonal Professional electric con DynamicJoint® 160 mm, 6 1/2" (43335)	
	Kit de herramientas	

Juego de herramientas para electricistas



**Aumenta su eficiencia:** Surtido de herramientas compacto y que ocupa poco espacio. **Protege su salud:** Con diseño del mango SoftFinish® patentado, protegemos las manos y los músculos a la hora de trabajar. Recomendado por profesionales de la medicina y terapeutas de la asociación alemana AGR de seguridad postural en el trabajo. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Aumenta su seguridad:** Las varillas slim de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos.

con destornilladores, alicates de corte diagonal de fuerza, de 8 unid., incl. funda para herramientas

9300031

n° pdo.		
38020	1	
	Destornillador SoftFinish® electric slimFix Ranurado 3.5 mm x 100 mm (35446) / 4.0 mm x 100 mm (35390) / 5.5 mm x 125 mm (35391)	
	Destornillador SoftFinish® electric slimFix Phillips PH2 x 100 mm (35394)	
	Destornillador SoftFinish® electric slimFix Pozidriv PZ2 x 100 mm (35396)	
	Destornillador SoftFinish® electric slimFix PlusMinus/ Pozidriv SL/PZ2 x 100 mm (36330)	
	Alicates de corte diagonal de fuerza Professional electric con DynamicJoint® con resorte de apertura conectable y desconectable 160 mm, 6 1/2" (40921)	
	Kit de herramientas	

Juego de herramientas para electricistas



**Cumple sus requisitos:** Equipamiento especialmente escogido para las aplicaciones más habituales. **Aumenta su eficiencia:** Surtido de herramientas compacto y que ocupa poco espacio. **Protege su salud:** Con diseño del mango SoftFinish® patentado, protegemos las manos y los músculos a la hora de trabajar. Recomendado por profesionales de la medicina y terapeutas de la asociación alemana AGR de seguridad postural en el trabajo. **Aumenta su seguridad:** Herramientas con aislamiento VDE premiadas internacionalmente, probadas individualmente a 10.000 V CA y autorizadas para 1.000 V CA.

en surtido, de 13 unid., incl. funda para herramientas

9300025

n° pdo.		
36389	1	
		Destornillador SoftFinish® electric slimFix Ranurado 3.5 mm x 100 mm (35446) / 4.5 mm x 125 mm (35501) / 5.5 mm x 125 mm (35391)
		Destornillador SoftFinish® electric slimFix Pozidriv PZ1 x 1 mm (35395) / PZ2 x 100 mm (35396)
		Alicates para corte de cables Professional electric con resorte de apertura conectable y desconectable 210 mm, 8 1/4" (43662)
		Alicates de boca semi-redonda Professional electric con filo de corte, con forma recta 200 mm, 8" (26727)
		Alicates de corte diagonal de fuerza Professional electric con DynamicJoint® con resorte de apertura conectable y desconectable 180 mm, 7" (41274)
		Herramienta pelacable automática hasta 6 mm <sup>2</sup> 190 mm, 7 1/2" (44617)
		Herramienta pelacable con cuchilla de arrastre autogirable para cables redondos 165 mm (44618)
		Comprobador de tensión SoftFinish® unipolar, para 110 - 250 voltios ranurado, transparente, con clip de conexión 3.0 mm (34745)
		Metro plegable LongLife® Plus de 2 m métrico, de 10 eslabones 15 mm (27059)
		Kit de herramientas

Juego de herramientas para electricistas



**Cumple sus requisitos:** Equipamiento especialmente escogido para las aplicaciones más habituales. **Aumenta su eficiencia:** Surtido de herramientas compacto y que ocupa poco espacio. **Protege su salud:** Con diseño del mango SoftFinish® patentado, protegemos las manos y los músculos a la hora de trabajar. Recomendado por profesionales de la medicina y terapeutas de la asociación alemana AGR de seguridad postural en el trabajo. **Aumenta su seguridad:** Las varillas slim de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos. **Aumenta su seguridad:** Herramientas con aislamiento VDE premiadas internacionalmente, probadas individualmente a 10.000 V CA y autorizadas para 1.000 V CA.

en surtido, de 33 unid., incl. funda para herramientas

9300035

n° pdo.		
41241	1	
<b>Atornillado / Agarrotado</b>		
		Destornillador SoftFinish® electric slimFix Ranurado 3.5 mm x 100 mm (35446) / 5.5 mm x 125 mm (35391)
		Destornillador SoftFinish® electric slimFix Phillips PH1 x 80 mm (35393) / PH2 x 100 mm (35394)
		Destornillador con cargador magnético en surtido con 8 bits, de 1/4" (32901) 1 x 6.5 mm / 1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3 / 1 x PZ2 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25
		Juego de bits FlipSelector Standard de 25 mm Phillips, Pozidriv, TORX®, de 14 unid. de 1/4" C6,3 (39040) 2 x PH2 / 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40 / 1 x Portabits magnético 58 mm de 1/4" / 1 x FlipSelector
<b>Cortar a medida / cortar</b>		
		Alicates de corte diagonal Professional electric con DynamicJoint® 160 mm, 6 1/2" (43335)
<b>Transportar / sujetar</b>		
		Alicates universales Professional electric con DynamicJoint® y OptiGrip con filo de corte extralargo 180 mm, 7" (26708)
<b>Desaislar / pelar / crimpar</b>		
		Herramienta pelacable automática hasta 6 mm <sup>2</sup> 190 mm, 7 1/2" (44617)
<b>Iluminar/Marcar/Medir/Comprobar</b>		
		Comprobador de tensión SoftFinish® unipolar, para 110 - 250 voltios ranurado, transparente, con clip de conexión 3.0 mm (34745)
		Metro plegable Longlife® de 2 m métrico, de 10 eslabones 15 mm (27057)
<b>Almacenamiento</b>		
		Kit de herramientas



**Simplifica su trabajo:** Manos libres y sin daños en los pantalones de trabajo gracias a la bolsa para fijar en el cinturón. **Aumenta su seguridad:** Las varillas slim de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos. **Aumenta su seguridad:** Herramientas con aislamiento VDE premiadas internacionalmente, probadas individualmente a 10.000 V CA y autorizadas para 1.000 V CA. **Protege su salud:** Con diseño del mango SoftFinish® patentado, protegemos las manos y los músculos a la hora de trabajar. Recomendado por profesionales de la medicina y terapeutas de la asociación alemana AGR de seguridad postural en el trabajo. **Aumenta su eficiencia:** Todas las herramientas importantes siempre están disponibles y de forma rápida.

en surtido, 18 unid. incl. bolsa para cinturón

930050005

n° pdo.



44574

1

⚡	Alicates de instalación TriCut Professional electric 170 mm, 7" (38552) / 140 mm, 5 1/2" (43326)
⦿	Alicates de boca semi-redonda Professional electric con filo de corte, con forma recta 200 mm, 8" (26727)
	Metro plegable para electricista Longlife 2 m métrico, de 10 eslabones 15 mm (42068)
	Linterna con LED, láser y luz UV en blister incl. 3 pilas AAA 100 - 310 lm (41286)
⊖	Destornillador de precisión PicoFinish® electric Ranurado 1.5 mm x 50 mm (42374) / 2.5 mm x 65 mm (42376) / 3.5 mm x 100 mm (35446) / 4.0 mm x 100 mm (35390) / 5.5 mm x 125 mm (35391)
⊕	Destornillador de precisión PicoFinish® electric Phillips PH00 x 50 mm (42379) / PH0 x 65 mm (42378)
⊗	Destornillador SoftFinish® electric slimFix Pozidriv PZ1 x 1 mm (35395)
⊗	Destornillador SoftFinish® electric slimFix PlusMinus/Pozidriv SL/PZ2 x 100 mm (36330)
⊗	Destornillador SoftFinish® electric slimFix TORX® T10 x 100 mm (36536)
⊖	Comprobador de tensión SoftFinish® unipolar, para 110 - 250 voltios ranurado, transparente, con clip de conexión 3.0 mm (34745)
	Cinta métrica 5 m
	Bolsa de cinturón de herramientas

Juego de llaves de carraca aisladas de 1/2"



**Aumenta su eficiencia:** Posibilidad de utilización variable para todos los procesos de atornillado y ámbitos de aplicación. **Aumenta su flexibilidad:** La función de giro a la derecha o a la izquierda se puede ajustar mediante la palanca de cambio. **Protege su material:** La herramienta completamente aislada reduce el peligro de cortocircuitos. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Mejora la accesibilidad:** Se puede acceder con mayor facilidad a los tornillos situados a mayor profundidad.

de 21 unid. incl. caja de herramientas

7208NK2001

n° pdo.	
43024	1
	Adaptador para mango corredizo aislado para llaves de vaso (43063)
	Llave de carraca aislada para llaves de vaso conmutables 1/2" (43053)
	Prolongación aislada 1/2" para insertos de llaves de vaso aislados 250 mm (43056)
	Prolongación aislada 1/2" para insertos de llaves de vaso aislados 125 mm (43055) / 10.0 mm (43077) / 11.0 mm (43078) / 12.0 mm (43079) / 13.0 mm (43080) / 14.0 mm (43081) / 17.0 mm (43082) / 19.0 mm (43083) / 22.0 mm (43084) / 24.0 mm (43085) / 27.0 mm (43086) / 32.0 mm (43087)
	Inserto de llave de vaso aislado de hexágono exterior de 1/2" 4.0 mm (43100) / 5.0 mm (43101) / 6.0 mm (43102) / 8.0 mm (43103) / 10.0 mm (43104)
	caja de herramientas

Fabricados según EN/IEC 60900.  
DIN EN IEC 60900

Juego de llaves de carraca aisladas de 3/8"



**Aumenta su eficiencia:** Posibilidad de utilización variable para todos los procesos de atornillado y ámbitos de aplicación. **Aumenta su flexibilidad:** La función de giro a la derecha o a la izquierda se puede ajustar mediante la palanca de cambio. **Protege su material:** La herramienta completamente aislada reduce el peligro de cortocircuitos. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Mejora la accesibilidad:** Se puede acceder con mayor facilidad a los tornillos situados a mayor profundidad.

de 21 unid. incl. caja de herramientas

7207NK2001

n° pdo.	
43023	1
	Adaptador para mango corredizo aislado para llaves de vaso (43062)
	Llave de carraca aislada para llaves de vaso conmutables 3/8" (43052)
	Prolongación aislada 3/8" para insertos de llaves de vaso aislados 125 mm (43057)
	Prolongación aislada 3/8" para insertos de llaves de vaso aislados 250 mm (43058)
	Inserto de llave de vaso aislado de hexágono exterior de 3/8" 8.0 mm (43065) / 10.0 mm (43066) / 11.0 mm (43067) / 12.0 mm (43068) / 13.0 mm (43069) / 14.0 mm (43070) / 16.0 mm (43071) / 17.0 mm (43072) / 18.0 mm (43073) / 19.0 mm (43074) / 21.0 mm (43075) / 22.0 mm (43076)
	Inserto de llave de vaso aislado de hexágono exterior de 3/8" 4.0 mm (43105) / 5.0 mm (43106) / 6.0 mm (43107) / 8.0 mm (43108)
	caja de herramientas

DIN EN IEC 60900

**Juego de llaves de carraca aisladas de 1/4"**



**Aumenta su eficiencia:** Posibilidad de utilización variable para todos los procesos de atornillado y ámbitos de aplicación. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Aumenta su flexibilidad:** La función de giro a la derecha o a la izquierda se puede ajustar mediante la palanca de cambio. **Protege su material:** La herramienta completamente aislada reduce el peligro de cortocircuitos.

**21 uds. caja incluida**

7209NK2001

n° pdo.	
43025	1
	Llave de carraca aislada para llaves de vaso Conmutable a 1/4" (43054)
<input type="checkbox"/>	Prolongación aislada 1/4" para insertos de llaves de vaso aislados 75 mm (43059) / 150 mm (43060)
<input type="checkbox"/>	Inserto de llave de vaso aislado de hexágono exterior de 1/4" 4.0 mm (43088) / 5.0 mm (43089) / 5.5 mm (43090) / 6.0 mm (43091) / 7.0 mm (43092) / 8.0 mm (43093) / 9.0 mm (43094) / 10.0 mm (43095) / 11.0 mm (43096) / 12.0 mm (43097) / 13.0 mm (43098) / 14.0 mm (43099)
<input type="checkbox"/>	Inserto de llave de vaso aislado Hexágono interior de 1/4" 3.0 mm (43109) / 4.0 mm (43110) / 5.0 mm (43111) / 6.0 mm (43112) / 8.0 mm (43113)
	caja de herramientas

IEC 60900

**Juego de llaves planas de una boca aisladas de 6 -32 mm**



**Protege su material:** La herramienta completamente aislada reduce el peligro de cortocircuitos. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

**de 21 unid. incl. caja de herramientas**

5590NT20

n° pdo.	
43022	1
<input type="checkbox"/>	Llave plana de una boca, aislada 6.0 mm, 90 mm (43026) / 7.0 mm, 90 mm (43027) / 8.0 mm, 100 mm (43028) / 9.0 mm, 100 mm (43029) / 10.0 mm, 110 mm (43030) / 11.0 mm, 110 mm (43031) / 12.0 mm, 130 mm (43032) / 13.0 mm, 135 mm (43033) / 14.0 mm, 145 mm (43034) / 15.0 mm, 150 mm (43035) / 16.0 mm, 160 mm (43036) / 17.0 mm, 160 mm (43037) / 18.0 mm, 175 mm (43038) / 19.0 mm, 175 mm (43039) / 22.0 mm, 195 mm (43040) / 24.0 mm, 225 mm (43041) / 27.0 mm, 250 mm (43042) / 30.0 mm, 290 mm (43043) / 32.0 mm, 310 mm (43044)
<input type="checkbox"/>	Llave de una boca con rodillo y cremallera electric ajustable de manera variable de 0-30 mm 250 mm (43061)
	caja de herramientas

DIN EN IEC 60900



#### **Aumenta su eficiencia**

Los destornilladores Wiha ofrecen un equilibrio óptimo entre fuerza y control gracias al concepto de tamaños de mango.

#### **Ahorra dinero**

Mediante la utilización del valor dinamométrico correcto, las herramientas dinamométricas protegen ante posibles daños al material y evitan los trabajos de repaso.

#### **Protege su salud**

El concepto de tamaños de mango SoftFinish® patentado y premiado en varias ocasiones de Wiha previene las enfermedades profesionales mediante el trabajo que protege las manos y los músculos. Recomendado por médicos y terapeutas alemanes de la asociación AGR.

#### **Le ofrece una protección completa**

Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

#### **Aumenta su seguridad**

Las herramientas slim de Wiha garantizan una accesibilidad ilimitada y completamente aislada a los tornillos situados en lugares hondos.

# Atornillado / agarrotado

## Tenemos los conocimientos técnicos bajo control.

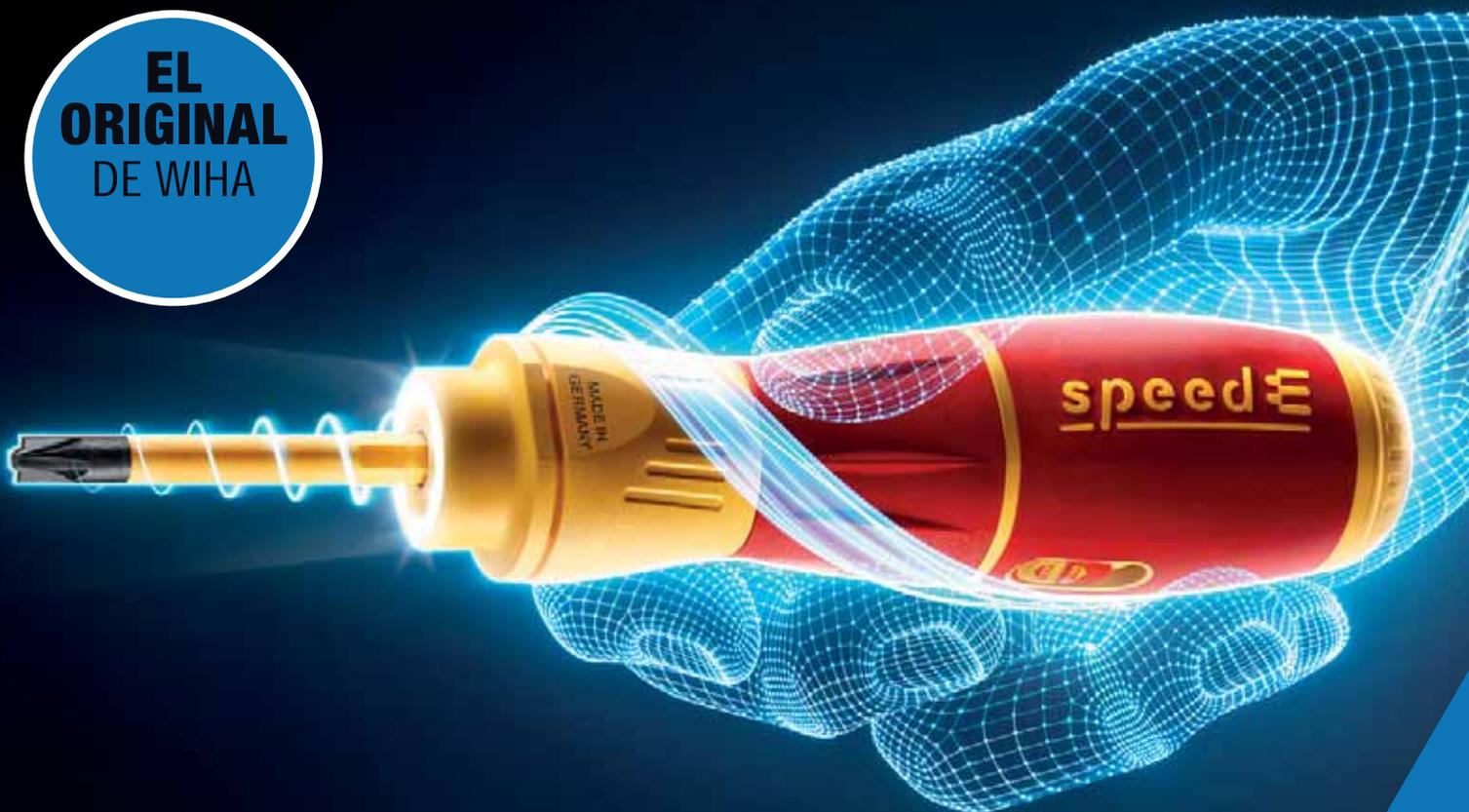
Precisamente en el atornillado y agarrotado se demuestra la calidad ergonómica de una herramienta. Wiha presenta un concepto de mango innovador bajo el lema "Entender el giro" que abre nuevos caminos en relación con la comodidad individual del usuario. Muchos destornilladores convencionales del mercado no están adaptados a los requisitos de los usuarios. Esto significa inconvenientes para la aplicación y la transmisión de fuerzas al atornillado. En cambio, el concepto SoftFinish® de Wiha trabaja en cuatro tamaños de mango diferentes. De este modo, cada mango ofrece una relación entre la aplicación, la velocidad y el par de apriete adaptada de manera óptima a la transmisión de fuerzas. La comodidad adicional se ofrece con la slimTECHNOGOLY de Wiha, que permite el acceso sin obstáculos a cada tornillo gracias a las varillas un 33 % más estrechas. El destornillador eléctrico speedE® II es la herramienta ideal para casi todas las tareas de atornillado. Ya se trate de un atornillado sensible, tornillos largos o una cantidad enorme de tornillos: El destornillador eléctrico permite que los profesionales puedan realizar el trabajo más rápido.

**"El speedE® II es mi compañero más fiel en el día a día. Especialmente tras un día largo de trabajo, no solo me ha ahorrado esfuerzo sino también tiempo, ya que me permite trabajar mucho más rápido. Además, dispone de dos niveles de transferencia de fuerza y, gracias a la distinción por colores de los bits, sé al instante cuál debo usar para cada aplicación sin correr el riesgo de dañar los materiales. Para mí, gracias al speedE® II, puedo realizar trabajos perfectos y sin sufrir molestias ya no es una excepción sino la regla."**  
Simon Furrer, campeón del mundo profesional del campeonato mundial WorldSkills 2017 en Abu Dhabi, en la categoría de sistemas eléctricos de instalaciones



# La rapidez nunca había sido tan exclusiva.

**EL  
ORIGINAL  
DE WIHA**



- **Aumenta su velocidad**

Trabaja 3 veces más rápido , gracias al accionamiento eléctrico.

- **Protege su salud**

Para trabajar sin dañar la mano ni la musculatura. Recomendado por profesionales de la medicina y terapeutas de la asociación alemana AGR de seguridad postural en el trabajo.

- **Le ofrece una protección completa**

Los slimBits han sido probados a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

- **Protege su material**

Atornillado eléctrico con función de protección para evitar que se produzcan daños en el material.

**NOVEDAD**  
**MÁS**  
**POTENCIA**

Varios atornillados al día, cientos a la semana. Como profesional, se invierten muchas horas y energía en tareas de atornillado que se repiten una y otra vez y que acaban provocando dolores en la muñeca que el cuerpo no es capaz de resistir. Precisamente en esos trabajos continuados, el accionamiento eléctrico del destornillador speedE® II le ayudará a cuidar las articulaciones y los tendones. Además, gracias a este sistema se consigue reducir por tres el tiempo de atornillado. Otro de los aspectos destacados del speedE II es su función de protección del material integrada. En trabajos delicados como, p. ej., el atornillado de las tapas de plástico de los enchufes, es importante no apretar con demasiada fuerza, ya que se dañaría el material. En estos casos, el speedE II cambia automáticamente a 0,4 Nm y cede todo el control al usuario para que este realice a mano y con delicadeza el último apriete. En caso de trabajos que requieran más fuerza, se puede aumentar a 1,0 Nm la fuerza eléctrica del speedE® de segunda generación simplemente accionando el interruptor deslizante. El color de los slimBits ayuda a ajustar el nivel de fuerza que corresponda a cada aplicación. Así, los slimBits de color rojo y perfil más pequeño se utilizan en la posición de inserción roja, mientras que los Power slimBits de color amarillo y mayor perfil indican que con ellos se puede trabajar en la posición

de inserción de mayor potencia identificada también en amarillo. Si en algún caso se necesita más fuerza, con el speedE® II se pueden aplicar manualmente hasta 12 Nm sin que sufra daño alguno. Durante el atornillado, la luz LED continua integrada ofrece una visibilidad óptima del tornillo. De este modo, en condiciones de iluminación insuficiente, basta pulsar el interruptor anular para utilizar su potente LED como linterna. Dos aspectos adicionales que mejoran aún más la comodidad de manejo son el interruptor anular de mayor tamaño y un desplazamiento giratorio suave. Gracias a la combinación de funciones que facilitan el trabajo y a su mango ergonómico SoftFinish®, el destornillador eléctrico speedE® II es recomendado por profesionales de la medicina y terapeutas de la asociación alemana AGR de seguridad postural en el trabajo. El juego incluye un slimBit rojo y otro amarillo, un cargador USB y dos baterías estándar tipo 18500 que permiten trabajar de forma continuada.



Destornillador eléctrico speedE® II electric



**Aumenta su velocidad:** Trabaja 3 veces más rápido, gracias al accionamiento eléctrico. **Protege su material:** Atornillado eléctrico con función de protección para evitar que se produzcan daños en el material. **Le ofrece una protección completa:** Los slimBits han sido probados a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Aumenta su eficiencia:** Compatible al 100 % con la familia Electric Vario de Wiha. **Facilita el manejo:** Su exclusivo interruptor anular permite manejarlo en cualquier posición de trabajo. **Simplifica su trabajo:** Iluminación máxima de la zona de trabajo gracias a la luz LED anular. **Protege su salud:** Para trabajar sin dañar la mano ni la musculatura. Recomendado por profesionales de la medicina y terapeutas de la asociación alemana AGR de seguridad postural en el trabajo. **Cumple sus requisitos:** Calidad y robustez made in Germany.

Juego básico de destornillador eléctrico speedE® I electric



**Aumenta su velocidad:** Trabaja 2 veces más rápido gracias al proceso en 3 fases. **Protege su material:** Atornillado eléctrico con función de protección para evitar que se produzcan daños en el material (máx. 0,4 Nm). **Aumenta su control:** Fijación manual con la máxima sensibilidad. **Le ofrece una protección completa:** Los slimBits han sido probados a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Protege su salud:** Para trabajar sin dañar la mano ni la musculatura. Recomendado por profesionales de la medicina y terapeutas de la asociación alemana AGR de seguridad postural en el trabajo.



surtido de 7 uds., con slimBits, baterías y cargador USB en L-Boxx Mini

591T101

nº pdo. 44318

Atornillado / Agarrotado

- ⊕ Bit Power slimBit electric - SL/PZ2
- ⊖ Bit slimBit electric Ranurado 3.5 mm x 75 mm (41159)
- Mango del destornillador eléctrico speedE® II

Otros

- Cargador para batería tipo 18500 Li-Ion con USB
- Juego de baterías 18500 de iones de litio 2 ud. en caja (41914)

surtido de 4 uds., incl. slimBit, batería y cargador USB

590T401

nº pdo. 44351

- ⊕ Bit slimBit electric PlusMinus/Pozidriv SL/PZ1 x 75 mm (34589)
- Mango del destornillador eléctrico speedE®
- Cargador para batería tipo 18500 Li-Ion con USB
- 18500 batería de iones de litio



**Simplifica su trabajo:** Dispone de espacio para un destornillador eléctrico Wiha y 4 slimBits. **Simplifica su trabajo:** Cuenta con un ojal en la parte inferior que permite guardar el destornillador eléctrico con el bit insertado. **Facilita el manejo:** Fácil sujeción al pantalón de trabajo gracias a su fijación por clip de alta calidad.

para el destornillador eléctrico speedE®

7209NEX

n° pdo.



44367

1

## CUADRO INFORMATIVO: speedE® II de Wiha



### Destornillador eléctrico speedE® II electric

- El triple de rápido que manualmente.
- Made in Germany.
- Trabajo seguro hasta 1000 V CA.
- Apriete manual hasta 12 Nm.
- Luz anular LED potente.
- Batería estándar reemplazable.
- Protección de las manos y los músculos al trabajar.
- 100 % compatible con el sistema slimBit de Wiha.
- Gracias a la función de protección del material integrada, la asistencia eléctrica se detiene al alcanzar 0,4 Nm.

Juego de baterías 18500 de iones de litio



2 ud. en caja

599001

n° pdo.



41914

6

Enchufe de red



UE

599006

n° pdo.



44363

1

enchufe de alimentación speedE EU

Cargador para baterías tipo 18500 de iones de litio



con USB y euroconector

599002

n° pdo.



41915

1

enchufe de alimentación speedE EU

Enchufe de red



Reino Unido

599007

n° pdo.



44364

1

enchufe de alimentación speedE UK

Juego de bits slimBit electric



Juego de bits Power slimBit electric



**Facilita el manejo:** Caja de slimBits compacta con una visión óptima de los perfiles y un acceso sencillo. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos.

**Aumenta su seguridad:** La fuerza slimBits de Wiha garantizan accesibilidad buena y segura a los tornillos situados a mucha profundidad. **Facilita el manejo:** Caja de slimBits compacta con una visión óptima de los perfiles y un acceso sencillo. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

ranurados, Phillips, Pozidriv, de 7 unid., incl. caja de slimBits

SB2831B903

n° pdo.		
43160		1
⊖	2.0 mm / 2.5 mm	
⊕	PH0 / PH1	
⊗	PZ0 / PZ1	
	Caja de slimBits	

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

ranurados, hexagonales, de 7 uds., incl. caja de slimBits

SB2831PB901

n° pdo.		
44107		1
⊖	Bit Power slimBit eléctrico - Ranurado 6,5	
⊕	Bit Power slimBit eléctrico - Hexagonal interior 2,5 / Bit Power slimBit eléctrico - Hexagonal interior 3 / Bit Power slimBit eléctrico - Hexagonal interior 4 / Bit Power slimBit eléctrico - Hexagonal interior 5 / Bit Power slimBit eléctrico - Hexagonal interior 6	
●	Caja de slimBits	

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

en surtido, de 7 uds., incl. caja de slimBits

SB2831B904

n° pdo.		
44366		1
⊖	1 x 2.5 mm	
⊕	1 x PH1	
⊗	1 x PZ1	
⊗	1 x SL/PZ1	
⊗	1 x T9 / 1 x T10	
	1 x Caja de slimBits	

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

en surtido, de 7 uds., incl. caja de slimBits

SB2831PB900

n° pdo.		
44106		1
⊖	Bit Power slimBit eléctrico - Ranurado 5,5	
⊕	Bit Power slimBit eléctrico - Phillips 2	
⊗	Bit Power slimBit electric - SL/PZ2	
⊗	Bit Power slimBit eléctrico - T15 / Bit Power slimBit eléctrico - T20 / Bit Power slimBit eléctrico - T25	
	Caja de slimBits	

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

Hay momentos en los que la fuerza debe estar bajo control.



La potencia es buena. La potencia controlada es mejor. Los sistemas de destornilladores dinamométricos VDE de Wiha TorqueVario®-S y TorqueVario®-S TR, así como las llaves torque aisladas son precisos y seguros: al alcanzarse el par de apriete se escucha un sonido de clic. Los destornilladores VDE de Wiha cumplen los requisitos de precisión de la norma EN ISO 6789 con una precisión de activación de  $\pm 6\%$  con respecto al valor de escala fijado. Las llaves dinamométricas aisladas con giro a derecha/izquierda son ideales para apretar con fuerza, pero de forma controlada. La fabricación y la comprobación según la norma IEC 60900, la certificación VDE/GS y la prueba de unidades individuales a 10.000 V CA garantizan una seguridad sin compromiso.

- **Aumenta su eficiencia**  
El par de apriete correcto evita los posibles daños al material y los trabajos de repaso
- **Reduce sus gastos**  
El par de apriete correcto ofrece protección frente a los derechos de garantía.
- **Le ofrece una protección completa**  
Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.
- **Aumenta su seguridad**  
Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad ilimitada y completamente aislada a los tornillos situados en lugares hondos.
- **Cumple sus requisitos**  
El par de apriete de ajuste variable cubre un ámbito amplio de aplicación.





**Cumple sus requisitos:** El par de apriete de ajuste variable cubre un ámbito amplio de aplicación. **Simplifica su trabajo:** Todas las herramientas están alojadas de forma segura y ordenada en una bolsa robusta y transparente. **Aumenta su eficiencia:** El par de apriete correcto evita dañar los materiales y tener que realizar trabajos de repaso. **Protege su salud:** Con diseño del mango SoftFinish® patentado, protegemos las manos y los músculos a la hora de trabajar. Recomendado por profesionales de la medicina y terapeutas de la asociación alemana AGR de seguridad postural en el trabajo. **Reduce sus gastos:** El par de apriete correcto ofrece protección frente a cualquier reclamación por garantía. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos.

0,8-5,0 Nm en surtido, de 19 unid., con limitación del par de apriete de ajuste variable, incl. bolsa plegable 2872T18

n° pdo.		1
36791		1
○	1 x Destornillador dinámico TorqueVario®-S electric con limitación del par de apriete de ajuste variable	
	1 x Herramienta de ajuste para destornillador dinámico con mango largo	
○	1 x Adaptador TorqueVario®-S electric para slimBits	
⊖	1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm	
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2	
⊗	1 x PZ1 / 1 x PZ2	
⊕	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	
⊗	1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25	
	1 x Bolsa plegable	

DIN EN ISO 6789.  
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.



1000 V  
IEC 60900



**Cumple sus requisitos:** El par de apriete de ajuste variable cubre un ámbito amplio de aplicación. **Simplifica su trabajo:** Todas las herramientas están alojadas de forma segura y ordenada en una bolsa robusta y transparente. **Aumenta su eficiencia:** El par de apriete correcto evita dañar los materiales y tener que realizar trabajos de repaso. **Protege su salud:** Con diseño del mango SoftFinish® patentado, protegemos las manos y los músculos a la hora de trabajar. Recomendado por profesionales de la medicina y terapeutas de la asociación alemana AGR de seguridad postural en el trabajo. **Reduce sus gastos:** El par de apriete correcto ofrece protección frente a cualquier reclamación por garantía. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos.

**0,8-5,0 Nm en surtido, de 14 unid., con limitación del par de apriete de ajuste variable, incl. bolsa plegable**

2872T13

n° pdo.



40674

1

- 1 x Destornillador dinamométrico TorqueVario®-S electric con limitación del par de apriete de ajuste variable
- 1 x Herramienta de ajuste para destornillador dinamométrico con mango largo
- 1 x Destornillador con portabits SoftFinish® electric slimVario para slimBits
- Adaptador TorqueVario®-S electric para slimBits
- ⊖ 1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm
- ⊕ 1 x PH1 / 1 x PH2
- ⊕ 1 x PZ1 / 1 x PZ2
- ⊕ 1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2
- 1 x Bolsa plegable

DIN EN ISO 6789.

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Llave dinamométrica electric



**Cumple sus requisitos:** El par de apriete de ajuste variable cubre un ámbito amplio de aplicación. **Aumenta su eficiencia:** El par de apriete correcto evita dañar los materiales y tener que realizar trabajos de repaso. **Reduce sus gastos:** El par de apriete correcto ofrece protección frente a cualquier reclamación por garantía. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

de para llaves de vaso, con limitación del par de apriete de ajuste variable

2822

n° pdo.	🔩"	Nm	🔧	🔩	mm	🔩	🏠
43126	1/4"	5 - 25	38	36	288	200	1
44163	3/8"	5 - 25	38	36	290	200	1

Juego de insertos de llave de vaso de 1/4" TorqueVario®-S electric



**Simplifica su trabajo:** Todas las herramientas están alojadas de forma segura y ordenada en una bolsa robusta y transparente. **Aumenta su flexibilidad:** Los insertos de llave de vaso se pueden utilizar con herramientas speedE®, slimVario® y TorqueVario®-S gracias a los adaptadores suministrados. **Protege su material:** Las llaves de vaso completamente aisladas reducen el peligro de cortocircuitos. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

en surtido, de 11 unid., incl. adaptadores y bolsa plegable

7209NK2003

n° pdo.	🏠
43466	1
🔩	1 x Adaptador slimVario® electric para llaves de vaso de 1/4" / 1 x Adaptador TorqueVario®-S electric para llaves de vaso de 1/4"
🔩	1 x 5.0 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.0 mm / 1 x 7.0 mm / 1 x 8.0 mm / 1 x 10.0 mm / 1 x 11.0 mm / 1 x 13.0 mm
	1 x Bolsa plegable

Juego de destornilladores dinamo­m­tricos TorqueVario®-S electric



**Aumenta su eficiencia:** El par de apriete correcto evita da­ñar los materiales y tener que realizar trabajos de repaso. **Reduce sus gastos:** El par de apriete correcto ofrece protecci­on frente a cualquier reclamaci­on por garant­ia. **Le ofrece una protecci­on completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos.

0,8-5,0 Nm PlusMinus/Pozidriv, de 5 unid., con limitaci­on del par de apriete de ajuste variable XX2872S3

n <span>°</span> pdo.		
38074		1
	1 x Destornillador dinamo <span>­</span> m <span>­</span> trico TorqueVario <span>®</span> -S electric con limitaci <span>­</span> on del par de apriete de ajuste variable	
	1 x Herramienta de ajuste para destornillador dinamo <span>­</span> m <span>­</span> trico con mango largo	
	1 x Adaptador TorqueVario <span>®</span> -S electric para slimBits	
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	

DIN EN ISO 6789.  
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Destornillador dinamo­m­trico TorqueVario®-S electric



**Cumple sus requisitos:** El par de apriete de ajuste variable cubre un ­mbito amplio de aplicaci­on. **Aumenta su eficiencia:** El par de apriete correcto evita da­ñar los materiales y tener que realizar trabajos de repaso. **Protege su salud:** Con dise­no del mango SoftFinish® patentado, protegemos las manos y los m­sculos a la hora de trabajar. Recomendado por profesionales de la medicina y terapeutas de la asociaci­on alemana AGR de seguridad postural en el trabajo. **Reduce sus gastos:** El par de apriete correcto ofrece protecci­on frente a cualquier reclamaci­on por garant­ia. **Le ofrece una protecci­on completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

con limitaci­on del par de apriete de ajuste variable 2872

n <span>°</span> pdo.	Nm	±%	Ø	mm	+	
26625	0.5 - 2	6 %	3.8	131	30	1
26626	0.8 - 5	6 %	3.8	138	36	1
26627	2 - 7	6 %	3.8	142	41	1

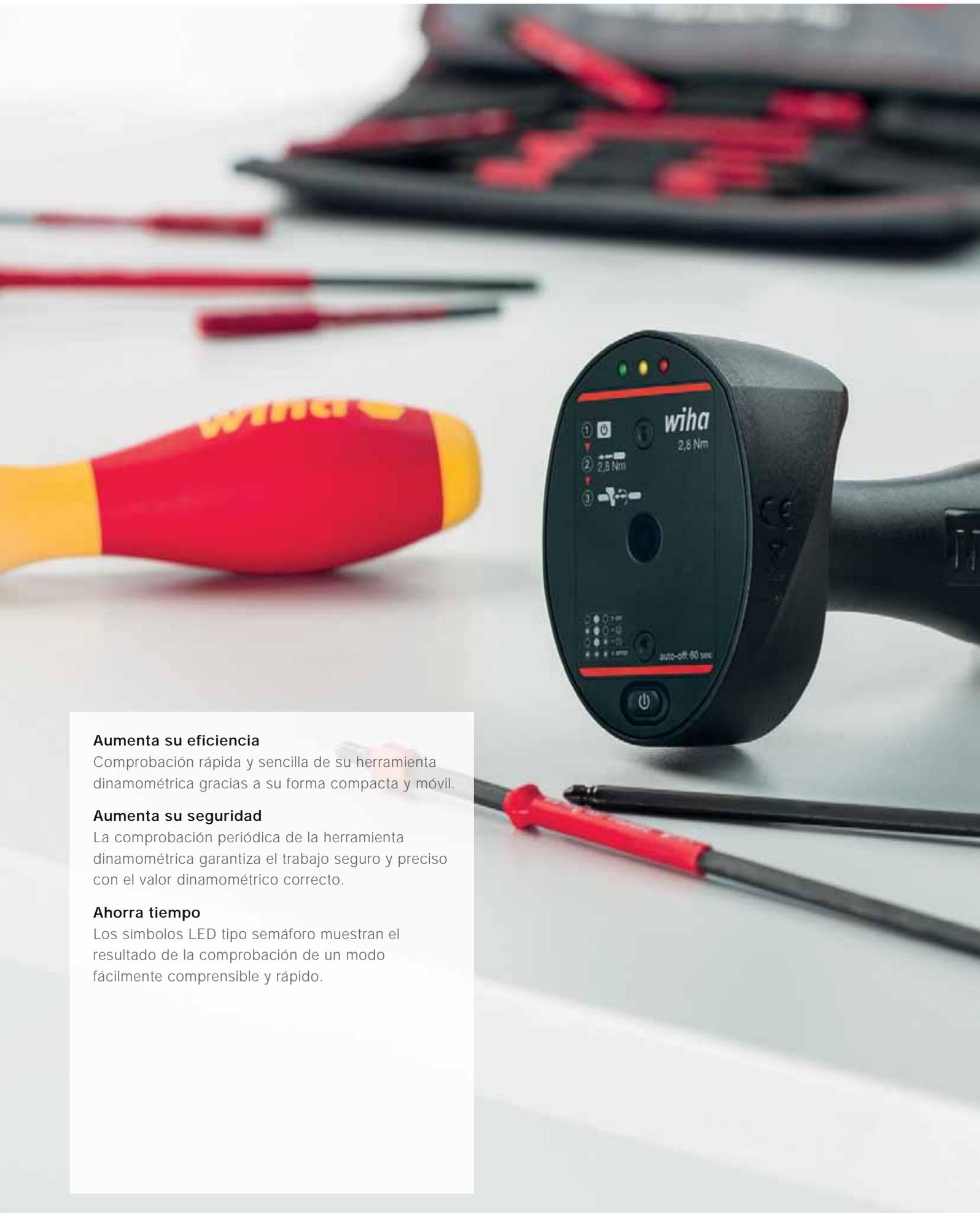
Fabricado de acuerdo con IEC 60900. DIN EN ISO 6789.

