



LÖSUNGEN FÜR DIE INDUSTRIE

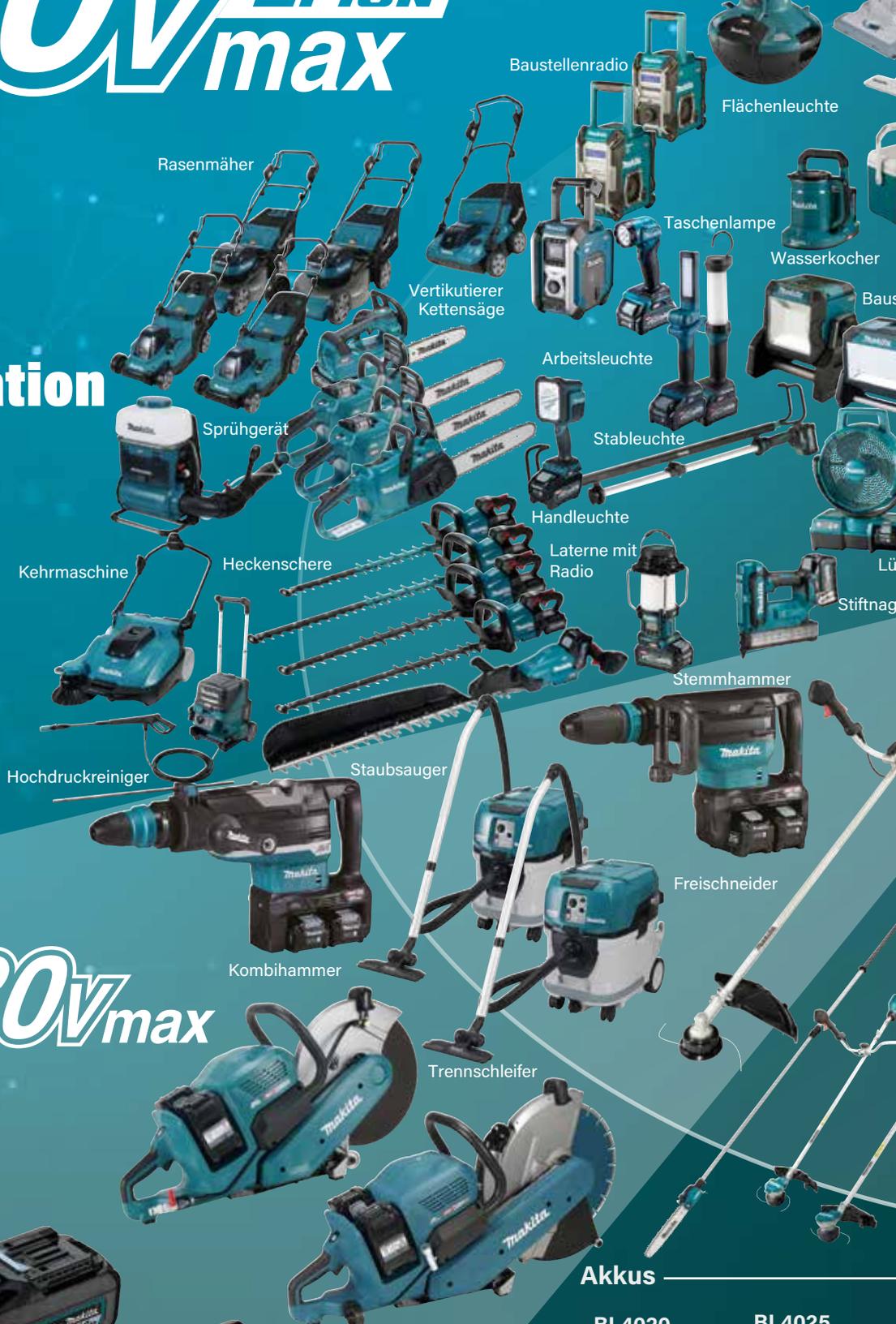
PRÄZISIONSWERKZEUGE
AUF EINEN BLICK!



XGT

40V Li-Ion max

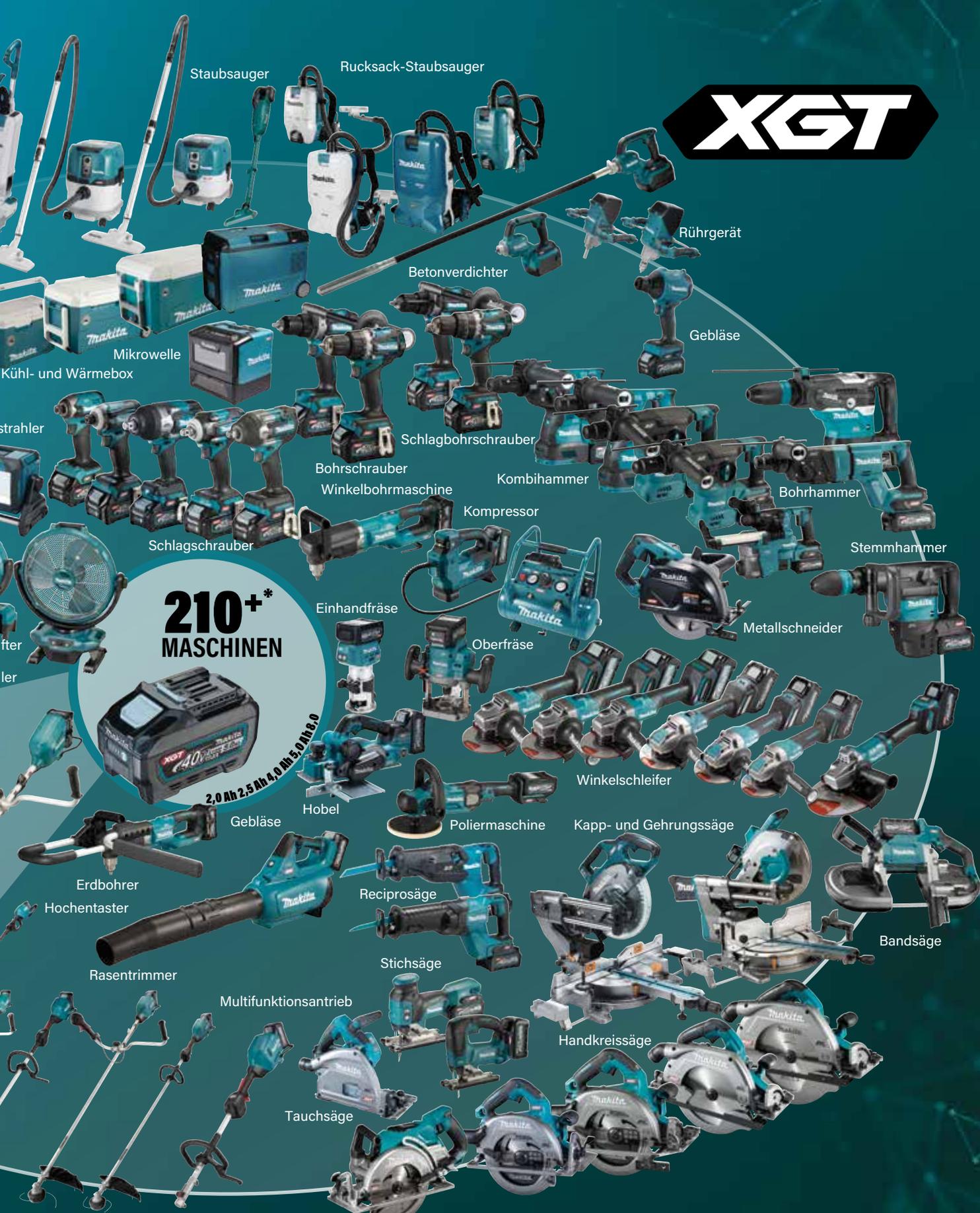
**Mehr Power
Robuster
Digitale
Kommunikation**



XGT 40Vmax+40Vmax **80Vmax**



*Nicht alle Modelle in Deutschland verfügbar.
Stand: März 2024



210+*
MASCHINEN

2,0 Ah 2,5 Ah 4,0 Ah 5,0 Ah 8,0

BL4040 4,0 Ah **BL4040F** 4,0 Ah **BL4050F** 5,0 Ah **BL4080F** 8,0 Ah **DC40RA** Schnellladegerät **DC40RB** Doppel-Schnellladegerät **ADP10** Adapter für LXT-Akkus





MAKITA - DER PARTNER FÜR DIE INDUSTRIE.

Mit **Kompetenz zum Ziel**. Makita vereint vielfältiges Branchenwissen und den aktuellen Stand der Technologie mit höchstmöglicher Zuverlässigkeit, Leistung und Produktivität. Die vielfältige Produktpalette bietet für jede Anforderung eine kompetente Lösung. So steht Ihnen ein breites Sortiment an Akku-Werkzeugen zur Verfügung, speziell für die Bedürfnisse der Industrie entwickelt.

Als Vorreiter im Bereich Akku-Technologie vereint Makita ein vielfältiges und langjähriges Branchenwissen und setzt mit technischen Innovationen neue Trends. Neben höchstmöglicher Zuverlässigkeit bietet Makita einen **exzellenten Service**, welcher eine **ausführliche, persönliche Beratung** beinhaltet.

Unsere **Makita Senior Consultants** aus dem Bereich Industrie stehen Ihnen als direkte Ansprechpartner für Fragen sowie eine professionelle Beratung zur Verfügung. Erfahren Sie jetzt mehr über die Services und nehmen Sie einfach und direkt Kontakt per E-Mail mit unseren Experten auf: **industrie@makita.de**



Die **Makita Senior Consultants** bieten Ihnen:

- Produktvorführungen und Beratung vor Ort
- Bereitstellung von Testgeräten
- Zusammenstellung von Maschinen und Zubehör
- Exklusive Schulungsmöglichkeiten und After-Sales Service

Weitere Informationen zu unseren Senior Consultants finden Sie auf der Folgeseite oder QR-Code scannen.



| | | |
|---------------------|---|---|
| 14,4 V 18 V | AKKU-ABSCHALTSCHRAUBER Spezialmaschinen für Anwendungen, die ein Drehmoment von höchster Präzision verlangen | 18  |
| 18 V | AKKU-WINKEL-ABSCHALTSCHRAUBER Spezialmaschinen für Anwendungen, die ein Drehmoment von höchster Präzision verlangen | 20  |
| 7,2 V | AKKU-KNICKSCHRAUBER Spezialmaschinen für Bohr- und Schraubanwendungen auf engem Raum | 22  |
| 10,8 V 12 V max. | AKKU-BOHRSCHRAUBER | 24  |
| 12 V max. | AKKU-SCHLAGSCHRAUBER | 26  |
| 18 V | AKKU-BOHRSCHRAUBER | 28  |
| 18 V | AKKU-SCHLAGSCHRAUBER | 30  |
| 40 V max. | AKKU-BOHR- UND SCHLAGSCHRAUBER | 32  |
| 18 V 40 V max. | AKKU-WINKELSCHLEIFER | 34  |
| 18 V 40 V max. | AKKU-SPEZIALMASCHINEN | 36  |
| | ZUBEHÖR | 46  |
| | SERVICE UND KONTAKT | 54  |

IHR ZUSTÄNDIGER ANSPRECHPARTNER AUF EINEN BLICK.





**Senior Consultant
Region Nord**
Hendrik Schindler

hendrik.schindler@makita.de
+49 (0) 173 51 70 195



**Senior Consultant
Region Ost**
Holger Krumbiegel

holger.krumbiegel@makita.de
+49 (0) 172 27 42 931



**Senior Consultant
Region Südwest**
Gerd Breitmaier

gerd.breitmaier@makita.de
+49 (0) 172 27 42 951



**Senior Consultant
Region West**
Harald Nießen

harald.niessen@makita.de
+49 (0) 172 27 42 922



**Senior Consultant
Region Südost**
Jochen Zimmermann

jochen.zimmermann@makita.de
+49 (0) 172 24 49 287



Für weitere Informa-
tionen zu unseren
Senior Consultants
bitte QR-Code scannen.

Makita Technologien



Auto-start Wireless System

Diese Bluetooth-Funktion ermöglicht es, AWS-fähige Akku-Maschinen per Knopfdruck mit einem kompatiblen Staubsauger drahtlos zu verbinden. So startet und stoppt der Staubsauger automatisch durch Ein- bzw. Ausschalten der Akku-Maschine.



Automatic torque Drive Technology

Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen und die Laufzeit mit einer Akku-Ladung zu verlängern.



Active Feedback sensing Technology

Blockiert die Maschine am Material, wird sie in Bruchteilen einer Sekunde gestoppt und verhindert damit ein Umschlagen der Maschine.



Anti Vibration Technology

Vibrationen werden bereits in der Maschine neutralisiert. Das schont den Körper bei harten Säge-, Bohr- oder Stemmarbeiten. Eine Technologie für einen längeren Arbeitseinsatz und exaktere Ergebnisse.



2x 40V max., 40V max.

Die neue XGT-Serie erweitert die Einsatzmöglichkeiten von Akku-Maschinen um Anwendungen, die bisher benzin- oder netzstrombetriebenen Maschinen vorbehalten waren. 40 V max. sowie 2 x 40 V max. bieten mehr Leistung, mehr Robustheit und eine zukunftsweisende Akku-Technologie.



12 V max.

Die CXT-Serie zeichnet sich durch eine lange Akku-Laufzeit bei kompakten Geräten aus. Die 12 V max. Klasse vereint die bewährte Makita Akku-Technologie mit leichten sowie handlichen Werkzeugen.



Bürstenlose Motoren

Bürstenlose Akku-Motoren arbeiten ohne Kohlebürsten und stellen damit einen nahezu verschleißfreien Antrieb dar. Zur Erzeugung der Drehbewegung benötigt der BL-Motor durch die fehlenden Bürsten weniger Strom und verursacht so auch weniger Wärme. Hierdurch arbeitet man mit jeder Akku-Ladung effizienter und länger.



Motorbremse

Die Motorbremse stoppt die Maschine unmittelbar nachdem der Schalter losgelassen wird.



Soft No Load

Soft No Load für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Einsatzwerkzeugs. Im Leerlauf wird die Motordrehzahl herunter geregelt, erst unter Last wird die volle Motorleistung zur Verfügung gestellt.



Extreme Protection Technology

Staub- und spritzwasserabweisendes Gehäuse ermöglicht den Betrieb auch bei harten Baustellenbedingungen.



2x 18 V, 18 V

Mit der umfangreichen LXT-Serie bietet Makita einen Akku für über 420 Maschinen und Gartengeräte mit 18 V sowie 2 x 18 V. Das stetig wachsende LXT-System bietet professionelles Werkzeug für jeden Job, bieten mehr Leistung, mehr Robustheit und eine zukunftsweisende Akku-Technologie.

