

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

2021

manuales | estacionarias





POWER X-CHANGE

| | | | |
|--|----|--|----|
| Einhell – Socio principal de BMW i Motorsport | 4 | Máquina pulidora / lijadora a batería | 36 |
| El sistema de baterías Power X-Change | 6 | Máquina pulidora a batería para automóvil | 36 |
| Taladros a batería | 10 | Pistola de pegamento termofusible a batería | 37 |
| Taladros percutores a batería | 14 | Pistola de aire caliente a batería | 37 |
| Atornilladora para construcción en seco a batería | 15 | Grapadora a batería | 37 |
| Atornilladoras de impacto a batería | 16 | Soplador para taller a batería | 38 |
| Máquina taladradora percutora a batería | 17 | Sistema pulverizador de pintura a batería | 38 |
| Rotomartillos a batería | 18 | Adaptador USB de batería | 39 |
| Mezcladora de pintura y mortero a batería | 20 | Radio a batería | 39 |
| Amoladoras angulares inalámbricas | 21 | Altavoz a batería | 39 |
| Cepilladora a batería | 24 | Lámparas a batería | 40 |
| Sierras caladoras a batería | 25 | Accesorios Power X-Change – Maletines // Bolsa | 41 |
| Sierras circulares a batería | 26 | Maletines de sistema E-Case | 42 |
| Minisierra circular a batería | 27 | Aspiradoras de materiales húmedos y secos a batería | 44 |
| Sierras universales a batería | 28 | Aspiradora de mano a batería | 45 |
| Sierra de tracción, oscilante y para cortar ingletes a batería | 29 | Aspiradora de cenizas a batería | 46 |
| Sierra de oscilante y para cortar ingletes a batería | 30 | Barredora a batería | 47 |
| Sierra circular de mesa a batería | 31 | Compresor híbrido a batería 6 en 1 | 48 |
| Multiherramientas a batería | 32 | Compresor a batería | 49 |
| Lijadora para paredes en seco a batería | 33 | Accesorios Power X-Change – Baterías // Cargadores // Kits de iniciación | 50 |
| Lijadoras orbitales a batería | 34 | Scooter eléctrico Elmoto Kick | 53 |
| Lijadora múltiple a batería | 35 | La guía de baterías – Tablas de funcionamiento | 54 |
| Lijadora excéntrica a batería | 35 | | |



HERRAMIENTAS MANUALES

| | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| Atornilladores | 59 | Multiherramienta a batería | 81 |
| Atornilladores a batería 3,6 V | 59 | Lijar | 82 |
| Taladros a batería de 12 V | 59 | Herramienta desbarbadora y grabadora a batería | 82 |
| Taladro percutor a batería de 12 V | 61 | Herramienta desbarbadora y grabadora | 82 |
| Atornillador de impacto a batería de 12 V | 61 | Lijadoras orbitales | 83 |
| Atornillador para construcción en seco | 61 | Lijadoras de cinta | 83 |
| Taladrar y mezclar | 62 | Lijadoras delta | 84 |
| Taladros de percusión | 62 | Lijadoras múltiples | 84 |
| Martillos perforadores de 2 kg | 64 | Lijadoras excéntricas | 85 |
| Martillos perforadores de 5 kg | 66 | Herramienta multifuncional para pared | 86 |
| Martillos demoledores | 68 | Lijadoras para paredes en seco | 87 |
| Mezcladores de pintura y mortero | 70 | Sistemas eléctricos pulverizadores de pintura | 88 |
| Tronzar | 72 | Sistemas eléctricos pulverizadores de pintura (semiestacionarios) | 89 |
| Amoladoras angulares de 230 mm | 72 | Sistemas eléctricos pulverizadores de pintura (pistola pulverizadora) | 89 |
| Amoladoras angulares de 125 mm | 72 | Otras herramientas eléctricas | 90 |
| Amoladoras angulares de 115 mm | 73 | Pistola de pegamento termofusible | 90 |
| Fresar y cepillar | 74 | Pistola de pegamento termofusible a batería | 90 |
| Revestimiento de pared | 74 | Grapadora eléctrica | 90 |
| Ensambladora | 74 | Grapadora a batería | 90 |
| Fresadoras | 75 | Pistolas de aire caliente | 91 |
| Cepilladoras eléctricas | 75 | Técnica de láser y de detección | 92 |
| Serrar | 76 | Láser de líneas cruzadas de 360° | 92 |
| Sierras caladoras | 76 | Láser de líneas cruzadas | 93 |
| Sierras circulares de mano | 77 | Láseres medidor de distancias | 94 |
| Sierra de incisión | 78 | Dispositivo de nivelación láser | 95 |
| Minisierra circular manual | 78 | Localizador digital | 95 |
| Sierras universales | 79 | | |
| Multiherramientas | 80 | | |



HERRAMIENTAS ESTACIONARIAS

| | |
|--|------------|
| Trabajo con madera | 96 |
| Sierras de tracción, oscilantes y para cortar ingletes | 99 |
| Sierras oscilantes y para cortar ingletes | 101 |
| Sierras oscilantes y para cortar ingletes con mesa | 101 |
| Sierras circulares de mesa con soporte inferior | 103 |
| Sierras circulares de mesa | 105 |
| Cepilladora estacionaria | 106 |
| Sierra de marquetería | 106 |
| Sierras de cinta sin fin | 107 |
| Torno de madera | 108 |
| Equipo de aspiración | 108 |
| Tecnología de limpieza | 109 |
| Aspiradoras de materiales húmedos y secos | 110 |
| Aspiradoras de cenizas | 113 |
| Limpiadores a alta presión | 114 |
| Tecnología de aire comprimido | 116 |
| Compresores silenciosos | 117 |
| Compresor accionado por correa | 118 |
| Compresores de aceite | 118 |
| Compresores sin aceite | 120 |
| Herramientas neumáticas | 122 |
| Procesamiento de piedra y azulejos | 124 |
| Máquinas cortadoras de piedra | 124 |
| Máquinas cortadoras de azulejos | 125 |

| | |
|---|------------|
| Taladradoras de columna | 126 |
| Taladradoras de columna | 127 |
| Esmeriles | 129 |
| Esmeriladoras dobles | 129 |
| Amoladora en húmedo | 130 |
| Amoladora en seco y húmedo | 130 |
| Esmeriladoras de banda | 131 |
| Metalurgia | 131 |
| Máquina de corte de metal | 131 |
| Tecnología de elevación | 132 |
| Tornos de cable | 132 |
| Polipasto de cadena | 133 |
| Brazo oscilante | 133 |
| Tracciones por cabestrante con palanca manual | 134 |
| Tornos de cable manual | 134 |
| Equipo de taller | 135 |
| Carretilla elevadora de palets | 135 |
| Banco de trabajo | 135 |
| Carros de herramientas | 135 |
| Generación de electricidad | 136 |
| Generadores inversores (gasolina) | 136 |
| Generadores eléctricos (gasolina) | 137 |
| Accesorios | 138 |
| Accesorios - Herramientas manuales | 138 |
| Accesorios - Herramientas estacionarias | 147 |

| | |
|--------------------------|------------|
| Soporte de ventas | 162 |
|--------------------------|------------|

| | |
|-----------------|------------|
| Servicio | 164 |
|-----------------|------------|

BMW i Motorsport
Official Main Partner



Einhell Germany AG es el socio principal de BMW i Motorsport; encontrará más información en las páginas 4 y 5.

LA PROMESA DE GARANTÍA EINHELL.

Desarrollamos nuestros productos para que pueda hacer todo lo posible. Al hacerlo, tenemos muy en cuenta la funcionalidad, la seguridad y la calidad. Esa es nuestra promesa, respaldada por nuestras diversas garantías.

- **Garantía de devolución del dinero de 30 días**
Para que el cliente esté satisfecho al 100 % con su dispositivo Power X-Change.
- **Garantía de batería Power X-Change**
Prolongación del plazo de garantía a 2 años de las baterías Power X-Change.
- **Garantía de producto Einhell 2+1**
Prolongación del plazo de garantía a 3 años de su producto Einhell.



ASÍ SE HACE:

Informarse en einhell.de,
registrar la cuenta de cliente y
solicitar la garantía.
Encontrará más información en
www.einhell.de/garantien

einhell.de
>>>

EINHELL Y BMW i MOTORSPORT. HACIENDO POSIBLE EL FUTURO.

EINHELL COMO SOCIO PRINCIPAL DE BMW i MOTORSPORT. CON POTENCIA DE BATERÍA HACIA EL FUTURO.

Desde la temporada 2018/19 del campeonato ABB FIA Fórmula E tenemos el placer de ser el socio principal de BMW i Motorsport. Los valores de rendimiento, resistencia y longevidad son factores importantes para BMW i Motorsport en la movilidad eléctrica, pero también son decisivos para las herramientas inalámbricas de Einhell. Con esta colaboración pretendemos mejorar y alcanzar la primera posición en cuanto a competencia de la batería en el sector del DIY.



"Rendimiento, resistencia y longevidad: estos son los criterios que deben cumplir las baterías de los coches de carreras de la Fórmula E y que también se aplican a nuestras herramientas con batería. En nuestra cooperación con BMW i Motorsport en el contexto de la Fórmula E, hemos encontrado la plataforma perfecta para presentarnos como un líder en tecnología innovadora en el campo de los equipos de jardinería y las herramientas que funcionan con batería."

Andreas Kroiss, Presidente de la Junta Directiva de Einhell Germany AG

EINHELL Y BMW i MOTORSPORT. COMPETENCIA DE LA BATERÍA PARA LA LIBERTAD INALÁMBRICA.

Desde el principio de la asociación, los mecánicos de BMW i Andretti Motorsport han confiado en la libertad inalámbrica de los productos Power X-Change de Einhell en sus talleres de la Fórmula E. Nuestros dispositivos con batería impresionan en las condiciones más duras. El rendimiento, la resistencia, la longevidad y la innovación son las piedras angulares de la Fórmula E, así como el mayor desarrollo de la tecnología de baterías de Einhell

VENTAJAS DE LA COLABORACIÓN. EINHELL Y SUS CLIENTES SE BENEFICIAN DEL ALCANCE.

- Perfecta compatibilidad temática entre la movilidad electrónica y la plataforma de batería Einhell Power X-Change: innovaciones que hacen posible el futuro
- Alto alcance por una popularidad cada vez mayor de la Fórmula EE
- Efecto multiplicador adicional por comunicación de BMW y otros socios colaboradores
- Aumento del reconocimiento internacional: emisión internacional de las carreras en el corazón de metrópolis conocidas en todo el mundo



Maximilian Günther, piloto de BMW i
Andretti Motorsport



E-Prix de Marrakech 2020



Director del equipo BMW i Andretti Motorsport Roger Griffiths.
Conversación con el CEO de Einhell Germany AG Andreas Kroiss.

BMW i Motorsport
Official Main Partner





LIBERTAD INALÁMBRICA PARA HERRAMIENTAS Y JARDÍN.

Por fin, ya se puede olvidar de los cables demasiado cortos o cortados.

Cuando ya no tiene que preocuparse por los cables de empalme demasiado cortos o porque no haya suficientes enchufes. Cuando el dispositivo llega al proyecto, en lugar de al revés. Cuando simplemente introduce la batería y el dispositivo está listo para usar, ya sea un cortacésped, un rotomartillo o un aspirador en seco y húmedo. Esa es la sensación de la libertad inalámbrica.



ÚLTIMA TECNOLOGÍA. CALIDAD PROBADA.

Para que pueda disfrutar del uso de su máquina durante mucho tiempo.

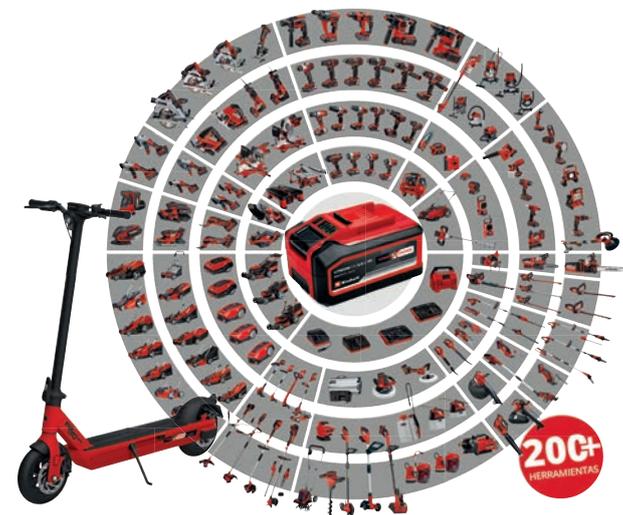
Las baterías Power X-Change son la pieza central de la plataforma. Es por eso que usamos solo los mejores componentes, como celdas de iones de litio de alto rendimiento y nuestra electrónica inteligente de batería ABS en las baterías. Esto hace que nuestra batería PXC sea una de las más seguras de la industria y garantiza eficiencia, fiabilidad y durabilidad. Stiftung Warentest (edición 11/2020) confirmó su calidad en una prueba de comparación con ocho baterías de ocho plataformas de baterías diferentes. La batería de 2,0 Ah del sistema de baterías Power X-Change de Einhell venció a la dura competencia para emerger como la ganadora de la prueba.



DISPOSITIVOS POTENTES. BATERÍAS DE LARGA DURACIÓN.

No importa cuán grande sea su proyecto, Power X-Change no le defraudará.

¿Menos potencia? ¡De ninguna manera! Como sistema de batería para verdaderos habilitadores, nuestros dispositivos con batería ofrecen hasta 2700 vatios de potencia de batería y 6 Ah de capacidad, ¡lo que los hace fácilmente compatibles con los dispositivos con cable! Ya sea que desee colgar un estante o perforar una pared de concreto sólido, con Power X-Change está equipado para enfrentarse a cualquier desafío con potencia y resistencia.



1 BATERÍA. 1000 POSIBILIDADES. PARA ENTUSIASTA DEL BRICOLAJE Y JARDINEROS AFICIONADOS.

Tan versátil como usted: potencia de la batería para cada situación.

Power X-Change es el primer sistema de batería que ofrece a los jardineros aficionados y aficionados al bricolaje una selección inigualable de dispositivos. La familia PXC ya contiene más de 200 dispositivos, y el número aumenta constantemente. Gracias al versátil sistema Power X-Change, por ejemplo, el patinete eléctrico de GOVECS está "impulsado por Power X-Change".



ACTIVE BATTERY MANAGEMENT SYSTEM. SISTEMA INTELIGENTE DE CONTROL ELECTRÓNICO.

El sistema de gestión de la batería Active Battery Management System asistido por ordenador supervisa y controla permanentemente todos los procesos relacionados con la seguridad de los componentes eléctricos y el hardware asociado. Esto se traduce en una amplia gama de ventajas::

- TIEMPOS DE FUNCIONAMIENTO MAXIMIZADOS
- POTENCIA OPTIMIZADA DEL DISPOSITIVO
- MAYOR VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA
- MAYOR SEGURIDAD



TECNOLOGÍA TWIN-PACK® 18 V + 18 V = 36 V.

Si un dispositivo necesita más energía que la que proporciona una sola batería recargable de 18 V, simplemente agregamos una segunda batería para generar 18 V + 18 V = 36 V. A eso lo llamamos Tecnología Twin-Pack®.

Si la tensión (V) se duplica, la potencia (W) también se duplica.

La tecnología Double Twin-Pack, a su vez, permite trabajar aún más tiempo sin tener que recargar. En este caso, se utilizan cuatro baterías recargables. Cuando finalmente se agota la energía de las dos primeras baterías, el sistema cambia automáticamente a las dos baterías adicionales.



POWER X-CHANGE PLUS. EL PLUS EN POTENCIA.

Las baterías varían no solo en términos de tiempo de funcionamiento y peso. Lo que también es de vital importancia es la potencia que brindan. La tecnología Power X-Change PLUS hace que haya más energía disponible desde la misma cantidad de celdas, de modo que pueda trabajar con mucha energía incluso en aplicaciones desafiantes.

Si, por ejemplo, desea utilizar su amoladora angular para trabajos de corte, el tiempo de funcionamiento (consulte la clasificación Ah) generalmente no es crítico. La potencia suficiente, por otro lado, sí lo es. Se puede hacer la comparación con un vehículo. En subida o al adelantar, se necesita más potencia, es decir, más CV, kW.



BRUSHLESS ENERGY – TRABAJO MÁS EFICIENTE.

Varios dispositivos Power X-Change están equipados con motores sin escobillas. Ofrecen ventajas significativas en comparación con los motores de escobillas de carbón:

- MÁS POTENCIA
- TIEMPOS DE FUNCIONAMIENTO MÁS LARGOS
- MAYOR VIDA ÚTIL
- DISEÑO MÁS COMPACTO
- SIN MANTENIMIENTO



+ 25%
Más potencia*

+ 50%
Más de tiempo de funcionamiento*

+ 100%
Más de vida útil*

* Valores aproximados en comparación con los motores de escobillas de carbón convencionales

EXPERIENCIA EN BATERÍAS. CONVINCENTE. UNA Y OTRA VEZ.



"Estamos increíblemente orgullosos de haberlo hecho tan bien en una carrera con los mejores competidores y de haber podido demostrar nuestra experiencia en baterías con tanta claridad. Somos ganadores de las pruebas de batería."

Andreas Kroiss, CEO Einhell Germany AG



SOMOS GANADORES DE PRUEBAS. PARA STIFTUNG WARENTEST.



La victoria de la prueba es para: ¡Einhell! En la prueba de comparación realizada por Stiftung Warentest (edición 11/2020) que cubre ocho baterías de ocho plataformas de baterías diferentes, la batería de 2,0 Ah del sistema de baterías Power X-Change de Einhell venció a la dura competencia. Nuestra batería tiene un rendimiento convincente en lo que respecta a durabilidad, manejo y seguridad. Después de haber logrado las mejores calificaciones con los dispositivos

Power X-Change en comparaciones anteriores de Stiftung Warentest, estamos más que encantados de que una de las baterías en las que hemos dedicado tanto tiempo saliera exitosa de la prueba. Esto confirma la decisión que tomamos hace años de unir nuestra experiencia en el sector de la tecnología de baterías para continuar expandiendo el papel de liderazgo de nuestro sistema de baterías Power X-Change.

SURTIDO POWER X-CHANGE

POWER X-CHANGE



TALADROS A BATERÍA DE 18 V

ENGRANAJE DE METAL DE 2 MARCHAS
Cambio rápido de herramienta

PORTABROCAS METÁLICO CON FUNCIÓN DE BLOQUEO
Fijación segura de la broca

LED INTEGRADO
Área de trabajo perfectamente iluminada incluso cuando se trabaja en la oscuridad

Taladros a batería de **TE-CD 18 Li Brushless**

BATERÍA DE IONES DE LITIO POWER-X-CHANGE
La batería puede utilizarse en todos los equipos de la familia Power X-Change

ENGRANAJE DE METAL DE 2 MARCHAS
Taladrar con potencia y atornillar con rapidez

EMPUÑADURA ADICIONAL
Permite trabajar de manera cómoda y evitando las lesiones articulares

MOTOR SIN ESCOBILLAS
Más potencia y mayor duración



CLIP PARA EL CINTURÓN
El atornillador se puede sujetar con seguridad en el cinturón incluso en posiciones de trabajo complicadas

TALADROS A BATERÍA DE 18 V



| | TE-CD 18 Li Brushless - Solo EXPERT PLUS | TE-CD 18 Li Brushless (2x 2,0 Ah) EXPERT PLUS |
|---------------------------------------|---|--|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - | 18 V / 2,0 Ah |
| Tiempo de carga | - | 40 min |
| Velocidad en vacío | 0 - 500 / 0 - 1800 min ⁻¹ | 0 - 500 / 0 - 1800 min ⁻¹ |
| Par de torsión (duro) | 60 Nm | 60 Nm |
| Niveles de par de torsión | 19+1 | 19+1 |
| Portabrocas | 13 mm | 13 mm |
| Peso del producto | 1,3 kg (sin batería) | 1,7 kg (con batería) |
| Motor sin escobillas | • | • |
| Portabrocas metálico | • | • |
| Engranaje de metal | • | • |
| Parada rápida | • | • |
| LED | • | • |
| Clip para el cinturón | • | • |
| Set de puntas | - | - |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 | 2 / 1x Power X-Charger 3 A |
| Mango adicional | • | • |
| Embalaje | Cartón | E-Box |
| Número de artículo | 45.138.50 | 45.138.51 |



TALADROS A BATERÍA DE 18 V



| | TE-CD 18/50 Li Brushless - Solo EXPERT PLUS | TE-CD 18/50 Li Brushless (2x 2,0 Ah) EXPERT PLUS |
|---------------------------------------|---|--|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - | 18 V / 2,0 Ah |
| Tiempo de carga | - | 40 min |
| Velocidad en vacío | 0 - 500 / 0 - 1800 min ⁻¹ | 0 - 500 / 0 - 1800 min ⁻¹ |
| Par de torsión (duro) | 50 Nm | 50 Nm |
| Niveles de par de torsión | 19+1 | 19+1 |
| Portabrocas | 13 mm | 13 mm |
| Peso del producto | 1,2 kg (sin batería) | 1,6 kg (con batería) |
| Motor sin escobillas | • | • |
| Portabrocas metálico | • | • |
| Engranaje de metal | • | • |
| Parada rápida | • | • |
| LED | • | • |
| Clip para el cinturón | • | • |
| Set de puntas | - | - |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 | 2 / 1x Power X-Charger 3 A |
| Mango adicional | - | - |
| Embalaje | Cartón | E-Box Basic |
| Número de artículo | 45.138.87 | 45.138.96 |



TALADROS A BATERÍA DE 18 V



| | TE-CD 18/40 Li BL - Solo EXPERT | TE-CD 18/40 Li BL (2x 2,0 Ah) EXPERT |
|---------------------------------------|---|--|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - | 18 V / 2,0 Ah |
| Tiempo de carga | - | 40 min |
| Velocidad en vacío | 0 - 350 / 0 - 1450 min ⁻¹ | 0 - 350 / 0 - 1450 min ⁻¹ |
| Par de torsión (duro) | 40 Nm | 40 Nm |
| Niveles de par de torsión | 20+1 | 20+1 |
| Portabrocas | 10 mm | 10 mm |
| Peso del producto | 0,8 kg (sin batería) | 1,2 kg (con batería) |
| Motor sin escobillas | • | • |
| Portabrocas metálico | - | - |
| Engranaje de metal | • | • |
| Parada rápida | • | • |
| LED | • | • |
| Clip para el cinturón | - | - |
| Set de puntas | - | - |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 | 2 / 1x Power X-Charger 3 A |
| Mango adicional | - | - |
| Embalaje | Cartón | E-Box Basic |
| Número de artículo | 45.139.97 | 45.139.95 |



TALADROS A BATERÍA DE 18 V



| | TE-CD 18 Li E - Solo EXPERT PLUS |
|---------------------------------------|---|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - |
| Tiempo de carga | - |
| Velocidad en vacío | 0 - 400 / 0 - 1400 min ⁻¹ |
| Par de torsión (duro) | 47 Nm |
| Niveles de par de torsión | 8+1 |
| Portabrocas | 13 mm |
| Peso del producto | 1,1 kg (sin batería) |
| Motor sin escobillas | - |
| Portabrocas metálico | - |
| Engranaje de metal | • |
| Parada rápida | • |
| LED | • |
| Clip para el cinturón | • |
| Set de puntas | - |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 |
| Mango adicional | - |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 45.138.70 |



TALADROS A BATERÍA DE 18 V



| | TE-CD 18/40 Li - Solo EXPERT | TE-CD 18/40-1 Li (2x 1,5 Ah) EXPERT |
|---------------------------------------|---|--|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - | 18 V / 1,5 Ah |
| Tiempo de carga | - | 30 min |
| Velocidad en vacío | 0 - 400 / 0 - 1500 min ⁻¹ | 0 - 400 / 0 - 1500 min ⁻¹ |
| Par de torsión (duro) | 40 Nm | 40 Nm |
| Niveles de par de torsión | 20+1 | 20+1 |
| Portabrocas | 13 mm | 13 mm |
| Peso del producto | 1,1 kg (sin batería) | 1,5 kg (con batería) |
| Motor sin escobillas | - | - |
| Portabrocas metálico | - | - |
| Engranaje de metal | • | • |
| Parada rápida | • | • |
| LED | • | • |
| Clip para el cinturón | • | • |
| Set de puntas | - | - |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 | 2 / 1x Power X-Charger 3 A |
| Mango adicional | - | - |
| Embalaje | Cartón | Maletín |
| Número de artículo | 45.139.25 | 45.139.39 |



TALADROS A BATERÍA DE 18 V

EXTENSIVE ACCESSORY



| | TE-CD 18/40 Li +69 (2x 2,0 Ah) EXPERT NUEVO | TE-CD 18/40 Li +69 (1x 2,5 Ah) EXPERT NUEVO |
|---------------------------------------|---|---|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / 2,0 Ah | 18 V / 2,5 Ah |
| Tiempo de carga | 40 min | 50 min |
| Velocidad en vacío | 0 - 400 / 0 - 1500 min ⁻¹ | 0 - 400 / 0 - 1500 min ⁻¹ |
| Par de torsión (duro) | 40 Nm | 40 Nm |
| Niveles de par de torsión | 20+1 | 20+1 |
| Portabrocas | 13 mm | 13 mm |
| Peso del producto | 1,5 kg (con batería) | 1,5 kg (con batería) |
| Motor sin escobillas | - | - |
| Portabrocas metálico | - | - |
| Engranaje de metal | • | • |
| Parada rápida | • | • |
| LED | • | • |
| Clip para el cinturón | • | • |
| Set de puntas | • | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 2 / 1x Power X-Charger 3 A | 1 / 1x Power X-Charger 3 A |
| Mango adicional | - | - |
| Embalaje | Maletín robusto con varios compartimentos para accesorios | Maletín robusto con varios compartimentos para accesorios |
| Número de artículo | 45.139.34 | 45.139.55 |



TALADROS A BATERÍA DE 18 V

DRILL+ SCREW



| | TE-CD 18/2 Li Kit (2x 1,5 Ah) EXPERT PLUS | TC-CD 18/35 Li - Solo CLASSIC | TC-CD 18/35 Li (1x 1,5 Ah) CLASSIC |
|---------------------------------------|--|--|---|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / 1,5 Ah | 18 V / - | 18 V / 1,5 Ah |
| Tiempo de carga | 30 min | - | 30 min |
| Velocidad en vacío | 0 - 350 / 0 - 1250 min ⁻¹ | 0 - 550 min ⁻¹ | 0 - 550 min ⁻¹ |
| Par de torsión (duro) | 44 Nm | 35 Nm | 35 Nm |
| Niveles de par de torsión | 20+1 | 20+1 | 20+1 |
| Portabrocas | 10 mm | 10 mm | 10 mm |
| Peso del producto | 1,4 kg (con batería) | 1,0 kg (sin batería) | 1,3 kg (con batería) |
| Motor sin escobillas | - | - | - |
| Portabrocas metálico | - | - | - |
| Engranaje de metal | • | • | • |
| Parada rápida | • | • | • |
| LED | • | • | • |
| Clip para el cinturón | • | - | - |
| Set de puntas | - | - | - |
| Cantidad de baterías / cargadores | 2 / 1x Power X-Charger 3 A | 0 / 0 | 1 / 1x Power X-Charger 3 A |
| Mango adicional | - | - | - |
| Embalaje | Maletín | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 45.138.30 | 45.139.27 | 45.139.14 |



TALADROS PERCUTORES A BATERÍA DE 18 V



| | TE-CD 18 Li-i Brushless - Solo EXPERT PLUS | TE-CD 18 Li-i Brushless (2x 2,0 Ah) EXPERT PLUS |
|---------------------------------------|---|--|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - | 18 V / 2,0 Ah |
| Tiempo de carga | - | 40 min |
| Velocidad en vacío | 0 - 500 / 0 - 1800 min ⁻¹ | 0 - 500 / 0 - 1800 min ⁻¹ |
| Número de percusiones | 0 - 8000 / 0 - 28800 min ⁻¹ | 0 - 8000 / 0 - 28800 min ⁻¹ |
| Par de torsión (duro) | 60 Nm | 60 Nm |
| Niveles de par de torsión | 20+1+1 | 20+1+1 |
| Portabrocas | 13 mm | 13 mm |
| Peso del producto | 1,3 kg (sin batería) | 1,7 kg (con batería) |
| Motor sin escobillas | • | • |
| Portabrocas metálico | • | • |
| Engranaje de metal | • | • |
| Parada rápida | • | • |
| LED | • | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 | 2 / 1x Power X-Charger 3 A |
| Mango adicional | • | • |
| Embalaje | Cartón | E-Box |
| Número de artículo | 45.138.60 | 45.138.61 |



TALADROS PERCUTORES A BATERÍA DE 18 V



| | TE-CD 18/50 Li-i Brushless - Solo EXPERT PLUS | TE-CD 18/50 Li-i Brushless (2x 2,0 Ah) EXPERT PLUS |
|---------------------------------------|--|---|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - | 18 V / 2,0 Ah |
| Tiempo de carga | - | 40 min |
| Velocidad en vacío | 0 - 500 / 0 - 1800 min ⁻¹ | 0 - 500 / 0 - 1800 min ⁻¹ |
| Número de percusiones | 0 - 8000 / 0 - 28800 min ⁻¹ | 0 - 8000 / 0 - 28800 min ⁻¹ |
| Par de torsión (duro) | 50 Nm | 50 Nm |
| Niveles de par de torsión | 20+1+1 | 20+1+1 |
| Portabrocas | 13 mm | 13 mm |
| Peso del producto | 1,2 kg (sin batería) | 1,6 kg (con batería) |
| Motor sin escobillas | • | • |
| Portabrocas metálico | • | • |
| Engranaje de metal | • | • |
| Parada rápida | • | • |
| LED | • | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 | 2 / 1x Power X-Charger 3 A |
| Mango adicional | - | - |
| Embalaje | Cartón | E-Box Basic |
| Número de artículo | 45.139.42 | 45.139.40 |



TALADROS PERCUTORES A BATERÍA DE 18 V

48 Nm
HIGH POWER



| | TE-CD 18/48 Li-i - Solo EXPERT | TE-CD 18/48 Li-i (2x 2,0 Ah) EXPERT |
|---------------------------------------|---|--|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - | 18 V / 2,0 Ah |
| Tiempo de carga | - | 40 min |
| Velocidad en vacío | 0 - 400 / 0 - 1500 min ⁻¹ | 0 - 400 / 0 - 1500 min ⁻¹ |
| Número de percusiones | 0 - 6400 / 0 - 24000 min ⁻¹ | 0 - 6400 / 0 - 24000 min ⁻¹ |
| Par de torsión (duro) | 48 Nm | 48 Nm |
| Niveles de par de torsión | 21+1+1 | 21+1+1 |
| Portabrocas | 13 mm | 13 mm |
| Peso del producto | 1,3 kg (sin batería) | 1,7 kg (con batería) |
| Motor sin escobillas | - | - |
| Portabrocas metálico | • | • |
| Engranaje de metal | • | • |
| Parada rápida | • | • |
| LED | • | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 | 2 / 1x Power X-Charger 3 A |
| Mango adicional | • | • |
| Embalaje | Cartón | E-Box Basic |
| Número de artículo | 45.139.26 | 45.139.35 |



4 006825 635775



4 006825 643930

ATORNILLADORA PARA CONSTRUCCIÓN EN SECO A BATERÍA DE 18 V



| | TE-DY 18 Li - Solo EXPERT |
|---------------------------------------|--|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - |
| Velocidad en vacío | 0 - 4000 min ⁻¹ |
| Par de torsión (suave) | 6 Nm |
| Alojamiento para puntas | Hexágono interior de 6,35 mm (1/4") |
| Peso del producto | 0,9 kg (sin batería) |
| Ajuste sin herramientas (profundidad) | • |
| Sistema electrónico de revoluciones | • |
| Función de marcha continua | • |
| Softgrip | • |
| LED | • |
| Clip para el cinturón | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 |
| Accesorios | 1 punta de tipo PH2 S2 |
| Embalaje | E-Box |
| Número de artículo | 42.599.80 |



4 006825 635607

ATORNILLADORAS DE IMPACTO A BATERÍA DE 18 V

180 Nm / 140 Nm
HIGH POWER



| | TE-CI 18 Li Brushless - Solo EXPERT PLUS | TE-CI 18/1 Li - Solo EXPERT PLUS |
|---|---|---|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - | 18 V / - |
| Tiempo de carga | - | - |
| Velocidad en vacío | 0 - 2900 min ⁻¹ | 0 - 2300 min ⁻¹ |
| Par de torsión (duro) | 180 Nm | 140 Nm |
| Alojamiento para puntas | Hexágono interior de 6,35 mm (1/4") | Hexágono interior de 6,35 mm (1/4") |
| Peso del producto | 1,1 kg (sin batería) | 1,2 kg (sin batería) |
| Motor sin escobillas | • | - |
| LED | • | • |
| Engranaje de metal | • | • |
| Sistema electrónico de regulación de revoluciones | • | • |
| Clip para el cinturón | • | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 | 0 / 0 |
| Adaptador para puntas | - | - |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 45.100.30 | 45.100.34 |



4 006825 613971



4 006825 618907

ATORNILLADORAS DE IMPACTO A BATERÍA DE 18 V

215 Nm
HIGH POWER



| | TE-CW 18 Li Brushless - Solo EXPERT PLUS |
|---|---|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - |
| Tiempo de carga | - |
| Velocidad en vacío | 0 - 2900 min ⁻¹ |
| Par de torsión (duro) | 215 Nm |
| Alojamiento para puntas | Cuadrado exterior 12,5 mm (1/2") |
| Peso del producto | 1,1 kg (sin batería) |
| Motor sin escobillas | • |
| LED | • |
| Engranaje de metal | • |
| Sistema electrónico de regulación de revoluciones | • |
| Clip para el cinturón | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 |
| Adaptador para puntas | • |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 45.100.40 |



4 006825 616323

MÁQUINA TALADRADORA PERCUTORA A BATERÍA



| | TC-ID 18 Li - Solo CLASSIC |
|--|--|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - |
| Tiempo de carga | - |
| Velocidad en vacío / número de percusiones | 0 - 2600 min ⁻¹ / 0 - 41600 min ⁻¹ |
| Potencia de taladro en madera | 25 mm |
| Potencia de taladro en hormigón | 13 mm |
| Potencia de taladro en acero | 10 mm |
| Portabrocas | 13 mm |
| Peso del producto | 1,6 kg (sin batería) |
| Sistema electrónico de revoluciones | • |
| Softgrip | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 |
| Mango adicional | • |
| Tope de profundidad de metal | • |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 45.139.60 |



4 006825 647754



ROTOMARTILLOS A BATERÍA

Rotomartillos a batería
HEROCCO 36/28



EMPUÑADURA PRINCIPAL QUE AMORTIGUA LAS VIBRACIONES

Para trabajar sin apenas vibraciones

SISTEMA ELECTRÓNICO DE REVOLUCIONES

La velocidad adecuada para cualquier trabajo

4 FUNCIONES

Atornillar, perforar, taladrar con percusión, cincelar con fijación

MECANISMO PERCUTOR NEUMÁTICO

Se necesita poca presión de aplicación para lograr una gran fuerza de percusión

BATERÍA DE IONES DE LITIO POWER-X-CHANGE / TECNOLOGÍA TWIN-PACK

La batería puede utilizarse en todos los dispositivos de la familia Power X-Change, el uso de 2 baterías Power X-Change de 18 V ofrece aún más potencia

LED INTEGRADO

Área de trabajo perfectamente iluminada incluso cuando se trabaja en la oscuridad

MOTOR SIN ESCOBILLAS

Más potencia y mayor duración

ROTOMARTILLOS A BATERÍA DE 36 V

TWIN-PACK®
18V \square + 18V \square **36V**
TECHNOLOGY



BRUSHLESS ENERGY
Einhell



| | HEROCCO 36/28 EXPERT PLUS | NUEVO |
|--|---|--------------|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 2x 18 V / - | |
| Tiempo de carga | - | |
| Velocidad en vacío / número de percusiones / fuerza de impacto | 0 - 1100 min ⁻¹ / 0 - 5300 min ⁻¹ / 3,2 J | |
| Potencia de taladro en hormigón | 28 mm | |
| Portabrocas | SDS-plus | |
| Peso del producto | 3,4 kg (sin batería) | |
| Motor sin escobillas | • | |
| Sistema electrónico de revoluciones | • | |
| Mango principal con amortiguación de vibraciones | • | |
| Parada de seguridad por sobrecarga | • | |
| Mecanismo percutor neumático | • | |
| Funciones | 4 | |
| LED | • | |
| Cierre automático | • | |
| Softgrip | • | |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 | |
| Mango adicional | • | |
| Tope de profundidad de metal | • | |
| Accesorios | - | |
| Embalaje | E-Box | |
| Número de artículo | 45.139.50 | |

HEROCCO



ROTOMARTILLOS A BATERÍA DE 36 V

INCL. BIT ADAPTER



| | HEROCCO EXPERT PLUS | TE-HD 18/12 Li - Solo EXPERT NUEVO |
|--|---|---|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - | 18 V / - |
| Tiempo de carga | - | - |
| Velocidad en vacío / número de percusiones / fuerza de impacto | 0 - 1200 min ⁻¹ / 0 - 5500 min ⁻¹ / 2,2 J | 0 - 1300 min ⁻¹ / 0 - 6000 min ⁻¹ / 1,3 J |
| Potencia de taladro en hormigón | 20 mm | 12 mm |
| Portabrocas | SDS-plus | SDS-plus |
| Peso del producto | 2,1 kg (sin batería) | 1,5 kg (sin batería) |
| Motor sin escobillas | • | - |
| Sistema electrónico de revoluciones | • | • |
| Mango principal con amortiguación de vibraciones | • | - |
| Parada de seguridad por sobrecarga | • | • |
| Mecanismo percutor neumático | • | • |
| Funciones | 4+1 | 2+1 |
| LED | • | • |
| Cierre automático | • | • |
| Softgrip | • | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 | 0 / 0 |
| Mango adicional | • | - |
| Tope de profundidad de metal | • | - |
| Accesorios | 1 adaptador para puntas magnético | 1 adaptador para puntas magnético |
| Embalaje | E-Box | Cartón |
| Número de artículo | 45.139.00 | 45.139.70 |



MEZCLADORA DE PINTURA Y MORTERO A BATERÍA

BATERÍA DE IONES DE LITIO POWER-X-CHANGE

La batería puede utilizarse en todos los equipos de la familia Power X-Change

ARRANQUE SUAVE

La función de arranque suave asegura que la acción de agitación comience lentamente, sin salpicaduras ni polvo en remolino

SISTEMA ELECTRÓNICO DE REVOLUCIONES

Para adaptarse a cada material y aplicación en particular

EMPUÑADURA ERGONÓMICA

La empuñadura ergonómica hace que la herramienta sea cómoda para trabajar y proporciona un agarre firme

CAJA DE ALUMINIO DEL ENGRANAJE

La caja del engranaje de aluminio, ligera pero robusta, está diseñada para durar

ALOJAMIENTO DE LA MEZCLADORA

El robusto alojamiento de la mezcladora tiene una rosca M14

Mezclador de pintura y mortero a batería
TE-MX 18 Li

MEZCLADOR DE PINTURA A BATERÍA



| | TE-MX 18 Li - Solo EXPERT |
|---------------------------------------|--|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - |
| Tiempo de carga | - |
| Velocidad en vacío | 0 - 620 min ⁻¹ |
| Alojamiento para el mezclador | M14 |
| Peso del producto | 1,9 kg (sin mezclador) |
| Sistema electrónico de revoluciones | • |
| Arranque suave | • |
| Softgrip | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 |
| Accesorios | 1 mezclador para mortero (Ø 100 mm) |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 42.587.60 |



4 006825 638196



AMOLADORAS ANGULARES INALÁMBRICAS

ESTRUCTURA ESTRECHA Y SUPERFICIES CON REVESTIMIENTO SOFTGRIP

Para trabajar de manera segura y cómoda

PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA

Protege los componentes de alta calidad y asegura una máxima duración

ENCENDIDO SUAVE Y PROTECCIÓN CONTRA REARRANQUE

Para incrementar la seguridad del usuario

Amoladora angular inalámbrica
AXXIO

BLOQUEO DEL HUSILLO

Para cambiar las muelas de manera fácil y rápida

CAJA DE ALUMINIO DEL ENGRANAJE

Duradera y robusta

BATERÍA DE IONES DE LITIO POWER-X-CHANGE

La batería puede utilizarse en todos los equipos de la familia Power X-Change

EMPUÑADURA ADICIONAL

Con 2 posiciones de montaje: Adaptación flexible a todas las situaciones de trabajo, tanto para zurdos como para diestros

PROTECCIÓN PARA EL DISCO CON AJUSTE RÁPIDO

Adaptación rápida y sin herramientas a la posición de trabajo

MOTOR SIN ESCOBILLAS

Más potencia y mayor duración



AMOLADORAS ANGULARES INALÁMBRICAS (150 MM)



| | TE-AG 18/150 Li BL - Solo EXPERT PLUS |
|--|---|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - |
| Tiempo de carga | - |
| Velocidad en vacío | 8500 min ⁻¹ |
| Diámetro de disco | 150 mm |
| Profundidad de corte máximo | 40 mm |
| Peso del producto | 1,5 kg (sin batería) |
| Motor sin escobillas | • |
| Arranque suave | • |
| Protección contra re arranque | • |
| Protección contra sobrecarga | • |
| Protección para el disco con ajuste rápido | • |
| Bloqueo del husillo | • |
| Softgrip | • |
| Mango adicional | Con 2 posiciones de montaje |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 |
| Accesorios | 1 disco de corte, 1 protector de disco de corte, 1 llave de espigas |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 44.311.44 |



AMOLADORAS ANGULARES INALÁMBRICAS (125 MM)



| | AXXIO EXPERT PLUS | AXXIO 18/125 Q EXPERT PLUS NUEVO |
|--|------------------------------------|--|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - | 18 V / - |
| Tiempo de carga | - | - |
| Velocidad en vacío | 8500 min ⁻¹ | 8500 min ⁻¹ |
| Diámetro de disco | 125 mm | 125 mm |
| Profundidad de corte máximo | 33 mm | 33 mm |
| Peso del producto | 1,4 kg (sin batería) | 1,2 kg (sin batería) |
| Motor sin escobillas | • | • |
| Arranque suave | • | • |
| Protección contra re arranque | • | • |
| Protección contra sobrecarga | • | • |
| Protección para el disco con ajuste rápido | • | • |
| Bloqueo del husillo | • | • |
| Softgrip | • | • |
| Mango adicional | Con 2 posiciones de montaje | Con 2 posiciones de montaje |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 | 0 / 0 |
| Accesorios | Llave de espigas | Tuerca de fijación rápida |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 44.311.40 | 44.311.51 |



AMOLADORAS ANGULARES INALÁMBRICAS (115 MM)

BRUSHLESS ENERGY



| | AXXIO 18/115 Q EXPERT PLUS | NUEVO | TE-AG 18/115 Li - Solo EXPERT PLUS |
|--|---|--------------|---|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - | | 18 V / - |
| Tiempo de carga | - | | - |
| Velocidad en vacío | 8500 min ⁻¹ | | 8500 min ⁻¹ |
| Diámetro de disco | 115 mm | | 115 mm |
| Profundidad de corte máximo | 28 mm | | 28 mm |
| Peso del producto | 1,2 kg (sin batería) | | 1,2 kg (sin batería) |
| Motor sin escobillas | • | | - |
| Arranque suave | • | | • |
| Protección contra re arranque | • | | • |
| Protección contra sobrecarga | • | | • |
| Protección para el disco con ajuste rápido | • | | • |
| Bloqueo del husillo | • | | • |
| Softgrip | • | | • |
| Mango adicional | Con 2 posiciones de montaje | | Con 3 posiciones de montaje |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 | | 0 / 0 |
| Accesorios | Tuerca de fijación rápida | | Llave de espigas |
| Embalaje | Cartón | | Cartón |
| Número de artículo | 44.311.50 | | 44.311.10 |