Herramienta de ajuste



para destornillador dinamo­m­trico con mango largo 2859

n <span>°</span> pdo.		mm	
26864		90	146
			1



### **Aumenta su eficiencia**

Comprobación rápida y sencilla de su herramienta dinamométrica gracias a su forma compacta y móvil.

### **Aumenta su seguridad**

La comprobación periódica de la herramienta dinamométrica garantiza el trabajo seguro y preciso con el valor dinamométrico correcto.

### **Ahorra tiempo**

Los símbolos LED tipo semáforo muestran el resultado de la comprobación de un modo fácilmente comprensible y rápido.



**Aumenta su eficiencia:** Comprobación rápida y sencilla de su herramienta dinamométrica gracias a su forma compacta y móvil. **Aumenta su seguridad:** La comprobación periódica de la herramienta dinamométrica garantiza el trabajo seguro y preciso con el valor dinamométrico correcto. **Ahorra tiempo:** Los símbolos LED tipo semáforo muestran el resultado de la comprobación de un modo fácilmente comprensible y rápido.



4 unid. con varillas adaptadoras, pilas y caja

2909

n° pdo.	Nm	70%	SB	
42086	2.8	2	x	1



CUADRO INFORMATIVO:  
Torque QuickCheck



**Torque QuickCheck de Wiha**

- Los destornilladores dinamométricos de Wiha se pueden comprobar de forma rápida y sencilla en cuanto a la precisión del valor dinamométrico ajustado antes de cada uso para el trabajo.
- La comprobación periódica de la herramienta garantiza el trabajo seguro y preciso
- Manejo sencillo para el usuario, resultados de comprobación claros que pueden leerse fácilmente en el semáforo de LED
- Gracias a la forma compacta y manejable se convierte en el compañero ideal para el uso móvil
- Adecuado para todos los destornilladores dinamométricos iTorque® y Torque Vario® -S cuyo rango dinamométrico incluya 2,8 Nm.

Juego de adaptadores de par de apriete  
easyTorque electric



**Aumenta su eficiencia:** El par de apriete correcto evita dañar los materiales y tener que realizar trabajos de repaso. **Reduce sus gastos:** El par de apriete correcto ofrece protección frente a cualquier reclamación por garantía. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

0,8 Nm con soporte slimVario® y slimBits SL/PZ,  
de 4 unid.

29701080S4

n° pdo.		
41476	x	5
	1 x 0,8 Nm	
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	
	1 x Destornillador con portabits SoftFinish® slimVario® electric	

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

2,0 Nm con soporte slimVario® y slimBits SL/PZ,  
de 4 unid.

29701200S4

n° pdo.		
41477	x	5
	1 x 2,0 Nm	
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	
	1 x Destornillador con portabits SoftFinish® slimVario® electric	

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

2,8 Nm con soporte slimVario® y slimBits SL/PZ,  
de 4 unid.

29701280S4

n° pdo.		
41478	x	5
	1 x 2,8 Nm	
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	
	1 x Destornillador con portabits SoftFinish® slimVario® electric	

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Juego de adaptadores de par de apriete  
easyTorque electric



**Aumenta su eficiencia:** El par de apriete correcto evita dañar los materiales y tener que realizar trabajos de repaso. **Aumenta su eficiencia:** 100 % compatible con el sistema slimBit de Wiha. **Reduce sus gastos:** El par de apriete correcto ofrece protección frente a cualquier reclamación por garantía. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Reduce sus gastos:** Ampliación para la herramienta dinamométrica para juegos de destornilladores LiftUp y slimVario®.

para slimBits y soporte slimVario®, de 5 unid.

29701S5

n° pdo.		
41479	x	5
	1 x 0,8 Nm / 1 x 2,0 Nm	
	1 x 2,5 Nm / 1 x 2,8 Nm / 1 x 4,0 Nm	

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Adaptador de par de apriete easyTorque electric



**Aumenta su eficiencia:** 100 % compatible con el sistema slimBit de Wiha. **Aumenta su eficiencia:** El par de apriete correcto evita dañar los materiales y tener que realizar trabajos de repaso. **Reduce sus gastos:** El par de apriete correcto ofrece protección frente a cualquier reclamación por garantía. **Reduce sus gastos:** Ampliación para la herramienta dinamométrica para juegos de destornilladores LiftUp y slimVario®. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

para slimBits y soporte slimVario® en blíster

2970

n° pdo.	Nm	DA%	mm	mm	
41341	0.8	10 %	59	5.5	5
41342	2.0	10 %	59	5.5	5
41343	2.5	10 %	59	5.5	5
41344	2.8	10 %	59	5.5	5
41345	4.0	10 %	59	5.5	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.



**Facilita el manejo:** Alojamiento cómodo de 12 slimBits: se pueden tomar directamente del cinturón. **Facilita el manejo:** Caja de slimBits compacta con una visión óptima de los perfiles y un acceso sencillo. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos.

TORX®, TORX PLUS®, dde 15 unid., incl. cajas de slimBits y clip		SB2831B950
n° pdo.		1
43161		1
	1 x T6 / 1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15	
	1 x 6IP / 1 x 7IP / 1 x 8IP / 1 x 9IP / 1 x 10IP / 1 x 15IP	
	2 x Caja de slimBits	
	1 x Clip para el cinturón para caja de slimBits	

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

ranurados, Phillips, Pozidriv, PlusMinus/Pozidriv, TORX®, de 15 unid., incl. cajas de slimBits y clip		SB2831B951
n° pdo.		1
43162		1
	1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm	
	1 x PH1 / 1 x PH2	
	1 x PZ1 / 1 x PZ2	
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	
	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25	
	2 x Caja de slimBits	
	1 x Clip para el cinturón para caja de slimBits	

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

### CUADRO INFORMATIVO: Caja de slimBits



#### Caja de slimBits

- Caja de slimBits compacta con una visión óptima de los perfiles y un acceso sencillo.
- Adecuada para guardar slimBits de Wiha. Ideal para el uso móvil.
- Los slimBits de Wiha garantizan el acceso sin obstáculos y protegido a los tornillos situados en lugares hondos.
- Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.



**Facilita el manejo:** Caja de slimBits compacta con una visión óptima de los perfiles y un acceso sencillo. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos.

**ranurados, de 7 unid., incl. caja de slimBits** SB2831B001

n° pdo.	
43152	1
	1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm
	1 x Caja de slimBits

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

**TORX®, de 7 unid., incl. caja de slimBits** SB2831B501

n° pdo.	
43153	1
	1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25
	1 x Caja de slimBits

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

**TORX®, de 7 unid., incl. caja de slimBits** SB2831B502

n° pdo.	
43154	1
	1 x T6 / 1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15
	1 x Caja de slimBits

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

**TORX PLUS®, de 7 unid., incl. caja de slimBits** SB2831B601

n° pdo.	
43155	1
	1 x 6IP / 1 x 7IP / 1 x 8IP / 1 x 9IP / 1 x 10IP / 1 x 15IP
	1 x Caja de slimBits

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

**hexagonales, de 7 unid., incl. caja de slimBits** SB2831B801

n° pdo.	
43156	1
	1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm / 1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm / 1 x 6.0 mm
	1 x Caja de slimBits

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

**ranurados, Pozidriv, de 7 unid., incl. caja de slimBits** SB2831B900

n° pdo.	
43157	1
	1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm
	1 x PZ1 / 1 x PZ2
	1 x Caja de slimBits

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

**ranurados, PlusMinus/Pozidriv, de 7 unid., incl. caja de slimBits** SB2831B901

n° pdo.	
43158	1
	1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2
	1 x Caja de slimBits

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

**ranurados, Phillips, de 7 unid., incl. caja de slimBits** SB2831B902

n° pdo.	
43159	1
	1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm
	1 x PH1 / 1 x PH2
	1 x Caja de slimBits

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

**ranurados, Phillips, Pozidriv, de 7 unid., incl. caja de slimBits** SB2831B903

n° pdo.	
43160	1
	1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm
	1 x PH0 / 1 x PH1
	1 x PZ0 / 1 x PZ1
	1 x Caja de slimBits

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

**en surtido, de 7 uds., incl. caja de slimBits** SB2831B904

n° pdo.	
44366	1
	1 x 2.5 mm
	1 x PH1
	1 x PZ1
	1 x SL/PZ1
	1 x T9 / 1 x T10
	1 x Caja de slimBits

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

Juego de bits Power slimBit electric



**Aumenta su seguridad:** La fuerza slimBits de Wiha garantizan accesibilidad buena y segura a los tornillos situados a mucha profundidad. **Facilita el manejo:** Caja de slimBits compacta con una visión óptima de los perfiles y un acceso sencillo. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

Caja de slimBits



Atornillado / agarrotado

**Facilita el manejo:** Caja de slimBits compacta con una visión óptima de los perfiles y un acceso sencillo. **Facilita el manejo:** Alojamiento cómodo de 12 slimBits: se pueden tomar directamente del cinturón.

en surtido, de 7 uds., incl. caja de slimBits

SB2831PB900

n° pdo.		
44106	1	
	1 x Bit Power slimBit eléctrico - Ranurado 5,5	
	1 x Bit Power slimBit eléctrico - Phillips 2	
	1 x Bit Power slimBit electric - SL/PZ2	
	1 x Bit Power slimBit eléctrico - T15 / 1 x Bit Power slimBit eléctrico - T20 / 1 x Bit Power slimBit eléctrico - T25	
	1 x Caja de slimBits	

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

ranurados, hexagonales, de 7 uds., incl. caja de slimBits

SB2831PB901

n° pdo.		
44107	1	
	1 x Bit Power slimBit eléctrico - Ranurado 6,5	
	1 x Bit Power slimBit eléctrico - Hexagonal interior 2,5 / 1 x Bit Power slimBit eléctrico - Hexagonal interior 3 / 1 x Bit Power slimBit eléctrico - Hexagonal interior 4 / 1 x Bit Power slimBit eléctrico - Hexagonal interior 5 / 1 x Bit Power slimBit eléctrico - Hexagonal interior 6	
	1 x Caja de slimBits	

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

vacía 2 unid. con clip para cinturón

SB2831B992

n° pdo.		
43164	1	
	2 x Caja de slimBits	
	1 x Clip para el cinturón para caja de slimBits	

Caja de slimBits



**Facilita el manejo:** Caja de slimBits compacta con una visión óptima de los perfiles y un acceso sencillo.

ranurado, Phillips, PlusMinus/Pozidriv, de 10 unid., en caja L-Boxx Mini, con slimBits, pilas y cargador UE

SB2831B991

n° pdo.		
43163	1	
	1 x Caja de slimBits, vacía	

## Bit slimBit electric



**Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos. **Ahorra espacio:** Extensive interchangeable bit system saves you space. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

### Ranurado 283110

n° pdo.		mm		max Nm	
43114	1.5•	75	0.4	0.2	5
43115	2.0•	75	0.4	0.4	5
34578	2.5•	75	0.4	0.4	5
34579	3.0•	75	0.5	0.6	5
41159	3.5	75	0.6	1.4	5
34580	4.0	75	0.8	2.5	5
34581	5.5	75	1.0	3.8	5
34582	6.5	75	1.2	5.5	5

•sin versión slim  
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### Ranurado con pivote 283110

n° pdo.		mm		max Nm	
44385	3.5	75	0.6	1.4	5

### Phillips 283111

n° pdo.		mm	max Nm	
43116	PH0•	75	0.9	5
34583	PH1	75	3.8	5
34584	PH2	75	5.5	5

•no versión slim  
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### Pozidriv 283112

n° pdo.		mm	max Nm	
43117	PZ0•	75	0.9	5
34585	PZ1	75	3.8	5
34586	PZ2	75	5.5	5

•no versión slim  
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### PlusMinus/Phillips 283113

n° pdo.		mm	max Nm	
34587	SL/PH1	75	3.8	5
34588	SL/PH2	75	5.5	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### PlusMinus/Pozidriv 283114

n° pdo.		mm	max Nm	
34589	SL/PZ1	75	3.8	5
34590	SL/PZ2	75	5.5	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### TORX® 283115

n° pdo.		mm	max Nm	
43140	T5•	75	0.4	5
43141	T6•	75	0.6	5
43142	T7•	75	0.9	5
35506	T8•	75	1.3	5
41160	T9•	75	2.5	5
35507	T10•	75	3.8	5
35508	T15	75	5.0	5
35509	T20	75	5.5	5
36071	T25	75	5.5	5

•sin versión slim  
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### TORX PLUS® 283116

n° pdo.		mm	max Nm	
43143	5IP•	75	0.5	5
43144	6IP•	75	0.8	5
43145	7IP•	75	1.3	5
43146	8IP•	75	2.0	5
43147	9IP•	75	3.0	5
43148	10IP•	75	4.5	5
43149	15IP	75	5.5	5
43150	20IP	75	5.5	5
43151	25IP	75	5.5	5

•sin versión slim  
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### hexagonal 283118

n° pdo.		mm	max Nm	
37222	1.5•	75	0.9	5
37223	2.0•	75	1.8	5
37224	2.5	75	3.8	5
37147	3.0	75	5.5	5
37225	4.0	75	5.5	5
37226	5.0	75	5.5	5
37227	6.0	75	5.5	5

•sin versión slim  
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### Cuadrado interior 283117

n° pdo.		mm	max Nm	
35510	#1	2.3	75	5.5
35511	#2	2.8	75	5.5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Adaptador TorqueVario®-S electric



**Aumenta su eficiencia:** 100 % compatible con el sistema slimBit de Wiha.  
**Aumenta su eficiencia:** Permite solucionar cualquier tarea de atornillado gracias a la gama slimBit de Wiha. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

para slimBits

28799

n° pdo.					
35870	6.0	3.8	170	13	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Inserto de llave de vaso aislado



**Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Protege su material:** La herramienta completamente aislada reduce el peligro de cortocircuitos.

de hexágono exterior de 1/4"

7209NS

n° pdo.			
43088	4.0	42	1
43089	5.0	42	1
43090	5.5	42	1
43091	6.0	42	1
43092	7.0	42	1
43093	8.0	42	1
43094	9.0	42	1
43095	10.0	42	1
43096	11.0	42	1
43097	12.0	42	1
43098	13.0	42	1
43099	14.0	42	1

Adaptador TorqueVario®-S electric



**Aumenta su eficiencia:** El adaptador permite realizar atornillados con llaves de vaso con TorqueVario-S electric. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

para llaves de vaso de 1/4"

28799

n° pdo.					
43128	1/4"	3.8	178	12	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

## Destornillador dinamoétrico con mango corredizo TorqueVario®-S T electric



**Cumple sus requisitos:** El par de apriete de ajuste variable cubre un ámbito amplio de aplicación. **Aumenta su eficiencia:** El par de apriete correcto evita dañar los materiales y tener que realizar trabajos de repaso. **Facilita el manejo:** Transmisión con mayor facilidad y cómoda de pares de apriete elevados gracias al mango corredizo con Comfort grip. **Reduce sus gastos:** El par de apriete correcto ofrece protección frente a cualquier reclamación por garantía. **Le ofrece una protección completa:** Las varillas dinamoétricas han sido probadas a 10.000 V CA y han sido autorizadas para 1.000 V CA.

### 5-14 Nm con limitación del par de apriete de ajuste variable

2933

n° pdo.	Nm	5A%	⊙	A	—	⊞
43177	5 - 14	6 %	6.0	56	120	1

## Varilla intercambiable electric



**Aumenta su eficiencia:** Ahorro de espacio gracias al amplio sistema de varillas intercambiables. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Aumenta su seguridad:** Las varillas intercambiables slim de Wiha garantizan una accesibilidad ilimitada y completamente aislada a los tornillos situados en lugares hondos.

### TORX® para destornillador dinamoétrico con mango corredizo electric

283795

n° pdo.	⊙	mm	—	max Nm	⊞
38931	T15	136	35	5.5	10
38932	T20	136	35	10.0	10
38933	T25	136	35	15.0	10
38934	T27	136	35	15.0	10
38935	T30	136	35	20.0	10
38936	T40	136	35	20.0	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### hexagonal para destornillador dinamoétrico con mango corredizo electric

283793

n° pdo.	⊙	mm	—	max Nm	⊞
38918	3.0	136	35	5.5	10
38919	4.0	136	35	15.0	10
38920	5.0	136	35	20.0	10
38921	6.0	136	35	20.0	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

## CUADRO INFORMATIVO: Mango corredizo dinamoétrico TorqueVario®-S TR electric



### Mango corredizo dinamoétrico TorqueVario®-S TR electric

- Para el atornillado controlado en un ámbito de aplicación amplio.
- El valor dinamoétrico se puede ajustar de forma continua gradualmente con la herramienta de ajuste para mangos corredizos.
- Más fuerza para el atornillado gracias a la forma del mango.
- Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.
- Prueba de unidades individuales registradas directamente después de la producción en la fábrica.

## Varilla intercambiable electric



**Aumenta su eficiencia:** Ahorro de espacio gracias al amplio sistema de varillas intercambiables. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

### con llave de vaso hexagonal para destornillador dinamoétrico con mango corredizo electric

283794

n° pdo.	⊙	mm	max Nm	⊞
38925	7.0	136	5.0	10
38926	8.0	136	10.0	10
38927	9.0	136	14.0	10
38928	10.0	136	17.0	10
38929	13.0	136	20.0	10
38930	17.0	136	20.0	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Herramienta de ajuste



para destornillador dinamométrico con mango en T

2899

n° pdo.			
28691	90	146	10

Todos los bits en el mango, siempre y en cualquier lugar.



¿Por qué tiene que ser complicado si también es posible de forma compacta? El práctico portabits con cargador LiftUp electric de Wiha aloja 6 slimBits aislados convencionales y, de este modo, se convierte en el acompañante ideal para cualquier electricista para el uso móvil. Pulsando las dos teclas basculantes se desbloquea el depósito de bits y los slimBits se pueden extraer e insertarse de nuevo de manera cómoda. El depósito bloqueado de forma segura, evita que no se pierda nada durante el desplazamiento. La tapa giratoria sirve para facilitar el trabajo: Presionando una mano con fuerza contra la tapa puede generarse una fuerza axial adicional y con la otra mano se realiza el giro en torno al eje longitudinal. La fabricación y la comprobación según la norma IEC 60900, la certificación VDE/GS y la prueba de unidades individuales a 10.000 V CA garantizan una seguridad sin compromiso. El portabits con cargador LiftUp electric de Wiha está disponible en tres variantes de carga (TORX® o en surtido).

- **Aumenta su eficiencia**

75 % menos de volumen, 50 % menos de peso: 100 % de eficiencia.

- **Protege su salud**

Sin peligro de lesión, ya que todas las varillas están alojadas de forma segura en el interior del mango.

- **Le ofrece una protección completa**

Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

- **Aumenta su seguridad**

Acceso sin obstáculos y protegido a los tornillos situados en lugares hondos.





**Aumenta su eficiencia:** Wiha LiftUp electric ahorra el 75 % de volumen y el 50 % de peso para ofrecer un 100 % de eficiencia. **Protege su salud:** Her опасости травмирования, все жала надежно размещены внутри рукоятки. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos.

**Ranurado, Phillips con 6 slimBits**

SB283109020

n° pdo.		
38612	x	5
	1 x 2.5 mm / 1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.5 mm	
	1 x PH1 / 1 x PH2	

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**Phillips, PlusMinus/Pozidriv, ranurado con 6 slimBits en blister**

SB283109021

n° pdo.		
38613		5
	1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.5 mm	
	1 x PH1 / 1 x PH2	
	1 x SL/PZ2	

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**TORX® con 6 slimBits**

SB283109022

n° pdo.		
41158	x	5
	1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25	

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**ranurado, Pozidriv, PlusMinus/Pozidriv con 6 slimBits**

SB283109023

n° pdo.		
41235	x	5
	1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm	
	1 x PZ1 / 1 x PZ2	
	1 x SL/PZ2	

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.



**Aumenta su eficiencia:** El acompañante diario: los perfiles relevantes siempre consigo. **Ahorra espacio:** Herramienta compacta y ligera, cabe en cualquier bolsillo del pantalón **Protege su salud:** Sin peligro de sufrir lesiones, ya que todos los bits están alojados de forma segura en el interior del mango. **Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

**surtido de 4 slimBits**

SB283109040

n° pdo.		
45296	x	1
	3.5 mm	
	PH1 x 75 mm / PH2 x 75 mm	
	SL/PZ2	

Probados de conformidad con la norma IEC 60900.



**Simplifica su trabajo:** Todas las herramientas están alojadas de forma segura y ordenada en una bolsa robusta y transparente. **Aumenta su eficiencia:** Ahorro de espacio gracias al amplio sistema de varillas intercambiables. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos.

en surtido, de 19 unid., incl. bolsa plegable

2831T18

n° pdo.



41231

1

- 1 x Destornillador con portabits SoftFinish® electric slimVario
- 1 x Destornillador con portabits SoftFinish® electric slimVario para slimBits
- ⊖ 1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm
- ⊕ 1 x PH1 / 1 x PH2
- ⊕ 1 x PZ1 / 1 x PZ2
- ⊕ 1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2
- ⊕ 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20
- 1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm
- 1 x Bolsa plegable

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.



**Simplifica su trabajo:** Todas las herramientas están alojadas de forma segura y ordenada en una bolsa robusta y transparente. **Aumenta su eficiencia:** Ahorro de espacio gracias al amplio sistema de varillas intercambiables. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos.

**ranurados, Phillips, Pozidriv, de 10 unid., incl. bolsa plegable**

2831T901

n° pdo.		
41232		1
	1 x Destornillador con portabits SoftFinish® electric slimVario	
	1 x Destornillador con portabits SoftFinish® electric slimVario para slimBits	
	1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm	
	1 x PH1 / 1 x PH2	
	1 x PZ1 / 1 x PZ2	
	1 x Bolsa plegable	

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**ranurados, Pozidriv, PlusMinus/Pozidriv, de 10 unid., incl. bolsa plegable**

2831T902

n° pdo.		
41233		1
	1 x Destornillador con portabits SoftFinish® electric slimVario	
	1 x Destornillador con portabits SoftFinish® electric slimVario para slimBits	
	1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm	
	1 x PZ1 / 1 x PZ2	
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	
	1 x Bolsa plegable	

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.



**Simplifica su trabajo:** Todas las herramientas están alojadas de forma segura y ordenada en una bolsa robusta y transparente. **Protege su material:** Las llaves de vaso completamente aisladas reducen el peligro de cortocircuitos. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos.

en surtido, de 14 unid., incl. bolsa plegable

7209NK2004

n° pdo.



43467

1

- 1 x Destornillador con mango SoftFinish® electric
- 1 x Prolongación slimVario® electric para slimBits
- 1 x Adaptador slimVario® electric para llaves de vaso de 1/4"
- 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm
- 1 x 5.0 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.0 mm / 1 x 7.0 mm / 1 x 8.0 mm / 1 x 10.0 mm / 1 x 11.0 mm / 1 x 13.0 mm
- 1 x Bolsa plegable

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Juego de destornilladores con portabits electric slimVario®



**Simplifica su trabajo:** Mango compacto - Máxima potencia. **Aumenta su eficiencia:** 100 % compatible con el sistema slimBit de Wiha. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos. **Aumenta su seguridad:** Protección para el trabajo en lugares estrechos.

Stubby de 4 unidad con slimBits

SB28310101

n° pdo.	5
41230	5
○	Destornillador con portabits SoftFinish® electric slimVario
⊖	3.5 mm
⊕	PH2
⊕	SL/PZ2

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Juego de destornilladores con portabits SoftFinish® slimVario® electric



**Protege su salud:** Con diseño del mango SoftFinish® patentado, protegemos las manos y los músculos a la hora de trabajar. Recomendado por profesionales de la medicina y terapeutas de la asociación alemana AGR de seguridad postural en el trabajo. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos.

de 4 unidad, con slimBits

SB28310301

n° pdo.	5
43449	5
○	Destornillador con portabits SoftFinish® electric slimVario para slimBits
⊖	5.5 mm
⊕	SL/PZ1 x 75 mm / SL/PZ2 x 75 mm

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Juego de destornillador de precisión PicoFinish® slimVario® electric



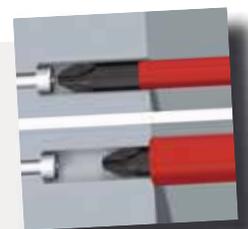
**Aumenta su eficiencia:** 100 % compatible con el sistema slimBit de Wiha. **Aumenta su precisión:** Trabajo con sensibilidad y transmisión de fuerzas controlada gracias al mango estrecho con zona de agarre suave. **Aumenta su precisión:** Especialmente adecuado en combinación con perfiles de slimBit pequeños. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos.

de 4 unidad, con slimBits

SB28310401

n° pdo.	5
43167	5
○	Destornillador de precisión PicoFinish® slimVario® electric
⊖	2.0 mm
⊕	PH0
⊕	PZ0

CUADRO INFORMATIVO: slimTECHNOLOGY



Wiha SoftFinish electric slimFix

- Accesibilidad sin obstáculos.
- Varillas hasta un 33 % más delgadas gracias al aislamiento integrado.
- Herramienta de accionamiento para grapas elásticas (geometría de accionamiento perfilada en forma de cuña).



**Facilita el manejo:** Alojamiento cómodo de 12 slimBits: se pueden tomar directamente del cinturón. **Facilita el manejo:** Caja de slimBits compacta con una visión óptima de los perfiles y un acceso sencillo. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos.

TORX®, TORX PLUS®, dde 15 unid., incl. cajas de slimBits y clip		SB2831B950
n° pdo.		1
43161		1
	1 x 6IP / 1 x 7IP / 1 x 8IP / 1 x 9IP / 1 x 10IP / 1 x 15IP	
	1 x T6 / 1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15	
	2 x Caja de slimBits	
	1 x Clip para el cinturón para caja de slimBits	

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

TORX®, TORX PLUS®, dde 15 unid., incl. cajas de slimBits y clip		SB2831B950
n° pdo.		1
43161		1
	1 x 6IP / 1 x 7IP / 1 x 8IP / 1 x 9IP / 1 x 10IP / 1 x 15IP	
	1 x T6 / 1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15	
	2 x Caja de slimBits	
	1 x Clip para el cinturón para caja de slimBits	

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

ranurados, Phillips, Pozidriv, PlusMinus/Pozidriv, TORX®, de 15 unid., incl. cajas de slimBits y clip		SB2831B951
n° pdo.		1
43162		1
	1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm	
	1 x PH1 / 1 x PH2	
	1 x PZ1 / 1 x PZ2	
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	
	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25	
	2 x Caja de slimBits	
	1 x Clip para el cinturón para caja de slimBits	

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

ranurados, Phillips, Pozidriv, PlusMinus/Pozidriv, TORX®, de 15 unid., incl. cajas de slimBits y clip		SB2831B951
n° pdo.		1
43162		1
	1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm	
	1 x PH1 / 1 x PH2	
	1 x PZ1 / 1 x PZ2	
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	
	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25	
	2 x Caja de slimBits	
	1 x Clip para el cinturón para caja de slimBits	

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.



**Facilita el manejo:** Caja de slimBits compacta con una visión óptima de los perfiles y un acceso sencillo. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos.

**ranurados, de 7 unid., incl. caja de slimBits** SB2831B001

n° pdo.	
43152	1
⊖	1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm
	1 x Caja de slimBits

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

**TORX®, de 7 unid., incl. caja de slimBits** SB2831B501

n° pdo.	
43153	1
⊕	1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25
	1 x Caja de slimBits

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

**TORX®, de 7 unid., incl. caja de slimBits** SB2831B502

n° pdo.	
43154	1
⊕	1 x T6 / 1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15
	1 x Caja de slimBits

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

**TORX PLUS®, de 7 unid., incl. caja de slimBits** SB2831B601

n° pdo.	
43155	1
⊕	1 x 6IP / 1 x 7IP / 1 x 8IP / 1 x 9IP / 1 x 10IP / 1 x 15IP
	1 x Caja de slimBits

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

**hexagonales, de 7 unid., incl. caja de slimBits** SB2831B801

n° pdo.	
43156	1
⊖	1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm / 1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm / 1 x 6.0 mm
	1 x Caja de slimBits

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

**ranurados, Pozidriv, de 7 unid., incl. caja de slimBits** SB2831B900

n° pdo.	
43157	1
⊖	1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm
⊕	1 x PZ1 / 1 x PZ2
	1 x Caja de slimBits

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

**ranurados, PlusMinus/Pozidriv, de 7 unid., incl. caja de slimBits** SB2831B901

n° pdo.	
43158	1
⊖	1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm
⊕	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2
	1 x Caja de slimBits

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

**ranurados, Phillips, de 7 unid., incl. caja de slimBits** SB2831B902

n° pdo.	
43159	1
⊖	1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2
	1 x Caja de slimBits

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

**ranurados, Phillips, Pozidriv, de 7 unid., incl. caja de slimBits** SB2831B903

n° pdo.	
43160	1
⊖	1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm
⊕	1 x PH0 / 1 x PH1
⊕	1 x PZ0 / 1 x PZ1
	1 x Caja de slimBits

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

**en surtido, de 7 uds., incl. caja de slimBits** SB2831B904

n° pdo.	
44366	1
⊖	1 x 2.5 mm
⊕	1 x PH1
⊕	1 x PZ1
⊕	1 x SL/PZ1
⊕	1 x T9 / 1 x T10
	1 x Caja de slimBits

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

Juego de bits Power slimBit electric



**Aumenta su seguridad:** La fuerza slimBits de Wiha garantizan accesibilidad buena y segura a los tornillos situados a mucha profundidad. **Facilita el manejo:** Caja de slimBits compacta con una visión óptima de los perfiles y un acceso sencillo. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

en surtido, de 7 uds., incl. caja de slimBits SB2831PB900

n° pdo.   
44106 1

-  1 x Bit Power slimBit eléctrico - Ranurado 5,5
-  1 x Bit Power slimBit eléctrico - Phillips 2
-  1 x Bit Power slimBit electric - SL/PZ2
-  1 x Bit Power slimBit eléctrico - T15 / 1 x Bit Power slimBit eléctrico - T20 / 1 x Bit Power slimBit eléctrico - T25
- 1 x Caja de slimBits

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

ranurados, hexagonales, de 7 uds., incl. caja de slimBits SB2831PB901

n° pdo.   
44107 1

-  1 x Bit Power slimBit eléctrico - Ranurado 6,5
-  1 x Bit Power slimBit eléctrico - Hexagonal interior 2,5 / 1 x Bit Power slimBit eléctrico - Hexagonal interior 3 / 1 x Bit Power slimBit eléctrico - Hexagonal interior 4 / 1 x Bit Power slimBit eléctrico - Hexagonal interior 5 / 1 x Bit Power slimBit eléctrico - Hexagonal interior 6
- 1 x Caja de slimBits

Probados en conformidad con la norma IEC 60900.

Caja de slimBits



**Facilita el manejo:** Caja de slimBits compacta con una visión óptima de los perfiles y un acceso sencillo. **Facilita el manejo:** Alojamiento cómodo de 12 slimBits: se pueden tomar directamente del cinturón.

vacía 2 unid. con clip para cinturón SB2831B992

n° pdo.   
43164 1

2 x Caja de slimBits

1 x Clip para el cinturón para caja de slimBits

Caja de slimBits



**Facilita el manejo:** Caja de slimBits compacta con una visión óptima de los perfiles y un acceso sencillo.

ranurado, Phillips, PlusMinus/Pozidriv, de 10 unid., en caja L-Boxx Mini, con slimBits, pilas y cargador UE SB2831B991

n° pdo.   
43163 1

1 x Caja de slimBits, vacía

## Bit slimBit electric



**Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos. **Ahorra espacio:** Extensive interchangeable bit system saves you space. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

### Ranurado

283110

n° pdo.			mm	max Nm	
43114	1.5•	0.4	75	0.2	5
43115	2.0•	0.4	75	0.4	5
34578	2.5•	0.4	75	0.4	5
34579	3.0•	0.5	75	0.6	5
41159	3.5	0.6	75	1.4	5
34580	4.0	0.8	75	2.5	5
34581	5.5	1.0	75	3.8	5
34582	6.5	1.2	75	5.5	5
44385	3.5	0.6	75	1.4	5

•sin versión slim  
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### Phillips

283111

n° pdo.		mm	max Nm	
43116	PH0•	75	0.9	5
34583	PH1	75	3.8	5
34584	PH2	75	5.5	5

•no versión slim  
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### Pozidriv

283112

n° pdo.		mm	max Nm	
43117	PZ0•	75	0.9	5
34585	PZ1	75	3.8	5
34586	PZ2	75	5.5	5

•no versión slim  
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### PlusMinus/Phillips

283113

n° pdo.		mm	max Nm	
34587	SL/PH1	75	3.8	5
34588	SL/PH2	75	5.5	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### PlusMinus/Pozidriv

283114

n° pdo.		mm	max Nm	
34589	SL/PZ1	75	3.8	5
34590	SL/PZ2	75	5.5	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

## TORX®

283115

n° pdo.		mm	max Nm	
43140	T5•	75	0.4	5
43141	T6•	75	0.6	5
43142	T7•	75	0.9	5
35506	T8•	75	1.3	5
41160	T9•	75	2.5	5
35507	T10•	75	3.8	5
35508	T15	75	5.0	5
35509	T20	75	5.5	5
36071	T25	75	5.5	5

•sin versión slim  
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

## TORX PLUS®

283116

n° pdo.		mm	max Nm	
43143	5IP•	75	0.5	5
43144	6IP•	75	0.8	5
43145	7IP•	75	1.3	5
43146	8IP•	75	2.0	5
43147	9IP•	75	3.0	5
43148	10IP•	75	4.5	5
43149	15IP	75	5.5	5
43150	20IP	75	5.5	5
43151	25IP	75	5.5	5

•sin versión slim  
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

## hexagonal

283118

n° pdo.		mm	max Nm	
37222	1.5•	75	0.9	5
37223	2.0•	75	1.8	5
37224	2.5	75	3.8	5
37147	3.0	75	5.5	5
37225	4.0	75	5.5	5
37226	5.0	75	5.5	5
37227	6.0	75	5.5	5

•sin versión slim  
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

## Внутренний четырехгранник

283117

n° pdo.			mm	max Nm	
35510	#1	2.3	75	5.5	5
35511	#2	2.8	75	5.5	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Prolongación slimVario® electric



1000 V  
IEC 60900

**Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Mejora la accesibilidad:** Se puede acceder con mayor facilidad a los tornillos situados a mayor profundidad.

para slimBits

2831

n° pdo.			
43292	6,0	69,5	6

Adaptador slimVario® electric



1000 V  
IEC 60900

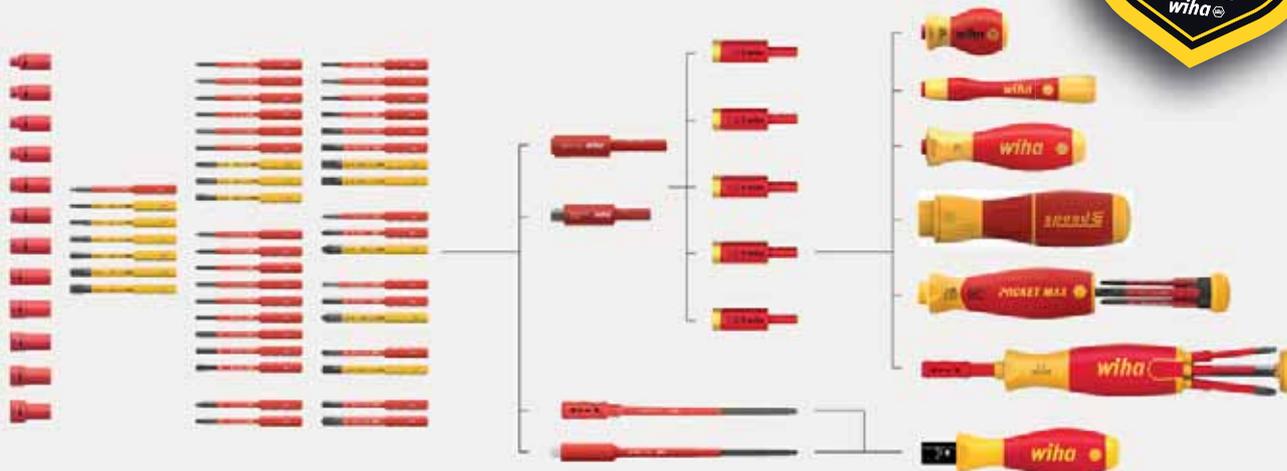
**Aumenta su eficiencia:** El adaptador permite realizar atornillados con llave de vaso con mangos speedE® y slimVario®. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

para llaves de vaso de 1/4"

2831

n° pdo.			
43139	1/4"	59	6

CUADRO INFORMATIVO:  
Sistema de bits intercambiables VDE



Utilizable con estos slimBits

		1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,5 / 6,5
		3,5
		PH0 / PH1 / PH2
		PZ0 / PZ1 / PZ2
		SL/PZ1 / SL/PZ2
		T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25
		IP5 / IP6 / IP7 / IP8 / IP9 / IP10 / IP15 / IP20 / IP25
		1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6
		Robertson 1 / 2

Sistema de bits intercambiables VDE

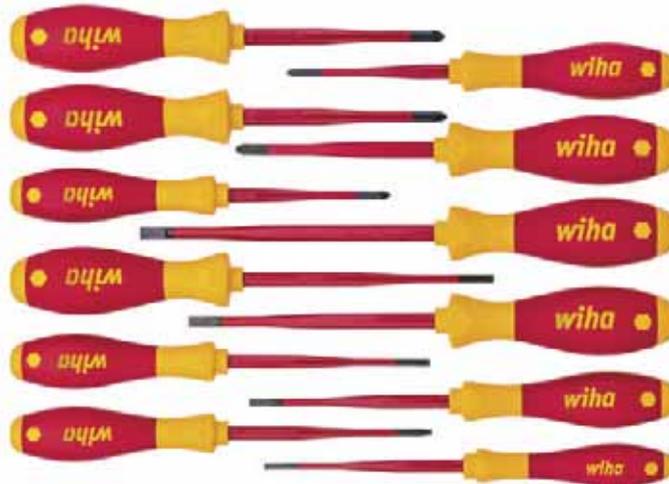
- Juegos compactos de bits VDE: Soporte + slimBit (75 mm de longitud).
- Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos.
- Los slimBits han sido probados a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.
- Ahorro de espacio gracias al amplio sistema de bits intercambiables y a los insertos de llave de vaso intercambiables.

