April – Juli 2016 Makita

DDF456RM3J

DDF456RM3J bestehend aus:

- Akku-Bohrschrauber DDF456
- 3 Akkus BL1840 18 V / 4.0 Ah
- Ladegerät DC18RC
- MAKPAC Gr. 2

329,°° €
391,51*

oder

DDF456RM3JX1

DDF456RM3JX1 bestehend aus:

- Akku-Bohrschrauber DDF456
- 3 Akkus BL1840 18 V / 4,0 Ah
- Ladegerät DC18RC
- MAKPAC Gr. 2
- 116-tlg. Bohrer-/Bit-Set B-49731 im MAKPAC Gr. 1





Mehr Ausdauer in der 10,8 V-Klasse



Die 10,8 V Kompakt-Klasse von Makita mit neuem 4,0 Ah-Akku-System

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



- Mit Akku-Kapazitätsanzeige (nur mit BL1040B)
- Integrierte Temperaturüberwachung, Überlastschutz und Tiefenentladeschutz

Eine ausgewogene Gewichtsverteilung macht das Handling noch besser





Neues Akku-Design sorgt für ausgewogene Gewichtsverteilung

Nur 60 Minuten Ladezeit bei Akku mit 4,0 Ah

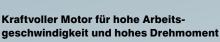
Ladegerät DC10SA Art -Nr · 197347-2 (nur bei DSMJ-Modellen)

Ladezeit: 1,5 Ah 22 min. 4,0 Ah 60 min.

Thakita

Akku-Bohrschrauber DF331DSMJ / DF331DY1J

Sehr handlicher Schrauber mit ausgewogener Gewichtsverteilung



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



makita

DF331DSMJ

DF331DY1J

Akku-Schlagbohrschrauber HP331DSMJ / HP331DY1J



Mit zuschaltbarem Schlagwerk

- · Kraftvoller Motor für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und hohes Drehmoment
- Drehmomenteinstellung in 18 Stufen
- · Mit Akku-Kapazitätsanzeige (nur mit BL1040B)
- · Integrierte Temperaturüberwachung, Überlastschutz und Tiefentladeschutz



MAK

HP331DSMJ

HP331DY1J

















Modell		Akku-Bohrschrauber DF331DSMJ	Akku-Bohrschrauber DF331DY1J	Akku-Schlagbohr- schrauber HP331DSMJ	Akku-Schlagbohr- schrauber HP331DY1J	
Technische Akku-Li-lon		10,8 V / 1,5 Ah / 4,0 Ah		10,8 V / 1,5 Ah / 4,0 Ah		
Details	Leerlaufdrehzahl	1. Gang	0 – 450 min ⁻¹		0 – 450 min ⁻¹	
		2. Gang	0 – 1.700 min ⁻¹		0 – 1.700 min ⁻¹	
	Leerlaufschlagzah	nl 1. Gang	_		0 – 6.750 min ⁻¹	
		2. Gang	_	Wie DF331DSMJ	0 – 25.500 min ⁻¹	Wie HP331DSMJ
	Bohrleistung	in Holz	21 mm	jedoch mit 1 Akku	21 mm	jedoch mit 1 Akku
		in Stahl	10 mm	10,8 V / 1,5 Ah	10 mm	10,8 V / 1,5 Ah
		in Mauerwerk	_	und ohne Ladegerät	8 mm	und ohne Ladegerät
	Drehmoment weigh	ch/hart	14 / 30 Nm		14 / 30 Nm	
	Bohrfutterspannw	reite	0,8 - 10,0 mm		0,8 - 10,0 mm	
Gewicht		1,3 kg		1,3 kg		
Im Lieferumfang			MAKPAC Gr. 1, 2 Akkus BL1040B, Schnellladegerät DC10SA, PH-Bit, Gürtelclip	MAKPAC Gr. 1, 1 Akku BL1015 / 1,5 Ah, PH-Bit, Gürtelclip	MAKPAC Gr. 1, 2 Akkus BL1040B, Schnellladegerät DC10SA, PH-Bit, Gürtelclip	MAKPAC Gr. 1, 1 Akku BL1015 / 1,5 Ah, PH-Bit, Gürtelclip
			(L _{pA}) 70 dB(A)		(L _{p,A}) 70 dB(A)	