Optimierter Ladevorgang

Optimierter Ladevorgang für eine längere Lebensdauer

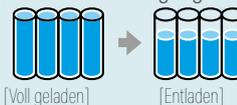
Das integrierte Zellüberwachungssystem überwacht alle Akkuzellen und speichert die Informationen aller Ladezyklen. Während des Ladevorgangs werden diese Daten digital mit dem Ladegerät ausgetauscht um den Ladevorgang so effizient und schnell wie möglich durchführen zu können und gleichzeitig potentielle Risiken (hohe Temperatur, Überladung, Tiefentladung) zu minimieren.



Digitale Kommunikation



Optimierter Ladevorgang

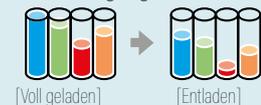


Makitas Akku-Kühltechnologie

Die Luft zur Kühlung wird gleichmäßig über alle Zellen geleitet um zu große Hitzeentwicklung während des Ladens zu vermeiden.



Andere Ladevorgänge



Andere Kühlsysteme

Die Kühlluft zirkuliert ungleichmäßig, was in unterschiedlichen Ladezuständen der einzelnen Zellen resultiert, die Lebensdauer verkürzt und die Dauer der Verwendung reduziert.



Wartungsanzeige und hohe Präzision

Hohe Funktionalität und breite Produktpalette zur Sicherstellung konstanter Qualität.



AKKU-DREHMOMENTSCHRAUBER

Wartungsanzeige

Wenn die voreingestellte Anzahl an Schraubvorgängen erreicht ist, blinkt die Status-LED gelb, um die Fälligkeit der Wartung anzuzeigen.



Service-Intervall, Drehzahl über USB am PC einstellbar

Viele Einstellmöglichkeiten mit der zugehörigen Software

Mithilfe der USB-Verbindung zwischen Schrauber und PC und der Software, ist es möglich, die Anzahl der Schraubvorgänge bis zur Wartung einzustellen.



Hochpräzise - $\pm 10\%$ - $\pm 3\sigma$ - $C_m \geq 1,67$ [Drehmomentgenauigkeit]

Die angegebenen Werte entsprechen ISO5393 und VDI VDE2647

Makitas bisher bestes Ergebnis in der Genauigkeit

Was bedeutet Maschinenfähigkeit?

- + Der "Cm"-Wert ist ein Erhebungswert für die Genauigkeit eines Werkzeugs und zeigt die mögliche durchschnittliche Abweichung vom eingestellten Drehmoment
- + Je höher der "Cm"-Wert, desto höher die Genauigkeit
- + $C_m \geq 1,67$ bedeutet eine von 1.500.000 Verschraubungen weicht vom eingestellten Drehmoment ab

Breite Produktpalette an Drehmomentschraubern



Problemlösung bis ins Detail

LED-Arbeitslicht

- + Gute Ausleuchtung dunkler Arbeitsbereiche

Drehmomenteinstellung

- + Manipulationssicher, Einstellung nur mit Spezial-schlüssel möglich

Hochleistungsmotor

- + Bürstenloser Motor
- + Kompakt und leicht
- + CPU mit Überhitzungsschutz und Strombegrenzung
- + Austauschbarer Anker

Schalter

- + Entwickelt, um ihn mit zwei Fingern zu betätigen
- + Sanftanlauf
- + Anlaufverzögerung
- + Rechts-/Linkslauf

Li-Ionen Akku

- + Unterschiedliche Kapazitäten stehen zur Verfügung
- + Abschaltung bei zu geringer Akkuspannung

Antriebsspindel

- + 3/8" Spindel mit Federbolzenabsicherung
- + Optional 3/8" Spindel mit Kugelsicherung
- + Optional 1/4" 4-Kant oder 6-Kant (HEX) (nur erhältlich für Modelle bis 20 Nm)

360° schwenkbarer Kopf DFL302F/403F

- + Der Kopf kann in einem 360°-Radius geschwenkt und fixiert werden

Schutzhülse

- + Gummiert, schützt das Werkstück

Winkelkopf-Aufsatz

- + 3 verschiedene Spindeln erhältlich
- + Freilaufende Hülse

Maschinen ID

- + Eindeutige ID-Nummer
- + Drehmomentbereich
- + Verschiedene Farben, je nach Drehmomentbereich

Kontrolllicht und -ton

- + Anzugsmoment erreicht: Grün
- + Anzugsmoment nicht erreicht: Rot und Tonsignal
- + Akku-Warnung: Rot und Tonsignal

Rutschfester Griff

- + Ergonomisch designet für maximalen Komfort und weniger Ermüdung



Hochpräzise - max. Abweichung +/-5 %

**Akku-Abschalterschrauber
DFT060T / DFT120T**



Doppel-LED Arbeitslicht

OLED Display

Leichtgängiger Schalter

Ergonomischer Griff

**Bürstenloser, programmierbarer
Abschalterschrauber**
Großer Drehmomentbereich + hohe Stabilität

Neue Software



18 V Li-Ion Akku

18 V bürstenloser, programmierbarer Akku-Abschalterschrauber

Hochpräzise und genaue Verschraubungen

Ausgestattet mit einem Drehmomentsensor mit einem Genauigkeitswert von $\pm 5\%$, $C_m/C_{mk} \geq 1,67$ bei einer Drehzahl von 50 min^{-1} ohne Last. Tests durchgeführt in Übereinstimmung mit den Standards ISO5393 und VDI/VDE2647.



OLED Display (S/W)

- Bietet hohen Kontrast und gute Lesbarkeit
- Werkzeugeinstellungen sowie Schraubfallbewertung (Anzugsdrehmoment/-winkel) können angezeigt werden
- Mit Passworteingabe kann einer von 8 speicherbaren Modi gewählt werden

Bürstenloser Motor

Leicht, kompakt, kraftvoll und effizient

Ausgestattet mit einem leichten und kompakten bürstenlosen Motor, der besonders kraftvolle Leistung bringt. Außerdem ist er wartungsfrei.



Neue App

- Die Schraubergebnisse können auf dem PC als Graph angezeigt werden
- Werkzeugeinstellungen wie z.B.: Drehzahl und Anzugsdrehmoment können geändert werden

Daten von Verschraubungen können gespeichert werden

- Bewertung OK/Nicht OK und Anzugsdrehmoment/-winkel können von bis zu 1000 Schraubfällen gespeichert werden und mit App/PC ausgelesen werden

Drehmomenteinstellung über die App

- Kein separates Einstellwerkzeug erforderlich
- Das gewünschte Drehmoment kann über die App eingestellt werden

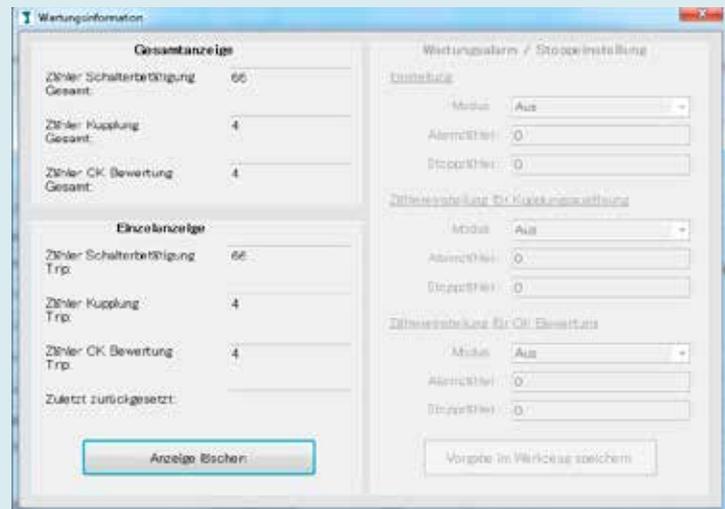
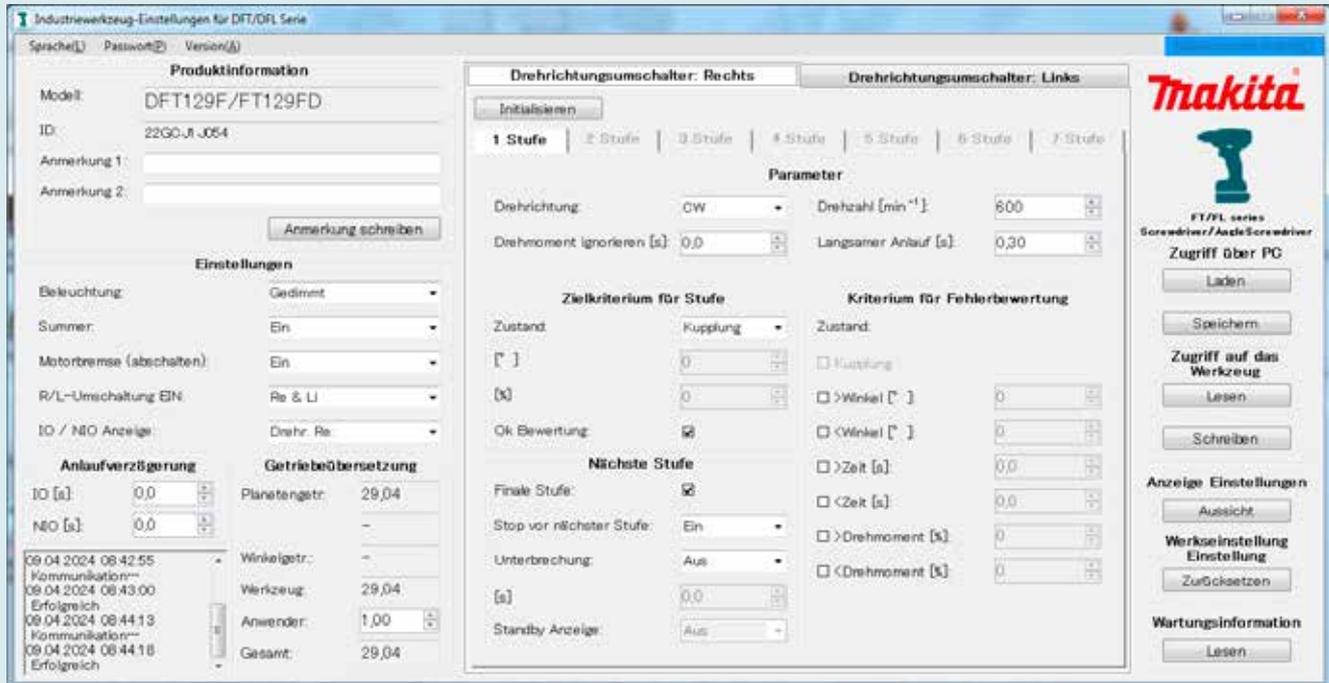
Und mehr

- Auslöserschalter bedienbar mit einem Finger
- Ergonomisches Griffdesign für sicheren Halt
- Sanftanlauf ermöglicht kontrolliertes Ansetzen durch langsames Erhöhen der Drehzahl

| | DFT060T | DFT120T |
|----------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Akkuspannung | 18 V | 18 V |
| Werkzeugaufnahme | 1/4"-Innensechskant | 1/4"-Innensechskant |
| Drehmomentbereich | | |
| Harter Schraubfall | 2,0–6,0 Nm | 4,0–12 Nm |
| Weicher Schraubfall | 2,0–6,0 Nm | 4,0–12 Nm |
| Leerlaufdrehzahl | 50–1.000 min^{-1} | 50–700 min^{-1} |
| Abmessungen inkl. BL1860B | | |
| Länge | 206 mm | 206 mm |
| Breite | 75 mm | 75 mm |
| Höhe | 263 mm | 258 mm |
| Eckmaß | 25 mm | 25 mm |
| Gewicht inkl. BL1860B | 1,8 kg | 1,8 kg |
| Auslösung | Drehmomentsensor | Drehmomentsensor |
| Vibration | 2,5 m/s^2 | 2,5 m/s^2 |
| Bürstenloser Motor | ✓ | ✓ |
| Doppel-LED | ✓ | ✓ |
| Betriebs-LED | ✓ | ✓ |
| Kontrollton | ✓ | ✓ |
| Kontroll-LED | ✓ | ✓ |
| Sanftanlauf | ✓ | ✓ |
| Verstellschutz | ✓ | ✓ |
| Unterspannung-Abschaltung | ✓ | ✓ |



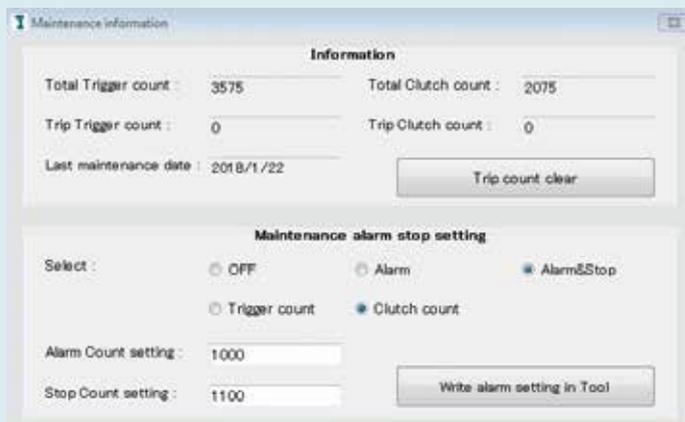
Software-Programmbeschreibung



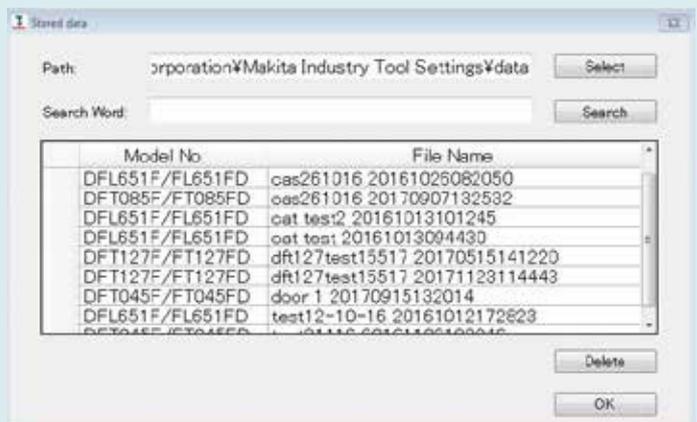
Werkzeug-ID,
Werkzeugeinstellungen,
5-stufiges Ablaufprogramm

Die kundenspezifische
Einstellung aller Geräte wird
von Ihrem Senior Consultant
durchgeführt.

