

ES



# Herramientas Wiha para electricistas











## Wiha - Nuestro objetivo: Su éxito

- **Su garantía de calidad**  
Ganador del premio Manufacturing Excellence Award 2014 como mejor PYME de Alemania.
- **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  $-25^{\circ}\text{C}$ . 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 interrupción.

**Prueba de adhesividad de la capa de material aislante:** Almacenamiento durante 168 horas a  $70^{\circ}\text{C}$  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  $70^{\circ}\text{C}$  y una tensión de ensayo de 5.000 V de CA. No deberá producirse interrupción.

**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





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.



**83 profesionales. Un sistema.**  
**La familia ElectricVario de Wiha.**





Nunca antes ha existido un equipo con tantos jugadores excepcionales: La familia ElectricVario de Wiha reúne todos los destornilladores que necesitan los electricista, para enfrentarse a todos los desafíos de su trabajo. Aquí se incluyen muchas nuevas incorporaciones que completan el equipo. Lo mejor de todo: Gracias a las innumerables posibilidades de combinación, las herramientas se pueden utilizar de manera flexible y, de este modo, permiten ahorrar un tiempo y un espacio valiosos. Además, las herramientas combinadas entre sí permiten realizar un atornillado seguro en piezas conductoras de tensión gracias a su aislamiento. Los mangos de los destornilladores con forma ergonómica permiten trabajar protegiendo los músculos. Con los productos de la familia ElectricVario, los usuarios profesionales juegan en primera división. Podrá reconocer siempre los productos por el logotipo de "ElectricVario Family".

- **Aumenta su eficiencia**

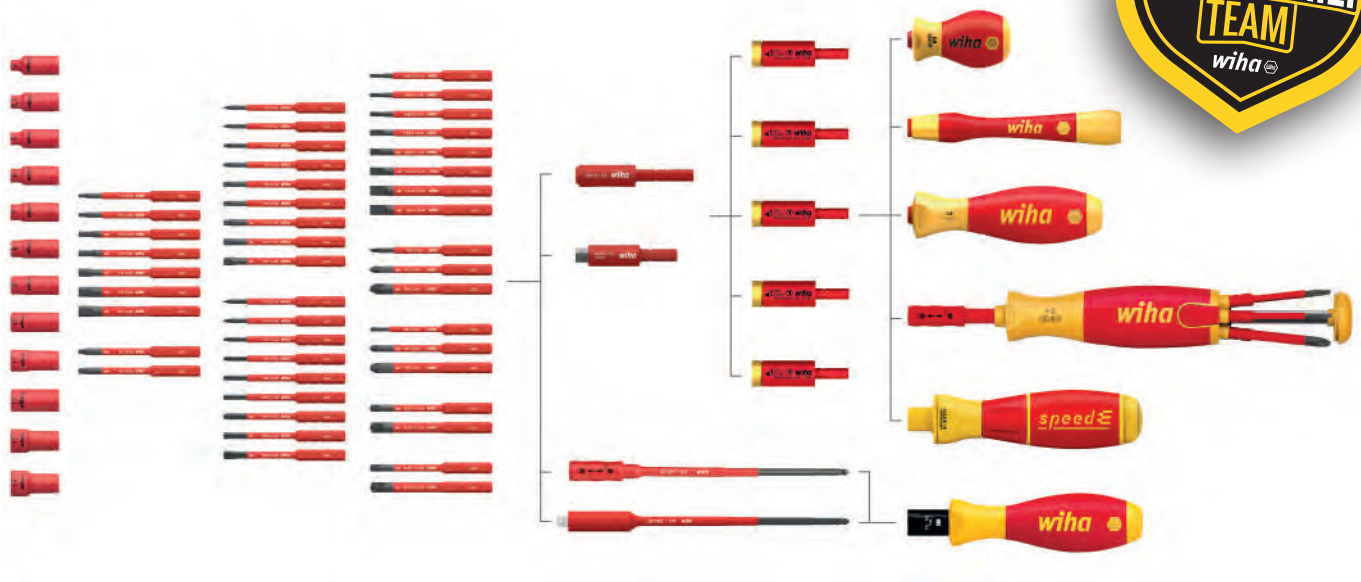
Posibilidad de utilización variable para todos los procesos de atornillado y entornos de aplicación.

- **Le ofrece una protección completa**

Herramientas con aislamiento VDE premiadas internacionalmente, probadas individualmente a 10.000 V CA y autorizadas para 1.000 V CA.

- **Aumenta su seguridad**

Los slimBits de Wiha garantizan el acceso sin obstáculos y protegido a los tornillos situados en lugares hondos.





## Contenido

**Juego de herramientas para electricistas Competence XXL II**  
Página 14



**Juego de herramientas para técnicos de servicio**  
Página 16



**Juego de herramientas slim-Vario® 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 dinamo-métrico con mango corredizo TorqueVario®-S T electric**  
Página 48



**Juego de destornilladores con portabits electric slimVario®**  
Página 56



**Juego de destornilladores dinamo-métricos TorqueVario®-S electric**  
Página 8



**Juego de bits slimBit electric**  
Página 43



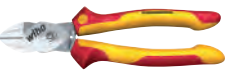
**Destornillador con cargador LiftUp electric**  
Página 52



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



**Alicates de corte diagonal de alto rendimiento BiCut® Professional electric con DynamicJoint®**  
Página 104



**Alicates de corte diagonal de fuerza Professional electric con DynamicJoint®**  
Página 106



**Alicates para corte de cables Professional electric**  
Página 107



**Alicates universales Professional electric con DynamicJoint® y OptiGrip**  
Página 108



**Alicates de boca semi-redonda Professional electric**  
Página 112



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



**Alicates para fontanería Professional electric**  
Página 112



**Alicates para fontanería Professional electric**  
Página 113



**Alicates de instalación TriCut® Professional electric**  
Página 124



**Alicates de corte diagonal de aislamiento Professional electric con DynamicJoint®**  
Página 124



**Herramienta pelacable Professional electric**  
Página 125



**Herramienta pelacable automática**  
Página 126



**Linterna con LED, láser y luz UV**  
Página 150



**Comprobador de par de apriete Torque QuickCheck**  
Página 150



**Comprobador de tensión con detector de voltaje, sin contacto, unipolar, 12 – 1.000 V CA**  
Página 151



**Comprobador de tensión SoftFinish® unipolar, para 110 – 250 voltios**  
Página 151



**Juego de destornilladores-perforadores de agujeros para espigas SoftFinish® con espigas**  
Página 158



**Martillo de electricista**  
Página 158





**Juego de bits de montaje**  
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 SoftFinish® electric slimFix**  
Página 68



**Destornillador con cargador magnético**  
Página 80



**Juego de llaves Allen en soporte ErgoStar**  
Página 96



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

**Destornillador con cargador LiftUp 25 magnético**  
Página 80



**Juego de bits BitBuddy®, bits en TY de 29 mm**  
Página 85



**Alicates de corte diagonal para mecánicos de precisión Classic**  
Página 109



**Tijera de electricista**  
Página 109



**Sierra de arco electrico**  
Página 109



**Cortar a medida / cortar**  
A partir de la página 96

**Alicates de puntas planas Professional electric**  
Página 113



**Tenazas llave Classic**  
Página 114



**Alicates de arandelas de seguridad Classic con MagicTips® y forma recta**  
Página 119



**Transportar / sujetar**  
A partir de la página 106

**Crimpadora automática**  
Página 127



**Herramienta pelacables y crimpadora, juego de 4 unid.**  
Página 132



**Extremo del cable con cuello de plástico, juego**  
Página 136



**Desaislar / pelar / crimpar**  
A partir de la página 116

**Metro plegable para electricista Longlife 2 m**  
Página 152



**Nivel de burbuja de aire para electricistas**  
Página 152



**Iluminar / Marcar / Medir / Comprobar**  
A partir de la página 126

**Golpeo / cincelado**  
A partir de la página 154

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: Las ruedas en línea estables permiten el transporte sencillo y sin esfuerzos de las herramientas. 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."**

Rolf Muschal





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.

- **Aumenta su eficiencia**

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

- **Cumple sus requisitos**

Robusta, grande, estable y segura con freno en la tapa.

- **Reduce sus gastos**

El par de apriete correcto evita los posibles daños al material y los trabajos de repaso.

- **Le ofrece una protección completa**

Herramientas con aislamiento VDE premiadas internacionalmente, probadas individualmente a 10.000 V CA y autorizadas para 1.000 V CA.







**Cumple sus requisitos:** Caja de herramientas: robusta, grande, estable y segura con freno en la tapa. **Reduce sus gastos:** El par de apriete derecho protege contra daños materiales y sin necesidad 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. 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. El trolley con ruedas en línea estables permite el transporte sencillo y sin esfuerzos de las herramientas hasta la zona de trabajo. **Aumenta su eficiencia:** Gracias al amplio surtido de herramientas siempre podrá contar con la herramienta correcta cuando sea necesaria. 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.



42069

1

**Atornillado / agarrotado**

- Juego de destornilladores dinamométricos TorqueVario®-S electric (36791) 0,8-5,0 Nm  
 1 x Destornillador dinamométrico TorqueVario®-S electric con limitación del par de apriete de ajuste variable, VDE y GS probados / 1 x Herramienta de ajuste para destornillador dinamométrico con mango largo / 1 x Adaptador TorqueVario®-S electric para slimBits 1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5 / 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
- Destornillador con cargador LiftUp electric (41234) 1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5 / 1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x SL/PZ2
- Destornillador con portabits SoftFinish® electric slimVario Stubby für slimBits, VDE y GS probados (41229)  
 PZ2 x 75
- Destornillador SoftFinish® electric slimFix Ranurado, VDE y GS probados / 3,5 x 100 (35446) / 5,5 x 125 (35391) / 6,5 x 150 (35392)
- Destornillador SoftFinish® electric slimFix Phillips, VDE y GS probados / PH1 x 80 (35393) / PH2 x 100 (35394)
- Destornillador SoftFinish® electric slimFix Pozidriv, VDE y GS probados / PZ1 x 80 (35395) / PZ2 x 100 (35396)
- Destornillador SoftFinish® electric slimFix PlusMinus/Pozidriv, VDE y GS probados / SL/PZ1 x 80 (36329) / SL/PZ2 x 100 (36330)
- Destornillador SoftFinish® electric slimFix TORX® Tamper Resistant (con taladro), VDE y GS probados / T10H x 100 (41141) / T15H x 100 (41142) / T20H x 100 (41143) / T25H x 125 (41144)
- Destornillador SoftFinish® electric con llave de vaso hexagonal, VDE y GS probados / 5,5 x 125 (00856) / 7 x 125 (00858) / 8 x 125 (00859) / 10 x 125 (00861) / 13 x 125 (00864)
- Destornillador de precisión PicoFinish electric Phillips, VDE y GS probados / PH0 x 60 (38880)
- Destornillador de precisión PicoFinish electric Schlitz, VDE y GS probados / 2,5 x 60 (38876)
- Llave para armarios de distribución en forma de espiga 1/4" en blíster 5-8 x 9 (39076)
- Destornillador SoftFinish® ranurado con varilla hexagonal continua y plancha de acero maciza 3,5 x 75 (03223) / 12,0 x 200 (03231)
- Juego de bits XLSelector, bits en Y de 25 mm (41832) 1 x PH1 / 4 x PH2 / 1 x PH3 / 2 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3 / 2 x T10 / 3 x T15 / 3 x T20 / 3 x T25 / 3 x T30 / 2 x T40 / 1 x Portabits magnético imán extra fuerte de 1/4"
- Juego de llaves Allen en soporte ErgoStar (41979) 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10

**Cortar a medida / cortar**

- Alicates de corte diagonal de alto rendimiento BiCut® Professional con DynamicJoint® conmutables, VDE y GS probados 200mm, 8" (38191)
- Alicates de corte diagonal Professional electric con DynamicJoint® 160 x 6 1/2" (43335)
- Alicates para corte de cables Professional electric, VDE y GS probados / 200mm, 8" (43662)
- Alicates de corte diagonal para mecánicos de precisión Classic con resorte de apertura 125mm, 5" (36189)

**Transportar / sujetar**

- Alicates universales Professional electric con DynamicJoint® y OptiGrip con filo de corte extralargo, VDE y GS probados / 180 mm, 7" (26708)
- Alicates de boca semi-redonda Professional electric con filo de corte, con forma curvada, aprox. 40°, VDE y GS probados / 200mm, 8" (26729)
- Alicates de boca semi-redonda Professional electric con filo de corte, con forma recta, VDE y GS probados / 200 mm, 8" (26727)
- Alicates para fontanería Professional electric con ajuste del pulsador, VDE y GS probados / 250mm, 10" (37450)

**Desaislar / pelar / crimpar**

- Alicates de instalación TriCut Professional electric 170mm, 7" (38552)
- Herramienta pelacable con cuchilla de arrastre autogirable 165mm, 6 1/2" (35969)
- Herramienta pelacable automática hasta 16 mm² en blíster 200mm, 8" (42062)
- Crimpadora automática para extremos de cables, con presión hexagonal 210mm, 0,08-16mm² (41246)
- Crimpadora para terminales de cables y contactos aislados 220mm, 0,5-6mm² (33841)
- Tijera de electricista con función de crimpado en blíster 160mm, 50mm² (41923)

**Iluminar/ Marcar/ Medir/ Comprobar**

- Comprobador de tensión con detector de voltaje sin contacto, unipolar, 90 – 1.000 V CA incl. 2 pilas AAA (43798)
- Linterna con LED, láser y luz UV en blíster incl. 3 pilas AAA 100 / 310 lm x 390 - 400 nm (41286)
- Nivel de burbuja de aire para electricistas de 40 cm (42074)
- Metro plegable para electricista Longlife 2 m métrico, de 10 eslabones (42068)
- Juego de destornilladores-perforadores de agujeros para espigas SoftFinish® con espigas (41289)  
 1 x Destornillador-perforador de agujeros para espigas / 2 x 30 mm Espiga / 2 x 40 mm Espiga

**Golpeo / cincelado**

- Martillo de electricista con cabeza del martillo de 300 g, en blíster 23,9 x 283 (42071)





**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. 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. 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. 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 / agarrotado**

- Destornillador SoftFinish® electric con llave de vaso hexagonal, VDE y GS probados / 5,5 x 125 (00856) / 7 x 125 (00858) / 8 x 125 (00859) / 10 x 125 (00861)
- ⊖ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Ranurado, VDE y GS probados / 3,5 x 100 (35446) / 4,0 x 100 (35390) / 5,5 x 125 (35391) / 6,5 x 150 (35392)
- ⊕ Destornillador SoftFinish® electric slimFix electric PlusMinus/Phillips, VDE y GS probados / SL/PH1 x 80 (35502) / SL/PH2 x 100 (35503)
- ⊕ Destornillador SoftFinish® electric slimFix PlusMinus/Pozidriv, VDE y GS probados / SL/PZ1 x 80 (36329) / SL/PZ2 x 100 (36330)
- ⊕ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Phillips, VDE y GS probados / PH1 x 80 (35393) / PH2 x 100 (35394)
- ⊕ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Pozidriv, VDE y GS probados / PZ1 x 80 (35395) / PZ2 x 100 (35396)
- ⊖ Destornillador SoftFinish® ranurado con varilla hexagonal continua y plancha de acero maciza 12,0 x 200 (03231)
- ⊖ ⊕ ⊖ ⊕ ○ Llave para armarios de distribución en forma de cruz (36114)
- ⊖ ⊕ ⊕ Destornillador con cargador LiftUp electric (38611)  
1 x 3,0 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5 / 1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x SL/PZ2
- Juego de llaves Allen en soporte Compact (01418)  
1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10
- Juego de bits XLSelector Standard de 25 mm (29417)
- ⊖ ⊕ ⊕ ⊕ 1 x 4,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5 / 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"

**Cortar a medida / cortar**

- ▼ Alicates de corte diagonal de alto rendimiento BiCut® Professional con DynamicJoint® conmutables, VDE y GS probados / 200mm, 8" (38191)
- ▼ Alicates de corte diagonal Professional electric con DynamicJoint® 180 x 7" (43340)
- ▼ Alicates de corte diagonal para mecánicos de precisión Classic con resorte de apertura 125mm, 5" (36189)

**Transportar / sujetar**

- Alicates universales Professional electric con DynamicJoint® y OptiGrip con filo de corte extralargo, VDE y GS probados / 180 mm, 7" (26708)
- Alicates de boca semi-redonda Professional electric con filo de corte, con forma curvada, aprox. 40°, VDE y GS probados / 200mm, 8" (26729)
- Alicates de boca semi-redonda Professional electric con filo de corte, con forma recta, VDE y GS probados / 200 mm, 8" (26727)
- Alicates para fontanería Professional electric con ajuste del pulsador, VDE y GS probados / 250mm, 10" (37450)

**Desaislar / pelar / crimpar**

- ▼ Alicates de instalación TriCut Professional electric 170mm, 7" (38552)
- Herramienta pelacable automática hasta 6 mm² en blister 190mm, 7 ½" (36050)
- Herramienta pelacable con cuchilla de arrastre autogirable 165mm, 6½" (35969)
- Crimpadora para extremos de cables 220mm, 0,14-16mm² (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)
- Metro plegable Longlife® de 2 m métrico, de 10 eslabones (27057)
- Nivel de burbuja de aire del armario de distribución de 20 cm (36859)





**Cumple sus requisitos:** Equipamiento especialmente escogido para las aplicaciones más habituales. **Aumenta su seguridad:** Las varillas slim de Wiha garantizan una accesibilidad ilimitada y completamente aislada a los tornillos situados en lugares hondos. 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 29 unid. en bolsa

9300-040

n° pdo.



43879

1

**Atornillado / agarrotado**

- ⊖ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Ranurado, VDE y GS probados / 3,5 x 100 (35446) / 5,5 x 125 (35391)
- ⊕ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Phillips, VDE y GS probados / PH1 x 80 (35393) / PH2 x 100 (35394)
- ⊕ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Pozidriv, VDE y GS probados / PZ1 x 80 (35395) / PZ2 x 100 (35396)
- ⊖ Destornillador de precisión PicoFinish® Ranurado 1,5 x 40 (42384) / 2,0 x 40 (42388) / 2,5 x 50 (42391) / 3,0 x 50 (42394)
- ⊕ Destornillador de precisión PicoFinish® Phillips PH00 x 40 (42402) / PH0 x 50 (42401)
- ⊕ ⊖ ⊙ ⊚ ⊛ Llave para armarios de distribución en forma de cruz (36114)
- Juego de llaves Allen en soporte Compact (01418)  
1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10

**Cortar a medida / cortar**

- ⚡ Alicates de corte diagonal Electronic con cabeza puntiaguda ancha sin chafán 130mm, 5 1/2" (26818)
- ⚡ Alicates de corte diagonal Professional electric con DynamicJoint® 160 x 6 1/2" (43335)

**Transportar / sujetar**

- ⊖ Alicates de boca semi-redonda Professional electric con filo de corte, con forma recta, VDE y GS probados / 200 mm, 8" (26727)
- ⊖ Tenazas de puntas Electronic con cabeza corta estrecha con forma recta 150mm, 6" (26801)

**Desaislar / pelar / crimpar**

- Herramienta pelacable con cuchilla de arrastre autogirable 165mm, 6 1/2" (35969)
- Herramienta pelacable automática hasta 6 mm² en blíster 190mm, 7 1/2" (36050)

**Iluminar/ Marcar/ Medir/ Comprobar**

- Comprobador de tensión con detector de voltaje sin contacto, unipolar, 90 – 1.000 V CA incl. 2 pilas AAA (43798)



**Simplifica su trabajo:** Todas las herramientas están alojadas de forma segura y ordenada en una bolsa robusta y transparente. **Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos. **Aumenta su eficiencia:** Ahorro de espacio gracias al amplio sistema de bits intercambiables y a los insertos de llave de vaso 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. **Protege su material:** Las llaves de vaso completamente aisladas reducen el peligro de cortocircuitos.

**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.

**en surtido, de 31 unid., en bolsa funcional**

7209N

n° pdo.	
43465	1
	2,0 x 75 / 3,5 x 75 / 5,5 x 75 / 6,5 x 75
	PH0 x 75 / PH1 x 75 / PH2 x 75
	SL/PZ1 x 75 / SL/PZ2 x 75
	PZ1 x 75 / PZ2 x 75
	5 x 42 / 5,5 x 42 / 6 x 42 / 7 x 42 / 8 x 42 / 10 x 42 / 11 x 42 / 13 x 42
	3 x 75 / 4 x 75 / 5 x 75
	T10 x 75 / T15 x 75 / T20 x 75 / T25 x 75
	Adaptador slimVario® electric para llaves de vaso de 1/4"
	Prolongación slimVario® electric para slimBits
	Destornillador con portabits SoftFinish® slimVario® electric /
	Destornillador de precisión PicoFinish® slimVario® electric /
	Destornillador con portabits SoftFinish® electric slimVario

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**vacía**

7209E

n° pdo.	
43474	1
Bolsa funcional vacía	





**Protege su salud:** Con el diseño del mango SoftFinish® patentado para trabajar protegiendo las manos y los músculos. Recomendado por médicos y terapeutas de la asociación AGR. **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 corte diagonal, de 6 unid., en funda para herramientas**

9300-018

n° pdo.	
33969	1

**Atornillado / agarrotado**

⊖	Destornillador SoftFinish® electric Ranurado, VDE y GS probados / 3,5 x 100 (00822) / 4,5 x 125 (00824) / 5,5 x 125 (00826)
⊕	Destornillador SoftFinish® electric Phillips, VDE y GS probados / PH1 x 80 (00847) / PH2 x 100 (00848)

**Cortar a medida / cortar**

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



**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 5 unid., en funda para herramientas**

Z99 0 002 06

n° pdo.	
26755	1

**Atornillado / agarrotado**

⊖	Destornillador SoftFinish® electric Ranurado, VDE y GS probados / 3,5 x 100 (00822) / 5,5 x 125 (00826)
⊕	Destornillador SoftFinish® electric Phillips, VDE y GS probados / PH2 x 100 (00848)

**Transportar / sujetar**

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

**Cortar a medida / cortar**

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

## Juego de herramientas para electricistas



**Cumple sus requisitos:** Equipamiento especialmente escogido para las aplicaciones más habituales. **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 el diseño del mango SoftFinish® patentado para trabajar protegiendo las manos y los músculos. Recomendado por médicos y terapeutas de la asociación AGR. **Aumenta su eficiencia:** Surtido de herramientas compacto y que ocupa poco espacio.

en surtido, de 12 unid., en funda para herramientas

9300-025

n° pdo.



36389

1

### Atornillado / agarrotado

- ⊖ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Ranurado, VDE y GS probados / 3,5 x 100 (35446) / 4,5 x 125 (35501) / 5,5 x 125 (35391)
- ⊕ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Pozidriv, VDE y GS probados / PZ1 x 80 (35395) / PZ2 x 100 (35396)

### Cortar a medida / cortar

- ✂ Alicates para corte de cables Professional electric con resorte de apertura conectable y desconectable, VDE y GS probados / 210mm, 8 1/4" (43662)

### Transportar / sujetar

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

### Cortar a medida / cortar

- ✂ Alicates de corte diagonal de fuerza Professional electric con DynamicJoint® con resorte de apertura conectable y desconectable 180mm, 7" (41274)

### Desaislar / pelar / crimpar

- Herramienta pelacable automática hasta 6 mm<sup>2</sup> en blíster 190mm, 7 1/2" (36050)
- Herramienta pelacable con cuchilla de arrastre autogirable 165mm, 6 1/2" (35969)

### Iluminar/ Marcar/ Medir/ Comprobar

- Metro plegable Longlife® de 2 m métrico, de 10 eslabones (27057)

### Cortar a medida / cortar

- ✂ Alicates para corte de cables Professional electric, VDE y GS probados / 200mm, 8" (43662)

## Juego de herramientas para electricistas



**Aumenta su seguridad:** Las varillas slim de Wiha garantizan una accesibilidad ilimitada y completamente aislada a los tornillos situados en lugares hondos. **Protege su salud:** Con el diseño del mango SoftFinish® patentado para trabajar protegiendo las manos y los músculos. Recomendado por médicos y terapeutas de la asociación AGR. **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 corte diagonal de fuerza, de 7 unid., en funda para herramientas

9300-031

n° pdo.



