

HERRAMIENTA ELÉCTRICA 2019

Manual | Estacionaria



BMW i Motorsport
Official Main Partner



Einhell Germany AG es el colaborador principal oficial de BMW i Motorsport – más información al respecto en las páginas 6 y 7.



POWER-X-CHANGE

Sistema inalámbrico Power X-Change	8	Lijadora excéntrica inalámbrica	39
Taladro atornillador inalámbrico 18 V	17	Lijadora múltiple inalámbrica	40
Taladro atornillador de percusión inalámbrico	20	Lijadora/pulidora inalámbrica	40
Atornillador inalámbrico para paredes en seco	21	Pulidora automática inalámbrica	41
Atornillador de percusión inalámbrico 18 V	22	Aspirador inalámbrico en seco y húmedo	43
Taladros percutores inalámbricos	25	Aspirador de mano inalámbrico	43
Mezcladora de pintura y mortero inalámbrica	27	Compresor inalámbrico	45
Amoladora angular inalámbrica	29	Compresor híbrido inalámbrico 6 en 1	45
Sierras circulares de mano inalámbricas	33	Radioinalámbrica	46
Sierras de vaivén inalámbricas	34	Lámparas inalámbricas	47
Sierra universal inalámbrica	35	Adaptador inalámbrico USB	48
Sierra oscilante inalámbrica	37	Sopladores inalámbricos para taller	48
Herramientas multiusos inalámbricas	38	ACCESORIOS POWER X-CHANGE	49



HERRAMIENTAS MANUALES

Tornillos	54	Lijar	92
Atornillador con batería 3,6 V	55	Herramienta para lijar y grabar	92
Taladros atornilladores inalámbricos de 12 V	56	Lijadora orbital	93
Taladro atornillador de percusión inalámbrico	58	Lijadora de cinta	94
Atornillador de percusión inalámbrico 12 V	58	Lijadora delta	94
Atornillador para paredes en seco	59	Lijadora múltiple	95
Taladrar y mezclar	60	Lijadora excéntrica	95
Taladros de percusión	61	Lijadora multifuncional para paredes	98
Taladros percutores 2 kg	63	Lijadora para paredes en seco	99
Taladros percutores 5 kg	66	Sistemas eléctricos pulverizadores de pintura	100
Martillos demoledores	69	Sistemas eléctricos pulverizadores de pintura	101
Mezcladora de pintura y mortero	71	Sistemas eléctricos pulverizadores de pintura	101
Tronzar	74	Otras herramientas eléctricas	103
Amoladora angular 230 mm	75	Pistola de termopegado	103
Amoladora angular 125 mm	76	Pistola de termopegado inalámbrica	103
Amoladora angular 115 mm	77	Grapadora eléctrica	104
Fresar y cepillar	78	Grapadora inalámbrica	104
Fresadora ranuradora	78	Pistolas de aire caliente	105
Engalletadora	79	Técnica de láser y de detección	106
Fresadoras verticales	80	Distanciómetro por láser	107
Cepillo eléctrico	81	Láser de líneas cruzadas de 360°	109
Serrar	82	Láser de líneas cruzadas	109
Sierras de vaivén	83	Nivelador por láser	110
Sierras circulares de mano	85	Detector digital	111
Sierra de inmersión	86		
Minisierras circulares de mano	87		
Sierras universales	89		
Herramientas multiusos	90		
Herramienta multiusos inalámbrica	91		



HERRAMIENTAS ESTACIONARIAS

CONTENIDOS QUE CONVENCEN

Trabajo con madera	114
Sierras de tracción, oscilantes y para cortar	115
Sierras oscilantes y para cortar ingletes	118
Sierra oscilante y para cortar ingletes con mesa	119
Sierras circulares de mesa con soporte inferior	121
Sierras circulares de mesa	123
Cepilladora estacionaria	126
Sierra de marquetería	127
Sierras de cinta sin fin	129
Torno de madera	130
Sistema de aspiración	131
Técnica de limpieza	132
Aspirador en seco y húmedo	133
Aspirador de cenizas	141
Limpiadora a alta presión	143
Técnica de aire comprimido	144
Compresores de aceite	146
Compresores sin aceite	147
Herramientas de aire comprimido y accesorios	148
Mecanizado de baldosas y piedra	156
Cortadores de baldosas	157
Cortadoras de piedras	158

Lijadoras	159
Lijadora doble	159
Lijadora de cinta de pie	160
Taladradoras de columna	162
Taladradoras de columna	163
Técnica de la soldadura	164
Soldadores Inverter	165
Herramientas de soldadura eléctricas	165
Soldador de alambre de relleno	166
Soldadores de gas inerte	166
Mecanizado de metal	171
Tronzadora de metal	171
EQUIPAMIENTO PARA TALLER	171
Carretilla elevadora de palets	171
Carro de herramientas	171
Técnica de elevación	172
Tornos de cable	173
Polipasto de cadena	173
Generación de corriente	174
Generador eléctrico (gasolina)	175

Soporte de ventas	176
Servicio	178



TV - ONLINE - MEDIOS IMPRESOS. CAMPAÑA DE MARKETING DE 360° PARA MÁS VENTAS.

Einhell refuerza la marca y la demanda combinando distintos medios de gran alcance: desde anuncios de televisión y presencia online optimizada mediante motores de búsqueda hasta la publicidad impresa clásica.

Einhell – Socio profesional con sus distribuidores

- Productos de alta calidad
- Publicidad excelente
- Soporte de ventas eficiente y responsable



EINHELL EN TV

- Campaña de TV en Austria (primavera + otoño 2019)
- Campaña de TV en Austria (primavera + otoño 2019)

EINHELL ONLINE

- Presencia todo el año
- Control para conseguir objetivos en distintos canales (YouTube, Facebook, GDN, Search, Remarketing)



PRODUCTOS IMPRESOS DE EINHELL

- Revistas especializadas
- Periódicos
- Revistas

CON TEMAS ESTRATÉGICOS SE CONFIERE CARÁCTER EMOCIONAL A LA MARCA.

- Campaña de aniversario "55 años de Einhell"
- Campaña "Solucionador de problemas" que abarca todos los canales y áreas temáticas
- Colaboración de Einhell con BMW i Motorsport como socio tecnológico a largo plazo

55
JAHRE
ERFAHRUNG
MACHEN'S
MÖGLICH!

**DIE MÖGLICH
MACHER!**
Einhell

BMW i Motorsport
Official Main Partner



EINHELL. EL SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS EFICAZ. NUESTRA PROMESA.

LA PROMESA DE PRODUCTO

Ofrecemos calidad de marca con la mejor relación precio/rendimiento y convencemos a nuestros clientes con un servicio de primera calidad para nuestros productos de diseño moderno y funcional.

Con la estrategia diferenciada de nuestra gama de productos ofrecemos soluciones para la casa y el jardín dirigidas a un amplio grupo de destinatarios.

La lógica de nuestra gama de productos: **CLASSIC** **EXPERT**

EXPERT PLUS

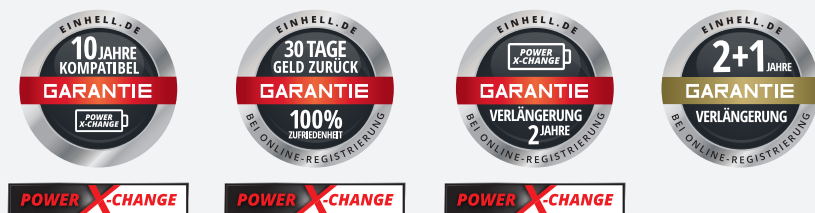
- La gama Classic ofrece a los principiantes y aficionados ocasionales al bricolaje productos a precios imbatibles
- La gama Expert ofrece a los aficionados al bricolaje productos resistentes y de alta calidad
- Los productos Expert Plus ofrecen la mejor calidad Einhell para exigentes profesionales del bricolaje

- Innovador
- Líder en el sector de la tecnología de baterías
- Enfocado al creciente segmento de precios medios

LA PROMESA DE GARANTÍA.

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

- **Garantía de compatibilidad 100%**
Todas las baterías Power X-Change son compatibles con todas las herramientas y cargadores de la serie.
Se lo garantizamos durante al menos 10 años a partir de la fecha de compra.
- **Garantía de devolución del dinero de 30 días**
Para que el cliente esté satisfecho al 100 % con su Power X-Change.
- **Garantía de batería Power X-Change**
Prolongación del plazo de garantía a 2 años para baterías Power X-Change.
- **Garantía de producto Einhell 2+1**
Prolongación del plazo de garantía a 3 años para tu producto Einhell.



ASÍ SE HACE:

informarse en einhell.de, registrar la cuenta de cliente y solicitar la garantía. Más información en www.einhell.de/garantias

einhell.de
>>>

LA PROMESA DE ASISTENCIA TÉCNICA.

El servicio de asistencia técnica de Einhell, con más de 120 empleados, es líder en el área de servicio posventa y de logística de devoluciones.

- Más de 20 años de experiencia como servicio de asistencia técnica Einhell
- Persona de contacto competente en todas las cuestiones relacionadas con la asistencia técnica
- Equipo de técnicos para asesoramiento
- Disponibilidad de piezas de repuesto de hasta 10 años con envío en 24 h
- Red integral de distribuidor/servicio en Alemania y Austria
- Portal de servicio online con tienda de piezas de repuesto
- Servicio online de 24 horas para la aceptación de devoluciones
- Mejora constante gracias a una evaluación continuada de la satisfacción del cliente



S E R V I C E

EINHELL Y BMW i MOTORSPORT. HACIENDO POSIBLE EL FUTURO.

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

Lo que en la Fórmula E se aplica para el futuro del automóvil, es también la fuerza impulsora de las herramientas inalámbricas de Einhell: potencia, resistencia y larga vida útil. Con este enfoque, la colaboración con BMW i Motorsport era un paso lógico y estratégico con el que el Grupo sienta también nuevas bases en la comunicación.

Cada vez más amantes del bricolaje y la jardinería aprecian la libertad de trabajar sin cables que permiten los equipos con batería. Para la temporada 2018/19 del campeonato ABB FIA Fórmula E tenemos el placer de presentarnos como nuevo colaborador de BMW i Motorsport. Con esta colaboración pretendemos mejorar y alcanzar la primera posición en cuanto a competencia de la batería en el área del DIY.



"CREEMOS QUE EN LOS PRÓXIMOS 10 AÑOS LA BATERÍA PRÁCTICAMENTE HABRÁ SUSTITUIDO AL CABLE EN LA CASA Y EL JARDÍN. POR ELLO REUNIMOS TODAS LAS FUERZAS EN EL ÁREA DE TÉCNICA Y DESARROLLO EN NUESTRA PLATAFORMA POWER X-CHANGE."

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

BMW Y LA FÓRMULA E. FÓRMULA E COMO PLATAFORMA PARA LA MOVILIDAD DEL FUTURO.

Desde la temporada 2018/19 BMW i Andretti Motorsport está representado como equipo de trabajo en el campeonato ABB FIA Fórmula E. Con la nueva cadena cinemática BMW i para el BMW iFE.18, BMW reunirá nuevos conocimientos en carrera que se implementarán directamente en la producción en serie de futuros modelos. El motor de Fórmula E se beneficia de la experiencia de la serie. Lo descubierto en la Fórmula E se aplicará directamente en el desarrollo de futuros motores de serie – entre otros el iNEXT.

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 E
- 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



BMW i Motorsport
Official Main Partner





UNA PARA TODOS. LA BATERÍA PARA TALLER Y JARDÍN.

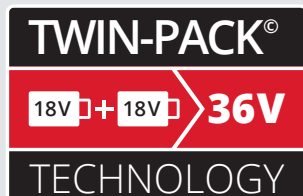
El sistema de batería Power X-Change de Einhell permite operar cualquier aparato con una única batería. Ya sea una herramienta o un aparato de jardinería – con una batería* es suficiente.

¿Has terminado el trabajo en el jardín? Saca la batería del cortacésped e introdúcela en la lijadora excéntrica. Ahora podrás dedicarte al bricolaje.

TECNOLOGÍA TWIN-PACK®

Si un equipo necesita más potencia que la que ofrece una batería de 18 V, simplemente instalamos 1 batería más para conseguir 36 V. En esto consiste la denominada tecnología Twin-Pack®.

Con la tecnología Double Twin-Pack es posible trabajar durante más tiempo sin tener que molestarse en recargar la batería. Se utilizan cuatro baterías. Si se acaba la carga de las dos primeras baterías, el sistema conecta automáticamente las dos baterías adicionales.



* en los aparatos 36 V se necesitan 2 baterías 18 V



POWER X-CHANGE

EL SISTEMA DE BATERÍA REVOLUCIONARIO DE EINHELL. POWER X-CHANGE – TUS VENTAJAS.

Con el sistema Power X-Change se acaban los enfados porque el cable es demasiado corto, también se elimina el malgastar espacio por las innumerables baterías y cargadores y se acaba con la búsqueda de aparatos compatibles.

AHORRARÁS MUCHO DINERO.

■ Solo necesitas una batería* para todos los trabajos dentro de casa y en el jardín; porque todas las baterías de esta potente serie son compatibles con todos los equipos de la familia Power X-Change; y naturalmente con todos los cargadores.

Te lo prometemos con una garantía de 10 años: ya sea con modelos anteriores o posteriores, garantizamos una compatibilidad 100 % entre la batería y el equipo en futuras generaciones de baterías y nuevos productos.

■ Tienes la posibilidad de comprar los aparatos en un juego con una o dos baterías, o sin batería ni cargadores.

■ Si ya tienes una batería y un cargador Power X-Change en casa, solo tienes que comprar equipos sin batería.

ESTÁS AYUDANDO AL MEDIOAMBIENTE.

■ Menos baterías y cargadores significa un menor consumo de materias primas y energía y, por tanto, menos carga medioambiental.

■ Muchos aparatos Power X-Change vienen equipados con motores sin escobillas. Estos motores son de larga duración y vida útil. No precisan mantenimiento.

■ Si los productos duran más, es necesario sustituirlos con menos frecuencia. Reduciendo la compra de productos, también se consumen menos recursos

■ Nuestro ABS, Active Battery Management System (sistema activo de gestión de baterías) permite un control eficaz de la batería que reduce considerablemente el consumo de combustible.

■ Con la tecnología Twin Pack[®] combinamos dos baterías de 18 V para aplicaciones de 36 V de alto rendimiento, en lugar de producir baterías propias de 36 V. Esto también ayuda a proteger el medioambiente.

* en los aparatos 36 V se necesitan 2 baterías 18 V





LOS INDICADORES CLAVE DE LA BATERÍA POWER X-CHANGE. 3 MAGNITUDES MARCAN LA DIFERENCIA.

18 V, 5,2 Ah y 1260 W – Cuando uno se dispone a comprar una batería, se encuentra con numerosos indicadores que influyen sobre el tiempo de funcionamiento y la potencia de la batería. Explicaremos los tres más importantes en el ejemplo del coche:

Amperios-hora (Ah)

La indicación amperios-hora (Ah) muestra qué potencia es posible con el equipo accionado. En el coche esto correspondería al contenido del depósito; cuanto más grande, más se puede circular con él.

Voltios (V)

La indicación de los voltios (V) muestra la tensión que posee la batería. Si se compara con un coche, equivaldría al tamaño del motor; es decir, la cilindrada y, por tanto, la fuerza del motor.

Vatios (W)

La indicación de vatios (W) muestra la potencia que puede suministrar la batería. Si se compara con un coche, equivaldría a la potencia del motor; es decir, los CV.



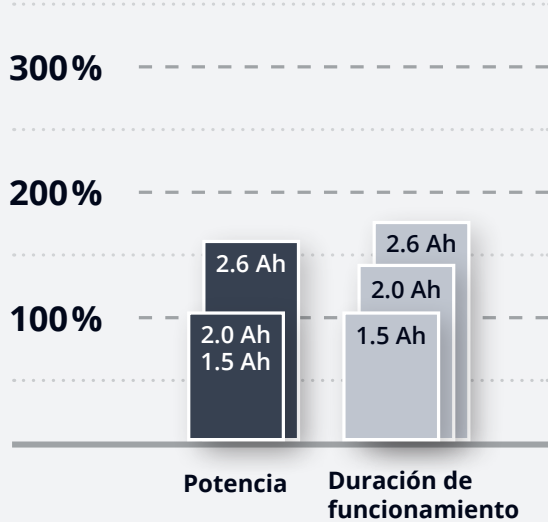


BATERÍA QUE SE ADAPTA PERFECTAMENTE. PARA TODAS LAS APLICACIONES.

¿La batería adecuada para tu ámbito de aplicación preferido?
Elige para tus trabajos la combinación correcta de manejabilidad, potencia y duración.



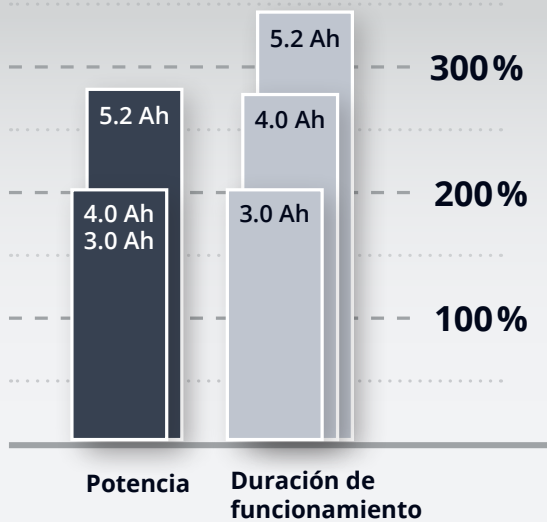
Power X-Change 18 V | 1.5 Ah | máx. 450 W
Power X-Change 18 V | 2.0 Ah | máx. 450 W
Power X-Change Plus 18 V | 2.6 Ah | máx. 720 W



- La compra sale más barata
- Pequeña, ligera, manejable
- Cuando se requiere que la máquina pese poco - p. ej., para taladrar y atornillar durante mucho tiempo



Power X-Change 18 V | 3.0 Ah | máx. 900 W
Power X-Change 18 V | 4.0 Ah | máx. 900 W
Power X-Change Plus 18 V | 5.2 Ah | máx. 1260 W



- Cuando se necesita mucha fuerza, p. ej. para tronzar
- Cuando el trabajo se alarga – las baterías con vida útil especialmente larga

Información

LA POTENCIA ADECUADA

Para garantizar el mejor rendimiento, en los siguientes grupos de productos se recomienda el empleo de baterías con una capacidad de como mínimo 3,0 Ah:

- Cortacéspedes
- Motosierras
- Escarificadores
- Amoladoras angulares
- Pértigas de podar



MÁXIMA SEGURIDAD. CON LA TÉCNICA DE BATERÍAS MÁS MODERNA.

Porque nos imaginamos un futuro sin cables para las herramientas, hemos desarrollado una plataforma de batería que cumple los más altos estándares de calidad. Nuestra técnica de baterías combina la más avanzada tecnología de iones de litio con un sistema electrónico de alta calidad, ABS (Active Battery Management System), para mayor resistencia, mayor potencia y mayor seguridad.

■ CÉLULAS DE IONES DE LITIO POTENTES Y MUY EFICIENTES

Tenemos muy en cuenta la utilización de células de alta calidad que, incluso en pruebas tras innumerables ciclos de carga y descarga (simulación de un uso de aprox. 5 años), todavía garantizan la máxima seguridad y potencia.

Nuestras baterías Power X-Change no tienen "efecto memoria", lo que significa que el proceso de carga puede interrumpirse o continuarse en cualquier momento sin reducir la vida útil de las células.

■ ACABADO Y SISTEMA ELECTRÓNICO DE ALTA SEGURIDAD

La estructura mecánica de nuestra batería, así como la disposición y calidad del sistema electrónico, alcanzan una resistencia extrema a golpes e impactos, protección contra el polvo y la corrosión, pero al mismo tiempo la evacuación más eficaz del calor.

■ SISTEMA ELECTRÓNICO INTELIGENTE DE CONTROL ABS – ACTIVE BATTERY MANAGEMENT SYSTEM

El ABS asistido por ordenador vigila y controla ininterrumpidamente todos los procesos relevantes para la seguridad del sistema eléctrico y del hardware correspondiente, sentando de este modo bases en cuanto a seguridad y vida útil.

Protege las células contra la sobrecarga o el sobrecalentamiento y, gracias a un inteligente "modo de descanso", evita la descarga profunda. El proceso de carga optimizado protege las baterías, prolongando así su vida útil.

MONITORED BY
ABS
ACTIVE BATTERY
MANAGEMENT
SYSTEM





MOTORES SIN ESCOBILLAS. TRABAJOS EFICACES CON BRUSHLESS ENERGY.

Muchos aparatos Power X-Change vienen equipados con motores sin escobillas. Estos motores son de larga duración y vida útil. No precisan mantenimiento.

■ MÁS POTENCIA

Escasa pérdida por fricción – par de torsión y rendimiento notablemente mayores.

■ MAYOR DURACIÓN DE FUNCIONAMIENTO

No se malgasta energía para accionar las escobillas – aprovechamiento óptimo de la energía. Mayor duración de cada carga de batería, es decir: cargar con menos frecuencia. Eso ahorra energía, es decir: ¡cuida el medio ambiente!

■ VIDA ÚTIL MÁS LARGA

Menos fricción, temperatura de servicio más baja, menos desgaste. Un aparato con un motor sin escobillas dura mucho más. Hasta ahora habrás tenido que tirar y volver a comprar muchos aparatos de reemplazo con motores de escobillas. Ahora puedes ahorrar recursos y darle una alegría a tu bolsillo y al medioambiente.

■ ESTRUCTURA MÁS COMPACTA

Motores más compactos – carcasa más compacta. Los aparatos más pequeños se sujetan mejor y son más fáciles y cómodos de manejar.

■ LIBRE DE MANTENIMIENTO

Ya no se tendrán que cambiar las escobillas de carbón. Los motores convencionales requieren un cambio periódico de las escobillas de carbón. Esto se evita con los aparatos Brushless, es decir, sin escobillas.

Te permitirán ahorrar tiempo, dinero y proteger los recursos.



* Datos aprox. en comparación con motores de escobillas de carbón





POWER X-CHANGE



TALADROS ATORNILLADORES INALÁMBRICOS DE 18 V

POWER X-CHANGE

FUNCIÓN QUICK STOP

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

Taladro atornillador inalámbrico



ENGRANAJE DE METAL DE 2 MARCHAS

Taladrar con potencia y atornillar con rapidez

MOTOR SIN ESCOBILLAS

Más potencia y mayor duración



EMPUÑADURA ADICIONAL

Permite trabajar de manera cómoda y evitando las lesiones articulares

CLIP PARA EL CINTURÓN

El atornillador se puede sujetar con seguridad en el cinturón incluso en posiciones de trabajo complicadas

POWER-X-CHANGE BATERÍA DE IONES DE LITIO

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

BRUSHLESENERGY – TRABAJAR DE MANERA MÁS EFICIENTE



- MÁS POTENCIA
- MAYOR DURACIÓN DE FUNCIONAMIENTO
- MAYOR VIDA ÚTIL
- ESTRUCTURA MÁS COMPACTA
- LIBRE DE MANTENIMIENTO



25%
+ más potencia*

50%
+ más duración*

100%
+ más vida útil*

* Datos aproximados en comparación con motores de escobillas de carbón convencionales

POWER X-CHANGE

TALADROS ATORNILLADORES INALÁMBRICOS DE 18 V



Batería PXC tensión/ capacidad
Tiempo de carga
Velocidad en vacío
Par de torsión (duro)
Niveles de par de torsión
Portabrocas
Peso del producto
Motor sin escobillas
Portabrocas metálico
Engranaje de metal
Quick stop
LED
Clip para cinturón
Set de puntas
Número de baterías / Número de cargadores
Empuñadura adicional
Embalaje
Núm. de art.

TE-CD 18 Li Brushless - Solo
18 V / -
-
0 - 500 / 0 - 1800 r.p.m.
60 Nm
19+1
13 mm
1,3 kg (sin batería)
•
•
•
•
•
•
•
•
•
-
0 / 0
•
Cartón
45.138.50

TE-CD 18 Li Brushless (2x 2,0 Ah)
18 V / 2,0 Ah
40 min
0 - 500 / 0 - 1800 r.p.m.
60 Nm
19+1
13 mm
1,7 kg (con batería)
•
•
•
•
•
•
•
•
•
-
2 / 1x Power X-Charger 3 A
•
E-Box
45.138.51



POWER X-CHANGE

TALADROS ATORNILLADORES INALÁMBRICOS DE 18 V



Batería PXC tensión/ capacidad
Tiempo de carga
Velocidad en vacío
Par de torsión (duro)
Niveles de par de torsión
Portabrocas
Peso del producto
Motor sin escobillas
Portabrocas metálico
Engranaje de metal
Quick stop
LED
Clip para cinturón
Set de puntas
Número de baterías / Número de cargadores
Empuñadura adicional
Embalaje
Núm. de art.

TE-CD 18 Li E - Solo
18 V / -
-
0 - 400 / 0 - 1400 r.p.m.
47 Nm
8+1
13 mm
1,1 kg (sin batería)
-
-
•
•
•
•
•
-
0 / 0
-
Cartón
45.138.70

TE-CD 18 Li E (1x 2,0 Ah)
18 V / 2,0 Ah
40 min
0 - 400 / 0 - 1400 r.p.m.
47 Nm
8+1
13 mm
1,5 kg (con batería)
-
-
•
•
•
•
•
-
1 / 1x Power X-Charger 3 A
-
E-Box
45.138.72

TE-CD 18 Li E (2x 2,0 Ah)
18 V / 2,0 Ah
40 min
0 - 400 / 0 - 1400 r.p.m.
47 Nm
8+1
13 mm
1,5 kg (con batería)
-
-
•
•
•
•
•
-
2 / 1x Power X-Charger 3 A
-
E-Box
45.138.71



POWER X-CHANGE

TALADROS ATORNILLADORES INALÁMBRICOS DE 18 V



	TE-CD 18/40 Li - Solo	TE-CD 18/40 Li (2x 1,5 Ah)	TE-CD 18/40 Li (2x 2,0 Ah)
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / -	18 V / 1,5 Ah	18 V / 2,0 Ah
Tiempo de carga	-	60 min	40 min
Velocidad en vacío	0 - 400 / 0 - 1500 r.p.m.	0 - 400 / 0 - 1500 r.p.m.	0 - 400 / 0 - 1500 r.p.m.
Par de torsión (duro)	40 Nm	40 Nm	40 Nm
Niveles de par de torsión	20+1	20+1	20+1
Portabrocas	13 mm	13 mm	13 mm
Peso del producto	1,1 kg (sin batería)	1,5 kg (con batería)	1,5 kg (con batería)
Motor sin escobillas	-	-	-
Portabrocas metálico	-	-	-
Engranaje de metal	•	•	•
Quick stop	•	•	•
LED	•	•	•
Clip para cinturón	•	•	•
Set de puntas	-	-	•
Número de baterías / Número de cargadores	0 / 0	2 / 1x Power X-Charger 1,5 A	2 / 1x Power X-Charger 3 A
Empuñadura adicional	-	-	-
Embalaje	Cartón	E-Box Basic	E-Box
Núm. de art.	45.139.25	45.139.12	45.139.10



POWER X-CHANGE

TALADROS ATORNILLADORES INALÁMBRICOS DE 18 V



	TE-CD 18/2 Li Kit (2x 1,5 Ah)	TC-CD 18/35 Li (1x 1,5 Ah)
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / 1,5 Ah	18 V / 1,5 Ah
Tiempo de carga	30 min	60 min
Velocidad en vacío	0 - 350 / 0 - 1250 r.p.m.	0 - 550 r.p.m.
Par de torsión (duro)	44 Nm	35 Nm
Niveles de par de torsión	20+1	20+1
Portabrocas	10 mm	10 mm
Peso del producto	1,4 kg (con batería)	1,3 kg (con batería)
Motor sin escobillas	-	-
Portabrocas metálico	-	-
Engranaje de metal	•	•
Quick stop	•	•
LED	•	•
Clip para cinturón	•	-
Set de puntas	-	-
Número de baterías / Número de cargadores	2 / 1x Power X-Charger 3 A	1 / 1x Power X-Charger 1,5 A
Empuñadura adicional	-	-
Embalaje	Maletín	Cartón
Núm. de art.	45.138.30	45.139.14





POWER X-CHANGE

TALADROS ATORNILLADORES DE PERCUSIÓN INALÁMBRICO 18 V



Batería PXC tensión/ capacidad
Tiempo de carga
Velocidad en vacío
Núm. de percusiones
Par de torsión (duro)
Niveles de par de torsión
Portabrocas
Peso del producto
Motor sin escobillas
Portabrocas metálico
Engranaje de metal
Quick stop
LED
Número de baterías / Número de cargadores
Empuñadura adicional
Embalaje
Núm. de art.

TE-CD 18 Li-i Brushless - Solo
18 V / -
-
0 - 500 / 0 - 1800 r.p.m.
0 - 8000 / 0 - 28800 r.p.m.
60 Nm
20+1+1
13 mm
1,3 kg (sin batería)
•
•
•
•
•
0 / 0
•
Cartón
45.138.60

TE-CD 18 Li-i Brushless (2x 2,0 Ah)
18 V / 2,0 Ah
40 min
0 - 500 / 0 - 1800 r.p.m.
0 - 8000 / 0 - 28800 r.p.m.
60 Nm
20+1+1
13 mm
1,7 kg (con batería)
•
•
•
•
•
2 / 1x Power X-Charger 3 A
•
E-Box
45.138.61



POWER X-CHANGE

TALADROS ATORNILLADORES DE PERCUSIÓN INALÁMBRICO 18 V



Batería PXC tensión/ capacidad
Tiempo de carga
Velocidad en vacío
Núm. de percusiones
Par de torsión (duro)
Niveles de par de torsión
Portabrocas
Peso del producto
Motor sin escobillas
Portabrocas metálico
Engranaje de metal
Quick stop
LED
Número de baterías / Número de cargadores
Empuñadura adicional
Embalaje
Núm. de art.

TE-CD 18/48 Li-i - Solo
18 V / -
-
0 - 400 / 0 - 1500 r.p.m.
0 - 6400 / 0 - 24000 r.p.m.
48 Nm
21+1+1
13 mm
1,3 kg (sin batería)
-
•
•
•
•
•
0 / 0
•
Cartón
45.139.26

TE-CD 18/48 Li-i (1x 2,0 Ah)
18 V / 2,0 Ah
40 min
0 - 400 / 0 - 1500 r.p.m.
0 - 6400 / 0 - 24000 min ⁻¹
48 Nm
21+1+1
13 mm
1,7 kg (con batería)
-
•
•
•
•
•
1 / 1x Power X-Charger 3 A
•
E-Box
45.139.16



ATORNILLADORES INALÁMBRICOS PARA PAREDES EN SECO 18V



PORTAPUNTAS MAGNÉTICO

Cambio rápido e intuitivo de la punta gracias al portapuntas magnético

ACOPLAMIENTO DE PRESIÓN

Atornillado fácil con acoplamiento de presión integrado

LED

Se puede trabajar perfectamente en zonas oscuras gracias a la iluminación LED

Atornillador inalámbrico para paredes en seco



ESTRUCTURA CORTA

Estructura corta y ligera con superficie con revestimiento Soft Grip ergonómico

TOPE DE PROFUNDIDAD

Fijación exacta de la profundidad a través del tope de profundidad ajustable

BLOQUEO PERMANENTE

Trabajar sin cansarse gracias al funcionamiento continuo regulable

POWER-X-CHANGE BATERÍA DE IONES DE LITIO

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

CLIP PARA EL CINTURÓN

Incl. clip práctico para el cinturón para guardarlo de forma sencilla



ATORNILLADOR INALÁMBRICO PARA PAREDES EN SECO 18V



NEU

EXPERT

	TE-DY 18 Li - Solo
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / -
Tiempo de carga	-
Velocidad en vacío	0 - 4000 r.p.m.
Par de torsión (suave)	6 Nm
Alojamiento para puntas	Hexágono interior 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	•
Revestimiento softgrip	•
LED	•
Clip para cinturón	•
Número de baterías / Número de cargadores	0 / 0
Accesorios	1 punta tipo PH2 S2
Embalaje	E-Box
Núm. de art.	42.599.80



4 006825 635607

ATORNILLADORES DE PERCUSIÓN INALÁMBRICOS 18 V



ESTRUCTURA CORTA
Ideal para rincones estrechos

ALOJAMIENTO CON HEXÁGONO INTERIOR DE ¼"

LED
3 LED iluminan óptimamente el área de trabajo

PAR DE TORSIÓN ALTO
Para tornillos con diámetro grande



MOTOR SIN ESCOBILLAS
Más potencia y mayor duración



Atornillador de percusión inalámbrico
TE-CI 18 Li BL

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

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



ATORNILLADORES DE PERCUSIÓN INALÁMBRICOS 18 V



	TE-CI 18 Li Brushless - Solo	TE-CI 18/1 Li - Solo	TE-CI 18/1 Li (1x 2,0 Ah)
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / -	18 V / -	18 V / 2,0 Ah
Tiempo de carga	-	-	40 min
Velocidad en vacío	0 - 2900 r.p.m.	0 - 2300 r.p.m.	0 - 2300 r.p.m.
Par de torsión (duro)	180 Nm	140 Nm	140 Nm
Alojamiento para puntas	Hexágono interior 6,35 mm (1/4")	Hexágono interior 6,35 mm (1/4")	Hexágono interior 6,35 mm (1/4")
Peso del producto	1,1 kg (sin batería)	1,2 kg (sin batería)	1,6 kg (con batería)
Motor sin escobillas	•	-	-
LED	•	•	•
Engranaje de metal	•	•	•
Sistema electrónico de regulación de revoluciones	•	•	•
Clip para cinturón	•	•	•
Número de baterías / Número de cargadores	0 / 0	0 / 0	1 / 1x Power X-Charger 3 A
Adaptador para puntas	-	-	-
Embalaje	Cartón	Cartón	E-Box
Núm. de art.	45.100.30	45.100.34	45.100.36



POWER X-CHANGE

ATORNILLADOR DE PERCUSIÓN INALÁMBRICO 18 V


BRUSHLESS

EXPERT PLUS

	TE-CW 18 Li Brushless - Solo
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / -
Tiempo de carga	-
Velocidad en vacío	0 - 2900 r.p.m.
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 cinturón	•
Número de baterías / Número de cargadores	0 / 0
Adaptador para puntas	•
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	45.100.40



4 006825 616323

ACCESORIOS ATORNILLADOR DE PERCUSIÓN

kwb
 by EINHELL


	Juego de puntas Impact
Volumen de suministro	12 elementos
Embalaje	Caja de puntas patentada
Ámbito de aplicación	Especial para el uso con atornilladores de percusión
Juego compuesto de	10 puntas, portapuntas, empuñadura
Núm. de art.	155025



4 009311 550255

TALADROS PERCUTORES INALÁMBRICOS



MECANISMO PERCUTOR NEUMÁTICO

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

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

POWER-X-CHANGE BATERÍA DE IONES DE LITIO

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



Taladro percutor inalámbrico

LED INTEGRADO

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

MOTOR SIN ESCOBILLAS

Más potencia y mayor duración de funcionamiento



ACCESORIOS TALADROS PERCUTORES



Juego de broca y cincel SDS-plus	
Volumen de suministro	10 brocas, 2 cincelos en maletín de aluminio
Portabrocas	SDS-plus
Embalaje	Maletín de aluminio
Núm. de art.	42.580.90



4 006825 538885

POWER X-CHANGE

TALADROS PERCUTORES INALÁMBRICOS


NEU
EXPERT PLUS

	HEROCCO
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / -
Tiempo de carga	-
Velocidad en vacío	0 - 1200 r.p.m.
Núm. de percusiones	0 - 5500 r.p.m.
Fuerza de impacto	2,2 J
Potencia de taladro hormigón	20 mm
Portabrocas	SDS-plus
Peso del producto	2,12 kg (sin batería)
Motor sin escobillas	•
Sistema electrónico de revoluciones	•
Mecanismo percutor neumático	•
Funciones	4
LED	•
Cierre automático	•
Revestimiento softgrip	•
Número de baterías / Número de cargadores	0 / 0
Accesorios	1 adaptador para puntas magnético
Embalaje	E-Box
Núm. de art.	45.139.00



4 006825 630343

POWER X-CHANGE

TALADROS PERCUTORES INALÁMBRICOS


EXPERT PLUS
EXPERT PLUS

	TE-HD 18 Li - Solo	TE-HD 18 Li Kit (1x 1,5 Ah)
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / -	18 V / 1,5 Ah
Tiempo de carga	-	30 min
Velocidad en vacío	0 - 1100 r.p.m.	0 - 1100 r.p.m.
Núm. de percusiones	0 - 5700 r.p.m.	0 - 5700 r.p.m.
Fuerza de impacto	1,2 J	1,2 J
Potencia de taladro hormigón	12 mm	12 mm
Portabrocas	SDS-plus	SDS-plus
Peso del producto	1,4 kg (sin batería)	1,8 kg (con batería)
Motor sin escobillas	-	-
Sistema electrónico de revoluciones	•	•
Mecanismo percutor neumático	•	•
Funciones	3	3
LED	•	•
Cierre automático	•	•
Revestimiento softgrip	•	•
Número de baterías / Número de cargadores	0 / 0	1 / 1x Power X-Charger 3 A
Accesorios	1 adaptador para puntas magnético	1 adaptador para puntas magnético
Embalaje	Cartón	Maletín
Núm. de art.	45.138.12	45.138.10



4 006825 604054



4 006825 604047

MEZCLADORA DE PINTURA Y MORTERO INALÁMBRICA

POWER X-CHANGE

Mezcladora de pintura y mortero inalámbrica

ARRANQUE SUAVE
Trabajar de forma cómoda y segura

CAJA DE ALUMINIO DEL ENGRANAJE
Duradera y robusta

POWER-X-CHANGE BATERÍA DE IONES DE LITIO

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

EMPUÑADURA ERGONÓMICA

Para trabajar cómodamente

SISTEMA ELECTRÓNICO DE REVOLUCIONES

La velocidad adecuada para cualquier trabajo

ROBUSTO ALOJAMIENTO DE LA MEZCLADORA CON ROSCA M14.



