

September – Dezember 2016

Makita[®]

AKTION

DDF459RF4J

**Akku-Bohrschrauber DDF459 inkl.
4 x 18 V / 3,0 Ah Li-Ion Akkus**



**BL
MOTOR**
Bürstenloser Motor



Laden!

4 x 18 V / 3,0 Ah Akkus für satte
Ausdauer

3.0 Ah
22 Min.
Kurze Ladezeit

Kombinieren!



Sparen!

DDF459RF4J bestehend aus:

- Akku-Bohrschrauber DDF459
- 4 Li-Ion Akkus 18 V / 3,0 Ah
- Schnellladegerät DC18RC
- MAK PAC Gr. 2

18v 3.0Ah
Li-Ion

4 AKKUS
INKLUSIVE

**MAK
PAC**

Neu im Programm

Akku-Recipsäge DJR186RT / DJR186ZK

- Von außen auswechselbare Kohlebürsten
- Verstärkter Führungsschuh (fest eingestellt)
- Motorbremse
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Universalaufnahme für alle gängigen Sägeblätter



NEU!



Modell		DJR186RT	DJR186ZK
Technische Details	Akku Li-Ion	18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah	Wie DJR186 RT jedoch ohne Akku und Ladegerät
	Leerlaufhubzahl	0 – 2.800 min ⁻¹	
	Hubhöhe	32 mm	
	Max. Schnittleistung Rohr	130 mm	
	Holz 90°	255 mm	
	Gewicht	3,6 kg	
Im Lieferumfang		Transportkoffer, 2 Akkus BL1850, Ladegerät DC18RC	
L _{WA} /L _{MA} = 84/95 dB(A), K = 3,0 dB(A), Vibration Sägen Holzbrett 13,0 m/s², K = 1,5 m/s²			

$L_{pA}/L_{wA} = 84/95$ dB(A), K = 3,0 dB(A), Vibration Sägen Holzbrett 13,0 m/s², K = 1,5 m/s²

Akku-Recipsäge DJR187RT / DJR187ZK

- 2 Geschwindigkeiten wählbar für Holz/Metall
- Stufenlos regelbare Hubzahl über Elektronikschalter
- Mit leuchtstarker LED-Beleuchtung mit Nachglimmfunktion
- Verstärkter Führungsschuh, werkzeuglos verstellbar
- Motorbremse
- Universal Werkzeugaufnahme für alle gängigen Sägeblätter
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel



NEU!



Modell			DJR187RT	DJR187ZK
Technische Details	Akku Li-Ion		18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah	Wie DJR187RT jedoch ohne Akku und Ladegerät
	Leerlaufhubzahl	Stufe 1	0 – 2.300 min ⁻¹	
		Stufe 2	0 – 3.000 min ⁻¹	
	Hubhöhe	Rohr	32 mm	
	Max. Schnittleistung	Holz 90°	130 mm	
			255 mm	
	Gewicht		3,5 kg	
Im Lieferumfang			Transportkoffer, 2 Akkus BL1850, Ladegerät DC18RC	
L _{WA} /L _{WA} = 84/95 dB(A), K = 3,0 dB(A), Vibration Sägen Holzbrett 16,5 m/s ² , K = 1,5 m/s ²				

$L_{pA}/L_{wA} = 84/95$ dB(A), K = 3,0 dB(A), Vibration Sägen Holzbrett 16,5 m/s², K = 1,5 m/s²



Für alle Reciprosägen auf dieser Seite gilt:

- Neuentwickelter vertikal angeordneter Kurbelmechanismus, dadurch schnellere Rückwärtsbewegung der Hubstange
- Schneller und Spurstabiler (Vibrationsarmer) Schnitt durch eine Vertikal ausgerichtete Schwungmasse und einen größeren Hub von 32 mm

Akku-Reciprosäge DJR360ZK

Stufenlos regelbare Hubzahl für präzises, materialgerechtes Sägen

- 2 Geschwindigkeiten wählbar für Holz/Metall
- Stufenlos regelbare Hubzahl über Elektronikschalter
- Motorbremse
- Universal Werkzeugaufnahme für alle gängigen Sägeblätter
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel, werkzeuglos verstellbarer Führungsschuh
- Bürstenloser Motor
- Mit leuchtstarker LED

Akku Power-System



18V + 18V → 36V

Weitere Infos zum 2x 18 V Akku-Power-System von Makita auf Seite 12 – 13.



NEU!

18V + 18V

36V

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

NOAKKU INKLUSIVE

Modell		DJR360ZK
Technische Details	Akku Li-Ion	2x 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
	Leerlaufhubzahl	Stufe 1 0 – 2.300 min ⁻¹
		Stufe 2 0 – 3.000 min ⁻¹
	Hubhöhe	32 mm
	Max. Schnittleistung	Rohr 130 mm
		Holz 255 mm
	Gewicht mit 2 Akkus	4,2 kg
Im Lieferumfang		Transportkoffer

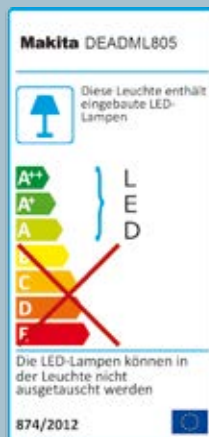
$L_{pA}/L_{WA} = 85/96 \text{ dB(A)}$, $K = 3,0 \text{ dB(A)}$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Baustrahler DEADML805

Für Akku- und Netzbetrieb geeignet



- Baustrahler mit 14,4 V / 18 V oder 230 V-Spannungsversorgung
- 20 LED mit je 0,5 W sorgen für optimale Ausleuchtung
- Leuchtkörper um 360° drehbar
- Netzkabel kann zur Aufbewahrung um zwei Haltehaken gewickelt werden
- 2 Helligkeitsstufen
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige



NOAKKU INKLUSIVE

14.4V

Li-Ion

18V

Li-Ion

Modell		DEADML805
Technische Details	Leuchtdauer BL1850	510 min
	Leuchtstärke	750 lx
	Gewicht	2,3 kg



Zubehör-Tipp!
Stativ GM00001381

Da steht er drauf!
Stativ GM00001381
ideal für Baustrahler DEADML805

Mehr Ausdauer in der 10,8V Klasse

Die Kompakt-Klasse jetzt mit 4,0Ah



Mit neuen 4,0 Ah Akkus bieten
10,8 V Akku-Werkzeuge jetzt deutlich mehr Ausdauer



Mit Akku-Kapazitätsanzeige
(nur bei BL1040B)
Integrierte Temperaturüberwachung,
Überlastschutz
und Tiefentladeschutz

Eine ausgewogene Gewichtsverteilung
macht das Handling noch besser



Neues Akku-Design sorgt für ausgewogene Gewichtsverteilung

Akku-Schlagbohrschrauber HP331DSMJ / HP332DSMJ

Mit zuschaltbarem Schlagwerk

- **HP332DSMJ:** Mit bürstenlosem Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktes Gehäuse
- Kraftvoller Motor
- Drehmomenteinstellung in 18 Stufen plus Bohrstufe (HP331DSMJ)
- Drehmomenteinstellung in 20 Stufen plus Bohrstufe (HP332DSMJ)
- Integrierte Temperaturüberwachung, Überlastschutz und Tiefentladeschutz
- Kapazitätsanzeige am Akku (nur bei BL1040B)
- Mit leuchtstarker LED

Akku-Schlagschrauber TD110DSMJ

Sehr handlicher Schlag-schrauber

- Kurze Bauform von nur 153 mm
- Hohes Drehmoment von 110 Nm im harten Schraubfall
- 1/4" Innensechskant
- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguß

UPDATE
10,8 V 4,0



Modell		HP331DSMJ	HP332DSMJ
Technische Details	Akku-Li-Ion	10,8 V / 1,5 / 4,0 Ah	10,8 V / 1,5 / 4,0 Ah
	Leerlaufdrehzahl	1. Gang 0 – 450 min ⁻¹ 2. Gang 0 – 1.700 min ⁻¹	0 – 450 min ⁻¹ 0 – 1.500 min ⁻¹
	Leerlaufschlagzahl	1. Gang 0 – 6.750 min ⁻¹ 2. Gang 0 – 25.500 min ⁻¹	0 – 6.750 min ⁻¹ 0 – 22.500 min ⁻¹
	Bohrleistung	in Holz 21 mm	28 mm
		in Stahl 10 mm	10 mm
		in Mauerwerk 8 mm	8 mm
	Drehmoment weich/hart	14 / 30 Nm	21 / 35 Nm
	Bohrfutterspannweite	0,8 – 10,0 mm	0,8 – 10,0 mm
	Gewicht	1,3 kg	1,1 kg
Im Lieferumfang		MAKPAC Gr. 1, 2 Akkus BL1040B, Schnellladegerät DC10SA, PH-Bit, Gürtelclip	MAKPAC Gr. 1, 2 Akkus BL1040B, Schnellladegerät DC10SA, PH-Bit, Gürtelclip
		L _{pa} /L _{wa} = 81/91 dB(A), Vibration Bohren in Beton 8,0 m/s ²	L _{pa} /L _{wa} = 82/93 dB(A), Vibration Bohren in Beton 12,5 m/s ²

Modell		TD110DSMJ
Technische	Akku-Li-Ion	10,8 V / 1,5 / 4,0 Ah
	Leerlaufdrehzahl	0 – 2.600 min ⁻¹
	Leerlaufschlagzahl	0 – 3.500 min ⁻¹
	Max. Drehmoment	110 Nm
	Maschinenschrauben	M4 – M8
	Standardschrauben	M5 – M10
	Hochfeste Schrauben	M5 – M10
Im Lieferumfang	Gewicht	1,2 kg
		MAKPAC Gr. 1, 2 Akkus BL1040B, Schnellladegerät DC10SA, PH-Bit, Gürtelclip
		(L _{pa}) 70 dB(A)

Nur 60 Minuten Ladezeit
bei Akkus mit 4,0 Ah
Ladegerät DC10SA
Art.-Nr.: 197347-2
(nur bei DSMJ-Modellen)
Ladezeit:
1,5 Ah 22 min.
4,0 Ah 60 min.



Die bessere Wahl!

Denn bürstenlose Motoren bieten:

DF031DSMJ herkömmlicher Motor
DF032DSMJ bürstenloser Motor



Wartungsfreiheit

Der Wechsel von Kohlebürsten entfällt

Mehr Leistung

BL-Motoren sind stärker als herkömmliche Motoren, da sie über 6 Pole verfügen

Kompakte Gehäuse

Kleinere Motoren ermöglichen wesentlich kompaktere, kürzere Bauweise

Höhere Lebensdauer

Weniger Verschleiß - längere Standzeiten

Höhere Effizienz

Sehr sparsamer Motor

Akku-Schrauber DF031DSMJ / DF032DSMJ

Werkzeugaufnahme: 1/4" Innensechskant

- **DF032DSMJ:** Mit bürstenlosem Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktes Gehäuse
- Kraftvoller Motor für hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- 18-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe (DF031DSMJ)
- 20-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe (DF032DSMJ)
- Integrierte Temperaturüberwachung, Überlastschutz und Tiefentladeschutz
- Kapazitätsanzeige am Akku (nur bei BL1040B)
- Mit leuchtstarker LED

Akku-Bohrschrauber DF331DSMJ / DF332DSMJ

Kraftvoller Motor für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und hohes Drehmoment

- **DF332DSMJ:** Mit bürstenlosem Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktes Gehäuse
- Drehmomenteinstellung in 18 Stufen plus Bohrstufe (DF331DSMJ)
- Drehmomenteinstellung in 20 Stufen plus Bohrstufe (DF332DSMJ)
- Integrierte Temperaturüberwachung, Überlastschutz und Tiefentladeschutz
- Kapazitätsanzeige am Akku (nur bei BL1040B)
- Mit leuchtstarker LED



10.8v 4,0 Ah Li-Ion



10.8v 4,0 Ah Li-Ion



10.8v 4,0 Ah Li-Ion



10.8v 4,0 Ah Li-Ion



Modell		DF031DSMJ	DF032DSMJ	DF331DSMJ	DF332DSMJ
Technische Details	Akku-Li-Ion	10,8 V / 1,5 / 4,0 Ah	10,8 V / 1,5 / 4,0 Ah	10,8 V / 1,5 Ah / 4,0 Ah	10,8 V / 1,5 / 4,0 Ah
	Leerlaufdrehzahl	1. Gang	0 – 450 min ⁻¹	0 – 450 min ⁻¹	0 – 450 min ⁻¹
		2. Gang	0 – 1.700 min ⁻¹	0 – 1.500 min ⁻¹	0 – 1.500 min ⁻¹
	Bohrleistung	in Holz	21 mm	28 mm	21 mm
		in Stahl	10 mm	10 mm	10 mm
	Drehmoment weich/hart	14 / 30 Nm	21 / 35 Nm	14 / 30 Nm	21 / 35 Nm
	Werkzeugaufnahme	1/4" Innensechskant	1/4" Innensechskant	–	–
	Bohrfutterspannweite			0,8 - 10,0 mm	0,8 - 10,0 mm
Im Lieferumfang	Gewicht	0,94 kg	0,88 kg	1,1 kg	1,0 kg
		MAKPAC Gr. 1, 2 Akkus BL1040B, Schnellladegerät DC10SA, PH-Bit, Gürtelclip	MAKPAC Gr. 1, 2 Akkus BL1040B, Schnellladegerät DC10SA, PH-Bit, Gürtelclip	MAKPAC Gr. 1, 2 Akkus BL1040B, Schnellladegerät DC10SA, PH-Bit, Gürtelclip	MAKPAC Gr. 1, 2 Akkus BL1040B, Schnellladegerät DC10SA, PH-Bit, Gürtelclip
		(L _{pa}) 70 dB(A), K = 2,5 m/s ²	(L _{pa}) 70 dB(A), K = 2,5 m/s ²	(L _{pa}) 70 dB(A), K = 2,5 m/s ²	(L _{pa}) 70 dB(A), K = 2,5 m/s ²

Mehr Ausdauer in der 10,8V Klasse



Auch die **Baustellenradios**
DMR107 und **DMR108** laufen
mit den neuen 10,8 V Akkus!



Die Kompakt-Klasse jetzt mit

4,0Ah



Akku-Multifunktionswerkzeug TM30DSMJX5

Zum Sägen, Schneiden und Schleifen

- Umfangreiches Sortiment an Einsatzwerkzeugen für ein breites Anwendungsspektrum
- Elektronisch regelbare Oszillations-Zahl
- Mit Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Kapazitätsanzeige am Akku

Modell		TM30DSMJX5
Technische Details	Akku-Li-Ion	10,8 V / 1,5 Ah / 4,0 Ah
	Leerlauf-Oszillation	6.000 – 20.000 min ⁻¹
	Oszillationswinkel	3,2°
	Gewicht	1,1 kg
Im Lieferumfang		MAKPAC Gr. 1, 2 Akkus BL1040B, Schnellladegerät DC10SA, Sortiment an Einsatzwerkzeugen
L _{PA} /L _{WA} = 81/93 dB(A), K = 3,0 dB(A), Vibration 1,5 m/s ²		

Akku-Glas- und Fliesenschneider CC301DSMJ

Zum sauberen Trennen von Fliesen und Glas

- Sehr handlich und leicht
- Gehrungsschnitte stufenlos bis 45° möglich
- Robuster Tisch aus Stahl mit rostfreier Nickel-Legierung
- Überlastschutz
- Kapazitätsanzeige am Akku



Akku-Pendelhubstichsäge JV101DSMJ

Mit 4-fach Pendelhubeinstellung

- Elektronische Motorbremse
- Leichte und sehr handliche Stichsäge
- Ergonomische Formgebung für besten Halt und geringe Ermüdung
- Grundplatte beidseitig um 45° schwenkbar
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss
- Mit Elektronik, Motorbremse und Überlastschutz
- Kapazitätsanzeige am Akku



UPDATE
10,8 V 4,0



Modell		CC301DSMJ
Technische Details	Akku-Li-Ion	10,8 V / 1,5 Ah / 4,0 Ah
	Leerlaufdrehzahl	1.600 min ⁻¹
	Schnittleistung	0° 25,5 mm
		45° 16,5 mm
	Diamantscheiben ø	85 mm
	Tankinhalt	0,5 l
	Gewicht	1,8 kg
Im Lieferumfang		MAKPAC Gr. 3, 2 Akkus BL1040B, Schnellladegerät DC10SA, Diamantscheibe 85 x 15 mm Nass, 6-Kt Stiftschlüssel 4 mm
L _{PA} /L _{WA} = 84/95 dB(A), K = 3,0 dB(A), Vibration 2,5 m/s ² , K = 1,5 m/s ²		



Modell		JV101DSMJ
Technische Details	Akku-Li-Ion	10,8 V / 1,5 Ah / 4,0 Ah
	Leerlaufdrehzahl	0 – 2.900 min ⁻¹
	Max. Gehrungswinkel	45°
	Schnittleistung	in Holz 65 mm
		in Stahl 2 mm
	Hubhöhe	18 mm
	Gewicht	1,7 kg
Im Lieferumfang		MAKPAC Gr. 1, 2 Akkus BL1040B, Schnellladegerät DC10SA, 6-Kt Stiftschlüssel 4 mm, Parallel-Kreis-schneiderset, Stichsägeblatt B-10
L _{PA} = 80 dB(A), K = 3,0 dB(A), Vibration Sägen Holz 7,0 m/s ² , Vibration Sägen Metall 5,5 m/s ² , K = 1,5 m/s ²		

DF331DSMJX1

Klasse Akku-Bohrschrauber plus Ausdauer-Akkus, plus
Zubehör-Set, dazu im MAKPAC – oder anders gesagt:

Extra-Klasse mit Extras

Bit-Sortiment 25 mm

Steckschlüssel

Bohrer-Set 18 tlg.