Sistema dinámico VDE

- Apriete controlado de uniones atornilladas eléctricas.



Atornillado / agarrotado



**Aumenta su eficiencia:** Concepto único de tamaños de mango de Wiha con equilibrio óptimo entre fuerza y control. **Protege su salud:** Con diseño del mango SoftFinish® patentado, protegemos las manos y los músculos a la hora de trabajar. Recomendado por profesionales de la medicina y terapeutas de la asociación alemana AGR de seguridad postural en el trabajo. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Aumenta su seguridad:** Las varillas slim de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos.

en surtido de 12 unid.

3201K12

n° pdo.



41003

1

⊖	3.5 mm x 100 mm / 4.0 mm x 100 mm / 5.5 mm x 125 mm / 6.5 mm x 150 mm
⊕	PH1 x 80 mm / PH2 x 100 mm
⊗	PZ1 x 1 mm / PZ2 x 100 mm
⊗	SL/PZ2 x 100 mm
⊗	T15 x 100 mm / T20 x 100 mm / T25 x 125 mm

No hay versión delgada  
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

## CUADRO INFORMATIVO: Concepto de tamaños de mango



### Tamaños de mango SoftFinish® de Wiha

- Cada mango de Wiha ofrece una relación entre el guiado, la velocidad y el par de apriete, adaptada de manera óptima a la tarea de atornillado.
- Giro rápido: consideración consecuente de las capacidades dinámicas de los dedos.
- Máxima transmisión de fuerzas: transmisión cómoda y sin pérdidas de la fuerza muscular, incluso para la aplicación de atornillado intensa.
- Las zonas de fuerza y de giro rápido (longitud) se integran con una intensidad diferente en los cuatro tamaños de mango.
- Los destornilladores SoftFinish de Wiha permiten trabajar protegiendo las manos y los músculos y por ello son recomendados por médicos y terapeutas de la asociación AGR.



**Aumenta su eficiencia:** Concepto único de tamaños de mango de Wiha con equilibrio óptimo entre fuerza y control. **Protege su salud:** Con diseño del mango SoftFinish® patentado, protegemos las manos y los músculos a la hora de trabajar. Recomendado por profesionales de la medicina y terapeutas de la asociación alemana AGR de seguridad postural en el trabajo. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Aumenta su seguridad:** Las varillas slim de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos.

<b>ranurados, Phillips, de 6 unid</b>		3201K6
n° pdo.		
35389		1
	3.5 mm x 100 mm / 4.0 mm x 100 mm / 5.5 mm x 125 mm / 6.5 mm x 150 mm	
	PH1 x 80 mm / PH2 x 100 mm	
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.		

<b>ranurado, Phillips, PlusMinus/Pozidriv, de 6 unid.</b>		3201K601
n° pdo.		
38362		1
	3.5 mm x 100 mm / 4.0 mm x 100 mm / 5.5 mm x 125 mm	
	PH1 x 80 mm / PH2 x 100 mm	
	SL/PZ2 x 100 mm	
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.		

<b>ranurados, Pozidriv, de 6 unid</b>		3201ZK6
n° pdo.		
36455		1
	3.5 mm x 100 mm / 4.0 mm x 100 mm / 5.5 mm x 125 mm / 6.5 mm x 150 mm	
	PZ1 x 1 mm / PZ2 x 100 mm	
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.		

<b>TORX®, de 6 unid.</b>		3251K6
n° pdo.		
36558		1
	T8 x 60 mm / T9 x 60 mm / T10 x 100 mm / T15 x 100 mm / T20 x 100 mm / T25 x 125 mm	
T8 + T9 sin versión slim		
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.		



**Aumenta su eficiencia:** Concepto único de tamaños de mango de Wiha con equilibrio óptimo entre fuerza y control. **Protege su salud:** Con diseño del mango SoftFinish® patentado, protegemos las manos y los músculos a la hora de trabajar. Recomendado por profesionales de la medicina y terapeutas de la asociación alemana AGR de seguridad postural en el trabajo. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Aumenta su seguridad:** Las varillas slim de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos.

**Ranurado** 3201

n° pdo.						
35446	3.5	100	0.6	204	23	10
35390	4.0	100	0.8	211	30	10
35501	4.5	125	1.0	236	30	10
35391	5.5	125	1.0	243	36	10
35392	6.5	150	1.2	268	36	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**Phillips** 3211

n° pdo.					
35393	PH1	80	191	30	10
35394	PH2	100	218	36	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**Pozidriv** 3241

n° pdo.					
35395	PZ1	1	191	30	10
35396	PZ2	100	218	36	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**PlusMinus/Phillips** 3271

n° pdo.					
35502	SL/PH1	80	191	30	10
35503	SL/PH2	100	218	36	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**PlusMinus/Pozidriv** 3281

n° pdo.					
36329	SL/PZ1	80	191	30	10
36330	SL/PZ2	100	218	36	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**TORX® Tamper Resistant (con taladro)** 3251TR

n° pdo.					
41141	T10H	100	204	23	10
41142	T15H	100	211	30	10
41143	T20H	100	211	30	10
41144	T25H	125	243	36	10
41145	T27H	125	243	36	10
41146	T30H	125	243	36	10
41147	T40H	150	268	36	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**TORX®** 3251

n° pdo.					
36536	T10	100	204	23	10
36537	T15	100	211	30	10
36538	T20	100	211	30	10
36539	T25	125	243	36	10
36540	T27	125	243	36	10
36541	T30	125	243	36	10
36542	T40	150	268	36	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**Cuadrado interior** 3581

n° pdo.				
35504	#1	2.3	211	10
35505	#2	2.8	243	10



**Aumenta su eficiencia:** Concepto único de tamaños de mango de Wiha con equilibrio óptimo entre fuerza y control. **Protege su salud:** Con diseño del mango SoftFinish® patentado, protegemos las manos y los músculos a la hora de trabajar. Recomendado por profesionales de la medicina y terapeutas de la asociación alemana AGR de seguridad postural en el trabajo. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

**ranurados, Phillips, de 7 unid.**

320NK7

n° pdo.	
00834	1
	2.5 mm x 75 mm / 4.0 mm x 100 mm / 5.5 mm x 125 mm / 6.5 mm x 150 mm
	PH1 x 80 mm / PH2 x 100 mm
	Comprobador de tensión SoftFinish® unipolar, para 110 - 250 voltios ranurado, transparente, con clip de conexión

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**ranurados, Pozidriv, de 6 unid**

320NZK6SO

n° pdo.	
25477	1
	2.5 mm x 75 mm / 3.5 mm x 100 mm / 4.5 mm x 125 mm / 5.5 mm x 125 mm
	PZ1 x 80 mm / PZ2 x 100 mm

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**ranurados, Phillips, de 6 unid**

320NK6

n° pdo.	
00833	1
	3.0 mm x 100 mm / 4.0 mm x 100 mm / 5.5 mm x 125 mm / 6.5 mm x 150 mm
	PH1 x 80 mm / PH2 x 100 mm

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.



**Aumenta su eficiencia:** Concepto único de tamaños de mango de Wiha con equilibrio óptimo entre fuerza y control. **Protege su salud:** Con diseño del mango SoftFinish® patentado, protegemos las manos y los músculos a la hora de trabajar. Recomendado por profesionales de la medicina y terapeutas de la asociación alemana AGR de seguridad postural en el trabajo. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

**Ranurado** 320N

n° pdo.						
00819	2.0	60	0.4	164	23	10
00820	2.5	75	0.4	179	23	10
00821	3.0	100	0.5	204	23	10
00822	3.5	100	0.6	204	23	10
00823	4.0	100	0.8	211	30	10
00824	4.5	125	1.0	236	30	10
00825	4.5	175	1.0	286	30	5
31863	4.5	200	1.0	311	30	5
00826	5.5	125	1.0	243	36	10
00827	5.5	175	1.0	293	36	5
00828	6.0	150	1.2	268	36	10
00829	6.5	150	1.2	268	36	10
00830	8.0	175	1.2	299	41	10
00831	8.0	175	1.6	299	41	10
00832	10.0	200	1.6	324	41	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**Phillips** 321N

n° pdo.					
00846	PH0	60	164	23	10
00847	PH1	80	191	30	10
00848	PH2	100	218	36	10
00849	PH3	150	268	41	10
00850	PH4	200	318	41	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**Pozidriv** 324

n° pdo.					
00877	PZ0	60	164	23	10
00878	PZ1	80	191	30	10
00879	PZ2	100	218	36	10
00880	PZ3	150	324	41	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**PlusMinus/Phillips** 327

n° pdo.					
30716	SL/PH1	80	191	30	10
30715	SL/PH2	100	218	36	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**PlusMinus/Pozidriv** 328

n° pdo.					
30700	SL/PZ1	80	191	30	10
30701	SL/PZ2	100	218	36	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**TORX®** 325

n° pdo.					
03760	T5	60	164	23	10
03761	T6	60	164	23	10
03762	T7	60	164	23	10
00881	T8	60	164	23	10
00882	T9	60	164	23	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**hexagonal** 323N

n° pdo.					
30361	2.5	75	179	23	10
30362	3.0	75	179	23	10
30363	4.0	75	186	30	10
30364	5.0	75	186	30	10
30365	6.0	100	218	36	10
30366	8.0	100	218	36	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**Cuadrado interior** 358N

n° pdo.						
32396	#1	2.3	100	211	30	10
32397	#2	2.8	150	268	36	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Juego de destornilladores SoftFinish® electric



**Aumenta su eficiencia:** Concepto único de tamaños de mango de Wiha con equilibrio óptimo entre fuerza y control. **Protege su salud:** Con diseño del mango SoftFinish® patentado, protegemos las manos y los músculos a la hora de trabajar. Recomendado por profesionales de la medicina y terapeutas de la asociación alemana AGR de seguridad postural en el trabajo. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

con llave de vaso hexagonal, de 5 unid.

322K5

n° pdo.	
29466	1
	5.5 mm x 125 mm / 7.0 mm x 125 mm / 8.0 mm x 125 mm / 10.0 mm x 125 mm / 13.0 mm x 125 mm

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Juego de destornilladores SoftFinish® electric



con llave de vaso hexagonal

322

n° pdo.						
00853	4.0	125	236	30	10.2	10
00855	5.0	125	236	30	11.2	10
00856	5.5	125	236	30	11.2	10
00857	6.0	125	236	30	12.2	10
00858	7.0	125	243	36	14.5	10
00859	8.0	125	243	36	15.2	10
00860	9.0	125	243	36	16	10
00861	10.0	125	243	36	17.2	10
00864	13.0	125	243	41	22.2	5
00862	11.0	125	243	41	19.2	5
00865	14.0	125	243	41	23.2	5
00863	12.0	125	243	41	20.2	5
00866	15.0	125	243	41	25.2	5
00867	16.0	125	243	41	25.2	5
00868	17.0	125	243	41	27.2	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

CUADRO INFORMATIVO:  
Perfil de combinación



PlusMinus.

- El perfil especial PlusMinus/Pozidriv resulta idóneo para tornillos de terminal PlusMinus
- El perfil de combinación minimiza el deslizamiento del bit de la cabeza del tornillo y garantiza una transmisión del par más alta.

Juego de destornilladores de precisión PicoFinish® electric



**Simplifica su trabajo:** Con soporte de plástico práctico para enganchar o colocar. **Facilita el manejo:** La tapa giratoria extra larga permite un guiado óptimo. **Aumenta su eficiencia:** Concepto de tamaños de mango para destornilladores con equilibrio óptimo entre precisión y control. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Aumenta su precisión:** Trabajo con sensibilidad y transmisión de fuerzas controlada gracias al mango estrecho con zona de agarre suave.

Ranurados, Phillips, de 7 unid., incl. soporte 2270PK601

n° pdo.	Icono	Cantidad
42989		1
	1 x 1.5 mm x 50 mm / 1 x 2.0 mm x 50 mm / 1 x 2.5 mm x 65 mm / 1 x 3.0 mm x 65 mm	
	1 x PH00 x 50 mm / 1 x PH0 x 65 mm	
	1 x soporte	

Destornillador de precisión PicoFinish® electric



**Facilita el manejo:** La tapa giratoria extra larga permite un guiado óptimo. **Aumenta su eficiencia:** Concepto de tamaños de mango para destornilladores con equilibrio óptimo entre precisión y control. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Aumenta su precisión:** Trabajo con sensibilidad y transmisión de fuerzas controlada gracias al mango estrecho con zona de agarre suave.

Ranurado 2270P

n° pdo.	Icono 1	Icono 2	Icono 3	Icono 4	Icono 5	Icono 6
42374	1.5	50	2	152	18	10
42375	2.0	50	2	152	18	10
42376	2.5	65	2.5	167	18	10
42377	3.0	65	3	167	18	10
42471	3.5	65	3.5	167	18	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Phillips 2271P

n° pdo.	Icono 1	Icono 2	Icono 3	Icono 4	Icono 5	Icono 6
42379	PH00	50	2	152	18	10
42378	PH0	65	3	167	18	10
42380	PH1	65	4	167	18	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

CUADRO INFORMATIVO:  
PicoFinish electric



Wiha PicoFinish electric: El destornillador de precisión con homologación VDE y GS.

- La tapa giratoria de giro suave permite girar con rapidez.
- El símbolo del tipo de tornillo y el tamaño impresos facilitan el reconocimiento.

Llave Allen con mango corredizo electric



**Simplifica su trabajo:** Más fuerza para el atornillado gracias al efecto de palanca de la forma del mango corredizo **Aumenta su eficiencia:** Concepto de tamaños de mango con equilibrio óptimo entre fuerza y control **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

hexagonal	334N					
n° pdo.						
27928	4.0	150	176	80	26	10
27929	5.0	150	182	100	32	10
27930	6.0	150	182	100	32	10
27931	8.0	150	182	100	32	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Llave de vaso con mango corredizo



**Simplifica su trabajo:** Más fuerza para el atornillado gracias al efecto de palanca de la forma del mango corredizo **Aumenta su eficiencia:** Concepto de tamaños de mango con equilibrio óptimo entre fuerza y control **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

hexagonal	336N					
n° pdo.						
27932	8.0	200	232	100	32	10
27933	10.0	230	262	100	32	10
27934	13.0	230	262	100	32	10
27935	17.0	230	268	120	38	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Juego de extractores de tornillos



**Aumenta su eficiencia:** Retirada cuidadosa del tornillo sin dañar la rosca.

hexagonal, de 17 unid., con broca espiral, incl. caja	40511
n° pdo.	
03988	1
	1 x 2.3 / 1 x 2.8 / 1 x 3.4 / 1 x 4.5 / 1 x 5.7 / 1 x 6.8 / 1 x 9.0 / 1 x 11
	1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm / 1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm / 1 x 6.0 mm / 1 x 8.0 mm / 1 x 10.0 mm
	1 x Caja

Llave plana de una boca, aislada



**Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Mejora la accesibilidad:** Mediante la posición de la boca de 15° se puede acceder sin problemas incluso a los tornillos en lugares estrechos.

5590N

n° pdo.			
43026	6.0	90	1
43027	7.0	90	1
43028	8.0	100	1
43029	9.0	100	1
43030	10.0	110	1
43031	11.0	110	1
43032	12.0	130	1
43033	13.0	135	1
43034	14.0	145	1
43035	15.0	150	1
43036	16.0	160	1
43037	17.0	160	1
43038	18.0	175	1
43039	19.0	175	1
43040	22.0	195	1
43041	24.0	225	1
43042	27.0	250	1
43043	30.0	290	1
43044	32.0	310	1

Llave de una boca con rodillo y cremallera electric



**Cumple sus requisitos:** Ancho de llave ajustable de forma gradual para cubrir un amplio ámbito de aplicación. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

ajustable de manera variable de 0-30 mm

5590NA

n° pdo.			
43061	0 - 30	250	1

Adaptador para mango corredizo aislado para llaves de vaso

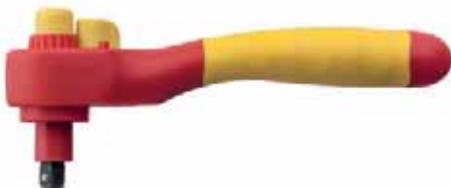


**Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Mejora la accesibilidad:** Se puede acceder con mayor facilidad a los tornillos situados a mayor profundidad.

24618T

n° pdo.			
43063	1/2"	200	1
43062	3/8"	200	1

### Llave de carraca aislada para llaves de vaso



**Aumenta su flexibilidad:** La función de giro a la derecha o a la izquierda se puede ajustar mediante la palanca de cambio. **Protege su salud:** Reduce el riesgo de sufrir lesiones mediante el aumento del espacio de trabajo de la mano. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

#### conmutables

7207NRW

n° pdo.		mm	
43053	1/2"	250	1
43052	3/8"	200	1
43054	1/4"	145	1

### Inserto de llave de vaso aislado



**Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

#### de hexágono exterior de 1/2"

7208NS

n° pdo.		mm	
43077	10.0	55	1
43078	11.0	55	1
43079	12.0	55	1
43080	13.0	55	1
43081	14.0	55	1
43082	17.0	55	1
43083	19.0	55	1
43084	22.0	55	1
43085	24.0	55	1
43086	27.0	55	1
43087	32.0	55	1

### Inserto de llave de vaso aislado



**Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

#### de hexágono exterior de 3/8"

7207NS

n° pdo.		mm	
43065	8.0	45	1
43066	10.0	45	1
43067	11.0	45	1
43068	12.0	45	1
43069	13.0	45	1
43070	14.0	45	1
43071	16.0	45	1
43072	17.0	45	1
43073	18.0	45	1
43074	19.0	47	1
43075	21.0	47	1
43076	22.0	47	1

### Inserto de llave de vaso aislado



**Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Protege su material:** La herramienta completamente aislada reduce el peligro de cortocircuitos.

#### de hexágono exterior de 1/4"

7209NS

n° pdo.		mm	
43088	4.0	42	1
43089	5.0	42	1
43090	5.5	42	1
43091	6.0	42	1
43092	7.0	42	1
43093	8.0	42	1
43094	9.0	42	1
43095	10.0	42	1
43096	11.0	42	1
43097	12.0	42	1
43098	13.0	42	1
43099	14.0	42	1

### Inserto de llave de vaso aislado



**Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

#### de hexágono exterior de 1/2"

7208NHS

n° pdo.			
43100	4.0	120	1
43101	5.0	120	1
43102	6.0	120	1
43103	8.0	120	1
43104	10.0	120	1

### Inserto de llave de vaso aislado



**Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

#### de hexágono exterior de 3/8"

7207NHS

n° pdo.			
43105	4.0	75	1
43106	5.0	75	1
43107	6.0	75	1
43108	8.0	75	1

### Inserto de llave de vaso aislado



**Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

#### Hexágono interior de 1/4"

7209NHS

n° pdo.			
43109	3.0	65	1
43110	4.0	65	1
43111	5.0	65	1
43112	6.0	65	1
43113	8.0	65	1

### Prolongación aislada



**Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Mejora la accesibilidad:** Se puede acceder con mayor facilidad a los tornillos situados a mayor profundidad.

#### 1/2" para insertos de llaves de vaso aislados

7208NEX

n° pdo.			
43055	1/2"	125	1
43056	1/2"	250	1

#### 3/8" para insertos de llaves de vaso aislados

7207NEX

n° pdo.			
43057	3/8"	125	1
43058	3/8"	250	1

#### 1/4" para insertos de llaves de vaso aislados

7209NEX

n° pdo.			
43059	1/4"	75	1
43060	1/4"	150	1

### Adaptador cuadrado aislado



**Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Aumenta su eficiencia:** El adaptador permite realizar atornillados con llaves de vaso de 1/4" con la llave dinamométrica de 3/8".

#### 3/8" para llave de vaso de 1/4"

283799

n° pdo.			
44355	1/4"	100	1

### Llave universal con doble articulación



**Facilita el manejo:** Gracias a su doble articulación se puede usar como llave estrecha o como potente mango en T. **Aumenta su eficiencia:** Integra 8 perfiles de llave en una herramienta compacta y ligera.

con cabeza triangular, cabeza cuadrada y paletón doble

24682

n° pdo.				
44001	7-9	3 - 5	5 - 8	1

### Llave para armarios de distribución en forma de cruz



**Aumenta su eficiencia:** Todas las llaves y perfiles integrados en una herramienta compacta y ligera.

24667

n° pdo.						
36114	5 - 8	9	3 - 5	7.0	PH2	5

### CUADRO INFORMATIVO: Plancha de acero y prolongación hexagonal



- La plancha de acero maciza situada en el extremo del mango del destornillador permite aplicar golpes de martillo precisos, por ejemplo, para soltar los tornillos atascados.
- La unión directa de la plancha de acero y la varilla permite la transmisión sin pérdidas de la energía de impacto.
- La varilla, incluye una prolongación hexagonal, para aplicar con una llave un refuerzo del par de apriete.



### Destornillador SoftFinish®



**Simplifica su trabajo:** El caperuzón de montaje integrado en el mango permite golpear y hacer palanca con el destornillador. **Facilita el manejo:** Para soltar de forma sencilla tornillos atascados gracias a la prolongación hexagonal para llaves de vaso. **Protege su salud:** Con diseño del mango SoftFinish® patentado, protegemos las manos y los músculos a la hora de trabajar. Recomendado por profesionales de la medicina y terapeutas de la asociación alemana AGR de seguridad postural en el trabajo. **Aumenta su eficiencia:** Concepto de tamaños de mango para destornilladores con equilibrio óptimo entre precisión y control.

### Ranurado con varilla hexagonal continua y plancha de acero maciza

530

n° pdo.									
03223	3.5•	75	0.6	4		186	30	10	
03224	4.5•	90	0.8	4		201	30	10	
03225	5.5•	100	1.0	5	8	213	36	10	
03226	6.5•	125	1.2	6	10	238	36	10	
03228	8.0•	150	1.2	8	13	271	41	5	
03230	10.0•	175	1.6	8	13	296	41	5	
03231	12.0•	200	2.0	10	16	321	41	5	
03232	14.0•	250	2.5	10	16	371	41	5	

\* Tamaño complementario a las dimensiones DIN

### Phillips con varilla hexagonal continua y plancha de acero maciza

531

n° pdo.								
03237	PH1	80	5	8	186	30	10	
03238	PH2	100	6	10	213	36	10	
03239	PH3	150	8	13	268	41	10	

### Pozidriv con varilla hexagonal continua y plancha de acero maciza

532

n° pdo.								
03245	PZ1	80	5	8	186	30	10	
03246	PZ2	100	6	10	213	36	10	
03247	PZ3	150	8	13	268	41	10	

## Destornillador SoftFinish®



**Aumenta su eficiencia:** Concepto único de tamaños de mango de Wiha con equilibrio óptimo entre fuerza y control. **Protege su salud:** Con diseño del mango SoftFinish® patentado, protegemos las manos y los músculos a la hora de trabajar. Recomendado por profesionales de la medicina y terapeutas de la asociación alemana AGR de seguridad postural en el trabajo.

### ranurado con varilla redonda para tornillos situados a mayor profundidad

302

n° pdo.							
00689	3.0	150	0.5	3	254	23	10
00690	3.0	200	0.5	3	304	23	10
32383	3.0	300	0.5	3	404	23	5
00691	3.5	100	0.6	3.5	204	23	10
26931	3.5	200	0.6	3.5	304	23	10
00692	4.0	100	0.8	4	211	30	10
00694	4.0	150	0.8	4	261	30	10
00695	4.0	200	0.8	4	311	30	10
00696	4.0	300	0.8	4	411	30	5
00697	4.5	125	0.8	4.5	236	30	10
27753	4.5	80	0.8	4.5	191	30	10
00698	5.5	125	1.0	5.5	236	30	10
00700	5.5	150	1.0	5.5	261	30	10
00701	5.5	200	1.0	5.5	311	30	10
00702	5.5	300	1.0	5.5	411	30	5
32384	6.0	300	1.0	6	418	36	5
00684	2.0	65	0.4	2	169	23	10
00685	2.5	75	0.4	2.5	179	23	10
00686	3.0	80	0.5	3	184	23	10
00687	3.0	100	0.5	3	204	23	10

## Destornillador SoftFinish®



**Aumenta su eficiencia:** Concepto único de tamaños de mango de Wiha con equilibrio óptimo entre fuerza y control. **Protege su salud:** Con diseño del mango SoftFinish® patentado, protegemos las manos y los músculos a la hora de trabajar. Recomendado por profesionales de la medicina y terapeutas de la asociación alemana AGR de seguridad postural en el trabajo.

### ranurado con varilla redonda

3022

n° pdo.							
27754	6.0	100	1.0	5.5	218	36	10
27755	6.0	150	1.0	5.5	268	36	10
00704	6.5	100	1.2	6	218	36	10
00703	6.5	150	1.2	6	268	36	10
00706	6.5	200	1.2	6	318	36	10
00708	8.0	150	1.2	7	274	41	10
00707	8.0	175	1.2	7	299	41	5
00709	8.0	175	1.6	7	299	41	5
32399	8.0	300	1.2	7	424	41	5
00711	10.0	200	1.6	8	324	41	5
32400	10.0	300	1.6	8	424	41	5
00712	12.0	250	2.0	8	374	41	5
00713	14.0	250	2.5	11	374	41	5

### Destornillador con cargador LiftUp 25 magnético



**Simplifica su trabajo:** Mango grande - Máxima potencia. **Aumenta su eficiencia:** 90% menos de volumen, 80% menos de peso: 100% de eficiencia. **Aumenta su flexibilidad:** Los Standard-Bits también son adecuados para el funcionamiento mecánico. **Protege su salud:** Sin peligro de sufrir lesiones, ya que todos los bits están alojados de forma segura en el interior del mango.

#### en surtido con 12 bits, de 1/4" en blíster

SB380302020

n° pdo.	SB	Icono
38605	x	5
⊖	1 x 4.5 mm / 1 x 6.5 mm	
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3	
⊗	1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3	
⊛	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30	

#### en surtido con 12 bits, de 1/4"

SB380302021

n° pdo.	SB	Icono
38606	x	5
⊖	1 x 5.5 mm	
⊕	1 x PH2	
⊗	1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3	
⊛	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30	
●	1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm	

### Destornillador con cargador de bits magnético PocketMax®



**Aumenta su eficiencia:** El acompañante diario: los perfiles relevantes siempre consigo. **Aumenta su flexibilidad:** Los Standard-Bits también son adecuados para el funcionamiento mecánico. **Ahorra espacio:** Herramienta compacta y ligera, cabe en cualquier bolsillo del pantalón **Protege su salud:** Sin peligro de sufrir lesiones, ya que todos los bits están alojados de forma segura en el interior del mango.

#### surtido con 8 bits, de 1/4"

SB3803050

n° pdo.	Icono
45292	1
⊖	4.5 mm / 6.5 mm
⊕	PH1 / PH2
⊗	PZ1 / PZ2
⊛	T15 / T20

### Destornillador con cargador magnético



**Aumenta su eficiencia:** Buen acceso a lugares estrechos gracias al mango del destornillador extremadamente corto. **Ahorra espacio:** Seis herramientas en una.

#### Phillips, ranurado, con 6 bits, Stubby, de 1/4"

SB380101

n° pdo.	SB	Icono
33738	x	5
⊖	1 x 4.5 mm / 1 x 6.5 mm	
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3	

#### Pozidriv, Phillips, con 6 bits, Stubby, de 1/4", en blíster

SB380102

n° pdo.	SB	Icono
33741	x	5
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3	
⊗	1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3	

#### TORX® con 6 bits, Stubby, de 1/4"

SB380103

n° pdo.	SB	Icono
33744	x	5
⊛	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	

#### ranurado, Pozidriv, con 6 bits, Stubby, de 1/4"

SB380104

n° pdo.	SB	Icono
33746	x	5
⊖	1 x 4.5 mm / 1 x 6.5 mm	
⊗	1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3	

Tres. Para todos los casos.



¿Qué máquina, qué aplicación, qué bit? El concepto de bit revolucionario de Wiha pone fin a todas las dudas y presenta tres tipos de bits que permiten cubrir todos los ámbitos de aplicación. Únicamente la forma del tornillo es decisiva para la elección del bit. El bit Y es adecuado para el atornillado de tornillos para madera con un ángulo de  $\neq 90^\circ$  entre la rosca y la cabeza del tornillo. Para los tornillos metálicos con un ángulo de  $90^\circ$  se utiliza el bit T. Si es necesario atornillar las dos variantes de tornillos, la elección correcta es el bit TY, ya que como multitallento es adecuado para todos los tipos de atornillados.

- **Aumenta su eficiencia**

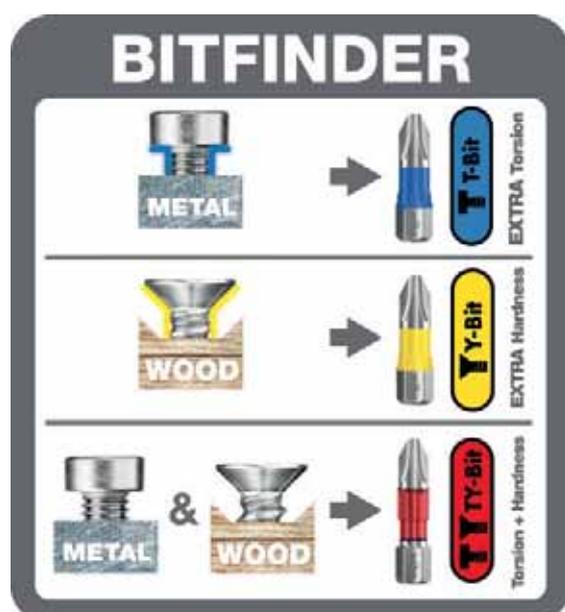
El especialista con una vida útil 120 veces superior gracias al bit optimizado. (\*en comparación con los Standard-Bits de Wiha)

- **Reduce sus gastos**

Los bits con marcas de colores son fáciles y rápidos de localizar, incluso en entornos oscuros mediante luz UV.

- **Ahorra tiempo**

Ya no es necesario buscar durante mucho tiempo gracias al bit de color luminoso, poco tiempo de cambio de bit gracias a una mayor vida útil.





**Aumenta su eficiencia:** El generalista, con 120 veces más vida útil\* gracias a la tecnología de bit patentada, es adecuado para todos los tornillos. (\*en comparación con el standard-Bit de Wiha) **Reduce sus gastos:** Bit gracias a la marca roja localizable fácil y rápidamente – con luz UV, incluso en entornos oscuros. **Ahorra tiempo:** Ya no es necesario buscar durante mucho tiempo gracias al bit de color luminoso, poco tiempo de cambio de bit gracias a una mayor vida útil. **Ahorra tiempo:** Apertura automática pulsando un botón y cambio de bit sencillo directamente en el soporte

**Pozidriv de 8 unid. de 1/4" E6,3**

SB7946TY202

n° pdo.	
42099	6
	1 x TY-Bit 49 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 5 x TY-Bit 49 mm Pozidriv 1/4" PZ2 / 1 x TY-Bit 49 mm Pozidriv 1/4" PZ3
	1 x BitBuddy®

\* en comparación con el Standard-Bit de Wiha

**Phillips, Pozidriv, TORX®, de 8 unid. de 1/4" E6,3**

SB7946TY903

n° pdo.	
42116	6
	1 x TY-Bit 49 mm Phillips 1/4" PH2
	1 x TY-Bit 49 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 1 x TY-Bit 49 mm Pozidriv 1/4" PZ2 / 1 x TY-Bit 49 mm Pozidriv 1/4" PZ3
	1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" T15 / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" T20 / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" T25
	1 x BitBuddy®

\* en comparación con el Standard-Bit de Wiha

**TORX®, de 8 unid. de 1/4" E6,3**

SB7946TY505

n° pdo.	
42115	6
	1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" T10 / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" T15 / 2 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" T20 / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" T25 / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" T30 / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" T40
	1 x BitBuddy®

\* en comparación con el Standard-Bit de Wiha

**Phillips, Pozidriv, TORX®, de 8 unid. de 1/4" E6,3**

SB7946TY904

n° pdo.	
42117	6
	1 x TY-Bit 49 mm Phillips 1/4" PH2
	1 x TY-Bit 49 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 1 x TY-Bit 49 mm Pozidriv 1/4" PZ2
	1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" T10 / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" T15 / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" T20 / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" T25
	1 x BitBuddy®

\* en comparación con el Standard-Bit de Wiha

**hexagonales, de 8 unid. de 1/4" E6,3**

SB7946TY303

n° pdo.	
42114	6
	2 x TY-Bit 49 mm hexagonal 1/4" SW3 / 2 x TY-Bit 49 mm hexagonal 1/4" SW4 / 2 x TY-Bit 49 mm hexagonal 1/4" SW5 / 1 x TY-Bit 49 mm hexagonal 1/4" SW6
	1 x BitBuddy®

\* en comparación con el Standard-Bit de Wiha

**Pozidriv, TORX®, de 8 unid. de 1/4" E6,3**

SB7946TY905

n° pdo.	
42118	6
	1 x TY-Bit 49 mm Pozidriv 1/4" PZ2 / 1 x TY-Bit 49 mm Pozidriv 1/4" PZ3
	1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" T15 / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" T20 / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" T25 / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" T30 / 1 x TY-Bit 49 mm TORX® 1/4" T40
	1 x BitBuddy®

\* en comparación con el Standard-Bit de Wiha



**Aumenta su eficiencia:** El generalista, con 120 veces más vida útil\* gracias a la tecnología de bit patentada, es adecuado para todos los tornillos. (\*en comparación con el standard-Bit de Wiha) **Reduce sus gastos:** Bit gracias a la marca roja localizable fácil y rápidamente – con luz UV, incluso en entornos oscuros. **Ahorra tiempo:** Apertura automática pulsando un botón y cambio de bit sencillo directamente en el soporte **Ahorra tiempo:** Ya no es necesario buscar durante mucho tiempo gracias al bit de color luminoso, poco tiempo de cambio de bit gracias a una mayor vida útil.

**Pozidriv de 9 unid. de 1/4" C6,3**

SB7945TY202

n° pdo.	
42098	6
	1 x TY-Bit 29 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 5 x TY-Bit 29 mm Pozidriv 1/4" PZ2 / 1 x TY-Bit 29 mm Pozidriv 1/4" PZ3
	1 x Portabits magnético 60 mm 1/4" imán extra fuerte de en caja
	1 x BitBuddy®

\* en comparación con el Standard-Bit de Wiha

**Phillips, Pozidriv, TORX®, de 9 unid. de 1/4" C6,3**

SB7945TY903

n° pdo.	
42137	6
	1 x TY-Bit 29 mm Phillips 1/4" PH2
	1 x TY-Bit 29 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 1 x TY-Bit 29 mm Pozidriv 1/4" PZ2 / TY-Bit 29 mm Pozidriv 1/4" PZ3
	1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" T15 / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" T20 / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" T25
	1 x Portabits magnético 60 mm 1/4" imán extra fuerte de en caja
	1 x BitBuddy®

\* en comparación con el Standard-Bit de Wiha

**hexagonales, de 9 unid. de 1/4" C6,3**

SB7945TY303

n° pdo.	
42135	6
	2 x TY-Bit 29 mm hexagonal 1/4" SW3 / 2 x TY-Bit 29 mm hexagonal 1/4" SW4 / 2 x TY-Bit 29 mm hexagonal 1/4" SW5 / 1 x TY-Bit 29 mm hexagonal 1/4" SW6
	1 x Portabits magnético 60 mm 1/4" imán extra fuerte de en caja
	1 x BitBuddy®

\* en comparación con el Standard-Bit de Wiha

**Phillips, Pozidriv, TORX®, de 9 unid. de 1/4" C6,3**

SB7945TY904

n° pdo.	
42138	6
	1 x TY-Bit 29 mm Phillips 1/4" PH2
	1 x TY-Bit 29 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 1 x TY-Bit 29 mm Pozidriv 1/4" PZ2
	1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" T10 / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" T15 / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" T20 / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" T25
	1 x Portabits magnético 60 mm 1/4" imán extra fuerte de en caja
	1 x BitBuddy®

\* en comparación con el Standard-Bit de Wiha

**TORX®, de 9 unid. de 1/4" C6,3**

SB7945TY505

n° pdo.	
42136	6
	1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" T10 / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" T15 / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" T20 / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" T25 / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" T30 / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" T40
	1 x Portabits magnético 60 mm 1/4" imán extra fuerte de en caja
	1 x BitBuddy®

\* en comparación con el Standard-Bit de Wiha

**Pozidriv, TORX®, de 9 unid. de 1/4" C6,3**

SB7945TY905

n° pdo.	
42139	6
	1 x TY-Bit 29 mm Pozidriv 1/4" PZ2 / 1 x TY-Bit 29 mm Pozidriv 1/4" PZ3
	1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" T15 / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" T20 / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" T25 / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" T30 / 1 x TY-Bit 29 mm TORX® 1/4" T40
	1 x Portabits magnético 60 mm 1/4" imán extra fuerte de en caja
	1 x BitBuddy®

\* en comparación con el Standard-Bit de Wiha

Juego de bits XLSelector, bits en T de 50 mm



**Aumenta su eficiencia:** El especialista, con una vida útil 120 veces mayor\* por el bit optimizado para tornillos en forma T\*(en comparación con el standard-Bit de Wiha) **Reduce sus gastos:** Bit localizable fácil y rápidamente gracias a la marca azul – con luz UV, incluso en entornos oscuros. **Ahorra tiempo:** Ya no es necesario buscar durante mucho tiempo gracias al bit de color luminoso, poco tiempo de cambio de bit gracias a una mayor vida útil.

