

## Trapano avvitatore a percussione a batteria a 2 velocità 10,8 V

**PD 2G 10.8-EC**

Numero d'ordine 418.013



### Trapano avvitatore a percussione a batteria a 2 velocità 10,8 V

- + L'Electronic Management System (EMS) protegge la macchina, prolungandone la durata e aumentandone l'efficienza
- + Motore brushless di migliore rendimento e maggiore durata
- + Manetta con inseritore bloccabile
- + Freno elettronico ad azione rapida
- + Mandrino a serraggio rapido con funzione auto-lock
- + Robusto corpo in pressofusione di alluminio
- + Rotazione destrorsa/sinistrorsa con pulsante di sicurezza
- + Impugnatura ergonomica in gomma antiscivolo
- + Luce LED integrata con funzione di illuminazione notturna
- + LED indicatore della capacità della batteria
- + Inclusi clip per cintura e portabit
- + Il sistema batteria FLEX è utilizzabile con tutte le batterie da 10,8 V. Fornita senza batteria, caricabatteria

#### Attributi tecnici

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Tensione batteria                  | 10,8 v             |
| Capacità batteria                  | 2,5 / 4,0 / 6,0 Ah |
| Coppia di serraggio max.           | 32 / 58 Nm         |
| Posizioni di regolazione coppia    | 24+1               |
| Numero di giri a vuoto 1° velocità | 0-450 /min.        |
| Numero di giri a vuoto 2° velocità | 0-1700 /min.       |
| Numero di colpi a vuoto 1° marcia  | 0-5850 /min.       |
| Numero di colpi a vuoto 2° marcia  | 0-22100 /min.      |
| Apertura mandrino                  | 1,5 - 13 mm        |
| Max. Ø di foratura sull'acciaio    | 13 mm              |
| Max. Ø di foratura sul legno       | 25 mm              |
| Ø max. di foratura in muratura     | 13 mm              |
| Peso senza batteria                | 1,14 kg            |

#### Dotazione

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| 1 portabit                           | 442.380 |
| 1 clip per cintura                   | 430.714 |
| 1 alloggiamento bit                  | 430.862 |
| 1 valigetta di trasporto L-BOXX® 136 | 414.085 |
| 1 inserto per valigetta              | 440.841 |

FLEX Italia S.r.l.  
Via Fratelli Cervi, Residenza Sorgente Milano 2  
20090 Segrate (MI)  
Tel. +39 02 365 365 02  
Fax +39 02 365 539 46  
info@flex-tools.it  
www.flex-tools.com

**FLEX**  
Das Original

## Accessori

### Caricabatterie rapido 10,8 V

Numero d'ordine 418.021



#### Attributi tecnici

Pz. per confezione

1

Per la ricarica veloce di batterie da 10,8 V. Con spia LED per segnalare il livello di carica e foro per l'aggancio al muro. Durata di ricarica ca. 40 min. per batterie da 2,5 Ah, ca. 55 min. per batterie da 4,0 Ah e ca. 85 min. per batterie da 6,0 Ah. Basso consumo energetico.

### Caricabatterie rapido

Numero d'ordine 417.882



#### Attributi tecnici

Pz. per confezione

1

Per la ricarica di batterie da 10,8 e 18,0 V. Grande display LCD per diagnostica batteria e stato di carica. Durata di ricarica 10,8 V: ca. 40 min. per batterie da 2,5 Ah / da 4,0 Ah e ca. 55 min. per batterie da 6,0 Ah. Durata ricarica 18 V: ca. 40 min. per 2,5 Ah e ca. 45 min. per 5,0 Ah. La speciale procedura di ricarica consente di raggiungere l'80% della capacità di carica dopo ca. 30 min. Con sistema di raffreddamento della batteria, protezione da surriscaldamento, scarica e sovraccarico.

FLEX Italia S.r.l.  
Via Fratelli Cervi, Residenza Sorgente Milano 2  
20090 Segrate (MI)  
Tel. +39 02 365 365 02  
Fax +39 02 365 539 46  
info@flex-tools.it  
www.flex-tools.com

**FLEX**  
Das Original

## Accessori

### Batteria agli ioni di litio 10,8 V

Numero d'ordine 418.048



#### Attributi tecnici

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Capacità batteria  | 2,5 Ah  |
| Tensione batteria  | 10,8 v  |
| Peso               | 0,26 kg |
| Pz. per confezione | 1       |

Batteria da 10,8 V agli ioni di litio con protezione integrata da carica e scarica, indicazione del livello di carica, protezione da polvere e spruzzi d'acqua. L' Electronic Management System (EMS) protegge la batteria prolungandone la durata ed aumentandone l'efficienza.

### Batteria agli ioni di litio 10,8 V

Numero d'ordine 439.657



#### Attributi tecnici

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Capacità batteria  | 4,0 Ah  |
| Tensione batteria  | 10,8 v  |
| Peso               | 0,42 kg |
| Pz. per confezione | 1       |

Batteria da 10,8 V agli ioni di litio con protezione integrata da carica e scarica, indicazione del livello di carica, protezione da polvere e spruzzi d'acqua. L' Electronic Management System (EMS) protegge la batteria prolungandone la durata ed aumentandone l'efficienza.

