



## Kombi-Kit LXT

# DLX4196JX1

LXT • 18 V • Werkzeugset

LXT Kombi-Kit mit DGA504Z, DDF489Z, DHR243Z, DTD173Z, Ladegerät und 3 x 5,0 Ah Akkus.

Umfassendes LXT Combo Kit mit Winkelschleifer DGA504, leistungsstarkem Akku-Bohrschrauber DDF489, Bohrhammer DHR243, Schlagschrauber DTD173, Schnellladergerät DC18RC, drei 5,0 Ah Akkus, zwei Makpac Koffer und 5-teiliges SDS-PLUS Bohrer-Set. Dazu noch ein 10-teiliges Impact Black Set, 3x Trennscheiben 125x0,8mm und eine 125mm Diamant Trennscheibe.



### Im Set enthaltene Modelle



**Akku-Bohrschrauber LXT**  
**DDF489**



**Akku-Winkelschleifer LXT**  
**DGA504**



**Akku-Bohrhammer LXT**  
**DHR243**



**Akku-Schlagschrauber LXT**  
**DTD173**

# Akku-Bohrschrauber LXT

## DDF489

18 V • 73/40 Nm • 0 - 1.800 U/min

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

Akku-Bohrschrauber zum Schrauben und Bohren. Der effiziente bürstenlose Motor garantiert ein hohes Drehmoment von 73/40 Nm. Dank leicht reduzierter Drehzahl, auch erhöhtes Drehmoment im zweiten Gang. Die leistungsstarke Dual-LED leuchtet den Arbeitsbereich perfekt aus.



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

### Technische Details

Akkuspannung	18 V
Akku-Serie: LXT	✓
Akkutyp (Ni-MH/Li-Ion)	Li-ion
Bürstenloser Motor	✓
Leerlaufdrehzahl	0 - 550 / 0 - 1800 min <sup>-1</sup>
Max. Drehmoment hart / weich	73 / 40 Nm
Max. Drehmoment	110 Nm
Drehmomenteinstellungen	21
Max. Bohrleistung in Stahl	13 mm
Aufnahmeschaft	1/2"-20UNF "
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Max. Bohrleistung in Holz (Schneckenbohrer)	38 mm
Max. Bohrleistung in Holz (Selbsteinziehender Bohrer)	51 mm
Vibrationswerte, Bohren in Metall	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Vibrationsunsicherheitsfaktor (K-Wert) Bohren in Metall	1,5 m/s <sup>2</sup>

### Spezifikationen

- Die eXtreme Protection Technology (XPT) sorgt für eine verbesserte Staub- und Wasserbeständigkeit auch unter rauen Bedingungen
- Tiefentladeschutz. Automatisches abschalten bei zu niedrigem Akkustand
- Schnellspannfutter für einfache Installation und Demontage des Zubehörs
- Zwei LED-Leuchten mit Vor- und Nachleuchtfunktionen für eine bessere Beleuchtung und genauere Arbeit
- Mechanisches 2-Gang-Getriebe; Hochgeschwindigkeitsmodus für schnelles Bohren in leichten Anwendungen; Niedriggeschwindigkeitsmodus für Anwendungen, die ein hohes Drehmoment erfordern
- Elektrische Bremse für maximale Produktivität und erhöhte Bediener-sicherheit
- Drehrichtungsumschalter benutzerfreundlich platziert

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



# Akku-Winkelschleifer LXT

## DGA504

18 V • 125 mm • 8.500 U/min

### Leistungsfähiger bürstenloser Winkelschleifer

Sehr handlicher Akku-Winkelschleifer mit 18 V Antrieb und einem Scheibendurchmesser von max. 125 mm für anspruchsvolle, professionelle Anwendungen. Ausgestattet mit AFT, ADT und BL-Motor.



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

### Technische Details

Akkuspannung	18 V
Akku-Serie: LXT	✓
Akkutyp (Ni-MH/Li-Ion)	Li-ion
Bürstenloser Motor	✓
Leerlaufdrehzahl	8500 min <sup>-1</sup>
Spindelgewinde	M14
Scheibendurchmesser	125 mm
Wiederanlaufschutz	✓
Vibrationswerte, Oberflächenschleifen (Schruppen)	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Vibrationsunsicherheitsfaktor (K-Wert) Oberflächenschleifen (Schruppen)	1,5 m/s <sup>2</sup>
Vibrationswerte, Oberflächenschleifen (Schruppen)	6,5 m/s <sup>2</sup>
Vibrationsunsicherheitsfaktor (K-Wert) Oberflächenschleifen (Schruppen)	1,5 m/s <sup>2</sup>
Schalleistungspegel (dB)	90 dB(A)
Schalldruckpegel (dB)	82 dB(A)

### Spezifikationen

- Schlankes Design für guten Sitz in der Hand.
- Überlastschutz minimiert das Risiko der Überhitzung des Motors
- ADT (Automatic Torque Drive Technology) passt Drehzahl und Drehmoment während des Betriebs für optimale Leistung an
- 3-stufige LED-Anzeige für Akkuladestand / Überhitzung / Überlast
- Tiefentladeschutz. Automatisches Abschalten bei zu niedrigem Akkustand

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



# Akku-Bohrhammer LXT

## DHR243

18 V • SDS-PLUS • 24 mm • 2,0 J

**Bürstenloser Bohrhammer mit 3 verschiedenen Modi mit Schnellspannbohrfutter.**

Ein effizienter Bohrhammer mit vibrationsdämpfendem Griff und Schnellwechselfutter sowie SDS-PLUS Aufnahme. Geeignet zum Bohren, Schlagbohren und Meißeln. Geschwindigkeitsbereich von 0–950 U/min. Einzelschlagstärke von 2,0 J und max. Bohrleistung von 24 mm in Beton.



