

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 75 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 75 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.

# 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 disrupción.

**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 disrupción.

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

**Medidas de protección:** Más detalle en la página 113





### ¡Ergonomía premiada!

Como primer fabricante de herramientas manuales en todo el mundo, Wiha obtiene el sello de calidad de AGR por sus alicates Inomic® y su concepto ergonómico de tamaños de mango para destornilladores. Esta distinción goza de una gran aceptación en la comunidad de profesionales médicos.

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.



**Juego de herramientas para electricistas Competence XXL II**  
Página 12



**Juego de herramientas para técnicos de servicio**  
Página 14



**Juego de herramientas para electricistas**  
Página 18



**Juego de herramientas para electricistas**  
Página 19



**Juego de destornilladores dinamo-métricos TorqueVario®-S electric**  
Página 28



**Destornillador con cargador LiftUp electric**  
Página 38



**Destornillador SoftFinish® electric slimFix**  
Página 46



**Carraca de conmutación aislada**  
Página 55



**Juego de adaptadores de par de apriete easyTorque electric**  
Página 31



**Juego de destornilladores con portabits SoftFinish® electric slimVario®**  
Página 41



**Destornillador de precisión PicoFinish electric**  
Página 52



**Portabits Porta-Puntas Super Slim con bloqueo mecánico**  
Página 58



**Alicates de corte diagonal de alto rendimiento BiCut® Professional electric con DynamicJoint®**  
Página 78



**Alicates universales Professional electric con DynamicJoint® y OptiGrip**  
Página 79



**Alicates de corte diagonal Professional electric con DynamicJoint®**  
Página 80



**Alicates para corte de cables Professional electric**  
Página 80



**Alicates universales Professional electric con DynamicJoint® y OptiGrip**  
Página 85



**Alicates para fontanería Professional electric**  
Página 85



**Alicates para fontanería Professional electric**  
Página 85



**Alicates de boca semi-redonda Professional electric**  
Página 86



**Alicates de instalación TriCut Professional electric**  
Página 96



**Alicates de corte diagonal de aislamiento Professional electric con DynamicJoint®**  
Página 96



**Alicates pelacables Professional electric**  
Página 96



**Alicates de boca semi-redonda Inomic® VDE**  
Página 97



**Linterna con LED, láser y luz UV**  
Página 104



**Comprobador de par de apriete Torque QuickCheck**  
Página 105



**Comprobador de tensión con detector de voltaje sin contacto, unipolar, 230-1.000 V CA**  
Página 106



**Comprobador de tensión SoftFinish® unipolar, para 110 - 250 voltios**  
Página 106



**Juego de destornilladores-perforadores de agujeros para espigas SoftFinish® con espigas**  
Página 112



**Martillo de electricista**  
Página 112



<p><b>Juego de bits de montaje</b> Página 20</p> 	<p><b>Juego de herramientas aislado</b> Página 21</p> 	<p><b>Juego de llaves Allen aislado</b> Página 22</p> 	<p><b>Variedad de aplicaciones</b></p> <p>A partir de la página 8</p>
<p><b>Bit Profesional de 70 mm</b> Página 58</p>  <p><b>Destornillador con cargador LiftUp 25 magnético</b> Página 61</p> 	<p><b>Destornillador con cargador magnético</b> Página 61</p>  <p><b>Juego de bits BitBuddy®, bits en TY de 29 mm</b> Página 64</p> 	<p><b>Juego de llaves Allen en soporte ErgoStar</b> Página 72</p>  <p><b>Juego de extractores de tornillos</b> Página 73</p> 	<p><b>Atornillado / agarrotado</b></p> <p>A partir de la página 24</p>
<p><b>Alicates de corte diagonal para mecánicos de precisión Classic</b> Página 81</p> 	<p><b>Tijera de electricista</b> Página 81</p> 	<p><b>Cortar a medida / cortar</b></p> <p>A partir de la página 74</p>	
<p><b>Alicates de puntas planas Professional electric</b> Página 86</p> 	<p><b>Alicates de boca semi-redonda Professional electric</b> Página 86</p> 	<p><b>Alicates de arandelas de seguridad Classic con MagicTips®</b> Página 90</p> 	<p><b>Transportar / sujetar</b></p> <p>A partir de la página 82</p>
<p><b>Herramienta pelacable</b> Página 97</p> 	<p><b>Herramienta pelacable automática</b> Página 98</p> 	<p><b>Crimpadora automática</b> Seite 98</p> 	<p><b>Desaislar / pelar / crimpar</b></p> <p>A partir de la página 92</p>
<p><b>Metro plegable para electricista Longlife 2 m</b> Página 106</p> 	<p><b>Nivel de burbuja de aire para electricistas</b> Página 107</p> 	<p><b>Iluminar/ Marcar/ Medir/ Comprobar</b></p> <p>A partir de la página 100</p>	
			<p><b>Golpeo/cincelado</b></p> <p>A partir de la página 108</p>

Variedad de aplicaciones

Atornillado / agarrotado

Cortar a medida / cortar sujetar

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.

- **Aumenta su seguridad**

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

## en surtido, de 115 unid. en caja de herramientas

n° pdo.	
42069	1
<b>Atornillado / agarrotado</b>	
⊖ ⊕ ⊕ ⊕	Juego de destornilladores dinamométricos TorqueVario®-S electric (36791) 1 x Destornillador dinamométrico TorqueVario®-S electric con limitación del par de apriete de ajuste variable, Probado a 10.000 V CA / 1 x Herramienta de ajuste / 1 x Soporte para slimBits electric, con bloqueo mecánico para destornillador dinamométrico VDE con mango largo Destornillador con cargador LiftUp electric 1 x 2,5 / 1 x 3,0 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5 / 1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PZ1 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 PZ2 / 1 x SL/PZ2
○	Destornillador con portabits SoftFinish® electric slimVario Stubby para slimBits (41229)
⊕	Bit slimBit electric Pozidriv, Probado a 10.000 V CA / PZ2 x 75 (34586)
⊖	Destornillador SoftFinish® electric slimFix ranurado, Probado a 10.000 V CA / 3,5 x 100 (35446) / 5,5 x 125 (35391) / 6,5 x 150 (35392)
⊕	Destornillador SoftFinish® electric slimFix Phillips, Probado a 10.000 V CA / PH1 x 80 (35393) / PH2 x 100 (35394)
⊕	Destornillador SoftFinish® electric slimFix Pozidriv, Probado a 10.000 V CA / PZ1 x 80 (35395) / PZ2 x 100 (35396)
⊕	Destornillador SoftFinish® electric slimFix PlusMinus/Pozidriv, Probado a 10.000 V CA / SL/PZ1 x 80 (36329) / SL/PZ2 x 100 (36330)
⊕	Destornillador SoftFinish® electric slimFix TORX® Tamper Resistant (con taladro), Probado a 10.000 V CA / T10H x 100 (41141) / T15H x 100 (41142) / T20H x 100 (41143) / T25H x 125 (41144)
○	Destornillador SoftFinish® electric con llave de vaso hexagonal, Probado a 10.000 V CA / 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, Probado a 10.000 V CA / PH0 x 60 (38880)
⊖	Destornillador de precisión PicoFinish electric ranurado, Probado a 10.000 V CA / 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 / 1 x PH3 / 2 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3 / 2 x T10 / 3 x T15 / 4 x PH2 / 3 x T20 / 3 x T25 / 3 x T30 / 2 x T40 / 1 x Portabits magnético, 58 mm de 1/4"
●	Juego de llaves Allen en soporte ErgoStar (41979) 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10
<b>Cortar a medida / cortar</b>	
▲	Alicates de corte diagonal de alto rendimiento BiCut® Professional con DynamicJoint® conmutables, Probado a 10.000 V CA / 200mm, 8" (38191)
▲	Alicates de corte diagonal Professional electric con DynamicJoint®, Probado a 10.000 V CA / 160mm, 6 1/2" (26741)
▲	Alicates para corte de cables Professional electric, Probado a 10.000 V CA / 200mm, 8" (34744)
▲	Alicates de corte diagonal para mecánicos de precisión Classic con resorte de apertura 125mm, 5" (36189)
<b>Transportar / sujetar</b>	
	Alicates universales Professional electric con DynamicJoint® y OptiGrip con filo de corte extralargo, Probado a 10.000 V CA / 180mm, 7" (26708)
●	Alicates de boca semi-redonda Professional electric con filo de corte, con forma curvada, aprox. 40°, Probado a 10.000 V CA / 200mm, 8" (26729)
●	Alicates de boca semi-redonda Professional electric con filo de corte, con forma recta, Probado a 10.000 V CA / 200mm, 8" (26727)
	Alicates para fontanería Professional electric con ajuste del pulsador, Probado a 10.000 V CA / 250mm, 10" (37450)
<b>Desaislar / pelar / crimpar</b>	
▲	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)
<b>Iluminar/ Marcar/ Medir/ Comprobar</b>	
	Comprobador de tensión con detector de voltaje sin contacto, unipolar, 230-1.000 V CA (37871)
⊖	Comprobador de tensión SoftFinish® unipolar, para 110 - 250 voltios (34745)
	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 400 x (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 PH2 / 2 x 30 / 2 x 40
<b>Golpeo/cincelado</b>	
	Martillo de electricista 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, Probado a 10.000 V CA / 5,5 x 125 (00856) / 7 x 125 (00858) / 8 x 125 (00859) / 10 x 125 (00861)
- ⊖ Destornillador SoftFinish® electric slimFix ranurado, Probado a 10.000 V CA / 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, Probado a 10.000 V CA / SL/PH1 x 80 (35502) / SL/PH2 x 100 (35503)
- ⊕ Destornillador SoftFinish® electric slimFix PlusMinus/Pozidriv, Probado a 10.000 V CA / SL/PZ1 x 80 (36329) / SL/PZ2 x 100 (36330)
- ⊕ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Phillips, Probado a 10.000 V CA / PH1 x 80 (35393) / PH2 x 100 (35394)
- ⊕ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Pozidriv, Probado a 10.000 V CA / 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 / Llave Allen con cabeza esférica hexagonal, en cromado mate / 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, Probado a 10.000 V CA / 200mm, 8" (38191)
- ⚡ Alicates de corte diagonal Professional electric con DynamicJoint®, Probado a 10.000 V CA / 180mm, 7" (26744)
- ⚡ Alicates de corte diagonal para mecánicos de precisión Classic con resorte de apertura 125mm, 5" (36189)

**Transportar / sujetar**

- Alicates para fontanería Professional electric con ajuste del pulsador, Probado a 10.000 V CA / 250mm, 10" (37450)
- Alicates de boca semi-redonda Professional electric con filo de corte, con forma curvada, aprox. 40°, Probado a 10.000 V CA / 200mm, 8" (26729)
- Alicates universales Professional electric con DynamicJoint® y OptiGrip con filo de corte extralargo, Probado a 10.000 V CA / 180mm, 7" (26708)
- Alicates de boca semi-redonda Professional electric con filo de corte, con forma recta, Probado a 10.000 V CA / 200mm, 8" (26727)

**Desaislar / pelar / crimpar**

- ⚡ Alicates de instalación TriCut Professional electric 170mm, 7" (38552)
- Herramienta pelacable automática hasta 6 mm² en blíster 190mm, 7 1/2" (36050)
- Herramienta pelacable con cuchilla de arrastre autogirable 165mm, 6 1/2" (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, 230-1.000 V CA (37871)
- ⊖ Comprobador de tensión SoftFinish® unipolar, para 110 - 250 voltios (34745)
- Metro plegable Longlife® de 2 m métrico, de 10 eslabones (27057)
- Nivel de burbuja de aire del armario de distribución (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

9300-030

n° pdo.



