

## Atornilladora percutora perforadora con batería, dos velocidades, 10,8 V

### PD 2G 10.8-EC

N.º pedido 418.013



### Atornilladora percutora perforadora con batería, dos velocidades, 10,8 V

- + El sistema de gestión de energía (EMS) protege la máquina, prolonga su vida útil y aumenta la eficiencia
- + Motor sin escobillas con alto rendimiento y vida útil más larga
- + Interruptor de aceleración con bloqueo de encendido
- + Freno rápido electrónico
- + Mandril de sujeción rápida con función de autobloqueo
- + Carcasa robusta de aluminio a estampado
- + Giro a la derecha/ a la izquierda con bloqueo de conexión
- + Mango de goma, ergonómico y antideslizante
- + Luz LED integrada con función de fosforescencia
- + Una indicación de capacidad del acumulador a LED
- + Incluido clip para cinturón y portabrocas
- + Sistema de baterías FLEX: funcionamiento con todas las baterías de FLEX 10,8 V. Suministrado sin batería, cargador

#### Atributos técnicos

Tensión de acumulador	10,8 V
Capacidad de acumulador	2,5 / 4,0 / 6,0 Ah
Par de giro máx. suave/duro	32 / 58 Nm
Posiciones de par de giro	24+1
Revoluciones en vacío, primera marcha	0-450 rpm
Revoluciones en vacío, segunda marcha	0-1700 rpm
Número de impactos en vacío, primera marcha	0-5850 rpm
Número de impactos en vacío, segunda marcha	0-22100 rpm
Abertura de portabrocas	1,5 - 13 mm
Ø máx. taladrado en acero	13 mm
Ø máx. taladrado en madera	25 mm
Diámetro máximo de taladro, mampostería	13 mm
Dimensiones (L x An x Al)	200 x 66 x 185 mm
Peso sin acumulador	1,14 kg

#### Equipamiento básico

1 soporte para bits	442.380
1 clip para sujetar al cinturón	430.714
1 soporte para bits	430.862
1 maleta de transporte L-BOXX® 136	414.085
1 Plantilla-forro para maletín	440.841

## Accesorio

### Cargador rápido de 10,8 V

N.º pedido 418.021



#### Atributos técnicos

UE	1
----	---

Para cargar baterías de 10,8 V. Con LED indicador de estado de carga, agujero para colgar, alta velocidad de transmisión de energía y bajo consumo de energía. Tiempo de carga aprox. 40 min. para 2,5 Ah, aprox. 55 min. para 4,0 Ah y aprox. 85 min. para baterías 6,0 Ah.

### Cargador rápido

N.º pedido 417.882



#### Atributos técnicos

UE	1
----	---

Para cargar baterías de 10,8 y 18,0 V. Con pantalla LCD grande para diagnóstico de batería y estado de carga. Tiempo de carga 10,8 V: aprox. 40 min. para 2,5 Ah / para 4,0 Ah y aprox. 55 min. para baterías 6,0 Ah. Duración de la carga 18 V: aprox. 40 min para 2,5 Ah y aprox. 45 min para 5,0 Ah. Un proceso de carga especial permite alcanzar el 80% de la capacidad de carga en aprox. 30 min. Con sistema de enfriamiento de la batería integrado, protección contra sobrecalentamiento, protección contra descarga y contra sobrecarga.

## Accesorio

### Baterías de iones de litio de 10,8 V

N.º pedido 418.048



#### Atributos técnicos

Capacidad de acumulador	2,5 Ah
Tensión de acumulador	10,8 V
Peso	0,26 kg
UE	1

Baterías de iones de litio de 10,8 V con protección integrada contra carga y descarga, indicador de nivel de carga, protección contra el polvo y las salpicaduras. El sistema de gestión de energía (EMS) protege las baterías, prolonga la vida útil y aumenta la eficiencia.