Inkl. 96-tlg. Zubehör-
Set B-49725

**Kraftvoller Motor für hohe
Arbeitsgeschwindigkeit und
hohes Drehmoment**

- Drehmomenteinstellung in 18 Stufen
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige (nur mit BL1040B)
- Integrierte Temperaturüberwachung Überlastschutz und Tiefentladeschutz



DF331DSMJX1 bestehend aus:

- Akku-Bohrschrauber DF331D
- Ladegerät DC10SA
- 2 Akkus Li-Ion 10,8 V / 4,0 Ah
- Hochwertiges 96-tlg. Bohrer-/Bit-Set im MAKPAC (B-49725)



Inhalt B-49725		
Beschreibung	Maß	Inhalt
Bohrer-Set 18-tlg.		
Metallbohrer	3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	6
Holzbohrer	3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	6
Steinbohrer	3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	6
2x Bit-Set, 37-tlg.		
Bit-Sortiment 25 mm	PH0, PH1, PH2, PH3	10
	PZ0, PZ1, PZ2, PZ3	10
	TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40	22
	TX10H, TX15H, TX20H, TX25H, TX27H, TX30H, TX40H	14
	6-kant 3, 4, 5, 6 mm	8
	Schlitz 4, 4.5, 5.5, 6.5	8
	Bithalter 1/4", Steckschlüssel groß/klein, Cutter, Maßband 3 m	

Modell		Akku-Bohrschrauber DF331DSMJ
Technische	Akku-Li-Ion	10,8 V 1,5 Ah / 4,0 Ah
Details	Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0 – 450 min ⁻¹
	2. Gang	0 – 1.700 min ⁻¹
	Bohrleistung in Holz	21 mm
	in Stahl	10 mm
	Drehmoment weich/hart	14 / 30 Nm
	Bohrfutterspannweite	0,8 - 10,0 mm
	Gewicht	1,3 kg
L _{WA} / 70 dB(A)		

Helle Freude inklusive!

Echte Stimmungsaufheller, der leistungsstarke Akku-Bohrschrauber DDF343 oder Akku-Schlagbohrschrauber DHP453. Damit sind Sie für viele Jobs bestens gerüstet. Zur hellen Freude gibt es die Akku-Lampe DML146 / DML186 im praktischen MAKPAC Gr. 2, dazu. Inkl. Schnellladegerät und 2 Akkus.

DDF343RYLJ

Bestehend aus:

- Akku-Bohrschrauber DDF343
- Akku-Lampe DML146
- Ladegerät DC10SA
- 2 Akkus Li-Ion 14,4 V / 1,5 Ah
- MAKPAC

Akku-Bohrschrauber DDF343

- Mit 14,4 V / 1,5 Ah Li-Ion-Akku
- Sehr kurze Bauform von nur 192 mm
- 16-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe



Modell		Akku-Bohrschrauber DDF343
Technische Details	Akku-Li-Ion	Für 14,4 V 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
	Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0 – 400 min ⁻¹
	2. Gang	0 – 1.300 min ⁻¹
	Bohrleistung in Holz	25 mm
	in Stahl	10 mm
	Drehmoment weich/hart	36 / 20 Nm
	Bohrfutterspannweite	0,8 - 10 mm
	Gewicht	1,4 kg

L_{pa} / 70 dB(A)



Blick nach rechts!
Klasse Zubehör für DDF343
und DHP453, praktischer
Weise im passenden
MAKPAC-Systemkoffer

DHP453RYLJ

Bestehend aus:

- Akku-Schlagbohrschrauber DHP453
- Akku-Lampe DML186
- Ladegerät DC18RC
- 2 Akkus Li-Ion 18 V / 1,5 Ah
- MAKPAC



Modell		Akku-Schlagbohrschrauber DHP453
Technische Details	Akku-Li-Ion	Für 18 V 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
	Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0 – 400 min ⁻¹
	2. Gang	0 – 1.300 min ⁻¹
	Leerlaufs Schlagzahl 1. Gang	0 – 6.000 min ⁻¹
	2. Gang	0 – 19.000 min ⁻¹
	Bohrleistung in Holz	36 mm
	in Stahl	13 mm
	in Mauerwerk	13 mm
	Drehmoment weich/hart	27 / 42 Nm
	Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
	Gewicht	1,7 kg

L_{pa}/L_{wa} = 83/94 dB(A), K = 3,0 dB(A), Vibration Schlagbohren in Mauerwerk 10 m/s², Vibration Bohren Metall 2,5 m/s², K = 2,5 m/s²



In allen Lagen das passende Zubehör!

Hochwertiges Original-Zubehör von Makita.
2 Koffer, die es echt in sich haben!



B-49725 Bohrer-/Bit-Set, 96-tlg.

Beschreibung	Maß	Inhalt
Metallbohrer	3 – 10 mm ø	6
Holzbohrer	3 – 10 mm ø	6
Steinbohrer	3 - 10 mm ø	6
Bit-Set, 47-tlg.		
Bit-Sortiment 25 mm	PH1 – PH3	6
	PZ1 – PZ3	6
	TX10 – TX40	11
	6-kant 2 – 6 mm	8
	Schlitz 4,5 – 6,5	6
Steckschlüsseinsatz	5 – 11 mm	6
Bithalter 1/4", Steckschlüssel		
Bohrer-/Bit-Set, 48-tlg.		
Metallbohrer	1,5 – 6 mm ø	9
Bit-Sortiment 25 mm	PH1 – PH3	5
	PZ1 – PZ3	5
	TX10 – TX40	10
	6-kant 2 – 6 mm	8
	Schlitz 4,5 – 6,5	5
Steckschlüsseinsatz	4 – 10	5
Bithalter 1/4", Steckschlüssel groß/klein, Cutter, Maßband 3 m		

Inkl. zusätzlichem Kleinteilefach –
 unten einlegend!



B-49731 Bohrer-/Bit-Set, 116-tlg.

Beschreibung	Maß	Inhalt
Bohrer-Set, 18-tlg.		
Metallbohrer	3 – 10 mm ø	6
Holzbohrer	3 – 10 mm ø	6
Steinbohrer	3 - 10 mm ø	6
2x Bit-Set, je 37-tlg.		
Bit-Sortiment 25 mm	PH0 – PH3	10
	PZ0 – PZ3	10
	TX10 – TX40	22
	TX2H – TX6H	14
	6-kant 3 – 6 mm	8
	Schlitz 4 – 6,5	8
Bithalter 1/4", Steckschlüssel groß/klein, Cutter, Maßband 3 m		

Inkl. zusätzlichem Kleinteilefach –
 unten einlegend!

DDF459RF4J

Akku-

4 x 1

Akku-Bohrschrauber DDF459RF4J

Kompakter Schrauber mit 185 mm
Gehäuselänge

- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Drehmoment in 16 Stufen + Bohrstufe einstellbar
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit LED

**BL
MOTOR**

Bürstenlose Motoren bieten:

- Wartungsfreiheit
- Kompakte Bauform
- Leistungszuwachs
- Erhöhte Lebensdauer
- Längere Arbeitszeit

Modell			DDF459RF4J
Technische Details	Akku Li-Ion		Für 18 V 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
	Leerlaufdrehzahl	1. Gang	0 - 400 min ⁻¹
		2. Gang	0 - 1.500 min ⁻¹
	Bohrleistung	in Stahl	13 mm
		in Holz	38 mm
	Max. Drehmoment	hart	45 Nm
		weich	25 Nm
	Bohrfutterspannweite		1,5 mm - 13 mm
Im Lieferumfang	Gewicht		1,7 kg
			MAKPAC Gr. 2, 4 Akkus BL1830, Ladegerät DC18RC, Gürtelclip

$L_{pA} = 72 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$, Vibration 2,5 m/s, $K = 1,5 \text{ m/s}$



Bohrschrauber DDF459 inkl. 8 V / 3,0 Ah Li-Ion Akkus

und Schnellladegerät



In absoluten Bestzeiten
sind 18 V Li-Ion / 3,0 Ah Akkus
wieder startklar!



3.0 Ah
22 Min.
Kurze Ladezeit

Laden!

4 Akkus 18 V / 3,0 Ah
für satte Ausdauer.

In nur 88 Minuten sind alle mitgelieferten
Akkus dank Schnellladegerät DC18RC
wieder aufgeladen.

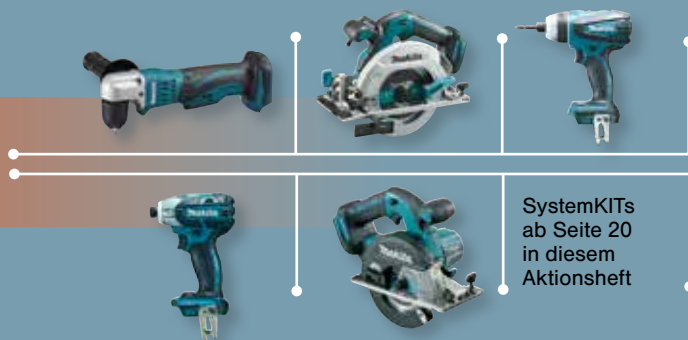
Kombinieren!



Genug Power, um damit schon
vorhandene Werkzeuge zu
betreiben ...

Sparen!

4 AKKUS
INKLUSIVE



... oder um weitere Maschinen
ohne Akku und Ladegerät
günstig aus dem SystemKIT-
Sortiment zu wählen.

SystemKITs
ab Seite 20
in diesem
Aktionsheft

18V 3.0Ah
Li-Ion

**MAK
PAC**

DDF459RF4J bestehend aus:

- Akku-Bohrschrauber DDF459
- 4 Li-Ion Akkus 18 V / 3,0 Ah
- Schnellladegerät
- MAK PAC Gr. 2

18V + 18V → 36V

Guter Preis, mehr Leistung, einfaches Handling!

Das Makita 2 x 18 Volt System eignet sich speziell für Aufgaben, bei denen Kraft und Mobilität gefragt sind. Mit dem Original-Makita-System 2 x 18 Volt werden die Anforderungen erfüllt, die bisher nur von Benzin-Geräten oder einem 36 Volt Akku erreicht wurden. Vorhandenen Makita 18 Volt Li-Ion Akkus (1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah) können verwendet werden – aus Makita Werkzeugen und aus den Makita-Gartengeräten. Daher werden die 2 x 18 Volt Geräte ohne Akku angeboten. Das schont das Portemonnaie.

Akku-Power

Vorhandene **2 x 18 V**
Akkus einsetzen ...

... um kraftvolle **36 V**
Akku-Power zu nutzen

Akku-Kombihammer DHR263ZJ / DHR264ZJ

Zum Bohren, Hammerbohren, Meisseln

- Rutschkupplung

- Vibrationsdämpfung im Handgriff

Praxis-Tipp!
Kosten sparen,
vorhandene
Akkus nutzen.



Bohrer nicht im Lieferumfang

DHR264

- LED
- Elektronischalter Rechts/Links
- Akku-Kapazitätsanzeige

18V + 18V → 36V **NO AKKU** **MAK PAC**

DHR264ZJ:
Mit Schnellwechselbohrfutter
für zylindrische Bohrer

Modell		DHR263ZJ	DHR264ZJ
Technische Details	Li-Ion Akku	2x 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah	2x 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
	Leerlaufdrehzahl	0 - 1.250 min ⁻¹	0 - 1.250 min ⁻¹
	Leerlaufschlagzahl	0 - 5.000 min ⁻¹	0 - 5.000 min ⁻¹
	Bohrleistung	in Holz	32 mm
		in Stahl	13 mm
		in Beton	26 mm
	Einzelschlagstärke	3,0 J	3,0 J
Im Lieferumfang	Gewicht	4,7 kg	4,6 kg
		MAKPAC Gr. 4, Tiefenanschlag, Seitengriff	MAKPAC Gr. 4, Tiefenanschlag, Seitengriff, SDS-PLUS Schnellwechselfutter, Schnellwechselbohrfutter
L _{PA} /L _{WA} = 94/105 dB(A), K = 3,0 dB(A), Hammerbohren Beton 15,5 m/s ² , Meisseln Seitengriff 14,0 m/s ² , Bohren Metall 5,0 m/s ² K = 1,5 m/s ²			

Akku-Handkreissäge DHS710ZJ

Ideal zur Küchenmontage, bei Dacharbeiten und im Innenausbau

- Stufenlose Winkelverstellung bis 45°
- Mit Adapter auf Führungsschiene einsetzbar (nicht im Lieferumfang)

- Sägeblattgehäuse aus Magnesium-Druckguss

- Schnellschließende Schutzhaube



Modell	
Technische Details	Li-Ion Akku
	Leerlaufdrehzahl
Details	Sägeblattdurchmesser
	Sägeblattbohrung
	Schnittleistung bei 0°
	bei 45°
Im Lieferumfang	Gewicht
L _{PA} /L _{WA} = 85/96 dB(A), K = 3,0 dB(A), Sägen in Holz 2,5 m/s ² , K = 1,5 m/s ²	

Power Source KITS

Mehr Infos auf Seite 26

TIPP



- POWER SOURCE KIT 197952-5**
 - 2 Akkus 18 V / 3,0 Ah
 - 1 Ladegerät DC18RC
 - MAK PAC Gr. 1
- POWER SOURCE KIT 197494-9**
 - 2 Akkus 18 V / 4,0 Ah
 - 1 Ladegerät DC18RC
 - MAK PAC Gr. 1
- POWER SOURCE KIT 197624-2**
 - 2 Akkus 18 V / 5,0 Ah
 - 1 Ladegerät DC18RC
 - MAK PAC Gr. 1

Diese Akkus können Sie einsetzen und

INFO



18V 1.5 Ah Li-Ion



18V 3.0 Ah Li-Ion

System

Akku Power-System



18V + 18V → 36V



Praxis-Tipp!

Kosten sparen, vorhandene Akkus nutzen.



- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss

- Kühlluft bläst die Schnittstelle frei

18V + 18V → 36V

36V

NO AKKU
INKLUSIVE

MAK
PAC

Akku-Kapp- und Gehrungssäge DLS714Z



EXTRA-BLATT
MAKBLADE PLUS
Bestell-Nr.: B-32380
Im Wert von 67,71 €*

GUTSCHEIN

Automatic Speed Control!

- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Softstart
- Doppelter-Zugmechanismus erhöht die Schnittleistung bei kompakter Bauweise
- Sehr leichtgängiger Zug-Mechanismus durch 4-fache Lagerung mit Linearkugellagern
- Arbeitstisch nach rechts 57° und links bis 47° drehbar

18V + 18V → 36V

36V

NO AKKU
INKLUSIVE

BL
MAK

Modell		DLS714Z
Technische Details	Li-Ion Akku	2x 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
	Schnittleistung bei 0°	52 x 300 mm
	Schnittleistung 45° Gehrung	52 x 202 mm
	Schnittleistung 45° Neigung	25 x 300 mm
	Schnittleistung 45°/45°	25 x 212 mm
	Sägeblattdurchmesser/Bohrung	190 / 20 mm
	Gewicht	13,5 kg
Im Lieferumfang		HM-Sägeblatt, Staubsack, Einstellendreieck, Auflageverlängerung, Montagewerkzeug
$L_{pA}/L_{WA} = 94/105 \text{ dB(A)}$, $K = 3,0 \text{ dB(A)}$, Hammerbohren Beton 15,5 m/s ² , Meisseln Seitengriff 14,0 m/s ² , Bohren Metall 5,0 m/s ² $K = 1,5 \text{ m/s}^2$		

beliebig kombinieren:



18V 4.0Ah
Li-Ion



18V 5.0Ah
Li-Ion

Makita ist Ladezeitmeister

In absoluten Bestzeiten sind 18 V Li-Ion Akkus wieder startklar!

3.0 Ah
22 Min.
Kurze Ladezeit

4.0 Ah
36 Min.
Kurze Ladezeit

5.0 Ah
45 Min.
Kurze Ladezeit

2-fach Schnellladegerät DC18RD



Akku-Power System

18V + 18V → 36V

Akku-Heckenscheren DUH551Z/DUH651Z

Ideal für große Hecken und in lärmempfindlichen Bereichen

- Vielseitig einsetzbar durch variable Hubzahl
- Mit Motorbremse
- Sanftanlauf
- Vibrationsarm
- XPT (Staub- und Spritzwasser geschütztes Gehäuse)
- Akku-Kapazitätsanzeige
- Scherblatt mit Anstoßschutz

Praxis-Tipp!
Kosten sparen,
vorhandene
Akkus nutzen.



18V + 18V → 36V

NO AKKU
INKLUSIVE

Modell		DUH551Z	DUH651Z
Technische Details	Li-Ion Akku	2x 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah	2x 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
	Leerlaufhubzahl	1.000 – 1.800 min ⁻¹	1.000 – 1.800 min ⁻¹
	Schnittlänge	55 cm	65 cm
	Max. Schnittstärke ø	18 mm	18 mm
	Gewicht	5,0 kg	5,1 kg
Im Lieferumfang		Aufbewahrungsbehälter, Scherblatt kpl.	Aufbewahrungsbehälter, Scherblatt kpl.