Phillips, TORX®, hexagonal de 14 unid. de 1/4" E6,3

SB7948T950

n° pdo.



41831

6

- ⊕ 1 x T-Bit 50 mm Phillips 1/4" PH1 / 1 x T-Bit 50 mm Phillips 1/4" PH2 / 1 x T-Bit 50 mm Phillips 1/4" PH3
- ⊗ 1 x T-Bit 50 mm TORX® 1/4" T15 / 1 x T-Bit 50 mm TORX® 1/4" T20 / 1 x T-Bit 50 mm TORX® 1/4" T25 / 1 x T-Bit 50 mm TORX® 1/4" T30 / 1 x T-Bit 50 mm TORX® 1/4" T40
- 1 x T-Bit 50 mm hexagonal de 1/4" SW3 / 1 x T-Bit 50 mm hexagonal de 1/4" SW4 / 1 x T-Bit 50 mm hexagonal de 1/4" SW5 / 1 x T-Bit 50 mm hexagonal de 1/4" SW6
- 1 x Portabits magnético 58 mm de 1/4" 1 x XLSelector

\* en comparación con el Standard-Bit de Wiha

Juego de bits XLSelector, bits en T de 25 mm



**Aumenta su eficiencia:** El especialista, con una vida útil 120 veces mayor\* por el bit optimizado para tornillos en forma T\*(en comparación con el standard-Bit de Wiha) **Reduce sus gastos:** Bit localizable fácil y rápidamente gracias a la marca azul – con luz UV, incluso en entornos oscuros. **Ahorra tiempo:** Ya no es necesario buscar durante mucho tiempo gracias al bit de color luminoso, poco tiempo de cambio de bit gracias a una mayor vida útil.

Phillips, TORX®, hexagonal de 32 unid. de 1/4" C6,3

SB7948T999

n° pdo.



41830

6

- ⊕ 2 x T-Bit 25 mm Phillips PH1 1/4" / 4 x T-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH2 / 2 x T-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH3
- ⊗ 2 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T10 / 2 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T15 / 4 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T20 / 2 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T25 / 2 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T30 / 2 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T40
- 2 x T-Bit 25 mm hexagonal de 1/4" SW3 / 2 x T-Bit 25 mm hexagonal de 1/4" SW4 / 2 x T-Bit 25 mm hexagonal de 1/4" SW5 / 2 x T-Bit 25 mm hexagonal de 1/4" SW6
- 1 x Portabits magnético 58 mm de 1/4" 1 x XLSelector

\* en comparación con el Standard-Bit de Wiha



**Aumenta su eficiencia:** El especialista, con una vida útil 120 veces mayor\* por el bit optimizado para tornillos en forma T(\*en comparación con el standard-Bit de Wiha) **Reduce sus gastos:** Bit localizable fácil y rápidamente gracias a la marca azul – con luz UV, incluso en entornos oscuros. **Ahorra tiempo:** Ya no es necesario buscar durante mucho tiempo gracias al bit de color luminoso, poco tiempo de cambio de bit gracias a una mayor vida útil. **Ahorra tiempo:** Extracción de bits sencilla y rápida gracias a la disposición ordenada y a la apertura automática pulsando un botón.

**hexagonal, de 14 unid. de 1/4" C6,3** SB7947T303

n° pdo.	
41825	6
	3 x T-Bit 25 mm hexagonal de 1/4" SW3 / 3 x T-Bit 25 mm hexagonal de 1/4" SW4 / 3 x T-Bit 25 mm hexagonal de 1/4" SW5 / 3 x T-Bit 25 mm hexagonal de 1/4" SW6
	1 x Portabits magnético 60 mm 1/4" imán extra fuerte de en caja
	1 x FlipSelector

\* en comparación con el Standard-Bit de Wiha

**Phillips, Pozidriv, TORX®, de 14 unid. de 1/4" C6,3** SB7947T906

n° pdo.	
41824	6
	1 x T-Bit 25 mm Phillips PH1 1/4" / 3 x T-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH2 / 1 x T-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH3
	1 x T-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ2
	1 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T10 / 1 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T15 / 1 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T20 / 1 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T25 / 1 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T30 / 1 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T40
	1 x Portabits magnético 60 mm 1/4" imán extra fuerte de en caja
	1 x FlipSelector

\* en comparación con el Standard-Bit de Wiha

**en surtido, de 14 unid. de 1/4" C6,3** SB7947T999

n° pdo.	
41826	6
	1 x T-Bit 25 mm Phillips PH1 1/4" / 1 x T-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH2 / 1 x T-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH3
	1 x T-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ2
	1 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T15 / 1 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T20 / 1 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T25 / 1 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T30 / 1 x T-Bit 25 mm TORX® 1/4" T40
	1 x T-Bit 25 mm hexagonal de 1/4" SW4 / 1 x T-Bit 25 mm hexagonal de 1/4" SW5 / 1 x T-Bit 25 mm hexagonal de 1/4" SW6
	1 x Portabits magnético 60 mm 1/4" imán extra fuerte de en caja
	1 x FlipSelector

\* en comparación con el Standard-Bit de Wiha

Juego de bits XLSelector, bits en Y de 50 mm



**Aumenta su eficiencia:** El especialista, con una vida útil 120 veces mayor\* por el bit optimizado para tornillos en forma Y(\*en comparación con el standard-Bit de Wiha) **Reduce sus gastos:** Bit localizable fácil y rápidamente gracias a la marca amarilla – con luz UV, incluso en entornos oscuros. **Ahorra tiempo:** Ya no es necesario buscar durante mucho tiempo gracias al bit de color luminoso, poco tiempo de cambio de bit gracias a una mayor vida útil.

Juego de bits XLSelector, bits en Y de 25 mm



**Aumenta su eficiencia:** El especialista, con una vida útil 120 veces mayor\* por el bit optimizado para tornillos en forma Y(\*en comparación con el standard-Bit de Wiha) **Reduce sus gastos:** Bit localizable fácil y rápidamente gracias a la marca amarilla – con luz UV, incluso en entornos oscuros. **Ahorra tiempo:** Ya no es necesario buscar durante mucho tiempo gracias al bit de color luminoso, poco tiempo de cambio de bit gracias a una mayor vida útil.

Phillips, Pozidriv, TORX®, de 14 unid. de 1/4" E6,3 SB7948Y950

n° pdo.	
41834	6
	2 x Y-Bit 50 mm Pozidriv 1/4" PH2
	1 x Y-Bit 50 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 2 x Y-Bit 50 mm Pozidriv 1/4" PZ2 / 1 x Y-Bit 50 mm Pozidriv 1/4" PZ3
	1 x Y-Bit 50 mm TORX® 1/4" T10 / 1 x Y-Bit 50 mm TORX® 1/4" T15 / 1 x Y-Bit 50 mm TORX® 1/4" T20 / 1 x Y-Bit 50 mm TORX® 1/4" T25 / 1 x Y-Bit 50 mm TORX® 1/4" T30 / 1 x Y-Bit 50 mm TORX® 1/4" T40
	1 x Portabits magnético 58 mm de 1/4"
	1 x XLSelector

\* en comparación con el Standard-Bit de Wiha

TORX®, de 32 unid. de 1/4" C6,3 SB7948Y505

n° pdo.	
41833	6
	3 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T10 / 6 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T15 / 6 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T20 / 6 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T25 / 6 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T30 / 3 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T40
	1 x Portabits magnético 58 mm de 1/4"
	1 x XLSelector

\* en comparación con el Standard-Bit de Wiha

Phillips, Pozidriv, TORX®, de 32 unid. de 1/4" C6,3 SB7948Y904

n° pdo.	
41832	6
	1 x Y-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH1 / 4 x Y-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH2 / 1 x Y-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH3
	2 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 4 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ2 / 2 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ3
	2 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T10 / 3 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T15 / 3 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T20 / 3 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T25 / 3 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T30 / 2 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T40
	1 x Portabits magnético 58 mm de 1/4"
	1 x XLSelector

\* en comparación con el Standard-Bit de Wiha



**Aumenta su eficiencia:** El especialista, con una vida útil 120 veces mayor\* por el bit optimizado para tornillos en forma Y\*(en comparación con el standard-Bit de Wiha) **Reduce sus gastos:** Bit localizable fácil y rápidamente gracias a la marca amarilla – con luz UV, incluso en entornos oscuros. **Ahorra tiempo:** Extracción de bits sencilla y rápida gracias a la disposición ordenada y a la apertura automática pulsando un botón. **Ahorra tiempo:** Ya no es necesario buscar durante mucho tiempo gracias al bit de color luminoso, poco tiempo de cambio de bit gracias a una mayor vida útil.

**Pozidriv de 14 unid. de 1/4" C6,3**

SB7947Y202

n° pdo.	
41829	6
	2 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 8 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ2 / 2 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ3
	1 x Portabits magnético 60 mm 1/4" imán extra fuerte de en caja
	1 x FlipSelector

\* en comparación con el Standard-Bit de Wiha

**TORX®, de 14 unid. de 1/4" C6,3**

SB7947Y505

n° pdo.	
41828	6
	2 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T10 / 2 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T15 / 3 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T20 / 2 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T25 / 2 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T30 / 1 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T40
	1 x Portabits magnético 60 mm 1/4" imán extra fuerte de en caja
	1 x FlipSelector

\* en comparación con el Standard-Bit de Wiha

**Phillips, Pozidriv, TORX®, de 14 unid. de 1/4" C6,3**

SB7947Y904

n° pdo.	
41827	6
	1 x Y-Bit 25 mm Phillips 1/4" PH2
	1 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ1 / 2 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ2 / 1 x Y-Bit 25 mm Pozidriv 1/4" PZ3
	1 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T10 / 1 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T15 / 1 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T20 / 1 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T25 / 1 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T30 / 1 x Y-Bit 25 mm TORX® 1/4" T40
	1 x Portabits magnético 60 mm 1/4" imán extra fuerte de en caja
	1 x FlipSelector

\* en comparación con el Standard-Bit de Wiha

Juego de bits XLSelector Standard de 25 mm



**Cumple sus requisitos:** Bits robustos y precisos para atornillados generales para los ámbitos doméstico e industrial. **Aumenta su eficiencia:** Todos los bits de 25mm convencionales alojados de forma compacta y ocupando poco espacio. **Ahorra tiempo:** Reconocimiento sencillo y rápido del tamaño de perfil gracias a la marca láser de alto contraste.

en surtido, de 32 unid. de 1/4" C6,3 7948005

n° pdo.		
29417		5
⊖	1 x 4.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm	
⊕	2 x PH1 / 4 x PH2 / 1 x PH3	
⊕	2 x PZ1 / 5 x PZ2 / 1 x PZ3	
⊕	2 x T10 / 2 x T15 / 2 x T20 / 3 x T25 / 2 x T30 / 1 x T40	
○	1 x Portabits magnético 58 mm de 1/4"	
	1 x XLSelector	

en surtido, de 32 unid. de 1/4" C6,3 7948927

n° pdo.		
29416		5
⊖	1 x 0 / 1 x 1 / 1 x 2 / 1 x 3 / 1 x 4	
⊖	1 x 4 / 1 x 6 / 1 x 8 / 1 x 10	
⊖	1 x TR2,0 / 1 x TR2,5 / 1 x TR3,0 / 1 x TR4,0 / 1 x TR5,0 / 1 x TR6,0	
⊕	1 x 6 / 1 x 8 / 1 x 10	
⊕	1 x T8H / 1 x T9H / 1 x T10H / 1 x T15H / 1 x T20H / 1 x T25H / 1 x T27H / 1 x T30H / 1 x T40H	
⊖	1 x #1 / 1 x #2 / 1 x #3	
⊖	1 x Soporte de cambio rápido CentroFix, magnético, forma E 6.3	
	1 x XLSelector	

Juego de bits FlipSelector Standard de 25 mm



en surtido, de 15 unid., de 1/4" C6,3, con clip para el cinturón SB7947999

n° pdo.		
39083	x	5
⊖	1 x 5.5 mm	
⊕	1 x PH2	
⊕	1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3	
⊕	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30	
⊖	1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm	
○	1 x Portabits magnético 58 mm de 1/4"	
	1 x Clip para el cinturón	
	1 x FlipSelector	

ranurados, Phillips, Pozidriv, de 13 unid., de 1/4", con clip para el cinturón SB7947005

n° pdo.		
39049	x	5
⊖	1 x 5.5 mm	
⊕	1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3	
⊕	1 x PZ1 / 4 x PZ2 / 1 x PZ3	
○	1 x Portabits magnético 58 mm de 1/4"	
	1 x Clip para el cinturón	
	1 x FlipSelector	

Phillips, Pozidriv, TORX®, de 15 unid. de 1/4" C6,3, con clip para el cinturón SB7947904

n° pdo.		
39060	x	5
⊕	2 x PH2	
⊕	1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3	
⊕	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
○	1 x Portabits magnético 58 mm de 1/4"	
	1 x Clip para el cinturón	
	1 x FlipSelector	

Pozidriv, TORX®, de 14 unid. de 1/4" C6,3 7947905

n° pdo.		
39041		10
⊕	1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3	
⊕	1 x T10 / 1 x T15 / 2 x T20 / 2 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
○	1 x Portabits magnético 58 mm de 1/4"	
	1 x FlipSelector	

**TORX®, de 15 unid., de 1/4" C6,3, con clip para el cinturón**

SB7947505

n° pdo.		
39056	x	5
	1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 2 x T15 / 2 x T20 / 2 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
	1 x Portabits magnético 58 mm de 1/4"	
	1 x FlipSelector	
	1 x Clip para el cinturón	

**TORX® Tamper Resistant (con taladro), de 15 unid., de 1/4" C6,3, con clip para el cinturón**

SB7947505TR

n° pdo.		
39057	x	5
	1 x T7H / 1 x T8H / 1 x T9H / 1 x T10H / 2 x T15H / 2 x T20H / 2 x T25H / 1 x T30H / 1 x T40H	
	1 x Portabits magnético 58 mm de 1/4"	
	1 x FlipSelector	
	1 x Clip para el cinturón	

**hexagonales, de 15 unid. de 1/4" C6,3, con clip para el cinturón**

SB7947902

n° pdo.		
39059	x	5
	1 x 1.5 mm / 1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm / 2 x 3.0 mm / 2 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm / 1 x 6.0 mm / 1 x 8.0 mm	
	1 x Portabits magnético 58 mm de 1/4"	
	1 x Clip para el cinturón	
	1 x FlipSelector	

**Juego de bits FlipSelector Standard de 25 mm**



**Cumple sus requisitos:** Bits robustos y precisos para atornillados generales para los ámbitos doméstico e industrial. **Ahorra tiempo:** Reconocimiento sencillo y rápido del tamaño de perfil gracias a la marca láser de alto contraste.

**SIT (para tornillos Assy® y Pias), de 14 unid., de 1/4" C6,3**

7947995

n° pdo.	
39045	10
	2 x SIT 10 / 4 x SIT 20 / 3 x SIT 25 / 2 x SIT 30 / 1 x SIT 40
	1 x Portabits magnético 58 mm de 1/4"
	1 x FlipSelector

**Destornillador angular de alto rendimiento con soporte de cambio rápido 1/4"**



**Aumenta su eficiencia:** Acceso sin obstáculos a tornillos de acceso difícil a través de la cabeza de la herramienta acodada 105°. **Aumenta su seguridad:** Brazo estabilizador ajustable de forma variable.

**1/4" en blíster**

24628

n° pdo.						
32310	1/4"	1/4"	165	57.0	x	1

**Portabits Porta-Puntas con bloqueo mecánico**



**Simplifica su trabajo:** Adecuado para todos los ámbitos de aplicación mediante el bloqueo sin imán. **Aumenta su eficiencia:** Sin tambaleo y sujeción extremadamente segura a través del guiado sin juego.

**de 1/4" en caja**

7148

n° pdo.					
32477	1/4"	1/4"	60	x	10

**Portabits Porta-Puntas Super Slim con bloqueo mecánico**



**Aumenta su eficiencia:** Acceso sin obstáculos a los tornillos situados en lugares hondos gracias a la forma constructiva extremadamente delgada. **Ahorra tiempo:** Bloqueo automático de los bits al insertarlos.

**1/4" en caja**

7148CS

n° pdo.					
39134	1/4"	1/4"	66	x	10

**Portabits magnético, fijación mediante anillo de retención**



**Simplifica su trabajo:** Accesibilidad de tornillos situados en lugares hondos gracias a las longitudes de los portabits de hasta 250 mm. **Aumenta su eficiencia:** Acceso sin obstáculos a los tornillos situados en lugares hondos gracias a la forma constructiva extremadamente delgada.

**1/4"**

7143

n° pdo.				
01913	1/4"	1/4"	72	2
36092	1/4"	1/4"	100	5
34306	1/4"	1/4"	150	5
36093	1/4"	1/4"	200	5
36094	1/4"	1/4"	250	5



**Cumple sus requisitos:** Bits robustos y precisos para atornillados generales para los ámbitos doméstico e industrial. **Aumenta su eficiencia:** Giros perfectamente equilibrados para procesos de atornillado estables. **Ahorra tiempo:** Reconocimiento sencillo y rápido del tamaño de perfil gracias a la marca láser de alto contraste.

**ranurado de 1/4" E6,3**

7040ZL

n° pdo.		mm		
33961	2.5	70	0.4	5
01790	3.0	50	0.5	5
33962	3.0	70	0.5	5
01792	3.5	50	0.6	5
33963	3.5	70	0.6	5
01791	4.0	50	0.5	5
01794	4.0	50	0.8	5
33964	4.0	70	0.8	5
01793	4.5	50	0.6	5
01795	5.5	50	0.8	5
01796	5.5	50	1.0	5
33965	5.5	70	1.0	5
01798	6.5	50	1.2	5
33966	6.5	70	1.2	5
01799	8.0	50	1.2	5
01800	8.0	50	1.6	5

**Phillips 1/4" E6,3**

7041Z

n° pdo.		mm	
31960	PH00	50	5
31961	PH00	70	5
31962	PH00	90	5
32105	PH0	50	5
35456	PH0	70	5
35457	PH0	90	5
33703	PH1	50	5
01803	PH1	70	5
04126	PH1	90	5
23213	PH1	110	5
23219	PH1	127	5
22509	PH1	150	5
33704	PH2	50	5
01805	PH2	70	5
04009	PH2	90	5
05800	PH2	110	5
06888	PH2	127	5
22510	PH2	150	5
33705	PH3	50	5
04010	PH3	70	5
04127	PH3	90	5
23215	PH3	110	5
23217	PH3	127	5
22511	PH3	150	5

**Pozidriv 1/4" E6,3**

7042Z

n° pdo.		mm	
31957	PZ0	50	5
31958	PZ0	70	5
31959	PZ0	90	5
33706	PZ1	50	5
01808	PZ1	70	5
01809	PZ1	90	5
23221	PZ1	110	5
23225	PZ1	127	5
23227	PZ1	150	5
33707	PZ2	50	5
01811	PZ2	70	5
01812	PZ2	90	5
05799	PZ2	110	5
06889	PZ2	127	5
23228	PZ2	150	5
33708	PZ3	50	5
04059	PZ3	70	5
04176	PZ3	90	5
23223	PZ3	110	5
23226	PZ3	127	5
22512	PZ3	150	5

**PlusMinus/Phillips de 1/4" E6,3**

7049PHM

n° pdo.		mm	
32490	SL/PH1	50	5
32491	SL/PH1	70	5
32686	SL/PH1	90	5
32492	SL/PH2	50	5
32493	SL/PH2	70	5
32687	SL/PH2	90	5

**PlusMinus/Pozidriv 1/4" E6,3**

7049PZM

n° pdo.		mm	
32494	SL/PZ1	50	5
32495	SL/PZ1	70	5
32688	SL/PZ1	90	5
32496	SL/PZ2	50	5
32497	SL/PZ2	70	5
32689	SL/PZ2	90	5

**TORX® con cabeza esférica de 1/4" E6,3**

7045BE

n° pdo.			
32410	T10	50	5
32416	T10	70	5
32417	T15	50	5
32418	T15	70	5
32411	T20	50	5
32419	T20	70	5
32412	T25	50	5
32421	T25	70	5
32413	T27	50	5
32414	T30	50	5
32423	T30	70	5
32415	T40	50	5

**TORX® MagicSpring® 1/4" E6,3**

7045R

n° pdo.			
34452	T10	50	5
34453	T15	50	5
34454	T20	50	5
34455	T25	50	5
34456	T30	50	5
34457	T40	50	5

**TORX® Tamper Resistant (con taladro), de 1/4" E6,3**

7045ZH

n° pdo.			
21045	T7H	50	5
21047	T8H	50	5
20218	T9H	50	5
20219	T10H	50	5
39188	T10H	90	5
24867	T15H	50	5
39189	T15H	90	5
20220	T20H	50	5
39190	T20H	90	5
20221	T25H	50	5
39191	T25H	90	5
20222	T27H	50	5
39192	T27H	90	5
20223	T30H	50	5
39193	T30H	90	5
20224	T40H	50	5
39194	T40H	90	5

**TORX® 1/4" E6,3**

7045Z

n° pdo.			
39184	T1	50	5
39185	T2	50	5
39186	T3	50	5
39187	T4	50	5
32299	T5	50	5
32302	T6	50	5
33709	T6	70	5
33717	T6	90	5
38370	T6	150	5
32303	T7	50	5
33710	T7	70	5
33718	T7	90	5
38371	T7	150	5
32304	T8	50	5
33711	T8	70	5
33719	T8	90	5
36327	T8	150	5
32305	T9	50	5
33712	T9	70	5
33720	T9	90	5
38372	T9	150	5
32306	T10	50	5
33713	T10	70	5
33721	T10	90	5
33725	T10	110	5
33726	T10	150	5
32307	T15	50	5
33714	T15	70	5
33722	T15	90	5
33727	T15	110	5
33728	T15	150	5
32308	T20	50	5
33715	T20	70	5
33723	T20	90	5
33729	T20	110	5
33730	T20	150	5
32309	T25	50	5
33716	T25	70	5
33724	T25	90	5
33731	T25	110	5
33732	T25	150	5
33920	T27	50	5
33921	T27	70	5
33922	T27	90	5
33923	T30	50	5
33924	T30	70	5
33925	T30	90	5
33926	T30	110	5
33927	T30	150	5
33928	T40	50	5
33929	T40	70	5
33930	T40	90	5
33931	T40	110	5
33932	T40	150	5

**TORX PLUS® 1/4" E6,3**

7046Z

n° pdo.			
28481	5IP	50	5
26000	6IP	50	5
26002	7IP	50	5
23195	8IP	50	5
23197	9IP	50	5
23199	10IP	50	5
23201	15IP	50	5
23203	20IP	50	5
23205	25IP	50	5
23207	27IP	50	5
23209	30IP	50	5
23211	40IP	50	5

**Torq-Set® 1/4" E6,3**

7049ZOTTS

n° pdo.			
22596	4	50	5
22597	5	50	5
22598	6	50	5
22599	8	50	5
22600	10	50	5

**con cabeza esférica hexagonal de MagicRing®  
1/4" E6,3**

7047ZR

n° pdo.			
25739	3.0	50	5
25740	4.0	50	5
25741	5.0	50	5
25742	6.0	50	5

**hexagonal, MagicRing® de 1/4" E6,3**

7043ZR

n° pdo.			
23145	3.0	50	5
23147	4.0	50	5
23149	5.0	50	5
23151	6.0	50	5

**hexagonal de 1/4" E6,3**

7043Z

n° pdo.			
05301	1.5	50	5
05302	2.0	50	5
34554	2.0	70	5
39178	2.0	90	5
05303	2.5	50	5
34555	2.5	70	5
39179	2.5	90	5
04194	3.0	50	5
34556	3.0	70	5
39180	3.0	90	5
04195	4.0	50	5
34557	4.0	70	5
39181	4.0	90	5
04196	5.0	50	5
34558	5.0	70	5
39182	5.0	90	5
04197	6.0	50	5
34559	6.0	70	5
39183	6.0	90	5
04198	8.0	50	5
34560	8.0	70	5

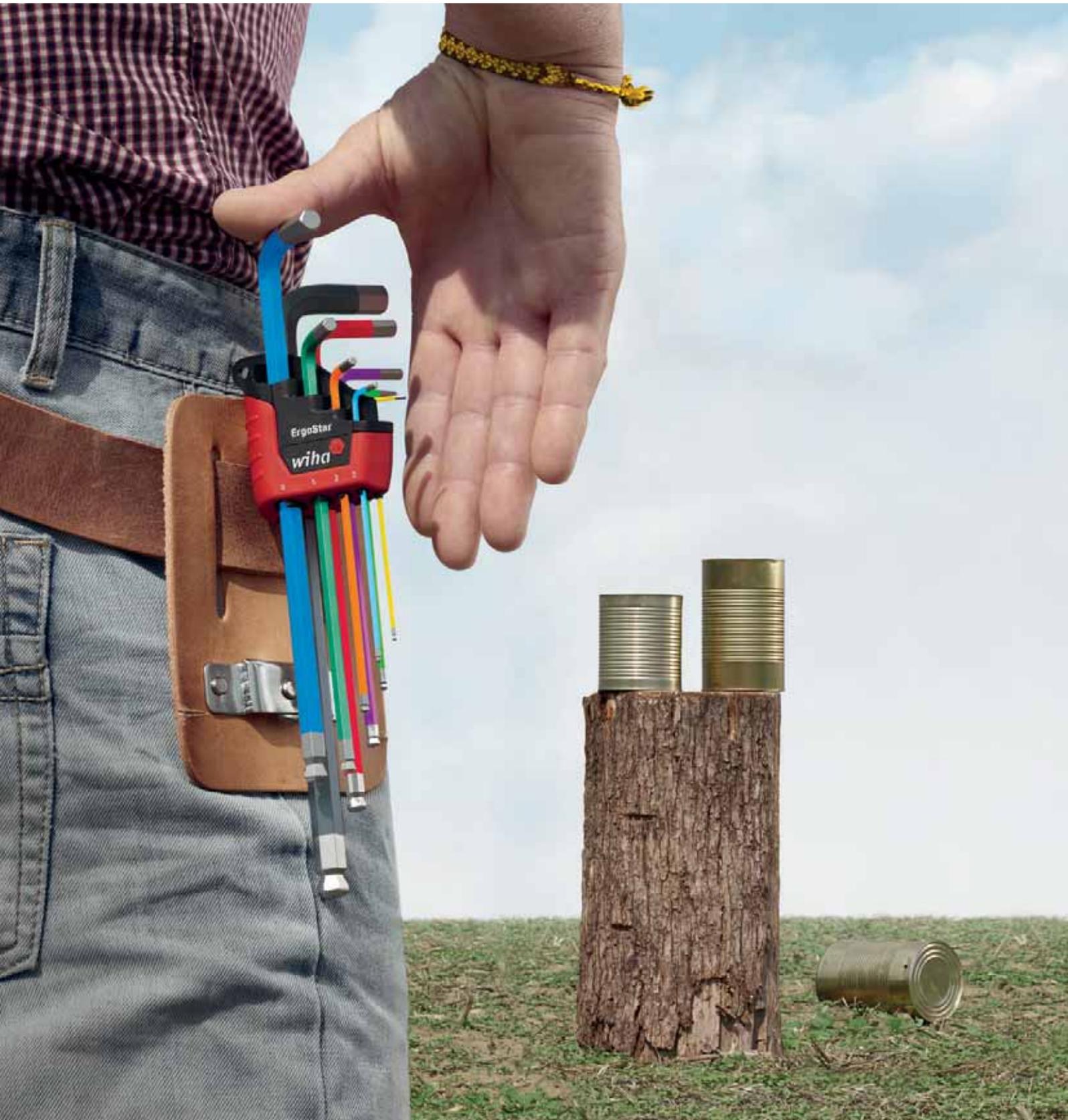
**Cuadrado interior 1/4" E6,3**

7048Z

n° pdo.				
06637	#1	2.3	50	5
39208	#3	3.3	90	5
39206	#1	2.3	90	5
06638	#2	2.8	50	5
39207	#2	2.8	90	5
06639	#3	3.3	50	5



Disposición perfecta cuando hay que actuar con rapidez.



Disposición perfecta y manejo sencillo, con el soporte de llaves Allen ErgoStar es posible: El giro de una única llave en el soporte provoca que todas las otras llaves también giren en el mismo ángulo. De este modo ya no se tienen que mover las llaves. En su lugar, con un giro estarán listas todas las llaves Allen para su extracción, de un modo más rápido y sencillo que nunca antes. Y el contenido del ErgoStar también facilita el trabajo considerablemente. El juego de llaves Allen de Wiha fabricado con acero de cromo-vanadio endurecido de forma continua incluye una innovación que convence a todo el mundo. Un anillo elástico de acero sujeta los tornillos de cabeza hexagonal de manera segura.

- **Simplifica su trabajo**

La cabeza esférica facilita el acceso a los tornillos y permite el trabajo en un ángulo de hasta 25°.

- **Aumenta su eficiencia**

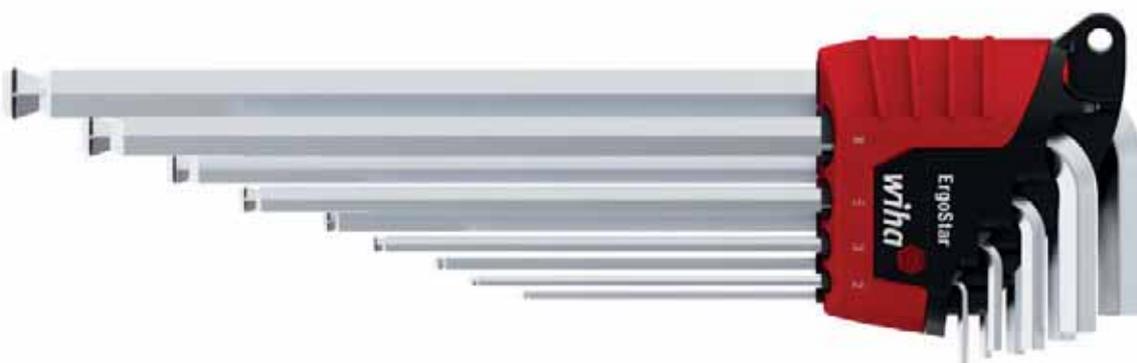
La función de sujeción MagicRing® de Wiha sujeta todos los tornillos sin necesidad de usar un imán.

- **Facilita el manejo**

Siempre la llave correcta en lugar correcto.

- **Ahorra tiempo**

Mantiene el orden: La extracción y la inserción definida en el soporte es un juego de niños.

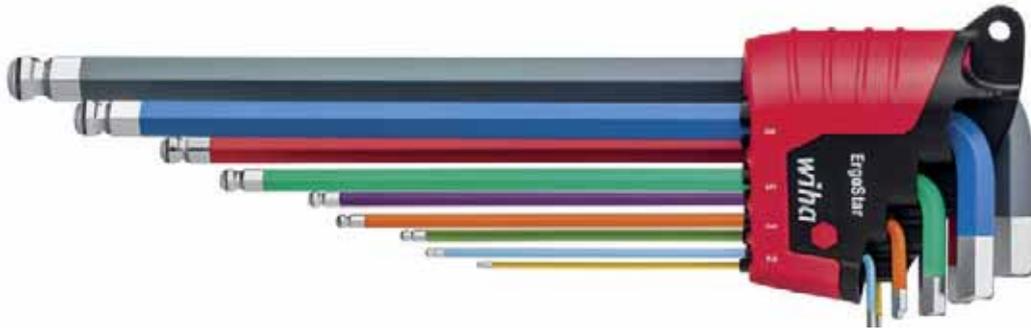


reddot design award  
winner 2010



Focus Open  
Silber 2011





**Simplifica su trabajo:** La cabeza esférica facilita el acceso a los tornillos y permite el trabajo en un ángulo de hasta 25°. **Reduce sus gastos:** Reduce el peligro de olvidarse las llaves en una máquina y evita los posibles daños resultantes. **Facilita el manejo:** El soporte ErgoStar siempre garantiza la elección de la llave correcta en el lugar correcto. **Ahorra tiempo:** Mantiene el orden: La extracción y la inserción definida en el soporte es un juego de niños. **Aumenta su eficiencia:** Las llaves Allen de colores se localizan de forma rápida y sencilla. Además, gracias a la pintura fluorescente, también son fáciles de encontrar en la oscuridad con la linterna Wiha de luz UV. De este modo se reduce el tiempo de búsqueda de llaves Allen extraviadas y el riesgo de daños en máquinas causado por el olvido de herramientas. La cabeza esférica hexagonal de las llaves Allen permite atornillar sin esfuerzo en un ángulo de hasta 25°. **Aumenta su eficiencia:** Selección rápida de la llave necesaria gracias a la asignación por colores. **Aumenta su eficiencia:** La función de sujeción MagicRing® de Wiha permite sujetar todos los tornillos hexagonales sin utilizar imán.



Focus Open 2021  
Silver

**Cabeza esférica hexagonal MagicRing®, de 10 unid., en colores luminosos, en blíster**

SB369RE9F01

n° pdo.		
43850	x	5
Soporte ErgoStar		
	1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm	

**CUADRO INFORMATIVO:  
Herramientas en  
colores luminosos**



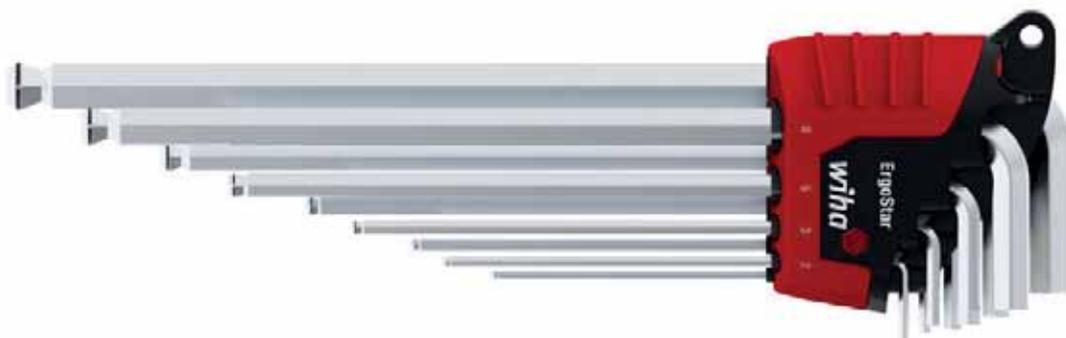
- Los bits de colores y el ErgoStar con llaves Allen de colores se iluminan al enfocarlos con luz UV.
- Esto permite encontrar de nuevo las herramientas que se hayan perdido de un modo rápido y sencillo.
- El complemento perfecto para las herramientas en colores luminosos es la linterna de Wiha con luz UV.

**CUADRO INFORMATIVO:  
ErgoStar**



**Acceder con un giro a la llave Allen correcta**

- Girando cualquier llave Allen, todas las llaves Allen estarán listas para extraer.
- Punto de tope fijo para la fijación de las llaves Allen en el soporte.
- La fijación innovadora asegura el asiento de las llaves Allen en estado cerrado y abierto.
- El formato compacto ahorra espacio en el banco de trabajo y en la caja de herramientas.



Atornillado / agarrotado

**Simplifica su trabajo:** La cabeza esférica facilita el acceso a los tornillos y permite el trabajo en un ángulo de hasta 25°. **Facilita el manejo:** Siempre la llave correcta en lugar correcto. **Ahorra tiempo:** Mantiene el orden: La extracción y la inserción definida en el soporte es un juego de niños. **Aumenta su eficiencia:** La función de sujeción MagicRing® de Wiha permite sujetar todos los tornillos hexagonales sin utilizar imán. **Reduce sus gastos:** Con larga vida útil gracias a la superficie cromada de alta calidad de la llave Allen que protege contra la acción del óxido.

con cabeza esférica hexagonal MagicRing®, de 10 unid., en cromado mate, en blister

SB369RH901

n° pdo.		
43851	x	5
	1 x 1.5 mm / 1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm / 1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm / 1 x 6.0 mm / 1 x 8.0 mm / 1 x 10.0 mm	
	1 x Soporte ErgoStar	

MagicRing® a partir del tamaño con ancho de llave 3.  
De acuerdo con ISO 2936L.

CUADRO INFORMATIVO:  
**MagicRing®**



**MagicRing® de Wiha**

- El anillo elástico de acero sujeta los tornillos de cabeza hexagonal de forma segura
- Una innovación que convencerá a cualquier usuario.

CUADRO INFORMATIVO:  
**con cabeza esférica hexagonal**



**Cabeza esférica hexagonal de Wiha**

- La punta de bola se puede girar un máximo de 25° a izquierda y derecha.

