

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15
71711 Steinheim
Phone +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX

Akku-Maschinen

PD 2G 18.0

Bestell-Nr. 417.858



Technische Attribute	PD 2G 18.0
Akku-Spannung	18 V
Akku-Kapazität	2,5 / 5,0 Ah
Drehmoment max. weich/hart	52 / 65 Nm
Drehmomentstufen	24+1
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0-380 /min
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0-1650 /min
Leerlaufschlagzahl 1. Gang	0-4940 /min
Leerlaufschlagzahl 2. Gang	0-21450 /min
Bohrfutter-Spannweite	1,5 - 13 mm
Max. Bohr-Ø in Stahl	13 mm
Max. Bohr-Ø Mauerwerk	16 mm
Max. Bohr-Ø in Holz	30 mm
Gewicht ohne Akku	1,4 kg

2-Gang Akku-Schlagbohrschrauber 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) schützt die Maschine, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz
- Gasgebeschalter mit Verriegelungsfunktion
- Elektronische Schnellbremse
- Robustes Aluminium-Druckguss Getriebegehäuse
- Langlebiger 4-Pol Hochleistungsmotor
- Schnellspannbohrfutter in Metallausführung mit Anlaufriech und Auto-Lock Funktion
- Rechts-/Linkslauf mit Einschaltsperr
- Ergonomisch gestalteter, rutschfester, gummierter Griff
- Integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion
- LED Akku-Kapazitätsanzeige
- Abnehmbare Abdeckkappe für einen einfachen Kohlenwechsel
- Inklusive montierbarer Zusatzhandgriff, Gürtelclip und Bithalter
- FLEX Akku-System: Betrieb mit allen 18,0 V Akkupacks. Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät

Grundausrüstung	
1 Handgriff	428.698
1 Gürtelclip	420.115
1 Bithalter	420.123
1 Transportkoffer L-BOXX® 136	414.085
1 Koffereinlage	423.238

Zubehör

Zusatzhandgriff



Passend für 18,0 V Akku-Bohrschrauber und Schlagbohrschrauber.

VE	Bestell-Nr.
1	428.698

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15
71711 Steinheim
Phone +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX

Akku-Maschinen

Akku-Pack Li-Ion 18,0 V



Akku-Pack Li-Ion 18,0 V mit integriertem Lade- und Entladeschutz, Ladezustandsanzeige, Staub- und Spritzwasserschutz. Electronic Management System (EMS) schützt den Akkupack, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz.

Akku-Kapazität	Akku-Spannung	Bestell-Nr.
5,0	18,0	417.904



Akku-Pack Li-Ion 18,0 V mit integriertem Lade- und Entladeschutz, Ladezustandsanzeige, Staub- und Spritzwasserschutz. Electronic Management System (EMS) schützt den Akkupack, verlängert die Lebensdauer und erhöht die Effizienz.

Akku-Kapazität	Akku-Spannung	Bestell-Nr.
2,5	18,0	417.890

Schnellladegerät



Zum Laden von 10,8 und 18,0 V Akkupacks. Mit großformatigem LCD Display für Batteriediagnostik und Ladezustand. Ladezeit: ca. 40 min für 18,0 V / 2,5 Ah und ca. 50 min für 18,0 V / 5,0 Ah. Durch ein spezielles Ladeverfahren werden 80% der Ladekapazität nach ca. 30 min erreicht. Mit integrierter Akkupackkühlung, Überhitzungs-, Entladungs- und Überlastschutz.

VE	Bestell-Nr.
1	417.882

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15
71711 Steinheim
Phone +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX

Akku-Maschinen

LED-Arbeitslampe



Leistungsstarke LED-Arbeitslampe mit 24 kalt-weissen LEDs und integriertem Entladungsschutz. LED-Kopf um 320° schwenkbar und um 180° klappbar. Schwenk- und versenkbarer Haken zum Aufhängen der Lampe und Gürtelclip. Leuchtdauer: ca. 20 Stunden mit Akkupack 2,5 Ah und ca. 40 Stunden mit Akkupack 5,0 Ah. FLEX Akku-System: Betrieb mit allen 18,0 V Akkupacks. Lieferung ohne Akku.