Grafische Darstellung der
Drehrichtung, mehrstufigen
Drehzahl, Geschwindigkeit
und Abstand



Abrufen, Sichern und Kontrollieren
der Daten am Computer



Auslöse- und Kupplungszahl,
Instandhaltungsprogramm

Kleiner, leichter – intelligenter

Zuverlässige Genauigkeit: CmK>1,67 (+/-10 % Toleranz)

Zertifiziert von führenden Produzenten aus Raumfahrt- und Automobilindustrie

Akku-Spannung 14,4 V und 18 V möglich (Modellabhängig)

KEINE Drehmomentverluste

Fortschrittliche Ergonomie

Kurze Bauform

NUR 152 mm lang

Leicht-Gewicht

NUR 1,1 kg

Die Maschinen entsprechen der Homologation VDI/VDE 2647 für Schraubwerkzeuge



Geschwindigkeit in 7 Stufen programmierbar für höchste Präzision bei Befestigungsarbeiten

+ Drehrichtung nach Zeit
oder Drehwinkel

+ Geschwindigkeitsanpassung
nach Zeit oder Drehwinkel

+ Finishing Strategy

Drehmomentgenauigkeit



CmK>1,67
(mit +/-10 % Toleranz)

Drehzahlregulierung



USB-Schnittstelle für präzise
Einstellung

Große Kontrollleuchte



Optische Bestätigung
über erfolgreichen (grün)
oder fehlgeschlagenen (rot)
Schraubvorgang

Eingebaute LED



Starke Doppel-LED zur besseren
Ausleuchtung dunkler Arbeits-
plätze

Akku-Abschalterschrauber

Akku-Abschalterschrauber 14,4V/18V

DFT024FMZ
DFT025FMZ
DFT060FM4Z
DFT087FM4Z
DFT129FM4Z



Akku-Mini-Abschalterschrauber 14,4V

DFT023FMZ
DFT045FMZ
DFT046FMZ



Akku-Abschalterschrauber 14,4V

DFT086FMZ
DFT127FMZ
DFT128FMZ



Kompatible Li-Ion Akkus:



BL1415N
1,5 Ah



BL1430B
3,0 Ah



BL1440
4,0 Ah



BL1450
5,0 Ah



BL1460A
6,0 Ah



BL1815N
1,5 Ah



BL1820B
2,0 Ah



BL1830B
3,0 Ah



BL1840B
4,0 Ah



BL1850B
5,0 Ah



BL1860B
6,0 Ah

| | DFT024FMZ | DFT025FMZ |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Akkuspannung | 14,4 V/18 V | 14,4 V/18 V |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" Innensechskant | 1/4" Innensechskant |
| Drehmomentbereich | | |
| Harter Schraubfall | 0,5–2,0 Nm | 0,5–2,0 Nm |
| Weicher Schraubfall | 0,5–2,0 Nm | 0,5–2,0 Nm |
| Leerlaufdrehzahl | 260–1.600 min ⁻¹ | 100–1.300 min ⁻¹ |
| Abmessungen inkl. BL1460B | | |
| Länge | 161 mm | 161 mm |
| Breite | 75 mm | 75 mm |
| Höhe | 258 mm | 258 mm |
| Eckmaß | 25 mm | 25 mm |
| Gewicht inkl. BL1460B | 1,5 kg | 1,5 kg |
| Auslösung | Abschaltkupplung | Abschaltkupplung |
| Geräuschpegel | 70 dB(A) | 70 dB(A) |
| Vibration | 2,5 m/s ² | 2,5 m/s ² |

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Bürstenloser Motor | ✓ | ✓ |
| Doppel-LED | ✓ | ✓ |
| Betriebs-LED | ✓ | ✓ |
| Kontrollton | ✓ | ✓ |
| Kontroll-LED | ✓ | ✓ |
| Sanftanlauf | ✓ | ✓ |
| Verstellschutz | ✓ | ✓ |
| Unterspannung-Abschaltung | ✓ | ✓ |



Details:

- + Zuverlässige Genauigkeit: $CmK > 1,67$. Entspricht Homologation VDI/VDE2647
- + Geschwindigkeit kann in Abhängigkeit von Schraubfall (weich/hart) programmiert werden
- + Optische und akustische Bestätigung über erfolgreichen Schraubvorgang
- + BL-Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise



Bürstenlos und programmierbar

Besonders kompakte Bauform

| DFT060FM4Z | DFT129FM4Z | DFT023FMZ | DFT045FMZ | DFT046FMZ | DFT087FM4Z | DFT086FMZ | DFT127FMZ | DFT128FMZ |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 14,4 V/18 V | 14,4 V/18 V | 14,4 V | 14,4 V | 14,4 V | 14,4 V/18 V | 14,4 V | 14,4 V | 14,4 V |
| 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| Innensechskant | Innensechskant | Innensechskant | Innensechskant | Innensechskant | Innensechskant | Innensechskant | Innensechskant | Innensechskant |
| 1,5–6,5 Nm | 5–12 Nm | 0,5–2,0 Nm | 1,0–4,0 Nm | 1,0–4,0 Nm | 3,0–8,0 Nm | 3,0–8,0 Nm | 5,0–12,0 Nm | 5,0–12,0 Nm |
| 1,5–6,5 Nm | 5–12 Nm | 0,5–2,0 Nm | 1,0–4,0 Nm | 1,0–4,0 Nm | 3,0–8,0 Nm | 3,0–8,0 Nm | 5,0–12,0 Nm | 5,0–12,0 Nm |
| 100–1.300 min ⁻¹ | 70–900 min ⁻¹ | 400–1.300 min ⁻¹ | 150–900 min ⁻¹ | 150–1.100 min ⁻¹ | 150–900 min ⁻¹ | 180–1.050 min ⁻¹ | 100–600 min ⁻¹ | 120–700 min ⁻¹ |
| 161 mm | 179 mm | 159 mm | 159 mm | 159 mm | 190 mm | 190 mm | 190 mm | 190 mm |
| 75 mm | 81 mm | 72 mm | 72 mm | 72 mm | 72 mm | 72 mm | 72 mm | 72 mm |
| 258 mm | 258 mm | 232 mm | 232 mm | 232 mm | 237 mm | 237 mm | 237 mm | 237 mm |
| 25 mm | 25 mm | 25 mm | 25 mm | 25 mm | 28 mm | 28 mm | 28 mm | 28 mm |
| 1,5 kg | 1,5 kg | 1,3 kg | 1,3 kg | 1,3 kg | 1,8 kg | 1,8 kg | 1,8 kg | 1,8 kg |
| Abschaltkupplung | | Abschaltkupplung | Abschaltkupplung | Abschaltkupplung | Abschaltkupplung | Abschaltkupplung | Abschaltkupplung | Abschaltkupplung |
| 70 dB(A) | 71 dB(A) | 70 dB(A) | 70 dB(A) | 70 dB(A) | 70 dB(A) | 70 dB(A) | 70 dB(A) | 70 dB(A) |
| 2,5 m/s ² | 2,5 m/s ² | 2,5 m/s ² | 2,5 m/s ² | 2,5 m/s ² | 2,5 m/s ² | 2,5 m/s ² | 2,5 m/s ² | 2,5 m/s ² |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Akku-Winkelabschaltsschrauber

Akku-Winkelabschaltsschrauber 14,4V/18V

DFL083FZ/DFL125FZ/DFL126FZ/DFL204FZ
DFL302FZ/DFL303FZ
DFL403FZ/DFL404FZ



LXT **BL**
MOTOR

Akku-Winkelabschaltsschrauber mini 14,4V/18V

Besonders kompakt

DFL020FZ
DFL063FZ



LXT **BL**
MOTOR

Akku-Winkelabschaltsschrauber 18V

DFL651FZ



LXT **BL**
MOTOR

Details:

- + Präzise Drehzahl-Einstellung über PC-Software und USB-Verbindung
- + Zuverlässige Genauigkeit: CmK>1,67. Entspricht Homologation VDI/VDE2647
- + Spezialschrauber für Anwendungen, bei denen ein Drehmoment von höchster Präzision erforderlich ist
- + Optische und akustische Bestätigung über erfolgreichen Schraubvorgang
- + Akustische und optische Warnung vor Überhitzen, Fehlfunktion der Kupplung oder falscher Schalterposition nach Akkuwechsel
- + Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise

| |
|---------------------------|
| Akkuspannung |
| Werkzeugaufnahme |
| Drehmomentbereich |
| Harter Schraubfall |
| Weicher Schraubfall |
| Leerlaufdrehzahl |
| Abmessungen inkl. BL1460B |
| Länge |
| Breite |
| Höhe |
| Eckmaß |
| Gewicht inkl. BL1460B |
| Auslösung |
| Geräuschpegel |
| Vibration |

Kompatible Li-Ion Akkus:



BL1415N 1,5 Ah **BL1430B** 3,0 Ah **BL1460A** 6,0 Ah



BL1815N 1,5 Ah **BL1820B** 2,0 Ah **BL1830B** 3,0 Ah **BL1840B** 4,0 Ah **BL1850B** 5,0 Ah **BL1860B** 6,0 Ah

14.4V Li-Ion

18V LITHIUM-ION

| |
|---------------------------|
| Bürstenloser Motor |
| LED-Arbeitslicht |
| Betriebs-LED |
| Kontrollton |
| Kontroll-LED |
| Sanftanlauf |
| Verstellschutz |
| Unterspannung-Abschaltung |



Ab sofort sind DFL020F und DFL063F auch mit einer 3/8" Spindel verfügbar.



Bürstenlos und programmierbar

| Besonders kompakte Bauform | | DFL651FZ | DFL083FZ | DFL125FZ | DFL126FZ | DFL204FZ | DFL302FZ | DFL303FZ | DFL403FZ | DFL404FZ |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| DFL020FZ (1/4") DFL020FZX1 (3/8") | DFL063FZ (1/4") DFL063FZX1 (3/8") | | | | | | | | | |
| 14,4 V/18 V | 14,4 V/18 V | 18 V | 14,4 V | 14,4 V | 18 V | 14,4 V | 14,4 V | 18 V | 14,4 V | 18 V |
| 1/4" / 3/8" | 1/4" / 3/8" | 3/8" Außenvierkant | 3/8" Außenvierkant | 3/8" Außenvierkant | 3/8" Außenvierkant | 3/8" Außenvierkant | 3/8" Außenvierkant | 3/8" Außenvierkant | 3/8" Außenvierkant | 3/8" Außenvierkant |
| 0,5–2,0 Nm | 1,5–6,5 Nm | 25–65 Nm | 2,0–8,0 Nm | 5,0–12,0 Nm | 5,0–12,0 Nm | 8,0–20,0 Nm | 16,0–30,0 Nm | 10,0–30,0 Nm | 25,0–40,0 Nm | 20,0–40,0 Nm |
| 0,5–2,0 Nm | 1,5–6,5 Nm | 25–65 Nm | 2,0–8,0 Nm | 5,0–12,0 Nm | 5,0–12,0 Nm | 8,0–20,0 Nm | 16,0–30,0 Nm | 10,0–30,0 Nm | 25,0–40,0 Nm | 20,0–40,0 Nm |
| 100–1.300 min ⁻¹ | 100–1.300 min ⁻¹ | 80–200 min ⁻¹ | 150–700 min ⁻¹ | 100–700 min ⁻¹ | 75–1.000 min ⁻¹ | 100–440 min ⁻¹ | 70–230 min ⁻¹ | 50–420 min ⁻¹ | 50–220 min ⁻¹ | 50–310 min ⁻¹ |
| 397 mm | 397 mm | 600 mm | 481 mm | 481 mm | 408 mm | 481 mm | 518 mm | 456 mm | 518 mm | 456 mm |
| 74 mm | 74 mm | 75 mm | 74 mm | 74 mm | 81 mm | 74 mm | 74 mm | 81 mm | 74 mm | 81 mm |
| 116 mm | 116 mm | 116 mm | 98 mm | 98 mm | 116 mm | 98 mm | 98 mm | 116 mm | 98 mm | 116 mm |
| 25 mm | 25 mm | 25 mm | 16 mm | 16 mm | 13 mm | 16 mm | 18 mm | 19 mm | 18,5 mm | 19 mm |
| 1,4 kg | 1,7 kg | 2,9 kg | 2,1 kg | 2,1 kg | 2,0 | 2,1 kg | 2,3 kg | 2,4 kg | 2,3 kg | 2,4 kg |
| Abschaltkupplung | Abschaltkupplung | Abschaltkupplung | Abschaltkupplung | Abschaltkupplung | Abschaltkupplung | Abschaltkupplung | Abschaltkupplung | Abschaltkupplung | Abschaltkupplung | Abschaltkupplung |
| 70 dB(A) | 70 dB(A) | 72 dB(A) | 70 dB(A) | 70 dB(A) | 70 dB(A) | 70 dB(A) | 70 dB(A) | 70 dB(A) | 70 dB(A) | 70 dB(A) |
| 2,5 m/s ² | 2,5 m/s ² | 2,5 m/s ² | 2,5 m/s ² | 2,5 m/s ² | 2,5 m/s ² | 2,5 m/s ² | 2,5 m/s ² | 2,5 m/s ² | 2,5 m/s ² | 2,5 m/s ² |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Doppel-LED | Doppel-LED | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Akku-Knickschrauber

Akku-Knickschrauber

7,2V

DF012D



Gerade oder geknickt einsetzbar



Details:

- + 21-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- + Kann durch automatische Spindelarrretierung auch als Handschrauber verwendet werden
- + LED warnt bei nachlassender Akkukapazität
- + Grundeinstellung der Geschwindigkeit bei Auslieferung: Niedrig

Akku-Knickschlagschrauber

7,2V

TD022D



Details:

- + Mit elektronisch regelbarer Drehzahl und Rechts-/Links-Umschaltwippe
- + Mit Motorbremse
- + Zum Bohren, Schrauben und Schlagschrauben
- + Ideal bei Montage, Demontage, Regalbau, Klimaanlage- und Lüftungsbau und vielen weiteren Einsatzgebieten

Kompatible Li-Ion Akkus:



BL0715
1,5 Ah
198000-3





Knickschrauber

| | DF012D | TD022D |
|--------------------------|---|---|
| Akkuspannung | 7,2 V | 7,2 V |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" Innensechskant | 1/4" Innensechskant |
| max. Drehmoment | 5,6 Nm | 25 Nm |
| Harter Schraubfall | 5,6 Nm | 25 Nm |
| Weicher Schraubfall | 3,6 Nm | - |
| Leerlaufdrehzahl | 650 min ⁻¹ | 0-2.450 min ⁻¹ |
| Abmessungen inkl. BL0715 | | |
| Länge | In Pistolenform: 224 mm Ausgeklappt: 279 mm" | In Pistolenform: 227 mm Ausgeklappt: 282 mm" |
| Breite | In Pistolenform: 43 mm Ausgeklappt: 43 mm | In Pistolenform: 42 mm Ausgeklappt: 42 mm |
| Höhe | 141 mm | 142 mm |
| Gewicht inkl. BL0715 | 0,55 kg | 0,56 kg |
| Geräuschpegel | 70 dB(A) | 96 dB(A) |
| Vibration | ≤ 2,5 m/s ² | ≤ 2,5 m/s ² |
| LED-Arbeitslicht | ✓ | ✓ |
| Betriebs-LED | ✓ | ✓ |



Akku-Bohrschrauber

Akku-Bohrschrauber 10,8V

DF330D



Akku-Bohrschrauber 12V max.

DF332D
DF333D



Akku-Bohrschrauber 12V max.