Juego de llaves Allen en soporte Compact



**Ahorra espacio:** Todos las llaves convencionales alojadas de forma compacta y ocupando poco espacio. **Simplifica su trabajo:** La cabeza esférica facilita el acceso a los tornillos y permite el trabajo en un ángulo de hasta 25°. **Reduce sus gastos:** Con larga vida útil gracias a la superficie cromada de alta calidad de la llave Allen que protege contra la acción del óxido.

con cabeza esférica hexagonal, de 10 unid., en cromado mate

SB369H9

n° pdo.		
02292	x	5
	1 x 1.5 mm / 1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm / 1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm / 1 x 6.0 mm / 1 x 8.0 mm / 1 x 10.0 mm	
	1 x Soporte Compact	

De acuerdo con ISO 2936L.

Juego de llaves Allen en soporte ErgoStar



**Simplifica su trabajo:** La cabeza esférica facilita el acceso a los tornillos y permite el trabajo en un ángulo de hasta 25°. **Facilita el manejo:** Siempre la llave correcta en lugar correcto. **Ahorra tiempo:** Mantiene el orden: La extracción y la inserción definida en el soporte es un juego de niños.

TORX® con cabeza esférica, de 14 unid., acabado en oxidación negra

SB366BEHZ1301

n° pdo.		
43847	x	5
	1 x T5 / 1 x T6 / 1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T27 / 1 x T30 / 1 x T40 / 1 x T45	
	1 x Soporte ErgoStar	

TORX®, con cabeza esférica, a partir del tamaño T9

CUADRO INFORMATIVO:  
TORX® con cabeza esférica



Cabeza esférica TORX® de Wiha

- Con geometría optimizada de la cabeza esférica TORX®
- Resistencia aumentada gracias al moldeo especial en frío realizado en instalaciones desarrolladas por Wiha especialmente para este fin.
- Permite atornillar en ángulos de hasta 25°.
- Mayor facilidad para insertar las herramientas y para atornillar, especialmente en lugares de difícil acceso.
- Programa amplio de productos: llaves, bits y destornilladores SoftFinish®.

Juego de llaves Allen en soporte ErgoStar



**Facilita el manejo:** Siempre la llave correcta en lugar correcto. **Ahorra tiempo:** Mantiene el orden: La extracción y la inserción definida en el soporte es un juego de niños. **Aumenta su eficiencia:** La función de sujeción MagicSpring® de Wiha permite sujetar todos los tornillos Torx® sin utilizar imán.

**TORX® MagicSpring®, con cabeza esférica, de 14 unid., acabado en oxidación negra, en blíster** SB366RHZ1301

n° pdo.		
43848	x	5
	1 x T5 / 1 x T6 / 1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T27 / 1 x T30 / 1 x T40 / 1 x T45	
	1 x Soporte ErgoStar	

Atornillado / agarrotado

CUADRO INFORMATIVO:  
MagicSpring®



**MagicSpring® TORX® de Wiha**

- El resorte de acero inoxidable sujeta los tornillos TORX® o TORX PLUS® de un modo seguro.
- Una innovación que convencerá a cualquier usuario.

Atornillado firme - apertura fácil.



Para los trabajos de atornillado y montaje se requieren numerosos perfiles diferentes. Wiha ofrece para cada usuario el equipamiento adecuado y una amplia selección de herramientas. Los diferentes juegos de llaves de vaso y bits, así como los juegos de carracas anulares con llaves de boca permiten atornillar y abrir fácilmente todo tipo de uniones atornilladas. El vasto equipamiento incluye desde un destornillador SoftFinish® con portabits magnético, diversos bits y portabits, hasta llaves de carraca, prolongaciones y juntas cardán. El surtido se completa con una serie de carracas anulares con llaves de boca. En cuanto a flexibilidad y eficiencia, las llaves de carraca de Wiha destacan sobre todo por una marcha a derecha/izquierda con ajuste variable, así como un dentado fino de 72 dientes.

- **Aumenta su eficiencia**

Atornillar sin soltar, gracias a una llave de carraca de dientes finos.

- **Aumenta su flexibilidad**

La función de giro a la derecha o a la izquierda se puede ajustar de forma variable mediante la palanca de cambio.

- **Cumple sus requisitos**

Preciso, robusto y fácil de limpiar.

- **Aumenta su eficiencia**

Todas las herramientas importantes siempre están disponibles y de forma rápida.





**Aumenta su flexibilidad:** La función de giro a la derecha o a la izquierda se puede ajustar de forma variable mediante la palanca de cambio. **Aumenta su eficiencia:** Atornillar sin soltar, gracias a una llave de carraca de dientes finos. **Simplifica su trabajo:** Todas las herramientas están alojadas de forma segura y ordenada en una L-Boxx robusta y transparente. **Aumenta su eficiencia:** El acreditado sistema de ordenación mediante L-Boxx con todos los tamaños corrientes de llaves de vaso combinados con diversos bits garantiza plena cobertura de trabajo y una movilidad sencilla. **Cumple sus requisitos:** Preciso, robusto y fácil de limpiar.

60 unid. con L-Boxx

33397

n° pdo.



44685

1

- Llave de carraca para llaves de vaso conmutable a 1/4" 1/4" x 128 mm (44666) / 1/2" x 257 mm (44709)
  - Inserto de llave de vaso de hexágono exterior de 1/4" 4.0 mm (44669) / 5.0 mm (44670) / 5.5 mm (44671) / 6.0 mm (44672) / 7.0 mm (44673) / 8.0 mm (44674) / 9.0 mm (44675) / 10.0 mm (44676) / 11.0 mm (44678) / 12.0 mm (44679) / 13.0 mm (44680) / 14.0 mm (44681)
  - Inserto de llave de vaso doble hexágono 1/2" 10.0 mm (44715) / 11.0 mm (44716) / 12.0 mm (44717) / 13.0 mm (44718) / 14.0 mm (44719) / 15.0 mm (44720) / 16.0 mm (44721) / 17.0 mm (44722) / 18.0 mm (44723) / 19.0 mm (44724) / 21.0 mm (44726) / 22.0 mm (44727) / 24.0 mm (44729) / 27.0 mm (44732) / 30.0 mm (44735) / 32.0 mm (44737) / 34.0 mm (44738)
  - Prolongación 1/4" para insertos de llave de vaso 75 mm (44667) / 150 mm (44668)
  - Prolongación 1/2" para insertos de llave de vaso 150 mm (44711) / 250 mm (44712)
  - junta cardán con bola hembra cuadrada, cabeza cuadrada 1/4" (44682) / 1/2" (44739)
  - Destornillador con portabits SoftFinish® magnético de 1/4" 112 mm (32160)
  - Portabits Porta-Puntas con bloqueo mecánico 1/4", magnético en caja 60 mm (39133)
  - Bit Standard de 25 mm ranurado de 1/4" C6,3 4.5 mm (01623) / 5.5 mm (01624) / 6.5 mm (01626)
  - Bit Standard de 25 mm Phillips de 1/4" C6,3 PH1 (01657) / PH2 (01658)
  - Bit Standard de 25 mm Pozidriv de 1/4" C6,3 PZ1 (01688) / PZ2 (01689) / PZ3 (01690)
  - Bit Standard de 25 mm TORX® de 1/4" C6,3 T10 (01716) / T15 (01717) / T20 (01718) / T25 (01719) / T27 (01720) / T30 (01721) / T40 (01722)
  - Bit Standard de 25 mm hexagonal de 1/4" C6,3 3.0 mm (01705) / 4.0 mm (01706) / 5.0 mm (01707) / 6.0 mm (01708)
  - Vástago de herramienta con bola Cuadrado interior, hexagonal interior de 1/4" C6,3 (01933)
- L-BOXX

de acuerdo con la norma DIN 3124



**Aumenta su flexibilidad:** La función de giro a la derecha o a la izquierda se puede ajustar de forma variable mediante la palanca de cambio. **Aumenta su eficiencia:** Atornillar sin soltar, gracias a una llave de carraca de dientes finos. **Simplifica su trabajo:** Todas las herramientas están alojadas de forma segura y ordenada en una bolsa robusta y transparente. **Facilita el manejo:** Fácil sujeción al pantalón de trabajo gracias a su fijación por clip de alta calidad. **Aumenta su eficiencia:** Todas las herramientas importantes siempre están disponibles y de forma rápida. **Cumple sus requisitos:** Preciso, robusto y fácil de limpiar.



**Bolsa funcional de 40 unid. con clip para el cinturón**

33394

n° pdo.



44684

1

- Llave de carraca para llaves de vaso conmutable a 1/4" 128 mm (44666)
- Inserto de llave de vaso de hexágono exterior de 1/4" 4.0 mm (44669) / 4.5 mm (44677) / 5.0 mm (44670) / 5.5 mm (44671) / 6.0 mm (44672) / 7.0 mm (44673) / 8.0 mm (44674) / 9.0 mm (44675) / 10.0 mm (44676) / 11.0 mm (44678) / 12.0 mm (44679) / 13.0 mm (44680) / 14.0 mm (44681)
- Prolongación 1/4" para insertos de llave de vaso 75 mm (44667) / 150 mm (44668)
- junta cardán con bola hembra cuadrada, cabeza cuadrada 1/4" (44682)
- Destornillador con portabits SoftFinish® magnético de 1/4" 112 mm (32160)
- Portabits Porta-Puntas con bloqueo mecánico 1/4", magnético en caja 60 mm (39133)
- Bit Standard de 25 mm ranurado de 1/4" C6,3 4.5 mm (01623) / 5.5 mm (01624) / 6.5 mm (01626)
- Bit Standard de 25 mm Phillips de 1/4" C6,3 PH1 (01657) / PH2 (01658)
- Bit Standard de 25 mm Pozidriv de 1/4" C6,3 PZ1 (01688) / PZ2 (01689) / PZ3 (01690)
- Bit Standard de 25 mm TORX® de 1/4" C6,3 T10 (01716) / T15 (01717) / T20 (01718) / T25 (01719) / T27 (01720) / T30 (01721) / T40 (01722)
- Bit Standard de 25 mm hexagonal de 1/4" C6,3 3.0 mm (01705) / 4.0 mm (01706) / 5.0 mm (01707) / 6.0 mm (01708)
- Vástago de herramienta con bola Cuadrado interior, hexagonal interior de 1/4" C6,3 (01933)
- Bolsa de cinturón de herramientas

de acuerdo con la norma DIN 3124

Juego de llaves de boca con carraca angular



**Aumenta su eficiencia:** Atornillar sin soltar, gracias a una carraca anular de dientes finos. **Aumenta su flexibilidad:** La función de giro a la derecha o a la izquierda se puede ajustar de forma variable mediante la palanca de cambio. **Simplifica su trabajo:** Con práctico soporte para cómoda conservación y fácil extracción. **Aumenta su eficiencia:** Accesibilidad mejorada en lugares angostos mediante la posición de la boca de 15° y carraca anular hexagonal doble.

13 unid. conmutable con soporte

303190

n° pdo.



44661

1

Llave de boca con carraca angular conmutables 8 mm x 8 mm (44641) / 9 mm x 9 mm (44642) / 10 mm x 10 mm (44644) / 11 mm x 11 mm (44645) / 12 mm x 12 mm (44646) / 13 mm x 13 mm (44647) / 14 mm x 14 mm (44648) / 15 mm x 15 mm (44789) / 16 mm x 16 mm (44649) / 17 mm x 17 mm (44650) / 18 mm x 18 mm (44651) / 19 mm x 19 mm (44652)

soporte

de acuerdo con la norma DIN 3124

Juego de llaves de boca con carraca angular



**Aumenta su eficiencia:** Atornillar sin soltar, gracias a una carraca anular de dientes finos. **Simplifica su trabajo:** Con práctico soporte para cómoda conservación y fácil extracción. **Aumenta su eficiencia:** Accesibilidad mejorada en lugares angostos mediante la posición de la boca de 15° y carraca anular hexagonal doble.

13 unid. con soporte

30391

n° pdo.



44665

1

Llave de boca con carraca angular 8 mm x 8 mm (44638) / 9 mm x 9 mm (44639) / 10 mm x 10 mm (44640) / 11 mm x 11 mm (44643) / 12 mm x 12 mm (44653) / 13 mm x 13 mm (44654) / 14 mm x 14 mm (44655) / 15 mm x 15 mm (44656) / 16 mm x 16 mm (44657) / 17 mm x 17 mm (44658) / 18 mm x 18 mm (44659) / 19 mm x 19 mm (44660)

soporte

de acuerdo con la norma DIN 3124

Juego de llaves planas de doble boca



**Simplifica su trabajo:** Con práctico soporte para cómoda conservación y fácil extracción. **Aumenta su eficiencia:** Accesibilidad mejorada a lugares angostos mediante la posición de la boca de 15°.

13 unid. con soporte

37390

n° pdo.



44753

1

Llaves de doble boca 6 mm x 7 mm (44741) / 8 mm x 9 mm (44742) / 10 mm x 11 mm (44743) / 12 mm x 13 mm (44744) / 14 mm x 15 mm (44745) / 16 mm x 17 mm (44746) / 18 mm x 19 mm (44747) / 20 mm x 22 mm (44748) / 21 mm x 23 mm (44749) / 24 mm x 27 mm (44750) / 25 mm x 28 mm (44849) / 30 mm x 32 mm (44752)

soporte

de acuerdo con la norma DIN 3124

Juego de llaves de boca con carraca angular



**Aumenta su eficiencia:** Atornillar sin soltar, gracias a una llave de carraca de dientes finos. **Simplifica su trabajo:** Con práctico soporte para cómoda conservación y fácil extracción. **Aumenta su eficiencia:** Accesibilidad mejorada en lugares angostos mediante la posición de la boca de 15° y carraca anular hexagonal doble.

8 unid. con soporte

30396

n° pdo.



45244

1

8 mm x 8 mm / 10 mm x 10 mm / 12 mm x 12 mm / 13 mm x 13 mm / 15 mm x 15 mm / 17 mm x 17 mm / 19 mm x 19 mm

de acuerdo con la norma DIN 3124

## Juego de llaves de boca con carraca angular



**Aumenta su eficiencia:** Atornillar sin soltar, gracias a una carraca anular de dientes finos. **Simplifica su trabajo:** Con práctico soporte para cómoda conservación y fácil extracción. **Aumenta su eficiencia:** Accesibilidad mejorada en lugares angostos mediante la posición de la boca de 15° y carraca anular hexagonal doble.

8 unid. con soporte

30390

n° pdo.



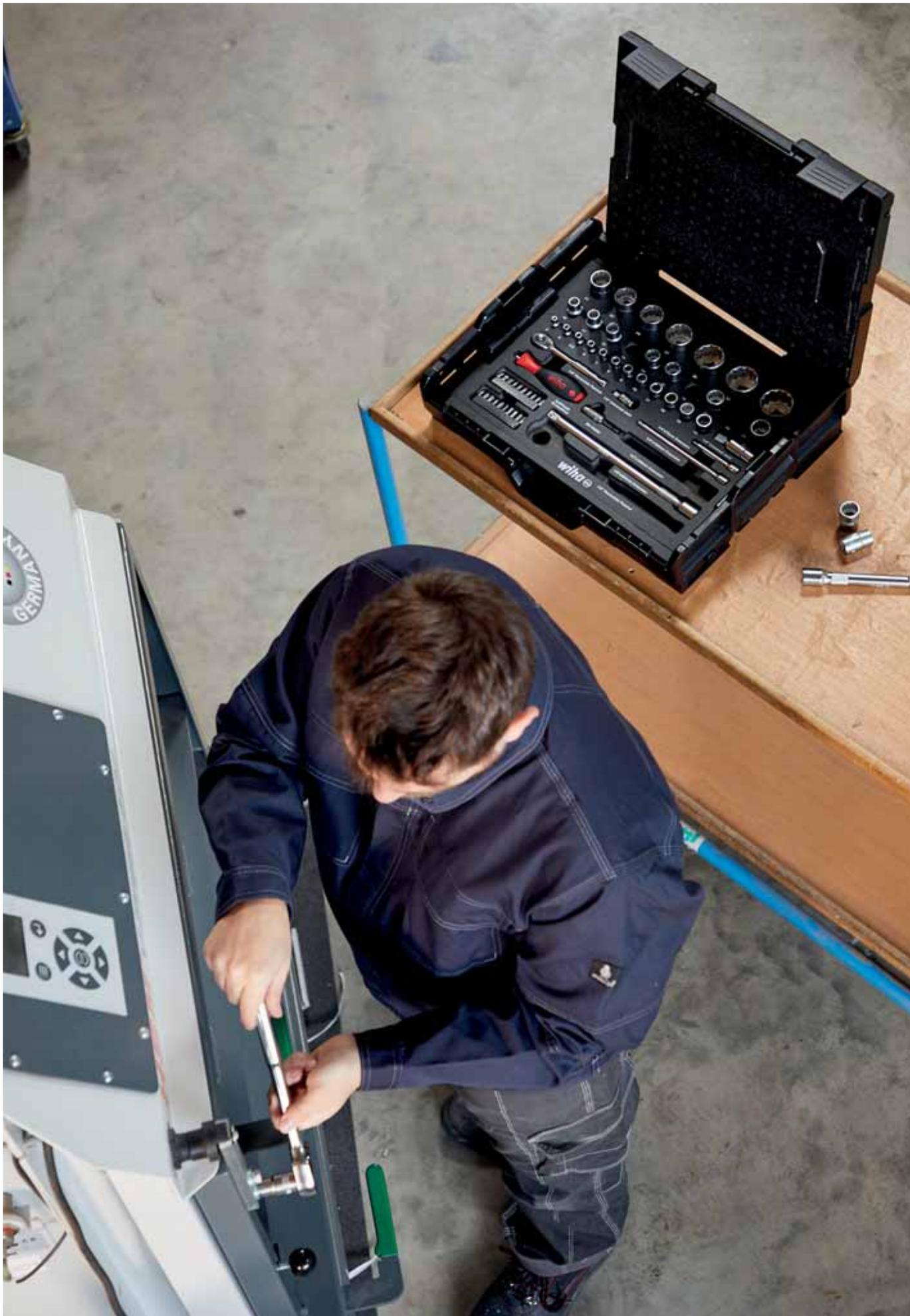
44664

1

9 mm x 9 mm / 10 mm x 10 mm / 11 mm x 11 mm /  
12 mm x 12 mm / 13 mm x 13 mm / 14 mm x 14 mm /  
15 mm x 15 mm

soporte

de acuerdo con la norma DIN 3124





### **Protege su salud**

La construcción articulada especial DynamicJoint® reduce la aplicación de fuerza durante el corte.

### **Protege su salud**

Los alicates Wiha permiten realizar un trabajo ergonómico y protegiendo los músculos, que reduce de forma duradera las cargas en las muñecas.

### **Le ofrece una protección completa**

Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

# Cortar a medida / cortar

## Cortar mejor con Wiha.

Un corte preciso en el momento correcto, esto no es ningún problema con los alicates de corte diagonal, los alicates de corte diagonal de fuerza, los alicates para corte de cables, los corta cables y los alicates universales de Wiha. Gracias a la combinación perfecta de materiales de alta calidad y comodidad ergonómica, las herramienta VDE de Wiha están capacitadas para cumplir con las más altas exigencias. La producción se realiza conforme a las directivas de gestión de calidad más modernas. El tratamiento térmico especial y el endurecimiento inductivo de las piezas sometidas a un gran esfuerzo garantizan una larga vida útil. El movimiento preciso de las articulaciones y ejecución exacta de las superficies de agarre ofrecen la máxima funcionalidad. Todos los productos Wiha han sido diseñados conforme a los últimos conocimientos ergonómicos. Los mangos ergonómicos y la distribución perfecta de las zonas blandas y duras hacen que su aplicación sea cómoda a la vez que cuidadosa con la mano.

**"Con BiCut® siempre tengo la fuerza suficiente para cortar y sin sufrir dolores en los dedos."**

Timo Schweitzer



El doble de fuerza tan solo pulsando un botón.



Trabajar de forma precisa y segura y con el doble de fuerza: esto no es ningún problema para los alicates de corte diagonal BiCut® Professional electric de Wiha. Si la fuerza para el corte no es suficiente o si el corte requiere un esfuerzo excesivo, simplemente basta con pulsar un botón y la fuerza de corte se duplica. Y pulsando de nuevo un botón se reducirá a la mitad con la misma facilidad. De este modo se reduce considerablemente el peligro que se origina al sufrir calambres por aplicar una fuerza excesiva o por resbalones. La parte posterior del mango extra ancha con una distribución perfecta de las zonas duras y blandas proporciona una ergonomía óptima. La nueva generación de alicates Wiha ya ha sido distinguida con el premio "reddot award 2014 winner" por su excelente calidad de diseño.

- **Aumenta su eficiencia**

Dos alicates en uno: 200 % de potencia pulsando un botón, disponible en cualquier momento.

- **Protege su salud**

Necesitan menos fuerza y reducen la carga sobre las muñecas.

- **Le ofrece una protección completa**

Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.





**Aumenta su eficiencia:** Dos alicates en uno: 200 % de potencia pulsando un botón, disponible en cualquier momento. **Protege su salud:** Necesitan menos fuerza y reducen la carga sobre las muñecas. **Reduce sus gastos:** Con larga vida útil gracias a la superficie cromada de alta calidad de los alicates que protege contra la acción del óxido. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.



reddot award 2014 winner

conmutables

Z 18 0 06

n° pdo.	mm	8"	21	Ømm	5
38191	200	8"	21	3	5

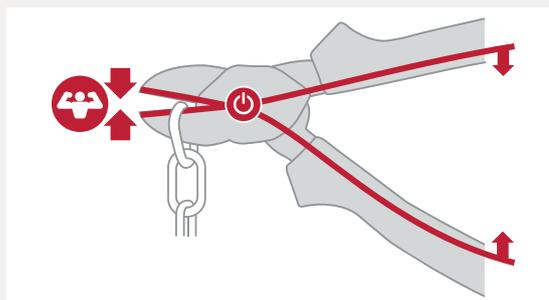
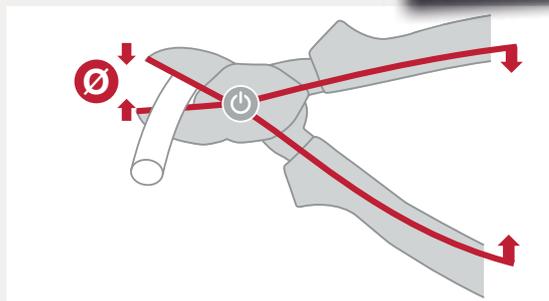
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

CUADRO INFORMATIVO:  
Indicación de seguridad



- При работе с режущим шарнирно-губцевым инструментом берегитесь отлетающих окончаний проволоки. Носите, пожалуйста, защитные очки.

CUADRO INFORMATIVO:  
BiCut®



CUADRO INFORMATIVO:  
Datos de potencia de corte



Ejemplo

1 - 5	Cobre, aluminio
6 - 10	Clavos de hierro
11 - 15	Tornillos
16 - 21	Acero endurecido para resortes



**Simplifica su trabajo:** La forma acodada del cabezal permite el trabajo en espacios de difícil acceso, como p. ej. cajas de instalación. **Reduce sus gastos:** Con larga vida útil gracias a la superficie cromada de alta calidad de los alicates que protege contra la acción del óxido. **Ahorra dinero:** Ya solo necesitará una herramienta para realizar los tres procesos de cortar a medida, desaislar y pelar. **Aumenta su eficiencia:** Tres herramientas en una. Ahorra el 60 % de volumen y el 50 % de peso para ofrecer un 100 % de eficiencia. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.



Z 14 1 06

n° pdo.	mm	7"	✂	Ømm	🔌
38552	170	7"	13	1.6	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Cortar a medida / cortar

## CUADRO INFORMATIVO: DynamicJoint®



### Wiha DynamicJoint® – La nueva dimensión de fuerza y duración

- Innovador: Construcción articulada única.
- Efectivo: Una menor pérdida de la fuerza se traduce en una menor fuerza necesaria para el corte.
- Durabilidad: Rendimiento óptimo incluso tras miles de cortes

Alicates de corte diagonal Professional electric con DynamicJoint®



**Protege su salud:** La construcción articulada especial DynamicJoint® reduce la aplicación de fuerza durante el corte. **Reduce sus gastos:** Con larga vida útil gracias a la superficie cromada de alta calidad de los alicates que protege contra la acción del óxido. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

Z 12 1 06

n° pdo.	mm	in	mm	Ømm	mm²
43326	140	5 1/2"	15	1.6	5
43335	160	6 1/2"	16	2	5
43340	180	7"	17	2.3	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Alicates de corte diagonal de fuerza Professional electric con DynamicJoint®



**Simplifica su trabajo:** Fuerza de corte hasta un 40% mayor mediante una multiplicación de palanca optimizada. **Protege su salud:** La construcción articulada especial DynamicJoint® reduce la aplicación de fuerza durante el corte. **Protege su salud:** Trabajo relajante para el uso continuo gracias al resorte de apertura. **Reduce sus gastos:** Con larga vida útil gracias a la superficie cromada de alta calidad de los alicates que protege contra la acción del óxido. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

con resorte de apertura conectable y desconectable

Z 16 3 06

n° pdo.	mm	in	mm	Ømm	mm²
40921	160	6 1/2"	17	2	5
41274	180	7"	18	2.5	5
41279	200	8"	19	2.8	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Alicates para corte de cables Professional electric



**Reduce sus gastos:** Con larga vida útil gracias a la superficie cromada de alta calidad de los alicates que protege contra la acción del óxido. **Protege su salud:** Trabajo relajante para el uso continuo gracias al resorte de apertura. **Aumenta su eficiencia:** Trabajo limpio mediante el corte de cables sin aplastamiento. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

con resorte de apertura conectable y desconectable

Z 50 3 06

n° pdo.	mm	in	mm	mm²	mm²
43660	180	7"	4	50	5
43662	210	8 1/4"	5	60	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

CUADRO INFORMATIVO:  
Alicates de corte diagonal de fuerza



con resorte de apertura conectable y desconectable

- Fuerza de corte hasta un 40% mayor mediante una multiplicación de palanca optimizada.
- Resorte de apertura conectable y desconectable para trabajar sin fatigas.
- La activación del resorte de apertura se puede realizar con una mano.

Alicates universales Professional electric con DynamicJoint® y OptiGrip



**Aumenta su eficiencia:** Agarre seguro y sin deslizamientos en todas las situaciones de trabajo convencionales. **Protege su salud:** La construcción articulada especial DynamicJoint® reduce la aplicación de fuerza durante el corte. **Reduce sus gastos:** Con larga vida útil gracias a la superficie cromada de alta calidad de los alicates que protege contra la acción del óxido. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

con filo de corte extralargo

Z 01 0 06

n° pdo.	mm	in	✂	Ømm	🏠
26705	160	6 1/2"	15	1.6	5
26708	180	7"	16	1.8	5
26711	200	8"	17	2	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Alicates de boca semi-redonda Professional electric



**Aumenta su eficiencia:** Cabezal de los alicates extra largo para la introducción de componentes situados a mayor profundidad. **Reduce sus gastos:** Con larga vida útil gracias a la superficie cromada de alta calidad de los alicates que protege contra la acción del óxido. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

con filo de corte, con forma recta

Z 05 0 06

n° pdo.	mm	in	✂	Ømm	🏠
26720	160	6 1/2"	16	1.2	5
26727	200	8"	17	1.6	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Alicates universales Professional electric con DynamicJoint® y OptiGrip



**Simplifica su trabajo:** Fuerza de corte hasta un 40% mayor mediante una multiplicación de palanca optimizada. **Aumenta su eficiencia:** Agarre seguro y sin deslizamientos en todas las situaciones de trabajo convencionales. **Protege su salud:** La construcción articulada especial DynamicJoint® reduce la aplicación de fuerza durante el corte. **Reduce sus gastos:** Con larga vida útil gracias a la superficie cromada de alta calidad de los alicates que protege contra la acción del óxido. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

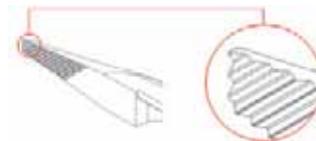
con filo de corte extralargo

Z 02 0 06

n° pdo.	mm	in	✂	Ømm	🏠
26714	200	8"	18	2.3	5
26717	225	9"	19	2.5	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Alicates de boca semi-redonda Professional electric



**Aumenta su eficiencia:** Cabezal de los alicates extra largo para la introducción de componentes situados a mayor profundidad. **Reduce sus gastos:** Con larga vida útil gracias a la superficie cromada de alta calidad de los alicates que protege contra la acción del óxido. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

con filo de corte, con forma curvada, aprox. 40°

Z 05 1 06

n° pdo.	mm	in	✂	Ømm	🏠
26728	160	6 1/2"	16	1.2	5
26729	200	8"	17	1.6	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### Alicates de corte diagonal para mecánicos de precisión Classic



**Cumple sus requisitos:** Para casi cualquier corte preciso de alambres blandos y semi-duros. **Protege su salud:** Peligro de lesión reducido a través de resultados de trabajo sin rebabas, por ejemplo, en bridas para cables.

con resorte de apertura

Z 44 3 01

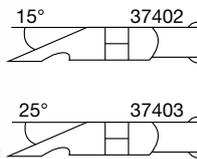
n° pdo.	mm	in	Scissors icon	Ømm	Blade icon
36189	125	5"	7	0.8	5

### Cizalla para artesano



**Simplifica su trabajo:** La entalladura en la hoja de gran tamaño y el filo de corte microdentado evitan que el cable se deslice de la tijera. **Aumenta su precisión:** Tijera de electricista con las funciones de cortar a medida, desaislar, pelar y crimpar en una herramienta. **Facilita el manejo:** La combinación de la hoja estable y el mango ergonómico con ojales de sujeción extra grandes permite realizar un corte limpio en cables de hasta 50 mm<sup>2</sup>. **Aumenta su seguridad:** Funda protectora con clip de sujeción para un transporte seguro.

### Alicates de corte diagonal para plástico Classic



**Cumple sus requisitos:** Para el corte de plásticos liso y a ras de superficie. **Protege su salud:** Peligro de lesión reducido a través de resultados de trabajo sin rebabas, por ejemplo, en bridas para cables.

con resorte de apertura sin chaflán

Z 15 0 01

n° pdo.	mm	in	Scissors icon	Blade icon
37402	125	5"	2	5
37403	160	6 1/2"	3	5

con función de crimpado en blíster

Z 71 7 06

n° pdo.	mm	mm <sup>2</sup>	Blade icon
41923	160	50	5

### Sierra de arco eléctrico

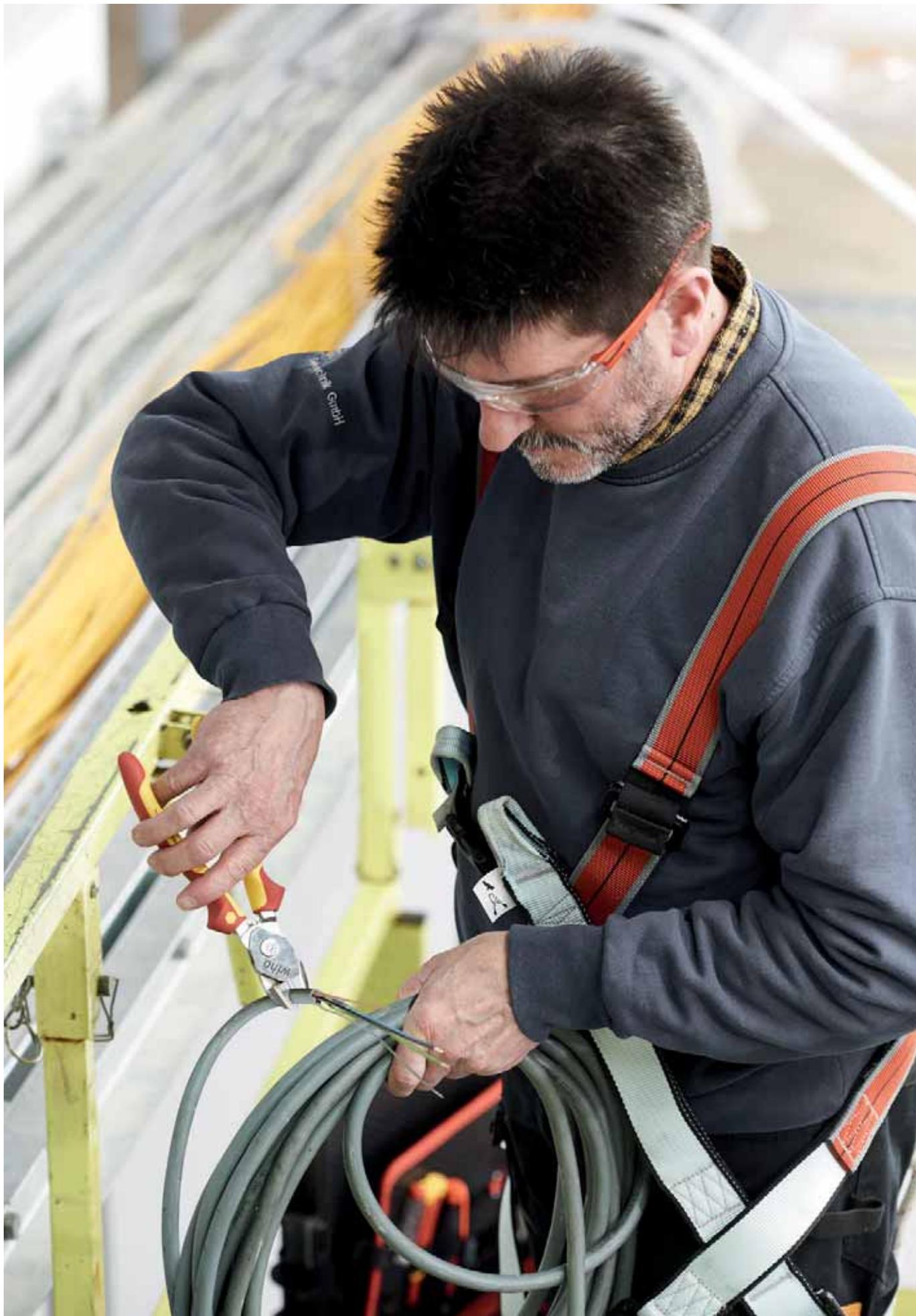


**Aumenta su eficiencia:** La hoja de sierra de dentado fino permite un corte limpio, por ejemplo en tubos de plástico y en canaletas de cables de metal. **Facilita el manejo:** Con la ayuda del tornillo de plástico se puede cambiar la hoja de sierra de manera rápida y sencilla. **Facilita el manejo:** El mango ergonómico es adecuado tanto para usuarios diestros como zurdos. **Reduce sus gastos:** Es duradera y estable gracias a la hoja de sierra bimetálica. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

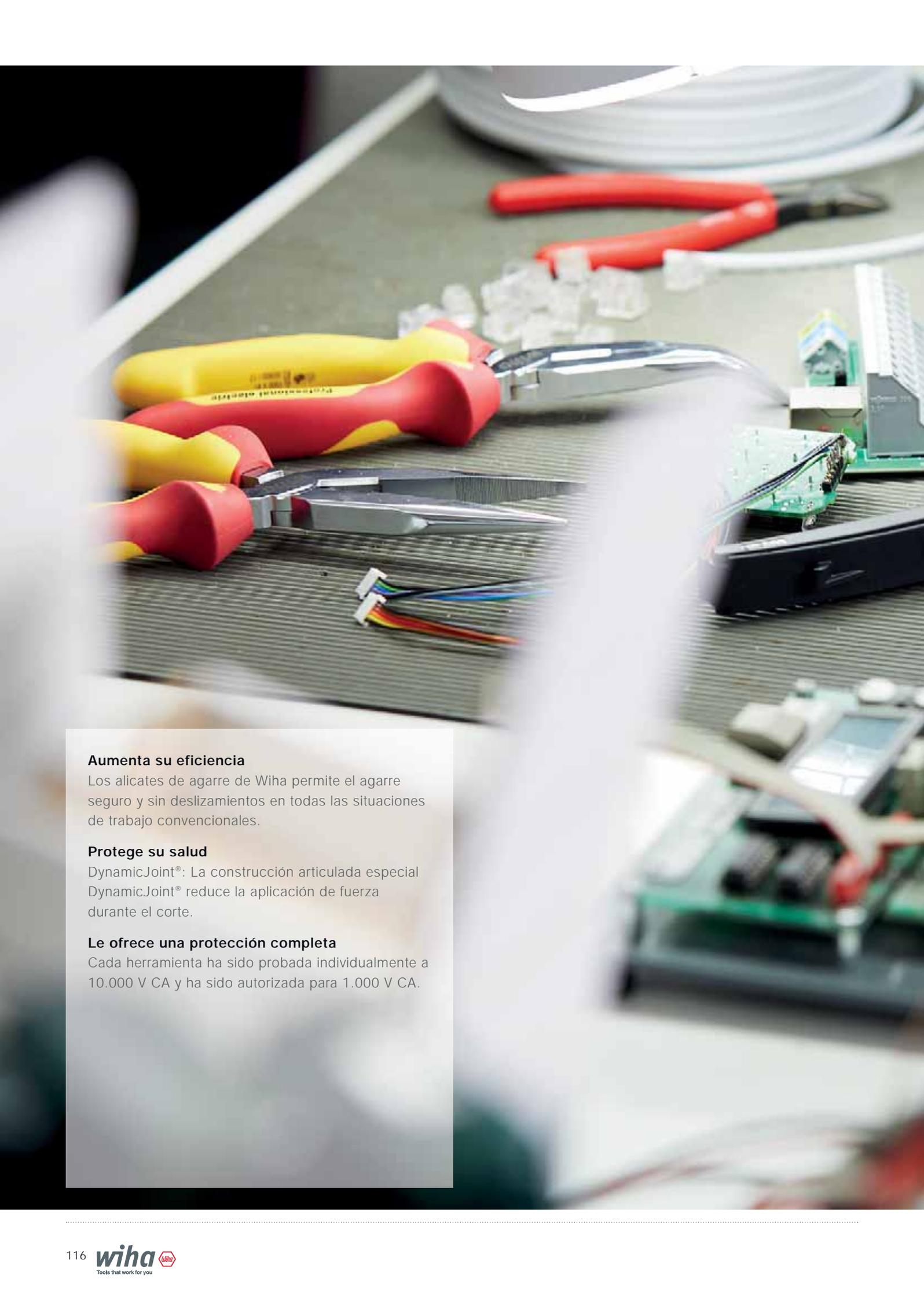
aislada con tres hojas de sierra de 150 mm

246176

n° pdo.	mm	mm	Blade icon
43125	150	280	1



Cortar a medida / cortar



### **Aumenta su eficiencia**

Los alicates de agarre de Wiha permite el agarre seguro y sin deslizamientos en todas las situaciones de trabajo convencionales.