$L_{pA}/L_{WA} = 81/91$ dB(A), K = 1,5 dB(A), 2,5 m/s², K = 1,5 m/s²

Akku-Kettensäge DUC252Z

Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld

- Hohe Kettengeschwindigkeit für schnelle Schnitte
- Elektrische Motorbremse und Rückschlagschutz
- Werkzeuglos einstellbare Kettenspannung
- Automatische Kettenschmierung
- Werkzeugloser Kettenwechsel

Praxis-Tipp!
Kosten sparen,
vorhandene Akkus
nutzen.

Nur zugelassen
für gewerbliche
Anwender mit
Spezialausbildung



18V + 18V → 36V

NO AKKU
INKLUSIVE



Modell		DUC252Z
Technische Details	Li-Ion Akku	2x 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
	Kettengeschwindigkeit	500 m/min
	Schnittlänge	25 cm
	Kettenteilung	3/8"
	Treibgliederstärke	1,3 mm
	Öltank	120 ml
	Gewicht	4,1 kg
Im Lieferumfang		Sägekettenschutz, Sägekettenöl, Rundfeile

$L_{pA}/L_{WA} = 84,0/95,0$ dB(A), K = 2,5 dB(A), Vibration Sägen Holz 4,7 m/s², K = 1,5 m/s²

Akku Power-System



18V + 18V → 36V

Vorhandene **2 x 18 V**
Akkus einsetzen ...

... um kraftvolle **36 V**
Akku-Power zu nutzen

Akku-Freischneider DUR361UZ

**Ideal für große Flächen und Rasenkanten
und in lärmempfindlichen Bereichen**

- Bürstenloser Motor
- Überlastschutz
- Motorbremse
- XPT (Staub- und Spritzwasser geschütztes Gehäuse)
- Regelbare Drehzahl
- Akku-Kapazitätsanzeige



18V + 18V → 36V **NO AKKU** **INKLUSIVE** **ESL** **XPT**

Praxis-Tipp!
Kosten sparen,
vorhandene
Akkus nutzen.

Modell		DUR361UZ
Technische Details	Li-Ion Akku	2x 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
	Leerlaufdrehzahl	3.500 min ⁻¹ - 7.300 min ⁻¹
	Rundgriff (R) / Zweihandgriff (Z)	Z
	Schneidetechnik	4-Zahn Schlagmesser
	Gewicht	5,8 kg
Im Lieferumfang		4-Zahnschlagmesser, Schutzbrille, Schultergurt, Montage- werkzeug

DUR361UZ L_{PA}/L_{WA} = 82,0/94,0 dB(A), K = 1,7, Vibration 2,5, K = 1,5

Akku-Freischneider DUR362LZ

**Ideal für große Flächen und Rasenkanten
und in lärmempfindlichen Bereichen**

- Bürstenloser Motor
- Überlastschutz
- Motorbremse
- XPT (Staub- und Spritzwasser geschütztes Gehäuse)
- Regelbare Drehzahl
- Akku-Kapazitätsanzeige



18V + 18V → 36V **NO AKKU** **INKLUSIVE** **ESL** **XPT**

Praxis-Tipp!
Kosten sparen,
vorhandene
Akkus nutzen.

Modell		DUR362LZ
Technische Details	Li-Ion Akku	2x 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
	Leerlaufdrehzahl	3.500 min ⁻¹ - 6.600 min ⁻¹
	Rundgriff (R) / Zweihandgriff (Z)	R
	Schneidetechnik	2-Faden Schneidkopf
	Gewicht	5,6 kg
Im Lieferumfang		2-Faden-Schneidkopf, Schutzbrille, Schultergurt, Monta- gewerkzeug

L_{PA}/L_{WA} = 80,0/95,0 dB(A), K = 1,3, Vibration 2,5, K = 1,5/1,5

Akku-Power System

18V + 18V → 36V

Akku-Gebläse DUB361Z

Ideal für lärmsensible Umgebungen

- Langes Blasrohr für effektives Arbeiten
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige

Praxis-Tipp!
Kosten sparen,
vorhandene Akkus
nutzen.



18V + 18V → 36V NO AKKU INKLUSIVE BL MOTOR PRESET

Modell		DUB361Z
Technische Details	Li-Ion Akku	2x 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
	Leerlaufdrehzahl Stufe 1 / 2	10.000 / 17.000 min ⁻¹
	Luftvolumen Stufe 1 / 2	156 / 264 m ³ /h
	Luftgeschwindigkeit Stufe 1 / 2	57 / 93 m/Sek
Gewicht inkl. Akku		2,6 kg
Im Lieferumfang		Blasrohr, Schultergurt
DUB361Z L _{PA} /L _{WA} = 82,3/94,7 dB(A), K = 1,6 dB(A), Vibration 2,5 m/s ² , K = 1,5 m/s ²		

Akku-Gebläse DUB362Z

Ideal für lärmsensible Umgebungen

- 3-fach verstellbares Teleskop-Blasrohr
- Starkes Gebläse mit regelbarem Luftvolumen und Luftgeschwindigkeit
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige

Praxis-Tipp!
Kosten sparen,
vorhandene Akkus
nutzen.



18V + 18V → 36V NO AKKU INKLUSIVE BL MOTOR PRESET

Modell		DUB362Z
Technische Details	Li-Ion Akku	2x 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
	Leerlaufdrehzahl Stufe 1 / 2	11.400 - 21.500 min ⁻¹
	Luftvolumen Stufe 1 / 2	402 / 804 m ³ /h
	Luftgeschwindigkeit Stufe 1 / 2	27 / 54 m/Sek
Gewicht inkl. Akku		3,5 kg
Im Lieferumfang		Blasrohr
L _{PA} /L _{WA} = 79,1/93,5 dB(A), K = 1,8 dB(A), Vibration 2,5 m/s ² , K = 1,5 m/s ²		

Akku Power-System



18V + 18V → 36V

2-fach Schnellladegerät DC18RD



161,00* €

191,59* €

Akku-Astscherer DUP361PT2

- Einstellbare Messeröffnung
- Bis 20.000 Schnitte mit 2x BL1850
- Sehr saubere Schnitte



18V + 18V → 36V



Modell		DUP361PT2
Technische Details	Li-Ion Akku	2x 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
	Schnitte pro Akku-Ladung BL1850	bis 20.000
	Max. Schnittstärke	33 mm
	Max. Messeröffnung	54 mm
	Gewicht	0,82 kg
Im Lieferumfang		Rucksack, 2 Akkus BL1850, 2-fach Ladegerät DC18RD, Öl, Holster, Armband, Verbindungskabel, Werkzeugtasche



Die Akkus werden bequem mit Rückengurt getragen

Staubsauger DVC860LZ 2x 18 V oder 230 V

- Für den mobilen Einsatz überall dort, wo es schnell gehen muss, wie z. B. Flugzeug, Bus, Bahn, Labor, Kino etc.
- Für Nass- und Trockenbetrieb
- Robuster Behälter mit Kantenstoßschutz
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige



2x 18 V oder 230 V



18V + 18V → 36V



Modell		DVC860LZ
Technische Detail	Leistungsaufnahme	1.050 W / 230 V
	Volumenstrom bei 230 V	3,6 m³ / min Schlauch 38 mm Durchmesser
	Volumenstrom bei 2 x 18 V / 3,0 Ah	2,1 m³ / min Schlauch 38 mm Durchmesser
	Unterdruck bei 230 V	240 hPa Schlauch 38 mm Durchmesser
	Unterdruck bei 2 x 18 V / 3,0 Ah	90 hPa 38 mm Durchmesser
	Saugdauer bei 2 x 18 V / 5,0 Ah	30 - 65 min
	Behältervolumen	13 l
	Behältervolumen Staub	8 l
	Behältervolumen Wasser	6 l
	Gewicht	9,1 kg mit 2 x BL1850 / 5,0 Ah
Im Lieferumfang		Textilfilter, Saugrohr gebogen, Saugrohr gerade, Entsorgungssack, Saugschlauch 38 mm/2,5 m, Bodendüse Nass/Trocken, Fugendüse

SystemKIT

Jetzt auch in der 10,8 V-Klasse.

So kombinieren Profis

10.8v Li-Ion

**Kosten
runter
Auswahl
rauf!**

10.8v Li-Ion



POWER SOURCE KIT 197636-5

- 2 Akkus 10,8 V / 4,0 Ah
- 1 Ladegerät DC10SA
- MAKPAC



10.8v 4.0 Ah Li-Ion

DF031DY1J

Bohrschrauber



Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0-450 min⁻¹
2. Gang 0-1.500 min⁻¹
Drehmoment hart/weich 35/21 Nm
Bohrleistung in Holz/Stahl 28/10 mm

HP331DY1J

Schlagbohrschrauber



Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0-450 min⁻¹
2. Gang 0-1.700 min⁻¹
Leerlaufschlagzahl
1. Gang 0-6.750 min⁻¹
2. Gang 0-25.500 min⁻¹
Drehmoment hart/weich 30/14 Nm
Bohrleistung in Holz/Stahl/Mauerwerk 21/10/8 mm

JV101DY1J

Pendelhubstichsäge



Leerlaufhubzahl 0-2.900 min⁻¹
Hubhöhe 18 mm
Pendelhub 4-fach
Schnittleistung Holz/Stahl 65/2 mm



Die bessere Wahl!

Bürstenlose Motoren bieten:

- Wartungsfreiheit
- Kompakte Bauform
- Leistungszuwachs
- Erhöhte Lebensdauer
- Längere Arbeitszeit

DF032DY1J

Bohrschrauber



Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0–450 min⁻¹
2. Gang 0–1.500 min⁻¹
Drehmoment hart/weich 35/21 Nm
Bohrleistung in Holz/Stahl 28/10 mm

DF331DY1J

Bohrschrauber



Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0–450 min⁻¹
2. Gang 0–1.700 min⁻¹
Drehmoment hart/weich 30/14 Nm
Bohrleistung in Stahl/Holz 10/31 mm

DF332DY1J

Bohrschrauber



Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0–400 min⁻¹
2. Gang 0–2.000 min⁻¹
Drehmoment hart/weich 91/58 Nm
Bohrleistung in Stahl/Holz 13/76 mm

HP332DY1J

Schlagbohrschrauber



Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0–450 min⁻¹
2. Gang 0–1.700 min⁻¹
Leerlaufschlagzahl
1. Gang 0–6.750 min⁻¹
2. Gang 0–25.500 min⁻¹
Drehmoment hart/weich 30/14 Nm
Holz/Stahl/Mauerwerk 21/10/8 mm

TD110DY1J

Schlagschrauber



Max. Anziehdrehmoment 110 Nm
Leerlaufdrehzahl 0–2.600 min⁻¹
Leerlaufschlagzahl 0–3.500 min⁻¹

HS301DY1J

Handkreissäge



Leerlaufdrehzahl 1.500 min⁻¹
Sägeblatt/Bohrung Ø 85/16,5 mm
Schnittleistung 0°/45° 25,5/16,5 mm
Schnittleistung 50° 37 mm

JR103DY1J

Reciprosäge



Leerlaufhubzahl 0–3.000 min⁻¹
Hubhöhe 13 mm
Max. Schnittleistung Rohr 90° 50 mm
Max. Schnittleistung Holz 90° 50 mm

CC301DY1J

Glas- und Fliesenschneider



Leerlaufdrehzahl 1.600 min⁻¹
Schnittleistung 0° 25,5 mm
Schnittleistung 45° 16,5 mm

TM30DY1JX5

Multifunktionswerkzeug



Leerlauf-Oszillation 6.000–20.000 min⁻¹
Oszillationswinkel 3,2°

Im MAKPAC-Systemkoffer



SystemKIT

So kombinieren Profis

18V Li-Ion

Zünftig zusammenstellen.

Ob Zimmermann, Schreiner, Dachdecker oder andere Gewerke – Profis vermeiden doppelte Anschaffungskosten und unnötigen Ballast. Mit den SystemKITs von Makita stellen Sie Ihr Werkzeug einfach immer so zusammen wie Sie es brauchen.

**Kosten
runter**

Vorhandene Ausrüstung nutzen! Sie sparen den Kauf weiterer 18 V Li-Ion Akkus und Ladegeräte.

**Auswahl
rauf!**

Maschine ohne Akku und Ladegerät im MAKPAC wählen. Riesige Modell-Auswahl nutzen.



So kombinieren z. B. Zimmerleute	DDF481RTJ mit Ladegerät und 2 Akkus 18 V / 5,0 Ah	DTW450Y1J GRATIS 1,5 Ah Akku ist mit drin	DHS630Y1J GRATIS 1,5 Ah Akku ist mit drin
So kombinieren z. B. Schreiner	DDF459RTJ mit Ladegerät, 2 Akkus 18 V / 5,0 Ah	DPJ180Y1J GRATIS 1,5 Ah Akku ist mit drin	DJV181Y1J GRATIS 1,5 Ah Akku ist mit drin
So kombinieren z. B. Dachdecker	DDF459RTJ mit Ladegerät, 2 Akkus 18 V / 5,0 Ah	DHS630Y1J GRATIS 1,5 Ah Akku ist mit drin	DGA504Y1J GRATIS 1,5 Ah Akku ist mit drin
So kombinieren z. B. Installateure	DHP458RTJ mit Ladegerät, 2 Akkus 18 V / 5,0 Ah	DJR183Y1J GRATIS 1,5 Ah Akku ist mit drin	DHR165Y1J GRATIS 1,5 Ah Akku ist mit drin
So kombinieren z. B. Schlosser	DDF459RTJ mit Ladegerät, 2 Akkus 18 V / 5,0 Ah	DGD800Y1J GRATIS 1,5 Ah Akku ist mit drin	DGA504Y1J GRATIS 1,5 Ah Akku ist mit drin



Die bessere Wahl!

Bürstenlose Motoren bieten:

- Wartungsfreiheit
- Kompakte Bauform
- Leistungszuwachs
- Erhöhte Lebensdauer
- Längere Arbeitszeit

Im MAKPAC-Systemkoffer



DDF480Y1J

Bohrschrauber



Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0–400 min⁻¹
2. Gang 0–1.500 min⁻¹
Drehmoment hart/weich 54/36 Nm
Bohrleistung in Stahl/Holz 13/38 mm

DDF481Y1J

Bohrschrauber



Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0–550 min⁻¹
2. Gang 0–2.100 min⁻¹
Drehmoment hart/weich 115/60 Nm
Bohrleistung in Stahl/Holz 13/76 mm
Bohrfutterspannweite 1,5–13 mm

DDF451Y1J

Bohrschrauber 3-Gang



Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0–300 min⁻¹
2. Gang 0–600 min⁻¹
3. Gang 0–1.700 min⁻¹
Drehmoment hart/weich 80/40 Nm
Bohrleistung in Stahl/Holz 13/65 mm

DDF458Y1J

Bohrschrauber



Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0–400 min⁻¹
2. Gang 0–2.000 min⁻¹
Drehmoment hart/weich 91/58 Nm
Bohrleistung in Stahl/Holz 13/76 mm

DDF459Y1J

Bohrschrauber



Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0–400 min⁻¹
2. Gang 0–1.500 min⁻¹
Drehmoment hart/weich 45/25 Nm
Bohrleistung in Stahl/Holz 13/38 mm

DHP451Y1J

Schlagbohrschrauber 3-Gang



Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0–400 min⁻¹
2. Gang 0–600 min⁻¹
3. Gang 0–1.700 min⁻¹
Leerlaufschlagzahl 1. Gang 0–4.500 min⁻¹
2. Gang 0–9.000 min⁻¹
3. Gang 0–25.500 min⁻¹
Drehmoment hart/weich 80/40 Nm
Bohrleistung in Stahl/Holz/Mauerwerk 13/65/16 mm

DHP458Y1J

Schlagbohrschrauber



Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0–400 min⁻¹
2. Gang 0–2.000 min⁻¹
Leerlaufschlagzahl 1. Gang 0–6.000 min⁻¹
2. Gang 0–30.000 min⁻¹
Drehmoment hart/weich 91/58 Nm
Bohrleistung in Stahl/Holz/Mauerwerk 13/76/16 mm

DHP459Y1J

Schlagbohrschrauber



Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0–400 min⁻¹
2. Gang 0–1.500 min⁻¹
Leerlaufschlagzahl 1. Gang 0–6.000 min⁻¹
2. Gang 0–22.500 min⁻¹
Drehmoment hart/weich 45/25 Nm
Bohrleistung in Stahl/Holz/Mauerwerk 13/38/13 mm

DHP480Y1J

Schlagbohrschrauber



Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0–400 min⁻¹
2. Gang 0–1.550 min⁻¹
Leerlaufschlagzahl 1. Gang 0–6.000 min⁻¹
2. Gang 0–23.000 min⁻¹
Drehmoment hart/weich 54/36 Nm
Bohrleistung in Stahl/Holz/Mauerwerk 13/38/13 mm

SystemKIT

So kombinieren Profis

**Kosten
runter**

**Auswahl
rauf!**

18v Li-Ion

DTW281Y1J

Schlagschrauber



Max. Anziehdrehmoment 230 Nm
Leerlaufdrehzahl 0–2.100 min⁻¹
Leerlaufschlagzahl 0–3.200 min⁻¹

DTW450Y1J

Schlagschrauber



Max. Drehmoment 440 Nm
Leerlaufdrehzahl 1.600 min⁻¹
Leerlaufschlagzahl 2.200 min⁻¹

DTW1001Y1J

Schlagschrauber 3 Stufen



Leerlaufdrehzahl Stufe 1–3
0–900 / 0–1.000 / 0–1.800 min⁻¹
Leerlaufschlagzahl Stufe 1–3
0–1.180 / 0–2.000 / 0–2.200 min⁻¹
Drehmoment hart 1.050 Nm
Lieferbar Ende 09.2016

DDA350Y1J / DDA351Y1J

Winkelbohrmaschine



Drehzahl 0–1.800 min⁻¹
Eckmaß 66 / 93 mm
Bohrleistung in Stahl/Holz 10/25 mm
DDA350Y1J: Mit Zahnkranzbohrfutter
DDA351Y1J: Mit Schnellspannbohrfutter

DDA350Y1J / DDA351Y1J

DFS452Y1J

Schnellbauschrauber



Push&Drive-Technologie für längere Akku-Laufleistung: Erst bei Kontakt mit der Schraube startet der BL-Motor den Schraubvorgang
Leerlaufdrehzahl 0–4.000 min⁻¹
Schnellbauschrauben 4 mm Ø

DJR183Y1J

Reciprosäge



Leerlaufhubzahl 0–3.000 min⁻¹
Hubhöhe 13 mm
Max. Schnittleistung Rohr 50 mm
Max. Schnittleistung Holz 90° 50 mm

Klasse!