### Baterías de iones de litio de 10,8 V

N.º pedido 439.657



#### Atributos técnicos

Capacidad de acumulador	4,0 Ah
Tensión de acumulador	10,8 V
Peso	0,42 kg
UE	1

Baterías de iones de litio de 10,8 V con protección integrada contra carga y descarga, indicador de nivel de carga, protección contra el polvo y las salpicaduras. El sistema de gestión de energía (EMS) protege las baterías, prolonga la vida útil y aumenta la eficiencia.

## Accesorio

### Baterías de iones de litio de 10,8 V

N.º pedido 438.294



#### Atributos técnicos

Capacidad de acumulador	6,0 Ah
Tensión de acumulador	10,8 V
Peso	0,43 kg
UE	1

Baterías de iones de litio de 10,8 V con protección integrada contra carga y descarga, indicador de nivel de carga, protección contra el polvo y las salpicaduras. El sistema de gestión de energía (EMS) protege las baterías, prolonga la vida útil y aumenta la eficiencia.

### Adaptador angular

N.º pedido 442.372



#### Atributos técnicos

UE	1
----	---

Sistema de cambio libre de herramientas para tareas de perforación y atornillado en sitios de difícil acceso. Con husillo de perforación magnético para el alojamiento de bits perforadores y atornilladores y para el alojamiento del mandril de montaje rápido y portabrocas (para DD/PD 10.8-EC).

## Accesorio

### Portabrocas de montaje rápido

N.º pedido 442.364



Con retención del giro para alojar útiles con vástago de 1,5–13 mm de diámetro.

#### Atributos técnicos

UE	1
----	---

### Soporte para bits

N.º pedido 442.380



Para alojar bits de ¼".

#### Atributos técnicos

UE	1
----	---

### Maletín de transporte L-BOXX®

N.º pedido 414.085



#### Atributos técnicos

Medidas exteriores Long x Anch x Alt	442 x 357 x 151 mm
Medidas interiores Long x Anch x Alt	378 x 311 x 107 mm
Peso	2,2 kg
UE	1

El robusto sistema de almacenaje y transporte L-BOXX® de plástico resistente a golpes, se pueden transportar con toda facilidad las

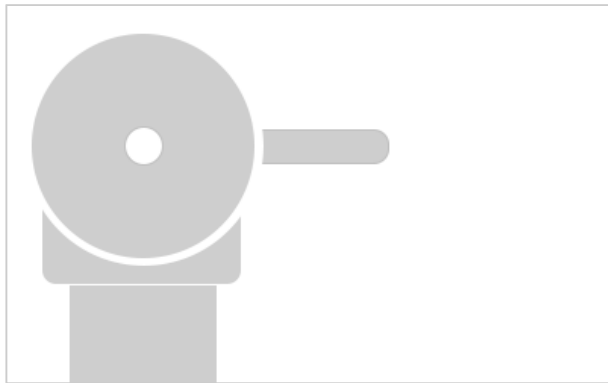
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH  
Bahnhofstraße 15  
71711 Steinheim  
Tel. +49 7144 828-0  
Fax +49 7144 25899  
info@flex-tools.com  
www.flex-tools.com

# FLEX

herramientas, los accesorios y consumibles hasta el lugar de aplicación. Los separadores perfectamente ideados proporcionan orden y clara disposición de las herramientas guardadas. Las empuñaduras ergonómicas y unas protecciones adicionales aseguran el manejo flexible y cómodo de las cajas. El insuperable sistema de enganche y separación de los distintos modelos de cajas L-BOXX® optimiza su transporte formando un conjunto. Se ajusta a la perfección y sin adaptadores al sistema de configuración del interior de vehículos Sortimo homologado por el TÜV alemán. La carga admisible por cada caja L-BOXX® es hasta 25 kg; transporte hasta 40 kg conformando un conjunto; la tapa resista cargas hasta 100 kg. Con protección contra salpicaduras de agua. Sin separador, con empuñadura frontal adicional.

