

## Akku-Kombo-Kit

# DLX3179TX1

18V • 3 Maschinen • 2 Akkus • 1 Ladegerät

**Akku-Kombo-Kit 18 V mit drei handlichen und leistungsstarken Maschinen**

Ein 18 V Kombo-Kit für den täglichen Einsatz bei Bau- und Renovierungsmaßnahmen. Beinhaltet den DDF485 Akku-Bohrschrauber, den DHR171 Akku-Bohrhammer, den DGA511 Akku-Winkelschleifer sowie zwei Akkus BL1850B mit je 5,0 Ah mit Schnellladegerät DC18RC. Alle Maschinen und Zubehöre lassen sich in der mitgelieferten Transporttasche verstauen und transportieren.



## Enthaltene Maschinen



**Akku-Bohrschrauber  
DDF485Z**



**Akku-Winkelschleifer  
DGA511Z**



**Akku-Bohrhammer  
DHR171Z**

# Akku-Bohrschrauber

## DDF485Z

18V • 50 Nm • 0-1.900 min<sup>-1</sup>

### Eine kraftvolle und bürstenlose Maschine zum Schrauben und Bohren

Besonders handlicher 18 V Akku-Bohrschrauber mit einem 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe und einem bürstenlosen Motor. Das Drehmoment ist in 21 Stufen plus Bohrstufe einstellbar. Zusätzlich ist eine leuchtstarke Doppel-LED mit Vor- und Nachglimmfunktion integriert.



**LXT** **BL** **XPT**  
MOTOR EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

### Technische Details

Bürstenloser Motor	✓
Akkusystem LXT	✓
Akkuspannung	18 V
Akkutyp (Ni-Cd / Li-Ion)	Li-ion
Akkuschutzsystem	✓
System	LXT 18V/36V
Leerlaufdrehzahl	0 - 500 / 1900 min <sup>-1</sup>
Drehmoment hart/weich	50 / 27 Nm
Drehmomenteinstellungen	21
Bohrleistung in Holz	38 mm
Bohrleistung in Stahl	13 mm
Aufnahme	1/2"-20UNF "
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Schalldruckpegel (L <sub>pA</sub> )	74 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
K-Wert Vibration	1,5 m/s <sup>2</sup>

### Spezifikationen

- Mit LED-Licht
- Tiefentladeschutz. Das Gerät schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist.
- Bürstenloser, wartungsfreier und langlebiger Motor
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Vor- und Nachglimmfunktion
- Besonders handlich durch kompakte, kurze Bauform
- Feinfühlig regelbare Drehzahl
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- 21-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe



# Akku-Winkelschleifer

## DGA511Z

18V • 125 mm • 3.000-8.500 min<sup>-1</sup>

**Leistungsfähiger Winkelschleifer mit bürstenlosem Motor und einstellbarer Drehzahl zum Trennen und Schleifen**

Sehr handlicher Akku-Winkelschleifer mit 18 V Antrieb und einem Scheibendurchmesser von max. 125 mm für anspruchsvolle, professionelle Anwendungen. Ausgestattet mit AFT und ADT. Die Drehzahl ist elektronisch regelbar.



**LXT** **BL** **ADT** **AFT** **XPT**  
MOTOR EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

### Technische Details

Bürstenloser Motor	✓
Akkusystem LXT	✓
Akkuspannung	18 V
Akkutyp (Ni-Cd / Li-Ion)	Li-ion
System	LXT 18V/36V
Leerlaufdrehzahl	3000 - 8500 min <sup>-1</sup>
Max. Schnitttiefe	29 mm
Spindelgewinde	M14
Bohrung	22,23 mm
Max. Schleifscheiben-Ø	125 mm
Wiederanlaufschutz	✓
Schalldruckpegel (L <sub>pA</sub> )	79 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	6,0 m/s <sup>2</sup>
K-Wert Vibration	1,5 m/s <sup>2</sup>
Gewicht inkl. Akku (EPTA)	2,5 - 2,8 kg
Produktabmessung (L x B x H)	382 x 140 x 145 mm

### Spezifikationen

- AFT (Active Feedback sensing Technology) stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs
- ADT Automatic torque Drive Technology. Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen
- XPT - Extreme Protection Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- Mit Sanftanlauf
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung
- Sehr handlicher Winkelschleifer mit 18 V-Antrieb

Link zur Produktseite - [www.makita.de](http://www.makita.de)



# Akku-Bohrhammer

## DHR171Z

18V • SDS-PLUS • 17 mm • 1,2 J

**Kompaktes bürstenloses Gerät zum Bohren und Hammerbohren**

Besonders handlicher Akku-Bohrhammer mit SDS-PLUS Aufnahme und einer vibrationsarmen Gehäuse-/Handgriffkonstruktion. Zum Bohren und Hammerbohren geeignet. Die Einzelschlagstärke erreicht bis zu 1,2 Joule, in Beton beträgt die Bohrleistung bis zu 17 mm.