POWER X-CHANGE

MEZCLADORA DE PINTURA Y MORTERO INALÁMBRICA


NEU
EXPERT

	TE-MX 18 Li - Solo
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / -
Tiempo de carga	-
Velocidad en vacío	0 - 580 r.p.m.
Alojamiento de la mezcladora	M14
Peso del producto	1,9 kg (sin mezcladora)
Sistema electrónico de revoluciones	•
Encendido suave	•
Revestimiento softgrip	•
Número de baterías / Número de cargadores	0 / 0
Accesorios	1 mezcladora para mortero (Ø 100 mm)
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	42.587.60



4 006825 638196

ACCESORIOS MEZCLADORA DE PINTURA Y MORTERO



	Mezcladoras	Mezcladoras	Set de mezcladora
Volumen de suministro	1 mezcladora	1 mezcladora	2 mezcladoras
Longitud	600 mm	600 mm	585 mm
Diámetro	120 mm	120 mm	120 / 135 mm
Cantidad máx.	80 l	80 l	80 l
Alojamiento de la mezcladora	M14	M14	M14
Adecuado para	Mortero, revoque	Color	Betún, epóxido, adhesivo / mortero,
Embalaje	Agujero de suspensión Euroloch	Agujero de suspensión Euroloch	Agujero de suspensión Euroloch
Núm. de art.	42.585.36	42.585.38	42.583.65



4 006825 614046



4 006825 614060



4 006825 572223

AMOLADORAS ANGULARES INALÁMBRICAS



PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA

Protege los componentes de alta calidad y asegura una máxima duración

ENCENDIDO SUAVE Y PROTECCIÓN CONTRA REARRANQUE

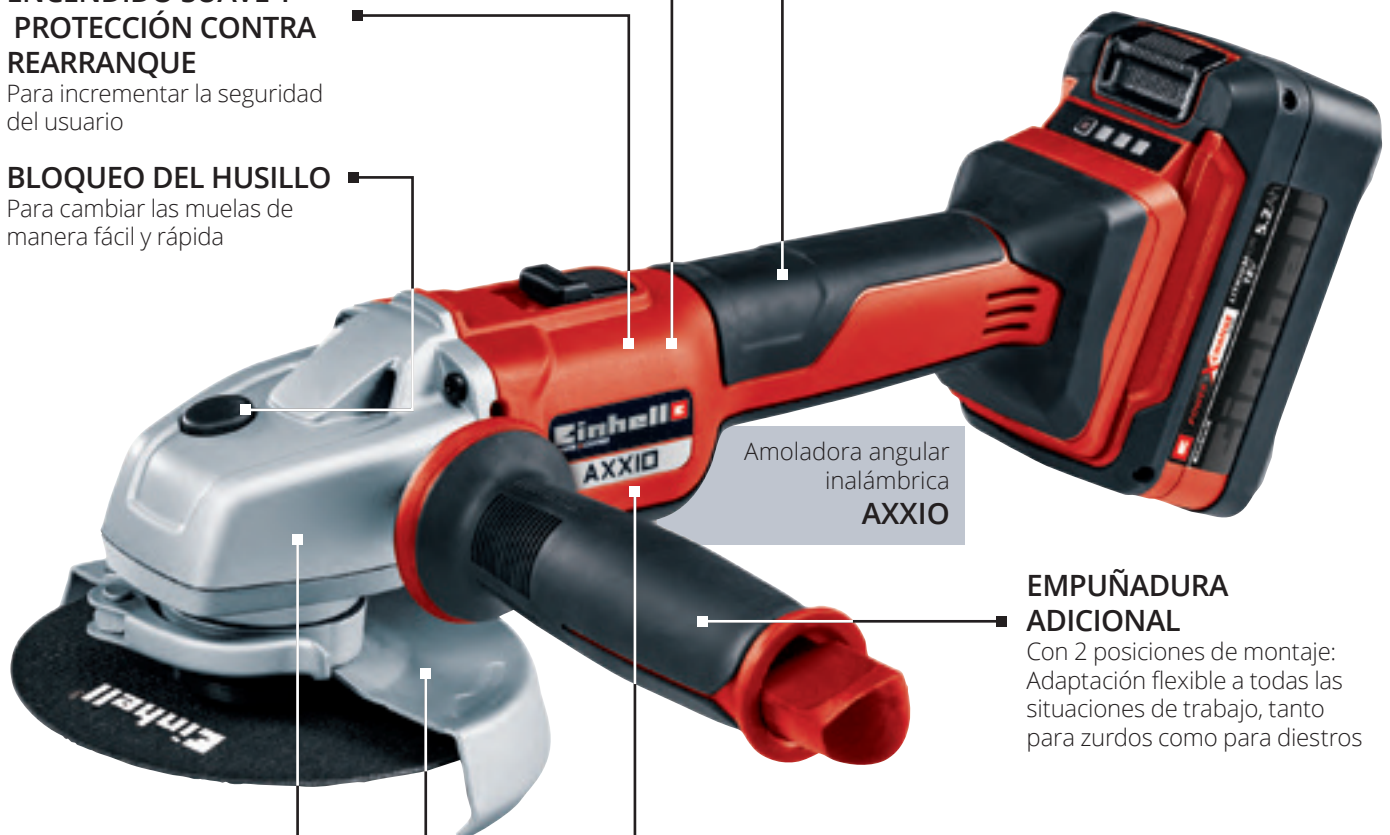
Para incrementar la seguridad del usuario

BLOQUEO DEL HUSILLO

Para cambiar las muelas de manera fácil y rápida

ESTRUCTURA ESTRECHA Y SUPERFICIES CON REVESTIMIENTO SOFTGRIP

Para trabajar de manera segura y cómoda



Amoladora angular inalámbrica AXXIO

CAJA DE ALUMINIO DEL ENGRANAJE

Duradera y robusta

PROTECCIÓN PARA LA MUELA CON AJUSTE RÁPIDO

Adaptación rápida y sin herramientas a la posición de trabajo

EMPUÑADURA ADICIONAL

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

MOTOR SIN ESCOILLAS

Más potencia y mayor duración



POWER X-CHANGE

AMOLADORA ANGULAR INALÁMBRICA

**BRUSHLESS
ENERGY**

EXPERT PLUS

	AXXIO
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / -
Tiempo de carga	-
Velocidad en vacío	8500 r.p.m.
Diámetro de muela	125 mm
Profundidad de corte máx.	33 mm
Peso del producto	1,4 kg (sin batería)
Motor sin escobillas	•
Encendido suave	•
Protección contra re arranque	•
Protección contra sobrecarga	•
Protección para la muela con ajuste rápido	•
Bloqueo del husillo	•
Revestimiento softgrip	•
Empuñadura adicional	con 2 posiciones de montaje
Número de baterías / Número de cargadores	0 / 0
Accesorios	Llave de espigas
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	44.311.40



4 006825 630558



POWER X-CHANGE

AMOLADORAS ANGULARES INALÁMBRICAS



EXPERT PLUS



EXPERT PLUS

	TE-AG 18/115 Li - Solo	Kit TE-AG 18/115 Li (1x 3,0 Ah)
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / -	18 V / 3,0 Ah
Tiempo de carga	-	60 min
Velocidad en vacío	8500 r.p.m.	8500 r.p.m.
Diámetro de muela	115 mm	115 mm
Profundidad de corte máx.	28 mm	28 mm
Peso del producto	1,2 kg (sin batería)	1,8 kg (con batería)
Motor sin escobillas	-	-
Encendido suave	•	•
Protección contra re arranque	•	•
Protección contra sobrecarga	•	•
Protección para la muela con ajuste rápido	•	•
Bloqueo del husillo	•	•
Revestimiento softgrip	•	•
Empuñadura adicional	con 3 posiciones de montaje	con 3 posiciones de montaje
Número de baterías / Número de cargadores	0 / 0	1 / 1x Power X-Charger 3 A
Accesorios	Llave de espigas	Llave de espigas
Embalaje	Cartón	E-Box
Núm. de art.	44.311.10	44.311.19



POWER X-CHANGE

AMOLADORAS ANGULARES INALÁMBRICAS



CLASSIC

NEU



EXPERT PLUS

	TC-AG 18/115 Li - Solo	TE-AG 18/125 Li - Solo
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / -	18 V / -
Tiempo de carga	-	-
Velocidad en vacío	8500 r.p.m.	8500 r.p.m.
Diámetro de muela	115 mm	125 mm
Profundidad de corte máx.	28 mm	33 mm
Peso del producto	1,2 kg (sin batería)	1,2 kg (sin batería)
Motor sin escobillas	-	-
Encendido suave	•	•
Protección contra re arranque	•	•
Protección contra sobrecarga	•	•
Protección para la muela con ajuste rápido	-	•
Bloqueo del husillo	•	•
Revestimiento softgrip	•	•
Empuñadura adicional	con 3 posiciones de montaje	con 3 posiciones de montaje
Número de baterías / Número de cargadores	0 / 0	0 / 0
Accesorios	Llave de espigas	Llave de espigas, 1 muela de tronzar fina, 1 disco abrasivo
Embalaje	Cartón	E-Box Basic
Núm. de art.	44.311.30	44.311.23



ACCESORIOS PARA AMOLADORAS ANGULARES



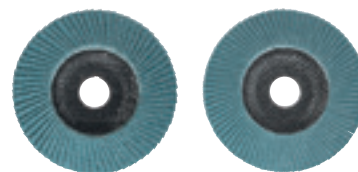
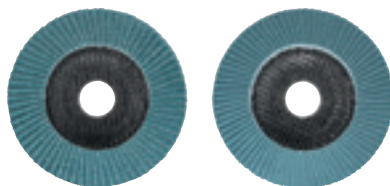
Volumen de suministro
Diámetro
Espesor
Adecuado para
Núm. de art.

Muela de tronzar fina de 125 mm
10 ud.
125 mm
1,0 mm
Metal y acero inoxidable
711945

Muela de tronzar fina de 115 mm
10 ud.
115 mm
1,0 mm
Metal y acero inoxidable
711944



ACCESORIOS PARA AMOLADORAS ANGULARES



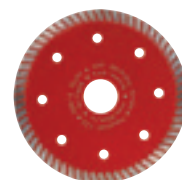
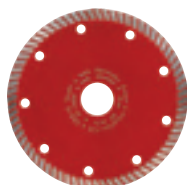
Volumen de suministro
Diámetro
Número de láminas
Adecuado para
Núm. de art.

Juego de cepillo abrasivo /disco abrasivo
2 uds.
125 mm
1x 40 láminas, 1x 80 láminas
Mecanizado de metal y madera
795705

Juego de cepillo abrasivo /disco abrasivo
2 uds.
115 mm
1x 40 láminas, 1x 80 láminas
Mecanizado de metal y madera
795505



ACCESORIOS PARA AMOLADORAS ANGULARES



Volumen de suministro
Diámetro
Espesor
Adecuado para
Núm. de art.

Muela de tronzar diamantada fina de 125
1 ud.
125 mm
1,2 mm
Piedra, hormigón, baldosas, cerámica, gres, mármol, granito
724550

Muela de tronzar diamantada fina de 115
1 ud.
115 mm
1,2 mm
Piedra, hormigón, baldosas, cerámica, gres, mármol, granito
721150



SIERRAS CIRCULARES DE MANO INALÁMBRICAS

POWER X-CHANGE

SISTEMA DE ASPIRACIÓN DE POLVO

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

Sierra circular de mano inalámbrica
TE-CS 18/165 Li

PALANCA DE SUJECIÓN RÁPIDA

Ajuste sencillo de profundidad y ángulo de corte

POWER-X-CHANGE BATERÍA DE IONES DE LITIO

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

BLOQUEO DEL HUSILLO

Cambio sencillo y rápido de la herramienta

MESA PARA SIERRA DE ALUMINIO

Ajuste sin herramientas - para cortes de ingletes de hasta 45°

LED

Iluminación óptima del área de corte



POWER X-CHANGE

SIERRAS DE VAIVÉN INALÁMBRICAS



EXPERT PLUS



NEU

CLASSIC

	TE-JS 18 Li - Solo	TC-JS 18 Li - Solo
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / -	18 V / -
Tiempo de carga	-	-
Número de carreras	0 - 2400 r.p.m.	0 - 2700 r.p.m.
Profundidad de corte (madera/plástico/acero)	80 / 12 / 10 mm	80 / 12 / 10 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	•	•
LED	•	-
Función de soplado de polvo	•	•
Indicación de las líneas de corte	•	-
Número de baterías / Número de cargadores	0 / 0	0 / 0
Accesorios	Tope en paralelo, protección contra el desgarre por tensión	-
Embalaje	Cartón	Cartón
Núm. de art.	43.212.00	43.212.09



4 006825 601398



4 006825 640052

ACCESORIOS SIERRAS DE VAIVÉN



	Juego de hojas de sierra de vaivén, 4 piezas
Adecuado para	Aplicación universal
Juego compuesto de	2 hojas de sierra para madera Down Cut, para tarima flotante, tablas 1 hoja de sierra para madera dura y blanda 1 hoja de sierra para metal, aluminio, plástico, madera con restos
Núm. de art.	625427



4 009316 254271

POWER X-CHANGE

SIERRA UNIVERSAL INALÁMBRICA


EXPERT PLUS

	TE-AP 18 Li - Solo
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / -
Tiempo de carga	-
Número de carreras	0 - 2600 r.p.m.
Altura de carrera	22 mm
Profundidad de corte (madera/acero)	100 / 6 mm
Espesor hoja de la sierra	0,6 - 1,6 mm
Peso del producto	1,6 kg (sin batería)
Motor sin escobillas	-
Cambio de hoja de sierra sin herramientas	•
Ajuste de base de apoyo sin herramientas	•
Revestimiento softgrip	•
Cabezal giratorio	-
Carrera oscilante	-
Número de baterías / Número de cargadores	0 / 0
Accesorios	1 hoja de la sierra (madera)
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	43.263.00



4 006825 601381

ACCESORIOS SIERRAS UNIVERSALES

kwb
 KRAFTWERK
 by EINHELL


	Juego de hojas de sierra universales, 3
Juego compuesto de	1 hoja de sierra para corte fino en madera 1 hoja de sierra para corte grueso en madera 1 hoja de sierra para metal, plástico, madera con restos de metal,
Núm. de art.	576105



4 009315 761053

SIERRA OSCILANTE INALÁMBRICA

POWER X-CHANGE

BOLSA PARA RECOGIDA DE POLVO

La bolsa para la recogida de polvo asegura que el aire en el puesto de trabajo esté limpio. De forma alternativa, se puede conectar un aspirador

ACCIONAMIENTO INALÁMBRICO

El modo inalámbrico y su estructura compacta permiten utilizarlo prácticamente en cualquier lugar

POWER-X-CHANGE BATERÍA DE IONES DE LITIO

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

LUZ LED

Trabajo seguro, preciso y rápido incluso con condiciones de luz desfavorables gracias a la luces LED integradas

CABEZAL DE SIERRA INCLINABLE

Serrado rápido y sencillo de ingletes exacto con el cabezal de sierra regulable

MESA GIRATORIA

La mesa giratoria de alta calidad dispone de un ajuste del ángulo preciso que se puede regular de manera continua, incl. posiciones de enclavamiento en los ángulos más habituales (p.ej. 15° / 22,5° / 30° / 45°)

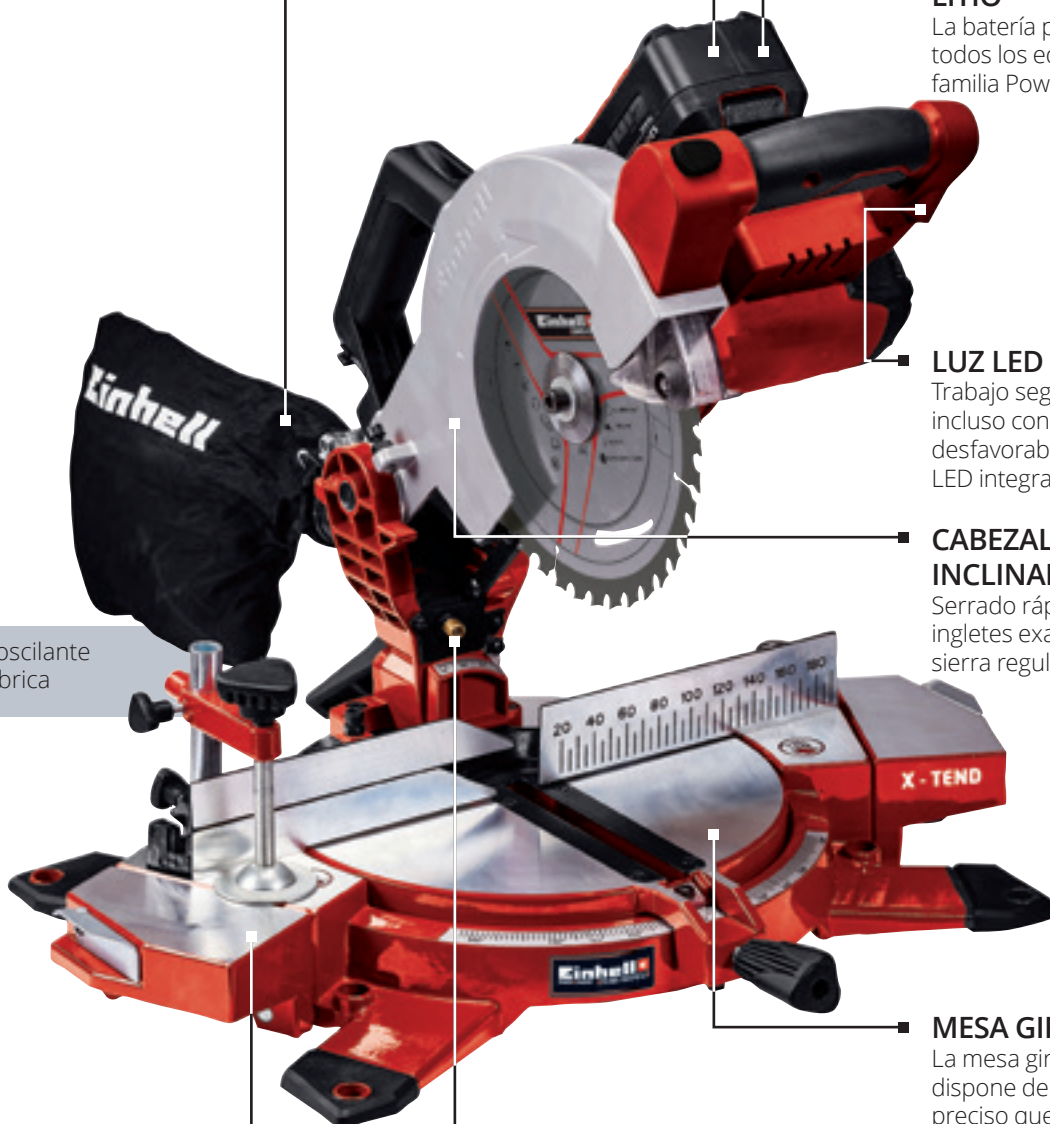
LÁSER

Gracias al láser lineal integrado, se proyecta la imagen de corte exacta como línea sobre la pieza a trabajar para el mejor control posible

Sierra oscilante inalámbrica

SUPERFICIES DE TRABAJO X-TEND

Las superficies laterales estables para piezas más largas pueden manejarse con una mano



POWER X-CHANGE

SIERRA OSCILANTE INALÁMBRICA


EXPERT

	TE-MS 18/210 Li - Solo
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / -
Núm. de revoluciones	3000 r.p.m.
Hoja de la sierra	Ø 210 x Ø 30 mm
Número de dientes	40
Alcance de giro	-de -47° a +47°
Corte de ingletes	de 0° hasta 45° hacia la izda
Capacidad de corte máx. a 90°	120 x 60 mm
Peso del producto neto bruto	7,9 kg (sin batería)
Láser	•
Iluminación LED	•
Encendido suave	•
Protección contra sobrecarga	•
Superficies de trabajo X-Tend con tope final	•
Dispositivo de sujeción	•
Número de baterías / Número de cargadores	0 / 0
Hoja de la sierra de metal duro de precisión	1 ud.
Bolsa colector de virutas	•
Núm. de art.	43.008.90



4 006825 628074

ACCESORIOS SIERRA OSCILANTE, PARA CORTAR INGLETES Y CIRCULARES DE MESA


NEU

	Hoja de metal duro para corte fino
Diámetro	210 mm
Diámetro interior	30 mm
Espesor	1,8 mm
Número de dientes	40
Núm. de art.	43.111.09



4 006825 635324

HERRAMIENTAS MULTIUSOS INALÁMBRICAS



SISTEMA ELECTRÓNICO DE REVOLUCIONES

Velocidad adecuada para trabajar adaptándose al material y a la aplicación

Herramienta multiusos inalámbrica

OSCILACIÓN

11 000 - 20 000 oscilaciones por minuto en in 3,2 grados angulares

CIERRE DE SUJECIÓN RÁPIDA Y ALOJAMIENTO MAGNÉTICO PARA HERRAMIENTA

Cambio de accesorios cómodo y sin herramientas



POWER-X-CHANGE BATERÍA DE IONES DE LITIO

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

ALOJAMIENTO DE LA BATERÍA

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

SUPERFICIES CON REVESTIMIENTO SOFTGRIP

Para trabajar de manera segura y cómoda



HERRAMIENTAS MULTIUSOS INALÁMBRICAS



NEU

EXPERT PLUS

NEU

CLASSIC

	VARRITO	TC-MG 18 Li - Solo
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / -	18 V / -
Tiempo de carga	-	-
Núm. de oscilaciones	22000 - 40000 r.p.m.	22000 - 40000 r.p.m.
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	•	•
Revestimiento softgrip	•	•
Cierre tensor rápido	•	-
Alojamiento magnético para herramienta	•	•
Alojamiento de la baterías con amortiguación de	•	•
Número de baterías / Número de 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	1x madera/plástico, 1x metal	1x madera/plástico
Hojas de sierra de segmentos	1x madera/plástico/metal blando, 1 alicatado	1x madera/plástico/metal blando
Llave de hexágono interior	-	•
Embalaje	Cartón	Cartón
Núm. de art.	44.651.60	44.651.70



4 006825 618648



4 006825 628593

LIJADORAS EXCÉNTRICAS INALÁMBRICAS

POWER X-CHANGE

SISTEMA ELECTRÓNICO DE REVOLUCIONES

Velocidad adecuada para trabajar adaptándose al material y a la aplicación

SUPERFICIES CON REVESTIMIENTO SOFTGRIP

Para trabajar de manera segura y cómoda

POWER-X-CHANGE BATERÍA DE IONES DE LITIO

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

LIJADORA EXCÉNTRICA INALÁMBRICA
TE-RS 18 Li

CIERRE ADHERENTE

Para un cambio rápido y seguro de las hojas abrasivas

SISTEMA DE ASPIRACIÓN DE POLVO

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



POWER X-CHANGE

LIJADORA EXCÉNTRICA INALÁMBRICA



EXPERT PLUS

	TE-RS 18 Li - Solo
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / -
Tiempo de carga	-
Núm. de oscilaciones	14000 - 22000 r.p.m.
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
Revestimiento softgrip	•
Número de baterías / Número de cargadores	0 / 0
Papel abrasivo	1x P80
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	44.620.10



4 006825 618341

POWER X-CHANGE

LIJADORA MÚLTIPLE INALÁMBRICA



EXPERT PLUS

	TE-OS 18/1 Li - Solo
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / -
Tiempo de carga	-
Núm. de oscilaciones	24000 r.p.m
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)
Revestimiento softgrip	•
Cierre adherente	•
Dispositivo de aspiración de polvo	a través del recipiente colector de polvo y del adaptador de
Número de baterías / Número de cargadores	0 / 0
Papel abrasivo	3x P120, 3x P240
Adaptador de aspiración	•
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	44.607.13



4 006825 618181

POWER X-CHANGE

LIJADORA/PULIDORA INALÁMBRICA



NEU

EXPERT PLUS

	CE-CP 18/180 Li E - Solo
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / -
Tiempo de carga	-
Velocidad en vacío	500 - 3000 r.p.m.
Diámetro	180 mm
Peso del producto	1,6 kg (sin batería)
Motor sin escobillas	•
Adecuado para lijar	•
Interruptor ON/OFF	•
Ergnómico revestimiento Softgrip	•
Sistema electrónico de revoluciones	•
Bloqueo del husillo	•
cierre adherente para accesorios de lijado y pulido	•
Número de baterías / Número de cargadores	0 / 0
Cubierta sintética para el pulido	1
Accesorio de espuma	1
Papel abrasivo (granulado de 60, 80, 120)	1 de cada tipo
Núm. de art.	20.933.20



4 006825 638998

POWER X-CHANGE

PULIDORA AUTOMÁTICA INALÁMBRICA




CE-CB 18/254 Li - Solo	
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / -
Tiempo de carga	-
Velocidad en vacío	2500 r.p.m.
Diámetro	254 mm
Peso del producto	1,9 kg (sin batería)
Interruptor ON/OFF	•
Ergnómico revestimiento Softgrip	•
Número de baterías / Número de cargadores	0 / 0
Cubierta textil para el pulido	1
Cubierta sintética para el pulido	1
Núm. de art.	20.933.01



4 006825 626599

ACCESORIOS TÉCNICA DEL AUTOMÓVIL



Juego de cubiertas para el pulido	
Adecuado para	CE-CB 18/254 Li
Cubierta textil para el pulido	1
Cubierta sintética para el pulido	1
Núm. de art.	20.930.95



4 006825 631517

ASPIRADORES INALÁMBRICOS



CONEXIÓN DE SOPLADO

La manguera de aspiración puede conectarse a la conexión de soplado para poder soplar también la suciedad de los puntos de difícil acceso

ASA DE TRANSPORTE

El asa de transporte está óptimamente colocada en el equipo

MODO ECO/BOOST

2 velocidades disponibles para el máximo aprovechamiento de la batería

POWER-X-CHANGE BATERÍA DE IONES DE LITIO

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

MANGUERA MUY RESISTENTE

La manguera de 2,50 m de largo es flexible y, al mismo tiempo, resistente a las pisadas

RECIPIENTE DE ACERO INOXIDABLE

El recipiente de acero inoxidable tiene un volumen suficiente de 30 l para suciedad y líquidos

RUEDAS Y RODILLOS GRANDES

Las 2 ruedas y los 2 rodillos permiten desplazar el aspirador en seco y húmedo fácilmente por el taller, el garaje o la casa

BOQUILLA COMBINADA

Boquilla multiuso grande para moquetas y suelos lisos, para uso en seco y húmedo

Aspirador inalámbrico en seco y húmedo

TE-VC 36/30 Li S

SOPORTE AUXILIAR

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

ACCESORIOS ASPIRADOR EN SECO Y HÚMEDO

NEU



Filtro de espuma 10 l

Para volumen del recipiente

10 l

Cantidad

5 ud.

Adecuado para

TE-VC 18/10 Li

Núm. de art.

23.511.35

NEU



Bolsa de recogida 10 l

10 l

5 ud.