38020

1

### Atornillado / agarrotado

- ⊖ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Ranurado, VDE y GS probados / 3,5 x 100 (35446) / 4,0 x 100 (35390) / 5,5 x 125 (35391)
- ⊕ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Phillips, VDE y GS probados / PH2 x 100 (35394)
- ⊕ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Pozidriv, VDE y GS probados / PZ2 x 100 (35396)
- ⊕ Destornillador SoftFinish® electric slimFix PlusMinus/Pozidriv, VDE y GS probados / SL/PZ2 x 100 (36330)

### Cortar a medida / cortar

- ✂ Alicates de corte diagonal de fuerza Professional electric con DynamicJoint® con resorte de apertura conectable y desconectable 160mm, 6,5" (40921)





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

en surtido, ranuradas, Phillips, de 10 unid. en bolsa para cinturón 9300-012-01

n° pdo. 40948 1

**Atornillado / agarrotado**

- ⊖ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Ranurado, VDE y GS probados / 3,5 x 100 (35446) / 4,0 x 100 (35390) / 5,5 x 125 (35391)
- ⊕ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Phillips, VDE y GS probados / PH1 x 80 (35393) / PH2 x 100 (35394)

**Desaislar / pelar / crimpar**

- ⊠ Alicates pelacables Professional electric 160mm, 6 1/2" (26847)
- Herramienta pelacable con cuchilla de arrastre autogirable 165mm, 6 1/2" (35969)

**Transportar / sujetar**

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

**Iluminar/ Marcar/ Medir/ Comprobar**

- Cinta métrica 5 m (33251)



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

en surtido, ranuradas, Pozidriv, de 10 unid. en bolsa para cinturón 9300-013-02

n° pdo. 40282 1

**Atornillado / agarrotado**

- ⊖ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Ranurado, VDE y GS probados / 3,5 x 100 (35446) / 4,0 x 100 (35390) / 5,5 x 125 (35391)
- ⊕ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Pozidriv, VDE y GS probados / PZ1 x 80 (35395) / PZ2 x 100 (35396)

**Desaislar / pelar / crimpar**

- ⊠ Alicates pelacables Professional electric 160mm, 6 1/2" (26847)
- Herramienta pelacable con cuchilla de arrastre autogirable 165mm, 6 1/2" (35969)

**Transportar / sujetar**

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

**Iluminar/ Marcar/ Medir/ Comprobar**

- Cinta métrica 5 m (33251)



**Simplifica su trabajo:** Accesibilidad óptima gracias los bits de 70 mm de longitud. También se adapta de manera óptima para el funcionamiento mecánico. **Facilita el manejo:** Longitud de la varilla de ajuste variable en función de la aplicación. **Aumenta su eficiencia:** Todas las varillas convencionales en un juego compacto.

de 19 unid., en bolsa enrollable

79187 T04

n° pdo.	
41223	1
1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
1 x PH0 / 1 x PH1 / 1 x PH2	
1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	
1 x 3,5 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5	
1 x 4,0 / 1 x 5,0 / 1 x 6,0	
1 x Portabits magnético, 74 mm de 1/4"	
1 x Mango de destornillador SoftFinish®-telescopico para varillas intercambiables SYSTEM 6	
1 x Portabits SYSTEM 6 con fijación mediante bola	



**Juego de llaves de carraca aisladas de 3/8"**



**Aumenta su eficiencia:** Posibilidad de utilización variable para todos los procesos de atornillado y entornos 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.

**de 20 unid. en 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" x 200 (43052)	
○	Prolongación aislada Adaptador cuadrado de 3/8" para insertos de llaves de vaso aislados 3/8" x 125 (43057) / 3/8" x 250 (43058)
○	Inserto de llave de vaso aislado de hexágono exterior de 3/8" 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 22
●	Inserto de llave de vaso aislado hexagonal interior de 3/8" 4 x 75 (43105) / 5 x 75 (43106) / 6 x 75 (43107) / 8 x 75 (43108)

Fabricados según EN/IEC 60900.

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



**Aumenta su eficiencia:** Posibilidad de utilización variable para todos los procesos de atornillado y entornos 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.

**de 20 unid. en 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" x 250 (43053)	
○	Prolongación aislada Adaptador cuadrado de 1/2" para insertos de llaves de vaso aislados 1/2" x 250 (43056) / 1/2" x 125 (43055)
○	Inserto de llave de vaso aislado de hexágono exterior de 1/2" 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 17 / 19 / 22 / 24 / 27 / 32
●	Inserto de llave de vaso aislado hexagonal interior de 1/2" 4 x 120 (43100) / 5 x 120 (43101) / 6 x 120 (43102) / 8 x 120 (43103) / 10 x 120 (43104)

Fabricados según EN/IEC 60900.


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



**Aumenta su eficiencia:** Accesibilidad mejorada en lugares estrechos mediante la posición de la boca de 15°. **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 20 unid. en caja de herramientas

5590N T20

n° pdo.	
43022	1
Llave plana de una boca, aislada	
<input type="radio"/>	6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32
<input type="radio"/>	Llave de una boca con rodillo y cremallera electric ajustable de manera variable de 0-30 mm 0 - 30 x 250 (43061)

Fabricados según 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."**

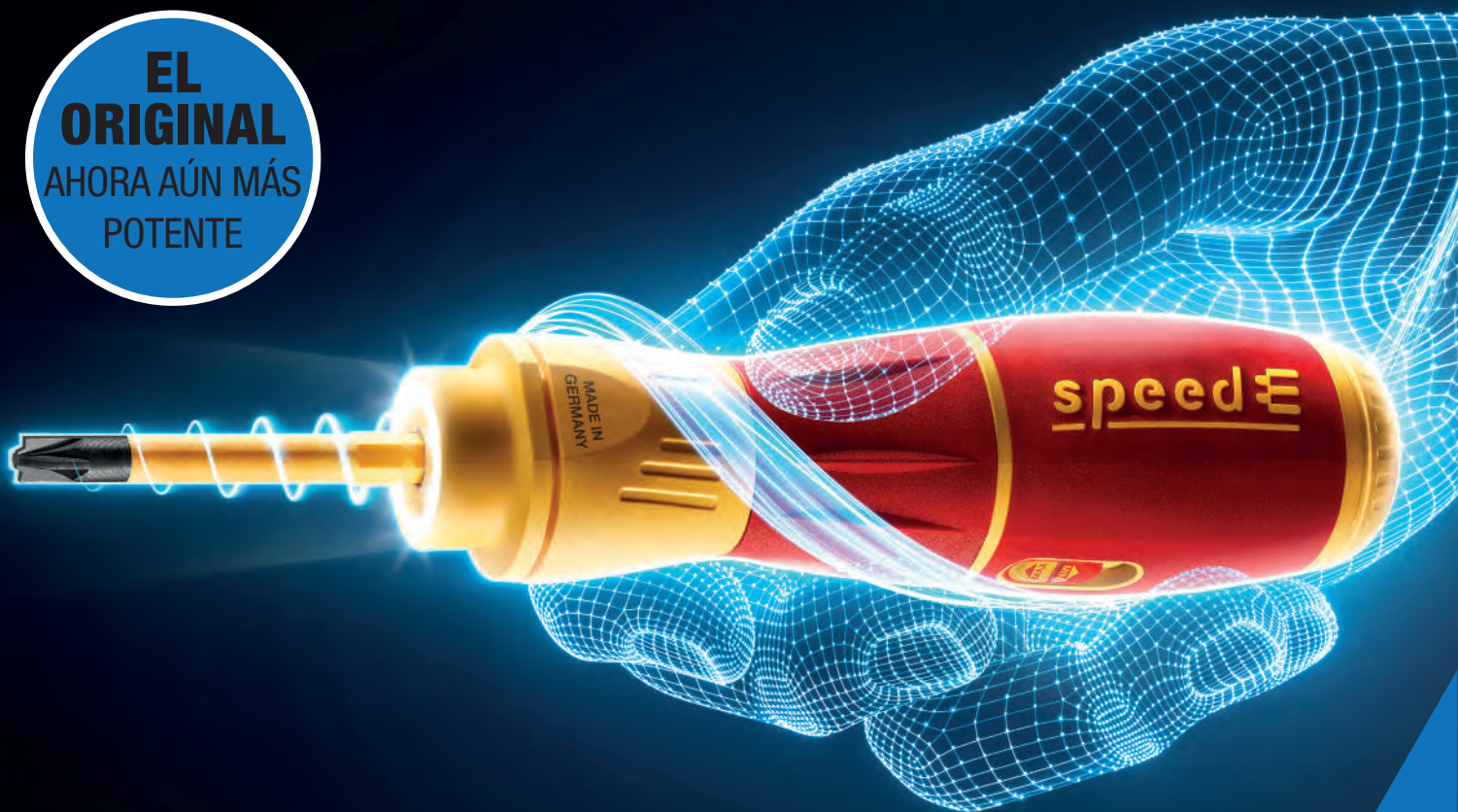
Simon Furrer, campeón del mundo profesional del campeonato mundial WorldSkills 2017 en Abu Dhabi, en la categoría de sistemas eléctricos de instalaciones





La rapidez nunca había sido tan exclusiva.

**EL ORIGINAL**  
AHORA AÚN MÁS  
POTENTE



- **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.

**NOVE-  
DAD**  
**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 deslizable. 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



**Cumple sus requisitos:** Calidad y robustez made in Germany.  
**Simplifica su trabajo:** Iluminación máxima de la zona de trabajo gracias a la luz LED anular. **Facilita el manejo:** Su exclusivo interruptor anular permite manejarlo en cualquier posición de trabajo. **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. **Aumenta su eficiencia:** Compatible al 100 % con la familia Electric Vario de Wiha. **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 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.

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

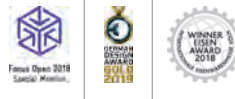
591

n° pdo.	
44318	1
⊕	SL/PZ2 x 75
⊖	3,5 x 75
	Juego de destornilladores eléctricos con mango speedE®
	Cargador para baterías tipo 18500 de iones de litio con USB
	Juego de baterías 18500 de iones de litio 2 ud. en caja

## Juego básico de destornillador eléctrico speedE® I electric



**Protege su salud:** Recomendado por profesionales de la medicina y terapeutas de la asociación alemana AGR de seguridad postural en el trabajo. **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. **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).



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

590

n° pdo.	
44351	1
⊕	SL/PZ1 x 75
	Juego de destornilladores eléctricos con mango speedE®
	Cargador para baterías tipo 18500 de iones de litio con USB
	Batería 18500 de iones de litio Extremo del cable gemelo con cuello de plástico, juego

### Bolsa para cinturón



**Simplifica su trabajo:** Dispone de espacio para un destornillador eléctrico Wiha y 4 slimBits. 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®

5994E

n° pdo.

44367

### Juego de baterías 18500 de iones de litio



2 ud. en caja

5991

n° pdo.



41914

6

### Cargador para baterías tipo 18500 de iones de litio



con USB y euroconector

5992

n° pdo.



41915 Enchufe de red EU

1

42766 Enchufe de red UK

### Enchufe de red



UE

5992

n° pdo.

44363

### Enchufe de red



Reino Unido

59925992

n° pdo.

44364

### CUADRO INFORMATIVO: Wiha speedE® II



#### Destornillador eléctrico speedE®

- El triple de rápido que manualmente.
- Dos niveles de protección del material: 0,4 Nm y 1,0 Nm.
- 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.



Juego de bits slimBit electric



**Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos. **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 6 unid., en caja de slimBits

2831

n° pdo.	
43160	6
	2,0 / 2,5
	PH0 / PH1
	PZ0 / PZ1
	Caja de slimBits

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

en surtido, de 6 uds., en caja de slimBits

2831

n° pdo.	
44366	1
	2,5
	PH1
	PZ1
	SL/PZ1
	T9 / T10
	slimBit-Box

Fabricado de acuerdo con 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 6 uds., en caja de slimBits

2831

n° pdo.	
44106	1
	5,5
	PH2
	SL/PZ2
	T15 / T20 / T25
	slimBit-Box

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

ranurados, hexagonales, de 6 uds., en caja de slimBits

2831

n° pdo.	
44107	1
	6,5
	2,5 / 3 / 4 / 5 / 6
	slimBit-Box

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.



Atornillado / agarrotado





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



La potencia es buena. La potencia controlada es mejor. Los sistemas de destornilladores dinámicos TorqueVario®-S y TorqueVario®-S TR VDE de Wiha totalmente certificados combinan la precisión con la seguridad. Al alcanzar el par de apriete suena un sonido de clic claramente audible y perceptible. Los destornilladores VDE de Wiha cumplen los requisitos de precisión de las normas EN ISO 6789, con una precisión de activación del  $\pm 6\%$  con respecto al valor de escala fijado. 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 de aplicación amplio. **Simplifica su trabajo:** Todas las herramientas están alojadas de forma segura y ordenada en una bolsa robusta y transparente. **Reduce sus gastos:** El par de apriete correcto ofrece protección frente a los derechos de garantía. **Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos. **Protege su salud:** Con el diseño del mango SoftFinish® patentado para trabajar protegiendo las manos y los músculos. Recomendado por médicos y terapeutas de la asociación AGR. **Aumenta su eficiencia:** El par de apriete correcto evita los posibles daños al material y los trabajos de repaso. **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 18 unid., con limitación del par de apriete de ajuste variable, en bolsa plegable

2872 T18

n° pdo.		
36791		1
	1 x Destornillador dinámico TorqueVario®-S electric con limitación del par de apriete de ajuste variable, VDE y GS probados / 0,8-5,0 Nm	
	1 x Herramienta de ajuste para destornillador dinámico con mango largo	
	1 x Adaptador TorqueVario®-S electric para slimBits	
	1 x 2,5• / 1 x 3,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5	
	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	

• sin versión slim

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



**Cumple sus requisitos:** El par de apriete de ajuste variable cubre un ámbito de aplicación amplio. **Simplifica su trabajo:** Todas las herramientas están alojadas de forma segura y ordenada en una bolsa robusta y transparente. **Reduce sus gastos:** El par de apriete correcto ofrece protección frente a los derechos de garantía. **Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos. **Protege su salud:** Con el diseño del mango SoftFinish® patentado para trabajar protegiendo las manos y los músculos. Recomendado por médicos y terapeutas de la asociación AGR. **Aumenta su eficiencia:** El par de apriete correcto evita los posibles daños al material y los trabajos de repaso. **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 13 unid., con limitación del par de apriete de ajuste variable, en bolsa plegable

2872 T13

n° pdo.		
40674		1
<input type="radio"/>	1 x Destornillador dinamométrico TorqueVario®-S electric con limitación del par de apriete de ajuste variable, VDE y GS probados / 0,8-5,0 Nm	
	1 x Herramienta de ajuste para destornillador dinamométrico con mango largo	
<input type="radio"/>	1 x Destornillador con portabits SoftFinish® electric slimVario para slimBits, VDE y GS probados	
<input type="radio"/>	1 x Adaptador TorqueVario®-S electric para slimBits	
<input type="radio"/>	1 x 2,5• / 1 x 3,5 / 1 x 5,5	
<input type="radio"/>	1 x PH1 / 1 x PH2	
<input type="radio"/>	1 x PZ1 / 1 x PZ2	
<input type="radio"/>	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	

• sin versión slim

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

Atornillado / agarrado



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. **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:** 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.

en surtido, de 10 unid., con adaptadores, en bolsa plegable

7209N

n° pdo.	
43466	1
<input type="checkbox"/> 1 x Adaptador slimVario® electric para llaves de vaso de 1/4"	
<input type="checkbox"/> 1 x Adaptador TorqueVario®-S electric para llaves de vaso de 1/4"	
<input type="checkbox"/> 1 x 5 / 1 x 5,5 / 1 x 6 / 1 x 7 / 1 x 8 / 1 x 10 / 1 x 11 / 1 x 13	



Juego de destornilladores dinamométricos TorqueVario®-S electric



**Cumple sus requisitos:** El par de apriete de ajuste variable cubre un ámbito de aplicación amplio. **Reduce sus gastos:** El par de apriete correcto ofrece protección frente a los derechos de garantía. **Protege su salud:** Con el diseño del mango SoftFinish® patentado para trabajar protegiendo las manos y los músculos. Recomendado por médicos y terapeutas de la asociación AGR. **Aumenta su eficiencia:** El par de apriete correcto evita los posibles daños al material y los trabajos de repaso. **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.

PlusMinus/Pozidriv, de 5 unid., con limitación del par de apriete de ajuste variable

2872 S3

n° pdo.	
38074	1
<input type="checkbox"/> 1 x Destornillador dinamométrico TorqueVario®-S electric con limitación del par de apriete de ajuste variable, VDE y GS probados / 0,8-5,0 Nm	
1 x Herramienta de ajuste para destornillador dinamométrico con mango largo	
<input type="checkbox"/> 1 x Adaptador TorqueVario®-S electric para slimBits	
<input type="checkbox"/> 1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	

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



**Cumple sus requisitos:** El par de apriete de ajuste variable cubre un ­mbito de aplicaci­on amplio. **Reduce sus gastos:** El par de apriete correcto ofrece protecci­on frente a los derechos de garant­fa. **Protege su salud:** Con el dise­no del mango SoftFinish<sup>®</sup> patentado para trabajar protegiendo las manos y los m­sculos. Recomendado por m­dicos y terapeutas de la asociaci­on AGR. **Aumenta su eficiencia:** El par de apriete correcto evita los posibles da­os al material y los trabajos de repaso. **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> o pdo.	Nm	±6%	Ø	↔	⊕	🏠
26625	0,5-2,0	6 %	3,8	131	30	1
26626	0,8-5,0	6 %	3,8	138	36	1
26627	2,0-7,0	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> o pdo.	mm	↔	🏠
26864	146	90	1

Atornillado / agarrado





### **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 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.

con varillas adaptadoras y pilas en caja

2909

n° pdo.	Nm	74%	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



**Reduce sus gastos:** El par de apriete correcto ofrece protección frente a los derechos de garantía. **Aumenta su eficiencia:** El par de apriete correcto evita los posibles daños al material y los trabajos de repaso. **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 soporte slimVario® y slimBits SL/PZ, de 4 unid., en blíster

29701 080 S4

n° pdo.	
41476	1
1 x 0,8 Nm ±10%	
1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	
1 x Destornillador con mango SoftFinish® electric	

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

con soporte slimVario® y slimBits SL/PZ, de 4 unid., en blíster

29701 200 S4

n° pdo.	
41477	1
1 x 2,0 Nm ±10%	
1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	
1 x Destornillador con mango SoftFinish® electric	

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

con soporte slimVario® y slimBits SL/PZ, de 4 unid., en blíster

29701 280 S4

n° pdo.	
41478	1
1 x 2,8 Nm ±10%	
1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	
1 x Destornillador con mango SoftFinish® electric	

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Juego de adaptadores de par de apriete easyTorque electric



**Reduce sus gastos:** Ampliación para la herramienta dinamométrica para juegos de destornilladores LiftUp y slimVario®. El par de apriete correcto ofrece protección frente a los derechos de garantía. **Reduce sus gastos:** Ampliación para la herramienta dinamométrica para juegos de destornilladores LiftUp y slimVario®. El par de apriete correcto ofrece protección frente a los derechos de garantía. **Aumenta su eficiencia:** El par de apriete correcto evita los posibles daños al material y los trabajos de repaso. 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.

para slimBits y soporte slimVario®, de 5 unid., en blíster

29701 S5

n° pdo.	
41479	1
±10% 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



**Reduce sus gastos:** Ampliación para la herramienta dinamométrica para juegos de destornilladores LiftUp y slimVario®. El par de apriete correcto ofrece protección frente a los derechos de garantía. **Aumenta su eficiencia:** El par de apriete correcto evita los posibles daños al material y los trabajos de repaso. 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.

para slimBits y soporte slimVario® en blíster

2970

n° pdo.	Nm	±10%			
41341	0,8	10 %	59	5,5	1
41342	2,0	10 %	59	5,5	1
41343	2,5	10 %	59	5,5	1
41344	2,8	10 %	59	5,5	1
41345	4,0	10 %	59	5,5	1

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.



**Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos. **Facilita el manejo:** Caja de slimBits compacta con una visión óptima de los perfiles y un acceso sencillo. 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. Alojamiento cómodo de 12 slimBits: se pueden tomar directamente del cinturón. **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.

Atornillado / agarrotado



**TORX®, TORX PLUS®, de 12 unid., en caja de slimBits**

2831

n° pdo.	
43161	6
	6IP• / 7IP• / 8IP• / 9IP• / 10IP• / 15IP
	T6• / T7• / T8• / T9• / T10• / T15
Caja de slimBits	

• sin versión slim  
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**ranurados, Phillips, Pozidriv, PlusMinus/Pozidriv, TORX®, de 12 unid., en caja de slimBits**

2831

n° pdo.	
43162	6
	3,5 / 5,5
	PH1 / PH2
	PZ1 / PZ2
	SL/PZ1 / SL/PZ2
	T10• / T15 / T20 / T25
Caja de slimBits	

• sin versión slim  
Fabricado de acuerdo con 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.





**Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos. **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, de 6 unid.,- en caja de slimBits** 2831

n° pdo.	
43152	6
	2,0• / 2,5• / 3,5 / 4,0 / 5,5 / 6,5
Caja de slimBits	
• sin versión slim Fabricado de acuerdo con IEC 60900.	

**TORX®, de 6 unid., en caja de slimBits** 2831

n° pdo.	
43153	6
	T8• / T9• / T10• / T15 / T20 / T25
Caja de slimBits	
• sin versión slim Fabricado de acuerdo con IEC 60900.	

**TORX®, de 6 unid., en caja de slimBits** 2831

n° pdo.	
43154	6
	T6• / T7• / T8• / T9• / T10• / T15
Caja de slimBits	
• sin versión slim Fabricado de acuerdo con IEC 60900.	

**TORX PLUS®, de 6 unid., en caja de slimBits** 2831

n° pdo.	
43155	6
	6IP• / 7IP• / 8IP• / 9IP• / 10IP• / 15IP
Caja de slimBits	
• sin versión slim Fabricado de acuerdo con IEC 60900.	

**hexagonales, de 6 unid., en caja de slimBits** 2831

n° pdo.	
43156	6
	2• / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6
Caja de slimBits	
• sin versión slim Fabricado de acuerdo con IEC 60900.	

**ranurados, Pozidriv, de 6 unid., en caja de slimBits** 2831

n° pdo.	
43157	6
	2,5• / 3,5 / 5,5 / 6,5
	PZ1 / PZ2
Caja de slimBits	
• sin versión slim Fabricado de acuerdo con IEC 60900.	

**ranurados, PlusMinus/Pozidriv, de 6 unid., en caja de slimBits** 2831

n° pdo.	
43158	6
	2,5• / 3,5 / 5,5 / 6,5
	SL/PZ1 / SL/PZ2
Caja de slimBits	
• sin versión slim Fabricado de acuerdo con IEC 60900.	

**ranurados, Phillips, de 6 unid., en caja de slimBits** 2831

n° pdo.	
43159	6
	2,5• / 3,5 / 5,5 / 6,5
	PH1 / PH2
Caja de slimBits	
• sin versión slim Fabricado de acuerdo con IEC 60900.	

**ranurados, Phillips, Pozidriv, de 6 unid., en caja de slimBits** 2831

n° pdo.	
43160	6
	2,0• / 2,5•
	PH0• / PH1
	PZ0• / PZ1
Caja de slimBits	
• sin versión slim Fabricado de acuerdo con IEC 60900.	

**en surtido, de 6 uds., en caja de slimBits** 2831

n° pdo.	
44366	1
	2,5•
	PH1
	PZ1
	SL/PZ1
	T9• / T10•
slimBit-Box	
• sin versión slim Fabricado de acuerdo con 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 6 uds., en caja de slimBits

2831

n° pdo.	
44106	1
	5,5
	PH2
	SL/PZ2
	T15 / T20 / T25
	slimBit-Box

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

ranurados, hexagonales, de 6 uds., en caja de slimBits

2831

n° pdo.	
44107	1
	6,5
	2,5 / 3 / 4 / 5 / 6
	slimBit-Box

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Caja de slimBits



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

vacía 2 unid. con clip para cinturón

2831-B992

n° pdo.	
43164	6
	Caja de slimBits vacía

Caja de slimBits



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

vacía

n° pdo.	
43163	6





**Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos. **Ahorra espacio:** Ahorro de espacio gracias al amplio sistema de bits 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.