4 006825 642698



4 006825 602593

AMOLADORAS ANGULARES INALÁMBRICAS (115 MM)



| | TE-AG 18/115 Li - Solo Acc EXPERT | NUEVO | TC-AG 18/115 Li - Solo CLASSIC |
|--|--|--------------|---|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - | | 18 V / - |
| Tiempo de carga | - | | - |
| Velocidad en vacío | 8500 min ⁻¹ | | 8500 min ⁻¹ |
| Diámetro de disco | 115 mm | | 115 mm |
| Profundidad de corte máximo | 28 mm | | 28 mm |
| Peso del producto | 1,2 kg (sin batería) | | 1,2 kg (sin batería) |
| Motor sin escobillas | - | | - |
| Arranque suave | • | | • |
| Protección contra re arranque | • | | • |
| Protección contra sobrecarga | • | | • |
| Protección para el disco con ajuste rápido | • | | - |
| Bloqueo del husillo | • | | • |
| Softgrip | • | | • |
| Mango adicional | Con 3 posiciones de montaje | | Con 3 posiciones de montaje |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 | | 0 / 0 |
| Accesorios | 1 disco de corte, 1 disco de lijado, 1 protector de disco de corte, 1 llave de espigas | | Llave de espigas |
| Embalaje | E-Box Basic | | Cartón |
| Número de artículo | 44.311.23 | | 44.311.30 |



4 006825 642322



4 006825 628746

CEPILLADORA A BATERÍA

BATERÍA DE IONES DE LITIO POWER-X-CHANGE

La batería puede utilizarse en todos los equipos de la familia Power X-Change

PROFUNDIDAD DE PASADA HASTA 2 MM
para aplicaciones diversas

Cepilladora a batería
TE-PL 18/82 Li



ZAPATA DE SUJECIÓN AUTOMÁTICA

proporciona estabilidad y protege la herramienta contra daños indeseables

INCLUYE CUCHILLA PARA CEPILLAR TCT

para una excelente calidad de superficie

PLACA SUELA DE ALUMINIO CON RANURA EN V

para biselar fácilmente los bordes

CEPILLADORA A BATERÍA



| TE-PL 18/82 Li - Solo | |
|--|-------------------------|
| EXPERT | |
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - |
| Tiempo de carga | - |
| Velocidad en vacío | 15000 min ⁻¹ |
| Ancho de cepillado | 82 mm |
| Profundidad de pasada | 2 mm |
| Profundidad de rebaja | 8 mm |
| Peso del producto | 2,4 kg (sin batería) |
| Softgrip | • |
| Zapata de sujeción automática | • |
| Placas de suela de aluminio | • |
| Ranuras en V | 1 |
| Expulsión de viruta | Por un lado |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 |
| Tope en paralelo | • |
| Tope de profundidad de rebaja | • |
| Cuchillas de cepillado (cuchillas reversibles) | 1 par TCT |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 43.454.00 |



SIERRAS CALADORAS A BATERÍA



| | TE-JS 18 Li - Solo EXPERT PLUS | TC-JS 18 Li - Solo CLASSIC |
|--|---|--|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - | 18 V / - |
| Tiempo de carga | - | - |
| Cantidad de carreras | 0 - 2400 min ⁻¹ | 0 - 2700 min ⁻¹ |
| Profundidad de corte (madera / plástico / acero) | 80 / 12 / 10 mm | 70 / 10 / 8 mm |
| Peso del producto | 1,8 kg (sin batería) | 1,8 kg (sin batería) |
| Alojamiento para la hoja de sierra universal | • | - |
| Carrera oscilante | 4 niveles | 4 niveles |
| Ajuste de ángulo de corte sin herramientas | • | - |
| Cambio de hoja de sierra sin herramientas | • | • |
| Conexión del aspirador de polvo | • | • |
| LED | • | - |
| Función de soplado de polvo | • | • |
| Indicador de las líneas de corte | • | - |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 | 0 / 0 |
| Accesorios | Tope en paralelo, protección contra el desgarre por tensión | 1x hoja de sierra KWB de alta calidad, protección contra el desgarre por tensión |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 43.212.00 | 43.212.09 |



SIERRAS CIRCULARES MANUAL CON BATERÍA

ADAPTADOR DE ASPIRADOR

Puesto de trabajo limpio gracias a la aspiración de polvo (compatible con todos los aspiradores convencionales)

MOTOR SIN ESCOBILLAS

Más potencia y mayor duración



SOFTGRIP

Para trabajar sin cansarse y de forma segura

LED

Iluminación óptima del área de corte

MESA PARA SIERRA DE ALUMINIO

No se necesitan herramientas para el ajuste: para cortes a inglete de hasta 45°

PALANCA DE LIBERACIÓN RÁPIDA

Ajuste sencillo y sin herramientas de la profundidad de corte y el ángulo de inclinación

Sierra circular manual con batería
TE-CS 18/190 Li BL

BLOQUEO DEL HUSILLO

Cambio sencillo y rápido de la herramienta

BATERÍA DE IONES DE LITIO POWER-X-CHANGE

La batería puede utilizarse en todos los equipos de la familia Power X-Change

SIERRAS CIRCULARES A BATERÍA



| | TE-CS 18/190 Li BL - Solo EXPERT PLUS | TE-CS 18/165-1 Li - Solo EXPERT |
|--|--|--|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - | 18 V / - |
| Tiempo de carga | - | - |
| Velocidad en vacío | 3800 min ⁻¹ | 4200 min ⁻¹ |
| Hoja de sierra | Ø 190 x Ø 20/30 mm | Ø 165 x Ø 20 mm |
| Profundidad de corte a 90° | 65 mm | 54 mm |
| Profundidad de corte a 45° | 45 mm | 35 mm |
| Peso del producto | 3,2 kg (sin batería) | 2,6 kg (sin batería) |
| Motor sin escobillas | • | - |
| Ajuste sin herramientas (profundidad / ángulo) | • | • |
| LED | • | • |
| Mesa para sierra de aluminio | • | • |
| Bloqueo del husillo | • | • |
| Botón de bloqueo de conexión a doble cara | • | • |
| Dispositivo de aspiración de polvo | • | • |
| Softgrip | • | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 | 0 / 0 |
| Accesorios | Tope en paralelo | Tope en paralelo |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 43.312.10 | 43.312.07 |



4 006825 641547



4 006825 647556

SIERRAS CIRCULARES A BATERÍA



| | TE-CS 18/150 Li - Solo EXPERT |
|--|--|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - |
| Tiempo de carga | - |
| Velocidad en vacío | 4200 min ⁻¹ |
| Hoja de sierra | Ø 150 x Ø 10/16 mm |
| Profundidad de corte a 90° | 48 mm |
| Profundidad de corte a 45° | 32 mm |
| Peso del producto | 2,4 kg (sin batería) |
| Motor sin escobillas | - |
| Ajuste sin herramientas (profundidad / ángulo) | • |
| LED | • |
| Mesa para sierra de aluminio | • |
| Bloqueo del husillo | • |
| Botón de bloqueo de conexión a doble cara | • |
| Dispositivo de aspiración de polvo | • |
| Softgrip | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 |
| Accesorios | Tope en paralelo |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 43.312.20 |



4 006825 647532

MINI SIERRA CIRCULAR DE MANO A BATERÍA



| | TE-CS 18/89 Li - Solo EXPERT | NUEVO |
|---|---|--------------|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - | |
| Tiempo de carga | - | |
| Velocidad en vacío | 3500 min ⁻¹ | |
| Hoja de sierra | Ø 89 x Ø 10 mm | |
| Profundidad de corte a 90° | 28 mm | |
| Peso del producto | 1,8 kg (sin batería) | |
| Motor sin escobillas | - | |
| Ajuste sin herramientas (profundidad) | • | |
| LED | - | |
| Mesa para sierra de aluminio | • | |
| Bloqueo del husillo | • | |
| Botón de bloqueo de conexión a doble cara | - | |
| Dispositivo de aspiración de polvo | • | |
| Softgrip | • | |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 | |
| Accesorios | 2 hojas de sierra (madera / plástico), tope en paralelo | |
| Embalaje | Cartón | |
| Número de artículo | 43.311.00 | |



4 006825 646184

SIERRAS UNIVERSALES A BATERÍA

MOTOR SIN ESCOBILLAS

Más potencia y mayor duración



CAMBIO DE HOJA DE SIERRA SIN HERRAMIENTAS

Fácil y rápido

PLACA SUELA AJUSTABLE

Permite un uso óptimo de la hoja

SUPERFICIES DE AGARRE SUAVE

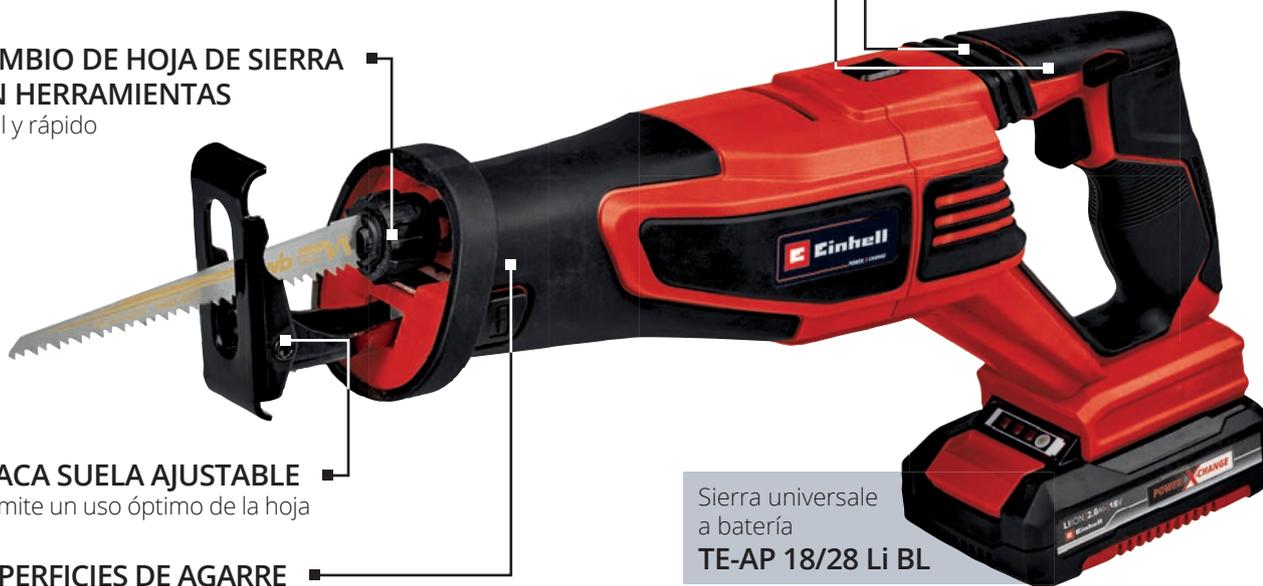
La sierra universal con batería es cómoda de usar y ergonómica de manejar

MANIJA PRINCIPAL GIRATORIA

Para máxima flexibilidad

FUNCIÓN ANTIVIBRACIÓN

Para trabajar sin apenas vibraciones



Sierra universal a batería
TE-AP 18/28 Li BL

BATERÍA DE IONES DE LITIO POWER-X-CHANGE

La batería puede utilizarse en todos los equipos de la familia Power X-Change

SIERRAS UNIVERSALES A BATERÍA



| | TE-AP 18/28 Li BL - Solo EXPERT PLUS | NUEVO | TE-AP 18 Li - Solo EXPERT PLUS |
|---|---|--------------|---|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - | | 18 V / - |
| Tiempo de carga | - | | - |
| Cantidad de carreras | 0 - 2500 min ⁻¹ | | 0 - 2600 min ⁻¹ |
| Altura de carrera | 28 mm | | 22 mm |
| Profundidad de corte (madera / acero) | 200 / 12 mm | | 100 / 6 mm |
| Espesor de la hoja de sierra | 0,8 - 1,6 mm | | 0,6 - 1,6 mm |
| Peso del producto | 2,0 kg (sin batería) | | 1,6 kg (sin batería) |
| Motor sin escobillas | • | | - |
| Cambio de hoja de sierra sin herramientas | • | | • |
| Ajuste de base de apoyo sin herramientas | • | | • |
| Función antivibración | • | | - |
| Mango giratorio principal | • | | - |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 | | 0 / 0 |
| Accesorios | 1 hoja de sierra KWB (madera) | | 1 hoja de sierra (madera) |
| Embalaje | Cartón | | Cartón |
| Número de artículo | 43.263.10 | | 43.263.00 |



4 006825 644951



4 006825 601381

SIERRA DE TRACCIÓN, OSCILANTES Y PARA CORTAR INGLETES A BATERÍA

CORTES ANGULARES

El cabezal de la sierra se puede inclinar hasta 45° hacia la izquierda y el disco giratorio

Sierras de tracción, oscilantes y para cortar ingletes a batería
TE-SM 36/210 Li

SOPORTES DE TRABAJO X-TEND

Los robustos soportes para piezas de trabajo más largas se pueden manipular con una sola mano

SIERRAS DE TRACCIÓN, OSCILANTES Y PARA CORTAR INGLETES A BATERÍA



HOJA DE SIERRA ESPECIAL

La hoja de sierra con sus ranuras de viruta especiales, geometría de dientes y placa de sierra extrafina se ha desarrollado especialmente para dispositivos con batería y ofrece un corte muy fino y ahorra energía de la batería

LUZ LÁSER Y LED

Trabaje de forma segura, precisa y rápida, incluso en condiciones de poca luz

BATERÍA DE IONES DE LITIO POWER-X-CHANGE

La batería puede utilizarse en todos los equipos de la familia Power X-Change

TWIN-PACK®

18V D+ 18V D > 36V

TECHNOLOGY

TECNOLOGÍA TWIN-PACK

Uso de 2x de 18 V para obtener aún más potencia

| | TE-SM 36/210 Li - Solo EXPERT |
|--|--|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 2x 18 V / - |
| Número de revoluciones | 3800 min ⁻¹ |
| Hoja de sierra | Ø 210 x Ø 30 mm |
| Cantidad de dientes | 40 |
| Alcance de giro | De -47° a +47° |
| Corte de ingletes | De 0° a 45° a la izquierda |
| Capacidad de corte máxima a 90° | 310 x 65 mm |
| Peso del producto | 12,6 kg (sin batería) |
| Láser | • |
| Iluminación LED | • |
| Arranque suave | • |
| Protección contra sobrecarga | • |
| Superficies de trabajo X-Tend con tope final | • |
| Dispositivo de sujeción | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 |
| Hoja de sierra de metal duro de precisión | 1 unidad |
| Bolsa colectora de virutas | • |
| Número de artículo | 43.008.80 |



4 006825 641523

SIERRA OSCILANTE Y PARA CORTAR INGLETES BATERÍA



| | TE-MS 18/210 Li - Solo EXPERT |
|--|--|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - |
| Número de revoluciones | 3000 min ⁻¹ |
| Hoja de sierra | Ø 210 x Ø 30 mm |
| Cantidad de dientes | 40 |
| Alcance de giro | De -47° a +47° |
| Corte de ingletes | De 0° a 45° a la izquierda |
| Capacidad de corte máxima a 90° | 120 x 60 mm |
| Peso del producto | 7,8 kg (sin batería) |
| Láser | • |
| Iluminación LED | • |
| Arranque suave | • |
| Protección contra sobrecarga | • |
| Superficies de trabajo X-Tend con tope final | • |
| Dispositivo de sujeción | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 |
| Hoja de sierra de metal duro de precisión | 1 unidad |
| Bolsa colectora de virutas | • |
| Número de artículo | 43.008.90 |



4 006825 628074



SIERRA CIRCULAR DE MESA A BATERÍA

USO FLEXIBLE

Muy versátil gracias al tope de ángulo y la hoja de sierra basculante. Por seguridad, la hoja de sierra también es ajustable en altura

EXTENSIÓN DE ANCHO DE MESA EXTRAÍBLE

Para piezas de trabajo más anchas, la superficie de apoyo se puede extender 370 mm más hacia la derecha

TOPE PARALELO ROBUSTO

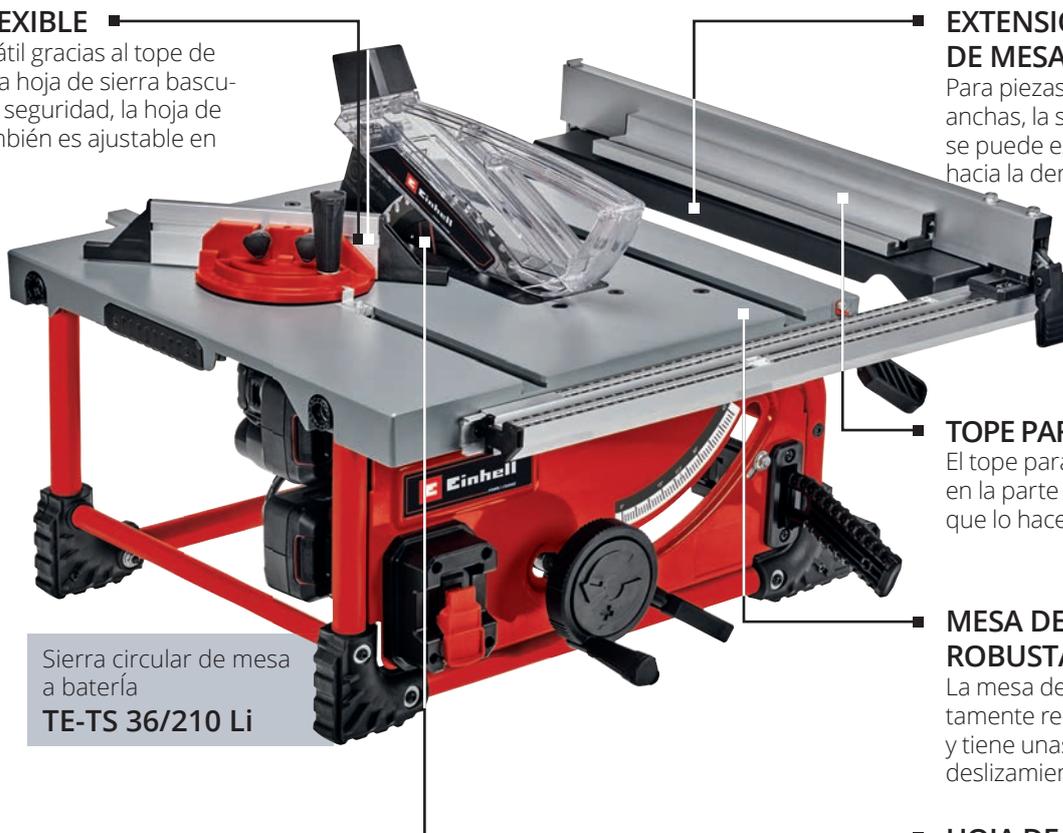
El tope paralelo se puede sujetar en la parte delantera y trasera, lo que lo hace realmente resistente

MESA DE ALUMINIO ROBUSTA

La mesa de aluminio es absolutamente resistente a la torsión y tiene unas propiedades de deslizamiento perfectas

HOJA DE SIERRA ESPECIAL

La hoja de sierra con sus ranuras de viruta especiales, geometría de dientes y placa de sierra extrafina se ha desarrollado especialmente para herramientas con batería y ofrece un corte muy fino y ahorra energía de la batería



Sierra circular de mesa a batería
TE-TS 36/210 Li

SIERRA CIRCULAR DE MESA A BATERÍA

TWIN-PACK®

18V + 18V = 36V

TECHNOLOGY



TWIN-PACK®

18V + 18V = 36V

TECHNOLOGY

TECNOLOGÍA TWIN-PACK

Uso de 2x de 18 V para obtener aún más potencia

| | TE-TS 36/210 Li - Solo EXPERT |
|--|---|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 2x 18 V / - |
| Número de revoluciones | 3800 min ⁻¹ |
| Hoja de sierra | Ø 210 x Ø 30 mm |
| Cantidad de dientes | 40 |
| Corte de ingletes | De 0° a 45° a la izquierda |
| Altura de corte 90° | 70 mm |
| Altura de corte 45° | 45 mm |
| Tamaño de mesa | 467 x 480 mm |
| Capacidad máxima de corte a la derecha | 625 mm |
| Peso del producto | 13,1 kg (sin batería) |
| Extensión de mesa | Derecha, extraíble |
| Arranque suave | • |
| Protección contra sobrecarga | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 |
| Hoja de sierra de metal duro de precisión | 1 unidad |
| Tope en paralelo, sujetado por ambos lados | • |
| Tope angular | • |
| Pieza de empuje | • |
| Número de artículo | 43.404.50 |



4 006825 647365

MULTIHERRAMIENTAS A BATERÍA

SISTEMA ELECTRÓNICO DE REVOLUCIONES

Velocidad adecuada para trabajar adaptándose al material y a la aplicación

Multiherramienta a batería VARRITO

OSCILACIÓN

11000 - 20000 oscilaciones por minuto en 3,2 grados angulares

CIERRE DE SUJECIÓN RÁPIDA Y ALOJAMIENTO MAGNÉTICO PARA HERRAMIENTA ALOJAMIENTO DE HERRAMIENTA

Para trabajar de manera segura y cómoda



BATERÍA DE IONES DE LITIO POWER-X-CHANGE

La batería puede utilizarse en todos los equipos de la familia Power X-Change

ALOJAMIENTO DE LAS BATERÍAS

Alojamiento de la batería con desacoplamiento de oscilaciones para reducir las vibraciones

SUPERFICIES CON REVESTIMIENTO SOFTGRIP

Para trabajar de manera segura y cómoda

MULTIHERRAMIENTAS A BATERÍA



| | VARRITO EXPERT PLUS | TC-MG 18 Li - Solo CLASSIC |
|---|---|---|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - | 18 V / - |
| Tiempo de carga | - | - |
| Número de oscilaciones / velocidad en vacío | 22000 - 40000 min ⁻¹ / 11000 - 20000 min ⁻¹ | 22000 - 40000 min ⁻¹ / 11000 - 20000 min ⁻¹ |
| Ángulo de oscilación | 3,2° | 3,2° |
| Tamaño del papel abrasivo | 93 x 93 x 93 mm | 93 x 93 x 93 mm |
| Peso del producto | 1,0 kg (sin batería) | 0,9 kg (sin batería) |
| Sistema electrónico de revoluciones | • | • |
| Softgrip | • | • |
| Cierre tensor rápido | • | - |
| Alojamiento magnético para herramientas | • | • |
| Alojamiento para las baterías con amortiguación de oscilación | • | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 | 0 / 0 |
| Plancha abrasiva triangular | • | • |
| Papel abrasivo | 3x P60, 3x P80, 3x P120 | 3x P60, 3x P80, 3x P120 |
| Rascadores | • | • |
| Hojas de sierra de inmersión | 1 madera / plástico, 1 metal | 1 madera / plástico |
| Hojas de sierra de segmento | 1 madera / plástico / metal blando, 1 junta de azulejos | 1 madera / plástico / metal blando |
| Llave de hexágono interior | - | • |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 44.651.60 | 44.651.70 |



4 006825 618648



4 006825 628593

LIJADORA PARA PAREDES EN SECO A BATERÍA

EXTENSIÓN DESMONTABLE

La extensión desmontable con agarradera integrada aumenta el área de operación y asegura una operación cómoda incluso cerca del techo



Lijadora para paredes en seco a batería
TE-DW 18/225 Li

PLACA DE LIJAR CON RESORTE

Los resortes del soporte de abrasivo permiten lograr un contacto óptimo entre el abrasivo y la superficie a lijar

LIJADORA PARA PAREDES EN SECO A BATERÍA



SISTEMA INTEGRADO DE EXTRACCIÓN DE POLVO

El sistema de extracción de polvo integrado permite eliminar el polvo del punto de lijado mediante el impulsor del dispositivo y transferirlo a la bolsa de polvo suministrada, para mantener el área de trabajo realmente limpia sin un sistema de extracción de polvo externo

SISTEMA ELECTRÓNICO DE REVOLUCIONES

La velocidad infinitamente ajustable asegura que la herramienta se ajuste correctamente a cada material y aplicación

MANGO LARGO PLEGABLE

El mango largo plegable facilita el transporte y también

BATERÍA DE IONES DE LITIO POWER-X-CHANGE

La batería puede utilizarse en todos los equipos de la familia Power X-Change

| TE-DW 18/225 Li - Solo | | NUEVO |
|---------------------------------------|---|-------|
| EXPERT PLUS | | |
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - | |
| Velocidad en vacío | 600 - 1200 min ⁻¹ | |
| Dimensiones del papel abrasivo, Ø | 225 mm | |
| Longitud del aparato | 110 - 165 cm | |
| Longitud de manguera | 2,0 m | |
| Peso del producto | 3,6 kg (sin batería) | |
| Disco de lijado giratorio | • | |
| Sistema electrónico de revoluciones | • | |
| Cierre adherente | • | |
| Barra guía plegable y telescópica | • | |
| Soporte | • | |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 | |
| Papel abrasivo | 2x P60, 2x P80, 2x P120 + malla abrasiva P120 | |
| Bolsa para el polvo | • | |
| Embalaje | E-Box | |
| Número de artículo | 42.599.90 | |



4 006825 647037

LIJADORAS ORBITALES A BATERÍA

SISTEMA ELECTRÓNICO DE REVOLUCIONES

Velocidad adecuada para trabajar adaptándose al material y a la aplicación

Lijadora orbital
TE-OS 18/230 Li



BATERÍA DE IONES DE LITIO POWER-X-CHANGE

La batería puede utilizarse en todos los equipos de la familia Power X-Change

SUPERFICIES CON REVESTIMIENTO SOFTGRIP

Para trabajar de manera segura y cómoda

DISPOSITIVO DE ASPIRACIÓN DE POLVO

Trabajo prácticamente sin polvo a través de la bolsa de recogida de polvo o el adaptador de aspiración

PLACA BASE DE ALUMINIO

La placa base de aluminio garantiza una gran duración

CIERRE ADHERENTE Y DISPOSITIVO DE SUJECCIÓN

Cambio del papel abrasivo rápido y sencillo, resultados de trabajo óptimos, también en papel estándar sin cinta adherente

LIJADORAS ORBITALES A BATERÍA



| | TE-OS 18/230 Li - Solo EXPERT NUEVO | TC-OS 18/187 Li - Solo CLASSIC NUEVO |
|---------------------------------------|--|---|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - | 18 V / - |
| Cantidad de oscilaciones | 14000 - 22000 min ⁻¹ | 24000 min ⁻¹ |
| Círculo de oscilación, Ø | 2,5 mm | 2,0 mm |
| Tamaño del papel abrasivo | 230 x 115 mm | 187 x 94 mm |
| Peso del producto | 1,6 kg (sin batería) | 1,1 kg (sin batería) |
| Sistema electrónico de revoluciones | • | - |
| Cierre adherente | • | • |
| Dispositivo de sujeción | • | • |
| Softgrip | • | • |
| Dispositivo de aspiración de polvo | A través de la bolsa para polvo y del adaptador de aspiración de polvo | A través de la bolsa para polvo y del adaptador de aspiración de polvo |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 | 0 / 0 |
| Papel abrasivo | 1x P60, 1x P80, 1x P120 | 1x P80 |
| Adaptador de extracción de polvo | • | • |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 44.607.20 | 44.607.25 |



LIJADORA MÚLTIPLE A BATERÍA



| | TE-OS 18/150 Li - Solo EXPERT |
|---------------------------------------|--|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - |
| Cantidad de oscilaciones | 24000 min ⁻¹ |
| Círculo de oscilación, Ø | 1,6 mm |
| Tamaño del papel abrasivo | 150 x 150 x 100 mm |
| Peso del producto | 0,8 kg (sin batería) |
| Sistema electrónico de revoluciones | - |
| Cierre adherente | • |
| Dispositivo de sujeción | - |
| Softgrip | • |
| Dispositivo de aspiración de polvo | A través del recipiente colector de polvo y del adaptador de aspiración de polvo |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 |
| Papel abrasivo | 3x P120, 3x P240 |
| Adaptador de extracción de polvo | • |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 44.607.08 |



4 006825 651218

LIJADORA EXCÉNTRICA A BATERÍA



| | TE-RS 18 Li - Solo EXPERT PLUS |
|---------------------------------------|--|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - |
| Cantidad de oscilaciones | 14000 - 22000 min ⁻¹ |
| Círculo de oscilación, Ø | 2,0 mm |
| Papel abrasivo, Ø | 125 mm |
| Peso del producto | 1,2 kg (sin batería) |
| Sistema electrónico de revoluciones | • |
| Cierre adherente | • |
| Dispositivo de aspiración de polvo | A través del recipiente colector de polvo y del adaptador de aspiración de polvo |
| Softgrip | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 |
| Papel abrasivo | 1x P80 |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 44.620.10 |



4 006825 618341

MÁQUINA PULIDORA / LIJADORA A BATERÍA



| | CE-CP 18/180 Li E - Solo EXPERT PLUS |
|---|---|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - |
| Velocidad en vacío | 500 - 3000 min ⁻¹ |
| Diámetro | 180 mm |
| Peso del producto | 1,6 kg (sin batería) |
| Motor sin escobillas | • |
| Adecuado para lijar | • |
| Interruptor ENCENDIDO / APAGADO | • |
| Softgrip ergonómico | • |
| Sistema electrónico de revoluciones | • |
| Bloqueo del husillo | • |
| Cierre adherente para accesorios de lijado y pulido | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 |
| Cubierta sintética para el pulido | 1 |
| Accesorio de espuma | 1 |
| Papel abrasivo (granulado de 60, 80, 120) | je 1 |
| Número de artículo | 20.933.20 |



MÁQUINA PULIDORA A BATERÍA PARA AUTOMÓVIL



| | CE-CB 18/254 Li - Solo CAR EXPERT |
|---------------------------------------|--|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - |
| Velocidad en vacío | 2500 min ⁻¹ |
| Diámetro | 254 mm |
| Produktgewicht | 1,9 kg (sin batería) |
| Interruptor ENCENDIDO / APAGADO | • |
| Softgrip ergonómico | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 |
| Cubierta textil para el pulido | 1 |
| Cubierta sintética para el pulido | 1 |
| Número de artículo | 20.933.01 |



PISTOLA DE PEGAMENTO TERMOFUSIBLE A BATERÍA



| | TE-CG 18 Li - Solo EXPERT |
|---------------------------------------|---|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - |
| Tiempo de calentamiento | 120 s |
| Temperatura máxima | 170 °C |
| Ø barra de adhesivo | 11 mm |
| Peso del producto | 0,3 kg (sin batería) |
| Indicador de nivel de calor LED | • |
| Luz LED | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 |
| Accesorios | 5 barras de adhesivo (l = 200 mm), boquilla de cola plana |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 45.222.00 |



4 006825 641202

PISTOLA DE AIRE CALIENTE A BATERÍA



| | TE-HA 18 Li - Solo EXPERT | NUEVO |
|---------------------------------------|--|--------------|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - | |
| Temperatura ajuste 1 ajuste 2 | 350 °C 550 °C | |
| Tasa de aire | 200 l/min | |
| Peso del producto | 0,6 kg (sin batería) | |
| Pantalla LED | • | |
| Protección contra sobrecalentamiento | • | |
| Función de marcha continua | • | |
| Eyector de boquilla mecánica | • | |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 | |
| Boquilla reductora | • | |
| Boquilla ancha | • | |
| Tobera reflectora | • | |
| Embalaje | Cartón | |
| Número de artículo | 45.205.00 | |



4 006825 647730

CLAVADOR INALÁMBRICO



| | TE-CN 18 Li - Solo EXPERT | NUEVO |
|---------------------------------------|--|--------------|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - | |
| Disparos por minuto | 20 min ⁻¹ | |
| Longitud de grapa | 16 - 22 mm | |
| Longitud del clavo | 15 - 32 mm | |
| Peso del producto | 2,1 kg (sin batería) | |
| Ajuste de la profundidad de corte | • | |
| Cargador con indicador de llenado | • | |
| Acoplamiento de presión | • | |
| Clip para el cinturón | • | |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 | |
| Clavos | 300 unidades | |
| Grapas | 300 unidades | |
| Embalaje | Cartón | |
| Número de artículo | 42.577.90 | |



4 006825 653786

SOPLADOR PARA TALLER A BATERÍA



| | |
|--|--|
| | TE-CB 18/180 Li - Solo EXPERT |
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - |
| Corriente de aire de soplado nivel 1 nivel 2 | 130 km/h 180 km/h |
| Produktgewicht | 1,0 kg (sin batería) |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 |
| Boquillas de inflado | 3 unidades |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 34.080.01 |



SISTEMA PULVERIZADOR DE PINTURA INALÁMBRICO



| | | |
|---|--|--------------|
| | TC-SY 18/60 Li - Solo CLASSIC | NUEVO |
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - | |
| Tiempo de carga | - | |
| Capacidad volumétrica | 650 ml/min | |
| Volumen del recipiente | 800 ml | |
| Viscosidad máxima | 60 DIN-sec | |
| Peso del producto | 1,3 kg (sin batería) | |
| Motor sin escobillas | - | |
| Trabajos de | Lacas, barnices | |
| Cabezal pulverizador extraíble | • | |
| Regulación de cantidad de pintura | • | |
| Chorro de pintura | Chorro vertical, horizontal y circular | |
| Softgrip | • | |
| Boquilla pulverizadora | Ø 2,0 mm, 2,5 mm | |
| Cepillo y aguja de limpieza | • | |
| Recipiente para comprobar la viscosidad | • | |
| Recipiente para pintura con tapa | 800 ml | |
| Embalaje | Cartón | |
| Número de artículo | 42.600.25 | |



ADAPTADOR USB DE BATERÍA



| | TE-CP 18 Li USB - Solo EXPERT PLUS |
|---------------------------------------|--|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - |
| Puertos USB | 2 |
| Corriente de salida USB 1 | 1,0 A |
| Corriente de salida USB 2 | 2,1 A |
| Peso del producto | 0,1 kg (sin batería) |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 45.141.20 |



RADIO A BATERÍA



Bluetooth

| | TC-RA 18 Li BT - Solo CLASSIC NUEVO |
|--|--|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - |
| Frecuencia AM | 522 - 1620 kHz |
| Frecuencia FM | 87,5 - 108 MHz |
| Memoria de emisoras (AM / FM) | 10 / 10 |
| Peso del producto | 0,7 kg (sin batería) |
| Pantalla LCD | • |
| Antena externa | • |
| Bluetooth | • |
| Asa de transporte | • |
| Posibilidad de guardar teléfonos en el reverso | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 34.080.17 |



ALTAVOZ A BATERÍA



Bluetooth

| | TC-SR 18 Li BT - Solo CLASSIC |
|---------------------------------------|---|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - |
| Potencia | 2x 3,0 W |
| Volumen máximo | 85 dB |
| Peso del producto | 0,3 kg (sin batería) |
| Conexión AUX | • |
| Bluetooth | • |
| Función de carga USB | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 |
| Embalaje | Cartón con mirilla |
| Número de artículo | 45.141.50 |



LÁMPARAS A BATERÍA



HYBRID 18 V -
1000 lm / 2500 lm



HYBRID 18 V -
1000 lm / 1500 lm / 2000 lm



| | TE-CL 18/2500 LiAC - Solo EXPERT NUEVO | TE-CL 18/2000 LiAC - Solo EXPERT | TC-CL 18/1800 Li - Solo CLASSIC |
|---------------------------------------|--|---|--|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - | 18 V / - | 18 V / - |
| Conexión de red | 12 V | 100 - 240 V ~ 50-60 Hz | - |
| Longitud del cable | 3 m | 2 m | - |
| Luminosidad | 1000 lm / 2500 lm | 1000 lm / 1500 lm / 2000 lm | 1800 lm |
| Fuente de luz | 7 LED | 20 LED | 1 LED |
| Duración de encendido | 3 h (4,0 Ah) | 4 h (4,0 Ah) | 4 h (4,0 Ah) |
| Peso del producto | 0,6 kg (sin batería) | 1,3 kg (sin batería) | 1,3 kg (sin batería) |
| Regulación de inclinación | - | • | • |
| Cono de luz regulable | - | - | - |
| Gancho de amarre | - | • | • |
| Rosca del trípode | 1/4" | 1/4" / 5/8" | - |
| Softgrip | • | • | - |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 |
| Embalaje | Cartón | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 45.141.45 | 45.141.14 | 45.141.15 |



LÁMPARAS A BATERÍA



| | TE-CL 18 Li H - Solo EXPERT PLUS | TE-CL 18 Li - Solo EXPERT PLUS |
|---------------------------------------|---|---|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - | 18 V / - |
| Conexión de red | - | - |
| Longitud del cable | - | - |
| Luminosidad | 280 lm | 270 lm |
| Fuente de luz | 1 LED | 3 LED |
| Duración de encendido | 8 h (1,5 Ah) | 8 h (1,5 Ah) |
| Peso del producto | 0,2 kg (sin batería) | 0,2 kg (sin batería) |
| Regulación de inclinación | • | • |
| Cono de luz regulable | - | • |
| Gancho de amarre | • | - |
| Rosca del trípode | - | - |
| Softgrip | • | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 | 0 / 0 |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 45.141.30 | 45.141.10 |



ACCESORIOS: MALETÍN



| | E-Box L70 ACCESSORY | E-Box M55 ACCESSORY | E-Box S35 ACCESSORY |
|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Volumen de suministro | 1 maletín universal | 1 maletín universal | 1 maletín universal |
| Dimensiones internas | 670 x 190 x 300 mm | 510 x 327 x 124 mm | 310 x 250 x 89,5 mm |
| Dimensiones exteriores | 700 x 250 x 350 mm | 550 x 400 x 150 mm | 350 x 330 x 110 mm |
| Capacidad de carga | 50 kg | 30 kg | 12 kg |
| Peso del producto | 4,1 kg | 3,0 kg | 1,6 kg |
| Sistema apilable + bloqueo | - | - | - |
| A prueba de salpicaduras | • | • | • |
| Bloqueable | - | - | - |
| Inserciones de espuma | • | • | • |
| Compartimentos de plástico | - | - | - |
| Número de artículo | 45.300.54 | 45.300.49 | 45.300.45 |



4 006825 636901



4 006825 631739



4 006825 629750

ACCESORIOS: BOLSA



| | Einhell Bag 45/22 ACCESSORY |
|------------------------|--|
| Volumen de suministro | 1 bolsa universal |
| Dimensiones internas | 390 x 200 x 190 mm |
| Dimensiones exteriores | 450 x 220 x 350 mm |
| Capacidad de carga | 15 kg |
| Peso del producto | 0,9 kg |
| Número de artículo | 45.300.37 |



4 006825 636345

MALETÍN DE SISTEMA E-CASE

PUEDE ESTAR EQUIPADO CON CANDADO

Para protegerse contra el robo, el E-Case puede equiparse con un candado

SISTEMA APILABLE

El sistema de bloqueo para colocar maletines apilados asegura un fácil almacenamiento y transporte

DISEÑO A PRUEBA DE SALPICADURAS

Los E-Cases están diseñados para proteger no solo las salpicaduras de agua, sino también la suciedad y el polvo para proteger herramientas y accesorios

MATERIAL DE ALTA CALIDAD

El E-Case está hecho de polipropileno. Eso asegura resistencia al calor, rigidez y resistencia al impacto

FÁCIL ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE



AMPLIA GAMA DE APLICACIONES



Núm. art. 45.400.11



Núm. art. 45.400.10



Núm. art. 45.400.10 / 45.400.11 en combinación con 45.400.13



CIERRES ROBUSTOS

Para cerrar el maletín de forma segura

ASAS PLEGABLES

Llevar el maletín es cómodo gracias a dos asas ergonómicas y plegables, una en la parte superior y otra en el lateral

Maletín de sistema E-CASE

CUATRO DEPRESIONES EN LA TAPA

Para evitar que las cajas apiladas se deslicen

OPCIONAL - COMPARTIMENTOS DE PLÁSTICO

Máxima flexibilidad para almacenar y transportar accesorios como tornillos, brocas, etc.