### **Protege su salud**

DynamicJoint®: La construcción articulada especial DynamicJoint® reduce la aplicación de fuerza durante el corte.

### **Le ofrece una protección completa**

Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

# Transportar / sujetar

## Transportar sin tensiones.

En los procesos de trabajo de transportar y sujetar, los alicates de Wiha demuestran ser ayudantes inteligentes para permitir la realizar un trabajo sin tensiones y eficiente. De este modo, el OptiGrip de los alicates universales y los alicates universales de fuerza garantizan una sujeción óptima y segura gracias a la superficie de agarre innovadora: El "apoyo en tres puntos" único evita la torsión o el movimiento de la pieza de trabajo. Los alicates de arandelas de seguridad de la serie Classic ofrecen un extra de estabilidad y seguridad con sus puntas de precisión MagicTips® de acero de alta calidad. La función de trinquete para evitar que salten los anillos de seguridad resulta especialmente práctica.

**«Basta con perder una vez de un anillo de seguridad, para apreciar de verdad lo que ofrecen unos alicates Wiha.»**

Frank Scheck





**Aumenta su eficiencia:** Alicates de boca semi-redonda de Wiha con cabezal de los alicates extra largo para la introducción de componentes situados a mayor profundidad. **Protege su salud:** La construcción articulada especial DynamicJoint® reduce la aplicación de fuerza durante el corte. **Reduce sus gastos:** Con larga vida útil gracias a la superficie cromada de alta calidad de los alicates que protege contra la acción del óxido. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Aumenta su seguridad:** Los alicates universales de Wiha para el agarre seguro y sin deslizamientos en todas las situaciones de trabajo convencionales.

con alicates universales, de boca semi-redonda, alicates de corte diagonal, de 3 unid.

Z99000106

n° pdo.



26852

1

**Cortar a medida / cortar**

✂ Alicates de corte diagonal Professional electric con DynamicJoint® 160 mm, 6 1/2" (43335)

**Transportar / sujetar**

● Alicates universales Professional electric con DynamicJoint® y OptiGrip con filo de corte extralargo 180 mm, 7" (26708)

● Alicates de boca semi-redonda Professional electric con filo de corte, con forma recta 200 mm, 8" (26727)

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

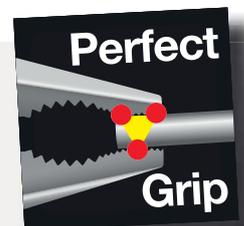
CUADRO INFORMATIVO:  
DynamicJoint®



**Wiha DynamicJoint® – La nueva dimensión de fuerza y duración**

- Innovador: Construcción articulada única.
- Efectivo: Una menor pérdida de la fuerza se traduce en una menor fuerza necesaria para el corte.
- Durabilidad: Rendimiento óptimo incluso tras miles de cortes

CUADRO INFORMATIVO:  
OptiGrip



**Wiha OptiGrip: sujeción óptima gracias a la nueva forma de las superficies de agarre**

- Sujeción segura: El »apoyo en tres puntos« evita la torsión o el movimiento de la pieza de trabajo.
- Eficaz: Sujeción óptima hasta con una abertura de boca grande y al mismo tiempo una aplicación de fuerza notablemente menor.
- Gran variedad: Ahora en alicates universales y alicates universales de fuerza estándar Wiha.

Alicates de boca semi-redonda Professional electric



**Aumenta su eficiencia:** Cabezal de los alicates extra largo para la introducción de componentes situados a mayor profundidad. **Reduce sus gastos:** Con larga vida útil gracias a la superficie cromada de alta calidad de los alicates que protege contra la acción del óxido. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

con filo de corte, con forma recta

Z 05 0 06

n° pdo.	mm	in	Teeth	Ømm	SB	Grid
26720	160	6 1/2"	16	1.2	-	5
26727	200	8"	17	1.6	-	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Alicates de boca semi-redonda Professional electric



**Aumenta su eficiencia:** Cabezal de los alicates extra largo para la introducción de componentes situados a mayor profundidad. **Reduce sus gastos:** Con larga vida útil gracias a la superficie cromada de alta calidad de los alicates que protege contra la acción del óxido. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

con filo de corte, con forma curvada, aprox. 40°

Z 05 1 06

n° pdo.	mm	in	Teeth	Ømm	SB	Grid
26728	160	6 1/2"	16	1.2	-	5
26729	200	8"	17	1.6	-	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Alicates universales Professional electric con DynamicJoint® y OptiGrip



**Aumenta su eficiencia:** Agarre seguro y sin deslizamientos en todas las situaciones de trabajo convencionales. **Protege su salud:** La construcción articulada especial DynamicJoint® reduce la aplicación de fuerza durante el corte. **Reduce sus gastos:** Con larga vida útil gracias a la superficie cromada de alta calidad de los alicates que protege contra la acción del óxido. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

con filo de corte extralargo

Z 01 0 06

n° pdo.	mm	in	Teeth	Ømm	SB	Grid
26705	160	6 1/2"	15	1.6	-	5
26708	180	7"	16	1.8	-	5
26711	200	8"	17	2	-	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Alicates universales Professional electric con DynamicJoint® y OptiGrip



**Simplifica su trabajo:** Fuerza de corte hasta un 40% mayor mediante una multiplicación de palanca optimizada. **Aumenta su eficiencia:** Agarre seguro y sin deslizamientos en todas las situaciones de trabajo convencionales. **Protege su salud:** La construcción articulada especial DynamicJoint® reduce la aplicación de fuerza durante el corte. **Reduce sus gastos:** Con larga vida útil gracias a la superficie cromada de alta calidad de los alicates que protege contra la acción del óxido. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

con filo de corte extralargo

Z 02 0 06

n° pdo.	mm	in	Teeth	Ømm	SB	Grid
26714	200	8"	18	2.3	-	5
26717	225	9"	19	2.5	-	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### Alicates de puntas planas Professional electric



**Aumenta su eficiencia:** Cabezal de los alicates extra largo para la introducción de componentes situados a mayor profundidad. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA. **Aumenta su eficiencia:** Agarre seguro y sin deslizamientos en todas las situaciones de trabajo convencionales.

Z 07 0 06

n° pdo.	mm	in	SB	5
26732	160	6 1/2"	-	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### Alicates para fontanería Professional electric



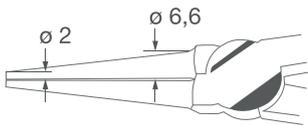
**Cumple sus requisitos:** Estabilidad duradera gracias a la articulación deslizada con guía doble. **Reduce sus gastos:** Con larga vida útil gracias a la superficie cromada de alta calidad de los alicates que protege contra la acción del óxido. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

Z 21 0 06

deslizados

n° pdo.	mm	in	2"	50 mm	5
33520	250	10"	2"	50 mm	5

### Alicates de puntas redondas Professional electric



**Aumenta su eficiencia:** Cabezal de los alicates extra largo para la introducción de componentes situados a mayor profundidad.

Z 09 0 06

n° pdo.	mm	in	5
26735	160	6 1/2"	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### Alicates para fontanería Professional electric



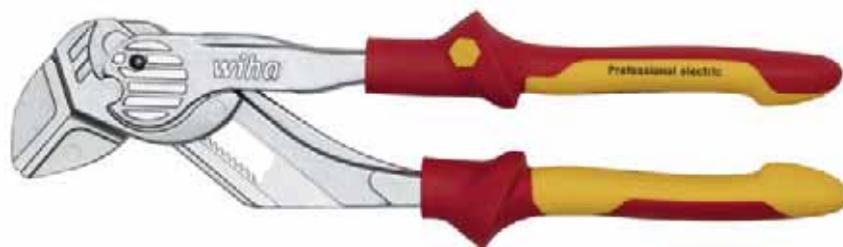
**Cumple sus requisitos:** Estabilidad duradera gracias a la articulación deslizada con guía doble. **Aumenta su eficiencia:** Ajuste rápido y sencillo de los alicates mediante el botón. **Reduce sus gastos:** Con larga vida útil gracias a la superficie cromada de alta calidad de los alicates que protege contra la acción del óxido. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

Z 22 0 06

con ajuste del pulsador

n° pdo.	mm	in	2"	50	SB	5
37450	250	10"	2"	50	-	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.



**Simplifica su trabajo:** Frenado automático a partir del ancho de llave 17. **Simplifica su trabajo:** También es adecuada para usuarios zurdos, ya que el manejo se realiza sin botón en un lado. **Protege su salud:** Realización de trabajos de prensado y de doblado empleando una fuerza mínima gracias a la ampliación de hasta 10 veces de la fuerza manual. **Reduce sus gastos:** Minimiza el desgaste y evita que se produzcan daños en las superficies sensibles debido a las mordazas paralelas y lisas y al trabajo sin holgura. **Ahorra espacio:** Sustituye a un juego de llaves planas métricas y en pulgadas. **Ahorra tiempo:** Ajuste directo y rápido directamente en la pieza de trabajo sin necesidad de pulsar ningún botón. **Ahorra tiempo:** La función de trinquete permite el atornillado rápido mediante el deslizamiento sencillo. **Mejora la accesibilidad:** La forma constructiva estrecha mediante el ajuste sin botón permite la utilización en entornos de trabajo estrechos y minimiza el riesgo de que se produzcan daños. **Reduce sus gastos:** Con larga vida útil gracias a la superficie cromada de alta calidad de los alicates que protege contra la acción del óxido. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

Z 25 0 06

n° pdo.				
44314	250	10"	46 mm	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

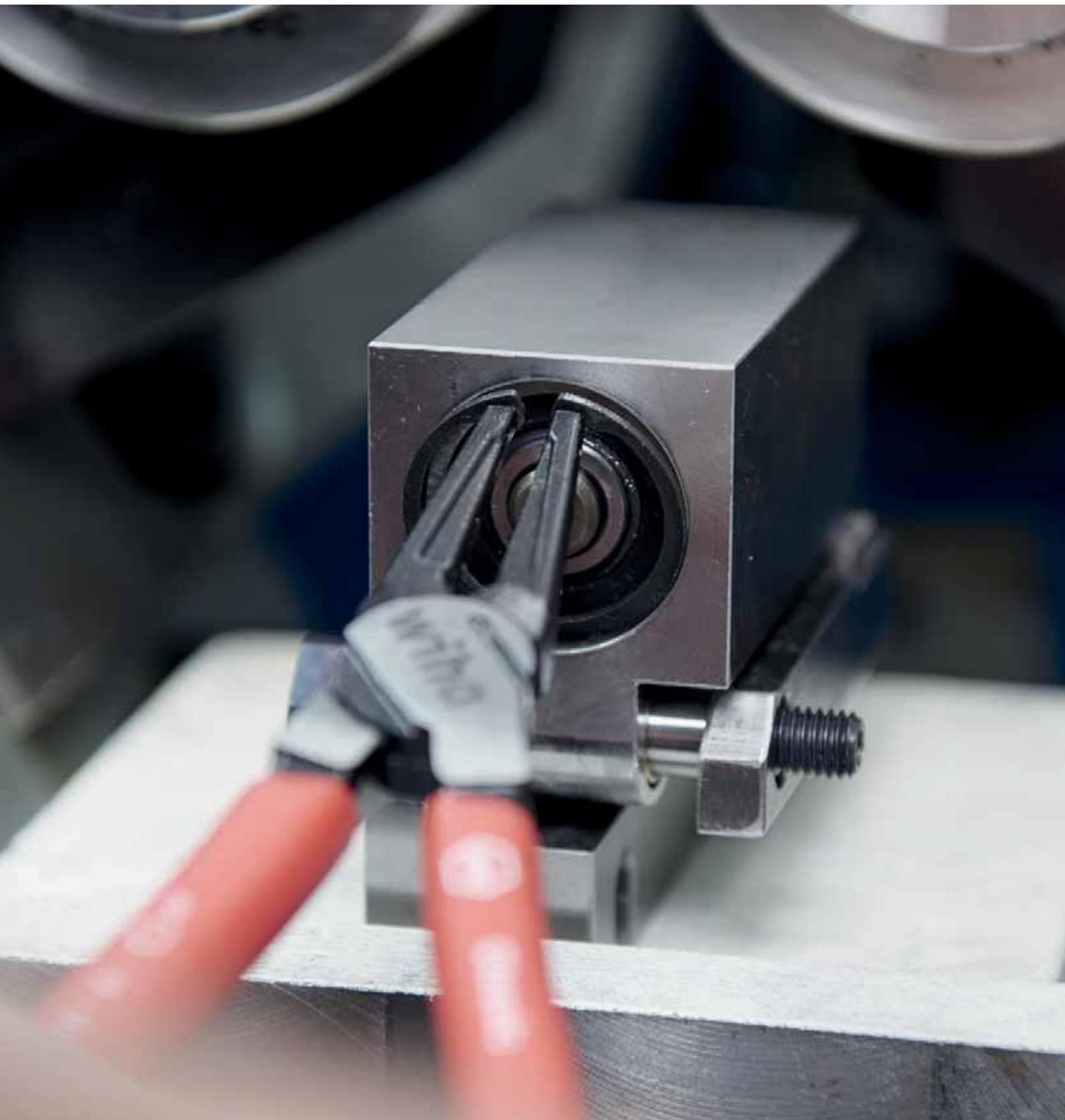
Transportar / sujetar

## CUADRO INFORMATIVO: Tenaza



- El ajuste del ancho de llave necesario directamente en la pieza de trabajo sin necesidad de pulsar ningún botón
- El principio de trinquete permite el atornillado rápido mediante el deslizamiento sencillo.
- Gracias a la construcción estrecha y al ajuste sin botón es ideal para trabajar en lugares estrechos.
- Las mordazas lisas y dispuestas en paralelo evitan los daños en las superficies sensibles.

Para todos los que tienen que trabajar de forma segura con anillos.



Hacen que nuestros alicates de arandelas de seguridad de la serie Classic sean geniales: MagicTips®, las puntas de precisión de acero especial de alta calidad. Han sido endurecidas adicionalmente y ofrecen una gran resistencia al desgaste y, como consecuencia, gran durabilidad. La función de trinquete especial es tan única como práctica, ya que evita eficazmente que salten los anillos de seguridad y, de este modo, también evita los posibles trabajos de repaso por la pérdida de anillos de seguridad en el compartimento del motor o en el espacio de trabajo. Y gracias al mango antideslizante de los alicates, también se garantiza el trabajo preciso incluso en situaciones desfavorables. Duros como el acero, con larga vida útil, seguros, precisos: De esta manera, los alicates de arandelas de seguridad de Wiha con MagicTips® se convierten en ayudantes útiles e indispensables para el trabajo diario.

- **Reduce sus gastos**

Evita daños por la pérdida de anillos de seguridad en el entorno de trabajo.

- **Ahorra tiempo**

Los anillos de seguridad están sujetos de forma segura y fija.





**Reduce sus gastos:** Evita daños por la pérdida de anillos de seguridad en el entorno de trabajo. **Ahorra tiempo:** Los anillos de seguridad están sujetos de forma segura y fija.

con alicates de arandelas de seguridad, de 4 unid.

Z99000701

n° pdo.



34708

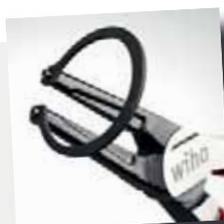
1

⌚ J 1, 140 mm / J 2, 180 mm

⌚ A 1, 140 mm / A 2, 185 mm

con función de trinquete de seguridad MagicTips®

## CUADRO INFORMATIVO: MagicTips®



**MagicTips® de Wiha – El primero de su clase.**

- Excelente sujeción: La función especial de trinquete para evitar que salten los anillos de seguridad convierte a los alicates de arandelas de seguridad de Wiha en únicos.
- Duro como el acero: gran resistencia al desgaste y como consecuencia, gran durabilidad, gracias al endurecimiento adicional de las puntas.
- Precisos: Las puntas de precisión utilizada son de acero especial de alta calidad para ofrecer la mejor sujeción y estabilidad.

Alicates de arandelas de seguridad Classic con MagicTips®



**Reduce sus gastos:** Evita daños por la pérdida de anillos de seguridad en el entorno de trabajo. **Ahorra tiempo:** Los anillos de seguridad están sujetos de forma segura y fija.

para anillos interiores (taladros), con forma recta Z 33 4 01

n° pdo.		mm	in	mm	in	mm	in
34688	J 0	140	5 1/2"	8 - 13		5	
34689	J 1	140	5 1/2"	12 - 25		5	
34690	J 2•	180	7"	19 - 60		5	
34691	J 3•	220	9"	40 - 100		5	
34692	J 4•	305	12"	85 - 140		5	

•con función de trinquete de seguridad MagicTips®  
DIN ISO 5256

Alicates de arandelas de seguridad Classic con MagicTips®



**Reduce sus gastos:** Evita daños por la pérdida de anillos de seguridad en el entorno de trabajo. **Ahorra tiempo:** Los anillos de seguridad están sujetos de forma segura y fija.

para anillos exteriores (ejes), con forma recta Z 34 4 01

n° pdo.		mm	in	mm	in	mm	in
34698	A 0	140	5 1/2"	3 - 10		5	
34699	A 1	140	5 1/2"	10 - 25		5	
34700	A 2•	185	7"	19 - 60		5	
34701	A 3•	240	9"	40 - 100		5	
34702	A 4•	300	12"	85 - 140		5	

•con función de trinquete de seguridad MagicTips®  
DIN ISO 5256

Alicates de arandelas de seguridad Classic con MagicTips®



**Reduce sus gastos:** Evita daños por la pérdida de anillos de seguridad en el entorno de trabajo. **Ahorra tiempo:** Los anillos de seguridad están sujetos de forma segura y fija.

para anillos interiores (taladros), con forma acodada Z 33 5 01

n° pdo.		mm	in	mm	in	mm	in
34693	J 01	140	5 1/2"	8 - 13		5	
34694	J 11	140	5 1/2"	12 - 25		5	
34695	J 21•	180	7"	19 - 60		5	
34696	J 31•	220	9"	40 - 100		5	
34697	J 41•	305	12"	85 - 140		5	

•con función de trinquete de seguridad MagicTips®  
DIN ISO 5256

Alicates de arandelas de seguridad Classic con MagicTips®



**Reduce sus gastos:** Evita daños por la pérdida de anillos de seguridad en el entorno de trabajo. **Ahorra tiempo:** Los anillos de seguridad están sujetos de forma segura y fija.

para anillos exteriores (ejes), con forma acodada Z 34 5 01

n° pdo.		mm	in	mm	in	mm	in
34703	A 01	140	5 1/2"	3 - 10		5	
34704	A 11	140	5 1/2"	10 - 25		5	
34705	A 21•	185	7"	19 - 60		5	
34706	A 31•	240	9"	40 - 100		5	
34707	A 41•	300	12"	85 - 140		5	

•con función de trinquete de seguridad MagicTips®  
DIN ISO 5256



### **Protege su salud**

Los alicates Wiha permiten realizar un trabajo ergonómico y protegiendo los músculos, que reduce de forma duradera las cargas en las muñecas.

### **Reduce sus gastos**

Gracias a la integración y a la combinación de varias operaciones en una herramienta se reducen las necesidades globales de herramientas.

### **Le ofrece una protección completa**

Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

# Desaislar / pelar / crimpar

## Para realizar una terminación limpia.

Las crimpadoras de Wiha garantizan un crimpado limpio y preciso de los componentes. Para las aplicaciones más diversas, Wiha ofrece un surtido de crimpadoras para extremos de cables y conectores planos, así como terminales y contactos. La crimpadora automática destaca especialmente por la presión cuadrada y un cabezal de crimpado giratorio. El giro de 360° permite accesos laterales y frontales gracias a enclavamientos cada 45 grados. Esto facilita enormemente el crimpado de extremos de cables en cables de difícil acceso. Las crimpadoras automáticas de Wiha son ideales para confeccionar extremos de cables con y sin cuellos aislantes. Gracias a su rango amplio de entre 0,08 y 16 mm<sup>2</sup>, basta una única herramienta para trabajar con extremos de mayor y menor sección. Al mismo nivel de calidad que las crimpadoras automáticas encontramos las herramientas crimpadoras para terminales de cable, contactos y conectores planos: brindan seguridad de procesado absoluta y garantizan un trabajo cómodo gracias a sus mangos de plástico que absorben los impactos. Encontrará el complemento ideal de las herramientas crimpadoras en la gama de productos de accesorios para electrotecnia que incluye, entre otros, extremos de cable y conectores de alta calidad y conceptos de envase innovadores.

**"Gracias al rango de engarce amplio de la tenaza crimpadora automática, siempre tengo a mano la herramienta adecuada para casi cualquier tipo de extremo de cable. Incluso en extremos de sección pequeña, el crimpado se realiza perfectamente gracias a la guía de inserción."**

Ralf Flaig



Tres funciones en una herramienta.



Menos herramientas significan menos peso, mejor manejo y trabajo eficiente. Los alicates de instalación TriCut Professional electric de Wiha reúne las tres herramientas en una, haciendo que sean perfectos para los tres procesos de trabajo de cortar a medida, desaislar y pelar. De ello se encarga el cabezal de los alicates con forma ergonómica, especialmente acodado y forjado con aceros de alta calidad. La articulación insertada con escaso desgaste y remachado con elevada capacidad de carga hace que los alicates sean especialmente robustos y con una larga vida útil. La fabricación y la comprobación según la norma IEC 60900, la certificación VDE/GS y la prueba de unidades individuales a 10.000 V CA garantizan una seguridad sin compromiso.



- **Simplifica su trabajo**

La forma acodada del cabezal permite el trabajo en espacios de difícil acceso, como p. ej. cajas de instalación.

- **Aumenta su eficiencia**

Tres herramientas en una. Ahorra el 60 % de volumen y el 50 % de peso para ofrecer un 100 % de eficiencia.

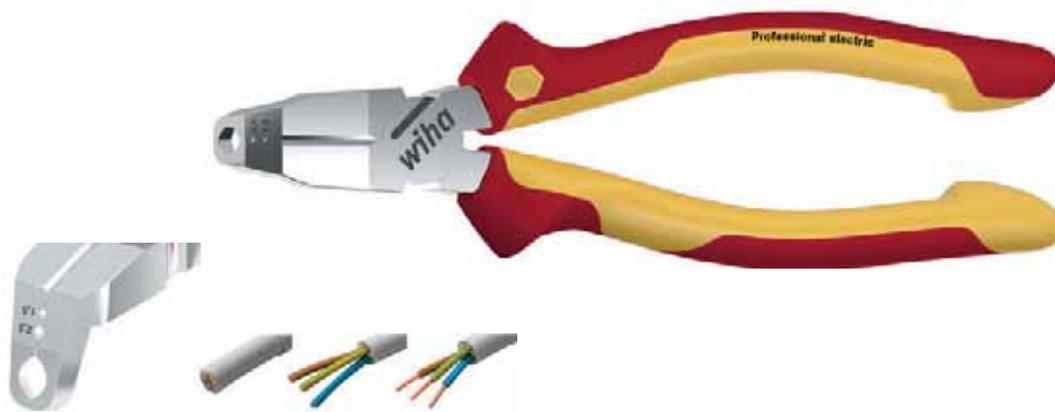
- **Reduce sus gastos**

Ya solo necesitará una herramienta para realizar los tres procesos de cortar a medida, desaislar y pelar.

- **Le ofrece una protección completa**

Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.





**Simplifica su trabajo:** La forma acodada del cabezal permite el trabajo en espacios de difícil acceso, como p. ej. cajas de instalación. **Reduce sus gastos:** Con larga vida útil gracias a la superficie cromada de alta calidad de los alicates que protege contra la acción del óxido. **Ahorra dinero:** Ya solo necesitará una herramienta para realizar los tres procesos de cortar a medida, desaislar y pelar. **Aumenta su eficiencia:** Tres herramientas en una. Ahorra el 60 % de volumen y el 50 % de peso para ofrecer un 100 % de eficiencia. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.



Z 14 1 06

n° pdo.	mm	"		Ømm	mm <sup>2</sup>	
38552	170	7"	13	1.6	1.5 - 2.5	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

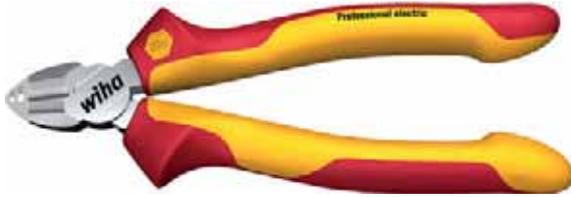
### CUADRO INFORMATIVO: Datos de potencia de corte



#### Ejemplo

1 - 5	Cobre, aluminio
6 - 10	Clavos de hierro
11 - 15	Tornillos
16 - 21	Acero endurecido para resortes

Alicates de corte diagonal de aislamiento Professional electric con DynamicJoint®



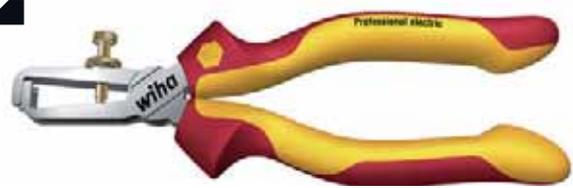
**Ahorra dinero:** Dos herramientas en una, cortar a medida y pelar.  
**Protege su salud:** La construcción articulada especial DynamicJoint® reduce la aplicación de fuerza durante el corte.  
**Reduce sus gastos:** Con larga vida útil gracias a la superficie cromada de alta calidad de los alicates que protege contra la acción del óxido.  
**Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

Z 14 0 06

n° pdo.	mm	mm	mm	mm	mm <sup>2</sup>	mm
26745	160	6 1/2"	13	1.6	1.5 - 2.5	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Alicates pelacables Professional electric



**Aumenta su eficiencia:** Pelado de diferentes secciones transversales convencionales mediante el ajuste gradual.  
**Protege su salud:** Trabajo relajante para el uso continuo gracias al resorte de apertura.  
**Reduce sus gastos:** Con larga vida útil gracias a la superficie cromada de alta calidad de los alicates que protege contra la acción del óxido.  
**Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

Z 55 0 06

n° pdo.	mm	mm	mm	mm <sup>2</sup>	mm
26847	160	6 1/2"	0 - 5	0 - 10	5

### Herramienta pelacables multiusos



**Simplifica su trabajo:** El guiado del cable permite eliminar el recubrimiento de forma segura y sencilla. **Simplifica su trabajo:** Permite desprender el aislamiento en espacios de difícil acceso, como p. ej. en cajas de instalación. **Aumenta su eficiencia:** 4 en 1: desaislamiento circular, desaislamiento longitudinal, cuchilla tipo gancho y estación pelacables en una herramienta.

#### para cables redondos

Z 74 0 06

n° pdo.	mm	mm	mm <sup>2</sup>	AWG	Ø mm	SB	
44242	125	5"	0.5 - 6	20 - 10	8 - 13	x	1

### Herramienta pelacable con cuchilla de arrastre autogirable



**Simplifica su trabajo:** Manejo perfecto mediante la forma ergonómica del mango. **Ahorra tiempo:** Ajuste automático de cortes circulares y longitudinales. **Ahorra tiempo:** Sustitución inmediata de la cuchilla de arrastre por una cuchilla de repuesto incorporada en el mango. **Aumenta su eficiencia:** Desaislamiento de todas las secciones transversales convencionales mediante ajuste continuo.

#### para cables redondos

Z 74 0 06

n° pdo.	mm	mm	Ø mm	SB	
44619	165	6 1/2"	4 - 28	x	1

### Herramienta pelacable con cuchilla de arrastre autogirable



**Aumenta su eficiencia:** Desaislamiento de todas las secciones transversales convencionales mediante ajuste continuo. **Simplifica su trabajo:** Ajuste automático de cortes circulares y longitudinales. **Ahorra tiempo:** Sustitución inmediata de la cuchilla de arrastre por una cuchilla de repuesto incorporada en el mango.

#### para cables redondos

Z 72 0 06

n° pdo.	mm	mm	Ø mm	SB	
44240	130	5 1/8"	4 - 28	x	1

### Herramienta pelacable



**Simplifica su trabajo:** Permite desprender el aislamiento en espacios de difícil acceso, como p. ej. en cajas de instalación. **Simplifica su trabajo:** Manejo perfecto mediante la forma ergonómica del mango. **Aumenta su eficiencia:** Desaislamiento de todas las secciones transversales convencionales mediante ajuste continuo.

#### para cables redondos

Z 73 0 06

n° pdo.	mm	mm	Ø mm	SB	
44620	140	5 1/2"	6 - 13	x	1

## Herramienta pelacable automática



**Simplifica su trabajo:** Acceso sin obstáculos a zonas de trabajo de difícil acceso gracias a la forma muy estrecha del mango. **Ahorra dinero:** Dos herramientas en una, cortar a medida y pelar. **Aumenta su eficiencia:** Pelar sin causar daños mediante la adaptación automática a la sección transversal del cable.

hasta 6 mm<sup>2</sup>

Z 57 5 06

n° pdo.	mm	mm <sup>2</sup>	AWG	Ø mm	SB	
44617	190	7 1/2" - 6	0.2 - 6 - 10	24	2	x 1

## Herramienta pelacables y de montaje



**Simplifica su trabajo:** Acceso más cómodo a zonas con poco espacio, como por ejemplo cajetines de instalación, gracias a sus dimensiones compactas. **Ahorra tiempo:** Para retirar el recubrimiento y desaislar cables coaxiales en un mismo paso de trabajo con dimensiones y tope de longitud fijo. **Ahorra espacio:** Herramienta compacta con todas las funciones para la confección y montaje de cables coaxiales con conectores F.

para cables coaxiales con conector F

Z 73 2 06

n° pdo.	mm	mm	Ø mm	mm	SB	
44241	125	5"	6 - 8	11.0 mm	x	1

## Herramienta pelacable automática



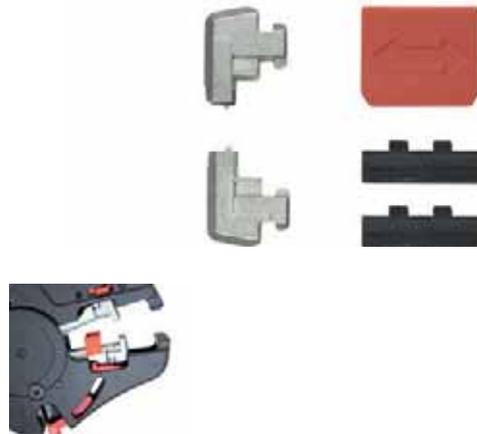
**Aumenta su eficiencia:** Alicates pelacables automáticos para un amplio ancho de banda para cables de 0,03 - 16 mm<sup>2</sup>. **Protege su salud:** Atenuador adjunto para grandes secciones transversales de cables para la reducción del contragolpe y la protección de las muñecas. **Reduce sus gastos:** Con larga vida útil y robustos gracias al inserto metálico para el filo de corte. **Ahorra tiempo:** Sustitución rápida de los filos de corte mediante varillas de repuesto disponibles de forma inmediata en el mango.

hasta 16 mm<sup>2</sup> en blíster

Z 57 0 06

n° pdo.	mm	8"	mm <sup>2</sup>	AWG	SB	
42062	200	8"	0.03 - 16	32 - 5	x	1

## Juego de cuchillas de repuesto y de mordazas de agarre



para herramienta pelacable automática (42062)

Z57000106K

n° pdo.



42162

2

## Cuchillo pelacables



**Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

con filo de corte recto para cables redondos, en blíster

24680

n° pdo.	mm	8"	SB	
38798	200	8"	x	1

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

## Cuchillo pelacables



**Reduce sus gastos:** Sin provocar daños en el aislamiento del conductor gracias al patín de guía en la punta.

con cuchilla de gancho con patín de guía para cables redondos, en blíster

24678

n° pdo.	mm	8"	SB	
36053	200	8"	x	1

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

## CUADRO INFORMATIVO: Herramienta pelacable automática hasta 16 mm<sup>2</sup>



- Los alicates cubren un amplio ancho de banda para cables y reúne de este modo dos alicates en uno.
- El atenuador suministrado adjunto puede utilizarse para reducir el contragolpe en grandes secciones transversales de cables (p. ej. a partir de 6 mm<sup>2</sup>) y para proteger las muñecas.
- Cortar a medida de forma precisa gracias al tope longitudinal ajustable.
- La protección para la mano integrada en el filo de corte previene las lesiones.

## Crimpadoras



**Aumenta su seguridad:** Trabajo seguro mediante la adaptación automática de la fuerza de compresión.

para extremos de cables

Z 62 0 06

n° pdo.	mm	mm <sup>2</sup>	AWG	SB	
40342	220	0.14 - 16	26 - 5	x	1

## Crimpadoras



**Aumenta su seguridad:** Trabajo seguro mediante la adaptación automática de la fuerza de compresión.

para enchufes planos no aislados

Z 62 0 06

n° pdo.	mm	mm <sup>2</sup>	AWG	
33842	220	0.25 - 6	24 - 10	1

## Crimpadoras



**Aumenta su seguridad:** Trabajo seguro mediante la adaptación automática de la fuerza de compresión.

para terminales de cables y contactos aislados

Z 62 0 06

n° pdo.	mm	mm <sup>2</sup>	AWG	
33841	220	0.5 - 6	20 - 10	1

Para confeccionar terminales de cable con forma de clavija con casquillo aislante según DIN 46231, terminales de cable anulares con casquillo aislante según DIN 46237, manguitos enchufables con casquillo aislante DIN 46245 Teil 1-3.

## Crimpadoras



**Aumenta su seguridad:** Trabajo seguro mediante la adaptación automática de la fuerza de compresión.

para terminales de cables no aislados con casquillo cerrado

Z 62 0 06

n° pdo.	mm	mm <sup>2</sup>	AWG	
33843	220	0.1 - 16	26 - 6	1

## Crimpadora automática



**Aumenta su eficiencia:** Adaptación automática al tamaño del extremo del cable con fuerza de presión adaptada para ello para ofrecer un amplio rango de cobertura de 0,08 – 16 mm<sup>2</sup>. **Facilita el manejo:** El crimpado hexagonal permite evitar que se enganchen los extremos de los cables pequeños. **Reduce sus gastos:** Para la protección de los alicates, el proceso de crimpado se puede interrumpir en todo momento manualmente por medio de la palanca integrada. **Aumenta su seguridad:** El trabajo con seguridad para el proceso mediante la ayuda al guiado evita el crimpado del revestimiento de plástico de los extremos de los cables.

para extremos de cables, con presión hexagonal

Z 62 0 06

n° pdo.	mm	mm <sup>2</sup>	AWG	SB	
41246	210	0,08 - 16	28 - 5	x	1

## crimpadora automática



**Facilita el manejo:** Matriz de crimpado giratoria 360° y abierta por ambos lados, para una accesibilidad óptima. **Aumenta su eficiencia:** Adaptación automática a los tamaños de terminales de cable, con fuerza de presión adaptada para un amplio rango de aplicación de 0,08 - 16 mm<sup>2</sup>. **Reduce sus gastos:** Para proteger los alicates, el proceso de crimpado se puede interrumpir en todo momento manualmente mediante un desbloqueo de emergencia.

para terminales de cable, con presión cuadrada con cabezal de crimpado giratorio

Z 62 0 06

n° pdo.	mm	mm <sup>2</sup>	AWG	SB	
45223	193	0,08 - 16	28 - 5	x	1

### CUADRO INFORMATIVO: Crimpadora automática



#### Presión hexagonal para extremos de cables

- El crimpado hexagonal seguro para el proceso evita que se enganchen los extremos de los cables pequeños.
- La tenaza crimpadora cuenta con un rango de crimpado de 0,08 - 16 mm<sup>2</sup> y cubre todas las aplicaciones convencionales.
- Gracias al crimpado automático, es adecuada para extremos de cables y para extremos de cables gemelos.

### CUADRO INFORMATIVO: crimpadora automática



#### para terminales de cable, con presión cuadrada con cabezal de crimpado giratorio

- Amplio rango de aplicación de 0,08 a 16 mm<sup>2</sup> (Twin: 2 x 10 mm<sup>2</sup>) y adaptación automática a los tamaños de terminales de cable.
- El cabezal de crimpado girable 360° garantiza con su enclavamiento cada 45° trabajos de crimpado seguros desde cualquier posición (frontal, lateral y diagonal).
- Gran transmisión de fuerza mediante mecánica de palanca articulada.
- Mangos blandos antideslizantes para trabajar de forma ergonómica y segura.

Alicates para manguitos terminales Professional electric



**Cumple sus requisitos:** Compresión segura en perfiles trapezoidales/ semi-redondos identificados. **Reduce sus gastos:** Con larga vida útil gracias a la superficie cromada de alta calidad de los alicates que protege contra la acción del óxido. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

Z 60 0 06

n° pdo.	mm	in	mm <sup>2</sup>	
35861	145	5 3/4"	0.25 - 2.5	5

Alicates para manguitos terminales Professional electric



**Cumple sus requisitos:** Compresión segura en perfiles trapezoidales/ semi-redondos identificados. **Reduce sus gastos:** Con larga vida útil gracias a la superficie cromada de alta calidad de los alicates que protege contra la acción del óxido. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

Z 60 0 06

n° pdo.	mm	in	mm <sup>2</sup>	
35862	180	7"	0.25 - 16	5



**Aumenta su eficiencia:** Amplia gama de extremos de cable y conectores en caja surtida ordenada y portátil. **Aumenta su calidad de trabajo:** Uniones estancas a los gases gracias a la combinación perfecta de una herramienta profesional y unos elementos de unión de alta calidad.

**con elementos de unión 2600 ud. codificación por colores DIN en caja surtida**

93001013

n° pdo.