Unser Angebot mit dem besonderen Mehrwert:
18 V / 1,5 Ah Akku gratis dazu!



DHP481Y1J

Schlagbohrschrauber



Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0–550 min⁻¹
2. Gang 0–2.100 min⁻¹
Leerlaufschlagzahl
1. Gang 0–8.250 min⁻¹
2. Gang 0–31.000 min⁻¹
Drehmoment hart/weich 60/115 Nm
Bohrleistung in
Stahl/Holz/Mauerwerk 13/76/13 mm

DTD129Y1J

Schlagschrauber



Max. Drehmoment 160 Nm
Leerlaufdrehzahl 0–2.500 min⁻¹
Leerlaufschlagzahl 0–3.200 min⁻¹

DTD152Y1J

Schlagschrauber



Drehmoment hart 165 Nm
Leerlaufdrehzahl 0–2.900 min⁻¹
Leerlaufschlagzahl 0–3.500 min⁻¹

DTD148Y1J

Schlagschrauber 3 Stufen



Leerlaufdrehzahl Stufe 1 0–1.200 min⁻¹
Stufe 2 0–2.100 min⁻¹
Stufe 3 0–3.200 min⁻¹
Leerlaufschlagzahl
Stufe 1 0–1.100 min⁻¹
Stufe 2 0–2.600 min⁻¹
Stufe 3 0–3.500 min⁻¹
Drehmoment hart 175 Nm

DTP141Y1J

Quadroschrauber



Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0–700 min⁻¹
2. Gang 0–2.700 min⁻¹
Schraubmodus 0–1.100 min⁻¹
Leerlaufschlagzahl 0–32.400 min⁻¹
Leerlaufdrehzahl Schlagschraubmodus
0–1.300/2.200/2.700 min⁻¹
Drehmoment hart/weich 150/10 Nm
Bohrleistung in
Holz/Stahl/Mauerwerk 21/10/8 mm

DTS141Y1J

Impulsschrauber



Leerlaufdrehzahl Stufe 1 – 3
0–1.100 / 0–2.100 / 0–2.700 min⁻¹
Leerlaufschlagzahl Stufe 1 – 3
0–1.400 / 0–2.200 / 0–2.700 min⁻¹
Drehmoment hart 40 Nm
Standardschrauben M6 – M10
Hochfeste Schrauben M6 – M8
Werkzeugaufnahme 1/4"

DCS551Y1J

Metall-Handkreissäge



Leerlaufdrehzahl 3.900 min⁻¹
Sägeblatt/Bohrung Ø 150/20 mm
Schnittleistung 0°/45° 57,5/- mm

DHS630Y1J

Handkreissäge



Leerlaufdrehzahl 3.100 min⁻¹
Sägeblatt/Bohrung Ø 165/20 mm
Schnittleistung 0°/45° 66/46 mm

DHS680Y1J

Handkreissäge



Leerlaufdrehzahl 5.000 min⁻¹
Sägeblatt/Bohrung Ø 165/20 mm
Schnittleistung 0°/45° 57/41 mm
Schnittleistung 50° 37 mm

Im MAKPAC-Systemkoffer



SystemKIT

So kombinieren Profis

**Kosten
runter**
**Auswahl
rauf!**

18v Li-Ion

DSS501Y1J

Handkreissäge



Leerlaufdrehzahl
Sägeblatt/Bohrung
Schnittleistung 0°/45°

3.600 min⁻¹
Ø 136/20 mm
51/35 mm

DGA504Y1J/DGA505Y1J

Winkelschleifer

DGA505Y1J: Paddelschalter



Leerlaufdrehzahl
Scheibe
Bohrung

8.500 min⁻¹
Ø 125 mm
22,23 mm

Lieferbar ab 10.2016

DGA506Y1J/DGA508Y1J

Winkelschleifer mit Motorbremse

DGA508Y1J: Paddelschalter



Leerlaufdrehzahl
Scheibe
Bohrung

8.500 min⁻¹
Ø 125 mm
22,23 mm

Lieferbar ab 11.2016

DHR243Y1J

Kombihammer



Leerlaufdrehzahl
Leerlaufschlagzahl
Bohrleistung
in Beton/Stahl/Holz
Einzelschlagstärke

0-950 min⁻¹
0-4.700 min⁻¹
24/13/27
2,0 Joule

DJS161Y1J

Blechscher



Leerlaufhubzahl
Schnittleistung 200 N/mm²
Kleinsten Schnittradius

4.300 min⁻¹
2,5 mm
250 mm

DCO180Y1J

Rotationsschneider



Leerlaufdrehzahl
Werkzeugaufnahme

30.000 min⁻¹
6,35 / 3,18 mm

DGD800Y1J

Geradschleifer



Leerlaufdrehzahl
Spannzange
Einsatzwerkzeug

25.000 min⁻¹
6 mm (8 mm optional)
max. 38 mm

Klasse!

Unser Angebot mit dem besonderen Mehrwert:
18 V / 1,5 Ah Akku gratis dazu!



DJV181Y1J

Pendelhubstichsäge



**BL
MOTOR**

Leerlaufhubzahl	800–3.500 min ⁻¹
Hubhöhe	26 mm
Pendelhub	4-fach
Schnitttiefe Holz/Metall	135/10 mm

DJV182Y1J

Pendelhubstichsäge



**BL
MOTOR**

Leerlaufhubzahl	800–3.500 min ⁻¹
Hubhöhe	26 mm
Pendelhub	4-fach
Schnitttiefe Holz/Metall	135/10 mm

DKP180Y1J

Hobel



Leerlaufdrehzahl	14.000 min ⁻¹
Länge der Hobelsohle	285 mm
Hobelbreite	82 mm
Spanabnahme stufenlos	0–2,0 mm

DHR165Y1J

Bohrhammer für SDS-PLUS



Leerlaufdrehzahl	0–1.600 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl	0–5.300 min ⁻¹
Bohrleistung in Beton/Holz/Stahl	16/24/13 mm
Einzelschlagstärke	1,3 Joule

DJN161Y1J

Knabber



Leerlaufhubzahl	1.900 min ⁻¹
Eintauchdurchmesser	22 mm
Schnittleistung 200/400 N/mm ²	2,5/1,6 mm
600/800 N/mm ²	1,2/0,8 mm

DBO180Y1J

Exzentrerschleifer



Leerlaufdrehzahl Stufe 1	7.000 min ⁻¹
Stufe 2	9.500 min ⁻¹
Stufe 3	11.000 min ⁻¹
Schwingkreis	2,8 mm
Exzenter	1,4 mm
Schleifteller	125 mm Ø

DPJ180Y1J

Nutfräse



Leerlaufdrehzahl	6.500 min ⁻¹
Fräser	100 x 4 x 22 mm
Max. Frästiefe	20 mm

DPT351Y1J

Pintacker



Nagellänge	18, 25, 30, 35 mm
Nageldurchmesser	0,6 mm
Magazinkapazität	130 Stück

DST221Y1J

Tacker



Klammerbreite	10 mm
Klammerlänge	10, 13, 16, 19, 22 mm
Klammerstärke	0,6 – 1,2 mm

Im **MAKPAC**-Systemkoffer



SystemKIT

18v Li-Ion

So kombinieren Profis

DBN500Y1J

Stauchkopfnagler



Stiftlänge 15 – 50 mm
Winkel der Nägel 90°
Magazinkapazität 100 Stück
Lieferbar Ende 10.2016

DJS101Y1J

Blechscher



Schnitte pro Minute	4.300 min ⁻¹
Schnittleistung 200 N/mm	2,5 mm
400 N/mm	1,0 mm
600 N/mm	0,7 mm
Kleinster Schnittradius	30 mm

DTM51Y1JX8

Multifunktionswerkzeug



Inkl. 40-teiliger Werkzeug-Box

Leerlauf-Oszillation 6.000-20.000 min⁻¹
Oszillationswinkel 3,2°

DFR550Y1J

Magazinschrauber



Leerlaufdrehzahl 4.000 min⁻¹
Schnellbauschrauben 4,0 x 25-55 mm

POWER SOURCE KIT

Schnelle Quelle

Schnellladegerät und zwei Akkus im MAKPAC (kein 1,5 Ah Extra-Akku).
Als Starter-Set oder zur Ergänzung der bestehenden Akku-Ausrüstung.

POWER SOURCE KIT 197952-5

- 2 Akkus 18 V / 3,0 Ah
- 1 Ladegerät DC18RC
- MAKPAC



18v 3.0Ah
Li-Ion

POWER SOURCE KIT 197494-9

- 2 Akkus 18 V / 4,0 Ah
- 1 Ladegerät DC18RC
- MAKPAC



18v 4.0Ah
Li-Ion

POWER SOURCE KIT 197624-2

- 2 Akkus 18 V / 5,0 Ah
- 1 Ladegerät DC18RC
- MAKPAC



18v 5.0Ah
Li-Ion

Es geht auch ganz anders

DHP453RFX2

Komplett-Set

Akku-Bohrschrauber 18 V mit zwei Akkus, Schnellladegerät, mit 96 tlg. Zubehör-Set im stabilen Alu-Kunststoffkoffer mit Schublade.



Inkl. 96-tlg. Zubehör-Set

- Schlagwerk abschaltbar
- Elektronikschalter für stufenlose Drehzahlsteuerung
- Rechts-/Links-Lauf
- Drehmoment in 16 Stufen plus Bohrstufe einstellbar

18V 3.0Ah
Li-Ion

2 AKKUS
INKLUSIVE

DHP453RFX2

Bestehend aus:

- Akku-Schlagbohrschrauber DHP453
- Ladegerät DC18RC
- 2 Akkus Li-Ion 18 V / 3,0 Ah
- 96-tlg. Zubehör-Set
- Alukoffer

Modell		Akku-Schlagbohrschrauber DHP453
Technische Details	Akku-Li-Ion	Für 18 V / 1,5, 3,0, 4,0, 5,0 Ah
	Leerlaufdrehzahl	1. Gang 0 – 450 min ⁻¹ 2. Gang 0 – 1.300 min ⁻¹
	Leerlaufschlagzahl	1. Gang 0 – 6.000 min ⁻¹ 2. Gang 0 – 19.00 min ⁻¹
	Bohrleistung	in Holz 36 mm in Stahl 13 mm in Mauerwerk 13 mm
	Drehmoment weich/hart	27 / 42 Nm
	Bohrfutterspannweite	1 - 10 mm
	Gewicht	1,7 kg
	L _{PA} / 70 dB(A)	

Inhalt der Zubehör-Schublade		
Beschreibung	Maß	Inhalt
Bohrer-Set 18-tlg.		
Metallbohrer	3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	6
Holzbohrer	3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	6
Steinbohrer	3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	6
2x Bit-Set, 37-tlg.		
Bit-Sortiment 25 mm	PH0, PH1, PH2, PH3	10
	PZ0, PZ1, PZ2, PZ3	10
	TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40	22
	TX10H, TX15H, TX20H, TX25H, TX27H, TX30H, TX40H	14
	6-kant 3, 4, 5, 6 mm	8
	Schlitz 4, 4,5, 5,5, 6,5	8
Bithalter 1/4", Steckschlüssel groß/klein, Cutter, Maßband 3 m		

Power-Läufer mit 5,0 Ah



18V 5.0Ah
Li-Ion

18 V-Werkzeuge, kompakte Form, konditionsstarke 5,0 Ah Akkus, bürstenlose Motoren.

Ausdauer plus kurze Ladezeiten

Makita bietet ausgewählte Akku-Geräte mit besonders ausdauerstarken 5,0 Ah Akkus in der

18 V Klasse. Somit können Handwerker, dank längerer Laufleistung und kurzen Ladezeiten, noch effizienter arbeiten. Denn nach nur 45 Minuten sind Li-Ion Akkus mit 5,0 Ah von

Makita wieder voll aufgeladen. Und dank besonders schonender Ladetechnik stressfrei für Akku und Anwender.

Akku-Bohrschrauber DDF459RTJ

Kompakter Schrauber mit 185 mm Gehäuselänge

- 2-Gang-Vollmetall- Planetengetriebe
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Drehmoment in 16 Stufen + Bohrstufe einstellbar
- Mit LED



18V 5.0Ah Li-Ion

2 AKKUS INKLUSIVE

BL MOTOR

MAK PAC

Akku-Bohrschrauber DDF480RTJ

Kompakter Schrauber mit 185 mm Gehäuselänge

- 2-Gang-Vollmetall- Planetengetriebe
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Drehmoment in 16 Stufen + Bohrstufe einstellbar
- Mit LED



18V 5.0Ah Li-Ion

2 AKKUS INKLUSIVE

BL MOTOR

MAK PAC

Akku-Bohrschrauber DDF481RTJ

Sehr kraftvoller und extrem kurzer Akku-Bohrschrauber

- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Drehmoment in 21 Stufen + Bohrstufe einstellbar
- Mit Doppel-LED



115 Nm

18V 5.0Ah Li-Ion

2 AKKUS INKLUSIVE

BL MOTOR

MAK PAC

Modelle		Akku-Bohrschrauber		
		DDF459RTJ	DDF480RTJ	DDF481RTJ
Technische Details	Akku Li-Ion	Für 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah	Für 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah	Für 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
	Leerlaufdrehzahl	1. Gang 0 - 400 min ⁻¹	0 - 400 min ⁻¹	0 - 550 min ⁻¹
		2. Gang 0 - 1.500 min ⁻¹	0 - 1.500 min ⁻¹	0 - 2.100 min ⁻¹
	Bohrleistung	13 mm	13 mm	13 mm
		in Stahl 38 mm	38 mm	76 mm
	Max. Drehmoment	hart 45 Nm	54 Nm	115 Nm
		weich 25 Nm	36 Nm	60 Nm
Im Lieferumfang	Bohrfutterspannweite	1,5 mm - 13 mm	1,5 mm - 13 mm	1,5 mm - 13 mm
	Gewicht	1,7 kg	1,7 kg	2,6 kg
		MAKPAC Gr. 2, 2 Akkus BL1850, Ladegerät DC18RC, Gürtelclip	MAKPAC Gr. 2, 2 Akkus BL1850, Ladegerät DC18RC, Seitengriff, Gürtelclip	MAKPAC Gr. 2, 2 Akkus BL1850, Ladegerät DC18RC, Seitengriff, Gürtelclip
		L _{PA} = 72 dB(A), K = 3 dB(A), Vibration 2,5 m/s, K = 1,5 m/s	L _{PA} = 74 dB(A), K = 3 dB(A), Vibration 9,0 m/s, K = 1,5 m/s	L _{PA} = 73 dB(A), K = 3 dB(A), Vibration 2,5 m/s, K = 1,5 m/s

Große Ausdauer

Die 5,0 Ah Akkus von Makita

Nur die Ruhe - mit einem voll aufgeladenen 5,0 Ah Li-Ion Akku von Makita können Sie lange ungestört arbeiten, bevor die Kapazitätsanzeige rot wird.



- Alle Maschinen mit Akku-Kapazitätsanzeige

Schnelle Aufladung

Ihre 5,0 Ah-Akkus sind in extrem kurzer Zeit wieder voll für Sie da.

5.0 Ah
45 Min.
Kurze Ladezeit

Schonende Ladetechnik

Bleiben Sie cool - unsere Akkus bleiben es auch, obwohl sie in kürzester Zeit wieder geladen werden. Akku-Ladetechnik von Makita ist besonders schonend, Micro-Chip gesteuert und effizient.



BL MOTOR
Die bessere Wahl!