**Ranurado**

283110

n° pdo.	mm	mm	mm	max. Nm		
43114	1,5	75	0,4	6,0	0,4	5
43115	2,0	75	0,4	6,0	0,4	5
34578	2,5	75	0,4	6,0	0,4	5
34579	3,0	75	0,5	6,0	0,6	5
41159	3,5	75	0,6	6,0	1,4	5
34580	4,0	75	0,8	6,0	2,5	5
34581	5,5	75	1,0	6,0	3,8	5
34582	6,5	75	1,2	6,0	5,5	5

• sin versión slim  
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**Phillips**

283111

n° pdo.	mm	mm	max. Nm		
43116	PH0	75	6,0	0,4	5
34583	PH1	75	6,0	3,8	5
34584	PH2	75	6,0	5,5	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**Pozidriv**

283112

n° pdo.	mm	mm	max. Nm		
43117	PZ0	75	6,0	0,5	5
34585	PZ1	75	6,0	3,8	5
34586	PZ2	75	6,0	5,5	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**PlusMinus/Phillips**

283113

n° pdo.	mm	mm	max. Nm		
34587	SL/PH1	75	6,0	3,8	5
34588	SL/PH2	75	6,0	5,5	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**PlusMinus/Pozidriv**

283114

n° pdo.	mm	mm	max. Nm		
34589	SL/PZ1	75	6,0	3,8	5
34590	SL/PZ2	75	6,0	5,5	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**TORX®**

283115

n° pdo.	mm	mm	max. Nm		
43140	T5	75	6,0	0,4	5
43141	T6	75	6,0	0,4	5
43142	T7	75	6,0	0,4	5
35506	T8	75	6,0	1,3	5
41160	T9	75	6,0	1,3	5
35507	T10	75	6,0	3,8	5
35508	T15	75	6,0	5,0	5
35509	T20	75	6,0	5,5	5
36071	T25	75	6,0	5,5	5

• sin versión slim  
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**TORX PLUS®**

283116

n° pdo.	mm	mm	max. Nm		
43143	5IP	75	6	0,5	5
43144	6IP	75	6	0,8	5
43145	7IP	75	6	1,3	5
43146	8IP	75	6	2,0	5
43147	9IP	75	6	3,0	5
43148	10IP	75	6	4,5	5
43149	15IP	75	6	5,5	5
43150	20IP	75	6	5,5	5
43151	25IP	75	6	5,5	5

• sin versión slim  
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**cuadrado**

283117

n° pdo.	mm	mm	max. Nm			
35510	#1	2,3	75	6,0	5,5	5
35511	#2	2,8	75	6,0	5,5	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**hexagonal**

283118

n° pdo.	mm	mm	max. Nm		
37222	1,5	75	6,0	0,9	5
37223	2	75	6,0	1,8	5
37224	2,5	75	6,0	3,8	5
37147	3	75	6,0	5,5	5
37225	4	75	6,0	5,5	5
37226	5	75	6,0	5,5	5
37227	6	75	6,0	5,5	5

• sin versión slim  
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### Adaptador TorqueVario®-S electric



**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.

#### ○ para slimBits

28799

n° pdo.	○	●	mm	↗	🏠
35870	6	3,8	170	13	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### 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.	○	●	mm	↗	🏠
43128	1/4"	3,8	178	12	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.	○	mm	🏠
43088	4	42	1
43089	5	42	1
43090	5,5	42	1
43091	6	42	1
43092	7	42	1
43093	8	42	1
43094	9	42	1
43095	10	42	1
43096	11	42	1
43097	12	42	1
43098	13	42	1
43099	14	42	1

Fabricados según EN/IEC 60900.

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



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

### con limitación del par de apriete de ajuste variable

2933

n° pdo.	Nm	±6%	○	↕	↕	🏠
43177	5-14	6	6	56	120	1

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

## Varilla intercambiable electric



**Aumenta su seguridad:** Las varillas intercambiables slim de Wiha garantizan una accesibilidad ilimitada y completamente aislada a los tornillos situados en lugares hondos. **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.

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

283795

n° pdo.	●	mm	↕	max. Nm	🏠
38931	T15	136	35	5,5	10
38932	T20	136	35	10	10
38933	T25	136	35	15	10
38934	T27	136	35	15	10
38935	T30	136	35	20	10
38936	T40	136	35	20	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### hexagonal para destornillador dinamométrico con mango corredizo electric

283793

n° pdo.	●	mm	↕	max. Nm	🏠
38918	3,0	136	35	5,5	10
38919	4,0	136	35	15	10
38920	5,0	136	35	20	10
38921	6,0	136	35	20	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

## CUADRO INFORMATIVO:

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



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

- Para el atornillado controlado en un ámbito de aplicación amplio.
- El valor dinamométrico 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.
- Gran selección de varillas intercambiables



## 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 dinámico con mango corredizo electric

283794

n° pdo.	Ø	mm	max. Nm	
38925	7,0	136	5	10
38926	8,0	136	10	10
38927	9,0	136	14	10
38928	10,0	136	17	10
38929	13,0	136	20	10
38930	17,0	136	20	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

## Herramienta de ajuste



### para destornillador dinámico con mango en T

2899

n° pdo.	mm	mm	
28691	90	146	1

Atornillado / agarrotado



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 dos 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 seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos. **Protege su salud:** Sin peligro de lesión, ya que todas las varillas están alojadas de forma segura en el interior del mango. **Aumenta su eficiencia:** Wiha LiftUp electric ahorra el 75 % 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.



**Ranurado, Phillips con 6 slimBits, en blíster**

SB2831

n° pdo.	
38612	1
⊖ 1 x 2,5 / 1 x 3,0 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5	
⊕ 1 x PH1 / 1 x PH2	
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.	

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

SB2831

n° pdo.	
41235	1
⊖ 1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5	
⊕ 1 x PZ1 / 1 x PZ2	
⊕ 1 x SL/PZ2	
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.	

**TORX® con 6 slimBits, en blíster**

SB2831

n° pdo.	
41158	1
⊕ 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25	
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 seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos. **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.

en surtido, de 18 unid., en bolsa plegable

2831

n° pdo.	
41231	1
○	Destornillador con mango SoftFinish® electric Stubby para slimBits, VDE y GS probados
○	Destornillador con mango SoftFinish® electric para slimBits, VDE y GS probados
⊖	1 x 2,5• / 1 x 3,5 / 1 x 5,5
⊕	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 / 1 x 4 / 1 x 5

• sin versión slim

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 seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos. **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.

**ranurados, Phillips, Pozidriv, de 9 unid., en bolsa plegable**

2831

n° pdo.	
41232	1
	Destornillador con portabits SoftFinish® electric slimVario Stubby para slimBits, VDE y GS probados
	Destornillador con portabits SoftFinish® electric slimVario para slimBits, VDE y GS probados
	1 x 2,5• / 1 x 3,5 / 1 x 5,5
	1 x PH1 / 1 x PH2
	1 x PZ1 / 1 x PZ2
• sin versión slim Fabricado de acuerdo con IEC 60900.	

**ranurados, Pozidriv, PlusMinus/Pozidriv, de 9 unid., en bolsa plegable**

2831

n° pdo.	
41233	1
	Destornillador con portabits SoftFinish® electric slimVario Stubby para slimBits, VDE y GS probados
	Destornillador con portabits SoftFinish® electric slimVario para slimBits, VDE y GS probados
	1 x 2,5• / 1 x 3,5 / 1 x 5,5
	1 x PZ1 / 1 x PZ2
	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2
• sin versión slim 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 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. **Protege su material:** Las llaves de vaso completamente aisladas reducen el peligro de cortocircuitos.

en surtido, de 13 unid., en bolsa plegable

7209N

n° pdo.



43467

1

- 1 x Destornillador con mango SoftFinish® electric, VDE y GS probados
- 1 x Prolongación slimVario® electric para slimBits, VDE y GS probados
- 1 x Adaptador slimVario® electric para llaves de vaso de 1/4"
- 1 x 3,5 / 1 x 5,5
- 1 x 5 / 1 x 5,5 / 1 x 6 / 1 x 7 / 1 x 8 / 1 x 10 / 1 x 11 / 1 x 13

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.



**Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos. **Protege su salud:** Con el diseño del mango SoftFinish® patentado para trabajar protegiendo las manos y los músculos. Recomendado por médicos y terapeutas 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.

de 4 unid, con slimBits

2831-03

n° pdo.		
43449		5
○	1 x Destornillador con portabits SoftFinish® slimVario® electric para slimBits, VDE y GS probados	
⊖	1 x 5,5	
⊕	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.



**Simplifica su trabajo:** Mango compacto - Máxima potencia. **Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos. Protección para el trabajo en lugares estrechos. **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.

Stubby de 4 unid, con slimBits

2831

n° pdo.		
41230		1
○	Destornillador con portabits SoftFinish® electric slimVario Stubby para slimBits, VDE y GS probados	
⊖	3,5 x 75	
⊕	PH2 x 75	
⊕	SL/PZ2 x 75	

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.



Atornillado / agarrado

**Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos. **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 precisión:** Trabajo con sensibilidad y transmisión de fuerzas controlada gracias al mango estrecho con zona de agarre suave. Especialmente adecuado en combinación con perfiles de slimBit pequeños.

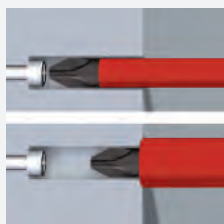
**de 4 unid, con slimBits**

2831

n° pdo.		
43167		5
	1 x Destornillador de precisión PicoFinish® slimVario® electric para slimBits, VDE y GS probados	
	1 x 2,0•	
	1 x PH0•	
	1 x PZ0•	

• sin versión slim  
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

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).





**Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos. **Facilita el manejo:** Caja de slimBits compacta con una visión óptima de los perfiles y un acceso sencillo. Alojamiento cómodo de 12 slimBits: se pueden tomar directamente del cinturón. **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.



**TORX®, TORX PLUS®, de 12 unid., en caja de slimBits**

2831

n° pdo.	
43161	6
	6IP• / 7IP• / 8IP• / 9IP• / 10IP• / 15IP
	T6• / T7• / T8• / T9• / T10• / T15
Caja de slimBits	

• sin versión slim  
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**ranurados, Phillips, Pozidriv, PlusMinus/Pozidriv, TORX®, de 12 unid., en caja de slimBits**

2831

n° pdo.	
43162	6
	3,5 / 5,5
	PH1 / PH2
	PZ1 / PZ2
	SL/PZ1 / SL/PZ2
	T10• / T15 / T20 / T25
Caja de slimBits	

• sin versión slim  
Fabricado de acuerdo con 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.



**Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos. **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, de 6 unid.,- en caja de slimBits** 2831

n° pdo.	
43152	6
	2,0• / 2,5• / 3,5 / 4,0 / 5,5 / 6,5
Caja de slimBits	
• sin versión slim Fabricado de acuerdo con IEC 60900.	

**TORX®, de 6 unid., en caja de slimBits** 2831

n° pdo.	
43153	6
	T8• / T9• / T10• / T15 / T20 / T25
Caja de slimBits	
• sin versión slim Fabricado de acuerdo con IEC 60900.	

**TORX®, de 6 unid., en caja de slimBits** 2831

n° pdo.	
43154	6
	T6• / T7• / T8• / T9• / T10• / T15
Caja de slimBits	
• sin versión slim Fabricado de acuerdo con IEC 60900.	

**TORX PLUS®, de 6 unid., en caja de slimBits** 2831

n° pdo.	
43155	6
	6IP• / 7IP• / 8IP• / 9IP• / 10IP• / 15IP
Caja de slimBits	
• sin versión slim Fabricado de acuerdo con IEC 60900.	

**hexagonales, de 6 unid., en caja de slimBits** 2831

n° pdo.	
43156	6
	2• / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6
Caja de slimBits	
• sin versión slim Fabricado de acuerdo con IEC 60900.	

**ranurados, Pozidriv, de 6 unid., en caja de slimBits** 2831

n° pdo.	
43157	6
	2,5• / 3,5 / 5,5 / 6,5
	PZ1 / PZ2
Caja de slimBits	
• sin versión slim Fabricado de acuerdo con IEC 60900.	

**ranurados, PlusMinus/Pozidriv, de 6 unid., en caja de slimBits** 2831

n° pdo.	
43158	6
	2,5• / 3,5 / 5,5 / 6,5
	SL/PZ1 / SL/PZ2
Caja de slimBits	
• sin versión slim Fabricado de acuerdo con IEC 60900.	

**ranurados, Phillips, de 6 unid., en caja de slimBits** 2831

n° pdo.	
43159	6
	2,5• / 3,5 / 5,5 / 6,5
	PH1 / PH2
Caja de slimBits	
• sin versión slim Fabricado de acuerdo con IEC 60900.	

**ranurados, Phillips, Pozidriv, de 6 unid., en caja de slimBits** 2831

n° pdo.	
43160	6
	2,0• / 2,5•
	PH0• / PH1
	PZ0• / PZ1
Caja de slimBits	
• sin versión slim Fabricado de acuerdo con IEC 60900.	

**en surtido, de 6 uds., en caja de slimBits** 2831

n° pdo.	
44366	1
	2,5•
	PH1
	PZ1
	SL/PZ1
	T9• / T10•
slimBit-Box	
• sin versión slim Fabricado de acuerdo con 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 6 uds., en caja de slimBits

2831

n° pdo.	
44106	1
	5,5
	PH2
	SL/PZ2
	T15 / T20 / T25
	slimBit-Box

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

ranurados, hexagonales, de 6 uds., en caja de slimBits

2831

n° pdo.	
44107	1
	6,5
	2,5 / 3 / 4 / 5 / 6
	slimBit-Box

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Caja de slimBits



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

vacía 2 unid. con clip para cinturón

2831-B992

n° pdo.	
43164	6
	Caja de slimBits vacía

Caja de slimBits



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

vacía

n° pdo.	
43163	6





**Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan una accesibilidad buena y protegida a los tornillos situados en lugares hondos. **Ahorra espacio:** Ahorro de espacio gracias al amplio sistema de bits 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.

**Ranurado**

283110

n° pdo.	mm	mm	mm	max. Nm		
43114	1,5	75	0,4	6,0	0,4	5
43115	2,0	75	0,4	6,0	0,4	5
34578	2,5	75	0,4	6,0	0,4	5
34579	3,0	75	0,5	6,0	0,6	5
41159	3,5	75	0,6	6,0	1,4	5
34580	4,0	75	0,8	6,0	2,5	5
34581	5,5	75	1,0	6,0	3,8	5
34582	6,5	75	1,2	6,0	5,5	5

• sin versión slim  
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**Phillips**

283111

n° pdo.	mm	mm	max. Nm		
43116	PH0	75	6,0	0,4	5
34583	PH1	75	6,0	3,8	5
34584	PH2	75	6,0	5,5	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**Pozidriv**

283112

n° pdo.	mm	mm	max. Nm		
43117	PZ0	75	6,0	0,5	5
34585	PZ1	75	6,0	3,8	5
34586	PZ2	75	6,0	5,5	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**PlusMinus/Phillips**

283113

n° pdo.	mm	mm	max. Nm		
34587	SL/PH1	75	6,0	3,8	5
34588	SL/PH2	75	6,0	5,5	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**PlusMinus/Pozidriv**

283114

n° pdo.	mm	mm	max. Nm		
34589	SL/PZ1	75	6,0	3,8	5
34590	SL/PZ2	75	6,0	5,5	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**TORX®**

283115

n° pdo.	mm	mm	max. Nm		
43140	T5	75	6,0	0,4	5
43141	T6	75	6,0	0,4	5
43142	T7	75	6,0	0,4	5
35506	T8	75	6,0	1,3	5
41160	T9	75	6,0	1,3	5
35507	T10	75	6,0	3,8	5
35508	T15	75	6,0	5,0	5
35509	T20	75	6,0	5,5	5
36071	T25	75	6,0	5,5	5

• sin versión slim  
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**TORX PLUS®**

283116

n° pdo.	mm	mm	max. Nm		
43143	5IP	75	6	0,5	5
43144	6IP	75	6	0,8	5
43145	7IP	75	6	1,3	5
43146	8IP	75	6	2,0	5
43147	9IP	75	6	3,0	5
43148	10IP	75	6	4,5	5
43149	15IP	75	6	5,5	5
43150	20IP	75	6	5,5	5
43151	25IP	75	6	5,5	5

• sin versión slim  
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**hexagonal**

283118

n° pdo.	mm	mm	max. Nm		
37222	1,5	75	6,0	0,9	5
37223	2	75	6,0	1,8	5
37224	2,5	75	6,0	3,8	5
37147	3	75	6,0	5,5	5
37225	4	75	6,0	5,5	5
37226	5	75	6,0	5,5	5
37227	6	75	6,0	5,5	5

• sin versión slim  
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**cuadrado**

283117

n° pdo.	mm	mm	mm	max. Nm		
35510	#1	2,3	75	6,0	5,5	5
35511	#2	2,8	75	6,0	5,5	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Atornillado / agarrotado

## Prolongación slimVario® electric



**Mejora la accesibilidad:** Se puede acceder con mayor facilidad a los tornillos 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.

### para slimBits

2831-07

n° pdo.	Ø	mm	mm	mm	mm
43292	6	69,5	13,3		6

## Adaptador slimVario® electric



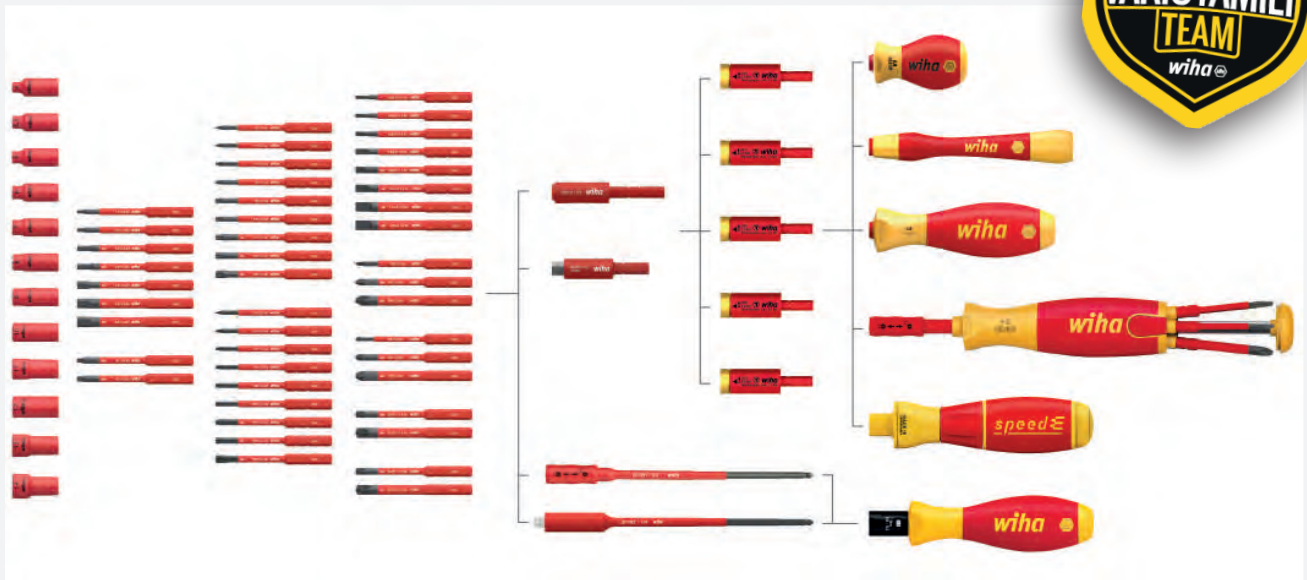
**Aumenta su eficiencia:** El adaptador permite realizar atornillados con llave de vaso con mangos speedE® y slimVario®. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

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

2831-08

n° pdo.	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm
43139	6	59	1/4"	12,4	1/4"		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
		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 dinamométrico VDE

- Apriete controlado de uniones atornilladas eléctricas





Atornillado / agarrotado



**Acceso más sencillo y más seguro a los tornillos situados en lugares hondos.**



La slimTECHNOGOLY de Wiha permite varillas hasta un 33 % más estrechas con la ayuda de un aislamiento integrado. De este modo, se puede acceder con mayor facilidad a los elementos de atornillado y de muelles situados a mayor profundidad en la zona de trabajo crítica. El aislamiento de la varilla de alta calidad garantiza un trabajo seguro en la zona de las piezas conductoras de tensión hasta 1.000 V CA/1.500 V CC. El hecho de que cada destornillador individual sea comprobado al baño María según la norma IEC 60900 a 10.000 V CA, ofrece una seguridad adicional.

Mediante la protección contra rodadura, el diseño del mango SoftFinish® patentado que protege las manos y los músculos y el concepto único de longitud del mango para obtener un equilibrio óptimo entre fuerza y control, se permite la realización de un trabajo más sano y eficiente. El sistema ideal para cualquier electricista. Disponible como destornillador o como sistema de bits de cambio.

- **Aumenta su eficiencia**

Concepto único de tamaños de mango de Wiha con equilibrio óptimo entre fuerza y control.

- **Protege su salud**

Con el diseño del mango SoftFinish® patentado para trabajar protegiendo las manos y los músculos. Recomendado por médicos y terapeutas de la asociación AGR.

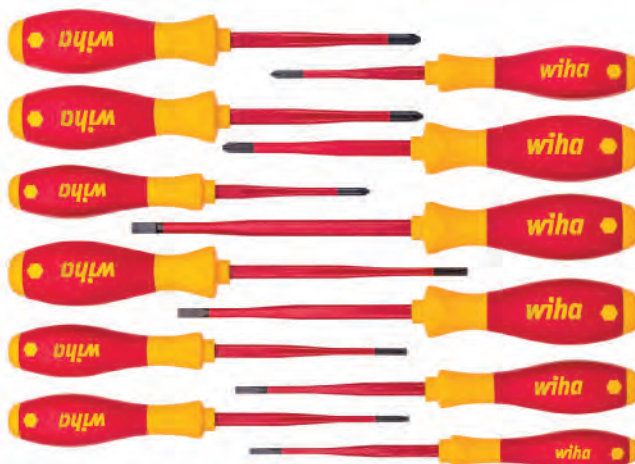
- **Le ofrece una protección completa**

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

- **Aumenta su seguridad**

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





**Aumenta su seguridad:** Las varillas slim de Wiha garantizan una accesibilidad ilimitada y completamente aislada a los tornillos situados en lugares hondos. **Protege su salud:** Con el diseño del mango SoftFinish® patentado para trabajar protegiendo las manos y los músculos. Recomendado 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. **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 12 unid.

3201

n° pdo.



41003

1

⊖	3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150
⊕	PH1 x 80 / PH2 x 100
⊗	PZ1 x 80 / PZ2 x 100
⊗	SL/PZ2 x 100
⊗	T15 x 100 / T20 x 100 / T25 x 125

## 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 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 seguridad:** Las varillas slim de Wiha garantizan una accesibilidad ilimitada y completamente aislada a los tornillos situados en lugares hondos. **Protege su salud:** Con el diseño del mango SoftFinish® patentado para trabajar protegiendo las manos y los músculos. Recomendado 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. **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 6 unid.**

3201

n° pdo.



35389

1

⊖ 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150

⊕ PH1 x 80 / PH2 x 100

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**ranurados, Pozidriv, de 6 unid.**

3201

n° pdo.



36455

1

⊖ 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150

⊕ PZ1 x 80 / PZ2 x 100

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**ranurado, Phillips, PlusMinus/Pozidriv, de 6 unid.**

3201

n° pdo.



38362

1

⊖ 3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125

⊕ PH1 x 80 / PH2 x 100

⊕ SL/PZ2 x 100

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**TORX®, de 6 unid.**

3251

n° pdo.



36558

1

⊕ T8 x 60• / T9 x 60•

⊕ T10 x 100 / T15 x 100 / T20 x 100 / T25 x 125

• sin versión slim

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.



