

Akku-Spezialset LXT

DLX7019TX1

LXT • 18 V • Werkzeugset

Akku-Multitool, Akku-Schlagschrauber, Akku-Hobel, Akku-Pendelhubstichsäge, Akku-Handkreissäge, Akku-Winkelschleifer, Akku-Bohrschrauber

Dieses Set mit sieben bürstenlosen Geräten für den professionellen Einsatz, lässt kaum Wünsche offen. Das Set enthält den Akku-Bohrschrauber DDF486, den Akku-Winkelschleifer DGA504, den Akku-Schlagschrauber DTD153, den Akku-Hobel DKP181, die Akku-Pendelhubstichsäge DJV182, das Akku-Multitool DTM52 und die Akku-Handkreissäge DHS660.



Im Set enthaltene Modelle



**Akku-Bohrschrauber
DDF486**



**Akku-Winkelschleifer
DGA504**



**Akku-Handkreissäge
DHS660**



**Akku-Pendelhubstichsäge
LXT
DJV182**



**Akku-Hobel LXT
DKP181**



**Akku-Schlagschrauber LXT
DTD153**

Im Set enthaltene Modelle



Akku-Multitool LXT
DTM52

Akku-Bohrschrauber

DDF486

18 V • 130 Nm • 0 - 2.100 U/min

Extra starkes bürstenloses Gerät für intensives Bohren und Schrauben

Kraftvoller, sehr kurzer 18 V Akku-Bohrschrauber mit einem 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe und einem bürstenlosen Motor. Die Maschine ist mit einer 21-stufigen mechanischen Drehmomenteinstellung ausgerüstet. Eine ideale Wahl für Anwendungen, welche ein hohes Drehmoment erfordern. Zusätzlich ist eine leuchtstarke LED mit Nachleuchtfunktion verbaut



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

Technische Details

Akkuspannung	18 V
Akku-Serie: LXT	✓
Bürstenloser Motor	✓
Akkuschutzsystem	✓
Leerlaufdrehzahl	0 - 550 / 2100 min ⁻¹
Max. Drehmoment hart/weich	130 / 65 Nm
Drehmomenteinstellungen	21
Max. Bohrleistung in Holz	76 mm
Max. Bohrleistung in Stahl	13 mm
Aufnahmeschaft	1/2"-20UNF "
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Schalldruckpegel (dB)	74 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Bohren	≤ 2,5 m/s ²
K-Wert Vibration	1,5 m/s ²
Produktgewicht	2,60 kg
Maschinengewicht inkl. Akku (EPTA)	2,3 - 2,6 kg

Spezifikationen

- Optimales Griffdesign
- LED-Licht leuchtet den Arbeitsbereich aus
- Hocheffiziente und kompakte Maschine für den professionellen Einsatz
- Tiefentladeschutz. Die Maschine schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist.
- Der elektronische Überlastschutz schützt den Benutzer und das Gerät



Akku-Winkelschleifer

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.



18V **LXT** **BL** MOTOR **ADT** **AFT** **XPT** EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Technische Details

Akkuspannung	18 V
Akku-Serie: LXT	✓
Bürstenloser Motor	✓
Akkuschutzsystem	✓
Leerlaufdrehzahl	8500 min ⁻¹
Max. Schnitttiefe	29 mm
Spindelgewinde	M14
Bohrung	22,23 mm
Max. Scheiben-Ø	125 mm
Wiederanlaufschutz	✓
AVT-Griff	✓
Schleifscheibe	✓
Spannflansch-Schlüssel	✓
Schalldruckpegel (dB)	79 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	6,0 m/s ²
K-Wert Vibration	1,5 m/s ²

Spezifikationen

- ADT Automatic torque Drive Technology. Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen
- Sehr handlicher Winkelschleifer mit 18 V-Antrieb
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung
- Elektronischer Überlastschutz
- Mit Sanftanlauf



Akku-Handkreissäge

DHS660

18V • 5.000 min⁻¹ • 165 mm

Leistungsfähige und kompakte professionelle bürstenlose Säge mit Bremse

Akku-Handkreissäge mit einer sehr kompakten und kurzen Bauform. Sie ist für Sägeblätter mit 165 mm Durchmesser ausgelegt und erreicht eine max. Schnitttiefe von 57 mm. Die integrierte Blasvorrichtung hält die Schnittstelle sauber, die leuchtstarke Doppel-LED leuchtet zusätzlich noch das Werkstück aus.