Länger lauschen

· Damit läuft die Musik noch länger. Die neuen 10,8 V / 4,0 Ah-Akkus passen auch in das neue Akku-Radio DMR107

Weitere Infos auf Seite 8



Akku-Schlagschrauber TD110DSMJ / TD110DY1J

ehr handlicher . Schlagschrauber

TD110DSMJ

Kurze Bauform von nur 153 mm

TD110DY1J

Hohes Drehmoment	
von 110 Nm im harten	
Schraubfall	

Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguß



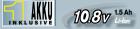
	0	INKLUSIVE 10.8V 4.0 Ah	10.8V Liston
Modell		Akku-Schlagschrauber TD110DSMJ	Akku-Schlagschrauber TD110DY1J
Technische	Akku Li-lon	10,8 V / 1,5 Ah / 4,0 Ah	
Details	Leerlaufdrehzahl	0 – 2.600 min ⁻¹	
	Leerlaufschlagzahl	0 – 3.500 min ⁻¹	
	Max. Drehmoment	110 Nm	
	Maschinenschrauben	M4-M8	Wie TD110DSMJ jedoch
	Standardschrauben	M5-M12	mit 1 Akku 10,8 V / 1,5 Ah
	Hochfeste Schrauben	M5-M10	und ohne Ladegerät
	Gewicht	1,2 kg	
Im Lieferumfang		MAKPAC Gr. 1, 2 Akkus BL1040B, Schnellladegerät DC10SA, PH-Bit, Gürtelclip	MAKPAC Gr. 1, 1 Akku BL1015 / 1,5 Ah, PH-Bit, Gürtelclip
L ₀₄ /L _{W4} 94/ 105 dB(A), I	K= 3 dB(A), Vibration Schlagschrauben bei Vollla	ast 8 m/s ² , K=1,5 m/s ²	

Akku-Handkreissäge HS301DY1J

Sehr handlich und kraftvoll · Schnitttiefenverstellung nach Scheren

- Mit Akku-Kapazitätsanzeige (nur mit BL1040B)







Mit zwei verschiedenen Einschaltern für mehr Flexibilität im **Handling**



- Mit Akku-Kapazitätsanzeige (nur mit BL1040B)
- Mit leuchtstarker LED mit Nachglimmfunktion





Modell		Akku-Handkreissäge HS301DY1J	
Technische	Akku Li-lon	10,8 V / 1,5 Ah / 4,0 Ah	
Details	Leerlaufdrehzahl	1.500 min ⁻¹	
Schnittleistung 0°		25,5 mm	
45°		16,5 mm	
Sägeblattdurchmesser		85 mm	
Gewicht		1,6 kg	
Im Lieferumfang		MAKPAC Gr. 1, 1 Akku BL1015 / 1,5 Ah, HM-Sägeblatt 85 mm	
L_a=71 dB(A), K = 3 dB	(A), Vibration Sägen Holz 2,5 m/s², K =	1.5 m/s ²	

Modell		Akku-Reciprosäge JR103DY1J		
Technische	Akku Li-lon	10,8 V / 1,5 Ah / 4,0 Ah		
Details	Leerlaufhubzahl	0 - 3.300 min ⁻¹		
Hubhöhe		13 mm		
Max. Schnittleistung Holz 90°		50 mm		
Rohr 90°		50 mm		
Gewicht		1,3 kg		
Im Lieferumfang		MAKPAC Gr. 1, 1 Akku BL1015 10,8 V / 1,5 Ah, 2x Reciprosä- geblatt		
L _{pA} =78 dB(A), K= 3 dB(A), Vibration Sägen Holz 8,0 m/s², K=1,5 m/s²				

POWER SOURCE-KIT 197636-5

Frischzellen Kur die POWER SOURCE-KITS von Makita

Die POWER SOURCE-KITS von Makita bieten alles, um eine umfangreiche Akku-Werkzeugausrüstung mit genügend Energie zu versorgen. Als Starter-Set in Verbindung mit der Anschaffung kostengünstiger Y1J-Modelle oder als sinnvolle Erweiterung des bereits vorhandenen Akku-Bestands. Jetzt auch für die 10,8 V / 4,0 Ah Modelle im lohnenden Set mit 2 Akkus und Ladegerät im MAKPAC-Systemkoffer.