DF032D



Alle Akku-Bohrschrauber:

- + Geringe Größe und Gewicht
- + Leicht zu bedienen
- + In engen Bereichen einsetzbar



DF333D ohne BL-Motor



Akku-Winkelbohrmaschinen 12V max.

DA332D
DA333D



DA332D:

- + Nur 63 mm von Getriebekopfoberkante bis zur Bohrfutterspitze



DA333D:

- + Nur 84 mm von Getriebekopfoberkante bis zur Bohrfutterspitze



Kompatible Li-Ion Akkus:

10,8 V

BL1013
1,3 Ah



12 V max.



BL1016
1,5 Ah



BL1021B
2,0 Ah



BL1041B
4,0 Ah



Winkelbohrmaschinen

| | DF330D | DF332D | DF333D | DF032D | DA332D | DA333D |
|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Akkuspannung | 10,8 V | 12 V max. | 12 V max. | 12 V max. | 12 V max. | 12 V max. |
| Werkzeugaufnahme | 0,8–10 mm | 0,8–10 mm | 0,8–10 mm | 1/4" Innensechskant | 1,5–10 mm Zahnkranzbohrfutter | 1,5–10 mm Schnell- spannbohrfutter |
| Drehmoment hart | 24 Nm | 35 Nm | 30 Nm | 35 Nm | – | – |
| Drehmoment weich | 14 Nm | 21 Nm | 14 Nm | 21 Nm | – | – |
| Drehmomenteinstellung | 18-fach | 20-fach | 20-fach | 20-fach | – | – |
| Leerlaufdrehzahl | 0–350/–1.300 min ⁻¹ | 0–450/–1.500 min ⁻¹ | 0–450/–1.700 min ⁻¹ | 0–450/–1.500 min ⁻¹ | 0–1100 min ⁻¹ | 0–1100 min ⁻¹ |
| Leerlaufschlagzahl | | | | | | |
| Bohrleistung Holz/Stahl | 24/10 mm | 28/10 mm | 21/10 mm | 28/10 mm | 12/10 mm | 12/10 mm |
| Abmessungen inkl. Akku (L x B x H) | 189 x 53 x 183 mm | 154 x 66 x 217 mm | 179 x 66 x 229 mm | 124 x 66 x 217 mm | 313 x 68 x 86 mm | 313 x 68 x 95 mm |
| Gewicht inkl. schwerstem Akku | 1,0 kg | 1,2 kg | 1,2 kg | 1,0 kg | 1,3 kg | 1,4 kg |
| Geräuschpegel | | 72 dB(A) | 70 dB(A) | 71 dB(A) | 70 dB(A) | 70 dB(A) |
| Vibration | | ≤ 2,5 m/s ² | ≤ 2,5 m/s ² |
| LED-Arbeitslicht | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |



Akku-Schlagschrauber

Akku-Schlagschrauber 12V max. - 1/4"-Innensechskant

TD110D
TD111D



TD111D:

- + Kurze Bauform von nur 135 mm
- + Hohes Drehmoment von 135 Nm im harten Schraubfall
- + Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguss



Akku-Schlagschrauber 12V max. - 1/2"-Aussenvierkant

TW141D
TW161D



TW161D:

- + Auto-Stopp-Modus im Linkslauf: 0,2 Sekunden nach vollständigem Lösen der Schraube/Mutter stoppt die Dreh-/Schlagbewegung
- + Kurze Bauform von nur 150 mm
- + Hohes Drehmoment von 165 Nm im harten Schraubfall
- + Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguss



Kompatible Li-Ion Akkus:



BL1016
1,5 Ah



BL1021B
2,0 Ah



BL1041B
4,0 Ah



Akku-Winkelschlagschrauber 12V max.

TL064D



TL064D:

+ Elektronikschalter für stufenlose Drehschlagzahlsteuerung



Akku-Ratschenschrauber 12V max.

WR100D

Werkzeugaufnahme 3/8" und
1/4" Außenvierkant.



+ Ratschenmechanismus mit Sicherungsstift zur Verwendung
als Durchsteck-Ratschenschlüssel zum Festziehen von
13-mm-Muttern auf M8-Gewindestangen



26



| | TW141D | TW161D | TD110D | TD111D | TL064D | WR100D |
|--|--------------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Akkuspannung | 12 V max. | 12 V max. | 12 V max. | 12 V max. | 12 V max. | 12 V max. |
| Werkzeugaufnahme | 1/2" Außenvierkant | 1/2" Außenvierkant | 1/4" Innensechskant | 1/4" Innensechskant | 1/4" Innensechskant | 3/8" / 1/4" Außenvierkant |
| Drehmoment | 145 Nm | 165 Nm | 110 Nm | 135 Nm | 60 Nm | 47,5 Nm |
| Leerlaufdrehzahl | 0–2600 min ⁻¹ | 0–2.400/–1.300 min ⁻¹ | 0–2.600 min ⁻¹ | 0–1.300/–3.000 min ⁻¹ | 0–2.000 min ⁻¹ | 0–800 min ⁻¹ |
| Leerlaufschlagzahl | 0–3200 min ⁻¹ | 0–3.600/–2.000 min ⁻¹ | 0–3.500 min ⁻¹ | 0–1.600/–3.900 min ⁻¹ | 0–3.000 min ⁻¹ | 0–3.000 min ⁻¹ |
| Standardschrauben | M8–M16 | M8–M16 | M5–M12 | M5–M14 | M4–M12 | M5–M12 |
| Abmessungen inkl. Akku (L x B x H) | 168 x 66 x 224 mm | 150 x 66 x 232 mm | 153 x 66 x 204 mm | 135 x 66 x 229 mm | 361 x 66 x 86 mm | 341 x 67 x 84 mm |
| Gewicht inkl. schwerstem Akku | 1,2 kg | 1,2 kg | 1,2 kg | 1,1 kg | 1,6 kg | 1,2 kg |
| Geräuschpegel | 93 dB(A) | 93 dB(A) | 94 dB(A) | 94 dB(A) | 91 dB(A) | 74 dB(A) |
| Vibration Schlag-schrauben bei Vollast | 7,5 m/s ² | 8,0 m/s ² | 8,0 m/s ² | 12,5 m/s ² | 15 m/s ² | 2,5 m/s ² |
| LED Arbeitslicht | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Akku-Bohrschrauber

Akku-Bohrschrauber 18V

DDF083
DDF487
DDF484
DDF489

Details:

- + 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- + Kompakte Maschinen



Kurze Bauform
von nur 150 mm

LXT **BL** MOTOR **XPT**

Akku-Bohrschrauber 18V

DDF451
DDF486



DDF486

Details:

- + Metall-Schnellspannbohrfutter
- + 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe bei DDF486 und 3-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe bei DDF451
- + Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss



DDF451

LXT



DDF083

DDF487

DDF484

LXT **BL** MOTOR **XPT**

| | DDF083 | DDF487 | DDF484 |
|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Akkuspannung | 18 V | 14,4/18 V | 18 V |
| Werkzeugaufnahme | 1/4"-Innensechskant | 1,5–13 mm | 1,5–13 mm |
| Drehmoment hart | 40 Nm | 40 Nm | 54 Nm |
| Drehmoment weich | 23 Nm | 25 Nm | 30 Nm |
| Drehmomenteinstellung | 20-fach | 20-fach | 21-fach |
| Leerlaufdrehzahl | 0-500/1.700 min ⁻¹ | 0-500/1.700 min ⁻¹ | 0-500/2.000 min ⁻¹ |
| Bohrleistung Holz/Stahl | 36/13 mm | 35/13 mm | 38/13 mm |
| Abmessungen inkl. BL1860B (L x B x H) | 124 x 79 x 247 mm | 150 x 81 x 248 mm | 172 x 79 x 261 mm |
| Gewicht inkl. BL1860B | 1,1 kg | 1,6 kg | 1,8 kg |
| Geräuschpegel | 77 dB(A) | 73 dB(A) | 76 dB(A) |
| Vibration | ≤ 2,5 m/s ² | ≤ 2,5 m/s ² | ≤ 2,5 m/s ² |
| Bohrstufe | ✓ | ✓ | ✓ |
| LED-Arbeitslicht | ✓ | ✓ | ✓ |
| Rechts-/Linkslauf | ✓ | ✓ | ✓ |
| Seitengriff inklusive | - | - | - |

Kompatible Li-Ion Akkus:

LXT

18V
LITHIUM-ION



BL1815N
1,5 Ah

BL1820B
2,0 Ah

BL1830B
3,0 Ah



BL1840B
4,0 Ah

BL1850B
5,0 Ah

BL1860B
6,0 Ah

Akku-Winkelbohrmaschine 18V/2x18V

DDA350
DDA450
DDA460



DDA350:

- + Drehzahl elektronisch regelbar
- + Geringes Eckmaß von 63 mm bei DDA350

LXT



DDA460:

- + ADT Automatic torque Drive Technology. Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen
- + Mechanisches 2-Gang-Getriebe
- + Mit Rutschkupplung

LXT **18V** **18V** **36V** **BL MOTOR** **XPT** **ADT**



Winkelbohrmaschinen

| DDF489 | DDF451 | DDF486 | DDA350 | DDA450 | DDA460 |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 18 V | 18 V | 18 V | 18 V | 18 V | 2 x 18 V |
| 1,5–13 mm | 1,5–13 mm | 1,5–13 mm | 1,5–10 mm Zahnkranzbohrfutter | 1,5–13 mm Zahnkranzbohrfutter | 1,5–13 mm Zahnkranzbohrfutter |
| 73 Nm | 80 Nm | 130 Nm | - | - | - |
| 40 Nm | 40 Nm | 65 Nm | 13,5 Nm | 70 Nm | 136 Nm |
| 21-fach | 16-fach | 21-fach | elektronisch | - | - |
| 0–500/1.800 min ⁻¹ | 0–300/-600/-1.700 min ⁻¹ | 0–550/2.100 min ⁻¹ | 0–1.800 min ⁻¹ | 0–450/1.400 min ⁻¹ | 0–350/1.400 min ⁻¹ |
| 38/13 mm | 65/13 mm | 50/13 mm | 25/10 mm | 25/13 mm | 118/13 mm |
| 174 x 81 x 261 mm | 238 x 78 x 257 mm | 178 x 81 x 217 mm | 314 x 79 x 115 mm | 434 x 82 x 179 mm | 538 x 128 x 223 mm |
| 1,8 kg | 2,6 kg | 2,6 kg | 1,8 kg | 3,5 kg | 6,4 kg |
| 77 dB(A) | 72 dB(A) | 74 dB(A) | 73 dB(A) | 83 dB(A) | 85 dB(A) |
| ≤ 2,5 m/s ² | ≤ 2,5 m/s ² | ≤ 2,5 m/s ² | ≤ 2,5 m/s ² | ≤ 2,5 m/s ² | ≤ 2,5 m/s ² |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |



Akku-Schlagschrauber



Akku-Schlagschrauber 18V

DTD172

LXT **BL** **XPT**
MOTOR

+ Schlagschrauber mit 3 Stufen, Holzmodus und 2 T-Modi für verschiedene Einsatzbereiche

DTD157

LXT **BL** **XPT**
MOTOR

+ Mit Assist-Mode (langsameres Anlaufen bis Schraube packt, danach erst volle Drehzahl)

DTW300/DTW302/DTW700/ DTW701

LXT **BL** **XPT**
MOTOR

+ Auto-Stopp-Modus im Linkslauf: 0,2 Sekunden nach vollständigem Lösen der Schraube/Mutter stoppt die Dreh-/Schlagbewegung



| | DTD172 | DTD153 | DTD157 | DTW180/DTW181 | DTW300 | DTW302 |
|---|--|---------------------------|-------------------------------------|--|---|---|
| Akkuspannung | 18 V | 18 V | 18 V | 18 V | 18 V | 18 V |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" Innensechskant | 1/4" Innensechskant | 1/4" Innensechskant | DTW180: 3/8" Außenvierkant DTW181: 1/2"-Außenvierkant | 1/2" Außenvierkant | 3/8" Außenvierkant |
| Drehmoment hart | 180 Nm | 170 Nm | 140 Nm | 180 Nm | 330 Nm | 300 Nm |
| Lösedrehmoment | - | - | - | - | 580 Nm | 600 Nm |
| Drehmomenteinstellung | 4-fach | - | 2-fach | 2-fach | 4-fach | 4-fach |
| Leerlaufdrehzahl | 0-1100/-2.100/ -3.200/-3.600 min ⁻¹ | 0-3.400 min ⁻¹ | 0-1.300/-3.000 min ⁻¹ | 0-1.300/-2.400 min ⁻¹ | 0-1.000/-1.800/ -2.600/-3.200 min ⁻¹ | 0-1.000/-1.800/ -2.600/-3.200 min ⁻¹ |
| Leerlaufschlagzahl | 0-1100/-2.600/ -3.600/-3.800 min ⁻¹ | 0-3.600 min ⁻¹ | 0-2.000/-4.100 min ⁻¹ | 0-2.000/-3.600 min ⁻¹ | 0-1.800/-2.600/ -3.400/-4.000 min ⁻¹ | 0-1.800/-2.600/ -3.400/-4.000 min ⁻¹ |
| Standardschraube | M5-M16 | M5-M16 | M5-M14 | M8-M16 | M10-M20 | M10-M20 |
| Abmessungen inkl. BL1860B (L x B x H) | 114 x 79 x 236 mm | 126 x 79 x 238 mm | 133 x 81 x 232 mm | 144 x 79 x 235 mm | 144 x 81 x 246 mm | 138 x 81 x 246 mm |
| Gewicht inkl. BL1860B | 1,6 kg | 1,6 kg | 1,5 kg | 1,5 kg | 1,8 kg | 1,8 kg |
| Geräuschpegel | 97 dB(A) | 96 dB(A) | 95 dB(A) | 89 dB(A) | 97 dB(A) | 94 dB(A) |
| Vibration Schlagschrauben bei Volllast | 13,5 m/s ² | 13,0 m/s ² | 11,5 m/s ² | 9,0 m/s ² | 12,5 m/s ² | 15,4 m/s ² |
| Bohrstufe | - | - | - | - | - | - |
| LED-Arbeitslicht | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Rechts-/Linkslauf | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Seitengriff inklusive | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Kompatible Li-Ion Akkus:



BL1815N
1,5 Ah



BL1820B
2,0 Ah



BL1830B
3,0 Ah



BL1840B
4,0 Ah



BL1850B
5,0 Ah



BL1860B
6,0 Ah

LXT

18V
LITHIUM-ION

Akku-Impulsschrauber 18V

DTS141

LXT **BL** **XPT**
MOTOR

- + Elektrohydraulisches Impulsprinzip statt mechanischem Schlagwerk, dadurch geringe Geräuschentwicklung
- + Hydraulik mit Ölkühlung für lange durchgängige Arbeitsleistung



Akku-Quadroschrauber 18V

DTP141

LXT **BL** **XPT**
MOTOR

- + Akku-Schrauber mit 4 Funktionen: Schlag-schrauben, Schrauben, Bohren (2-Gang), Schlagbohren