## Divisor para maletín

N.º pedido 440.841



Plantilla adecuada para DD/PD 10.8 para el maletín de transporte L-BOXX® 136.

### Atributos técnicos

UE	1
----	---

## Juego de puntas

N.º pedido 455.881



Juego formado por 18 brocas de torsión de alto rendimiento: 2x T10, 2x T15, 2x T20, 2x T25, 2x T30, 2x T40, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3 y portabrocas Quick-Lock.

### Atributos técnicos

UE	1
----	---

## Accesorio

### Agitador RR2



Dos chapas redondas colocadas de manera negativa presionan la mezcla hacia abajo, de manera que se evita que el material líquido salga a chorro. Ideal para material desde líquido a viscoso: pinturas, dispersiones, barnices, esmaltes, revestimientos, engrudos, betún.

#### Atributos técnicos

Paleta agitadora en mm	Mezcla en kg	UE	N.º pedido
85 Ø	0-10	1	368.946
100 Ø	8-25	1	368.954

### Agitador helicoidal WR2

N.º pedido 368.962



Dos hélices con sentido de giro a la derecha para amasar y mezclar materiales desde viscosos a pastosos. La barra agitadora se atornilla hacia abajo y presiona hacia arriba la mezcla. Se puede utilizar de manera versátil para: adhesivo para baldosas, pasta para tapar juntas, emplaste, revoque final, mortero cola, masa de compensación, pavimento.

#### Atributos técnicos

Paleta agitadora en mm	85 Ø
Mezcla en kg	0-10
UE	1

## Accesorio

### Chaqueta calefactable a batería



Chaqueta softshell de alta calidad, calefactable, con agradable forro polar, diversos bolsillos y capucha desmontable. Muy resistente gracias a su material cortaviento y repelente del agua. Tres zonas calefactables para ajustar el calor individualmente y función de calentamiento rápido. 10,5/21 horas de calor en el nivel 1, 9,5/19 horas en el nivel 2 y 5/10 horas en el nivel 3 (2,5/5,0 Ah 18,0 V). Funcionamiento posible con batería de iones de litio de 10,8 y 18,0 V. Adaptador de batería con interfaz USB para cargar smartphones. Suministrado sin batería.

#### Atributos técnicos

Tamaño	UE	N.º pedido
M	1	417.998
L	1	423.165
XL	1	423.173
XXL	1	423.181

### Agitador helicoidal WR2



Dos hélices con sentido de giro a la derecha para amasar y mezclar materiales desde viscosos a pastosos. La barra agitadora se atornilla hacia abajo y presiona hacia arriba la mezcla. Se puede utilizar de manera versátil para: adhesivo para baldosas, pasta para tapar juntas, emplaste, revoque final, mortero cola, masa de compensación, pavimento.

#### Atributos técnicos

Paleta agitadora en mm	Mezcla en kg	UE	N.º pedido
100 Ø	8-20	1	368.970
120 Ø	15-25	1	368.989

## Accesorio

### Agitador de disco SR2



#### Atributos técnicos

Paleta agitadora en mm	Mezcla en kg	UE	N.º pedido
80 Ø	0-10	1	369.098
100 Ø	8-15	1	369.101

Dos discos con aspas acodadas de marcha opuesta forman una corriente dinámica en el depósito mezclador. Las aspas del disco presionan el material con marchas opuestas hacia abajo o hacia arriba. Ideal para material desde líquido hasta viscoso. Pinturas, dispersiones, engrudo, cola y masas de relleno.

### Batidora RB

N.º pedido 369.144



#### Atributos técnicos

Paleta agitadora en mm	120 Ø
Mezcla en kg	0-15
UE	1

Brazos de batido de material redondo impiden que penetren burbujas de aire. Ideal para todos los materiales en los que se tiene que evitar inclusiones de aire: Masillas de igualación, masillas de emplastecer, adhesivos, obturantes.