DF331DSMJ

Bestehend aus:

- Akku-Bohrschrauber DF331D
- Ladegerät DC10SA
- 2 Akkus Li-Ion 10,8 V / 4,0 Ah

Kraftvoller Motor für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und hohes Drehmoment

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



Modell		Akku-Bohrschrauber DF331DSMJ
Technische	Akku-Li-lon	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 _{na} / 70 dB(A)		

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)



Modell

Technische	Akku-Li-lon		
Details	Leerlaufdrehzahl 1. Gang		
	2. Gang		
	Bohrleistung in Holz		
	in Stahl		
	Drehmoment weich/hart		
	Bohrfutterspannweite		
	Gewicht		
L _{pA} / 70 dB(A)	<u>'</u>		

Inhalt B-49725

Beschreibung
Bohrer-Set 18-tlg.
Metallbohrer

Holzbohrer Steinbohrer

2x Bit-Set, 37-tlg.

Bit-Sortiment

25 mm

Bithalter 1/4", Steckschlüssel groß/klein, Cutter, Maßband 3 m

175,00* € 208,25*

249, 00* €

Bit-Sortiment 25 mm



Akkıı-	Bohrso	hrauber	DF331	IDSM.I

10,8 V 1,5 Ah / 4,0 Ah
0 – 450 min ⁻¹
0 – 1.700 min ⁻¹
21 mm
10 mm
14 / 30 Nm
0,8 - 10,0 mm
1,3 kg

Мав	Inhalt
3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	6
3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	6
3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	6
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

DHP453RFX2

Bestehend aus:

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







Schlagwerk abschaltbar

NEU!

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

Modell			Akku-Schlagbohrschrauber DHP453
Technische	Akku-Li-lon		18 V 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
Details	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	n/hart	27 / 42 Nm
	Bohrfutterspannwei	ite	1 - 10 mm
	Gewicht		1,7 kg
L _{pA} / 70 dB(A)			

Inhalt Zubehörkoffer				
Beschreibung	Мав	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	PH0, PH1, PH2, PH3	10		
25 mm	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				

296,^{31*} €

299, 00* 355,81* €

NEU!







Plattenfräse CA5000XJ



Stemmhammer HM1812 für Bosch 1 1/8"

 Zum Aufreißen von Straßendecken, Fundamenten und Abbruch von Betonpfeilern









- Ideal für die Verarbeitung von Aluminium-Verbundstoffen
- Für 90° und 135° Nuten (V-Nut als Option)
- Einfache Frästiefeneinstellung
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss
- Kann auch als Tauchsäge benutzt werden

CA5000XJ 605,71*

Universelle 1 1/8" Sechskant Werkzeugaufnahme für Einsatzwerkzeuge mit Verriegelungsnut oder Druckluft- werkzeuge mit Verriegelungsbund Anti-Vibrations-Technologie AVT	
AVT	TO THOUSE
	HM1812
	1.789 , €
	2.128 , ^{91*} €

Modell		CA5000XJ
		4.000.144
Technische	Leistungsaufnahme	1.300 W
Details	Leerlaufdrehzahl	2.200 - 6.400 min ⁻¹
	Frästiefe	11 mm
	Gewicht	5,1 kg
Im Lieferumfang		MAKPAC Gr. 4, Führungsplatte, HM-Nutfräser 90°, 6-kt. Stiftschlüs- sel 5 mm
L ₀₄ /L ₀₄ = 82/93 dB(A), H	K = 3,0 dB(A), Vibration 2,5 m/s ² , K =	1,5 m/s ²

Modell		HM1812	
Technische	Leistungsaufnahme	2.000 W	
Details	Leerlaufschlagzahl	870 min ⁻¹	
	Einzelschlagstärke	72,8 Joule	
	Werkzeugaufnahme	1 1/8"	
	Gewicht	31,3 kg	
Im Lieferumfang 6-KT Stiftschlüssel 5 mm, Spitz- meissel B1 1/4" 400 mm		6-KT Stiftschlüssel 5 mm, Spitz- meissel B1 1/4" 400 mm	
L _{pA} /L _{WA} = 95/106 dB(A), K = 3,0 dB(A), Meisseln Seitengriff 6,5 m/s², K = 1,5 m/s²			

