

LITHIUM-ION

Taschenlampe



14.4v 3.0Ah
Li-ion

BML145

BML145
Kopf 4-fach verstellbar. Tiefentladeschutz.
Leuchtdauer 220 Minuten mit Akku BL1430.
Auslieferung ohne Akku.

Radio



BMR100

Für alle Voltklassen!
BMR100
NEU! Jetzt mit Anschluß für MP3-Player
Für alle Makita-Akkus von 9,6 V - 24 V
Auslieferung ohne Akku.

Taschenlampe



18v 3.0Ah
Li-ion

BML185

BML185
Kopf 4-fach verstellbar. Tiefentladeschutz.
Leuchtdauer 260 Minuten mit Akku BL1830.
Auslieferung ohne Akku.

14.4v 3.0Ah
Li-ion

18v 3.0Ah
Li-ion

LITHIUM-ION

Leichter mit mehr Ausdauer.
Dies ist dank modernster Lithium-Ionen-Technologie möglich. Erhältlich in zwei Volt-Stärken sind diese Akkus Grundlage für eine neue Generation äußerst leistungsstarker Elektro-Werkzeuge.

Lithium-Ionen-Akku 14,4 V



BL1430

Schnellladegerät



DC18RA

Lithium-Ionen-Akku 18 V



BL1830

Ihr Makita Fachhändler



Makita Werkzeug GmbH
Keniastraße 20 47269 Duisburg
Telefon 02 03/97 57-0
Telefax 02 03/97 57-128

info@makita.de www.makita.de

08/2007 800715

Unverbindliche Preisempfehlung. Inkl.-Preise beinhalten 19% MwSt. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.



LITHIUM-ION

14.4v 3.0Ah
Li-ion

18v 3.0Ah
Li-ion

Das Lithium-Ionen-Programm von Makita



Leichter mit

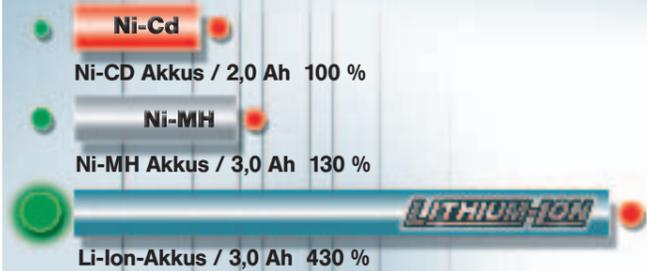
mehr Ausdauer

Länger

330% mehr
Arbeitsvolumen

Der Einsatz von Lithium-Ionen-Akkus markiert die Leistungsspitze derzeitiger Akkutechnik für netzunabhängige Elektrowerkzeuge.

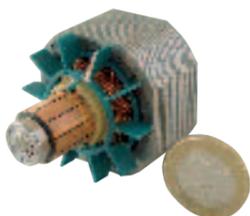
Gemessen an der Kapazität eines Ni-Cd-Akkus mit 2,0 Ah werden durch die MAKSTAR-Ladetechnik bis zu 330 % mehr Arbeitsvolumen (Kapazität x Ladezyklen) erreicht.



Mit den Lithium-Ionen-Akkuwerkzeugen von Makita bekommen Sie so viel Power und Ausdauer in die Hand, wie es bisher für netzunabhängige Elektrowerkzeuge kaum möglich war. Ohne dafür höheres Gewicht oder Unhandlichkeit in Kauf zu nehmen.

Im Gegenteil! Die Bauweise der Akkus und die verwendeten Materialien ermöglichen den Bau sehr leichter und kompakter Maschinen. Auch sehr leistungshungrige Arbeiten lassen sich damit effizient, ausdauernd und souverän meistern. Eine gründlich überarbeitete Formgebung, der kraftvolle „Four-Pole“ Makita Elektromotor, ein integrierte leuchtstarke LED. Die Lithium-Ionen-Werkzeuge bieten ein grosses Einsatzspektrum.