37137

1

**Atornillado / agarrotado**

⊖ Destornillador SoftFinish® electric slimFix ranurado, Probado a 10.000 V CA / 3,5 x 100 (35446) / 5,5 x 125 (35391)

⊕ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Phillips, Probado a 10.000 V CA / PH1 x 80 (35393) / PH2 x 100 (35394)

⊕ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Pozidriv, Probado a 10.000 V CA / PZ1 x 80 (35395) / PZ2 x 100 (35396)

⊖ Destornillador de precisión PicoFinish ranurado 1,5 x 40 (00478) / 2,0 x 40 (00482) / 2,5 x 50 (00486) / 3,0 x 50 (00490)

⊕ Destornillador de precisión PicoFinish Phillips PH00 x 40 (00512) / PH0 x 50 (00511)

⊖ ⊕ ⊙ ⊚ ⊛ 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 / Llave Allen con cabeza esférica hexagonal, en cromado mate / 8 / 10

**Cortar a medida / cortar**

⚡ Alicates de corte diagonal Professional electric con DynamicJoint®, Probado a 10.000 V CA / 160mm, 6 ½" (26741)

⚡ Alicates de corte diagonal Electronic con cabeza puntiaguda ancha sin chaflán 138mm, 5 ½" (26818)

**Transportar / sujetar**

● Alicates de boca semi-redonda Professional electric con filo de corte, con forma recta, Probado a 10.000 V CA / 200mm, 8" (26727)

■ Tenazas de puntas Electronic con cabeza corta estrecha con forma recta 135mm, 5 ½" (26801)

**Desaislar / pelar / crimpar**

Herramienta pelacable con cuchilla de arrastre autogirable 165mm, 6 ½" (35969)

Herramienta pelacable automática hasta 10 mm² en blíster 190mm, 7 ½" (33847)

**Iluminar/ Marcar/ Medir/ Comprobar**

⊖ Comprobador de tensión SoftFinish® unipolar, para 110 - 250 voltios (34745)



**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 bolsa**

9300-018

n° pdo.   
33969 1

**Atornillado / agarrotado**

⊖ Destornillador SoftFinish® electric ranurado, Probado a 10.000 V CA / 3,5 x 100 (00822) / 4,5 x 125 (00824) / 5,5 x 125 (00826)

⊕ Destornillador SoftFinish® electric Phillips, Probado a 10.000 V CA / PH1 x 80 (00847) / PH2 x 100 (00848)

**Cortar a medida / cortar**

▼ Alicates de corte diagonal Professional electric con Dynamic-Joint®, Probado a 10.000 V CA / 160mm, 6 1/2" (26741)



**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 bolsa**

Z 99 0 002 06

n° pdo.   
26755 1

**Atornillado / agarrotado**

⊖ Destornillador SoftFinish® electric ranurado, Probado a 10.000 V CA / 3,5 x 100 (00822) / 5,5 x 125 (00826)

⊕ Destornillador SoftFinish® electric Phillips, Probado a 10.000 V CA / PH2 x 100 (00848)

**Cortar a medida / cortar**

▼ Alicates de corte diagonal Professional electric con Dynamic-Joint®, Probado a 10.000 V CA / 160mm, 6 1/2" (26741)

**Transportar / sujetar**

● Alicates de boca semi-redonda Professional electric con filo de corte, con forma recta, Probado a 10.000 V CA / 200mm, 8" (26727)



**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 bolsa

9300-025

n° pdo.



36389

1

**Atornillado / agarrotado**

☉ Destornillador SoftFinish® electric slimFix ranurado, Probado a 10.000 V CA / 3,5 x 100 (35446) / 4,5 x 125 (35501) / 5,5 x 125 (35391)

⊕ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Pozidriv, Probado a 10.000 V CA / PZ1 x 80 (35395) / PZ2 x 100 (35396)

**Cortar a medida / cortar**

⌘ Alicates para corte de cables Professional electric, Probado a 10.000 V CA / 200mm, 8" (34744)

**Transportar / sujetar**

● Alicates de boca semi-redonda Professional electric con filo de corte, con forma recta, Probado a 10.000 V CA / 200mm, 8" (26727)

**Transportar / sujetar Cortar a medida / cortar**

⌘ Alicates de corte diagonal de fuerza Professional electric con DynamicJoint® con resorte de apertura 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**

☉ Comprobador de tensión SoftFinish® unipolar, para 110 - 250 voltios (34745)

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

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 bolsa**

9300-031

n° pdo.

38020

1

**Atornillado / agarrotado**

⊖ Destornillador SoftFinish® electric slimFix ranurado, Probado a 10.000 V CA / 3,5 x 100 (35446) / 4,0 x 100 (35390) / 5,5 x 125 (35391)

⊕ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Phillips, Probado a 10.000 V CA / PH2 x 100 (35394)

⊕ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Pozidriv, Probado a 10.000 V CA / PZ2 x 100 (35396)

⊕ Destornillador SoftFinish® electric slimFix PlusMinus/Pozidriv, Probado a 10.000 V CA / SL/PZ2 x 100 (36330)

**Transportar / sujetar Cortar a medida / cortar**

▼ ▲ Alicates de corte diagonal de fuerza Professional electric con DynamicJoint® con resorte de apertura 160mm, 6,5" (40921)

Juego de herramientas para electricistas



**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, Probado a 10.000 V CA / 3,5 x 100 (35446) / 4,0 x 100 (35390) / 5,5 x 125 (35391)

⊕ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Phillips, Probado a 10.000 V CA / 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 autogirante 165mm, 6 1/2" (35969)

**Transportar / sujetar**

● Alicates de boca semi-redonda Professional electric con filo de corte, con forma recta, Probado a 10.000 V CA / 200mm, 8" (26727)

**Iluminar/ Marcar/ Medir/ Comprobar**

⊖ Comprobador de tensión SoftFinish® unipolar, para 110 - 250 voltios (34745)

Cinta métrica 5 m (33251)

## Juego de herramientas para electricistas



**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, Probado a 10.000 V CA / 3,5 x 100 (35446) / 4,0 x 100 (35390) / 5,5 x 125 (35391)

⊕ Destornillador SoftFinish® electric slimFix Pozidriv, Probado a 10.000 V CA / 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, Probado a 10.000 V CA / 200mm, 8" (26727)

### Iluminar/ Marcar/ Medir/ Comprobar

☉ Comprobador de tensión SoftFinish® unipolar, para 110 - 250 voltios (34745)

Cinta métrica 5 m (33251)

## Juego de bits de montaje



**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 los bits convencionales en un juego compacto.

**de 19 unid. en bolsa**

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 poligonales de carraca, aisladas



**Aumenta su seguridad:** El aislamiento de dos capas ofrece una respuesta inmediata sobre el estado de seguridad de la herramienta.  
**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 7 unid.

5589N K7

n° pdo.



33181

1

○ 8 / 10 / 12 / 13 / 14 / 17 / 19

Fabricados según EN/IEC 60900.

Juego de herramientas aislado



**Aumenta su seguridad:** El aislamiento de dos capas ofrece una respuesta inmediata sobre el estado de seguridad de la herramienta.  
**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 carraca de conmutación y accesorios, de 10 unid. de 1/2"

7208N K1001

n° pdo.



33184

1

1/2" / Carraca de conmutación aislada

125 / Prolongación aislada

10 / 12 / 13 / 14 / 17 / 19 / 22 / 24

Fabricados según EN/IEC 60900.

## Juego de herramientas aislado



**Aumenta su seguridad:** El aislamiento de dos capas ofrece una respuesta inmediata sobre el estado de seguridad de la herramienta.  
**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 carraca de conmutación y accesorios, de 10 unid. de 3/8"**

7207N K1001

n° pdo.



33183

1

3/8" / Carraca de conmutación aislada

125 / Prolongación aislada

8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 17 / 19

Fabricados según EN/IEC 60900.

## Juego de llaves planas de una boca aisladas



**Aumenta su seguridad:** El aislamiento de dos capas ofrece una respuesta inmediata sobre el estado de seguridad de la herramienta.  
**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 15 unid.**

5590N T15

n° pdo.



33179

1

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 19 / 22 / 24

DIN 7446. Fabricados según EN/IEC 60900.

## Juego de llaves Allen aislado



**Aumenta su seguridad:** El aislamiento de dos capas ofrece una respuesta inmediata sobre el estado de seguridad de la herramienta.  
**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.

**hexagonales interiores, de 7 unid., en bolsa**

352N S7

n° pdo.



33182

1

3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12

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 dinámico correcto, las herramientas dinámicas 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.

**„Una idea genial la de integrar el aislamiento en la varilla en slimFix. Para mí supone trabajar de un modo más eficiente y seguro.“**

Andreas Heizmann



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



La potencia es buena. La potencia controlada es mejor. El Sistema del destornillador dinamométrico TorqueVario®-S de Wiha totalmente certificado combina 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, BS EN 26789, ASME B107.14M 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:** 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:** 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

2872 T18

n° pdo.

36791

1

- 1 x Destornillador dinamométrico TorqueVario®-S electric con limitación del par de apriete de ajuste variable, Probado a 10.000 V CA
- 1 x Herramienta de ajuste
- 1 x Soporte para slimBits electric, con bloqueo mecánico para destornillador dinamométrico VDE con mango largo
- ⊖ 1 x 2,5 / 1 x 3,0 / 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

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



Atornillado / agarrotado

**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:** 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:** 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

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, Probado a 10.000 V CA	
	1 x Herramienta de ajuste	
<input type="radio"/>	1 x Destornillador con portabits SoftFinish® electric slimVario para slimBits, Probado a 10.000 V CA	
<input type="radio"/>	1 x Soporte para slimBits electric, con bloqueo mecánico para destornillador dinamométrico VDE con mango largo	
<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	

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

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



**Reduce sus gastos:** El par de apriete correcto ofrece protección frente a los derechos de garantía. **Aumenta su seguridad:** Las varillas slim de Wiha, garantizan una accesibilidad ilimitada, y completamente aislada, a los tornillos situados en lugares hondos. **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="radio"/>	1 x Destornillador dinamo-métrico TorqueVario®-S electric con limitación del par de apriete de ajuste variable, Probado a 10.000 V CA	
<input type="radio"/>	1 x Soporte para slimBits electric, con bloqueo mecánico para destornillador dinamo-métrico VDE con mango largo	
	1 x Herramienta de ajuste	
<input checked="" type="radio"/>	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2	

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

**Destornillador dinamo-métrico TorqueVario®-S electric**

**Herramienta de ajuste**



285-900

**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.

n° pdo.			
26864	146	90	1

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

2872

n° pdo.	Nm	6%				
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

Geprüft gemäß IEC 60900:2012. DIN EN ISO 6789.

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. 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.

**con soporte slimVario® y slimBits SL/PZ, de 4 unid., en blíster** 29701 080 S4

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

**con soporte slimVario® y slimBits SL/PZ, de 4 unid., en blíster** 29701 280 S4

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

**con soporte slimVario® y slimBits SL/PZ, de 4 unid., en blíster** 29701 200 S4

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

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. 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.	1
41479	1
1 x 0,8 / 1 x 2,0 / 1 x 2,5 / 1 x 2,8 / 1 x 4,0	

Adaptador de par de apriete easyTorque electric



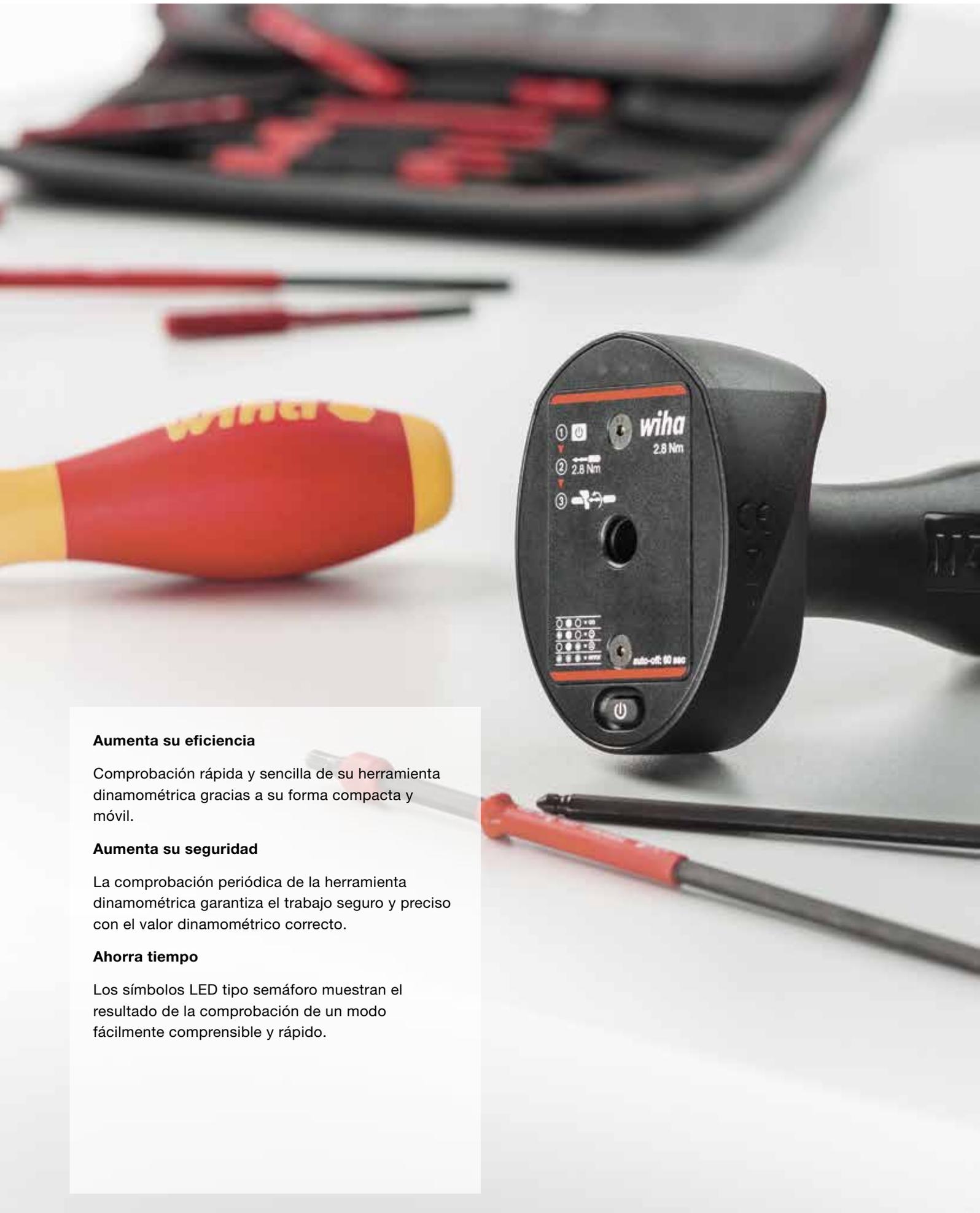
**Reduce sus gastos:** Ampliación para la herramienta dinamoétrica para juegos de destornilladores LiftUp y slimVario®. El par de apriete correcto ofrece protección frente a los derechos de garantía. **Aumenta su eficiencia:** El par de apriete correcto evita los posibles daños al material y los trabajos 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	±%	SL/PZ1	SL/PZ2	SL/PZ3
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

INFOBOX:  
Adaptador easyTorque





### **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

290

n° pdo.	Nm	±%	SB	
42086	2,8	2	x	1

### CUADRO INFORMATIVO: Torque QuickCheck



#### Torque QuickCheck de Wiha

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

Atornillado / agarrotado



**Aumenta su seguridad:** Las varillas 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.

**ranurado**

2831-10

n° pdo.	☉	↔	⊖	⊙	max. Nm	▬
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	2,5	5
34580	4,0	75	0,8	6,0	2,5	5
34581	5,5	75	1,0	6,0	5,5	5
34582	6,5	75	1,2	6,0	5,5	5

• sin versión slim  
Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**TORX®**

2831-15

n° pdo.	⊕	↔	⊙	max. Nm	▬
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.