**Aumenta su seguridad:** Las varillas slim de Wiha garantizan una accesibilidad ilimitada y completamente aislada a los tornillos situados en lugares hondos. **Protege su salud:** Con el diseño del mango SoftFinish® patentado para trabajar protegiendo las manos y los músculos. Recomendado 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. **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**

3201

n° pdo.	Ø	↔	⊖	mm	↔	⊞
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

DIN ISO 2380. Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**Phillips**

3211

n° pdo.	⊕	↔	mm	↔	⊞
35393	PH1	80	191	30	10
35394	PH2	100	218	36	10

DIN ISO 8764-PH. Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**Pozidriv**

3241

n° pdo.	⊕	↔	mm	↔	SB	⊞
35395	PZ1	80	191	30		10
35396	PZ2	100	218	36		10

DIN ISO 8764-PZ. Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**PlusMinus/Phillips**

3271

n° pdo.	⊕	↔	mm	↔	⊞
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.	⊕	↔	mm	↔	SB	⊞
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)**

3251 TR

n° pdo.	⊕	↔	mm	↔	⊞
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.	⊕	↔	mm	↔	⊞
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

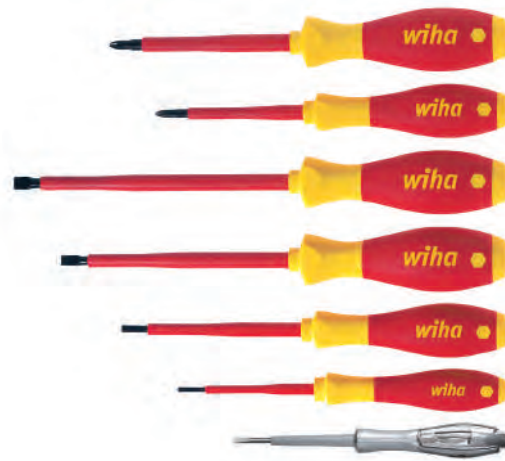
DIN ISO 8764-PH. Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**cuadrado**

3581

n° pdo.	⊞	↔	mm	↔	⊞	
35504	#1	2,3	100	211	30	10
35505	#2	2,8	125	243	36	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.



**Protege su salud:** Con el diseño del mango SoftFinish® patentado para trabajar protegiendo las manos y los músculos. Recomendado 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. **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.**

320N

n° pdo.	
00834	1
⊖ 2,5 x 75 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150	
⊕ PH1 x 80 / PH2 x 100	
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.	

**ranurados, Phillips, de 6 unid.**

320N

n° pdo.	
00833	10
⊖ 3,0 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150	
⊕ PH1 x 80 / PH2 x 100	
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.	

**ranurados, Pozidriv, de 6 unid.**

320N

n° pdo.	
25477	1
⊖ 2,5 x 75 / 3,5 x 100 / 4,5 x 125 / 5,5 x 125	
⊕ PZ1 x 80 / PZ2 x 100	
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.	





**Protege su salud:** Con el diseño del mango SoftFinish® patentado para trabajar protegiendo las manos y los músculos. Recomendado 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. **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.	⊖	↔	⊖	mm	↔	🏠
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

• Tamaño complementario a las dimensiones DIN  
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**Phillips**

321N

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

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**TORX®**

325

n° pdo.	⊕	↔	mm	↔	🏠
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.	⊙	↔	mm	↔	🏠
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**

358N

n° pdo.	⊠	↔	mm	↔	🏠	
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**



**Protege su salud:** Con el diseño del mango SoftFinish® patentado para trabajar protegiendo las manos y los músculos. Recomendado 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. **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.**

322 K5

n° pdo.	
29466	1
○ 5,5 x 125 / 7 x 125 / 8 x 125 / 10 x 125 / 13 x 125	

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**Destornillador SoftFinish® electric**



**Protege su salud:** Con el diseño del mango SoftFinish® patentado para trabajar protegiendo las manos y los músculos. Recomendado 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. **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.

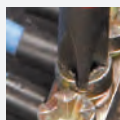
**○ con llave de vaso hexagonal**

322

n° pdo.	○		mm			
00853	4	125	236	30	10,2	10
00855	5	125	236	30	11,2	10
00856	5,5	125	236	30	11,2	10
00857	6	125	236	30	12,2	10
00858	7	125	243	36	14,5	10
00859	8	125	243	36	15,2	10
00860	9	125	243	36	16,0	10
00861	10	125	243	36	17,2	10
00862	11	125	243	41	19,2	10
00863	12	125	243	41	20,2	10
00864	13	125	243	41	22,2	10
00865	14	125	243	41	23,2	10
00866	15	125	243	41	25,2	10
00867	16	125	243	41	25,2	10
00868	17	125	243	41	27,2	10

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.

Atornillado / agarrotado

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 6 unid., con soporte

2270P

n° pdo.		
42989		1
	1,5 x 50 / 2,0 x 50 / 2,5 x 65 / 3 x 65	
	PH00 x 50 / PH0 x 65	

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.				mm		
42374	1,5	50	2,0	152	18	10
42375	2,0	50	2,0	152	18	10
42376	2,5	65	2,5	167	18	10
42377	3	65	3	167	18	10
42471	3,5	65	3,5	167	18	10

Phillips

2271P

n° pdo.				mm		
42379	PH00	50	2	152	18	10
42378	PH0	65	3	167	18	10
42380	PH1	65	4	167	18	10

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

Llave de vaso 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.

**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	150	176	80	26	10
27929	5	150	182	100	32	10
27930	6	150	182	100	32	10
27931	8	150	182	100	32	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

○ hexagonal

336N

n° pdo.	○	↔	↔	↔	↔	🏠
27932	8	200	232	100	32	10
27933	10	230	262	100	32	10
27934	13	230	262	100	32	10
27935	17	230	268	120	38	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### Llave plana de una boca, aislada



**Mejora la accesibilidad:** Mediante la posición de la boca de 15° se puede acceder sin problemas incluso a los tornillos en lugares estrechos. **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.

5590N			
n° pdo.	Ø	↔ mm	
43026	6	90	1
43027	7	90	1
43028	8	100	1
43029	9	100	1
43030	10	110	1
43031	11	110	1
43032	12	130	1
43033	13	135	1
43034	14	145	1
43035	15	150	1
43036	16	160	1
43037	17	160	1
43038	18	175	1
43039	19	175	1
43040	22	195	1
43041	24	225	1
43042	27	250	1
43043	30	290	1
43044	32	310	1

Fabricados según EN/IEC 60900.

### 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.	Ø	↔ mm	
43061	0 - 30	250	1

Fabricados según EN/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 1/2" 7208NS

n° pdo.	Ø	↔ mm	
43077	10	55	1
43078	11	55	1
43079	12	55	1
43080	13	55	1
43081	14	55	1
43082	17	55	1
43083	19	55	1
43084	22	55	1
43085	24	55	1
43086	27	55	1
43087	32	55	1

Fabricados según EN/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 3/8"

7207NS

n° pdo.	Ø	mm	
43065	8	45	1
43066	10	45	1
43067	11	45	1
43068	12	45	1
43069	13	45	1
43070	14	45	1
43071	16	45	1
43072	17	45	1
43073	18	45	1
43074	19	47	1
43075	21	47	1
43076	22	47	1

Fabricados según EN/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.	Ø	mm	
43088	4	42	1
43089	5	42	1
43090	5,5	42	1
43091	6	42	1
43092	7	42	1
43093	8	42	1
43094	9	42	1
43095	10	42	1
43096	11	42	1
43097	12	42	1
43098	13	42	1
43099	14	42	1

Fabricados según EN/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.

#### ● hexagonal interior de 1/2"

7208NHS

n° pdo.	●	mm	🏠
43100	4	120	1
43101	5	120	1
43102	6	120	1
43103	8	120	1
43104	10	120	1

Fabricados según EN/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.

#### ● hexagonal interior de 3/8"

7207NHS

n° pdo.	●	mm	🏠
43105	4	75	1
43106	5	75	1
43107	6	75	1
43108	8	75	1

Fabricados según EN/IEC 60900.

## Prolongación aislada



**Mejora la accesibilidad:** Se puede acceder con mayor facilidad a los tornillos 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.

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

7208NEX

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

Fabricados según EN/IEC 60900.

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

7207NEX

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

Fabricados según EN/IEC 60900.

## Llave de carraca aislada para llaves de vaso



**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. **Aumenta su flexibilidad:** La función de giro a la derecha o a la izquierda se puede ajustar mediante la palanca de cambio.

### conmutables

7207NRW

n° pdo.	■	mm	🏠
43052	3/8"	200	1
43053	1/2"	250	1

Fabricados según EN/IEC 60900.

## Adaptador para mango corredizo aislado para llaves de vaso



**Mejora la accesibilidad:** Se puede acceder con mayor facilidad a los tornillos 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.

24618T

n° pdo.	■	mm	🏠
43063	1/2"	200	10
43062	3/8"	200	10

Fabricados según EN/IEC 60900.

### Llave universal con doble articulación



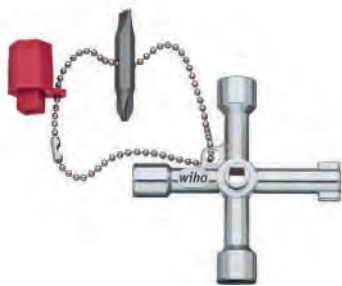
**Facilita el manejo:** Gracias a su doble articulación se puede usar como llave estrecha o como potente mango en T. **Aumenta su eficiencia:** Integra 8 perfiles de llave en una herramienta compacta y ligera.

con cabeza triangular, cabeza cuadrada y paletón doble

24682

n° pdo.			
44001	7-9	3-5	5-8

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



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

con cabeza triangular, cabeza cuadrada y paletón doble

24667

n° pdo.						
36114	5-8	9	3-5	7,0	PH2	1

### 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 el diseño del mango SoftFinish® patentado para trabajar protegiendo las manos y los músculos. Recomendado por médicos y terapeutas de la asociación AGR. **Aumenta su eficiencia:** Concepto de tamaños de mango para destornilladores con equilibrio óptimo entre precisión y control.

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

530

n° pdo.						mm	
03223	3,5	75	0,6	4,0	-	186	10
03224	4,5•	90	0,8	4,0	-	201	10
03225	5,5	100	1,0	5,0	8	213	10
03226	6,5	125	1,2	6,0	10	238	10
03228	8,0	150	1,2	8,0	13	271	5
03230	10,0	175	1,6	8,0	13	296	5
03231	12,0	200	2,0	10,0	16	321	5
03232	14,0•	250	2,5	10,0	16	371	5

• Tamaño complementario a las dimensiones DIN

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

531

n° pdo.					mm		
03237	PH1	80	5,0	8	186	30	10
03238	PH2	100	6,0	10	213	36	10
03239	PH3	150	8,0	13	268	41	10

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

532

n° pdo.					mm		
03245	PZ1	80	5,0	8	186	30	10
03246	PZ2	100	6,0	10	213	36	10
03247	PZ3	150	8,0	13	268	41	10

## 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®



**Protege su salud:** Con el diseño del mango SoftFinish® patentado para trabajar protegiendo las manos y los músculos. Recomendado 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.

## Destornillador SoftFinish®



**Protege su salud:** Con el diseño del mango SoftFinish® patentado para trabajar protegiendo las manos y los músculos. Recomendado 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.

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

302

n° pdo.	☉	☉	☉	●	mm	☉	☉
00684	2,0•	65	0,4	2,0	169	23	10
00685	2,5	75	0,4	2,5	179	23	10
00686	3,0•	80	0,5	3,0	184	23	10
00687	3,0	100	0,5	3,0	204	23	10
00689	3,0•	150	0,5	3,0	254	23	10
00690	3,0•	200	0,5	3,0	304	23	10
32383	3,0	300	0,5	3,0	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	4,0	211	30	10
00694	4,0•	150	0,8	4,0	261	30	10
00695	4,0•	200	0,8	4,0	311	30	10
00696	4,0•	300	0,8	4,0	411	30	10
27753	4,5•	80	0,8	4,5	191	30	10
00697	4,5•	125	0,8	4,5	236	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	6,0	418	36	5

• Tamaño complementario a las dimensiones DIN

### ☉ ranurado con varilla redonda

3022

n° pdo.	☉	☉	☉	●	mm	☉	☉
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	6,0	218	36	10
00703	6,5	150	1,2	6,0	268	36	10
00706	6,5•	200	1,2	6,0	318	36	10
00708	8,0	150	1,2	7,0	274	41	10
00707	8,0	175	1,2	7,0	299	41	10
00709	8,0	175	1,6	7,0	299	41	5
32399	8,0	300	1,2	7,0	424	41	5
00711	10,0	200	1,6	8,0	324	41	10
32400	10,0	300	1,6	8,0	424	41	5
00712	12,0	250	2,0	8,0	374	41	10
00713	14,0•	250	2,5	11,0	374	41	10

• Tamaño complementario a las dimensiones DIN DIN ISO 2380.

### Destornillador con cargador LiftUp 25 magnético



**Simplifica su trabajo:** Mango grande - Máxima potencia. **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 flexibilidad:** Los Standard-Bits también son adecuados para el funcionamiento mecánico.



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

SB 380302

n° pdo.	
38606	5
⊖	1 x 5,5
⊕	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 / 1 x 4,0 / 1 x 5,0

### Destornillador con cargador magnético



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

SB 3801

n° pdo.	
33738	5
⊖	1 x 4,5 / 1 x 6,5 / 1 x 8,0
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3

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

SB 3801

n° pdo.	
33744	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", en blíster

SB 3801

n° pdo.	
33746	5
⊖	1 x 4,5 / 1 x 6,5 / 1 x 8,0
⊕	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 en forma de Y con un ángulo de  $\neq 90^\circ$  entre la rosca y la cabeza del tornillo. Para los tornillos en forma de T 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**

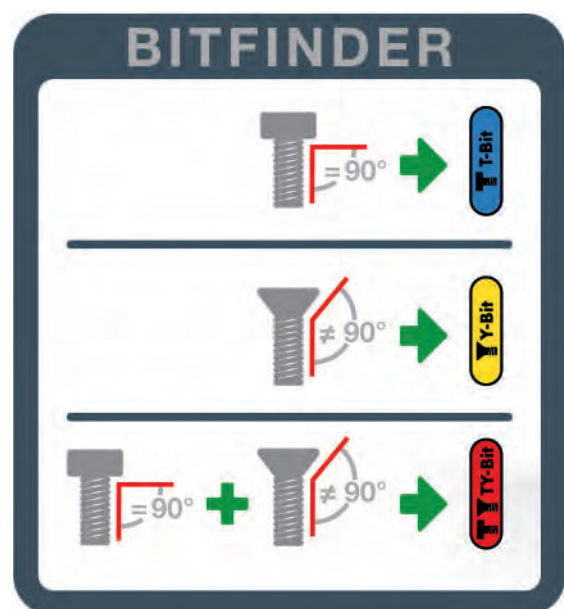
El especialista con una vida útil 120 veces superior gracias al bit optimizado. (\*en comparación con los Standard-Bits de Wiha)

- **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.





**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. Apertura automática pulsando un botón y cambio de bit sencillo directamente en el soporte **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)



**Pozidriv de 7 unid. de 1/4"**

SB 7946-TY202

n° pdo.	
42099	6
1 x PZ1 / 5 x PZ2 / 1 x PZ3	

**hexagonales, de 7 unid. de 1/4"**

SB 7946-TY303

n° pdo.	
42114	6
2 x SW3 / 2 x SW4 / 2 x SW5 / 1 x SW6	

**TORX®, de 7 unid. de 1/4"**

SB 7946-TY505

n° pdo.	
42115	6
1 x T10 / 1 x T15 / 2 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	

**Phillips, Pozidriv, TORX®, de 7 unid. de 1/4", en caja**

SB 7946-TY903

n° pdo.	
42116	6
1 x PH2	
1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3	
1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25	

**Phillips, Pozidriv, TORX®, de 7 unid. de 1/4", en caja**

SB 7946-TY904

n° pdo.	
42117	6
1 x PH2	
1 x PZ1 / 1 x PZ2	
1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25	

**Pozidriv, TORX®, de 7 unid. de 1/4", en caja**

SB 7946-TY905

n° pdo.	
42118	6
1 x PZ2 / 1 x PZ3	
1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	





**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. Apertura automática pulsando un botón y cambio de bit sencillo directamente en el soporte **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)



**Pozidriv de 8 unid. de 1/4"**

SB 7945-TY202

n° pdo.	
42098	6
	1 x PZ1 / 5 x PZ2 / 1 x PZ3
	1 x Portabits magnético imán extra fuerte de 1/4"

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

SB 7945-TY303

n° pdo.	
42135	6
	2 x SW3 / 2 x SW4 / 2 x SW5 / 1 x SW6
	1 x Portabits magnético imán extra fuerte de 1/4"

**TORX®, de 8 unid. de 1/4"**

SB 7945-TY505

n° pdo.	
42136	6
	1 x T10 / 1 x T15 / 2 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
	1 x Portabits magnético imán extra fuerte de 1/4"

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

SB 7945-TY903

n° pdo.	
42137	6
	1 x PH2
	1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3
	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25
	1 x Portabits magnético imán extra fuerte de 1/4"

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

SB 7945-TY904

n° pdo.	
42138	6
	1 x PH2
	1 x PZ1 / 1 x PZ2
	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25
	1 x Portabits magnético imán extra fuerte de 1/4"

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

SB 7945-TY905

n° pdo.	
42139	6
	1 x PZ2 / 1 x PZ3
	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
	1 x Portabits magnético imán extra fuerte de 1/4"

Juego de bits XLSelector, bits en T de 50 mm



**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. **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)

Phillips, TORX®, hexagonal de 13 unid. de 1/4"	SB 7948-T950
n° pdo.	
41831	6
	1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3
	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
	1 x SW3 / 1 x SW4 / 1 x SW5 / 1 x SW6
	1 x Portabits magnético imán extra fuerte de 1/4"

Juego de bits XLSelector, bits en T de 25 mm



**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. **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)

Phillips, TORX®, hexagonal de 31 unid. de 1/4"	SB 7948-T999
n° pdo.	
41830	6
	2 x PH1 / 4 x PH2 / 2 x PH3
	2 x T10 / 2 x T15 / 4 x T20 / 2 x T25 / 2 x T30 / 2 x T40
	2 x SW3 / 2 x SW4 / 2 x SW5 / 2 x SW6
	1 x Portabits magnético imán extra fuerte de 1/4"

Juego de bits FlipSelector, bits en T de 25 mm



**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. Extracción de bits sencilla y rápida gracias a la disposición ordenada y a la apertura automática pulsando un botón. **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)

hexagonal, de 13 unid. de 1/4"	SB 7947-T303
n° pdo.	
41825	6
	3 x SW3 / 3 x SW4 / 3 x SW5 / 3 x SW6
	1 x Portabits magnético imán extra fuerte de 1/4"

Phillips, Pozidriv, TORX®, de 13 unid. de 1/4"	SB 7947-T906
n° pdo.	
41824	6
	1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3
	1 x PZ2
	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
	1 x Portabits magnético imán extra fuerte de 1/4"

en surtido, de 13 unid. de 1/4"	SB 7947-T999
n° pdo.	
41826	6
	1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3
	1 x PZ2
	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
	1 x SW4 / 1 x SW5 / 1 x SW6
	1 x Portabits magnético imán extra fuerte de 1/4"

**Juego de bits XLSelector, bits en Y de 50 mm**



**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. **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)

**Phillips, Pozidriv, TORX®, de 13 unid. de 1/4"**

SB 7948-Y950

n° pdo.	
41834	6
	1 x PH1 / 4 x PH2 / 1 x PH3
	2 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3
	2 x T10 / 3 x T15 / 3 x T20 / 3 x T25 / 3 x T30 / 2 x T40
	1 x Portabits magnético imán extra fuerte de 1/4"

**Juego de bits XLSelector, bits en Y de 25 mm**



**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. **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)

**TORX®, de 31 unid. de 1/4"**

SB 7948-Y505

n° pdo.	
41833	6
	3 x T10 / 6 x T15 / 6 x T20 / 6 x T25 / 6 x T30 / 3 x T40
	1 x Portabits magnético imán extra fuerte de 1/4"

**Phillips, Pozidriv, TORX®, de 31 unid. de 1/4"**

SB 7948-Y904

n° pdo.	
41832	6
	1 x PH1 / 4 x PH2 / 1 x PH3
	2 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3
	2 x T10 / 3 x T15 / 3 x T20 / 3 x T25 / 3 x T30 / 2 x T40
	1 x Portabits magnético imán extra fuerte de 1/4"

**Juego de bits FlipSelector, bits en Y de 25 mm**



**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 la disposición ordenada y a la apertura automática pulsando un botón. **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)

**Pozidriv de 13 unid. de 1/4"**

SB 7947-Y202

n° pdo.	
41829	6
	2 x PZ1 / 8 x PZ2 / 2 x PZ3
	1 x Portabits magnético imán extra fuerte de 1/4"

**TORX®, de 13 unid. de 1/4"**

SB 7947-Y505

n° pdo.	
41828	6
	2 x T10 / 2 x T15 / 3 x T20 / 2 x T25 / 2 x T30 / 1 x T40
	1 x Portabits magnético imán extra fuerte de 1/4"

**Phillips, Pozidriv, TORX®, de 13 unid. de 1/4"**

SB 7947-Y904

n° pdo.	
41827	6
	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 imán extra fuerte de 1/4"



**Juego de bits XLSelector 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. **Aumenta su eficiencia:** Todos los bits de 25mm convencionales alojados de forma compacta y ocupando poco espacio.

**en surtido, de 31 unid. de 1/4"**

7948-005

n° pdo.	📦
29417	5
⊖	1 x 4,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5
⊕	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 1/4"

**en surtido, de 31 unid. de 1/4"**

7948-927

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 CentroFix soporte de cambio rápido, magnético, forma E 6,3.

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



**en surtido, de 13 unid., de 1/4", con clip para el cinturón, en blíster**

SB 7947-999

n° pdo.	📦
39083	5
⊖	1 x 5,5
⊕	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 / 1 x 4,0 / 1 x 5,0
○	1 x Portabits magnético, 58 mm 1/4"

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

SB 7947-005

n° pdo.	📦
39049	5
⊖	1 x 5,5
⊕	1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3
⊗	1 x PZ1 / 4 x PZ2 / 1 x PZ3
○	1 x Portabits magnético, 58 mm 1/4"

**Phillips, Pozidriv, TORX®, de 13 unid. de 1/4", con clip para el cinturón, en blíster**

SB 7947-904

n° pdo.	📦
39060	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 1/4"

**Pozidriv, TORX®, de 13 unid. de 1/4"**

7947-905

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 1/4"

**TORX®, de 13 unid., de 1/4", con clip para el cinturón, en blíster**

SB 7947-505

n° pdo.	
39056	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 1/4"

**TORX® Tamper Resistant (con taladro), de 13 unid., de 1/4", con clip para el cinturón, en blíster**

SB 7947-505TR

n° pdo.	
39057	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 1/4"

**hexagonales, de 11 unid., de 1/4", con clip para el cinturón, en blíster**

SB 7947-902

n° pdo.	
39059	5
	1 x 1,5 / 1 x 2,0 / 1 x 2,5 / 2 x 3,0 / 2 x 4,0 / 1 x 5,0 / 1 x 6,0 / 1 x 8,0
	1 x Portabits magnético, 58 mm 1/4"

**SIT (para tornillos Assy® y Pias), de 13 unid., de 1/4"**

7947-995

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 1/4"

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



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

**1/4" en blíster**

24628

n° pdo.				max. Nm	
32310	1/4	1/4	165	57	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.

**1/4"**

7148C

n° pdo.			mm	
32477	1/4	1/4	60	10

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



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



**1/4", magnético**

7148 CS

n° pdo.			mm	
39134	1/4	1/4	66	1

**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.			mm	
01913	1/4	1/4	72	10
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. **Ahorra tiempo:** Reconocimiento sencillo y rápido del tamaño de perfil gracias a la marca láser de alto contraste. **Aumenta su eficiencia:** Giros perfectamente equilibrados para procesos de atornillado estables.