TE-VC 18/10 Li

23.512.60



4 006825 641424



4 006825 641394

POWER X-CHANGE

ASPIRADORES INALÁMBRICOS EN SECO Y HÚMEDO


NEU

EXPERT PLUS

CLASSIC

	TC-VC 36/30 Li S - Solo	TC-VC 18/20 Li S - Solo
Batería PXC tensión/ capacidad	2 x 18 V / -	18 V / -
Tiempo de carga	-	-
Potencia de aspiración	150 mbar / 100 mbar (BOOST / ECO)	80 mbar
Volumen del recipiente	30 l	20 l
Peso del producto	8,0 kg (sin batería)	3,6 kg (sin batería)
Velocidades	2	1
Adecuado también para aspirar en húmedo	•	•
Manguera de aspiración	Plástico 250 cm	Plástico 150 cm
Boquillas	Boquilla esquinera, boquilla cepillo, boquilla multiuso (1 de cada)	Boquilla esquinera, boquilla cepillo, boquilla multiuso (1 de cada)
Filtro	Filtro de espuma, filtro plisado, bolsa de recogida (1 de cada)	Filtro de espuma, filtro plisado, bolsa de recogida (1 de cada)
Embalaje	Cartón	Cartón
Núm. de art.	23.471.40	23.471.30



4 006825 635874



4 006825 625998

POWER X-CHANGE

ASPIRADORES INALÁMBRICOS DE MANO


NEU

EXPERT
EXPERT PLUS

	TE-VC 18/10 Li - Solo	TE-VC 18 Li - Solo
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / -	18 V / -
Tiempo de carga	-	-
Potencia de aspiración	80 mbar	42 mbar
Volumen del recipiente	10 l	0,54 l
Peso del producto	3,1 kg (sin batería)	0,9 kg (sin batería)
Velocidades	1	1
Adecuado también para aspirar en húmedo	•	-
Manguera de aspiración / Tubo de aspiración	Plástico 200 cm	Plástico 46,5 cm
Boquillas	Boquilla esquinera, boquilla cepillo (1 de cada una)	Boquilla para suelo, esquinera y cepillo (1 de cada)
Filtro	Filtro de espuma, filtro permanente (1 de cada)	Filtro sintético (1 ud)
sujeción para pared	-	•
Embalaje	Cartón	Cartón
Núm. de art.	23.471.60	23.471.20



4 006825 640274



4 006825 612646

COMPRESORES INALÁMBRICOS



TRANSPORTE CÓMODO

El asa de transporte permite un transporte cómodo

POWER-X-CHANGE BATERÍA DE IONES DE LITIO

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

MANÓMETRO Y ACOPLAMIENTO RÁPIDO

Se dispone de un manómetro y un acoplamiento rápido para regular la presión de trabajo

MÁXIMA MOVILIDAD

Gracias al sistema de batería, así como al depósito de 6 l, el compresor puede utilizarse en cualquier lugar

ESTABILIDAD

Patas de apoyo para una mayor estabilidad durante el trabajo

10 AÑOS DE GARANTÍA

La llave de desagüe y la máxima calidad garantizan una larga vida útil – con 10 años de garantía contra la oxidación del recipiente desde dentro



Compresor inalámbrico
TE-AC 36/6/8 Li OF Set



NUMEROSOS ACCESORIOS

Numerosas aplicaciones posibles gracias a una manguera de aire comprimido integrada, pistola de soplado, inflador de neumáticos, así como juego de adaptadores de 8 piezas

POWER X-CHANGE
**COMPRESOR
INALÁMBRICO**

NEU
EXPERT

	TE-AC 36/6/8 Li OF Set - Solo
Batería PXC tensión/ capacidad	2 x 18 V / -
Conexión de red	-
Potencia de aspiración	130 l/min
Potencia generada 0 bar 4 bar 7 bar	90 l/min 55 l/min 38 l/min
Volumen recipiente	6 l
Máx. presión de servicio	8 bar
Peso del producto	9,6 kg (sin batería)
Número de baterías / Número de cargadores	0 / 0
Manguera neumática	•
Pistola de soplado	•
Inflador de neumáticos	•
Juego de adaptadores	•
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	40.204.50



4 006825 638677

POWER X-CHANGE
**COMPRESOR HÍBRIDO
INALÁMBRICO 6EN1**

EXPERT

	PRESSITO
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / -
Conexión de red	220 - 240 V ~ 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
Máx. presión de servicio	11 bar
Peso del producto	2,1 kg (sin batería)
Función híbrida	•
Indicador digital de presión	•
Revestimiento softgrip	•
Guardacables	•
Número de baterías / Número de cargadores	0 / 0
Mangueras	Manguera de alta presión, manguera de baja presión
Juego de adaptadores	•
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	40.204.60



4 006825 627244

POWER X-CHANGE

RADIO INALÁMBRICA



EXPERT PLUS

	TE-CR 18 Li - Solo
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / -
Tiempo de carga	-
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)
Display LCD	•
Antena integrada	•
Conexión AUX-IN	•
Asa de transporte	•
Posibilidad de guardar en el reverso teléfonos	•
Número de baterías / Número de cargadores	0 / 0
Cable AUX	•
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	34.080.15



LÁMPARAS INALÁMBRICAS



INTENSIDAD LUMINOSA DE

2000 lm

Ilumina a la perfección la obra y el taller

COLOR 5300 K

El color blanco neutral de la luz permite unos resultados de color auténticos, p.ej. al pintar

Lámpara inalámbrica
TE-CL 18/2000 LiAC



POWER-X-CHANGE BATERÍA DE IONES DE LITIO

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

CABEZAL LUMINOSO ORIENTABLE EN 360°

La posibilidad de orientar el cabezal en 360° garantiza la iluminación perfecta en cualquier situación

OPCIONES DE FIJACIÓN UNIVERSALES

Ya sea en una escalera, en el techo, en la pared o con un trióde, gracias a las opciones de fijación universales, el foco para obras puede utilizarse en cualquier posición

FUNCIÓN HÍBRIDA

Con el cable suministrado de 2 m de longitud, la lámpara puede utilizarse también sin batería



LÁMPARAS INALÁMBRICAS



NEU

EXPERT



EXPERT PLUS



EXPERT PLUS

	TE-CL 18/2000 LiAC - Solo	TE-CL 18 Li H - Solo	TE-CL 18 Li - Solo
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / -	18 V / -	18 V / -
Conexión de red	100 - 240 V ~ 50-60 Hz	-	-
Longitud del cable	2 m	-	-
Luminosidad	1000 lm/ 1500 lm/ 2000 lm	280 lm	270 lm
Fuente de luz	20 LED	1 LED	3 LED
Duración de encendido	4 h (4,0 Ah)	8 h (1,5 Ah)	8 h (1,5 Ah)
Peso del producto	1,3 kg (sin batería)	0,2 kg (sin batería)	0,2 kg (sin batería)
Regulación de inclinación	•	•	•
Cono de luz regulable	-	-	•
Gancho de amarre	•	•	-
Rosca del trípode 1/4"/ 5/8"	•	-	-
Revestimiento softgrip	•	•	•
Número de baterías / Número de cargadores	0 / 0	0 / 0	0 / 0
Embalaje	Cartón	Cartón	Cartón
Núm. de art.	45.141.14	45.141.30	45.141.10



4 006825 637908



4 006825 610451



4 006825 600032

POWER X-CHANGE

ADAPTADOR INALÁMBRICO USB



EXPERT PLUS

	TE-CP 18 Li USB - Solo
Batería PXC tensión/ capacidad	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)
Número de baterías / Número de cargadores	0 / 0
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	45.141.20



POWER X-CHANGE

SOPLADOR INALÁMBRICO PARA TALLER



EXPERT

	TE-CB 18/180 Li - Solo
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / -
Corriente de aire de soplado nivel 1 nivel 2	130 km/h 180 km/h
Peso del producto	1,0 kg (sin batería)
Regulación electrónica de velocidad	•
Número de baterías / Número de cargadores	0 / 0
Boquillas de soplado	3 uds.
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	34.080.01



POWER X-CHANGE**ACCESORIOS - MALETÍN****NEU**

	E-Box L70	E-Box M55	E-Box S35
Volumen de suministro	1 maletín universal	1 maletín universal	1 maletín universal
Dimensiones internas	670 x 110 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
Núm. de art.	45.300.54	45.300.49	45.300.45



4 006825 636901



4 006825 631739



4 006825 629750

POWER X-CHANGE**ACCESORIOS - BOLSA****NEU**

	Einhell Bag 45/22
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
Núm. de art.	45.300.37



4 006825 636345

POWER X-CHANGE

ACCESORIOS – KITS DE INICIACIÓN



	Kit de iniciación 1,5 Ah Power X-Change	Kit de iniciación 2,0 Ah Power X-Change
Volumen de suministro	1 batería + 1 Power X-Charger 3 A	1 batería + 1 Power X-Charger 3 A
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / 1,5 Ah	18 V / 2,0 Ah
Energía de la batería	27 Wh	36 Wh
Rendimiento de la batería	450 W	450 W
Núm. de art.	45.120.21	45.120.40



POWER X-CHANGE

ACCESORIOS – KITS DE INICIACIÓN



	Kit de iniciación 3,0 Ah Power X-Change	Kit de iniciación 4,0 Ah Power X-Change
Volumen de suministro	1 batería + 1 Power X-Charger 3 A	1 batería + 1 Power X-Charger 3 A
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / 3,0 Ah	18 V / 4,0 Ah
Energía de la batería	54 Wh	72 Wh
Rendimiento de la batería	900 W	900 W
Núm. de art.	45.120.41	45.120.42



POWER X-CHANGE

ACCESORIOS – CARGADORES



	Power X-Charger 3 A	Power X-Twincharger 3 A	Power X-Boostcharger 6 A
Volumen de suministro	1 cargador	1 cargador	1 cargador
Adecuado para	Baterías PXC (18 V)	Baterías PXC (18 V)	Baterías PXC (18 V)
Corriente de carga	3,0 A	3 A por ranura (proceso de carga)	PXC: 3 - 4 A; PXC Plus: 3 - 6 A
Cargador múltiple	-	•	-
Modo Boost	-	-	•
Montaje en pared integrado	•	•	•
Núm. de art.	45.120.11	45.120.69	45.120.64





ACCESORIOS – BATERÍAS



Volumen de suministro	1 batería
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / 2,0 Ah
Energía de la batería	36 Wh
Rendimiento de la batería	450 W
Peso del producto	0,4 kg
Núm. de art.	45.113.95

Batería 2,0 Ah Power X-Change

Volumen de suministro	1 batería
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / 2,0 Ah
Energía de la batería	36 Wh
Rendimiento de la batería	450 W
Peso del producto	0,4 kg
Núm. de art.	45.113.95



Batería 4,0 Ah Power X-Change

Volumen de suministro	1 batería
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / 4,0 Ah
Energía de la batería	72 Wh
Rendimiento de la batería	900 W
Peso del producto	0,65 kg
Núm. de art.	45.113.96



ACCESORIOS – BATERÍAS



Volumen de suministro	1 batería
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / 2,6 Ah
Energía de la batería	47 Wh
Rendimiento de la batería	720 W
Peso del producto	0,53 kg
Núm. de art.	45.114.36

Batería 2,6 Ah Power X-Change Plus

Volumen de suministro	1 batería
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / 2,6 Ah
Energía de la batería	47 Wh
Rendimiento de la batería	720 W
Peso del producto	0,53 kg
Núm. de art.	45.114.36



Batería 5,2 Ah Power X-Change Plus

Volumen de suministro	1 batería
Batería PXC tensión/ capacidad	18 V / 5,2 Ah
Energía de la batería	94 Wh
Rendimiento de la batería	1260 W
Peso del producto	0,89 kg
Núm. de art.	45.114.37



TIEMPOS DE CARGA DE LAS BATERÍAS

¿QUÉ CARGADOR CARGA QUÉ BATERÍA Y CON QUÉ VELOCIDAD?

		Batería de 1,5 Ah*	Batería de 2,0 Ah	Batería de 3,0 Ah*	Batería de 4,0 Ah	Batería 2,6 Ah PXC Plus	Batería 5,2 Ah PXC Plus
	Núm. de art.	45.113.40	45.113.95	45.113.41	45.113.96	45.114.36	45.114.37
Power X-Charger 3 A	45.120.11						
Power X-Twincharger 3 A	45.120.69	30 min.	40 min	60 min	75 min	55 min	100 min
Power X-Boostcharger 6 A	45.120.64						
Power X-Boostcharger 6 A (Boost Mode)	45.120.64	24 min	30 min	32 min	40 min	30 min	50 min
Power X-Charger 1,5 A*	45.120.68	60 min	80 min	120 min	160 min	110 min	215 min

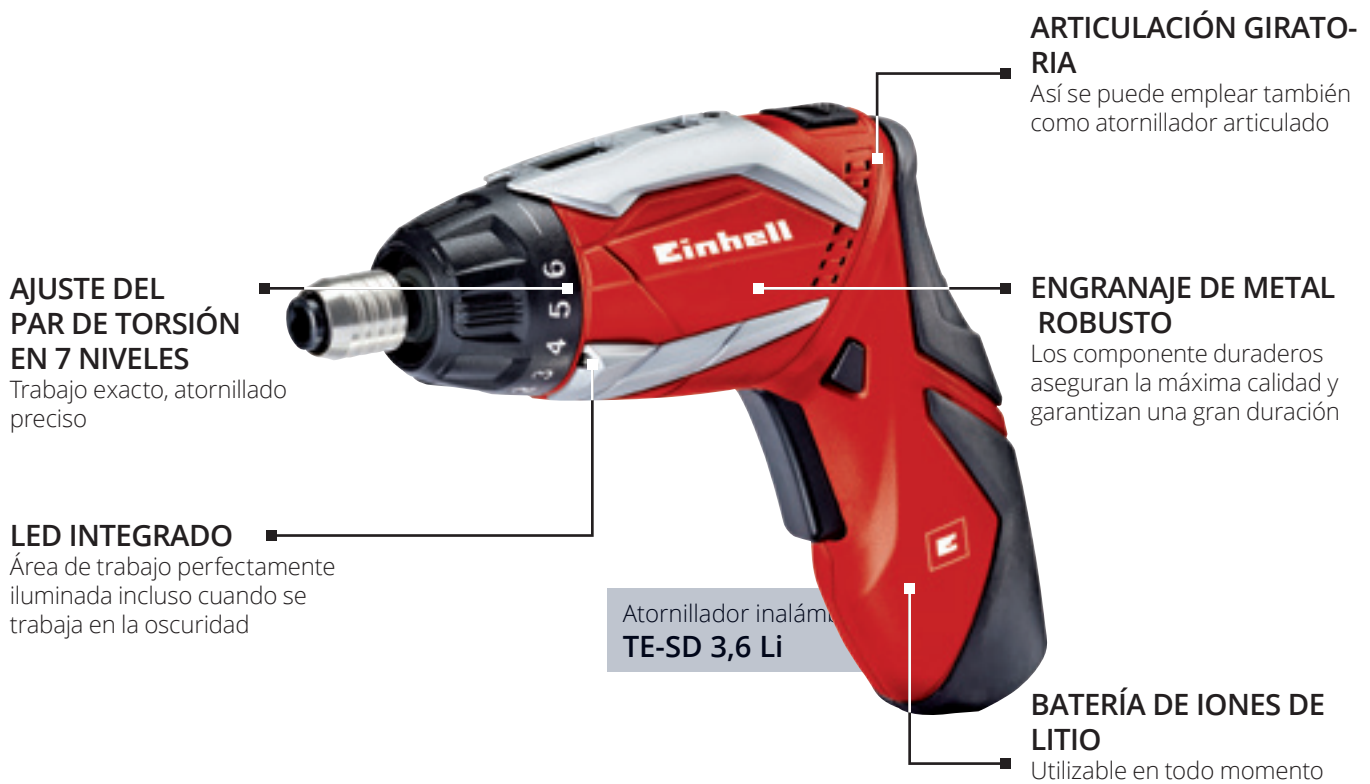
* no se puede obtener por separado



HERRAMIENTAS MANUALES



ATORNILLADORES INALÁMBRICOS 3,6 V



ATORNILLADORES INALÁMBRICOS 3,6 V



	TE-SD 3,6/1 Li	Kit TE-SD 3,6 Li	TC-SD 3,6 Li
Batería de iones de litio Tensión / Capacidad	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 r.p.m.	200 r.p.m.	200 r.p.m.
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	-	•	-
Plegable	-	•	•
LED	•	•	•
Cargador de USB micro	•	-	-
Marcha a izquierda y derecha	•	•	•
Indicador de carga de la batería	-	•	•
Sujetatornillos magnético	-	•	-
Puntas	10 ud.	32 uds. Set de puntas	6 ud.
Estación de carga	-	-	-
Embalaje	Lata de metal	Lata de metal	Cartón
Núm. de art.	45.135.01	45.134.95	45.134.42



ACCESORIOS PARA TALADROS ATORNILLADORES INALÁMBRICOS



	Juego de puntas
Volumen de suministro	22 puntas, 1 portapuntas en set con clip para el cinturón
Núm. de art.	42.580.73



TALADROS ATORNILLADORES INALÁMBRICOS DE 12 V



	TE-CD 12/1 X-Li (1x 2,0 Ah)	TE-CD 12/1 Li (1x 2,0 Ah)	TE-CD 12/1 Li (2x 2,0 Ah)
Batería de iones de litio Tensión / Capacidad	12 V / 2,0 Ah	12 V / 2,0 Ah	12 V / 2,0 Ah
Tiempo de carga	45 min	45 min	45 min
Velocidad en vacío	0 - 400 / 0 - 1400 r.p.m.	0 - 400 / 0 - 1400 r.p.m.	0 - 400 / 0 - 1400 r.p.m.
Par de torsión (duro)	30 Nm	30 Nm	30 Nm
Niveles de par de torsión	19+1	19+1	19+1
Portabrocas	10 mm	10 mm	10 mm
Peso del producto	1,1 kg (con batería)	1,1 kg (con batería)	1,1 kg (con batería)
Engranaje de metal	•	•	•
Quick stop	•	•	•
LED	•	•	•
Portabrocas extraíble	•	-	-
Marcha a izquierda y derecha	•	•	•
Número de baterías / Número de cargadores	1 / 1 cargador de 45 minutos	1 / 1 cargador de 45 minutos	2 / 1 cargador de 45 minutos
Puntas	-	5 ud.	5 ud.
Embalaje	Caja para almacenar con cierre magnético	Caja para almacenar con cierre magnético	Caja para almacenar con cierre magnético
Núm. de art.	45.135.92	45.135.90	45.135.94



TALADROS ATORNILLADORES INALÁMBRICOS DE 12 V



	TC-CD 12 Li	TH-CD 12-2 Li	TH-CD 12 Li
Batería de iones de litio Tensión / Capacidad	12 V / 1,5 Ah	12 V / 1,5 Ah	12 V / 1,5 Ah
Tiempo de carga	60 min	3 - 5 h	3 - 5 h
Velocidad en vacío	0 - 300 / 0 - 1050 r.p.m.	0 - 350 / 0 - 1300 r.p.m.	0 - 400 r.p.m.
Par de torsión (duro)	20 Nm	24 Nm	22 Nm
Niveles de par de torsión	17+1	19+1	19+1
Portabrocas	10 mm	10 mm	10 mm
Peso del producto	1,1 kg (con batería)	1,0 kg (con batería)	1,0 kg (con batería)
Engranaje de metal	•	•	•
Quick stop	•	•	•
LED	•	-	-
Portabrocas extraíble	•	-	-
Marcha a izquierda y derecha	•	•	•
Número de baterías / Número de cargadores	1 / 1 cargador de 60 minutos	1 / 1 cargador de 3-5 horas	1 / 1 cargador de 3-5 horas
Puntas	-	-	-
Embalaje	Maletín	Maletín	Cartón
Núm. de art.	45.132.06	45.136.60	45.136.50





TALADRO ATORNILLADOR DE PERCUSIÓN INALÁMBRICO 12 V



EXPERT

TE-CD 12 Li-i (2x 2,0 Ah)	
Batería de iones de litio Tensión / Capacidad	12 V / 2,0 Ah
Tiempo de carga	45 min
Velocidad en vacío	0 - 400 / 0 - 1400 r.p.m.
Núm. de percusiones	0 - 6000 / 0 - 21000 r.p.m.
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	•
Quick stop	•
LED	•
Portabrocas extraíble	-
Marcha a izquierda y derecha	•
Número de baterías / Número de cargadores	2 / 1 cargador de 45 minutos
Empuñadura adicional	-
Embalaje	Caja para almacenar con cierre magnético
Núm. de art.	45.138.90



4 006825 628692

ATORNILLADOR DE PERCUSIÓN INALÁMBRICO 12 V



EXPERT

TE-CI 12 Li (1x 2,0 Ah)	
Batería de iones de litio Tensión / Capacidad	12 V / 2,0 Ah
Tiempo de carga	45 min
Velocidad en vacío	0 - 2400 r.p.m.
Par de torsión (duro)	90 Nm
Alojamiento para puntas	Hexágono interior 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	•
Número de baterías / Número de cargadores	1 / 1 cargador de 45 minutos
Adaptador para puntas	-
Embalaje	Caja para almacenar con cierre magnético
Núm. de art.	45.100.50



4 006825 628708

ATORNILLADOR PARA CONSTRUCCIONES EN SECO



CLASSIC

	TH-DY 500 E
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz
Consumo	500 W
Núm. de revoluciones	0 - 2200 r.p.m.
Alojamiento de herramienta	Hexágono interior 6,35 mm (1/4")
Peso del producto	1,7 kg
Cabeza de engranaje de aluminio	•
Profundidad del tornillo ajustable	•
Engranaje arranque-paro automático	•
Clip para cinturón	•
Botón de enclavamiento para funcionamiento en	•
Sistema electrónico de regulación de revoluciones	•
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	42.599.05



TALADROS DE PERCUSIÓN

TOPE DE PROFUNDIDAD

Tope de profundidad de perforación regulable de manera continua hecho de metal macizo

PORTABROCAS DE SUJECIÓN RÁPIDA

Cambio sencillo de herramienta

SISTEMA DE ASPIRACIÓN DE POLVO

Taladrado sin polvo gracias al innovador adaptador de aspiración de polvo

Taladro de percusión
TE-ID 1050 CE

SISTEMA ELECTRÓNICO DE REVOLUCIONES

La velocidad adecuada para cualquier trabajo

SISTEMA ELECTRÓNICO CONSTANTE

Aunque la carga oscile la velocidad se mantiene constante

DISPOSITIVO DE RETENCIÓN DE USO CONTINUO

Para trabajar de forma cómoda y sencilla

EMPUÑADURA ADICIONAL

Empuñadura adicional ergonómica con revestimiento Softgrip para facilitar cualquier trabajo



TALADROS DE PERCUSIÓN



	TE-ID 1050 CE	TE-ID 1050/1 CE
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Consumo	1050 W	1050 W
Velocidad en vacío	0 - 1000 / 0 - 2800 r.p.m.	0 - 1000 / 0 - 2800 r.p.m.
Núm. de percusiones	0 - 15000 / 0 - 42000 r.p.m.	0 - 15000 / 0 - 42000 r.p.m.
Capacidad de taladro madera	40 mm	40 mm
Potencia de taladro hormigón	16 mm	16 mm
Capacidad de taladro de acero	13 mm	13 mm
Portabrocas	13 mm	13 mm
Peso del producto	3,0 kg	3,0 kg
Sistema electrónico de revoluciones	•	•
Bloqueo de husillo	-	-
Revestimiento softgrip	•	•
Portabrocas metálico	•	•
Sistema electrónico constante	•	•
Dispositivo de aspiración de polvo	•	-
Empuñadura adicional	•	•
Accesorios	-	-
Embalaje	Maletín	Maletín
Núm. de art.	42.596.20	42.596.21



4 006825 591361



4 006825 598551

TALADROS DE PERCUSIÓN



	TC-ID 1000 E	Kit TC-ID 1000	Kit TC-ID 1000 E
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz	220 - 240 V ~ 50 Hz	230 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	1010 W	1010 W	1010 W
Velocidad en vacío	0 - 3000 r.p.m.	0 - 3000 r.p.m.	0 - 3000 r.p.m.
Núm. de percusiones	0 - 48000 r.p.m.	0 - 51000 r.p.m.	0 - 48000 min ⁻¹
Capacidad de taladro madera	32 mm	32 mm	32 mm
Potencia de taladro hormigón	16 mm	16 mm	16 mm
Capacidad de taladro de acero	13 mm	13 mm	13 mm
Portabrocas	13 mm	13 mm	13 mm
Peso del producto	2,1 kg	2,3 kg	2,0 kg
Sistema electrónico de revoluciones	•	•	•
Bloqueo de husillo	-	-	-
Revestimiento softgrip	•	•	•
Portabrocas metálico	•	-	-
Sistema electrónico constante	-	-	-
Dispositivo de aspiración de polvo	-	-	-
Empuñadura adicional	•	•	•
Accesorios	-	15 uds. Juego de brocas	16 uds. Juego de brocas
Embalaje	Cartón	Maletín	Cavid
Núm. de art.	42.598.25	42.598.38	42.598.44



4 006825 587777



4 006825 613964



4 006825 635003

TALADROS DE PERCUSIÓN



	TE-ID 750 E	TE-ID 750/1 E	TC-ID 720/1 E	Kit TC-ID 720/1 E
Conexión de red	220 - 240 V ~ 50-60 Hz	220 - 240 V ~ 50-60 Hz	220 - 240 V ~ 50-60 Hz	220 - 240 V ~ 50-60 Hz
Consumo	750 W	750 W	720 W	720 W
Velocidad en vacío	0 - 2700 r.p.m.	0 - 2700 r.p.m.	0 - 2800 r.p.m.	0 - 2800 r.p.m.
Núm. de percusiones	0 - 43200 r.p.m.	0 - 43200 r.p.m.	0 - 44800 r.p.m.	0 - 44800 r.p.m.
Capacidad de taladro madera	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Potencia de taladro hormigón	14 mm	14 mm	13 mm	13 mm
Capacidad de taladro de acero	12 mm	12 mm	10 mm	10 mm
Portabrocas	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Peso del producto	2,2 kg	2,2 kg	2,0 kg	2,0 kg
Sistema electrónico de revoluciones	•	•	•	•
Bloqueo de husillo	•	•	-	-
Revestimiento softgrip	•	•	•	•
Portabrocas metálico	•	•	-	-
Sistema electrónico constante	-	-	-	-
Dispositivo de aspiración de polvo	•	•	-	-
Empuñadura adicional	•	•	•	•
Accesorios	-	-	-	16 uds. Juego de brocas
Embalaje	Maletín	Maletín	Cartón	E-Box Basic
Núm. de art.	42.596.70	42.596.71	42.598.48	42.598.46



TALADROS DE PERCUSIÓN



	TC-ID 650 E	TE-ID 500 E	TC-ID 550 E
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz	220 - 240 V ~ 50/60 Hz	220 - 240 V ~ 50/60 Hz
Consumo	650 W	550 W	550 W
Velocidad en vacío	0 - 2600 r.p.m.	0 - 3000 r.p.m.	0 - 2800 r.p.m.
Núm. de percusiones	0 - 41600 r.p.m.	0 - 48000 r.p.m.	0 - 44800 r.p.m.
Capacidad de taladro madera	25 mm	25 mm	25 mm
Potencia de taladro hormigón	13 mm	10 mm	13 mm
Capacidad de taladro de 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	-	-	-
Revestimiento softgrip	-	•	•
Portabrocas metálico	-	-	-
Sistema electrónico constante	-	-	-
Dispositivo de aspiración de polvo	-	-	-
Empuñadura adicional	•	•	•
Accesorios	-	-	-
Embalaje	Cartón	Maletín	Cartón
Núm. de art.	42.586.82	42.596.10	42.586.21



TALADROS PERCUTORES DE 2 KG

SISTEMA ELECTRÓNICO DE REVOLUCIONES

La velocidad adecuada para cualquier trabajo

MECANISMO PERCUTOR NEUMÁTICO

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

PORTABROCAS SDS-PLUS

Cambio fácil de herramienta y transferencia óptima de la fuerza

EMPUÑADURA ADICIONAL

Empuñadura adicional ergonómica con revestimiento Softgrip para facilitar cualquier trabajo



taladro percutor
TE-RH 28 5F

DISPOSITIVO DE RETENCIÓN DE USO CONTINUO

Para trabajar de forma cómoda y sencilla

5 FUNCIONES

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

TALADROS PERCUTORES DE 2 KG



NEU



NEU

EXPERT

	TE-RH 28 5F	TE-RH 28/1 5F
Conexión de red	220 - 240 V ~ 50 Hz	220 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	950 W	950 W
Velocidad en vacío	0 - 1200 / 0 - 2600 r.p.m.	0 - 1200 / 0 - 2600 r.p.m
Núm. de percusiones	0 - 4500 r.p.m.	0 - 4500 r.p.m.
Fuerza de impacto	3,0 J	3,0 J
Potencia de taladro hormigón	28 mm	28 mm
Portabrocas	SDS-plus	SDS-plus
Peso del producto	3,8 kg	3,8 kg
Sistema electrónico de revoluciones	•	•
Empuñadura amortiguada contra vibraciones	-	-
Mecanismo percutor neumático	•	•
Funciones	5	5
Dispositivo de retención de uso continuo	•	•
Indicación de intervalo de servicio	-	-
Empuñadura adicional	•	•
Tope de profundidad de metal	•	•
Accesorios	Portabrocas de sujeción rápida	Portabrocas de sujeción rápida
Embalaje	E-Box	E-Box
Núm. de art.	42.579.70	42.579.72



4 006825 622508



4 006825 622539

TALADROS PERCUTORES DE 2 KG



NEU

EXPERT



NEU

EXPERT

	TE-RH 26 4F	TE-RH 26/1 4F
Conexión de red	220 - 240 V ~ 50 Hz	220 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	800 W	800 W
Velocidad en vacío	0 - 930 r.p.m.	0 - 930 r.p.m.
Núm. de percusiones	0 - 4500 r.p.m.	0 - 4500 r.p.m.
Fuerza de impacto	2,6 J	2,6 J
Potencia de taladro hormigón	26 mm	26 mm
Portabrocas	SDS-plus	SDS-plus
Peso del producto	3,2 kg	3,2 kg
Sistema electrónico de revoluciones	•	•
Empuñadura amortiguada contra vibraciones	-	-
Mecanismo percutor neumático	•	•
Funciones	4	4
Dispositivo de retención de uso continuo	•	•
Indicación de intervalo de servicio	-	-
Empuñadura adicional	•	•
Tope de profundidad de metal	•	•
Accesorios	-	-
Embalaje	E-Box	E-Box
Núm. de art.	42.579.60	42.579.62



4 006825 622430



4 006825 622485

TALADROS PERCUTORES DE 2 KG



CLASSIC



EXPERT

	TC-RH 800 E	RT-RH 20/1
Tensión de red	230 - 240 V ~ 50 Hz	220 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	800 W	500 W
Velocidad en vacío	0 - 1000 r.p.m.	0 - 1200 r.p.m.
Núm. de percusiones	0 - 5180 r.p.m.	0 - 5800 r.p.m.
Fuerza de impacto	2,5 J	1,6 J
Potencia de taladro hormigón	26 mm	20 mm
Portabrocas	SDS-plus	SDS-plus
Peso del producto	3,3 kg	2,2 kg
Sistema electrónico de revoluciones	•	•
Empuñadura amortiguada contra vibraciones	-	-
Mecanismo percutor neumático	•	•
Funciones	4	4
Dispositivo de retención de uso continuo	•	•
Indicación de intervalo de servicio	-	-
Empuñadura adicional	•	•
Tope de profundidad de metal	•	•
Accesorios	-	-
Embalaje	Maletín	Maletín
Núm. de art.	42.579.20	42.584.91



4 006825 581522



4 006825 601985

TALADROS PERCUTORES DE 5 KG

PORTABROCAS SDS-MAX

Cambio fácil de herramienta y transferencia óptima de la fuerza

ANTIVIBRACIÓN

Trabajo agradable gracias a que la empuñadura principal amortigua las vibraciones

CONTROL DE PRESIÓN

Visualiza la presión de aplicación óptima

MECANISMO PERCUTOR NEUMÁTICO

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

taladro percutor
TE-RH 38 E

EMPUÑADURA ADICIONAL

Empuñadura adicional ergonómica con revestimiento Softgrip para facilitar cualquier trabajo

INDICACIÓN DE SERVICIO

Se indica por LED cuando es necesario cambiar las escobillas de carbón

SISTEMA ELECTRÓNICO DE REVOLUCIONES

La velocidad adecuada para cualquier trabajo



TALADROS PERCUTORES DE 5 KG



Conexión de red	220 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	1050 W
Velocidad en vacío	0 - 500 r.p.m.
Núm. de percusiones	0 - 4100 r.p.m.
Fuerza de impacto	9,0 J
Potencia de taladro hormigón	38 mm
Portabrocas	SDS-max
Peso del producto	6,9 kg
Sistema electrónico de revoluciones	•
Empuñadura amortiguada contra vibraciones	•
Mecanismo percutor neumático	•
Funciones	3
Dispositivo de retención de uso continuo	-
Indicación de intervalo de servicio	•
Empuñadura adicional	•
Tope de profundidad de metal	•
Accesorios	-
Embalaje	Maletín
Núm. de art.	42.579.50

TE-RH 38 E	
Conexión de red	220 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	1050 W
Velocidad en vacío	0 - 500 r.p.m.
Núm. de percusiones	0 - 4100 r.p.m.
Fuerza de impacto	9,0 J
Potencia de taladro hormigón	38 mm
Portabrocas	SDS-max
Peso del producto	6,9 kg
Sistema electrónico de revoluciones	•
Empuñadura amortiguada contra vibraciones	•
Mecanismo percutor neumático	•
Funciones	3
Dispositivo de retención de uso continuo	-
Indicación de intervalo de servicio	•
Empuñadura adicional	•
Tope de profundidad de metal	•
Accesorios	-
Embalaje	Maletín
Núm. de art.	42.579.50

TE-RH 32 E	
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz
Consumo	1250 W
Velocidad en vacío	0 - 850 r.p.m.
Núm. de percusiones	0 - 4100 r.p.m.
Fuerza de impacto	5,0 J
Potencia de taladro hormigón	32 mm
Portabrocas	SDS-plus
Peso del producto	5,7 kg
Sistema electrónico de revoluciones	•
Empuñadura amortiguada contra vibraciones	•
Mecanismo percutor neumático	•
Funciones	4
Dispositivo de retención de uso continuo	-
Indicación de intervalo de servicio	•
Empuñadura adicional	•
Tope de profundidad de metal	•
Accesorios	-
Embalaje	Maletín
Núm. de art.	42.579.40



TALADROS PERCUTORES DE 5 KG



Conexión de red	230 V ~ 50 Hz
Consumo	1250 W
Velocidad en vacío	800 r.p.m.
Núm. de percusiones	4300 r.p.m.
Fuerza de impacto	3,5 J
Potencia de taladro hormigón	32 mm
Portabrocas	SDS-plus
Peso del producto	6,1 kg
Sistema electrónico de revoluciones	-
Empuñadura amortiguada contra vibraciones	•
Mecanismo percutor neumático	•
Funciones	3
Dispositivo de retención de uso continuo	-
Indicación de intervalo de servicio	-
Empuñadura adicional	•
Tope de profundidad de metal	•
Accesorios	3 brocas SDS-plus / 2 cinceles SDS-plus
Embalaje	Maletín
Núm. de art.	42.584.40

RT-RH 32	
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz
Consumo	1250 W
Velocidad en vacío	800 r.p.m.
Núm. de percusiones	4300 r.p.m.
Fuerza de impacto	3,5 J
Potencia de taladro hormigón	32 mm
Portabrocas	SDS-plus
Peso del producto	6,1 kg
Sistema electrónico de revoluciones	-
Empuñadura amortiguada contra vibraciones	•
Mecanismo percutor neumático	•
Funciones	3
Dispositivo de retención de uso continuo	-
Indicación de intervalo de servicio	-
Empuñadura adicional	•
Tope de profundidad de metal	•
Accesorios	3 brocas SDS-plus / 2 cinceles SDS-plus
Embalaje	Maletín
Núm. de art.	42.584.40

Kit RT-RH 32	
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz
Consumo	1250 W
Velocidad en vacío	800 r.p.m.
Núm. de percusiones	4300 r.p.m.
Fuerza de impacto	3,5 J
Potencia de taladro hormigón	32 mm
Portabrocas	SDS-plus
Peso del producto	6,1 kg
Sistema electrónico de revoluciones	-
Empuñadura amortiguada contra vibraciones	•
Mecanismo percutor neumático	•
Funciones	3
Dispositivo de retención de uso continuo	-
Indicación de intervalo de servicio	-
Empuñadura adicional	•
Tope de profundidad de metal	•
Accesorios	13 uds. Juego de cinceles y brocas
Embalaje	Maletín
Núm. de art.	42.584.85



TALADROS PERCUTORES DE 5 KG



	TH-RH 1600	TC-RH 900	Kit TC-RH 900
Conexión de red	230 - 240 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	220 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	1600 W	900 W	900 W
Velocidad en vacío	800 r.p.m.	850 r.p.m.	850 r.p.m.
Núm. de percusiones	3900 r.p.m.	4000 r.p.m.	4100 r.p.m.
Fuerza de impacto	4,0 J	3,0 J	3,0 J
Potencia de taladro hormigón	32 mm	26 mm	26 mm
Portabrocas	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus
Peso del producto	5,6 kg	4,1 kg	4,1 kg
Sistema electrónico de revoluciones	-	-	-
Empuñadura amortiguada contra vibraciones	•	-	-
Mecanismo percutor neumático	•	•	•
Funciones	4	3	3
Dispositivo de retención de uso continuo	-	-	-
Indicación de intervalo de servicio	-	-	-
Empuñadura adicional	•	•	•
Tope de profundidad de metal	•	•	•
Accesorios	-	-	12 uds. Juego de cinceles y brocas
Embalaje	Maletín	Maletín	Maletín
Núm. de art.	42.584.78	42.582.37	42.582.53



4 006825 593280



4 006825 593242



4 006825 611724

ACCESORIOS TALADROS PERCUTORES



	Juego de broca y cincel SDS-max	Juego de broca y cincel SDS-plus
Volumen de suministro	3 brocas, 2 cinceles en maletín de aluminio	10 brocas, 2 cinceles en maletín de aluminio
Portabrocas	SDS-max	SDS-plus
Embalaje	Maletín de aluminio	Maletín de aluminio
Núm. de art.	42.580.99	42.580.90



4 006825 613995



4 006825 538885

MARTILLOS DEMOLEDORES

ENERGÍA DE IMPACTOS 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

EMPUÑADURA PRINCIPAL QUE AMORTIGUA LAS VIBRACIONES

Para trabajar sin apenas vibraciones

ARRANQUE SUAVE

Para mayor seguridad del usuario

Martillo demoledor
TE-DH 50

ALOJAMIENTO PARA HERRAMIENTA SDS-HEX

Cambio fácil de herramienta y transferencia óptima de la fuerza

ACCESORIOS MARTILLOS DEMOLEDORES



	Cinzel plano SDS-hex	Cinzel puntiagudo SDS-hex	Juego de cinceles SDS-max
Volumen de suministro	1 cinzel plano	1 cinzel puntiagudo	2 cinceles planos, 1 cinzel puntiagudo
Portabrocas	SDS-hex	SDS-hex	SDS-max
Longitud	410 mm	410 mm	400 mm
Embalaje	Tubo de plástico	Tubo de plástico	Tubo de plástico
Núm. de art.	41.390.72	41.390.73	42.581.01