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

### Technische Details

Akkuspannung	18 V
Akku-Serie: LXT	✓
Akkutyp (Ni-MH/Li-Ion)	Li-ion
Bürstenloser Motor	✓
Schlagstärke	2,0 J
Max. Bohrleistung in Beton	24 mm
Max. Bohrleistung in Holz	27 mm
Max. Bohrleistung in Stahl	13 mm
Schlagzahl	0 - 4700 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl	0 - 950 min <sup>-1</sup>
Passend für SDS-PLUS	✓
Gewicht mit Akku	3,2 - 3,7 kg
Vibrationswerte, Hammerbohren in Beton	15,8 m/s <sup>2</sup>
Vibrationsunsicherheitsfaktor (K-Wert) Hammerbohren in Beton	1,5 m/s <sup>2</sup>
Vibrationswerte, Meißeln	11,2 m/s <sup>2</sup>

### Spezifikationen

- 3 Betriebsmodi - "Bohren", "Schlagbohren" oder "Meißeln" für diverse Anwendungen
- 40-fache Meißelverstellung
- Bürstenloser, wartungsfreier und langlebiger Motor
- Überlast-Schutz minimiert das Risiko einer Überhitzung des Motors

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



# Akku-Schlagschrauber LXT

## DTD173

18 V • 1/4" • 180 Nm • 0 - 3.600 U/  
min

**Sehr kompakter Schlagschrauber mit 180 Nm maximalem Drehmoment, Version ohne Akku und Ladegerät**

Leistungsstarker und kompakter 18 V Schlagschrauber mit bürstenlosem Motor und 180NM Drehmoment. Werkzeuglänge nur 111 mm und geringes Gewicht von nur 1,4 kg mit BL1860B Akku. Auf der Rückseite der Maschine ist das Auswahlfeld zur Einstellung von Schlagstärke und Drehzahl. Das Ring LED-Licht leuchtet den Arbeitsbereich ohne Schattenbildung aus.



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

### Technische Details

Akkuspannung	18 V
Akku-Serie: LXT	✓
Akkutyp (Ni-MH/Li-Ion)	Li-ion
Bürstenloser Motor	✓
Leerlaufdrehzahl	0 - 1100 / 2100 / 3200 / 3600 min <sup>-1</sup>
Max. Anziehdrehmoment	20 / 50 / 170 / 180 Nm
Schlagzahl	0 - 1100 / 2600 / 3600 / 3800 min <sup>-1</sup>
Standardschrauben	M5 - M16
Kapazität bei Maschinenschrauben	M4 - M8
Hochfeste Schrauben	M5 - M14
Aufnahmeschaft	1/4 "
Schalleistungspegel (dB)	108 dB(A)
Schalldruckpegel (dB)	97 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)

### Spezifikationen

- Praktisch positioniertes Bedienfeld für einfachen Zugang
- Elektronische 4-stufige Auswahl der Schlagkraft für zusätzliche Vielseitigkeit
- Assist-Modi für dünnes und dickes Metall sowie Holz. Passt die Drehzahl/Drehmoment automatisch an die jeweilige Anwendung an.
- LED-Ringlicht, reduziert den Schattenwurf des Zubehörs
- Gut ausbalanciert und mit niedrigem Schwerpunkt für einfache Bedienung
- Schlankes Design für guten Sitz in der Hand.
- Mit der Schnellumschalttaste können Sie einen Arbeitsmodus speichern und sofort wieder abrufen
- Anti-Bit-Wackelstruktur; Zwei Kugellager stabilisieren die Bit-Aufnahme um übermäßiges Spiel während des Betriebs zu reduzieren

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



# Weiteres Zubehör

## Mitgeliefertes Zubehör

**D-00795**

SDS-PLUS Bohrerstet, 5 tlg.



**821551-8**

MAKPAC Gr. 3



**821552-6**

MAKPAC Gr. 4



## Mitgelieferte Akkus & Ladegeräte

**BL1850B (3x)**

Akku BL1850B, Li-Ionen, 18 V, 5,0 Ah



**DC18RC**

Schnellladegerät DC18RC, Li-Ionen,



## Passendes Zubehör

**821551-8**

MAKPAC Gr. 3



**824781-0**

Aufbewahrungskoffer

**821552-6**

MAKPAC Gr. 4



**1914X3-8**

Bohrer-Wandabsaugset



**D-00795**

SDS-PLUS Bohrerstet, 5 tlg.



**199557-7**

HEPA-Filterelement



**324219-0**

Tiefenanschlag



**450128-8**

Kontaktschutzkappe für LXT-Akku



**821552-6**

MAKPAC Gr. 4



**835A31-4**

MAKPAC Koffereinsatz



**837649-1**

MAKPAC Koffereinsatz



**A-68161**

Schaber SDS-PLUS, 100 x 160 mm



**P-18013**

Meißelset, SDS-MAX, High quality, 4



**P-21646**

Bithalter SDS-PLUS,



**P-25068**

Spitzmeißel SDS-PLUS, 250 mm



**P-25074**

Flachmeißel SDS-PLUS, 20 x 250 mm



**P-25080**

Hohlmeißel SDS-PLUS, 22 x 240 mm



**P-25105**

Stechbeitel SDS-PLUS, 20 x 170 mm



**P-25111**

Stechbeitel SDS-PLUS, 30 x 170 mm