Akku-Winkelschlag- schrauber 18V

DTL061

LXT

- + Austauschbare Köpfe sowie um 360° montier-bar

Akku-Ratschen- schrauber 18V

DWR180

LXT **XPT**

- + Ratschenmechanismus mit Sicherungsstift zur Verwendung als Durchsteck-Ratschenschlüssel zum Festziehen von 13-mm-Muttern auf M8-Gewindestangen



DTW700/DTW701

DTW1001

DTW1002/DTW1004

DTS141

DTP141

DTL061

DWR180

| | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---------------------------|------------------------------|
| 18 V | 18 V | 18 V | 18 V | 18 V | 18 V | 18 V |
| 1/2" Außenvierkant DTW700: Sicherungsstift DTW701: Kugelrastung | 3/4" Außenvierkant | 1/2" Außenvierkant DTW1002: Sicherungsstift DTW1004: Kugelrastung | 1/4" Innensechskant | 1/4" Innensechskant | 1/4" Innensechskant | 3/8" / 1/4" Außenvierkant |
| 700 Nm | 1.050 Nm | 1.050 Nm | 40 Nm | 150 Nm | 60 Nm | 47,5 Nm |
| 1.000 Nm | 1.700 Nm | 1.700 Nm | - | - | - | - |
| 4-fach | 3-fach | 3-fach | 3-fach | 9-fach | - | - |
| 0-500/-1.200/ -1.900/-2.200 min ⁻¹ | 0-900/-1.000/ -1.800 min ⁻¹ | 0-900/-1.000/ -1.800 min ⁻¹ | 0-1.200/-2.000/ -3.200 min ⁻¹ | 0-1.300/-2.200/ -2.700 min ⁻¹ Schrauben-Modus: 0-300/-1.100 min ⁻¹ 0-1.200/-2.400/ -3.200 min ⁻¹ Schlagbohr-Modus: 0-8.400/-32.400 min ⁻¹ | 0-2.000 min ⁻¹ | 0-800 min ⁻¹ |
| 0-1.000/-1.700/ -2.400/-2.700 min ⁻¹ | 0-1.800/-2.000/ -2.200 min ⁻¹ | 0-1.800/-2.000/ -2.200 min ⁻¹ | 0-1.400/-2.200/ -2.700 min ⁻¹ | | 0-3.000 min ⁻¹ | - |
| M10-M24 | M12-M30 | M12-M30 | M5-M8 | Holz: 21 mm Stahl: 10 mm | M4-M12 | - |
| 170 x 81 x 276 mm | 229 x 91 x 289 mm | 229 x 91 x 289 mm | 136 x 79 x 240 mm | 171 x 79 x 250 mm | 387 x 78 x 116 mm | 369 x 79 x 87 mm |
| 2,7 kg | 3,7 kg | 3,6 kg | 1,6 kg | 1,9 kg | 2,0 kg | 1,6 kg |
| 94 dB(A) | 98 dB(A) | 97 dB(A) | 77 dB(A) | 85 dB(A) | 91 dB(A) | 74 dB(A) |
| 19,0 m/s ² | 15,5 m/s ² | 18,0 m/s ² | 7,0 m/s ² | 10,5 m/s ² | 17,5 m/s ² | 2,5 m/s ² |
| - | - | - | - | ✓ | - | - |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |



Akku-Bohrschrauber und Akku-Schlagschraub

Akku-Schlag-schrauber 40V max.

TD001G
TW001G
TW004G
TW007G
TW008G



TD001G:

+ Verschiedene Modi für eine präzise Einstellung, 10 Anziehmodi, 4 Schlagkraftmodi, 6 Assistenzmodi, 2 für Selbstbohrschrauben, 3 zur industriellen Vormontage, 2 Schnellwahl-Speicherplätze



TW001G, TW004G, TW007G, TW008G:

+ Auto-Stopp-Modus im Linkslauf: 0,2 Sekunden nach vollständigem Lösen der Schraube/Mutter stoppt die Dreh-/Schlagbewegung
+ Getriebegehäuse aus Magnesium-Druckguss



Akku-Bohrschrauber 40V max.

DF001G
DF002G

Abb.: DF001G



**Kräftiger und kompakter
Bohrschrauber für den harten
Baustelleneinsatz**

Details:

+ Getriebegehäuse aus Magnesium-Druckguss

DF001G



DF002G



Kompatible Li-Ion Akkus:



BL4020
2,0 Ah



BL4025
2,5 Ah



BL4040
4,0 Ah



BL4040F
4,0 Ah

Akkuspannung

Werkzeugaufnahme

Drehmoment hart

Drehmoment weich

Lösedrehmoment

Drehmenteinstellung

Leerlaufdrehzahl

Leerlaufschlagzahl

Bohrleistung/
Standardschraube
Abmessungen
inkl. BL4040 (L x B x H)

Gewicht inkl. BL4040

Geräuschpegel

Vibration

Bohrstufe

LED-Arbeitslicht

Rechts-/Linkslauf

Seitengriff inklusive

Passendes Zubehör:

- + Griffverlängerung für Akku-Schlagschrauber
- + Teleskopierbare Griffverlängerung für einen Arbeitsradius von bis zu 1,5 m. Ermöglicht zudem ein Arbeiten in aufrechter Körperhaltung.

Art.-Nr.: 191G67-2



| DF001G | DF002G | TD001G | TW001G | TW004G | TW007G/TW008G |
|--------------------------------|-------------------------------|--|--|--|---|
| 40 V max. | 40 V max. | 40 V max. | 40 V max. | 40 V max. | 40 V max. |
| 1,5–13 mm | 1,5–13 mm | 1/4" Innensechskant | 3/4" Außenvierkant | 1/2" Außenvierkant | 1/2" Außenvierkant TW007G: Sicherungsstift TW008G: Kugelrastung |
| 140 Nm | 64 Nm | 20/50/170/220 Nm | 1.800 Nm | 350 Nm | 760 Nm |
| 68 Nm | 30 Nm | - | 2.050 Nm | 630 Nm | 1.100 Nm |
| - | - | - | 4-fach | 4-fach | 4-fach |
| 41-fach | 21-fach | Verschiedene Modi | 4-fach | 4-fach | 4-fach |
| 0–650/-2.600 min ⁻¹ | 0–600/2.200 min ⁻¹ | 0–1.100/-2.100/ -3.200/-3.700 min ⁻¹ | 0–950/-1.150/ -1.400/-1.800 min ⁻¹ | 0–1.000/-1.800/ -2.600/-3.200 min ⁻¹ | 0–600/-1.200/-1.900/ -2.300 min ⁻¹ |
| - | - | 0–1.100/-2.600/ -3.600/-4.400 min ⁻¹ | 0–1.900/-2.200/ -2.400/-2.500 min ⁻¹ | 0–1.800/-2.600/ -3.400/-4.000 min ⁻¹ | 0–1.200/-1.900/-2.700/ -2.900 min ⁻¹ |
| Holz: 76 mm Stahl: 20 mm | Holz: 38 mm Stahl: 13 mm | M5–M16 | M12–M36 | M10–M20 | M10–M24 |
| 181 x 86 x 282 mm | 164 x 86 x 215 mm | 120 x 86 x 250 mm | 217 x 94 x 303 mm | 44 x 86 x 253 mm | 170 x 86 x 291 mm |
| 3,0 kg | 2,5 kg | 2,0 kg | 4,2 kg | 2,2 kg | 3,3 kg |
| 75 dB(A) | 78 dB(A) | 96 dB(A) | 100 dB(A) | 99 dB(A) | 108 dB(A) |
| ≤ 2,5 m/s ² | ≤ 2,5 m/s ² | 10,0 m/s ² | 18,5 m/s ² | 16,5 m/s ² | 19,7 m/s ² |
| ✓ | ✓ | - | - | - | - |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | - | - | - | - | - |



Passendes Zubehör:

Kommunikations-Adapter ADP12 1910D9-2

- + Diebstahlsicherung durch PIN-Kodierung
- + Programmierbare Akku-Laufzeiten
- + Auslesen von Historiendaten (Ladezyklen, Tiefentladungen, Kapazität)

Akku-Winkelschleifer

Akku-Winkelschleifer 18V

DGA513
DGA517

DGA519
DGA520
DGA521

XLOCK

LXT **BL**
MOTOR



Abb.: DGA519

Akku-Winkelschleifer 40V max.

XGT **40V**
LITHIUM-ION
max

XGT **BL**
MOTOR

GA005G
GA008G
GA013G
GA023G
GA036G
GA038G

GA041G
GA044G
GA047G

XLOCK



Abb.: GA047G

Passendes Zubehör:

+ Absaughauben zum Trennen (125–230 mm)
und Schleifen (125–180 mm)



Art.-Nr.: 191G05-4



Art.-Nr.: 198440-5



Art.-Nr.: 191F81-2

Kompatible Li-Ion Akkus:

18V
LITHIUM-ION



BL1815N
1,5 Ah



BL1820B
2,0 Ah



BL1830B
3,0 Ah



BL1840B
4,0 Ah



BL1850B
5,0 Ah



BL1860B
6,0 Ah



BL4020
2,0 Ah



BL4025
2,5 Ah



BL4040
4,0 Ah



BL4040F
4,0 Ah

XGT **40V**
LITHIUM-ION
max

| |
|------------------------------------|
| Akkuspannung |
| Schalertyp |
| Leerlaufdrehzahl |
| Max. Scheiben-Ø/Bohrung |
| Abmessungen inkl. Akku (L x B x H) |
| Gewicht inkl. schwerstem Akku |
| Geräuschpegel |
| Vibration |
| Elektronisch regelbare Drehzahl |
| Seitengriff inklusive |
| Motorbremse |
| Sanftanlauf |
| Anti-Restart-Funktion |

BL
MOTOR

XPT

ADT

AFT

AWS

BRAKE

Akku-Spezialmaschinen

Akku-Handkreissäge 40V max.

HS004G



| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Akkuspannung | 40 V max. |
| Leerlaufdrehzahl | 6.000 min ⁻¹ |
| Max. Schnittleistung 90° | 62,5 mm |
| Max. Schnittleistung 48° | 42 mm |
| Max. Schnittleistung 45° | 44,5 mm |
| Max. Neigung links/rechts | 0 / 56 ° |
| Max. Sägeblatt-Ø/Bohrung | 190/20 mm |
| Gewicht inkl. schwerstem Akku | 4,7 kg |
| Abmessungen inkl. Akku (L x B x H) | 337 x 210 x 290 mm |
| LED-Arbeitslicht | ✓ |
| Motorbremse | ✓ |
| Sanftanlauf | ✓ |

Details:

- + Grundplatte aus Magnesium-Druckguss
- + Ohne Adapter auf eine Führungsschiene einsetzbar
- + ADT Automatic torque Drive Technology reguliert die Drehzahl während des Betriebs, um eine optimale Leistung zu erzielen und die Laufzeit mit einer Akku-Ladung zu verlängern
- + AWS Auto-Start Wireless System – Staubsauger und Maschine sind via Bluetooth verbunden. Das Staubsaugen startet somit automatisch beim Einschalten der Maschine

Akku-Reciprosäge 18V/40V max.

DJR189
DJR187
DJR188
JR001G



DJR189:

- + Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- + Kompakte Reciprosäge für leichte Sägearbeiten auf engem Raum

DJR187:

- + Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- + Verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung des Sägeblatts

Kompatible Li-Ion Akkus:



BL1815N
1,5 Ah



BL1820B
2,0 Ah



BL1830B
3,0 Ah



BL1840B
4,0 Ah



BL1850B
5,0 Ah



BL1860B
6,0 Ah



BL4020
2,0 Ah



BL4025
2,5 Ah



BL4040
4,0 Ah



BL4040F
4,0 Ah



| | |
|------------------------------------|--|
| Akkuspannung | |
| Leerlaufschlagzahl | |
| Hublänge | |
| Pendelhubeinstellung | |
| Max. Schnittleistung Holz 90° | |
| Max. Schnittleistung Metallrohr | |
| Gewicht inkl. schwerstem Akku | |
| Abmessungen inkl. Akku (L x B x H) | |

| | |
|---------------------|--|
| Drehzahleinstellung | |
| LED-Arbeitslicht | |
| Motorbremse | |

Akku-Poliermaschine 40V max.

PV001G



XGT **BL** MOTOR **XPT**

XGT
40V **Li-ion**
max

Details:

- + Leistungsstarke Poliermaschine entwickelt für die Lackaufbereitung und -pflege
- + Einstellbare Drehzahl
- + Konstantelektronik für eine gleichbleibende Drehzahl unter Last

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Akkuspannung | 40 V max. |
| Schleiftellerdurchmesser | 180 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 600 - 2.200 min ⁻¹ |
| Gewicht inkl. schwerstem Akku | 4,4 kg |
| Abmessungen inkl. Akku (L x B x H) | 531 x 196 x 195 mm |

| | |
|---------------------------------|---|
| Elektronisch regelbare Drehzahl | ✓ |
| Konstantelektronik | ✓ |
| Sanftanlauf | ✓ |



LXT **BL** MOTOR

DJR188:

- + Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- + Schnellere Rückwärtsbewegung der Hubstange und weniger Vibration durch vertikal angeordneten Kurbelmechanismus
- + Gummierte Gehäuseelemente als Stoßschutz

| DJR189 | DJR187 | DJR188 |
|---------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 18 V | 18 V | 18 V |
| 0-3.100 min ⁻¹ | 0-2.300/-3.000 min ⁻¹ | 0-3.000 min ⁻¹ |
| 22 mm | 32 mm | 20 mm |
| - | 3-fach + neutral | 3-fach + neutral |
| 255 mm | 255 mm | 255 mm |
| 130 mm | 130 mm | 130 mm |
| 2,5 kg | 3,8 kg | 2,9 kg |
| 410 x 81 x 182 mm | 439 x 83 x 231 mm | 316 x 81 x 220 mm |
| 1-stufig | 2-stufig | 1-stufig |
| ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ |



XGT **BL** MOTOR **XPT**

JR001G:

- + Werkzeugloser Sägeblattwechsel

XGT
40V **Li-ion**
max

| JR001G |
|----------------------------------|
| 40 V max. |
| 0-2.300/-3.000 min ⁻¹ |
| 32 mm |
| 3-fach + neutral |
| 255 mm |
| 130 mm |
| 4,5 kg |
| 472 x 88 x 239 mm |
| 2-stufig |
| ✓ |
| ✓ |



Akku-Spezialmaschinen

Akku-Blindnietsetzgerät 14,4/18V

DRV150
DRV250



Umfangreiches Zubehör für jegliche Blindnietgrößen auf Seite 48 und unter www.makita.de.