MALETÍN DE SISTEMA E-CASE



| | E-Case S-C ACCESSORY NUEVO | E-Case S-F ACCESSORY NUEVO |
|----------------------------|--|--|
| Volumen de suministro | 1x maletín de sistema + 5x divisores para piezas pequeñas | 1 maletín de sistema + 2 inserciones de espuma para herramientas |
| Dimensiones internas | 421 x 281 x 96 mm | 421 x 281 x 96 mm |
| Dimensiones exteriores | 444 x 330 x 131 mm | 444 x 330 x 131 mm |
| Capacidad de carga | 25 kg | 25 kg |
| Peso del producto | 1,8 kg | 1,7 kg |
| Sistema apilable + bloqueo | • | • |
| A prueba de salpicaduras | • | • |
| Bloqueable | • | • |
| Inserciones de espuma | - | 1 incrustación para tapa, 1 incrustación para base |
| Compartimentos de plástico | 2 divisores largos y 3 medianos | - |
| Número de artículo | 45.400.10 | 45.400.11 |



4 006825 651669



4 006825 653991

ACCESORIOS: MALETÍN DE SISTEMA E-CASE



| | Juego de ventiladores de plástico ACCESSORY NUEVO | Juego de espuma de trama ACCESSORY NUEVO |
|--------------------|---|--|
| Set formado por | 2 divisores largos, 3 de longitud media, 4 cortos | 1 incrustación para tapa, 1 incrustación de espuma perforada ajustable, 1 incrustación para base |
| Número de artículo | 45.400.12 | 45.400.13 |



4 006825 654004



4 006825 656749

ASPIRADORAS DE MATERIALES HÚMEDOS Y SECOS A BATERÍA

FUNCIONAMIENTO INALÁMBRICO CON BATERÍA DE IONES DE LITIO POWER-X-CHANGE

El funcionamiento inalámbrico significa que las esquinas y las áreas de difícil acceso también son fáciles de barrer

MODO ECO/BOOST

2 velocidades disponibles para el máximo aprovechamiento de la batería

SOPORTE AUXILIAR

Con su práctico soporte auxiliar, el TE-VC 36/30 Li S está siempre en el equipo listo para ser utilizado

TWIN-PACK®

18V + 18V > 36V

TECHNOLOGY

TECNOLOGÍA TWIN-PACK

Uso de 2x de 18 V para obtener aún más potencia



Aspiradoras de materiales húmedos y secos a batería TE-VC 36/30 Li S

MANGO DE EMPUJE

Asa de transporte con función de carro para facilitar la movilidad

MANGUERA DE SUCCIÓN PARA USO PESADO

La manguera de 2,50 m es flexible y resistente al tráfico peatonal al mismo

DEPÓSITO DE ACERO INOXIDABLE

El depósito de acero inoxidable de 30 l ofrece suficiente capacidad para la suciedad y los líquidos

GRANDES RUEDAS Y RUEDECILLAS

Gracias a las 2 ruedas y a las 2 ruedecillas, el aspirador de material húmedo y seco es fácil de transportar en el taller, el garaje o la sala de estar

ASPIRADORAS DE MATERIALES HÚMEDOS Y SECOS A BATERÍA



| | TE-VC 36/30 Li S - Solo EXPERT PLUS | TE-VC 36/25 Li S - Solo EXPERT NUEVO |
|--|---|--|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 2x 18 V / - | 2x 18 V / - |
| Potencia de aspiración | 150 mbar / 100 mbar (BOOST / ECO) | 150 mbar / 100 mbar (BOOST / ECO) |
| Volumen del recipiente | 30 l | 25 l |
| Longitud / diámetro de la manguera de aspiración | 250 cm / 36 mm | 250 cm / 36 mm |
| Peso del producto | 8,0 kg (sin batería) | 7,0 kg (sin batería) |
| Velocidades | 2 | 2 |
| Adecuado también para aspirar en húmedo | • | • |
| Manguera de aspiración de alta resistencia | • | - |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 | 0 / 0 |
| Tubo de aspiración | Telescópico, acero inoxidable | 2 piezas, acero inoxidable |
| Boquillas | Boquilla esquinera, boquilla cepillo, boquilla multiuso (1 de cada una) | Boquilla esquinera, boquilla cepillo, boquilla multiuso (1 de cada una) |
| Filtro | Filtro de espuma, filtro plisado, bolsa de recogida (1 de cada uno) | Filtro de espuma, filtro plisado, bolsa de recogida (1 de cada uno) |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 23.471.40 | 23.471.70 |



4 006825 635874



4 006825 635527

ASPIRADORAS DE MATERIALES HÚMEDOS Y SECOS A BATERÍA



| | TC-VC 18/20 Li S - Solo CLASSIC | TC-VC 18/15 Li - Solo CLASSIC NUEVO | TE-VC 18/10 Li - Solo EXPERT |
|--|---|--|--|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - | 18 V / - | 18 V / - |
| Potencia de aspiración | 80 mbar | 80 mbar | 90 mbar |
| Volumen del recipiente | 20 l | 15 l | 10 l |
| Longitud / diámetro de la manguera de aspiración | 150 cm / 36 mm | 150 cm / 36 mm | 200 cm / 36 mm |
| Peso del producto | 3,6 kg (sin batería) | 3,2 kg (sin batería) | 3,1 kg (sin batería) |
| Velocidades | 1 | 1 | 1 |
| Adecuado también para aspirar en húmedo | • | • | • |
| Manguera de aspiración de alta resistencia | - | - | - |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 |
| Tubo de aspiración | 3 piezas, plástico | 3 piezas, plástico | - |
| Boquillas | Boquilla esquinera, boquilla cepillo, boquilla multiuso (1 de cada una) | Boquilla esquinera, boquilla cepillo (1 de cada una) | Boquilla para juntas / cepillo 2 en 1, boquilla pistola / universal 2 en 1 (1 de cada uno) |
| Filtro | Filtro de espuma, filtro plisado, bolsa de recogida (1 de cada uno) | Filtro de espuma, bolsa de filtro, bolsa de recogida (1 de cada uno) | Filtro de espuma, bolsa de filtro, bolsa de recogida (1 de cada uno) |
| Embalaje | Cartón | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 23.471.30 | 23.471.45 | 23.471.60 |



ASPIRADORA DE MANO A BATERÍA



| | TE-VC 18 Li - Solo EXPERT PLUS |
|---------------------------------------|--|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - |
| Potencia de aspiración | 42 mbar |
| Volumen del recipiente | 0,54 l |
| Longitud del tubo de aspiración | 46,5 cm |
| Peso del producto | 0,9 kg (sin batería) |
| Velocidades | 1 |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 |
| Boquillas | Boquilla para suelo, esquinera y cepillo (1 de cada uno) |
| Filtro | Filtro sintético (1) |
| Soporte de pared | • |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 23.471.20 |



ASPIRADORA DE CENIZAS INALÁMBRICO



| | TE-AV 18/15 Li C - Solo | EXPERT | NUEVO |
|--|-------------------------|---------------|--------------|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - | | |
| Potencia de aspiración | 100 mbar | | |
| Volumen del recipiente | 15 l | | |
| Longitud / diámetro de la manguera de aspiración | 120 cm / 36 mm | | |
| Peso del producto | 4,0 kg (sin batería) | | |
| Tecnología de limpieza de filtros | • | | |
| Asa de transporte | • | | |
| Ruedas | • | | |
| Enrollado de manguera | • | | |
| Almacenamiento para accesorios | • | | |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 | | |
| Filtro plisado | • | | |
| Embalaje | Cartón | | |
| Número de artículo | 23.517.00 | | |



BARREDORA A BATERÍA

DEPÓSITO DE SUCIEDAD

El depósito de suciedad extragrande permite barrer sin interrupciones y se mantiene firme cuando se quita

FUNCIONAMIENTO CON BATERÍA DE IONES DE LITIO POWER-X-CHANGE

El funcionamiento con batería significa que las esquinas y las áreas de difícil acceso también son fáciles de barrer. La batería puede utilizarse en todos los equipos de la familia Power X-Change

INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO EN EL ASA

Para un uso cómodo sin forzar la espalda

POSICIÓN DE ALMACENAMIENTO

Facilidad de ajuste para una limpieza cómoda y un almacenamiento que ahorra espacio

MANGO REGULABLE

El mango largo plegable y ajustable en altura ofrece muchas ventajas tanto para usuarios altos como bajos, así como para el almacenamiento

RUEDAS Y RUEDECILLAS

Las dos grandes ruedas y las dos ruedecillas giratorias garantizan un buen manejo en diferentes superficies

ESCOBA DE BARRIDO

Con un ancho de barrido de 610 mm y una cobertura de área de 1800 m²/h, incluso se puede limpiar la suciedad de las áreas grandes rápidamente

Barredora a batería
TE-SW 18/610 Li

BARREDORA A BATERÍA



| | TE-SW 18/610 Li - Solo EXPERT |
|---------------------------------------|---|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - |
| Cobertura máxima de área | 1800 m ² /h |
| Anchura de trabajo | 610 mm |
| Depósito de suciedad | 20 l |
| Número de cepillos laterales | 2 |
| Peso del producto | 10,3 kg (sin batería) |
| Barra guía regulable en altura | • |
| Barra guía plegable | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 |
| Número de artículo | 23.520.40 |



4 006825 649246

COMPRESOR HÍBRIDO A BATERÍA 6 EN 1

MULTIFUNCIONAL

Bombeo de alta presión, bombeo de baja presión y aspiración de baja presión con un solo dispositivo

TRANSPORTE CÓMODO

Producto de bajo peso y agarre suave para un fácil transporte

ACCESORIOS

Con el juego de adaptadores de inflado de 3 piezas para bolas, neumáticos y colchones de aire, el compresor es muy versátil

FUNCIÓN HÍBRIDA

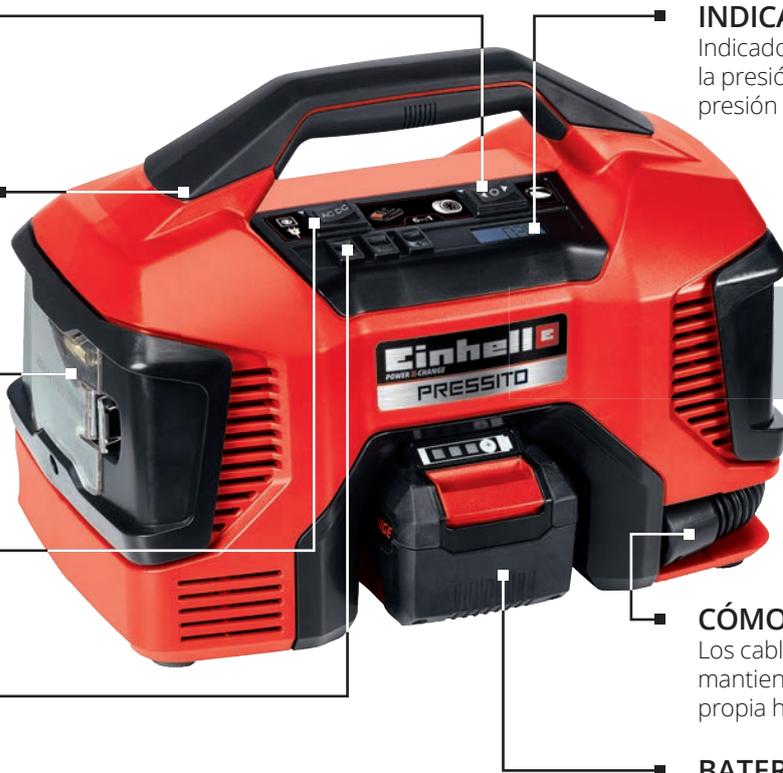
Para usar con un cable de alimentación o batería recargable durante el uso

CONFIGURACIÓN MANUAL DE AJUSTE DE PRESIÓN

Bomba de alta presión con ajustes de presión ajustables hasta 11 bar, función de apagado automático cuando se alcanza la presión

INDICADOR DE PRESIÓN

Indicador de presión digital para la presión de la bomba de alta presión



Compresor híbrido a batería 6 en 1
PRESSITO

CÓMODO

Los cables y las mangueras se mantienen directamente en la propia herramienta

BATERÍA DE IONES DE LITIO POWER-X-CHANGE

La batería puede utilizarse en todos los equipos de la familia Power X-Change

COMPRESOR HÍBRIDO A BATERÍA 6 EN 1



| | PRESSITO EXPERT |
|---|--|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / - |
| Conexión de red | 220 - 240 ~ 50 Hz |
| Potencia de aspiración | 21 l/min |
| Potencia generada 0 bar 4 bar 7 bar | 16 l/min 10 l/min 8 l/min |
| Presión máxima de servicio | 11 bar |
| Peso del producto | 2,1 kg (sin batería) |
| Función híbrida | • |
| Indicador digital de presión | • |
| Softgrip | • |
| Guardacables | • |
| Almacenamiento para accesorios | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 |
| Mangueras | Manguera de alta presión, manguera de baja presión |
| Set de adaptadores | • |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 40.204.60 |



4 006825 627244

COMPRESOR A BATERÍA

TWIN-PACK®
 18V + 18V → 36V
 TECHNOLOGY

10 JAHRE
GARANTIE
 gegen DURCHRÖSTUNG

selbst
 ist der Mann
 ist kompetent!
FAZIT: 5/5/5/5
 www.einhell.de



TE-AC 36/6/8 Li OF Set - Solo

EXPERT

| | |
|---|--------------------------------|
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 2x 18 V / - |
| Potencia de aspiración | 130 l/min |
| Potencia generada 0 bar 4 bar 7 bar | 90 l/min 55 l/min 38 l/min |
| Volumen del recipiente | 6 l |
| Presión máxima de servicio | 8 bar |
| Peso del producto | 9,7 kg (sin batería) |
| Reductor de presión | • |
| Almacenamiento para accesorios | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 0 / 0 |
| Manguera de aire comprimido | • |
| Pistola de soplado | • |
| Inflador de neumáticos | • |
| Set de adaptadores | • |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 40.204.50 |



4 006825 638677



ACCESORIOS: BATERÍAS



| 4-6 Ah Multi-Ah Power X-Change Plus Akku | |
|--|--|
| Volumen de suministro | 1 batería |
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / 6,0 Ah o 4,0 Ah (según la aplicación) |
| Potencia de la batería | máx. 1350 W |
| Peso del producto | 1,02 kg |
| Número de artículo | 45.115.02 |



ACCESORIOS: BATERÍAS



| 5,2 Ah Power X-Change Plus Akku | | 3,0 Ah Power X-Change Plus Akku | |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------|
| Volumen de suministro | 1 batería | Volumen de suministro | 1 batería |
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / 5,2 Ah | Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / 3,0 Ah |
| Potencia de la batería | máx. 1260 W | Potencia de la batería | máx. 900 W |
| Peso del producto | 0,89 kg | Peso del producto | 0,57 kg |
| Número de artículo | 45.114.37 | Número de artículo | 45.115.01 |



BATERÍA MULTI-AH POWER X-CHANGE PLUS DE 4-6 Ah

Gracias a la tecnología MULTI-Ah, cambiar de una batería de 4 Ah a una batería de 6 Ah es realmente fácil y se puede hacer con solo presionar un botón. La batería de 4 Ah tiene una vida útil total 3 veces mayor y es adecuada para aplicaciones más livianas (por ejemplo, lámpara con batería o atornillador con batería). La batería de 6 Ah ofrece el tiempo de funcionamiento máximo para aplicaciones de mayor capacidad (por ejemplo, cortacésped inalámbrico o aspirador de material húmedo y seco con batería).

4 Ah ➤ **300%** Más vida útil ¹⁾

6 Ah ➤ **50%** Mas duración ²⁾

¹⁾ en comparación con todas las baterías de iones de litio estándar

²⁾ en comparación con la batería de 4 Ah

ACCESORIOS: BATERÍAS



| | 4,0 Ah Power X-Change Akku | 2,5 Ah Power X-Change Akku NUEVO | 2,0 Ah Power X-Change Akku |
|---------------------------------------|----------------------------|--|----------------------------|
| Volumen de suministro | 1 batería | 1 batería | 1 batería |
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / 4,0 Ah | 18 V / 2,5 Ah | 18 V / 2,0 Ah |
| Potencia de la batería | máx. 900 W | máx. 720 W | máx. 450 W |
| Peso del producto | 0,65 kg | 0,46 kg | 0,40 kg |
| Número de artículo | 45.113.96 | 45.115.16 | 45.113.95 |



ACCESORIOS: BATERÍAS



| | 2x 4,0 Ah Power X-Change Twin-Pack | 2x 2,5 Ah Power X-Change Twin-Pack NUEVO |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|
| Volumen de suministro | 2 baterías | 2 baterías |
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 2x 18 V / 4,0 Ah | 2x 18 V / 2,5 Ah |
| Potencia de la batería | máx. 2x 900 W | máx. 2x 720 W |
| Peso del producto | 1,32 kg | 0,92 kg |
| Número de artículo | 45.114.89 | 45.115.24 |



SOMOS GANADORES DE PRUEBAS. PARA STIFTUNG WARENTEST.

La victoria de la prueba es para: ¡Einhell!
 En la prueba de comparación realizada por Stiftung Warentest (edición 11/2020) que cubre ocho baterías de ocho plataformas de baterías diferentes, la batería de 2,0 Ah del sistema de baterías Power X-Change de Einhell venció a la dura competencia. Nuestra batería tiene un rendimiento convincente en lo que respecta a durabilidad, manejo y seguridad. Después de haber logrado las mejores calificaciones con los dispositivos Power X-Change en comparaciones anterior-

res de Stiftung Warentest, estamos más que encantados de que una de las baterías en las que hemos dedicado tanto tiempo saliera exitosa de la prueba. Esto confirma la decisión que tomamos hace años de unir nuestra experiencia en el sector de la tecnología de baterías para continuar expandiendo el papel de liderazgo de nuestro sistema de baterías Power X-Change.

ACCESORIOS: CARGADORES



| | 2x2 Power X-Quattrocharger 4 A NUEVO | Cargador Power X-Boostcharger 6 A |
|----------------------------|---|-----------------------------------|
| Volumen de suministro | 1 cargador | 1 cargador |
| Adecuado para | Baterías 18 V Power X-Change | Baterías 18 V Power X-Change |
| Corriente de carga | 4 A | 3 - 6 A |
| Cargador múltiple | • 4 ranuras de carga: carga de 2 baterías al mismo tiempo | - |
| Modo Boost | - | • |
| Montaje en pared integrado | - | • |
| Tensión de red | 220 - 240 V ~ 50-60 Hz | 220 - 240 V ~ 50-60 Hz |
| Número de artículo | 45.121.02 | 45.120.64 |



ACCESORIOS: CARGADORES



| | Power X-Twincharger 3 A | Power X-Fastcharger 4 A |
|----------------------------|---|------------------------------|
| Volumen de suministro | 1 cargador | 1 cargador |
| Adecuado para | Baterías 18 V Power X-Change | Baterías 18 V Power X-Change |
| Corriente de carga | 3 A | 4 A |
| Cargador múltiple | • 2 ranuras de carga: carga de 2 baterías al mismo tiempo | - |
| Modo Boost | - | - |
| Montaje en pared integrado | • | • |
| Tensión de red | 220 - 240 V ~ 50-60 Hz | 220 - 240 V ~ 50-60 Hz |
| Número de artículo | 45.120.69 | 45.121.03 |



ACCESORIOS: CARGADORES

MITTE
2021



| | Power X-Car Charger 3 A NUEVO |
|----------------------------|--|
| Volumen de suministro | 1 cargador |
| Adecuado para | Baterías 18 V Power X-Change |
| Corriente de carga | 3 A |
| Cargador múltiple | - |
| Modo Boost | - |
| Montaje en pared integrado | • |
| Tensión de funcionamiento | 12 V CC |
| Número de artículo | 45.121.13 |



ACCESORIOS: KITS DE INICIACIÓN



| 2x 3,0 Ah PXC Twincharger Starter Kit | |
|---------------------------------------|---|
| Volumen de suministro | 2 baterías + 1 Power X-Twincharger 3 A |
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 2x 18 V / 2x 3,0 Ah |
| Potencia de la batería | máx. 2x 900 W |
| Corriente de carga | 3 A |
| Tensión de red | 220 - 240 V ~ 50-60 Hz |
| Cargador múltiple | • 2 ranuras de carga: carga de 2 baterías al mismo tiempo |
| Modo Boost | - |
| Montaje en pared integrado | • |
| Número de artículo | 45.120.83 |



ACCESORIOS: KITS DE INICIACIÓN



| 4,0 Ah Power X-Change Starter Kit | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Volumen de suministro | 1 batería + 1 Power X-Charger 3 A |
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / 4,0 Ah |
| Potencia de la batería | máx. 900 W |
| Corriente de carga | 3 A |
| Tensión de red | 220 - 240 V ~ 50-60 Hz |
| Cargador múltiple | - |
| Modo Boost | - |
| Montaje en pared integrado | • |
| Número de artículo | 45.120.42 |

| 2,5 Ah Power X-Change Starter Kit | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Volumen de suministro | 1 batería + 1 Power X-Charger 3 A |
| Tensión / capacidad de la batería PXC | 18 V / 2,5 Ah |
| Potencia de la batería | máx. 720 W |
| Corriente de carga | 3 A |
| Tensión de red | 220 - 240 V ~ 50-60 Hz |
| Cargador múltiple | - |
| Modo Boost | - |
| Montaje en pared integrado | • |
| Número de artículo | 45.120.97 |



AÚN MÁS LIBERTAD CON POWER X-CHANGE. SCOOTER ELÉCTRICO ELMOTO KICK DE GOVECS.

¡Einhell abre su plataforma de batería Power X-Change! Junto con el fabricante de scooters eléctricos GOVECS, Einhell está ayudando a llevar ELMOTO KICK a la carretera, un scooter eléctrico con permiso para circular en carretera con baterías Power X-Change.

Con el nuevo scooter eléctrico ELMOTO KICK de GOVECS, el patinaje libre de emisiones significa que puede dejar su coche en casa o aparcarse un poco más lejos y simplemente subirse al scooter durante la última milla.

ELMOTO KICK

GOVECS

- Aprobado para uso en carretera
- 36 Volt
- V máx.: 20 km/h
- Distancia máx.: hasta 20 km
- 2 frenos de disco hidráulicos
- Neumáticos de 10"
- Plegable

Artículo solo disponible sin baterías/cargadores
Núm. art. 48.500.61

NEU

El ELMOTO KICK está disponible en tres colores:



LA GUÍA DE BATERÍAS: SUS NECESIDADES SON LO QUE IMPORTA.

| | | | 18 V 2,0 Ah | 18 V 2,5 Ah | 18 V 3,0 Ah | 18 V 4,0 Ah | 18 V 5,2 Ah | 18 V 6,0 Ah |
|--|----------------------------|--|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Taladros a batería | TE-CD 18 Li Brushless | | 350 uds. | 440 uds. | 530 uds. | 700 uds. | 920 uds. | 1060 uds. |
| | TE-CD 18/50 Li Brushless | | 320 uds. | 400 uds. | 480 uds. | 640 uds. | 830 uds. | 960 uds. |
| | TE-CD 18 Li E | | 300 uds. | 380 uds. | 450 uds. | 600 uds. | 790 uds. | 900 uds. |
| | TE-CD 18/40 Li | | 305 uds. | 380 uds. | 460 uds. | 610 uds. | 770 uds. | 920 uds. |
| | TE-CD 18/2 Li | | 240 uds. | 300 uds. | 360 uds. | 480 uds. | 625 uds. | 720 uds. |
| | TC-CD 18/35 Li | | 295 uds. | 366 uds. | 440 uds. | 590 uds. | 760 uds. | 880 uds. |
| Taladros percutor a batería | TE-CD 18 Li-i Brushless | | 350 uds. | 440 uds. | 530 uds. | 700 uds. | 920 uds. | 1060 uds. |
| | TE-CD 18/50 Li-i Brushless | | 320 uds. | 400 uds. | 480 uds. | 640 uds. | 830 uds. | 960 uds. |
| | TE-CD 18/48 Li-i | | 310 uds. | 380 uds. | 460 uds. | 620 uds. | 780 uds. | 910 uds. |
| Atornilladoras de impacto a batería | TE-CI 18 Li Brushless | | 280 uds. | 350 uds. | 420 uds. | 560 uds. | 730 uds. | 840 uds. |
| | TE-CI 18/1 Li | | 185 uds. | 230 uds. | 280 uds. | 370 uds. | 520 uds. | 560 uds. |
| | TE-CW 18 Li Brushless | | 150 uds. | 180 uds. | 225 uds. | 300 uds. | 390 uds. | 450 uds. |
| Atornillador para construcción en seco a batería | TE-DY 18 Li | | 1100 uds. | 1350 uds. | 1600 uds. | 2200 uds. | 2800 uds. | 3300 uds. |
| Máquina taladro percutora a batería | TC-ID 18 Li | | 60 uds. | 75 uds. | 90 uds. | 120 uds. | 156 uds. | 180 uds. |
| Rotomartillos a batería | HEROCCO 36/28 | | 79 agujeros | 105 agujeros | 126 agujeros | 169 agujeros | 222 agujeros | 276 agujeros |
| | HEROCCO | | 335 uds. 87 agujeros | 417 uds. 108 agujeros | 500 uds. 130 agujeros | 670 uds. 174 agujeros | 870 uds. 225 agujeros | 1000 uds. 260 agujeros |
| | TE-HD 18/12 Li | | 154 uds. 37 agujeros | 188 uds. 45 agujeros | 225 uds. 68 agujeros | 300 uds. 80 agujeros | 395 uds. 117 agujeros | 450 uds. 138 agujeros |
| Mezclador de pintura y mortero a batería | TE-MX 18 Li | | 20 min 16 min | 25 min 20 min | 30 min 24 min | 40 min 32 min | 52 min 42 min | 60 min 48 min |
| Amoladoras angulares inalámbricas | TE-AG 18/150 Li Brushless | | 33 uds. | 37 uds. | 46 uds. | 61 uds. | 85 uds. | 92 uds. |
| | AXXIO | | 33 uds. | 37 uds. | 46 uds. | 61 uds. | 85 uds. | 92 uds. |
| | AXXIO 18/125 Q | | 29 uds. | 37 uds. | 52 uds. | 63 uds. | 92 uds. | 121 uds. |
| | AXXIO 18/115 Q | | 29 uds. | 37 uds. | 52 uds. | 63 uds. | 92 uds. | 121 uds. |
| | TE-AG 18/115 Li | | 20 uds. | 25 uds. | 30 uds. | 40 uds. | 60 uds. | 70 uds. |
| | TC-AG 18/115 Li | | 20 uds. | 25 uds. | 30 uds. | 40 uds. | 60 uds. | 70 uds. |
| Cepillo con batería | TE-PL 18/82 Li | | 25 m | 28 m | 37 m | 48 m | 58 m | 78 m |



| | | | 18 V 2,0 Ah | 18 V 2,5 Ah | 18 V 3,0 Ah | 18 V 4,0 Ah | 18 V 5,2 Ah | 18 V 6,0 Ah |
|--|---------------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Sierras caladoras a batería | TE-JS 18 Li | | 9,5 m | 11 m | 14 m | 20 m | 30 m | 32 m |
| | TC-JS 18 Li | | 9,5 m | 11 m | 14 m | 20 m | 30 m | 32 m |
| Sierras circulares manual con batería | TE-CS 18/190 Li Brushless | | 24 m | 30 m | 37 m | 49 m | 63 m | 73 m |
| | TE-CS 18/165-1 Li | | 33 m | 40 m | 49 m | 64 m | 82 m | 98 m |
| | TE-CS 18/150 Li | | 30 m | 38 m | 45 m | 60 m | 78 m | 90 m |
| Minisierra circular a batería | TE-CS 18/89 Li | | 36 m | 50 m | 57 m | 72 m | 104 m | 120 m |
| Sierras de sable a batería | TE-AP 18/28 Li Brushless | | 226 uds. | 332 uds. | 417 uds. | 556 uds. | 723 uds. | 834 uds. |
| | TE-AP 18 Li | | 185 uds. | 240 uds. | 290 uds. | 370 uds. | 570 uds. | 580 uds. |
| Sierras de tracción, oscilantes y para cortar ingletes a batería | TE-SM 36/210 Li | | 185 uds. 350 uds. | 230 uds. 435 uds. | 275 uds. 525 uds. | 370 uds. 700 uds. | 480 uds. 910 uds. | 555 uds. 1050 uds. |
| Sierra oscilante a batería | TE-MS 18/210 Li | | 103 uds. | 120 uds. | 154 uds. | 190 uds. | 250 uds. | 304 uds. |
| Sierra de mesa a batería | TE-TS 36/210 Li | | 60 m | 71 m | 92 m | 122 m | 160 m | 184 m |
| Multiherramientas a batería | VARRITO | | 30 min 720 uds. | 38 min 900 uds. | 45 min 1080 uds. | 60 min 1440 uds. | 78 min 1880 uds. | 90 min 2160 uds. |
| | TC-MG 18 Li | | 30 min 720 uds. | 38 min 900 uds. | 45 min 1080 uds. | 60 min 1440 uds. | 78 min 1880 uds. | 90 min 2160 uds. |
| Pulidor de paneles de yeso a batería | TE-DW 18/225 Li | | 26 min | 33 min | 44 min | 55 min | 68 min | 78 min |
| Lijadoras orbitales a batería | TE-OS 18/230 Li | | 27 min | 33 min | 40 min | 54 min | 70 min | 80 min |
| | TC-OS 18/187 Li | | 34 min | 42 min | 50 min | 67 min | 87 min | 100 min |
| Lijadora múltiple a batería | TE-OS 18/150 Li | | 27 min | 34 min | 40 min | 55 min | 70 min | 80 min |
| Lijadora excéntrica con batería | TE-RS 18 Li | | 20 min | 25 min | 30 min | 40 min | 52 min | 60 min |
| Máquina pulidora / lijadora a batería | CE-CP 18/180 Li E | | 20 min | 25 min | 35 min | 43 min | 54 min | 65 min |
| Máquina pulidora a batería para auto-móvil | CE-CB 18/254 Li | | 81 min | 93 min | 112 min | 127 min | 200 min | 222 min |
| Pistola de pegamento termofusible con batería | TE-CG 18 Li | | 18 uds. | 22 uds. | 28 uds. | 36 uds. | 44 uds. | 50 uds. |
| Pistola de aire caliente a batería | TE-HA 18 Li | | 9 min | 11 min | 13 min | 17 min | 22 min | 26 min |
| Clavador inalámbrico | TE-CN 18 Li | | 2030 uds. 1995 uds. | 2670 uds. 2642 uds. | 3204 uds. 3171 uds. | 4272 uds. 4228 uds. | 5554 uds. 5496 uds. | 6408 uds. 6342 uds. |



| | | | 18 V 2,0 Ah | 18 V 2,5 Ah | 18 V 3,0 Ah | 18 V 4,0 Ah | 18 V 5,2 Ah | 18 V 6,0 Ah |
|---|--------------------|--------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Soplador para taller a batería | TE-CB 18/180 Li | | 39 min | 48 min | 62 min | 68 min | 100 min | 124 min |
| Sistema pulverizador de pintura inalámbrico | TC-SY 18/60 Li | | 30 m ² | 38 m ² | 45 m ² | 60 m ² | 78 m ² | 90 m ² |
| Adaptador USB de batería | TE-CP 18 Li USB | | 12 h | 13,5 h | 16 h | 24 h | 32 h | 36 h |
| Altavoz a batería | TE-SR 18 Li BT | | 57 h | 72 h | 86 h | 114 h | 148 h | 171 h |
| Lámparas a batería | TE-CL 18/2500 LiAC | | 291 min | 341 min | 458 min | 611 min | 794 min | 916 min |
| | TE-CL 18/2000 LiAC | | 115 min | 145 min | 174 min | 230 min | 300 min | 345 min |
| | TE-CL 18/1800 Li | | 118 min | 140 min | 191 min | 243 min | 300 min | 350 min |
| | TE-CL 18 Li H | | 10 h | 12 h | 16 h | 22 h | 32 h | 33 h |
| | TE-CL 18 Li | | 10 h | 12 h | 16 h | 22 h | 32 h | 33 h |
| Aspiradores de material húmedo y seco a batería | TE-VC 36/30 Li S | BOOST ECO | 8 min 11 min | 10 min 13 min | 12 min 16 min | 16 min 22 min | 21 min 28 min | 24 min 33 min |
| | TE-VC 36/25 Li S | BOOST ECO | 8 min 11 min | 10 min 13 min | 12 min 16 min | 16 min 22 min | 21 min 28 min | 24 min 33 min |
| | TC-VC 18/20 Li S | | 10 min | 11 min | 16 min | 20 min | 25 min | 32 min |
| | TC-VC 18/15 Li | | 10 min | 11 min | 16 min | 20 min | 25 min | 32 min |
| | TE-VC 18/10 Li | | 10 min | 12 min | 17 min | 21 min | 26 min | 30 min |
| Aspirador de mano con batería | TE-VC 18 Li | | 16 min | 18 min | 23 min | 31 min | 40 min | 46 min |
| Barredora a batería | TE-SW 18/610 Li | 3 km/h | 850 m ² 27 min | 1050 m ² 34 min | 1300 m ² 41 min | 1700 m ² 55 min | 2200 m ² 72 min | 2550 m ² 83 min |
| Compresor híbrido con batería 6 en 1 | PRESSITO | | 30 min | 37 min | 45 min | 60 min | 85 min | 90 min |
| Compresor a batería | TE-AC 36/6/8 Li OF | | 25 min 400 uds. | 29 min 435 uds. | 40 min 660 uds. | 50 min 800 uds. | 60 min 900 uds. | 80 min 1320 uds. |

79 agujeros

RENDIMIENTO BÁSICO – Actualización recomendada

Las cifras mostradas en campos más claros (por ejemplo, ver arriba) indican que recomendamos usar una batería con mayor potencia/capacidad para máxima potencia y el tiempo de funcionamiento adecuado de la máquina.

Todos los valores indicados son valores máximos. Se han determinado en condiciones de prueba estandarizadas.

Explicación de los símbolos:

| | | | |
|---|---|---|--|
|  | Atornillado de tornillos de 6 x 60 mm en madera blanda - cantidad máx. por carga de batería |  | Tiempo máx. de funcionamiento por carga de batería en modo inactivo |
|  | Apretar/aflojar tornillos de rueda (cabeza hexagonal, tamaño 22 mm) - cantidad máx. por carga de batería |  | Corte de plásticos redondos Ø 10 mm – máx. número de cortes por carga de batería |
|  | Atornillado de tornillos para paneles de yeso de tamaño 3,9 x 25 mm en tableros de construcción en seco |  | Barras de adhesivo Ø 11 mm, longitud 200 mm – máx. número por carga de batería |
|  | Ø 6 mm/50 mm en ladrillo – cantidad máx. por carga de batería |  | Clavos de 32 mm en madera blanda con una profundidad máxima – cantidad máxima por carga de batería |
|  | Ø 6 mm/50 mm en hormigón – cantidad máx. por carga de batería |  | Grapas de 22 mm en madera blanda con el ajuste de profundidad máxima – máx. número por carga de batería |
|  | Mortero Pintura Mezcla de pintura de pared/mortero, tiempo por carga de batería |  | Max. área de cobertura por carga de batería con una viscosidad de la pintura de 60 DIN-s y una sola aplicación |
|  | Corte a través de acero redondo Ø 12 mm – máx. cantidad por carga de batería |  | Tiempo de carga por carga de batería |
|  | Cepillado de madera blanda (profundidad: 1 mm, ancho 50 mm) – máx. rendimiento de cepillado (en m) por carga de batería |  | Máx. duración de la luz por carga de batería |
|  | Tablero de partículas 19 mm – máx. capacidad de corte (en m) por carga de batería |  | Máx. tiempo de inactividad por carga de batería en modo BOOST/ECO |
|  | Madera en rollo Ø 35 mm – máx. número de cortes por carga de batería |  | Máx. cobertura de área por carga de batería a una velocidad de marcha de 3 km/h |
|  | Madera blanda cuadrada 60 x 60 mm – máx. número de cortes por carga de batería |  | Grapas de 13 mm en madera blanda – máx. número por carga de batería |
|  | Laminado 195 x 8 mm – máx. número de cortes por carga de batería | | |

HERRAMIENTAS MANUALES



ATORNILLADORES A BATERÍA DE 3,6 V

**3.6 V
POWER**



| | TE-SD 3,6/1 Li EXPERT | TE-SD 3,6 Li Kit EXPERT | TC-SD 3,6 Li CLASSIC |
|---|--|--|---------------------------------------|
| Tensión / capacidad de la batería de iones de litio | 3,6 V / 1,5 Ah | 3,6 V / 1,5 Ah | 3,6 V / 1,3 Ah |
| Tiempo de carga | 3 - 5 h | 3 h | 3 - 5 h |
| Velocidad en vacío | 180 min ⁻¹ | 200 min ⁻¹ | 200 min ⁻¹ |
| Par de torsión (duro) | 4,5 Nm | 3,5 Nm | 3 Nm |
| Peso del producto | 0,4 kg | 0,4 kg | 0,4 kg |
| Manguito de sujeción de puntas | - | • | - |
| Abatible | - | • | • |
| LED | • | • | • |
| Cargador USB micro | • | - | - |
| Marcha a izquierda y derecha | • | • | • |
| Indicador de carga de la batería | - | • | • |
| Sujetatornillos magnético | - | • | - |
| Puntas | 10 unidades | Set de puntas con 32 piezas | 6 unidades |
| Estación de carga | - | - | - |
| Embalaje | Lata de metal | Lata de metal | Cartón |
| Número de artículo | 45.135.01 | 45.134.95 | 45.134.42 |



4 006825 622744



4 006825 598575



4 006825 604733

TALADROS A BATERÍA DE 12 V

**REMOVABLE
DRILL
CHUCK**



| | TE-CD 12/1 X-Li (1x 2,0 Ah) EXPERT | TE-CD 12/1 3X-Li (1x 2,0 Ah) EXPERT NUEVO |
|---|---|---|
| Tensión / capacidad de la batería de iones de litio | 12 V / 2,0 Ah | 12 V / 2,0 Ah |
| Tiempo de carga | 45 min | 45 min |
| Velocidad en vacío | 0 - 400 / 0 - 1400 min ⁻¹ | 0 - 400 / 0 - 1400 min ⁻¹ |
| Par de torsión (duro) | 30 Nm | 30 Nm |
| Niveles de par de torsión | 19+1 | 19+1 |
| Portabrocas | 10 mm | 10 mm |
| Peso del producto | 1,1 kg (con batería) | 1,1 kg (con batería) |
| Cantidad de accesorios extraíbles | 1 | 3 |
| Engranaje de metal | • | • |
| Parada rápida | • | • |
| LED | • | • |
| Portabrocas extraíble | • | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 1 / 1 cargador de 45 minutos | 1 / 1 cargador de 45 minutos |
| Puntas | - | - |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 45.135.92 | 45.135.95 |



4 006825 628685



4 006825 651690

TALADROS A BATERÍA DE 12 V

30 Nm
HIGH POWER



| | TE-CD 12/1 Li (1x 2,0 Ah) EXPERT | TE-CD 12/1 Li (2x 2,0 Ah) EXPERT |
|---|---|---|
| Tensión / capacidad de la batería de iones de litio | 12 V / 2,0 Ah | 12 V / 2,0 Ah |
| Tiempo de carga | 45 min | 45 min |
| Velocidad en vacío | 0 - 400 / 0 - 1400 min ⁻¹ | 0 - 400 / 0 - 1400 min ⁻¹ |
| Par de torsión (duro) | 30 Nm | 30 Nm |
| Niveles de par de torsión | 19+1 | 19+1 |
| Portabrocas | 10 mm | 10 mm |
| Peso del producto | 1,1 kg (con batería) | 1,1 kg (con batería) |
| Cantidad de accesorios extraíbles | - | - |
| Engranaje de metal | • | • |
| Parada rápida | • | • |
| LED | • | • |
| Portabrocas extraíble | - | - |
| Cantidad de baterías / cargadores | 1 / 1 cargador de 45 minutos | 2 / 1 cargador de 45 minutos |
| Puntas | 5 unidades | 5 unidades |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 45.135.90 | 45.135.94 |



TALADROS A BATERÍA DE 12 V

DRILL+ SCREW



| | TC-CD 12 Li CLASSIC | TH-CD 12-2 Li CLASSIC |
|---|--------------------------------------|--|
| Tensión / capacidad de la batería de iones de litio | 12 V / 1,5 Ah | 12 V / 1,3 Ah |
| Tiempo de carga | 60 min | 3 - 5 h |
| Velocidad en vacío | 0 - 300 / 0 - 1050 min ⁻¹ | 0 - 350 / 0 - 1300 min ⁻¹ |
| Par de torsión (duro) | 20 Nm | 24 Nm |
| Niveles de par de torsión | 17+1 | 19+1 |
| Portabrocas | 10 mm | 10 mm |
| Peso del producto | 1,1 kg (con batería) | 1,0 kg (con batería) |
| Cantidad de accesorios extraíbles | 1 | - |
| Engranaje de metal | • | • |
| Parada rápida | • | • |
| LED | • | - |
| Portabrocas extraíble | • | - |
| Cantidad de baterías / cargadores | 1 / 1 cargador de 60 minutos | 1 / 1 cargador de 3-5 horas |
| Puntas | - | - |
| Embalaje | Maletín | Cartón |
| Número de artículo | 45.132.06 | 45.136.60 |



TALADRO PERCU- TOR A BATERÍA DE 12 V



| | TE-CD 12/1 Li-i (2x 2,0 Ah) EXPERT |
|---|---|
| Tensión / capacidad de la batería de iones de litio | 12 V / 2,0 Ah |
| Tiempo de carga | 45 min |
| Velocidad en vacío | 0 - 400 / 0 - 1400 min ⁻¹ |
| Número de percusiones | 0 - 6000 / 0 - 21000 min ⁻¹ |
| Par de torsión (duro) | 30 Nm |
| Niveles de par de torsión | 20+1+1 |
| Portabrocas | 10 mm |
| Peso del producto | 1,2 kg (con batería) |
| Engranaje de metal | • |
| Parada rápida | • |
| LED | • |
| Portabrocas extraíble | - |
| Marcha a izquierda y derecha | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 2 / 1 cargador de 45 minutos |
| Mango adicional | - |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 45.138.90 |



ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA DE 12 V

90 Nm
HIGH
POWER



| | TE-CI 12 Li (1x 2,0 Ah) EXPERT |
|---|---|
| Tensión / capacidad de la batería de iones de litio | 12 V / 2,0 Ah |
| Tiempo de carga | 45 min |
| Velocidad en vacío | 0 - 2400 min ⁻¹ |
| Par de torsión (duro) | 90 Nm |
| Alojamiento para puntas | Hexágono interior de 6,35 mm (1/4") |
| Peso del producto | 1,1 kg (con batería) |
| Motor sin escobillas | - |
| LED | • |
| Engranaje de metal | • |
| Sistema electrónico de regulación de revoluciones | • |
| Cantidad de baterías / cargadores | 1 / 1 cargador de 45 minutos |
| Adaptador para puntas | - |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 45.100.50 |



ATORNILLADOR PARA CONSTRUC- CIÓN EN SECO

**AUTO-
START-
STOP**



| | TH-DY 500 E CLASSIC |
|--|--------------------------------------|
| Conexión de red | 230 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 500 W |
| Número de revoluciones | 0 - 2200 min ⁻¹ |
| Alojamiento para herramientas | Hexágono interior de 6,35 mm (1/4") |
| Peso del producto | 1,7 kg |
| Cabeza de engranaje de aluminio | • |
| Profundidad del tornillo ajustable | • |
| Engranaje automático de arranque-parada | • |
| Clip para el cinturón | • |
| Botón de enclavamiento para funciona- miento continuo | • |
| Sistema electrónico de regulación de revoluciones | • |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 42.599.05 |



TALADROS DE PERCUSIÓN



| | TC-ID 1000 E CLASSIC | TC-ID 1000 E Kit CLASSIC |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| Conexión de red | 230 V ~ 50 Hz | 230 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1010 W | 1010 W |
| Velocidad en vacío | 0 - 3000 min ⁻¹ | 0 - 3000 min ⁻¹ |
| Número de percusiones | 0 - 48000 min ⁻¹ | 0 - 48000 min ⁻¹ |
| Potencia de taladro en madera | 32 mm | 32 mm |
| Potencia de taladro en hormigón | 16 mm | 16 mm |
| Potencia de taladro en acero | 13 mm | 13 mm |
| Portabrocas | 13 mm | 13 mm |
| Peso del producto | 2,1 kg | 2,0 kg |
| Sistema electrónico de revoluciones | • | • |
| Bloqueo de husillo | - | - |
| Softgrip | • | • |
| Portabrocas metálico | • | - |
| Sistema electrónico constante | - | - |
| Dispositivo de aspiración de polvo | - | - |
| Mango adicional | • | • |
| Accesorios | - | Set de cinces y brocas con 16 piezas |
| Embalaje | Cartón | Bolsa |
| Número de artículo | 42.598.25 | 42.598.44 |



4 006825 587777



4 006825 635003

TALADROS DE PERCUSIÓN



| | TE-ID 650 E EXPERT |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 650 W |
| Velocidad en vacío | 0 - 3000 min ⁻¹ |
| Número de percusiones | 0 - 48000 min ⁻¹ |
| Potencia de taladro en madera | 25 mm |
| Potencia de taladro en hormigón | 13 mm |
| Potencia de taladro en acero | 10 mm |
| Portabrocas | 13 mm |
| Peso del producto | 2,1 kg |
| Sistema electrónico de revoluciones | • |
| Bloqueo de husillo | • |
| Softgrip | • |
| Portabrocas metálico | - |
| Sistema electrónico constante | - |
| Dispositivo de aspiración de polvo | - |
| Mango adicional | • |
| Accesorios | - |
| Embalaje | Maletín |
| Número de artículo | 42.597.35 |



4 006825 565690

TALADROS DE PERCUSIÓN



| | TC-ID 720/1 E CLASSIC | TC-ID 720/1 E Kit CLASSIC |
|-------------------------------------|--|--|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50-60 Hz | 220 - 240 V ~ 50-60 Hz |
| Consumo del alojamiento | 720 W | 720 W |
| Velocidad en vacío | 0 - 2800 min ⁻¹ | 0 - 2800 min ⁻¹ |
| Número de percusiones | 0 - 44800 min ⁻¹ | 0 - 44800 min ⁻¹ |
| Potencia de taladro en madera | 30 mm | 30 mm |
| Potencia de taladro en hormigón | 13 mm | 13 mm |
| Potencia de taladro en acero | 10 mm | 10 mm |
| Portabrocas | 13 mm | 13 mm |
| Peso del producto | 2,0 kg | 2,0 kg |
| Sistema electrónico de revoluciones | • | • |
| Bloqueo de husillo | - | - |
| Softgrip | • | • |
| Portabrocas metálico | - | - |
| Sistema electrónico constante | - | - |
| Dispositivo de aspiración de polvo | - | - |
| Mango adicional | • | • |
| Accesorios | - | Set de brocas con 5 piezas |
| Embalaje | Cartón | E-Box Basic |
| Número de artículo | 42.598.48 | 42.598.46 |



TALADROS DE PERCUSIÓN



| | TC-ID 650 E CLASSIC | TE-ID 500 E EXPERT | TC-ID 550 E CLASSIC |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Conexión de red | 230 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50/60 Hz | 220 - 240 V ~ 50/60 Hz |
| Consumo del alojamiento | 650 W | 550 W | 550 W |
| Velocidad en vacío | 0 - 2600 min ⁻¹ | 0 - 3000 min ⁻¹ | 0 - 2800 min ⁻¹ |
| Número de percusiones | 0 - 41600 min ⁻¹ | 0 - 48000 min ⁻¹ | 0 - 44800 min ⁻¹ |
| Potencia de taladro en madera | 25 mm | 25 mm | 25 mm |
| Potencia de taladro en hormigón | 13 mm | 10 mm | 13 mm |
| Potencia de taladro en acero | 10 mm | 8 mm | 10 mm |
| Portabrocas | 13 mm | 13 mm | 13 mm |
| Peso del producto | 1,8 kg | 1,7 kg | 1,7 kg |
| Sistema electrónico de revoluciones | • | • | • |
| Bloqueo de husillo | - | - | - |
| Softgrip | - | • | • |
| Portabrocas metálico | - | - | - |
| Sistema electrónico constante | - | - | - |
| Dispositivo de aspiración de polvo | - | - | - |
| Mango adicional | • | • | • |
| Accesorios | - | - | - |
| Embalaje | Cartón | Maletín | Cartón |
| Número de artículo | 42.586.82 | 42.596.10 | 42.586.21 |