Kleiner, stärker: die Motoren

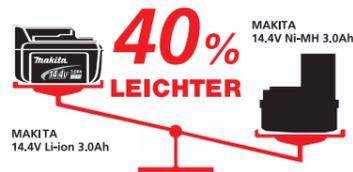


Ein komplett überarbeiteter Motor erlaubt den Bau extrem kurzer Gehäuse. Die 4-polige Konstruktion verbessert die Stromaufnahme und Energieausbeute beträchtlich. Zusammen mit den Lithium-Ionen-Akkus werden extrem verlängerte Laufzeiten erreicht.

Leichter

Bis zu **40%**
Gewichtersparnis

Z. B. BDF450RFE

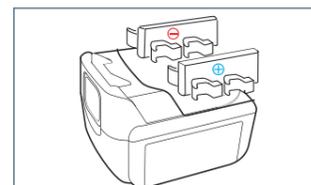


Der Einsatz von Lithium-Ionen-Akkus und die verwendeten Materialien ermöglichen eine Gewichtersparnis von 40 % gegenüber Ni-MH-Akkus. Trotzdem steigt die Ausdauer steil an.

Leichter, sicherer: die Akkus



Sichere Stromübertragung durch 8-fach-Multi-Kontakt.



Schneller

Nur **22** Minuten
Ladezeit



Mit dem Schnellladegerät DC18RA ist ein leerer Akku innerhalb von nur 22 Minuten wieder voll geladen. Zu Beginn und am Ende des Ladevorgangs ertönt eine kurze Melodie. Dann kann der Akku sofort wieder eingesetzt werden.



Schlanker, handlicher: die Gehäuseform

Handlich in jeder Hinsicht. Kompaktes Gehäuse mit hervorragenden ergonomischen Eigenschaften. Die Bauform der Akkus maximiert Handhabung und Ergonomie beträchtlich. Der Akkukopf ragt nicht mehr in den Griff, der dadurch wesentlich schlanker ausfällt.



Haltbarer

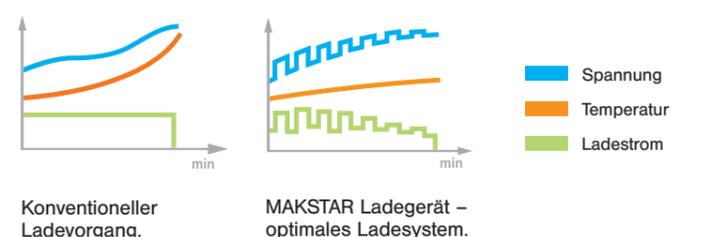
2000
Ladezyklen
pro Akku/
3,0 Ah



MAKSTAR

Akku und Ladegerät kommunizieren über Microchip und Prozessor.

Die bewährte MAKSTAR-Ladetechnik macht es möglich: Optimale Ladevorgänge durch 3-fache aktive Kontrolle des Ladevorgangs. Durch permanente Kontrolle und Steuerung von Spannung und Temperatur errechnet das Microprozessor gesteuerte MAKSTAR-Ladegerät den optimalen Ladevorgang in kürzester Zeit.



Schlag-Bohrschrauber 3-Gang

2-Gang



BHP441RFE

BHP441RFE
Drehzahl/Schlagzahl:
 1. Gang: 0-300 min⁻¹ / 0-4.500 min⁻¹
 2. Gang: 0-600 min⁻¹ / 0-9.000 min⁻¹
 3. Gang: 0-1.700 min⁻¹ / 0-25.500 min⁻¹
Bohrleistung: Stahl 13 mm, Holz 50 mm, Mauerwerk 14 mm
Drehmoment: hart 70 Nm / weich 32 Nm
Gewicht: 2,1 kg
Auslieferung mit 2 Akkus.



BHP440RFE

BHP440RFE
Drehzahl/Schlagzahl:
 1. Gang: 0-400 min⁻¹ / 0-6.000 min⁻¹
 2. Gang: 0-1.400 min⁻¹ / 0-21.000 min⁻¹
Bohrleistung: Stahl 13 mm, Holz 27 mm, Mauerwerk 13 mm
Drehmoment: hart 41 Nm / weich 23 Nm
Gewicht: 1,7 kg
Auslieferung mit 2 Akkus.