VE	Bestell-Nr.
1	417.955

Akkuadapter



Akkuadapter zur Verwendung der 18,0 oder 10,8 V Akkupacks als USB-Lader für Smartphones und zum Betrieb der Heizjacke. Der Adapter verfügt über 2 USB Anschlüsse, Energiesparmodus und einen Gürtelclip. Ladestrom 1,5 A/12,0 V.

VE	Bestell-Nr.
1	417.971

Koffereinlage

Passende Einlage für die DD/PD/ID 18.0 zum Transportkoffer L-BOXX® 136.

VE	Bestell-Nr.
1	423.238

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15
71711 Steinheim
Phone +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX

Akku-Maschinen

Transportkoffer L-BOXX®



Mit dem robusten Aufbewahrungs- und Transportsystem L-BOXX® aus schlagfestem Kunststoff kommen Werkzeuge, Zubehör und Verbrauchsmaterial einfach und bequem zum Einsatzort. Durchdachte Einlagen sorgen für Ordnung und Übersichtlichkeit, ergonomisch geformte Griffe und zusätzliche Griffschalen für flexibles und komfortables Handling. Das unschlagbar einfache Verklicken und Trennen der verschiedenen Transportboxen optimiert den Transport im Verbund. Passt perfekt und ohne Adapter zum TÜV-geprüften Fahrzeugeinrichtungssystem von Sortimo. Belastungskapazität pro L-BOXX® von bis zu 25 kg, Transport im Verbund bis 40 kg, der Deckel ist bis 100 kg belastbar. Spritzwassergeschützt. Ohne Einlage, mit zusätzlichem Frontgriff.

Außenmaße	Innenmaße	LGewicht:	VE	Bestell-Nr.
L x B x H:	x B x H:			
442 x 357 x 151	378 x 311 x 107	2,2	1	414.085

Akku-Maschinen

Diamant-Trockenbohrer



Zum Bohren ohne Wasser mit Akku-Bohrschraubern oder Bohrmaschinen. Bohrer mit Sechskant-Schaft zum Spannen in Bohrfutter. Die Multi-Diamantbeschichtung sorgt für hohe Standzeiten. Die Bohrer sind im Kern mit einem verfestigten Kühlmittel gefüllt, das bei der Bearbeitung durch Wärme schmilzt, dadurch entsteht eine Kühlwirkung. Zum Bohren von Dübellöchern in Feinsteinzeug (bis Härte 5), Granit, Marmor.

D in mm:	T in mm:	L in mm:	VE	Bestell-Nr.
6 Ø	30	80	1	386.286



Zum Bohren ohne Wasser mit Akku-Bohrschraubern oder Bohrmaschinen. Bohrer mit Sechskant-Schaft zum Spannen in Bohrfutter. Die Multi-Diamantbeschichtung sorgt für hohe Standzeiten. Die Bohrer sind im Kern mit einem verfestigten Kühlmittel gefüllt, das bei der Bearbeitung durch Wärme schmilzt, dadurch entsteht eine Kühlwirkung. Zum Bohren von Dübellöchern in Feinsteinzeug (bis Härte 5), Granit, Marmor.

D in mm:	T in mm:	L in mm:	VE	Bestell-Nr.
8 Ø	30	80	1	386.294



Zum Bohren ohne Wasser mit Akku-Bohrschraubern oder Bohrmaschinen. Bohrer mit Sechskant-Schaft zum Spannen in Bohrfutter. Die Multi-Diamantbeschichtung sorgt für hohe Standzeiten. Die Bohrer sind im Kern mit einem verfestigten Kühlmittel gefüllt, das bei der Bearbeitung durch Wärme schmilzt, dadurch entsteht eine Kühlwirkung. Zum Bohren von Dübellöchern in Feinsteinzeug (bis Härte 5), Granit, Marmor.