FLEX Italia S.r.l.  
Via Fratelli Cervi, Residenza Sorgente Milano 2  
20090 Segrate (MI)  
Tel. +39 02 365 365 02  
Fax +39 02 365 539 46  
info@flex-tools.it  
www.flex-tools.com

**FLEX**  
Das Original

## Accessori

### Batteria agli ioni di litio 10,8 V

Numero d'ordine 438.294



#### Attributi tecnici

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Capacità batteria  | 6,0 Ah  |
| Tensione batteria  | 10,8 v  |
| Peso               | 0,43 kg |
| Pz. per confezione | 1       |

Batteria da 10,8 V agli ioni di litio con protezione integrata da carica e scarica, indicazione del livello di carica, protezione da polvere e spruzzi d'acqua. L'Electronic Management System (EMS) protegge la batteria prolungandone la durata ed aumentandone l'efficienza.

### Accessorio di rinvio a 90°

Numero d'ordine 442.372



#### Attributi tecnici

|                    |   |
|--------------------|---|
| Pz. per confezione | 1 |
|--------------------|---|

Sistema di cambio rapido senza l'uso di attrezzi per lavori di foratura e di avvitatura in posti difficilmente accessibili. Con mandrino portapunta magnetico per il montaggio di bit di foratura, bit avvitatori, del mandrino a serraggio rapido e del portabit (per DD/PD 10.8-EC).

FLEX Italia S.r.l.  
Via Fratelli Cervi, Residenza Sorgente Milano 2  
20090 Segrate (MI)  
Tel. +39 02 365 365 02  
Fax +39 02 365 539 46  
info@flex-tools.it  
www.flex-tools.com

**FLEX**  
Das Original

## Accessori

### Mandrino a serraggio rapido

Numero d'ordine 442.364



Con arresto rotazione, per montare utensili con codolo Ø 1,5-13 mm.

#### Attributi tecnici

|                    |   |
|--------------------|---|
| Pz. per confezione | 1 |
|--------------------|---|

### Portabit

Numero d'ordine 442.380



Per montare bit da ¼".

#### Attributi tecnici

|                    |   |
|--------------------|---|
| Pz. per confezione | 1 |
|--------------------|---|

### Valigia di trasporto L-BOXX®

Numero d'ordine 414.085



#### Attributi tecnici

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Dimensioni esterne L x La x A | 442 x 357 x 151 mm |
| Dimensioni interne L x La x A | 378 x 311 x 107 mm |
| Peso                          | 2,2 kg             |
| Pz. per confezione            | 1                  |

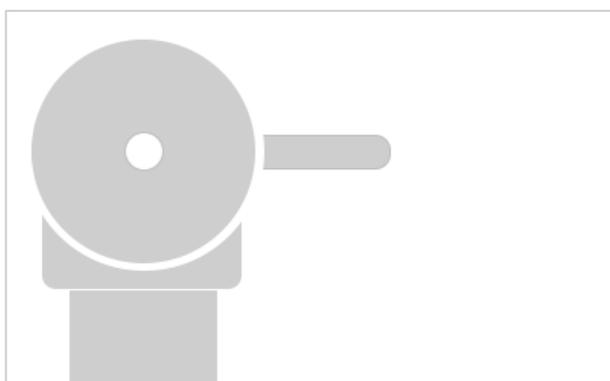
Con il robusto sistema di conservazione e trasporto L-BOXX® in plastica antiurto, si può trasportare in modo semplice e comodo utensili,

FLEX Italia S.r.l.  
Via Fratelli Cervi, Residenza Sorgente Milano 2  
20090 Segrate (MI)  
Tel. +39 02 365 365 02  
Fax +39 02 365 539 46  
info@flex-tools.it  
www.flex-tools.com

**FLEX**  
Das Original

accessori e materiale di consumo sul luogo d'utilizzo. Grazie ai vari inserti, alle impugnature dalla forma ergonomica ed alle maniglie supplementari tutto è facilmente accessibile ed in perfetto ordine. Il semplice aggancio dei diversi L-BOXX® ottimizza il trasporto combinato. Si adatta perfettamente al sistema Sortimo (testato TÜV) per l'allestimento di veicoli commerciali. Capacità di carico per ogni L-BOXX® fino a 25 kg, in trasporto combinato fino a 40 kg, il coperchio sopporta fino a 100 kg. Impermeabile agli spruzzi d'acqua. Senza inserto, con maniglia anteriore supplementare.

## Inserto valigetta



Inserto adatto per la DD/PD 10.8 per la valigetta di trasporto L-BOXX® 136.

**Numero d'ordine 440.841**

### Attributi tecnici

|                    |   |
|--------------------|---|
| Pz. per confezione | 1 |
|--------------------|---|

## Set di inserti



Set di 18 bit di torsione altamente performanti: 2x T10, 2x T15, 2x T20, 2x T25, 2x T30, 2x T40, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3 e portabit Quick Lock a chiusura rapida.