Bohrschrauber 3-Gang

2-Gang



BDF441RFE

BDF441RFE
Drehzahl:
 1. Gang: 0-300 min⁻¹
 2. Gang: 0-600 min⁻¹
 3. Gang: 0-1.700 min⁻¹
Bohrleistung: Stahl 13 mm, Holz 50 mm
Drehmoment: hart 70 Nm / weich 32 Nm
Gewicht: 2,0 kg
Auslieferung mit 2 Akkus.



BDF440RFE

BDF440RFE
Drehzahl:
 1. Gang: 0-400 min⁻¹
 2. Gang: 0-1.400 min⁻¹
Bohrleistung: Stahl 13 mm, Holz 27 mm
Drehmoment: hart 41 Nm / weich 23 Nm
Gewicht: 1,6 kg
Auslieferung mit 2 Akkus.

Bohrschrauber



BDF442RFE

BDF442RFE
Drehzahl:
 1. Gang: 0-400 min⁻¹
 2. Gang: 0-1.400 min⁻¹
Bohrleistung: Stahl 13 mm, Holz 38 mm
Drehmoment: hart 44 Nm / weich 30 Nm
Gewicht: 1,6 kg
Auslieferung mit 2 Akkus.

NEU

Bohrhammer 16 mm



BHR162RFE

BHR162RFE
Drehzahl/Schlagzahl:
 0-1.500 min⁻¹ / 0-5.000 min⁻¹
Bohrleistung:
 Beton 16 mm, Stahl 13 mm, Holz 24 mm
Gewicht: 2,1 kg
Auslieferung mit 2 Akkus.

Quadroschrauber

BTP130RFE
Schlagschrauber
Drehzahl/Schlagzahl:
 0-2.400 min⁻¹ / 0-3.200 min⁻¹
Max. Anziehdrehmoment: 135 Nm
Schlagbohrmaschine
Drehzahl/Schlagzahl:
 0-2.400 min⁻¹ / 0-28.800 min⁻¹
Bohrleistung: Mauerwerk 8 mm
Bohrmaschine
Drehzahl:
 1. Gang: 0-700 min⁻¹
 2. Gang: 0-2.400 min⁻¹
Max. Drehmoment: 10 Nm
Bohrdurchmesser: Holz 21 mm, Stahl 10 mm
Schrauber
Drehmomenteinstellung:
 16 Stufen von 0,5-2,0 Nm
Gewicht: 1,7 kg
Auslieferung mit 2 Akkus.



BTP130RFE



Schlagschrauber 140 Nm



BTD130RFE

BTD130RFE
Max. Anziehdrehmoment: 140 Nm
Drehzahl: 0-2.400 min⁻¹
Schlagzahl: 0-3.200 min⁻¹
Werkzeugaufnahme: 1/4"
Gewicht: 1,4 kg
Auslieferung mit 2 Akkus.

Winkelschlagschrauber



BTLO60RF

BTLO60RF
Drehzahl: 0-2.000 min⁻¹
Schlagzahl: 0-3.000 min⁻¹
Max. Anziehdrehmoment: 30 Nm
Maschinenschrauben: M4 - M8
Muttern: M4 - M12
Werkzeugaufnahme: □ 1/4"
Gewicht: 1,6 kg

NEU

Impulsschrauber 30 Nm



BTS130RFE

BTS130RFE
Max. Anziehdrehmoment: 30 Nm
Drehzahl: 0-2.400 min⁻¹
Impulszahl: 0-1.400 min⁻¹
Werkzeugaufnahme: 1/4"
Gewicht: 1,7 kg
Auslieferung mit 2 Akkus.

Stiftnagler



BPT350RFE

BPT350RFE
Stiftdicke: 0,6 mm
Stiftlänge: 18, 25, 30, 35 mm
Magazinkapazität: 130 Stifte
Gewicht: 2,0 kg
Auslieferung mit 2 Akkus.