MARTILLOS DEMOLEDORES


NEU
EXPERT PLUS

NEU
CLASSIC

	TE-DH 50	TC-DH 43
Conexión de red	220 - 240 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Consumo	1700 W	1600 W
Núm. de percusiones	1800 r.p.m.	1800 r.p.m.
Fuerza de impacto	50 J	43 J
Portabrocas	SDS-hex	SDS-hex
Peso del producto	17,2 kg	14,6 kg
Mecanismo percutor neumático	•	•
Empuñadura amortiguada contra vibraciones	•	-
Dispositivo de retención de uso continuo	•	-
Empuñadura adicional	•	•
Accesorios	1 cincel puntiagudo, 1 cincel plano	1 cincel puntiagudo, 1 cincel plano
Embalaje	E-Box con ruedas	Maletín
Núm. de art.	41.391.30	41.390.87



4 006825 630305



4 006825 638899

MARTILLOS DEMOLEDORES


EXPERT

EXPERT

	TE-DH 1027	TE-DH 12
Conexión de red	230 - 240 V ~ 50 Hz	220 - 240 V ~ 50-60 Hz
Consumo	1500 W	1050 W
Núm. de percusiones	1900 r.p.m.	4100 r.p.m.
Fuerza de impacto	32 J	12 J
Portabrocas	SDS-max	SDS-max
Peso del producto	10,8 kg	6,8 kg
Mecanismo percutor neumático	•	•
Empuñadura amortiguada contra vibraciones	•	•
Dispositivo de retención de uso continuo	•	•
Empuñadura adicional	•	•
Accesorios	1 cincel puntiagudo	1 cincel puntiagudo, 1 cincel plano
Embalaje	Maletín	E-Box
Núm. de art.	41.390.90	41.391.00



4 006825 598377



4 006825 625219

MEZCLADORAS DE PINTURA Y MORTERO

SISTEMA ELECTRÓNICO DE REVOLUCIONES

La velocidad adecuada para cualquier trabajo

SISTEMA ELECTRÓNICO CONSTANTE

Aunque la carga oscile la velocidad se mantiene constante

DISPOSITIVO DE RETENCIÓN DE USO CONTINUO

ENGRANAJE DE 2 MARCHAS

Para par de torsión elevado y el mejor rendimiento de mezcla

Mezcladora de pintura y mortero
TE-MX 1600-2 CE Twin

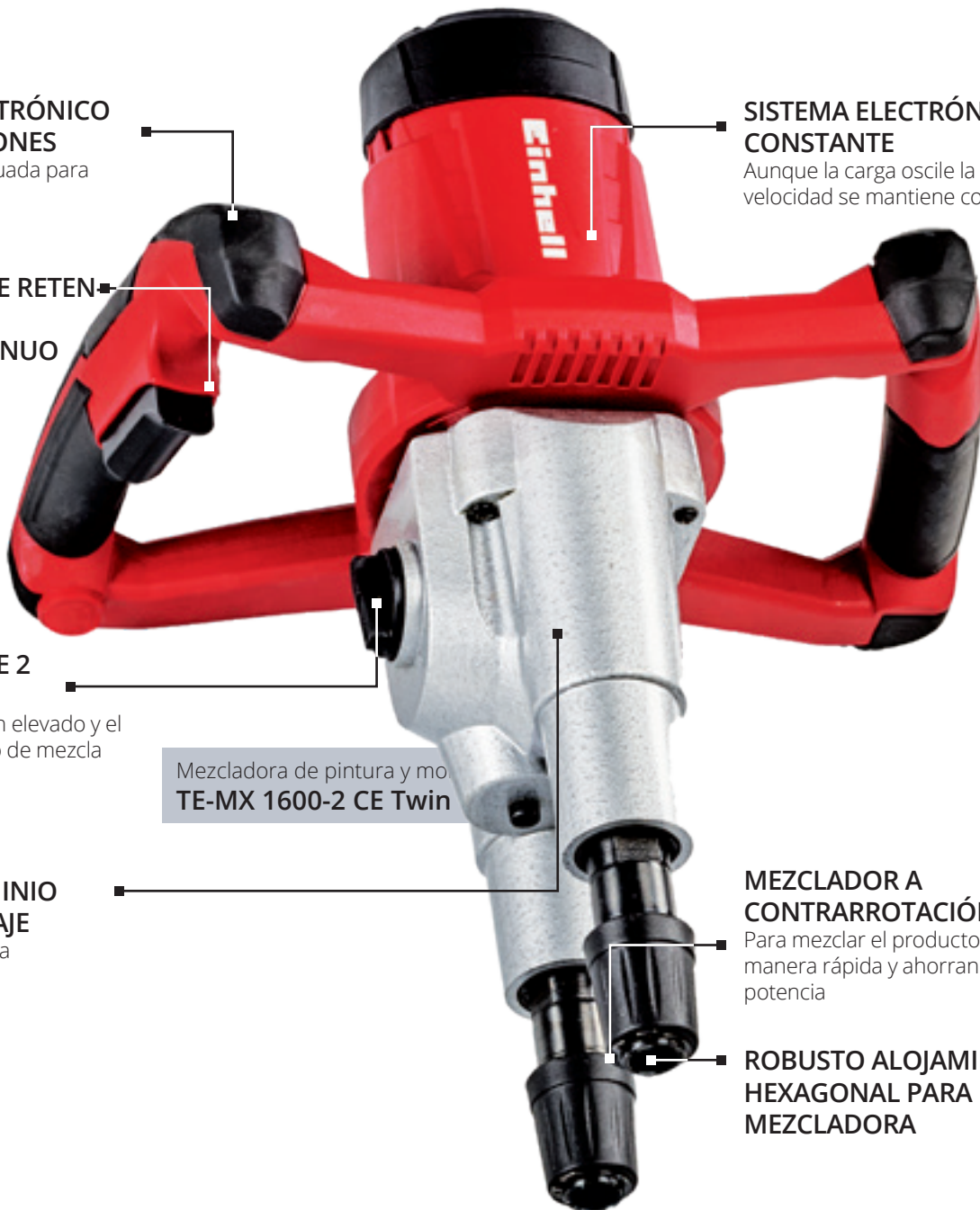
CAJA DE ALUMINIO DEL ENGRANAJE

Duradera y robusta

MEZCLADOR A CONTRARROTACIÓN

Para mezclar el producto de manera rápida y ahorrando potencia

ROBUSTO ALOJAMIENTO HEXAGONAL PARA LA MEZCLADORA



MEZCLADORAS DE PINTURA Y MORTERO



EXPERT



EXPERT

Conexión de red
Consumo
Velocidad en vacío
Alojamiento de la mezcladora
Peso del producto
Sistema electrónico de revoluciones
Sistema electrónico constante
Encendido suave
Dispositivo de retención de uso continuo
Alojamiento mango para servicio estacionario
Revestimiento softgrip
Accesorios
Embalaje
Núm. de art.

TE-MX 1600-2 CE Twin
220 - 240 V ~ 50 Hz
1600 W
180 - 460 / 300 - 750 r.p.m.
Hex 13 mm
3,7 kg (sin mezcladora)
•
•
•
•
•
•
•
•
Mezcladora para mortero Twin (Ø 120 mm)
Cartón
42.585.61

TE-MX 1600-2 CE
220 - 240 V ~ 50 Hz
1600 W
0 - 460 / 0 - 750 r.p.m.
M14
3,5 kg (sin mezcladora)
•
•
•
•
•
•
•
•
1mezcladora para mortero (Ø 133 mm)
Cartón
42.585.55



MEZCLADORAS DE PINTURA Y MORTERO



CLASSIC



CLASSIC

Conexión de red
Consumo
Velocidad en vacío
Alojamiento de la mezcladora
Peso del producto
Sistema electrónico de revoluciones
Sistema electrónico constante
Encendido suave
Dispositivo de retención de uso continuo
Alojamiento mango para servicio estacionario
Revestimiento softgrip
Accesorios
Embalaje
Núm. de art.

TC-MX 1400-2 E
220 - 240 V ~ 50 Hz
1400 W
0 - 480 / 0 - 780 r.p.m.
M14
3,5 kg (sin mezcladora)
•
-
•
•
•
•
•
•
1mezcladora para mortero (Ø 133 mm)
Cartón
42.585.50

TC-MX 1200 E
220 - 240 V ~ 50 Hz
1200 W
0 - 680 r.p.m.
M14
3,2 kg (sin mezcladora)
•
-
•
•
•
•
-
1mezcladora para mortero (Ø 100 mm)
Cartón
42.585.45



ACCESORIOS MEZCLADORA DE PINTURA Y MORTERO



	Mezcladora para mortero
Volumen de suministro	2 mezcladoras
Longitud	550 mm
Diámetro	120 mm
Cantidad máx.	140 l
Alojamiento de la mezcladora	Hex 13 mm
Adecuado para	Mortero, revoque
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	42.583.69



ACCESORIOS MEZCLADORA DE PINTURA Y MORTERO



	Mezcladoras	Mezcladoras	Mezcladoras
Volumen de suministro	1 mezcladora	1 mezcladora	1 mezcladora
Longitud	600 mm	600 mm	600 mm
Diámetro	120 mm	90 mm	120 mm
Cantidad máx.	80 l	60 l	80 l
Alojamiento de la mezcladora	M14	Hex 8 mm	M14
Adecuado para	Mortero, revoque	Mortero, revoque	Color
Embalaje	Agujero de suspension Euroloch	Agujero de suspension Euroloch	Agujero de suspension Euroloch
Núm. de art.	42.585.36	42.585.35	42.585.38



ACCESORIOS MEZCLADORA DE PINTURA Y MORTERO

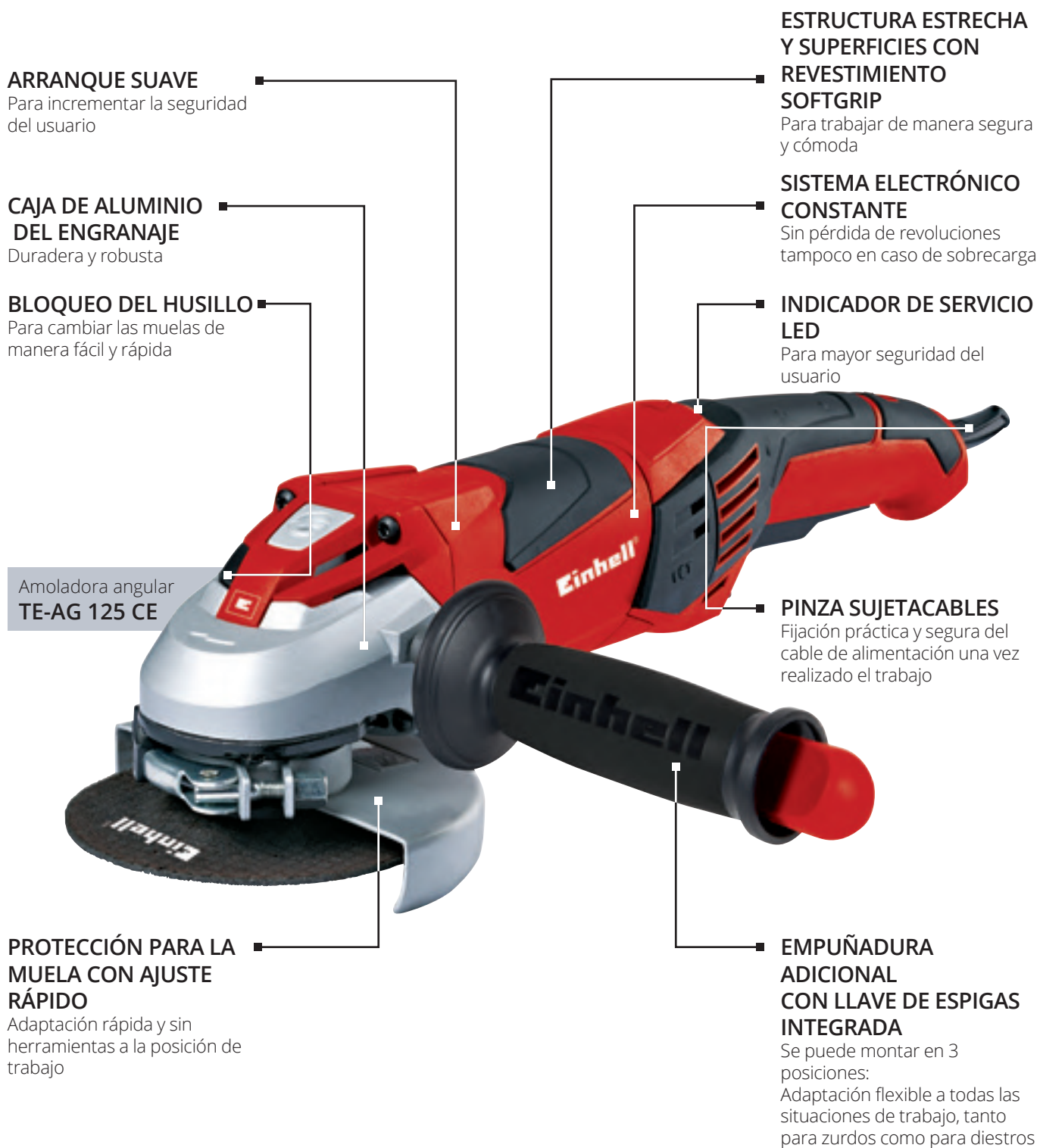


	Mezcladoras	Mezcladoras	Set de mezcladora
Volumen de suministro	1 mezcladora	1 mezcladora	2 mezcladoras
Longitud	400 mm	400 mm	585 mm
Diámetro	80 mm	80 mm	120 / 135 mm
Cantidad máx.	40 l	40 l	80 l
Alojamiento de la mezcladora	Hex 8 mm	Hex 8 mm	M14
Adecuado para	Color	Laca	Betún, epóxido, adhesivo / mortero,
Embalaje	Agujero de suspension Euroloch	Agujero de suspension Euroloch	Agujero de suspension Euroloch
Núm. de art.	42.585.37	42.585.39	42.583.65





AMOLADORAS ANGULARES



AMOLADORAS ANGULARES (125 MM)



EXPERT

EXPERT

EXPERT

	TE-AG 125 CE	TE-AG 125/750	TE-AG 125/750 Kit
Conexión de red	220 - 240 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Consumo	1100 W	750 W	750 W
Velocidad en vacío	3000 - 12000 r.p.m.	12000 r.p.m.	12000 r.p.m.
Diámetro de muela	125 mm	125 mm	125 mm
Peso del producto	2,5 kg	1,9 kg	1,9 kg
Sistema electrónico constante	•	-	-
Protección contra re arranque	-	•	•
Interruptor de seguridad	•	•	•
Protección para la muela con ajuste rápido	•	•	•
Bloqueo del husillo	•	•	•
Revestimiento softgrip	•	•	•
Empuñadura adicional	con 3 posiciones de montaje	con 3 posiciones de montaje	con 3 posiciones de montaje
Encendido suave	•	-	-
Indicador de servicio LED	•	-	-
Llave de espigas	•	•	•
Disco separador	-	-	1 muela de tronzar segmentada
Embalaje	Cartón	Cartón	Maletín
Núm. de art.	44.308.60	44.308.80	44.308.85



4 006825 577228



4 006825 583267



4 006825 589832

AMOLADORAS ANGULARES (125 MM)



NEU

CLASSIC



CLASSIC

	TC-AG 125/1	TC-AG 125 Kit
Conexión de red	220 - 240 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Consumo	800 W	850 W
Velocidad en vacío	11000 r.p.m.	12000 r.p.m.
Diámetro de muela	125 mm	125 mm
Peso del producto	1,9 kg	2,1 kg
Sistema electrónico constante	-	-
Protección contra re arranque	•	•
Interruptor de seguridad	•	•
Protección para la muela con ajuste rápido	-	-
Bloqueo del husillo	•	•
Revestimiento softgrip	-	-
Empuñadura adicional	con 2 posiciones de montaje	con 2 posiciones de montaje
Encendido suave	•	-
Indicador de servicio LED	-	-
Llave de espigas	•	•
Disco separador	-	2 muelas de tronzar diamantadas
Embalaje	Cartón	Cartón
Núm. de art.	44.309.70	44.306.24



4 006825 630916



4 006825 608373

AMOLADORAS ANGULARES (115 MM)

**EXPERT****EXPERT****NEU****CLASSIC**

	TE-AG 115	TE-AG 115/600	TC-AG 115/1
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	220 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	720 W	600 W	600 W
Velocidad en vacío	12000 r.p.m.	12000 r.p.m.	12000 r.p.m.
Diámetro de muela	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 la muela con ajuste rápido	•	•	-
Bloqueo del husillo	•	•	•
Revestimiento softgrip	•	•	-
Empuñadura adicional	con 3 posiciones de montaje	con 3 posiciones de montaje	con 2 posiciones de montaje
Encendido suave	-	-	•
Clip de cable	•	•	-
Llave de espigas	•	•	•
Disco separador	-	-	-
Embalaje	Cartón	Cartón	Cartón
Núm. de art.	44.308.50	44.308.55	44.309.60



4 006825 577211



4 006825 593402



4 006825 630909

ACCESORIOS PARA AMOLADORA ANGULAR



	Juego de muelas de tronzar diamantadas
Volumen de suministro	2 uds.: 1 muela de tronzar Turbo, 1 Muela de tronzar segmen-
Diámetro	230 mm
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	44.403.33



4 006825 442540

ACCESORIOS PARA AMOLADORA ANGULAR

**NEU****NEU**

	TS 115/125 Montante de soporte	TS 230/1 Montante de soporte
Para amoladora angular con diámetro de muela	115 / 125 mm	230 mm
Embalaje	Cartón	Cartón
Núm. de art.	44.310.44	44.310.51



4 006825 632736



4 006825 632743

FRESADORA RANURADORA

BLOQUEO DEL HUSILLO

El bloqueo del husillo apretando un botón permite cambiar las muelas de manera fácil y rápida

BARRA DE AGARRE MÁS GRANDE

Permite un manejo ergonómico y seguro del aparato

fresadora ranuradora

AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD DE CORTE

Máxima flexibilidad y precisión en cortes en cualquier tipo de mampostería gracias al ajuste continuo de la profundidad

ARRANQUE SUAVE

Gracias al corte por tracción, el suave arranque del motor garantiza una gran seguridad del usuario

PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA

Protege los componentes de alta calidad y asegura una máxima duración

SISTEMA DE ASPIRACIÓN DE POLVO

En conexión con un aspirador de taller garantiza un trabajo sin apenas polvo

ALOJAMIENTO M14

Para todas las muelas de tronzar con rosca M14

FRESADORA RANURADORA



CLASSIC

	TC-MA 1300
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz
Consumo	1320 W
Velocidad en vacío	9000 r.p.m.
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	•
Encendido suave	•
Bloqueo del husillo	•
Dispositivo de aspiración de polvo	•
Muela de tronzar diamantada	2 uds.
Embalaje	Maletín
Núm. de art.	43.507.30



4 006825 593044

ENGALLETADORA

BLOQUEO DEL HUSILLO

El bloqueo del husillo apretando un botón permite cambiar las fresas de manera fácil y rápida

AJUSTE RÁPIDO DE LA PROFUNDIDAD DE FRESADO

EN 3 NIVELES

Adaptación fácil y rápida a los diferentes tamaños de tacos planos

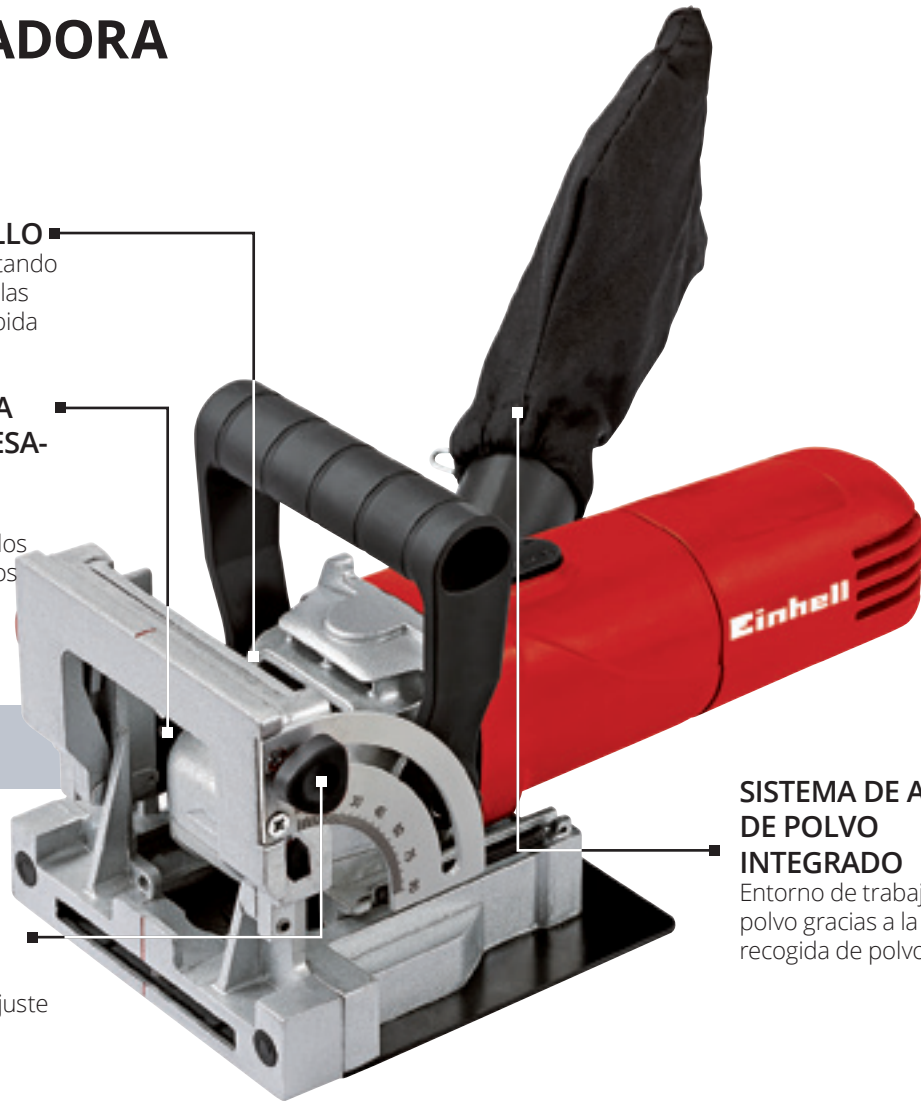
Engalletadora
TC-BJ 900

AJUSTE DE ALTURA Y ÁNGULO

Trabajo flexible gracias al ajuste continuo

SISTEMA DE ASPIRACIÓN DE POLVO INTEGRADO

Entorno de trabajo sin apenas polvo gracias a la bolsa para la recogida de polvo suministrada



ENGALLETADORA



CLASSIC

	TC-BJ 900
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz
Consumo	860 W
Velocidad en vacío	11000 r.p.m.
Profundidad máx. 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
Llave de espigas	•
Embalaje	Maletín
Núm. de art.	43.506.20



4 006825 604313

ACCESORIOS ENGALLETADORA



	Hoja de fresado
Diámetro	100 mm
Diámetro interior	22 mm
Espesor	3,8 mm
Número de dientes	6
Núm. de art.	43.506.90



4 006825 431568

FRESADORAS VERTICALES



EXPERT



CLASSIC

	TE-RO 1255 E	TC-RO 1155 E
Conexión de red	230 V - 50 Hz	230 - 240 V - 50 Hz
Consumo	1200 W	1100 W
Velocidad en vacío	11000 - 30000 r.p.m.	11000 - 30000 r.p.m.
Altura de carrera	55 mm	55 mm
Máx. Fresas perfiladas	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	•	•
Revestimiento softgrip	•	-
Clip de cable	•	-
Tope en paralelo	•	•
Puntero	•	•
Casquillo copiador	•	•
Diámetro del portafresa	6 mm / 8 mm	6 mm / 8 mm
Embalaje	Cartón	Cartón
Núm. de art.	43.504.90	43.504.70



4 006825 537215



4 006825 580143

ACCESORIOS FRESADORAS VERTICALES



	Juego de fresas
Volumen de suministro	12 fresas en maletín de madera
Embalaje	Maletín
Núm. de art.	43.501.99



4 006825 431391

CEPILLOS ELÉCTRICOS


EXPERT

CLASSIC

	TE-PL 850	TC-PL 750
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz	220 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	850 W	750 W
Velocidad en vacío	15000 r.p.m.	17000 r.p.m.
Anchura cepillado	82 mm	82 mm
Espesor de la viruta	3 mm	2 mm
Profundidad de rebaje	18 mm	10 mm
Peso del producto	3,6 kg	2,4 kg
Revestimiento softgrip	•	•
Zapata de apoyo automática	•	•
Placas base de aluminio	•	•
Ranuras en V	3 uds.	1 ud.
Expulsión de las virutas	ambos lados	por un lado
Clip de cable	•	-
Tope en paralelo	•	•
Tope de la profundidad de cepillado	•	•
Cuchilla de cepillado de metal duro (cuchilla)	1 par	1 par
Embalaje	Cartón	Cartón
Núm. de art.	43.452.70	43.453.10



4 006825 537567



4 006825 615029

ACCESORIOS CEPILLO ELÉCTRICO



	Juego de cuchillas
Volumen de suministro	2 cuchillas reversibles
Longitud	82 mm
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	43.102.35



4 006825 574968

SIERRAS DE VAIVÉN

Sierra de vaivén pendular
TE-JS 100

FUNCIÓN DE SOPLADO DE POLVO

Conexión opcional para visualizar de manera óptima el área de corte

PROTECCIÓN CONTRA EL DESGARRE POR TENSIÓN E INDICACIÓN DE LAS LÍNEAS DE CORTE

para un resultado de corte limpio

CAMBIO DE HOJA DE SIERRA SIN HERRAMIENTAS

Fácil y rápido

SISTEMA DE ASPIRACIÓN DE POLVO

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

MESA PARA SIERRA

Ajuste sin herramientas - para cortes de ingletes de hasta 45°

CARRERA OSCILANTE

Carrera oscilante regulable en 4 posiciones para cortes especialmente exactos o muy rápidos



SIERRAS DE VAIVÉN



	TE-JS 100
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz
Consumo	750 W
Número de carreras	800 - 3000 r.p.m.
Profundidad de corte (madera/plástico/acero)	100 / 12 / 10 mm
Peso del producto	2,3 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	•
LED	•
Función de soplado de polvo	•
Indicación de las líneas de corte	•
Hojas de sierra	1 ud. (Madera)
Otros accesorios	Tope en paralelo, protección contra el desgarre por tensión
Embalaje	Maletín
Núm. de art.	43.211.60



SIERRAS DE VAIVÉN



	TC-JS 85	TC-JS 80/1	TC-JS 60/1
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz	220 - 240 V ~ 50/60 Hz	220 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	620 W	550 W	400 W
Número de carreras	800 - 3000 r.p.m.	1000 - 3000 r.p.m.	1000 - 3000 r.p.m.
Profundidad de corte (madera/plástico/acero)	85 / 12 / 8 mm	80 / 12 / 10 mm	60 / 10 / 6 mm
Peso del producto	2,0 kg	1,9 kg	1,7 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	•	•	•
LED	-	-	-
Función de soplado de polvo	•	-	-
Indicación de las líneas de corte	-	-	-
Hojas de sierra	1 ud. (Madera)	-	-
Otros accesorios	Tope en paralelo, protección contra el	-	-
Embalaje	Maletín	Cartón	Cartón
Núm. de art.	43.211.40	43.211.45	43.211.35



SIERRAS CIRCULARES DE MANO

SISTEMA DE ASPIRACIÓN DE POLVO

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

BARRA DE AGARRE MÁS GRANDE

Para trabajar sin cansarse y de forma segura

Sierra circular de mano
TE-CS 190/1

MESA PARA SIERRA DE ALUMINIO

Ajuste sin herramientas - para cortes de ingletes de hasta 45°

BLOQUEO DEL HUSILLO

Cambio sencillo y rápido de la herramienta

LED

Iluminación óptima del área de corte

PALANCA DE SUJECIÓN RÁPIDA

Ajuste sencillo de profundidad y ángulo de corte



SIERRAS CIRCULARES DE MANO



Fig. similar

NEU**EXPERT**

	TE-CS 190/1
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz
Consumo	1500 W
Velocidad en vacío	5500 r.p.m.
Hoja de la sierra	Ø 190 x Ø 30 mm
Profundidad de corte a 90°	66 mm
Profundidad de corte a 45°	48 mm
Peso del producto	5,2 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	•
Revestimiento softgrip	•
Hoja de la sierra	•
Tope en paralelo	•
Accesorios	•
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	43.310.05



4 006825 641646

SIERRAS CIRCULARES DE MANO

**CLASSIC****EXPERT****CLASSIC**

	TC-CS 1400	TE-CS 165	TC-CS 1200
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Consumo	1400 W	1200 W	1230 W
Velocidad en vacío	5200 r.p.m.	5500 r.p.m.	5000 r.p.m.
Hoja de la sierra	Ø 190 x Ø 30 mm	Ø 165 x Ø 16 mm	Ø 160 x Ø 16 mm
Profundidad de corte a 90°	66 mm	55 mm	55 mm
Profundidad de corte a 45°	45 mm	40 mm	37 mm
Peso del producto	4,3 kg	3,8 kg	3,7 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	•	•	•
Revestimiento softgrip	-	•	-
Hoja de la sierra	•	•	•
Tope en paralelo	•	•	•
Accesorios	•	•	•
Embalaje	Cartón	Cartón	Cartón
Núm. de art.	43.309.37	43.310.10	43.309.36



4 006825 593310



4 006825 599565



4 006825 593297

SIERRA DE INMERSIÓN



EXPERT

	TE-PS 165
Conexión de red	220 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	1200 W
Velocidad en vacío	5200 r.p.m.
Hoja de la 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	•
Revestimiento softgrip	•
Indicación de las líneas de corte	•
Hoja de la sierra	•
Tope en paralelo	•
Accesorios	•
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	43.313.00



4 006825 629668

ACCESORIOS SIERRAS CIRCULARES DE MANO



	Riel guía aluminio 2x 1000 mm
Adecuado para	TE-PS 165 TE-CS 165 TE-CS 190/1 TE-CS 18 Li TE-CS 18/165 Li
Juego	2 elementos
Longitud (total)	2000 mm
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	45.021.18



4 006825 632675

MINISIERRAS CIRCULARES DE MANO



CLASSIC



CLASSIC

Conexión de red	230 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	450 W
Velocidad en vacío	6000 r.p.m.
Hoja de la sierra	Ø 85 x Ø 10 mm
Profundidad de corte	máx. 23 mm
Peso del producto	2,0 kg
Profundidad de corte con ajuste sin herramientas	•
Mesa para sierra de aluminio	•
Adaptador de aspiración	•
Raíl guía	-
Hojas de sierra	2 uds. (madera/plástico)
Otros accesorios	1 muela de tronzar de diamante, tope en paralelo
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	43.309.92

Kit TC-CS 860
230 - 240 V ~ 50 Hz
450 W
6000 r.p.m.
Ø 85 x Ø 10 mm
máx. 23 mm
2,0 kg
•
•
•
-
2 uds. (madera/plástico)
1 muela de tronzar de diamante, tope en paralelo
Cartón
43.309.92

Kit TC-CS 860/1
230 - 240 V ~ 50 Hz
450 W
6000 r.p.m.
Ø 85 x Ø 10 mm
máx. 23 mm
2,0 kg
•
•
•
1,26 m (3 piezas)
2 uds. (madera/plástico)
1 muela de tronzar de diamante, tope en paralelo
Cartón
43.309.93



4 006825 602340



4 006825 610444

ACCESORIOS PARA MINISIERRAS CIRCULARES DE MANO



Volumen de suministro	6 uds.: 2 muelas de tronzar diamantadas, 2 hojas de sierra HSS,
Diámetro	85 mm
Diámetro interior	10 mm
Espesor de las hojas de sierra	1,6 mm
Número de dientes (hojas de sierra)	80 (madera) 20 (madera/plástico)
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	45.021.28

Juego de hoja de sierra
6 uds.: 2 muelas de tronzar diamantadas, 2 hojas de sierra HSS,
85 mm
10 mm
1,6 mm
80 (madera) 20 (madera/plástico)
Cartón
45.021.28



4 006825 575347

SIERRAS UNIVERSALES

CARRERA OSCILANTE

La carrera oscilante permite trabajar con la sierra universal prácticamente todo tipo de material de forma potente y rápida

CAMBIO DE HOJA DE SIERRA SIN HERRAMIENTAS

Fácil y rápido

AJUSTE DE LA ZAPATA SIN HERRAMIENTAS

La zapata regulable sin herramientas hace posible un desgaste uniforme de la hoja de la sierra.