☉ ranurado de 1/4"

7040 Z

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

☉ Pozidriv de 1/4"

7042 Z

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

⊕ Phillips de 1/4"

7041 Z

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

⊕ PlusMinus/Phillips de 1/4"



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 de 1/4"**

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"**

7045BE

n° pdo.		mm	
32409	T9	50	5
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® de 1/4"**



7045R

n° pdo.		mm	
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® de 1/4"**



7045 Z



n° pdo.		mm	
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

n° pdo.		mm	
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® de 1/4"**


7046 Z

n° pdo.		mm	
39195	1IP	50	5
39196	2IP	50	5
32486	3IP	50	5
39197	4IP	50	5
39198	4IP	90	5
28481	5IP	50	5
39199	5IP	90	5
31973	6IP	90	5
26000	6IP	50	5

n° pdo.		mm	
26002	7IP	50	5
23195	8IP	50	5
31975	8IP	90	2
23197	9IP	50	5
23199	10IP	50	5
31977	10IP	90	5
23201	15IP	50	5
25553	15IP	90	5
23203	20IP	50	5
39200	20IP	90	5
23205	25IP	50	5
39201	25IP	90	5
23207	27IP	50	5
39202	27IP	90	5
23209	30IP	50	5
39203	30IP	90	5
23211	40IP	50	5
39204	40IP	90	5

** TORX® Tamper Resistant (con taladro), de 1/4"** 7045 Z TR

n° pdo.		mm	
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



** con cabeza esférica hexagonal de 1/4"** 7047R Z

n° pdo.		mm	
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"** 7043R Z

n° pdo.		mm	
23145	3,0	50	5
23147	4,0	50	5
23149	5,0	50	5
23151	6,0	50	5

** hexagonal de 1/4"** 7043 Z

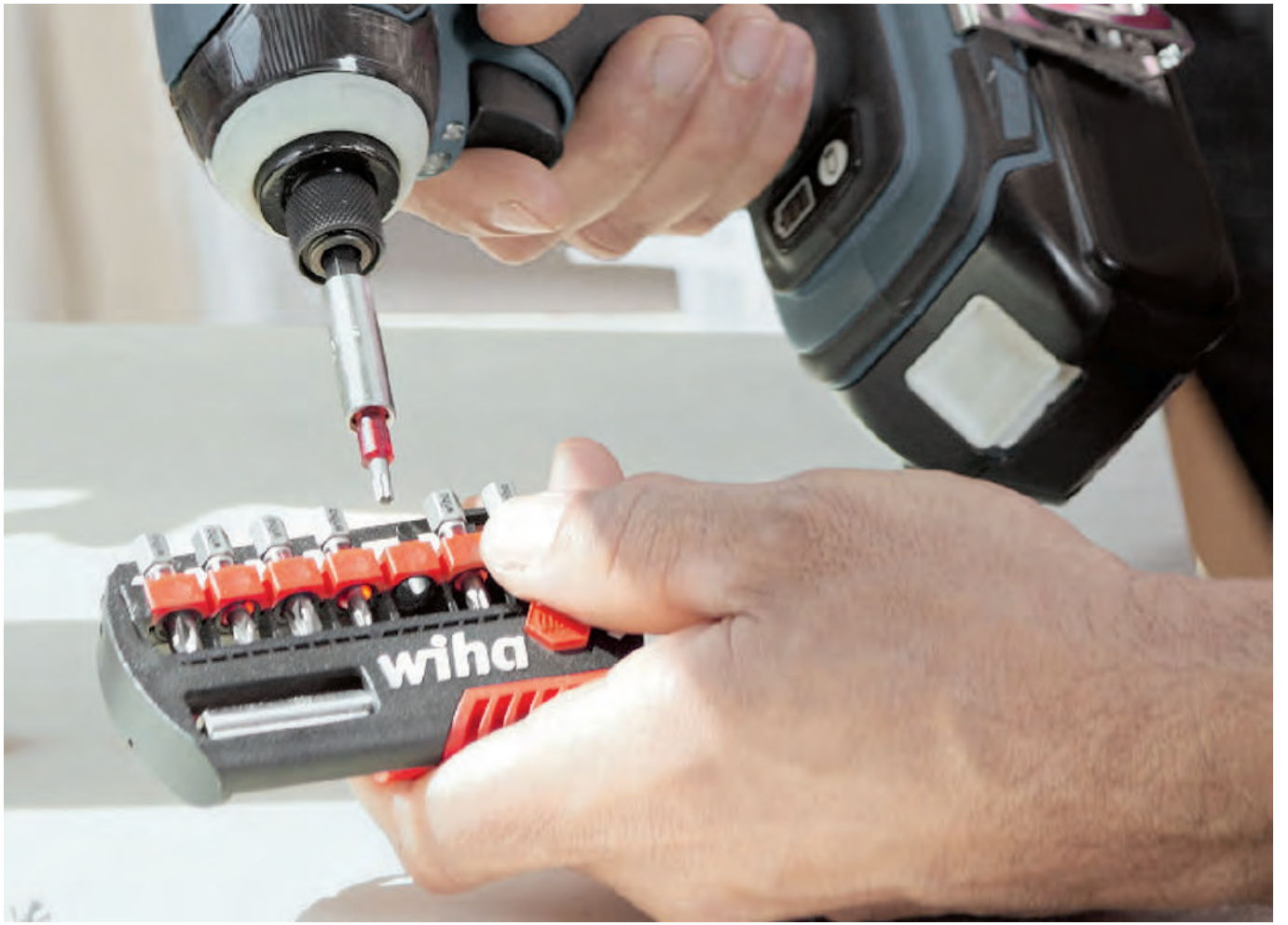
n° pdo.		mm	
05301	1,5	50	5
05302	2,0	50	5
34554	2,0	70	5
39178	2,0	90	5
05303	2,5	50	5
34555	2,5	70	5
39179	2,5	90	5
04194	3,0	50	5
34556	3,0	70	5
39180	3,0	90	5
04195	4,0	50	5
34557	4,0	70	5
39181	4,0	90	5
04196	5,0	50	5
34558	5,0	70	5
39182	5,0	90	5
04197	6,0	50	5
34559	6,0	70	5
39183	6,0	90	5
04198	8,0	50	5
34560	8,0	70	5

** cuadrado de 1/4"** 7048 Z

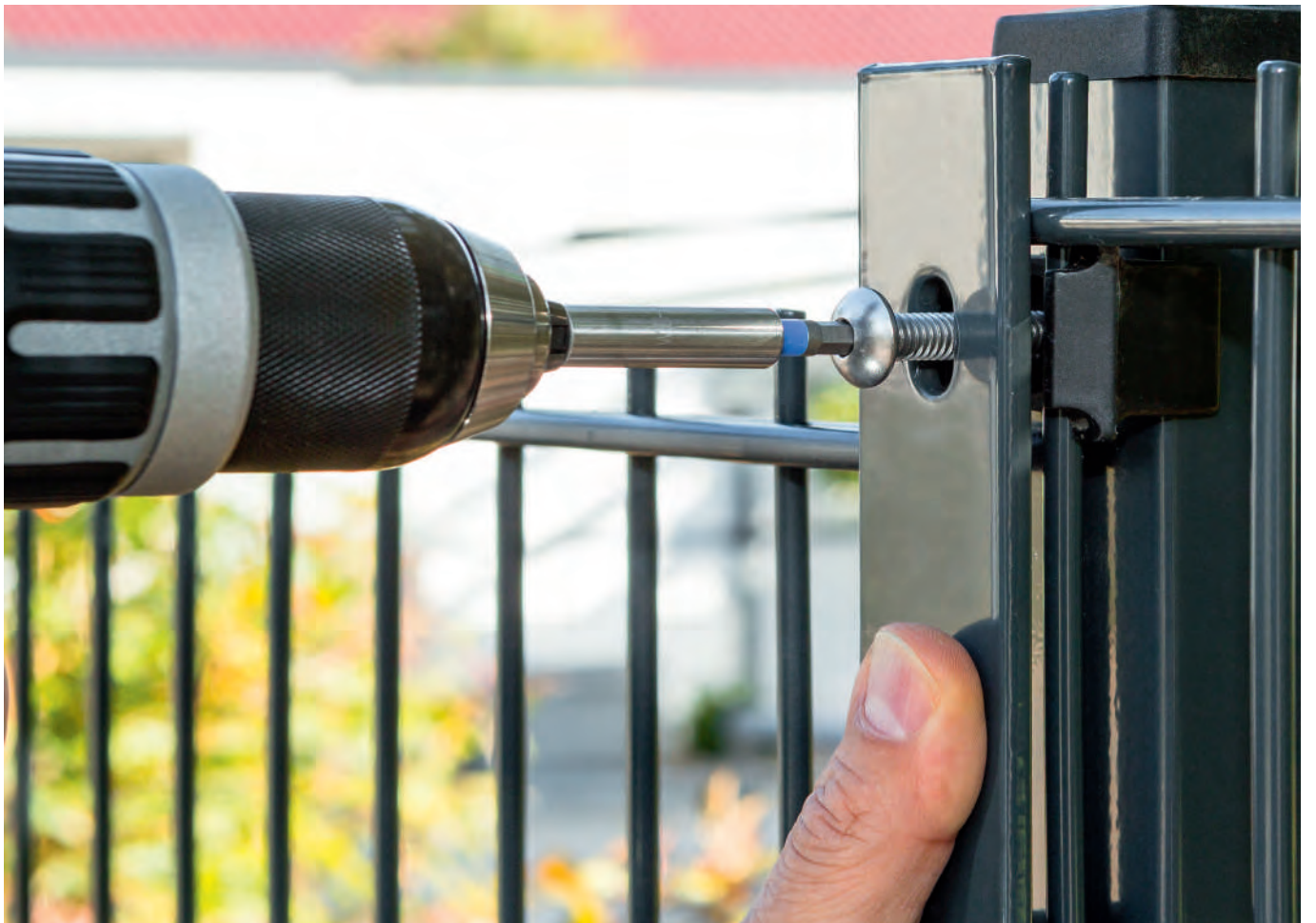
n° pdo.			mm	
06637	#1	2,3	50	5
39206	#1	2,3	90	5
06638	#2	2,8	50	5
39207	#2	2,8	90	5
06639	#3	3,3	50	5
39208	#3	3,3	90	5

** Torq-Set® de 1/4"** 7049 TS

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



Atornillado / agarrotado





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**

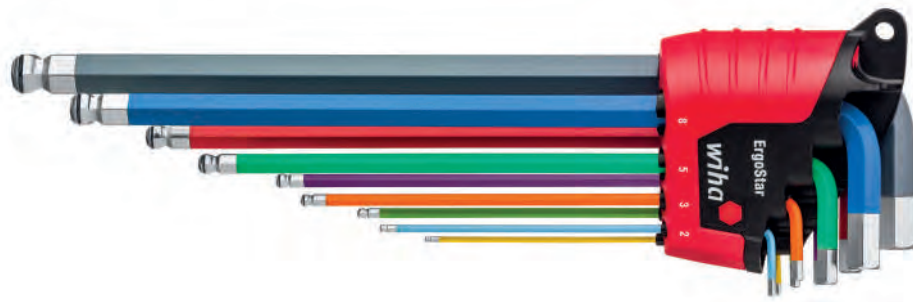
Siempre la llave correcta en lugar correcto.

- **Ahorra tiempo**

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







**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:** Siempre la llave correcta en lugar correcto. **Aumenta su eficiencia:** Llaves Allen de colores son fáciles y rápidas de localizar, incluso en entornos oscuros gracias a la pintura luminosa con luz UV. Selección rápida de la llave necesaria gracias a la asignación por colores. La función de sujeción MagicRing® de Wiha permite sujetar todos los tornillos hexagonales sin utilizar imán.

**Cabeza esférica hexagonal MagicRing®, de 9 unid., en colores luminosos**

369RF

n° pdo.



41979

5

● 1,5 / 2 / 2,5

● 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10

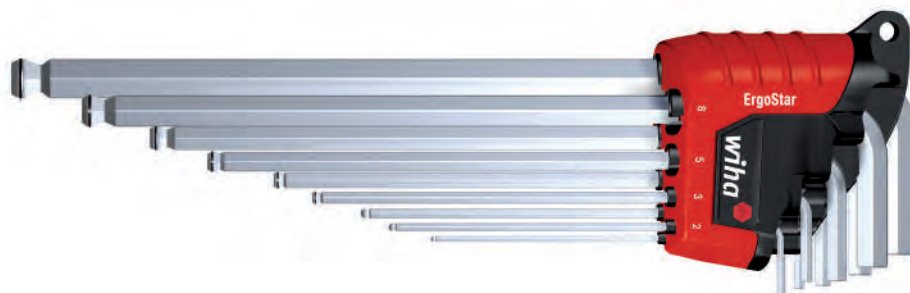
MagicRing® a partir del tamaño con ancho de llave 3.  
De acuerdo con ISO 2936L.

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.





Atornillado / agarrotado

**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. **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.

con cabeza esférica hexagonal MagicRing®, de 9 unid., en cromado mate

369R

n° pdo.



37351

5

● 1,5 / 2 / 2,5

● 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10

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.

### Juego de llaves Allen en soporte Compact



con cabeza esférica hexagonal, de 11 unid., en cromado mate, en blíster

SB 369 H11

n° pdo.	
36454	5
	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10
Inclusive tamaños especiales del 7 y del 9. De acuerdo con ISO 2936L.	

### Juego de llaves Allen en soporte Compact



con cabeza esférica hexagonal, de 9 unid., en cromado mate, en blíster

SB 369 H9

n° pdo.	
02292	5
	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10
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 13 unid., acabado en oxidación negra

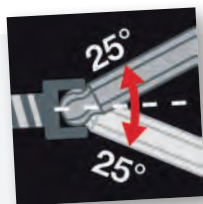
366BE

n° pdo.	
36487	5
	T5 / T6 / T7 / T8
	T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45
TORX®, con cabeza esférica, a partir del tamaño T9	

### 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.



### CUADRO INFORMATIVO: TORX® con cabeza esférica



#### Cabeza esférica TORX® de Wiha

- Con geometría optimizada de la cabeza esférica TORX®
- Resistencia aumentada gracias al moldeado 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 extractores de tornillos



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

**hexagonal, de 16 unid., con broca espiral, en caja**

405

n° pdo.



03988

10

⊗ 2,3 / 2,8 / 3,4 / 4,5 / 5,7 / 6,8 / 9,0 / 11,0

● 2,0 / 2,5 / 3,0 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10





**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**

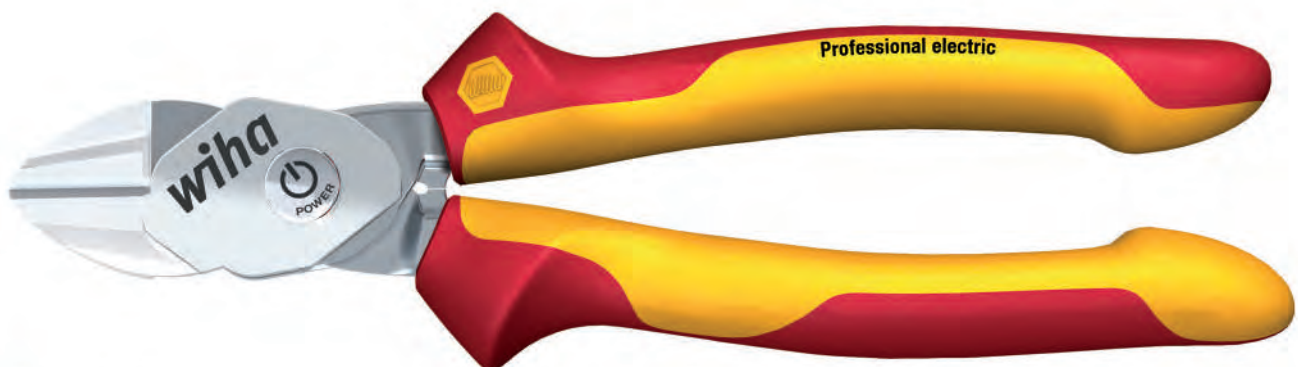
Dos alicates en uno: 200 % de potencia pulsando un botón, disponible en cualquier momento.

- **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.





**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:** Necesitan menos fuerza y reducen la carga sobre las muñecas. **Aumenta su eficiencia:** Dos alicates en uno: 200 % de potencia pulsando un botón, disponible en cualquier momento. **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**

Z 18 0 06

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

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

CUADRO INFORMATIVO:  
**Indicación de seguridad**



- Al trabajar con alicates de corte, tenga cuidado con los extremos de alambre que saltan. Utilice unas gafas de protección.

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



**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. **Aumenta su seguridad:** Los alicates universales de Wiha para el 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. **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. **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 alicates universales, de boca semi-redonda, alicates de corte diagonal, de 3 unid.

Z 99 0 001 06

n° pdo.



26852

1

**Cortar a medida / cortar**

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

**Transportar / sujetar**

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

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

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.



**Alicates de corte diagonal Professional electric con DynamicJoint®**



**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:** 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.

Z 12 1 06

n° pdo.	mm	in	✂	Ømm	🔌
43326	140	5 1/2"	16	1,6	5
43335	160	6 1/2"	17	2	5
43340	180	7"	18	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. **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:** La construcción articulada especial DynamicJoint® reduce la aplicación de fuerza durante el corte. Trabajo relajante para el uso continuo gracias al resorte de apertura. **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.

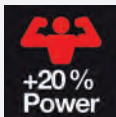
**con resorte de apertura conectable y desconectable**

Z 16 3 06

n° pdo.	mm	in	✂	Ømm	🔌
40921	160	6,5	17	2	5
41274	180	7	18	2,3	5
41279	200	8	19	2,5	5

DIN ISO 5749. 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



**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 1 06

n° pdo.	← mm	↔ mm	mm <sup>2</sup>	
43660	180	7	50	5
43662	210	8 ¼	60	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

CUADRO INFORMATIVO:  
**Alicates de corte diagonal de fuerza & Alicates para corte de cables**



**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**



**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:** La construcción articulada especial DynamicJoint® reduce la aplicación de fuerza durante el corte. **Aumenta su eficiencia:** Agarre seguro y sin deslizamientos en todas las situaciones de trabajo convencionales. **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	II	✂	Ømm	🏠
26705	160	6 ½	15	1,6	5
26708	180	7	16	1,8	5
26711	200	8	17	2	5

DIN ISO 5746. Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**Alicates universales de fuerza Professional electric con DynamicJoint® y OptiGrip**



**Simplifica su trabajo:** Fuerza de corte hasta un 40% mayor mediante una multiplicación de palanca optimizada. **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:** La construcción articulada especial DynamicJoint® reduce la aplicación de fuerza durante el corte. **Aumenta su eficiencia:** Agarre seguro y sin deslizamientos en todas las situaciones de trabajo convencionales. **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.

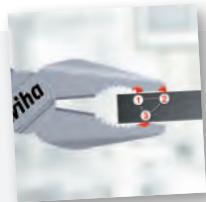
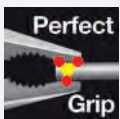
**con filo de corte extralargo**

Z 02 0 06

n° pdo.	mm	II	✂	Ømm	🏠
26714	200	8	18	2,3	5
26717	225	9	19	2,5	5

DIN ISO 5746. Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**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 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	II	✂	Ømm	🏠
36189	125	5	7	0,8	5

DIN ISO 5749.

### 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	II	✂	🏠
37402	125	5	2	5
37403	160	6 ½	3	5

DIN ISO 5743.

### Tijera de electricista



**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 seguridad:** Funda protectora con clip de sujeción para un transporte seguro. **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 eficiencia:** Tijera de electricista con las funciones de cortar a medida, desaislar, pelar y crimpar en una herramienta.

#### con función de crimpado en blíster

Z 71 7 06

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

### Sierra de arco eléctrico



**Reduce sus gastos:** Es duradera y estable gracias a la hoja de sierra bimetálica. **Facilita el manejo:** El mango ergonómico es adecuado tanto para usuarios diestros como zurdos. Con la ayuda del tornillo de plástico se puede cambiar la hoja de sierra de manera rápida y sencilla. **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. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y es adecuada para 1.000 V CA.

#### aislada con tres hojas de sierra de 150 mm

246176

n° pdo.	mm	mm	SB	🏠
43125	150	280	x	1



### **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





### Alicates de boca semi-redonda 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. **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.

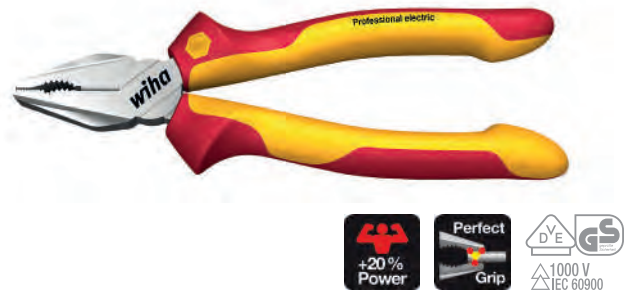
#### con filo de corte, con forma recta

Z 05 0 06

n° pdo.	mm	II	✂	Ømm	🏠
26720	160	6 ½	16	1,2	5
26727	200	8	17	1,6	5

DIN ISO 5745. Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### Alicates universales Professional electric con DynamicJoint® y OptiGrip



**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:** La construcción articulada especial DynamicJoint® reduce la aplicación de fuerza durante el corte. **Aumenta su eficiencia:** Agarre seguro y sin deslizamientos en todas las situaciones de trabajo convencionales. **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	II	✂	Ømm	🏠
26705	160	6 ½	15	1,6	5
26708	180	7	16	1,8	5
26711	200	8	17	2	5

DIN ISO 5746. Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### Alicates de boca semi-redonda 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. **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.

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

Z 05 1 06

n° pdo.	mm	II	✂	Ømm	🏠
26728	160	6 ½	16	1,2	5
26729	200	8	17	1,6	5

DIN ISO 5745. 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. **Aumenta su eficiencia:** Ajuste rápido y sencillo de los alicates mediante el botón. **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 ajuste del pulsador

Z 22 0 06

n° pdo.	mm	II	○	○	🏠
37450	250	10	2	50	5

DIN ISO 8976. Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### Alicates universales de fuerza Professional electric con Dynamic-Joint® y OptiGrip



**Simplifica su trabajo:** Fuerza de corte hasta un 40% mayor mediante una multiplicación de palanca optimizada. **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:** La construcción articulada especial DynamicJoint® reduce la aplicación de fuerza durante el corte. **Aumenta su eficiencia:** Agarre seguro y sin deslizamientos en todas las situaciones de trabajo convencionales. **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	mm	mm	Ømm	
26714	200	8	18	2,3	5
26717	225	9	19	2,5	5

DIN ISO 5746. 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.

Z 07 0 06

n° pdo.	mm	mm	
26732	160	6 ½	5

DIN ISO 5745. 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.

#### deslizados

Z 21 0 06

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

DIN ISO 8976. Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### Alicates de puntas redondas 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.

Z 09 0 06

n° pdo.	mm	mm	
26735	160	6 ½	5

DIN ISO 5745. Fabricado de acuerdo con IEC 60900.



**Simplifica su trabajo:** Frenado automático a partir del ancho de llave 17. También es adecuada para usuarios zurdos, ya que el manejo se realiza sin botón en un lado. **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. **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. **Ahorra tiempo:** Ajuste directo y rápido directamente en la pieza de trabajo sin necesidad de pulsar ningún botón. 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.