MARTILLOS PERFORADORES DE 2 KG

SISTEMA ELECTRONICO DE REVOLUCIONES

La velocidad adecuada para cualquier trabajo

PORTABROCAS SDS-PLUS

Cambio facil de herramienta y transferencia óptima de la fuerza

MECANISMO PERCUTOR NEUMATICO

Se necesita poca presión de aplicación para lograr una gran fuerza de percusión

EMPUÑADURA ADICIONAL

Empuñadura adicional ergonómica con revestimiento Softgrip para facilitar cualquier trabajo

Martillo perforador
TE-RH 28 5F



DISPOSITIVO DE RETENCIÓN DE USO CONTINUO

Para trabajar de forma cómoda y sencilla

ENGRANAJE DE 2 MARCHAS

Par elevado en 1ª marcha, alta velocidad en 2ª

5 FUNCIONES

Atornillar, perforar, taladrar con percusión, cincelar con y sin fijación



MARTILLOS PERFORADORES DE 2 KG



| | TE-RH 28 5F EXPERT | TE-RH 28/1 5F EXPERT |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 950 W | 950 W |
| Velocidad en vacío | 0 - 1200 / 0 - 2600 min ⁻¹ | 0 - 1200 / 0 - 2600 min ⁻¹ |
| Número de percusiones | 0 - 4500 min ⁻¹ | 0 - 4500 min ⁻¹ |
| Fuerza de impacto | 3,0 J | 3,0 J |
| Potencia de taladro en hormigón | 28 mm | 28 mm |
| Portabrocas | SDS-plus | SDS-plus |
| Peso del producto | 3,8 kg | 3,8 kg |
| Sistema electrónico de revoluciones | • | • |
| Mango principal con amortiguación de vibraciones | - | - |
| Parada de seguridad por sobrecarga | • | • |
| Mecanismo percutor neumático | • | • |
| Funciones | 5 | 5 |
| Dispositivo de retención de uso continuo | • | • |
| Mango adicional | • | • |
| Tope de profundidad de metal | • | • |
| Accesorios | Portabrocas de sujeción rápida | Portabrocas de sujeción rápida |
| Embalaje | E-Box | E-Box |
| Número de artículo | 42.579.70 | 42.579.72 |



MARTILLOS PERFORADORES DE 2 KG



| | TC-RH 800 4F CLASSIC | TC-RH 620 4F CLASSIC NUEVO |
|--|--------------------------------|---|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 230 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 800 W | 620 W |
| Velocidad en vacío | 0 - 930 min ⁻¹ | 0 - 1250 min ⁻¹ |
| Número de percusiones | 0 - 4500 min ⁻¹ | 0 - 5200 min ⁻¹ |
| Fuerza de impacto | 2,6 J | 2,2 J |
| Potencia de taladro en hormigón | 26 mm | 20 mm |
| Portabrocas | SDS-plus | SDS-plus |
| Peso del producto | 3,2 kg | 2,8 kg |
| Sistema electrónico de revoluciones | • | • |
| Mango principal con amortiguación de vibraciones | - | - |
| Parada de seguridad por sobrecarga | • | • |
| Mecanismo percutor neumático | • | • |
| Funciones | 4 | 4 |
| Dispositivo de retención de uso continuo | • | • |
| Mango adicional | • | • |
| Tope de profundidad de metal | • | • |
| Accesorios | - | - |
| Embalaje | E-Box Basic | E-Box Basic |
| Número de artículo | 42.579.80 | 42.579.90 |



MARTILLOS PERFORADORES DE 5 KG

PORTABROCAS SDS-PLUS

Cambio fácil de herramienta y transferencia óptima de la fuerza

MECANISMO PERCUTOR NEUMÁTICO

Se necesita poca presión de aplicación para lograr una gran fuerza de percusión

Martillo perforador **TE-RH 40 3F**

EMPUÑADURA ADICIONAL

Empuñadura adicional ergonómica con revestimiento Softgrip para facilitar cualquier trabajo

ANTIVIBRACIÓN

Trabajo agradable gracias a que la empuñadura principal amortigua las vibraciones

DISPOSITIVO DE RETENCIÓN DE USO CONTINUO

Para trabajar de forma cómoda y sencilla

SISTEMA ELECTRÓNICO DE REVOLUCIONES

La velocidad adecuada para cualquier trabajo

FUERZA DE SOPLADO DE 10 J

Máxima capacidad de perforación y demolición gracias a la fuerza de soplado de 10 J

MARTILLOS PERFORADORES DE 5 KG



| | TE-RH 40 3F EXPERT PLUS NUEVO | TE-RH 38 E EXPERT PLUS | TE-RH 32 4F Kit EXPERT PLUS |
|--|---|---|--|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1050 W | 1050 W | 1250 W |
| Velocidad en vacío | 0 - 500 min ⁻¹ | 0 - 500 min ⁻¹ | 0 - 850 min ⁻¹ |
| Número de percusiones | 0 - 4100 min ⁻¹ | 0 - 4100 min ⁻¹ | 0 - 4100 min ⁻¹ |
| Fuerza de impacto | 10 J | 9,0 J | 5,0 J |
| Potencia de taladro en hormigón | 40 mm | 38 mm | 32 mm |
| Portabrocas | SDS-max | SDS-max | SDS-plus |
| Peso del producto | 6,9 kg | 6,7 kg | 5,7 kg |
| Sistema electrónico de revoluciones | • | • | • |
| Mango principal con amortiguación de vibraciones | • | • | • |
| Parada de seguridad por sobrecarga | • | • | • |
| Mecanismo percutor neumático | • | • | • |
| Funciones | 3 | 3 | 4 |
| Dispositivo de retención de uso continuo | • | - | - |
| Indicador de intervalo de servicio | - | • | • |
| Mango adicional | • | • | • |
| Tope de profundidad de metal | - | • | • |
| Accesorios | 2 cinceles SDS-max | - | 3 brocas SDS-plus / 2 cinceles SDS-plus |
| Embalaje | E-Box | Maletín | E-Box |
| Número de artículo | 42.579.35 | 42.579.50 | 42.579.44 |



4 006825 655926



4 006825 595451



4 006825 650419

MARTILLOS PERFORADORES DE 5 KG

ANTI
VIBRATION
SYSTEM



| | RT-RH 32 EXPERT | RT-RH 32 Kit EXPERT |
|--|---|--|
| Conexión de red | 230 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1250 W | 1250 W |
| Velocidad en vacío | 800 min ⁻¹ | 800 min ⁻¹ |
| Número de percusiones | 4300 min ⁻¹ | 4300 min ⁻¹ |
| Fuerza de impacto | 3,5 J | 3,5 J |
| Potencia de taladro en hormigón | 32 mm | 32 mm |
| Portabrocas | SDS-plus | SDS-plus |
| Peso del producto | 6,1 kg | 6,1 kg |
| Sistema electrónico de revoluciones | - | - |
| Mango principal con amortiguación de vibraciones | • | • |
| Parada de seguridad por sobrecarga | • | • |
| Mecanismo percutor neumático | • | • |
| Funciones | 3 | 3 |
| Dispositivo de retención de uso continuo | - | - |
| Indicador de intervalo de servicio | - | - |
| Mango adicional | • | • |
| Tope de profundidad de metal | • | • |
| Accesorios | 3 brocas SDS-plus / 2 cinceles SDS-plus | Set de cinceles y brocas con 13 piezas |
| Embalaje | Maletín | Maletín |
| Número de artículo | 42.584.40 | 42.584.85 |



4 006825 537581

MARTILLOS PERFORADORES DE 5 KG

SAFETY STOP



| | TC-RH 1600 CLASSIC | TC-RH 900 CLASSIC |
|--|------------------------------|-----------------------------|
| Conexión de red | 230 - 240 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1600 W | 900 W |
| Velocidad en vacío | 800 min ⁻¹ | 850 min ⁻¹ |
| Número de percusiones | 3900 min ⁻¹ | 4000 min ⁻¹ |
| Fuerza de impacto | 4,0 J | 3,0 J |
| Potencia de taladro en hormigón | 32 mm | 26 mm |
| Portabrocas | SDS-plus | SDS-plus |
| Peso del producto | 5,6 kg | 4,1 kg |
| Sistema electrónico de revoluciones | - | - |
| Mango principal con amortiguación de vibraciones | • | - |
| Parada de seguridad por sobrecarga | • | • |
| Mecanismo percutor neumático | • | • |
| Funciones | 4 | 3 |
| Dispositivo de retención de uso continuo | - | - |
| Indicador de intervalo de servicio | - | - |
| Mango adicional | • | • |
| Tope de profundidad de metal | • | • |
| Accesorios | - | - |
| Embalaje | Maletín | Maletín |
| Número de artículo | 42.584.78 | 42.582.37 |



4 006825 593280



4 006825 593242

MARTILLOS DEMOLEDORES



FUERZA DE SOPLADO DE 50 J
Para la máxima potencia de demolición

EMPUÑADURA ADICIONAL AJUSTABLE
Empuñadura adicional regulable 180° en línea vertical y 360° en línea horizontal, para un trabajo flexible

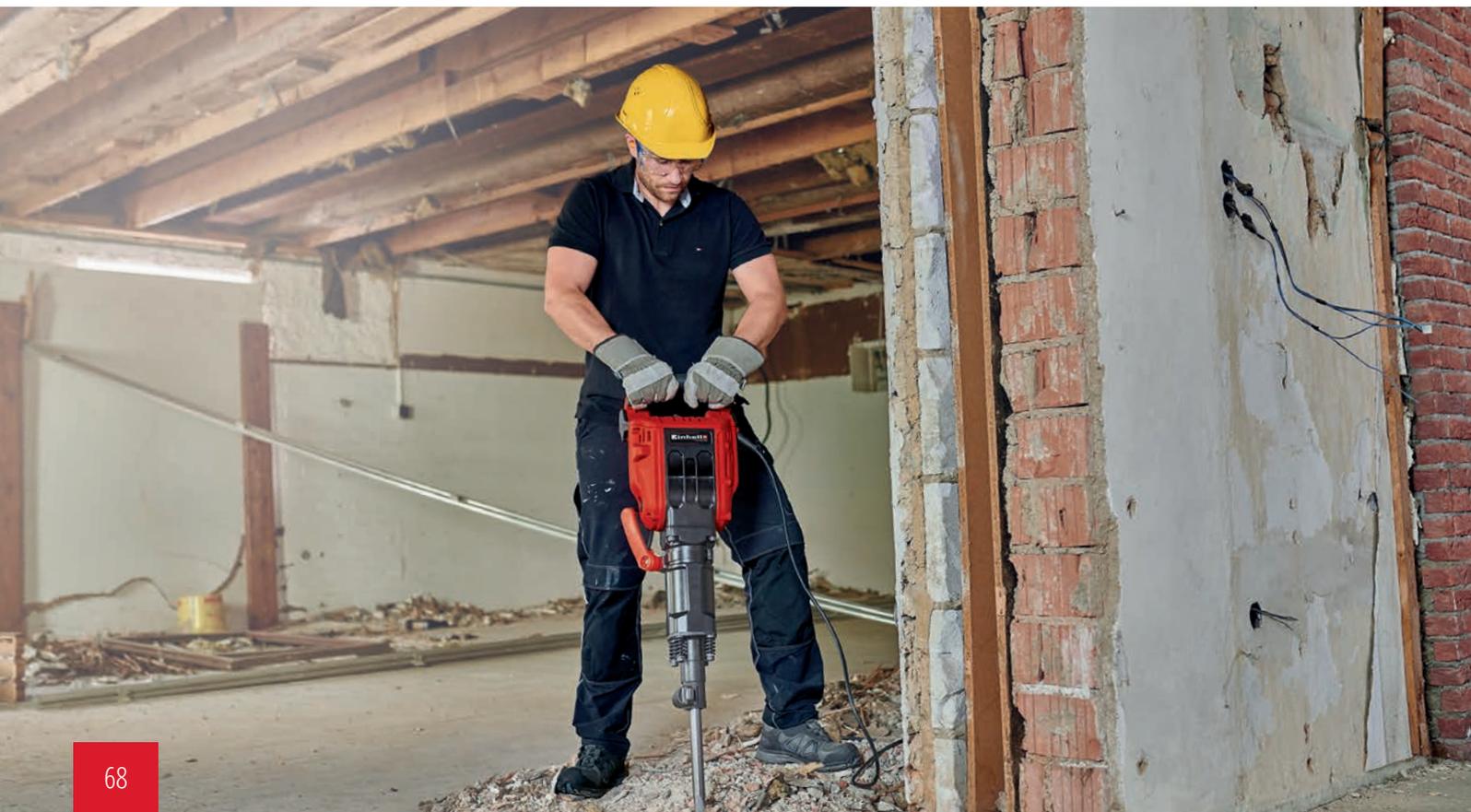
Martillo demoledor
TE-DH 50

EMPUÑADURA PRINCIPAL QUE AMORTIGUA LAS VIBRACIONES

Trabajo agradable gracias a que la empuñadura principal amortigua las vibraciones

ARRANQUE SUAVE
Para mayor seguridad del usuario

ALOJAMIENTO PARA HERRAMIENTA SDS-HEX
Cambio fácil de herramienta y transferencia óptima de la fuerza



MARTILLOS DEMOLEDO-RES



| | TE-DH 50 EXPERT PLUS | TC-DH 43 CLASSIC |
|--|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1700 W | 1600 W |
| Número de percusiones | 1800 min ⁻¹ | 1800 min ⁻¹ |
| Fuerza de impacto | 50 J | 43 J |
| Portabrocas | SDS-hex | SDS-hex |
| Peso del producto | 18,4 kg | 14,6 kg |
| Mecanismo percutor neumático | • | • |
| Mango principal con amortiguación de vibraciones | • | - |
| Dispositivo de retención de uso continuo | • | - |
| Mango adicional | • | • |
| Accesorios | 1 cincel puntiagudo, 1 cincel plano | 1 cincel puntiagudo, 1 cincel plano |
| Embalaje | E-Box con ruedas | Maletín |
| Número de artículo | 41.391.30 | 41.390.87 |



4 006825 630305



4 006825 638899

MARTILLOS DEMOLEDO-RES



| | TE-DH 32 EXPERT | TE-DH 12 EXPERT |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Conexión de red | 230 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50-60 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1500 W | 1050 W |
| Número de percusiones | 1900 min ⁻¹ | 4100 min ⁻¹ |
| Fuerza de impacto | 32 J | 12 J |
| Portabrocas | SDS-max | SDS-max |
| Peso del producto | 10,8 kg | 6,8 kg |
| Mecanismo percutor neumático | • | • |
| Mango principal con amortiguación de vibraciones | • | • |
| Dispositivo de retención de uso continuo | • | • |
| Mango adicional | • | • |
| Accesorios | 1 cincel puntiagudo, 1 cincel plano | 1 cincel puntiagudo, 1 cincel plano |
| Embalaje | E-Box | E-Box |
| Número de artículo | 41.390.99 | 41.391.00 |



4 006825 650334



4 006825 625219

MEZCLADORES DE PINTURA Y MORTERO



| | TE-MX 1600-2 CE Twin EXPERT | TE-MX 1600-2 CE EXPERT |
|--|--|---|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1600 W | 1600 W |
| Velocidad en vacío | 180 - 460 / 300 - 750 min ⁻¹ | 0 - 460 / 0 - 750 min ⁻¹ |
| Alojamiento para el mezclador | Hex 13 mm | M14 |
| Peso del producto | 3,7 kg (sin mezcladores) | 3,5 kg (sin mezclador) |
| Sistema electrónico de revoluciones | • | • |
| Sistema electrónico constante | • | • |
| Arranque suave | • | • |
| Alojamiento del eje para servicio estacionario | • | • |
| Softgrip | • | • |
| Accesorios | Mezclador para mortero Twin (Ø 120 mm) | 1 mezclador para mortero (Ø 133 mm) |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 42.585.61 | 42.585.55 |



MEZCLADORES DE PINTURA Y MORTERO



| | TC-MX 1400-2 E CLASSIC | TC-MX 1200 E CLASSIC |
|--|---|---------------------------------------|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1400 W | 1200 W |
| Velocidad en vacío | 0 - 480 / 0 - 780 min ⁻¹ | 0 - 680 min ⁻¹ |
| Alojamiento para el mezclador | M14 | M14 |
| Peso del producto | 3,5 kg (sin mezclador) | 3,2 kg (sin mezclador) |
| Sistema electrónico de revoluciones | • | • |
| Sistema electrónico constante | - | - |
| Arranque suave | • | • |
| Alojamiento del eje para servicio estacionario | • | • |
| Softgrip | • | - |
| Accesorios | 1 mezclador para mortero (Ø 133 mm) | 1 mezclador para mortero (Ø 100 mm) |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 42.585.50 | 42.585.45 |





AMOLADORAS ANGULARES 230 MM



| | TE-AG 230 EXPERT | TE-AG 230/2000 EXPERT |
|--|-----------------------------------|--|
| Conexión de red | 230 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 2350 W | 2000 W |
| Velocidad en vacío | 6500 min ⁻¹ | 6500 min ⁻¹ |
| Diámetro de disco | 230 mm | 230 mm |
| Peso del producto | 6,0 kg | 5,4 kg |
| Protección para el disco con ajuste rápido | • | • |
| Bloqueo del husillo | • | • |
| Softgrip | • | • |
| Mango adicional | Con 3 posiciones de montaje | Con 3 posiciones de montaje |
| Arranque suave | • | • |
| Mango principal con amortiguación de vibraciones | • | - |
| Mango giratorio | • | - |
| Llave de espigas | • | • |
| Accesorios | - | - |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 44.308.70 | 44.308.40 |



4 006825 577235



4 006825 593419

AMOLADORAS ANGULARES 125 MM



| | TE-AG 125 CE EXPERT | TE-AG 125/1010 CE Q EXPERT |
|--|--------------------------------------|---|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1100 W | 1010 W |
| Velocidad en vacío | 3000 - 12000 min ⁻¹ | 4000 - 12000 min ⁻¹ |
| Diámetro de disco | 125 mm | 125 mm |
| Peso del producto | 2,5 kg | 2,0 kg |
| Sistema electrónico constante | • | • |
| Protección contra re arranque | - | • |
| Interruptor de seguridad | • | • |
| Protección para el disco con ajuste rápido | • | • |
| Bloqueo del husillo | • | • |
| Softgrip | • | • |
| Mango adicional | Con 3 posiciones de montaje | Con 2 posiciones de montaje |
| Arranque suave | • | • |
| Indicador de servicio LED | • | - |
| Llave de espigas | • | - |
| Accesorios | - | Tuerca de fijación rápida |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 44.308.60 | 44.308.90 |



4 006825 577228



4 006825 644227

AMOLADORAS ANGULARES 125 MM



| | TE-AG 125/750 EXPERT | TC-AG 125/850 CLASSIC NUEVO |
|--|--------------------------------|--|
| Conexión de red | 230 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 750 W | 850 W |
| Velocidad en vacío | 12000 min ⁻¹ | 12000 min ⁻¹ |
| Diámetro de disco | 125 mm | 125 mm |
| Peso del producto | 1,9 kg | 1,6 kg |
| Sistema electrónico constante | - | - |
| Protección contra re arranque | • | • |
| Interruptor de seguridad | • | • |
| Protección para el disco con ajuste rápido | • | - |
| Bloqueo del husillo | • | • |
| Softgrip | • | • |
| Mango adicional | Con 3 posiciones de montaje | Con 2 posiciones de montaje |
| Arranque suave | - | • |
| Indicador de servicio LED | - | - |
| Llave de espigas | • | • |
| Accesorios | - | - |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 44.308.80 | 44.309.71 |



4 006825 583267



4 006825 651485

AMOLADORAS ANGULARES 115 MM



| | TE-AG 115 EXPERT | TE-AG 115/600 EXPERT | TC-AG 115/750 CLASSIC NUEVO |
|--|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Conexión de red | 230 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 720 W | 600 W | 750 W |
| Velocidad en vacío | 12000 min ⁻¹ | 12000 min ⁻¹ | 12000 min ⁻¹ |
| Diámetro de disco | 115 mm | 115 mm | 115 mm |
| Peso del producto | 1,9 kg | 1,9 kg | 1,7 kg |
| Protección contra re arranque | • | • | • |
| Interruptor de seguridad | • | • | • |
| Protección para el disco con ajuste rápido | • | • | - |
| Bloqueo del husillo | • | • | • |
| Softgrip | • | • | • |
| Mango adicional | Con 3 posiciones de montaje | Con 3 posiciones de montaje | Con 2 posiciones de montaje |
| Arranque suave | - | - | • |
| Clip de cable | • | • | - |
| Llave de espigas | • | • | • |
| Accesorios | - | - | - |
| Embalaje | Cartón | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 44.308.50 | 44.308.55 | 44.309.60 |



4 006825 577211



4 006825 593402



4 006825 630909

REVESTIMIENTO DE PARED



| | TC-MA 1300 CLASSIC |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Conexión de red | 230 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1320 W |
| Velocidad en vacío | 9000 min ⁻¹ |
| Disco separador | Ø 125 x Ø 22,2 mm |
| Profundidad de ranura | 8 - 30 mm |
| Ancho de ranura | 8 - 26 mm |
| Rosca del husillo | M14 |
| Peso del producto | 4,9 kg |
| Ajuste continuo de la profundidad | • |
| Protección contra sobrecarga | • |
| Arranque suave | • |
| Bloqueo del husillo | • |
| Dispositivo de aspiración de polvo | • |
| Muela de tronzar diamantada | 2 unidades |
| Embalaje | Maletín |
| Número de artículo | 43.507.30 |



ENSAMBLADORA



| | TC-BJ 900 CLASSIC |
|---|------------------------------------|
| Conexión de red | 230 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 860 W |
| Velocidad en vacío | 11000 min ⁻¹ |
| Profundidad máxima de fresado | 14 mm |
| Regulación del ángulo de inclinación | 90° |
| Fresa ranurada | Ø 100 x Ø 22 x 3,8 mm |
| Peso del producto | 3,3 kg |
| Ajuste continuo del ángulo | • |
| Ajuste continuo de la altura | • |
| Ajuste rápido de la profundidad de la fresa | 3 niveles |
| Bloqueo del husillo | • |
| Dispositivo de aspiración de polvo | A través de la bolsa para polvo |
| Llave de espigas | • |
| Embalaje | Maletín |
| Número de artículo | 43.506.20 |



FRESADORAS



| | TE-RO 1255 E EXPERT | TC-RO 1155 E CLASSIC |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Conexión de red | 230 V ~ 50 Hz | 230 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1200 W | 1100 W |
| Velocidad en vacío | 11000 - 30000 min ⁻¹ | 11000 - 30000 min ⁻¹ |
| Altura de carrera | 55 mm | 55 mm |
| Fresas perfiladas máximas | 30 mm | 30 mm |
| Peso del producto | 3,3 kg | 3,0 kg |
| Sistema electrónico de revoluciones | • | • |
| Ajuste de precisión de profundidad de fresado | • | • |
| Protección contra virutas | • | • |
| Bloqueo del husillo | • | • |
| Softgrip | • | - |
| Clip de cable | • | - |
| Tope en paralelo | • | • |
| Puntero | • | • |
| Casquillo copiador | • | • |
| Diámetro del portafresa | 6 mm / 8 mm | 6 mm / 8 mm |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 43.504.90 | 43.504.70 |



4 006825 537215



4 006825 580143

CEPILLADORAS
ELÉCTRICAS

| | TE-PL 900 EXPERT | TC-PL 750 CLASSIC |
|--|-----------------------------------|------------------------------------|
| Conexión de red | 230 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 900 W | 750 W |
| Velocidad en vacío | 15000 min ⁻¹ | 17000 min ⁻¹ |
| Ancho de cepillado | 82 mm | 82 mm |
| Profundidad de pasada | 3 mm | 2 mm |
| Profundidad de rebaja | 18 mm | 10 mm |
| Peso del producto | 3,6 kg | 2,4 kg |
| Softgrip | • | • |
| Zapata de sujeción automática | • | • |
| Placas de suela de aluminio | • | • |
| Ranuras en V | 3 unidades | 1 unidad |
| Expulsión de viruta | Ambos lados | Por un lado |
| Clip de cable | • | - |
| Tope en paralelo | • | • |
| Tope de profundidad de rebaja | • | • |
| Cuchillas de cepillado (cuchillas reversibles) | 1 par TCT | 1 par metal duro |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 43.453.20 | 43.453.10 |



4 006825 645668



4 006825 615029

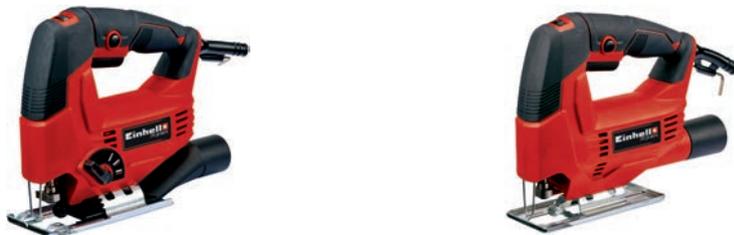
SIERRAS CALADORAS



| | TE-JS 100 EXPERT | TC-JS 85 CLASSIC |
|--|---|---|
| Conexión de red | 230 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 750 W | 620 W |
| Cantidad de carreras | 800 - 3000 min ⁻¹ | 800 - 3000 min ⁻¹ |
| Profundidad de corte (madera / plástico / acero) | 100 / 12 / 10 mm | 85 / 12 / 8 mm |
| Peso del producto | 2,3 kg | 2,0 kg |
| Alojamiento para la hoja de sierra universal | • | - |
| Carrera oscilante | 4 niveles | 4 niveles |
| Ajuste de ángulo de corte sin herramientas | • | • |
| Cambio de hoja de sierra sin herramientas | • | • |
| Conexión del aspirador de polvo | • | • |
| LED | • | - |
| Función de soplado de polvo | • | • |
| Indicador de las líneas de corte | • | - |
| Hojas de sierra | 1 unidad (madera) | 1 unidad (madera) |
| Accesorios | Tope en paralelo, protección contra el desgarre por tensión | Tope en paralelo, protección contra el desgarre por tensión |
| Embalaje | Maletín | Maletín |
| Número de artículo | 43.211.60 | 43.211.40 |



SIERRAS CALADORAS



| | TC-JS 80/1 CLASSIC | TC-JS 60/1 CLASSIC |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50/60 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 550 W | 400 W |
| Cantidad de carreras | 1000 - 3000 min ⁻¹ | 1000 - 3000 min ⁻¹ |
| Profundidad de corte (madera / plástico / acero) | 80 / 12 / 10 mm | 60 / 10 / 6 mm |
| Peso del producto | 1,9 kg | 1,7 kg |
| Alojamiento para la hoja de sierra universal | - | - |
| Carrera oscilante | 4 niveles | - |
| Ajuste de ángulo de corte sin herramientas | - | - |
| Cambio de hoja de sierra sin herramientas | • | • |
| Conexión del aspirador de polvo | • | • |
| LED | - | - |
| Función de soplado de polvo | - | - |
| Indicador de las líneas de corte | - | - |
| Hojas de sierra | - | - |
| Accesorios | - | - |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 43.211.45 | 43.211.35 |



SIERRAS CIRCULARES DE MANO



| | TE-CS 190/1 EXPERT | TC-CS 1410 CLASSIC NUEVO |
|--|-------------------------------------|---|
| Conexión de red | 230 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1500 W | 1410 W |
| Velocidad en vacío | 5500 min ⁻¹ | 5500 min ⁻¹ |
| Hoja de sierra | Ø 190 x Ø 30 mm | Ø 190 x Ø 30 mm |
| Profundidad de corte a 90° | 66 mm | 67 mm |
| Profundidad de corte a 45° | 48 mm | 46 mm |
| Peso del producto | 5,2 kg | 4,3 kg |
| Ajuste sin herramientas (profundidad / ángulo) | • | • |
| LED | • | - |
| Mesa para sierra de aluminio | • | - |
| Bloqueo del husillo | • | • |
| Botón de bloqueo de conexión a doble cara | • | • |
| Dispositivo de aspiración de polvo | • | • |
| Softgrip | • | • |
| Accesorios | Tope en paralelo | Tope en paralelo |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 43.310.05 | 43.310.50 |



4 006825 641646



4 006825 649369

SIERRAS CIRCULARES DE MANO



| | TE-CS 165 EXPERT | TC-CS 1250 CLASSIC NUEVO |
|--|-----------------------------------|---|
| Conexión de red | 230 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1200 W | 1250 W |
| Velocidad en vacío | 5500 min ⁻¹ | 5500 min ⁻¹ |
| Hoja de sierra | Ø 165 x Ø 16 mm | Ø 165 x Ø 16 mm |
| Profundidad de corte a 90° | 55 mm | 55 mm |
| Profundidad de corte a 45° | 40 mm | 38 mm |
| Peso del producto | 3,8 kg | 3,8 kg |
| Ajuste sin herramientas (profundidad / ángulo) | • | • |
| LED | - | - |
| Mesa para sierra de aluminio | • | - |
| Bloqueo del husillo | • | • |
| Botón de bloqueo de conexión a doble cara | • | • |
| Dispositivo de aspiración de polvo | • | • |
| Softgrip | • | • |
| Accesorios | Tope en paralelo | Tope en paralelo |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 43.310.10 | 43.310.40 |



4 006825 599565



4 006825 649352

SIERRA DE INCISIÓN



| | TE-PS 165 EXPERT |
|--|-----------------------------------|
| Conexión de red | 220 - 240 V - 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1200 W |
| Velocidad en vacío | 5200 min ⁻¹ |
| Hoja de sierra | Ø 165 x Ø 20 mm |
| Profundidad de corte a 90° | 56 mm |
| Profundidad de corte a 45° | 42 mm |
| Peso del producto | 4,8 kg |
| Ajuste sin herramientas (profundidad / ángulo) | • |
| LED | - |
| Mesa para sierra de aluminio | • |
| Bloqueo del husillo | • |
| Dispositivo de aspiración de polvo | • |
| Softgrip | • |
| Indicador de las líneas de corte | • |
| Accesorios | Tope en paralelo |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 43.313.00 |



4 006825 629668

MINISIERRA CIRCULAR MANUAL



| | TC-CS 89 CLASSIC | NUEVO |
|--|---|--------------|
| Conexión de red | 220 - 240 V - 50 Hz | |
| Consumo del alojamiento | 600 W | |
| Velocidad en vacío | 7200 min ⁻¹ | |
| Hoja de sierra | Ø 89 x Ø 10 mm | |
| Profundidad de corte | 27 mm | |
| Peso del producto | 2,0 kg | |
| Ajuste de la profundidad de corte sin herramientas | • | |
| Mesa para sierra de aluminio | • | |
| Adaptador de extracción de polvo | • | |
| Softgrip | • | |
| Accesorios | 2 hojas de sierra (madera / plástico), 1 muela de tronzar de diamante, tope en paralelo | |
| Embalaje | Cartón | |
| Número de artículo | 43.310.30 | |



4 006825 646054

SIERRAS UNIVERSALES



| | TE-AP 950 E EXPERT | TE-AP 750 E EXPERT |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 950 W | 750 W |
| Cantidad de carreras | 0 - 2500 min ⁻¹ | 0 - 2800 min ⁻¹ |
| Altura de carrera | 28 mm | 20 mm |
| Profundidad de corte (madera / acero) | 200 / 20 mm | 150 / 10 mm |
| Espesor de la hoja de sierra | 0,8 - 1,5 mm | 0,8 - 1,5 mm |
| Peso del producto | 3,2 kg | 2,4 kg |
| Cambio de hoja de sierra sin herramientas | • | • |
| Ajuste de base de apoyo sin herramientas | • | • |
| Softgrip | • | • |
| Cabezal giratorio | - | - |
| Carrera oscilante | - | - |
| Accesorios | 1 hoja de sierra KWB (madera) | 1 hoja de sierra KWB (madera) |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 43.261.80 | 43.261.70 |



MULTIHERRAMIENTAS



| | TE-MG 300 EQ EXPERT | TE-MG 300 EQ Kit EXPERT |
|---|---|---|
| Conexión de red | 230 - 240 V ~ 50 Hz | 230 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 300 W | 300 W |
| Número de oscilaciones / velocidad en vacío | 22000 - 40000 min ⁻¹ / 11000 - 20000 min ⁻¹ | 22000 - 40000 min ⁻¹ / 11000 - 20000 min ⁻¹ |
| Ángulo de oscilación | 3,2° | 3,2° |
| Tamaño del papel abrasivo | 93 x 93 x 93 mm | 93 x 93 x 93 mm |
| Peso del producto | 1,5 kg | 1,5 kg |
| Sistema electrónico de revoluciones | • | • |
| Sistema electrónico constante | • | • |
| Softgrip | • | • |
| Cierre tensor rápido | • | • |
| Alojamiento magnético para herramientas | • | • |
| Plancha abrasiva triangular | • | • |
| Papel abrasivo | 3x P60, 3x P120 | 3x P60, 3x P120 |
| Rascadores | • | • |
| Escofina | - | 1 adhesivo para azulejos |
| Hojas de sierra de inmersión | Madera / plástico, metal, 1 de cada uno | Madera / plástico, metal, 1 de cada uno |
| Hojas de sierra de segmento | Madera / plástico / metal blando, juntas de azulejos, 1 de cada uno | Madera / plástico / metal blando, juntas de azulejos, yeso, 1 de cada uno |
| Adaptador de extracción de polvo | • | • |
| Llave de hexágono interior | - | - |
| Embalaje | Maletín | E-Box |
| Número de artículo | 44.651.50 | 44.651.51 |



4 006825 614237



4 006825 635355



MULTIHERRAMIENTAS



| | TE-MG 200 CE EXPERT | TC-MG 220/1 E CLASSIC |
|---|---|---|
| Conexión de red | 230 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 200 W | 220 W |
| Número de oscilaciones / velocidad en vacío | 30000 - 42000 min ⁻¹ / 15000 - 21000 min ⁻¹ | 22000 - 44000 min ⁻¹ / 11000 - 22000 min ⁻¹ |
| Ángulo de oscilación | 3,0° | 3,2° |
| Tamaño del papel abrasivo | 93 x 93 x 93 mm | 93 x 93 x 93 mm |
| Peso del producto | 1,1 kg | 1,3 kg |
| Sistema electrónico de revoluciones | • | • |
| Sistema electrónico constante | • | - |
| Softgrip | • | • |
| Cierre tensor rápido | - | - |
| Alojamiento magnético para herramientas | - | • |
| Plancha abrasiva triangular | • | • |
| Papel abrasivo | 3x P60, 3x P120 | 1x P60 |
| Rascadores | • | • |
| Escofina | - | - |
| Hojas de sierra de inmersión | 1 madera / plástico | 1 madera / plástico |
| Hojas de sierra de segmento | - | - |
| Adaptador de extracción de polvo | • | • |
| Llave de hexágono interior | • | • |
| Embalaje | Maletín | Cartón |
| Número de artículo | 44.650.40 | 44.650.95 |



4 006825 577204



4 006825 626490

MULTIHERRAMIENTA A BATERÍA



| | TE-MG 12/1 Li (1x 2,0 Ah) EXPERT | NUEVO |
|---|--|--------------|
| Tensión / capacidad de la batería | 12 V / 2,0 Ah | |
| Tiempo de carga | 45 min | |
| Número de oscilaciones / velocidad en vacío | 10000 - 33000 min ⁻¹ / 5000 - 16500 min ⁻¹ | |
| Ángulo de oscilación | 2,8° | |
| Tamaño del papel abrasivo | 93 x 93 x 93 mm | |
| Peso del producto | 1,0 kg (sin batería) | |
| Sistema electrónico de revoluciones | • | |
| Softgrip | • | |
| Cantidad de baterías / cargadores | 1 / 1 cargador de 45 minutos | |
| Plancha abrasiva triangular | • | |
| Papel abrasivo | 2x P60, 2x P80, 2x P120 | |
| Rascadores | • | |
| Hojas de sierra de inmersión | 1 madera / plástico | |
| Hojas de sierra de segmento | 1 madera / plástico / metal blando | |
| Llave de hexágono interior | - | |
| Embalaje | Caja de almacenamiento con cerradura magnética | |
| Número de artículo | 44.651.80 | |



4 006825 630336

HERRAMIENTA DESBARBADORA Y GRABADORA A BATERÍA



| | TE-MT 7,2 Li | NUEVO |
|-------------------------------------|--|-------|
| Tensión / capacidad de la batería | 7,2 V / 1,5 Ah | |
| Tiempo de carga | 1 h | |
| Velocidad en vacío | 5500 - 26000 min ⁻¹ | |
| Manguitos de sujeción, Ø | 1,6 mm / 2,4 mm / 3,2 mm | |
| Peso del producto | 0,3 kg | |
| Sistema electrónico de revoluciones | • | |
| Bloqueo del husillo | • | |
| Softgrip | • | |
| Estación de carga | • | |
| Set de accesorios | 57 piezas | |
| Embalaje | Caja de almacenamiento con cerradura magnética | |
| Número de artículo | 44.193.30 | |



4 006825 639353

HERRAMIENTA DESBARBADORA Y GRABADORA



| | TC-MG 135 E | |
|-------------------------------------|---------------------------------|--|
| Conexión de red | 230 V ~ 50 Hz | |
| Consumo del alojamiento | 135 W | |
| Velocidad en vacío | 10000 - 35000 min ⁻¹ | |
| Manguitos de sujeción, Ø | 0,5 / 1,6 / 2,4 / 3,2 mm | |
| Peso del producto | 0,7 kg | |
| Sistema electrónico de revoluciones | • | |
| Bloqueo del husillo | • | |
| Softgrip | • | |
| Set de accesorios | Maletín con 189 piezas | |
| Soporte telescópico | • | |
| Cigüeñal flexible | • | |
| Embalaje | Maletín | |
| Número de artículo | 44.191.69 | |



4 006825 585315

LIJADORAS ORBITALES



| | TE-OS 2520 E EXPERT | TC-OS 1520/1 CLASSIC |
|--|--|---|
| Conexión de red | 230 V - 50 Hz | 230 V - 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 250 W | 150 W |
| Cantidad de oscilaciones | 14000 - 24000 min ⁻¹ | 24000 min ⁻¹ |
| Círculo de oscilación, Ø | 2,0 mm | 2,0 mm |
| Superficie abrasiva | 230 x 115 mm | 187 x 90 mm |
| Tamaño del papel abrasivo, cierre adherente | 230 x 115 mm | 187 x 93 mm |
| Tamaño del papel abrasivo, dispositivo de sujeción | 280 x 115 mm | 230 x 93 mm |
| Peso del producto | 1,9 kg | 1,2 kg |
| Sistema electrónico de revoluciones | • | - |
| Cierre adherente | • | • |
| Dispositivo de sujeción | • | • |
| Dispositivo de aspiración de polvo | A través del recipiente colector de polvo y del adaptador de aspiración de polvo | Mediante adaptador de aspiración de polvo |
| Bajas vibraciones | • | - |
| Placa base de aluminio | • | - |
| Softgrip | • | • |
| Papel abrasivo | 1x P120 | 3x P120 |
| Embalaje | Maletín | Cartón |
| Número de artículo | 44.606.20 | 44.606.42 |



4 006825 592498



4 006825 625301

LIJADORAS DE CINTA



| | TE-BS 8540 E EXPERT | TC-BS 8038 CLASSIC |
|------------------------------------|--|--|
| Conexión de red | 230 V - 50 Hz | 230 V - 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 850 W | 800 W |
| Velocidad de la cinta abrasiva | 300 - 400 m/min | 380 m/min |
| Superficie abrasiva | 75 x 140 mm | 76 x 142 mm |
| Tamaño de la cinta abrasiva | 75 x 533 mm | 76 x 533 mm |
| Peso del producto | 3,1 kg | 3,4 kg |
| Ajuste de la marcha de la cinta | • | • |
| Cambio de cinta sin herramientas | • | • |
| Dispositivo de aspiración de polvo | A través del recipiente colector de polvo y del adaptador de aspiración de polvo | A través del recipiente colector de polvo y del adaptador de aspiración de polvo |
| Softgrip | • | - |
| Mango adicional | • | • |
| Cubierta frontal plegable | • | - |
| Clip de cable | • | - |
| Cinta abrasiva | 1x P80 | 1x P80 |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 44.662.30 | 44.662.60 |



4 006825 537307



4 006825 598360

LIJADORAS DELTA



| | TE-DS 20 E EXPERT | TC-DS 19 CLASSIC |
|-------------------------------------|---|---|
| Conexión de red | 230 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 200 W | 190 W |
| Cantidad de oscilaciones | 13000 - 20000 min ⁻¹ | 20000 min ⁻¹ |
| Círculo de oscilación, Ø | 2,0 mm | 1,2 mm |
| Tamaño del papel abrasivo | 93 x 93 x 93 mm | 93 x 93 x 93 mm |
| Peso del producto | 1,2 kg | 1,1 kg |
| Sistema electrónico de revoluciones | • | - |
| Softgrip | • | - |
| Cierre adherente | • | • |
| Dispositivo de aspiración de polvo | Mediante adaptador de aspiración de polvo | Mediante adaptador de aspiración de polvo |
| Arranque suave | • | - |
| Clip de cable | • | - |
| Papel abrasivo | 5x P80, 5x P120 | 1x P60, 1x P80, 1x P120 |
| Adaptador de extracción de polvo | • | • |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 44.642.50 | 44.642.35 |



LIJADORAS MÚLTIPLES



| | TE-OS 1320 EXPERT | TH-OS 1016 CLASSIC |
|------------------------------------|--|--|
| Conexión de red | 230 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 130 W | 100 W |
| Cantidad de oscilaciones | 24000 min ⁻¹ | 24000 min ⁻¹ |
| Círculo de oscilación, Ø | 2,0 mm | 1,6 mm |
| Tamaño del papel abrasivo | 150 x 150 x 100 mm | 150 x 150 x 100 mm |
| Peso del producto | 1,2 kg | 1,0 kg |
| Softgrip | • | • |
| Cierre adherente | • | • |
| Dispositivo de aspiración de polvo | A través del recipiente colector de polvo y del adaptador de aspiración de polvo | A través de la bolsa para polvo y del adaptador de aspiración de polvo |
| Clip de cable | • | - |
| Papel abrasivo | 3x P120 | 1x P120 |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 44.605.60 | 44.606.10 |



LIJADORAS EXCÉNTRICAS



| | TE-RS 40 E EXPERT | TC-RS 38 E CLASSIC |
|-------------------------------------|--|--|
| Conexión de red | 230 V - 50 Hz | 230 V - 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 400 W | 380 W |
| Cantidad de oscilaciones | 12000 - 24000 min ⁻¹ | 12000 - 26000 min ⁻¹ |
| Círculo de oscilación, Ø | 2,5 mm | 2,0 mm |
| Papel abrasivo, Ø | 125 mm | 125 mm |
| Peso del producto | 2,1 kg | 2,0 kg |
| Sistema electrónico de revoluciones | • | • |
| Cierre adherente | • | • |
| Dispositivo de aspiración de polvo | A través del recipiente colector de polvo y del adaptador de aspiración de polvo | A través de la bolsa para polvo y del adaptador de aspiración de polvo |
| Softgrip | • | - |
| Mango adicional | • | - |
| Bajas vibraciones | • | - |
| Papel abrasivo | - | 1x P80 |
| Embalaje | Maletín | Cartón |
| Número de artículo | 44.620.00 | 44.621.65 |



4 006825 590661



4 006825 603811

HERRAMIENTA MULTIFUNCIONAL PARA PARED LIJADORAS PARA PAREDES EN SECO

SOFTGRIP

Para trabajar de manera cómoda y segura

EMPUÑADURA ADICIONAL

Adaptación flexible a cualquier situación de trabajo

Sistema de abacado de paredes
TE-DW 180

CANTO EXTRAÍBLE

El cepillo de corona dispone de un canto extraíble que permite trabajar cerca del borde

SISTEMA ELECTRÓNICO DE REVOLUCIONES

Velocidad adecuada para trabajar adaptándose al material y a la aplicación

BLOQUEO DEL HUSILLO

El bloqueo del husillo apretando un botón permite cambiar el disco abrasivo de manera fácil y rápida

DISCO ABRASIVO INTERCAMBIABLE

Plancha abrasiva para diferentes trabajos de lijado, p.ej. construcciones en seco, muela de copa diamantada para eliminar el adhesivo para azulejos y lijar el hormigón, cepillos de acero para limpiar superficies de acero y retirar restos de papel



HERRAMIENTA MULTIFUNCIONAL PARA PARED



| | TE-DW 180 EXPERT |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Conexión de red | 230 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1300 W |
| Velocidad en vacío | 800 - 1750 min ⁻¹ |
| Dimensiones del papel abrasivo | Ø 180 mm |
| Longitud del aparato | - |
| Longitud de manguera | - |
| Longitud del cable | 4,0 m |
| Peso del producto | 3,3 kg |
| Sistema electrónico de revoluciones | • |
| Cabezal móvil | • |
| Disco abrasivo redondo | • |
| Disco abrasivo triangular | - |
| Muela de copa diamantada | • |
| Escobillas de acero | • |
| Barra guía plegable y telescópica | - |
| Soporte | - |
| Papel abrasivo redondo | 2x P60, 2x P80, 2x P120 |
| Papel abrasivo triangular | - |
| Malla abrasiva redonda | - |
| Malla abrasiva triangular | - |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 42.599.40 |



4 006825 632750

LIJADORAS PARA PAREDES EN SECO

EASY HANDLING



| | TE-DW 225 X EXPERT | TC-DW 225 CLASSIC |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Conexión de red | 230 - 240 V ~ 50 Hz | 230 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 750 W | 600 W |
| Velocidad en vacío | 600 - 1800 min ⁻¹ | 600 - 1500 min ⁻¹ |
| Dimensiones del papel abrasivo | Ø 225 mm / 285 x 285 x 285 mm | Ø 225 mm |
| Longitud del aparato | 110 - 165 cm | 110 - 165 cm |
| Longitud de manguera | 4,0 m | 4,0 m |
| Longitud del cable | 4,0 m | 4,0 m |
| Peso del producto | 3,7 kg | 3,2 kg |
| Sistema electrónico de revoluciones | • | • |
| Cabezal móvil | • | • |
| Disco abrasivo redondo | • | • |
| Disco abrasivo triangular | • | - |
| Muela de copa diamantada | - | - |
| Escobillas de acero | - | - |
| Barra guía plegable y telescópica | • | • |
| Soporte | • | • |
| Papel abrasivo redondo | 1x P60, 1x P80, 1x P120 | 2x P60, 2x P80, 2x P120 |
| Papel abrasivo triangular | 1x P60, 1x P80, 1x P120 | - |
| Malla abrasiva redonda | 1x P80 | - |
| Malla abrasiva triangular | 1x P80 | - |
| Embalaje | E-Box | Maletín |
| Número de artículo | 42.599.60 | 42.599.30 |



4 006825 634518



4 006825 601671



SISTEMAS ELÉCTRICOS PULVERIZADORES DE PINTURA

CHORRO VERTICAL, HORIZONTAL Y CIRCULAR

El regulador de aire permite trabajar de manera flexible, libre y creativa

MANGUERA DE AIRE QUE NO SE TUERCE

La manguera de 3,5 m no se puede torcer, lo que asegura máxima flexibilidad y un manejo sencillo

CABEZAL PULVERIZADOR EXTRAÍBLE

Limpeza rápida y sencilla de todos los elementos que conducen pintura

REGULACIÓN DE CANTIDAD DE PINTURA

Regulación precisa para adaptarse de manera óptima al material a procesar, a su viscosidad y a los fondos

SUPERFICIES CON REVESTIMIENTO SOFTGRIP

Gracias a la comodidad del revestimiento Softgrip se puede agarrar el pulverizador de manera cómoda y segura

ANYPAIN

Pulverizado limpio y sencillo de distintos materiales: lacas, barnices protectores, pinturas para paredes interiores

PATÍN MOTRIZ

Ofrece una posición segura, máxima movilidad y al mismo tiempo un lugar donde guardar la manguera

Sistema eléctrico pulverizador de pintura
TC-SY 700 S



SISTEMAS ELÉCTRICOS PULVERIZADORES DE PINTURA

Pulverizado de lacas o barnices protectores, por ejemplo en casetas del jardín, terrazas y vestíbulos, vallas o muebles de jardín. Gracias a la tecnología **ANYPAIN**, además de lacas y barnices

protectores, con el mismo aparato se pueden pulverizar también pinturas para paredes interiores.