Akku-Schlagbohrschrauber DHP459RTJ

2-Gang Vollmetall-Planetengetriebe

- Mit abschaltbarem Schlagwerk
- Drehmoment in 16 Stufen einstellbar
- Feinfühlig regelbare Drehzahl
- Mit leuchtstarker LED



18V 5.0Ah Li-Ion

2 AKKUS INKLUSIVE

BL MOTOR

MAK PAC

Akku-Schlagbohrschrauber DHP480RTJ

Kompakter Schlagbohrschrauber mit nur 199 mm Gehäuselänge

- Drehmoment in 16 Stufen plus Bohrstufe einstellbar
- 2-Gang Vollmetall-Planetengetriebe
- Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit abschaltbarem Schlagwerk
- Leuchtstarker LED



18V 5.0Ah Li-Ion

2 AKKUS INKLUSIVE

BL MOTOR

MAK PAC

Akku-Schlagbohrschrauber DHP481RTJ

- Drehmoment in 21 Stufen plus Bohrstufe einstellbar
- 2-Gang Vollmetall-Planetengetriebe
- Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit abschaltbarem Schlagwerk
- Mit leuchtstarker LED



115 Nm

18V 5.0Ah Li-Ion

2 AKKUS INKLUSIVE

BL MOTOR

MAK PAC

Modell		Akku-Schlagbohrschrauber		
		DHP459RTJ	DHP480RTJ	DHP481RTJ
Technische Details	Akku Li-Ion	Für 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah	Für 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah	Für 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
	Leerlaufdrehzahl	1. Gang 0 - 400 min ⁻¹ 2. Gang 0 - 1.550 min ⁻¹	0 - 400 min ⁻¹ 0 - 1.550 min ⁻¹	0 - 550 min ⁻¹ 0 - 2.100 min ⁻¹
	Leerlaufschlagzahl	1. Gang 0 - 6.000 min ⁻¹ 2. Gang 0 - 22.500 min ⁻¹	0 - 6.000 min ⁻¹ 0 - 23.000 min ⁻¹	0 - 8.250 min ⁻¹ 0 - 31.000 min ⁻¹
	Bohrleistung	in Stahl 13 mm in Holz 38 mm in Mauerwerk 13 mm	13 mm 38 mm 13 mm	13 mm 76 mm 13 mm
	Max. Drehmoment	hart 45 Nm weich 25 Nm	54 Nm 36 Nm	115 Nm 60 Nm
	Bohrfutterspannweite	1,5 mm - 13 mm	1,5 mm - 13 mm	1,5 mm - 13 mm
	Gewicht	1,7 kg	1,8 kg	2,6 kg
	Im Lieferumfang	MAKPAC Gr. 2, 2 Akkus BL1850, Ladegerät DC18RC, Gürtelclip	MAKPAC Gr. 2, 2 Akkus BL1850, Ladegerät DC18RC, Gürtelclip	MAKPAC Gr. 2, 2 Akkus BL1850, Ladegerät DC18RC, Gürtelclip
		L _{pk} /L _{wa} = 82/93 dB(A), K = 3 dB(A), Vibration Schlagbohren in Mauerwerk 8,0 m/s, Vibration Bohren Metall 2,5 m/s, K = 2,5 m/s	L _{pk} /L _{wa} = 82/93 dB(A), K = 3 dB(A), Vibration Schlagbohren in Mauerwerk 7,0 m/s, Vibration Bohren Metall 2,5 m/s, K = 1,5 m/s	L _{pk} /L _{wa} = 85/96 dB(A), K = 3 dB(A), Vibration Schlagbohren in Mauerwerk 6,5 m/s, Vibration Bohren Metall 2,5 m/s, K = 1,5 m/s

Power-Läufer mit 5,0 Ah



18V 5.0Ah
Li-Ion

18 V-Werkzeuge, kompakte Form, konditionsstarke 5,0 Ah Akkus, bürstenlose Motoren.

**BL
MOTOR**
Die bessere Wahl!

Bürstenlose Motoren bieten:

- Wartungsfreiheit
- Kompakte Bauform
- Leistungszuwachs
- Erhöhte Lebensdauer
- Längere Arbeitszeit

Akku-Schlagschrauber DTD153RTJ

Sehr handlicher, kurzer Schrauber

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Feinfühlig regelbare Drehzahl
- Mit leuchtstarker LED

Lieferbar Ende 09.2016



NEU!

170 Nm

18V 5.0Ah
Li-Ion

2 AKKUS
INKLUSIVE

BL
MOTOR

MAK
PAC

Akku-Schlagschrauber DTW281RTJ

Sehr handlicher, kurzer Schlagschrauber

- Akku-Schlagschrauber: kompakt, kraftvoll und dank 5,0 Ah Li-Ion-Akku auch bei harten Einsätzen extrem ausdauernd
- Die kurze Bauform bietet hervorragende Voraussetzungen für Schraubarbeiten in engen Arbeitsbereichen



280 Nm

18V 5.0Ah
Li-Ion

2 AKKUS
INKLUSIVE

BL
MOTOR

MAK
PAC

Akku-Schlagschrauber DTW1001RTJ

Schlagschrauber mit sehr kurzer Bauform

- Dreh- und Schlagzahl in 3 Stufen regelbar
- Elektronische Motorbremse
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion

Lieferbar Ende 09.2016



1.050 Nm

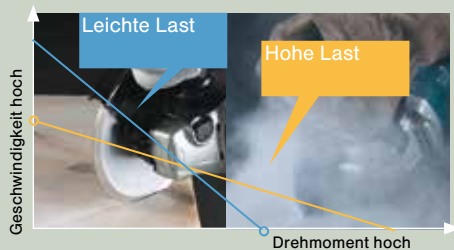
18V 5.0Ah
Li-Ion

2 AKKUS
INKLUSIVE

BL
MOTOR

MAK
PAC

Modell		Akku-Schlagschrauber		
		DTD153RTJ	DTW281RTJ	DTW1001RTJ
Technische Details	Akku Li-Ion	Für 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah	Für 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah	Für 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
	Leerlaufdrehzahl	Stufe 1 0 – 3.400 min ⁻¹	0 – 1.600 min ⁻¹	0 – 900 min ⁻¹
		Stufe 2	0 – 2.100 min ⁻¹	0 – 1.000 min ⁻¹
		Stufe 3	0 – 2.800 min ⁻¹	0 – 1.800 min ⁻¹
	Leerlaufschlagzahl	Stufe 1 0 – 3.600 min ⁻¹	0 – 1.800 min ⁻¹	0 – 1.800 min ⁻¹
		Stufe 2	0 – 2.600 min ⁻¹	0 – 2.000 min ⁻¹
		Stufe 3	0 – 3.500 min ⁻¹	0 – 2.200 min ⁻¹
	Standardschrauben	M5 – M16	M10 – M20	M14 – M30
	Hochfeste Schrauben	M5 – M14	M10 – M16	M12 – M24
Im Lieferumfang	Max. Drehmoment hart	170 Nm	280 Nm	1.050 Nm
	Werkzeugaufnahme	1/4"	1/2"	3/4" (19 mm)
	Gewicht	1,3 kg	1,7 kg	3,7 kg
		MAKPAC Gr. 2, 2 Akkus BL1850, Ladegerät DC18RC, Gürtelclip	MAKPAC Gr. 2, 2 Akkus BL1850, Ladegerät DC18RC, Gürtelclip	MAKPAC Gr. 3, 2 Akkus BL1850, Ladegerät DC18RC, Gürtelclip
		(L _{PA} /L _{WA} = 96/107 dB(A), K = 3 dB(A), Vibration Schlagschrauben 13,0 m/s, K = 1,5 m/s ²)	(L _{PA} /L _{WA} = 96/107 dB(A), K = 3 dB(A), Vibration Schlagschrauben 11,5 m/s, K = 1,5 m/s ²)	(L _{PA} /L _{WA} = 98/109,0 dB(A), K = 3 dB(A), Vibration Schlagschrauben bei Vollast 15,5 m/s ² , K = 2,0 m/s ²)



Top-Technik - so funktioniert Automatic Speed Control

- Wenn die grüne LED nicht leuchtet, läuft der Winkelschleifer mit maximaler Drehzahl. Bei leichten Anwendungen (z. B. Trennen von Metall).
- Bei leuchtender LED wird die Drehzahl minimiert. Für ein erhöhtes Drehmoment bei stärkeren Anwendungen (z. B. Schleifen). Diese Funktion wird automatisch geregelt.

Akku-Winkelschleifer DGA506RTJ

Kraftvoller Akku-Winkelschleifer mit sehr schlankem Gehäuse

- Automatic Speed Control
Regelt je nach Anforderung automatisch hohe Drehzahl für Trennarbeiten, oder hohes Drehmoment für Schleifarbeiten
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktes Gehäuse
- Mit Motorbremse
- Mit Kickback Sensor
Minimiert im Falle des Verkantens einer Trennscheibe den Rückschlag



- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung



- Akku-Kapazitätsanzeige
- Wiedereinschaltssperre

125 mm Ø

Scheibe nicht im Lieferumfang

18V

5.0Ah
Li-Ion

2 AKKUS
INKLUSIVE

BL
MOTOR

MAK
PAC

Automatic Speed Control!

Modell		DGA506RTJ
Technische Details	Akku Li-Ion	Für 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
	Leerlaufdrehzahl	8.500 min ⁻¹
	Scheibendurchmesser	125 mm
	Gewicht	2,3 kg
Im Lieferumfang		MAKPAC Gr. 3, 2 Akkus BL1850, Ladegerät DC18RC, Schutzhaube, Seitengriff, Spannflansch, Flanschmutter

$L_{pA} = 75 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$, Vibration 2,5 m/s, m/s, $K = 1,5 \text{ m/s}$

Akku-Kombihammer DHR243RTJV

Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln

Für SDS-PLUS Einsatzwerkzeuge

- Vibrationsentkoppelte Akku-Halterung

- 40-stufige Meißelverstellung



HEPA
filter

- Staubabsaugung DX02

18V

5.0Ah
Li-Ion

2 AKKUS
INKLUSIVE

BL
MOTOR

MAK
PAC

Modell		DHR243RTJV
Technische Details	Akku Li-Ion	Für 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
	Leerlaufdrehzahl	0 – 950 min ⁻¹
	Leerlaufschlagzahl	0 – 4.700 min ⁻¹
	Bohrleistung	in Holz 27 mm
		in Stahl 13 mm
		in Beton 24 mm
	Einzelschlagstärke	2,0 J
	Gewicht	3,4 kg
Im Lieferumfang		MAKPAC Gr. 4, 2 Akkus BL1850, Ladegerät DC18RC, Staubabsaugung DX02, Seitengriff, Tiefenanschlag

$L_{pA} / L_{wA} = 89 / 100 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$, Vibration Bohren Metall 2,5 m/s, Hammerbohren in Beton 13 m/s, Vibration Meißeln mit Seitengriff 11 m/s, $K = 1,5 \text{ m/s}$

Power-Läufer mit 5,0 Ah



18V 5.0Ah
Li-Ion

18 V-Werkzeuge, kompakte Form, konditionsstarke 5,0 Ah Akkus, bürstenlose Motoren.

Mit elektronischem Sanftanlauf für ein deutlich besseres Ansetzen des Sägeblatts

Akku-Pendelhubstichsäge DJV181RT1J

Handliche und leichte Pendelhubstichsäge



• Mit Doppel-LED

• Kühlluft bläst die Schnittstelle frei

• Werkzeugloser Sägeblattwechsel



• Elektronisch regelbare Hubzahl

• Absaugstutzen

• Mit 3-facher Pendelhub-einstellung plus Neutralstellung



Modell		DJV181RT1J
Technische Details	Akku Li-Ion	Für 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
	Leerlaufhubzahl	800 - 3.500 min ⁻¹
	Pendelhub	3-fach + Neutralstellung
	Hubhöhe	26 mm
	Schnittleistung	in Holz 135 mm in Stahl 10 mm
Im Lieferumfang	Gewicht	2,5 kg
	MAKPAC Gr. 3, 1 Akku BL1850, Ladegerät DC18RC, Spanreißschutz, Gleitschuh Kunststoff, Absaugstutzen	

$L_{PA} = 78 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$, Vibration Holz 6,5 m/s, Vibration Metall 5,0 m/s, $K = 1,5 \text{ m/s}$

Akku-Handkreissäge DHS680RTJ

Ideal bei Dacharbeiten und im Innenausbau

- Automatic Speed Control
Regelt je nach Anforderung automatisch hohe Drehzahl für leichte Aufgaben oder hohes Drehmoment für schwere Aufgaben
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktes Gehäuse
- 140 cm Führungsschiene über Adapter anschließbar (im Sonderzubehör)

• Praktischer Bügel zum Aufhängen

• Neigungseinstellung bis 50°

Automatic Speed Control!



• Blasvorrichtung hält die Schnittstelle sauber

• Mit leuchtstarker Doppel-LED



Modell		DHS680RTJ
Technische Details	Akku Li-Ion	Für 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
	Leerlaufdrehzahl	5.000 min ⁻¹
	Schnittleistung 0°/45°	57 / 41 mm
	Schnittleistung 50°	37 mm
	Sägeblatt / Bohrung	165 / 20 mm Ø
Im Lieferumfang	Gewicht	3,3 kg
	MAKPAC Gr. 4, 2 Akkus BL1850, Ladegerät DC18RC, Spanreißschutz, Gleitschuh Kunststoff, Absaugstutzen	

$L_{PA} = 75 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$, Vibration Holz 2,5 m/s², $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Holzbearbeitung



Handkreissäge HS6101J1 / HS7101J1

Leichte und handliche Handkreissäge mit nur 4,0 kg Gewicht

- Mit schnell schließender Schutzhaube
- Leicht einstellbare Schnitttiefe nach dem Scherenprinzip
- Elektronische Motorbremse
- Neigungseinstellung bis 48°
- Kühlluft bläst Schnittstelle frei
- Mit Doppel-LED



Modell	HS6101J1	HS7101J1
Technische Details	Leistungsaufnahme	1.100 W
	Leerlaufdrehzahl	5.500 min ⁻¹
	Schnitttiefe bei 0°	54,5 mm
	bei 45°	39,5 mm
	bei 48°	35,5 mm
	Sägeblatt / Bohrung	165 mm / 20 mm Ø
	Gewicht	3,7 kg
Im Lieferumfang	MAKPAC Gr. 4, HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Schiebstock, Montagewerkzeug	

HS6101J1 $L_{pA}/L_{wA} = 89/100$ dB(A), K = 3 dB(A), Vibration Sägen = 2,5 m/s, K = 1,5 m/s HS7101J1 $L_{pA}/L_{wA} = 90/101$ dB(A), K = 3 dB(A), Vibration Sägen = 2,5 m/s, K = 1,5 m/s

Tauchsäge SP6000JSP1

- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Winkelverstellung von -1° bis +48° (Hinterschnittfunktion)



ZUGABE!



2 Schraubzwingen

Modell		SP6000J1	
Technische	Leistungsaufnahme	1.300 W	
	Leerlaufdrehzahl	2.000 - 5.800 min ⁻¹	
Details	Schnitttiefe	bei 0°	56 mm
		bei 45°	40 mm
		bei 48°	38 mm
	Sägeblatt / Bohrung		165 mm / 20 mm Ø
	Gewicht		4,4 kg
Im Lieferumfang	MAKPAC Gr. 4, HM-Sägeblatt, Führungsschiene 1,4 m, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Schiebstock, Montagewerkzeug		
L _{eq} /L _{wa} = 81/92 dB(A), K = 3 dB(A), Vibration Sägen Holz = 2,5 m/s ² , K = 1,5 m/s ²			

$L_{pA}/L_{wA} = 81/92$ dB(A), K = 3 dB(A), Vibration Sägen Holz = 2,5 m/s², K = 1,5 m/s²

Pendelhubstichsäge 4351FCTJ



- Integrierter Staubsaugeranschluss für effektive Fremdsaugung

- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss, beidseitig um 45° schwenkbar

Kraftvolle, schnelle Pendelhubstichsäge

- Kraftvolle und schnelle Pendelhubstichsäge
- Sehr leiser und vibrationsarmer Lauf
- Mit elektronisch einstellbarer Hubzahl
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel mit Schnellspannbügel
- Kein Verkanten durch Vierkant-Hubstange
- Mit leuchtstarker LED

Modell		4351FCTJ	
Technische Details	Leistungsaufnahme	720 W	
	Leerlaufhubzahl	800 - 2.800 min ⁻¹	
	Pendelhub	4-fach	
	Hubhöhe	26 mm	
	Schnittleistung	in Holz	135 mm
		in Metall	20 mm
		in Stahl	10 mm
	Gewicht	2,6 kg	
Lieferumfang	MAKPAC Gr. 1, Gleitplatte aus Kunststoff, Spanreißschutz, Sägeblatt-Set		
L _{WA} /L _{WA} = 85/96 dB(A), K = 3 dB(A), Vibration Sägen Holz = 6 m/s, Vibration Sägen Metall = 4,5 m/s, K = 1,5 m/s ²			

$L_{pA}/L_{wA} = 85/96$ dB(A), K = 3 dB(A), Vibration Sägen Holz = 6 m/s, Vibration Sägen Metall = 4,5 m/s, K = 1,5 m/s²

Holzbearbeitung

Oberfräse RP1110CJFA

Oberfräse mit sehr kompakter Bauform

- Praktische Tiefenanschlagarretierung per Knopfdruck
- Getriebedeckel aus Aluminium-Druckguss
- Mit Sanftanlauf
- Elektronisch regelbare Drehzahl und Konstantelektronik
- 3-stufige Revolver-Tiefeneinstellung