NEU

Magazin-Schrauber



BFR440RFE

BFR440RFE
Drehzahl: 4.000 min⁻¹
Schnellbauschrauben:
 3,5-4,0 x 25-41 mm
Gewicht: 1,8 kg
Auslieferung mit 2 Akkus.

Magazin-Schrauber



BFR540RFE

BFR540RFE
Drehzahl: 4.000 min⁻¹
Schnellbauschrauben:
 4,0 x 25 - 55 mm
Gewicht: 2,1 kg
Auslieferung mit 2 Akkus.

NEU

Stichsäge



BJV140RF

BJV140RF
Hubzahl: 0-2.600 min⁻¹
Hubhöhe: 26 mm
Pendelhub: 4-fach
Schnitttiefe: 135 mm Holz / 10 mm Metall
Tischverstellung: 0 bis 45°
Gewicht: 2,7 kg

Handkreissäge



BSS500RFE

BSS500RFE
Leerlaufdrehzahl: 3.600 min⁻¹
Schnitttiefe bei 0°: 0-51 mm
 bei 45°: 0-35 mm
Sägeblattdurchmesser: 136 mm
Bohrung: 20 mm ø
Gewicht: 2,5 kg
Auslieferung mit 2 Akkus.

NEU



Alle Modelle mit Schnellladergerät DC18RA.

LITHIUM-ION 18,0 Volt

Schlag-Bohrschrauber 3-Gang

2-Gang



BHP451RFE

BHP451RFE
Drehzahl/Schlagzahl:
 1. Gang: 0-300 min⁻¹ / 0-4.500 min⁻¹
 2. Gang: 0-600 min⁻¹ / 0-9.000 min⁻¹
 3. Gang: 0-1.700 min⁻¹ / 0-25.500 min⁻¹
Bohrleistung: Stahl 13 mm, Holz 65 mm, Mauerwerk 16 mm
Drehmoment: hart 80 Nm / weich 40 Nm
Gewicht: 2,2 kg
Auslieferung mit 2 Akkus.



BHP450RFE

BHP450RFE
Drehzahl/Schlagzahl:
 1. Gang: 0-400 min⁻¹ / 0-6.000 min⁻¹
 2. Gang: 0-1.400 min⁻¹ / 0-21.000 min⁻¹
Bohrleistung: Stahl 13 mm, Holz 27 mm, Mauerwerk 13 mm
Drehmoment: hart 38 Nm / weich 25 Nm
Gewicht: 1,8 kg
Auslieferung mit 2 Akkus.

Bohrschrauber 3-Gang

2-Gang



BDF451RFE

BDF451RFE
Drehzahl:
 1. Gang: 0-300 min⁻¹
 2. Gang: 0-600 min⁻¹
 3. Gang: 0-1.700 min⁻¹
Bohrleistung: Stahl 13 mm, Holz 65 mm
Drehmoment: hart 80 Nm / weich 40 Nm
Gewicht: 2,1 kg
Auslieferung mit 2 Akkus.



BDF450RFE

BDF450RFE
Drehzahl:
 1. Gang: 0-400 min⁻¹
 2. Gang: 0-1.400 min⁻¹
Bohrleistung: Stahl 13 mm, Holz 27 mm
Drehmoment: hart 41 Nm / weich 25 Nm
Gewicht: 1,7 kg
Auslieferung mit 2 Akkus.

Bohrschrauber



NEU

BDF452RFE

BDF452RFE
Drehzahl:
 1. Gang: 0-400 min⁻¹
 2. Gang: 0-1.500 min⁻¹
Bohrleistung: Stahl 13 mm, Holz 38 mm
Drehmoment: hart 50 Nm / weich 32 Nm
Gewicht: 1,7 kg
Auslieferung mit 2 Akkus.

Winkelschleifer



BGA452RFE

BGA452RFE
Scheiben: ø 115 mm
Bohrung: 22,23 mm
Drehzahl: 10.000 min⁻¹
Gewicht: 1,9 kg
Auslieferung mit 2 Akkus.