SISTEMAS ELÉCTRICOS PULVERIZADORES DE PINTURA (SEMIESTACIONARIOS)



| | TC-SY 700 S CLASSIC | TC-SY 600 S CLASSIC |
|---|---|---|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 700 W | 600 W |
| Capacidad volumétrica | 1000 ml/min | 1000 ml/min |
| Volumen del recipiente | 1000 ml | 800 ml |
| Longitud de manguera | 3,5 m | 1,8 m |
| Peso del producto | 3,0 kg | 2,3 kg |
| Trabajos de | Lacas, barnices, pinturas para paredes interiores | Lacas, barnices, pinturas para paredes interiores |
| Cabezal pulverizador extraíble | • | • |
| Regulación de cantidad de pintura | • | • |
| Chorro de pintura | Chorro vertical, horizontal y circular | Chorro vertical, horizontal y circular |
| Softgrip | • | • |
| Correa de sujeción para el hombro | • | • |
| Patín motriz | • | - |
| Boquilla pulverizadora | Ø 2,5 mm, Ø 3,0 mm | Ø 2,5 mm, Ø 3,0 mm |
| Cepillo y aguja de limpieza | • | • |
| Recipiente para comprobar la viscosidad | • | • |
| Recipiente para pintura con tapa | 1000 ml | 800 ml |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 42.600.20 | 42.600.15 |



4 006825 614596



4 006825 614572

SISTEMAS ELÉCTRICOS PULVERIZADORES DE PINTURA (PISTOLA)



| | TC-SY 500 P CLASSIC | TC-SY 400 P CLASSIC |
|---|--|--|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 500 W | 400 W |
| Capacidad volumétrica | 550 ml/min | 500 ml/min |
| Volumen del recipiente | 1000 ml | 800 ml |
| Peso del producto | 1,3 kg | 1,3 kg |
| Trabajos de | Lacas, barnices | Lacas, barnices |
| Cabezal pulverizador extraíble | • | • |
| Regulación de cantidad de pintura | • | • |
| Chorro de pintura | Chorro vertical, horizontal y circular | Chorro vertical, horizontal y circular |
| Softgrip | • | • |
| Dispositivo de suspensión | • | • |
| Boquilla pulverizadora | Ø 2,0 mm, Ø 2,5 mm | Ø 2,0 mm, Ø 2,5 mm |
| Cepillo y aguja de limpieza | • | • |
| Recipiente para comprobar la viscosidad | • | • |
| Recipiente para pintura con tapa | 1000 ml | 800 ml |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 42.600.10 | 42.600.05 |



4 006825 613780



4 006825 613773

PISTOLA DE PEGAMENTO TERMOFUSIBLE



| | TC-GG 30 CLASSIC |
|---|-----------------------------------|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 30 W |
| Tiempo de calentamiento | 300 s |
| Temperatura máxima | 195 °C |
| Barra de adhesivo, Ø | 11 mm |
| Barra de adhesivo, longitud | 150 mm |
| Peso del producto | 0,2 kg |
| Avance mecánico de la barra de adhesivo térmico | • |
| Mirilla | • |
| Soporte | • |
| Barras de adhesivo | 3 unidades |
| Boquilla estándar | • |
| Boquilla plana | • |
| Ampliación de boquilla | • |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 45.221.70 |



4 006825 614022

PISTOLA DE PEGAMENTO TERMOFUSIBLE A BATERÍA



| | TC-CG 3,6/1 Li CLASSIC |
|---|---|
| Tensión / capacidad de la batería de iones de litio | 3,6 V / 1,5 Ah |
| Tiempo de carga | 3 - 5 h |
| Tiempo de calentamiento | 30 s |
| Temperatura máxima | 160 °C |
| Barra de adhesivo, Ø | 7 mm |
| Barra de adhesivo, longitud | 150 mm |
| Peso del producto | 0,3 kg |
| Indicador de estado LED | • |
| Avance mecánico de la barra de adhesivo térmico | • |
| Soporte | • |
| Accesorios | 4 unidades de barras de adhesivo |
| Embalaje | Lata de metal |
| Número de artículo | 45.221.90 |



4 006825 637854

GRAPADORA ELÉCTRICA



| | TC-EN 20 E CLASSIC |
|--|-------------------------------------|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Disparos por minuto | 20 |
| Modelo de grapas | 53 |
| Longitud de grapa | 6 - 14 mm |
| Ancho de grapa | 11,4 mm |
| Espesor de grapa | 0,75 mm |
| Tipo de clavo | 47 |
| Longitud del clavo | 14 mm |
| Espesor del clavo | 1,16 - 1,26 mm |
| Peso del producto | 1,1 kg |
| Protector de seguridad | • |
| Softgrip | • |
| Indicador de llenado del cargador | • |
| Preselección de la fuerza de percusión | • |
| Grapas (modelo 53) | 1000 unidades |
| Clavos (tipo 47) | 500 unidades |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 42.578.90 |



4 006825 615647

GRAPADORA A BATERÍA



| | TC-CT 3,6 Li CLASSIC |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Tensión de la batería | 3,6 V |
| Capacidad de la batería | 1,3 Ah |
| Tiempo de carga | 3 - 5 h |
| Disparos por minuto | 30 |
| Modelo de grapas | 53 |
| Longitud de grapa | 6 - 14 mm |
| Ancho de grapa | 11,4 mm |
| Espesor de grapa | 0,75 mm |
| Peso del producto | 0,9 kg |
| Protector de seguridad | • |
| Softgrip | • |
| Indicador de llenado del cargador | • |
| Indicador de carga de la batería | • |
| Grapas (modelo 53) | 1000 unidades |
| Cargador | • |
| Embalaje | Lata de metal |
| Número de artículo | 42.578.80 |



4 006825 607291

PISTOLAS DE AIRE CALIENTE



| | TE-HA 2000 E EXPERT |
|---|--------------------------------------|
| Tensión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 2000 W |
| Volumen de aire | 250 / 250 / 500 l/min |
| Temperatura | 50 / 50 - 550 / 50 - 550 °C |
| Peso del producto | 0,9 kg |
| Regulación de temperatura y volumen de aire | 3 niveles |
| Nivel en frío | • |
| Calefactor de cerámica | • |
| Protección contra sobrecalentamiento | • |
| Bandeja | • |
| Ajuste de la temperatura en 9 niveles | • |
| Boquilla ancha | • |
| Boquilla reductora | • |
| Tobera reflectora | • |
| Boquilla deflectora | • |
| Rascador de pintura | - |
| Embalaje | Maletín |
| Número de artículo | 45.201.95 |



PISTOLAS DE AIRE CALIENTE



| | TH-HA 2000/1 CLASSIC | TC-HA 2000/1 CLASSIC |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Tensión de red | 230 / 240 V ~ 50 Hz | 230 / 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 2000 W | 2000 W |
| Volumen de aire | 300 / 500 l/min | 300 / 500 l/min |
| Temperatura | 350 / 550 °C | 350 / 550 °C |
| Peso del producto | 0,5 kg | 0,7 kg |
| Regulación de temperatura y volumen de aire | 2 niveles | 2 niveles |
| Nivel en frío | - | - |
| Calefactor de cerámica | - | - |
| Protección contra sobrecalentamiento | • | • |
| Bandeja | • | • |
| Ajuste de la temperatura en 9 niveles | - | - |
| Boquilla ancha | • | • |
| Boquilla reductora | • | • |
| Tobera reflectora | • | - |
| Boquilla deflectora | • | - |
| Rascador de pintura | • | - |
| Embalaje | Maletín | Cartón |
| Número de artículo | 45.201.79 | 45.201.84 |



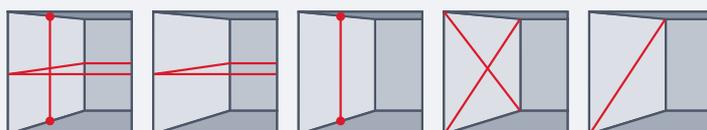
LÁSER DE LÍNEAS CRUZADAS DE 360°



| | TE-LL 360 EXPERT |
|--|--|
| Diodo láser | 650 nm (horizontal), 635 nm (vertical) |
| Clase de láser | 2 |
| Ø de alcance | 20 m |
| Precisión | +/- 0,4 mm/m |
| Tiempo de autonivelación | < 5 s |
| Margen de nivelación | +/- 4° |
| Rosca del trípode | 1/4" |
| Peso del producto | 0,3 kg |
| Cruz de láser | • |
| Línea de láser horizontal y/o vertical | • |
| Línea de láser 360° horizontal | • |
| Con autonivelación | • |
| Nivel de burbuja digital | • |
| Softgrip | • |
| Bolsa de almacenamiento | • |
| Soporte de pared regulable en altura | • |
| Abrazadera universal | - |
| Baterías | - |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 22.701.10 |



LÁSER DE LÍNEAS CRUZADAS – ALINEACIÓN CON PRECISIÓN.



FUNCIONES

- 1** Función de nivelación: e láser de líneas cruzadas de Einhell ayuda a colocar fácilmente objetos a la misma altura.
- 2** Este láser proyecta al mismo tiempo una línea vertical y una horizontal que sirven para colocar fácilmente y con precisión los objetos a la misma altura (véase imagen pág. 93 izquierda).
- 3** El TE-LL 360 proyecta una línea de 360° horizontal para colocar sin esfuerzo y de manera precisa objetos en una sala (véase imagen pág. 93 derecha).

LÁSER DE LÍNEAS CRUZADAS



| | TC-LL 2 CLASSIC |
|--|----------------------------|
| Diodo láser | 635 nm |
| Clase de láser | 2 |
| Área de trabajo | 8 m |
| Precisión | +/- 0,5 mm/m |
| Tiempo de autonivelación | < 5 s |
| Margen de nivelación | +/- 4° |
| Rosca del trípode | 1/4" |
| Peso del producto | 0,2 kg |
| Cruz de láser | • |
| Línea de láser horizontal y/o vertical | • |
| Línea de láser 360° horizontal | - |
| Con autonivelación | • |
| Nivel de burbuja digital | • |
| Softgrip | • |
| Bolsa de almacenamiento | • |
| SopORTE de pared regulable en altura | - |
| Abrazadera universal | • |
| Baterías | - |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 22.701.05 |



4 006825 616231



LÁSERES MEDIDOR DE DISTANCIAS

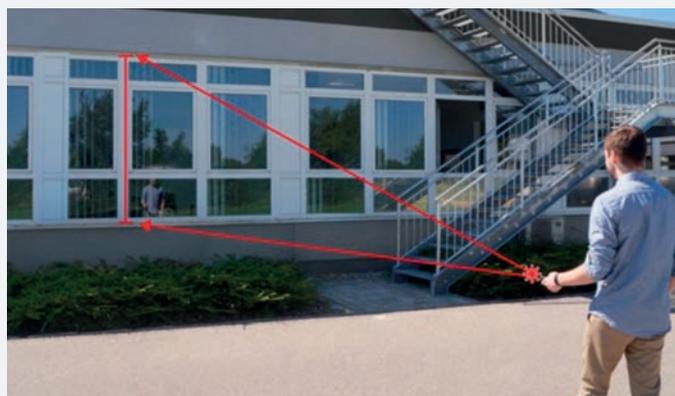
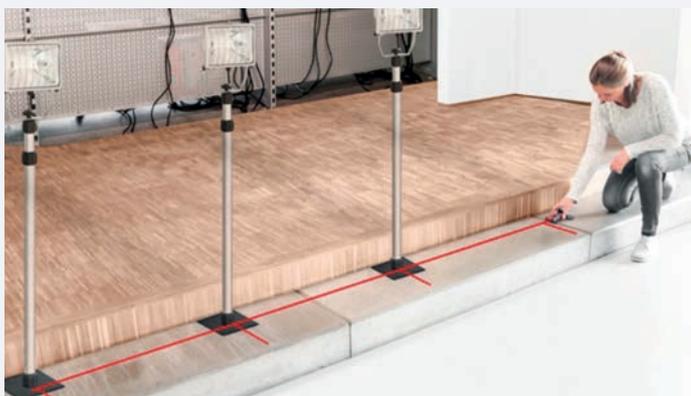


| | TE-LD 60 EXPERT | TC-LD 50 CLASSIC | TC-LD 25 CLASSIC |
|--|--|--|-----------------------------------|
| Diodo láser | 635 nm | 635 nm | 635 nm |
| Clase de láser | 2 | 2 | 2 |
| Rango de medición | 0,05 - 60 m | 0,05 - 50 m | 0,05 - 25 m |
| Precisión de medición | +/- 2,0 mm/m | +/- 2,0 mm/m | +/- 3,0 mm/m |
| Desconexión automática | A partir de 3 min | A partir de 3 min | A partir de 3 min |
| Referencia de medición | Canto delantero y canto posterior, y placa de tope | Canto delantero y canto posterior, y placa de tope | Canto delantero y canto posterior |
| Peso del producto | 0,1 kg | 0,1 kg | 0,1 kg |
| Compatible con aplicación móvil a través de Bluetooth® | • | - | - |
| Medición de distancias, superficies y volúmenes | • | • | • |
| Suma y resta | De distancias, superficies y volúmenes | De distancias, superficies y volúmenes | - |
| Función mínima / máxima para mediciones continuas | • | • | • |
| Función de seguridad | • | • | • |
| Función Pitágoras | • | • | - |
| Función de delimitación | • | • | - |
| Almacenamiento de los últimos resultados de medición | 50 | 20 | - |
| Softgrip | • | • | • |
| Bolsa de almacenamiento | • | • | • |
| Baterías | - | - | - |
| Embalaje | Cartón | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 22.700.85 | 22.700.80 | 22.700.75 |



EMPLEO DE LÁSER MEDIDOR DE DISTANCIAS – PRECISIÓN EN LA PERFECCIÓN.

- 1** Medición sencilla de superficies para, por ejemplo, calcular la cantidad de pintura necesaria para la pared.
- 2** Función de delimitación para determinar una distancia invariable predefinida entre objetos, p. ej., distancia entre postes en el montaje de vallas (véase imagen inferior izquierda).
- 3** Medición sencilla de distancias para, por ejemplo, calcular los zócalos necesarios.
- 4** Medición sencilla de volúmenes, para determinar, por ejemplo, el volumen de una sala de calderas o equipos de climatización.
- 5** La función pitágoras permite calcular indirectamente alturas en áreas inaccesibles o difícilmente accesibles (véase imagen inferior derecha).



DISPOSITIVO DE NIVELACIÓN LÁSER



| | TC-LL 1 CLASSIC |
|---------------------------|---|
| Diodo láser | 650 nm |
| Clase de láser | 2 |
| Área de trabajo | Línea de láser: 5 m, punto de láser: 20 m |
| Precisión | +/- 0,5 mm/m |
| Peso del producto | 0,1 kg |
| Función nivel de burbuja | • |
| Softgrip | • |
| Soporte de pared flexible | • |
| Baterías | - |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 22.700.95 |



4 006825 616217

LOCALIZADOR DIGITAL



| | TC-MD 50 CLASSIC |
|---|-----------------------------------|
| Profundidad máxima de detección de madera | 19 mm |
| Profundidad máxima de detección de metales no féreos | 19 mm |
| Profundidad máxima de detección de metales féreos | 50 mm |
| Profundidad máxima de detección de cobre | 38 mm |
| Profundidad máxima de detección de cables conductores | 50 mm |
| Desconexión automática | A partir de 1 min |
| Peso del producto | 0,1 kg |
| Señal acústica de aviso | • |
| Protección de pared | • |
| Softgrip | • |
| Baterías | - |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 22.700.90 |



4 006825 616200



HERRAMIENTAS ESTACIONARIAS



SIERRAS DE TRACCIÓN, OSCILANTES Y PARA CORTAR INGLETES

SIERRAS OSCILANTES Y PARA CORTAR INGLETES

CORTES DE INGLETE VARIABLES

Para realizar cortes de inglete fácilmente, el cabezal de la sierra puede inclinarse 45° hacia la izquierda o hacia la derecha y la mesa puede girarse hasta 47° hacia la izquierda o hacia la derecha

Sierra de tracción, oscilantes y para cortar ingletes
TE-SM 254 Dual

LÍNEAS DE CORTE LÁSER

Las potentes líneas de corte láser son una gran ayuda para trabajar de manera eficiente con la máquina

ÁREA DE TRABAJO LIMPIA

El clip de goma detrás de la hoja de sierra funciona como un embudo y aleja el polvo de manera eficiente

HOJA DE SIERRA DE ALTA CALIDAD

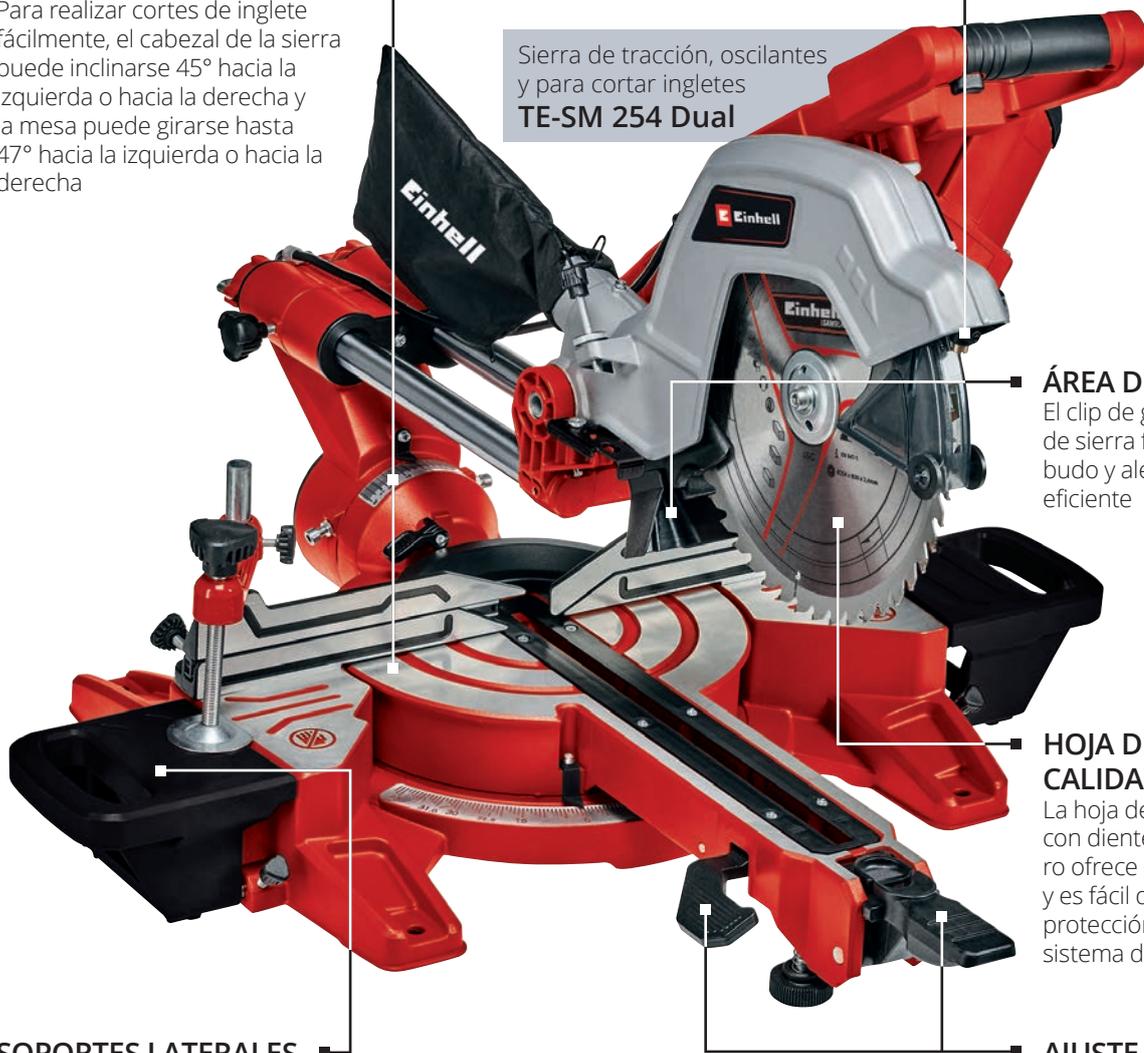
La hoja de sierra de 60 dientes con dientes con punta de carburo ofrece un corte excepcional y es fácil de cambiar gracias a la protección de la hoja abierta y al sistema de bloqueo del eje

AJUSTE RÁPIDO DEL ÁNGULO

Para un ajuste del ángulo rápido y fácil, hay mecanismos de palanca en el costado de la máquina en la parte delantera

SOPORTES LATERALES EXTRAÍBLES

Para piezas de trabajo anchas, las dos mesas laterales también se pueden extraer para proporcionar una superficie de apoyo más grande



SIERRAS DE TRACCIÓN, OSCILANTES Y PARA COR- TAR INGLETES



| | TE-SM 254 Dual EXPERT | TE-SM 2534 Dual EXPERT |
|---|--|---|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 230 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 2100 W S6 25% | 1800 W S1 |
| Número de revoluciones | 4800 min ⁻¹ | 5100 min ⁻¹ |
| Hoja de sierra | Ø 254 x Ø 30 mm | Ø 250 x Ø 30 mm |
| Cantidad de dientes | 60 | 48 |
| Alcance de giro | De -47° a +47° | De -47° a +47° |
| Corte de ingletes | De -45° a +45° | De -45° a +45° |
| Capacidad de corte máxima a 90° | 305 x 85 mm | 310 x 90 mm |
| Peso del producto | 15,2 kg | 15,7 kg |
| Inclinación de la hoja de sierra | Izquierda / derecha | Izquierda / derecha |
| Láser | • | • |
| Luz | - | • |
| Arranque suave | - | • |
| Superficies de trabajo X-Tend con tope final | - | • |
| Embudo colector de virutas | • | - |
| Función de ajuste rápido para la mesa de la sierra | • | - |
| Función de ajuste rápido para la inclinación del cabezal de la sierra | • | - |
| Hoja de sierra de metal duro de precisión | 1 unidad | 1 unidad |
| Número de artículo | 43.008.75 | 43.008.70 |



4 006825 635744



4 006825 599534

SIERRAS DE TRACCIÓN, OSCILANTES Y PARA COR- TAR INGLETES



| | TC-SM 2534/1 Dual CLASSIC | TC-SM 254 CLASSIC | TC-SM 2531/2 U CLASSIC |
|---|--|------------------------------------|---|
| Conexión de red | 230 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 230 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 2350 W S6 25% | 1900 W S6 25% | 1900 W S1 |
| Número de revoluciones | 4000 min ⁻¹ | 5000 min ⁻¹ | 4800 min ⁻¹ |
| Hoja de sierra | Ø 250 x Ø 30 mm | Ø 254 x Ø 30 mm | Ø 254 x Ø 30 mm |
| Cantidad de dientes | 48 | 48 | 48 |
| Alcance de giro | De -47° a +47° | De -47° a +47° | De -45° a +45° |
| Corte de ingletes | De -45° a +45° | De 0° a 45° a la izquierda | De 0° a 45° a la izquierda |
| Capacidad de corte máxima a 90° | 340 x 75 mm | 305 x 85 mm | 310 x 70 mm |
| Peso del producto | 14,3 kg | 14,9 kg | 17,8 kg |
| Inclinación de la hoja de sierra | Izquierda / derecha | Izquierda | Izquierda |
| Láser | • | • | • |
| Embudo colector de virutas | • | • | - |
| Función de ajuste rápido para la mesa de la sierra | - | • | - |
| Función de ajuste rápido para la inclinación del cabezal de la sierra | - | - | - |
| SopORTE inferior | - | - | Altura de trabajo de 84 cm |
| Hoja de sierra de metal duro de precisión | 1 unidad | 1 unidad | 1 unidad |
| Número de artículo | 43.003.95 | 43.003.85 | 43.008.05 |



4 006825 644890



4 006825 635713



4 006825 645637

SIERRAS DE TRACCIÓN, OSCILANTES Y PARA CORTAR INGLETES



| | TE-SM 2131 Dual EXPERT | TE-SM 216 Dual EXPERT |
|---|---|--|
| Conexión de red | 230 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1600 W S6 20% | 1800 W S6 25% |
| Número de revoluciones | 5000 min ⁻¹ | 5000 min ⁻¹ |
| Hoja de sierra | Ø 210 x Ø 30 mm | Ø 216 x Ø 30 mm |
| Cantidad de dientes | 48 | 60 |
| Alcance de giro | De -47° a +47° | De -47° a +47° |
| Corte de ingletes | De -45° a +45° | De -45° a +45° |
| Capacidad de corte máxima a 90° | 310 x 65 mm | 305 x 65 mm |
| Peso del producto | 12,5 kg | 13,9 kg |
| Inclinación de la hoja de sierra | Izquierda / derecha | Izquierda / derecha |
| Láser | • | • |
| Luz | • | - |
| Arranque suave | • | - |
| Superficies de trabajo X-Tend con tope final | • | - |
| Embudo colector de virutas | - | • |
| Función de ajuste rápido para la mesa de la sierra | - | • |
| Función de ajuste rápido para la inclinación del cabezal de la sierra | - | • |
| Hoja de sierra de metal duro de precisión | 1 unidad | 1 unidad |
| Número de artículo | 43.008.60 | 43.008.65 |



4 006825 599527



4 006825 635737

SIERRAS DE TRACCIÓN, OSCILANTES Y PARA CORTAR INGLETES



| | TC-SM 2131/1 Dual CLASSIC | TC-SM 216 CLASSIC |
|---|--|------------------------------------|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1800 W S2 5 min | 1600 W S6 25% |
| Número de revoluciones | 4900 min ⁻¹ | 5200 min ⁻¹ |
| Hoja de sierra | Ø 210 x Ø 30 mm | Ø 216 x Ø 30 mm |
| Cantidad de dientes | 48 | 48 |
| Alcance de giro | De -47° a +47° | De -47° a +47° |
| Corte de ingletes | De -45° a +45° | De 0° a 45° a la izquierda |
| Capacidad de corte máxima a 90° | 310 x 62 mm | 305 x 65 mm |
| Peso del producto | 11,0 kg | 12,7 kg |
| Inclinación de la hoja de sierra | Izquierda / derecha | Izquierda |
| Láser | • | • |
| Luz | - | - |
| Arranque suave | - | - |
| Superficies de trabajo X-Tend con tope final | - | - |
| Embudo colector de virutas | • | • |
| Función de ajuste rápido para la mesa de la sierra | - | • |
| Función de ajuste rápido para la inclinación del cabezal de la sierra | - | - |
| Hoja de sierra de metal duro de precisión | 1 unidad | 1 unidad |
| Número de artículo | 43.003.90 | 43.003.80 |



4 006825 644883



4 006825 635706

SIERRAS OSCILANTES Y PARA CORTAR INGLETES



| | TC-MS 2513 L CLASSIC | TC-MS 2112 CLASSIC | TC-MS 216 CLASSIC |
|---|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Conexión de red | 230 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1600 W S1 | 1600 W S6 40% | 1600 W S6 25% |
| Número de revoluciones | 4000 min ⁻¹ | 5000 min ⁻¹ | 5000 min ⁻¹ |
| Hoja de sierra | Ø 250 x Ø 30 mm | Ø 210 x Ø 30 mm | Ø 216 x Ø 30 mm |
| Cantidad de dientes | 48 | 48 | 48 |
| Alcance de giro | De -47° a +47° | De -45° a +45° | De -47° a +47° |
| Corte de ingletes | De 0° a 45° a la izquierda | De 0° a 45° a la izquierda | De 0° a 45° a la izquierda |
| Capacidad de corte máxima a 90° | 130 x 75 mm | 120 x 55 mm | 120 x 60 mm |
| Peso del producto | 10,1 kg | 7,1 kg | 8,3 kg |
| Inclinación de la hoja de sierra | Izquierda | Izquierda | Izquierda |
| Láser | • | - | - |
| Embudo colector de virutas | - | - | • |
| Hoja de sierra de metal duro de precisión | 1 unidad | 1 unidad | 1 unidad |
| Número de artículo | 43.008.50 | 43.002.95 | 43.003.70 |



4 006825 592122



4 006825 584929



4 006825 635683

SIERRAS OSCILANTES Y PARA CORTAR INGLETES CON MESA



| | TC-MS 3017 T CLASSIC | TC-MS 2513 T CLASSIC | TC-MS 2112 T CLASSIC |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Conexión de red | 230 - 240 V ~ 50 Hz | 230 - 240 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 2000 W S1 | 1800 W S1 | 1200 W S1 |
| Número de revoluciones | 4200 min ⁻¹ | 4500 min ⁻¹ | 4500 min ⁻¹ |
| Hoja de sierra | Ø 305 x Ø 30 mm | Ø 250 x Ø 30 mm | Ø 210 x Ø 30 mm |
| Cantidad de dientes | 40 | 36 | 24 |
| Alcance de giro | De -45° a +45° | De -45° a +45° | De -45° a +45° |
| Corte de ingletes | De 0° a 45° a la izquierda | De 0° a 45° a la izquierda | De 0° a 45° a la izquierda |
| Capacidad de corte máxima a 90° | 170 x 85 mm | 130 x 75 mm | 120 x 55 mm |
| Peso del producto | 18,8 kg | 13,5 kg | 9,4 kg |
| Inclinación de la hoja de sierra | Izquierda | Izquierda | Izquierda |
| Láser | - | - | - |
| Embudo colector de virutas | - | - | - |
| Hoja de sierra de metal duro de precisión | 1 unidad | 1 unidad | 1 unidad |
| Número de artículo | 43.003.47 | 43.003.45 | 43.003.17 |



4 006825 613056



4 006825 584967



4 006825 584950

SIERRAS CIRCULARES DE MESA

MESA PRINCIPAL DE ALUMINIO CON DESLIZAMIENTO

La mesa principal de aluminio es extremadamente resistente a la torsión y robusta. El carro simplifica el trabajo de las tablas de cortar y los paneles exactamente a la medida

EXTENSIONES DE MESA PARA PIEZAS MÁS GRANDES

Las extensiones de la mesa, regulables de manera individual en el lateral derecho y en la parte trasera de la mesa principal, evitan que las piezas largas se caigan y facilita cortar tableros difíciles de manejar

Sierra circular de mesa
TE-CC 250 UF

TOPE ANGULAR Y EN PARALELO

Topes de sencillo manejo para cortar ingletes o cortes en paralelo

FUNCIÓN DE ENCENDIDO SUAVE

La función de encendido suave electrónico integrado protege tanto el sistema de engranajes del motor como los fusibles domésticos

SOPORTE INFERIOR PLEGABLE

El aparato está dotado de un soporte plegable que sirve de apoyo en cualquier sitio

SIERRAS CIRCULARES DE MESA CON SOPORTE INFERIOR



| | TE-CC 250 UF EXPERT | TE-TS 250 UF EXPERT |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 2000 W S6 20% | 2000 W S6 20% |
| Número de revoluciones | 4500 min ⁻¹ | 4500 min ⁻¹ |
| Hoja de sierra | Ø 250 x Ø 30 mm | Ø 250 x Ø 30 mm |
| Cantidad de dientes | 48 | 48 |
| Corte de ingletes | De 0° a 45° a la izquierda | De 0° a 45° a la izquierda |
| Altura de corte 90° | 78 mm | 78 mm |
| Altura de corte 45° | 53 mm | 53 mm |
| Tamaño de mesa | 645 x 530 mm | 645 x 455 mm |
| Superficie máxima de apoyo | 865 x 795 mm | 775 x 675 mm |
| Peso del producto | 34,9 kg | 32,0 kg |
| SopORTE inferior | • | • |
| Extensión de mesa | Derecha / atrás | Izquierda / derecha / atrás |
| SopORTE inferior plegable | • | • |
| Función de formato | • | - |
| Arranque suave | • | • |
| Hoja de sierra de metal duro de precisión | 1 unidad | 1 unidad |
| Tope en paralelo | • | • |
| Tope angular | • | • |
| Número de artículo | 43.405.39 | 43.405.68 |



4 006825 647518



4 006825 647501

SIERRAS CIRCULARES DE MESA CON SOPORTE INFERIOR



| | TC-TS 2225 U CLASSIC | TC-TS 254 U CLASSIC |
|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 2200 W S6 25% | 2200 W S6 25% |
| Número de revoluciones | 4250 min ⁻¹ | 4250 min ⁻¹ |
| Hoja de sierra | Ø 254 x Ø 30 mm | Ø 254 x Ø 30 mm |
| Cantidad de dientes | 48 | 24 |
| Corte de ingletes | De 0° a 45° a la izquierda | De 0° a 45° a la izquierda |
| Altura de corte 90° | 80 mm | 80 mm |
| Altura de corte 45° | 55 mm | 55 mm |
| Tamaño de mesa | 580 x 555 mm | 580 x 555 mm |
| Superficie máxima de apoyo | 780 x 1055 mm | 580 x 855 mm |
| Peso del producto | 26,2 kg | 21,9 kg |
| SopORTE inferior | • | • |
| Extensión de mesa | Izquierda / derecha / atrás | Izquierda / derecha |
| SopORTE inferior plegable | - | - |
| Función de formato | - | - |
| Arranque suave | • | - |
| Hoja de sierra de metal duro de precisión | 1 unidad | 1 unidad |
| Tope en paralelo | • | • |
| Tope angular | • | • |
| Número de artículo | 43.405.15 | 43.405.10 |



4 006825 641349



4 006825 646320

SIERRAS CIRCULARES DE MESA CON SOPORTE INFERIOR



| | TC-TS 2025/2 U CLASSIC | TC-TS 2025/3 eco CLASSIC | TC-TS 254 eco CLASSIC |
|---|---|---|--|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 2000 W S6 25% | 2000 W S6 25% | 2050 W S6 40% |
| Número de revoluciones | 5000 min ⁻¹ | 5000 min ⁻¹ | 4250 min ⁻¹ |
| Hoja de sierra | Ø 250 x Ø 30 mm | Ø 250 x Ø 30 mm | Ø 254 x Ø 30 mm |
| Cantidad de dientes | 24 | 24 | 24 |
| Corte de ingletes | De 0° a 45° a la izquierda | De 0° a 45° a la izquierda | De 0° a 45° a la izquierda |
| Altura de corte 90° | 85 mm | 85 mm | 80 mm |
| Altura de corte 45° | 65 mm | 65 mm | 55 mm |
| Tamaño de mesa | 583 x 563 mm | 583 x 563 mm | 580 x 555 mm |
| Superficie máxima de apoyo | 583 x 893 mm | 583 x 563 mm | 580 x 555 mm |
| Peso del producto | 19,2 kg | 16,2 kg | 18,6 kg |
| Soporte inferior | • | • | • |
| Extensión de mesa | Izquierda / derecha | - | - |
| Soporte inferior plegable | - | - | - |
| Función de formato | - | - | - |
| Arranque suave | - | - | - |
| Hoja de sierra de metal duro de precisión | 1 unidad | 1 unidad | 1 unidad |
| Tope en paralelo | • | • | • |
| Tope angular | • | • | • |
| Número de artículo | 43.404.90 | 43.404.95 | 43.405.05 |



SIERRAS CIRCULARES DE MESA CON SOPORTE INFERIOR



| | TE-TS 315 UD EXPERT | TE-TS 315 U EXPERT | TC-TS 315 U CLASSIC |
|---|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Conexión de red | 400 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 2800 W S6 20% | 2200 W S6 20% | 2000 W S6 40% |
| Número de revoluciones | 2950 min ⁻¹ | 2950 min ⁻¹ | 2950 min ⁻¹ |
| Hoja de sierra | Ø 315 x Ø 30 mm | Ø 315 x Ø 30 mm | Ø 315 x Ø 30 mm |
| Cantidad de dientes | 24 | 24 | 40 |
| Corte de ingletes | De 0° a 45° a la izquierda | De 0° a 45° a la izquierda | De 0° a 45° a la izquierda |
| Altura de corte 90° | 85 mm | 85 mm | 85 mm |
| Altura de corte 45° | 55 mm | 55 mm | 55 mm |
| Tamaño de mesa | 800 x 550 mm | 800 x 550 mm | 800 x 550 mm |
| Prolongación de mesa | 740 x 550 mm | 740 x 550 mm | 740 x 400 mm |
| Peso del producto | 52,0 kg | 52,0 kg | 52,6 kg |
| Soporte inferior | • | • | • |
| Extensión de mesa | Trasero, plegable | Trasero, plegable | Trasero |
| Soporte inferior plegable | - | - | - |
| Función de formato | Con carro deslizante opcional | Con carro deslizante opcional | Con carro deslizante opcional |
| Arranque suave | - | - | - |
| Hoja de sierra de metal duro de precisión | 1 unidad | 1 unidad | 1 unidad |
| Tope en paralelo | • | • | • |
| Tope angular | • | • | • |
| Número de artículo | 43.405.58 | 43.405.57 | 43.405.56 |



SIERRAS CIRCULARES DE MESA



| | TC-TS 210 CLASSIC | TC-TS 200 CLASSIC |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 230 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1200 W S6 40% | 800 W S6 15% |
| Número de revoluciones | 4800 min ⁻¹ | 2950 min ⁻¹ |
| Hoja de sierra | Ø 210 x Ø 30 mm | Ø 200 x Ø 16 mm |
| Cantidad de dientes | 24 | 24 |
| Corte de ingletes | De 0° a 45° a la izquierda | De 0° a 45° a la izquierda |
| Altura de corte 90° | 45 mm | 45 mm |
| Altura de corte 45° | 27 mm | 27 mm |
| Tamaño de mesa | 525 x 440 mm | 505 x 373 mm |
| Superficie máxima de apoyo | 525 x 440 mm | 505 x 373 mm |
| Peso del producto | 11,3 kg | 11,6 kg |
| Hoja de sierra de metal duro de precisión | 1 unidad | 1 unidad |
| Tope en paralelo | • | • |
| Tope angular | • | • |
| Número de artículo | 43.404.25 | 43.404.15 |



4 006825 647273



4 006825 647266



CEPILLADORA ESTACIONARIA



| | TC-SP 204 CLASSIC |
|--|---------------------------------|
| Conexión de red | 230 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1500 W |
| Número de revoluciones | 9000 min ⁻¹ |
| Anchura de trabajo máxima | 204 mm |
| Desgaste de trabajo máximo | 3 mm |
| Capacidad de grosor máxima | 120 mm |
| Inclinación de tope en paralelo máximo | 45° |
| Conexión de aspiración | 100 mm |
| Peso del producto | 27,2 kg |
| Mesa de avance | • |
| Mesa de descarga | • |
| Accesorios | 2 unidades cuchillas de cepillo |
| Pieza de empuje | • |
| Número de artículo | 44.199.55 |



4 006825 615104

SIERRA DE MARQUETERÍA



| | TC-SS 405 E CLASSIC |
|---|-------------------------------|
| Conexión de red | 230 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 120 W S2 10 min |
| Cantidad de carreras | 400 - 1600 min ⁻¹ |
| Altura de carrera | 14 mm |
| Distancia entre columna y portabrocas | 406 mm |
| Corte de ingletes | De 0° a 45° a la izquierda |
| Altura máxima de corte 90° | 52 mm |
| Altura máxima de corte 45° | 20 mm |
| Peso del producto | 12,5 kg |
| Pisador de la pieza | • |
| Función de soplado | • |
| Adaptador para la hoja de sierra de marquetería | • |
| Dispositivo de aspiración de polvo | • |
| Hoja de sierra | 2 unidades |
| Número de artículo | 43.090.40 |



4 006825 589900

SIERRAS DE CINTA SIN FIN



| | TC-SB 305 U CLASSIC | TC-SB 245 L CLASSIC NUEVO | TC-SB 200/1 CLASSIC |
|---------------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 750 W | 400 W | 250 W S2 15 min |
| Velocidad de la cinta de la sierra | 370 m/min 800 m/min | 735 m/min | 900 m/min |
| Distancia entre columna y portabrocas | 305 mm | 245 mm | 200 mm |
| Conexión de aspiración | Ø 70 mm / Ø 100 mm | Ø 36 mm | Ø 36 mm |
| Corte de ingletes | De 0° a 45° | De 0° a 45° | De -2° a 45° |
| Altura de corte 90° | 170 mm | 101 mm | 80 mm |
| Altura de corte 45° | 75 mm | 60 mm | 45 mm |
| Peso del producto | 64,6 kg | 24,8 kg | 17,4 kg |
| Velocidades | 2 | 1 | 1 |
| SopORTE inferior | • | - | - |
| LED | - | • | - |
| Tope en paralelo | • | • | • |
| Tope angular | • | • | - |
| Número de artículo | 43.080.55 | 43.080.35 | 43.080.18 |