Lieferbar ab Mitte 09.2016



RP1110CJFA
Inkl. 12-teiliger
Fräserkassette

Modell		RP1110CJFA
Technische Details	Leistungsaufnahme	1.100 W
	Leerlaufdrehzahl	8.000 – 24.000 min ⁻¹
	Hubhöhe	0 – 57 mm
	Werkzeugaufnahme	8 mm
	Absaugstutzen innen	19 mm
	aussen	22 mm
Im Lieferumfang	Gewicht	3,4 kg
	MAKPAC Gr. 3, Absaugrohr, Absaugstutzen, Parallelanschlag, Spannzange 8 mm kpl., Kopierhülse 12 mm, Adapter für Führungsschiene, Einmaulschlüssel	

$L_{PA}/L_{WA} = 81/92 \text{ dB(A)}$, $K=3 \text{ dB(A)}$, Vibration beim Bearbeiten von MDF= 5 m/s^2 , $K=1,5 \text{ m/s}^2$



Exzentrerschleifer BO6030JX

Schleifer mit hoher Abtragleistung

- Mit Bremsring zum sanften Anlaufen des Schleiftellers und sofortigen Stillstand beim Abschalten
- Mit staubgeschützten Kugellagern



Modell		BO6030JX
Technische Details	Leistungsaufnahme	310 W
	Leerlaufdrehzahl	8.000 – 20.000 min ⁻¹
	Schwingkreis	3 mm
	Schleifscheibe	150 mm ø
	Absaugstutzen innen/aussen	19 / 22 mm
	Gewicht	2,4 kg
Im Lieferumfang		MAKPAC Gr. 3, Staubsackhalter, Staubsack Papier, Absaugadapter, Schleifpapier-Set, Sechskantstiftschlüssel

$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Exzenter-/Rotationsschleifer BO6050J

- Modusschalter im stoßgeschützten Gehäusebereich kann während des Betriebs nicht verstellt werden
- Anstoßschutz schützt Getriebe und Schleifteller
- Randnahes Arbeiten ohne Anstoßschutz
- Absaugstutzen unterhalb der Maschine nach hinten geführt
- Spindelarretierung für leichten Wechsel des Schleiftellers
- Konstantelektronik und Sanftanlauf



Modell		BO6050J
Technische Details	Leistungsaufnahme	750 W
	Leerlaufdrehzahl	1.600 – 6.800 min ⁻¹
	Schwingkreis	5,5 mm
	Schleifscheibe	150 mm ø
	Gewicht	2,6 kg
Im Lieferumfang		MAKPAC Gr. 3, Absaugstutzen, Schleifteller weich, Sechskantstiftschlüssel

$L_{PA}/L_{WA} = 95/93 \text{ dB(A)}$, $K = 3,0 \text{ dB(A)}$, Vibration Schleifen $5,0 \text{ m/s}$, Vibration Polieren $3,0 \text{ m/s}$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Halbstationäre

Leistung und Präzision „to Go!“

Halbstationäre Maschinen für die Werkstatt oder die Baustelle.



Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge LF1000

- Universelle Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge mit einfacher Flip-Over-Funktion: mit wenigen Handgriffen läßt sich der Tisch umschwenken von einer Tischkreissäge zu einer Kapp- und Gehrungssäge oder umgekehrt
- Sägertisch in beiden Betriebsfunktionen nach links und rechts stufenlos von 0° - 45° drehbar
- Mit Unterspannungsschalter
- Betrieb auch mit eingeklappten Beinen möglich



Werkzeugloser Umbau von Tischkreissäge zu einer Kapp- und Gehrungssäge



Nur 36 kg

Mit dem Kauf einer halbstationären Säge erhalten Sie einen Gutschein für ein weiteres Qualitäts-Sägeblatt. Alle geforderten Angaben auf dem Gutschein ausfüllen und an Makita senden. Sie erhalten dann umgehend Ihr Extra-Sägeblatt.



LF1000
inkl. Gutschein für
MAKBLADE PLUS-
Sägeblatt



Einklappbare Beine ermöglichen einfachen Transport.

Modell		Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge LF1000
Technische Details	Leistungsaufnahme	1.650 W
	Schnittleistung bei 0°	20 x 210 mm / 68 x 155 mm
	Schnittleistung bei 45° Gehrung	50 x 120 mm / 68 x 95 mm
	Schnittleistung bei 45° Neigung	50 x 140 mm
	Schnittleistung bei 45° / 45°	30 x 120 mm
	Max. Schnitttiefe 90° Tischkreissägenmodus	70 mm
	Max. Schnitttiefe 45° Tischkreissägenmodus	48 mm
	Sägeblattdurchmesser / Bohrung	260 mm / 30 mm
	L x B x H	660 x 650 x 1.220 mm
Im Lieferumfang	Gewicht	36 kg
	HM-Sägeblatt, Staubsack, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Schiebstock, Schraubklemme, Sägeblattschutz, Montagewerkzeug	
		$L_{PA}/L_{WA} = 91/108 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$, $2,5 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

ZUBEHÖR TIPPS

TIPP

Perfektes Paar für saubere Arbeit: Staubsauger 447MX – passend für alle Sägen.



TIPP

Hohe Vibrationsdämpfung und leiser Lauf. Premium Sägeblätter speziell für Tischkreis-, Kapp- und Gehrungssägen.



Halbstationäre Tischkreissägen

Ideal für alle Zuschnittarbeiten im Innenausbau. Zum Schneiden von Holz, beschichteten Paneelen und Kunststoffen. Winkel-, Schräg- und Schifterschnitte

gelingen problemlos. Mit Schnittiefenbegrenzung zur Herstellung von Zapfen, Kerfen und Nuten.

Gutschein nicht vergessen!

Tischkreissäge MLT100X

Für den semiprofessionellen Einsatz



Inkl. Untergestell

Mit dem Kauf einer halbstationären Säge erhalten Sie einen Gutschein für ein weiteres Qualitäts-Sägeblatt. Alle geforderten Angaben auf dem Gutschein ausfüllen und an Makita senden. Sie erhalten dann umgehend Ihr Extra-Sägeblatt.

- Winkleinstellung von 0° bis 45°
- Großer Tisch aus Aluminium-Druckguß
- Arbeitstisch nach rechts und hinten durch Teleskopauszüge ausziehbar
- Auflageverlängerung links kann nur nach vorne und hinten bewegt werden
- Mit Unterspannungsschalter



Tischkreissäge 2704

Profi-Tischkreissäge mit großem Arbeitstisch



Verstauen und Staunen

Zum guten Handling gehört für halbstationäre Maschinen natürlich auch der leichte und vor allem platzsparende Transport. Auch für unterwegs muß das Untergestell nicht abmontiert werden. Das spart Zeit beim Auf- und Abbau auf der Baustelle. Untergestell im Sonderzubehör.

Mit Unterspannungsschalter



Arbeitstisch nach rechts und hinten durch Teleskopauszüge erweiterbar; nach links mit optionalem Zubehör

Sehr großer Arbeitstisch aus Aluminium-Druckguß

Parallelanschlag doppelt geführt

Winkleinstellung von 0° - 45°



2704
inkl. Gutschein für MAKBLADE PLUS-Sägeblatt

Modell		Tischkreissäge MLT100X	Tischkreissäge 2704
Technische Details	Leistungsaufnahme	1.500 W	1.650 W
	Schnittleistung bei 0°	93 mm	93 mm
	Schnittleistung bei 45° Gehrung	64 mm	64 mm
	Sägeblattdurchmesser / Bohrung	260 mm / 30 mm	260 mm / 30 mm
	L x B x H	660 x 766 x 330 mm	760 x 766 x 344 mm
	Gewicht	35,0 kg / Untergestell 38,7 kg	34,9 kg
Im Lieferumfang		Untergestell, HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Schiebestock, Montagewerkzeug	HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Schiebestock, Montagewerkzeug
		$L_{pA}/L_{WA} = 92/105$ dB(A), K = 3 dB(A), 2,5 m/s², K = 1,5 m/s²	$L_{pA}/L_{WA} = 94/107$ dB(A), K = 3 dB(A), 2,5 m/s², K = 1,5 m/s²

Halbstationäre Universal Kapp- und Gehrungskreissägen

Kombi-Maschinen für Bodenleger und
Innenausbauer. Schnelle Umrüstung
von Kapp- und Tischbetrieb. Doppel-
Gehrungsschnitte bis 45°.



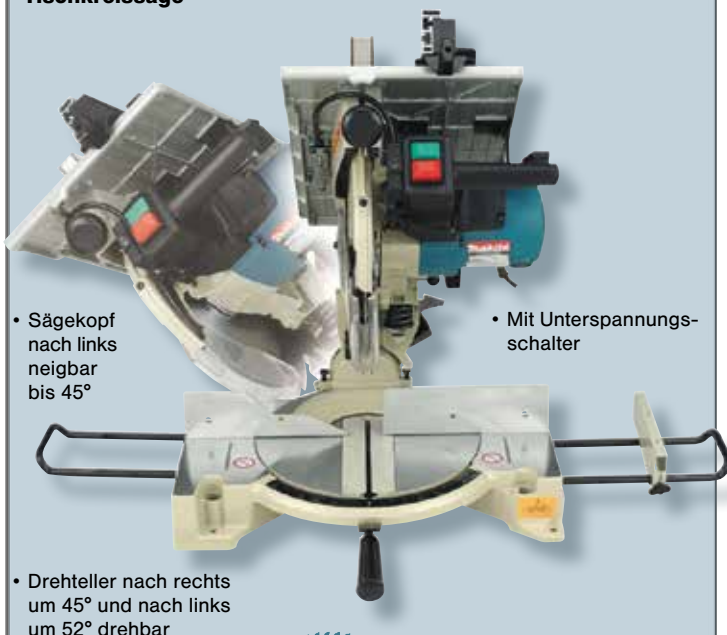
Untergestell DEAWST06

- Sägen werkzeuglos aufsetzbar
- Leichte Konstruktion, nur 16 kg
- Kompaktes Transportmaß
- Klappmechanismus
- Mit Transportrollen und Tragegriff
- Passend für alle Kapp- und Gehrungssägen außer LH1040F und LH1201FL



Universal Kapp- und Gehrungssäge LH1040F

Kombi-Maschine nutzbar als Kapp- und Gehrungssäge oder als
Tischkreissäge



- Sägekopf nach links neigbar bis 45°

- Mit Unterspannungsschalter

- Drehteller nach rechts um 45° und nach links um 52° drehbar



LH1040F
inkl. Gutschein für
MAKBLADE PLUS-
Sägeblatt

Universal Kapp- und Gehrungssäge LH1201FL

Kombi-Maschine nutzbar als Kapp- und Gehrungssäge oder als
Tischkreissäge



- Mit Unterspannungsschalter

- Sägekopf nach links stufenlos bis auf 45° neigbar

NEU!



- Drehteller nach rechts um 52° und nach links um 47° drehbar

Max. Schnitttiefe: 52 mm

**Schnittleistung:
95 x 155 mm**

LH1201FL
inkl. Gutschein für
MAKBLADE PLUS-
Sägeblatt

Modell		Universal Kapp- und Gehrungssäge LH1040F	Universal Kapp- und Gehrungssäge LH1201FL
Technische Details	Leistungsaufnahme	1.650 W	1.650 W
	Schnittleistung bei 0°	93 x 95 mm / 69 x 130 mm	95 x 155 mm / 62 x 200 mm
	Schnittleistung bei 45° Gehrung	93 x 67 mm / 69 x 85 mm	95 x 110 mm / 62 x 135 mm
	Schnittleistung bei 45° Neigung	50 x 95 mm / 35 x 130 mm	64 x 155 mm / 40 x 200 mm
	Schnittleistung bei 45° / 45°	49 x 42 mm / 35 x 65 mm	40 x 125 mm
	Max. Schnitttiefe 90° Tischkreissäge	40 mm	52 mm
	Sägeblattdurchmesser / Bohrung	260 mm / 30 mm	305 mm / 30 mm
	L x B x H	530 x 476 x 535 mm	610 x 535 x 692 mm
	Gewicht	14,3 kg	20,7 kg
Im Lieferumfang		HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, Staubsack, Auflageverlängerung, Einstelldreieck, Schiebestock, Schraubzwinde, Montagewerkzeug	HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, Staubsack, Auflageverlängerung, Einstelldreieck, Schiebestock, Schraubzwinde, Montagewerkzeug
		$L_{pA}/L_{WA} = 93/107 \text{ dB(A)}, K = 3,0 \text{ dB(A)}, 2,5 \text{ m/s}^2, K = 1,5 \text{ m/s}^2$	$L_{pA}/L_{WA} = 93/107 \text{ dB(A)}, K = 3,0 \text{ dB(A)}, 2,5 \text{ m/s}^2, K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Halbstationäre

Kapp- und Gehrungssägen

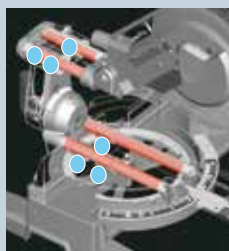
Für alle Zuschnittarbeiten. Ideal für Zimmermannsarbeiten und im Innenausbau. Schneidet Holz, beschichtete Paneele, Aluminium und Kunststoff. Geeignet für Winkel-, Schräg- und Schifterschnitte. Schnitttiefbegrenzung zur Herstellung von Zapfen, Kerfen und Nuten.

Kapp- und Gehrungssäge LS1016LB /LS1216LB

DXT

Deep Exact Cutting

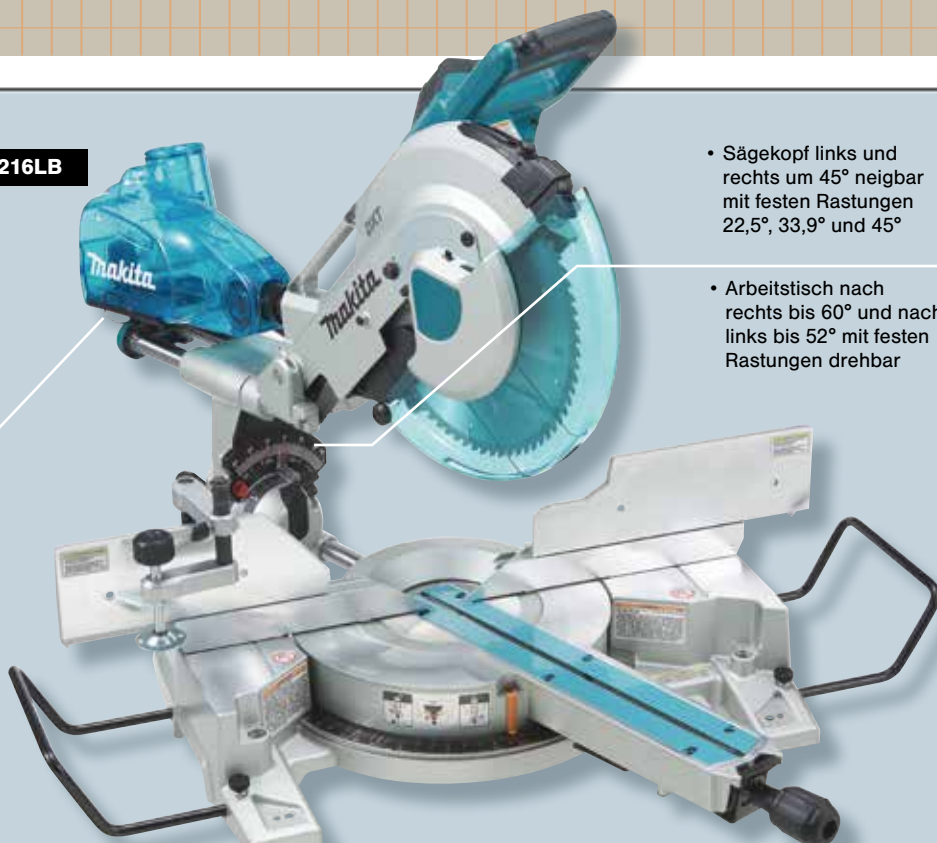
- Zug-Mechanismus erhöht die Schnittleistung bei kompakter Bauweise
- Sehr leichtgängiger Zug-Mechanismus mit 6 Linearkugellagern



Sehr leichtgängiger Zug-Mechanismus durch 4-fache Lagerung mit 6 Linearkugellagern. Durch die 4 kurzen Führungsgestänge wird eine kurze kompakte Bauform erzielt.



Die 3-stufige Getriebeeinheit und der nach hinten bewegliche Blattschutz, ermöglichen einen größeren Schnittbereich.



- Sägekopf links und rechts um 45° neigbar mit festen Rastungen 22,5°, 33,9° und 45°
- Arbeitstisch nach rechts bis 60° und nach links bis 52° mit festen Rastungen drehbar

INFO LS1216LB: Durch Hinterlegen einer Holzleiste von 35 mm ist eine Schnittleistung von 120 x 250 mm zu erreichen!