CABEZAL DE SIERRA ORIENTABLE

Máxima flexibilidad en el trabajo



SISTEMA ELECTRÓNICO DEL NÚMERO DE CARRERAS

Sierra universal
TE-AP 1050 E

AMPLIAS SUPERFICIES CON REVESTIMIENTO SOFTGRIP

Para trabajar de manera segura y cómoda



SIERRAS UNIVERSALES



EXPERT

NEU



EXPERT

	TE-AP 1050 E	TE-AP 750 E
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz	220 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	1050 W	750 W
Número de carreras	0 - 2700 r.p.m.	0 - 2800 r.p.m.
Altura de carrera	29 mm	20 mm
Profundidad de corte (madera/acero)	200 / 20 mm	150 / 10 mm
Espesor hoja de la sierra	0,8 - 1,5 mm	0,8 - 1,5 mm
Peso del producto	3,8 kg	2,4 kg
Cambio de hoja de sierra sin herramientas	•	•
Ajuste de base de apoyo sin herramientas	•	•
Revestimiento softgrip	•	•
Cabezal giratorio	•	-
Carrera oscilante	2 niveles	-
Accesorios	1 hoja de la sierra (madera)	1 hoja de la sierra kwb (madera)
Embalaje	Cartón	Cartón
Núm. de art.	43.261.35	43.261.70



4 006825 575354



4 006825 632682

SIERRAS UNIVERSALES



CLASSIC

	TC-AP 650 E
Conexión de red	230 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	650 W
Número de carreras	500 - 3000 r.p.m.
Altura de carrera	20 mm
Profundidad de corte (madera/acero)	150 / 10 mm
Espesor hoja de la sierra	0,5 - 1,4 mm
Peso del producto	2,8 kg
Cambio de hoja de sierra sin herramientas	•
Ajuste de base de apoyo sin herramientas	•
Revestimiento softgrip	•
Cabezal giratorio	-
Carrera oscilante	-
Accesorios	1 hoja de la sierra (madera)
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	43.261.41



4 006825 585292

HERRAMIENTAS MULTIUSOS

SISTEMA ELECTRÓNICO DE REVOLUCIONES

Sistema electrónico de revoluciones para trabajar adaptándose al material y a la aplicación

CIERRE TENSOR RÁPIDO Y ALOJAMIENTO MAGNÉTICO DE LA HERRAMIENTA

para cambiar los accesorios cómodamente y sin herramientas

Herramienta multiusos
TE-MG 300 EQ

OSCILACIÓN

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

SISTEMA ELECTRÓNICO CONSTANTE

Sin pérdida de revoluciones tampoco en caso de sobrecarga

REVESTIMIENTO SOFTGRIP

Para trabajar de manera cómoda y segura

POSIBILIDAD DE FIJAR EL ADAPTADOR DE ASPIRACIÓN

Para trabajar sin polvo

HERRAMIENTAS MULTIUSOS



	TE-MG 300 EQ	TE-MG 300 EQ Kit
Tensión de red	230 - 240 V ~ 50 Hz	230 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	300 W	300 W
Núm. de oscilaciones	22000 - 40000 r.p.m.	22000 - 40000 r.p.m.
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	•	•
Revestimiento softgrip	•	•
Cierre tensor rápido	•	•
Alojamiento magnético para herramienta	•	•
Plancha abrasiva triangular	•	•
Papel abrasivo	3x P60, 3x P120	3x P60, 3x P120
Rascador	•	•
Escofina	-	1x adhesivo para azulejos
Hojas de sierra de inmersión	1x por madera/plástico, metal	1x por madera/plástico, metal
Hojas de sierra de segmentos	1 por madera/plástico/metal blando, alicatado	1 por madera/plástico/metal blando, alicatado, yeso
Adaptador de aspiración	•	•
Llave de hexágono interior	-	-
Embalaje	Maletín	E-Box
Núm. de art.	44.651.50	44.651.51



HERRAMIENTAS MULTIUSOS


EXPERT

CLASSIC

	TE-MG 200 CE	TC-MG 220/1 E
Tensión de red	230 V ~ 50 Hz	220 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	200 W	220 W
Núm. de oscilaciones	30000 - 42000 r.p.m.	22000 - 44000 r.p.m.
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	•	-
Revestimiento softgrip	•	•
Cierre tensor rápido	-	-
Alojamiento magnético para herramienta	-	•
Plancha abrasiva triangular	•	•
Papel abrasivo	3x P60, 3x P120	1x P60
Rascador	•	•
Escofina	-	-
Hojas de sierra de inmersión	1x madera/plástico	1x madera/plástico
Hojas de sierra de segmentos	-	-
Adaptador de aspiración	•	•
Llave de hexágono interior	•	•
Embalaje	Maletín	Cartón
Núm. de art.	44.650.40	44.650.95



4 006825 577204



4 006825 626490

HERRAMIENTA MULTIUSOS INALÁMBRICA


EXPERT

	TE-MG 12 Li
Batería PXC tensión/ capacidad	12 V / 1,3 Ah
Tiempo de carga	60 min
Núm. de oscilaciones	10000 - 34000 r.p.m.
Ángulo de oscilación	3,0°
Tamaño del papel abrasivo	93 x 93 x 93 mm
Peso del producto	0,8 kg
Sistema electrónico de revoluciones	•
Revestimiento softgrip	•
Número de baterías	1
Plancha abrasiva triangular	•
Papel abrasivo	3x P60, 3x P120
Rascador	•
Hojas de sierra de inmersión	1x madera/plástico
Hojas de sierra de segmentos	1x alicatado
Llave de hexágono interior	•
Embalaje	Maletín
Núm. de art.	44.650.31



4 006825 579284

ACCESORIOS HERRAMIENTAS MULTIUSOS



NEU

	Juego de iniciación de 6	Juego de montaje y de	Juego para baldosas
Volumen de suministro	6 elementos	4 elementos	4 elementos
Rascadores	•	•	•
Hojas de sierra de inmersión	2 x madera/plástico, metal blando	1x por madera/plástico, metal	1x madera/plástico/metal
Hojas de sierra de segmentos	1x madera/plástico	1x madera/plástico	1x alicatado
Escofina	-	-	1x restos de adhesivo para azulejos
Embalaje	Blistér	Cartón	Cartón
Núm. de art.	44.650.18	44.650.16	44.650.17



4 006825 636024



4 006825 625516



4 006825 625523

HERRAMIENTA DESBARBADORA Y GRABADORA



CLASSIC

	TC-MG 135 E
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz
Consumo	135 W
Velocidad en vacío	10000 - 35000 r.p.m.
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	•
Revestimiento softgrip	•
Juego de accesorios	Maletín con 189 piezas
Soporte telescópico	•
Árbol flexible	•
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	44.191.69



4 006825 585315

LIJADORAS ORBITALES

AMORTIGUADOR DE VIBRACIONES

Reduce vibraciones ayudando así a guiar de forma controlada la amoladora

SISTEMA ELECTRÓNICO DE REVOLUCIONES

Velocidad adecuada para trabajar adaptándose al material y a la aplicación

Lijadora orbital
TE-OS 2520 E

CIERRE ADHERENTE Y DISPOSITIVO DE SUJECIÓN

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



SISTEMA 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

SUPERFICIES CON REVESTIMIENTO SOFTGRIP

Para trabajar de manera segura y cómoda



LIJADORAS ORBITALES



	TE-OS 2520 E	TC-OS 1520/1
Conexión de red	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Consumo	250 W	150 W
Núm. de oscilaciones	14000 - 24000 r.p.m.	24000 r.p.m.
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	2,3 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	mediante adaptador de aspiración de polvo
Bajas vibraciones	•	-
Placa base de aluminio	•	-
Revestimiento softgrip	•	•
Papel abrasivo	1x P120	3x P120
Embalaje	Maletín	Cartón
Núm. de art.	44.606.20	44.606.42



LIJADORAS DE CINTA



EXPERT



CLASSIC

	TE-BS 8540 E	TC-BS 8038
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Consumo	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	a través del recipiente colector de polvo y del adaptador de
Revestimiento softgrip	•	-
Empuñadura adicional	•	•
Cubierta frontal abatible	•	-
Clip de cable	•	-
Cinta abrasiva	1x P80	1x P80
Embalaje	Cartón	Cartón
Núm. de art.	44.662.30	44.662.60



4 006825 537307



4 006825 598360

LIJADORAS DELTA



EXPERT



CLASSIC

	TE-DS 20 E	TC-DS 19
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Consumo	200 W	190 W
Núm. de oscilaciones	13000 - 20000 r.p.m.	20000 r.p.m.
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	•	-
Revestimiento softgrip	•	-
Cierre adherente	•	•
Dispositivo de aspiración de polvo	mediante adaptador de aspiración de polvo	mediante adaptador de aspiración de polvo
Encendido suave	•	-
Clip de cable	•	-
Papel abrasivo	5x P80, 5x P120	1x P60, 1x P80, 1x P120
Adaptador de aspiración	•	•
Embalaje	Cartón	Cartón
Núm. de art.	44.642.50	44.642.35



4 006825 580686



4 006825 593167

LIJADORAS MÚLTIPLES

**EXPERT****CLASSIC**

	TE-OS 1320	TH-OS 1016
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Consumo	130 W	100 W
Núm. de oscilaciones	24000 r.p.m.	24000 r.p.m.
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
Revestimiento softgrip	•	•
Cierre adherente	•	•
Dispositivo de aspiración de polvo	a través del recipiente colector de polvo y del adaptador de	a través de la bolsa para recogida de polvo y del adaptador de
Clip de cable	•	-
Papel abrasivo	3x P120	1x P120
Embalaje	Cartón	Cartón
Núm. de art.	44.605.60	44.606.10



4 006825 573169



4 006825 592481

LIJADORAS EXCÉNTRICAS

**EXPERT****CLASSIC**

	TE-RS 40 E	TC-RS 38 E
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Consumo	400 W	380 W
Núm. de oscilaciones	12000 - 24000 r.p.m.	12000 - 26000 r.p.m.
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	a través de la bolsa para recogida de polvo y del adaptador de
Revestimiento softgrip	•	-
Empuñadura adicional	•	-
Bajas vibraciones	•	-
Papel abrasivo	-	1x P80
Embalaje	Maletín	Cartón
Núm. de art.	44.620.00	44.621.65



4 006825 590661



4 006825 603811



LIJADORAS MULTIFUNCIONALES PARA PAREDES

LIJADORAS PARA PAREDES EN SECO

REVESTIMIENTO SOFTGRIP

Para trabajar de manera cómoda y segura

SISTEMA ELECTRÓNICO DE REVOLUCIONES

Velocidad adecuada para trabajar adaptándose al material y a la aplicación

BLOQUEO DE 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.e. 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

Lijadora multifuncional para paredes

EMPUÑADURA ADICIONAL

Adaptación flexible a cualquier situación de trabajo

CANTO EXTRAÍBLE

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



LIJADORA MULTIFUNCIONAL PARA PAREDES



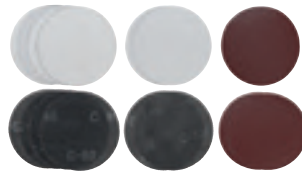
NEU

EXPERT

	TE-DW 180
Conexión de red	230 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	1300 W
Velocidad en vacío	800 - 1750 r.p.m.
Dimensiones del papel abrasivo	Ø 180 mm
Longitud del aparato	-
Longitud de manguera	-
Longitud del cable	4,0 m
Peso del producto	3,5 kg
Sistema electrónico de revoluciones	•
Cabezal móvil	•
Disco abrasivo redondo	•
Disco abrasivo triangular	-
Muela de copa diamantada	•
Escobillas de acero	•
Mango guía plegable y telescópico	-
Pata de apoyo	-
Papel abrasivo redondo	2x P60, 2x P80, 2x P120
Papel abrasivo triangular	-
Tejido de rejilla redondo	-
Tejido de rejilla triangulare	-
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	42.599.40



ACCESORIOS LIJADORA MULTIFUNCIONAL PARA PAREDES



	Juego de material para lijar	Juego de muelas de lijar con tejido de
Volumen de suministro	15 elementos	5 elementos
Diámetro	Ø 180 mm	Ø 180 mm
Tejidos de rejilla universal	6x (4x granulado 80 / 2x granulado 120) para masilla, pintura	5x (3x granulado 80, 2x granulado 120) para masilla, pintura, pintura
Muelas de lijar corindón blanco	6x (4x granulado 80 / 2x granulado 120) para pinturas, madera	-
Muelas de lijar corindón rojo	3x (2x granulado 80 / 1x granulado 120) para madera, metal,	-
Núm. de art.	490965	490905



ACCESORIOS LIJADORA MULTIFUNCIONAL PARA PAREDES



	Cepillo abrasivo	Disco abrasivo diamantado
Volumen de suministro	1 ud.	1 ud.
Ámbito de aplicación	Desoxidar y limpiar metal y madera	Limpiar hormigón, solado, mortero, piedra natural
Diámetro	180 mm	180 mm
Altura de segmento	-	6 mm
Núm. de art.	490985	726855



LIJADORAS PARA PAREDES EN SECO



	TE-DW 225 X	TC-DW 225
Conexión de red	230 - 240 V ~ 50 Hz	230 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	750 W	600 W
Velocidad en vacío	600 - 1800 r.p.m.	600 - 1500 r.p.m.
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	3,2 kg	3,2 kg
Sistema electrónico de revoluciones	•	•
Cabezal móvil	•	•
Disco abrasivo redondo	•	•
Disco abrasivo triangular	•	-
Muela de copa diamantada	-	-
Escobillas de acero	-	-
Mango guía plegable y telescópico	•	•
Pata de apoyo	•	•
Papel abrasivo redondo	1x P60, 1x P80, 1x P120	2x P60, 2x P80, 2x P120
Papel abrasivo triangular	1x P60, 1x P80, 1x P120	-
Tejido de rejilla redondo	1x P80	-
Tejido de rejilla triangulare	1x P80	-
Embalaje	E-Box	Maletín
Núm. de art.	42.599.60	42.599.30



4 006825 634518



4 006825 601671

ACCESORIOS PARA LIJADORA PARA PAREDES EN SECO

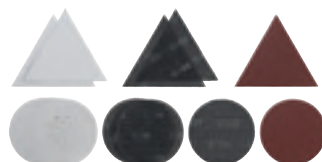


	Juego de papel abrasivo
Volumen de suministro	10 ud.
Granulado	P120
Diámetro	225 mm
Núm. de art.	42.599.21



4 006825 607673

ACCESORIOS PARA LIJADORA PARA PAREDES EN SECO



	Juego de material para lijar	Juego de lijado con tejido de rejilla
Volumen de suministro	15 elementos	5 elementos
Tejido de rejilla universal Ø 225 mm	4x (3x granulado 80, 1x granulado 120) para masilla, pintura	3x (2x granulado 80, 1x granulado 120) para masilla, pintura
Triángulos abrasivos de tejido de rejilla 287 x 287	2x granulado 80	2x granulado 80
Muelas de lijar Ø 225 mm	5x (4x granulado 80, 1x granulado 120)	-
Triángulos abrasivos 287 x 287 x 287 mm	2x granulado 80 para pintura, plástico	-
Muela de lijar corindón rojo Ø 225 mm	1x granulado 80	-
Triángulo abrasivo corindón rojo 287 x 287 x 287	1x granulado 80	-
Núm. de art.	491065	491005



4 009314 910650



4 009314 910056

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 EXTRAIBLE

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



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)



CLASSIC



CLASSIC

Conexión de red
Consumo
Capacidad volumétrica
Volumen del recipiente
Longitud de manguera
Peso del producto
Trabajos de
Cabezal pulverizador extraíble
Regulación de cantidad de pintura
Chorro de pintura
Revestimiento softgrip
Dispositivo de suspensión
Correa de sujeción para el hombro
Patín motriz
Boquilla pulverizadora
Cepillo de limpieza y aguja
Recipiente para comprobar la viscosidad
Recipiente para pintura con tapa
Embalaje
Núm. de art.

TC-SY 700 S
220 - 240 V ~ 50 Hz
700 W
1000 ml/min
1000 ml
3,5 m
3,0 kg
Lacas, barnices, pinturas para paredes interiores
•
•
Chorro vertical, horizontal y circular
•
–
•
•
Ø 2,5 mm, Ø 3,0 mm
•
•
1000 ml
Cartón
42.600.20

TC-SY 600 S
220 - 240 V ~ 50 Hz
600 W
1000 ml/min
800 ml
1,8 m
2,3 kg
Lacas, barnices, pinturas para paredes interiores
•
•
Chorro vertical, horizontal y circular
•
–
•
•
Ø 2,5 mm, Ø 3,0 mm
•
•
800 ml
Cartón
42.600.15



4 006825 614596



4 006825 614572

SISTEMAS ELÉCTRICOS PULVERIZADORES DE PINTURA (PISTOLA PULVERIZADORA)



CLASSIC



CLASSIC

Conexión de red
Consumo
Capacidad volumétrica
Volumen del recipiente
Longitud de manguera
Peso del producto
Trabajos de
Cabezal pulverizador extraíble
Regulación de cantidad de pintura
Chorro de pintura
Revestimiento softgrip
Dispositivo de suspensión
Correa de sujeción para el hombro
Patín motriz
Boquilla pulverizadora
Cepillo de limpieza y aguja
Recipiente para comprobar la viscosidad
Recipiente para pintura con tapa
Embalaje
Núm. de art.

TC-SY 500 P
220 - 240 V ~ 50 Hz
500 W
550 ml/min
1000 ml
–
1,3 kg
Lacas, barnices
•
•
Chorro vertical, horizontal y circular
•
•
–
–
Ø 2,0 mm, Ø 2,5 mm
•
•
1000 ml
Cartón
42.600.10

TC-SY 400 P
220 - 240 V ~ 50 Hz
400 W
500 ml/min
800 ml
–
1,3 kg
Lacas, barnices
•
•
Chorro vertical, horizontal y circular
•
•
–
–
Ø 2,0 mm, Ø 2,5 mm
•
•
800 ml
Cartón
42.600.05




4 006825 613780



4 006825 613773

**ACCESORIOS PARA
SISTEMAS
PULVERIZADORES DE
PINTURA**



	Cabezal pulverizador	Recipiente para pintura	Recipiente para pintura
Contenido	800 ml	1000 ml	800 ml
Embalaje	Cartón	Cartón	Cartón
Núm. de art.	42.600.03	42.600.02	42.600.01
			
	4 006825 619515	4 006825 619508	4 006825 619492

PISTOLA DE TERMOPEGADO



CLASSIC

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



4 006825 614022

PISTOLA DE TERMOPEGADO INALÁMBRICA



NEU

CLASSIC

	TC-CG 3,6/1 Li
Batería de iones de litio Tensión / Capacidad	3,6 V / 1,5 Ah
Tiempo de carga	3 - 5 h
Tiempo de calentamiento	30 s
Temperatura máx.	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 ud. Barras de adhesivo
Embalaje	Lata de metal
Núm. de art.	45.221.90

ACCESORIOS PISTOLAS DE TERMOPEGADO



	Barras de adhesivo	Barras de adhesivo
Diámetro	11 mm	7 mm
Longitud	200 mm	150 mm
Cantidad	24 ud.	24 ud.
Núm. de art.	45.221.99	45.221.82



4 006825 455021



4 006825 616118

GRAPADORAS ELÉCTRICAS



CLASSIC

	TC-EN 20 E
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	•
Revestimiento softgrip	•
Indicador de llenado del cargador	•
Preselección de la fuerza de percusión	•
Grapas (modelo 53)	1000 uds.
Clavos (modelo 47)	500 uds.
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	42.578.90



GRAPADORA INALÁMBRICA

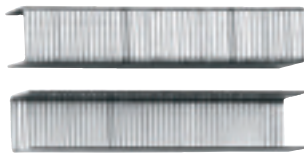


CLASSIC

	TC-CT 3,6 Li
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	•
Revestimiento softgrip	•
Indicador de llenado del cargador	•
Indicador de carga de la batería	•
Grapas (modelo 53)	1000 uds.
Cargador	•
Embalaje	Lata de metal
Núm. de art.	42.578.80



ACCESORIOS GRAPADORAS



	Grapas	Clavos
Modelo	53	47
Longitud	8 mm	14 mm
Ancho	11,4 mm	1,8 mm
Cantidad	1000 uds.	1000 uds.
Núm. de art.	41.378.84	41.378.85



PISTOLAS DE AIRE CALIENTE



EXPERT

	TE-HA 2000 E
Tensión de la red	220 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	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 chorro en abanico	•
Boquilla de reducción	•
Boquilla reflectora	•
Boquilla deflectora	•
Rascador de pintura	-
Embalaje	Maletín
Núm. de art.	45.201.95



PISTOLAS DE AIRE CALIENTE



CLASSIC

CLASSIC

	TH-HA 2000/1	TC-HA 2000/1
Tensión de la red	230 - 240 V ~ 50 Hz	230 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	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	0,7 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 chorro en abanico	•	•
Boquilla de reducción	•	•
Boquilla reflectora	•	-
Boquilla deflectora	•	-
Rascador de pintura	•	-
Embalaje	Maletín	Cartón
Núm. de art.	45.201.79	45.201.84



DISTANCIÓMETROS POR LÁSER

Distanciómetro por láser
TE-LD 60

DISTINTAS REFERENCIAS DE MEDICIÓN

La medición se puede elegir a partir del canto delantero, posterior o la placa de tope desplegable

ALMACENAMIENTO AUTOMÁTICO

los últimos 20 valores medidos se guardan automáticamente

BLUETOOTH®

Los resultados son fáciles de documentar vía Bluetooth® usando la aplicación móvil

REVESTIMIENTO SOFTGRIP

Softgrip para un manejo confortable

NIVEL DE BURBUJA DE AIRE DIGITAL Y FUNCIÓN DE MEDICIÓN DEL ÁNGULO

Colocación exacta de las piezas de trabajo



FUNCIÓN MÍN./MÁX.

Para mediciones continuas

FUNCIÓN DE SEGURIDAD

El rayo láser aparece tras pulsar el botón de encendido varias veces

FUNCIÓN PITÁGORAS

Medición indirecta de longitudes o alturas para medir en zonas no accesibles o a las que es difícil acceder

FUNCIÓN DE DELIMITACIÓN

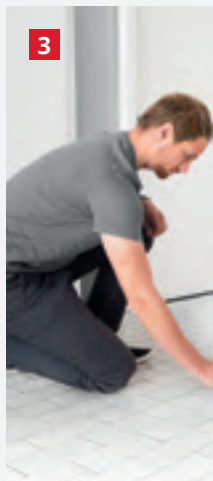
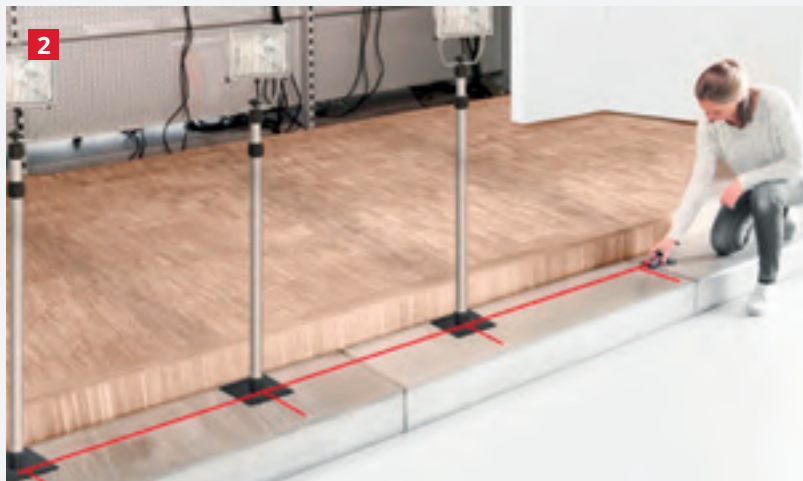
Para fijar distancias invariables predefinidas

DISTANCIAS, SUPERFICIES Y VOLÚMENES

Mide a la vez que suma y resta distancias, superficies y volúmenes

EMPLEO DE DISTANCIÓMETRO POR LÁSER – 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.
- 3 Medición sencilla de distancias para, por ejemplo, calcular los zócalos necesarios.



DISTANCIÓMETROS POR LÁSER



	TE-LD 60	TC-LD 50	TC-LD 25
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	Canto delantero y canto posterior y placa	Canto delantero y canto posterior
Peso del producto	0,1 kg	0,1 kg	0,1 kg
Compatible con aplicación móvil a través de	•	-	-
Medición de distancias, superficies y volúmenes	•	•	•
Suma y resta	de distancias, superficies y volúmenes	de distancias, superficies y volúmenes	-
Función mín./máx. para mediciones continuas	•	•	•
Función de seguridad	•	•	•
Función Pitágoras	•	•	-
Función de delimitación	•	•	-
Almacenamiento de los últimos resultados de	50	20	-
Revestimiento softgrip	•	•	•
Bolsa para guardar el aparato	•	•	•
Baterías	-	-	-
Embalaje	Cartón	Cartón	Cartón
Núm. de art.	22.700.85	22.700.80	22.700.75



PRECISIÓN EN LA PERFECCIÓN

- 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.



LÁSER DE LÍNEAS CRUZADAS

CON AUTONIVELACIÓN

Las irregularidades en la colocación se compensan automáticamente. – Aviso mediante LED si la inclinación es superior a 4°

SOPORTE DE PARED REGULABLE EN ALTURA

Para trabajar de manera flexible: proyección precisa de líneas de láser horizontales, verticales o diagonales

ROSCA DE 1/4"

Para utilizar con trípode

REVESTIMIENTO SOFTGRIP

Softgrip para un manejo confortable



Láser de líneas cruzadas
TE-LL 360

LÍNEA DE LÁSER HORIZONTAL O BIEN VERTICAL

LÍNEA DE LÁSER INCLINADA

El láser también se puede orientar para proyectar sin problemas una línea inclinada

LÍNEA DE LÁSER 360° HORIZONTAL

Permite colocar fácilmente objetos

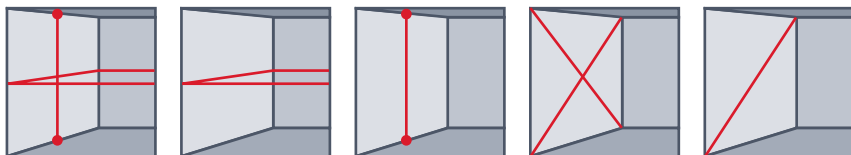
CRUZ DE LÁSER

De uso universal: podrá elegir entre proyectar una cruz de láser o una línea de láser

NIVEL DE BURBUJA DIGITAL

Uso adicional como nivel de burbuja convencional

FUNCIONES



ALINEACIÓN CON PRECISIÓN

- 1** Función de nivelación: El 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.
- 3** El TE-LL 360 proyecta una línea de 360° horizontal para colocar sin esfuerzo y de manera precisa objetos en una sala.



LÁSER DE LÍNEAS CRUZADAS DE 360°

**EXPERT**

	TE-LL 360
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	•
Revestimiento softgrip	•
Bolsa para guardar el aparato	•
Soporte de pared regulable en altura	•
Abrazadera universal	-
Baterías	-
Embalaje	Cartón
Núm. de art	22.701.10



4 006825 616248

LÁSER DE LÍNEAS CRUZADAS

**CLASSIC**

	TC-LL 2
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	•
Revestimiento softgrip	•
Bolsa para guardar el aparato	•
Soporte de pared regulable en altura	-
Abrazadera universal	•
Baterías	-
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	22.701.05



4 006825 616231

NIVELADOR POR LÁSER



CLASSIC

	TC-LL 1
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	•
Revestimiento softgrip	•
Soporte de pared flexible	•
Baterías	-
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	22.700.95



4 006825 616217

ACCESORIOS TÉCNICA LÁSER



	Trípode
Altura de trabajo	37 - 110 cm
Peso del producto	0,5 kg
Regulación del ángulo de inclinación	•
Bolsa para guardar el aparato	•
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	22.701.15



4 006825 616255

DETECTOR DIGITAL

DETECCIÓN DE DISTINTOS MATERIALES

Detección fiable de distintos tipos de materiales en construcciones en seco: metales, madera y cables eléctricos

SEÑAL DE AVISO

Para un manejo intuitivo

PATÍN PROTECTOR

Un patín colocado en la parte posterior protege las paredes contra daños o desgaste

REVESTIMIENTO SOFTGRIP

Para manejarlo cómodamente con una mano



Detector digital
TC-MD 50

DETECTOR DIGITAL



CLASSIC

	TC-MD 50
Máx. profundidad de detección madera	19 mm
Máx. profundidad de detección de metales no	19 mm
Máx. profundidad de detección metales férreos	50 mm
Máx. profundidad de detección cobre	38 mm
Máx. profundidad de detección cables conductores	50 mm
Desconexión automática	a partir de 1 min
Peso del producto	0,1 kg
Señal acústica de aviso	•
Protección de pared	•
Revestimiento softgrip	•
Baterías	-
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	22.700.90





HERRAMIENTAS ESTACIO-



SIERRAS DE TRACCIÓN, OSCILANTES Y PARA CORTAR INGLETES / SIERRAS OSCILANTES Y PARA CORTAR INGLETES

FUNCIÓN DE TRACCIÓN INTEGRADA

Para cortar tableros hasta un ancho de 310 mm

Sierra de tracción, oscilante y para cortar ingletes
TE-SM 2534 Dual

BOLSA PARA RECOGIDA DE POLVO

La bolsa para la recogida de polvo asegura que el aire en el puesto de trabajo esté limpio. De forma alternativa, se puede conectar un aspirador

CABEZAL DE SIERRA INCLINABLE

Para serrar ingletes de manera rápida y sencilla gracias al cabezal de la sierra regulable en ambas direcciones

LUZ DE LED Y LÁSER

Trabajo seguro, preciso y rápido incluso con condiciones de luz desfavorables

MESA GIRATORIA

La mesa giratoria de alta calidad dispone de un ajuste del ángulo preciso que se puede regular de manera continua, incl. posiciones de enclavamiento en los ángulos más habituales (p.ej. 15° / 22,5° / 30° / 45°)

SUPERFICIES DE TRABAJO X-TEND

Las superficies estables para piezas largas se pueden manejar con solo una mano



SIERRAS DE TRACCIÓN, OSCILANTES Y PARA CORTAR INGLETES

**EXPERT****CLASSIC**

	TE-SM 2534 Dual	TC-SM 2534 Dual
Conexión de red	230 - 240 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Consumo	1800 W S1	2350 W S6 25%
Núm. de revoluciones	5100 r.p.m.	4000 r.p.m.
Hoja de la sierra	Ø 250 x Ø 30 mm	Ø 250 x Ø 30 mm
Número de dientes	48	48
Alcance de giro	-de -47° a +47°	-de -45° a +45°
Corte de ingletes	-de -45° a +45°	-de -45° a +45°
Capacidad de corte máx. a 90°	310 x 90 mm	340 x 75 mm
Peso del producto	15,7 kg	14,3 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	-	•
Soporte inferior	-	-
Hoja de la sierra de metal duro de precisión	1 ud.	1 ud.
Bolsa colector de virutas	•	•
Núm. de art.	43.008.70	43.008.25



4 006825 599534



4 006825 584943

SIERRAS DE TRACCIÓN, OSCILANTES Y PARA CORTAR INGLETES

**NEU**

Fig. similar

**CLASSIC****CLASSIC****EXPERT**

	TC-SM 254	TC-SM 2531/1 U	TE-SM 2131 Dual
Conexión de red	220 - 240 V ~ 50 Hz	230 - 240 V ~ 50 Hz	230 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	1900 W S6 25%	1900 W S1	1600 W S6 20%
Núm. de revoluciones	4500 r.p.m.	4800 r.p.m.	5000 r.p.m.
Hoja de la sierra	Ø 254 x Ø 30 mm	Ø 254 x Ø 30 mm	Ø 210 x Ø 30 mm
Número de dientes	48	60	48
Alcance de giro	-de -45° a +45°	-de -45° a +45°	-de -47° a +47°
Corte de ingletes	de 0° hasta 45° hacia la izda.	de 0° hasta 45° hacia la izda.	-de -45° a +45°
Capacidad de corte máx. a 90°	310 x 85 mm	310 x 70 mm	310 x 65 mm
Peso del producto	15,5 kg	16,8 kg	12,5 kg
Inclinación de la hoja de sierra	Izquierda	Izquierda	Izquierda/derecha
Láser	•	•	•
Luz	-	-	•
Arranque suave	-	-	•
Superficies de trabajo X-Tend con tope final	-	-	•
Embudo colector de virutas	-	•	-
Soporte inferior	-	Altura de trabajo 85 cm	-
Hoja de la sierra de metal duro de precisión	1 ud.	1 ud.	1 ud.
Bolsa colector de virutas	•	•	•
Núm. de art.	43.003.85	43.008.17	43.008.60



4 006825 635713



4 006825 628616



4 006825 599527

SIERRAS DE TRACCIÓN, OSCILANTES Y PARA CORTAR INGLETES



CLASSIC



Fig. similar

CLASSIC

	TC-SM 2131 Dual	TC-SM 216
Conexión de red	230 V - 50 Hz	220 - 240 V - 50 Hz
Consumo	1800 W S2 5 min	1600 W S6 25%
Núm. de revoluciones	5000 r.p.m.	4500 r.p.m.
Hoja de la sierra	Ø 210 x Ø 30 mm	Ø 216 x Ø 30 mm
Número de dientes	48	48
Alcance de giro	-de -45° a +45°	-de -45° a +45°
Corte de ingletes	-de -45° a +45°	de 0° hasta 45° hacia la izda.
Capacidad de corte máx. a 90°	310 x 62 mm	310 x 65 mm
Peso del producto	11,0 kg	13,5 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	-	•
Soporte inferior	-	-
Hoja de la sierra de metal duro de precisión	1 ud.	1 ud.
Bolsa colector de virutas	•	•
Núm. de art.	43.008.35	43.003.80



4 006825 584936



4 006825 635706



SIERRAS OSCILANTES Y PARA CORTAR INGLETES



CLASSIC



EXPERT

	TC-MS 2513 L	TE-MS 2112 L
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Consumo	1600 W S1	1400 W S6 20%
Núm. de revoluciones	4000 r.p.m.	5000 r.p.m.
Hoja de la sierra	Ø 250 x Ø 30 mm	Ø 210 x Ø 30 mm
Número de dientes	48	48
Alcance de giro	-de -45° a +45°	-de -47° a +47°
Corte de ingletes	de 0° hasta 45° hacia la izda.	de 0° hasta 45° hacia la izda.
Capacidad de corte máx. a 90°	130 x 75 mm	120 x 60 mm
Peso del producto	10,1 kg	8,2 kg
Inclinación de la hoja de sierra	Izquierda	Izquierda
Láser	•	•
Luz	-	LED
Arranque suave	-	-
Superficies de trabajo X-Tend con tope final	-	•
Embudo colector de virutas	-	-
Hoja de la sierra de metal duro de precisión	1 ud.	1 ud.
Bolsa colector de virutas	•	•
Núm. de art.	43.008.50	43.008.40



4 006825 592122



4 006825 582420

SIERRAS OSCILANTES Y PARA CORTAR INGLETES



CLASSIC

NEU



Fig. similar

CLASSIC

	TC-MS 2112	TC-MS 216
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz	220 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	1600 W S6 40%	1600 W S6 25%
Núm. de revoluciones	5000 r.p.m.	5000 r.p.m.
Hoja de la sierra	Ø 210 x Ø 30 mm	Ø 216 x Ø 30 mm
Número de dientes	48	48
Alcance de giro	-de -45° a +45°	-de -45° a +45°
Corte de ingletes	de 0° hasta 45° hacia la izda.	de 0° hasta 45° hacia la izda.
Capacidad de corte máx. a 90°	120 x 55 mm	125 x 60 mm
Peso del producto	7,3 kg	8,3 kg
Inclinación de la hoja de sierra	Izquierda	Izquierda
Láser	-	-
Luz	-	-
Arranque suave	-	-
Superficies de trabajo X-Tend con tope final	-	-
Embudo colector de virutas	-	•
Hoja de la sierra de metal duro de precisión	1 ud.	1 ud.
Bolsa colector de virutas	•	•
Núm. de art.	43.002.95	43.003.70