**Phillips**

2831-11

n° pdo.	⊕	↔	⊙	max. Nm	▬
34583	PH1	75	6,0	3,8	5
34584	PH2	75	6,0	5,5	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**PlusMinus/Pozidriv**

2831-14

n° pdo.	⊕	↔	⊙	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.

**Pozidriv**

2831-12

n° pdo.	⊕	↔	⊙	max. Nm	▬
34585	PZ1	75	6,0	3,8	5
34586	PZ2	75	6,0	5,5	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**cuadrado**

2831-17

n° pdo.	⊙	↔	⊙	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**

2831-18

n° pdo.	⊙	↔	⊙	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.

**Juego de bits slimBit electric**



**Aumenta su seguridad:** Las varillas 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.

**Soporte para slimBits electric, con bloqueo mecánico**



○ para destornillador dinámico VDE con mango largo

2879

n° pdo.	○	●	↔	⚡	▬
35870	6	3,8	170	13	10

Geprüft gemäß IEC 60900:2012.

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

2831 B601

n° pdo.	▬
36088	1
⊖	1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

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

2831 B602

n° pdo.	▬
36089	1
⊖	1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5
⊕	1 x PZ1 / 1 x PZ2

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

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

2831 B603

n° pdo.	▬
36090	1
⊖	1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5
⊕	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**hexagonales, de 7 unid., en caja**

2831 B701

n° pdo.	▬
38997	1
●	1 x 1,5 / 1 x 2 / 1 x 2,5 / 1 x 3 / 1 x 4 / 1 x 5 / 1 x 6

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

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.

- **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.

El portabits con cargador LiftUp electric de Wiha está disponible en dos variantes de carga (TORX® o en surtido)





**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:** 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.

**TORX® con 6 slimBits**

2831 09 022

n° pdo.	
41157	5
1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25	

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

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

2831 09 023

n° pdo.	
41234	5
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.



en surtido, de 18 unid. en bolsa

2831 T18

n° pdo.

41231

1

- 1 x Destornillador con portabits SoftFinish® electric slimVario Stubby para slimBits
- 1 x Destornillador con portabits SoftFinish® electric slimVario para slimBits, Probado a 10.000 V CA
- ⊖ 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

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:** Las varillas 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.

**ranurados, Phillips, Pozidriv, de 9 unid., en bolsa** 2831 T9 01

n° pdo.	
41232	1
○	1 x Destornillador con portabits SoftFinish® electric slimVario Stubby para slimBits
○	1 x Destornillador con portabits SoftFinish® electric slimVario für slimBits
⊖	1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2
⊗	1 x PZ1 / 1 x PZ2

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**ranurados, Pozidriv, PlusMinus/Pozidriv, de 9 unid., en bolsa** 2831 T9 02

n° pdo.	
41233	1
○	1 x Destornillador con portabits SoftFinish® electric slimVario Stubby für slimBits
○	1 x Destornillador con portabits SoftFinish® electric slimVario für slimBits
⊖	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

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).

Destornillador con portabits SoftFinish® electric slimVario



**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.

○ para slimBits

283100

n° pdo.	○	—	—	—	—	—	—
34577	6	30	50	160	13		5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Juego de destornilladores con portabits SoftFinish® electric slimVario®



**Simplifica su trabajo:** Mango compacto - Máxima potencia. **Aumenta su seguridad:** Las varillas slim de Wiha, garantizan una accesibilidad ilimitada, y completamente aislada, 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.

SB 2831 0101

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

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

## slimBits



**Aumenta su seguridad:** Las varillas 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.

### ranurado

2831-10

n° pdo.	☉	↔	☉	☉	max. Nm	☐
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	2,5	5
34580	4,0	75	0,8	6,0	2,5	5
34581	5,5	75	1,0	6,0	5,5	5
34582	6,5	75	1,2	6,0	5,5	5

### Phillips

2831-11

n° pdo.	⊕	↔	☉	max. Nm	☐
34583	PH1	75	6,0	3,8	5
34584	PH2	75	6,0	5,5	5

### Pozidriv

2831-12

n° pdo.	⊕	↔	☉	max. Nm	☐
34585	PZ1	75	6,0	3,8	5
34586	PZ2	75	6,0	5,5	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### hexagonal

2831-18

n° pdo.	●	↔	☉	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

• keine slim-Version  
Geprüft gemäß IEC 60900:2012.

### PlusMinus/Pozidriv

2831-14

n° pdo.	⊕	↔	☉	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®

2831-15

n° pdo.	☉	↔	☉	max. Nm	☐
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.

### cuadrado

2831-17

n° pdo.	■	↔	☉	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.

## Juego de bits slimBit electric



**Aumenta su seguridad:** Los slimBits de Wiha garantizan el acceso sin obstáculos y protegido 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, de 6 unid., en caja

2831 B601

n° pdo.	☐
36088	1
☉	1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### ranurados, Pozidriv, de 6 unid., en caja

2831 B602

n° pdo.	☐
36089	1
☉	1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5
⊕	1 x PZ1 / 1 x PZ2

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### ranurados, PlusMinus/Pozidriv, de 6 unid., en caja

2831 B603

n° pdo.	☐
36090	1
☉	1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5
⊕	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### hexagonales, de 7 unid., en caja

2831 B701

n° pdo.	☐
38997	1
●	1 x 1,5 / 1 x 2 / 1 x 2,5 / 1 x 3 / 1 x 4 / 1 x 5 / 1 x 6

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

# INFOBOX:

## Sistema de bits intercambiables



### Adaptador easyTorque



### Stubby electric



### slimVario®



### LiftUp electric



### slim Torque



### Sistema de bits intercambiables VDE

- Juegos compactos de bits VDE:  
Soporte + slimBit (75 mm de longitud)
- Un 35 % más ligeros que los juegos similares
- Máxima vida útil: Bloqueo mediante mecanismo metálico
- Trabajos de precisión: ayuda al guiado adicional mediante un casquillo sin retención

### Sistema dinamométrico VDE

- Apriete controlado de uniones atornilladas eléctricas

### Sistema de bits intercambiables



**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.

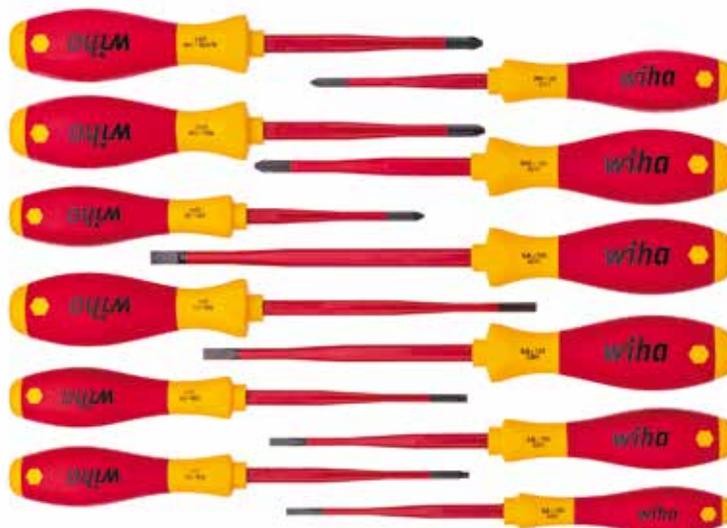
- **Le ofrece una protección completa**

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 K12

n° pdo.

1

41003

⊖ 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 (longitud) se integran con una intensidad diferente en los cuatro tamaños de mango.
- Los destornilladores SoftFinish de Wiha permiten trabajar protegiendo las manos y los músculos y por ello son recomendados por médicos y terapeutas de la asociación AGR.



**Aumenta su 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 K6

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 ZK6

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 K601

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 K6

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.	☉	☉	☉	☉	☉	☉
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.	⊕	☉	☉	☉	☉	☉
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.	⊕	☉	☉	☉	☉	☉
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.	⊕	☉	☉	☉	☉	☉
35502	SL/PH1	80	191	30		10
35503	SL/PH2	100	218	36		10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**PlusMinus/Pozidriv**

3281

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

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

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

3251 TR

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

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**TORX®**

3251

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

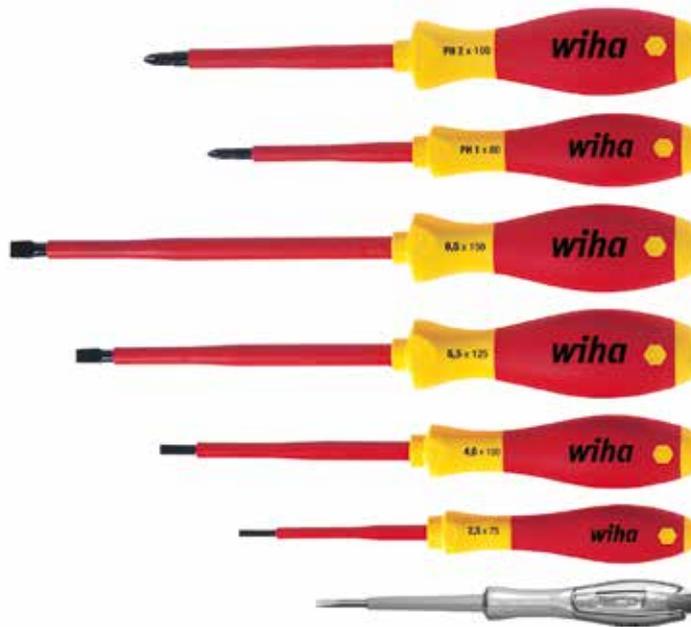
DIN ISO 8764-PH. Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**cuadrado**

3581

n° pdo.	⊕	☉	☉	☉	☉	☉
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 K7

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	
⊖	Comprobador de tensión SoftFinish® unipolar, para 110 - 250 voltios	

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

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

320N K6

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 ZK6 SO

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.	2,0	60	0,4	164	23	10
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.	PH0	60	164	23	10
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.	PZ0	60	164	23	10
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/Pozidriv**

328

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

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**TORX®**

325

n° pdo.	T5	60	164	23	10
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.	2,5	75	179	23	10
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.	#1	2,3	100	211	30	10
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
<b>○</b>	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.	<b>○</b>					
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.

Atornillado / agarrotado

**CUADRO INFORMATIVO:  
Perfil de combinación**



**PlusMinus.**

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

**Juego de destornilladores de precisión PicoFinish electric**



**Simplifica su trabajo:** Trabajo con sensibilidad gracias a la forma estrecha del mango y a la tapa giratoria. **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.

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

2270P K6

n° pdo.	
38996	1
	1,5 x 40 / 2,0 x 40 / 2,5 x 60 / 3,0 x 60
	PH00 x 40 / PH0 x 60

DIN ISO 8764. Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**Destornillador de precisión PicoFinish electric**



**Simplifica su trabajo:** Trabajo con sensibilidad gracias a la forma estrecha del mango y a la tapa giratoria. **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.

**ranurado**

2270P

n° pdo.							
38874	1,5	40	0,25	2,0	148	18	10
38875	2,0	40	0,4	2,0	148	18	10
38876	2,5	60	0,4	2,5	163	18	10
38877	3,0	60	0,5	3,0	163	18	10
38878	3,5	60	0,6	3,5	163	18	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**Phillips**

2271P

n° pdo.						
38879	PH00	40	2,0	148	18	10
38880	PH0	60	3,0	163	18	10
38881	PH1	60	4,0	163	18	10

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

**CUADRO INFORMATIVO: PicoFinish electric**



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

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

Llave Allen con mango corredizo electric



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

● hexagonal

334N

n° pdo.	●	⇌	⇌	⇌	⇌	⇌
27928	4	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.

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.

○ 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



**Aumenta su seguridad:** El aislamiento de dos capas ofrece una respuesta inmediata sobre el estado de seguridad de la herramienta.  
**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.

○		5590N
n° pdo.	○	■
36543	6	1
36544	7	1
36586	8	1
36639	9	1
36640	10	1
36641	11	1
36642	12	1
36643	13	1
36644	14	1
36645	15	1
36646	16	1
36647	17	1
36648	19	1
36649	22	1
36650	24	1

DIN 7446. Fabricados según EN/IEC 60900.