+



LS1016LB
91 x 279 mm Schnittleistung, inkl. Gutschein für MAKBLADE PLUS-Sägeblatt



+



LS1216LB
115 x 300 mm Schnittleistung, inkl. Gutschein für MAKBLADE PLUS-Sägeblatt

Modell		LS1016LB	LS1216LB
Technische Details	Leistungsaufnahme	1.510 W	1.650 W
	Schnittleistung bei 0°	91 x 278 mm	115 x 300 mm / 87 x 382 mm
	Schnittleistung bei 45° Gehrung	68 x 218 mm	87 x 268 mm
	Schnittleistung bei 45° Neigung	42 x 310 mm	69 x 363 mm / 69 x 363 mm
	Schnittleistung bei 45° / 45°	58 x 197 mm / 42 x 218 mm	69 x 255 mm / 59 x 268 mm
	Sägeblattdurchmesser / Bohrung	260 mm / 30 mm	305 mm / 30 mm
	DXT	ja	ja
	L x B x H	718 x 640 x 671 mm	806 x 640 x 721 mm
Im Lieferumfang	Gewicht	24,2 kg	26,4 kg
		HM-Sägeblatt, Staubbox, Auflageverlängerung, Schraubzwinde, Montagewerkzeug	HM-Sägeblatt, Staubbox, Auflageverlängerung, Schraubzwinde, Montagewerkzeug
		$L_{pA}/L_{WA} = 92/101$ dB(A), K = 3,0 dB(A), 2,5 m/s ² , K = 1,5 m/s ²	$L_{pA}/L_{WA} = 92/101$ dB(A), K = 3,0 dB(A), 2,5 m/s ² , K = 1,5 m/s ²

Kapp- und Gehrungssäge MLS100

Leichte Säge für den semiprofessionellen Einsatz

- Leichte Kapp- und Gehrungssäge mit stufenloser Neigungsverstellung nach links von 0° - 45°
- Arbeitstisch links und rechts bis 45° mit festen Rastungen einstellbar

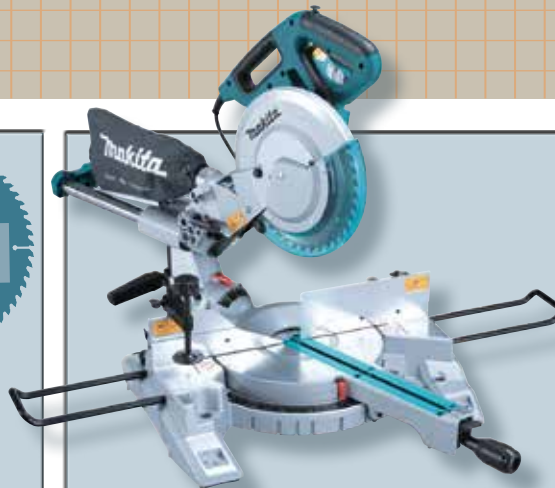


MLS100
inkl. Gutschein für
MAKBLADE PLUS-Sägeblatt

Kapp- und Gehrungssäge LS1018L

Säge für den semiprofessionellen Einsatz

- Zug-Mechanismus erhöht die Schnittleistung bei kompakter Bauweise
- Arbeitstisch nach rechts bis 60° und nach links bis 47° drehbar
- Sägekopf links und rechts um 45° neigbar

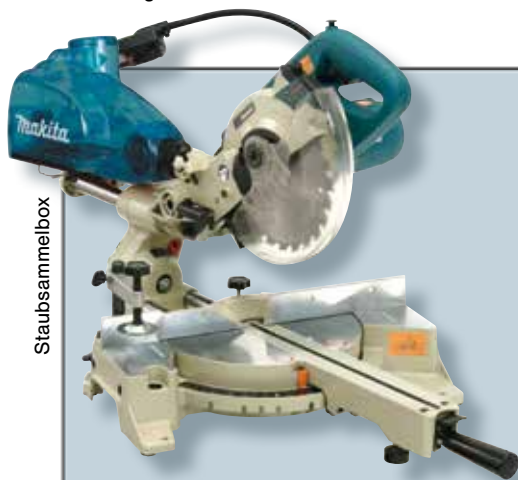


LS1018L
inkl. Gutschein für
MAKBLADE PLUS-Sägeblatt

Kapp- und Gehrungssäge LS0714FB

Hohe Schnittleistung!

- Doppelter Zug-Mechanismus erhöht die Schnittleistung bei kompakter Bauweise
- Zug-Mechanismus mit 4 Linear-Kugellagern
- Arbeitstisch nach rechts bis 57° und nach links bis 47° mit festen Rastungen drehbar
- Sägekopf links um 45° und rechts um 5° neigbar



INFO

Durch Hinterlegen einer Holzleiste von 20 mm ist eine Schnittleistung von 60 x 265 mm zu erreichen!



LS0714FB
inkl. Gutschein für
MAKBLADE PLUS-Sägeblatt

Kapp- und Gehrungssäge DLS713RTE

Mit Akku-Betrieb!

- Sehr leichtgängiger Zug-Mechanismus durch 4-fache Lagerung mit Linearkugellagern
- Arbeitstisch nach rechts 57° und links bis 47° mit festen Rastungen drehbar,
- Doppelter Zug-Mechanismus erhöht die Schnittleistung bei kompakter Bauweise
- Sägekopf nach links um 45° und rechts um 5° neigbar



INFO

Durch Hinterlegen einer Holzleiste von 20 mm ist eine Schnittleistung von 60 x 265 mm zu erreichen!



DLS713RTE
inkl. Gutschein für
MAKBLADE PLUS-Sägeblatt

Modell		MLS100	LS1018L	LS0714FB	DLS713RTE
Technische Details	Leistungsaufnahme	1.500 W	1.430 W	1.010 W	Akku Li-Ion 18 V / 5,0 Ah
	Schnittleistung bei 0°	75 x 130 mm	91 x 305 mm	52 x 300 mm	52 x 300 mm
	Schnittleistung bei 45° Gehrung	75 x 90 mm	91 x 215 mm	52 x 212 mm	52 x 202 mm
	Schnittleistung bei 45° Neigung	48 x 120 mm	50 x 305 mm	40 x 300 mm	25 x 300 mm
	Schnittleistung bei 45° / 45°	48 x 90 mm	50 x 215 mm	40 x 212 mm	25 x 212 mm
	Sägeblattdurchmesser / Bohrung	255 mm x 30 mm	260 mm / 30 mm	190 mm / 20 mm	190 mm / 20 mm
	L x B x H	610 x 485 x 515	825 x 536 x 633 mm	670 x 430 x 458 mm	655 x 430 x 454 mm
Im Lieferumfang	Gewicht	14,7 kg	19,9 kg	12,8 kg	12,1 kg
		HM-Sägeblatt, Staubsack, Einstellendreieck, Auflageverlängerung, Schraubzwinde, Montagewerkzeug	HM-Sägeblatt, Staubsack, Auflageverlängerung, Einstellendreieck, Schraubzwinde, Montagewerkzeug	HM-Sägeblatt, Staubbox, Auflageverlängerung, Schraubklemme	HM-Sägeblatt, 2 x Akku BL1850, Ladegerät DC18RC, Staubsack, Schraubklemme, Auflageverlängerung, Montagewerkzeug
		$L_{pA}/L_{WA} = 92/105$ dB(A), K = 3,0 dB(A), 2,5 m/s², K = 1,5 m/s²	$L_{pA}/L_{WA} = 97/103$ dB(A), K = 3,0 dB(A), 2,5 m/s², K = 1,5 m/s²	$L_{pA}/L_{WA} = 92/101$ dB(A), K = 3 dB(A), 2,5 m/s², K = 1,5 m/s²	$L_{pA}/L_{WA} = 88/98$ dB(A), K = 3 dB(A), 2,5 m/s², K = 1,5 m/s²

Staubsauger

für Kapp- und Gehrungssägen

Staubsauger 447MX Klasse M

- Für Stäube mit MAK-Werten $> 0,1 \text{ mg/m}^3$ und Staubklasse M nach Euronorm
- Speziell für mineralische Stäube in Verbindung mit Entsorgungssack
- Stufenlose Saugkraftregulierung
- VolumenstromEinstellung und Kontrolle
- Antistatische Ausführung
- Waschbares PET-Vlies-Filterelement mit hoher Filtrationsleistung und langer Lebensdauer
- Automatische Filterreinigung XtremeClean

Staubsauger VC3211MX1 Klasse M

- Staubklasse M mit Twin-Filter-Reinigungssystem
- Für Nass- und Trockenbetrieb
- Regelbare Saugkraft
- Gerätesteckdose mit Einschalt-automatik und Nachlaufzeit
- Edelstahlbehälter mit Kantenstoßschutz
- Flacher Gehäusedeckel dient als Ablagefläche für angeschlossene Elektrowerkzeuge
- Halterung für Kabel und Zubehör

Staubsauger 446LX / 447LX Klasse L

- Für Stäube mit MAK-Werten $> 1 \text{ mg/m}^3$ und Staubklasse L nach Euronorm
- Mit Sanftanlauf
- Für Nass- und Trockenbetrieb
- Stufenlose Saugkraftregulierung
- VolumenstromEinstellung und Kontrolle
- Waschbares PET-Vlies Filterelement mit hoher Filtrationsleistung und langer Lebensdauer



**Umfangreiches Zubehör
im Lieferumfang
enthalten.**



Modell		447MX	VC3211MX1	446LX	447LX	
Technische Details	Leistungsaufnahme	1.500 W	1.050 W	1.500 W	1.500 W	
	Luftfördermenge	3.600 l/min	3.500 l/min	3.600 l/min	3.600 l/min	
	Max. Unterdruck	230 mbar	220 mbar	230 mbar	230 mbar	
	Behältervolumen	45 l	32 l	27 l	45 l	
	Staubklasse	M	M	L	L	
	Filterreinigungssystem	XtremeClean	Twin System	Push & Clean	XtremeClean	
Im Lieferumfang	Gewicht	14 kg	16,9 kg	10 kg	14 kg	
		Filtersack M, Filterelement, Entsorgungssack, Bürsten-Set Standard, Saugschlauch 27 u. 36 mm antistatisch	Filtersack M, Filterelement, Entsorgungssack, Bürsten-Set Standard, Saugschlauch 27 u. 36 mm antistatisch	Filtersack L, Entsorgungssack, Bürsten-Set Standard, Saugschlauch 27 mm antistatisch	Filtersack M, Filterelement, Entsorgungssack, Bürsten-Set Standard, Saugschlauch 27 und 36 mm antistatisch	
		$L_{pa} = 56 \text{ dB(A)}$	$L_{pa} = 73 \text{ dB(A)}$	$L_{pa} = 59 \text{ dB(A)}$	$L_{pa} = 57 \text{ dB(A)}$	

Staub ist keine Kleinigkeit Wir wollen, dass Sie gesund bleiben!

Staub kann Ihre Gesundheit gefährden!

Auf jeder Baustelle, Werkstatt oder Montagehalle wird mit Materialien unterschiedlichster Art gearbeitet. Vor allem bei der Arbeit mit Holz und mineralischen Werkstoffen (Stein, Beton, Ziegel etc.) entstehen zum Teil gesundheitsgefährdende Kleinstpartikel. Diese können in der Luftröhre und den Bronchien für schwere Schäden sorgen. Aber nicht nur der Atmungsapparat ist gefährdet. Je feiner die Staubpartikel sind, desto nachhaltiger können Schäden für den menschlichen Organismus werden. So gelangen wasserunlösliche Partikel über den Blutkreislauf in die Organe und können sich dort ablagern. Aus diesem Grund müssen Stäube nach Möglichkeit bereits an der Entstehungsstelle abgesaugt werden. Auch die regelmässige Reinigung der Filtersysteme in den Absaugeinrichtungen ist unerlässlich. Dazu haben wir unsere Sauger mit automatischen oder halbautomatischen Reinigungssystemen ausgerüstet.



Staubsauger VC1310LX1 Klasse L

- Für Stäube mit MAK-Werten >1 mg/m³ und Staubklasse L nach Euronorm
- Regelbare Saugkraft
- Selbstreinigendes 3-stufiges Filtersystem
- Für Nass- und Trockenbetrieb
- Robuster Behälter mit Kantenstoßschutz
- Gerätesteckdose und Einschaltautomatik für Maschinen bis 1.900 W

Staubsauger VC2012L Klasse L

- Für Stäube mit MAK-Werten >1 mg/m³ und Staubklasse L nach Euronorm
- Für Nass- und Trockenbetrieb
- Mit Push und Clean Filterreinigungssystem

Staubsauger VC3011L Klasse L

- Für Stäube mit MAK-Werten >1 mg/m³ und Staubklasse L nach Euronorm
- Regelbare Saugkraft
- Selbstreinigendes 3-stufiges Filtersystem
- Für Nass- und Trockenbetrieb
- Robuster Behälter mit Kantenstoßschutz
- Ebener Gehäusedeckel dient als Ablagefläche für angeschlossene Werkzeuge
- Gerätesteckdose und Einschaltautomatik für Maschinen bis 2.600 Watt
- Praktische Kabelhalterung und Aufbewahrung für Zubehör

Staubsauger VC3210LX1 Klasse L

- Für Stäube mit MAK-Werten >1 mg/m³ und Staubklasse L nach Euronorm
- Regelbare Saugkraft
- Selbstreinigendes 3-stufiges Filtersystem
- Für Nass- und Trockenbetrieb
- Robuster Behälter mit Kantenstoßschutz
- Ebener Gehäusedeckel dient als Ablagefläche für angeschlossene Werkzeuge
- Gerätesteckdose und Einschaltautomatik für Maschinen bis 2.600 Watt
- Praktische Kabelhalterung und Aufbewahrung für Zubehör



VC1310LX1	VC2012L	VC3011L	VC3210LX1
1.050 W	1.000 W	1.100 W	1.050 W
3.500 l/min	3.600 l/min	3.600 l/min	3.500 l/min
220 mbar	210 mbar	180 mbar	220 mbar
13 l	20 l	30 l	32 l
L	L	L	L
3-stufig automatisch	Push & Clean	Push & Clean	3-stufig automatisch
9,6 kg	8,5 kg	8,2 kg	14,5 kg
Vorfilter, Saugrohr gerade und gebogen, Entsorgungssack, Saugschlauch 28 mm 3,5 m antistatisch, Saugschlauch 38 mm 2,5 m antistatisch, Feinstaubfilter	Filterelement, Saugrohrset gerade, Saugschlauch statisch, WKZ-Muffe 32, Zubehöbox, Universal-Düse, Fugendüse	Entsorgungssack, Bodendüse, Handrohr gebogen, Saugschlauch 32, WKZ-Muffe 32 25-38 mm, Filtersack, Universaldüse	Vorfilter, Saugrohr gebogen, Saugrohr gerade, Entsorgungssack, Saugschlauch 28 mm 3,5 m antist., Saugschlauch 38 mm 2,5 m antistatisch, Feinstaubfilter
L _{pa} = 73 dB(A)	L _{pa} = 72 dB(A)	L _{pa} = 70 dB(A)	L _{pa} = 73 dB(A)

Kombihämmer

Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln

Kombihammer HR2470X12

- Elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl
- Rechts-/Links-Lauf
- Dreh- und Schlagstopp
- Regelbare Dreh- und Schlagzahl
- Ausrastkupplung

Zugabe:
5-tlg. Bohrer-
kassette



Kombihammer HR2631FT13

Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln.
Leichter, effektiver Kombihammer mit hoher Bohrleistung

- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
- SDS-PLUS-Wechselfutter
- Ausrastkupplung
- Funktionsumschalter im vor Stößen geschützten Gehäusebereich
- Bequeme Bohrtiefeinstellung durch leichtgängigen Schiebeschalter
- Mit LED

HR2631FT13 bestehend aus:

- HR2631
 - Seitengriff
 - Tiefenanschlag
 - SDS-PLUS Wechselfutter
 - Schnellspannbohrfutter
 - 5-tlg. Bohrer-kassette
 - Base-Cap
- alles im Alu-Kunststoffkoffer**



Bohrer nicht im Lieferumfang

AVT

Kombihammer HR2811FT

Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln

- Elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl
- Ausrastkupplung
- Mit leuchtstarker LED

- Mit SDS-PLUS-Werkzeugaufnahme und Schnellwechsel-Bohrfutter für zylindrische Bohrer



- Kompakte Bauform durch senkrecht angeordneten Motor

Modell	Kombihammer	HR2470X12	HR2631FT13
Technische Details	Leistungsaufnahme	780 W	800 W
	Leerlaufdrehzahl	0 - 1.100 min ⁻¹	0 - 1.200 min ⁻¹
	Leerlaufschlagzahl	0 - 4.500 min ⁻¹	0 - 4.600 min ⁻¹
	Bohrleistung in Holz	32 mm	32 mm
	in Stahl	13 mm	13 mm
	in Beton	24 mm	26 mm
	Passend für SDS-Plus	●	●
Im Lieferumfang	Einzelschlagstärke	2,4 J	2,4 J
	Gewicht	2,6 kg	3,0 kg
		Transportkoffer, Tiefenanschlag, Stabseitengriff, 5-tlg. Bohrer-kassette	Seitengriff, Tiefenanschlag, SDS-PLUS Wechselfutter, Schnellspannbohrfutter, 5-tlg. Bohrer-kassette, Alu-Kunststoffkoffer

HR2470 $L_{pA}/L_{WA} = 90/101$ dB(A), K = 3,0 dB(A), Hammerbohren Beton 12,5 m/s² Meißeln Seitengriff 15,5 m/s², Bohren Metall 4,5 m/s² K = 1,5 m/s²
 HR2631 $L_{pA}/L_{WA} = 90/101$ dB(A), K = 3,0 dB(A), Hammerbohren Beton 11,5 m/s² Meißeln Seitengriff 8,5 m/s², Bohren Metall 2,5 m/s² K = 1,5 m/s²

Modell	Kombihammer
Technische Details	Leistungsaufnahme
	Leerlaufdrehzahl
	Leerlaufschlagzahl
	Bohrleistung in Holz
	in Stahl
	in Beton
	Passend für SDS-Plus
Im Lieferumfang	Einzelschlagstärke
	Gewicht

$L_{pA}/L_{WA} = 90/101$ dB(A), K = 3,0 dB(A), Hammerbohren Beton 15,0 m/s², Meißeln

Elektronik Stemmhämmer

ZUGABE:
Akku Radio DMR107

Akku-Radio DMR107

Stromversorgung 700 mA
Frequenzbereich UKW 87,5-108 Mhz
Frequenzbereich MW 520-1.629 Khz
Line in Buchse 3,5 mm Stereo Klinke
Akkuspannung 7,2-18 V
Gewicht 4,2 kg



Passt!
Staubfreies Arbeiten
mit dem Staubsauger
447MX der
Staubklasse M

Produkt-Tipp!