4 006825 608861



4 006825 649994



4 006825 617382



TORNO DE MADERA



| | TC-WW 1000/1 CLASSIC |
|--|---------------------------------------|
| Conexión de red | 230 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 400 W S2 30 min |
| Número de revoluciones 1 | 890 min ⁻¹ |
| Número de revoluciones 2 | 1260 min ⁻¹ |
| Número de revoluciones 3 | 1760 min ⁻¹ |
| Número de revoluciones 4 | 2600 min ⁻¹ |
| Diámetro máximo de torno | 280 mm |
| Distancia entre puntas | 1000 mm |
| Peso del producto | 22,9 kg |
| Accionamiento de correa trapezoidal de 4 ajustes | • |
| Disco de torno | • |
| Soporte de herramienta | • |
| Contracabezal | • |
| Arrastrador frontal | • |
| Número de artículo | 43.121.10 |



EQUIPO DE ASPIRACIÓN



| | TE-VE 550/1 A EXPERT |
|---|---------------------------------------|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50-60 Hz |
| Consumo del alojamiento | 550 W S1 |
| Número de revoluciones | 2850 min ⁻¹ |
| Volumen de la bolsa de recogida | 65 l |
| Caudal de aire | 1150 m ³ /h |
| Presión negativa | máx. 1600 Pa |
| Longitud de manguera | 2,5 m |
| Peso del producto | 20,8 kg |
| Toma de corriente automática | • |
| Mango | • |
| Chasis | • |
| Apoyo para la bolsa de recogida | • |
| Cierre rápido para cambio de la bolsa de recogida | • |
| Motor de inducción | • |
| Bolsa de recogida | • |
| Set de adaptadores múltiples | 5 piezas |
| Adaptador de aspiración | 2 de 36 mm a 100 mm |
| Número de artículo | 43.041.56 |



ASPIRADORAS DE MATERIALES HÚMEDOS Y SECOS

MANGUERA DE SUCCIÓN DE ALTA RESISTENCIA

La manguera de succión de 3,00 m es flexible y resistente al tráfico peatonal al mismo tiempo

MANGO DE EMPUJE

Asa de transporte con función de carro para facilitar la movilidad

TOMA DEL DISPOSITIVO

La toma del dispositivo automático con un máximo de 1900 W y la función de arranque síncrono facilitan el trabajo en escaleras, por ejemplo

TUBO TELESCÓPICO ESTABLE DE ACERO INOXIDABLE

Las conexiones inteligentes reducen las turbulencias de aire incrementando así la eficiencia del aparato

Aspiradora de materiales húmedos y secos
TE-VC 2340 SACL

TORNILLO PARA LA PURGA DE AGUA

Evacuación rápida y sin esfuerzo del agua aspirada

CLASE DE POLVO L

El aspirador para polvo de clase L según las normas Euro también filtra el polvo extrafino (p. ej., polvo de yeso)

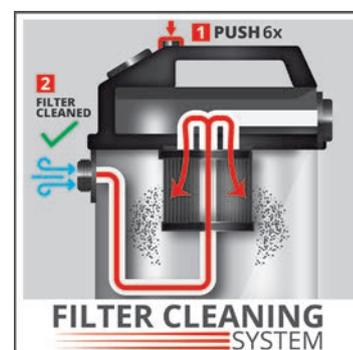


CONTROLADOR DE VELOCIDAD

La potencia de succión es infinitamente ajustable mediante el controlador de velocidad

FILTER-CLEANING-SYSTEM

La tecnología de limpieza de filtro integrada garantiza una alta potencia de aspiración constante



GRANDES RUEDAS Y RUEDECILLAS

Gracias a las 2 ruedas y a las 2 ruedecillas, el aspirador de material húmedo y seco es fácil de transportar en el taller, el garaje o la sala de estar

SOPORTE AUXILIAR

De este modo, los accesorios siempre están a mano y listos para su utilización

ASPIRADORAS DE MATERIALES HÚMEDOS Y SECOS

INCL.
NUMEROUS
ACCESSORIES



| | TE-VC 2350 SACL EXPERT | NUEVO |
|--|---|--------------|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50/60 Hz | |
| Consumo del alojamiento | 1600 W S1 | |
| Potencia de aspiración | 230 mbar | |
| Volumen del recipiente | 50 l | |
| Longitud / diámetro de la manguera de aspiración | 300 cm / 36 mm | |
| Longitud del cable | 600 cm | |
| Peso del producto | 12,5 kg | |
| Sujetacables | • | |
| Conexión de soplado | • | |
| Soporte auxiliar | • | |
| Tornillo para la purga de agua | • | |
| Toma de corriente automática | • | |
| ECO Power | • | |
| Tecnología de limpieza de filtros | • | |
| Manguera de aspiración de alta resistencia | • | |
| Clase de polvo L | • | |
| Control de velocidad | - | |
| Tubo de aspiración | Telescópico, acero inoxidable | |
| Boquillas | Boquilla esquinera, boquilla cepillo, boquilla multiuso (1 de cada una) | |
| Filtro | Filtro de espuma, filtro plisado HEPA, bolsa de fieltro, bolsa de filtro dual (1 de cada uno) | |
| Número de artículo | 23.424.75 | |

ASPIRADORAS DE MATERIALES HÚMEDOS Y SECOS

INCL.
NUMEROUS
ACCESSORIES



| | TE-VC 2340 SACL EXPERT | NUEVO | TE-VC 2340 SAC EXPERT | TE-VC 2340 SA EXPERT |
|--|---|--------------|--|---|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50/60 Hz | | 220 - 240 V ~ 50/60 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1500 W S1 | | 1200 W S1 | 1200 W S1 |
| Potencia de aspiración | 225 mbar | | 230 mbar | 230 mbar |
| Volumen del recipiente | 40 l | | 40 l | 40 l |
| Longitud / diámetro de la manguera de aspiración | 300 cm / 36 mm | | 300 cm / 36 mm | 300 cm / 36 mm |
| Longitud del cable | 600 cm | | 500 cm | 500 cm |
| Peso del producto | 11,0 kg | | 10,6 kg | 10,9 kg |
| Sujetacables | • | | • | • |
| Conexión de soplado | • | | • | • |
| Soporte auxiliar | • | | • | • |
| Tornillo para la purga de agua | • | | • | • |
| Toma de corriente automática | • | | • | • |
| ECO Power | • | | • | • |
| Tecnología de limpieza de filtros | • | | • | - |
| Manguera de aspiración de alta resistencia | • | | • | - |
| Clase de polvo L | • | | - | - |
| Control de velocidad | • | | - | - |
| Tubo de aspiración | Telescópico, acero inoxidable | | Telescópico, acero inoxidable | Telescópico, acero inoxidable |
| Boquillas | Boquilla esquinera, boquilla cepillo, boquilla multiuso (1 de cada una) | | Boquilla multiuso, boquilla esquinera, boquilla cepillo y boquilla roscada (1 de cada una) | Boquilla esquinera, boquilla cepillo, boquilla multiuso (1 de cada una) |
| Filtro | Filtro de espuma, filtro plisado HEPA, bolsa de fieltro (1 de cada uno) | | Filtro de espuma, filtro HEPA, bolsa de recogida, bolsa de filtro dual (1 de cada uno) | Filtro de espuma, filtro plisado, bolsa de recogida (1 de cada uno) |
| Número de artículo | 23.424.70 | | 23.424.50 | 23.423.80 |



ASPIRADORAS DE MATERIALES HÚMEDOS Y SECOS

INCL.
NUMEROUS
ACCESSORIES



| | TE-VC 2230 SA EXPERT | TE-VC 2230 SAC EXPERT | TE-VC 2230 SA EXPERT |
|--|---|---|---|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50/60 Hz | 220 - 240 V ~ 50/60 Hz | 230 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1400 W S1 | 1150 W S1 | 1150 W S1 |
| Potencia de aspiración | 220 mbar | 220 mbar | 220 mbar |
| Volumen del recipiente | 30 l | 30 l | 30 l |
| Longitud / diámetro de la manguera de aspiración | 300 cm / 36 mm | 300 cm / 36 mm | 300 cm / 36 mm |
| Longitud del cable | 500 cm | 500 cm | 500 cm |
| Peso del producto | 10,3 kg | 9,1 kg | 10,2 kg |
| Sujetacables | • | • | • |
| Conexión de soplado | • | • | • |
| Soporte auxiliar | • | • | • |
| Tornillo para la purga de agua | • | • | • |
| Toma de corriente automática | • | • | • |
| ECO Power | • | • | • |
| Tecnología de limpieza de filtros | • | • | - |
| Manguera de aspiración de alta resistencia | • | • | - |
| Clase de polvo L | • | - | - |
| Control de velocidad | • | - | - |
| Tubo de aspiración | Telescópico, acero inoxidable | Telescópico, acero inoxidable | Telescópico, acero inoxidable |
| Boquillas | Boquilla esquinera, boquilla cepillo, boquilla multiuso (1 de cada una) | Boquilla esquinera, boquilla cepillo, boquilla multiuso (1 de cada una) | Boquilla esquinera, boquilla cepillo, boquilla multiuso (1 de cada una) |
| Filtro | Filtro de espuma, filtro plisado HEPA, bolsa de fieltro (1 de cada uno) | Filtro de espuma, filtro plisado, bolsa de recogida, bolsa de filtro dual (1 de cada uno) | Filtro de espuma, filtro plisado, bolsa de recogida (1 de cada uno) |
| Número de artículo | 23.424.65 | 23.424.40 | 23.423.63 |



4 006825 658330



4 006825 636772



4 006825 586022

ASPIRADORAS DE MATERIALES HÚMEDOS Y SECOS

INCL.
NUMEROUS
ACCESSORIES



| | TC-VC 1930 SA CLASSIC | TC-VC 1930 S CLASSIC |
|--|--|--|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50/60 Hz | 220 - 240 V ~ 50/60 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1500 W S1 | 1500 W S1 |
| Potencia de aspiración | 190 mbar | 190 mbar |
| Volumen del recipiente | 30 l | 30 l |
| Longitud / diámetro de la manguera de aspiración | 250 cm / 36 mm | 250 cm / 36 mm |
| Longitud del cable | 300 cm | 300 cm |
| Peso del producto | 5,3 kg | 4,8 kg |
| Sujetacables | • | • |
| Conexión de soplado | • | • |
| Soporte auxiliar | • | • |
| Tornillo para la purga de agua | • | • |
| Toma de corriente automática | • | • |
| ECO Power | - | - |
| Tecnología de limpieza de filtros | - | - |
| Manguera de aspiración de alta resistencia | - | - |
| Clase de polvo L | - | - |
| Control de velocidad | - | - |
| Tubo de aspiración | 2 piezas, plástico | 2 piezas, plástico |
| Boquillas | Boquilla esquinera, boquilla cepillo (1 de cada una) | Boquilla esquinera, boquilla cepillo (1 de cada una) |
| Filtro | Filtro de espuma, filtro plisado, (1 de cada uno) | Filtro de espuma, filtro plisado, (1 de cada uno) |
| Número de artículo | 23.421.90 | 23.421.88 |



4 006825 584356



4 006825 617559

ASPIRADORAS DE MATERIALES HÚMEDOS Y SECOS

INCL.
NUMEROUS
ACCESSORIES



| | TE-VC 2025 SACL EXPERT NUEVO | TE-VC 1925 SA EXPERT | TC-VC 1825 CLASSIC |
|--|---|---|---|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50/60 Hz | 230 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50/60 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1200 W S1 | 800 W S1 | 1250 W S1 |
| Potencia de aspiración | 200 mbar | 190 mbar | 180 mbar |
| Volumen del recipiente | 25 l | 25 l | 25 l |
| Longitud / diámetro de la manguera de aspiración | 300 cm / 36 mm | 300 cm / 36 mm | 250 cm / 36 mm |
| Longitud del cable | 500 cm | 500 cm | 250 cm |
| Peso del producto | 8,1 kg | 8,1 kg | 4,3 kg |
| Sujetacables | • | • | • |
| Conexión de soplado | • | • | • |
| Soporte auxiliar | • | • | • |
| Tornillo para la purga de agua | • | • | - |
| Toma de corriente automática | • | • | - |
| ECO Power | • | • | - |
| Tecnología de limpieza de filtros | • | - | - |
| Manguera de aspiración de alta resistencia | • | - | - |
| Clase de polvo L | • | - | - |
| Control de velocidad | • | - | - |
| Tubo de aspiración | Telescópico, acero inoxidable | Telescópico, acero inoxidable | 2 piezas, plástico |
| Boquillas | Boquilla esquinera, boquilla cepillo, boquilla multiuso (1 de cada una) | Boquilla esquinera, boquilla cepillo, boquilla multiuso (1 de cada una) | Boquilla esquinera, boquilla cepillo (1 de cada una) |
| Filtro | Filtro de espuma, filtro plisado HEPA, bolsa de fieltro (1 de cada uno) | Filtro de espuma, filtro plisado, bolsa de recogida (1 de cada uno) | Filtro de espuma, filtro plisado, bolsa de recogida (1 de cada uno) |
| Número de artículo | 23.424.60 | 23.423.54 | 23.424.30 |



ASPIRADORAS DE MATERIALES HÚMEDOS Y SECOS

INCL.
NUMEROUS
ACCESSORIES



| | TC-VC 1820 SA CLASSIC | TC-VC 1820 S CLASSIC |
|--|--|--|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50/60 Hz | 220 - 240 V ~ 50/60 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1250 W S1 | 1250 W S1 |
| Potencia de aspiración | 180 mbar | 180 mbar |
| Volumen del recipiente | 20 l | 20 l |
| Longitud / diámetro de la manguera de aspiración | 150 cm / 36 mm | 150 cm / 36 mm |
| Longitud del cable | 250 cm | 300 cm |
| Peso del producto | 4,0 kg | 3,5 kg |
| Sujetacables | • | • |
| Conexión de soplado | • | • |
| Soporte auxiliar | • | • |
| Tornillo para la purga de agua | - | - |
| Toma de corriente automática | • | - |
| ECO Power | - | - |
| Tecnología de limpieza de filtros | - | - |
| Manguera de aspiración de alta resistencia | - | - |
| Clase de polvo L | - | - |
| Control de velocidad | - | - |
| Tubo de aspiración | 3 piezas, plástico | 3 piezas, plástico |
| Boquillas | Boquilla esquinera, boquilla cepillo (1 de cada una) | Boquilla esquinera, boquilla cepillo (1 de cada una) |
| Filtro | Filtro de espuma, bolsa de filtro, bolsa de recogida (1 de cada uno) | Filtro de espuma, bolsa de filtro, bolsa de recogida (1 de cada uno) |
| Número de artículo | 23.424.25 | 23.421.67 |



ASPIRADORAS DE MATERIALES HÚMEDOS Y SECOS

INCL.
NUMEROUS
ACCESSORIES



| | TC-VC 1815 S CLASSIC | TC-VC 1815 CLASSIC | TC-VC 1812 S CLASSIC |
|--|--|--|--|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50/60 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1250 W S1 | 1250 W S1 | 1250 W S1 |
| Potencia de aspiración | 180 mbar | 180 mbar | 180 mbar |
| Volumen del recipiente | 15 l | 15 l | 12 l |
| Longitud / diámetro de la manguera de aspiración | 150 cm / 36 mm | 150 cm / 36 mm | 150 cm / 36 mm |
| Longitud del cable | 250 cm | 250 cm | 250 cm |
| Peso del producto | 3,0 kg | 4,2 kg | 2,9 kg |
| Sujetacables | • | • | • |
| Conexión de soplado | • | • | • |
| Soporte auxiliar | • | • | • |
| Tornillo para la purga de agua | - | - | - |
| Toma de corriente automática | - | - | - |
| ECO Power | - | - | - |
| Tecnología de limpieza de filtros | - | - | - |
| Manguera de aspiración de alta resistencia | - | - | - |
| Clase de polvo L | - | - | - |
| Control de velocidad | - | - | - |
| Tubo de aspiración | 3 piezas, plástico | 3 piezas, plástico | 3 piezas, plástico |
| Boquillas | Boquilla esquinera, boquilla cepillo (1 de cada una) | Boquilla esquinera, boquilla cepillo (1 de cada una) | Boquilla esquinera, boquilla cepillo (1 de cada una) |
| Filtro | Filtro de espuma, bolsa de filtro, bolsa de recogida (1 de cada uno) | Filtro de espuma, bolsa de filtro, bolsa de recogida (1 de cada uno) | Filtro de espuma, bolsa de filtro, bolsa de recogida (1 de cada uno) |
| Número de artículo | 23.423.90 | 23.402.90 | 23.423.70 |



4 006825 620979



4 006825 585179



4 006825 603057

ASPIRADORAS DE CENIZAS



| | TC-AV 1620 DW CLASSIC | TC-AV 1618 D CLASSIC |
|--|--|---------------------------------------|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50/60 Hz | 220 - 240 V ~ 50/60 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1250 W | 1200 W |
| Potencia de aspiración | 165 mbar | 160 mbar |
| Volumen del recipiente | 20 l | 18 l |
| Longitud / diámetro de la manguera de aspiración | 120 cm / 36 mm | 100 cm / 36 mm |
| Peso del producto | 4,6 kg | 3,9 kg |
| Asa de transporte | • | • |
| Ruedas | • | - |
| Recogecables | • | • |
| Filtro plisado | • | • |
| Filtro previo adicional | • | • |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 23.516.65 | 23.516.60 |



4 006825 640410



4 006825 640403

LIMPIADORES A ALTA PRESIÓN

SISTEMA QUICK COUPLE

Uso rápido y flexible de accesorios gracias al sistema Quick Couple

CARRETE DE CUERDA

El robusto carrete de cuerda permite almacenar la manguera de presión cómodamente ocupando poco espacio

POSIBILIDAD DE GUARDAR

Máxima puntuación en orden gracias al generoso espacio de almacenamiento para accesorios

DEPÓSITO DE DETERGENTE

Para un uso rápido y fácil de agentes de limpieza para eliminar la suciedad más rebelde

Limpiador a alta presión
TE-HP 170

FILTRO DE AGUA

Un filtro está integrado en la conexión de agua para proteger la bomba de daños

MANGO TELESCÓPICO EXTRAÍBLE

El mango telescópico se puede ajustar ergonómicamente

RUEDAS

Las ruedas garantizan movilidad y estabilidad

INCLUYE ACCESORIOS

El producto se suministra completo con pistola, manguera de presión (10 m), lanza con punta y boquilla ancha, boquilla giratoria, cepillo y espumador y limpiador de patios con depósito



LIMPIADORES A ALTA PRESIÓN



| | TE-HP 170 EXPERT NUEVO | TE-HP 140 EXPERT NUEVO |
|--|---|---|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 2300 W | 1900 W |
| Presión de trabajo máxima | 170 bar | 140 bar |
| Caudal | 440 l/h | 420 l/h |
| Longitud de manguera | 1000 cm | 500 cm |
| Peso del producto | 10,9 kg | 10,8 kg |
| Asa de transporte | • | • |
| Opciones de almacenamiento de accesorios | • | • |
| Asa telescópica | • | • |
| Ruedas | • | • |
| Carrete de cuerda | • | • |
| Depósito de detergente integrado | • | • |
| Boquilla de chorro puntiaguda y ancha | Profesional | Profesional |
| Cabezal de limpieza giratorio | Profesional | Profesional |
| Productor de espuma | Profesional | Profesional |
| Limpiador de patio | Profesional | Estándar |
| Cepillo de lavado | Profesional | Estándar |
| Conexión de agua con filtro | • | • |
| Número de artículo | 41.407.70 | 41.407.60 |



4 006825 646429



4 006825 646412

LIMPIADORES DE ALTA PRESIÓN



| | TC-HP 130 CLASSIC NUEVO | TC-HP 90 CLASSIC NUEVO |
|--|--|---|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1500 W | 1200 W |
| Presión de trabajo máxima | 130 bar | 90 bar |
| Caudal | 390 l/h | 372 l/h |
| Longitud de manguera | 500 cm | 300 cm |
| Peso del producto | 5,1 kg | 4,9 kg |
| Asa de transporte | • | • |
| Opciones de almacenamiento de accesorios | • | • |
| Asa telescópica | - | - |
| Ruedas | • | - |
| Carrete de cuerda | - | - |
| Depósito de detergente integrado | - | - |
| Boquilla de chorro puntiaguda y ancha | Estándar | Estándar |
| Cabezal de limpieza giratorio | Estándar | - |
| Productor de espuma | Estándar | - |
| Limpiador de patio | - | - |
| Cepillo de lavado | Estándar | - |
| Conexión de agua con filtro | • | • |
| Número de artículo | 41.407.50 | 41.407.40 |



4 006825 646399



4 006825 649857

COMPRESORES

COMPRESOR SILENCIOSO

Gracias a la tecnología silenciosa, este compresor es mucho más silencioso que los compresores convencionales, sin tener que comprometer el rendimiento



TANQUE

El depósito de 24 l proporciona amplias reservas de aire para su uso con una amplia gama de herramientas neumáticas

DISEÑO VERTICAL

El compresor se puede almacenar ahorrando espacio gracias a su diseño vertical

Compresor silencioso
TE-AC 24 Silent

MANÓMETRO Y ACOPLAMIENTO RÁPIDO

Un manómetro y un acoplamiento de liberación rápida están disponibles para una presión de trabajo controlada y un manómetro grande está disponible para una presión no controlada



10 AÑOS DE GARANTÍA

El tornillo de desagüe y la alta calidad garantizan una larga vida útil – con 10 años de garantía contra la oxidación del recipiente desde dentro

PATAS DE APOYO

Las patas de apoyo con amortiguación de vibraciones permiten una mayor estabilidad durante el funcionamiento

COMPRESORES SILENCIOSOS



| | TE-AC 50 Silent EXPERT PLUS | NUEVO | TE-AC 24 Silent EXPERT PLUS |
|---|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Potencia del motor | 1500 W S1 | | 750 W S1 |
| Potencia de aspiración | 270 l/min | | 135 l/min |
| Potencia generada 0 bar 4 bar 7 bar | 190 l/min 120 l/min 90 l/min | | 100 l/min 73 l/min 55 l/min |
| Volumen del recipiente | 50 l | | 24 l |
| Presión máxima de servicio | 8 bar | | 8 bar |
| Número de cilindros | 4 | | 2 |
| Nivel de ruidos | 54 dB(A) | | 57 dB(A) |
| Peso del producto | 42,6 kg | | 22,2 kg |
| Tecnología Silent | • | | • |
| Bomba sin aceite | • | | • |
| Reductor de presión | • | | • |
| Embalaje | Cartón | | Cartón |
| Número de artículo | 40.206.20 | | 40.206.10 |



4 006825 650679



4 006825 640892

COMPRESORES SILENCIOSOS



| | TE-AC 6 Silent EXPERT PLUS |
|---|--------------------------------------|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Potencia del motor | 550 W S1 |
| Potencia de aspiración | 110 l/min |
| Potencia generada 0 bar 4 bar 7 bar | 75 l/min 50 l/min 37 l/min |
| Volumen del recipiente | 6 l |
| Presión máxima de servicio | 8 bar |
| Número de cilindros | 2 |
| Nivel de ruidos | 57 dB(A) |
| Peso del producto | 14,7 kg |
| Tecnología Silent | • |
| Bomba sin aceite | • |
| Reductor de presión | • |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 40.206.00 |



4 006825 640885

COMPRESOR ACCIONADO POR CORREA

SUPER AIR
+ 25%
POWER 10 bar



| | TE-AC 430/90/10 EXPERT |
|---|---|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Potencia del motor | 3000 W S1 |
| Potencia de aspiración | 430 l/min |
| Potencia generada 0 bar 4 bar 7 bar | 230 l/min 210 l/min 200 l/min |
| Volumen del recipiente | 90 l |
| Presión máxima de servicio | 10 bar |
| Número de cilindros | 2 |
| Nivel de ruidos | 97 dB(A) |
| Peso del producto | 68,4 kg |
| Unidad de doble compresor | • |
| Accionamiento por correa | • |
| Reductor de presión | • |
| Embalaje | Cartón |
| Número de artículo | 40.108.00 |



COMPRESORES DE ACEITE

oil
LONG-LIFE
MOTOR



Heimwerker
*Preis
Oberklasse
TESTSIEGER



selbst
ist das Problem
selbst
FAZIT: 11111
www.selbst.de

| | TC-AC 420/50/10 V CLASSIC | TE-AC 400/50/10 V EXPERT | TE-AC 270/50/10 EXPERT |
|---|--|---|---|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz |
| Potencia del motor | 2200 W S1 | 2200 W S1 | 1800 W S1 |
| Potencia de aspiración | 420 l/min | 400 l/min | 270 l/min |
| Potencia generada 0 bar 4 bar 7 bar | 245 l/min 200 l/min 150 l/min | 270 l/min 210 l/min 155 l/min | 140 l/min 127 l/min 100 l/min |
| Volumen del recipiente | 50 l | 50 l | 50 l |
| Presión máxima de servicio | 10 bar | 10 bar | 10 bar |
| Número de cilindros | 2 | 2 | 1 |
| Nivel de ruidos | 97 dB(A) | 96 dB(A) | 94 dB(A) |
| Peso del producto | 41,8 kg | 42,2 kg | 33,5 kg |
| Unidad de doble compresor | • | • | - |
| Reductor de presión | • | • | • |
| Embalaje | Cartón | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 40.104.95 | 40.104.72 | 40.104.40 |



COMPRESORES DE ACEITE



| | TE-AC 270/24/10 EXPERT | TE-AC 230/24/8 EXPERT |
|---|---|--|
| Conexión de red | 230 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz |
| Potencia del motor | 1800 W S1 | 1500 W S1 |
| Potencia de aspiración | 270 l/min | 230 l/min |
| Potencia generada 0 bar 4 bar 7 bar | 140 l/min 127 l/min 100 l/min | 132 l/min 102 l/min 83 l/min |
| Volumen del recipiente | 24 l | 24 l |
| Presión máxima de servicio | 10 bar | 8 bar |
| Número de cilindros | 1 | 1 |
| Nivel de ruidos | 94 dB(A) | 94 dB(A) |
| Peso del producto | 27,0 kg | 23,0 kg |
| Unidad de doble compresor | - | - |
| Reductor de presión | • | • |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 40.104.50 | 40.104.60 |



4 006825 594461



4 006825 594478

COMPRESORES DE ACEITE



| | TC-AC 190/50/8 CLASSIC | TC-AC 190/24/8 CLASSIC |
|---|---|---|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Potencia del motor | 1500 W S2 15 min | 1500 W S2 15 min |
| Potencia de aspiración | 165 l/min | 165 l/min |
| Potencia generada 0 bar 4 bar 7 bar | 110 l/min 75 l/min 55 l/min | 110 l/min 75 l/min 55 l/min |
| Volumen del recipiente | 50 l | 24 l |
| Presión máxima de servicio | 8 bar | 8 bar |
| Número de cilindros | 1 | 1 |
| Nivel de ruidos | 97 dB(A) | 97 dB(A) |
| Peso del producto | 26,0 kg | 20,8 kg |
| Unidad de doble compresor | - | - |
| Reductor de presión | • | • |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 40.073.32 | 40.073.25 |



4 006825 651720



4 006825 610635

COMPRESORES SIN ACEITE



| | TC-AC 240/50/10 OF CLASSIC | TC-AC 200/30/8 OF CLASSIC | TC-AC 200/24/8 OF CLASSIC |
|---|---|--|--|
| Conexión de red | 230 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Potencia del motor | 1500 W S3 25% | 1100 W S3 25% | 1200 W S1 |
| Potencia de aspiración | 240 l/min | 200 l/min | 180 l/min |
| Potencia generada 0 bar 4 bar 7 bar | 173 l/min 107 l/min 76 l/min | 165 l/min 83 l/min 60 l/min | 110 l/min 70 l/min 45 l/min |
| Volumen del recipiente | 50 l | 30 l | 24 l |
| Presión máxima de servicio | 10 bar | 8 bar | 8 bar |
| Número de cilindros | 1 | 1 | 1 |
| Nivel de ruidos | 97 dB(A) | 97 dB(A) | 97 dB(A) |
| Peso del producto | 22,2 kg | 18,1 kg | 16,0 kg |
| Guardacables | - | - | - |
| Almacenamiento para accesorios | - | - | - |
| Reductor de presión | • | • | • |
| Manguera de aire comprimido | - | - | - |
| Pistola de soplado | - | - | - |
| Medidor de la presión de neumáticos | - | - | - |
| Set de adaptadores | - | - | - |
| Embalaje | Cartón | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 40.103.93 | 40.103.94 | 40.205.90 |



4 006825 597295



4 006825 597288



4 006825 640496

COMPRESORES SIN ACEITE



| | TC-AC 190/6/8 OF Set CLASSIC | TC-AC 190/6/8 OF CLASSIC |
|---|---|---|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz |
| Potencia del motor | 1200 W S1 | 1100 W S3 25% |
| Potencia de aspiración | 190 l/min | 185 l/min |
| Potencia generada 0 bar 4 bar 7 bar | 130 l/min 77 l/min 55 l/min | 139 l/min 77 l/min 60 l/min |
| Volumen del recipiente | 6 l | 6 l |
| Presión máxima de servicio | 8 bar | 8 bar |
| Número de cilindros | 1 | 1 |
| Nivel de ruidos | 97 dB(A) | 97 dB(A) |
| Peso del producto | 8,8 kg | 9,1 kg |
| Guardacables | • | • |
| Almacenamiento para accesorios | • | - |
| Reductor de presión | • | • |
| Manguera de aire comprimido | • | - |
| Pistola de soplado | • | - |
| Medidor de la presión de neumáticos | • | - |
| Set de adaptadores | • | - |
| Embalaje | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 40.206.50 | 40.204.95 |



4 006825 641578



4 006825 592184

COMPRESORES SIN ACEITE



| | TC-AC 190/8 OF Set CLASSIC | TC-AC 190 OF Set CLASSIC | TC-AC 180/8 OF CLASSIC |
|---|---|---|---|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Potencia del motor | 1100 W S3 15% | 1100 W S3 15% | 1100 W S3 15% |
| Potencia de aspiración | 190 l/min | 190 l/min | 180 l/min |
| Potencia generada 0 bar 4 bar 7 bar | 165 l/min 83 l/min 55 l/min | 165 l/min 83 l/min 55 l/min | 95 l/min 36 l/min 10 l/min |
| Volumen del recipiente | Sin cámara de presión | Sin cámara de presión | Sin cámara de presión |
| Presión máxima de servicio | 8 bar | 8 bar | 8 bar |
| Número de cilindros | 1 | 1 | 1 |
| Nivel de ruidos | 97 dB(A) | 97 dB(A) | 96 dB(A) |
| Peso del producto | 5,3 kg | 5,0 kg | 5,0 kg |
| Guardacables | • | • | • |
| Almacenamiento para accesorios | • | • | • |
| Reductor de presión | - | - | - |
| Manguera de aire comprimido | • | • | • |
| Pistola de soplado | • | • | • |
| Medidor de la presión de neumáticos | • | • | • |
| Set de adaptadores | • | • | • |
| Embalaje | Cartón | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 40.205.36 | 40.206.60 | 40.104.86 |



4 006825 597257



4 006825 642346



4 006825 641936



HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS



| | TC-PN 50 CLASSIC | TC-PW 610 CLASSIC | TC-PW 340 CLASSIC | TC-PP 220 CLASSIC |
|-----------------------|-----------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|
| Tipo de herramienta | Grapadora / clavadora | Llave de impacto | Llave de impacto | Atornillador de percusión |
| Volumen de suministro | 1 unidad | 1 unidad | 1 unidad | 1 unidad |
| Presión de trabajo | máx. 8,3 bar | máx. 6,3 bar | máx. 6,3 bar | máx. 6,3 bar |
| Par de torsión | - | 610 Nm | 340 Nm | - |
| Accesorios | 3 de 500 grapas, 2 de 1000 clavos | 10 casquillos para tuerca, 1 alargadera | 8 casquillos para tuerca | 10 piedras de moler |
| Embalaje | Maletín | Maletín | Maletín | Maletín |
| Número de artículo | 41.377.90 | 41.389.60 | 41.389.50 | 41.385.40 |



4 006825 641387



4 006825 639971



4 006825 639995



4 006825 641400



| | TC-PC 45 CLASSIC | TC-PC 45 Set CLASSIC | TC-PR 68 CLASSIC | TC-PE 150 CLASSIC |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| Tipo de herramienta | Martillo cincelador | Martillo cincelador | Atornillador de carraca | Lijadora excéntrica |
| Volumen de suministro | 1 unidad | 1 unidad | 1 unidad | 1 unidad |
| Presión de trabajo | máx. 6,3 bar | máx. 6,3 bar | máx. 6,3 bar | máx. 6,3 bar |
| Par de torsión | - | - | 68 Nm | - |
| Accesorios | Juego de cinceles 4 uds. | Juego de cinceles 4 uds., 1 accesorio | 7 llaves de tubo, 1 prolongación, 1 eje cardán | 6 papeles abrasivos (2 de P80, 2 de P100, 2 de P120) |
| Embalaje | Maletín | Maletín | Maletín | Cartón |
| Número de artículo | 41.390.40 | 41.390.45 | 41.391.80 | 41.333.30 |



4 006825 640007



4 006825 640014



4 006825 641417



4 006825 640038



| | Pistola de golpe, larga | Pistola de golpe, corta | Juego de pistolas de soplado NUEVO |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| Volumen de suministro | 1 unidad | 1 unidad | 7 unidades |
| Presión de trabajo | 2 - 8 bar | 2 - 8 bar | 2 - 8 bar |
| Embalaje | Cartón | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 41.331.02 | 41.331.00 | 41.327.59 |



4 006825 417067



4 006825 411065



4 006825 649819

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS



| | Indicador digital de la presión neumática | Indicador profesional de la presión neumáticos | Indicador de la presión neumática |
|-----------------------|---|--|-----------------------------------|
| Volumen de suministro | 1 unidad | 1 unidad | 1 unidad |
| Presión de trabajo | 0 - 13 bar | 0 - 8 bar | 0 - 8 bar |
| Embalaje | Cartón | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 41.331.15 | 41.331.10 | 41.370.00 |



| | Pistola de pintura profesional | Pistola de pintura | Pistola de pintura |
|------------------------|--------------------------------|--------------------|------------------------|
| Volumen de suministro | 1 unidad | 1 unidad | 1 unidad |
| Técnica | Copa | Copa | Depósito de aspiración |
| Volumen del recipiente | 600 ml | 600 ml | 1000 ml |
| Presión de trabajo | 3 - 3,5 bar | 3 - 4 bar | 3 - 4 bar |
| Embalaje | Cartón | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 41.330.30 | 41.330.00 | 41.329.00 |



| | Pistola de pulverización | Pistola de chorro | Pistola de aspiración | Pistola de protección de bajos |
|------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Volumen de suministro | 1 unidad | 1 unidad | 1 unidad | 1 unidad |
| Técnica | Depósito de aspiración | Depósito de aspiración | - | - |
| Volumen del recipiente | 900 ml | 1000 ml | - | - |
| Presión de trabajo | 3 - 8 bar | 3 - 8 bar | 0 - 7 bar | 3 - 8 bar |
| Embalaje | Cartón | Cartón | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 41.332.00 | 41.333.00 | 41.334.20 | 41.335.01 |



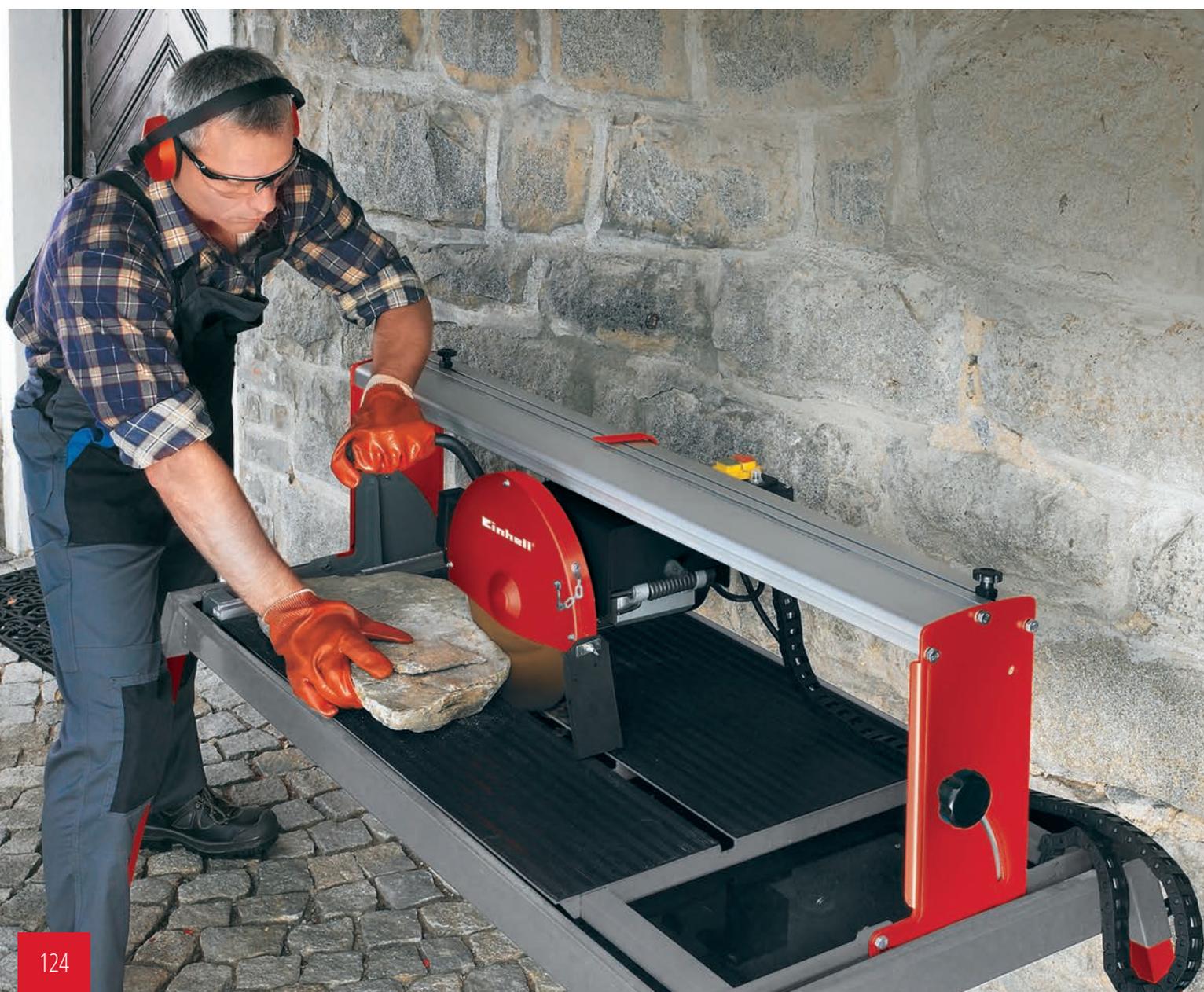
| | Juego de accesorios para aire comprimido NUEVO | Conjunto profesional de aire comprimido | Conjunto de aire comprimido |
|-----------------------|---|---|-----------------------------|
| Volumen de suministro | 10 piezas | 5 piezas | 3 piezas |
| Embalaje | Cartón | Cartón | Cartón |
| Número de artículo | 40.205.77 | 41.327.20 | 41.327.41 |



MÁQUINAS CORTADORAS DE PIEDRA



| | TE-SC 920 L EXPERT | TE-SC 570 L EXPERT |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Conexión de red | 230 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 2200 W S2 20 min | 1500 W S2 20 min |
| Número de revoluciones | 3000 min ⁻¹ | 3000 min ⁻¹ |
| Altura de corte 90° 45° | 70 mm 55 mm | 60 mm 48 mm |
| Longitud de corte | 920 mm | 570 mm |
| Disco separador | Ø 300 x Ø 25,4 mm | Ø 250 x Ø 25,4 mm |
| Corte de ingletes | De 0° a 45° a la izquierda | De 0° a 45° a la izquierda |
| Peso del producto | 53,5 kg | 42,6 kg |
| Recipiente de agua | • | • |
| Láser | • | • |
| Número de artículo | 43.014.32 | 43.014.44 |



MÁQUINAS CORTADORAS DE AZULEJOS



| | TE-TC 920 UL EXPERT | TE-TC 620 U EXPERT |
|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 900 W S2 30 min | 900 W S2 30 min |
| Número de revoluciones | 2950 min ⁻¹ | 2950 min ⁻¹ |
| Altura de corte 90° 45° | 36 mm 29 mm | 30 mm 25 mm |
| Longitud de corte | 920 mm | 620 mm |
| Disco separador | Ø 200 x Ø 25,4 mm | Ø 200 x Ø 25,4 mm |
| Corte de ingletes | De 0° a 45° a la izquierda | De 0° a 45° a la izquierda |
| Peso del producto | 42,7 kg | 34,4 kg |
| Recipiente de agua | • | • |
| Láser | • | - |
| Ruedas de transporte | • | • |
| Tope en paralelo | • | • |
| Tope angular | • | • |
| Número de artículo | 43.012.20 | 43.012.95 |



4 006825 614367



4 006825 587067

MÁQUINAS CORTADORAS DE AZULEJOS



| | TC-TC 800 CLASSIC | TC-TC 618 CLASSIC |
|---------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 800 W S2 10 min | 600 W S2 10 min |
| Número de revoluciones | 2950 min ⁻¹ | 3000 min ⁻¹ |
| Altura de corte 90° 45° | 34 mm 14 mm | 35 mm 22 mm |
| Longitud de corte | - | - |
| Disco separador | Ø 180 x Ø 25,4 mm | Ø 180 x Ø 25,4 mm |
| Corte de ingletes | De 0° a 45° a la izquierda | De 0° a 45° a la izquierda |
| Peso del producto | 8,6 kg | 7,4 kg |
| Recipiente de agua | • | • |
| Láser | - | - |
| Ruedas de transporte | - | - |
| Tope en paralelo | • | • |
| Tope angular | • | - |
| Número de artículo | 43.011.85 | 43.011.80 |



4 006825 624687



4 006825 590685



TALADRADORAS DE COLUMNA

VARIO-MATIK

La transmisión especial permite una adaptación sencilla de las revoluciones sin tener que cambiar la mecánica

PANTALLA LCD

Las revoluciones actuales se muestran con precisión y de forma visible

ALTAS NORMAS DE SEGURIDAD

La mayor seguridad para el usuario mediante el interruptor de parada de emergencia y el microinterruptor en la protección visual orientable

MK2-MORSEKEGEL

Gracias al alojamiento MK2 también pueden utilizarse brocas de mayor tamaño

PORTABROCAS DE SUJECIÓN RÁPIDA

El portabrocas de calidad permite un cambio rápido de broca y garantiza la sujeción segura de las brocas de 1 - 16 mm

MESA CON EXTENSIÓN

La mesa de trabajo regulable en todas las posiciones con canal para refrigerante dispone de una superficie de rodillos extraíble para piezas de trabajo más largas