43984

1

	1 x Crimpadora automática para extremos de cables, con presión hexagonal
	1 x Herramienta pelacable automática hasta 16 mm <sup>2</sup> en blíster
	1 x Crimpadoras para terminales de cables y contactos aislados
	400 x 0.5 mm <sup>2</sup> / 400 x 0.75 mm <sup>2</sup> / 400 x 1 mm <sup>2</sup> / 300 x 1.5 mm <sup>2</sup> / 200 x 2.5 mm <sup>2</sup> / 100 x 4 mm <sup>2</sup> / 50 x 6 mm <sup>2</sup> / 50 x 10 mm <sup>2</sup> / 50 x 16 mm <sup>2</sup>
	50 x 0.5 - 1 mm <sup>2</sup> / 50 x 0.5 - 1 mm <sup>2</sup> / 50 x 1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> / 50 x 1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> / 50 x 4 - 6 mm <sup>2</sup> / 50 x 4 - 6 mm <sup>2</sup>
	50 x 0.5 - 1 mm <sup>2</sup> / 50 x 1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> / 50 x 4 - 6 mm <sup>2</sup>
	50 x 0.5 - 1 mm <sup>2</sup> / 50 x 1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>
	50 x 0.5 - 1 mm <sup>2</sup> / 50 x 1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>
	1 x Caja

**con elementos de unión 2600 ud. codificación por colores 1 (FR) en caja surtida**

93001011

n° pdo.



43982

1

	1 x Crimpadora automática para extremos de cables, con presión hexagonal
	1 x Herramienta pelacable automática hasta 16 mm <sup>2</sup> en blíster
	1 x Crimpadoras para terminales de cables y contactos aislados
	400 x 0.5 mm <sup>2</sup> / 400 x 0.75 mm <sup>2</sup> / 400 x 1 mm <sup>2</sup> / 300 x 1.5 mm <sup>2</sup> / 200 x 2.5 mm <sup>2</sup> / 100 x 4 mm <sup>2</sup> / 50 x 6 mm <sup>2</sup> / 50 x 10 mm <sup>2</sup> / 50 x 16 mm <sup>2</sup>
	50 x 0.5 - 1 mm <sup>2</sup> / 50 x 0.5 - 1 mm <sup>2</sup> / 50 x 1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> / 50 x 1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> / 50 x 4 - 6 mm <sup>2</sup> / 50 x 4 - 6 mm <sup>2</sup>
	50 x 0.5 - 1 mm <sup>2</sup> / 50 x 1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> / 50 x 4 - 6 mm <sup>2</sup>
	50 x 0.5 - 1 mm <sup>2</sup> / 50 x 1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>
	50 x 0.5 - 1 mm <sup>2</sup> / 50 x 1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>
	1 x Caja

Juego de cajas insertables



de 16 unid., para caja para herramientas  
surtidas, con elementos de fijación

93001911R

n° pdo.



43995

1

8 x Caja surtida, pequeña

8 x Caja surtida, grande

Recambio: Cajas de inserción para la caja de surtido de elementos de conexión 43982 y 43984

Herramienta pelacables y crimpadora, juego de 5 unid.



**Simplifica su trabajo:** Extracción sencilla y almacenamiento seguro gracias al bote distribuidor con cierre giratorio de trinquete. **Aumenta su eficiencia:** Ideal para una utilización portátil gracias al bote distribuidor compacto y apilable. **Aumenta su calidad de trabajo:** Uniones estancas a los gases gracias a la combinación perfecta de una herramienta profesional y unos elementos de unión de alta calidad. **Aumenta su calidad de trabajo:** Herramienta pelacables y crimpadora en combinación con extremos de cable y conectores, para uniones por engaste de alta calidad.

con extremos de cable 500 ud. codificación por  
colores DIN en L-Boxx Mini

93001003

n° pdo.



43987

1

Pelar / crimpar

● 1 x Crimpadora automática para extremos de cables, con presión hexagonal

1 x Herramienta pelacable automática hasta 16 mm<sup>2</sup> en blíster

Extremo del cable con cuello de plástico, juego 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> 400 ud. codificación por colores DIN en bote distribuidor (43904)

50 x 0.5 mm<sup>2</sup> / 100 x 0.75 mm<sup>2</sup> / 100 x 1 mm<sup>2</sup> / 100 x 1.5 mm<sup>2</sup> / 50 x 2.5 mm<sup>2</sup>

Extremo del cable con cuello de plástico, juego 4 - 16 mm<sup>2</sup> 100 ud. codificación por colores DIN en bote distribuidor (43903)

50 x 4 mm<sup>2</sup> / 20 x 6 mm<sup>2</sup> / 20 x 10 mm<sup>2</sup> / 10 x 16 mm<sup>2</sup>

Almacenamiento

1 x L-Boxx Mini

con extremos de cable 500 ud. codificación por  
colores 1 (FR) en L-Boxx Mini

93001001

n° pdo.



43985

1

Pelar / crimpar

● 1 x Crimpadora automática para extremos de cables, con presión hexagonal

1 x Herramienta pelacable automática hasta 16 mm<sup>2</sup> en blister

Extremo del cable con cuello de plástico, juego 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> 400 ud. codificación por colores 1 (FR) en bote distribuidor (43900)

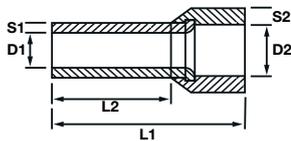
50 x 0.5 mm<sup>2</sup> / 100 x 0.75 mm<sup>2</sup> / 100 x 1 mm<sup>2</sup> / 100 x 1.5 mm<sup>2</sup> / 50 x 2.5 mm<sup>2</sup>

Extremo del cable con cuello de plástico, juego 4 - 16 mm<sup>2</sup> 100 ud. codificación por colores 1 (FR) en bote distribuidor (43899)

50 x 4 mm<sup>2</sup> / 20 x 6 mm<sup>2</sup> / 20 x 10 mm<sup>2</sup> / 10 x 16 mm<sup>2</sup>

Almacenamiento

1 x L-Boxx Mini



**Simplifica su trabajo:** Extracción sencilla y almacenamiento seguro gracias al bote distribuidor con cierre giratorio de trinquete. **Aumenta su eficiencia:** Ideal para una utilización portátil gracias al bote distribuidor compacto y apilable. **Aumenta su seguridad:** Prevención de rotura de cable gracias a los torones individuales protegidos. **Aumenta su seguridad:** Alta resistencia térmica de hasta 150 °C. **Facilita el manejo:** Inserción sencilla y rápida del cable gracias al casquillo en forma de tolva. **Aumenta la seguridad del proceso:** Calidad de procesamiento constantemente alta para una seguridad de contacto duradera. **Aumenta su eficiencia:** Facilita el manejo:

**Código de color DIN, 0,5 - 10 mm<sup>2</sup> en bolsa y 0,5 - 16 mm<sup>2</sup> en caja expendedora**

C000CVH

n° pdo.	
44007	1
8 x Extremo del cable con cuello de plástico, juego 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> 400 ud. codificación por colores DIN en bote distribuidor (43904) 50 x 0,5 mm <sup>2</sup> / 100 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 100 x 1 mm <sup>2</sup> / 100 x 1,5 mm <sup>2</sup> / 50 x 2,5 mm <sup>2</sup>	
8 x Extremo del cable con cuello de plástico, juego 4 - 16 mm <sup>2</sup> 100 ud. codificación por colores DIN en bote distribuidor (43903) 50 x 4 mm <sup>2</sup> / 20 x 6 mm <sup>2</sup> / 20 x 10 mm <sup>2</sup> / 10 x 16 mm <sup>2</sup>	
	80 x 0.5 mm <sup>2</sup> / 80 x 0.75 mm <sup>2</sup> / 60 x 1 mm <sup>2</sup> / 60 x 1.5 mm <sup>2</sup> / 50 x 2.5 mm <sup>2</sup> / 30 x 4 mm <sup>2</sup> / 20 x 6 mm <sup>2</sup> / 20 x 10 mm <sup>2</sup>

**Código de color 1 (FR), 0,5 - 10 mm<sup>2</sup> en bolsa y 0,5 - 16 mm<sup>2</sup> en caja expendedora**

C000AVH

n° pdo.	
44005	1
8 x Extremo del cable con cuello de plástico, juego 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> 400 ud. codificación por colores 1 (FR) en bote distribuidor (43900) 50 x 0,5 mm <sup>2</sup> / 100 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 100 x 1 mm <sup>2</sup> / 100 x 1,5 mm <sup>2</sup> / 50 x 2,5 mm <sup>2</sup>	
8 x Extremo del cable con cuello de plástico, juego 4 - 16 mm <sup>2</sup> 100 ud. codificación por colores 1 (FR) en bote distribuidor (43899) 50 x 4 mm <sup>2</sup> / 20 x 6 mm <sup>2</sup> / 20 x 10 mm <sup>2</sup> / 10 x 16 mm <sup>2</sup>	
	80 x 0.5 mm <sup>2</sup> / 80 x 0.75 mm <sup>2</sup> / 60 x 1 mm <sup>2</sup> / 60 x 1.5 mm <sup>2</sup> / 50 x 2.5 mm <sup>2</sup> / 30 x 4 mm <sup>2</sup> / 20 x 6 mm <sup>2</sup> / 20 x 10 mm <sup>2</sup>



**Simplifica su trabajo:** Extracción sencilla y almacenamiento seguro gracias al bote distribuidor con cierre giratorio de trinquete. **Aumenta su seguridad:** Prevención de rotura de cable gracias a los torones individuales protegidos. **Aumenta su seguridad:** Alta resistencia térmica de hasta 150 °C. **Facilita el manejo:** Inserción sencilla y rápida del cable gracias al casquillo en forma de tolva. **Aumenta su eficiencia:** Ideal para una utilización portátil gracias al bote distribuidor compacto y apilable. **Aumenta la seguridad del proceso:** Calidad de procesamiento constantemente alta para una seguridad de contacto duradera.

**0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> 400 ud. codificación por colores DIN en bote distribuidor**

C000C400

n° pdo.	
43904	1
	50 x 0.5 mm <sup>2</sup> / 100 x 0.75 mm <sup>2</sup> / 100 x 1 mm <sup>2</sup> / 100 x 1.5 mm <sup>2</sup> / 50 x 2.5 mm <sup>2</sup>

**0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> 400 ud. codificación por colores 1 (FR) en bote distribuidor**

C000A400

n° pdo.	
43900	1
	50 x 0.5 mm <sup>2</sup> / 100 x 0.75 mm <sup>2</sup> / 100 x 1 mm <sup>2</sup> / 100 x 1.5 mm <sup>2</sup> / 50 x 2.5 mm <sup>2</sup>

**4 - 16 mm<sup>2</sup> 100 ud. codificación por colores DIN en bote distribuidor**

C000C100

n° pdo.	
43903	1
	50 x 4 mm <sup>2</sup> / 20 x 6 mm <sup>2</sup> / 20 x 10 mm <sup>2</sup> / 10 x 16 mm <sup>2</sup>

**4 - 16 mm<sup>2</sup> 100 ud. codificación por colores 1 (FR) en bote distribuidor**

C000A100

n° pdo.	
43899	1
	50 x 4 mm <sup>2</sup> / 20 x 6 mm <sup>2</sup> / 20 x 10 mm <sup>2</sup> / 10 x 16 mm <sup>2</sup>



**Simplifica su trabajo:** Extracción sencilla y almacenamiento seguro gracias al bote distribuidor con cierre giratorio de trinquete. **Aumenta su seguridad:** Prevención de rotura de cable gracias a los torones individuales protegidos. **Aumenta su seguridad:** Alta resistencia térmica de hasta 150 °C. **Facilita el manejo:** Inserción sencilla y rápida del cable gracias al casquillo en forma de tolva. **Aumenta su eficiencia:** Ideal para una utilización portátil gracias al bote distribuidor compacto y apilable. **Aumenta la seguridad del proceso:** Calidad de procesamiento constantemente alta para una seguridad de contacto duradera.

**2 x 0,75 - 2 x 2,50 mm<sup>2</sup> 200 ud. codificación por colores DIN en bote distribuidor**

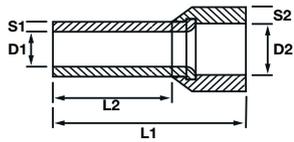
C001C200

n° pdo.	
43907	1
	50 x 2 x 0.75 / 50 x 2 x 1 / 50 x 2 x 1.5 / 50 x 2 x 2.5

**2 x 0,75 - 2 x 2,50 mm<sup>2</sup> 200 ud. codificación por colores 1 (FR) en bote distribuidor**

C001A200

n° pdo.	
43905	1
	50 x 2 x 0.75 / 50 x 2 x 1 / 50 x 2 x 1.5 / 50 x 2 x 2.5



**Aumenta su seguridad:** Prevención de rotura de cable gracias a los torones individuales protegidos. **Aumenta su seguridad:** Alta resistencia térmica de hasta 150 °C. **Facilita el manejo:** Inserción sencilla y rápida del cable gracias al casquillo en forma de tolva. **Aumenta la seguridad del proceso:** Calidad de procesamiento constantemente alta para una seguridad de contacto duradera.

100 ud. codificación por colores 1 (FR) / DIN

C000A

n° pdo.		mm <sup>2</sup>	AWG	D1	D2	L1	L2	S1	S2	↓	
43911	blanca	0.5	20	1	2.6	14	8	0.15	0.25	100	1
43996	gris	0.75	18	1.2	2.8	14	8	0.15	0.25	100	1
43913	roja	1	18	1.4	3	14	8	0.15	0.25	100	1
43914	negra	1.5	16	1.7	3.5	14	8	0.15	0.25	100	1
43927	azul	2.5	14	2.2	4.2	14	8	0.15	0.25	100	1
43928	gris	4	12	2.8	4.8	17	10	0.2	0.3	100	1
43932	amarilla	6	10	3.5	6.3	20	12	0.2	0.3	100	1
43933	roja	10	8	4.5	7.6	22	12	0.2	0.4	50	1
43934	azul	16	6	5.8	8.8	24	12	0.2	0.4	50	1

100 ud. codificación por colores 1 (FR)

C000A

n° pdo.		mm <sup>2</sup>	AWG	D1	D2	L1	L2	S1	S2	↓	
43908	marrón•	0.14	26	0.7	1.6	12	6	0.15	0.25	100	1
43909	púrpura•	0.25	24	0.75	1.8	12	6	0.15	0.25	100	1
43910	rosado•	0.34	22	0.8	2	12	6	0.15	0.25	100	1
43911	blanca	0.5	20	1	2.6	14	8	0.15	0.25	100	1
43912	azul	0.75	18	1.2	2.8	14	8	0.15	0.25	100	1
43913	roja	1	18	1.4	3	14	8	0.15	0.25	100	1
43914	negra	1.5	16	1.7	3.5	14	8	0.15	0.25	100	1
43915	gris	2.5	14	2.2	4.2	14	8	0.15	0.25	100	1
43916	naranja	4	12	2.8	4.8	17	10	0.2	0.3	100	1
43917	verde	6	10	3.5	6.3	20	12	0.2	0.3	100	1
43918	marrón	10	8	4.5	7.6	22	12	0.2	0.4	50	1
43919	marfil	16	6	5.8	8.8	24	12	0.2	0.4	50	1

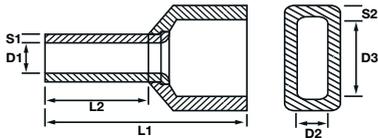
• Tamaño adicional a las dimensiones DIN

CUADRO INFORMATIVO:  
**Extremo del cable con  
 cuello de plástico**

mm <sup>2</sup>	mm			Codificación por colores DIN		Codificación por colores 1 (FR)	
					N° pdo.		N° pdo.
0,14	6	100	40				marrón• 43908
0,25	6	100	40				lila• 43909
0,34	6	100	40				rosa claro• 43910
0,50	8	100	40		blanco 43911		blanco 43911
0,75	8	100	40		gris 43996		azul 43912
1,00	8	100	60		rojo 43913		rojo 43913
1,50	8	100	60		negro 43914		negro 43914
2,50	8	100	50		azul 43927		gris 43915
4,00	10	100	30		gris 43928		naranja 43916
6,00	12	100	20		amarillo 43932		verde 73917
10,00	12	50	20		rojo 43933		marrón 43918
16,00	12	50	20		azul 43934		marfil 43919

• Tamaño complementario a las dimensiones DIN





**Aumenta la seguridad del proceso:** Calidad de procesamiento constantemente alta para una seguridad de contacto duradera. **Facilita el manejo:** Inserción sencilla y rápida del cable gracias al casquillo en forma de tolva. **Aumenta su seguridad:** Prevención de rotura de cable gracias a los torones individuales protegidos. **Aumenta su seguridad:** Alta resistencia térmica de hasta 150 °C.

100 ud. codificación por colores 1 (FR) & DIN

C001A

n° pdo.		mm <sup>2</sup>	AWG	D1	D2	D3	L1	L2	S1	S2	↓	
43935	blanca	2 x 0.5	2 x 20	1.4	2.5	4.7	15	8	0.15	0.25	100	1
43951	gris	2 x 0.75	2 x 18	1.7	2.8	5	15	8	0.15	0.25	100	1
43937	roja	2 x 1	2 x 18	1.95	3.4	5.4	15	8	0.15	0.3	100	1
43938	negra	2 x 1.5	2 x 16	2.2	3.6	6.6	16	8	0.15	0.3	100	1
43947	azul	2 x 2.5	2 x 14	2.8	4.2	7.8	18.5	10	0.2	0.3	100	1
43948	gris	2 x 4	2 x 12	3.7	4.9	8.8	23	12	0.2	0.4	50	1
43952	amarilla	2 x 6	2 x 10	4.8	6.9	10	26	14	0.2	0.4	50	1
43953	roja	2 x 10	2 x 8	6.4	7.2	13	26	14	0.2	0.4	25	1

100 ud. codificación por colores 1 (FR) & DIN

C001A

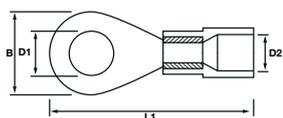
n° pdo.		mm <sup>2</sup>	AWG	D1	D2	D3	L1	L2	S1	S2	↓	
43935	blanca	2 x 0.5	2 x 20	1.4	2.5	4.7	15	8	0.15	0.25	100	1
43936	azul	2 x 0.75	2 x 18	1.7	2.8	5	15	8	0.15	0.25	100	1
43937	roja	2 x 1	2 x 18	1.95	3.4	5.4	15	8	0.15	0.3	100	1
43938	negra	2 x 1.5	2 x 16	2.2	3.6	6.6	16	8	0.15	0.3	100	1
43939	gris	2 x 2.5	2 x 14	2.8	4.2	7.8	18.5	10	0.2	0.3	100	1
43940	naranja	2 x 4	2 x 12	3.7	4.9	8.8	23	12	0.2	0.4	50	1
43941	verde	2 x 6	2 x 10	4.8	6.9	10	26	14	0.2	0.4	50	1
43942	marrón	2 x 10	2 x 8	6.4	7.2	13	26	14	0.2	0.4	25	1

CUADRO INFORMATIVO:  
**Extremo del cable  
gemelo con cuello de  
plástico**

mm <sup>2</sup>	mm	↓	⏏	Codificación por colores DIN		Codificación por colores 1 (FR)	
				 N° pdo.	 N° pdo.		
2 x 0,50	8	100	30	 blanco 43935	 blanco 43935		
2 x 0,75	8	100	20	 gris 43951	 azul 43936		
2 x 1,00	8	100	20	 rojo 43937	 rojo 43937		
2 x 1,50	8	100	30	 negro 43938	 negro 43938		
2 x 2,50	10	100	20	 azul 43947	 gris 43939		
2 x 4,00	12	50	20	 gris 43948	 naranja 43940		
2 x 6,00	14	50	15	 amarillo 43952	 verde 43941		
2 x 10,00	14	25	20	 rojo 43953	 marrón 43942		



## Terminal de cable plano forma anular aislado



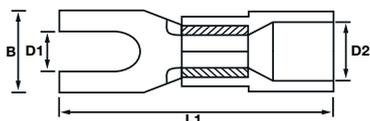
**Aumenta la seguridad del proceso:** Calidad de procesamiento constantemente alta para una seguridad de contacto duradera. **Facilita el manejo:** Inserción sencilla y rápida del cable gracias al casquillo en forma de tolva. **Aumenta su seguridad:** Alta resistencia térmica de hasta 150 °C.

100 ud. según DIN

C020

n° pdo.		mm <sup>2</sup>	AWG		D1	D2	L1	B		
43954	roja	0.5 - 1 mm <sup>2</sup>	22 - 16	M4	4.1	4.3	18	8	100	1
43956	roja	0.5 - 1 mm <sup>2</sup>	22 - 16	M5	4.1	5.3	19	10	100	1
43958	roja	0.5 - 1 mm <sup>2</sup>	22 - 16	M6	4.1	6.5	21	11	100	1
43955	azul	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	M4	4.5	4.3	18	8	100	1
43957	azul	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	M5	4.5	5.3	20	10	100	1
43959	azul	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	M6	4.5	6.5	22	11	100	1
43960	amarilla	4 - 6 mm <sup>2</sup>	12 - 10	M6	6.5	6.5	23	11	50	1
43961	amarilla	4 - 6 mm <sup>2</sup>	12 - 10	M8	6.5	8.4	26	14	50	1

## Terminal de cable plano forma de horquilla aislado



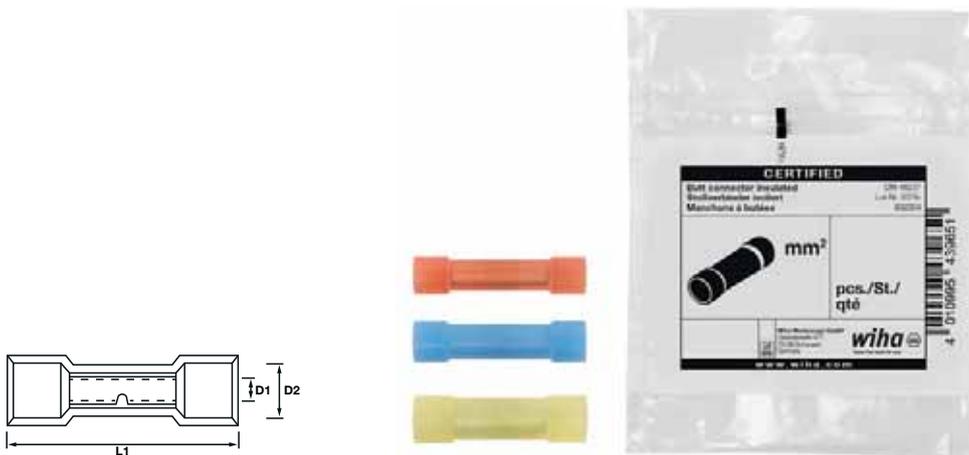
**Aumenta la seguridad del proceso:** Calidad de procesamiento constantemente alta para una seguridad de contacto duradera. **Facilita el manejo:** Inserción sencilla y rápida del cable gracias al casquillo en forma de tolva. **Aumenta su seguridad:** Alta resistencia térmica de hasta 150 °C.

100 ud. según DIN

C040

n° pdo.		mm <sup>2</sup>	AWG		D1	D2	L1	B		
43962	roja	0.5 - 1 mm <sup>2</sup>	22 - 16	M4	4.1	4.3	18	8	100	1
43963	azul	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	M4	4.5	4.3	18	8	100	1
43964	amarilla	4 - 6 mm <sup>2</sup>	12 - 10	M5	6.5	5.3	22	10	50	1

## Conector de choque aislado



**Aumenta la seguridad del proceso:** Calidad de procesamiento constantemente alta para una seguridad de contacto duradera. **Facilita el manejo:** Inserción sencilla y rápida del cable gracias al casquillo en forma de tolva. **Aumenta su seguridad:** Alta resistencia térmica de hasta 150 °C. **Ahorra tiempo:** Después del prensado no se requiere ningún aislamiento adicional.

100 ud. según DIN

C101

n° pdo.		mm <sup>2</sup>	AWG	D1	D2	L1		
43965	roja	0.5 - 1 mm <sup>2</sup>	22 - 16	4.1	1.6	26	100	1
43966	azul	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	4.5	2.3	26	100	1
43967	amarilla	4 - 6 mm <sup>2</sup>	12 - 10	6.5	3.6	28	50	1

## Casquillo de enchufe plano aislado



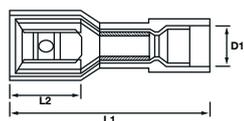
**Aumenta la seguridad del proceso:** Calidad de procesamiento constantemente alta para una seguridad de contacto duradera. **Facilita el manejo:** Inserción sencilla y rápida del cable gracias al casquillo en forma de tolva. **Aumenta su seguridad:** Alta resistencia térmica de hasta 150 °C.

100 ud. según DIN

C141

n° pdo.		mm <sup>2</sup>	AWG		D1	L1	L2		
43968	roja	0.5 - 1 mm <sup>2</sup>	22 - 16	6.3 x 0.8 mm	3.5	21	7.8	100	1
43969	azul	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	6.3 x 0.8 mm	4.3	21	7.8	100	1
43970	amarilla	4 - 6 mm <sup>2</sup>	12 - 10	6.3 x 0.8 mm	6.2	23.8	7.8	50	1

## Casquillo de enchufe plano completamente aislado



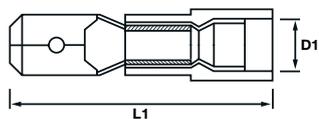
**Aumenta la seguridad del proceso:** Calidad de procesamiento constantemente alta para una seguridad de contacto duradera. **Facilita el manejo:** Inserción sencilla y rápida del cable gracias al casquillo en forma de tolva. **Aumenta su seguridad:** Alta resistencia térmica de hasta 150 °C. **Ahorra tiempo:** Después del prensado no se requiere ningún aislamiento adicional.

100 ud. según DIN

C146

n° pdo.		mm <sup>2</sup>	AWG		D1	L1	L2		
43971	roja	0.5 - 1 mm <sup>2</sup>	22 - 16	6.3 x 0.8 mm	3.5	21.5	6.8	100	1
43972	azul	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	6.3 x 0.8 mm	4.3	21.8	6.8	100	1
43973	amarilla	4 - 6 mm <sup>2</sup>	12 - 10	6.3 x 0.8 mm	5.8	25	6.8	50	1

## Enchufe plano aislado



**Aumenta la seguridad del proceso:** Calidad de procesamiento constantemente alta para una seguridad de contacto duradera. **Facilita el manejo:** Inserción sencilla y rápida del cable gracias al casquillo en forma de tolva. **Aumenta su seguridad:** Alta resistencia térmica de hasta 150 °C.

100 ud. según DIN

C161

n° pdo.		mm <sup>2</sup>	AWG		D1	L1		
43974	roja	0.5 - 1 mm <sup>2</sup>	22 - 16	6.3 x 0.8 mm	3.5	21.5	100	1
43975	azul	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	16 - 14	6.3 x 0.8 mm	4.3	21.3	100	1
43976	amarilla	4 - 6 mm <sup>2</sup>	12 - 10	6.3 x 0.8 mm	6.2	24	50	1



Desatslar / pelar / crimpar



### **Simplifica su trabajo**

La linterna con láser integrado facilita la determinación precisa de la posición y la transmisión de medidas, p. ej. para el montaje en el techo. Posicionamiento perfecto de la luz mediante cabeza giratoria de la lámpara en forma de L.

### **Simplifica su trabajo**

Medición cómoda desde diferentes posiciones de trabajo gracias a las escalas posicionadas de forma precisa, incluso para la vista desde arriba.

# Iluminar/ Marcar/ Medir/ Comprobar

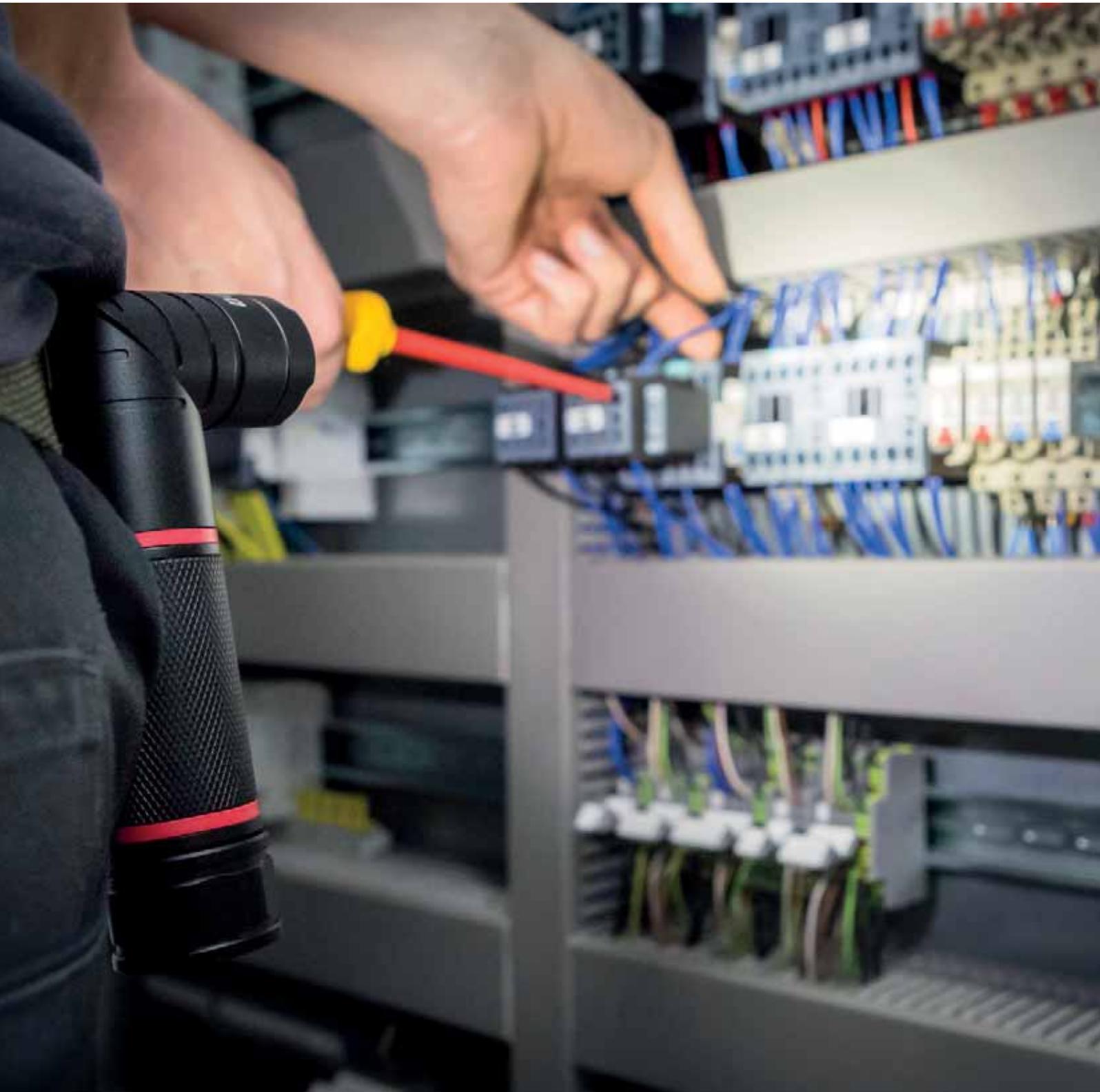
## ¡A esto llamamos trabajo a medida!

Los equipos de medida y comprobación de Wiha han demostrado ser confiables ayudantes en instalaciones eléctricas. La linterna multifunción convence de forma triple gracias a su láser integrado, a la luz UV y a la luz LED en dos niveles de iluminación. El nivel de burbuja de aire para electricistas de Wiha, con marcas variables de distancia, cubre hasta cuatro cajas empotrables. Gracias a la escala colocada de forma inteligente, permite medir con facilidad en diferentes posiciones de trabajo. Incluso en ángulos agudos está garantizada una visibilidad perfecta en el nivel de burbuja. El metro plegable para electricistas de Wiha ofrece una escala para hasta tres cajas empotrables y una marca de distancia del borde de 150 mm. Puede utilizarse también para el guiado de cables en entornos de instalación difícilmente accesibles. Con su revestimiento fluorescente, el metro plegable es rápida y fácilmente localizable en la oscuridad con luz UV.

**"¡El nivel de burbuja de aire de Wiha es genial! Incluso cuando realizo mediciones por encima de mi cabeza, tengo una buena visión del nivel de burbuja. Además, en trabajos de marcado puedo marcar sin interrupciones!"**

Ralf Kästle





En entornos de trabajo mal iluminados resulta difícil trabajar de forma eficiente, incluso para los trabajadores profesionales más experimentados. La linterna multifuncional de Wiha ilumina la oscuridad de tres formas diferentes: está equipada con un láser integrado, con luz UV y con una luz LED en dos niveles de iluminación. De este modo se convierte en un útil de trabajo compacto y universal que reemplaza a varios instrumentos al mismo tiempo. Una ventaja especial la ofrece el láser integrado, que permite un posicionamiento preciso y la transmisión simple de las medidas, por ejemplo, en el montaje de lámparas de techo. La linterna resulta aún más práctica en el uso móvil gracias al clip de sujeción, a la opción magnética de posicionamiento y a la cabeza giratoria de la lámpara para la correcta orientación de la luz. Compacta, ligera y multifuncional, la linterna de Wiha ofrece la mejor luz para una visión perfecta y una determinación precisa de la posición.

- **Simplifica su trabajo**  
El clip de sujeción y la función de posicionamiento magnético en la tapa permiten que las manos estén libres para realizar otras tareas.
- **Simplifica su trabajo**  
El láser integrado facilita la fijación detallada de la posición y la transmisión de medidas, p. ej. montaje en el techo. Posicionamiento perfecto de la luz mediante la cabeza giratoria de la lámpara en forma de L.
- **Aumenta su eficiencia**  
Luz LED muy potente, adaptable a las condiciones de iluminación mediante el segundo nivel de iluminación. Incl. láser y luz UV.
- **Aumenta su seguridad**  
El tiempo de conexión de 2 segundos evita la activación accidental del láser.





**Simplifica su trabajo:** El clip de sujeción y la función de posicionamiento magnético en la tapa permiten que las manos estén libres para realizar otras tareas. **Simplifica su trabajo:** El láser integrado facilita la fijación detallada de la posición y la transmisión de medidas, p. ej. montaje en el techo. Posicionamiento perfecto de la luz mediante la cabeza giratoria de la lámpara en forma de L. **Aumenta su eficiencia:** Luz LED muy potente, adaptable a las condiciones de iluminación mediante el segundo nivel de iluminación. Incl. láser y luz UV. **Aumenta su seguridad:** El tiempo de conexión de 2 segundos evita la activación accidental del láser.

en blíster incl. 3 pilas AAA

24670

n° pdo.	LED		UV			
41286	100 - 310 lm	Clase 2	390 - 400 nm	3x pilas AAA	x	5

### CUADRO INFORMATIVO: Linterna con LED, láser y luz UV



Útil para el trabajo universal con láser integrado, luz UV y luz LED.

- Opción de posicionamiento óptima y orientación de la luz variable gracias a la base magnética y a la cabeza giratoria.
- Para el montaje en el techo de lámparas se puede transmitir la posición directamente desde el centro de la mesa al techo.
- La luz UV integrada es ideal para localizar las herramientas en colores luminosos de Wiha y para realizar inspecciones técnicas.



**Aumenta su eficiencia:** Comprobación rápida y sencilla de su herramienta dinamométrica gracias a su forma compacta y móvil. **Aumenta su seguridad:** La comprobación periódica de la herramienta dinamométrica garantiza el trabajo seguro y preciso con el valor dinamométrico correcto. **Ahorra tiempo:** Los símbolos LED tipo semáforo muestran el resultado de la comprobación de un modo fácilmente comprensible y rápido.



4 unid. con varillas adaptadoras, pilas y caja

2909

n° pdo.	Nm	±%	SB	
42086	2,8	2	x	1

### CUADRO INFORMATIVO: Torque QuickCheck



#### Torque QuickCheck de Wiha

- Los destornilladores dinamométricos de Wiha se pueden comprobar de forma rápida y sencilla en cuanto a la precisión del valor dinamométrico ajustado antes de cada uso para el trabajo.
- La comprobación periódica de la herramienta garantiza el trabajo seguro y preciso
- Manejo sencillo para el usuario, resultados de comprobación claros que pueden leerse fácilmente en el semáforo de LED
- Gracias a la forma compacta y manejable se convierte en el compañero ideal para el uso móvil
- Adecuado para todos los destornilladores dinamométricos iTorque® y Torque Vario® -S cuyo rango dinamométrico incluya 2,8 Nm.

**Comprobador de tensión y paso eMobility, 12-1.000 V CA, CAT IV**



**Simplifica su trabajo:** Pantalla de cristal líquido retroiluminada, escala LED y señal acústica para resultados de medición de fácil lectura.  
**Simplifica su trabajo:** Rápida comprobación manejando con una sola mano en tomas de red gracias a la distancia entre contactos de 19 mm  
**Aumenta su flexibilidad:** El comprobador de tensión bipolar cubre un amplio rango de tensión: de 12 a 1000 V CA y de 12 a 1500 V CC.

incl. 2 pilas AAA		25515			
n° pdo.			VAC mín-max	VDC mín-max	
44319	282	2x pilas AAA	12 - 1000	12 - 1500	10

**Comprobador de tensión con detector de voltaje, sin contacto, unipolar, 12 – 1.000 V CA**



**Ahorra tiempo:** Comprobación de tensión rápida mediante la medición sin contacto. **Aumenta su eficiencia:** Apto para uso en todo tipo de tomas de corriente, gracias a la punta de medición adaptada internacionalmente. **Aumenta su eficiencia:** Incluye una potente linterna LED. **Aumenta su flexibilidad:** El comprobador de tensión cubre un amplio rango de tensiones de 12 - 1.000 V CA.

incl. 2 pilas AAA		25513			
n° pdo.				VAC mín-max	
43797	2x pilas AAA	28.5	150	12 - 1000	10

**CUADRO INFORMATIVO:  
Comprobador de tensión unipolar 12-1000 V CA**



- Comprobación de tensión rápida mediante la medición sin contacto.
- Punta de medición con ajuste internacional, apta para uso en todo tipo de tomas de corriente.
- El LED verde indica cuándo está operativo.
- Cumple con la norma de seguridad EN 61010-1 / IEC 61326 y la categoría de medición CAT IV 1,000 VAC.
- Rango de tensión amplio: de 12 a 1000 V CA.
- La intensidad del campo eléctrico alterno se señala mediante una escala LED de cinco niveles y señal acústica.
- Linterna LED de gran intensidad luminosa integrada.