### Llave poligonal de trinquete aislada



**Aumenta su seguridad:** El aislamiento de dos capas ofrece una respuesta inmediata sobre el estado de seguridad de la herramienta.  
**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.

○		5589N
n° pdo.	○	■
36666	8	1
36667	10	1
36668	12	1
36669	13	1
36670	14	1
36671	17	1
36672	19	1

Fabricados según EN/IEC 60900.

### Prolongación aislada



**Aumenta su seguridad:** El aislamiento de dos capas ofrece una respuesta inmediata sobre el estado de seguridad de la herramienta.  
**Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

**de hexágono exterior de 1/2" compatible con el juego 33184** 7208N

n° pdo.	■	■	■
36684	125	1/2"	1

Fabricados según EN/IEC 60900.

### Inserto de llave de vaso aislado



**de hexágono exterior de 1/2" compatible con el juego 33184** 7208N

n° pdo.	○	■
36685	10	1
36686	12	1
36687	13	1
36688	14	1
36689	17	1
36690	19	1
36691	22	1
36692	24	1

Fabricados según EN/IEC 60900.

### Carraca de conmutación aislada



**Aumenta su seguridad:** El aislamiento de dos capas ofrece una respuesta inmediata sobre el estado de seguridad de la herramienta.  
**Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

#### de hexágono exterior de 1/2" compatible con el juego 33184

7208N

n° pdo.	■	⇄	▬
36683	1/2"	260	1

Fabricados según EN/IEC 60900.

### Carraca de conmutación aislada



**Aumenta su seguridad:** El aislamiento de dos capas ofrece una respuesta inmediata sobre el estado de seguridad de la herramienta.  
**Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

#### de hexágono exterior de 3/8" compatible con el juego 33183

7207N

n° pdo.	■	⇄	▬
36673	3/8"	190	1

Fabricados según EN/IEC 60900.

### Prolongación aislada



**Aumenta su seguridad:** El aislamiento de dos capas ofrece una respuesta inmediata sobre el estado de seguridad de la herramienta.  
**Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

#### de hexágono exterior de 3/8" compatible con el juego 33183

7207N

n° pdo.	⇄	■	▬
36674	125	3/8"	1

Fabricados según EN/IEC 60900.

### Inserto de llave de vaso aislado



**Aumenta su seguridad:** El aislamiento de dos capas ofrece una respuesta inmediata sobre el estado de seguridad de la herramienta.  
**Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.

#### de hexágono exterior de 1/2" compatible con el juego 33184

7208N

n° pdo.	○	▬
36685	10	1
36686	12	1
36687	13	1
36688	14	1
36689	17	1
36690	19	1
36691	22	1
36692	24	1

Fabricados según EN/IEC 60900.

### Llave Allen aislada



**Aumenta su seguridad:** El aislamiento de dos capas ofrece una respuesta inmediata sobre el estado de seguridad de la herramienta.  
**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

352N

n° pdo.	●	▬
36659	3	1
36660	4	1
36661	5	1
36662	6	1
36663	8	1
36664	10	1
36665	12	1

Fabricados según EN/IEC 60900.

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



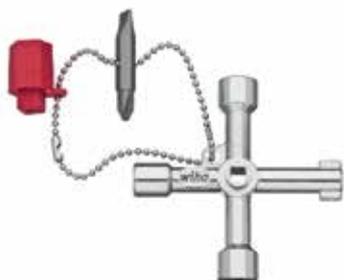
**Aumenta su eficiencia:** Todas las llaves y perfiles integrados en una herramienta compacta y ligera.

1/4" en blíster

SB 246 81

n° pdo.	○	△	◇	⊖	⊕	⊗	▬
39076	5-8	9	3-5	7,0	PH2	T20 / T25	1

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



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

⊖

246 67

n° pdo.	○	△	◇	⊖	⊕	▬
36114	5-8	9	3-5	7,0	PH2	1

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



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

### Destornillador SoftFinish®



**Simplifica su trabajo:** El caperuzón de montaje integrado en el mango permite golpear y hacer palanca con el destornillador. **Facilita el manejo:** Para soltar de forma sencilla tornillos atascados gracias a la prolongación hexagonal para llaves de vaso. **Protege su salud:** Con 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

### ○ ranurado con varilla hexagonal continua y plancha de acero maciza

530

n° pdo.	⊖	▬	⊖	⊗	⊘	▬	▬
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.	⊕	▬	⊗	⊘	▬	▬	▬
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.	⊗	▬	⊗	⊘	▬	▬	▬
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

## 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.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
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

## 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

302

n° pdo.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
27754	6,0	100	1,0	5,5	218	36	10
27755	6,0	150	1,0	5,5	268	36	10
00704	6,5	100	1,2	6,0	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 DINDIN ISO 2380.

### Portabits Porta-Puntas con bloqueo mecánico



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

de 1/4"

7148C

n° pdo.	○	●	▬	▬
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.

de 1/4"

7148 CS

n° pdo.	○	●	▬	▬
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.

de 1/4"

7143

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

### Bit Professional de 70 mm



ranurado de 1/4"

7040 Z

n° pdo.	⊖	▬	⊖	▬
33961	2,5	70	0,4	5
01790	3,0	50	0,5	5
33962	3,0	70	0,5	5
01792	3,5	50	0,6	5
33963	3,5	70	0,6	5
01791	4,0	50	0,5	5
01794	4,0	50	0,8	5
33964	4,0	70	0,8	5
01793	4,5	50	0,6	5
01795	5,5	50	0,8	5
01796	5,5	50	1,0	5
33965	5,5	70	1,0	5
01798	6,5	50	1,2	5
33966	6,5	70	1,2	5
01799	8,0	50	1,2	5
01800	8,0	50	1,6	5

Phillips de 1/4"

7041 Z

n° pdo.	⊕	▬	▬
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



**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.

**⊕ Pozidriv de 1/4"**

7042 Z

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

**⊕ PlusMinus/Phillips de 1/4"**

7049XH

n° pdo.	⊕	↔	▬
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"**

7049XZ

n° pdo.	⊕	↔	▬
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.	⊗	↔	▬
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.	⊗	↔	▬
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 PLUS® de 1/4"**

7046 Z

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

**TORX® de 1/4"**

7045 Z

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

● con cabeza esférica hexagonal de 1/4"

7047R Z

n° pdo.	●	⇄	▬
25739	3,0	50	5
25740	4,0	50	5
25741	5,0	50	5
25742	6,0	50	5

● hexagonal, MagicRing® de 1/4"

7043R Z

n° pdo.	●	⇄	▬
23145	3,0	50	5
23147	4,0	50	5
23149	5,0	50	5
23151	6,0	50	5

● hexagonal de 1/4"

7043 Z

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

■ cuadrado de 1/4"

7048 Z

n° pdo.	■	●	⇄	▬
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

Destornillador con cargador LiftUp 25 magnético



**Simplifica su trabajo:** Mango grande - Máxima potencia. **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:** 80 % menos de volumen, 80 % menos de peso: 100 % de eficiencia.

en surtido con 12 bits, de 1/4"

3803 02 021

n° pdo.	▬
38601	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



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

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

3801 01

n° pdo.	▬
33736	10
⊖	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"

3801 03

n° pdo.	▬
33743	10
⊛	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"

3801 04

n° pdo.	▬
33764	10
⊖	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)

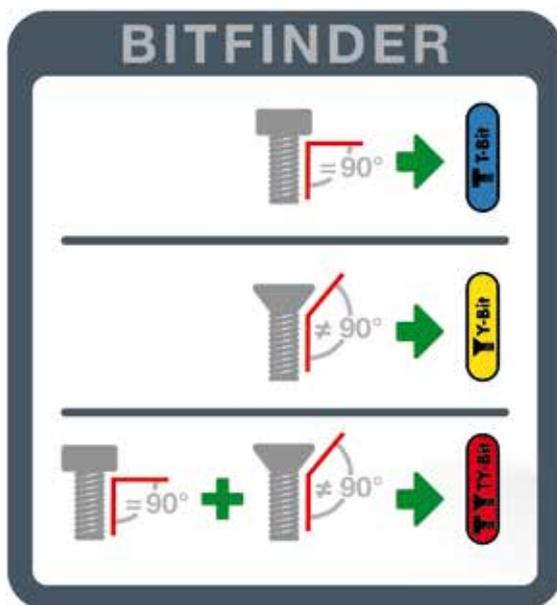
- **Reduce sus gastos**

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.

● en comparación con el Standard-Bit de Wiha



**Juego de bits BitBuddy®, bits en TY de 49 mm**



**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.	6
42099	6
⊕	PZ1 x 49 / PZ2 x 49 / PZ3 x 49
*en comparación con el Standard-Bit de Wiha	

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

SB 7946-TY303

n° pdo.	6
42114	6
●	SW3 x 49 / SW4 x 49 / SW5 x 49 / SW6 x 49
*en comparación con el Standard-Bit de Wiha	

**TORX®, de 7 unid. de 1/4"**

SB 7946-TY505

n° pdo.	6
42115	6
⊕	T10 x 49 / T15 x 49 / T20 x 49 / T25 x 49 / T30 x 49 / T40 x 49
*en comparación con el Standard-Bit de Wiha	

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

SB 7946-TY903

n° pdo.	6
42116	6
⊕	PH2 x 49
⊕	PZ1 x 49 / PZ2 x 49 / PZ3 x 49
⊕	T15 x 49 / T20 x 49 / T25 x 49
*en comparación con el Standard-Bit de Wiha	

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

SB 7946-TY904

n° pdo.	6
42117	6
⊕	PH2 x 49
⊕	PZ1 x 49 / PZ2 x 49
⊕	T10 x 49 / T15 x 49 / T20 x 49 / T25 x 49
*en comparación con el Standard-Bit de Wiha	

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

SB 7946-TY905

n° pdo.	6
42118	6
⊕	PZ2 x 49 / PZ3 x 49
⊕	T15 x 49 / T20 x 49 / T25 x 49 / T30 x 49 / T40 x 49
*en comparación con el Standard-Bit de Wiha	

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



**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.	6
42098	6
⊕	PZ1 x 29 / PZ2 x 29 / PZ3 x 29
○	1 x Portabits magnético, 58 mm 1/4"
*en comparación con el Standard-Bit de Wiha	

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

SB 7945-TY303

n° pdo.	6
42135	6
●	SW3 x 29 / SW4 x 29 / SW5 x 29 / SW6 x 29
○	1 x Portabits magnético, 58 mm 1/4"
*en comparación con el Standard-Bit de Wiha	

**TORX®, de 8 unid. de 1/4"**

SB 7945-TY505

n° pdo.	6
42136	6
⊕	T10 x 29 / T15 x 29 / T20 x 29 / T25 x 29 / T30 x 29 / T40 x 29
○	1 x Portabits magnético, 58 mm 1/4"

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

SB 7945-TY903

n° pdo.	
42137	6
	PH2 x 29
	PZ1 x 29 / PZ2 x 29 / PZ3 x 29
	T15 x 29 / T20 x 29 / T25 x 29 /
	1 x Portabits magnético, 58 mm 1/4"

•en comparación con el Standard-Bit de Wiha

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

SB 7945-TY904

n° pdo.	
42138	6
	PH2 x 29
	PZ1 x 29 / PZ2 x 29 / PZ3 x 29
	T15 x 29 / T20 x 29 / T25 x 29
	1 x Portabits magnético, 58 mm 1/4"

•en comparación con el Standard-Bit de Wiha

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

SB 7945-TY905

n° pdo.	
42139	6
	PZ2 x 29 / PZ3 x 29
	T15 x 29 / T20 x 29 / T25 x 29 / T30 x 29 / T40 x 29
	1 x Portabits magnético, 58 mm 1/4"

•en comparación con el Standard-Bit de Wiha

**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 SW3 / 1 x SW4 / 1 x SW5 / 1 x SW6
	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
	1 x Portabits magnético, 58 mm 1/4"

•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 SW3 / 2 x SW4 / 2 x SW5 / 2 x SW6
	2 x T10 / 2 x T15 / 4 x T20 / 2 x T25 / 2 x T30 / 2 x T40
	1 x Portabits magnético, 58 mm 1/4"

•en comparación con el Standard-Bit de Wiha

**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)

**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, 58 mm 1/4"	

\*en comparación con el Standard-Bit de Wiha

**Phillips, Pozidriv, TORX®, de 31 unid. de 1/4"** SB 7948-Y904

n° pdo.	
41832	6
1 x PH1 /  1 x PH3 /  4 x PH2	
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, 58 mm 1/4"	

\*en comparación con el Standard-Bit de Wiha

**Phillips, Pozidriv, TORX®, de 13 unid. de 1/4"** SB 7948-Y950

n° pdo.	
41834	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, 58 mm 1/4"	

\*en comparación con el Standard-Bit de Wiha

**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"	

\*en comparación con el Standard-Bit de Wiha

**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 comparación con el Standard-Bit de Wiha

**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 SW4 /  1 x SW5 /  1 x SW6	
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 comparación con el Standard-Bit de Wiha

**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 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 Y(\*en comparación con el standard-Bit de Wiha)

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

SB 7947-Y202

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

\*en comparación con el Standard-Bit de Wiha

**TORX®, de 13 unid. de 1/4"**

SB 7947-Y505

n° pdo.	6
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"

\*en comparación con el Standard-Bit de Wiha

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

SB 7947-Y904

n° pdo.	6
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"

\*en comparación con el Standard-Bit de Wiha

**Juego de bits XLSelector Standard de 25 mm**



**Cumple sus requisitos:** Bits robustos y precisos para atornillados generales para los ámbitos doméstico e industrial. **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.	5
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 imán extra fuerte de 1/4"

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

7948-927

n° pdo.	5
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 Portabits Porta-Puntas Force con bloqueo mecánico 1/4"

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



**Cumple sus requisitos:** Bits robustos y precisos para atornillados generales para los ámbitos doméstico e industrial. **Simplifica su trabajo:** Extracción de bits sencilla y rápida gracias a la disposición ordenada y a la apertura automática pulsando un botón. **Ahorra tiempo:** Reconocimiento sencillo y rápido del tamaño de perfil gracias a la marca láser de alto contraste.