Akku-Schlagschrauber DTW1001RTJ / DTW1001Y1J

Handlicher Akku-Schlagschrauber mit sehr kurzer Bauform

- Dreh- und Schlagzahl in 3 Stufen regelbar
- · Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion
- · Kraftvoller Akku-Schlagschrauber
- Elektronische Motorbremse

DTW1001RTJ

808,01*

434,35*









		INKLUSIVE	INKLUSIVE
Modell		DTW1001RTJ	DTW1001Y1J
Technische	Akku-Li-lon	18 V 1,5/3,0/4,0/5,0 Ah	
Details	Leerlaufdrehzahl Stufe 1 / 2	0 – 900 / 0 – 1.000 min ⁻¹	Wie DTW1001RTJ jedoch
	Stufe 3	0 – 1.800 min ⁻¹	mit 1 Akku BL1815N,
	Leerlaufschlagzahl Stufe 1 / 2	0 - 1.800 / 0 - 2.000 min ⁻¹	ohne Ladegerät
	Stufe 3	0 – 2.200 min ⁻¹	
	Drehmoment hart	1.050 Nm	
	Standardschrauben	M14 – M30	
	Hochfeste Schrauben	M12 – M24	
	Werkzeugaufnahme	3/4" (19 mm)	
	Gewicht	3,7 kg	
Im Lieferumfang		MAKPAC Gr. 3, 2 Akkus BL1850, Ladegerät DC18RC, Schraube M4x12	MAKPAC Gr. 2, 1 Akku BL1815N, Schraube M4x12
I /I = 98/109 dR(Δ)	K = 3.0 dB(Δ). Vibration Schlagschrauben bei Vo	Illast 15.5 m/s ² K = 2.0 m/s ²	



NOWY!

NUEVO!

Exzenter-/Rotationsschleifer BO6050J

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



BO6050J

Modell		BO6050J
Technische	Leistungsaufnahme	750 W
Details	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

 $L_{_{DA}}/L_{_{WA}} = 95/93$ dB(A), K = 3,0 dB(A), Vibration Schleifen 5,0 m/s, Vibration Polieren 3,0 m/s. K = 1.5 m/s²

MAKPAC Rollwagen P-83886

- Mit feststellbaren Rädern
- Passend für MAKPAC-Systemkoffer



Modell	Maß B x H x T mm	Bestell-Nr.	Preis zzgl. MwSt.*	Preis inkl. MwSt.*
Rollwagen	515 x 360 x 150	P-83886	93,90 €	111,74 €

Baustrahler DEADML805 14,4 - 18 V und 230 V

- 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-Kapazitätswarnfunktion







144V Lislon 18V Lislon NELLUSIV

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

USB-Ladeadapter DEAADP05

Kompatibel mit allen 18 V und 14,4 V-Li-Ion-Akkus







DFAADP05

Modell		DEAADP05	
Technische Details	Kompatibel mit 18 V Li-lon Akkus	BL1850B/ BL1850 (5,0Ah) BL1840B/ BL1840 (4,0Ah) BL1830 (3,0Ah) BL1815N (1,5Ah)	
	Kompatibel mit 14,4 V Li-lon Akkus	BL1440 (4,0Ah) BL1430 (3,0Ah) BL1415N (1.5Ah)	
	USB-Port	2 (A-Typ)	
	Ausgangsspannung	5 V	
	Ausgangsstrom	21 A (pro Anschluss)	

Toolbox 1 / Toolbox 2

- Praktische, MAKPAC kompatible Transportbox in 2 Größen
- · Zum Transportieren von Zubehör, Werkzeug, etc.
- Stapelbar und mit wenigen Handgriffen zu Transporteinheiten aus weiteren Toolboxen und/oder MAKPAC-Koffern zu verbinden.



Modell	Maße B x H x T cm	Bestell-Nr.	Preis zzgl. MwSt.*	Preis inkl. MwSt.*
Toolbox 1	39,5 x 14,5 x 29,5	P-83836	44,90 €	53,43 €
Toolbox 2	39,5 x 25,0 x 29,5	P-83842	52,90 €	62,95 €

NEU!

NEW!