4 006825 584929



4 006825 635683

SIERRAS OSCILANTE Y PARA CORTAR INGLETES CON MESA



CLASSIC



CLASSIC



CLASSIC

	TC-MS 3017 T	TC-MS 2513 T	TC-MS 2112 T
Conexión de red	230 - 240 V ~ 50 Hz	230 - 240 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Consumo	2000 W S1	1800 W S1	1200 W S1
Núm. de revoluciones	4200 r.p.m.	4500 r.p.m.	4500 r.p.m.
Hoja de la sierra	Ø 305 x Ø 30 mm	Ø 250 x Ø 30 mm	Ø 210 x Ø 30 mm
Número 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° hasta 45° hacia la izda.	de 0° hasta 45° hacia la izda.	de 0° hasta 45° hacia la izda.
Capacidad de corte máx. 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	-	-	-
Luz	-	-	-
Superficies de trabajo X-Tend con tope final	-	-	-
Dispositivo de sujeción	•	•	•
Hoja de la sierra de metal duro de precisión	1 ud.	1 ud.	1 ud.
Bolsa colector de virutas	-	-	-
Núm. de art.	43.003.47	43.003.45	43.003.17



4 006825 613056



4 006825 584967



4 006825 584950

ACCESORIOS SIERRAS OSCILANTES Y PARA CORTAR INGLETES



NEU

	MSS 1610
Longitud total	1100 - 1590 mm
Capacidad de carga	max 100 kg
Altura de trabajo	845 - 955 mm
Longitud del alojamiento soporte de máquina	máx. 455 mm
Ajuste rápido	•
Bandejas para piezas	•
Pata regulable en altura	•
Zonas de almacenamiento	•
Plegable	•
Asa de transporte	•
Soporte de máquina	1 par
Núm. de art.	43.106.15



4 006825 637496

ACCESORIOS SIERRAS OSCILANTES Y



	Soporte E
Ancho de montaje	340 - 445 mm
Profundidad de montaje	máx. 410 mm
Altura de trabajo	81 cm
Núm. de art.	43.106.20



4 006825 584974

SIERRAS CIRCULARES DE MESA

CONEXIÓN PARA LA ASPIRACIÓN DE VIRUTAS

La conexión para virutas en el aparato y en la protección de la hoja de sierra permite conectar a aspiradores o equipos de aspiración estacionarios

MESA PRINCIPAL DE ALUMINIO CON FUNCIÓN DE FORMATO

La mesa principal de aluminio facilita notablemente el deslizamiento. Con la función de formato, se pueden cortar muy fácilmente tableros para, p. ej., muebles

PROTECCIÓN TRANSPARENTE DE LA HOJA DE SIERRA

La protección transparente de la hoja de la sierra permite observar bien el proceso de corte

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

TOPE ANGULAR Y EN PARALELO

Topes de sencillo manejo para cortar ingletes o cortes en paralelo

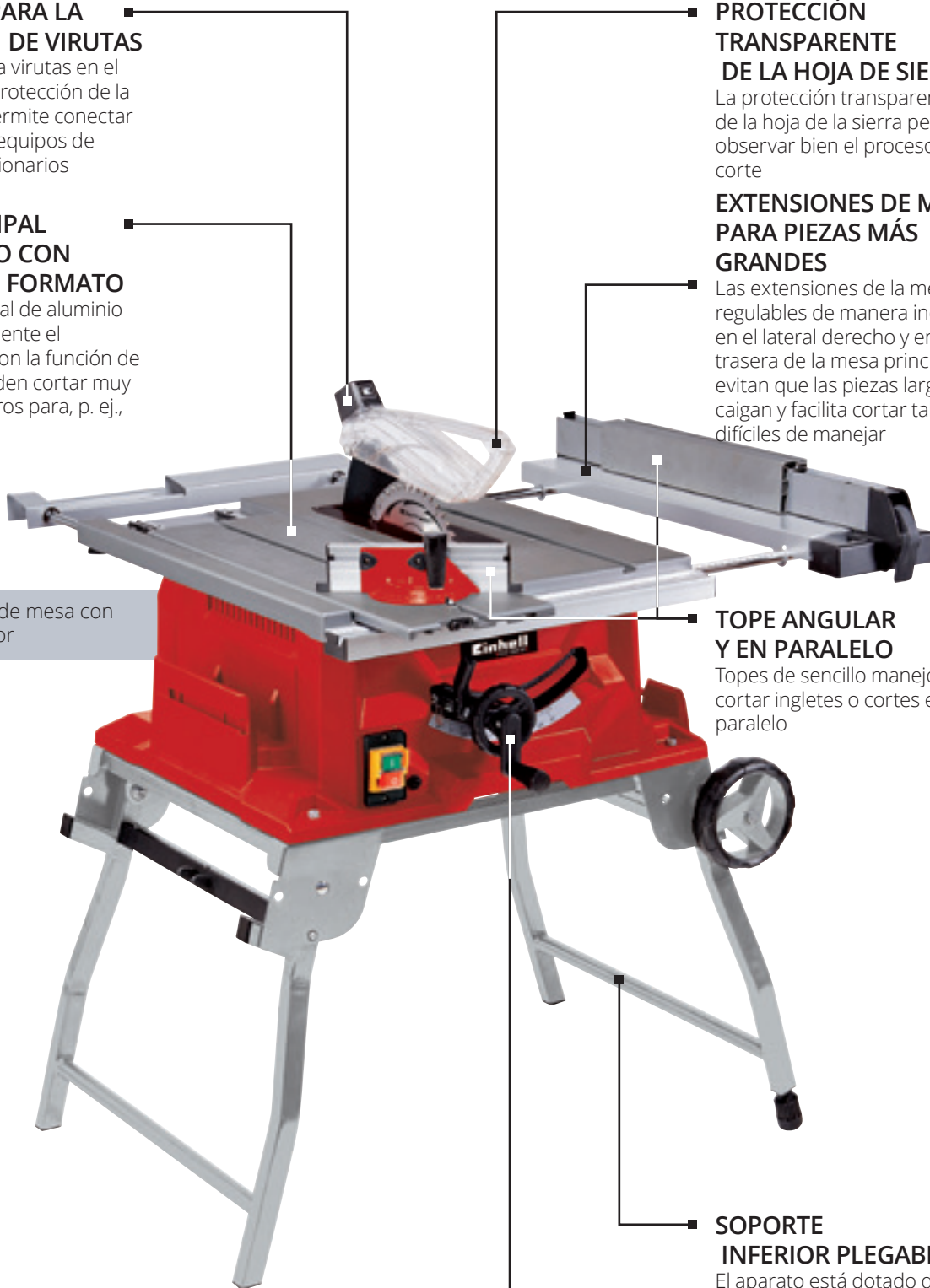
SOPORTE INFERIOR PLEGABLE

El aparato está dotado de un soporte plegable que sirve de apoyo en cualquier sitio. Así pues, es ideal para cargar en el maletero y también para transportarlo fácilmente mediante la función de trolley.

AJUSTE DE LA HOJA 2EN1

Ajuste sencillo de la altura de la hoja de la sierra y de su inclinación con una sola

Sierra circular de mesa con soporte inferior



SIERRAS CIRCULARES DE MESA CON SOPORTE INFERIOR


EXPERT

EXPERT

Conexión de red
Consumo
Núm. de revoluciones
Hoja de la sierra
Número de dientes
Corte de ingletes
Altura de corte 90°
Altura de corte 45°
Tamaño de mesa
Peso del producto
Soporte inferior
Extensión de mesa
Soporte inferior abatible
Función de formato
Hoja de la sierra de metal duro de precisión
Tope en paralelo
Tope angular
Pieza de empuje
Núm. de art.

TE-CC 2025 UF

220 - 240 V ~ 50 Hz
2000 W S6 20%
4500 r.p.m.
Ø 250 x Ø 30 mm
48
de 0° hasta 45° hacia la izda.
78 mm
53 mm
645 x 530 mm
34,5 kg
•
derecha / izquierda
•
•
1 ud.
•
•
•
43.405.47

TE-TS 2025 UF

220 - 240 V ~ 50 Hz
2000 W S6 20%
4500 r.p.m.
Ø 250 x Ø 30 mm
48
de 0° hasta 45° hacia la izda.
78 mm
53 mm
775 x 675 mm
31,7 kg
•
izquierda / derecha / atrás
•
-
1 ud.
•
•
•
43.405.65



4 006825 617818



4 006825 617801

SIERRAS CIRCULARES DE MESA CON SOPORTE INFERIOR


NEU

Fig. similar

CLASSIC

CLASSIC

Conexión de red
Consumo
Núm. de revoluciones
Hoja de la sierra
Número de dientes
Corte de ingletes
Altura de corte 90°
Altura de corte 45°
Tamaño de mesa
Peso del producto
Soporte inferior
Extensión de mesa
Soporte inferior abatible
Función de formato
Arranque suave
Hoja de la sierra de metal duro de precisión
Tope en paralelo
Tope angular
Pieza de empuje
Núm. de art.

TC-TS 2225 U

220 - 240 V ~ 50 Hz
2200 W S6 25%
4250 r.p.m.
Ø 254 x Ø 30 mm
48
de 0° hasta 45° hacia la izda.
82 mm
53 mm
580 x 555 mm
23,2 kg
•
izquierda / derecha / atrás
-
•
1 ud.
•
•
•
43.405.15

TC-TS 2025/1 UA, mesa de aluminio

220 - 240 V ~ 50 Hz
2000 W S6 25%
5000 r.p.m.
Ø 250 x Ø 30 mm
24
de 0° hasta 45° hacia la izda.
85 mm
65 mm
642 x 487 mm
20,0 kg
•
izquierda / derecha / atrás
-
-
-
1 ud.
•
•
•
43.405.25



4 006825 641349



4 006825 615661

SIERRAS CIRCULARES DE MESA CON SOPORTE INFERIOR



CLASSIC



CLASSIC

	TC-TS 2025/1 U	TC-TS 2025/2 eco
Conexión de red	220 - 240 V ~ 50 Hz	230 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	2000 W S6 25%	2000 W S6 40%
Núm. de revoluciones	5000 r.p.m.	4250 r.p.m.
Hoja de la sierra	Ø 250 x Ø 30 mm	Ø 254 x Ø 30 mm
Número de dientes	24	24
Corte de ingletes	de 0° hasta 45° hacia la izda.	de 0° hasta 45° hacia la izda.
Altura de corte 90°	85 mm	80 mm
Altura de corte 45°	65 mm	53 mm
Tamaño de mesa	640 x 487 mm	638 x 490 mm
Peso del producto	18,8 kg	18,8 kg
Soporte inferior	•	•
Extensión de mesa	Izquierda/derecha	-
Soporte inferior abatible	-	-
Función de formato	-	-
Hoja de la sierra de metal duro de precisión	1 ud.	1 ud.
Tope en paralelo	•	•
Tope angular	•	•
Pieza de empuje	•	•
Núm. de art.	43.405.40	43.405.30



4 006825 608953



4 006825 611328

SIERRAS CIRCULARES DE MESA CON SOPORTE INFERIOR



NEU

Fig. similar

CLASSIC

	TC-TS 2031/1 U
Conexión de red	220 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	2000 W S6 40%
Núm. de revoluciones	2950 r.p.m.
Hoja de la sierra	Ø 315 x Ø 30 mm
Número de dientes	40
Corte de ingletes	de 0° hasta 45° hacia la izda.
Altura de corte 90°	85 mm
Altura de corte 45°	55 mm
Tamaño de mesa	800 x 550 mm
Peso del producto	57,8 kg
Soporte inferior	•
Extensión de mesa	detrás
Soporte inferior abatible	-
Función de formato	-
Hoja de la sierra de metal duro de precisión	1 ud.
Tope en paralelo	•
Tope angular	•
Pieza de empuje	•
Núm. de art.	43.405.56



4 006825 640083

SIERRAS CIRCULARES DE MESA

**CLASSIC****CLASSIC**

	TC-TS 1200	TC-TS 820
Conexión de red	220 - 240 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Consumo	1200 W S6 40%	800 W S2 10 min
Núm. de revoluciones	4800 r.p.m.	2950 r.p.m.
Hoja de la sierra	Ø 210 x Ø 30 mm	Ø 200 x Ø 16 mm
Número de dientes	24	24
Corte de ingletes	de 0° hasta 45° hacia la izda.	de 0° hasta 45° hacia la izda.
Altura de corte 90°	45 mm	45 mm
Altura de corte 45°	27 mm	35 mm
Tamaño de mesa	525 x 400 mm	500 x 335 mm
Peso del producto	13,1 kg	10,7 kg
Soporte inferior	-	-
Extensión de mesa	-	-
Soporte inferior abatible	-	-
Función de formato	-	-
Hoja de la sierra de metal duro de precisión	1 ud.	1 ud.
Tope en paralelo	•	•
Tope angular	•	-
Pieza de empuje	•	•
Núm. de art.	43.407.47	43.404.10



4 006825 615159



4 006825 590784

**ACCESORIOS
SIERRA OSCILANTE, PARA
CORTAR INGLETES Y
CIRCULARES DE MESA**



Hoja de la sierra de metal duro	
Diámetro	315 mm
Diámetro interior	30 mm
Espesor	3,0 mm
Número de dientes	40
Núm. de art.	45.020.11



**ACCESORIOS
SIERRA OSCILANTE, PARA
CORTAR INGLETES Y
CIRCULARES DE MESA**



Juego de hojas de sierra de metal duro	
Diámetro	250 mm
Diámetro interior	30 mm
Espesor	3,0 mm
Número de dientes	24 48 60
Núm. de art.	45.021.33



Juego de hojas de sierra de metal duro	
Diámetro	250 mm
Diámetro interior	30 mm
Espesor	3,0 mm
Número de dientes	24 60
Núm. de art.	45.021.29



**ACCESORIOS
SIERRA OSCILANTE, PARA
CORTAR INGLETES Y
CIRCULARES DE MESA**



Hoja de la sierra de metal	
Diámetro	250 mm
Diámetro interior	30 mm
Espesor	3,2 mm
Número de dientes	24
Núm. de art.	43.111.10



Hoja de la sierra de metal	
Diámetro	250 mm
Diámetro interior	30 mm
Espesor	3,2 mm
Número de dientes	48
Núm. de art.	43.111.11



Hoja de la sierra de metal	
Diámetro	250 mm
Diámetro interior	30 mm
Espesor	3,2 mm
Número de dientes	60
Núm. de art.	43.111.13



ACCESORIOS SIERRA OSCILANTE, PARA CORTAR INGLETES Y CIRCULARES DE MESA



NEU

	Hoja de metal duro para corte fino
Diámetro	210 mm
Diámetro interior	30 mm
Espesor	1,8 mm
Número de dientes	40
Núm. de art.	43.111.09



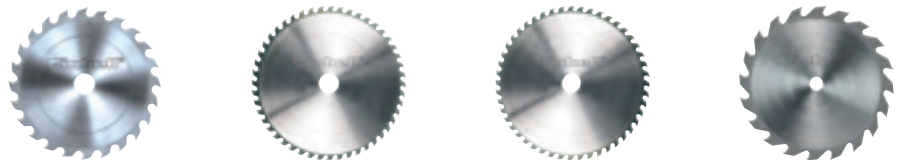
ACCESORIOS SIERRA OSCILANTE, PARA CORTAR INGLETES Y CIRCULARES DE MESA



	Juego de hojas de sierra de metal duro
Diámetro	210 mm
Diámetro interior	30 mm
Espesor	2,5 mm
Número de dientes	24 48 60
Núm. de art.	45.021.32



ACCESORIOS SIERRA OSCILANTE, PARA CORTAR INGLETES Y CIRCULARES DE MESA



	Hoja de la sierra de	Hoja de la sierra de	Hoja de la sierra de	Hoja de la sierra de
Diámetro	210 mm	210 mm	205 mm	200 mm
Diámetro interior	30 mm	30 mm	16 mm	16 mm
Espesor	2,8 mm	2,8 mm	2,5 mm	2,8 mm
Número de dientes	24	48	48	20
Núm. de art.	45.020.48	45.020.34	45.020.33	45.020.46



CEPILLADORA ESTACIONARIA



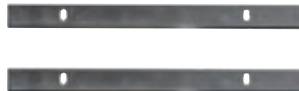
CLASSIC

TC-SP 204	
Conexión de red	230 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	1500 W
Núm. de revoluciones	9000 r.p.m.
Anchura de trabajo máx.	204 mm
Desgaste de trabajo máx.	3 mm
Capacidad de grosor máx.	120 mm
Inclinación tope en paralelo máx.	45°
Conexión de aspiración	100 mm
Peso del producto	27,2 kg
Mesa de avance	•
Mesa de descarga	•
Accesorios	2 ud. Cuchillas de cepillo
Pieza de empuje	•
Núm. de art.	44.199.55



4 006825 615104

ACCESORIOS ESTACIONARIOS MÁQUINAS CEPILLADORAS



Cuchilla de repuesto	
Adecuado para	TH-SP 204, TC-SP 204
Longitud	210 mm
Altura	17,2 mm
Espesor	1,5 mm
Cantidad	2 ud.
Núm. de art.	43.113.10



4 006825 598018

SIERRA DE MARQUETERÍA


CLASSIC

	TC-SS 405 E
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz
Consumo	120 W S2 10 min
Número de carreras	400 - 1600 r.p.m.
Altura de carrera	14 mm
Distancia entre columna y portabrocas	406 mm
Corte de ingletes	de 0° hasta 45° hacia la izda.
Máx. altura de corte 90°	52 mm
Máx. Altura 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 la sierra	2 uds.
Núm. de art.	43.090.40



4 006825 589900

ACCESORIOS SIERRAS DE MARQUETERÍA



	Juego de hojas para sierra de marquetería
Cantidad	5
Longitud	127 mm
Núm. de art.	45.062.00



4 006825 453928

SIERRAS DE CINTA SIN FIN

2 VELOCIDADES DE CINTA DE LA SIERRA

La cinta de la sierra se puede operar con dos velocidades distintas para garantizar resultados de corte precisos con la velocidad óptima en materiales diferentes

TOPE ANGULAR/ TOPE EN PARALELO

Con el tope angular y en paralelo se pueden realizar trabajos de alta calidad para satisfacer todos los requisitos de los creativos trabajos de bricolaje

SOPORTE INFERIOR

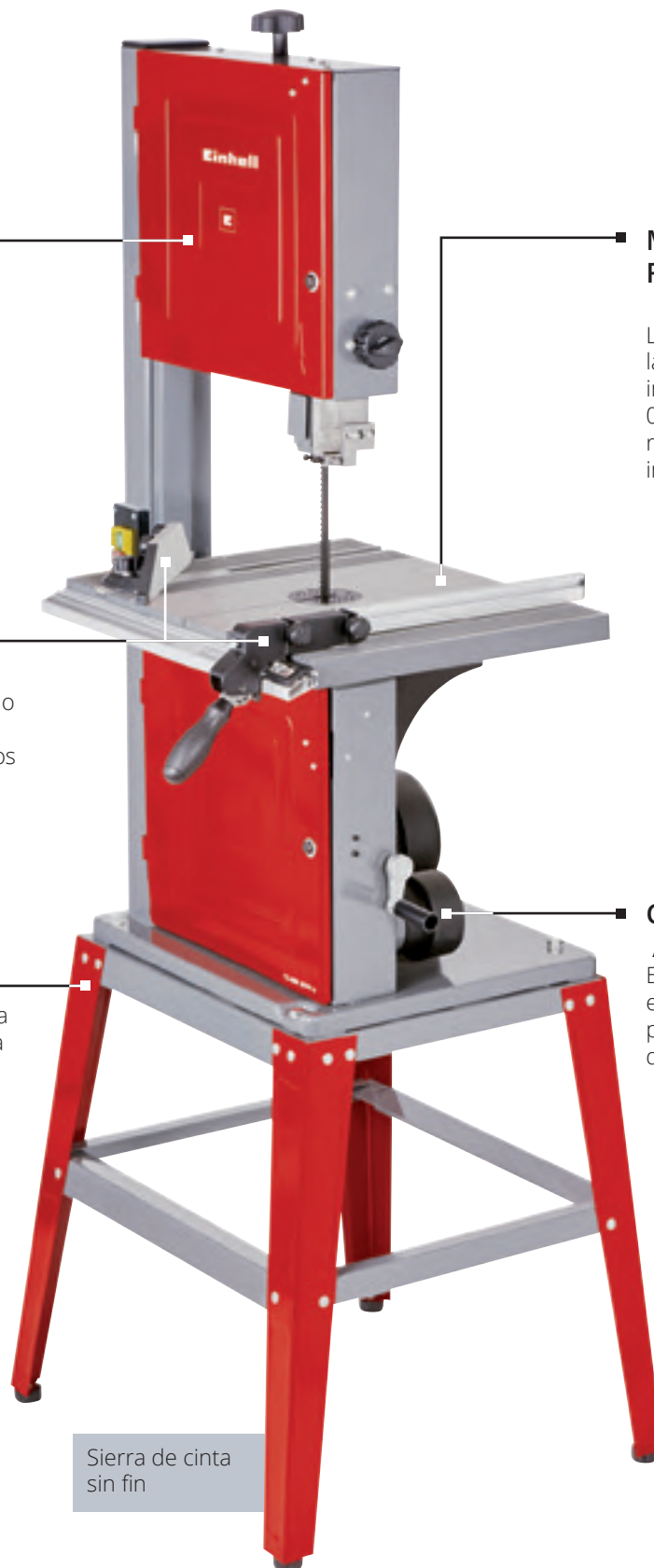
El soporte inferior garantiza una excelente estabilidad con altura de trabajo óptima

MESA PARA SIERRA REGULABLE EN CONTINUO

La estable mesa para sierra de la sierra de cinta sin fin se puede inclinar de manera continua de 0° a 45° para realizar de manera rápida y sencilla cortes de ingletes precisos

CONEXIÓN PARA ASPIRACIÓN

En la salida de 70 mm, con el adaptador de 100 mm se pueden conectar fácilmente distintos equipos de aspiración



Sierra de cinta sin fin

SIERRAS DE CINTA SIN FIN

**CLASSIC****CLASSIC**

Conexión de red
Consumo
Velocidad de la cinta de la sierra
Distancia entre columna y portabrocas
Conexión de aspiración
Corte de ingletes
Altura de corte 90°
Altura de corte 45°
Peso del producto
Velocidades
Soporte inferior
Tope en paralelo
Tope angular
Pieza de empuje
Núm. de art.

TC-SB 305 U

220 - 240 V ~ 50 Hz

750 W

370 m/min | 800 m/min

305 mm

Ø 70 mm / Ø 100 mm

de -0° a +45°

170 mm

75 mm

64,6 kg

2

•

•

•

•

43.080.55



4 006825 608861

TC-SB 200/1

220 - 240 V ~ 50 Hz

250 W S2 15 min

900 m/min

200 mm

Ø 36 mm

-de -2° a +45°

80 mm

45 mm

17,4 kg

1

-

•

-

•

43.080.18



4 006825 617382

ACCESORIOS SIERRAS DE CINTA SIN FIN

**Cinta de la sierra**

Longitud

2320 mm

Ancho

12,7 mm

Número de dientes

4/25,4 mm

Núm. de art.

45.061.58



4 006825 613599

**Cinta de la sierra**

1400 mm

7,0 mm

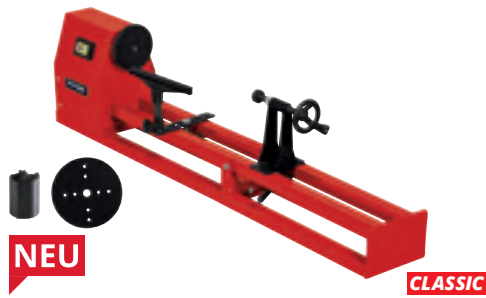
6/25,4 mm

45.061.56



4 006825 508116

TORNO DE MADERA



NEU

CLASSIC

	TC-WW 1000/1
Conexión de red	230 V - 50 Hz
Consumo	400 W 52 30 min
Núm. de revoluciones 1	890 r.p.m.
Núm. de revoluciones 2	1260 r.p.m.
Núm. de revoluciones 3	1760 r.p.m.
Núm. de revoluciones 4	2600 r.p.m.
Diámetro máx. de torno.	280 mm
Distancia entre puntas	1000 mm
Peso del producto	20,5 kg
Accionamiento de correa trapezoidal de 4 ajustes	•
Plato de torno	•
Soporte de herramienta	•
Contracabezal	•
Arrastrador frontal	•
Núm. de art.	43.121.10



4 006825 633924

ACCESORIOS TORNOS



NEU

	Mandril de cuatro
Alojamiento	Rosca M18
Capacidad de sujeción exterior	45 - 134 mm
Capacidad de sujeción interior	18 - 52 mm
Peso del producto	2,6 kg
Núm. de art.	43.112.03



4 006825 635720

ACCESORIOS TORNOS



	Juego de torno
Volumen de suministro	5 formones
Formón plano	•
Formón	•
Formón hueco	•
Formón redondo	•
Formón puntiagudo	•
Núm. de art.	43.112.00



4 006825 431551

EQUIPO DE ASPIRACIÓN


EXPERT

	TE-VE 550 A
Conexión de red	220 - 240 V ~ 50-60 Hz
Consumo	550 W S1
Núm. de revoluciones	2850 r.p.m.
Volumen de la bolsa de recogida	65 l
Caudal de aire	1150 m³/h
Presión negativa	máx. 1600 Pa
Conexión de aspiración	36 mm / 100 mm
Longitud de manguera	2,5 m
Peso del producto	20,8 kg
Toma de corriente automática	•
Empuñadura	•
Chasis	•
Apoyo para la bolsa de recogida	•
Cierre rápido para cambio de la bolsa de recogida	•
Motor de inducción	•
Bolsa de recogida	•
Adaptador de reducción	•
Núm. de art.	43.041.55



4 006825 618785

ACCESORIOS EQUIPO DE ASPIRACIÓN



	Juego de adaptadores de aspiración
Longitud / diámetro de la manguera	1200 mm / 36 mm
Diámetro	100 mm
Adaptador de aspiración de 36 mm	•
Tapones obturadores	•
Núm. de art.	43.106.30



4 006825 587715

ASPIRADORES EN SECO Y HÚMEDO



Aspirador en seco y húmedo
TE-VC 2340 SAC

TUBO TELESCÓPICO ESTABLE DE ACERO INOXIDABLE

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

TORNILLO PARA LA PURGA DE AGUA

Evacuación rápida y sin esfuerzo del agua aspirada

EMPUÑADURA PARA TRANSPORTE Y ASA DE TRANSPORTE

La función trolley integrada y el sujetacables en la carcasa facilitan la movilidad

TOMA DE CORRIENTE DEL APARATO

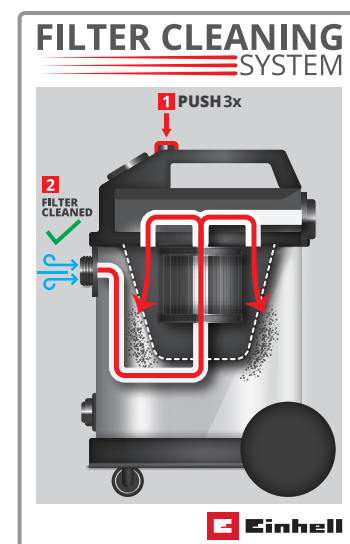
La toma de corriente automática del aparato con máx. 2200 W y función de sincronización facilita el trabajo, por ejemplo sobre escaleras plegables

MOTOR ECO

Motor silencioso y con alta eficiencia energética para trabajar con comodidad

FILTER-CLEANING-SYSTEM

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

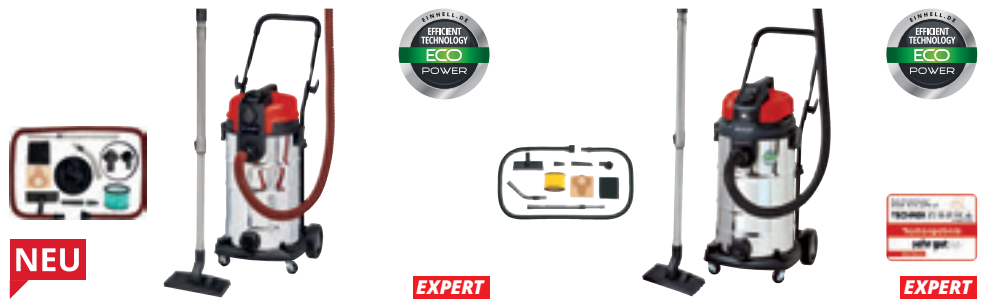


RUEDAS Y RODILLOS GRANDES

Transporte sencillo también sobre suelo irregular

SOPORTE AUXILIAR

De este modo, los accesorios siempre están a mano y listos para ser utilizados

ASPIRADORES EN SECO Y HÚMEDO

	TE-VC 2340 SAC	TE-VC 2340 SA
Conexión de red	220 - 240 V ~ 50/60 Hz	220 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	1200 W S1	1200 W S1
Potencia de aspiración	230 mbar	230 mbar
Volumen del recipiente	40 l	40 l
Longitud/diámetro de manguera de aspiración	300 cm / 36 mm	300 cm / 36 mm
Peso del producto	11,0 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 filtro	•	-
Manguera muy resistente	•	-
Tubo de aspiración	Telescópico, acero inoxidable	Telescópico, acero inoxidable
Boquillas	Boquilla multiuso, esquinera, cepillo y roscada (1 de cada tipo)	boquilla multiuso, boquilla esquinera, boquilla cepillo (1 de cada)
Filtro	Filtro de espuma, filtro HEPA, bolsa de recogida, bolsa de filtro dual	Filtro de espuma, filtro plisado, bolsa de recogida (1 de cada)
Filtro de ceniza	-	-
Núm. de art.	23.424.50	23.423.80



4 006825 636789



4 006825 605372

ASPIRADORES EN SECO Y HÚMEDO

	TE-VC 2230 SAC	TE-VC 2230 SA
Conexión de red	220 - 240 V ~ 50/60 Hz	230 V ~ 50 Hz
Consumo	1150 W S1	1150 W S1
Potencia de aspiración	220 mbar	220 mbar
Volumen del recipiente	30 l	30 l
Longitud/diámetro de manguera de aspiración	300 cm / 36 mm	300 cm / 36 mm
Peso del producto	10,3 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 filtro	•	-
Manguera muy resistente	•	-
Tubo de aspiración	Telescópico, acero inoxidable	Telescópico, acero inoxidable
Boquillas	boquilla multiuso, boquilla esquinera, boquilla cepillo (1 de cada tipo)	boquilla multiuso, boquilla esquinera, boquilla cepillo (1 de cada)
Filtro	Filtro de espuma, filtro plisado, bolsa de recogida, bolsa de filtro	Filtro de espuma, filtro plisado, bolsa de recogida (1 de cada)
Filtro de ceniza	-	-
Núm. de art.	23.424.40	23.423.63



4 006825 636772



4 006825 586022

ASPIRADORES EN SECO Y HÚMEDO



	TC-VC 1930 SA	TC-VC 1930 S
Conexión de red	220 - 240 V ~ 50/60 Hz	220 - 240 V ~ 50/60 Hz
Consumo	1500 W S1	1500 W S1
Potencia de aspiración	190 mbar	190 mbar
Volumen del recipiente	30 l	30 l
Longitud/diámetro de manguera de aspiración	250 cm / 36 mm	250 cm / 36 mm
Peso del producto	6,8 kg	5,7 kg
Sujetacables	•	•
Conexión de soplado	•	•
Soporte auxiliar	•	•
Tornillo para la purga de agua	•	•
Toma de corriente automática	•	-
ECO Power	-	-
Tecnología de limpieza de filtro	-	-
Manguera muy resistente	-	-
Tubo de aspiración	2 piezas, plástico	3 piezas, plástico
Boquillas	Boquilla multiuso, boquilla esquinera (1 de cada tipo)	Boquilla multiuso, boquilla esquinera (1 de cada tipo)
Filtro	Filtro de espuma, filtro plisado (1 de cada tipo)	Filtro de espuma, filtro plisado (1 de cada tipo)
Filtro de ceniza	-	-
Núm. de art.	23.421.90	23.421.88



ASPIRADORES EN SECO Y HÚMEDO



	TE-VC 1925 SA	TC-VC 1825
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz	220 - 240 V ~ 50/60 Hz
Consumo	800 W S1	1250 W S1
Potencia de aspiración	190 mbar	180 mbar
Volumen del recipiente	25 l	25 l
Longitud/diámetro de manguera de aspiración	300 cm / 36 mm	250 cm / 36 mm
Peso del producto	9,1 kg	5,0 kg
Sujetacables	•	•
Conexión de soplado	•	•
Soporte auxiliar	•	•
Tornillo para la purga de agua	•	-
Toma de corriente automática	•	-
ECO Power	•	-
Tecnología de limpieza de filtro	-	-
Manguera muy resistente	-	-
Tubo de aspiración	Telescópico, acero inoxidable	2 piezas, plástico
Boquillas	boquilla multiuso, boquilla esquinera, boquilla cepillo (1 de cada tipo)	Boquilla multiuso, boquilla esquinera (1 de cada tipo)
Filtro	Filtro de espuma, filtro plisado, bolsa de recogida (1 de cada)	Filtro de espuma, filtro plisado, bolsa de recogida (1 de cada)
Filtro de ceniza	-	-
Núm. de art.	23.423.54	23.424.30



ASPIRADORES EN SECO Y HÚMEDO**CLASSIC****EXPERT**

	TC-VC 1820 SA	TE-VC 1820
Conexión de red	220 - 240 V ~ 50/60 Hz	230 V ~ 50 Hz
Consumo	1250 W S1	750 W S1
Potencia de aspiración	180 mbar	180 mbar
Volumen del recipiente	20 l	20 l
Longitud/diámetro de manguera de aspiración	150 cm / 36 mm	250 cm / 36 mm
Peso del producto	4,5 kg	7,7 kg
Sujetacables	•	•
Conexión de soplado	•	•
Soporte auxiliar	•	•
Tornillo para la purga de agua	-	-
Toma de corriente automática	•	-
ECO Power	-	•
Tecnología de limpieza de filtro	-	-
Manguera muy resistente	-	-
Tubo de aspiración	3 piezas, plástico	2 piezas, acero inoxidable
Boquillas	Boquilla multiuso, boquilla esquinera (1 de cada tipo)	boquilla multiuso, boquilla esquinera, boquilla cepillo (1 de cada tipo)
Filtro	Filtro de espuma, bolsa de filtro, bolsa de recogida (1 de cada)	Filtro de espuma, filtro plisado, bolsa de recogida (1 de cada)
Filtro de ceniza	-	-
Núm. de art.	23.424.25	23.423.41