Z 25 0 01

n° pdo.	mm	II	⊗	
40923	250	10	46	6

## CUADRO INFORMATIVO: Tenaza



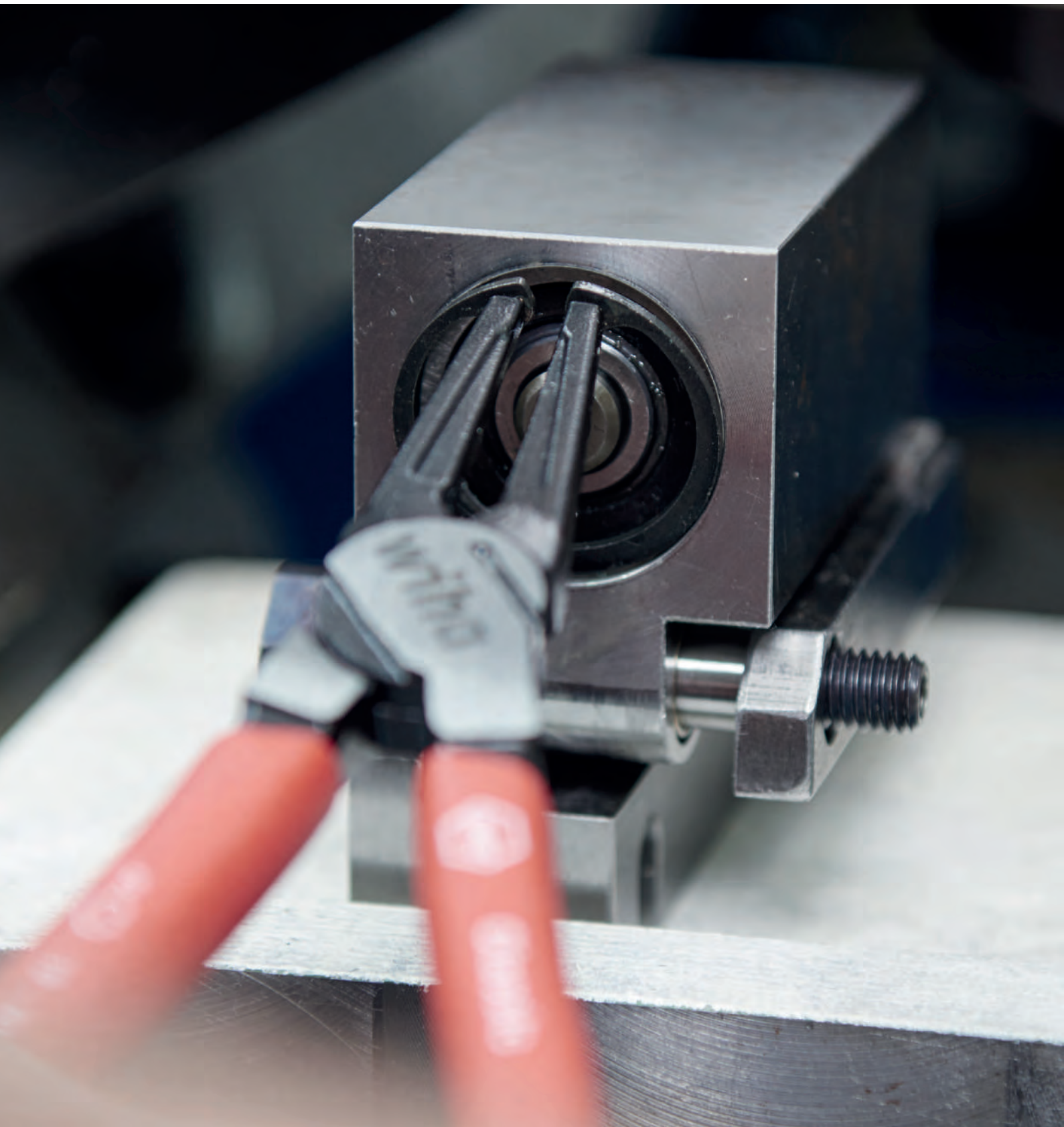
- El ajuste del ancho de llave necesario directamente en la pieza de trabajo sin necesidad de pulsar ningún botón.
- El principio de trinquete permite el atornillado rápido mediante el deslizamiento sencillo.
- Gracias a la construcción estrecha y al ajuste sin botón es ideal para trabajar en lugares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





Transportar / sujetar

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.

Z 99 0 007 01

n° pdo.



34708

1

**Transportar / sujetar**

⊖ Alicates de arandelas de seguridad Classic con MagicTips® para anillos interiores (taladros) J 1, 140 mm (34689) / J 2, 180 mm (34690)

⊕ Alicates de arandelas de seguridad Classic con MagicTips® para anillos exteriores (ejes) A 1, 140 mm (34699) / A 2, 185 mm (34700)

- con función de trinquete de seguridad
- DIN ISO 5254 & 5256

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® y forma recta**



**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)**

Z 33 4 01

n° pdo.	Typ	mm	II	⊙	🏠
34688	J 0	140	5 ½	8-13	5
34689	J 1	140	5 ½	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  
DIN ISO 5256.

**Alicates de arandelas de seguridad Classic con MagicTips® y forma acodada**



**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)**

Z 33 5 01

n° pdo.	Typ	mm	II	⊙	🏠
34693	J 01	140	5 ½	8-13	5
34694	J 11	140	5 ½	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  
DIN ISO 5256.

**Alicates de arandelas de seguridad Classic con MagicTips® y forma recta**



**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)**

Z 34 4 01

n° pdo.	Typ	mm	II	⊙	🏠
34698	A 0	140	5 ½	7-10	5
34699	A 1	140	5 ½	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  
DIN ISO 5254.

**Alicates de arandelas de seguridad Classic con MagicTips® y forma acodada**



**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)**

Z 34 5 01

n° pdo.	Typ	mm	II	⊙	🏠
34703	A 01	140	5 ½	7-10	5
34704	A 11	140	5 ½	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  
DIN ISO 5254.





### **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 completo surtido de crimpadoras para extremos de cable y conectores planos, así como terminales y contactos. Uno de los productos destacados es la tenaza engarzadora automática con presión hexagonal para extremos de cable con y sin cuello aislante. 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 la tenaza engarzadora automática encontramos las herramientas crimpadoras para terminales, 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."**

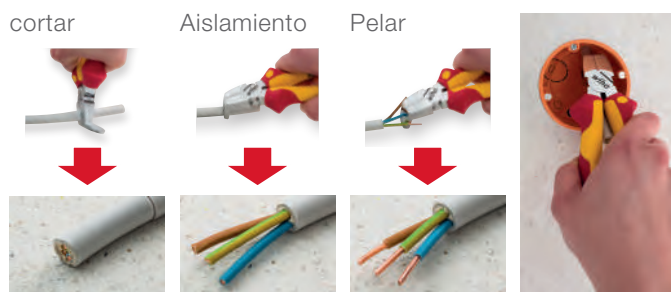
Ralf Flaig



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**

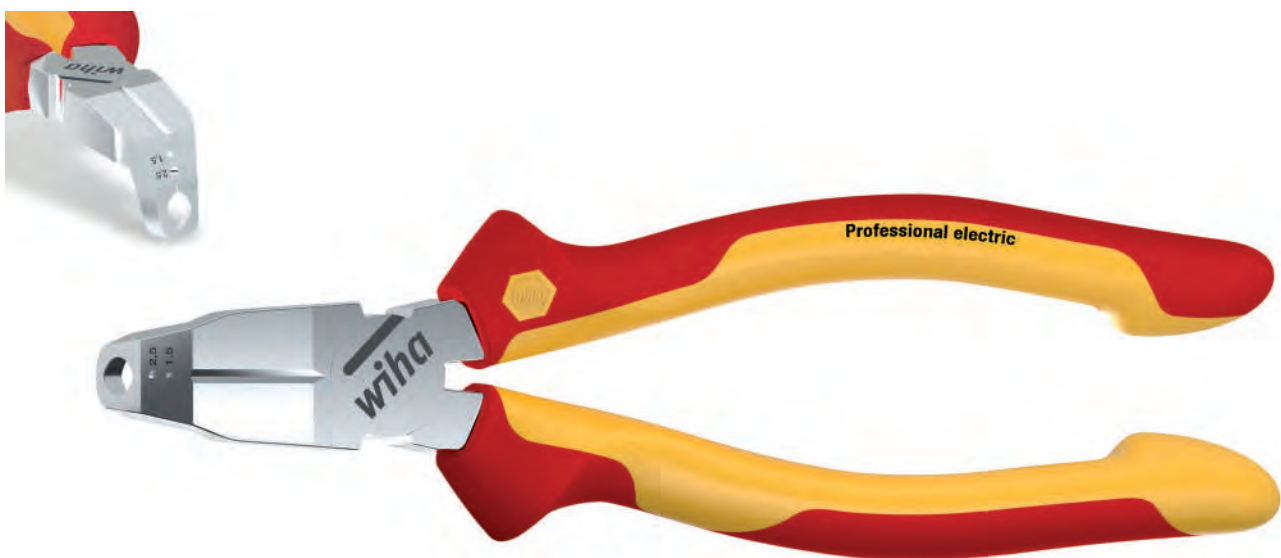
Tres herramientas en una. Ahorra el 60 % de volumen y el 50 % de peso para ofrecer un 100 % de eficiencia.

- **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.





## Alicates de instalación TriCut Professional electric



**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	II	✂	Ømm	
38552	170	7	13	1,6	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

## Alicates de corte diagonal de aislamiento Professional electric con DynamicJoint®



**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:** 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. **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	II	✂	Ømm	
26745	160	6 ½	13	1,6	5

DIN ISO 5749. 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 pelacables 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:** Pelado de diferentes secciones transversales convencionales mediante el ajuste gradual. **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	II	Ø	mm <sup>2</sup>	
26847	160	6 ½	5	10	5

DIN ISO 5743. Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

## Herramienta pelacable



**Simplifica su trabajo:** Manejo perfecto mediante la forma ergonómica del mango. **Ahorra tiempo:** Ajuste automático de cortes circulares y lineales. **Aumenta su eficiencia:** Pelado de todas las secciones transversales convencionales mediante el ajuste gradual. **Ahorra tiempo:** Sustitución rápida de los filos de corte mediante varillas de repuesto disponibles de forma inmediata en el mango.

### con cuchilla de arrastre autogirante

24622

n° pdo.	mm	II	Ømm	
35969	165	6 ½	4,0-28	1

## Herramienta pelacable



**Simplifica su trabajo:** Permite realizar el trabajo de pelar en espacios de difícil acceso, como p. ej. en cajas de instalación.

### para cables redondos, en blíster

24677

n° pdo.	mm	II	mm <sup>2</sup>	SB	
36052	125	5	8-13	x	1

## 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	II	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	II	SB	
36053	200	8	x	1

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

## Herramienta pelacable



**Simplifica su trabajo:** Permite realizar el trabajo de pelar y desaislar de forma gradual en espacios de difícil acceso, como p. ej. en cajas de instalación.

### para cables coaxiales, en blíster

24676

n° pdo.	mm	II	mm <sup>2</sup>	SB	
36051	110	4 ¼	4,8-7,5	x	1

## Herramienta pelacable automática



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



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

**Pieza de recambio:** Cuchillas de repuesto y mordazas de agarre para los alicates pelacables automáticos 42062

### hasta 16 mm<sup>2</sup> en blíster

Z 57 0 06

n° pdo.	mm	II	mm <sup>2</sup>	AWG	SB	
42062	200	8	0,03 - 16	32-5	x	1

### para herramienta pelacable automática

Z 57 0 001 06K

n° pdo.	
42162	1

## 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.



## 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> en blíster

24675

n° pdo.	mm	mm	mm <sup>2</sup>	AWG	SB	
36050	190	7 1/2	0,2-6,0	24-10	x	1

## Crimpadora



**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	
33844	220	0,14-16	26-5	1

Para el mecanizado de virolas de cable con y sin cuello aislante conforme a DIN 46228, EN 50027.

## Crimpadora automática



**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. **Facilita el manejo:** El crimpado hexagonal permite evitar que se enganchen los extremos de los cables pequeños. **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>.

para extremos de cables, con presión hexagonal

Z 62 0 06

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

Para el mecanizado de casquillos Twin y extremos de cables con y sin cuello aislante conforme a DIN 46228, EN 50027

## Crimpadora



**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 el procesamiento de terminales de cables aislados rojos, azules y amarillos, terminales de cables unipolares, enchufes planos, casquillos de enchufes planos, clavijas coaxiales, casquillos de clavijas coaxiales, conectores de choque y conectores paralelos según DIN 46234.

**Crimpadora**



**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

Para el procesamiento de enchufes planos no aislados y casquillos de enchufes planos según DIN 46247 para uniones eléctricas según las normas, sin soldaduras.

**Alicates para manguitos terminales Professional electric**



**Cumple sus requisitos:** Compresión segura en perfiles trapecoidales/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	mm	mm <sup>2</sup>	
35861	145	5 3/4	0,25-2,5	5

DIN ISO 5743. Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**Crimpadora**



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

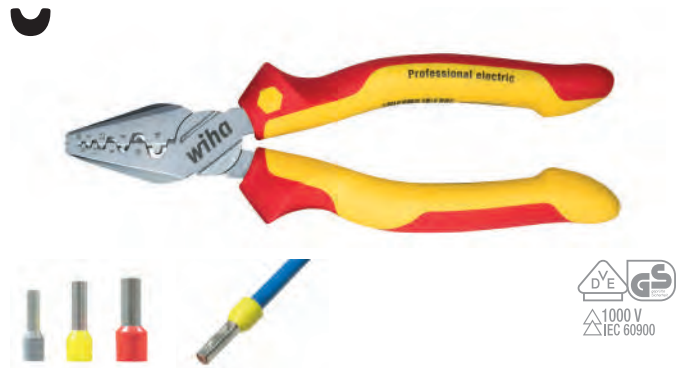
**para enchufes planos no aislados**

Z 62 0 06

n° pdo.	mm	mm <sup>2</sup>	AWG	
33842	220	0,25-6	24-10	1

Para el procesamiento de enchufes planos no aislados y casquillos de enchufes planos según DIN 46247 para uniones eléctricas según las normas, sin soldaduras.

**Alicates para manguitos terminales Professional electric**



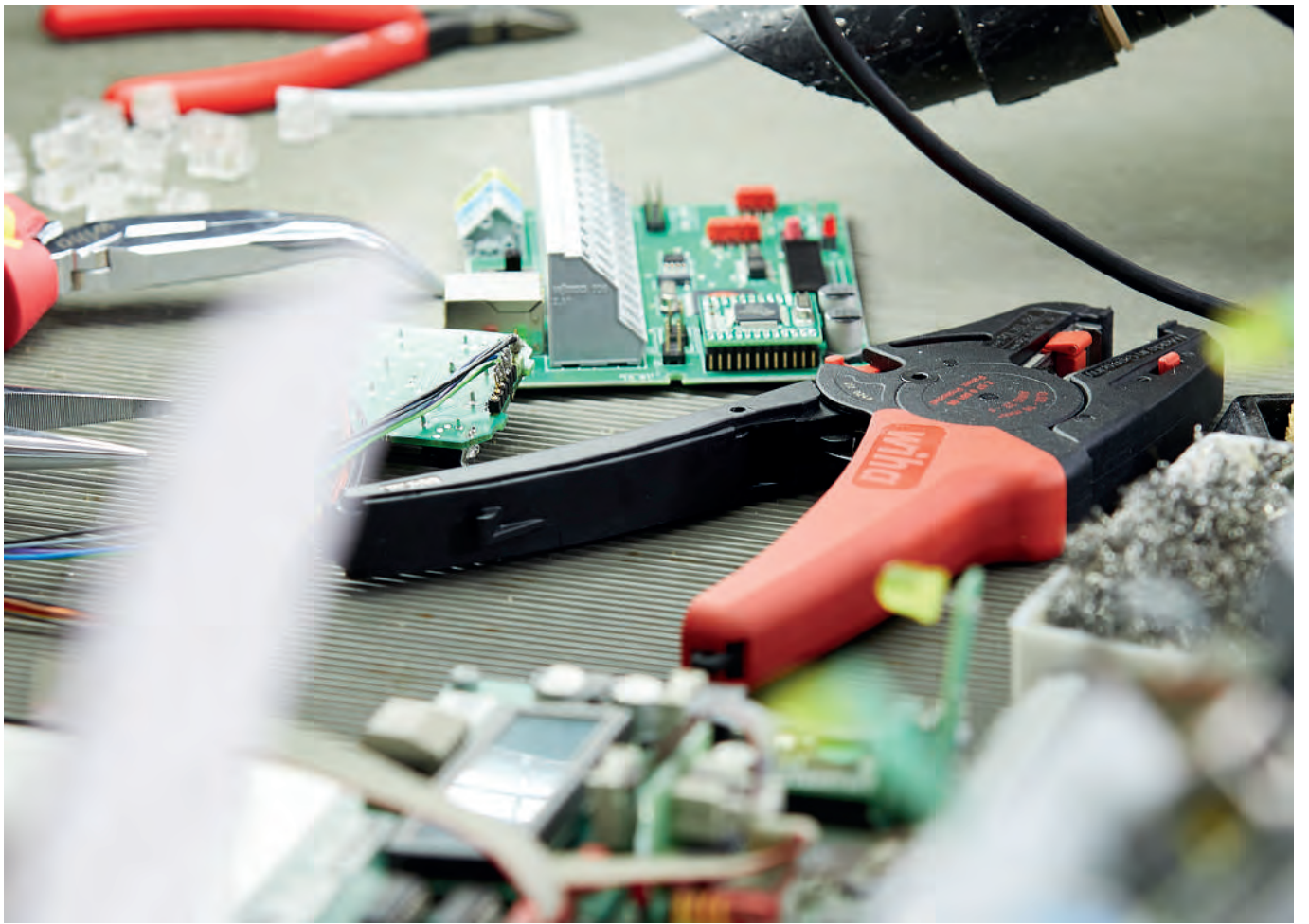
**Cumple sus requisitos:** Compresión segura en perfiles trapecoidales/semi-redondos identificados. **Reduce sus gastos:** Con larga vida útil gracias a la superficie cromada de alta calidad de los alicates que protege contra la acción del óxido. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta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



Z 60 0 06

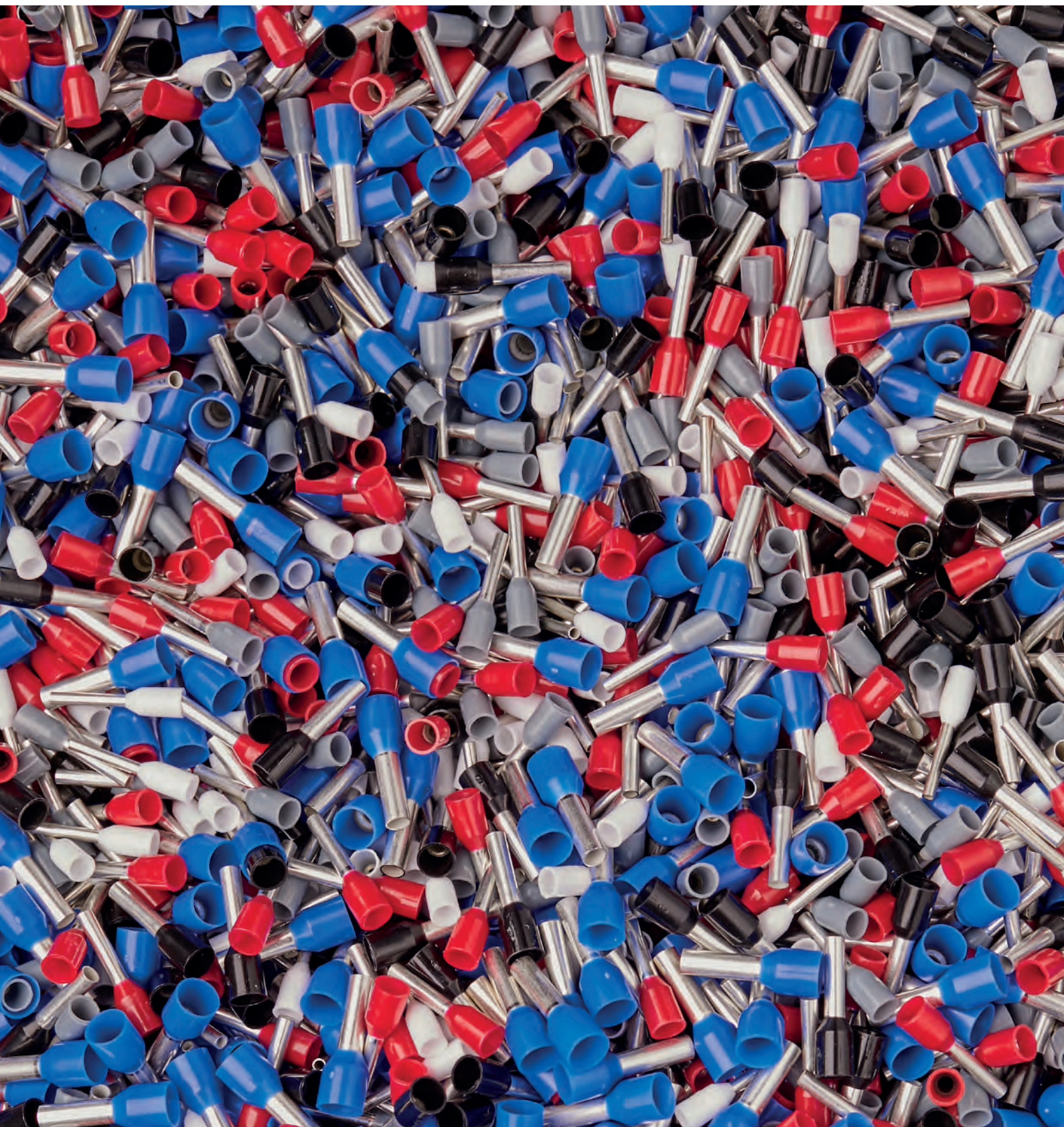
n° pdo.	mm	mm	mm <sup>2</sup>	
35862	180	7	0,25-16	5

DIN ISO 5743. Fabricado de acuerdo con IEC 60900.





Para una conexión segura.





En el mecanizado clásico de los cables acechan muchos peligros. Un pelado incorrecto del torón, restos de crimpado en los alicates o un casquillo mal prensado son los problemas conocidos. Con el amplio juego de Wiha tendrá las herramientas profesionales adecuadas, además de una gran selección de los conectores más utilizados, dispuestos de manera ordenada para el uso portátil o para el vehículo en una caja de herramientas surtida. "Pelar de forma muy sencilla", esta es la promesa de los alicates pelacables automáticos de Wiha. Solo son necesarios unos alicates para pelar cables en el rango de 0,03 a 16 mm<sup>2</sup>. Con la tenaza engarzadora automática con presión hexagonal pueden mecanizarse extremos de cable de 0,08 a 16 mm<sup>2</sup> y extremos de cable gemelos de hasta 10 mm<sup>2</sup>. La crimpadora automática para contactos y terminales de cable aislados está diseñada para el rango de crimpado de 0,5 - 6 mm<sup>2</sup> y cubre gran parte de las aplicaciones en el sector de secciones de cable pequeñas o medianas. Los extremos de cable y conectores normalizados de Wiha tienen una resistencia térmica de hasta 105 °C.


- **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. Alta resistencia térmica de hasta 150 °C.
- **Aumenta su eficiencia**  
Herramienta pelacables y crimpadora automática para un amplio rango de cobertura de 0,08 - 16 mm<sup>2</sup>. 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.






**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**

n° pdo.	
43984	1
● Crimpadora automática para extremos de cables, con presión hexagonal / 210 mm, 0,08-16 mm <sup>2</sup> (41246) Herramienta pelacable automática hasta 16 mm <sup>2</sup> / 200 mm, 8" (42062)	
● Crimpadoras para terminales de cables y contactos aislados. / 220 mm, 0,5-6 mm <sup>2</sup> (33841) Extremo del cable con cuello de plástico 400 x 0,50 / 400 x 0,75 / 400 x 1,00 / 300 x 1,50 / 200 x 2,50 / 100 x 4,00 / 50 x 6,00 / 50 x 10,0 / 50 x 16,0 Terminal de cable plano forma anular aislado 50 x 0,50 – 1,00; M4 / 50 x 0,50 – 1,00; M5 / 50 x 1,50 – 2,50; M5 / 50 x 1,50 – 2,50; M6 / 50 x 4,00 – 6,00; M6 / 50 x 4,00 – 6,00; M8 Conector de choque aislado 50 x 0,50 – 1,00 / 50 x 1,50 – 2,50 / 50 x 4,00 – 6,00 Casquillo de enchufe plano aislado 50 x 0,50 – 1,00; 6,3 x 0,8 / 50 x 1,50 – 2,50; 6,3 x 0,8 Enchufe plano aislado 50 x 0,50 – 1,00; 6,3 x 0,8 / 50 x 1,50 – 2,50; 6,3 x 0,8	


**con elementos de unión 2600 ud. codificación por colores 1 (FR) en caja surtida**

93001011

n° pdo.	
43982	1
● Crimpadora automática para extremos de cables, con presión hexagonal / 210 mm, 0,08-16 mm <sup>2</sup> (41246) Herramienta pelacable automática hasta 16 mm <sup>2</sup> / 200 mm, 8" (42062)	
● Crimpadoras para terminales de cables y contactos aislados. / 220 mm, 0,5-6 mm <sup>2</sup> (33841) Extremo del cable con cuello de plástico 400 x 0,50 / 400 x 0,75 / 400 x 1,00 / 300 x 1,50 / 200 x 2,50 / 100 x 4,00 / 50 x 6,00 / 50 x 10,0 / 50 x 16,0 Terminal de cable plano forma anular aislado 50 x 0,50 – 1,00; M4 / 50 x 0,50 – 1,00; M5 / 50 x 1,50 – 2,50; M5 / 50 x 1,50 – 2,50; M6 / 50 x 4,00 – 6,00; M6 / 50 x 4,00 – 6,00; M8 Conector de choque aislado 50 x 0,50 – 1,00 / 50 x 1,50 – 2,50 / 50 x 4,00 – 6,00 Casquillo de enchufe plano aislado 50 x 0,50 – 1,00; 6,3 x 0,8 / 50 x 1,50 – 2,50; 6,3 x 0,8 Enchufe plano aislado 50 x 0,50 – 1,00; 6,3 x 0,8 / 50 x 1,50 – 2,50; 6,3 x 0,8	



**con elementos de unión 2600 ud. codificación por colores 2 (DE) en caja surtida**

n° pdo.	
43983	1
●	Crimpadora automática para extremos de cables, con presión hexagonal / 210 mm, 0,08-16 mm <sup>2</sup> (41246) Herramienta pelacable automática hasta 16 mm <sup>2</sup> / 200 mm, 8" (42062)
●	Crimpadoras para terminales de cables y contactos aislados. / 220 mm, 0,5-6 mm <sup>2</sup> (33841) Extremo del cable con cuello de plástico 400 x 0,50 / 400 x 0,75 / 400 x 1,00 / 300 x 1,50 / 200 x 2,50 / 100 x 4,00 / 50 x 6,00 / 50 x 10,0 / 50 x 16,0 Terminal de cable plano forma anular aislado 50 x 0,50 – 1,00; M4 / 50 x 0,50 – 1,00; M5 / 50 x 1,50 – 2,50; M5 / 50 x 1,50 – 2,50; M6 / 50 x 4,00 – 6,00; M6 / 50 x 4,00 – 6,00; M8 Conector de choque aislado 50 x 0,50 – 1,00 / 50 x 1,50 – 2,50 / 50 x 4,00 – 6,00 Casquillo de enchufe plano aislado 50 x 0,50 – 1,00; 6,3 x 0,8 / 50 x 1,50 – 2,50; 6,3 x 0,8 Enchufe plano aislado 50 x 0,50 – 1,00; 6,3 x 0,8 / 50 x 1,50 – 2,50; 6,3 x 0,8

**Juego de cajas insertables**



**Pieza de recambio:** Cajas insertables para la caja para herramientas surtidas con elementos de fijación 43982, 43983 y 43984

**de 16 unid., para caja para herramientas surtidas, con elementos de fijación**

930019930019

n° pdo.	
43995	1



**Simplifica su trabajo:** Extracción sencilla y almacenamiento seguro gracias al bote distribuidor con cierre giratorio de trinquete. **Aumenta su eficiencia:** Herramienta pelacables y crimpadora automática para un amplio rango de cobertura de 0,08 - 16 mm<sup>2</sup>. 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.