**en surtido, de 13 unid. de 1/4"**

7947-999

n° pdo.	
39078	10
	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"**

7947-005

n° pdo.	
39029	10
	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"

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

7947-904

n° pdo.	
39040	10
	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"**

7947-505

n° pdo.	
39124	10
	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"**

7947-505TR

n° pdo.	
39037	10
	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"**

7947-902

n° pdo.	
39039	10
	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"**



**Simplifica su trabajo:** Suministro seguro de tornillos a través de un imán integrado en el portabits. **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**

SB24628

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



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 de la serie 369R 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**

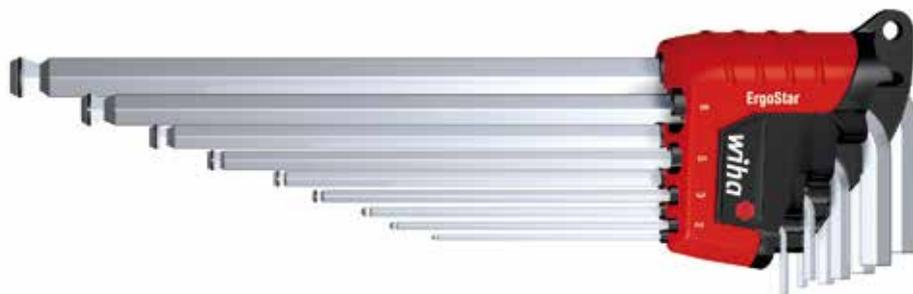
Siempre la llave correcta en lugar correcto.

- **Ahorra tiempo**

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



**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°. **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 H9

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.

**Juego de llaves Allen en soporte Compact**



**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. **Ahorra espacio:** Todos las llaves convencionales alojadas de forma compacta y ocupando poco espacio.

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

369 H11

n° pdo.



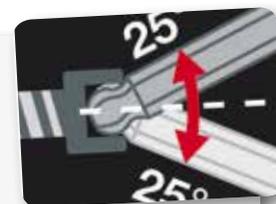
36453

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.

**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:**  
**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



**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. **Ahorra espacio:** Todos las llaves convencionales alojadas de forma compacta y ocupando poco espacio.

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

369 H9

n° pdo.

01418

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 HZ13

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

## Juego de extractores de tornillos



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

hexagonal, de 8 unid. con broca espiral

n° pdo.

03988

10

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

### CUADRO INFORMATIVO: MagicSpring®



#### MagicSpring® TORX® de Wiha

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

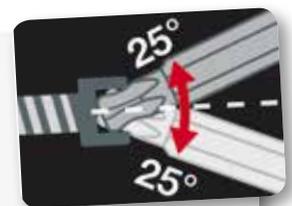


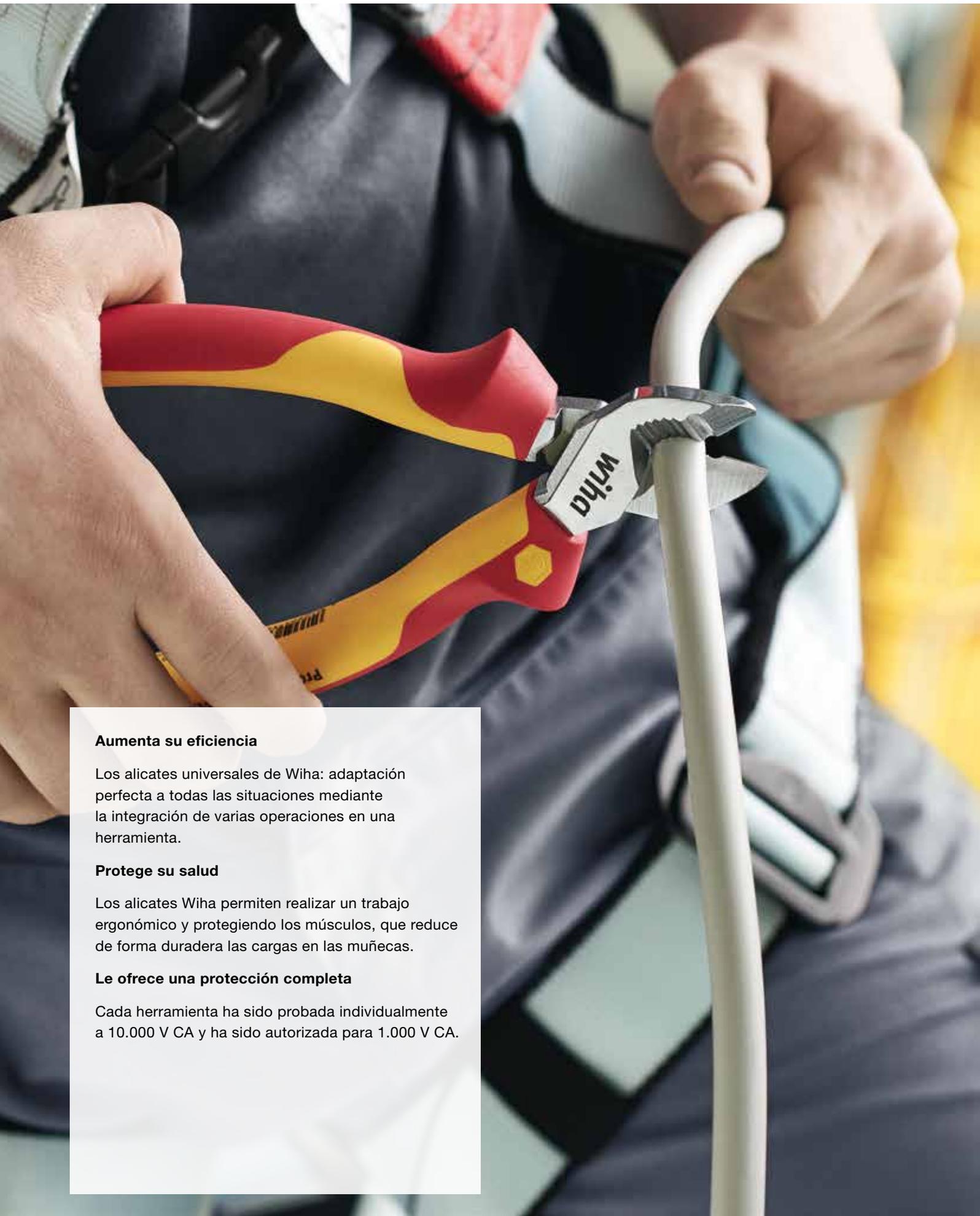
### CUADRO INFORMATIVO: TORX® con cabeza esférica



#### 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®.





#### **Aumenta su eficiencia**

Los alicates universales de Wiha: adaptación perfecta a todas las situaciones mediante la integración de varias operaciones en una herramienta.

#### **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.

#### El doble de fuerza tan solo pulsando un botón



- **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	SB	✂	Ømm	
38191	200	8			21 3	5
38984	200	8	x		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**

✂	Valoración	Ejemplo
✂	1 - 5	Cobre, aluminio
✂	6 - 10	Clavos de hierro
✂	11 - 15	Alambre para resortes, clavos de acero
✂	16 - 20	Acero endurecido para resortes

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



**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	SB	
26705	160	6 ½	16	1.6		5
27328	160	6 ½	16	1.6	x	5
26708	180	7	16	1.8		5
27418	180	7	16	1.8	x	5
26711	200	8	17	2		5
27419	200	8	17	2	x	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.

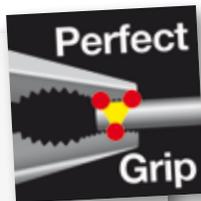
**con filo de corte extralargo**

Z 02 0 06

n° pdo.	mm	II	✂	Ømm	SB	
26714	200	8	18	2.3		5
27420	200	8	18	2.3	x	5
26717	225	9	19	2.5		5
27421	225	9	19	2.5	x	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.

**CUADRO INFORMATIVO: DynamicJoint®**



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

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

## Alicates de corte diagonal Professional electric con DynamicJoint®



**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.

## Alicates para corte de cables Professional electric



**Reduce sus gastos:** Con larga vida útil gracias a la superficie cromada de alta calidad de los alicates que protege contra la acción del óxido. **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.

Z 50 1 06

n° pdo.	mm	II	✂	Ømm	SB	■
26737	140	5 ½	16	1.4		5
27428	140	5 ½	16	1.4	x	5
26741	160	6 ½	16	1.6		5
27429	160	6 ½	16	1.6	x	5
26744	180	7	17	1.8		5
27430	180	7	17	1.8	x	5

DIN ISO 5749. Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

n° pdo.	mm	II	✂	mm²	SB	■
34743	160	6 ½	16	50		5
35704	160	6 ½	16	50	x	5
34744	200	8	20	60		5
35705	200	8	20	60	x	5

Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

## Alicates universales Professional electric con DynamicJoint® y OptiGrip



**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	SB	■
26705	160	6 ½	16	1.6		5
27328	160	6 ½	16	1.6	x	5
26708	180	7	16	1.8		5
27418	180	7	16	1.8	x	5
26711	200	8	17	2		5
27419	200	8	17	2	x	5

DIN ISO 5746. 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.

### 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.

### 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 mm². **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 7 160 06 SB

n° pdo.	mm	mm²	
41923	160	50	5

### 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.

### Cizalla para artesano



**Aumenta su eficiencia:** Aplicación universal a través de la herramienta pequeña y compacta.

en modelo estándar de acero inoxidable

Z 71 5 06

n° pdo.	mm	II	
29420	145	5 ¾	5



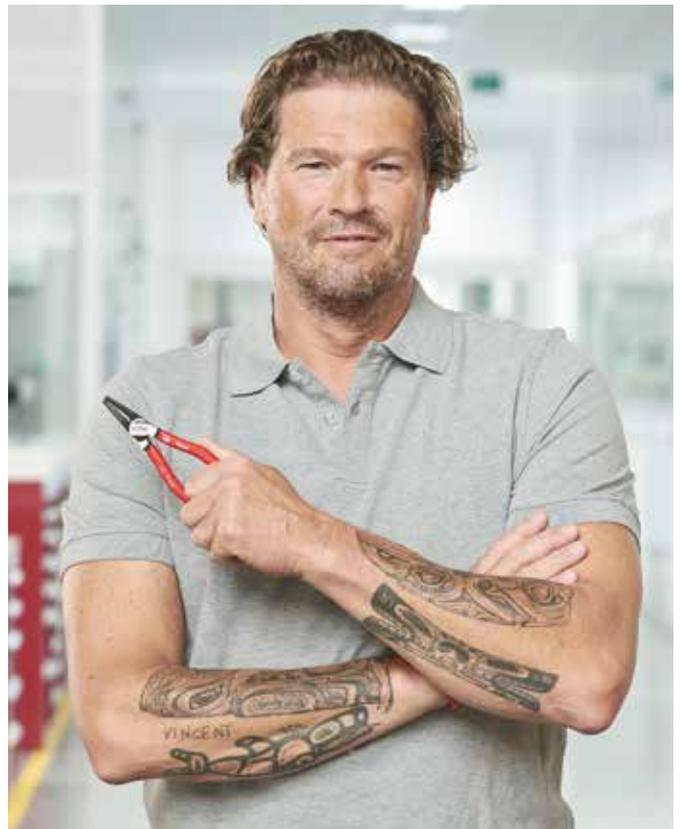
# Transportar / sujetar

## 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 un anillo de seguridad, para apreciar de verdad lo que ofrecen unos alicates Wiha.«**

Frank Scheck





#### **Aumenta su eficiencia**

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

#### **Reduce sus gastos**

Los alicates de arandelas de seguridad de Wiha con función de fijación especial en las puntas sujetan los anillos de seguridad de manera estable y fija, evitando que se produzcan daños en su entorno de trabajo.