TOPE DE PROFUNDIDAD

Tope de profundidad de ajuste sencillo para perforar con precisión

MOTOR DE INDUCCIÓN

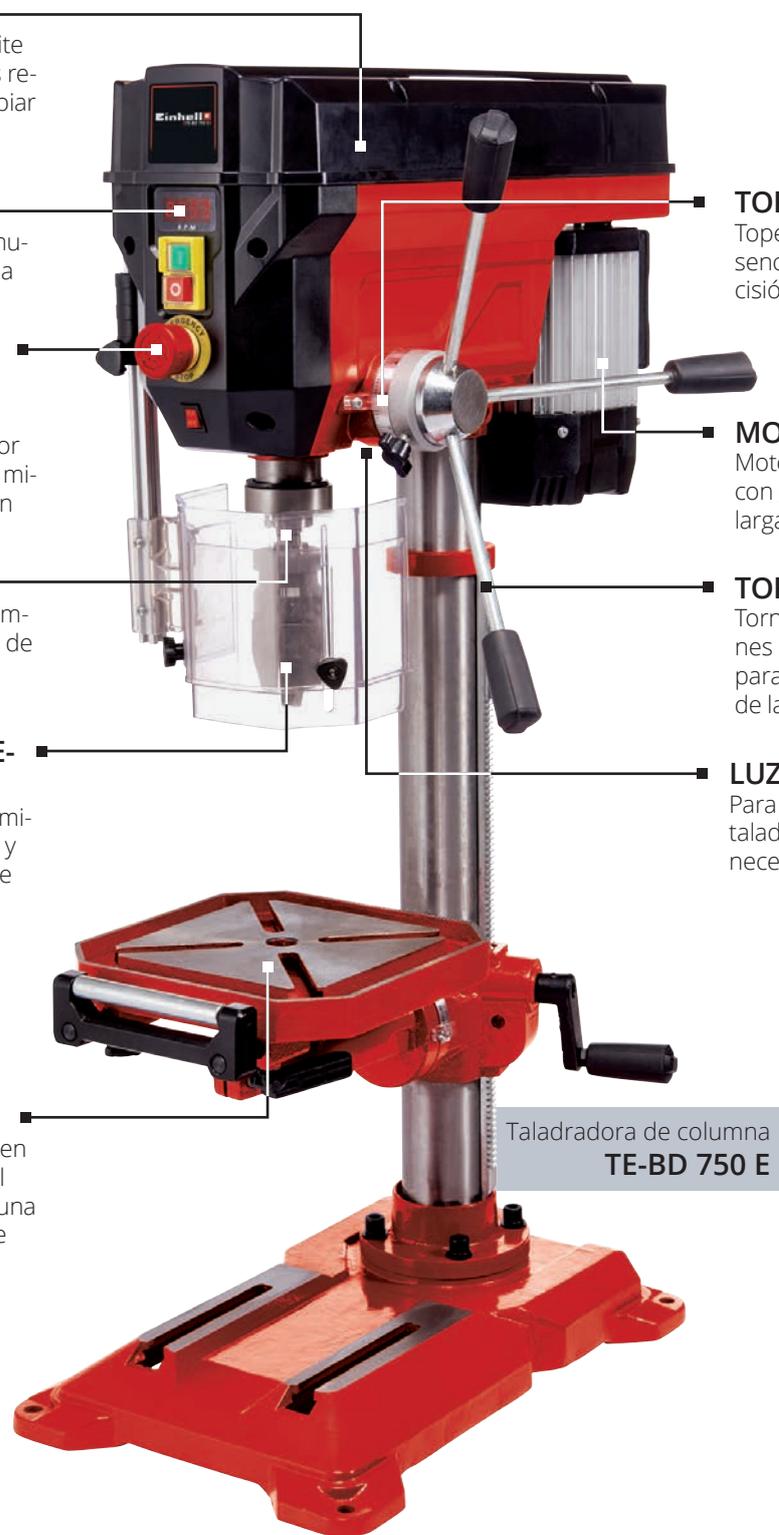
Motor de inducción silencioso, con gran fuerza de arrastre y larga vida útil

TORNIQUETE

Torniquete de grandes dimensiones con empuñaduras cómodas para una dosificación perfecta de la fuerza y del avance

LUZ LED

Para trabajar mejor, el punto a taladrar puede iluminarse si es necesario



Taladradora de columna
TE-BD 750 E

TALADRADORAS DE COLUMNA



| | TE-BD 750 E EXPERT | TE-BD 550 E EXPERT NUEVO | TC-BD 630 CLASSIC |
|---------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 230 - 240 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 750 W S2 15 min | 550 W S2 15 min | 630 W S2 15 min |
| Número de revoluciones | 450 - 2500 min ⁻¹ | 450 - 2500 min ⁻¹ | 250 - 2450 min ⁻¹ |
| Graduación de la velocidad | Variable en continuo | Variable en continuo | 12 niveles |
| Profundidad máxima de perforación | 80 mm | 60 mm | 60 mm |
| Distancia entre columna y portabrocas | 152 mm | 115 mm | 126 mm |
| Diámetro de las brocas | 1 - 16 mm | 0 - 13 mm | 1,5 - 16 mm |
| Mesa de la taladradora orientable | De -45° a +45° | De -45° a +45° | De -45° a +45° |
| Dimensiones mesa de la taladradora | 243 x 243 mm | 170 x 170 mm | 200 x 195 mm |
| Tamaño del soporte | 304 x 456 mm | 215 x 340 mm | 230 x 350 mm |
| Altura de la máquina | 955 mm | 770 mm | 850 mm |
| Peso del producto | 44,4 kg | 21,2 kg | 32,6 kg |
| Iluminación LED | • | - | - |
| Indicador de revoluciones LCD | • | • | - |
| Portabrocas de sujeción rápida | • | • | - |
| Ensanche de mesa | • | - | - |
| Alojamiento para el portabrocas | B16 | B16 | B16 |
| Alojamiento MK2 | • | - | • |
| Tornillo de banco para máquinas | - | - | • |
| Número de artículo | 42.507.15 | 42.506.90 | 42.505.95 |



4 006825 617771



4 006825 634778



4 006825 633535

TALADRADORAS DE COLUMNA



| | TC-BD 500 CLASSIC NUEVO | TC-BD 450 CLASSIC NUEVO | TC-BD 350 CLASSIC |
|---------------------------------------|---|---|------------------------------------|
| Conexión de red | 230 - 240 V ~ 50 Hz | 230 - 240 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 500 W S6 40% | 450 W S6 20% | 350 W S2 15 min |
| Número de revoluciones | 300 - 2410 min ⁻¹ | 600 - 2650 min ⁻¹ | 580 - 2650 min ⁻¹ |
| Graduación de la velocidad | 9 niveles | 5 niveles | 5 niveles |
| Profundidad máxima de perforación | 50 mm | 50 mm | 50 mm |
| Distancia entre columna y portabrocas | 115 mm | 104 mm | 104 mm |
| Diámetro de las brocas | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm | 1,5 - 13 mm |
| Mesa de la taladradora orientable | De -45° a +45° | De -45° a +45° | De -45° a +45° |
| Dimensiones mesa de la taladradora | 170 x 170 mm | 160 x 160 mm | 160 x 160 mm |
| Tamaño del soporte | 200 x 315 mm | 190 x 295 mm | 185 x 290 mm |
| Altura de la máquina | 630 mm | 600 mm | 590 mm |
| Peso del producto | 15,0 kg | 14,3 kg | 13,9 kg |
| Iluminación LED | - | - | - |
| Indicador de revoluciones LCD | - | - | - |
| Portabrocas de sujeción rápida | - | - | - |
| Ensanche de mesa | - | - | - |
| Alojamiento para el portabrocas | B16 | B16 | B16 |
| Alojamiento MK2 | - | - | - |
| Tornillo de banco para máquinas | - | - | - |
| Número de artículo | 45.205.93 | 45.205.92 | 42.506.70 |



4 006825 649925



4 006825 649871



4 006825 627916

ESMERILADORAS DOBLES



| | TC-BG 200 L CLASSIC NUEVO | TC-BG 150 CLASSIC NUEVO |
|---|---|---|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 400 W S2 30 min | 150 W S2 30 min |
| Número de revoluciones | 2980 min ⁻¹ | 2980 min ⁻¹ |
| Diámetro de la muela abrasiva | 200 mm | 150 mm |
| Diámetro del alojamiento para la muela abrasiva | 16 mm | 12,7 mm |
| Espesor de la muela abrasiva | 25 mm | 16 mm |
| Tamaño de grano | 36 60 | 36 60 |
| Peso del producto | 12,1 kg | 6,0 kg |
| Velocidad regulable | - | - |
| Luz de trabajo LED | • | - |
| SopORTE de trabajo ajustable sin herramientas | • | • |
| Ventanas de protección contra chispas ajustables sin herramientas | • | • |
| Cigüeñal flexible | - | - |
| Set de accesorios | - | - |
| Número de artículo | 44.126.33 | 44.126.32 |



ESMERILADORAS DOBLES



| | TC-XG 75 Kit CLASSIC NUEVO |
|---|--|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 120 W |
| Número de revoluciones | Regulable hasta 9900 rpm |
| Diámetro de la muela abrasiva | 75 mm |
| Diámetro del alojamiento para la muela abrasiva | 10 mm |
| Espesor de la muela abrasiva | 20 mm |
| Tamaño de grano | 120 400 |
| Peso del producto | 2,4 kg |
| Velocidad regulable | • |
| Luz de trabajo LED | - |
| SopORTE de trabajo ajustable sin herramientas | • |
| Ventanas de protección contra chispas ajustables sin herramientas | • |
| Cigüeñal flexible | • |
| Set de accesorios | • |
| Número de artículo | 44.125.59 |



AMOLADORA HÚMEDA



| | TC-WG 200 CLASSIC NUEVO |
|---|--|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 125 W S1 |
| Número de revoluciones | 110 min ⁻¹ |
| Diámetro de la muela abrasiva en húmedo | 200 mm |
| Diámetro del alojamiento para la muela abrasiva en húmedo | 12,7 mm |
| Espesor de la muela abrasiva en húmedo | 40 mm |
| Diámetro de disco de bruñido de cuero | 180 mm |
| Espesor de disco de bruñido de cuero | 30 mm |
| Tamaño de grano de la muela abrasiva en húmedo | 220 |
| Peso del producto | 8,2 kg |
| Muela abrasiva en húmedo de baja velocidad | • |
| Disco de bruñido de cuero | • |
| Muela abrasiva en seco de alta velocidad | - |
| Depósito de agua resistente a la corrosión | • |
| Asa de transporte | • |
| SopORTE universal | • |
| Dispositivo universal | • |
| Compuesto de bruñido | • |
| Piedra de moler | • |
| Indicador de ángulo | • |
| Número de artículo | 44.180.08 |



4 006825 649963

AMOLADORA EN SECO Y HÚMEDO



| | TC-WD 200/150 CLASSIC NUEVO |
|---|--|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 250 W S2 30 min |
| Número de revoluciones | 2980 min ⁻¹ 134 min ⁻¹ |
| Diámetro de la muela abrasiva | 150 mm 200 mm |
| Diámetro del alojamiento para la muela abrasiva | 12,7 mm 20 mm |
| Espesor de la muela abrasiva | 20 mm 40 mm |
| Tamaño de grano | 36 200 |
| Peso del producto | 9,4 kg |
| Muela abrasiva en húmedo de baja velocidad | • |
| Disco de bruñido de cuero | - |
| Muela abrasiva en seco de alta velocidad | • |
| Depósito de agua resistente a la corrosión | • |
| Número de artículo | 44.172.42 |



4 006825 649949

ESMERILADORAS DE BANDA



| | TC-US 380 CLASSIC NUEVO | TC-US 350 CLASSIC NUEVO |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Conexión de red | 230 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 380 W S6 20% | 350 S2 30 min |
| Velocidad de la muela abrasiva | 1450 min ⁻¹ | 2980 min ⁻¹ |
| Velocidad de cinta | 292 m/min | 900 m/min |
| Muela abrasiva | Ø 150 mm | Ø 150 x Ø 12,7 x 20 mm |
| Cinta abrasiva | 100 x 914 mm | 50 x 686 mm |
| Alcance de giro | De -60° a 60° | - |
| Tamaño de grano | 80 80 | 36 80 |
| Peso del producto | 11,5 kg | 8,3 kg |
| Vidrio de protección contra chispas | - | • |
| Patas de goma para bajas vibraciones | • | • |
| SopORTE de trabajo ajustable | • | • |
| Dispositivo de aspiración de polvo | • | - |
| Mesa reclinable de aluminio | • | - |
| Tope cruzado | • | - |
| Cinta abrasiva | • | • |
| Muela abrasiva de corindón puro | - | • |
| Disco abrasivo incluida la muela abrasiva | • | - |
| Número de artículo | 44.192.57 | 44.661.54 |



4 006825 649987



4 006825 649956

MÁQUINA DE CORTE DE METAL



| | TC-MC 355 CLASSIC |
|--|-----------------------------|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 2300 W |
| Disco separador | Ø 355 x Ø 25,4 x 3,2 mm |
| Número de revoluciones | 4000 min ⁻¹ |
| Corte de ingletes | De -15° a +45° |
| Ancho máximo de la sierra rectangular de 90° | 100 x 100 mm |
| Ancho máximo de la sierra redonda de 90° | Ø 100 mm |
| Rango de sujeción máximo | 230 mm |
| Tamaño de mesa | 460 x 260 mm |
| Peso del producto | 15,0 kg |
| Número de artículo | 45.031.35 |



4 006825 619966

TORNOS DE CABLE



| | TC-EH 1000 CLASSIC | TC-EH 600 CLASSIC |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| Conexión de red | 220 - 240 V ~ 50 Hz | 220 - 240 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1600 W S3 25% | 1050 W S3 20% |
| Altura de elevación sin polea de inversión | 18 m | 18 m |
| Altura de elevación con polea de inversión | 9 m | 9 m |
| Capacidad de carga sin polea de inversión | 500 kg | 300 kg |
| Capacidad de carga con polea de inversión | 999 kg | 600 kg |
| Velocidad de elevación sin polea de inversión | 8 m/min | 8 m/min |
| Velocidad de elevación con polea de inversión | 4 m/min | 4 m/min |
| Peso del producto | 32,0 kg | 16,8 kg |
| Guardamotor térmico | • | • |
| Freno automático de fijación de carga | • | • |
| Desconexión final automática | • | • |
| Cable libre de torsión | • | • |
| Interruptor de mando con paro de emergencia | • | • |
| Polea de inversión con gancho de carga | • | • |
| Abrazaderas en U para fijación | • | • |
| Número de artículo | 22.551.60 | 22.551.50 |



4 006825 627602



4 006825 628753

TORNOS DE CABLE



| | TC-EH 500-18 CLASSIC | TC-EH 500 CLASSIC |
|---|---------------------------------------|------------------------------------|
| Conexión de red | 230 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 1000 W S3 20% | 800 W S3 20% |
| Altura de elevación sin polea de inversión | 18 m | 11,5 m |
| Altura de elevación con polea de inversión | 9 m | 5,7 m |
| Capacidad de carga sin polea de inversión | 250 kg | 250 kg |
| Capacidad de carga con polea de inversión | 500 kg | 500 kg |
| Velocidad de elevación sin polea de inversión | 8 m/min | 8 m/min |
| Velocidad de elevación con polea de inversión | 4 m/min | 4 m/min |
| Peso del producto | 16,1 kg | 15,6 kg |
| Guardamotor térmico | • | • |
| Freno automático de fijación de carga | • | • |
| Desconexión final automática | • | • |
| Cable libre de torsión | • | • |
| Interruptor de mando con paro de emergencia | • | • |
| Polea de inversión con gancho de carga | • | • |
| Abrazaderas en U para fijación | • | • |
| Número de artículo | 22.551.45 | 22.551.40 |



4 006825 633863



4 006825 627213

TORNOS DE CABLE



| | TC-EH 250-18 CLASSIC | NUEVO | TC-EH 250 CLASSIC |
|---|--------------------------------|-------|-----------------------------|
| Conexión de red | 230 V - 50 Hz | | 230 V - 50 Hz |
| Consumo del alojamiento | 500 W S3 20% | | 450 W S3 20% |
| Altura de elevación sin polea de inversión | 18 m | | 11,5 m |
| Altura de elevación con polea de inversión | 9 m | | 5,7 m |
| Capacidad de carga sin polea de inversión | 125 kg | | 125 kg |
| Capacidad de carga con polea de inversión | 250 kg | | 250 kg |
| Velocidad de elevación sin polea de inversión | 8 m/min | | 8 m/min |
| Velocidad de elevación con polea de inversión | 4 m/min | | 4 m/min |
| Peso del producto | 10,2 kg | | 10,0 kg |
| Guardamotor térmico | • | | • |
| Freno automático de fijación de carga | • | | • |
| Desconexión final automática | • | | • |
| Cable libre de torsión | • | | • |
| Interruptor de mando con paro de emergencia | • | | • |
| Polea de inversión con gancho de carga | • | | • |
| Abrazaderas en U para fijación | • | | • |
| Número de artículo | 22.551.35 | | 22.551.30 |



4 006825 633849



4 006825 627183

POLIPASTO DE CADENA



| | TC-CH 1000 CLASSIC |
|--|------------------------------|
| Carga máxima de elevación | 1000 kg |
| Altura máxima de carrera | 2,5 m |
| Peso del producto | 8,5 kg |
| Gancho de carga con estribo de seguridad | • |
| Carcasa metálica cerrada | • |
| Número de artículo | 22.501.10 |



4 006825 628302

BRAZO OSCILANTE



| | SA 1100 |
|---------------------------------------|-------------|
| Distancia entre columna y portabrocas | 75 - 110 cm |
| Carga máxima a 75 cm | 600 kg |
| Carga máxima a 110 cm | 300 kg |
| Alcance de giro | 180° |
| Peso del producto | 8,3 kg |
| Número de artículo | 22.553.98 |



4 006825 540017

TRACCIONES POR CABESTRANTE CON PALANCA MANUAL



| | TC-LW 2000 CLASSIC | TC-LW 1000 CLASSIC |
|--|------------------------------|------------------------------|
| Carga máxima con rodillo guía | 2000 kg | 1000 kg |
| Longitud del cable de tracción | 3,3 m | 2,2 m |
| Diámetro del cable de tracción | 6,0 mm | 4,8 mm |
| Distancia máxima efectiva | 1,6 m | 1,2 m |
| Peso del producto | 5,2 kg | 2,8 kg |
| Freno automático de fijación de carga | • | • |
| Gancho de carga con estribo de seguridad | • | • |
| Clip de seguridad | • | • |
| Cable libre de torsión | • | • |
| Bloqueo de marcha atrás | • | • |
| Número de artículo | 22.601.50 | 22.601.40 |



4 006825 643244



4 006825 643237

TORNOS DE CABLE MANUAL



| | TC-WI 800 CLASSIC | TC-WI 500 CLASSIC |
|--|-----------------------------|-----------------------------|
| Fuerza de tracción máxima | 800 kg | 500 kg |
| Longitud del cable de tracción | 20 m | 10 m |
| Diámetro del cable de tracción | 4,8 mm | 4,2 mm |
| Peso del producto | 4,7 kg | 2,5 kg |
| Freno automático de fijación de carga | • | • |
| Gancho de carga con estribo de seguridad | • | • |
| Clip de seguridad | • | • |
| Cable libre de torsión | • | • |
| Bloqueo de marcha atrás | • | • |
| Número de artículo | 22.601.70 | 22.601.60 |



4 006825 643916



4 006825 643909

CARRETILLA ELEVA- DORA DE PALETS



| | TC-PT 2500 CLASSIC |
|---|-------------------------------------|
| Capacidad de carga máxima | 2500 kg |
| Altura de horquilla | 80 mm - 190 mm |
| Diámetro de las ruedecillas de carga | 80 mm |
| Diámetro de las ruedecillas orientables | 180 mm |
| Longitud de horquilla | 1150 mm |
| Ancho de horquilla | 540 mm |
| Peso del producto | 62,0 kg |
| Barra de seguridad con palanca de mando | • |
| Retroceso automático de la barra | • |
| Número de artículo | 20.225.30 |



4 006825 615654

BANCO DE TRABAJO



| | WB 50 |
|---------------------------|------------------------|
| Capacidad de carga máxima | 50 kg |
| Ancho | 605 mm |
| Altura | 785 mm |
| Profundidad | 235 - 350 mm |
| Plegable | • |
| Accesorios | 4 mordazas de plástico |
| Número de artículo | 22.101.10 |



4 006825 501476

CARROS DE HERRAMIENTAS



| | TC-TW 150 CLASSIC |
|---------------------------|------------------------------------|
| Capacidad de carga máxima | 150 kg |
| Ancho | 685 mm |
| Altura | 875 mm |
| Profundidad | 455 mm |
| Cajón 1 | 4x 50 mm |
| Cajón 2 | 2x 100 mm |
| Cajón 3 | 1x 205 mm |
| Peso del producto | 52,5 kg |
| Número de artículo | 45.101.51 |



4 006825 640960



| | TC-TW 100 CLASSIC |
|---------------------------|------------------------------------|
| Capacidad de carga máxima | 75 kg |
| Ancho | 616 mm |
| Altura | 658 mm |
| Profundidad | 330 mm |
| Cajón 1 | 4x 70 mm |
| Cajón 2 | 1x 240 mm |
| Cajón 3 | - |
| Peso del producto | 18,7 kg |
| Número de artículo | 45.101.70 |



4 006825 614305

GENERADORES DE ENERGÍA INVERTIDO (GASOLINA)



| | TC-IG 2000 CLASSIC NUEVO | TC-IG 1100 CLASSIC NUEVO |
|---|---|---|
| Potencia nominal a 400 V | - | - |
| Potencia nominal a 230 V | 2000 W S2 5 min 1800 W S1 | 1100 W S2 5 min 1000 W S1 |
| Potencia máxima del motor | 2400 W | 1400 W |
| Número de revoluciones | 4500 min ⁻¹ | 3600 min ⁻¹ |
| Desplazamiento del motor | 105,6 cm ³ | 79 cm ³ |
| Capacidad del depósito | 4 l | 6,5 l |
| Tiempo de funcionamiento de dos tercios de la carga | 5,3 h | 5,4 h |
| Peso del producto | 21,6 kg | 20,9 kg |
| Depósito con indicador de nivel | - | • |
| Voltímetro | - | • |
| Tecnología inverter | • | • |
| Interruptor de sobrecarga | • | • |
| Parada de aceite bajo | • | • |
| Arranque eléctrico | - | - |
| Tipo de generador | Sincrónico con tecnología Inverter | Sincrónico con tecnología Inverter |
| Motor | Cuatro tiempos, refrigerado por aire | Cuatro tiempos, refrigerado por aire |
| Número de enchufes | 2 unidades 230 V, 2 ud. USB | 1 unidad para 230 V |
| Número de artículo | 41.525.90 | 41.525.80 |



4 006825 652413



4 006825 651089

GENERADORES (GASOLINA)



| | TC-PG 55/E5 CLASSIC | TC-PG 35/E5 CLASSIC |
|---|--|--------------------------------------|
| Potencia nominal a 400 V | 5500 W (2 min) 3600 W (S1) | - |
| Potencia nominal a 230 V | 3300 W (2 min) 3000 W (S1) | 3100 W (2 min) 2600 W (S1) |
| Potencia máxima del motor | 7500 W | 4100 W |
| Número de revoluciones | 3000 min ⁻¹ | 3000 min ⁻¹ |
| Desplazamiento del motor | 389 cm ³ | 208 cm ³ |
| Capacidad del depósito | 25 l | 15 l |
| Tiempo de funcionamiento de dos tercios de la carga | 11,7 h | 10,7 h |
| Peso del producto | 82,8 kg | 42,1 kg |
| Depósito con indicador de nivel | • | • |
| Voltímetro | - | • |
| Regulación de tensión automática (AVR) | • | • |
| Interruptor de sobrecarga | • | • |
| Parada de aceite bajo | • | • |
| Arranque eléctrico | • | - |
| Tipo de generador | Sincrónico | Sincrónico |
| Motor | Cuatro tiempos, refrigerado por aire | Cuatro tiempos, refrigerado por aire |
| Número de enchufes | 2 unidades para 230 voltios, 1 unidad para 400 voltios | 2 unidades 230 V |
| Número de artículo | 41.525.62 | 41.525.51 |



4 006825 644159



4 006825 644142

GENERADORES (GASOLINA)



| | TC-PG 25/1/E5 CLASSIC | TC-PG 10/E5 CLASSIC |
|---|--|--------------------------------------|
| Potencia nominal a 400 V | - | - |
| Potencia nominal a 230 V | 2400 W (2 min) 2100 W (S1) | 800 W (1 min) 680 W (S1) |
| Potencia máxima del motor | 4100 W | 1000 W |
| Número de revoluciones | 3000 min ⁻¹ | 3000 min ⁻¹ |
| Desplazamiento del motor | 208 cm ³ | 63,5 cm ³ |
| Capacidad del depósito | 15 l | 4 l |
| Tiempo de funcionamiento de dos tercios de la carga | 12,5 h | 6,6 h |
| Peso del producto | 38,8 kg | 18,8 kg |
| Depósito con indicador de nivel | • | - |
| Voltímetro | • | - |
| Regulación de tensión automática (AVR) | • | • |
| Interruptor de sobrecarga | • | • |
| Parada de aceite bajo | • | - |
| Arranque eléctrico | - | - |
| Tipo de generador | Sincrónico | Sincrónico |
| Motor | Cuatro tiempos, refrigerado por aire | Dos tiempos, refrigerado por aire |
| Número de enchufes | 2 unidades 230 V | 1 unidad para 230 V |
| Número de artículo | 41.526.00 | 41.525.35 |



4 006825 657319



4 006825 648027

ACCESORIOS – TORNILLOS

ACCESORIOS TALADROS A BATERÍA



| | Juego de brocas | Juego de brocas | Juego de brocas |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Volumen de suministro | 24 piezas | 39 piezas | 39 piezas |
| Puntas de destornillador | • | • | • |
| Broca metálica | • | • | • |
| Brocas para madera | - | - | • |
| Brocas para acero | - | - | • |
| Embalaje | Caja de almacenamiento | Caja de almacenamiento | Caja de almacenamiento |
| Número de artículo | 49108806 | 49108911 | 49108956 |



ACCESORIOS TALADROS A BATERÍA



| | Bit fijo | Juego de brocas |
|--------------------------|------------------------|--|
| Volumen de suministro | 34 piezas | 15 piezas 3 casetes de brocas con 5 brocas en cada uno |
| Puntas de destornillador | • | - |
| Broca metálica | - | • |
| Brocas para madera | - | • |
| Brocas para acero | - | • |
| Embalaje | Caja de almacenamiento | Casetes de brocas |
| Número de artículo | 49108801 | 49109157 |



ACCESORIOS TALADROS PERCUTORES



| | Juego de brocas de impacto |
|-----------------------|---|
| Volumen de suministro | 12 piezas |
| Embalaje | Caja de puntas patentada |
| Aplicación | Especialmente para uso con taladros atornilladores de impacto |
| Set formado por | 10 puntas, portapuntas, mango |
| Número de artículo | 49155025 |



**ACCESORIOS
MARTILLOS PERFORADORES**



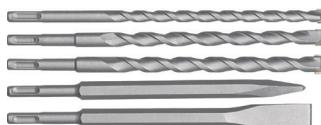
| | |
|------------------------------|---|
| Volumen de suministro | 10 brocas para taladro percutor, 2 cinceles |
| Portabrocas | SDS-plus |
| Longitud | 110 - 260 mm |
| Ø de broca | 5 - 16 mm |
| Cinzel | 1x plano 20 mm, 1x puntiagudo |
| Embalaje | Maletín de plástico |
| Número de artículo | 49240295 |

| | |
|--|---|
| Juego de taladros y cinceles SDS-plus | |
| Volumen de suministro | 10 brocas para taladro percutor, 2 cinceles |
| Portabrocas | SDS-plus |
| Longitud | 110 - 260 mm |
| Ø de broca | 5 - 16 mm |
| Cinzel | 1x plano 20 mm, 1x puntiagudo |
| Embalaje | Maletín de plástico |
| Número de artículo | 49240295 |

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Juego de brocas SDS-plus | |
| Volumen de suministro | 12 brocas para taladro percutor |
| Portabrocas | SDS-plus |
| Longitud | 110 - 260 mm |
| Ø de broca | 5 - 14 mm |
| Cinzel | - |
| Embalaje | Maletín de plástico |
| Número de artículo | 49240281 |



**ACCESORIOS
MARTILLOS PERFORADORES**



| | |
|------------------------------|--|
| Volumen de suministro | 3 brocas para taladro percutor, 2 cinceles |
| Portabrocas | SDS-max |
| Longitud | 400 mm |
| Ø de broca | 18, 20, 25 mm |
| Cinzel | 1x plano 25 mm, 1x puntiagudo |
| Embalaje | Maletín de plástico |
| Número de artículo | 49194005 |

| | |
|---|--|
| Juego de taladros y cinceles SDS-max | |
| Volumen de suministro | 3 brocas para taladro percutor, 2 cinceles |
| Portabrocas | SDS-max |
| Longitud | 400 mm |
| Ø de broca | 18, 20, 25 mm |
| Cinzel | 1x plano 25 mm, 1x puntiagudo |
| Embalaje | Maletín de plástico |
| Número de artículo | 49194005 |

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Juego de cinceles SDS-max | |
| Volumen de suministro | 3 cinceles |
| Portabrocas | SDS-max |
| Longitud | 400 mm |
| Ø de broca | - |
| Cinzel | 2x plano (25/40 mm), 1x puntiagudo |
| Embalaje | Tubos de almacenamiento |
| Número de artículo | 49190103 |



**ACCESORIOS
MARTILLOS PERFORADORES**



| | |
|------------------------------|----------|
| Volumen de suministro | 1 cinzel |
| Portabrocas | SDS-hex |
| Longitud | 410 mm |
| Ancho | 40 mm |
| Número de artículo | 49191045 |

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Cinzel plano 40 x 410 mm Hex | |
| Volumen de suministro | 1 cinzel |
| Portabrocas | SDS-hex |
| Longitud | 410 mm |
| Ancho | 40 mm |
| Número de artículo | 49191045 |

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Cinzel puntiagudo 410 mm Hex | |
| Volumen de suministro | 1 cinzel |
| Portabrocas | SDS-hex |
| Longitud | 410 mm |
| Ancho | - |
| Número de artículo | 49191145 |



ACCESORIOS MEZCLADORES DE PINTURA Y MORTERO

|  ACCESORIOS MEZCLADORES DE PINTURA Y MORTERO | | | | | | | |
|---|----------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Volumen de suministro | Ø | Longitud | Alojamiento para el mezclador |
|  | Mezclador de laca | 49497005 | 4 009314 970050 | 1 unidad | 80 mm | 400 mm | Hex |
| | Agitador de pintura | 49497215 | 4 009314 972153 | 1 unidad | 100 mm | 600 mm | Hex |
| | Agitador de mortero | 49497615 | 4 009314 976151 | 1 unidad | 90 mm | 600 mm | Hex |
| | Agitador de mortero M14 | 49497625 | 4 009314 976250 | 1 unidad | 90 mm | 600 mm | M14 |
| | Agitador de pintura M14 | 49497635 | 4 009314 976359 | 1 unidad | 120 mm | 600 mm | M14 |
| | Juego de mezcladores M14 | 49497695 | 4 009314 976953 | 2 unidades | 135 mm (pintura) / 120 mm (mortero) | 585 mm (pintura) / 585 mm (mortero) | M14 |
| | Mortero de doble agitación | 49497795 | 4 009314 977950 | 1 unidad | 120 mm | 550 mm | Hex |

ACCESORIOS AMOLADORAS ANGULARES

|  ACCESORIOS AMOLADORAS ANGULARES | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|--------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Volumen de suministro | Ø | Ø de perforación | Tamaño de grano | Numero de tiras | Adecuado para |
|  | Juego de mopa/discos de amolar | 49795505 | 4 009317 955054 | 2 piezas | 115 mm | 22 mm | Grano 40 / 80, 1 de cada uno | 62 de cada uno | Procesamiento de metal y madera |
| | Juego de mopa/discos de amolar | 49795705 | 4 009317 957058 | 2 piezas | 125 mm | 22 mm | Grano 40 / 80, 1 de cada uno | 62 de cada uno | Procesamiento de metal y madera |
| | Juego de mopa/discos de amolar | 49795805 | 4 009317 958055 | 2 piezas | 150 mm | 22 mm | Grano 40 / 80, 1 de cada uno | 76 de cada uno | Procesamiento de metal y madera |

|  ACCESORIOS AMOLADORAS ANGULARES | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--------------------|-----------------|---|--------|------------------|-----------------|---|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Volumen de suministro | Ø | Ø de perforación | Grosor | Adecuado para |
|  | Juego de discos de corte de diamante | 49797605 | 4 009317 976059 | 1 disco de corte turbo, 1 disco de corte segmentado | 230 mm | 22 mm | 2,6 mm / 3,3 mm | Ladrillos, bloques de hormigón, ladrillos de ingeniería, baldosas |
| | Juego de discos de corte fino | 49711949 | 4 009317 119494 | 1 unidad | 150 mm | 22 mm | 1,6 mm | Metal y acero inoxidable |
| | Juego de discos de corte fino | 49711946 | 4 009317 119463 | 5 unidades | 150 mm | 22 mm | 1,4 mm | Metal y acero inoxidable |
| | Disco de corte fino de diamante | 49721550 | 4 009317 215509 | 1 unidad | 150 mm | 22 mm | 1,6 mm | Piedra, hormigón, baldosas, cerámica, gres, mármol, granito |
| | Juego de discos de corte fino | 49711945 | 4 009317 119456 | 10 unidades | 125 mm | 22 mm | 1,0 mm | Metal y acero inoxidable |
| | Disco de corte fino de diamante | 49724550 | 4 009317 245506 | 1 unidad | 125 mm | 22 mm | 1,2 mm | Piedra, hormigón, baldosas, cerámica, gres, mármol, granito |
| | Juego de discos de corte fino | 49711944 | 4 009317 119449 | 10 unidades | 115 mm | 22 mm | 1,0 mm | Metal y acero inoxidable |
| | Disco de corte fino de diamante | 49721150 | 4 009317 211501 | 1 unidad | 115 mm | 22 mm | 1,2 mm | Piedra, hormigón, baldosas, cerámica, gres, mármol, granito |

ACCESORIOS AMOLADORAS ANGULARES

|  ACCESORIOS AMOLADORAS ANGULARES | | Tipos | Número de artículo | EAN | Alojamiento | Embalaje |
|--|---------------------------|----------|---|-----|-------------|----------|
|  | Tuerca de fijación rápida | 49717705 |  | M14 | Cartón | |

|  ACCESORIOS AMOLADORAS ANGULARES | | Tipos | Número de artículo | EAN | Para amoladoras angulares con Ø de rueda | Embalaje |
|--|-----------------------------|-----------|---|--------------|--|----------|
|  | Soporte de corte TS 115/125 | 44.310.44 |  | 115 / 125 mm | Cartón | |
| | Soporte de corte TS 230/1 | 44.310.51 |  | 230 mm | Cartón | |

ACCESORIOS ENSAMBLADORAS

|  ACCESORIOS ENSEMBLADORAS | | Tipos | Número de artículo | EAN | Ø | Ø de perforación | Ancho de corte | Cantidad de dientes |
|---|----------------------|----------|---|--------|-------|------------------|----------------|---------------------|
|  | Cuchilla de corte HM | 49758941 |  | 100 mm | 22 mm | 3,8 mm | 6 | |

ACCESORIOS FRESADORAS

|  ACCESORIOS FRESADORAS | | Tipos | Número de artículo | EAN | Volumen de suministro | Embalaje |
|--|---------------------|----------|---|-----------|-----------------------|----------|
|  | Juego de cortadores | 49757291 |  | 12 fresas | Maletín de madera | |

ACCESORIOS CEPILLOS ELÉCTRICOS

|  ACCESORIOS CEPILLOS ELÉCTRICOS | | Tipos | Número de artículo | EAN | Volumen de suministro | Longitud | Material | Embalaje |
|---|--------------------|----------|---|-------------------------|-----------------------|------------|----------|----------|
|  | Juego de cuchillas | 49568315 |  | 2 cuchillas reversibles | 82 mm | Metal duro | Cartón | |

ACCESORIOS SIERRAS

| Einhell by kwib | | ACCESORIOS SIERRAS CALADORAS | | | |
|--|--|-------------------------------------|-----------------|---|--------------------|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Volumen de suministro | Embalaje |
|  | Juego de hojas de sierra de calar | 49617350 | 4 009316 173503 | 10 hojas de sierra: 6 hojas de sierra para madera dura y madera blanda (fina, media, rugosa - 2 de cada), 2 hojas de sierra para madera cortada para laminado / tableros de madera / plásticos, 2 hojas de sierra para metal / aluminio / plástico / madera con restos de metal | Caja de plástico |
|  | Juego de hojas de sierra de calar de 4 piezas con batería superior | 49625427 | 4 009316 254271 | 2 hojas de sierra para madera cortada para laminado / tableros de madera / plásticos, 1 hoja de sierra para madera blanda y madera dura, 1 hoja de sierra para metal / aluminio / plástico / madera con restos de metal | Estuche de tarjeta |

| Einhell by kwib | | ACCESORIOS SIERRAS CIRCULARES DE MANO | | | | | | |
|--|---|--|-----------------|--------|-------------------------------------|------------------|---------------------|------------------------|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Ø | Ancho de corte / espesor de la hoja | Ø de perforación | Cantidad de dientes | Tipo de hoja de sierra |
|  | Hoja de sierra HM para trabajar la madera | 49583359 | 4 009315 833590 | 150 mm | 1,6 mm / 1,0 mm | Ø 16 mm | 20 | De metal duro |
| | Hoja de sierra HM para trabajar la madera | 49584759 | 4 009315 847597 | 165 mm | 1,6 mm / 1,0 mm | Ø 20 mm | 24 | De metal duro |
| | Hoja de sierra HM para trabajar la madera | 49586956 | 4 009315 869568 | 190 mm | 2,0 mm / 1,4 mm | Ø 30 mm | 30 | De metal duro |

| ACCESORIOS SIERRAS CIRCULARES DE MANO | | | | | | | |
|--|-----------------------------|--------------------|-----------------|--|----------|------------------|----------|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Adecuado para | Set | Longitud (total) | Embalaje |
|  | Guía de aluminio 2x 1000 mm | 45.021.18 | 4 006825 632675 | TE-PS 165 TC-CS 1250 TC-CS 1410 TE-CS 165 TE-CS 190/1 TE-CS 18/150 Li TE-CS 18/165-1 Li TE-CS 18/190 Li BL | 2 piezas | 2000 mm | Cartón |

| Einhell by kwib | | ACCESORIOS MINISIERRAS CIRCULARES DE MANO | | | | | |
|--|--------------------------|--|-----------------|-------|------------------|---------------------|--|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Ø | Ø de perforación | Cantidad de dientes | Forma del borde de la muela de tronzar de diamante |
|  | Juego de hojas de sierra | 49575915 | 4 009315 759159 | 89 mm | 10 mm | 74 (HSS) / 36 (HM) | Borde continuo |

| Einhell by kwib | | ACCESORIOS SIERRAS UNIVERSALES | | |
|---|---|---------------------------------------|-----------------|---|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Set formado por |
|  | Juego de hojas de sierra universal de 3 piezas Akku Top | 49576105 | 4 009315 761053 | 1 hoja de sierra para madera para corte fino, 1 hoja de sierra para madera para corte en bruto, 1 hoja de sierra para metal, plástico, madera con restos de metal, bimetálico |

ACCESORIOS MULTIHERRAMIENTAS



| | Kit de inicio | Juego de suelo e instalación | Juego de baldosas |
|--|------------------------------------|------------------------------|---|
| Volumen de suministro | 17-teilig | 4 piezas | 4 piezas |
| Rascadores | - | • | - |
| Hojas de sierra de inmersión | 2 de madera / plástico, 1 de metal | 2 de madera / plástico | - |
| Hojas de sierra de segmento | 1 madera / metal / plástico | 1 madera / metal / plástico | 1 junta de azulejos / ladrillo de arena de cal / hormigón |
| Escofina | - | - | 1 mortero / adhesivo para azulejos / restos de alfombra |
| Disco de gancho y bucle | 1x 93 mm | - | - |
| Papel abrasivo (madera, metal, plástico) | Grano 40 / 80 / 120, 4 de cada uno | - | - |
| Raspador de juntas de silicona | - | - | 1x 28 x 50 mm |
| Llana de silicona para alisar juntas | - | - | Para juntas de silicona estrechas y anchas |
| Número de artículo | 49708950 | 49708850 | 49708750 |



ACCESORIOS ESMERILES

ACCESORIOS HERRAMIENTAS DESBARBADORAS Y GRABADORAS

| | Tipos | Número de artículo | EAN | Volumen de suministro | Adecuado para | Embalaje |
|--|-------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|---|------------------------|
| | Set de accesorios | 49510950 | 4 009315 109503 | 61 piezas | Herramientas desbarbadoras y grabadoras | Caja de almacenamiento |
| | Set de accesorios | 49510951 | 4 009315 109510 | 38 piezas | Herramientas desbarbadoras y grabadoras, y lijadoras dobles | Caja de almacenamiento |

ACCESORIOS LIJADORAS ORBITALES

| | Tipos | Número de artículo | EAN | Tamaño del papel abrasivo | Volumen de suministro | Tamaño de grano | Con agujeros | Adecuado para |
|--|--------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------|----------------|
| | Set de papeles abrasivos | 49817985 | 4 009318 179855 | 187 x 93 mm | 15 unidades | Grano 60 / 120 / 180, 5 de cada uno | • | Madera y metal |
| | Set de papeles abrasivos | 49818975 | 4 009318 179855 | 230 x 115 mm | 15 unidades | Grano 40 / 80 / 120, 5 de cada uno | • | Madera y metal |

ACCESORIOS LIJADORAS DE CINTA

| | Tipos | Número de artículo | EAN | Tamaño del papel abrasivo | Volumen de suministro | Tamaño de grano | Adecuado para |
|--|---------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------|--|----------------|
| | Juego de cintas de lijado | 49912575 | 4 009319 125752 | 75 x 533 mm | 5 unidades | 2 de grano 40, 2 de grano 80, 1 de grano 120 | Madera y metal |

ACCESORIOS ESMERILES

| Einhell by kwb ACCESORIOS LIJADORAS DELTA | | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------|---|--------------|----------------|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Tamaño del papel abrasivo | Volumen de suministro | Tamaño de grano | Con agujeros | Adecuado para |
|  | Set de papeles abrasivos | 49492874 | 4 009314 928747 | 93 x 93 x 93 mm | 20 unidades | 8 de grano 60, 6 de grano 120, 6 de grano 180 | • | Madera y metal |

| Einhell by kwb ACCESORIOS LIJADORAS MÚLTIPLES | | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------|----------------|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Tamaño del papel abrasivo | Volumen de suministro | Tamaño de grano | Con agujeros | Adecuado para |
|  | Set de papeles abrasivos | 49496174 | 4 009314 961744 | 150 x 150 x 150 mm | 15 unidades | Grano 60 / 120 / 180, 5 de cada uno | • | Madera y metal |

| Einhell by kwb ACCESORIOS LIJADORAS EXCÉNTRICAS | | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------|---|--------------|----------------|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Tamaño del papel abrasivo | Volumen de suministro | Tamaño de grano | Con agujeros | Adecuado para |
|  | Set de papeles abrasivos | 49491974 | 4 009314 919745 | 125 mm | 25 unidades | 9 de grano 60, 8 de grano 120, 8 de grano 180 | • | Madera y metal |

| Einhell by kwb ACCESORIOS HERRAMIENTA MULTIFUNCIONAL PARA PARED | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|--------|--|---|--|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Volumen de suministro | Ø | Malla abrasiva, universal | Muelas abrasivas de corindón blancas | Muelas abrasivas de corindón rojas |
|  | Set de muelas de malla abrasiva | 49490905 | 4 009314 909050 | 5 piezas | 180 mm | 3 de grano 80, 2 de grano 120 para compuesto de relleno, pintura, laca acrílica, resinas artificiales, óxido | – | – |
|  | Set de abrasivos | 49490965 | 4 009314 909654 | 15 piezas | 180 mm | 4 de grano 80, 2 de grano 120 para compuesto de relleno / laca acrílica | 4 de grano 80 / 2 de grano 120 para laca, madera dura / madera blanda | 2 de grano 80, 1 de grano 120 para madera / metal / plástico |

| Einhell by kwb ACCESORIOS HERRAMIENTA MULTIFUNCIONAL PARA PARED | | | | | | | |
|---|---------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|--|--------|--------------------|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Volumen de suministro | Aplicación | Ø | Altura de segmento |
|  | Cepillo de lijado | 49490985 | 4 009314 909852 | 1 unidad | Despojar y limpiar metal y madera | 180 mm | – |
|  | Disco abrasivo diamantado | 49726855 | 4 009317 268550 | 1 unidad | Limpieza de hormigón, soleira, mortero, piedra natural | 180 mm | 6 mm |