Technische Details

Akkuspannung	18 V
Akku-Serie: LXT	✓
Max. Schnittleistung 90°	57 mm
Max. Schnittleistung 45°	41 mm
Max. Schnittleistung 50°	37 mm
Max. Neigung links / rechts	0 / 50 °
Leerlaufdrehzahl	5000 min ⁻¹
Akkuschutzsystem	✓
Schallleistungspegel (dB)	104 dB(A)
Schalldruckpegel (dB)	93 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	≤ 2,5 m/s ²
K-Wert Vibration	1,5 m/s ²
Maschinengewicht inkl. Akku (EPTA)	2,9 - 3,2 kg
Produktabmessung (L x B x H)	270 x 186 x 250 mm
Bürstenloser Motor	✓
Sägeblattdurchmesser	165 x 20 mm

Spezifikationen

- LED-Licht leuchtet den Arbeitsbereich aus
- Tiefentladeschutz. Die Maschine schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist.
- Abnehmbarer Absaugstutzen
- Akku-Kapazitätsanzeige
- ADT Automatic torque Drive Technology. Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen
- Anzeigelampe blinkt bei Überlastung, gekoppelt mit ADT
- Optimierte Sicht, durch Positionswechsel des Frontgriffs
- Elektrische Motorbremse
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Neigungseinstellung bis 50°
- Besonders handlich durch kompakte, kurze Bauform
- XPT - Xtreme Protection Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter



Akku- Pendelhubstichsäge LXT

DJV182

18 V • 800 - 3.500 min⁻¹

Leistungsfähige Pendelhubstichsäge mit werkzeuglosem Sägeblattwechsel

Eine effiziente Säge mit dreistufiger Pendelbewegung und werkzeuglosem Sägeblattwechsel. Die Hubdrehzahl kann über ein Einstellrad zwischen 800 und 3.500 min⁻¹ an das jeweilige Material angepasst werden. Eine Hubhöhe von 26 mm und Schneidleistung von 135 mm in Holz und 10 mm in Stahl.



Technische Details

Akku-Serie: LXT	✓
Akkuspannung	18 V
Bürstenloser Motor	✓
Akkuschutzsystem	✓
Leerlaufhubzahl	800 - 3500 min ⁻¹
Hubhöhe	26 mm
Max. Schnittleistung Holz 90°	135 mm
Max. Schnittleistung Stahl 90°	10 mm
Max. Schnittleistung Aluminium	20 mm
Pendelhub	✓
Sägeblatt	✓
Schalldruckpegel (dB)	77 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Sägen Holz	7,0 m/s ²
Vibration Sägen Metall	3,5 m/s ²
K-Wert Vibration	1,5 m/s ²
Maschinengewicht inkl. Akku (EPTA)	2,4 - 2,7 kg

Spezifikationen

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- LED-Licht leuchtet den Arbeitsbereich aus
- Leichte Stichsäge mit geringer Geräuschentwicklung
- Exzellente Vibrationsdämpfung
- Mit 3-facher Pendelhubeinstellung plus Neutralstellung
- Kühlluft bläst die Schnittstelle frei
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss beidseitig um 45° schwenkbar
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Mit leuchtstarker LED



Akku-Hobel LXT

DKP181

18 V • 82 mm

Kompakter Hobel für härteste Beanspruchung

Ein kompakter Hobel mit einer Hobeltiefe von 3 mm und einer Breite von 82 mm. Leiser Betrieb und einfache Kontrolle der Schnitttiefe mit einem Einstellrad. Falzfräsfunktion bis 25 mm. Ein praktisches Werkzeug zum Trimmen von Innentüren, Paneelen und Fußleisten. AWS fähig.