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

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

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



**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	SB	—
26705	160	6 ½	16	1.6		5
27328	160	6 ½	16	1.6	x	5
26708	180	7	16	1.8		5
27418	180	7	16	1.8	x	5
26711	200	8	17	2		5
27419	200	8	17	2	x	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	SB	—
26714	200	8	18	2.3		5
27420	200	8	18	2.3	x	5
26717	225	9	19	2.5		5
27421	225	9	19	2.5	x	5

DIN ISO 5746. 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	○	○	SB	—
37450	250	10	2	50		5
38632	250	10	2	50	x	5

DIN ISO 8976. 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	II	○	○	SB	—
33520	250	10	2	50		5
38631	250	10	2	50	x	5

DIN ISO 8976. Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

Transportar / sujetar

### 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	SB	5
26720	160	6 ½	16	1.2		5
27422	160	6 ½	16	1.2	x	5
26727	200	8	17	1.6		5
27423	200	8	17	1.6	x	5

DIN ISO 5745. 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	II	SB	5
26732	160	6 ½		5
27426	160	6 ½	x	5

DIN ISO 5745. 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	SB	5
26728	160	6 ½	16	1.2		5
27424	160	6 ½	16	1.2	x	5
26729	200	8	17	1.6		5
27425	200	8	17	1.6	x	5

DIN ISO 5745. 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	II	SB	5
26735	160	6 ½		5
27427	160	6 ½	x	5

DIN ISO 5745. Fabricado de acuerdo con IEC 60900.



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), con forma recta J 1, 140mm (34689) / J 2, 180mm (34690)
- Alicates de arandelas de seguridad Classic con MagicTips® para anillos exteriores (ejes), con forma recta A 1, 140mm (34699) / A 2, 185mm (34700)

• con función de trinquete de seguridad

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.



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

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

n° pdo.	Typ	mm	II	☉	SB	☐
34688	J 0	140	5 ½	8-13		5
36975	J 0	140	5 ½	8-13	x	5
34689	J 1	140	5 ½	12-25		5
36225	J 1	140	5 ½	12-25	x	5
34690	J 2•	180	7	19-60		5
36222	J 2•	180	7	19-60	x	5
34691	J 3•	220	9	40-100		5
36272	J 3•	220	9	40-100	x	5
34692	J 4•	305	12	85-140		5

• con función de trinquete de seguridad DIN ISO 5256.

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

n° pdo.	Typ	mm	II	☉	SB	☐
34693	J 01	140	5 ½	8-13		5
36976	J 01	140	5 ½	8-13	x	5
34694	J 11	140	5 ½	12-25		5
36223	J 11	140	5 ½	12-25	x	5
34695	J 21•	180	7	19-60		5
36224	J 21•	180	7	19-60	x	5
34696	J 31•	220	9	40-100		5
36226	J 31•	220	9	40-100	x	5
34697	J 41•	305	12	85-140		5

• con función de trinquete de seguridad DIN ISO 5256.

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

n° pdo.	Typ	mm	II	☉	SB	☐
34698	A 0	140	5 ½	7-10		5
36977	A 0	140	5 ½	7-10	x	5
34699	A 1	140	5 ½	10-25		5
36978	A 1	140	5 ½	10-25	x	5
34700	A 2•	185	7	19-60		5
36220	A 2•	185	7	19-60	x	5
34701	A 3•	240	9	40-100		5
36219	A 3•	240	9	40-100	x	5
34702	A 4•	300	12	85-140		5

• con función de trinquete de seguridad DIN ISO 5254.

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

n° pdo.	Typ	mm	II	☉	SB	☐
34703	A 01	140	5 ½	7-10		5
36979	A 01	140	5 ½	7-10	x	5
34704	A 11	140	5 ½	10-25		5
36980	A 11	140	5 ½	10-25	x	1
34705	A 21•	185	7	19-60		5
36218	A 21•	185	7	19-60	x	1
34706	A 31•	240	9	40-100		5
36221	A 31•	240	9	40-100	x	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.

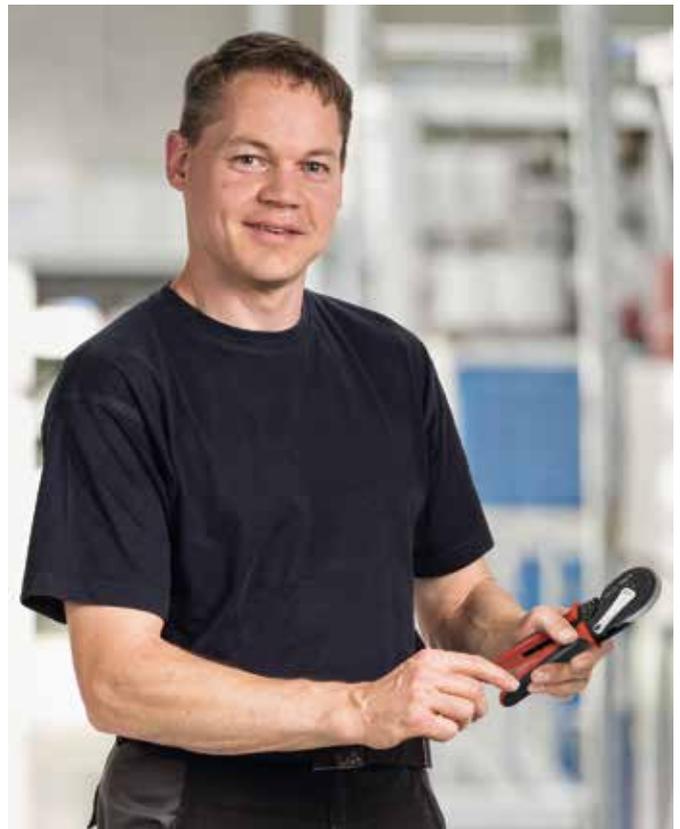
# Desaislar / pelar / crimpar

## Para realizar una terminación limpia.

Precisamente en una unión crimpada, es imprescindible un trabajo exacto y seguro para el proceso para evitar que se enganchen los extremos de los cables. Las crimpadoras de Wiha garantizan un crimpado limpio y preciso de los componentes. Para ello, la fuerza de prensado se adapta automáticamente los extremos de trabajo y gracias a la transmisión óptima, solo es necesaria la aplicación de una fuerza manual mínima. Además, las herramientas son adecuadas para el procesamiento de terminales de cables, de contactos e incluso de enchufes planos. El elemento destacado de la tenaza engarzadora automática electric es la ayuda al guiado y la adaptación al tamaño del extremo del cable. El crimpado hexagonal evita que los extremos de los cables se atasquen en los alicates.

**"Con la tenaza engarzadora automática puedo realizar mi trabajo mucho más rápido sin que los pequeños extremos del cable se atasquen constantemente o queden colgando".**

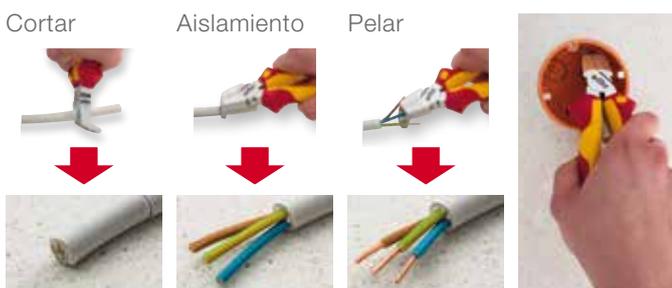
Ralf Flaig



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:** 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	SB	Ømm		
38552	170	7		13	1.6	5
38853	170	7	x	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	SB		
26745	160	6 ½	13	1.6	5	
27431	160	6 ½	13	1.6	x	5

DIN ISO 5749. Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

## Alicates pelables 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	mm²	SB	
26847	160	6 ½	5	10		5
27437	160	6 ½	5	10	x	5

DIN ISO 5743. Fabricado de acuerdo con IEC 60900.

### Alicates de boca semi-redonda Inomic® VDE



**Ahorra dinero:** Dos herramientas en una, cortar a medida y pelar.  
**Protege su salud:** Trabajo duradero y protegiendo los músculos gracias al manejo ergonómico. **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 y estaciones pelacables

Z 06 0 16

n° pdo.	Typ	✂	Ø	SB
33259	160	12	1,6	5

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.

### con cuchilla de arrastre autogirante

246 22 02

n° pdo.	mm	II	Ø mm	SB
35969	165	6½	4,0-28	1
35538	165	6½	4,0-28	x

### 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

246 77 SB

n° pdo.	mm	II	mm²	SB
36052	125	5	8-13	x

### 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

246 80 SB

n° pdo.	mm	II	SB	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

246 78 SB

n° pdo.	mm	II	SB	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

246 76 SB

n° pdo.	mm	II	mm²	SB
36051	110	4¼	4,8-7,5	x

## Herramienta pelacable automática



**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>.

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

Z 57 0 06 SB

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

## Herramienta pelacable automática



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

### hasta 6 mm<sup>2</sup> en blíster

246 75 SB

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

## 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 0 005 06 SB

n° pdo.	mm	mm <sup>2</sup>	AWG	SB	
41246	210	0,08-16	28-5	x	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. **Aumenta su eficiencia:** Cubertura de todos los extremos de cables convencionales mediante insertos de engarzado intercambiables.

### para extremos de cables

Z 62 0 001 06

n° pdo.	mm	mm <sup>2</sup>	AWG	SB	
33844	220	0,14-16	26-5		1
40342	220	0,14-16	26-5	x	1

Para el mecanizado de virolas de cable 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 0 002 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 enchufes planos no aislados

Z 62 0 003 06

n° pdo.	mm	mm <sup>2</sup>	AWG	
33842	220	0,25-6	22-10	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.

### 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 0 004 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 trapezoidales/semi-redondos identificados. **Reduce sus gastos:** Con larga vida útil gracias a la superficie cromada de alta calidad de los alicates que protege contra la acción del óxido. **Le ofrece una protección completa:** Cada herramienta ha sido probada individualmente a 10.000 V CA y ha sido autorizada para 1.000 V CA.



Z 60 0 06

n° pdo.	mm	mm <sup>2</sup>	AWG		
35861	145	5 ¼	0,25-2,5		5
38985	145	5 ¼	0,25-2,5	x	5
35862	180	7	0,25-16		5
38986	180	7	0,25-16	x	5

DIN ISO 5743. Fabricado de acuerdo con IEC 60900.



### **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.

### **Aumenta su eficiencia**

Nivel de burbuja de aire de Wiha con visibilidad perfecta de ambos niveles, incluso en ángulos agudos.

### **Ahorra espacio**

Movilidad perfecta, adecuado para la caja de herramientas Wiha.

# Iluminar/ Marcar/ Medir/ Comprobar

## ¡A esto llamamos trabajo a medida!

Los equipos de medida y comprobación de Wiha han demostrado ser confiables ayudantes en instalaciones eléctricas. La linterna multifunción convence de forma triple gracias a su láser integrado, a la luz UV y a la luz LED en dos niveles de iluminación. El nivel de burbuja de aire para electricistas de Wiha, con marcas variables de distancia, cubre hasta cuatro cajas empotrables. Gracias a la escala colocada de forma inteligente, permite medir con facilidad en diferentes posiciones de trabajo. Incluso en ángulos agudos está garantizada una visibilidad perfecta en el nivel de burbuja. El metro plegable para electricistas de Wiha ofrece una escala para hasta tres cajas empotrables y una marca de distancia del borde de 150 mm. Puede utilizarse también para el guiado de cables en entornos de instalación difícilmente accesibles. Con su revestimiento fluorescente, el metro plegable es rápida y fácilmente localizable en la oscuridad con luz UV.

**"¡El nivel de burbuja de aire de Wiha es genial! Incluso cuando realizo mediciones por encima de mi cabeza, tengo una buena visión del nivel de burbuja. Además, en trabajos de marcado puedo marcar sin interrupciones".**

Ralf Kästle





En entornos de trabajo mal iluminados resulta difícil trabajar de forma eficiente, incluso para los trabajadores profesionales más experimentados. La linterna multifuncional de Wiha ilumina la oscuridad de tres formas diferentes: está equipada con un láser integrado, con luz UV y con una luz LED en dos niveles de iluminación. De este modo se convierte en un útil de trabajo compacto y universal que reemplaza a varios instrumentos al mismo tiempo. Una ventaja especial la ofrece el láser integrado, que permite un posicionamiento preciso y la transmisión simple de las medidas, por ejemplo, en el montaje de lámparas de techo. La linterna resulta aún más práctica en el uso móvil gracias al clip de sujeción, a la opción magnética de posicionamiento y a la cabeza giratoria de la lámpara para la correcta orientación de la luz. Compacta, ligera y multifuncional, la linterna de Wiha ofrece la mejor luz para una visión perfecta y una determinación precisa de la posición.

- **Simplifica su trabajo**

El clip de sujeción y la función de posicionamiento magnético en la tapa permiten que las manos estén libres para realizar otras tareas.

- **Simplifica su trabajo**

El láser integrado facilita la fijación detallada de la posición y la transmisión de medidas, p. ej. montaje en el techo. Posicionamiento perfecto de la luz mediante la cabeza giratoria de la lámpara en forma de L.

- **Aumenta su eficiencia**

Luz LED muy potente, adaptable a las condiciones de iluminación mediante el segundo nivel de iluminación. Incl. láser y luz UV.

- **Aumenta su seguridad**

El tiempo de conexión de 2 segundos evita la activación accidental del láser.