**LXT BL**  
MOTOR

### Technische Details

Bürstenloser Motor	✓
Akkusystem LXT	✓
Akkuspannung	18 V
Akkuschutzsystem	✓
System	LXT 18V/36V
Leerlaufdrehzahl	0 - 680 min <sup>-1</sup>
Leerlaufschlagzahl	0 - 4800 min <sup>-1</sup>
Bohrleistung in Holz	13 mm
Bohrleistung in Beton	17 mm
Bohrleistung in Stahl	10 mm
Idealer Bohrbereich (Beton)	5 - 8 mm
Einzelschlagstärke	1,2 J
Schalleistungspegel (L <sub>WA</sub> )	97 dB(A)
Schalldruckpegel (L <sub>pA</sub> )	86 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	2,5 m/s <sup>2</sup>

### Spezifikationen

- Besonders handlich durch kompakte, kurze Bauform
- Bohrhammer zum Bohren und Hammerbohren
- Auf geringe Vibrationen ausgelegte Gehäuse-/Handgriffkonstruktion
- Mit Konstantelektronik
- Mit leuchtstarker LED mit Nachglimmfunktion
- Integrierte Temperaturüberwachung, Überlastschutz und Tiefenentladeschutz
- Elektronisch regelbare Drehzahl

Link zur Produktseite - [www.makita.de](http://www.makita.de)



# Weitere Informationen

## Mitgeliefertes Zubehör

**123145-8**  
Schutzhaube 125 mm werkzeuglos



**158057-6**  
Seitengriff 36



**251314-2**  
Schraube M4x12

**158237-4**  
Seitengriff 36 kpl.



**265583-9**  
Schraube M8x120

**346317-0**  
Einhängebügel



**784637-8**  
PH/LS Doppelbit



**832074-1**  
Transporttasche



**415486-9**  
Tiefenanschlag



**224415-9**  
Spannflansch



**224554-5**  
Flanschmutter



**782423-1**  
Stirnlochschlüssel



**B-46361**  
Schruppscheibe 125x6mm INOX



## Mitgelieferte Akkus & Ladegeräte

**197280-8 (2x)**  
Akku BL1850B



**195584-2**  
Schnellladegerät DC18RC



## Optionales Zubehör

**122911-0**  
Schutzhaube 125mm Trennen



**123145-8**  
Schutzhaube 125 mm werkzeuglos



**127147-6**  
Absaughaube Schleifen



**194514-0**  
Seitengriff Antivibration



**198362-9**  
Staubschutzset



**195354-9**  
EZY NUT M14



**415486-9**  
Tiefenanschlag



**196845-3**  
Absaughaube 125 mm



**821551-8**  
MAKPAC Gr. 3



**839252-4**  
Tiefziehteil f. MAK-PAC



**839387-1**  
Tiefziehteil f. MAK-PAC



**B-12778**  
Diamantsch. 125x22,23 COMET



**B-12996**  
Diamantsch. 125x22,23 COMET



**B-13091**  
Diamantsch. 125x22,23 COMET



## Optionales Zubehör

**B-53992**

Diamantsch. 125x22,23 Nebula



**B-55310**

Diamantscheibe Rettung 125 mm



**D-27486**

Fächerschleifsch. 125mm Z40



**D-27492**

Fächerschleifsch. 125mm Z60



**D-27501**

Fächerschleifsch. 125mm Z80



**D-27517**

Fächerschleifsch. 125mm Z120



## Service - DDF485Z

Bedienungsanleitung



Explosionszeichnung



## Service - DGA511Z

Bedienungsanleitung



Explosionszeichnung



## Service - DHR171Z

Bedienungsanleitung



Explosionszeichnung