LXT **BL** **XPT**
MOTOR

| | DRV150 | DRV250 |
|--|--------------------|-------------------|
| Akkuspannung | 14,4/18 V | 14,4/18 V |
| Gerätehub | 25 mm | 30 mm |
| Setzkraft | 10.000 N | 20.000 N |
| Arbeitsbereich | 2,4/3,2/4,0/4,8 mm | 4,8/6,4 mm |
| Verbindungen 4,8 mm Stahl (mit BL1860B) | 3.600 Stück | 2.100 Stück |
| Abmessungen inkl. Akku (L x B x H) | 313 x 80 x 287 mm | 323 x 80 x 287 mm |
| Gewicht inkl. schwerstem Akku | 2,2 kg | 2,4 kg |
| LED-Arbeitslicht | ✓ | ✓ |

Details:

- + Durchsichtiges Reservoir zur Kontrolle der verarbeiteten Dornen
- + Randnahes Arbeiten durch kleine Gehäusebauform. Kleinster Abstand 26 mm
- + Auch kompatibel mit Makita 14,4V-Li-Ion-Akkus

Akku-Exzenterpolierer 18V

DPO500
DPO600

Akku-Exzenter Schleifer 18V

DBO180



LXT **BL**
MOTOR

| | DPO500 | DPO600 | DBO180 |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Akkuspannung | 18 V | 18 V | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 0-780 min ⁻¹ | 0-780/0-6.800 min ⁻¹ | - |
| Leerlauf-Oszillation | 0-6.800 min ⁻¹ | - | 7.000-11.000 min ⁻¹ |
| Schleifteller-Ø | 125 mm | 150 mm | 125 mm |
| Schwingkreis | 5,5 mm | 5,5 mm | 2,8 mm |
| Gewicht inkl. schwerstem Akku | 3,6 kg | 3,6 kg | 1,7 kg |
| Abmessungen inkl. Akku (L x B x H) | 530 x 123 x 134 mm | 530 x 148 x 126 mm | 175 x 123 x 153 mm |
| DrehzahlEinstellung | 3-stufig | 3-stufig | 3-stufig |
| Seitengriff inklusive | ✓ | ✓ | - |

DPO500/DPO600:

- + Hohe Laufruhe durch Vibrationsdämpfung
- + Umschaltbar von Exzenterbewegung auf Exzenter/Rotationsbetrieb
- + Schleifpapierbefestigung mit Klettverschluss

DBO180:

- + Sehr geringe Vibrationen dank Exzenterausrichtung zur Maschinenmitte
- + Schleifpapierbefestigung mit Klettverschluss

Kompatible Li-Ion Akkus:

18V
LITHIUM-ION



BL1815N
1,5 Ah

BL1820B
2,0 Ah

BL1830B
3,0 Ah

BL1840B
4,0 Ah

BL1850B
5,0 Ah

BL1860B
6,0 Ah

Akku-Kartuschenpistole 18V

DCG180



LXT

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Vorschub-Geschwindigkeit | 0-28 mm/s |
| Schubkraft | 5.000 N |
| Gewicht inkl. schwerstem Akku | 3,0 kg |
| Abmessungen inkl. Akku (L x B x H) | 404 x 108 x 281 mm |
| LED-Arbeitslicht | ✓ |

Details:

- + Akku-Kartuschenpistole für 300-, 600- und 800-ml-Kartuschen
- + 5 Drehzahlen einstellbar für unterschiedliche Materialien und Breiten der Ausgabemenge



Akku-Schleifer und -Polierer 18V

DPV300

LXT BL MOTOR XPT

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 0-2-800/-9-500 min ⁻¹ |
| Schleifteller | 50/75 mm |
| Gewicht inkl. schwerstem Akku | 1,6 kg |
| Abmessungen inkl. Akku (LxBxH) | 160 x 79 x 256 mm |
| DrehzahlEinstellung | 2-stufig |
| Elektronisch regelbare Drehzahl | ✓ |
| Seitengriff inklusive | ✓ |

Details:

- + Polieren und Schleifen mit einer Maschine
- + Schleifpapierbefestigung mit Klettverschluss
- + Inklusive umfangreichem Zubehör
- + Für OIS, Starlock sowie Starlock-PLUS und Starlock-MAX



38



Akku-Spezialmaschinen

Akku-Bandfeile 18V

DBS180



| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Bandgeschwindigkeit | 600–1.700 m/min |
| Abmessungen Schleifband | 9 x 533 mm |
| Schleifbandarm optional | 6 mm, 13 mm |
| Gewicht inkl. schwerstem Akku | 2,1 kg |
| Abmessungen inkl. Akku (L x B x H) | 500 x 96 x 116 mm |
| LED-Arbeitslicht | ✓ |

Details:

- + Ideal für schwer zugängliche Konturen, Rundungen, Schweißnähte
- + Einfacher Schleifbandwechsel mittels Schnellspanverschluss
- + 6 mm oder 13 mm Schleifbandarm im Zubehör erhältlich

Akku-Metallhandkreissäge 18V

DCS553



| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 4.200 min ⁻¹ |
| max. Schnittleistung 90° | 57,5 mm |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung | 150 x 20 mm |
| Gewicht inkl. schwerstem Akku | 3,1 kg |
| Abmessungen inkl. Akku (L x B x H) | 267 x 186 x 250 mm |
| LED-Arbeitslicht | ✓ |
| Motorbremse | ✓ |

Details:

- + ADT Automatic torque Drive Technology: Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen
- + Transparente Staubsammelbox aus bruchfestem Polycarbonat

Akku-Bandsäge 18V

DPB183



DPB183

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Bandgeschwindigkeit | 0-3,2 m/s |
| Schnittleistung | 66 x 66 mm |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung | 13 x 0,5 x 835 mm |
| Gewicht inkl. schwerstem Akku | 3,9 kg |
| Abmessungen inkl. Akku (L x B x H) | 392 x 174 x 242 mm |
| LED-Arbeitslicht | ✓ |

Details:

- + Für ein nahezu funkenfreies, schnelles Trennen von Metallrohren und Profilen
- + Konstantelektronik hält die Bandgeschwindigkeit auch unter Last gleichmäßig
- + Elektronisch regelbare Bandgeschwindigkeit

Kompatible Li-Ion Akkus:



Akku-Blechscherer 18V

DJS161
DJS101

Akku-Knabber 18V

DJN161



| | DJS161 | DJS101 | Knabber DJN161 |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Akkuspannung | 18 V | 18 V | 18 V |
| Leerlaufschlagzahl | 4.300 min ⁻¹ | 4.300 min ⁻¹ | 1.900 min ⁻¹ |
| Kleinster Schnittradius | 250 mm | 30 mm | 45 mm |
| Schnittleistung max. | 2,5 mm | 2,5 mm | 2,5 mm |
| Gewicht inkl. schwerstem Akku | 2,2 kg | 2,2 kg | 2,3 kg |
| Abmessungen inkl. Akku (L x B x H) | 362 x 78 x 118 mm | 364 x 78 x 118 mm | 313 x 78 x 189 mm |

DJS161/DJS101

- + Kurvenscherer für einfache, saubere Schnitte mit kleinem Radius von 30 mm
- + Doppelschneide reduziert Deformation des Werkstücks auf ein Minimum
- + Auf unterschiedliche Materialstärke einstellbarer Schneidspalt zur Reduzierung von Gratbildung bei DJS101

DJN161:

- + Handlicher Akku-Knabber zum Trennen von Blechtafel, Well- und Trapezblech
- + Stufenlos verstellbare, um 360° drehbare Matrize mit Arretierung in 90°-Schritten
- + Mit Mess-Nut zur Überprüfung der Blechstärke

Akku-Gewindestangentrenner 18V

DSC102
DSC121



| | DSC102 | DSC121 |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Akkuspannung | 18 V | 18 V |
| Schnittgeschwindigkeit | M16: 2,8 s | M12: 3,0 s |
| Schnittleistung Stahl | M6-M8 | 8-12 mm |
| Gewicht inkl. schwerstem Akku | 3,2 kg | 6,0 kg |
| Abmessungen inkl. Akku (L x B x H) | 199 x 103 x 308 mm | 212 x 323 x 260 mm |
| LED-Arbeitslicht | ✓ | ✓ |

DSC102

- + Gratfreie Schnitte machen Nacharbeiten überflüssig
- + Schneidbacken beidseitig einsetzbar für doppelte Haltbarkeit
- + Mit Rückwärtslauf zum leichten Lösen der Schnitten von der Gewindestange

DSC121:

- + Schneidbacken beidseitig einsetzbar für doppelte Haltbarkeit
- + Sauberes Trennen ohne Funkenflug
- + Schneidkopf um 360° drehbar
- + Rückwärtslauf zum Lösen der Schnitten von der Gewindestange



Akku-Spezialmaschinen

Akku-Geradschleifer 18V

DGD800



LXT

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Leerlaufdrehzahl | 26.000 min ⁻¹ |
| Spannzange | 6 mm |
| Spannzange optional | 1/8", 1/4", 3 mm, 8 mm |
| Einsatzwerkzeug Ø max. | 36 mm |
| Gewicht inkl. schwerstem Akku | 2,2 kg |
| Abmessungen inkl. Akku (L x B x H) | 402 x 82 x 118 mm |

Details:

- + Lange Schleifspindel für optimale Handlichkeit
- + Sehr geringer Gehäusedurchmesser
- + Abnehmbarer Kunststoffschutz über dem Spindelgehäuse dient als Zusatzgriff

Akku-Fettpresse 18V

DGP180



LXT

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Maximaler Druck | 690 bar |
| Schlauchlänge | 1,2 m |
| Sägeblatt-Ø/Bohrung | 13 x 0,5 x 835 mm |
| Gewicht inkl. schwerstem Akku | 6,1 kg |
| Abmessungen inkl. Akku (LxBxH) | 449 x 114 x 245 mm |
| LED-Arbeitslicht | ✓ |

Details:

- + In Stufe 2 wird die Auspressgeschwindigkeit gemäß dem Gegendruck automatisch reguliert
- + Arretierbarer Einschalter erhöht den Komfort bei längeren Vorgängen
- + Für Schmiernippel und Mundstücke mit 1/8NPT-Gewinde

Kompatible Li-Ion Akkus:

18V
LITHIUM-ION



BL1815N
1,5 Ah



BL1820B
2,0 Ah



BL1830B
3,0 Ah



BL1840B
4,0 Ah



BL1850B
5,0 Ah



BL1860B
6,0 Ah



Akku-Heißluftgebläse 18V

DHG181



LXT

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Temperaturbereich | 150-550 °C |
| Luftfördermenge | 120-200 l/min |
| Gewicht inkl. schwerstem Akku | 1,3 kg |
| Abmessungen inkl. Akku (L x B x H) | 173 x 79 x 255 mm |

Details:

- + Kompatibel mit verschiedenen Düsen
- + Gummierter Softgrip
- + Schalter mit Ein- und Ausschaltsperr
- + Kompaktes und ergonomisches Design

Akku-Winkelschleifer 18V

DMC300



LXT

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Akkuspannung | 18 V |
| Schleifscheibendurchmesser | 76 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 20.000 min ⁻¹ |
| Gewicht inkl. schwerstem Akku | 1,7 kg |
| Abmessungen inkl. Akku (L x B x H) | 271 x 104 x 182 mm |

Details:

- + Für Schleif- und Trennarbeiten in schwer zugänglichem Umfeld
- + Scheibendurchmesser bis 76 mm
- + Mit AFT und Motorbremse

Akku-Kompressor 40V max.

AC001G

XGT **40V** **Li-ion** **max**

XGT **BL** **MOTOR**



Schalldruckpegel
von nur 68 dB

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Akkuspannung | 40 V max. |
| Leerlaufdrehzahl | 2.075 min ⁻¹ |
| Pumpleistung bei 6 bar | 34 l/min |
| Betriebsdruck | 7,2-9,3 bar |
| Abmessungen inkl. Akku (L x B x H) | 302 x 434 x 382 mm |
| Gewicht inkl. schwerstem Akku | 12,8 kg |

Details:

- + Ölfreies Pumpsystem
- + Leicht und handlich zum einfachen Transport
- + Großer Tank für ausdauernden und gleichbleibenden Druck bis zu 9,3 bar. Ölfreier Kompressor. Geräuscharm und geringes Gewicht.
- + Zum Betrieb von Druckluftwerkzeugen

Kompatible Li-Ion Akkus:



BL4020
2,0 Ah



BL4025
2,5 Ah



BL4040
4,0 Ah



BL4040F
4,0 Ah



BL4050F
5,0 Ah



BL4080F
8,0 Ah

XGT **40V** **Li-ion** **max**

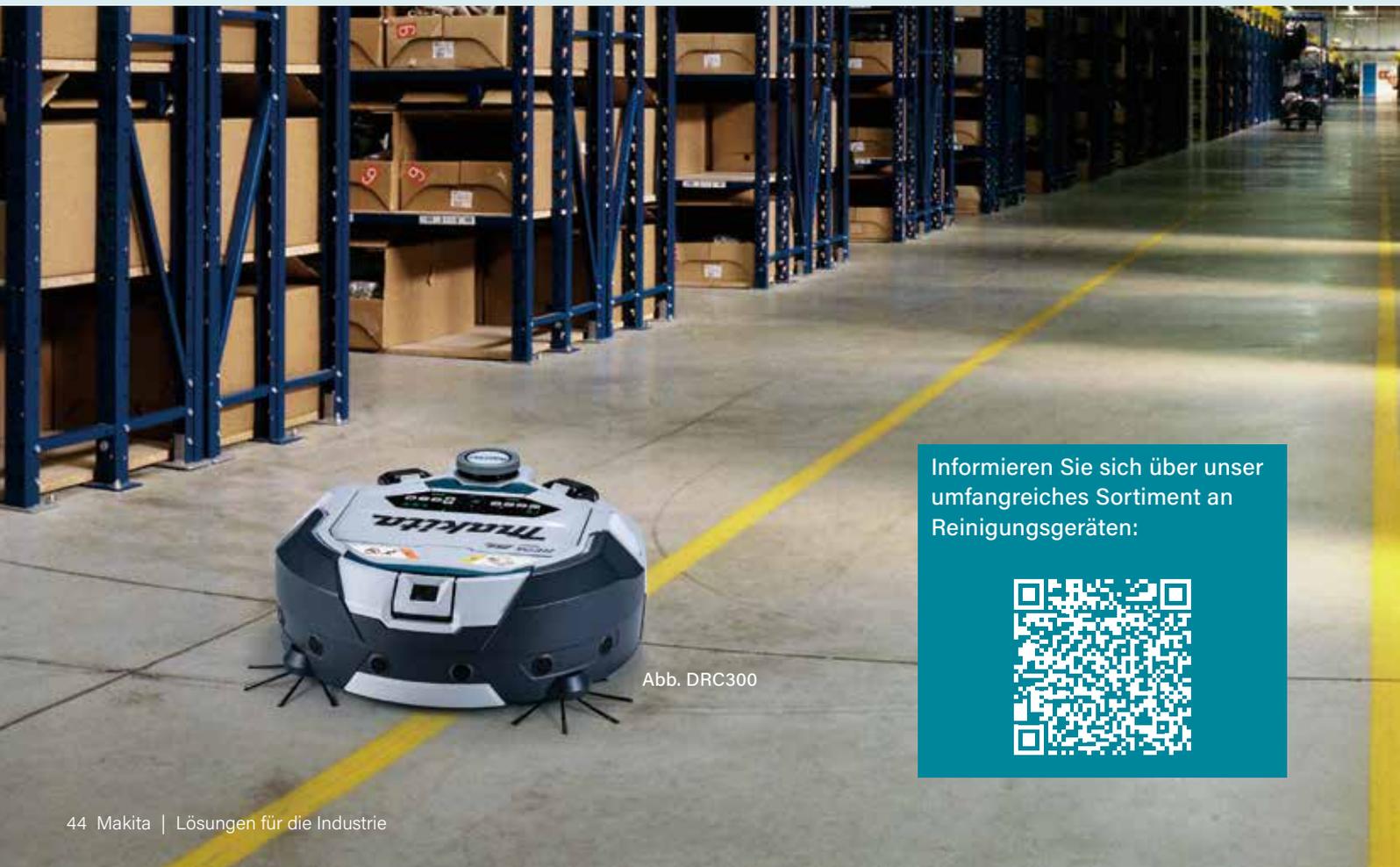


Akku-Lampen / Professionelle Reinigung

Informieren Sie sich über unser umfangreiches Lampen- und Baustrahler-Sortiment:



Abb. DEBDML801



Informieren Sie sich über unser umfangreiches Sortiment an Reinigungsgeräten:



Abb. DRC300

Umfangreiches Zubehörsortiment

Das Makita Zubehörsortiment umfasst weit über 5.000 Artikel und ergänzt die Makita Maschinen mit dem passenden Zubehör.