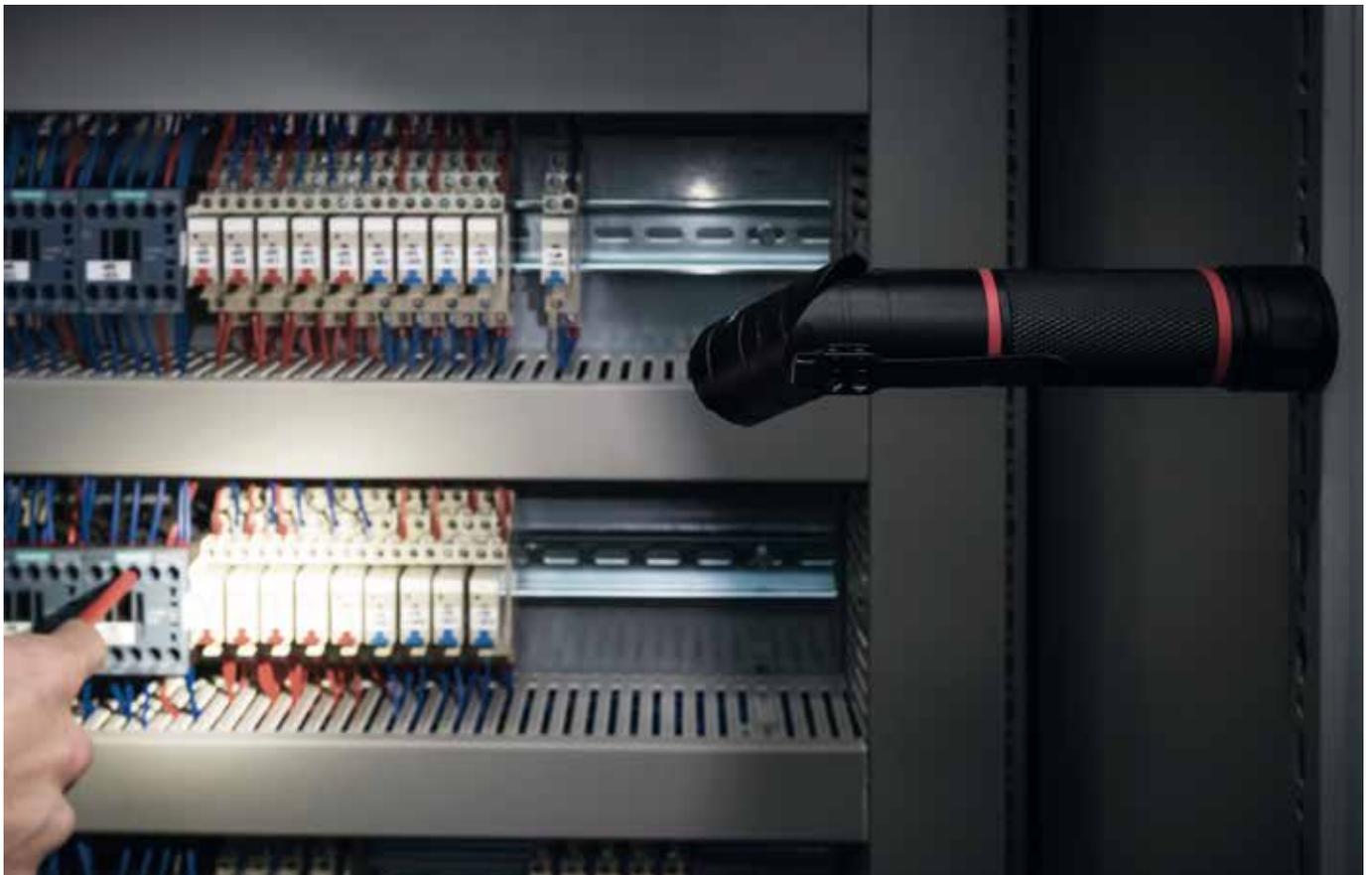


**Simplifica su trabajo:** El clip de sujeción y la función de posicionamiento magnético en la tapa permiten que las manos estén libres para realizar otras tareas. El láser integrado facilita la fijación detallada de la posición y la transmisión de medidas, p. ej. montaje en el techo. Posicionamiento 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

SB 246 70

n° pdo.	LED	☼	UV	SB	
41286	100 / 310 lm	Clase 2	390 - 400 nm	x	5





**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

290

n° pdo.	Nm	±%	SB	
42086	2,8	2	x	1



**Comprobador de tensión con detector de voltaje sin contacto, unipolar, 230-1.000 V CA**



**Simplifica su trabajo:** Preparado para el uso en todo momento a través de la conexión automática del comprobador de tensión.  
**Aumenta su eficiencia:** Comprobación de tensión rápida mediante la medición sin contacto hasta una distancia de 4 mm.

255-12

n° pdo.	●	⚡	⚡
37871	4,2	149	10
IEC 61010-1			

**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 empotrables.

**métrico, de 10 eslabones**

4102008

n° pdo.	⚡	◀	⚡
42068	15	naranja	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.

255-11

n° pdo.	⊖	⚡	⊖	⚡	⚡	⚡
34745	3,0	60	0,5	140	19	10
Según DIN 57680-6, con homologación GS, conforme a CE.						

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



**métrico, de 10 eslabones**

410 2005

n° pdo.	⚡	◀	⚡
37067	15	rojo/ negro	10
37309	15	gris/ blanco	10

**CUADRO INFORMATIVO:  
Detector de voltaje**



**Espiga de comprobación para tensiones alternas.**

- La espiga de comprobación detecta tensiones alternas a partir de 230 V CA
- El LED rojo de gran intensidad luminosa indica la tensión alterna
- No es necesario que el usuario asegure el flujo de corriente
- Cumple la norma de seguridad IEC 61010-1: Categoría de medición CAT III 1.000 V
- Detecta la tensión alterna en un entorno de 4 mm
- Certificación CE

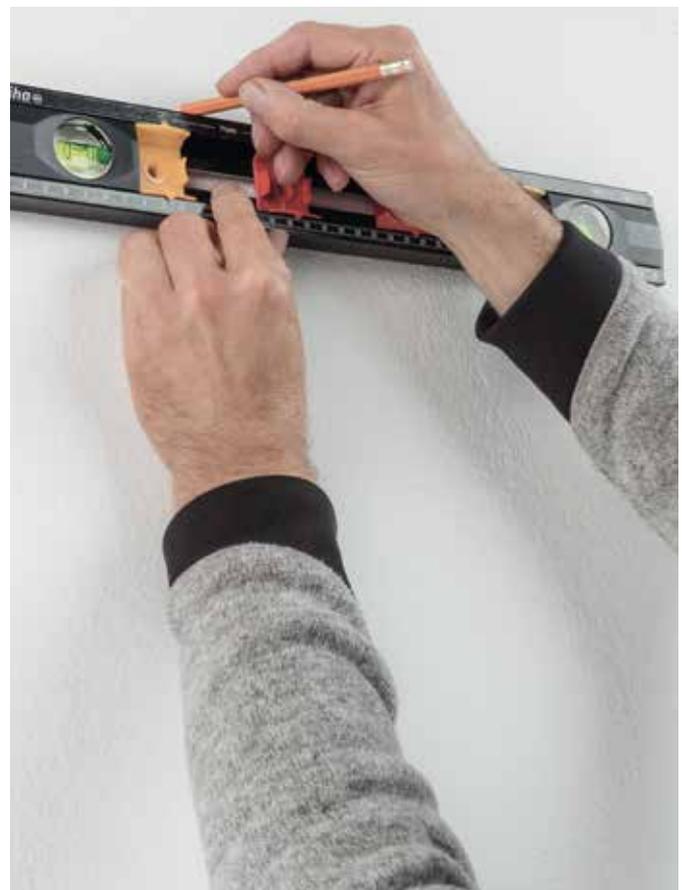


**Simplifica su trabajo:** Medición cómoda desde diferentes posiciones de trabajo gracias a las escalas posicionadas de forma precisa, incluso para la vista desde arriba. **Ahorra espacio:** Movilidad perfecta, adecuado para la caja de herramientas Wiha. **Ahorra tiempo:** Marcas de distancia variables 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





### **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. 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.

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

SB 534S5

n° pdo.		Ø mm	
41289	1 x PH2 x 100	6	1

**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.

**300 g en blister**

846

n° pdo.					
42071	23,9	283	500		4

**CUADRO INFORMATIVO: Juego de destornilladores-perforadores de agujeros**



- La separación galvánica entre la varilla y la plancha de acero protege con posibles descargas eléctricas.
- Permite trabajar sin suciedad y sin polvo en comparación con el uso de máquinas.
- Facilita la inserción de espigas y ahorra un tiempo de trabajo valioso.
- 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.

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.

### 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

# Registro de números de referencia de Wiha

n° pdo.		n° pdo.		n° pdo.		n° pdo.	
<b>00...</b>		00846	50	01811	58	06638	61
00684	57	00847	50	01812	58	06639	61
00685	57	00848	50	01913	58	06888	59
00686	57	00849	50	<b>03...</b>		06889	58
00687	57	00850	50	03223	56	<b>20...</b>	
00689	57	00853	51	03224	56	20218	60
00690	57	00855	51	03225	56	20219	60
00691	57	00856	51	03226	56	20220	60
00692	57	00857	51	03228	56	20221	60
00694	57	00858	51	03230	56	20222	60
00695	57	00859	51	03231	56	20223	60
00696	57	00860	51	03232	56	20224	60
00697	57	00861	51	03237	56	<b>21...</b>	
00698	57	00862	51	03238	56	21045	60
00700	57	00863	51	03239	56	21047	60
00701	57	00864	51	03245	56	<b>22...</b>	
00702	57	00865	51	03246	56	22509	59
00703	57	00866	51	03247	56	22510	59
00704	57	00867	51	03760	50	22511	59
00706	57	00868	51	03761	50	22512	58
00707	57	00877	50	03762	50	<b>23...</b>	
00708	57	00878	50	03988	73	23145	61
00709	57	00879	50	<b>04...</b>		23147	61
00711	57	00880	50	04009	59	23149	61
00712	57	00881	50	04010	59	23151	61
00713	57	00882	50	04059	58	23195	60
00819	50	<b>01...</b>		04126	59	23197	60
00820	50	01418	73	04127	59	23199	60
00821	50	01790	58	04176	58	23201	60
00822	50	01791	58	04194	61	23203	60
00823	50	01792	58	04195	61	23205	60
00824	50	01793	58	04196	61	23207	60
00825	50	01794	58	04197	61	23209	60
00826	50	01795	58	04198	61	23211	60
00827	50	01796	58	<b>05...</b>		23213	59
00828	50	01798	58	05301	61	23215	59
00829	50	01799	58	05302	61	23217	59
00830	50	01800	58	05303	61	23219	59
00831	50	01803	59	05799	58	23221	58
00832	50	01805	59	05800	59	23223	58
00833	49	01808	58	<b>06...</b>		23225	58
00834	49	01809	58	06637	61	23226	58

n° pdo.		n° pdo.		n° pdo.		n° pdo.	
23227	58	26864	30	29417	67	32410	59
23228	58	26931	57	29420	81	32411	59
<b>24...</b>		<b>27...</b>		29466	51	32412	59
24867	60	27328	79	<b>30...</b>		32413	59
<b>25...</b>		27328	80	30361	50	32414	59
25477	49	27328	85	30362	50	32415	59
25553	60	27418	79	30363	50	32416	59
25739	61	27418	80	30364	50	32417	59
25740	61	27418	85	30365	50	32418	59
25741	61	27419	79	30366	50	32419	59
25742	61	27419	80	30700	50	32421	59
<b>26...</b>		27419	85	30701	50	32423	59
26000	60	27420	79	<b>31...</b>		32477	58
26002	60	27420	85	31863	50	32486	60
26625	30	27421	79	31957	58	32490	59
26626	30	27421	85	31958	58	32491	59
26627	30	27422	86	31959	58	32492	59
26705	79	27423	86	31960	59	32493	59
26705	80	27424	86	31961	59	32494	59
26705	85	27425	86	31962	59	32495	59
26708	79	27426	86	31973	60	32496	59
26708	80	27427	86	31975	60	32497	59
26708	85	27428	80	31977	60	32686	59
26711	79	27429	80	<b>32...</b>		32687	59
26711	80	27430	80	32105	59	32688	59
26711	85	27431	96	32299	60	32689	59
26714	79	27437	96	32302	60	<b>33...</b>	
26714	85	27753	57	32303	60	33179	22
26717	79	27754	57	32304	60	33181	21
26717	85	27755	57	32305	60	33182	22
26720	86	27928	53	32306	60	33183	22
26727	86	27929	53	32307	60	33184	21
26728	86	27930	53	32308	60	33259	97
26729	86	27931	53	32309	60	33520	85
26732	86	27932	53	32310	68	33703	59
26735	86	27933	53	32383	57	33704	59
26737	80	27934	53	32384	57	33705	59
26741	80	27935	53	32396	50	33706	58
26744	80	<b>28...</b>		32397	50	33707	58
26745	96	28481	60	32399	57	33708	58
26755	17	<b>29...</b>		32400	57	33709	60
26847	96	29416	67	32409	59	33710	60