Quadroschrauber

BTP140RFE
Schlagschrauber
Drehzahl/Schlagzahl:
 0-2.300 min⁻¹ / 0-3.200 min⁻¹
Max. Anziehdrehmoment: 145 Nm
Schlagbohrmaschine
Drehzahl/Schlagzahl:
 0-2.300 min⁻¹ / 0-27.600 min⁻¹
Bohrleistung: Mauerwerk 8 mm
Bohrmaschine
Drehzahl:
 1. Gang: 0-700 min⁻¹
 2. Gang: 0-2.300 min⁻¹
Max. Drehmoment: 10 Nm
Bohrdurchmesser: Holz 21 mm, Stahl 10 mm
Schrauber
Drehmomenteinstellung:
 16 Stufen von 0,5-2,0 Nm
Gewicht: 1,8 kg
Auslieferung mit 2 Akkus.



BTP140RFE



Schlagschrauber 145 Nm



BTD140RFE

BTD140RFE
Max. Anziehdrehmoment: 145 Nm
Drehzahl: 0-2.400 min⁻¹
Schlagzahl: 0-3.200 min⁻¹
Werkzeugaufnahme: 1/4"
Gewicht: 1,5 kg
Auslieferung mit 2 Akkus.

Schlagschrauber 230 Nm



NEU

BTW251RFE

BTW251RFE
Max. Anziehdrehmoment: 230 Nm
Drehzahl: 0-2.100 min⁻¹
Schlagzahl: 0-3.200 min⁻¹
Werkzeugaufnahme: 1/4"
Gewicht: 1,4 kg
Auslieferung mit 2 Akkus.

Winkelschlagschrauber



NEU

BTL061RF

BTL061RF
Drehzahl: 0-2.000 min⁻¹
Schlagzahl: 0-3.000 min⁻¹
Max. Anziehdrehmoment: 30 Nm
Maschinenschrauben: M4 - M8
Muttern: M4 - M12
Werkzeugaufnahme: □ 1/4"
Gewicht: 1,7 kg

Beton-Verdichter



BVR450RFE

BVR450RFE
Schwingungen: 13.000 min⁻¹
Schwingkreis: 1 mm
Vibrationsnadel: ø 25 mm
Länge: 1.200 mm
Gewicht: 3,7 kg
Auslieferung mit 2 Akkus.

Metall-Handkreissäge



BCS550RFE

BCS550RFE
Leerlaufdrehzahl: 0-3.600 min⁻¹
Sägeblatt: ø 136 x 20 mm
max. Schnitttiefe: 51 mm
Gewicht: 2,9 kg
Auslieferung mit 2 Akkus.

Handkreissäge



BSS501RFE

BSS501RFE
Leerlaufdrehzahl: 3.600 min⁻¹
Schnitttiefe bei 0°: 0-51 mm
 bei 45°: 0-35 mm
Sägeblattdurchmesser: 136 mm
Bohrung: 20 mm ø
Gewicht: 2,6 kg
Auslieferung mit 2 Akkus.

Handkreissäge



BSS610RFE

BSS610RFE
Drehzahl: 3.700 min⁻¹
Sägeblattdurchmesser: 165 mm
Schnitttiefe: 0° 57 mm
 45° 40 mm
Gewicht: 3,2 kg
Auslieferung mit 2 Akkus.

Stichsäge



BJV180RF

BJV180RF
Hubzahl: 0-2.600 min⁻¹
Hubhöhe: 26 mm
Pendelhub: 4-fach
Schnitttiefe: 135 mm Holz / 10 mm Metall
Tischverstellung: bis 45°
Gewicht: 2,8 kg

Reciprosäge



BJR181RF

BJR181RF
Hubzahl: 0-2.900 min⁻¹
Hubhöhe: 28 mm
Gewicht: 3,7 kg

Magazin-Schrauber



BFR750RFE

BFR750RFE
Drehzahl: 4.000 min⁻¹
Schnellbauschrauben:
 4,0 x 45- 75 mm
Gewicht: 2,3 kg
Auslieferung mit 2 Akkus.

NEU