- Mit zusätzlicher Vibrationsdämpfung durch Feder-gelagerten Handgriff



**Inkl. 5-tlg. SDS-PLUS
Bohrerkassette**

HR2811FT

800 W
0 - 1.100 min⁻¹
0 - 4.500 min⁻¹
32 mm
13 mm
28 mm
●
2,8 J
3,6 kg
Tiefenanschlag, Seitengriff, SDS-PLUS-Schnellwechselfutter, Schnellwechselbohrfutter, 5-tlg. Bohrerbox, Transportkoffer

Seitengriff 11,5 m/s², Bohren Metall, 2,5 m/s² K = 1,5 m/s²

Elektronik-Stemmhämmer HM0871C

- Schiebeschalter für Dauerbetrieb



- Zusätzliche Dämpfung im Handgriff

Mit drin: DMR107



HM0871C + DMR107

Elektronik-Stemmhämmer HM1111C

Meißel nicht im Lieferumfang



Mit drin: DMR107



HM1111C + DMR107

Modell	Elektronik-Stemmhämmer	HM0871C	HM1111C
Features	Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT	●	●
	SOFT NO LOAD	●	●
	Vibrationsgedämpfte Hand- und Zusatzgriffe	●	●
	Schiebeschalter für Dauerbetrieb	●	●
	Kontrollleuchte meldet Kohlebürsten verschleiß und Betriebsbereitschaft	●	●
	Elektronische Schlagzahl- und Schlagstärkeneinstellung	●	●
	12-fache Meißelverstellung	●	●
Technische Details	Leistungsaufnahme	1.110 W	1.300 W
	Max. Leerlaufschlagzahl	1.100 - 2.650 min ⁻¹	1.100 - 2.650 min ⁻¹
	Einzelschlagstärke	8,1 J	11,2 J
	Passend für	SDS-MAX	SDS-MAX
	Gewicht	5,6 kg	8,0 kg
Im Lieferumfang	Transportkoffer	●	●
	D-Griff kpl.	●	●
	Bohrer-Meißelfett	●	●
	Spitzmeißel 280 mm SDS-MAX	●	●
HM0871C L _{TPK} /L _{WA} = 86/97 dB(A), K = 3 dB(A), Meißeln mit Seitengriff 8,0 m/s ² , K = 1,5 m/s ² HM1111C L _{TPK} /L _{WA} = 88/99 dB(A), K = 3 dB(A), Meißeln mit Seitengriff 8,0 m/s ² , K = 1,5 m/s ²			

Elektronik-Stemmhämmer

ZUGABE:
Akku Radio DMR107



Elektronik-Kombihammer

Zum Bohren, Hammerbohren und

Elektronik-Stemmhämmer HM1213C



Mit drin: DMR107



HM1213C + DMR107

Elektronik-Kombihammer HR4013C



40 mm

AVT



HR4013C + DMR107

Elektronik-Stemmhämmer HM1214C



AVT



Mit drin: DMR107



HM1214C + DMR107

Elektronik-Kombihammer HR4510C / HR4511C



45 mm

AVT



HR4510C + DMR107

HR4511C + DMR107

Modell	Elektronik-Stemmhämmer	HM1213C	HM1214C
Features	Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT	●	●
	SOFT NO LOAD	●	●
	Vibrationsgedämpfte Hand- und Zusatzgriffe	●	●
	Schiebeschalter für Dauerbetrieb	●	●
	Kontrollleuchte meldet Kohlebürsten verschleiß und Betriebsbereitschaft	●	●
	Elektronische Schlagzahl- und Schlagstärkeneinstellung	●	●
Technische Details	12-fache Meißelverstellung	●	●
	Leistungsaufnahme	1.510 W	1.510 W
	Max. Leerlaufschlagzahl	950 – 1.900 min ⁻¹	950 – 1.900 min ⁻¹
	Einzelschlagstärke	18,6 J	19,9 J
	Passend für	SDS-MAX	SDS-MAX
Im Lieferumfang	Gewicht	10,8 kg	12,3 kg
	Transportkoffer	●	●
	D-Griff kpl.	●	●
	Bohrer-Meißelfett	●	●
	Spitzmeißel 280 mm SDS-MAX	●	

HM1213C $L_{pA}/L_{WA} = 75/95$ dB(A), K = 2,5 dB(A), Meißeln mit Seitengriff 7,0 m/s², K = 1,5 m/s²
 HM1214C $L_{pA}/L_{WA} = 78/98$ dB(A), K = 2,5 dB(A), Meißeln mit Seitengriff 8,0 m/s², K = 1,5 m/s²

Modell
Features
Technische Details
Im Lieferumfang

Kombihammer Meißeln



ZUGABE:
Akku Radio DMR107

Akku-Radio DMR107

Stromversorgung	700 mA
Frequenzbereich UKW	87,5-108 Khz
Frequenzbereich MW	520-1.629 Khz
Line in Buchse	3,5 mm Stereo Klinke
Akkuspannung	7,2-18 V
Gewicht	4,2 kg



Mit drin: DMR107



AVT

HR5212C + DMR107

Elektronik-Kombihammer HR5212C

Mit drin: DMR107



Mit drin: DMR107



AVT

HR3541FCX + DMR107

Elektronik-Kombihammer HR3541FCX

• Zusätzliche Dämpfung im Handgriff

Inkl. Schnellwechselbohrfutter
für zylindrische Bohrer

Mit drin: DMR107



Elektronik-Kombihammer	HR4013C	HR4510C	HR4511C	HR5212C	HR3541FCX
Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT	•	•	•	•	•
Zusätzliche Dämpfung im Handgriff	•	•	•	•	•
Ausrastkupplung	•	•	•	•	•
Kontrollleuchte meldet Kohlebürstenverschleiß und Betriebsbereitschaft	•	•	•	•	•
Mit regelbarer Dreh-/Schlagzahl	•	•	•	•	•
Drehstopp	•	•	•	•	•
Leistungsaufnahme	1.100 W	1.350 W	1.350 W	1.510 W	850 W
Leerlaufdrehzahl	250 – 500 min ⁻¹	130 – 280 min ⁻¹	130 – 280 min ⁻¹	150 – 310 min ⁻¹	315 – 630 min ⁻¹
Leerlaufschlagzahl	1.450 – 2.900 min ⁻¹	1.250 – 2.750 min ⁻¹	1.250 – 2.750 min ⁻¹	1.100 – 2.250 min ⁻¹	1.650 – 3.300 min ⁻¹
Einzelschlagstärke	8,0 J	9,4 J	9,4 J	19,1 J	5,7 J
Bohrleistung Vollbohrer	40 mm	45 mm	45 mm	52 mm	35 mm
Bohrleistung Bohrkrone	105 mm	125 mm	125 mm	160 mm	90 mm
Passend für	SDS-MAX	SDS-MAX	SDS-MAX	SDS-MAX	SDS-MAX
Gewicht	6,8 kg	8,9 kg	9,0 kg	11,9 kg	5,6 kg
Transportkoffer	•	•	•	•	•
Stabseitengriff kpl.	•	•	•	•	•
D-Griff kpl.	•	•	•	•	•
Tiefenanschlag	•	•	•	•	•
Bohrer-Meißelfett	•	•	•	•	•
HR4013C L_{WA}/L_{WA} = 92/103 dB(A), K = 3 dB(A), Hammerbohren Beton 5,0 m/s², Meißeln mit Seitengriff 4,5 m/s², K = 1,5 m/s² HR4510C L_{WA}/L_{WA} = 92/104 dB(A), K = 3 dB(A), Hammerbohren Beton 9,5 m/s², Meißeln mit Seitengriff 8,5 m/s², K = 1,5 m/s² HR4511C L_{WA}/L_{WA} = 94/105 dB(A), K = 3 dB(A), Hammerbohren Beton 7,5 m/s², Meißeln mit Seitengriff 7,0 m/s², K = 1,5 m/s² HR5212C L_{WA}/L_{WA} = 98/109 dB(A), K = 3 dB(A), Hammerbohren Beton 9,0 m/s², Meißeln mit Seitengriff 8,0 m/s², K = 1,5 m/s²					



HP1631KX3

bestehend aus:

- Schlagbohrmaschine HP1631
- 62-tlg. Zubehör
- Transportkoffer

- Kraftvolle Schlagbohrmaschine mit Getriebegehäuse aus Aluminium
- Schlagwerk abschaltbar
- Robustes Motorgehäuse
- Rechts-/Links-Lauf
- Elektronisch regelbare Drehzahl



Modell		HP1631
Technische Details	Leistungsaufnahme	710 W
	Leerlaufdrehzahl	0 – 3.200 min ⁻¹
	Leerlaufschlagzahl	0 – 48.000 min ⁻¹
	Bohrleistung in Holz	30 mm
	Stahl	13 mm
	Mauerwerk	16 mm
	Gewicht	2,0 kg
Im Lieferumfang		Transportkoffer, 62-tlg. Zubehör-Sortiment, Griffhalter, Seitengriff, Schraube M8x120, Mutter
L _{PA} / L _{WA} = 97/108 dB(A), K = 3 dB(A), K = 1,5 m/s ²		

DK0052G

Zwei Winkelschleifer im praktischen Transportkoffer

Winkelschleifer GA9020R

- Für den harten Baustelleneinsatz
- Gummiauflagen schützen das Gehäuse
- Anlaufstrombegrenzung
- Anti-Restart-Funktion

Winkelschleifer 9558NBR

- Schlankes Gehäuse und geringes Gewicht
- Effektiver Staubschutz
- Anti-Restart-Funktion

Mit im Koffer:
1 Schrupspscheibe
ø 125 mm



Der Kofferinhalt:

- Winkelschleifer GA9020R
- Winkelschleifer 9558NBR
- 1 Schrupspscheibe ø 125 mm

Modell		GA9020R	9558NBR
Technische Details	Leistungsaufnahme	2.200 W	840 W
	Leerlaufdrehzahl	6.600 min ⁻¹	11.000 min ⁻¹
	Scheibendurchmesser	230 mm	125 mm
	Spindelgewinde	M14 x 2	M14 x 2
	Gewicht	5,8 kg	2,1 kg
Im Lieferumfang		Schutzhaube, Seitengriff, Flanschmutter, Stirnlochschlüssel 35 mm	Schutzhaube, Seitengriff, Spannflansch, Flanschmutter, Stirnlochschlüssel 35 mm
9558NBR L _{PA} L _{WA} = 80/97dB(A), K = 3,0 dB(A), Vibration Schleifen 8,5 m/s ² , K= 1,5 m/s ² GA9020R L _{PA} L _{WA} = 90/101dB(A), K = 3,0 dB(A), Vibration Schleifen 6,0 m/s ² , K= 1,5 m/s ²			

Winkelschleifer GA5030R Ø 125 mm

Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss

- Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit
- Gehäusedurchmesser nur 57 mm
- Robustes Getriebe mit langer Lebensdauer
- Anti-Restart-Funktion



Modell		GA5030R
Technische Details	Leistungsaufnahme	720 W
	Leerlaufdrehzahl	11.000 min ⁻¹
	Max. Schleifscheiben-Ø	125 mm
	Gewicht	1,8 kg
Im Lieferumfang		Schruppscheibe 125 mm, Schutzhaube 125 mm, Seitengriff, Spannflansch, Flanschmutter, Stirnlochschlüssel 35 mm
GA5030 L _{DA} /L _{WA} = 85/96 dB(A), K = 3 dB(A), Vibration Schleifen = 8,5 m/s ² , K = 1,5 m/s ²		

Winkelschleifer 9558NBRZ Ø 125 mm

Für alle kleineren Trenn- und Schleifarbeiten

- Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit
- Sehr schlankes Gehäuse und geringes Gewicht für beste Handlichkeit
- Aufwändige Isolierung gegen Schmutz und Staub erhöht die Lebensdauer von Motor und Getriebe
- Mit Spindelarretierung



Modell		9558NBRZ
Technische Details	Leistungsaufnahme	840 W
	Leerlaufdrehzahl	11.000 min ⁻¹
	Max. Schleifscheiben-Ø	125 mm
	Spindelgewinde	M14x2
	Gewicht	2,1kg
Im Lieferumfang		Schutzhaube, Seitengriff, Spannflansch, Flanschmutter, Stirnlochschlüssel
GA9020 L _{DA} /L _{WA} = 90/101 dB(A), K = 3 dB(A), Vibration Schleifen = 2,5 m/s ² , K = 1,5 m/s ² 9558NBR L _{DA} /L _{WA} = 80/97dB(A), K = 3,0 dB(A), Vibration Schleifen 8,5 m/s ² , K= 1,5 m/s ²		

Schrubscheibe nicht im Lieferumfang

DK0074

bestehend aus:

- Schlagbohrmaschine HP1641
- Stichsäge 4329

Schlagbohrmaschine HP1641

- Profi-Maschine für den universellen Einsatz mit hoher Bohrleistung bei wenig Vibrationen
- Starker 680 Watt-Motor mit hohen Leistungsreserven
- Kompakte Bauform

Stichsäge 4329

- Leichte und handliche Stichsäge
- Mit 4-stufiger Pendelhubeinstellung
- Sehr leiser und vibrationsarmer Lauf



NEU

Modell		HP1641
Technische Details	Leistungsaufnahme	680 W
	Leerlaufdrehzahl	0 – 2.800 min ⁻¹
	Leerlaufschlagzahl	0 – 44.800 min ⁻¹
	Bohrleistung Holz/Stahl/Mauerwerk	30/13/16 mm
	Gewicht	2,0 kg
Im Lieferumfang		Tiefenanschlag, Schnellspannbohrfutter 13 mm
L _{DA} /L _{WA} = 92/103 dB(A), K = 3 dB(A), Vibration Schlagbohren in Mauerwerk = 19 m/s ² , Bohren in Metall 2,5 m/s ² , K= 1,5 m/s ²		

Modell		4329
Technische Details	Leistungsaufnahme	450 W
	Max. Hubzahl	500 – 3.100 min ⁻¹
	Pendelhub	3-fach + Neutralstellung
	Hubhöhe	18 mm
	Schnittleistung Holz/Stahl	65/6 mm
	Gewicht	1,9 kg
Im Lieferumfang		Stichsägeblatt, 6-kant-Stiftschlüssel 3 mm
L _{DA} /L _{WA} = 83/94 dB(A), K = 3 dB(A), Vibration Sägen Holz = 7 m/s ² , Sägen Metall = 5 m/s ² , K= 1,5 m/s ²		



Schlanker Schleifer

Akku-Winkelschleifer DGA504RFJ3

- **Automatic Speed Control**
Regelt je nach Anforderung automatisch hohe Drehzahl für Trennarbeiten, oder hohes Drehmoment für Schleifarbeiten
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktes Gehäuse
- Elektronik mit Sanftanlauf
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung
- Lieferung mit 2 Akkus 18 V / 3,0 Ah

Automatic Speed Control!



- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung

ZUGABE: 5 Flexible Schleifscheiben B-53110



125 mm Ø

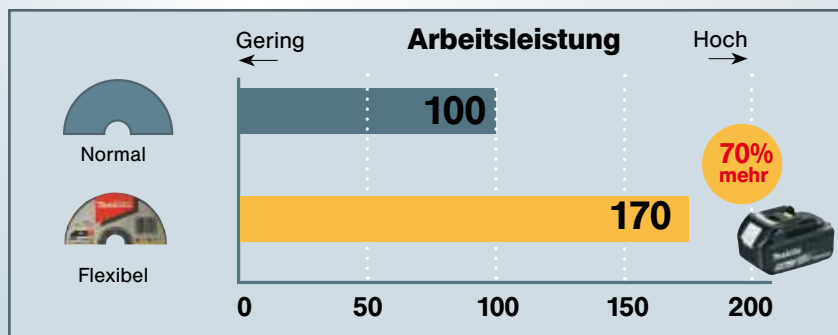
18v 3.0Ah Li-Ion



Ideal für Akku-Winkelschleifer: Flexible Schleifscheibe B-53110



**60%
weniger
Vibration**



Modell		Akku-Winkelschleifer DGA504RFJ3
Technische Details	Akku-Li-Ion	Für 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
	Leerlaufdrehzahl	11.000 min ⁻¹
	Scheibendurchmesser	125 mm
	Spindelgewinde	M14 x 2
	Gewicht	1,8 kg
Im Lieferumfang		MAKPAC Gr. 3, Schutzhaube, 2 Akkus BL1830, Ladegerät DC18RC, 5 flexible Schleifscheiben

L_{PA} = 75 dB(A), K = 3,0 dB(A), Vibration Schleifen 2,5 m/s², K = 1,5 m/s²