D in mm:	T in mm:	L in mm:	VE	Bestell-Nr.
10 Ø	30	80	1	386.308

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15
71711 Steinheim
Phone +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX

Akku-Maschinen



Zum Bohren ohne Wasser mit Akku-Bohrschraubern oder Bohrmaschinen. Bohrer mit Sechskant-Schaft zum Spannen in Bohrfutter. Die Multi-Diamantbeschichtung sorgt für hohe Standzeiten. Die Bohrer sind im Kern mit einem verfestigten Kühlmittel gefüllt, das bei der Bearbeitung durch Wärme schmilzt, dadurch entsteht eine Kühlwirkung. Zum Bohren von Dübellöchern in Feinsteinzeug (bis Härte 5), Granit, Marmor.

D in mm:	T in mm:	L in mm:	VE	Bestell-Nr.
14 Ø	30	80	1	386.316

Akku-Maschinen

Fliesenbohrer



Zum Bohren ohne Wasser mit Akku-Bohrschrauber oder Bohrmaschinen. Die extrem harte Bohrspitze wird beim Ansetzen auf der Fliese mit leichtem Druck auf die Oberfläche gedrückt. Dadurch entsteht eine punktgenaue Markierung des gewünschten Bohrlochs. Der Bohrer ist selbstzentrierend, somit kein Verrutschen des Bohrers auf harten Obeflächen. Ideal geeignet zum Bohren von Dübellöchern in Fliesen und Feinsteinzeug (bis Härte 3).

D in mm:	T in mm:	L in mm:	VE	Bestell-Nr.
5 Ø	50	110	1	386.324



Zum Bohren ohne Wasser mit Akku-Bohrschrauber oder Bohrmaschinen. Die extrem harte Bohrspitze wird beim Ansetzen auf der Fliese mit leichtem Druck auf die Oberfläche gedrückt. Dadurch entsteht eine punktgenaue Markierung des gewünschten Bohrlochs. Der Bohrer ist selbstzentrierend, somit kein Verrutschen des Bohrers auf harten Obeflächen. Ideal geeignet zum Bohren von Dübellöchern in Fliesen und Feinsteinzeug (bis Härte 3).

D in mm:	T in mm:	L in mm:	VE	Bestell-Nr.
6 Ø	50	110	1	386.332



Zum Bohren ohne Wasser mit Akku-Bohrschrauber oder Bohrmaschinen. Die extrem harte Bohrspitze wird beim Ansetzen auf der Fliese mit leichtem Druck auf die Oberfläche gedrückt. Dadurch entsteht eine punktgenaue Markierung des gewünschten Bohrlochs. Der Bohrer ist selbstzentrierend, somit kein Verrutschen des Bohrers auf harten Obeflächen. Ideal geeignet zum Bohren von Dübellöchern in Fliesen und Feinsteinzeug (bis Härte 3).

D in mm:	T in mm:	L in mm:	VE	Bestell-Nr.
8 Ø	50	110	1	386.340

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstrasse 15
71711 Steinheim
Phone +49 7144 828-0
Fax +49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

FLEX

Akku-Maschinen

Akku-Heizjacke



Beheizbare, hochwertige Softshelljacke mit komfortablem Fleece-Futter, diversen Taschen und abnehmbarer Kapuze. Sehr strapazierfähig durch wind- und wasserabweisendes Material. Drei Heizzonen für individuelle Wärmeeinstellung und "Quick heat Funktion". 10,5/21 Stunden Wärme auf Stufe 1, 9,5/19 Stunden Stufe 2 und 5/10 Stunden Stufe 3 (2,5/5,0 Ah, 18,0 V). Betrieb mit 10,8 und 18,0 V Lithium-Ionen-Akku möglich. Akkuadapter mit USB Schnittstelle zum Laden von Smartphones. Lieferung ohne Akku.

Größe:	VE	Bestell-Nr.
M	1	417.998
L	1	423.165
XL	1	423.173
XXL	1	423.181