**con extremos de cable 500 ud. codificación por colores DIN en L-Boxx Mini**

930010930010

n° pdo.	
43987	1
●	Crimpadora automática para extremos de cables, con presión hexagonal 210 mm, 0,08-16 mm <sup>2</sup> (41246)
	Herramienta pelacable automática hasta 16 mm <sup>2</sup> en blíster 200 mm, 8" (42062)
	Extremo del cable con cuello de plástico, juego (43904) 50 x 0,50 / 100 x 0,75 / 100 x 1,00 / 100 x 1,50 / 50 x 2,50
	Extremo del cable con cuello de plástico, juego (43903) 50 x 4,00 / 20 x 6,00 / 20 x 10,0 / 10 x 16,0

**con extremos de cable 500 ud. codificación por colores 1 (FR) en L-Boxx Mini**

930010930010

n° pdo.	
43985	1
●	Crimpadora automática para extremos de cables, con presión hexagonal 210 mm, 0,08-16 mm <sup>2</sup> (41246)
	Herramienta pelacable automática hasta 16 mm <sup>2</sup> en blíster 200 mm, 8" (42062)
	Extremo del cable gemelo con cuello de plástico, juego (43900) 50 x 0,50 / 100 x 0,75 / 100 x 1,00 / 100 x 1,50 / 50 x 2,50
	Extremo del cable gemelo con cuello de plástico, juego (43899) 50 x 4,00 / 20 x 6,00 / 20 x 10,0 / 10 x 16,0

**con extremos de cable 500 ud. codificación por colores 2 (DE) en L-Boxx Mini**

930010930010


n° pdo.	
43986	1
●	Crimpadora automática para extremos de cables, con presión hexagonal 210 mm, 0,08-16 mm <sup>2</sup> (41246)
	Herramienta pelacable automática hasta 16 mm <sup>2</sup> en blíster 200 mm, 8" (42062)
	Extremo del cable con cuello de plástico, juego (43902) 50 x 0,50 / 100 x 0,75 / 100 x 1,00 / 100 x 1,50 / 50 x 2,50
	Extremo del cable con cuello de plástico, juego (43901) 50 x 4,00 / 20 x 6,00 / 20 x 10,0 / 10 x 16,0



**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. Alta resistencia térmica de hasta 150 °C. **Facilita el manejo:** Acceso rápido y sencillo gracias al sistema de ordenación para taller o almacén. Inserción sencilla y rápida del cable gracias al casquillo en forma de tolva. **Aumenta su eficiencia:** Completo surtido de extremos de cable con juegos de cajas expendedoras y una selección de los tamaños más usuales disponibles en bolsas. 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.


**Código de color DIN, 0,5 - 10 mm<sup>2</sup> en bolsa y 0,5 - 16 mm<sup>2</sup> en caja expendedora**

C000C

n° pdo.	
44007	1
Extremo del cable con cuello de plástico, juego 8 St. 50 x 0,50 / 100 x 0,75 / 100 x 1,00 / 100 x 1,50 / 50 x 2,50	
Extremo del cable con cuello de plástico, juego 8 St. 50 x 4,00 / 20 x 6,00 / 20 x 10,0 / 10 x 16,0	
Extremo del cable con cuello de plástico	
80 St. 100 x 0,50 / 80 St. 100 x 0,75 / 60 St. 100 x 1,00 / 60 St. 100 x 1,50 / 30 St. 100 x 2,50 / 30 St. 100 x 4,00 / 30 St. 100 x 2,50 / 20 St. 100 x 6,00 / 20 St. 50 x 100	


**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**

C000A

n° pdo.	
44005	1
Extremo del cable con cuello de plástico, juego 8 St. 50 x 0,50 / 100 x 0,75 / 100 x 1,00 / 100 x 1,50 / 50 x 2,50	
Extremo del cable con cuello de plástico, juego 8 St. 50 x 4,00 / 20 x 6,00 / 20 x 10,0 / 10 x 16,0	
Extremo del cable con cuello de plástico	
80 St. 100 x 0,50 / 80 St. 100 x 0,75 / 60 St. 100 x 1,00 / 60 St. 100 x 1,50 / 30 St. 100 x 2,50 / 30 St. 100 x 4,00 / 30 St. 100 x 2,50 / 20 St. 100 x 6,00 / 20 St. 50 x 100	

**Código de color 2 (DE), 0,5 - 10 mm<sup>2</sup> en bolsa y 0,5 - 16 mm<sup>2</sup> en caja expendedora**

C000B

n° pdo.	
44006	1
Extremo del cable con cuello de plástico, juego 8 St. 50 x 0,50 / 100 x 0,75 / 100 x 1,00 / 100 x 1,50 / 50 x 2,50	
Extremo del cable con cuello de plástico, juego 8 St. 50 x 4,00 / 20 x 6,00 / 20 x 10,0 / 10 x 16,0	
Extremo del cable con cuello de plástico	
80 St. 100 x 0,50 / 80 St. 100 x 0,75 / 60 St. 100 x 1,00 / 60 St. 100 x 1,50 / 30 St. 100 x 2,50 / 30 St. 100 x 4,00 / 30 St. 100 x 2,50 / 20 St. 100 x 6,00 / 20 St. 50 x 100	



Extremo del cable con cuello de plástico, juego



**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 tonos individuales protegidos. 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

C000C

n° pdo.	
43904	8
50 x 0,50 / 100 x 0,75 / 100 x 1,00 / 100 x 1,50 / 50 x 2,50	

0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> 400 ud. codificación por colores 1 (FR) en bote distribuidor

C000A

n° pdo.	
43900	8
50 x 0,50 / 100 x 0,75 / 100 x 1,00 / 100 x 1,50 / 50 x 2,50	

0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> 400 unid. codificación por colores 2 (DE) en bote distribuidor

C000B

n° pdo.	
43902	8
50 x 0,50 / 100 x 0,75 / 100 x 1,00 / 100 x 1,50 / 50 x 2,50	

Extremo del cable con cuello de plástico, juego



**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 tonos individuales protegidos. 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.

4 - 16 mm<sup>2</sup> 100 ud. codificación por colores DIN en bote distribuidor

C000C

n° pdo.	
43903	8
50 x 4,00 / 20 x 6,00 / 20 x 10,0 / 10 x 16,0	

4 - 16 mm<sup>2</sup> 100 ud. codificación por colores 1 (FR) en bote distribuidor

C000A

n° pdo.	
43899	8
50 x 4,00 / 20 x 6,00 / 20 x 10,0 / 10 x 16,0	

4 - 16 mm<sup>2</sup> 100 unid. codificación por colores 2 (DE) en bote distribuidor

C000B

n° pdo.	
43901	8
50 x 4,00 / 20 x 6,00 / 20 x 10,0 / 10 x 16,0	



**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. 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 2 x 0,75 - 2 x 2,50 mm<sup>2</sup> 200 ud. codificación por colores DIN en bote distribuidor** C001C

n° pdo.	
43907	8
50 x 2 x 0,75 / 50 x 2 x 1,00 / 50 x 2 x 1,50 / 50 x 2 x 2,50	

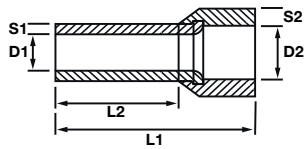
**2 x 0,75 - 2 x 2,50 mm<sup>2</sup> 200 ud. codificación por colores 1 (FR) en bote distribuidor** C001A

n° pdo.	
43905	8
50 x 2 x 0,75 / 50 x 2 x 1,00 / 50 x 2 x 1,50 / 50 x 2 x 2,50	

**2 x 0,75 - 2 x 2,50 mm<sup>2</sup> 200 unid. codificación por colores 2 (DE) en bote distribuidor** C001B

n° pdo.	
43906	8
50 x 2 x 0,75 / 50 x 2 x 1,00 / 50 x 2 x 1,50 / 50 x 2 x 2,50	

## Extremo del cable con cuello de plástico, Codificación por colores 1 (FR)



**Aumenta su seguridad:** Prevención de rotura de cable gracias a los torones individuales protegidos. 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.

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	40
43909	lila•	0,25	24	0,75	1,8	12	6	0,15	0,25	100	40
43910	rosa claro•	0,34	22	0,8	2	12	6	0,15	0,25	100	40
43911	blanco	0,50	20	1	2,6	14	8	0,15	0,25	100	40
43912	azul	0,75	18	1,2	2,8	14	8	0,15	0,25	100	40
43913	rojo	1,00	18	1,4	3	14	8	0,15	0,25	100	60
43914	negro	1,50	16	1,7	3,5	14	8	0,15	0,25	100	60
43915	gris	2,50	14	2,2	4,2	14	8	0,15	0,25	100	50
43916	naranja	4,00	12	2,8	4,8	17	10	0,2	0,3	100	30
43917	verde	6,00	10	3,5	6,3	20	12	0,2	0,3	100	20
43918	marrón	10,00	8	4,5	7,6	22	12	0,2	0,4	50	20
43919	marfil	16,00	6	5,8	8,8	24	12	0,2	0,4	50	20

\* Tamaño complementario a las dimensiones DIN

## Extremo del cable con cuello de plástico, Codificación por colores 2 (DE)

C000B

n° pdo.		mm <sup>2</sup>	AWG	D1	D2	L1	L2	S1	S2	↓↑	
43920	gris•	0,14	26	0,7	1,6	12	6	0,15	0,25	100	40
43921	celeste•	0,25	24	0,75	1,8	12	6	0,15	0,25	100	40
43922	turquesa•	0,34	22	0,8	2	12	6	0,15	0,25	100	40
43923	naranja	0,50	20	1	2,6	14	8	0,15	0,25	100	40
43924	blanco	0,75	18	1,2	2,8	14	8	0,15	0,25	100	40
43925	amarillo	1,00	18	1,4	3	14	8	0,15	0,25	100	60
43926	rojo	1,50	16	1,7	3,5	14	8	0,15	0,25	100	60
43927	azul	2,50	14	2,2	4,2	14	8	0,15	0,25	100	50
43928	gris	4,00	12	2,8	4,8	17	10	0,2	0,3	100	30
43929	negro	6,00	10	3,5	6,3	20	12	0,2	0,3	100	20
43930	marfil	10,00	8	4,5	7,6	22	12	0,2	0,4	50	20
43931	verde	16,00	6	5,8	8,8	24	12	0,2	0,4	50	20

\* Tamaño complementario a las dimensiones DIN



n° pdo.		mm²	AWG	D1	D2	L1	L2	S1	S2	↓	
43911	blanco	0,50	20	1	2,6	14	8	0,15	0,25	100	40
43996	gris	0,75	18	1,2	2,8	14	8	0,15	0,25	100	40
43913	rojo	1,00	18	1,4	3	14	8	0,15	0,25	100	60
43914	negro	1,50	16	1,7	3,5	14	8	0,15	0,25	100	60
43927	azul	2,50	14	2,2	4,2	14	8	0,15	0,25	100	50
43928	gris	4,00	12	2,8	4,8	17	10	0,2	0,3	100	30
43932	gelb	6,00	10	3,5	6,3	20	12	0,2	0,3	100	20
43933	rojo	10,00	8	4,5	7,6	22	12	0,2	0,4	50	20
43934	azul	16,00	6	5,8	8,8	24	12	0,2	0,4	50	20

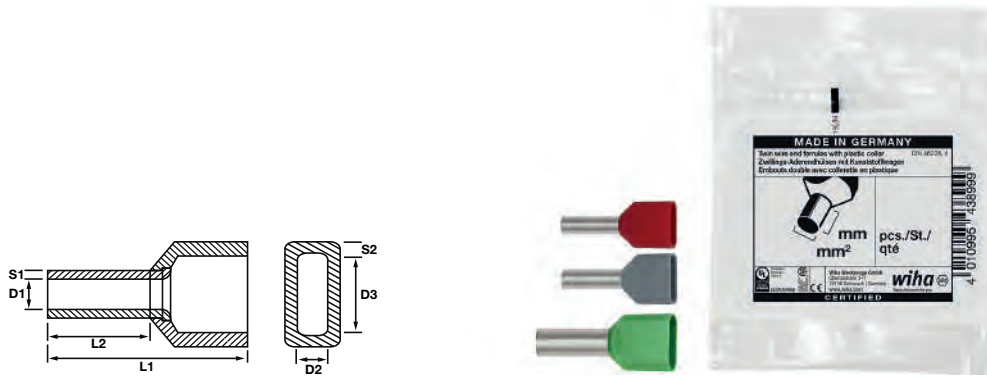
CUADRO INFORMATIVO:  
Extremo del cable con  
cuello de plástico



				Codificación por colores 1 (FR)		Codificación por colores 2 (DE)		Codificación por colores DIN	
mm²	mm	↓			n° pdo.		n° pdo.		n° pdo.
0,14	6	100	40		marrón• 43908		gris• 43920		
0,25	6	100	40		lila• 43909		celeste• 43921		
0,34	6	100	40		rosa claro• 43910		turquesa• 43922		
0,50	8	100	40		blanco 43911		naranja 43923		blanco 43911
0,75	8	100	40		azul 43912		blanco 43924		gris 43996
1,00	8	100	60		rojo 43913		amarillo 43925		rojo 43913
1,50	8	100	60		negro 43914		rojo 43926		negro 43914
2,50	8	100	50		gris 43915		azul 43927		azul 43927
4,00	10	100	30		naranja 43916		gris 43928		gris 43928
6,00	12	100	20		verde 43917		negro 43929		amarillo 43932
10,00	12	50	20		marrón 43918		marfil 43930		rojo 43933
16,00	12	50	20		marfil 43919		verde 43931		azul 43934

\* Tamaño complementario a las dimensiones DIN

Extremo del cable gemelo con cuello de plástico, Codificación por colores 1 (FR)



**Aumenta su seguridad:** Prevención de rotura de cable gracias a los torones individuales protegidos. 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.

C001A

n° pdo.		mm <sup>2</sup>	AWG	D1	D2	D3	L1	L2	S1	S2	↓	
43935	blanco	2 x 0,50	2 x 20	1,4	2,5	4,7	15	8	0,15	0,25	100	30
43936	azul	2 x 0,75	2 x 18	1,7	2,8	5	15	8	0,15	0,25	100	20
43937	rojo	2 x 1,00	2 x 18	1,95	3,4	5,4	15	8	0,15	0,3	100	20
43938	negro	2 x 1,50	2 x 16	2,2	3,6	6,6	16	8	0,15	0,3	100	30
43939	gris	2 x 2,50	2 x 14	2,8	4,2	7,8	18,5	10	0,2	0,3	100	20
43940	naranja	2 x 4,00	2 x 12	3,7	4,9	8,8	23	12	0,2	0,4	50	20
43941	verde	2 x 6,00	2 x 10	4,8	6,9	10	26	14	0,2	0,4	50	15
43942	marrón	2 x 10,00	2 x 8	6,4	7,2	13	26	14	0,2	0,4	25	20

Extremo del cable gemelo con cuello de plástico, Codificación por colores 2 (DE)

C001B

n° pdo.		mm <sup>2</sup>	AWG	D1	D2	D3	L1	L2	S1	S2	↓	
43943	naranja	2 x 0,50	2 x 20	1,4	2,5	4,7	15	8	0,15	0,25	100	30
43944	blanco	2 x 0,75	2 x 18	1,7	2,8	5	15	8	0,15	0,25	100	20
43945	amarillo	2 x 1,00	2 x 18	1,95	3,4	5,4	15	8	0,15	0,3	100	20
43946	rojo	2 x 1,50	2 x 16	2,2	3,6	6,6	16	8	0,15	0,3	100	30
43947	azul	2 x 2,50	2 x 14	2,8	4,2	7,8	18,5	10	0,2	0,3	100	20
43948	gris	2 x 4,00	2 x 12	3,7	4,9	8,8	23	12	0,2	0,4	50	20
43949	negro	2 x 6,00	2 x 10	4,8	6,9	10	26	14	0,2	0,4	50	15
43950	marfil	2 x 10,00	2 x 8	6,4	7,2	13	26	14	0,2	0,4	25	20

n° pdo.		mm <sup>2</sup>	AWG	D1	D2	D3	L1	L2	S1	S2	↓	
43935	blanco	2 x 0,50	2 x 20	1,4	2,5	4,7	15	8	0,15	0,25	100	30
43951	gris	2 x 0,75	2 x 18	1,7	2,8	5	15	8	0,15	0,25	100	20
43937	rojo	2 x 1,00	2 x 18	1,95	3,4	5,4	15	8	0,15	0,3	100	20
43938	negro	2 x 1,50	2 x 16	2,2	3,6	6,6	16	8	0,15	0,3	100	30
43947	azul	2 x 2,50	2 x 14	2,8	4,2	7,8	18,5	10	0,2	0,3	100	20
43948	gris	2 x 4,00	2 x 12	3,7	4,9	8,8	23	12	0,2	0,4	50	20
43952	amarillo	2 x 6,00	2 x 10	4,8	6,9	10	26	14	0,2	0,4	50	15
43953	rojo	2 x 10,00	2 x 8	6,4	7,2	13	26	14	0,2	0,4	25	20

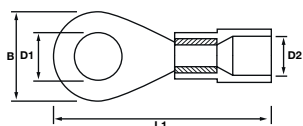
CUADRO INFORMATIVO:  
Extremo del cable gemelo con  
cuello de plástico



				Codificación por colores 1 (FR)		Codificación por colores 2 (DE)		Codificación por colores DIN	
mm <sup>2</sup>	mm	↓			n° pdo.		n° pdo.		n° pdo.
2 x 0,50	8	100	30		blanco 43935		naranja 43943		blanco 43935
2 x 0,75	8	100	20		azul 43936		blanco 43944		gris 43951
2 x 1,00	8	100	20		rojo 43937		amarillo 43945		rojo 43937
2 x 1,50	8	100	30		negro 43938		rojo 43946		negro 43938
2 x 2,50	10	100	20		gris 43939		azul 43947		azul 43947
2 x 4,00	12	50	20		naranja 43940		gris 43948		gris 43948
2 x 6,00	14	50	15		verde 43941		negro 43949		amarillo 43952
2 x 10,00	14	25	20		marrón 43942		marfil 43950		rojo 43953



## Terminal de cable plano forma anular aislado, según DIN

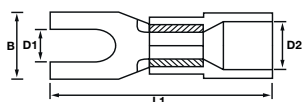


**Aumenta su seguridad:** Alta resistencia térmica de hasta 150 °C. **Facilita el manejo:** Inserción sencilla y rápida del cable gracias al casquillo en forma de tolva. **Aumenta la seguridad del proceso:** Calidad de procesamiento constantemente alta para una seguridad de contacto duradera.

C020

n° pdo.		mm <sup>2</sup>	AWG	●	D1	L1	B	D2	↓	
43954	rojo	0,5-1,0	22-16	M4	4,1	18	8	4,3	100	15
43956	rojo	0,5-1,0	22-16	M5	4,1	19	10	5,3	100	15
43958	rojo	0,5-1,0	22-16	M6	4,1	21	11	6,5	100	15
43955	azul	1,5-2,5	16-14	M4	4,5	18	8	4,3	100	15
43957	azul	1,5-2,5	16-14	M5	4,5	20	10	5,3	100	15
43959	azul	1,5-2,5	16-14	M6	4,5	22	11	6,5	100	15
43960	amarillo	4,0-6,0	12-10	M6	6,5	23	11	6,5	50	15
43961	amarillo	4,0-6,0	12-10	M8	6,5	26	14	8,4	50	15

## Terminal de cable plano forma de horquilla aislado, según DIN

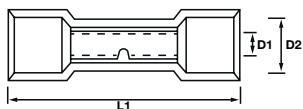


**Aumenta su seguridad:** Alta resistencia térmica de hasta 150 °C. **Facilita el manejo:** Inserción sencilla y rápida del cable gracias al casquillo en forma de tolva. **Aumenta la seguridad del proceso:** Calidad de procesamiento constantemente alta para una seguridad de contacto duradera.

C040

n° pdo.		mm <sup>2</sup>	AWG	●	D1	L1	B	D2	↓	
43962	rojo	0,5-1,0	22-16	M4	4,1	18	8	4,3	100	15
43963	azul	1,5-2,5	16-14	M4	4,5	18	8	4,3	100	15
43964	amarillo	4,0-6,0	12-10	M5	6,5	22	10	5,3	50	15

## Conector de choque aislado, según DIN

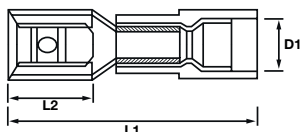


**Aumenta su seguridad:** Alta resistencia térmica de hasta 150 °C. **Facilita el manejo:** Inserción sencilla y rápida del cable gracias al casquillo en forma de tolva. **Ahorra tiempo:** Después del prensado no se requiere ningún aislamiento adicional. **Aumenta la seguridad del proceso:** Calidad de procesamiento constantemente alta para una seguridad de contacto duradera.

C101

n° pdo.		mm <sup>2</sup>	AWG	D1	L1	D2	↓	
43965	rojo	0,5-1,0	22-16	4,1	26	1,6	100	15
43966	azul	1,5-2,5	16-14	4,5	26	2,3	100	15
43967	amarillo	4,0-6,0	12-10	6,5	28	3,6	50	15

## Casquillo de enchufe plano aislado

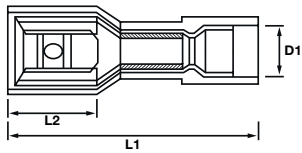


**Aumenta su seguridad:** Alta resistencia térmica de hasta 150 °C. **Facilita el manejo:** Inserción sencilla y rápida del cable gracias al casquillo en forma de tolva. **Aumenta la seguridad del proceso:** Calidad de procesamiento constantemente alta para una seguridad de contacto duradera.

C141

n° pdo.		mm <sup>2</sup>	AWG	∅	D1	L1	↓	
43968	rojo	0,5-1,0	22-16	6,3 x 0,8	3,5	21	7,8	100
43969	azul	1,5-2,5	16-14	6,3 x 0,8	4,3	21	7,8	100
43970	amarillo	4,0-6,0	12-10	6,3 x 0,8	6,2	23,8	7,8	50

## Casquillo de enchufe plano completamente aislado

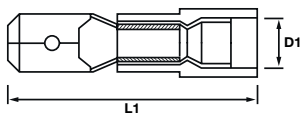


**Aumenta su seguridad:** Alta resistencia térmica de hasta 150 °C. **Facilita el manejo:** Inserción sencilla y rápida del cable gracias al casquillo en forma de tolva. **Ahorra tiempo:** Después del prensado no se requiere ningún aislamiento adicional. **Aumenta la seguridad del proceso:** Calidad de procesamiento constantemente alta para una seguridad de contacto duradera.