**Comprobador de tensión con detector de voltaje protegido contra explosión, sin contacto, unipolar 12 – 1.000 V CA**



**Aumenta su eficiencia:** Incluye una potente linterna LED. **Ahorra tiempo:** Comprobación de tensión rápida mediante la medición sin contacto. **Aumenta su flexibilidad:** El comprobador de tensión cubre un amplio rango de tensiones de 12 - 1.000 V CA. **Aumenta su eficiencia:** Apto para uso en todo tipo de tomas de corriente, gracias a la punta de medición adaptada internacionalmente.

se incluyen 2 pilas AAA		25513			
n° pdo.				VAC mín-max	
44309	2x pilas AAA	28.5	150	12 - 1000	10

**Comprobador de tensión con detector de voltaje sin contacto, unipolar, 90 – 1.000 V CA**



**Ahorra tiempo:** Comprobación de tensión rápida mediante la medición sin contacto. **Aumenta su eficiencia:** Apto para uso en todo tipo de tomas de corriente, gracias a la punta de medición adaptada internacionalmente.

incl. 2 pilas AAA		25514			
n° pdo.				VAC mín-max	
43798	2x pilas AAA	28.5	150	90 - 1000	10

**CUADRO INFORMATIVO:  
Comprobador de tensión unipolar 90-1000 V CA**



- Comprobación de tensión rápida mediante la medición sin contacto.
- Punta de medición con ajuste internacional, apta para uso en todo tipo de tomas de corriente.
- El LED verde indica cuándo está operativo.
- Cumple con la norma de seguridad EN 61010-1 / IEC 61326 y la categoría de medición CAT IV 1,000 VAC.
- Rango de tensión amplio: de 90 a 1000 V CA.
- La tensión se indica visualmente mediante iluminación LED.

Comprobador de tensión SoftFinish® unipolar, para 110 - 250 voltios



**Aumenta su eficiencia:** Estable y robusto como un destornillador completo. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

ranurado, transparente, con clip de conexión 25511

n° pdo.						
34745	3.0	60	0.5	140	19	10

Metro plegable para electricista Longlife 2 m



**Simplifica su trabajo:** Ayuda para pasar cables integrada, para cables de entre 3 y 7 mm. **Aumenta su eficiencia:** Metro plegable con marca de distancia integrada para hasta 3 cajas empotrables. **Reduce sus gastos:** Metro plegable localizable fácil y rápidamente – con luz UV, incluso en entornos oscuros. **Le ofrece una protección completa:** Probado a 10.000 V CA y adecuado para 1.000 V CA.

métrico, de 10 eslabones 4102008

n° pdo.					
42068	15	naranja	135		10

Cinta métrica 5 m



**Cumple sus requisitos:** El sistema Auto-Lock fija la cinta métrica en cualquier posición. **Simplifica su trabajo:** Gran confort de medición, gracias a forma ergonómica y material antideslizante. **Facilita el manejo:** Un potente imán en el gancho final garantiza la adherencia en todas las superficies metálicas. **Ahorra tiempo:** Lectura rápida y sencilla del valor medido, gracias a robusta cinta métrica de acero de gran contraste.

con clip para el cinturón

n° pdo.				
33251	70	80	5000 x 19	1

Metro plegable LongLife® Plus Composite de 2 m



métrico, de 10 eslabones 4102005

n° pdo.					
37067	15	roja / negra	124		10

Nivel de burbuja de aire para electricistas



**Simplifica su trabajo:** Medición cómoda desde diferentes posiciones de trabajo gracias a las escalas posicionadas de forma precisa, incluso para la vista desde arriba. **Aumenta su eficiencia:** Visibilidad perfecta de los dos niveles de burbuja, incluso con un ángulo de visión agudo. **Ahorra espacio:** Прекрасная мобильность, подходит для чемодана Wiha. **Ahorra tiempo:** Marcas de distancia variables para hasta 4 cajas empotradas.

40 cm 246

n° pdo.				
42074	400	330	x	1



### **Aumenta su eficiencia**

El martillo de electricista ofrece un equilibrio perfecto gracias a la distribución óptima del peso y garantiza una manipulación efectiva.

### **Ahorra tiempo**

El destornillador-perforador de agujeros para espigas permite realizar agujeros para espigas golpeando con el martillo en cualquier lugar y momento, con independencia de la proximidad de la caja de enchufe.

### **Aumenta su calidad de trabajo**

La base plana del mango del martillo permite la colocación de cables y espigas sin ocasionar daños.

# Golpear

## Óptima transmisión de fuerzas.

Hechas especialmente a medida para el ámbito de aplicación del electricista: Herramientas de percusión de Wiha. El martillo de electricista de Wiha, con una distribución del peso equilibrada de forma óptima, promete un balance perfecto y es ideal también para el uso en entornos de trabajo estrechos. Las orejas planas pueden utilizarse para quitar fácilmente clavos y abrazaderas de clavos. La base plana del mango del martillo permite colocar cables y espigas sin, por ejemplo, dañar la canaleta de cables ni las paredes de pladur. El destornillador-perforador de agujeros para espigas de Wiha portátil permite, gracias a la varilla del destornillador con escala, un agujero para espigas perfectamente dimensionado en la profundidad deseada – en cualquier momento y en cualquier lugar, sin polvo ni suciedad en comparación con el uso de máquinas. Mediante la separación galvánica entre la varilla y la plancha de acero, el usuario siempre está protegido, incluso si accidentalmente se toca un cable eléctrico.

**"Se adapta perfectamente a la mano y permite una utilización versátil, y a partir de ahora será un componente fijo de mi caja de herramientas."**

Andreas Ebener





Gracias a su perfecto balance, el martillo de electricista se ajusta perfectamente en la mano y, debido a su mango ergonómicamente diseñado, permite una sujeción segura al golpear. Con su superficie de impacto en forma de U, el martillo de electricista de Wiha ofrece la solución óptima para trabajar en esquinas y lugares estrechos. Las orejas planas en la cabeza del martillo permiten quitar de forma rápida y fácil clavos y abrazaderas de clavos de las paredes. Además, la base plana del mango del martillo permite colocar cables y espigas sin dañar la pared.

- **Simplifica su trabajo**

Las orejas planas del martillo permiten la retirada sencilla de clavos y de abrazaderas de clavos.

- **Aumenta su eficiencia**

Equilibrio perfecto gracias a la distribución óptima del peso para permitir una manipulación efectiva.

- **Mejora la accesibilidad**

Especialmente indicado para la utilización en entornos de trabajo estrechos gracias a la combinación de la forma angulosa y redonda de la cabeza.

- **Aumenta su calidad de trabajo**

La base plana del mango del martillo permite la colocación de cables y espigas sin ocasionar daños.



Juego de destornilladores-perforadores de agujeros para espigas SoftFinish® con espigas



**Simplifica su trabajo:** Trabajar sin suciedad y sin polvo en comparación con el uso de máquinas. **Aumenta su eficiencia:** La varilla con escala del destornillador permite realizar una medición de profundidad detallada. Agujero para espigas perfectamente dimensionado gracias a la varilla del destornillado con adaptación de medida. **Protege su salud:** El destornillador-perforador de agujeros para espigas facilita el trabajo gracias a su peso reducido y no produce ruidos fuertes de máquinas. **Aumenta su seguridad:** La tapa de golpeo, aislada de la varilla, Evita la formación de chispas. **Ahorra tiempo:** Posibilidad de realizar agujeros para espigas golpeando con el martillo, con independencia de la proximidad de la caja de enchufe, en cualquier momento y en cualquier lugar.

con varilla redonda de 6 mm, de 5 unid.

SB534S5

n° pdo.		
41289	x	1
1 x Destornillador-perforador de agujeros para espigas		
2 x Pasador de 30 mm / 2 x Pasador de 40 mm		

Martillo de electricista



**Simplifica su trabajo:** Las orejas planas del martillo permiten la retirada sencilla de clavos y de abrazaderas de clavos. **Aumenta su eficiencia:** Equilibrio perfecto gracias a la distribución óptima del peso para permitir una manipulación efectiva. **Mejora la accesibilidad:** Especialmente indicado para la utilización en entornos de trabajo estrechos gracias a la combinación de la forma angulosa y redonda de la cabeza. **Aumenta su calidad de trabajo:** La base plana del mango del martillo permite la colocación de cables y espigas sin ocasionar daños.

con cabeza del martillo de 300 g, en blister

846

n° pdo.				
42071	23.9	283	500	x
4				

CUADRO INFORMATIVO:  
Juego de destornilladores-perforadores de agujeros para espigas SoftFinish® con espigas



- Facilita la inserción de espigas y ahorra un tiempo de trabajo valioso.
- Permite trabajar sin suciedad y sin polvo en comparación con el uso de máquinas.
- La separación galvánica entre la varilla y la plancha de acero protege con posibles descargas eléctricas.
- Es perfecto para el uso móvil, ya que es posible realizar un agujero para espigas en cualquier momento y en cualquier lugar mediante un simple golpeo con el martillo.

CUADRO INFORMATIVO:  
Martillo de electricista



- La distribución del peso equilibrada de forma óptima garantiza un balance perfecto para golpear y para realizar un trabajo sin fatigas.
- Las orejas planas del martillo facilitan la retirada de elementos de fijación como abrazaderas de clavos, incluso en lugares de difícil acceso.
- Gracias a la superficie de impacto en forma de U, permite una accesibilidad óptima a los espacios estrechos y a las esquinas.
- La base plana del mango del martillo sirve como martillo de cara blanda para la colocación sin ocasionar daños, p. ej. de cables y espigas.

## Juego de martillos de cara blanda Safety



**Cumple sus requisitos:** Equipamiento básico para martillos en juego Safety práctico de Wiha equipado con cabezales intercambiables de distinta dureza para todas las aplicaciones. **Simplifica su trabajo:** Trabajo más sencillo y efecto de impacto óptimo con una aplicación de fuerza reducida. **Reduce sus gastos:** Cada una de las piezas del martillo está disponible individualmente como pieza de recambio.

con surtido de cabezales, de 9 unid., en caja

832B801

n° pdo.



44008

1

1 x Martillo de cara blanda Safety de dureza media/duro con mango de madera Hickory, cabezal redondo

1 x Cabezal blando redondo para martillo de cara blanda Safety

1 x Cabezal dureza media redondo para martillo de cara blanda Safety

2 x Cabezal semiduro redondo para martillo de cara blanda Safety

1 x Cabezal duro redondo para martillo de cara blanda Safety

1 x Cabezal muy duro redondo para martillo de cara blanda Safety

1 x Llave Allen con cabeza esférica hexagonal, en cromado mate

1 x Metallbox

Con homologación GS.

# Wiha Registro de números de referencia

n° pdo.	Página						
<b>00</b>		00867	69	<b>05</b>		<b>25</b>	
00684	76	00868	69	05301	90	25477	67
00685	76	00877	68	05302	90	25739	90
00686	76	00878	68	05303	90	25740	90
00687	76	00879	68	05799	88	25741	90
00689	76	00880	68	05800	88	25742	90
00690	76	00881	68	<b>06</b>		<b>26</b>	
00691	76	00882	68	06637	90	26000	90
00692	76	<b>01</b>		06638	90	26002	90
00694	76	01790	88	06639	90	26625	39
00695	76	01791	88	06888	88	26626	39
00696	76	01792	88	06889	88	26627	39
00697	76	01793	88	<b>20</b>		26705	113, 119
00698	76	01794	88	20218	89	26708	113, 119
00700	76	01795	88	20219	89	26711	113, 119
00701	76	01796	88	20220	89	26714	113, 119
00702	76	01798	88	20221	89	26717	113, 119
00703	76	01799	88	20222	89	26720	113, 119
00704	76	01800	88	20223	89	26727	113, 119
00706	76	01803	88	20224	89	26728	113, 119
00707	76	01805	88	<b>21</b>		26729	113, 119
00708	76	01808	88	21045	89	26732	120
00709	76	01809	88	21047	89	26735	120
00711	76	01811	88	<b>22</b>		26745	131
00712	76	01812	88	22509	88	26755	21
00713	76	01913	87	22510	88	26847	131
00819	68	<b>02</b>		22511	88	26852	118
00820	68	02292	96	22512	88	26864	39
00821	68	<b>03</b>		22596	90	26931	76
00822	68	03223	75	22597	90	<b>27</b>	
00823	68	03224	75	22598	90	27753	76
00824	68	03225	75	22599	90	27754	76
00825	68	03226	75	22600	90	27755	76
00826	68	03228	75	<b>23</b>		27928	71
00827	68	03230	75	23145	90	27929	71
00828	68	03231	75	23147	90	27930	71
00829	68	03232	75	23149	90	27931	71
00830	68	03237	75	23151	90	27932	71
00831	68	03238	75	23195	90	27933	71
00832	68	03239	75	23197	90	27934	71
00833	67	03245	75	23199	90	27935	71
00834	67	03246	75	23201	90	<b>28</b>	
00846	68	03247	75	23203	90	28481	90
00847	68	03760	68	23205	90	28691	49
00848	68	03761	68	23207	90	<b>29</b>	
00849	68	03762	68	23209	90	29416	86
00850	68	03988	71	23211	90	29417	86
00853	69	<b>04</b>		23213	88	29466	69
00855	69	04009	88	23215	88	<b>30</b>	
00856	69	04010	88	23217	88	30361	68
00857	69	04059	88	23219	88	30362	68
00858	69	04126	88	23221	88	30363	68
00859	69	04127	88	23223	88	30364	68
00860	69	04176	88	23225	88	30365	68
00861	69	04194	90	23226	88	30366	68
00862	69	04195	90	23227	88	30700	68
00863	69	04196	90	23228	88	30701	68
00864	69	04197	90	<b>24</b>		30715	68
00865	69	04198	90	24867	89	30716	68
00866	69						

n° pdo.	Página						
<b>31</b>		33709	89	34555	90	35508	46, 61
31863	68	33710	89	34556	90	35509	46, 61
31957	88	33711	89	34557	90	35510	46, 61
31958	88	33712	89	34558	90	35511	46, 61
31959	88	33713	89	34559	90	35861	137
31960	88	33714	89	34560	90	35862	137
31961	88	33715	89	34578	46, 61	35870	47
31962	88	33716	89	34579	46, 61	<b>36</b>	
<b>32</b>		33717	89	34580	46, 61	36053	134
32105	88	33718	89	34581	46, 61	36071	46, 61
32299	89	33719	89	34582	46, 61	36092	87
32302	89	33720	89	34583	46, 61	36093	87
32303	89	33721	89	34584	46, 61	36094	87
32304	89	33722	89	34585	46, 61	36114	75
32305	89	33723	89	34586	46, 61	36189	114
32306	89	33724	89	34587	46, 61	36327	89
32307	89	33725	89	34588	46	36329	66
32308	89	33726	89	34589	46, 61	36330	66
32309	89	33727	89	34590	46, 61	36389	22
32310	87	33728	89	34688	125	36455	65
32383	76	33729	89	34689	125	36536	66
32384	76	33730	89	34690	125	36537	66
32396	68	33731	89	34691	125	36538	66
32397	68	33732	89	34692	125	36539	66
32399	76	33738	77	34693	125	36540	66
32400	76	33741	77	34694	125	36541	66
32410	89	33744	77	34695	125	36542	66
32411	89	33746	77	34696	125	36558	65
32412	89	33841	135	34697	125	36791	36
32413	89	33842	135	34698	125	<b>37</b>	
32414	89	33843	135	34699	125	37067	157
32415	89	33920	89	34700	125	37147	46, 61
32416	89	33921	89	34701	125	37222	46, 61
32417	89	33922	89	34702	125	37223	46, 61
32418	89	33923	89	34703	125	37224	46, 61
32419	89	33924	89	34704	125	37225	46, 61
32421	89	33925	89	34705	125	37226	46, 61
32423	89	33926	89	34706	125	37227	46, 61
32477	87	33927	89	34707	125	37402	114
32490	88	33928	89	34708	124	37403	114
32491	88	33929	89	34745	157	37450	120
32492	88	33930	89	<b>35</b>		<b>38</b>	
32493	88	33931	89	35389	65	38020	21
32494	88	33932	89	35390	66	38074	39
32495	88	33961	88	35391	66	38191	110
32496	88	33962	88	35392	66	38362	65
32497	88	33963	88	35393	66	38370	89
32686	88	33964	88	35394	66	38371	89
32687	88	33965	88	35395	66	38372	89
32688	88	33966	88	35396	66	38552	111, 130
32689	88	33969	20	35446	66	38605	77
<b>33</b>		<b>34</b>		35456	88	38606	77
33251	157	34306	87	35457	88	38612	52
33520	120	34452	89	35501	66	38613	52
33703	88	34453	89	35502	66	38798	134
33704	88	34454	89	35503	66	38918	48
33705	88	34455	89	35504	66	38919	48
33706	88	34456	89	35505	66	38920	48
33707	88	34457	89	35506	46, 61	38921	48
33708	88	34554	90	35507	46, 61	38925	48

# Wiha Registro de números de referencia

n° pdo.	Página	n° pdo.	Página	n° pdo.	Página	n° pdo.	Página
38926	48	41232	55	42989	70	43088	47, 73
38927	48	41233	55	<b>43</b>		43089	47, 73
38928	48	41235	52	43022	25	43090	47, 73
38929	48	41241	22	43023	24	43091	47, 73
38930	48	41246	136	43024	24	43092	47, 73
38931	48	41274	112	43025	25	43093	47, 73
38932	48	41279	112	43026	72	43094	47, 73
38933	48	41286	154	43027	72	43095	47, 73
38934	48	41289	162	43028	72	43096	47, 73
38935	48	41341	42	43029	72	43097	47, 73
38936	48	41342	42	43030	72	43098	47, 73
<b>39</b>		41343	42	43031	72	43099	47, 73
39041	86	41344	42	43032	72	43100	74
39045	87	41345	42	43033	72	43101	74
39049	86	41476	42	43034	72	43102	74
39056	87	41477	42	43035	72	43103	74
39057	87	41478	42	43036	72	43104	74
39059	87	41479	42	43037	72	43105	74
39060	86	41824	83	43038	72	43106	74
39083	86	41825	83	43039	72	43107	74
39134	87	41826	83	43040	72	43108	74
39178	90	41827	85	43041	72	43109	74
39179	90	41828	85	43042	72	43110	74
39180	90	41829	85	43043	72	43111	74
39181	90	41830	82	43044	72	43112	74
39182	90	41831	82	43052	73	43113	74
39183	90	41832	84	43053	73	43114	46, 61
39184	89	41833	84	43054	73	43115	46, 61
39185	89	41834	84	43055	74	43116	46, 61
39186	89	41914	32	43056	74	43117	46, 61
39187	89	41915	32	43057	74	43125	114
39188	89	41923	114	43058	74	43126	38
39189	89	41979	94	43059	74	43128	47
39190	89	<b>42</b>		43060	74	43139	62
39191	89	42062	134	43061	72	43140	46, 61
39192	89	42068	157	43062	72	43141	46, 61
39193	89	42071	162	43063	72	43142	46, 61
39194	89	42074	157	43065	73	43143	46, 61
39206	90	42086	41, 155	43066	73	43144	46, 61
39207	90	42098	81	43067	73	43145	46, 61
39208	90	42099	80	43068	73	43146	46, 61
<b>40</b>		42114	80	43069	73	43147	46, 61
40342	135	42115	80	43070	73	43148	46, 61
40523	17	42116	80	43071	73	43149	46, 61
40674	37	42117	80	43072	73	43150	46, 61
40921	112	42118	80	43073	73	43151	46, 61
<b>41</b>		42135	81	43074	73	43152	44, 59
41003	64	42136	81	43075	73	43153	44, 59
41141	66	42137	81	43076	73	43154	44, 59
41142	66	42138	81	43077	73	43155	44, 59
41143	66	42139	81	43078	73	43156	44, 59
41144	66	42162	134	43079	73	43157	44, 59
41145	66	42374	70	43080	73	43158	44, 59
41146	66	42375	70	43081	73	43159	44, 59
41147	66	42376	70	43082	73	43160	33, 44, 59
41158	52	42377	70	43083	73	43161	43, 58
41159	46, 61	42378	70	43084	73	43162	43, 58
41160	46, 61	42379	70	43085	73	43163	45, 60
41230	57	42380	70	43086	73	43164	45, 60
41231	54	42471	70	43087	73	43167	57

n° pdo.	Página	n° pdo.	Página
43177	48	43961	146
43292	62	43962	146
43326	112	43963	146
43335	112	43964	146
43340	112	43965	147
43449	57	43966	147
43465	19	43967	147
43466	38	43968	147
43467	56	43969	147
43474	20	43970	147
43660	112	43971	148
43662	112	43972	148
43797	156	43973	148
43798	156	43974	148
43847	96	43975	148
43848	97	43976	148
43851	94, 95	43982	138
43879	18	43984	138
43899	141	43985	139
43900	141	43987	139
43903	141	43995	139
43904	141	43996	142
43905	141	<b>44</b>	
43907	141	44001	75
43908	142	44005	140
43909	142	44007	140
43910	142	44008	163
43911	142	44106	33, 45, 60
43912	142	44107	33, 45, 60
43913	142	44128	15
43915	142	44163	38
43916	142	44240	132
43917	142	44241	133
43918	142	44242	132
43919	142	44309	156
43927	142	44314	121
43928	142	44318	30
43932	142	44319	156
43933	142	44351	30
43934	142	44355	74
43935	144	44363	32
43936	144	44364	32
43937	144	44366	33, 44, 59
43938	144	44367	31
43939	144	44385	46, 61
43940	144	44574	23
43941	144	44617	133
43942	144	44619	132
43947	144	44620	132
43948	144	44661	102
43951	144	44664	104
43952	144	44665	102
43953	144	44684	101
43954	146	44685	100
43955	146	44753	103
43956	146	<b>45</b>	
43957	146	45223	136
43958	146	45244	103
43959	146	45292	77
43960	146	45296	53

# Wiha Registro de números de artículos

Artículo n°.	Página	Artículo n°.	Página	Artículo n°.	Página	Artículo n°.	Página
<b>2</b>		320N	68	7148	87	<b>SB</b>	
2270P	70	320NK6	67	7148CS	87	SB28310101	57
2270PK601	70	320NK7	67	7207NEX	74	SB28310301	57
2271P	70	320NZK6SO	67	7207NHS	74	SB28310401	57
246	157	3211	66	7207NK2001	24	SB283109020	52
246176	114	321N	68	7207NRW	73	SB283109021	52
24618T	72	322	69	7207NS	73	SB283109022	52
24628	87	322K5	69	7208NEX	74	SB283109023	52
24667	75	323N	68	7208NHS	74	SB283109040	53
24670	154	324	68	7208NK2001	24	SB2831B001	44, 59
24678	134	3241	66	7208NS	73	SB2831B501	44, 59
24680	134	325	68	7209NEX	31, 74	SB2831B502	44, 59
24682	75	3251	66	7209NHS	74	SB2831B601	44, 59
25511	157	3251K6	65	7209NK2001	25	SB2831B801	44, 59
25513	156	3251TR	66	7209NK2002	19	SB2831B900	44, 59
25514	156	327	68	7209NK2003	38	SB2831B901	44, 59
25515	156	3271	66	7209NK2004	56	SB2831B902	44, 59
2822	38	328	68	7209NRW	20	SB2831B903	33, 44, 59
2831	62	3281	66	7209NS	47, 73	SB2831B904	33, 44, 59
283110	46, 61	33394	101	7947905	86	SB2831B950	43, 58
283111	46, 61	33397	100	7947995	87	SB2831B951	43, 58
283112	46, 61	334N	71	7948005	86	SB2831B991	45, 60
283113	46, 61	336N	71	7948927	86	SB2831B992	45, 60
283114	46, 61	358N	68	<b>8</b>		SB2831PB900	33, 45, 60
283115	46, 61	369RE9F	94	832B801	163	SB2831PB901	33, 45, 60
283116	46, 61	<b>4</b>		846	162	SB369H9	96
283117	46, 61	40511	97	<b>9</b>		SB369RH901	95
283118	46, 61	4102005	157	9300018	20	SB380101	77
2831T18	54	4102008	157	9300025	22	SB380102	77
2831T901	55	<b>5</b>		9300031	21	SB380103	77
2831T902	55	530	75	9300035	22	SB380104	77
283793	48	531	75	9300040	18	SB380302020	77
283794	48	532	75	93001001	139	SB380302021	77
283795	48	5590N	72	93001003	139	SB3803050	77
283799	74	5590NA	72	93001011	138	SB534S5	162
2859	39	5590NT20	25	93001013	138	SB7945TY202	81
2872	39	590T401	30	93001911R	139	SB7945TY303	81
2872T13	37	591T101	30	930050005	23	SB7945TY505	81
2872T18	36	599001	32	930070103	15	SB7945TY903	81
28799	47	599002	32	9300702	17	SB7945TY904	81
2899	49	599006	32	<b>C</b>		SB7945TY905	81
2909	41, 155	599007	32	C000A	142	SB7946TY202	80
2933	48	<b>7</b>		C000A100	141	SB7946TY303	80
2970	42	7040ZL	88	C000A400	141	SB7946TY505	80
29701080S4	42	7041Z	88	C000AVH	140	SB7946TY903	80
29701200S4	42	7042Z	88	C000C100	141	SB7946TY904	80
29701280S4	42	7043Z	90	C000C400	141	SB7946TY905	80
29701S5	42	7043ZR	90	C000CVH	140	SB7947005	86
<b>3</b>		7045BE	89	C001A	144	SB7947505	87
302	76	7045R	89	C001A200	141	SB7947505TR	87
3022	76	7045Z	89	C001C200	141	SB7947902	87
303190	102	7045ZH	89	C020	146	SB7947904	86
30390	104	7046Z	90	C040	146	SB7947999	86
30391	102	7047ZR	90	C101	147	SB7947T303	83
30396	103	7048Z	90	C141	147	SB7947T906	83
3201	66	7049PHM	88	C146	148	SB7947T999	83
3201K12	64	7049PZM	88	C161	148	SB7947Y202	85
3201K6	65	7049ZOTTS	90			SB7947Y505	85
3201K601	65	7143	87			SB7947Y904	85
3201ZK6	65						

Artículo nº.	Página
SB7948T950	82
SB7948T999	82
SB7948Y505	84
SB7948Y904	84
SB7948Y950	84
<b>X</b>	
XX2872S3	39
<b>Z</b>	
Z 01 0 06	113, 119
Z 02 0 06	113, 119
Z 05 0 06	113, 119
Z 05 1 06	113, 119
Z 07 0 06	120
Z 09 0 06	120
Z 12 1 06	112
Z 14 0 06	131
Z 14 1 06	111, 130
Z 15 0 01	114
Z 16 3 06	112
Z 18 0 06	110
Z 21 0 06	120
Z 22 0 06	120
Z 25 0 06	121
Z 33 4 01	125
Z 33 5 01	125
Z 34 4 01	125
Z 34 5 01	125
Z 44 3 01	114
Z 50 3 06	112
Z 55 0 06	131
Z 57 0 06	134
Z 57 5 06	133
Z 60 0 06	137
Z 62 0 06	135, 136
Z 71 7 06	114
Z 72 0 06	132
Z 73 0 06	132
Z 73 2 06	133
Z 74 0 06	132
Z57000106K	134
Z99000106	118
Z99000206	21
Z99000701	124

# Vista general de herramientas dinamométricas

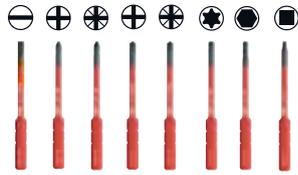
Herramientas	Precisión	Ajuste	Particularidad	Rango Nm	Rango dinamométrico				
					0,01 Nm	0,1 Nm	1 Nm	10 Nm	20 Nm
<b>Adaptador easyTorque</b> 	± 10%	ajuste fijo	Certificado VDE Preajustado fijamente en fábrica	5 Versiones 0,8 – 4,0					
<b>TorqueVario®-S VDE</b> 	± 6%	variable	Certificado VDE Escala numérica	0,5 – 2,0					
				0,8 – 5,0					
<b>TorqueVario®-S T electric</b> 		variable	Certificado VDE Escala numérica	5 – 14					
<b>Llave dinamométrica electric</b> 	± 4%	variable	Certificado VDE Escala numérica	5-25					

## Las potencias de corte de nuestros alicates.

Alambre blando Plástico, cobre, aluminio, cable eléctrico, alambre de plata fino					Alambre semi-duro Clavos de hierro, tornillos de latón, valla de tela metálica				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Alicates de corte diagonal para plástico 					Alicates de corte diagonal para mecánicos de precisión 				

Varillas intercambiables

slimBits  
Serie 2831



Serie 28379



Serie 7207 (3/8")  
Serie 7209 (1/4")



Alambre duro

Tornillos, cable de alambre, cesta de rejilla de alambre, carriles para electricistas

Acero endurecido

Resortes, pasadores endurecidos, cadenas

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

Alicates de instalación TriCut



Alicates de corte diagonal para electricistas



Alicates universales



Alicates de corte diagonal



Alicates de corte diagonal de fuerza



BiCut® Alicates de corte diagonal 100% / 200%



Alicates universales de fuerza



# Explicación de símbolos

## Tomas de fuerza

	Triángulo exterior
	Hexágono exterior
	Cuadrado exterior
	Hexágono interior
	Hexágono interior con taladro (Tamper Resistant)
	Hexágono interior con pivote
	Avellanador
	Macho de roscar combi
	Pentalobe PL
	Tipo Y
	Phillips PH (ranura en cruz)
	Pozidriv PZ (ranura en cruz)
	Cuadrado interior
	Punta redonda
	Ranurado
	Tuerca ranurada
	SIT
	Spanner
	Broca helicoidal
	manguito deslizante
	Torq-Set®
	TORX®
	TORX® con taladro (Tamper Resistant)
	TORX PLUS®
	Tri-Wing®
	Multidientes
	Punta cuadrada
	Xeno SL/PZ

## Acoplamientos

	Cuadrado exterior
	Cuadrado interior
	Sistema de acoplamiento G7
	Empalme roscado
	SDS-Plus
	hexagonal

## Destornillador [mm]

	Anchura del filo de corte
	Grosor de punta
	Diámetro de la varilla redonda
	Varilla hexagonal
	Cuello hexagonal
	Ancho del rascador
	Abertura de la pinza
	Anchura de la pinza
	Anchura de la cabeza de la llave de vaso
	Longitud de la varilla
	Longitud del brazo
	Longitud del mango
	Diámetro del mango
	Longitud del mango corredizo dinamométrico
	Anchura del mango corredizo dinamométrico
	máx. par de apriete [Nm]
	máx. par de apriete [in.lbs]
	Exactitud [%]
	Profundidad de la llave de cables

## Llave Allen [mm]

	Diámetro de la varilla redonda
	Varilla hexagonal
	Cuello hexagonal
	Longitud del brazo
	Longitud de la varilla
	Punta lateral del mango en T
	Ancho del mango
	Grosor

## Bits [mm]

	Empalme roscado
	Longitud de trabajo del taladro
	Tamaño de tornillo

## Alicates [mm]

	Boca plana
	Boca semiredonda
	Boca redonda
	Filo sin cortante
	Filo con cortante pequeño
	Filo con cortante
	Filo de yunque
	Filo cortante central
	Cortante de tijera
	Filo de corte frontal en los alicates pelacables
$\varnothing$ mm	máx. diámetro
mm <sup>2</sup>	Area máxima de la sección
	Diámetro de tubo
	Ancho de llave
	Arandela de seguridad exterior
	Arandela de seguridad interior
	Limite de apriete
	Ancho de cabeza (plano)
	Fuerza de corte
	con resorte de apertura
AWG	American Wire Gauge
	Longitud de la hoja de sierra

## Instrumentos de medición [mm]

	Eslabones anchos
	Color
	Capacidad de medición [mm]
	Capacidad de medición [pulgadas]

## Electro

	Batería
LED	Lúmenes de LED
	Luz láser

## Martillos de seguridad [mm]

	Diámetro del cabezal
	Anchura del cabezal
	Altura del cabezal

## Símbolos generales

	Peso g
	Diámetro
	En blíster
	Longitud Total
	Longitud Total pulgada
	Unidad de embalaje

TORX®, TORX PLUS® = marcas registradas de la empresa ACUMENT Global Technologies B.V.  
 ACR /AOT, Tri-Wing®, Torq-Set® = marcas registradas de la empresa Phillips Screw Company  
 Pozidriv = marca registrada de la empresa European Industrial Services Ltd.

# Explicación de símbolos

## Gamas



Estabilidad de la caja de herramientas



Caja de herramientas con ruedas de transporte



Forma de la caja de herramientas



Caja de herramientas apta para transporte en avión

## Electro



Control de seguridad del par de apriete



Ahorra tiempo

## Destornilladores



MagicRing®



MagicSpring®



Cabeza esférica giratoria hasta 25°



slimTECHNOLOGY

## Par de apriete



Precisión: ±6%



Precisión: ±10%



slimTECHNOLOGY

## Llave Allen



MagicRing®



MagicSpring®



Cabeza esférica giratoria hasta 25°



Cabeza esférica Torx® giratoria hasta 25°



Visible con luz UV



95° Stubby

## Bits



Apto para destornillador Impact



Vida útil 120 veces larga



Visible con luz UV

## Alicates



Diámetro de corte a medida



Longitud de diámetro de pelado



Pelado automático



DynamicJoint®



Alicates de corte diagonal de fuerza



OptiGrip



MagicTips®



BiCut® Power



TriCut®

## Herramientas de percusión



Distribución óptima del peso



Extremo blando de la cabeza del martillo



Retirada de abrazaderas de clavos

## Dispositivo de medición



Completamente cerrado



Visión a partir de 10°



Visible con luz UV

## General



Recomendado para electricistas, no aislado



Probado y homologado según VDE



Marca CE



Marca electrónica ESD

Queda reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas. Todas las figuras y gráficos, medidas y valores indicados, así como referencias a normas, p. ej. DIN/EN, no son vinculantes. Queda excluida cualquier tipo de responsabilidad al respecto. Se excluye cualquier tipo de responsabilidad por los errores de impresión que se hayan cometido en la producción del catálogo. Quedan reservados todos los derechos de propiedad sobre el catálogo por parte de la empresa Wiha Werkzeuge GmbH. Queda prohibida la copia o la falsificación de los textos, las figuras o del diseño contenido. Se aplicarán nuestras condiciones generales de contrato (condiciones de venta, de envío y de pago). Puede consultar nuestras condiciones generales de contrato en [www.wiha.com](http://www.wiha.com)

**Wiha Werkzeuge GmbH****Obertalstraße 3-7**

78136 Schonach/Germany  
Phone +49 77 22 959 0  
Fax +49 77 22 959 159 Inland  
Fax +49 77 22 959 155 Export  
info.de@wiha.com  
www.wiha.com

**Wiha Tools Ltd.**

841 Birchwood Boulevard  
Warrington  
WA3 7QU  
Phone +44 15 27575 758  
+44 15 27910 986  
Fax +44 15 27910 023  
info.uk@wiha.com  
www.wiha.com/en

**Wiha France SARL**

Z. A. de Terrefort  
33520 Bruges/France  
Phone +33 55 6167 935  
Fax +33 55 6167 936  
servicecommercial@wiha.fr  
www.wiha.com/fr

**Wiha Nordic A/S**

Korskildelund 6  
2670 Greve/Denmark  
Phone +45 70 238 045  
info.nordic@wiha.com  
www.wiha.com

**WIHA IBERIA / Willi Hahn S.A.**

Avda. Sant Julia, 1  
Edificio Tilma oficina 17  
08400 Granollers / Barcelona / Spain  
Iberia@wiha.com  
Tel. +34 916938 511  
www.wiha.com/es

**Wiha Polska Sp. z o.o.**

ul. Budowlanych 10b  
80-298 Gdańsk/Poland  
Phone +48 58 7623 830  
Fax +48 58 7623 900  
info.pl@wiha.com  
www.wiha.com/pl

**Wiha in Russia**

Phone +48 58 7623 830  
Fax +48 58 7623 900  
michal.moczyński@wiha.com  
www.wiha.com

**Willi Hahn Corp.**

1348, Dundas Circle  
Monticello, MN 55362/USA  
Phone +1 76 32956 591  
Fax +1 76 32956 598  
cservice@wihatools.com  
www.wihatools.com

**Wiha Tools Canada Ltd.**

394 Deerhurst Drive  
L6T 5H9, Brampton, ON  
Phone +1 86 64940 096  
Fax +1 80 04947 456  
info@wihatools.ca  
www.wihatools.ca

**Wiha Tools (Shanghai) Co.Ltd.**

Tony Lv  
Room No. 908 - 910, Building 10,  
Long 2777, East Jinxiu Road,  
Pudong New District Shanghai,  
China 201206  
Phone +86 21 64401 119  
Fax +86 21 64401 112  
info.cn@wiha.com.cn  
www.wiha.com.cn

**Wiha Finland Oy**

Mäkituvantie 9  
FI-01510 Vantaa Finland  
Phone +358 44 231 9988  
raija.heliin@wiha.com  
www.wiha.com

**Wiha en Belgique**

Phone +32 49 3505 450  
info.belux@wiha.com  
www.wiha.com

**Wiha in Nederland**

Phone +31 64 6311 330  
info.nl@wiha.com  
www.wiha.com/nl

**Wiha in Italia**

Thoelke Rappresentanze Srl  
Phone +39 03 32966 039  
info.it@wiha.com  
www.wiha.com/it

**Premium Tools Australia Pty Ltd.**

PO Box 63  
Bargo, NSW 2574  
Phone +61 02 46841 460  
Fax +61 02 80887 272  
sales@wiha.com.au  
www.wiha.com.au

**Premium Tools (NZ) Ltd.**

Unit 5C 89 Ellice Road  
Wairau Valley  
Auckland, New Zealand  
Phone +64 09 4442 560  
Fax +64 09 3550 411  
sales@wiha.co.nz  
www.wiha.co.nz