LXT **BL** **AWS** **ADT**
MOTOR

Technische Details

Akkuspannung	18 V
Akku-Serie: LXT	✓
Bürstenloser Motor	✓
Akkuschutzsystem	✓
Leerlaufdrehzahl	12 000 min ⁻¹
Hobelbreite	82 mm
Max. Spanabnahme	0 - 3,0 mm
Max. Falztiefe	25 mm
AWS-Schnittstelle	✓
Montagewerkzeug	✓
Parallelanschlag	✓
Schallleistungspegel (dB)	95 dB(A)
Schalldruckpegel (dB)	84 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration	5,0 m/s ²
K-Wert Vibration	2,5 m/s ²
Maschinengewicht inkl. Akku (EPTA)	3,3 - 3,6 kg

Spezifikationen

- Die Gummierung am Griff sorgt für einen festen Arbeitsgriff
- Tiefentladeschutz. Die Maschine schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist.
- Leichte und sehr handliche Maschine
- Große V-Nut für leichtes Anfasen
- Hohe Hobelwellendrehzahl ermöglicht einwandfreies Finish
- Mit HM-Wendemessern ausgestattet
- Spantiefe präzise einstellbar durch leichtgängiges Drehrad mit Rastungen
- Mit Motorbremse



Akku-Schlagschrauber LXT

DTD153

18 V • 1/4" • 170 Nm • 0 - 3.400 U/
min

**Besonders kompakter bürstenloser Schlagschrauber für
schnelles Schrauben**

Ein kompakter und leichter Schlagschrauber mit 1/4" Sechskant Werkzeugaufnahme. Ein kleines und leichtes Werkzeug, das einfach zu bedienen ist, aber dennoch ein maximales Anzugsmoment von 170 Nm bietet und für den schnellen Betrieb geeignet ist.



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

Technische Details

Akkuspannung	18 V
Akku-Serie: LXT	✓
Akkuschutzsystem	✓
Bürstenloser Motor	✓
Leerlaufdrehzahl	0 - 3400 min ⁻¹
Max. Anziehdrehmoment	170 Nm
Standardschrauben	M5 - M16
Kapazität bei Maschinenschrauben	M4 - M8
Hochfeste Schrauben	M5 - M14
Schlagzahl	0 - 3600 min ⁻¹
Schallleistungspegel (dB)	107 dB(A)
Schalldruckpegel (dB)	96 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration verschrauben von Bolzen	13,0 m/s ²
K-Wert Vibration	1,5 m/s ²
Maschinengewicht inkl. Akku (EPTA)	1,3 - 1,6 kg
Produktabmessung (L x B x H)	126 x 79 x 238 mm

Spezifikationen

- Tiefentladeschutz. Die Maschine schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist.
- LED-Licht leuchtet den Arbeitsbereich aus
- Sehr handlicher, kurzer Schlagschrauber
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Feinfühlig regelbare Drehzahl
- Rechts-/Links-Lauf
- Mit leuchtstarker LED



Akku-Multitool LXT

DTM52

LXT • 18 V • 3,6° • 10.000 - 20.000 min⁻¹

Vibrationsarmes und leistungsstarkes Akku-Multitool.

Das eingebaute AVT (Anti-Vibration Technology) minimiert die Vibrationen für den Anwender und das kompakte Gehäuse mit kleinem Durchmesser sorgt für ermüdungsfreies Arbeiten. Die Schwinggeschwindigkeit kann über ein Stellrad stufenlos eingestellt werden. Das Werkzeug ist in 12 Winkelpositionen einsetzbar.



Technische Details

Bürstenloser Motor	✓
Akkuspannung	18 V
Akku-Serie: LXT	✓
Akkuschutzsystem	✓
Leerlauf-Oszillation	10000 - 20000 min ⁻¹
Oszillationswinkel	2 x 1,8 °
Schleiffläche (Dreieck)	93 x 93 x 93 mm
Schalldruckpegel (dB)	69 - 76 dB(A)
K-Wert Geräusch	3 dB(A)
Vibration Sägen Holz	≤ 2,5 m/s ²
Vibration Schleifen	≤ 2,5 m/s ²
K-Wert Vibration	1,5 m/s ²
Maschinengewicht inkl. Akku (EPTA)	1,7 - 2,0 kg
Produktabmessung (L x B x H)	305 - 322 x 95 x 126 mm
Akkutyp (Ni-MH/Li-Ion)	Li-ion

Spezifikationen

- AVT (Anti-Vibration Technology) sorgt für besonders niedrige Vibrationen
- Die Gummierung am Griff sorgt für einen festen Arbeitsgriff



Weiteres Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör

831278-2
Transporttasche



Mitgelieferte Akkus & Ladegeräte

DC18RC
Schnellladegerät DC18RC, Li-Ionen,



BL1850B (2x)
Akku BL1850B, Li-Ionen, 18 V, 5,0 Ah



Passendes Zubehör

831278-2
Transporttasche