ACCESORIOS ESMERILES

| ACCESORIOS LIJADORAS PARA PAREDES EN SECO | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|--------|---|---|--|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Volumen de suministro | Ø | Malla abrasiva, universal | Muelas abrasivas de corindón blancas | Muelas abrasivas de corindón rojas |
| | Set de muelas de malla abrasiva | 49491006 | 4 009314 910063 | 5 piezas | 225 mm | 3 de grano 80, 2 de grano 120 | – | – |
| | Set de papeles abrasivos | 49491066 | 4 009314 910667 | 15 piezas | 225 mm | 4 de grano 80, 2 de grano 120 para compuesto de relleno / laca acrílica | 4 de grano 80 / 2 de grano 120 para laca, madera dura / madera blanda | 2 de grano 80, 1 de grano 120 para madera / metal / plástico |

| ACCESORIOS LIJADORAS PARA PAREDES EN SECO | | | | | |
|--|---------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|--|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Volumen de suministro | Set formado por |
| | Set de muelas de malla abrasiva | 49491005 | 4 009314 910056 | 5 piezas | 3x malla abrasiva, universal, Ø 225 mm (2x grano 80, 1x grano 120) para masa de relleno / laca acrílica, 2x malla abrasiva delta 287 x 287 x 287 mm (2x grano 80) mm |
| | Set de abrasivos | 49491065 | 4 009314 910650 | 15 piezas | 4x malla abrasiva, universal, Ø 225 mm (3x grano 80, 1x grano 120) para masa de relleno / laca acrílica, 2x malla abrasiva delta, 287 x 287 x 287 mm (2x grano 80), 5x muelas abrasivas / lijadoras, Ø 225 (4x 80, 1x 120), 2x papel de lija delta, 287 x 287 x 287 mm (80 grit) para lacas / plásticos, 1x corindón / muela abrasiva, rojo, Ø 225 mm (80 grit), 1x corindón delta papel abrasivo, rojo, 287 x 287 x 287 mm (grano 80) |
| | Juego de triángulos de molienda | 49491075 | 4 009314 910759 | 5 piezas | 2 mallas abrasivas delta de 287x287x287 mm (2 de grano 80), 2 papeles abrasivos delta de 287x287x287 mm (grano 80), 1 papel abrasivo delta de corindón rojo de 287x287x287 mm (grano 80) |

| ACCESORIOS PULIDORAS A BATERÍA | | | | | |
|---------------------------------------|---|--------------------|-----------------|-------------------|--|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Adecuado para | Set formado por |
| | Juego de campanas de pulido | 20.930.95 | 4 006825 631517 | CE-CB 18/254 Li | Cubierta textil para el pulido, cubierta sintética para el pulido, 1 de cada uno |
| | Accesorios para pulir/rectificar 180 mm | 20.932.33 | 4 006825 551846 | CE-CP 18/180 Li E | 2 cubiertas sintéticas para el pulido, 1 almohadilla de espuma, 6 papeles abrasivos (grano 60/80/120, 2 de cada uno) |
| | Juego de discos para pulir/lijar 150 mm, incluidos los discos | 20.932.45 | 4 006825 653977 | CE-CP 18/180 Li E | 1 placa de lijado de 150 mm, 2 cubiertas sintéticas para el pulido, 1 almohadilla de espuma, 6 papel abrasivo (grano 60 / 80 / 120, 2 de cada) |

OTROS ACCESORIOS

| ACCESORIOS SISTEMAS PULVERIZADORAS DE PINTURA INALÁMBRICO | | | | | |
|---|---------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------|----------|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Cantidad de llenado | Embalaje |
|  | Accesorio de pintura en aerosol | 42.600.03 | 4 006825 619515 | 800 ml | Cartón |
|  | Contenedor de pintura | 42.600.02 | 4 006825 619508 | 1000 ml | Cartón |
|  | Contenedor de pintura | 42.600.01 | 4 006825 619492 | 800 ml | Cartón |

| ACCESORIOS PISTOLAS DE PEGAMENTO TERMOFUSIBLE | | | | | | |
|---|--------------------|--------------------|-----------------|-------|----------|-------------|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Ø | Longitud | Cantidad |
|  | Barras de adhesivo | 49538955 | 4 009315 389554 | 7 mm | 150 mm | 24 unidades |
| | Barras de adhesivo | 49539355 | 4 009315 393551 | 11 mm | 200 mm | 24 unidades |

| ACCESORIOS GRAPADORAS | | | | | | | | |
|---|--------|--------------------|-----------------|---------|----------|---------|---------------|---------------------------|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Tipo | Longitud | Ancho | Cantidad | Adecuado para |
|  | Grapas | 49353508 | 4 009313 535083 | 53 | 8 mm | 11,4 mm | 1000 unidades | TC-CT 3,6 Li / TC-EN 20 E |
|  | Clavos | 49355614 | 4 009313 556149 | 47 / 55 | 14 mm | 1,8 mm | 1000 unidades | TC-CT 3,6 Li / TC-EN 20 E |

| ACCESORIOS GRAPADORAS A BATERÍA | | | | | | | | |
|--|--------|--------------------|-----------------|------|----------|--------|---------------|---------------|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Tipo | Longitud | Ancho | Cantidad | Adecuado para |
|  | Grapas | 41.378.75 | 4 006825 658385 | E | 19 mm | 5,7 mm | 3000 unidades | TE-CN 18 Li |
|  | Clavos | 41.378.74 | 4 006825 658378 | J | 32 mm | 1,0 mm | 3000 unidades | TE-CN 18 Li |

| ACCESORIOS TECNOLOGÍA LÁSER | | | | | | | | |
|---|--------|--------------------|-----------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Altura de trabajo | Regulación del ángulo de inclinación | Bolsa de almacenamiento | Peso del producto | Embalaje |
|  | Tripod | 22.701.15 | 4 006825 616255 | 37 - 110 cm | • | • | 0,5 kg | Cartón |

ACCESORIOS HERRAMIENTAS ESTACIONARIAS

ACCESORIOS SIERRAS OSCILANTES Y PARA CORTAR INGLETES



| E-Stand | |
|------------------------|---------------|
| Ancho de montaje | 340 - 445 mm |
| Profundidad de montaje | máximo 410 mm |
| Altura de trabajo | 81 cm |
| Número de artículo | 43.106.20 |



ACCESORIOS SIERRAS OSCILANTES Y PARA CORTAR INGLETES



| MSS 1610 | |
|---|----------------|
| Longitud total | 1100 - 1610 mm |
| Carga máxima posible | máximo 100 kg |
| Altura de trabajo | 845 - 945 mm |
| Longitud de alojamiento del soporte de la máquina | máx. 455 mm |
| Facilidades de ajuste | • |
| Bandejas para piezas de trabajo | • |
| Pie de altura regulable | • |
| Cajas de almacenamiento | • |
| Plegable | • |
| Asa de transporte | • |
| Soportes de la máquina | 1 par |
| Número de artículo | 43.106.15 |



ACCESORIOS SIERRAS FIJAS - CARRO DESLIZANTE



| ST 315 | |
|--------------------|--|
| Ajuste angular | 0° - 55° |
| Adecuado para | TC-TS 315 U, TE-TS 315 U, TE-TS 315 UD |
| Número de artículo | 43.405.59 |



|  ACCESORIOS SIERRAS OSCILANTES Y PARA CORTAR INGLETES Y SIERRAS DE MESA | | | | | | | | | |
|--|--------------------|---|--------|------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|--|
| Tipos | Número de artículo | EAN | Ø | Ø de perforación | Ancho de corte / espesor de la hoja | Cantidad de dientes | Tipo de hoja de sierra | Almacenamiento | |
| Hoja de sierra HM | 49587151 |  | 200 mm | 16 mm | 2,4 mm / 1,6 mm | 20 | De metal duro | – | |
| Hoja de sierra de corte fino HM | 49587852 |  | 210 mm | 30 mm | 1,8 mm / 1,2 mm | 40 | De metal duro | – | |
| Hoja de sierra HM | 49587861 |  | 210 mm | 30 mm | 2,4 mm / 1,6 mm | 48 | De metal duro | – | |
| Hoja de sierra de corte fino HM | 49587862 |  | 210 mm | 30 mm | 1,8 mm / 1,2 mm | 64 | De metal duro | – | |
| Juego de hojas de sierra HM, 3 piezas. | 49587805 |  | 210 mm | 30 mm | 2,5 mm / 1,6 mm | 24 / 42 / 60 | De metal duro | Bandeja de plástico | |
| Hoja de sierra HM | 49588261 |  | 216 mm | 30 mm | 2,4 mm / 1,6 mm | 60 | De metal duro | – | |
| Hoja de sierra HM | 49588251 |  | 216 mm | 30 mm | 2,4 mm / 1,6 mm | 48 | De metal duro | – | |
| Hoja de sierra de corte fino HM | 49589352 |  | 250 mm | 30 mm | 1,8 mm / 1,2 mm | 42 | De metal duro | – | |
| Hoja de sierra HM | 49589341 |  | 250 mm | 30 mm | 3,2 mm / 2,2 mm | 24 | De metal duro | – | |
| Hoja de sierra HM | 49589351 |  | 250 mm | 30 mm | 3,2 mm / 2,2 mm | 48 | De metal duro | – | |
| Hoja de sierra HM | 49589552 |  | 250 mm | 30 mm | 3,2 mm / 2,2 mm | 60 | De metal duro | – | |
| Juego de hojas de sierra HM, 2 piezas. | 49589305 |  | 250 mm | 30 mm | 3,2 mm / 2,2 mm | 24 / 60 | De metal duro | Bandeja de plástico | |
| Juego de hojas de sierra HM, 3 piezas. | 49589306 |  | 250 mm | 30 mm | 3,2 mm / 2,2 mm | 24 / 42 / 60 | De metal duro | Bandeja de plástico | |
| Hoja de sierra de corte fino HM | 49589361 |  | 254 mm | 30 mm | 1,8 mm / 1,2 mm | 42 | De metal duro | – | |
| Hoja de sierra HM | 49589551 |  | 254 mm | 30 mm | 3,2 mm / 2,2 mm | 48 | De metal duro | – | |
| Hoja de sierra HM | 49589561 |  | 254 mm | 30 mm | 3,2 mm / 2,2 mm | 60 | De metal duro | – | |
| Hoja de sierra HM | 49592957 |  | 305 mm | 30 mm | 3,0 mm / 2,2 mm | 40 | De metal duro | – | |
| Hoja de sierra HM | 49593151 |  | 315 mm | 30 mm | 3,2 mm / 2,2 mm | 48 | De metal duro | – | |



ASIGNACIÓN DE ACCESORIOS A SIERRAS ESTACIONARIAS

| | | | Sierras de tracción, oscilantes y para cortar ingletes | | | | | | | | | | | | | Sierras oscilantes y para cortar ingletes | | | | | Sierras circulares de mesa | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------------------------------------|----------|--|-----------------------|------------------------|----------------|-----------------|-------------------|-----------|----------------|-----------------|----------------|-------------------|-----------|--------------|---|-----------|-----------|--------------|--------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|----------------|------------------|---------------|--------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|---|
| | | | TE-SM 36/210 Li - Solo | TE-MS18/210 Li - Solo | TE-TS 36/210 Li - Solo | TE-SM 254 Dual | TE-SM 2534 Dual | TC-SM 2534/1 Dual | TC-SM 254 | TC-SM 2531/2 U | TE-SM 2131 Dual | TE-SM 216 Dual | TC-SM 2131/1 Dual | TC-SM 216 | TC-MS 2513 L | TC-MS 2112 | TC-MS 216 | TC-MS 216 | TC-MS 3017 T | TC-MS 2513 T | TC-MS 2112 T | TE-CC 250 UF | TE-TS 250 UF | TC-TS 2225 U | TC-TS 254 U | TC-TS 2025/2 U | TC-TS 2025/3 eco | TC-TS 254 eco | TE-TS 315 UD | TE-TS 315 U | TC-TS 315 | TC-TS 210 | TC-TS 200 | | |
| | | | 43.008.80 | 43.008.90 | 43.404.50 | 43.008.75 | 43.008.70 | 43.003.95 | 43.003.85 | 43.008.05 | 43.008.60 | 43.003.65 | 43.003.90 | 43.003.80 | 43.008.50 | 43.002.95 | 43.003.70 | 43.003.47 | 43.003.45 | 43.003.17 | 43.405.39 | 43.405.68 | 43.405.15 | 43.405.10 | 43.404.90 | 43.404.95 | 43.405.05 | 43.405.58 | 43.405.57 | 43.405.56 | 43.404.25 | 43.404.15 | | | |
| ø 200 mm | HM ø 200 x 16 x 2,4 mm Z20 | 49587151 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | • | |
| | HM-Dü ø 210 x 30 x 1,8 mm Z40 | 49587852 | • | • | • | - | - | - | - | - | • | - | • | - | - | - | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ø 210 mm | HM ø 210 x 30 x 2,4 mm Z48 | 49587861 | • | • | • | - | - | - | - | - | • | - | • | - | - | • | - | - | - | - | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | • | - |
| | HM-Dü ø 210 x 30 x 1,8 mm Z64 | 49587862 | • | • | • | - | - | - | - | - | • | - | • | - | - | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | HM ø 210 x 30 x 2,4 mm Z24/Z48/Z60 | 49587805 | • | • | • | - | - | - | - | - | • | - | • | - | - | • | - | - | - | - | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | • | - | - |
| ø 216 mm | HM ø 216 x 30 x 2,4 mm Z60 | 49588261 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | • | - | • | - | - | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | HM ø 216 x 30 x 2,4 mm Z48 | 49588251 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | • | - | • | - | - | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ø 250 mm | HM-Dü ø 250 x 30 x 1,8 mm Z42 | 49589352 | - | - | - | - | • | • | - | - | - | - | - | - | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | HM ø 250 x 30 x 3,2 mm Z24 | 49589341 | - | - | - | - | • | • | - | - | - | - | - | - | • | - | - | - | • | - | • | • | - | - | • | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | HM ø 250 x 30 x 3,2 mm Z48 | 49589351 | - | - | - | - | • | • | - | - | - | - | - | - | • | - | - | - | • | - | • | • | - | - | • | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | HM ø 250 x 30 x 3,2 mm Z60 | 49589552 | - | - | - | - | • | • | - | - | - | - | - | - | • | - | - | - | • | - | • | • | - | - | • | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | HM ø 250 x 30 x 3,2 mm Z24/Z60 | 49589305 | - | - | - | - | • | • | - | - | - | - | - | - | • | - | - | - | • | - | • | • | - | - | • | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | HM ø 250 x 30 x 3,2 mm Z24/Z42/Z60 | 49589306 | - | - | - | - | • | • | - | - | - | - | - | - | • | - | - | - | • | - | • | • | - | - | • | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ø 254 mm | HM-Dü ø 254 x 30 x 1,8 mm Z42 | 49589361 | - | - | - | • | - | • | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | HM ø 254 x 30 x 3,2 mm Z48 | 49589551 | - | - | - | • | - | • | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | • | • | - | - | • | - | - | - | - | - | - | - |
| | HM ø 254 x 30 x 3,2 mm Z60 | 49589561 | - | - | - | • | - | • | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | • | • | - | - | • | - | - | - | - | - | - | - |
| ø 305 mm | HM ø 305 x 3,0 x 30 mm Z40 | 49592957 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ø 315 mm | HM ø 315x 30 x 3,2 mm Z48 | 49593151 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | • | • | • | - | - | - | - |

• Aplicación posible – Aplicación no posible

Einhell by **kwb** **ACCESORIOS CEPILLADORAS ESTACIONARIA**

| | Tipos | Número de artículo | EAN | Adecuado para | Longitud | Altura | Grosor | Cantidad |
|---|----------------------|--------------------|-----------------|----------------------|----------|---------|--------|------------|
|  | Cuchilla de repuesto | 49568602 | 4 009315 686028 | TH-SP 204, TC-SP 204 | 210 mm | 17,2 mm | 1,5 mm | 2 unidades |
| | Cuchilla de repuesto | 49568902 | 4 009315 689029 | TE-SP 330 | 330 mm | 17,0 mm | 1,5 mm | 3 unidades |

Einhell by **kwb** **ACCESORIOS SIERRAS DE MARQUETERÍA**

| | Tipos | Número de artículo | EAN | Cantidad | Longitud | Tamaño | Adecuado para |
|---|---|--------------------|-----------------|-------------|----------|--|---------------|
|  | Juego de hojas de sierra de marquetería | 49316350 | 4 009313 163507 | 5 unidades | 130 mm | 1 tamaño 1 (fino), 2 tamaño 3 (mediano), 1 tamaño 4 (medio grueso), 1 tamaño 11 (grueso) | Madera |
| | Juego de hojas de sierra de marquetería | 49316352 | 4 009313 163521 | 10 unidades | 130 mm | 0 (extrafino) | Madera |
| | Juego de hojas de sierra de marquetería | 49316359 | 4 009313 163590 | 10 unidades | 130 mm | 3 (medianos), patrón de dientes redondos en forma de espiral | Madera |

Einhell by **kwb** **ACCESORIOS SIERRAS DE CINTA SIN FIN**

| | Tipos | Número de artículo | EAN | Longitud | Ancho | Grosor | Cantidad de dientes | Adecuado para |
|--|-----------------|--------------------|-----------------|----------|--------|---------|---------------------|----------------|
|  | Cinta de sierra | 49081505 | 4 009310 815058 | 1400 mm | 8,0 mm | 0,65 mm | 6 por pulgada | Madera / metal |
| | Cinta de sierra | 49081506 | 4 009310 815065 | 1712 mm | 6,0 mm | 0,65 mm | 6 por pulgada | Madera / metal |
| | Cinta de sierra | 49081509 | 4 009310 815096 | 2320 mm | 13 mm | 0,65 mm | 4 por pulgada | Madera / metal |

Einhell by **kwb** **ACCESORIOS TORNOS DE MADERA**

| | Tipos | Número de artículo | EAN | Volumen de suministro | Formado por |
|---|---|--------------------|-----------------|-----------------------|--|
|  | Juego de cinceles para torneado de madera | 49455250 | 4 009314 552508 | 5 piezas | Cinzel plano, cinzelado, hueco, redondo, puntiagudo, 1 de cada uno |

Einhell by **kwb** **ACCESORIOS TORNOS DE MADERA**

| | Tipos | Número de artículo | EAN | Alojamiento | Capacidad de sujeción exterior | Capacidad de sujeción interior | Peso del producto |
|---|----------------------------|--------------------|-----------------|-------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|
|  | Mandril de cuatro mordazas | 49455295 | 4 009314 552959 | Rosca M18 | 45 - 134 mm | 18 - 52 mm | 2,5 kg |

ACCESORIOS TECNOLOGÍA LÁSER

| | Tipos | Número de artículo | EAN | Longitud / Ø de la manguera | Ø del adaptador | Adaptador de aspiración de 36 mm | Tapones obturadores |
|---|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|----------------------------------|---------------------|
|  | Juego de adaptadores de aspiración | 43.106.30 | 4 006825 587715 | 1200 mm / 36 mm | 100 mm | • | • |

| ACCESORIOS ASPIRADORAS DE MATERIALES HÚMEDOS Y SECOS | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------|------------|---------------------------|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Para volumen del recipiente | Cantidad | Adecuado para |
| | Filtro de espuma 10 l | 23.511.35 | 4 006825 641424 | 10 l | 5 unidades | TE-VC 18/10 Li |
| | Bolsa de recogida de suciedad de 10 l | 23.512.60 | 4 006825 641394 | 10 l | 5 unidades | TE-VC 18/10 Li |
| | Filtro de tela | 23.511.40 | 4 006825 231151 | – | 1 unidad | Véase lista en página 153 |
| | Filtro de espuma | 23.511.32 | 4 006825 644098 | – | 5 unidades | Véase lista en página 153 |
| | Bolsa de vellón 40 l | 23.511.95 | 4 006825 625691 | 30 - 50 l | 5 unidades | Véase lista en página 153 |
| | Bolsa de vellón 25 l | 23.511.90 | 4 006825 625684 | 20 - 25 l | 5 unidades | Véase lista en página 153 |
| | Bolsa de vellón 15 l | 23.511.85 | 4 006825 625554 | 12 - 15 l | 5 unidades | Véase lista en página 153 |
| | Bolsa de recogida de suciedad de 40 l | 23.511.80 | 4 006825 607468 | 40 - 50 l | 5 unidades | Véase lista en página 153 |
| | Bolsa de recogida de suciedad 30 l | 23.511.70 | 4 006825 528763 | 30 l | 5 unidades | Véase lista en página 153 |
| | Bolsa de recogida de suciedad 25 l | 23.511.50 | 4 006825 231281 | 25 l | 5 unidades | Véase lista en página 153 |
| | Bolsa de recogida de suciedad de 20 l | 23.511.52 | 4 006825 236040 | 20 l | 5 unidades | Véase lista en página 153 |
| | Bolsa de recogida de suciedad 15 l | 23.511.65 | 4 006825 623154 | 15 l | 5 unidades | Véase lista en página 153 |
| | Bolsa de recogida de suciedad 12 l | 23.511.59 | 4 006825 606065 | 12 l | 5 unidades | Véase lista en página 153 |

ACCESORIOS ASPIRADORAS DE MATERIALES HÚMEDOS Y SECOS



| | Filtro de cenizas finas | Filtro de ceniza |
|--|---------------------------|---------------------------|
| Volumen | 18 l | 12 l |
| Volumen de suministro | 1 unidad | 1 unidad |
| Longitud / diámetro de la manguera de aspiración | 100 cm / 36 mm | 100 cm / 36 mm |
| Adecuado para | Véase lista en página 153 | Véase lista en página 153 |
| Número de artículo | 23.516.12 | 23.516.06 |



ACCESORIOS ASPIRADORAS DE MATERIALES HÚMEDOS Y SECOS

| | Tipos | Número de artículo | EAN | Volumen de suministro | Adecuado para |
|--|---|--------------------|-----------------|--|---------------------------|
| | Sistema de doble filtro de polvo | 23.512.50 | 4 006825 630138 | 1 ud. filtro HEPA (Clasificación: H13 (> 0,3 µm), 1 ud. bolsa de filtro dual | Véase lista en página 153 |
| | Filtro plisado para polvo clase L | 23.511.26 | 4 006825 657944 | 1 unidad | Véase lista en página 153 |
| | Filtro plisado | 23.511.10 | 4 006825 231090 | 1 unidad | Véase lista en página 153 |
| | Filtro plisado con tapa de rosca | 23.511.13 | 4 006825 566512 | 1 unidad | Véase lista en página 153 |
| | Boquilla flexible para hendiduras larga | 23.512.04 | 4 006825 653953 | 1 unidad | Véase lista en página 153 |
| | Boquilla universal pequeña | 23.512.10 | 4 006825 630053 | 1 unidad | Véase lista en página 153 |
| | Boquilla universal para suelos | 23.512.15 | 4 006825 630060 | 1 unidad | Véase lista en página 153 |
| | Boquilla de perforación | 23.512.33 | 4 006825 653960 | 1 unidad | Véase lista en página 153 |
| | Cepillo de tapicería duro | 23.512.20 | 4 006825 630077 | 1 unidad | Véase lista en página 153 |
| | Cepillo de tapicería suave | 23.512.25 | 4 006825 630084 | 1 unidad | Véase lista en página 153 |
| | Cepillo para alfombras redondo | 23.512.30 | 4 006825 630091 | 1 unidad | Véase lista en página 153 |
| | Juego de boquillas I | 23.512.35 | 4 006825 630107 | 2 boquillas, 1 cepillo | Véase lista en página 153 |
| | Juego de boquillas II | 23.512.55 | 4 006825 635676 | 2 cepillos, 1 boquilla | Véase lista en página 153 |

ACCESORIOS ASPIRADORAS DE MATERIALES HÚMEDOS Y SECOS



NUEVO



| | Set de limpieza para coches | Manguera de recambio Premium | Manguera de repuesto |
|---------------------------------------|-----------------------------|---|---------------------------|
| Volumen de suministro | Juego 6 uds. | 1 manguera de alta resistencia, 3 adaptadores | 1 manguera, 3 adaptadores |
| Longitud de la manguera de aspiración | 300 cm | 300 cm | 300 cm |
| Diámetro de la manguera de aspiración | 36 mm | 36 mm | 36 mm |
| Adecuado para | Véase lista en página 153 | Véase lista en página 153 | Véase lista en página 153 |
| Número de artículo | 23.512.45 | 23.620.05 | 23.620.00 |



ACCESORIOS LIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN

| | Tipos | Número de artículo | EAN | Presión máxima de trabajo | Longitud | Cantidad |
|---|---|--------------------|-----------------|---------------------------|----------|----------|
|  | Limpiador de superficies | 41.440.15 | 4 006825 652000 | 170 bar | – | 1 |
|  | Cepillo de lavado | 41.440.16 | 4 006825 652246 | 170 bar | – | 1 |
|  | Cepillo de lavado giratorio | 41.440.17 | 4 006825 652253 | 170 bar | – | 1 |
|  | Cepillo de lavado horizontal | 41.440.18 | 4 006825 652260 | 170 bar | – | 1 |
|  | Manguera de alta presión de PVC | 41.440.19 | 4 006825 652277 | 200 bar | 600 cm | 1 |
|  | Boquilla en ángulo | 41.440.20 | 4 006825 652284 | 180 bar | – | 1 |
|  | Productor de espuma | 41.440.21 | 4 006825 652291 | 170 bar | – | 1 |
|  | Boquilla turbo | 41.440.22 | 4 006825 652307 | 170 bar | – | 1 |
|  | Manguera de limpieza de tuberías | 41.440.23 | 4 006825 652314 | 200 bar | 1500 cm | 1 |
|  | Extensión metálica con boquilla angular | 41.440.24 | 4 006825 652321 | 180 bar | – | 1 |

| ACCESORIOS GRAPADORAS/CLAVADORAS DE AIRE COMPRIMIDO | | | | | | | | | |
|---|--------|--------------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------------|---|----------|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Tipo | Longitud | Ancho | Cantidad | Adecuado para | Embalaje |
| | Grapas | 41.378.61 | 4 006825 505788 | E, corte de cincel | 40 mm | 5,7 mm | 3000 unidades | Todas las grapadoras / clavadoras de aire comprimido de Einhell | Cartón |
| | Grapas | 41.378.60 | 4 006825 504446 | E, corte de cincel | 25 mm | 5,7 mm | 3000 unidades | | Cartón |
| | Grapas | 41.378.55 | 4 006825 504439 | E, corte de cincel | 16 mm | 5,7 mm | 3000 unidades | | Cartón |
| | Grapas | 41.378.50 | 4 006825 504422 | E, corte de cincel | 13 mm | 5,7 mm | 3000 unidades | | Cartón |
| | Clavos | 41.378.73 | 4 006825 505795 | J | 50 mm | 1,0 mm | 3000 unidades | | Cartón |
| | Clavos | 41.378.72 | 4 006825 504866 | J | 40 mm | 1,0 mm | 3000 unidades | | Cartón |
| | Clavos | 41.378.71 | 4 006825 504460 | J | 25 mm | 1,0 mm | 3000 unidades | | Cartón |

| ACCESORIOS LIJADORAS EXCÉNTRICAS DE AIRE COMPRIMIDO | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|--------|-----------------|--------------|---------------|--|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Volumen de suministro | Ø | Tamaño de grano | Con agujeros | Adecuado para | |
| | Set de papeles abrasivos | 49492095 | 4 009314 920956 | 5 unidades | 150 mm | Grano 80 | • | TC-PE 150 | |

| ACCESORIOS MARTILLOS CINCELADORES NEUMÁTICOS | | | | | | |
|--|-----------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|----------|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Volumen de suministro | Adecuado para | Embalaje |
| | Accesorio esc. agujas | 41.331.20 | 4 006825 645873 | 1 unidad | TC-PC 45 / TC-PC 45 Set | Cartón |
| | Juego de cinceles | 41.327.69 | 4 006825 653946 | 4 unidades | TC-PC 45 / TC-PC 45 Set | Cartón |
| | Resorte tensor | 41.327.68 | 4 006825 650013 | 1 unidad | TC-PC 45 / TC-PC 45 Set | Blister |

| ACCESORIOS AIRE COMPRIMIDO | | | | | |
|---|---------------------------------------|--------------------|-----------------|---|---------------------|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Propiedades | Embalaje |
|  | Manguera de tela | 41.382.10 | 4 006825 574166 | Longitud de 15 m, Ø interior: 9 mm | Film retráctil |
| | Manguera de tela | 41.382.00 | 4 006825 410099 | Longitud de 15 m, Ø interior: 6 mm | Film retráctil |
| | Manguera de tela | 41.381.00 | 4 006825 410082 | Longitud de 10 m, Ø interior: 6 mm | Film retráctil |
|  | Manguera espiral | 41.394.20 | 4 006825 411744 | Longitud de 8 m, Ø interior: 6 mm | Film retráctil |
| | Manguera espiral | 41.394.10 | 4 006825 411737 | Longitud de 4 m, Ø interior: 6 mm | Film retráctil |
|  | Rodillo de manguera auto-mático | 41.380.00 | 4 006825 509564 | Longitud de 9 m + 1 m, presión de trabajo: hasta 12 bar | Cartón |
|  | Kit de adaptadores de inflado | 41.396.95 | 4 006825 511475 | 8 piezas | Cartón |
|  | Mini engrasador | 41.350.02 | 4 006825 581614 | Rosca interior R 1/4", rosca exterior R 1/4" | Blister |
|  | Filtro y reductor de presión | 41.342.00 | 4 006825 410051 | Incluye boquilla y racor de cierre rápido R 1/4" | Cartón |
| | Filtro y reductor de presión | 41.341.00 | 4 006825 410044 | Incluye boquilla y racor de cierre rápido R 3/8" | Cartón |
|  | Unidad de acondicionamiento combinada | 41.350.01 | 4 006825 410181 | Incluye engrasador, boquilla y acoplamiento rápido R 1/4" | Cartón |
| | Unidad de acondicionamiento combinada | 41.350.00 | 4 006825 410075 | Incluye engrasador, boquilla y acoplamiento rápido R 3/8" | Cartón |
|  | Aceite especial para aire comprimido | 41.383.10 | 4 006825 411270 | 500 ml | Botella de plástico |

ACCESORIOS AIRE COMPRIMIDO

| | Tipos | Número de artículo | EAN | Propiedades | Embalaje |
|--|---------------------------------|--------------------|-----------------|---|----------|
| | Racor Michelin | 41.393.30 | 4 006825 588712 | Ø 6 mm | Blister |
| | Acoplamiento de bloqueo rápido | 41.392.06 | 4 006825 410334 | Rosca interior R 1/4" | Blister |
| | Acoplamiento de bloqueo rápido | 41.392.07 | 4 006825 560824 | Rosca exterior R 1/4" | Blister |
| | Acoplamiento de bloqueo rápido | 41.392.05 | 4 006825 410327 | Rosca interior R 3/8" | Blister |
| | Acoplamiento de bloqueo rápido | 41.392.08 | 4 006825 560831 | Rosca exterior R 3/8" | Blister |
| | Acoplamiento de bloqueo rápido | 41.392.10 | 4 006825 599046 | Rosca interior R 1/2" | Blister |
| | Acoplamiento de bloqueo rápido | 41.392.09 | 4 006825 596939 | Rosca exterior R 1/2" | Blister |
| | Acoplamiento de bloqueo rápido | 41.393.01 | 4 006825 581638 | Ø 6 mm | Blister |
| | Acoplamiento de bloqueo rápido | 41.393.02 | 4 006825 581645 | Ø 9 mm | Blister |
| | Distribuido | 41.396.80 | 4 006825 411713 | 2 acoplamientos de cierre rápido, R 3/8" RI | Blister |
| | Conector de rosca | 41.396.65 | 4 006825 581676 | Ø 6 mm, R 1/4" RE | Blister |
| | Conector de rosca | 41.396.66 | 4 006825 581669 | Ø 6 mm, R 3/8" RE | Blister |
| | Tetina roscada | 41.396.55 | 4 006825 562347 | Rosca exterior R 1/4" | Blister |
| | Tetina roscada | 41.396.50 | 4 006825 411683 | Rosca exterior R 3/8" | Blister |
| | Tetina roscada | 41.396.40 | 4 006825 411676 | Rosca interior R 1/4" | Blister |
| | Tetina roscada | 41.396.45 | 4 006825 581683 | Rosca interior R 3/8" | Blister |
| | Tetina enchufable | 41.396.60 | 4 006825 411690 | Ø 6 mm | Blister |
| | Tetina enchufable | 41.396.61 | 4 006825 581621 | Ø 9 mm | Blister |
| | Doble pezón | 41.396.20 | 4 006825 411652 | Rosca exterior R 1/4" | Blister |
| | Doble pezón | 41.396.10 | 4 006825 411645 | Rosca exterior R 3/8" | Blister |
| | Reducción | 41.396.00 | 4 006825 411621 | R 3/8" RE a R 1/4" RI | Blister |
| | Reducción | 41.396.30 | 4 006825 411669 | R 3/8" RE a R 1/4" RE | Blister |
| | Reducción | 41.396.05 | 4 006825 562330 | R 1/2" RE a R 3/8" RI | Blister |
| | Tubo de conexión de la manguera | 41.393.10 | 4 006825 411720 | Ø 6 mm | Blister |
| | Tubo de conexión de la manguera | 41.393.20 | 4 006825 581652 | Ø 9 mm | Blister |
| | Juego de conectores de manguera | 41.395.00 | 4 006825 410136 | Ø 6 mm | Blister |
| | Juego de abrazaderas | 41.396.70 | 4 006825 411706 | 5 unidades, 8 a 12 mm | Blister |

ASIGNACIÓN DE HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS Y ACCESORIOS A COMPRESORES

| | | 40.204.50 | 40.204.60 | 40.206.20 | 40.206.10 | 40.206.00 | 40.108.00 | 40.104.95 | 40.104.72 | 40.104.40 | 40.104.50 | 40.104.60 | 40.073.32 | 40.073.25 | 40.103.93 | 40.103.94 | 40.205.90 | 40.206.50 | 40.204.95 | 40.205.36 | 40.206.60 | 40.104.86 |
|---|-----------|------------------------|-----------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------|
| | | TE-AC 36/6/8 Li OF Set | PRESSITO | TE-AC 50 Silent | TE-AC 24 Silent | TE-AC 6 Silent | TE-AC 430/90/10 | TC-AC 420/50/10 V | TE-AC 400/50/10 V | TE-AC 270/50/10 | TE-AC 270/24/10 | TE-AC 230/24/8 | TC-AC 190/50/8 | TC-AC 190/24/8 | TC-AC 240/50/10 OF | TC-AC 200/30/8 OF | TC-AC 200/24/8 OF | TC-AC 190/6/8 OF Set | TC-AC 190/6/8 OF | TC-AC 190/8 OF Set | TC-AC 190 OF Set | TC-AC 180/8 OF |
| TC-PN 50 – Grapadora/clavadora | 41.377.90 | • | – | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | – | – | – |
| TC-PW 610 – Llave de impacto | 41.389.60 | – | – | – | – | – | • | • | • | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| TC-PW 340 – Llave de impacto | 41.389.50 | – | – | • | – | – | • | • | • | • | • | • | – | – | • | – | – | – | – | – | – | – |
| TC-PP 220 – Atornillador de percusión | 41.385.40 | – | – | – | – | – | • | • | • | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| TC-PC 45 – Martillo cincelador | 41.390.40 | – | – | – | – | – | • | • | • | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| TC-PC 45 Set – Martillo cincelador | 41.390.45 | – | – | – | – | – | • | • | • | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| TC-PR 68 – Atornillador de carraca | 41.391.80 | – | – | • | – | – | • | • | • | • | • | • | – | – | • | – | – | – | – | – | – | – |
| TC-PE 150 – Lijadora excéntrica | 41.333.30 | – | – | – | – | – | • | • | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Pistola de golpe, larga | 41.331.02 | • | – | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Pistola de golpe, corta | 41.331.00 | • | – | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Juego de pistolas de soplado | 41.327.59 | • | – | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Inflador digital de neumáticos | 41.331.15 | • | – | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Inflador profesional de neumáticos | 41.331.10 | • | – | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Inflador de neumáticos | 41.370.00 | • | – | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Pistola pulverizadora de pintura para profesionales, copa | 41.330.30 | – | – | • | – | – | • | • | • | • | • | • | – | – | • | – | – | – | – | – | – | – |
| Pistola pulverizadora de pintura, copa | 41.330.00 | – | – | • | – | – | • | • | • | • | • | • | – | – | • | – | – | – | – | – | – | – |
| Pistola pulverizadora de pintura, depósito por succión | 41.329.00 | – | – | • | – | – | • | • | • | • | • | • | – | – | • | – | – | – | – | – | – | – |
| Pistola pulverizadora | 41.332.00 | – | – | • | – | – | • | • | • | • | • | • | – | – | • | – | – | – | – | – | – | – |
| Pistola de chorro | 41.333.00 | – | – | – | – | – | • | • | • | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Pistola pulverizadora de succión | 41.334.20 | – | – | – | – | – | • | • | • | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Pistola de protección de bajos | 41.335.01 | – | – | • | – | – | • | • | • | • | • | • | – | – | • | – | – | – | – | – | – | – |
| Juego de accesorios de aire comprimido | 40.205.77 | – | – | • | – | – | • | • | • | • | • | • | – | – | • | – | – | – | – | – | – | – |
| Juego de aire comprimido profesional, 5 ud. | 41.327.20 | – | – | • | – | – | • | • | • | • | • | • | – | – | • | – | – | – | – | – | – | – |
| Juego de aire comprimido, 3 ud. | 41.327.41 | • | – | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

• Aplicación posible – Aplicación no posible

|  | | ACCESORIOS MÁQUINAS CORTADORAS DE AZULEJOS | | | | |
|---|---------------------------------|--|-----------------|--------|------------------|-----------------|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Ø | Ø de perforación | Forma del borde |
|  | Muela de tronzar diamantada | 49795850 | 4 009317 958505 | 180 mm | 25,4 mm | Borde continuo |
| | Muela de tronzar diamantada | 49795855 | 4 009317 958550 | 200 mm | 25,4 mm | Borde continuo |
|  | Disco de corte turbo diamantado | 49797650 | 4 009317 976509 | 180 mm | 25,4 mm | Turbo |
| | Disco de corte turbo diamantado | 49797750 | 4 009317 977506 | 200 mm | 25,4 mm | Turbo |
| | Disco de corte turbo diamantado | 49797851 | 4 009317 978510 | 250 mm | 25,4 mm | Turbo |
| | Disco de corte turbo diamantado | 49797950 | 4 009317 979500 | 300 mm | 25,4 mm | Turbo |

|  | | ACCESORIOS ESMERILADORAS DOBLES | | | | | | |
|---|-----------------|---------------------------------|-----------------|--------|------------------|-------------------|-----------------|----------------------|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Ø | Ø de perforación | Espesor del corte | Tamaño de grano | Anillos de reducción |
|  | Rueda de pulido | 49507045 | 4 009315 070452 | 75 mm | 10 mm | 20 mm | 400 | – |
| | Muela abrasiva | 49507125 | 4 009315 071251 | 75 mm | 10 mm | 20 mm | 120 | – |
| | Muela abrasiva | 49507465 | 4 009315 074658 | 150 mm | 32 mm | 16 mm | 60 | 12,7 mm |
| | Muela abrasiva | 49507435 | 4 009315 074351 | 150 mm | 32 mm | 16 mm | 36 | 12,7 mm |
| | Muela abrasiva | 49507565 | 4 009315 075655 | 150 mm | 32 mm | 20 mm | 60 | 12,7 mm |
| | Muela abrasiva | 49507535 | 4 009315 075358 | 150 mm | 32 mm | 20 mm | 36 | 12,7 mm |
| | Muela abrasiva | 49507885 | 4 009315 078854 | 200 mm | 20 mm | 40 mm | 200 | – |
| | Muela abrasiva | 49507765 | 4 009315 077659 | 200 mm | 32 mm | 25 mm | 60 | 16 mm |
| | Muela abrasiva | 49507735 | 4 009315 077352 | 200 mm | 32 mm | 25 mm | 36 | 16 mm |

|  | | ACCESORIOS HERRAMIENTAS DESBARBADORAS Y GRABADORAS | | | | |
|---|-------------------|--|-----------------|-----------------------|---|------------------------|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Volumen de suministro | Adecuado para | Embalaje |
|  | Set de accesorios | 49510951 | 4 009315 109510 | 38 piezas | Herramientas desbarbadoras y grabadoras, y lijadoras dobles | Caja de almacenamiento |

|  | | ACCESORIOS AMOLADORA HÚMEDA | | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------------------|-----------------|--------|------------------|-------------------|-----------------|----------------------|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Ø | Ø de perforación | Espesor del corte | Tamaño de grano | Anillos de reducción |
|  | Rueda de bruñir de cuero | 49507886 | 4 009315 078861 | 182 mm | 12,7 mm | 30 mm | – | – |

| Einhell by kwb ACCESORIOS ESMERILADORAS DE BANDA | | | | | | |
|---|---------------------------|--------------------|-----------------|---------------|------------|--|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Dimensiones | Cantidad | Tamaño de grano |
|  | Juego de bandas de lijado | 49910805 | 4 009319 108052 | 686 x 50 mm | 5 unidades | 2 de grano 60, 2 de grano 80, 1 de grano 120 |
| | Juego de bandas de lijado | 49914605 | 4 009319 146054 | 914 x 100 mm | 3 unidades | Grano 60, grano 80, grano 120, 1 de cada uno |
|  | Juego de bandas abrasivas | 49915005 | 4 009319 150051 | 1219 x 152 mm | 3 unidades | Grano 60, grano 80, grano 120, 1 de cada uno |
| | Set de papeles abrasivos | 49492074 | 4 009314 920741 | Ø 150 mm | 3 unidades | Grano 80 |
| | Set de papeles abrasivos | 44.198.44 | 4 006825 658439 | Ø 230 mm | 3 unidades | Grano 120 |

| Einhell by kwb ACCESORIOS TALADRADORAS DE COLUMNA | | | | | | |
|--|-------|--------------------|-----------------|-------|------------|---------------------------------|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Ancho | Rango | Distancia de agujeros alargados |
|  | Vice | 49777015 | 4 009317 770152 | 75 mm | máx. 68 mm | 85 mm de centro a centro |

| Einhell by kwb ACCESORIOS MÁQUINAS DE CORTE DE METAL | | | | | | |
|---|-----------------|--------------------|-----------------|------------|------------------|--------|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Ø exterior | Ø de perforación | Grosor |
|  | Disco separador | 49791975 | 4 009317 919759 | 355 mm | 25,4 mm | 3,2 mm |

| ACCESORIOS HERRAMIENTAS DE GASOLINA | | | | | | |
|---|--|--------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------|--|
| | Tipos | Número de artículo | EAN | Longitud de la manguera de aspiración | Volumen del recipiente | |
|  | Bomba de aspiración de gasolina y aceite | 34.070.00 | 4 006825 547276 | 1,3 m | 1,6 l | |



SOPORTE DE VENTAS

POS | SISTEMA SHOP IN SHOP



- **Concepto de tienda insignia Shop in Shop** (conforme a catálogo "concepto de expositor modular")

PRODUCTOS IMPRESOS



- **Prospectos/carpetas**



- **Folletos**

POS | EXPOSICIONES COMBINADAS PERMANENTES



■ Expositor modular Power X-Change jardín
120 x 80 cm
(conforme a catálogo "concepto de expositor modular")



■ Expositor modular Power X-Change herramientas
120 x 80 cm
(conforme a catálogo "concepto de expositor modular")



■ Expositor de pared Power X-Change herramientas + herramientas eléctricas
(conforme a catálogo "concepto de expositor de pared Prime")

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS 2021

¿Tiene preguntas sobre nuestros productos?
¿Desea pedir una pieza de repuesto?
¿Su producto ya no funciona como el primer día?

Estamos a su disposición para ayudarle de manera rápida y sin problemas.



Einhell-Service
Eschenstr. 6
94405 Landau/Isar
Deutschland



+ 49 (0) 9951 959 2000



+ 49 (0) 9951 959 1700



www einhell-service.de



Service-DE@einhell.com

Einhell Germany AG
Wiesenweg 22
94405 Landau / Isar - Germany
info@einhell.de - www.einhell.de

einhell.de

>>>