4 006825 629781



4 006825 585896

ASPIRADORES EN SECO Y HÚMEDO**CLASSIC****CLASSIC**

	TC-VC 1820 S	Kit TC-VC 1820 S
Conexión de red	220 - 240 V ~ 50/60 Hz	220 - 240 V ~ 50/60 Hz
Consumo	1250 W S1	1250 W S1
Potencia de aspiración	180 mbar	180 mbar
Volumen del recipiente	20 l	20 l
Longitud/diámetro de manguera de aspiración	150 cm / 36 mm	150 cm / 36 mm
Peso del producto	4,5 kg	6,0 kg
Sujetacables	•	•
Conexión de soplado	•	•
Soporte auxiliar	•	•
Tornillo para la purga de agua	-	-
Toma de corriente automática	-	-
ECO Power	-	-
Tecnología de limpieza de filtro	-	-
Manguera muy resistente	-	-
Tubo de aspiración	3 piezas, plástico	3 piezas, plástico
Boquillas	Boquilla multiuso, boquilla esquinera (1 de cada tipo)	Boquilla multiuso, boquilla esquinera (1 de cada tipo)
Filtro	Filtro de espuma, bolsa de filtro, bolsa de recogida (1 de cada)	Filtro de espuma, bolsa de filtro, bolsa de recogida (1 de cada)
Filtro de ceniza	-	•
Núm. de art.	23.421.67	23.421.75

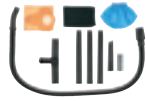


4 006825 585162



4 006825 584035

ASPIRADORES EN SECO Y HÚMEDO



CLASSIC



CLASSIC

	TC-VC 1815 S	TC-VC 1815
Conexión de red	220 - 240 V ~ 50 Hz	220 - 240 V ~ 50/60 Hz
Consumo	1250 W S1	1250 W S1
Potencia de aspiración	180 mbar	180 mbar
Volumen del recipiente	15 l	15 l
Longitud/diámetro de manguera de aspiración	150 cm / 36 mm	150 cm / 36 mm
Peso del producto	3,6 kg	4,2 kg
Sujetacables	•	•
Conexión de soplado	•	•
Soporte auxiliar	•	•
Tornillo para la purga de agua	-	-
Toma de corriente automática	-	-
ECO Power	-	-
Tecnología de limpieza de filtro	-	-
Manguera muy resistente	-	-
Tubo de aspiración	3 piezas, plástico	3 piezas, plástico
Boquillas	Boquilla multiuso, boquilla esquinera (1 de cada tipo)	Boquilla multiuso, boquilla esquinera (1 de cada tipo)
Filtro	Filtro de espuma, bolsa de filtro, bolsa de recogida (1 de cada	Filtro de espuma, bolsa de filtro, bolsa de recogida (1 de cada
Filtro de ceniza	-	-
Núm. de art.	23.423.90	23.402.90



ASPIRADOR EN SECO Y HÚMEDO



CLASSIC

	TC-VC 1812 S
Conexión de red	220 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	1250 W S1
Potencia de aspiración	180 mbar
Volumen del recipiente	12 l
Longitud/diámetro de manguera de aspiración	150 cm / 36 mm
Peso del producto	3,6 kg
Sujetacables	•
Conexión de soplado	•
Soporte auxiliar	•
Tornillo para la purga de agua	-
Toma de corriente automática	-
ECO Power	-
Tecnología de limpieza de filtro	-
Manguera muy resistente	-
Tubo de aspiración	3 piezas, plástico
Boquillas	Boquilla multiuso, boquilla esquinera (1 de cada tipo)
Filtro	Filtro de espuma, bolsa de filtro, bolsa de recogida (1 de cada
Filtro de ceniza	-
Núm. de art.	23.423.70



ACCESORIOS ASPIRADOR EN SECO Y HÚMEDO



	Filtro de ceniza
Volumen	12 l
Cantidad	1 ud.
Longitud	100 cm
Diámetro	36 mm
Adecuado para	consultar la lista de la página 140
Núm. de art.	23.516.06



4 006825 578041

ACCESORIOS ASPIRADOR EN SECO Y HÚMEDO



NEU

	Sistema de filtro dual para	Filtro plegado	Filtro plisado con tapa roscada
Cantidad	1 de cada tipo	1 ud.	1 ud.
Longitud	-	-	-
Diámetro	-	-	-
Clasificación HEPA	H13 (> 0,3 µm)	-	-
Adecuado para	consultar la lista de la página 140	consultar la lista de la página 140	consultar la lista de la página 140
Núm. de art.	23.512.50	23.511.10	23.511.13



4 006825 630138



4 006825 231090



4 006825 566512

ACCESORIOS ASPIRADOR EN SECO Y HÚMEDO



	Filtro de tela	Filtro de espuma
Para volumen del recipiente	-	-
Cantidad	1 ud.	10 ud.
Longitud	-	-
Diámetro	-	-
Adecuado para	consultar la lista de la página	consultar la lista de la página
Núm. de art.	23.511.40	23.511.30
	4 006825 231151	4 006825 236132

ACCESORIOS ASPIRADOR EN SECO Y HÚMEDO



	Bolsa de filtro de	Bolsa de filtro de	Bolsa de filtro de
Para volumen del recipiente	30 - 40 l	20 - 25 l	12 - 15 l
Cantidad	5 ud.	5 ud.	5 ud.
Longitud	-	-	-
Diámetro	-	-	-
Adecuado para	consultar la lista de la página	consultar la lista de la página	consultar la lista de la página
Núm. de art.	23.511.95	23.511.90	23.511.85
	4 006825 625691	4 006825 625684	4 006825 625554

ACCESORIOS ASPIRADOR EN SECO Y HÚMEDO



	Bolsa de recogida	Bolsa de recogida	Bolsa de recogida	Bolsa de recogida
Para volumen del recipiente	40 l	30 l	25 l	20 l
Cantidad	5 ud.	5 ud.	5 ud.	5 ud.
Longitud	-	-	-	-
Diámetro	-	-	-	-
Adecuado para	consultar la lista de la página	consultar la lista de la página	consultar la lista de la página	consultar la lista de la página
Núm. de art.	23.511.80	23.511.70	23.511.50	23.511.52
	4 006825 607468	4 006825 528763	4 006825 231281	4 006825 236040



ACCESORIOS ASPIRADOR EN SECO Y HÚMEDO



	Bolsa de recogida	Bolsa de recogida
Para volumen del recipiente	15 l	12 l
Cantidad	5 ud.	5 ud.
Longitud	-	-
Diámetro	-	-
Adecuado para	consultar la lista de la página	consultar la lista de la página
Núm. de art.	23.511.65	23.511.59
	4 006825 623154	4 006825 606065




ACCESORIOS ASPIRADOR EN SECO Y HÚMEDO



	Boquilla esquinera	Boquilla universal	Boquilla para suelo	Cepillo para
Para volumen del recipiente	-	-	-	-
Cantidad	1 ud.	1 ud.	1 ud.	1 ud.
Longitud	-	-	-	-
Diámetro	-	-	-	-
Adecuado para	consultar la lista de la página	consultar la lista de la página	consultar la lista de la página	consultar la lista de la página
Núm. de art.	23.512.05	23.512.10	23.512.15	23.512.20
				

ACCESORIOS ASPIRADOR EN SECO Y HÚMEDO



	Cepillo para	Cepillo para mo-	Juego de boquillas I	Juego de boquillas II
Para volumen del recipiente	-	-	-	-
Cantidad	1 ud.	1 ud.	2 boquillas, 1 cepillo	2 cepillos, 1 boquilla
Longitud	-	-	-	-
Diámetro	-	-	-	-
Adecuado para	consultar la lista de la página	consultar la lista de la página	consultar la lista de la página	consultar la lista de la página
Núm. de art.	23.512.25	23.512.30	23.512.35	23.512.55
				

ACCESORIOS ASPIRADOR EN SECO Y HÚMEDO



	Kit para limpiar el coche	Ampliación de manguera	Juego de accesorios
Para volumen del recipiente	-	-	-
Cantidad	4 uds.	1 manguera, 4 Adaptadores	5 ud.
Longitud	-	3 m	2 m
Diámetro	-	36 mm	64 mm
Adecuado para	consultar la lista de la página 140	consultar la lista de la página 140	consultar la lista de la página 140
Núm. de art.	23.512.45	23.620.00	23.620.10
			

CORRESPONDENCIA ACCESORIOS ASPIRADOR EN SECO Y HÚMEDO

		Filtro de ceniza 12 l	Filtro de ceniza 18 l	Sistema de filtro dual para polvo	Filtro plisado	Filtro plisado con tapa roscada	Filtro de tela	Filtro de espuma	Filtro de espuma 10 l	Bolsa de filtro de tejido no tejido 40 l	Bolsa de filtro de material no tejido	Bolsa de filtro de material no tejido	Bolsa de recogida 40 l	Bolsa de recogida 30 l	Bolsa de recogida 25 l	Bolsa de recogida 20 l	Bolsa de recogida 15 l	Bolsa de recogida 12 l	Bolsa de recogida 10 l	Boquilla esquinera larga	Boquilla universal pequeña	Boquilla para suelo universal	Cepillo para acolchado duro	Cepillo para acolchado blando	Cepillo para moqueta redondo	Juego de boquillas I	Juego de boquillas II	Kit para limpiar el coche	Ampliación de manguera	Juego de accesorios
		23.516.06	23.516.12	NUE- 23.512.50	23.511.10	23.511.13	23.511.40	23.511.30	NUE- 23.511.35	23.511.95	23.511.90	23.511.85	23.511.80	23.511.70	23.511.50	23.511.52	23.511.65	23.511.59	23.512.60	23.512.05	23.512.10	23.512.15	23.512.20	23.512.25	23.512.30	23.512.35	NUE- 23.512.55	23.512.45	23.620.00	23.620.10
TE-VC 2340 SAC	23.424.50	●	●	●	-	-	●	●	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TE-VC 2340 SA	23.423.80	●	●	●	-	●	●	●	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TE-VC 2230 SAC	23.424.40	●	●	●	-	-	●	●	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TE-VC 36/30 Li S	23.471.40	●	●	-	-	●	●	●	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TE-VC 2230 SA	23.423.63	●	●	●	-	●	●	●	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TC-VC 1930 SA	23.421.90	●	●	-	-	●	●	●	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TC-VC 1930 S	23.421.88	●	●	-	-	●	●	●	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TE-VC1925 SA	23.423.54	●	●	●	-	●	●	●	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TC-VC 1825	23.424.30	●	●	-	-	●	●	●	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TC-VC 18/20 Li S	23.471.30	●	●	-	-	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TC-VC 1820 SA	23.424.25	●	●	-	●	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TE-VC 1820	23.423.41	●	●	-	●	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TC-VC 1820 S	23.421.67	●	●	-	●	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kit TC-VC 1820 S	23.421.75	●	●	-	●	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TC-VC 1815 S	23.423.90	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
TC-VC 1815	23.402.90	●	●	-	-	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TC-VC 1812 S	23.423.70	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
TC-VC 18/10 Li	23.471.60	●	●	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
TE-VC 18 Li	23.471.20	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-

- Aplicación posible
- Aplicación posible en determinados casos
- Aplicación no posible

ASPIRADORES DE CENIZAS


NEU

NEU
CLASSIC

	TC-AV 1620 DW	TC-AV 1618 D
Conexión de red	220 - 240 V ~ 50/60 Hz	220 - 240 V ~ 50/60 Hz
Consumo	1250 W	1200 W
Potencia de aspiración	165 mbar	160 mbar
Volumen del recipiente	20 l	18 l
Longitud de manguera de aspiración	120 cm	100 cm
Diámetro de la manguera de aspiración	36 mm	36 mm
Peso del producto	4,6 kg	3,9 kg
Asa de transporte	•	•
Ruedas	•	-
Enrollado de cable	•	•
Filtros finos	•	•
Filtro previo adicional	•	•
Embalaje	Cartón	Cartón
Núm. de art.	23.516.65	23.516.60



4 006825 640410



4 006825 640403

ACCESORIOS ASPIRADOR DE CENIZAS


NEU

	Filtro plisado AV
Volumen de suministro	1 ud.
Adecuado para	TC-AV 1620 DW / TC-AV 1618 D
Núm. de art.	23.513.10



4 006825 640946

LIMPIADORAS A ALTA PRESIÓN

MOVILIDAD EN CUALQUIER LUGAR

Para poder tirar cómodamente de la limpiadora a alta presión con sus accesorios, el aparato tiene una empuñadura adicional y ruedas resistentes que facilitan el transporte

Limpiadora a alta presión
TC-HP 2042 PC



MANGUERA DE ALTA PRESIÓN

La resistente manguera de alta presión se puede enrollar el soporte previsto para ello y fijar adicionalmente la lanza de pulverización

NUMEROSO ACCESORIOS

El volumen de suministro incluye, con el paquete Easy y Basic, accesorios para todos los trabajos de limpieza incluyendo un limpiador de terrazas y una boquilla de chorro en abanico/puntual

SISTEMA JET-CLICK

El sistema modular Jet-Click permite cambiar las distintas boquillas y accesorios de alta presión sin herramientas y con un simple clic.

ACCESORIOS LIMPIADORA A ALTA PRESIÓN



	Ampliación de	Boquilla acodada	Cepillo de lavado	Cepillo de lavado
Tipo	HPH 6	HPAN 90	HPRB 15	HPWB 17
Longitud	600 cm	-	-	-
Ancho	-	-	-	17 cm
Diámetro	-	-	15 cm	-
Núm. de art.	41.440.06	41.440.07	41.440.09	41.440.08



LIMPIADORAS A ALTA PRESIÓN



	TC-HP 2042 PC	TC-HP 1538 PC	TC-HP 1334
Conexión de red	220 - 240 V ~ 50 Hz	220 - 240 V ~ 50 Hz	220 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	2000 W S1	1500 W S1	1300 W S1
Presión de trabajo máx.	150 bar	110 bar	100 bar
Caudal	420 l/h	380 l/h	340 l/h
Longitud de manguera	600 cm	500 cm	300 cm
Peso del producto	9,1 kg	8,3 kg	5,4 kg
Asa de transporte	•	•	•
Con espacio donde guardar	•	•	•
Paquete easy	•	•	•
Paquete Basic	•	•	-
Núm. de art.	41.407.30	41.407.20	41.407.10



4 006825 602821



4 006825 602807



4 006825 602791

PAQUETE EASY – Incluido en todas las limpiadoras a alta presión



Manguera



Pistola sobre rodamiento giratorio



Lanza



Boquilla giratoria



Recipiente de producto a pulverizar

PAQUETE BASIC – Incluido en algunas limpiadoras a alta presión



Boquilla de chorro puntual/en abanico



Limpiador de terrazas



Einhell
TC-AC 240/30/10 OFI

COMPRESORES

UNIDAD DE DOBLE COMPRESOR

El compresor de aire de dos cilindros, de alta calidad y engrasado con aceite, suministra en todo momento suficiente aire comprimido para herramientas de aire comprimido con un consumo de aire de hasta 270 l/min

CONTROL DEL NIVEL DE ACEITE

El nivel de aceite se puede controlar en cualquier momento en la mirilla

Compresor de aceite
TE-AC 400/50/10 V

DEPÓSITO

El depósito de 50 l de aire garantiza que se pueda utilizar con muchas herramientas de aire comprimido

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



SE DISPONE DE UN MANÓMETRO Y UN ACOPLAMIENTO RÁPIDO TANTO PARA PRESIÓN DE TRABAJO REGULADA COMO PARA PRESIÓN DE LA CALDERA NO REGULADA.

PATAS DE APOYO CON AMORTIGUACIÓN DE VIBRACIONES

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



COMPRESORES DE ACEITE



EXPERT



EXPERT

	TE-AC 400/50/10 V	TE-AC 270/50/10
Conexión de red	220 - 240 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Potencia del motor	2200 W S1	1800 W S1
Potencia de aspiración	400 l/min	270 l/min
Potencia generada 0 bar 4 bar 7 bar	270 l/min 210 l/min 155 l/min	140 l/min 127 l/min 100 l/min
Volumen recipiente	50 l	50 l
Máx. presión de servicio	10 bar	10 bar
Número de cilindros	2	1
Nivel de ruidos	96 dB(A)	94 dB(A)
Peso del producto	42,2 kg	33,5 kg
Reductor de presión	•	•
Embalaje	Cartón	Cartón
Núm. de art.	40.104.72	40.104.40



4 006825 622720



4 006825 594447

COMPRESORES DE ACEITE



EXPERT



EXPERT



CLASSIC

	TE-AC 270/24/10	TE-AC 230/24/8	TC-AC 190/24/8
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	220 - 240 V ~ 50 Hz
Potencia del motor	1800 W S1	1500 W S1	1500 W S2 15 min
Potencia de aspiración	270 l/min	230 l/min	165 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	110 l/min 75 l/min 55 l/min
Volumen recipiente	24 l	24 l	24 l
Máx. presión de servicio	10 bar	8 bar	8 bar
Número de cilindros	1	1	1
Nivel de ruidos	94 dB(A)	94 dB(A)	97 dB(A)
Peso del producto	27,0 kg	23,0 kg	20,8 kg
Reductor de presión	•	•	•
Embalaje	Cartón	Cartón	Cartón
Núm. de art.	40.104.50	40.104.60	40.073.25



4 006825 594461



4 006825 594478



4 006825 610635

COMPRESORES SIN ACEITE


CLASSIC

CLASSIC

NEU

Fig. similar

CLASSIC

	TC-AC 240/50/10 OF	TC-AC 200/30/8 OF	TC-AC 200/24/8 OF
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 recipiente	50 l	30 l	24 l
Máx. presión de servicio	10 bar	8 bar	8 bar
Número de cilindros	1	1	1
Nivel de ruidos	97 dB(A)	97 dB(A)	92 dB(A)
Peso del producto	22,2 kg	18,1 kg	15,5 kg
Guardacables	-	-	-
Reductor de presión	•	•	•
Manguera neumática	-	-	-
Pistola de soplado	-	-	-
Inflador de neumáticos	-	-	-
Juego de adaptadores	-	-	-
Embalaje	Cartón	Cartón	Cartón
Núm. de art.	40.103.93	40.103.94	40.205.90



4 006825 597295



4 006825 597288



4 006825 640496

COMPRESORES SIN ACEITE


CLASSIC

CLASSIC

	TC-AC 190/6/8 OF	TC-AC 190/8 OF Set
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz	220 - 240 V ~ 50 Hz
Potencia del motor	1100 W S3 25%	1100 W S3 15%
Potencia de aspiración	185 l/min	190 l/min
Potencia generada 0 bar 4 bar 7 bar	139 l/min 77 l/min 60 l/min	165 l/min 83 l/min 55 l/min
Volumen recipiente	6 l	sin cámara de presión
Máx. presión de servicio	8 bar	8 bar
Número de cilindros	1	1
Nivel de ruidos	97 dB(A)	97 dB(A)
Peso del producto	9,1 kg	5,2 kg
Guardacables	•	•
Reductor de presión	•	-
Manguera neumática	-	•
Pistola de soplado	-	•
Inflador de neumáticos	-	•
Juego de adaptadores	-	•
Embalaje	Cartón	Cartón
Núm. de art.	40.204.95	40.205.36



4 006825 592184



4 006825 597257

HERRAMIENTAS DE AIRE COMPRIMIDO



Fig. similar

NEU

CLASSIC



Fig. similar

NEU

CLASSIC



Fig. similar

NEU

CLASSIC

Tipo de herramienta	Grapadora/clavador
Volumen de suministro	1 ud.
Presión de trabajo	máx. 8,3 bar
Par de torsión	-
Accesorios	3x 500 grapas, 2x 1000 clavos
Embalaje	Maletín
Núm. de art.	41.377.90

TC-PN 50
Grapadora/clavador
1 ud.
máx. 8,3 bar
-
3x 500 grapas, 2x 1000 clavos
Maletín
41.377.90

TC-PW 610
Atornillador de percusión
1 ud.
máx. 6,3 bar
610 Nm
10 casquillos para tuerca, 1 alargadera
Maletín
41.389.60

TC-PW 340
Atornillador de percusión
1 ud.
máx. 6,3 bar
340 Nm
8 casquillos para tuerca
Maletín
41.389.50



4 006825 641387



4 006825 639971



4 006825 639995

HERRAMIENTAS DE AIRE COMPRIMIDO



Fig. similar

NEU

CLASSIC



Fig. similar

NEU

CLASSIC



Fig. similar

NEU

CLASSIC

Tipo de herramienta	Lijadora recta
Volumen de suministro	1 ud.
Presión de trabajo	máx. 6,3 bar
Par de torsión	-
Accesorios	10 Barritas de abrasivo
Embalaje	Maletín
Núm. de art.	41.385.40

TC-PP 220
Lijadora recta
1 ud.
máx. 6,3 bar
-
10 Barritas de abrasivo
Maletín
41.385.40

TC-PC 45
Martillo perforador y cincelador
1 ud.
máx. 6,3 bar
-
4 uds. Juego de cinceles
Maletín
41.390.40

Juego TC-PC 45
Martillo perforador y cincelador
1 ud.
máx. 6,3 bar
-
4 uds. Juego de cinceles, 1 accesorio de
Maletín
41.390.45



4 006825 641400



4 006825 640007



4 006825 640014

HERRAMIENTAS DE AIRE COMPRIMIDO



Fig. similar

NEU

CLASSIC



Fig. similar

NEU

CLASSIC

Tipo de herramienta	Atornilladora de carraca
Volumen de suministro	1 ud.
Presión de trabajo	máx. 6,3 bar
Par de torsión	68 Nm
Accesorios	7 llaves tubulares, 1 alargadera, 1 articulación
Embalaje	Maletín
Núm. de art.	41.391.80

TC-PR 68
Atornilladora de carraca
1 ud.
máx. 6,3 bar
68 Nm
7 llaves tubulares, 1 alargadera, 1 articulación
Maletín
41.391.80

TC-PE 150
Lijadora excéntrica
1 ud.
máx. 6,3 bar
-
6 papeles abrasivos
Cartón
41.333.30



4 006825 641417



4 006825 640038

HERRAMIENTAS DE AIRE COMPRIMIDO



	Pistola de soplado alargada	Pistola de soplado, corta
Volumen de suministro	1 ud.	1 ud.
Presión de trabajo	2 - 8 bar	2 - 8 bar
Par de torsión	-	-
Accesorios	-	-
Embalaje	Cartón	Cartón
Núm. de art.	41.331.02	41.331.00



HERRAMIENTAS DE AIRE COMPRIMIDO



	Indicador digital de la pre-	Indicador de la presión	Indicador de la presión
Volumen de suministro	1 ud.	1 ud.	1 ud.
Presión de trabajo	0 - 13 bar	0 - 8 bar	0 - 8 bar
Embalaje	Cartón	Cartón	Cartón
Núm. de art.	41.331.15	41.331.10	41.370.00



HERRAMIENTAS DE AIRE COMPRIMIDO



	Pistola pulverizadora para	Pistola pulverizadora para	Pistola pulverizadora para
Volumen de suministro	1 ud.	1 ud.	1 ud.
Técnica	Copa	Copa	Deposito por succión
Presión de trabajo	3 - 3,5 bar	3 - 4 bar	3 - 4 bar
Embalaje	Cartón	Cartón	Cartón
Núm. de art.	41.330.30	41.330.00	41.329.00



HERRAMIENTAS DE AIRE COMPRIMIDO



Volumen de suministro	1 ud.
Técnica	Deposito por succión
Presión de trabajo	3 - 8 bar
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	41.332.00

Pistola pulverizadora	1 ud.
Deposito por succión	3 - 8 bar
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	41.332.00

Pistola de chorro	1 ud.
Deposito por succión	3 - 8 bar
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	41.333.00

Pistola para proteger la	1 ud.
Deposito por succión	-
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	41.335.01



HERRAMIENTAS DE AIRE COMPRIMIDO



Volumen de suministro	10 elementos
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	40.205.65

Juego de accesorios de aire	10 elementos
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	40.205.65

Juego de aire comprimido	5 elementos
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	41.327.20

Juego de aire comprimido	3 elementos
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	41.327.41

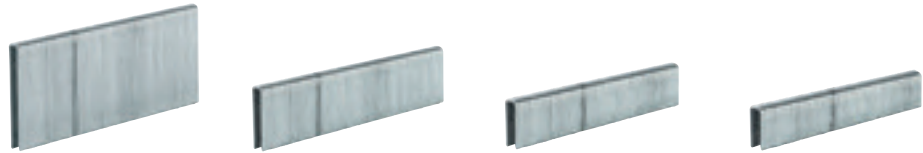


CORRESPONDENCIA HERRAMIENTAS DE AIRE COMPRIMIDO COMPRESORES

			TC-AC 190/8 OF Set	TC-AC 190/6/8 OF Set	TC-AC 200/24/8 OF	TC-AC 200/30/8 OF	TC-AC 240/50/10 OF	TC-AC 190/24/8	TE-AC 230/24/8	TE-AC 270/24/10	TE-AC 270/50/10	TE-AC 400/50/10 V	TE-AC 36/6/8 OF Set
			40.205.36	40.204.95	NUEVO 40.205.90	40.103.94	40.103.93	40.073.25	40.104.60	40.104.50	40.104.40	40.104.72	NUEVO 40.204.50
TC-PN 50 – Grapadora/clavador	NUEVO	41.377.90	–	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TC-PW 610 – Atornillador de percusión	NUEVO	41.389.60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	•	–
TC-PW 340 – Atornillador de percusión	NUEVO	41.389.50	–	–	–	–	•	–	•	•	•	•	–
TC-PP 220 – Lijadora recta	NUEVO	41.385.40	–	–	–	–	•	–	•	•	•	•	–
TC-PC 45 – Martillo perforador y cincelador	NUEVO	41.390.40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	•	–
Juego TC-PC 45 – Martillo perforador y cincelador	NUEVO	41.390.45	–	–	–	–	–	–	–	–	–	•	–
TC-PR 68 – Atornilladora de carraca	NUEVO	41.391.80	–	–	–	–	•	–	•	•	•	•	–
TC-PE 150 – Lijadora excéntrica	NUEVO	41.333.30	–	–	–	–	•	–	•	•	•	•	–
Pistola de soplado alargada		41.331.02	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pistola de soplado, corta		41.331.00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Indicador digital de la presión neumática		41.331.15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Indicador de la presión neumática profesional		41.331.10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Indicador de la presión neumática		41.370.00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pistola pulverizadora para pintura profesional, copa		41.330.30	–	–	–	–	•	–	•	•	•	•	–
Pistola pulverizadora para pintura, copa		41.330.00	–	–	–	–	•	–	•	•	•	•	–
Pistola pulverizadora para pintura, depósito por succión		41.329.00	–	–	–	–	•	–	•	•	•	•	–
Pistola pulverizadora		41.332.00	–	–	–	–	•	–	•	•	•	•	–
Pistola de chorro		41.333.00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	•	–
Pistola para proteger la parte inferior de la carrocería		41.335.01	–	–	–	–	•	–	•	•	•	•	–
Juego de accesorios de aire comprimido, 10 piezas		40.205.65	–	–	–	–	•	–	•	•	•	•	–

- Aplicación posible
- Aplicación no posible

ACCESORIOS GRAPADORA/CLAVADOR



	Grapas	Grapas	Grapas	Grapas
Tipo	E, corte de cincel	E, corte de cincel	E, corte de cincel	E, corte de cincel
Longitud	40 mm	25 mm	16 mm	13 mm
Ancho	5,7 mm	5,7 mm	5,7 mm	5,7 mm
Cantidad	3000 ud.	3000 ud.	3000 ud.	3000 ud.
Adecuado para	Todas las grapadoras	Todas las grapadoras	Todas las grapadoras	Todas las grapadoras
Embalaje	Cartón	Cartón	Cartón	Cartón
Núm. de art.	41.378.61	41.378.60	41.378.55	41.378.50



ACCESORIOS GRAPADORA/CLAVADOR



	Clavos	Clavos	Clavos
Modelo	J	J	J
Longitud	50 mm	40 mm	25 mm
Ancho	-	-	-
Cantidad	3000 ud.	3000 ud.	3000 ud.
Adecuado para	Todas las grapadoras neumáticas de	Todas las grapadoras neumáticas de	Todas las grapadoras neumáticas de
Embalaje	Cartón	Cartón	Cartón
Núm. de art.	41.378.73	41.378.72	41.378.71



ACCESORIOS AIRE COMPRIMIDO



	Manguera de tejido	Manguera de tejido	Manguera de tejido
Propiedades	Longitud 15 m, Ø interior: 9 mm	Longitud 15 m, Ø interior: 6 mm	Longitud 10 m, Ø interior: 6 mm
Embalaje	Lámina retráctil	Lámina retráctil	Lámina retráctil
Núm. de art.	41.382.10	41.382.00	41.381.00



ACCESORIOS AIRE COMPRIMIDO



	tubo de goma espiral	tubo de goma espiral	Tambor de enrollamiento
Propiedades	Longitud 8 m, Ø interior: 6 mm	Longitud 4 m, Ø interior: 6 mm	Longitud 9 m + 1 m, presión de trabajo:
Embalaje	Lámina retráctil	Lámina retráctil	Cartón
Núm. de art.	41.394.20	41.394.10	41.380.00



ACCESORIOS AIRE COMPRIMIDO



	Juego de adaptadores de soplado
Propiedades	8 elementos
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	41.396.95

	Lubricador por neblina mini
Propiedades	R 1/4" rosca interior, R 1/4" rosca exterior
Embalaje	Blíster
Núm. de art.	41.350.02



4 006825 511475



4 006825 581614

ACCESORIOS AIRE COMPRIMIDO



	Reductor de presión del filtro
Propiedades	Incl. Niple y acoplamiento rápido R 1/4"
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	41.342.00

	Reductor de presión del filtro
Propiedades	Incl. Niple y acoplamiento rápido R 3/8"
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	41.341.00



4 006825 410051



4 006825 410044

ACCESORIOS AIRE COMPRIMIDO



	Unidad combinada de mantenimiento +
Propiedades	Incl. engrasador, niple y acoplamiento rápido R 1/4"
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	41.350.01

	Unidad combinada de mantenimiento +
Propiedades	Incl. engrasador, niple y acoplamiento rápido R 3/8"
Embalaje	Cartón
Núm. de art.	41.350.00



4 006825 410181



4 006825 410075

ACCESORIOS AIRE COMPRIMIDO



	Enchufe Michelin
Propiedades	Ø 6 mm
Embalaje	Blíster
Núm. de art.	41.393.30

	Acoplamiento rápido
Propiedades	Rosca interior R 1/4"
Embalaje	Blíster
Núm. de art.	41.392.06

	Acoplamiento
Propiedades	Rosca exterior 1/4"
Embalaje	Blíster
Núm. de art.	41.392.07

	Acoplamiento
Propiedades	Rosca interior R 3/8"
Embalaje	Blíster
Núm. de art.	41.392.05



4 006825 588712



4 006825 410334



4 006825 560824



4 006825 410327

ACCESORIOS AIRE COMPRIMIDO



	Acoplamiento	Acoplamiento	Acoplamiento	Acoplamiento
Propiedades	Rosca exterior 3/8"	Rosca interior R 1/2"	Rosca exterior 1/2"	Ø 6 mm
Embalaje	Blíster	Blíster	Blíster	Blíster
Núm. de art.	41.392.08	41.392.10	41.392.09	41.393.01

ACCESORIOS AIRE COMPRIMIDO



	Acoplamiento	Distribuidor	Boquilla insertable	Boquilla insertable
Propiedades	Ø 9 mm	2 Acoplamientos rápidos,	Ø 6 mm, R 1/4" rosca exterior	Ø 6 mm, R 3/8" rosca exterior
Embalaje	Blíster	Blíster	Blíster	Blíster
Núm. de art.	41.393.02	41.396.80	41.396.65	41.396.66

ACCESORIOS AIRE COMPRIMIDO



	Niple roscado	Niple roscado	Niple roscado	Niple roscado
Propiedades	R 1/4" rosca exterior	R 3/8" rosca exterior	rosca interior R 1/4"	rosca interior R 3/8"
Embalaje	Blíster	Blíster	Blíster	Blíster
Núm. de art.	41.396.55	41.396.50	41.396.40	41.396.45




ACCESORIOS AIRE COMPRIMIDO



	Boquilla insertable	Boquilla insertable	Racor doble	Racor doble
Propiedades	Ø 6 mm	Ø 9 mm	R 1/4" rosca exterior	R 3/8" rosca exterior
Embalaje	Blíster	Blíster	Blíster	Blíster
Núm. de art.	41.396.60	41.396.61	41.396.20	41.396.10




ACCESORIOS AIRE COMPRIMIDO



	Reducción	Reducción	Reducción
Propiedades	R 3/8" rosca exterior en R 1/4" rosca	R 3/8" rosca exterior en R 1/4" rosca	R 1/2" rosca exterior en R 3/8" rosca
Embalaje	Blíster	Blíster	Blíster
Núm. de art.	41.396.00	41.396.30	41.396.05
			

ACCESORIOS AIRE COMPRIMIDO



	Tubo de empalme de	Tubo de empalme de	Juego de uniones de
Propiedades	Ø 6 mm	Ø 9 mm	Ø 6 mm
Embalaje	Blíster	Blíster	Blíster
Núm. de art.	41.393.10	41.393.20	41.395.00
			

ACCESORIOS AIRE COMPRIMIDO



	Juego de abrazaderas	Aceite especial de aire
Propiedades	5 ud., 8 - 12 mm	500 ml
Embalaje	Blíster	Botella de plástico
Núm. de art.	41.396.70	41.383.10
		

CORTADORES DE BALDOSAS CORTADORES DE PIEDRAS

BOMBA CON BOLSA DE RECOGIDA DE SUCIEDAD

La bomba está dotada de esterillas de filtro lavables que proporcionan continuamente agua limpia a la hoja de la sierra

GUÍA DEL MOTOR

Cortes exactos a una gran potencia mediante una guía de motor sobre rodamiento séxtuple

LÁSER

El láser integrado ofrece una ayuda óptica a la hora de cortar baldosas largas

MESA DE TRABAJO

La amplia mesa de trabajo con revestimientos de goma integrados ofrece una excelente superficie de trabajo para cortar baldosas grandes

EXTENSIONES DE LA MESA DE TRABAJO

Permite instalar dos mesas de trabajo laterales. De este modo se puede trabajar sin problemas con baldosas grandes.