**Numero d'ordine 455.881**

### Attributi tecnici

|                    |   |
|--------------------|---|
| Pz. per confezione | 1 |
|--------------------|---|

FLEX Italia S.r.l.  
Via Fratelli Cervi, Residenza Sorgente Milano 2  
20090 Segrate (MI)  
Tel. +39 02 365 365 02  
Fax +39 02 365 539 46  
info@flex-tools.it  
www.flex-tools.com

**FLEX**  
Das Original

## Accessori

### Elica semplice RR2



Due dischi disposti in modo obliquo spingono il materiale verso il basso evitando gli spruzzi. Ideale per materiali liquidi e viscosi: pitture a dispersione, vernici, velature, rivestimenti, colle di amido, bitumi.

#### Attributi tecnici

| Elica in mm | Quantità materiale in kg | Pz. per confezione | Numero d'ordine |
|-------------|--------------------------|--------------------|-----------------|
| 85 Ø        | - 10                     | 1                  | 368.946         |
| 100 Ø       | 8-25                     | 1                  | 368.954         |

### Elica a spirale WR2



Due eliche inclinate a destra per impastare e mescolare materiali ad elevata viscosità e pastosi. L'elica si immerge nel materiale e lo spinge verso l'alto. Modello versatile per: colle per piastrelle, stucchi per giunti, stucchi, intonaco pronto, intonaco adesivo, masse di livellazione, pavimenti.

**Numero d'ordine 368.962**

#### Attributi tecnici

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Elica in mm              | 85 Ø |
| Quantità materiale in kg | -10  |
| Pz. per confezione       | 1    |

FLEX Italia S.r.l.  
Via Fratelli Cervi, Residenza Sorgente Milano 2  
20090 Segrate (MI)  
Tel. +39 02 365 365 02  
Fax +39 02 365 539 46  
info@flex-tools.it  
www.flex-tools.com

**FLEX**  
Das Original

## Accessori

### Giacca riscaldante a batteria



Giacca riscaldante di alta qualità, con morbida fodera in pile, molteplici tasche e cappuccio rimovibile. Molto resistente grazie al tessuto impermeabile antivento. Tre livelli di riscaldamento per una scelta libera del livello di calore. Funzione "quick heat". 10,5/21 ore di caldo in posizione 1, 9,5/19 ore in posizione 2 e 5/10 ore in posizione 3 (2,5/5,0 Ah 18,0 V). Riscaldabile anche attraverso l'utilizzo di batterie da 10,8 e 18,0 V agli ioni di litio. Adattatore per batteria con porta USB per la ricarica del proprio smartphone. Batteria non fornita in dotazione.

#### Attributi tecnici

| Taglie | Pz. per confezione | Numero d'ordine |
|--------|--------------------|-----------------|
| M      | 1                  | 417.998         |
| L      | 1                  | 423.165         |
| XL     | 1                  | 423.173         |
| XXL    | 1                  | 423.181         |

### Elica a spirale WR2



Due eliche inclinate a destra per impastare e mescolare materiali ad elevata viscosità e pastosi. L'elica si immerge nel materiale e lo spinge verso l'alto. Modello versatile per: colle per piastrelle, stucchi per giunti, stucchi, intonaco pronto, intonaco adesivo, masse di livellazione, pavimenti.

#### Attributi tecnici

| Elica in mm | Quantità materiale in kg | Pz. per confezione | Numero d'ordine |
|-------------|--------------------------|--------------------|-----------------|
| 100 Ø       | 8-20                     | 1                  | 368.970         |
| 120 Ø       | 15-25                    | 1                  | 368.989         |

## Accessori

### Elica a disco SR2



#### Attributi tecnici

| Elica in mm | Quantità materiale in kg | Pz. per confezione | Numero d'ordine |
|-------------|--------------------------|--------------------|-----------------|
| 80 Ø        | -10                      | 1                  | 369.098         |
| 100 Ø       | 8-15                     | 1                  | 369.101         |

Due dischi con alette controrotanti sviluppano una corrente dinamica nel contenitore spingendo il materiale alternativamente verso il basso e verso l'alto. Ideale sia per materiali a bassa che ad alta viscosità: dispersioni, colla d'amido, masse di tenuta.

### Frusta RB



**Numero d'ordine 369.144**

#### Attributi tecnici

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Elica in mm              | 120 Ø |
| Quantità materiale in kg | -15   |
| Pz. per confezione       | 1     |

Bracci di mescolatura a barra tonda che evitano inclusioni d'aria durante la mescolatura. Ideale per tutti i materiali dove sia particolarmente importante evitare inclusioni: masse livellanti, stucchi, colle, masse di tenuta.

FLEX Italia S.r.l.  
Via Fratelli Cervi, Residenza Sorgente Milano 2  
20090 Segrate (MI)  
Tel. +39 02 365 365 02  
Fax +39 02 365 539 46  
info@flex-tools.it  
www.flex-tools.com

**FLEX**  
Das Original

## Accessori

### Power 55 R

Numero d'ordine 491.349



Set composto da un caricatore rapido da 10,8/18,0 Volt e due batterie ricaricabili da 5,0 Ah 18,0 V.

#### Attributi tecnici

Pz. per confezione

1