Akku-Baustellenradio DMR107

- · Der ideale Begleiter auf der Baustelle
- Kann mit allen Makita Block- und Schiebe-Akkus von 7,2 bis 18 V betrieben werden
- · Zur dauerhaften Stromversorgung wird ein Netzteil mitgeliefert (dient nicht zum Laden der Akkus)
- Mit 2 Line-In Eingängen 3,5 mm Klinke
- Zum Empfang von UKW und Mittelwelle geeignet
- Sender präzise einstellbar über digitales, großflächiges Display
- Mit Weckfunktion

Modell

Details

Technische

Im Lieferumfang

- Gehäuse in robuster Baustellenausführung
- · Mit Spritzschutz bis Schutzklasse IPX4

Auch für die neuen 10,8 V Schiebe-Akkus









- 2 Tassen mit jeweils einer Akku-Ladung
- · Einfach Kaffeepulver in das Trägersieb füllen. Filterpapier ist nicht erforderlich.







Modell		DCM500Z
Technische	Li-lon Akku	18 V
Details	Brühdauer Netzbetrieb	3 min
	Brühdauer 18 V-Akku	7 min
	Wasserbehälter	150 ml
	Gewicht	1,7 kg
Im Lieferumfang		Netzkabel, Akkuadapter

Staubsauger DVC860LZ 2x 18 V oder 230 V

Kabelgebundener oder 2x18V Akku Betrieb möglich

Stromversorgung

Frequenzbereich MW

Akkuspannung Frequenzbereich UKW

Line in Buchse

Gewicht

- · 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









Betrieb möglich

2x 18 V oder kabelgebundener









DMR107

700 mA 7, 2 - 18 V

2.6 kg

87.5 -108 Mhz

520 - 1.629 Mhz

3,5 mm Stereo Klinke

Steckernetzteil, Antenne





DVC860LZ



Textilfilter, Saugrohr gebogen, Saugrohr gerade, Entsorgungssack, Saugschlauch 38 mm/2,5 m, Bodendüse Nass/Trocken, Fugendüse

DDF456RM3J

Titelmodell DDF456RM3J bestehend aus:

- Akku-Bohrschrauber DDF456
- 3 Akkus BL1840 18 V / 4,0 Ah
- Ladegerät DC18RC
- MAKPAC Gr. 2





Modell	Akku-Bohrschrauber		DDF456
Technische	Li-Ion Akku		18 V / 4.0 Ah
Details	Leerlaufdrehzahl	1. Gang	0 - 400 min ⁻¹
		2. Gang	0 - 1.500 min ⁻¹
	Bohrleistung	in Holz	38 mm
		in Stahl	13 mm
	Drehmoment	hart	50 Nm
		weich	36 Nm
	Bohrfutterspannweite		1,5 - 1,3 mm
	Gewicht		1,7 kg
Im Lieferumfang	Schwarzer MAKPAC Gr. 2, 3 Akkus BL1840, Ladegerät DC18RC, Gürtelclip		
L_{ma} = 71 dB(A), K = 3,0 dB(A), Vibration Bohren in Metall 2,5 m/s, K = 1,5 m/s ²			



00* , € 391,⁵¹*

Akku-Bohrschrauber DDF456RM3JX1

Bestehend aus:

- Akku-Bohrschrauber DDF456
- 3 Akkus BL1840 18 V / 4,0 Ah
- Ladegerät DC18RC
- MAKPAC Gr. 2
- 116-tlg. Bohrer-/Bit-Set **B-49731 im MAKPAC**

Techn. Details DDF456 siehe oben









DDF456RM3JX1



Inkl. 116-tlg. Zubehör-Set B-49731





Inhalt B-49731		
Beschreibung	Мав	Inhalt
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
Bit-Set, 47-tlg.		
Bit-Sortiment	PH1, PH2, PH3	6
25 mm	PZ1, PZ2, PZ3	6
	TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40	11
	6-kant 2, 3, 4, 5, 6 mm	8
	Schlitz 4,5, 5,5, 6,5	6
Steckschlüsseleinsatz	5 – 11 mm	6
Bohrer-/Bit-Set 48-tlg.		
Metallbohrer	1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 6 mm	9
Bit-Sortiment	PH1, PH2, PH3	5
25 mm	PZ1, PZ2, PZ3	5
	TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40	10
	6-kant 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 mm	8
	Schlitz 4.5, 5.5, 6.5	5
Steckschlüsseleinsatz	4, 5, 6, 8, 10	5
Bithalter 1/4", Steckschlüsse	el, Cutter, LED-Lampe, Maßband 3 m	



Vorhandene 2 x 18V Akkus einsetzen ...