# Registro de números de referencia de Wiha

n° pdo.		n° pdo.		n° pdo.		n° pdo.	
33711	60	33961	58	34589	42	35506	34
33712	60	33962	58	34590	34	35506	42
33713	60	33963	58	34590	42	35507	34
33714	60	33964	58	34688	91	35507	42
33715	60	33965	58	34689	91	35508	34
33716	60	33966	58	34690	91	35508	42
33717	60	33969	17	34691	91	35509	34
33718	60	<b>34...</b>		34692	91	35509	42
33719	60	34306	58	34693	91	35510	34
33720	60	34452	59	34694	91	35510	42
33721	60	34453	59	34695	91	35511	34
33722	60	34454	59	34696	91	35511	42
33723	60	34455	59	34697	91	35704	80
33724	60	34456	59	34698	91	35705	80
33725	60	34457	59	34699	91	35861	99
33726	60	34554	61	34700	91	35862	99
33727	60	34555	61	34701	91	35870	35
33728	60	34556	61	34702	91	35969	97
33729	60	34557	61	34703	91	<b>36...</b>	
33730	60	34558	61	34704	91	36050	98
33731	60	34559	61	34705	91	36051	97
33732	60	34560	61	34706	91	36052	97
33736	61	34577	41	34707	91	36053	97
33743	61	34578	34	34708	90	36071	34
33764	61	34578	42	34743	80	36071	42
33841	99	34579	34	34744	80	36088	35
33842	99	34579	42	34745	106	36088	42
33843	99	34580	34	<b>35...</b>		36089	35
33844	98	34580	42	35389	47	36089	42
33920	60	34581	34	35390	48	36090	35
33921	60	34581	42	35391	48	36090	42
33922	60	34582	34	35392	48	36092	58
33923	60	34582	42	35393	48	36093	58
33924	60	34583	34	35394	48	36094	58
33925	60	34583	42	35395	48	36114	56
33926	60	34584	34	35396	48	36189	81
33927	60	34584	42	35446	48	36218	91
33928	60	34585	34	35456	59	36219	91
33929	60	34585	42	35457	59	36220	91
33930	60	34586	34	35501	48	36221	91
33931	60	34586	42	35504	48	36222	91
33932	60	34589	34	35505	48	36223	91

n° pdo.		n° pdo.		n° pdo.		n° pdo.	
36224	91	36667	54	37224	34	<b>39...</b>	
36225	91	36668	54	37224	42	39029	68
36226	91	36669	54	37225	34	39037	68
36272	91	36670	54	37225	42	39039	68
36327	60	36671	54	37226	34	39040	68
36329	48	36672	54	37226	42	39041	68
36330	48	36673	55	37227	34	39045	68
36389	18	36674	55	37227	42	39076	56
36453	72	36675	55	37309	106	39078	68
36455	47	36676	55	37351	72	39124	68
36487	73	36677	55	37402	81	39134	58
36536	48	36678	55	37403	81	39178	61
36537	48	36679	55	37450	85	39179	61
36538	48	36680	55	37871	106	39180	61
36539	48	36681	55	<b>38...</b>		39181	61
36540	48	36682	55	38020	19	39182	61
36541	48	36683	55	38074	30	39183	61
36542	48	36684	54	38191	78	39184	60
36543	54	36685	54	38362	47	39185	60
36544	54	36686	54	38370	60	39186	60
36558	47	36687	54	38371	60	39187	60
36586	54	36688	54	38372	60	39188	60
36639	54	36689	54	38552	96	39189	60
36640	54	36690	54	38601	61	39190	60
36641	54	36691	54	38631	85	39191	60
36642	54	36692	54	38632	85	39192	60
36643	54	36791	28	38798	97	39193	60
36644	54	36975	91	38853	96	39194	60
36645	54	36976	91	38874	52	39195	60
36646	54	36977	91	38875	52	39196	60
36647	54	36978	91	38876	52	39197	60
36648	54	36979	91	38877	52	39198	60
36649	54	36980	91	38878	52	39199	60
36650	54	<b>37...</b>		38879	52	39200	60
36659	55	37067	106	38880	52	39201	60
36660	55	37137	16	38881	52	39202	60
36661	55	37147	34	38984	78	39203	60
36662	55	37147	42	38985	99	39204	60
36663	55	37222	34	38986	99	39206	61
36664	55	37222	42	38996	52	39207	61
36665	55	37223	34	38997	35	39208	61
36666	54	37223	42	38997	42	<b>40...</b>	

# Registro de números de referencia de Wiha

n° pdo.		n° pdo.	
40282	20	41828	67
40342	98	41829	67
40523	15	41830	65
40674	29	41831	65
40948	19	41832	66
<b>41...</b>		41833	66
41003	46	41834	66
41141	48	41923	81
41142	48	<b>42...</b>	
41143	48	42062	98
41144	48	42068	106
41145	48	42069	13
41146	48	42071	112
41147	48	42074	107
41157	38	42086	105
41159	34	42086	33
41159	42	42098	64
41160	34	42099	64
41160	42	42114	64
41223	20	42115	64
41230	41	42116	64
41231	39	42117	64
41232	40	42118	64
41233	40	42135	64
41234	38	42136	64
41245	48	42137	65
41246	98	42138	65
41286	104	42139	65
41289	112		
41341	31		
41342	31		
41343	31		
41344	31		
41345	31		
41476	31		
41477	31		
41478	31		
41479	31		
41824	66		
41825	66		
41826	66		
41827	67		

# Las potencias de corte de nuestros alicates.

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							BiCut® Alicates de corte diagonal 100%/200%		
	Alicates de corte diagonal para electricistas						Alicates universales de fuerza			
Alicates de boca semi-redonda Inomic®			Alicates universales							
			Alicates de corte diagonal							
							Alicates de corte diagonal de fuerza			
							Alicates de boca semi-redonda			
							Alicates de boca semi-redonda curvados			

## CUADRO INFORMATIVO: Datos de potencia de corte

✂ Valoración	Ejemplo
✂ 1 - 5	Cobre, aluminio
✂ 6 - 10	Clavos de hierro
✂ 11 - 15	Alambre para resortes, clavos de acero
✂ 16 - 20	Acero endurecido para resortes

# Explicación de símbolos

## Tomas de fuerza

	Triángulo exterior
	Hexágono exterior
	Cuadrado exterior
	hexagonal interior
	Hexagonal interior con taladro (Tamper Resistant)
	Hexágono interior con pivote
	Cuadrado interior
	Avellanador
	Macho de roscar combi
	Pentalobe PL
	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® Tamper Resistant
	TORX PLUS®
	Tri-Wing®
	Multidientes
	Punta cuadrada

## Caoplamientos

	Cuadrado exterior
	Sistema de acoplamiento G7
	Empalme roscado
	SDS-Plus
	hexagonal

## Destornillador [mm]

	Anchura del filo de corte
	Grueso de punta
	Diámetro de la varilla redonda
	Varilla hexagonal
	Cuello hexagonal
	Ancho del rascador
	Ancho de la pinza
	Ancho del cabezal de la llave de vaso
	Ancho del cabezal de la llave de vaso
	Longitud de la varilla intercambiable
	Longitud de la varilla reversible
	Longitud de la varilla reversible
	Longitud del portabits
	Longitud de la varilla
	Longitud
	Diámetro del mango
	Longitud de la varilla
	Longitud del brazo
	Longitud
	Longitud del mango
	Diámetro del mango
	Longitud del mango corredizo dinamométrico
	Anchura del mango corredizo dinamométrico
	máx. Valor dinamométrico [Nm]
	máx. Valor dinamométrico [in.lbs]
	Exactitud [%]
	Profundidad de la llave de cables

## Llave Allen [mm]

	Diámetro de la varilla redonda
	Varilla hexagonal
	Cuello hexagonal
	Longitud
	Longitud del brazo
	Longitud de la varilla
	Punta lateral del mango en T
	Longitud
	Ancho del mango
	Grueso
	Longitud
	Longitud del brazo

## Bits [mm]

	Diámetro
	Longitud del bit
	Empalme roscado
	Longitud del portabits
	Longitud del taladro
	Longitud de trabajo del taladro
	Tamaño de tornillo
	Longitud de la pieza de unión
	Longitud del inserto

## Instrumentos de medición [mm]

	Eslabones anchos
	Color
	Capacidad de medición [mm]
	Capacidad de medición [pulgadas]
	Batería
	Lúmenes de LED
	Luz láser

## 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
	Longitud del alicate (mm)
	Longitud de los alicates pulgadas
	alambre blando
	alambre semi-duro
	alambre duro
	Alambre para pianos
	máx. diámetro
	Área máxima de la sección
	Diámetro de tubo
	Ancho de llave
	Arandela de seguridad exterior
	Arandela de seguridad interior
	Límite de apriete
	Ancho de cabeza (plano)
	Fuerza de corte
	con resorte de apertura
	American Wire Gauge

## Martillos de seguridad [mm]

	Diámetro del cabezal
	Anchura del cabezal
	Altura del cabezal
	Longitud

## Símbolos generales

	Peso, g
	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

## Destornilladores

-  MagicRing®
-  MagicSpring®
-  Cabeza esférica giratoria hasta 25°
-  slim TECHNOLOGY

## Par de apriete

-  Control de seguridad del par de apriete
-  Precisión: ±6%
-  Ahorra tiempo

## General

-  Recomendado para electricistas
-  Recomendado para electricistas, no aislado

## 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
-  slim TECHNOLOGY

## Alicates

-  Diámetro de corte a medida
-  Longitud de diámetro de pelado
-  Pelado automático
-  DynamicJoint®
-  OptiGrip
-  MagicTips®
-  BiCut® Power

## 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°

 Probado y homologado según VDE

 Marca CE

 Marca electrónica ESD

# Notes



**Wiha Werkzeuge GmbH****Obertalstraße 3-7**

78136 Schonach/Germany  
Phone +49 7722 959-0  
Fax +49 7722 959-159 Inland  
Fax +49 7722 959-155 Export  
info.de@wiha.com  
www.wiha.com

**Wiha Tools Ltd.**

17 The Courtyard  
Buntsford Gate  
Bromsgrove B60 3DJ  
Phone +44 1527 57 57 58  
+44 1527 91 09 86  
Fax +44 1527 91 00 23  
info.uk@wiha.com  
www.wiha.com/en

**Wiha France SARL**

Z. A. de Terrefort  
33520 Bruges/France  
Phone +33 5 56 16 79 35  
Fax +33 5 56 16 79 36  
servicecommercial@wiha.fr  
www.wiha.com/fr

**Wiha Nordic A/S**

Korskildelund 6  
2670 Greve/Denmark  
Phone +45 70 23 80 45  
info.nordic@wiha.com  
www.wiha.com

**Wiha Iberia Willi Hahn S.A.**

Av. del Rey Juan Carlos I, 98. 3°C  
28916 Leganés/Madrid, Spain  
Phone +34 91 693 85 11  
Fax +34 91 693 63 83  
iberia@wiha.com  
www.wiha.com/es

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

ul. Budowlanych 10b  
80-298 Gdańsk/Poland  
Phone +48 58 762 38 30  
Fax +48 58 762 39 00  
info.pl@wiha.com  
www.wiha.com/pl

**Wiha in Russia**

Phone +48 58 762-38-30  
Fax +48 58 762-39-00  
michal.moczynski@wiha.com  
www.wiha.com

**Willi Hahn Corp.**

1348, Dundas Circle  
Monticello, MN 55362/USA  
Phone +1 763 2 95 65 91  
Fax +1 763 2 95 65 98  
cservice@wihatools.com  
www.wihatools.com

**Wiha Tools Canada Ltd.**

394 Deerhurst Drive  
L6T 5H9, Brampton, ON  
Phone +1 866 494 0096  
Fax +1 800 494 7456  
info@wihatools.ca  
www.wihatools.ca

**Wiha Asia Pacific Pte. Ltd.**

25 International Business Park  
#02-102 German Centre  
Singapore 609916  
Phone +65 6563 1277  
Fax +65 6563 7168  
info.sg@wiha.com  
www.wiha.com

**Wiha Tools (Shanghai) Co.Ltd.**

Zone B No.1000  
Jinsui Road Pudong  
New District  
Shanghai 201206  
China  
Phone +86 21 6440 1119  
Fax +86 21 6440 1112  
info@wiha.com.cn  
www.wiha.com.cn

**Wiha en Belgique**

Phone +32 49 35 054 50  
info.belux@wiha.com  
www.wiha.com

**Wiha in Nederland**

Phone +31 64 63 113 30  
info.nl@wiha.com  
www.wiha.com/nl

**Wiha in Italia**

Thoelke Rappresentanze Srl  
Phone +39-0332-966039  
info.it@wiha.com  
www.wiha.com/it

**Premium Tools Australia Pty Ltd.**

PO Box 63  
Bargo, NSW 2574  
Phone +61 02 4664 1460  
Fax +61 02 8088 7272  
sales@wiha.com.au  
www.wiha.com.au

**Premium Tools (NZ) Ltd.**

Unit 5C 89 Elllice Road  
Wairau Valley  
Auckland, New Zealand  
Phone +64 09 444 2560  
Fax +64 09 355 0411  
sales@wiha.co.nz  
www.wiha.co.nz

**Robert Rieffel AG**

Widenholzstrasse 8  
8304 Wallisellen/Switzerland  
Phone +41 44 877 33 33  
Fax +41 44 877 33 22  
info@rieffel.ch  
www.rieffel.ch