Makita blickt im Bereich des Zubehörs auf eine jahrzehntelange Erfahrung zurück. Diese wird bei der kontinuierlichen Weiterentwicklung eingebracht, sodass Zubehör in Profiqualität entsteht, das auch den anspruchsvollsten Anwendungen gerecht wird.

Makita Zubehörartikel werden aus hochwertigen Rohstoffen und mit der modernsten Fertigungstechnik für eine langen Lebensdauer hergestellt.

Informieren Sie sich über unser umfangreiches Zubehörsortiment:



Höchste Präzision, lange Lebensdauer, perfektes Ergebnis

Zubehör

+ Schutzhüllen in verschiedenen Farben zum einfachen Auseinanderhalten, z. B. bei unterschiedlich programmierten Drehmomenten

Schutzabdeckungen für Akku-Abschalterschrauber



| | | | | | |
|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| DFT023F/024F/025F/045F/046F/060F | 424987-6 | 424986-8 | 424985-0 | 424984-2 | 422378-5 |
| DFT085F/086F/127F/128F | 424966-4 | 424967-2 | 424968-0 | 424969-8 | 422379-3 |
| DFT087/129FMZ | 422922-8 | 422921-0 | 422922-8 | 422920-2 | 422924-4 |

Markierungsringe (je 10 Stück)



| | | | | |
|----------------------------------|----------|----------|----------|-----------------|
| DFT023F/024F/025F/045F/046F/060F | 184681-9 | 184680-1 | 184679-6 | Set 184682-7 |
|----------------------------------|----------|----------|----------|-----------------|



| | | | | |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|
| DFT085F/086F/127F/128F | 184683-5 | 184684-3 | 184685-1 | 184686-9 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|

Schutzabdeckungen für Akku-Winkelabschalterschrauber



| | | | | | |
|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| DFL020F/063F für den Maschinenhals | 422519-3 | 422516-9 | 422517-7 | 422515-1 | 422518-5 |
| DFL651 | 455849-7 | 455850-2 | 455851-0 | 455771-8 | |



| | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| DFL020F/063F für den Maschinenkopf | 422514-3 | 422511-9 | 422512-7 | 422510-1 | 422513-5 |
| DFL083F/125F/204F für den Maschinenkopf | 422281-0 | 422280-2 | 422279-7 | 422282-2 | |
| DFL302F/403F für den Maschinenkopf | 422286-0 | 422285-2 | 422284-4 | 422287-8 | |

Anti-Kickback-Köpfe



| | | | | |
|---|------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 195231-5 DFT Spindel M 1/4"-Innensechskant | 195620-4 DFL300-400 Serie | 197045-8 DFL651 | 199065-8 DFL083F/125F/402F | 199066-6 DFL302F/403F |
|---|------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------|

Winkelköpfe



| | |
|---|---|
| 136507-1 für DFL020/DFL063 3/8"-Außenvierkant | 136509-7 für DFL020/DFL063 1/4"-Außenvierkant |
|---|---|

Einstellwerkzeuge, Tragehaken, USB-Kabel

Einstellwerkzeug

765027-4

Für Akku-Abschalterschrauber mit mechanischer Drehmomenteinstellung



Tragehaken

281012-4

Zum Aufhängen von Industriemaschinen am Federzug



USB-Kabel 1,8 m

661432-2

Passend für DFT/DFL-Modelle zur Programmierung von Abschalterschraubern über den PC.



Akku-Schutzhüllen

Akku-Schutzhülle 14,4V

459711-8

Für BL1415N



Akku-Schutzhülle 14,4V

454407-6

Für BL1415NA



Akku-Schutzhülle 18V

459937-2

Für BL1815N/BL1820B



Akku-Schutzhülle 18V

459938-0

Für BL1830B, BL1840B, BL1850B, BL1860B



Werkzeughalter

Werkzeughalter 28 mm

4JGL-5015

Für DFT und kleinere DTW und DTD-Modelle



Werkzeughalter Ergo Plus

P-78433

Für alle Akku-Bohr- und Schlagschrauber



Komfortzubehör

Griffverlängerungs-Set

191G67-2

657 - 807 mm Griffverlängerung für Akku-Schlagschrauber, für einen Arbeitsradius bis 1,5 m für die Modelle: DTW1001, DTW1002, DTW700, DTW701, TW001G, TW007G, TW008G



Griffverlängerungs-Set

191M27-0

Griffverlängerung für Akku-Bewehrungsverbinder DTR180/DTR181 geeignet für horizontale und vertikale Anwendungen



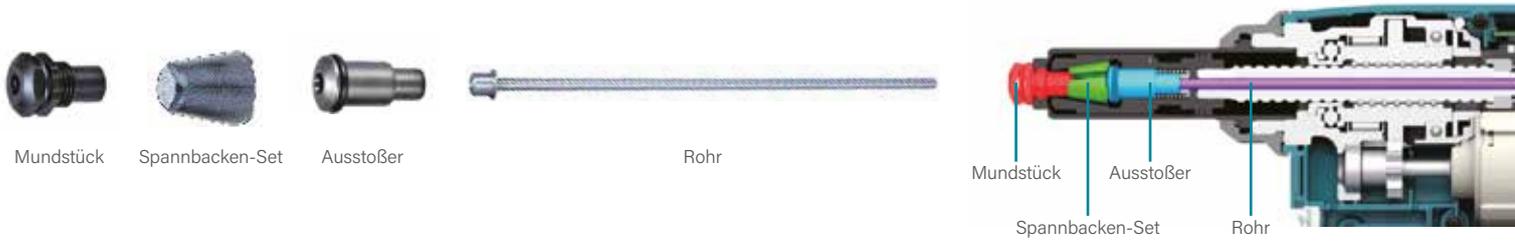
Werkzeughalter inkl. Gurt

197941-0

Der Werkzeugaufhänger ist praktisch zum kurzzeitigen Aufhängen des Werkzeugs an einem Gürtel oder den mitgelieferten Tragegurt. Zudem dient er bedingt auch als Absturzsicherung des Werkzeugs bei Arbeiten auf dem Dach oder Gerüst.



Zubehör für Akku-Blindnietsetzgerät



| Modell | | DRV150/DRV250 | | | | DRV250 | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|--|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Niete | Größe | Ø2.4 (3/32") | Ø3.2 (1/8") | Ø4.0 (5/32") | Ø4.8 (3/16") | Ø4.0 (5/32") | Ø4.8 (3/16") | Ø6.0 (3/16") | Ø6.4 (3/16") |
| | Dorndurchmesser in mm | Ø1.4-1.6 | Ø1.8-2.1 | Ø2.2-2.6 | Ø2.6-3.2 | Ø2.2-2.6 | Ø2.6-3.2 | Ø3.1-3.5 | Ø3.5-3.9 |
| Mundstück und Ausstoßer-Set *mit Rohr | Größe | Ø2.4 (3/32") | Ø3.2 (1/8") | Ø4.0 (5/32") | Ø4.8 (3/16") | Ø4.0 (5/32") | Ø4.8 (3/16") | Ø6.0 (3/16") | Ø6.4 (3/16") |
| | Artikelnummer | 1911U6-3 | 1911U4-7 | 1911U1-3 | 1911T9-0 | *199725-2 | *199725-2 | *199725-2 | 1911U8-9 |
| Spannbacken-Set (3 Stk.) | Größe | 4.8 | | | | 6.4 | | | |
| | Artikelnummer | 199731-7 | | | | 199730-9 | | | |
| Mundstück komplett | | 127225-2 | 127225-2 | 127225-2 | 127225-2 | 127225-2 | 127225-2 | 127225-2 | 127225-2 |
| Ausstoßer komplett | Farbe / Größe | Grau / 1.9 | Schwarz / 2.5 | Grau / 3.1 | Schwarz / 3.6 | Grau / 3.1 | Schwarz / 3.6 | Grau / 4.0 | Schwarz / 4.5 |
| | Artikelnummer | 127475-9 | 127475-9 | 127475-9 | 127475-9 | 127475-9 | 127475-9 | 127475-9 | 127473-3 |
| Rohr | Farbe / Größe | Silber / 2.3 | Schwarz / 2.8 | Rohr nicht nötig bei Verwendung mit DRV150 | | Silber / 3.5 | Silber / 4.2 | | Silber / 4.6 |
| | Artikelnummer | 162747-5 | 162747-5 | | | 162747-5 | 162747-5 | | 162743-3 |

Schutzabdeckungen für DRV150 und DRV250

| | für Mundstück | für Motorgehäuse | Set komplett |
|--------|---------------|------------------|--------------|
| DRV150 | 422572-9 | 422571-1 | 191G65-6 |
| DRV250 | 422573-7 | | 191G66-4 |

Mundstück



422572-9



422573-7

Motor



422571-1



Schmierfett (5 gr.)

191D57-7

zur Instandhaltung und Wartung



Akku-Adapter

Kommunikations-Adapter ADP12

1910D9-2

- + Diebstahlsicherung durch PIN-Kodierung
- + Planung von Betriebszeiten
- + Personalisierung von Akku und Maschine
- + Auslesen von Historiendaten (Ladezyklen, Tiefentladungen, Kapazität)
- + Steuerung via Smartphone-App



Entdecken Sie alle Funktionen des ADP12:



Schutzausrüstung

Knieschoner

E-15615

Gepolsterte Knieschoner mit Klettverschluss und Anti-Rutsch-Oberfläche. 170x30x240 mm



Knieschoner verstärkt

E-05658

Verstärkte, gepolsterte Knieschoner mit Klettverschluss und Anti-Rutsch-Oberfläche. 170x95x240 mm



Steckschlüssel-Sortiment

- + Bestehend aus einer Vielzahl verschiedener Größen und Längen
- + Hergestellt aus Chrom-Molybdän für ein Höchstmaß an Beanspruchung
- + Entwickelt für Anwendungen mit Schlagschraubern

Steckschlüssel

| Aufnahme | 1/4" | | 3/8" | | 1/2" | | 3/4" | | 1" |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|------|
| Länge | kurz | lang | kurz | lang | kurz | lang | kurz | lang | lang |
| Länge mm | 48 | 28 | 63 | 38 | 81,5 | 50-59 | 95/100 | 80 | |
| Schlüsselweiten | SW6-SW13 | SW6-SW22 | SW7-SW22 | SW8-SW32 | SW8-SW32 | SW17-SW36 | SW17-SW36 | SW36-SW41 | |



Zubehör für Steckschlüssel



O-Ringe



O-Ringe und Sicherungsstift



Sicherungsstift



Verlängerungen

Steckschlüssel-Sets | Speziell für KFZ-Werkstätten zum Reifenwechsel E-12354

| | |
|-----------------|------------|
| Aufnahme | 1/2" |
| Länge | lang |
| Länge mm | 86 |
| Schlüsselweiten | SW17/19/21 |



Impact Black Bits

- + Hitzebehandelt für eine höhere Festigkeit
- + Entwickelt für Arbeiten mit Schlagschraubern

- + Präzisionsgefertigte Spitzen für optimalen Halt
- + Hochlegierter S2-Spezialstahl für eine längere Lebensdauer

Bits

| Aufnahme | C-Form | E-Form |
|----------|---|---|
| Länge mm | 25 | 50 |
| Spitze | PH1 PH2 PH3 PZ1 PZ2 PZ3 T15 T20 T25 T30 T40 | PH1 PH2 PH3 PZ1 PZ2 PZ3 T15 T20 T25 T30 T40 |



Weiteres Zubehör

E-15768



Bithalter



Schraubführungshülsen



Steckschlüssel-Set Impact Black 6-tlg. 1/4"-Sechskant
Größen: 6, 7, 8, 10, 12 und 13 mm.





XGT - Akkus: Immer optimal mit Energie v

HOCHLEISTUNG
FÜR NOCH
MEHR POWER!

Hochleistungs XGT-Akkus: BL4040F, BL4050F, BL4080F

- + Durch die verbauten Hochleistungszellen werden Spitzenströme ermöglicht
- + Im Vergleich zu einem BL4040 erreicht der BL4040F bspw. bis zu 35 % mehr Dauerleistung
- + Empfohlen für starke Maschinen für noch höhere Arbeitsleistung bzw. Laufzeit



BL4080F
Art.-Nr.: 191X65-8

76 Min.



BL4050F
Art.-Nr.: 191L47-8

50 Min.



BL4040F
Art.-Nr.: 191N6-8

45 Min.

Optimal für z.B.:



: Ladezeit mit DC



ersorgt mit extrem schnellen Ladezeiten!



TOP HANDLICH
BEI VOLLER
POWER

BL4040
Art.-Nr.: 191B26-6



⌚ 45 Min.

BL4025
Art.-Nr.: 191B36-3



⌚ 28 Min.

BL4020
Art.-Nr.: 191L29-0



⌚ 22 Min.

Optimal für z.B.:

40RA oder DC40RB.