C146

n° pdo.		mm <sup>2</sup>	AWG		D1	L1		
43971	rojo	0,5-1,0	22-16	6,3 x 0,8	3,5	21,5	6,8	100
43972	azul	1,5-2,5	16-14	6,3 x 0,8	4,3	21,8	6,8	100
43973	amarillo	4,0-6,0	12-10	6,3 x 0,8	5,8	25	6,8	50

## Enchufe plano aislado



**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.

C161

n° pdo.		mm <sup>2</sup>	AWG		D1	L1		
43974	rojo	0,5-1,0	22-16	6,3 x 0,8	3,5	21,5	100	15
43975	azul	1,5-2,5	16-14	6,3 x 0,8	4,3	21,3	100	15
43976	amarillo	4,0-6,0	12-10	6,3 x 0,8	6,2	24	50	15





Desatsiar / peiar / 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.



## Linterna con LED, láser y luz UV



**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. 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 seguridad:** El tiempo de conexión de 2 segundos evita la activación accidental del láser. **Aumenta su eficiencia:** Luz LED muy potente, adaptable a las condiciones de iluminación mediante el segundo nivel de iluminación. Incl. láser y luz UV.

en blíster incl. 3 pilas AAA

24670

n° pdo.	LED	☼	UV	🔋	📏	📦
41286	100 / 310 lm	Clase 2	390 - 400 nm	3 pilas AAA	x	5

## Comprobador de par de apriete Torque QuickCheck



**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.

con varillas adaptadoras y pilas en caja

2909

n° pdo.	Nm	🚦%	📏	📦
42086	2,8	2	x	1



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:** Gracias a la punta de medición adaptada internacionalmente para todas las cajas de enchufe, puede utilizarse en todo el mundo. Linterna LED de gran intensidad luminosa integrada. **Aumenta su flexibilidad:** El comprobador de tensión cubre un rango de tensión amplio de 12 - 1.000 V CA.

incl. 2 pilas AAA

25513

n° pdo.	—	mm	🔋
43797	28,5	150	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:** Gracias a la punta de medición adaptada internacionalmente para todas las cajas de enchufe, puede utilizarse en todo el mundo.

incl. 2 pilas AAA

25514

n° pdo.	—	mm	🔋
43798	28,5	150	10

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

255-11

n° pdo.	☉	mm	☉	mm	—	SB	🔋
35378	3,0	60	0,5	140	19	x	5

\*Según DIN 57680-6, con homologación GS, conforme a CE.

## 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.
- 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.



## 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.
- Rango de tensión amplio: de 90 a 1000 V CA.
- La tensión se indica visualmente mediante iluminación LED.



### 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. **Ahorra espacio:** Movilidad perfecta, adecuado para la caja de herramientas Wiha. **Ahorra tiempo:** Marcas de distancia variables para hasta 4 cajas empotradas. **Aumenta su eficiencia:** Visibilidad perfecta de los dos niveles de burbuja, incluso con un ángulo de visión agudo.

de 40 cm

246

n° pdo.	mm	
42074	400	10

### Metro plegable para electricista Longlife 2 m



**Simplifica su trabajo:** Ayuda para pasar cables integrada, para cables de entre 3 y 7 mm. **Reduce sus gastos:** Metro plegable localizable fácil y rápidamente – con luz UV, incluso en entornos oscuros. **Aumenta su eficiencia:** Metro plegable con marca de distancia integrada para hasta 3 cajas empotradas. **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	10

### Metro plegable LongLife® Plus Composite de 2 m



métrico, de 10 eslabones

410 2005

n° pdo.			
37067	15	rojo/ negro	10



Iluminar / Marcar / Medir /  
Comprobar





### **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 seguridad:** La tapa de golpeo, aislada de la varilla, Evita la formación de chispas. **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. **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. **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.

**con varilla redonda de 6 mm, en blíster, de 5 unid.**

SB 534S5

n° pdo.



41289

1

1 x Destornillador-perforador de agujeros para espigas

2 x 30 mm Espiga

2 x 40 mm Espiga

**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 blíster**

846

n° pdo.



42071

23,9 283

4

**CUADRO INFORMATIVO:**

**Juego de destornilladores-perforadores de agujeros para 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 golpe 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.

### **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).

**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.

### **Medidas de protección**

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



# Registro de números de referencia de Wiha

n° pdo.	Página	n° pdo.	Página	n° pdo.	Página	n° pdo.	Página
<b>00</b>		00822	70	00865	71	02292	98
00684	79	00823	70	00866	71	<b>03</b>	
00685	79	00824	70	00867	71	03223	78
00686	79	00825	70	00868	71	03224	78
00687	79	00826	70	00877	70	03225	78
00689	79	00827	70	00878	70	03226	78
00690	79	00828	70	00879	70	03228	78
00691	79	00829	70	00880	70	03230	78
00692	79	00830	70	00881	70	03231	78
00694	79	00831	70	00882	70	03232	78
00695	79	00832	70	<b>01</b>		03237	78
00696	79	00833	69	01790	90	03238	78
00697	79	00834	69	01791	90	03239	78
00698	79	00846	70	01792	90	03245	78
00700	79	00847	70	01793	90	03246	78
00701	79	00848	70	01794	90	03247	78
00702	79	00849	70	01795	90	03760	70
00703	79	00850	70	01796	90	03761	70
00704	79	00853	71	01798	90	03762	70
00706	79	00855	71	01799	90	03988	99
00707	79	00856	71	01800	90	<b>04</b>	
00708	79	00857	71	01803	90	04009	90
00709	79	00858	71	01805	90	04010	90
00711	79	00859	71	01808	90	04059	90
00712	79	00860	71	01809	90	04126	90
00713	79	00861	71	01811	90	04127	90
00819	70	00862	71	01812	90	04176	90
00820	70	00863	71	01913	89	04194	92
00821	70	00864	71	<b>02</b>		04195	92

n° pdo.	Página	n° pdo.	Página	n° pdo.	Página	n° pdo.	Página
04196	92	22511	90	23227	90	26755	20
04197	92	22512	90	23228	90	26847	125
04198	92	22596	92	<b>24</b>		26852	105
<b>05</b>		22597	92	24867	92	26864	39
05301	92	22598	92	<b>25</b>		26931	79
05302	92	22599	92	25477	69	<b>27</b>	
05303	92	22600	92	25553	92	27753	79
05799	90	<b>23</b>		25739	92	27754	79
05800	90	23145	92	25740	92	27755	79
<b>06</b>		23147	92	25741	92	27928	73
06637	92	23149	92	25742	92	27929	73
06638	92	23151	92	<b>26</b>		27930	73
06639	92	23195	92	26000	91	27931	73
06888	90	23197	92	26002	92	27932	73
06889	90	23199	92	26625	39	27933	73
<b>20</b>		23201	92	26626	39	27934	73
20218	92	23203	92	26627	39	27935	73
20219	92	23205	92	26705	108, 112	<b>28</b>	
20220	92	23207	92	26708	108, 112	28481	91
20221	92	23209	92	26711	108, 112	28691	49
20222	92	23211	92	26714	108, 113	<b>29</b>	
20223	92	23213	90	26717	108, 113	29416	88
20224	92	23215	90	26720	112	29417	88
<b>21</b>		23217	90	26727	112	29466	71
21045	92	23219	90	26728	112	<b>30</b>	
21047	92	23221	90	26729	112	30361	70
<b>22</b>		23223	90	26732	113	30362	70
22509	90	23225	90	26735	113	30363	70
22510	90	23226	90	26745	124	30364	70

n° pdo.	Página	n° pdo.	Página	n° pdo.	Página	n° pdo.	Página
30365	70	32396	70	<b>33</b>		33732	91
30366	70	32397	70	33520	113	33738	80
30700	70	32399	79	33703	90	33744	80
30701	70	32400	79	33704	90	33746	80
30715	70	32409	91	33705	90	33841	127
30716	70	32410	91	33706	90	33842	128
<b>31</b>		32411	91	33707	90	33843	128
31863	70	32412	91	33708	90	33844	127
31957	90	32413	91	33709	91	33920	91
31958	90	32414	91	33710	91	33921	91
31959	90	32415	91	33711	91	33922	91
31960	90	32416	91	33712	91	33923	91
31961	90	32417	91	33713	91	33924	91
31962	90	32418	91	33714	91	33925	91
31973	91	32419	91	33715	91	33926	91
31975	92	32421	91	33716	91	33927	91
31977	92	32423	91	33717	91	33928	91
<b>32</b>		32477	89	33718	91	33929	91
32105	90	32486	91	33719	91	33930	91
32299	91	32490	90	33720	91	33931	91
32302	91	32491	90	33721	91	33932	91
32303	91	32492	90	33722	91	33961	90
32304	91	32493	90	33723	91	33962	90
32305	91	32494	91	33724	91	33963	90
32306	91	32495	91	33725	91	33964	90
32307	91	32496	91	33726	91	33965	90
32308	91	32497	91	33727	91	33966	90
32309	91	32686	90	33728	91	33969	20
32310	89	32687	90	33729	91	<b>34</b>	
32383	79	32688	91	33730	91	34306	89
32384	79	32689	91	33731	91	34452	91



n° pdo.	Página	n° pdo.	Página	n° pdo.	Página	n° pdo.	Página
34453	91	34694	119	35505	68	36538	68
34454	91	34695	119	35506	46, 61	36539	68
34455	91	34696	119	35507	46, 61	36540	68
34456	91	34697	119	35508	46, 61	36541	68
34457	91	34698	119	35509	46, 61	36542	68
34554	92	34699	119	35510	46, 61	36558	67
34555	92	34700	119	35511	46, 61	36791	36
34556	92	34701	119	35861	128	<b>37</b>	
34557	92	34702	119	35862	128	37067	152
34558	92	34703	119	35870	47	37147	46, 61
34559	92	34704	119	35969	125	37222	46, 61
34560	92	34705	119	<b>36</b>		37223	46, 61
34578	46, 61	34706	119	36050	127	37224	46, 61
34579	46, 61	34707	119	36051	125	37225	46, 61
34580	46, 61	34708	118	36052	125	37226	46, 61
34581	46, 61	<b>35</b>		36053	125	37227	46, 61
34582	46, 61	35389	67	36071	46, 61	37351	97
34583	46, 61	35390	68	36092	89	37402	109
34584	46, 61	35391	68	36093	89	37403	109
34585	46, 61	35392	68	36094	89	37450	112
34586	46, 61	35393	68	36114	78	<b>38</b>	
34587	46, 61	35394	68	36189	109	38020	21
34588	46, 61	35395	68	36327	91	38074	38
34589	46, 61	35396	68	36329	68	38191	104
34590	46, 61	35446	68	36330	68	38362	67
34688	119	35456	90	36389	21	38370	91
34689	119	35457	90	36454	98	38371	91
34690	119	35501	68	36455	67	38372	91
34691	119	35502	68	36487	98	38552	124
34692	119	35503	68	36536	68	38606	80
34693	119	35504	68	36537	68	38612	52

n° pdo.	Página	n° pdo.	Página	n° pdo.	Página	n° pdo.	Página
38798	125	39182	92	40923	114	41477	42
38918	48	39183	92	40948	22	41478	42
38919	48	39184	91	<b>41</b>		41479	42
38920	48	39185	91	41003	66	41824	86
38921	48	39186	91	41141	68	41825	86
38925	49	39187	91	41142	68	41826	86
38926	49	39188	92	41143	68	41827	87
38927	49	39189	92	41144	68	41828	87
38928	49	39190	92	41145	68	41829	87
38929	49	39191	92	41146	68	41830	86
38930	49	39192	92	41147	68	41831	86
38931	48	39193	92	41158	52	41832	87
38932	48	39194	92	41159	46, 61	41833	87
38933	48	39195	91	41160	46, 61	41834	87
38934	48	39196	91	41223	23	41914	31
38935	48	39197	91	41230	56	41915	31
38936	48	39198	91	41231	53	41923	109
<b>39</b>		39199	91	41232	54	41979	96
39041	88	39200	92	41233	54	<b>42</b>	
39045	89	39201	92	41235	52	42062	126
39049	88	39202	92	41246	127	42068	152
39056	89	39203	92	41274	106	42069	15
39057	89	39204	92	41279	106	42071	158
39059	89	39206	92	41286	150	42074	152
39060	88	39207	92	41289	158	42086	41, 150
39083	88	39208	92	41341	42	42098	85
39134	89	<b>40</b>		41342	42	42099	84
39178	92	40282	22	41343	42	42114	84
39179	92	40523	17	41344	42	42115	84
39180	92	40674	37	41345	42	42116	84
39181	92	40921	106	41476	42	42117	84

n° pdo.	Página	n° pdo.	Página	n° pdo.	Página	n° pdo.	Página
42118	84	43036	74	43078	74	43114	46, 61
42135	85	43037	74	43079	74	43115	46, 61
42136	85	43038	74	43080	74	43116	46, 61
42137	85	43039	74	43081	74	43117	46, 61
42138	85	43040	74	43082	74	43125	109
42139	85	43041	74	43083	74	43128	47
42162	126	43042	74	43084	74	43139	62
42374	72	43043	74	43085	74	43140	46, 61
42375	72	43044	74	43086	74	43141	46, 61
42376	72	43052	77	43087	74	43142	46, 61
42377	72	43053	77	43088	47, 75	43143	46, 61
42378	72	43055	77	43089	47, 75	43144	46, 61
42379	72	43056	77	43090	47, 75	43145	46, 61
42380	72	43057	77	43091	47, 75	43146	46, 61
42471	72	43058	77	43092	47, 75	43147	46, 61
42766	31	43061	74	43093	47, 75	43148	46, 61
42989	72	43062	77	43094	47, 75	43149	46, 61
<b>43</b>		43063	77	43095	47, 75	43150	46, 61
43022	25	43065	75	43096	47, 75	43151	46, 61
43023	24	43066	75	43097	47, 75	43152	44, 59
43024	24	43067	75	43098	47, 75	43153	44, 59
43026	74	43068	75	43099	47, 75	43154	44, 59
43027	74	43069	75	43100	76	43155	44, 59
43028	74	43070	75	43101	76	43156	44, 59
43029	74	43071	75	43102	76	43157	44, 59
43030	74	43072	75	43103	76	43158	44, 59
43031	74	43073	75	43104	76	43159	44, 59
43032	74	43074	75	43105	76	43160	32, 44, 59
43033	74	43075	75	43106	76	43161	43, 58
43034	74	43076	75	43107	76	43162	43, 58
43035	74	43077	74	43108	76	43163	45, 60



n° pdo.	Página	n° pdo.	Página	n° pdo.	Página	n° pdo.	Página
43164	45, 60	43913	138, 139	43944	140	43975	144
43167	57	43914	138, 139	43945	140	43976	144
43177	48	43915	138	43946	140	43982	132
43292	62	43916	138	43947	140, 141	43983	133
43326	106	43917	138	43948	140, 141	43984	132
43335	106	43918	138	43949	140	43985	134
43340	106	43919	138	43950	140	43986	134
43449	56	43920	138	43951	141	43987	134
43465	19	43921	138	43952	141	43995	133
43466	38	43922	138	43953	141	43996	139
43467	55	43923	138	43954	142	<b>44</b>	
43474	19	43924	138	43955	142	44001	78
43660	107	43925	138	43956	142	44005	135
43662	107	43926	138	43957	142	44006	135
43797	151	43927	138, 139	43958	142	44007	135
43798	151	43928	138, 139	43959	142	44106	32, 45, 60
43879	18	43929	138	43960	142	44107	32, 45, 60
43899	136	43930	138	43961	142	44318	30
43900	136	43931	138	43962	142	44351	30
43901	136	43932	139	43963	142	44363	31
43902	136	43933	139	43964	142	44364	31
43903	136	43934	139	43965	143	44366	32, 44, 59
43904	136	43935	140, 141	43966	143	44367	31
43905	137	43936	140	43967	143		
43906	137	43937	140, 141	43968	143		
43907	137	43938	140, 141	43969	143		
43908	138	43939	140	43970	143		
43909	138	43940	140	43971	144		
43910	138	43941	140	43972	144		
43911	138, 139	43942	140	43973	144		
43912	138	43943	140	43974	144		



# Registro de números de artículos de Wiha

N° de art.	Página	N° de art.	Página	N° de art.	Página	N° de art.	Página
<b>2</b>		283793	48	328	70	7045BE	91
2270P	72	283794	49	3281	68	7045R	91
2271P	72	283795	48	334N	73	7046 Z	91
246	152	2859	39	336N	73	7047R Z	92
246176	109	2872	39	3581	68	7048 Z	92
24618T	77	2872 S3	38	358N	70	7049 TS	92
24622	125	2872 T13	37	366BE	98	7049PHM	90
24628	89	2872 T18	36	369R	97	7049PZM	91
24667	78	28799	47	369RF	96	7143	89
24670	150	2899	49	<b>4</b>		7148 CS	89
24675	127	2909	41, 150	405	99	7148C	89
24676	125	2933	48	410 2005	152	7207NEX	77
24677	125	2970	42	4102008	152	7207NHS	76
24678	125	29701 080 S4	42	<b>5</b>		7207NK2001	24
24680	125	29701 200 S4	42	530	78	7207NRW	77
24682	78	29701 280 S4	42	531	78	7207NS	75
255-11	151	29701 S5	42	532	78	7208NEX	77
25513	151	<b>3</b>		5590N	74	7208NHS	76
25514	151	302	79	5590N T20	25	7208NK2001	24
2831	32, 43-45, 53, 54, 56-60	3022	79	5590NA	74	7208NS	74
2831-03	56	3201	66-68	590	30	7209E	19
2831-07	62	320N	69, 70	591	30	7209N	19, 38, 55
2831-08	62	3211	68	5991	31	7209NS	47, 75
283110	46, 61	321N	70	5992	31	79187 T04	23
283111	46, 61	322	71	59925992	31	7947-905	88
283112	46, 61	322 K5	71	5994E	31	7947-995	89
283113	46, 61	323N	70	<b>7</b>		7948-005	88
283114	46, 61	324	70	7040 Z	90	7948-927	88
283115	46, 61	3241	68	7041 Z	90	<b>8</b>	
283116	46, 61	325	70	7042 Z	90	846	158
283117	46, 61	3251	67, 68	7043 Z	92	<b>9</b>	
283118	46, 61	3251 TR	68	7043R Z	92	9300-012-01	22
2831-B992	45, 60	327	70	7045 Z	91	9300-013-02	22
		3271	68	7045 Z TR	92	9300-018	20



N° de art.	Página
9300-025	21
9300-031	21
9300-040	18
93001011	132
930010930010	134
930019930019	133
9300-702	17
9500-704	15
<b>C</b>	
C000A	135, 136, 138
C000B	135, 136, 138
C000C	135, 136, 139
C001A	137, 140
C001B	137, 140
C001C	137, 141
C020	142
C040	142
C101	143
C141	143
C146	144
C161	144
<b>SB</b>	
SB 369 H11	98
SB 369 H9	98
SB 3801	80
SB 380302	80
SB 534S5	158
SB 7945-TY202	85
SB 7945-TY303	85
SB 7945-TY505	85
SB 7945-TY903	85
SB 7945-TY904	85
SB 7945-TY905	85

N° de art.	Página
SB 7946-TY202	84
SB 7946-TY303	84
SB 7946-TY505	84
SB 7946-TY903	84
SB 7946-TY904	84
SB 7946-TY905	84
SB 7947-005	88
SB 7947-505	89
SB 7947-505TR	89
SB 7947-902	89
SB 7947-904	88
SB 7947-999	88
SB 7947-T303	86
SB 7947-T906	86
SB 7947-T999	86
SB 7947-Y202	87
SB 7947-Y505	87
SB 7947-Y904	87
SB 7948-T950	86
SB 7948-T999	86
SB 7948-Y505	87
SB 7948-Y904	87
SB 7948-Y950	87
SB2831	52
<b>Z</b>	
Z 01 0 06	108, 112
Z 02 0 06	108, 113
Z 05 0 06	112
Z 05 1 06	112
Z 07 0 06	113
Z 09 0 06	113
Z 12 1 06	106
Z 14 0 06	124

N° de art.	Página
Z 14 1 06	124
Z 15 0 01	109
Z 16 3 06	106
Z 18 0 06	104
Z 21 0 06	113
Z 22 0 06	112
Z 25 0 01	114
Z 33 4 01	119
Z 33 5 01	119
Z 34 4 01	119
Z 34 5 01	119
Z 44 3 01	109
Z 50 1 06	107
Z 55 0 06	125
Z 57 0 001 06K	126
Z 57 0 06	126
Z 60 0 06	128
Z 62 0 06	127, 128
Z 71 7 06	109
Z 99 0 001 06	105
Z 99 0 007 01	118
Z99 0 002 06	20

# Notas

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

Blank page with horizontal dotted lines for writing.

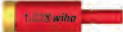




# Notas


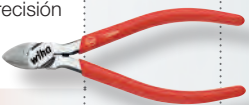
A series of horizontal dotted lines for taking notes.

Blank page with horizontal dotted lines for writing.

# Vista general de herramientas dinamométricas

Herramientas	Precisión	Ajuste	Particularidad	Rango Nm	Rango dinamométrico				
					0,1 Nm	1 Nm	10 Nm	20 Nm	< 50 Nm
<b>easyTorque Adapter</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>Destornillador dinamométrico con mango corredizo TorqueVario®-S T electric</b> 	± 6%	variable	Certificado VDE, escala numérica	5 – 14					

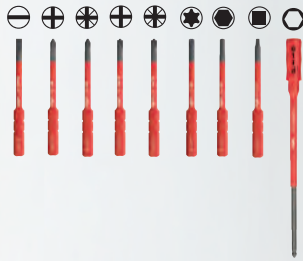
## Las potencias de corte de nuestros alicates.

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 2831



Alambre duro

Tornillos, cable de alambre, cesta de rejilla de alambre, carriles para electricistas

Acero endurecido para resortes

Resortes, pasadores endurecidos, cadenas

11

12

13

14

15

16

17

18

19

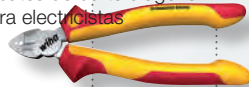
20

21

Alicates de instalación TriCut



Alicates de corte diagonal para electricistas



Alicates universales



Alicates de corte diagonal



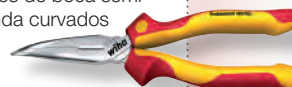
Alicates de corte diagonal de fuerza



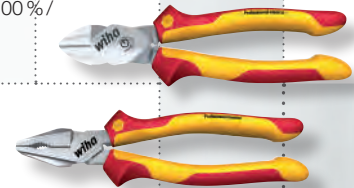
Alicates de boca semi-redonda



Alicates de boca semi-redonda curvados



BiCut® Alicates de corte diagonal 200 %  
100 % /



# 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
	Y-Type
	Phillips PH (ranura en cruz)
	Pozidriv PZ (ranura en cruz)
	Robertson
	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 corredizo dinamométrico
	Diámetro del mango
	máx. par de apriete [Nm]
	máx. par de apriete [in.lbs]
	Exactitud [%]
	Profundidad de la llave de cables
	Ancho del rascador
	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
	máx. diámetro
	Área 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
	American Wire Gauge
	Longitud de la hoja de sierra

## Instrumentos de medición [mm]

	Eslabones anchos
	Color
	Capacidad de medición [mm]
	Capacidad de medición [pulgadas]

## Elektro

	Batería
	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

# 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

## Elektro



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

## 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®



2in1 (BiCut®)



3in1 (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







**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.**

Av. del Rey Juan Carlos I, 98. 3º C  
28916 Leganés/Madrid, Spain  
Phone +34 91 6938 511  
Fax +34 91 6936 383  
iberia@wiha.com  
www.wiha.com/es

**Wiha Polska Sp. z o.o.**

ul. Budowlanych 10 b  
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.moczynski@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  
Zone B No.1000 Jinsui Rd,  
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  
raiija.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

**Robert Rieffel AG**

Widenholzstrasse 8  
8304 Wallisellen/Switzerland  
Phone +41 44 8773 333  
Fax +41 44 8773 322  
info@rieffel.ch  
www.rieffel.ch