SOPORTE INFERIOR

El soporte inferior plegable con pie regulable garantiza una sujeción segura y un transporte sencillo

Cortador de baldosas
TE-TC 920 UL

CORTADORES DE BALDOSAS



EXPERT



EXPERT

	TE-TC 920 UL	TE-TC 620 U
Conexión de red	220 - 240 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Consumo	900 W S2 30 min	900 W S2 30 min
Núm. de revoluciones	2950 r.p.m.	2950 r.p.m.
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° hasta 45° hacia la izda.	de 0° hasta 45° hacia la izda.
Peso del producto	42,7 kg	34,4 kg
Recipiente de agua	•	•
Láser	•	-
Ruedas de transporte	•	•
Tope en paralelo	•	•
Tope angular	•	•
Núm. de art.	43.012.20	43.012.95



4 006825 614367



4 006825 587067

CORTADORES DE BALDOSAS



CLASSIC



CLASSIC

	TC-TC 800	TC-TC 618
Conexión de red	220 - 240 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Consumo	800 W S2 10 min	600 W S2 10 min
Núm. de revoluciones	2950 r.p.m.	3000 r.p.m.
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° hasta 45° hacia la izda.	de 0° hasta 45° hacia la izda.
Peso del producto	8,6 kg	7,4 kg
Recipiente de agua	•	•
Láser	-	-
Ruedas de transporte	-	-
Tope en paralelo	•	•
Tope angular	•	-
Núm. de art.	43.011.85	43.011.80



4 006825 624687



4 006825 590685

CORTADORES DE PIEDRAS



EXPERT



EXPERT

	TE-SC 920 L	TE-SC 570 L
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Consumo	2200 W S2 20 min	1500 W S2 20 min
Núm. de revoluciones	3000 r.p.m.	3000 r.p.m.
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° hasta 45° hacia la izda.	de 0° hasta 45° hacia la izda.
Peso del producto	53,5 kg	42,6 kg
Recipiente de agua	•	•
Láser	•	•
Núm. de art.	43.014.32	43.014.44



4 006825 541199



4 006825 541243

ACCESORIOS PARA CORTADORES DE BALDOSAS



	Muela de tronzar diamanta-	Muela de tronzar diamanta-	Muela de tronzar diamanta-
Diámetro	180 mm	180 mm	200 mm
Diámetro interior	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm
Núm. de art.	43.011.70	43.011.76	43.011.75



4 006825 432015

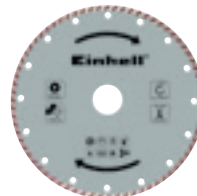


4 006825 505481



4 006825 434361

ACCESORIOS DE LAS CORTADORES DE PIEDRAS



	Muela de tronzar diamanta-	Muela de tronzar diamanta-
Diámetro	250 mm	300 mm
Diámetro interior	25,4 mm	25,4 mm
Núm. de art.	43.011.77	43.011.78



4 006825 506723



4 006825 541649

LIJADORAS DOBLES



CLASSIC



CLASSIC



CLASSIC

	TC-BG 200	TC-BG 175	TC-WD 150/200
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Consumo	400 W S2 30 min	400 W S2 30 min	250 W S2 30 min
Núm. de revoluciones	2950 r.p.m.	2950 r.p.m.	2950 r.p.m 134 r.p.m
Diámetro exterior de las muelas de lijar	200 mm	175 mm	150 mm 200 mm
Diámetro de la perforación de las muelas de lijar	32 mm	32 mm	12,7 mm 20 mm
Espesor de la muela de lijar	25 mm	25 mm	20 mm 40 mm
Peso del producto	12,0 kg	10,9 kg	10,0 kg
Número de revoluciones regulable	-	-	-
Árbol flexible	-	-	-
Juego de accesorios	-	-	-
Núm. de art.	44.128.20	44.126.30	44.172.40



4 006825 601695



4 006825 601701



4 006825 601688

LIJADORAS DOBLES



CLASSIC



CLASSIC

	TH-BG 150	Kit TH-XG 75
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Consumo	150 W S2 30 min	120 W
Núm. de revoluciones	2950 r.p.m.	0 - 9900 r.p.m.
Diámetro exterior de las muelas de lijar	150 mm	75 mm
Diámetro de la perforación de las muelas de lijar	12,7 mm	10 mm
Espesor de la muela de lijar	16 mm	20 mm
Peso del producto	5,4 kg	2,7 kg
Número de revoluciones regulable	-	•
Árbol flexible	-	•
Juego de accesorios	-	•
Núm. de art.	44.125.70	44.125.60



4 006825 595765



4 006825 595697

LIJADORAS DE CINTA DE PIE



CLASSIC



CLASSIC

	TH-US 240	TC-US 400
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Consumo	240 W S2 30 min	375 W S2 30 min
Núm. de revoluciones	2950 r.p.m.	1450 r.p.m.
Velocidad de cinta	900 m/min	276 m/min
Muela de lijar	Ø 150 x Ø 12,7 x 20 mm	Ø 150 mm
Cinta abrasiva	50 x 686 mm	100 x 915 mm
Alcance de giro	-	-de -60° a +60°
Peso del producto	7,3 kg	10,7 kg
Árbol sobre rodamiento	•	-
Cristal de protección contra chispas	•	-
Tacos de goma para vibración escasa	•	•
Superficie de trabajo regulable	•	•
Dispositivo de aspiración de polvo	-	•
Cabezal de sierra inclinable	-	•
Tope transversal	-	•
Cinta abrasiva	•	•
Muela de lijar	•	-
Disco abrasivo	-	•
Núm. de art.	44.661.50	44.192.55



ACCESORIOS PARA LIJADORA DE CINTA DE PIE



	Juego de cinta abrasiva	Juego de cinta abrasiva	Juego de papel abrasivo
Longitud	686 mm	914 mm	-
Ancho	50 mm	100 mm	-
Diámetro	-	-	150 mm
Cantidad	5	3	3
Granulado	60 80 100	60 80 120	80
Núm. de art.	44.198.09	44.198.30	44.198.45



ACCESORIOS LIJADORA DOBLE



Diámetro exterior de las muelas de lijar	75 mm
Diámetro de la perforación	10 mm
Grosor muela	20 mm
Granulado	400
Núm. de art.	44.126.20

Muela de pulir	
Diámetro exterior de las muelas de lijar	75 mm
Diámetro de la perforación	10 mm
Grosor muela	20 mm
Granulado	400
Núm. de art.	44.126.20

Muela de lijar	
Diámetro exterior de las muelas de lijar	75 mm
Diámetro de la perforación	10 mm
Grosor muela	20 mm
Granulado	120
Núm. de art.	44.126.25



ACCESORIOS LIJADORA DOBLE



Diámetro exterior de las muelas de lijar	150 mm
Diámetro de la perforación	12,7 mm
Grosor muela	16 mm
Granulado	60
Núm. de art.	44.125.14

Muela de lijar fina	
Diámetro exterior de las muelas de lijar	150 mm
Diámetro de la perforación	12,7 mm
Grosor muela	16 mm
Granulado	60
Núm. de art.	44.125.14

Muela de lijar	
Diámetro exterior de las muelas de lijar	150 mm
Diámetro de la perforación	12,7 mm
Grosor muela	16 mm
Granulado	36
Núm. de art.	44.125.15

Muela de lijar fina	
Diámetro exterior de las muelas de lijar	150 mm
Diámetro de la perforación	12,7 mm
Grosor muela	20 mm
Granulado	60
Núm. de art.	44.125.12

Muela de lijar	
Diámetro exterior de las muelas de lijar	150 mm
Diámetro de la perforación	12,7 mm
Grosor muela	20 mm
Granulado	36
Núm. de art.	44.125.13



ACCESORIOS LIJADORA DOBLE



Diámetro exterior de las muelas de lijar	175 mm
Diámetro de la perforación	32 mm
Grosor muela	25 mm
Granulado	60
Núm. de art.	44.126.10

Muela de lijar fina	
Diámetro exterior de las muelas de lijar	175 mm
Diámetro de la perforación	32 mm
Grosor muela	25 mm
Granulado	60
Núm. de art.	44.126.10

Muela de lijar	
Diámetro exterior de las muelas de lijar	175 mm
Diámetro de la perforación	32 mm
Grosor muela	25 mm
Granulado	36
Núm. de art.	44.126.11



ACCESORIOS LIJADORA DOBLE



Diámetro exterior de las muelas de lijar	200 mm
Diámetro de la perforación	20 mm
Grosor muela	40 mm
Granulado	80
Núm. de art.	44.173.00

Muela de lijar fina	
Diámetro exterior de las muelas de lijar	200 mm
Diámetro de la perforación	20 mm
Grosor muela	40 mm
Granulado	80
Núm. de art.	44.173.00

Muela de lijar fina	
Diámetro exterior de las muelas de lijar	200 mm
Diámetro de la perforación	32 mm
Grosor muela	25 mm
Granulado	60
Núm. de art.	44.128.10

Muela de lijar	
Diámetro exterior de las muelas de lijar	200 mm
Diámetro de la perforación	32 mm
Grosor muela	25 mm
Granulado	36
Núm. de art.	44.128.11



TALADRADORAS DE COLUMNA

VARIO-MATIK

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

VISUALIZACIÓN LCD

Las revoluciones actuales se muestran con precisión y de forma visible

PARADA DE EMERGENCIA Y MICROINTERRUPTOR

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

CONO MORSE MK2

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

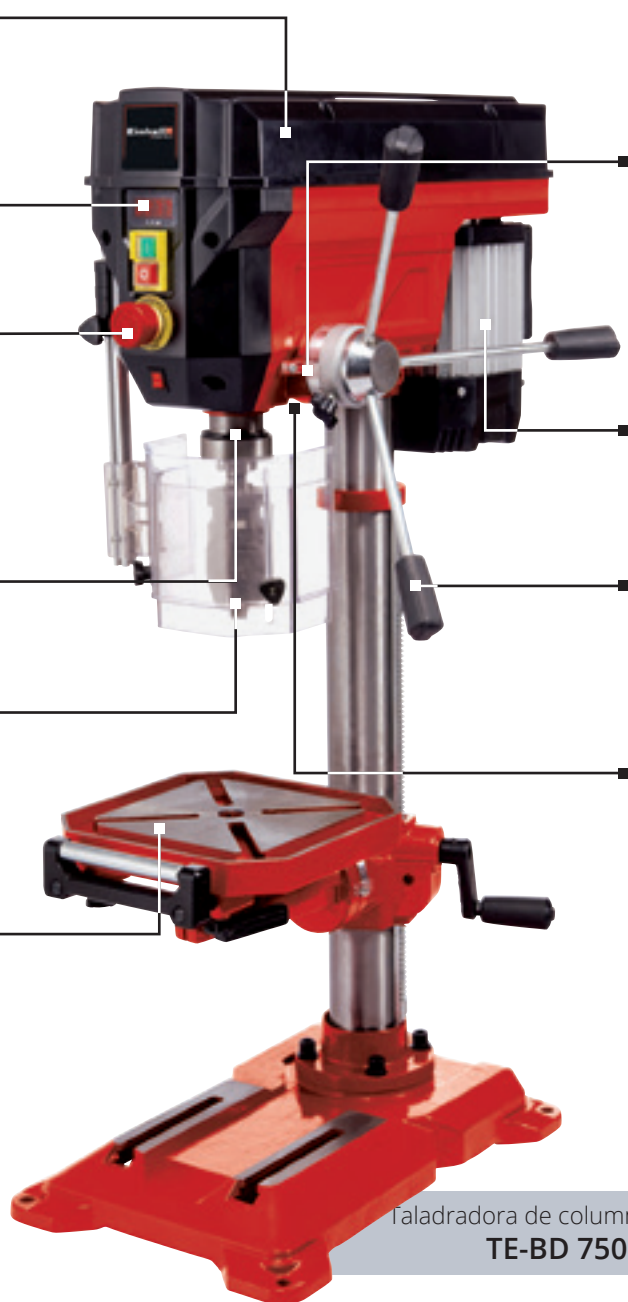
Motor de inducción silencioso, con gran fuerza de arrastre y larga vida útil

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

ACCESORIOS PARA TALADRADORAS DE COLUMNA



Tornillo de banco	
Anchura de la mordaza	78 mm
Diámetro de sujeción	máx. 80 mm
Distancia agujeros longitudinales	110 mm de centro a centro
Peso del producto	1,9 kg
Núm. de art	42.257.06



4 006825 421002

TALADRADORAS DE COLUMNA



EXPERT



CLASSIC

	TE-BD 750 E	TC-BD 630
Conexión de red	220 - 240 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Consumo	750 W S2 15 min	630 W S2 15 min
Núm. de revoluciones	450 - 2500 r.p.m.	220 - 2450 r.p.m.
Graduación de la velocidad	Variable en continuo	12 niveles
Profundidad de perforación máxima	80 mm	60 mm
Distancia entre columna y portabrocas	152 mm	126 mm
Diámetro de las brocas	1 - 16 mm	1,5 - 16 mm
Mesa de la taladradora orientable	-de -45° a +45°	-de -45° a +45°
Dimensiones mesa de la taladradora	243 x 243 mm	200 x 195 mm
Dimensiones pata de apoyo	304 x 465 mm	230 x 350 mm
Altura de la máquina	955 mm	850 mm
Peso del producto	44,4 kg	32,6 kg
Iluminación LED	•	-
Indicador de revoluciones LCD	•	-
Portabrocas de sujeción rápida	•	-
Ensanche de mesa	•	-
Alojamiento para el portabrocas	B16	B16
Alojamiento MK2	•	•
Tornillo de banco para máquinas	-	•
Núm. de art.	42.507.15	42.505.95



4 006825 617771



4 006825 633535

TALADRADORAS DE COLUMNA



Fig. similar

CLASSIC



CLASSIC

	TC-BD 500	TC-BD 350
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Consumo	500 W S2 15 min	350 W S2 15 min
Núm. de revoluciones	280 - 2350 r.p.m.	580 - 2650 r.p.m.
Graduación de la velocidad	9 niveles	5 niveles
Profundidad de perforación máxima	50 mm	50 mm
Distancia entre columna y portabrocas	115 mm	104 mm
Diámetro de las brocas	1,5 - 16 mm	1,5 - 13 mm
Mesa de la taladradora orientable	-de -45° a +45°	-de -45° a +45°
Dimensiones mesa de la taladradora	170 x 170 mm	160 x 160 mm
Dimensiones pata de apoyo	195 x 315 mm	200 x 300 mm
Altura de la máquina	650 mm	590 mm
Peso del producto	17,6 kg	15,4 kg
Iluminación LED	-	-
Indicador de revoluciones LCD	-	-
Portabrocas de sujeción rápida	-	-
Ensanche de mesa	-	-
Alojamiento para el portabrocas	B16	B16
Alojamiento MK2	-	-
Tornillo de banco para máquinas	-	-
Núm. de art.	42.505.65	42.506.70



4 006825 633542



4 006825 627916

SOLDADORES

CORRIENTE PARA SOLDADURA

Corriente para soldadura regulable de forma continua

TIG

Selector para cambiar a TIG (soldadura por arco en atmósfera gaseosa con electrodo de wolframio) con el que se puede soldar cualquier material apto para ello

MMA

Para soldar con electrodos revestidos

TECNOLOGÍA INVERTER

Modernísima tecnología Inverter garantiza excelentes resultados de soldadura

CINTURÓN DE TRANSPORTE

El aparato dispone de un cinturón de transporte para facilitar su desplazamiento

Soldador Inverter
TC-IW 170

ENFRIAMIENTO MEDIANTE VENTILADOR

El sistema de enfriamiento con ventilador expulsa el calor de manera rápida y eficiente permitiendo trabajar durante largo tiempo sin interrupciones

CABLE DE SOLDADURA Y PUESTA A TIERRA

En la conexión de bayoneta se pueden intercambiar en todo momento el cable de soldadura y el de puesta a tierra



SOLDADORES INVERTER

**CLASSIC****CLASSIC****CLASSIC**

	TC-IW 170	TC-IW 150	TC-IW 110
Conexión de red	230 - 240 V ~ 50 Hz	230 - 240 V ~ 50 Hz	230 - 240 V ~ 50 Hz
Fusible	16 A	16 A	16 A
Corriente para soldadura (electrodos)	20 - 150 A	20 - 130 A	20 - 100 A
Corriente para soldadura (TIG)	30 - 170 A	20 - 150 A	-
Tensión en vacío	80 V	85 V	85 V
Diámetro electrodos	1,6 - 4,0 mm	1,6 - 3,2 mm	1,6 - 2,5 mm
Portaelectrodos sencillo	-	•	•
Portaelectrodos profesional	•	-	-
Borne de masa simple	-	-	•
Borne de masa profesional	•	•	-
Opción TIG	•	•	-
Maletín	•	-	-
Núm. de art.	15.441.80	15.441.70	15.441.60



4 006825 619300



4 006825 619294



4 006825 619287

SOLDADORES ELÉCTRICOS

**CLASSIC****CLASSIC**

	TC-EW 160 D	TC-EW 150
Conexión de red	230 V ~ 50 Hz 400 V 1-50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Fusible	16 A	16 A
Corriente para soldadura (electrodos)	55 - 160 A	40 - 80 A
Tensión en vacío	48 V	48 V
Diámetro electrodos	1,6 - 4,0 mm	1,6 - 2,5 mm
Portaelectrodos sencillo	•	•
Portaelectrodos profesional	-	-
Borne de masa simple	•	•
Borne de masa profesional	-	-
Opción TIG	-	-
Enfriamiento mediante ventilador	•	-
Maletín	-	-
Núm. de art.	15.460.70	15.440.65



4 006825 628777



4 006825 628784

SOLDADOR DE ALAMBRE DE RELLENO



CLASSIC

TC-FW 100	
Conexión de red	230 V - 50 Hz
Fusible	16 A
Corriente para soldadura	45 / 90 A
Diámetro del alambre	0,9 mm
Avance del alambre	de forma continua
Pantalla de soldadura	•
Martillo para picar	•
Reductor de presión	-
Núm. de art.	15.752.25



SOLDADORES DE GAS INERTE



CLASSIC


CLASSIC

TC-GW 190 D		TC-GW 150	
Conexión de red	230 V - 50 Hz 400 V 1-50 Hz	Conexión de red	230 V - 50 Hz
Fusible	16 A	Fusible	16 A
Corriente para soldadura	25 - 160 A (máx. 190 A)	Corriente para soldadura	25 - 120 A (máx. 150 A)
Diámetro del alambre	0,6 - 1,0 mm	Diámetro del alambre	0,6 - 0,8 mm
Avance del alambre	de forma continua	Avance del alambre	de forma continua
Pantalla de soldadura	•	Pantalla de soldadura	•
Martillo para picar	-	Martillo para picar	-
Reductor de presión	•	Reductor de presión	•
Núm. de art.	15.749.95	Núm. de art.	15.749.75






ACCESORIOS PARA SOLDADORES



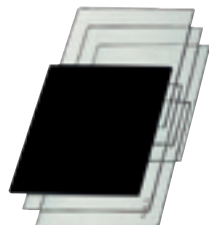
	Libro "Soldadura práctica"
Núm. de art.	15.907.00
	
	4 006825 156331

ACCESORIOS PARA SOLDADORES



	Pantalla protectora au-	Pantalla de soldadura para	Pantalla de soldadura
Peso del producto	0,5 kg	0,5 kg	0,4 kg
Núm. de art.	15.842.50	15.842.10	15.842.00
			
	4 006825 547191	4 006825 152135	4 006825 152036

ACCESORIOS PARA SOLDADORES



	Cristales DIN	Cepillo de alambre de	Guantes de cuero para
Núm. de art.	15.843.00	15.934.00	15.935.00
			
	4 006825 152043	4 006825 156904	4 006825 156959

ACCESORIOS PARA SOLDADORES



	Delantal de cuero para	Martillo para picar	Borne de puesta a tierra
Núm. de art.	15.936.00	15.841.10	15.925.00
			
	4 006825 156980	4 006825 152210	4 006825 156805


ACCESORIOS PARA SOLDADORES



	Portaelectrodos	Imán angular
Núm. de art.	15.927.00	15.922.00
		
	4 006825 156812	4 006825 152258


ACCESORIOS PARA SOLDADORES



	Juego de sopletes para
Manguitos de sujeción	3 ud.
Electrodos de wolframio	2 ud., Ø 1,6 x 73 mm
Boquillas de cerámica	6 ud.
Tubo de goma para gas inerte	120 cm
Abrazaderas de mangueras	2 ud.
Boquilla insertable roscada	1 ud.
Núm. de art.	15.441.32
	
	4 006825 580570




ACCESORIOS PARA SOLDADORES



	Reductor de presión
Adecuado para	Bombonas de gas de un solo uso
Cantidad	1
Núm. de art.	15.765.08
	
	4 006825 156447

ACCESORIOS PARA SOLDADORES



	Gas argón	Gas argón CO2	Gas CO2
Presión de llenado	60 bar	60 bar	60 bar
Núm. de art.	15.765.01	15.716.03	15.765.00
			
	4 006825 156119	4 006825 156454	4 006825 156102

ACCESORIOS PARA SOLDADORES



	Limpiador de toberas de
Adecuado para	Soldadores de gas de protección
Cantidad	1
Núm. de art.	15.924.00

	Tobera de gas cónica
Adecuado para	Soldadores de gas de protección
Cantidad	2
Núm. de art.	15.761.10



ACCESORIOS PARA SOLDADORES



	Tubitos de contacto
Adecuado para	TC-FW 100
Diámetro	0,9 mm
Cantidad	5
Núm. de art.	15.762.60

	Tubitos de contacto
Adecuado para	Soldadores de gas de protección
Diámetro	0,6 mm
Cantidad	5
Núm. de art.	15.762.00

	Tubitos de contacto
Adecuado para	Soldadores de gas de protección
Diámetro	0,8 mm
Cantidad	5
Núm. de art.	15.762.10



ACCESORIOS PARA SOLDADORES



	Reductor de presión
Adecuado para	Bombonas para soldadores de gas inerte
Cantidad	1
Núm. de art.	15.765.06



ACCESORIOS PARA SOLDADORES



	Pulverizador de pistola
Adecuado para	Soldadores de gas de protección
Cantidad	1
Núm. de art.	15.760.51



ACCESORIOS PARA SOLDADORES



	Alambre de solda-	Alambre de solda-	Alambre de solda-	Alambre de solda-
Diámetro	0,6 mm	0,6 mm	0,8 mm	0,8 mm
Peso del producto	0,8 kg	5,0 kg	0,8 kg	5,0 kg
Núm. de art.	15.767.00	15.763.11	15.767.02	15.763.51

ACCESORIOS PARA SOLDADORES



	Alambre de soldadura CrNi	Alambre de soldadura para TC-FW 100
Diámetro	0,6 mm	0,9 mm
Peso del producto	0,6 kg	0,4 kg
Núm. de art.	15.767.20	15.762.50

ACCESORIOS PARA SOLDADORES



	Varillas para soldar	Varillas para soldar	Varillas para soldar	Varillas para soldar
Diámetro	2,0 mm	2,0 mm	2,5 mm	2,5 mm
Longitud	300 mm	300 mm	350 mm	350 mm
Índice de contenidos	25 ud.	100 ud.	25 ud.	100 ud.
Núm. de art.	15.913.20	15.917.35	15.914.20	15.917.36

ACCESORIOS PARA SOLDADORES



	Varillas para soldar	Varillas para soldar	Varillas para soldar
Diámetro	2,5 mm	3,2 mm	3,2 mm
Longitud	350 mm	350 mm	350 mm
Índice de contenidos	175 ud.	25 ud.	115 ud.
Núm. de art.	15.917.39	15.915.20	15.917.40

TRONZADORA DE METAL



CLASSIC

	TC-MC 355
Tensión de red	220 - 240 V ~ 50 Hz
Consumo	2300 W
Disco separador	Ø 355 x Ø 25,4 x 3,2 mm
Núm. de revoluciones	4000 r.p.m.
Corte de ingletes	-de -15° a +45°
Máx. ancho de sierra a 90°, perfil rectangular	100 x 100 mm
Máx. ancho de sierra a 90°, perfil redondo	Ø 100 mm
Capacidad de sujeción máx.	230 mm
Tamaño de mesa	460 x 260 mm
Peso del producto	16,4 kg
Núm. de art.	45.031.35



CARRETILLA ELEVADORA DE PALETS



CLASSIC

	TC-PT 2500
Capacidad de carga máx.	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	•
Núm. de art.	20.225.30



ACCESORIOS TRONZADORA DE METAL



NEU

	Disco separador
Diámetro exterior	355 mm
Taladro	25,4 mm
Espesor	3,2 mm
Núm. de art.	45.020.24



CARROS DE HERRAMIENTAS



NEU

	TC-TW 150
Capacidad de carga máx.	150 kg
Ancho	685 mm
Altura	875 mm
Profundidad	460 mm
Cajón 1	4 x 50 mm
Cajón 2	2 x 100 mm
Cajón 3	1 x 205 mm
Peso del producto	54,0 kg
Núm. de art.	45.101.51



CLASSIC

CLASSIC

	TC-TW 100
Capacidad de carga máx.	75 kg
Ancho	616 mm
Altura	658 mm
Profundidad	330 mm
Cajón 1	4 x 70 mm
Cajón 2	1 x 240 mm
Cajón 3	-
Peso del producto	18,7 kg
Núm. de art.	45.101.70



TORNOS DE CABLE

Torno de cable
TC-EH 1000

CABLE METÁLICO EXTRALARGO

18 m de altura de carrera para cargas de hasta 500 kg y 9 m de altura de carrera para cargas de hasta 999 kg son prácticamente inalcanzables en el mercado

FRENO DE CABLE AUTOMÁTICO

La carga está asegurada en todo momento con el freno mecánico de retroceso, también p. ej. en caso de un corte de corriente

ESTRIBO DE SEGURIDAD EN EL GANCHO DE CARGA

El estribo de seguridad en el gancho de carga asegura la carga para que no se deslice

GUARDAMOTOR TÉRMICO

Una desconexión automática protege el motor contra sobrecargas, garantizando así una larga vida útil

DESCONEXIÓN FINAL AUTOMÁTICA

El equipo se desconecta automáticamente cuando se alcanza el extremo del cable

ELEMENTO DE MANDO

INTERRUPTOR DE PARO DE EMERGENCIA

El interruptor de parada de emergencia del elemento de mando ofrece una mayor seguridad durante el trabajo

TORNOS DE CABLE



	TC-EH 1000	TC-EH 600	TC-EH 500	TC-EH 250
Tensión de red	220 - 240 V ~ 50 Hz	220 - 240 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Consumo	1600 W S3 25%	1050 W S3 20%	1000 W S3 20%	500 W S3 20%
Altura de elevación sin polea de inversión	18 m	18 m	11,5 m	11,5 m
Altura de elevación con polea de inversión	9 m	9 m	5,7 m	5,7 m
Capacidad de carga sin polea de inversión	500 kg	300 kg	250 kg	125 kg
Capacidad de carga con polea de inversión	999 kg	600 kg	500 kg	250 kg
Velocidad de elevación sin polea de inversión	8 m/min	8 m/min	8 m/min	8 m/min
Velocidad de elevación con polea de inversión	4 m/min	4 m/min	4 m/min	4 m/min
Peso del producto	32,0 kg	16,8 kg	15,6 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	•	•	•	•
Núm. de art.	22.551.60	22.551.50	22.551.40	22.551.30



POLIPASTO DE CADENA



	TC-CH 1000
Máx. carga de elevación	1000 kg
Máx. altura de carrera	2,5 m
Peso del producto	8,5 kg
Gancho de carga con estribo de seguridad	•
Carcasa metálica cerrada	•
Núm. de art.	22.501.10



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
Núm. de art.	22.553.98



GENERADORES ELÉCTRICOS (GASOLINA)

ARRANQUE ELÉCTRICO

El generador eléctrico puede arrancarse cómodamente con un estérter eléctrico fácil de manejar

DEPÓSITO

Un depósito grande, de 25 litros, con indicador de llenado para un funcionamiento en continuo

Generador eléctrico
TC-PG 5500 WD

REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE LA TENSIÓN

Gracias a la regulación automática de la tensión (AVR), se garantiza una potencia de salida estable

INTERRUPTOR DE SOBRECARGA

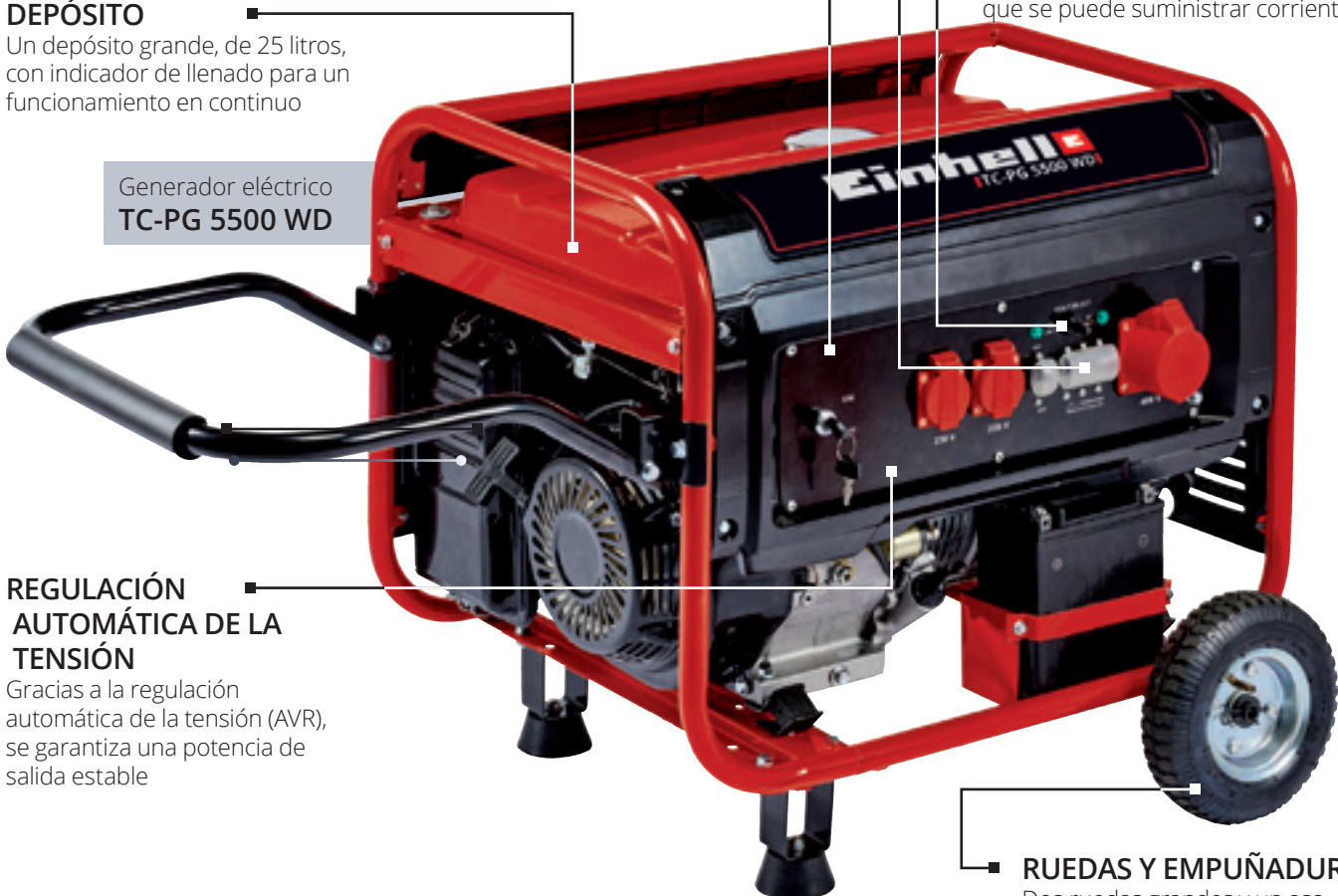
Un interruptor de sobrecarga y un protector con la falta de aceite protegen el aparato para que siga funcionando a largo plazo

230 V / 400 V

Dos consumidores de 230 voltios o un consumidor de 400 voltios a los que se puede suministrar corriente

RUEDAS Y EMPUÑADURA

Dos ruedas grandes y un asa plegable para transportarlo fácilmente



ACCESORIOS PARA EQUIPOS A GASOLINA



Bomba de aspiración de gasolina y aceite	
Longitud manguera de aspiración	1,3 m
Volumen del recipiente	1,6 l
Núm. de art.	34.070.00



4 006825 547276

GENERADORES ELÉCTRICOS (GASOLINA)



CLASSIC



CLASSIC

	TC-PG 5500 WD	TC-PG 3500 W
Potencia a 400 V	5500 W (2 min) 3600 W (S1)	-
Potencia a 230 V	3300 W (2 min) 3000 W (S1)	3100 W (2 min) 2600 W (S1)
Máx. potencia del motor	7000 W	4100 W
Núm. de revoluciones	3000 r.p.m.	3000 r.p.m.
Cilindrada	389 cm ³	208 cm ³
Volumen del depósito	25 l	15 l
Tiempo de funcionamiento a 2/3 de carga	11,4 h	10,7 h
Peso del producto	82,8 kg	42,1 kg
Indicador de llenado del depósito	•	•
Voltímetros	-	•
Regulación de tensión automática (AVR)	•	•
Interruptor de sobrecarga	•	•
Protector contra la falta de aceite	•	•
Estárter eléctrico	•	-
Tipo de generador	Sincrónico	Sincrónico
Número de tomas de corriente	2 ud. para 230 voltios, 1 ud. para 400 voltios	2 ud. para 230 voltios
Motor	Motor de cuatro tiempos, refrigerado por aire	Motor de cuatro tiempos, refrigerado por aire
Núm. de art.	41.525.60	41.525.50



4 006825 620047



4 006825 620030

GENERADORES ELÉCTRICOS (GASOLINA)



CLASSIC



CLASSIC

	TC-PG 2500	TC-PG 1000
Potencia a 400 V	-	-
Potencia a 230 V	2400 W (2 min) 2100 W (S1)	800 W (1 min) 680 W (S1)
Máx. potencia del motor	4000 W	1200 W
Núm. de revoluciones	3000 r.p.m.	3000 r.p.m.
Cilindrada	212 cm ³	63 cm ³
Volumen del depósito	15 l	4 l
Tiempo de funcionamiento a 2/3 de carga	12,5 h	6,6 h
Peso del producto	38,8 kg	18,8 kg
Indicador de llenado del depósito	•	-
Voltímetros	•	-
Regulación de tensión automática (AVR)	•	•
Interruptor de sobrecarga	•	•
Protector contra la falta de aceite	•	-
Estárter eléctrico	-	-
Tipo de generador	Sincrónico	Sincrónico
Número de tomas de corriente	2 ud. para 230 voltios	1 ud. para 230 voltios
Motor	Motor de cuatro tiempos, refrigerado por aire	Motor de dos tiempos, refrigerado por aire
Núm. de art.	41.525.40	41.525.30



4 006825 619973



4 006825 618747

SOPORTE DE VENTAS

POS | SISTEMAS SHOPINSHOP



- **Shop-in-Shop modular**
240 x 130 cm
(conforme a catálogo "concepto de expositor modular")

PRODUCTOS IMPRESOS



- **Prospecto/carpeta**



- **Folletos**

POS | EXPOSICIÓN COMBINADA PERMANENTE



- **Expositor modular hidrotécnica**
120 x 80 cm
(conforme a catálogo "concepto de expositor modular")



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



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



- **Expositor modular taladros percutores**
120 x 80 cm y 60 x 60 cm
(conforme a catálogo "concepto de expositor modular")

HERRAMIENTA ELÉCTRICA 2019

¿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
Alemania



+ 49 (0) 9951 959 2000



+ 49 (0) 9951 959 1700



www isc-gmbh.info



@ Info@isc-gmbh.info

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

einhell.de

>>>