**XGT-Akkus:
BL4020, BL4025, BL4040**

- + XGT-Akkus sind die richtige Wahl, wenn die volle Power der 40V max. Maschinen zum Einsatz kommen soll, aber es auf geringes Gewicht und gute Handlichkeit ankommt.
- + Akkus sind optimal für Maschinen mit geringer Stromaufnahme bspw. Akku-Schlag-schrauber oder Akku-Pendelhubstichsäge



Akkus, Ladegeräte und Ladezeiten



Ladezeiten

| 40V MAX. | | | DC40RA DC40RB |
|----------|-----------------------|--|------------------|
| 8,0 Ah | BL4080F (191x65-8) | | 76 Minuten |
| 5,0 Ah | BL4050F (191L47-8) | | 50 Minuten |
| 4,0 Ah | BL4040F (1910N6-8) | | 45 Minuten |
| 4,0 Ah | BL4040 (191B26-6) | | 45 Minuten |
| 2,5 Ah | BL4025 (191B36-3) | | 28 Minuten |
| 2,0 Ah | BL4020 (191L29-0) | | 22 Minuten |



Schnellladegeräte
40V max.



DC40RA
(191E07-8)



DC40RB
(191N09-8)



Ladezeiten

| 18V | | 14,4V | DC18RC DC18RD DC18RE | DC18SE DC18SF |
|--------|-----------------------|-----------------------|---|--|
| 6,0 Ah | BL1860B (197422-4) | BL1460A (632G42-4) | 55 Minuten Ladezeit für 1-2 Akkus | 130 Minuten 260 Minuten Ladezeit DC18SF 3-4 Akkus |
| 5,0 Ah | BL1850B (197280-8) | BL1450 (197122-6) | 45 Minuten Ladezeit für 1-2 Akkus | 130 Minuten 220 Minuten Ladezeit DC18SF 3-4 Akkus |
| 4,0 Ah | BL1840B (197265-4) | BL1440 (196388-5) | 36 Minuten Ladezeit für 1-2 Akkus | 90 Minuten 180 Minuten Ladezeit DC18SF 3-4 Akkus |
| 3,0 Ah | BL1830B (197599-5) | BL1430B (197615-3) | 22 Minuten Ladezeit für 1-2 Akkus | 60 Minuten 120 Minuten Ladezeit DC18SF 3-4 Akkus |
| 2,0 Ah | BL1820B (197254-9) | | 24 Minuten Ladezeit für 1-2 Akkus | 45 Minuten 90 Minuten Ladezeit DC18SF 3-4 Akkus |
| 1,5 Ah | BL1815N (196235-0) | BL1415N (196875-4) | 15 Minuten Ladezeit für 1-2 Akkus | 30 Minuten 60 Minuten Ladezeit DC18SF 3-4 Akkus |



Schnell-/Ladegeräte
18V



DC18RC
(195584-2)



DC18RD
(196933-6)



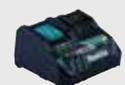
DC18SF
(196426-3)



DC18SE
Autoladegerät
(194621-9)



Schnellladegerät
12V max. / 18V



DC18RE für
12V max. / 18V
(198720-9)



Ladezeiten

| 12V MAX. | | | DC10SB DC18RE |
|---------------|-----------------------|--|-------------------|
| 4,0 Ah | BL1041B (197406-2) | | 60 Minuten |
| 2,0 Ah | BL1021B (197396-9) | | 30 Minuten |
| 1,5 Ah | BL1016 (197393-5) | | 22 Minuten |



Schnellladegerät
12V max.



DC10SB
(197363-4)



Ladezeiten

Akku-Adapter ADP10
(191C10-7)

Zum Laden von LXT-Akkus
auf dem XGT-Schnellladegerät
DC40RA oder DC40RB

| Akku-Typ | | DC40RA + ADP10 DC40RB + ADP10 |
|---------------|---------------------------|----------------------------------|
| 6,0 Ah | BL1460A, BL1460B, BL1860B | 40 Minuten |
| 5,0 Ah | BL1450, BL1850B | 40 Minuten |
| 4,0 Ah | BL1440, BL1840B | 29 Minuten |
| 3,0 Ah | BL1430B, BL1830B | 22 Minuten |
| 2,0 Ah | BL1820B | 24 Minuten |
| 1,5 Ah | BL1415N, BL1815N | 15 Minuten |



Die Kompakt-Klasse

Die CXT-Serie zeichnet sich durch eine lange Akkulaufzeit bei kompakten Geräten aus. Die 12 V max. Klasse vereint die bewährte Makita Akku-Technologie mit leichten sowie handlichen Werkzeugen.



Das weltweit größte 18 V Li-Ion Akku-System*

Mit der umfangreichen LXT-Serie bietet Makita einen Akku für über 440 Maschinen und Gartengeräte mit 18 V sowie 2 x 18 V. Das stetig wachsende LXT-System bietet professionelles Werkzeug für jeden Job.

*Stand: 04/2024



Die Leistungsklasse für höchste Ansprüche

Die XGT-Serie erweitert die Einsatzmöglichkeiten von Akku-Maschinen um Anwendungen, die bisher netzstrombetriebenen Maschinen vorbehalten waren. 40 V max. sowie 2 x 40 V max. bieten mehr Leistung, mehr Robustheit und eine zukunftsweisende Akku-Technologie.





Makita Service-Center, Ratingen

Das Prinzip des Makita Service: Wartung ohne zu warten.

Tempo zählt. Profis nutzen ihre Maschinen jeden Tag. Sollte ein Problem auftreten, kümmert sich der Makita Service um eine rasche Lösung. Die Maschine wird in der Makita Zentrale in Ratingen repariert und so schnell wie möglich wieder zurückgesandt. Makita Kunden haben persönliche Ansprechpartner, welche die jeweiligen Unternehmen und Anforderungen genau kennen. Durch konzentriertes Profiwissen, modernste Prüftechnik und ein umfassendes Ersatzteillager werden die Fehlersuche und Reparatur der Maschine innerhalb von nur 48 Stunden erledigt.



Pick-up-Service ohne Stress.

Bei Reparatur-Anliegen veranlasst der Berater ein DPD-Versandlabel für Industriekunden. Anschließend wird das Gerät direkt beim Kunden abgeholt. Bei großen Geräten sorgt Makita für den entsprechenden Speditionstransport.

Support mit Antworten.

Für Makita gibt es keine unmöglichen Fragen: Wer bei uns anruft, hängt nicht in einem anonymen Callcenter. Unsere Kunden können sich darauf verlassen, dass am Ende der Leitung ein erfahrener Fachberater zuhört und exakte Antworten geben kann. Er hilft sofort mit seinem umfangreichen Know-how und dem spezifischen Fachwissen der Werkzeugexperten um sich herum. Kommt in Ratingen ein reparaturbedürftiges Gerät an, wird es nach spätestens 48 Stunden wieder repariert zum Einsatzort zurückgesandt.

Wir haben Sie überzeugt? Kontaktieren Sie uns.

Für Fragen oder eine professionelle Beratung steht Ihnen unser kompetentes Team an Senior Consultants gerne zur Verfügung: industrie@makita.de



Service-Hotline / Reparaturabwicklung:

02102/1004-255

Anwendungsberatung:

02102/1004-256

Senior Consultants Power Tools:

industrie@makita.de



Makita Technologiemanagement: Präzision bis ins kleinste Detail.

Genauigkeit zählt. Im Falle einer Reparatur werden alle Makita Abschalt-schrauber von unseren Servicemitarbeitern doppelt geprüft. Nach einer mechanischen Überprüfung wird zusätzlich das eingestellte Drehmoment mit Hilfe einer Messeinrichtung nach dem aktuellsten Standard kontrolliert und bestätigt. Die Prüfung stellt sicher, dass die Maschine den spezifischen Qualitätsanforderungen des jeweiligen Kunden entspricht. Hierbei werden systematische Einflüsse so früh wie möglich erkannt und korrigiert. Die von Makita gesetzten Qualitätsansprüche eignen sich ideal für Industriesparten mit engen Vorgaben, zum Beispiel Automobilhersteller.

MAKITA SERVICE-CENTER



Makita Service-Center Berlin

Gebäude 44 im Sirius Business Park Gartenfeld
Gartenfelder Str. 29-37

13599 Berlin

+49 (0) 30/339 7565 0

msc-berlin@makita.de



Makita Service-Center Hamburg

Jenfelder Straße 51

22045 Hamburg

+49 (0) 40/238 3265 00

msc-hamburg@makita.de



Makita Service-Center Lehrte bei Hannover

Everner Str. 30

31275 Lehrte

+49 (0) 5132/504 2153

msc-lehrte@makita.de



Makita Service-Center Groß-Gerau bei Frankfurt a.M.

Hans-Böckler-Str. 22

64521 Groß-Gerau

+49 (0) 6152/978 8500

msc-gross-gerau@makita.de



Makita Service-Center München

Martin-Kollar-Str. 4

81829 München

+49 (0) 89/904 238 500

msc-muenchen@makita.de

Makita Service-Center
Berlin



Makita Service-Center
Hamburg



Makita Service-Center
Lehrte b. Hannover



Makita Service-Center
Groß-Gerau b. Frankfurt a. M.



Makita Service-Center
München



Neugierig? Schauen Sie sich das Vorstellungsvideo unserer Makita Service-Center an, um einen besseren Überblick über unsere gebotenen Leistungen und das umfangreiche Produktangebot zu erhalten!

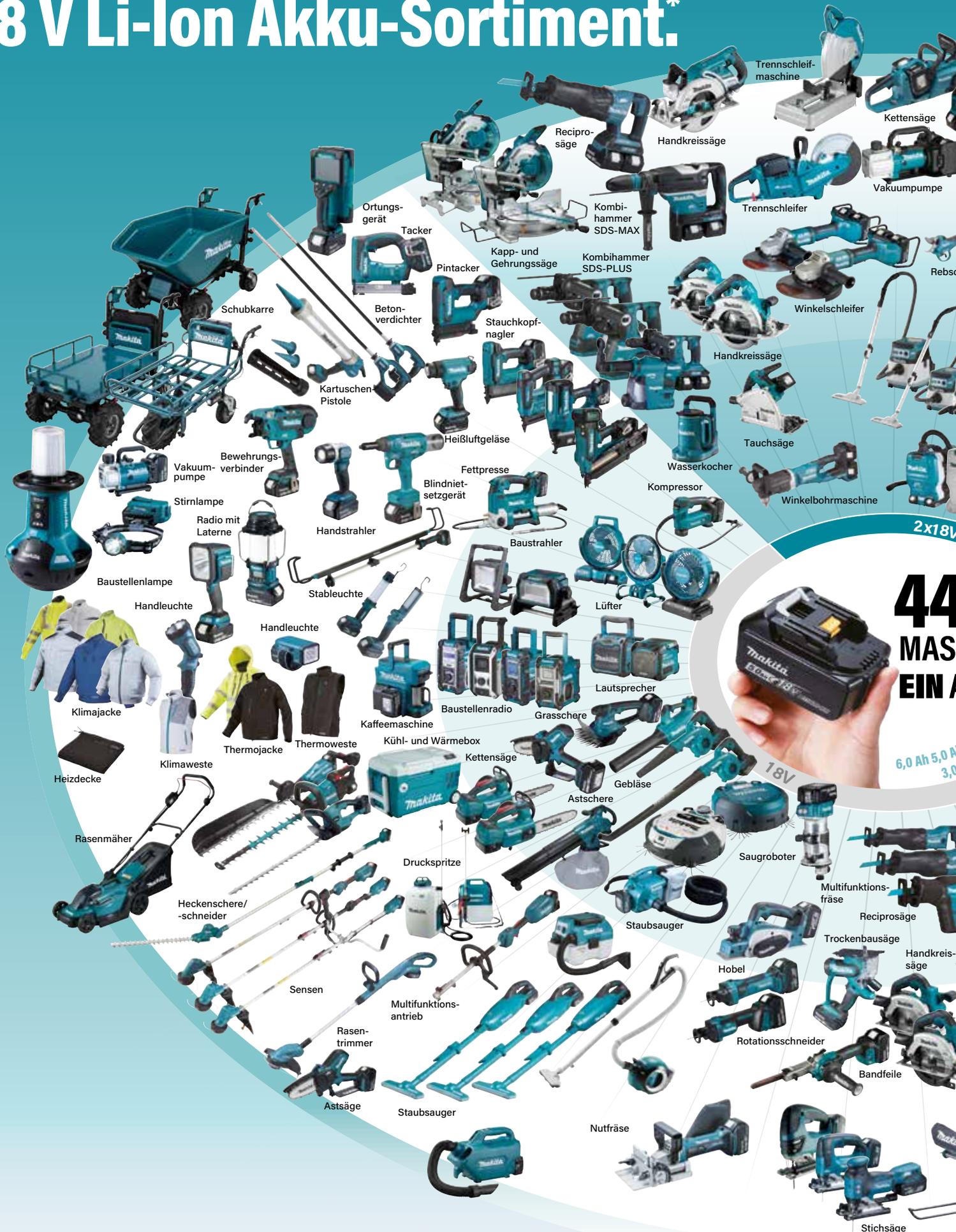
Für weitere Informationen **scannen Sie einfach den QR-Code** oder besuchen uns auf www.makita.de.



Individuelle Schulungen

Reparatur-Service

Das weltweit größte 18 V Li-Ion Akku-Sortiment.*



* Nicht alle Modelle in Deutschland verfügbar.
Stand: März 2024

LXT

18V LITHIUM-ION

18V + 18V → 36V



40* +
CHINEN
AKKU

4,0 Ah
2,0 Ah 1,5 Ah

Hochtaster

Frei-
schneider

Erdbohrer

Rasenmäher

Laubbläser-
und Sauger

Staubsauger

Akku-Bank

Hochdruckreiniger

Schlag-
schrauber

Rucksack-
Staubsauger

Multifunktions-
antrieb

Magazin-
schrauber

Rührgerät

Schnellschrauber

Quadro-
Schrauber

Staubsauger

Magazin-
schrauber

Rührgerät

Impuls-
schrauber

Bohrschrauber

Winkelbohrmaschine

Winkelschlagschrauber

Ratschenschrauber

Schlagschrauber

Schlagbohr-
schrauber

Schlagbohr-
schrauber

Winkelschlagschrauber

Ratschenschrauber

Bohr-
hammer

Kombi-
hammer

Meißelhammer

Multifunktionswerkzeug

Moniereisenschneider

Knabber

Diamant-
schneider

Metallkreissäge

Geradschleifer

Langhalschleifer

Bleischere

Polierer

Exzenter-
polierer

Gewindestangen-
schneider

Bandsäge

Kapp- und Gehrungssäge

Exzenter-
schleifer

Winkelschleifer

Schwingschleifer



Ihr **Makita Senior Consultant Industrie** berät Sie gerne.
Kontaktieren Sie uns!



Für weitere Informationen
zu unseren Senior Consul-
tants bitte den QR-Code
scannen.

Makita Werkzeug GmbH

Makita-Platz 1
40885 Ratingen
Telefon 02102/1004-0
Telefax 02102/1004-128

www.makita.de
industrie@makita.de
www.facebook.de/MakitaDeutschland
www.instagram.com/makita_deutschland



Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Abbildungen können variieren.
Gewichtsangaben nach EPTA-Procedure 01/2003 (=Gesamtgewicht ohne Netzanschlussleitung,
bei Akku-Maschinen inkl. dem schwerstmöglichen Akku).