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

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-lon 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 an-geboten. Das schont das Portemonnaie.



Akku-Handkreissäge DHS710ZJ

Ideal zur Küchenmontage, bei Dacharbeiten und im Innenausbau

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



Grundplatte aus Aluminium-Druckguss

 Schnellschließende Schutzhaube

Kühlluft bläst die Schnittstelle frei

Akku-Kombihammer DHR264ZJ

Zum Bohren, Hammerbohren, Meisseln

Praxis-Tipp! Kosten sparen, vorhandene Akkus nutzen.

> Rutschkupplung • LED

· Mit Schnellwechselbohrfutter für zylindrische Bohrer

im Handgriff Akku-Kapazitäts-

Vibrationsdämpfung

Flektronikschalter Rechts/Links

anzeige

Modell		Akku-Handkreissäge DHS710ZJ
Technische	Li-Ion Akku	2x 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
	Leerlaufdrehzahl	4.800 min ⁻¹
Details	Sägeblattdurchmesser	190 mm
	Sägeblattbohrung	30 mm
	Schnittleistung bei 0°	68,5 mm
	bei 45°	49 mm
	Gewicht	4,1 kg
Im Lieferumfang		MAKPAC Gr. 4, HM-Sägeblatt 190 mm, Parallelanschlag, Absaugstutzen
I /I = 85/96 dB(Δ) I	C = 3.0 dB(Δ). Sägen in Holz 2.5 i	$m/e^2 K = 15 m/e^2$

Modell		Akku-KombihammerDHR264ZJ	
Technische	Li-lon Akku	2x 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah	
Details	Leerlaufdrehzahl	0 - 1.200 min ⁻¹	
	Leerlaufschlagzahl	0 - 4.800 min ⁻¹	
	Bohrleistung in Holz	32 mm	
in Stahl		13 mm	
in Beton		26 mm	
	Einzelschlagstärke	3,0 J	
	Gewicht	4,9 kg	
Im Lieferumfang		MAKPAC Gr. 4, Tiefenanschlag, Seiten- griff, SDS-PLUS Schnellwechselfutter, Schnellwechselbohrfutter	

= 94/105 dB(A), K = 3,0 dB(A), Hammerbohren Beton 15,5 m/s², Meisseln Seitengriff 14,0 m/s², Bohren $L_{pA}/L_{WA} = 347,100 \text{ d.c.}, , ...$ Metall 5,0 m/s² K = 1,5 m/s²

Power Source KITs

Mehr Infos auf Seite 21

POWER SOURCE KIT 196693-0

POWER SOURCE KIT 196866-5

SOURCE KIT 197624-2

- 2 Akkus 18 V / 3,0 Ah
- 1 Ladegerät DC18RC
- MAKPAC-Koffer
- 2 Akkus 18 V / 4,0 Ah
- 1 Ladegerät DC18RC MAKPAC-Koffer
- 2 Akkus 18 V / 5,0 Ah
- 1 Ladegerät DC18RC MAKPAC-Koffer

Diese Akkus können Sie einsetzen und





18V 1.5 Ah

vstem ver t









DLX2083M

DLX2083M bestehend aus:

- Akku-Bohrschrauber DDF458
- Akku-Handkreissäge DHS710 (Beschreibung Seite 10)



Modell		Akku-Bohrschrauber DDF458	
Taskuisska	Li-lon Akku	10 1/ / 1 5 / 2 0 / 4 0 / 5 0 4 h	
Technische	LI-IOTI AKKU	18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah	
Details	Bohrleistung in Holz	76 mm	
	in Stahl	13 mm	
	Drehmoment hart	91 Nm	
	weich	58 Nm	
	Gewicht	2,3 kg	
Im Lieferumfang		Seitengriff, Gürtelclip	
L _{pA} = 70 dB(A), K = 3,0 (dB(A), K = 1,5 m/s ²		

3 Akkus inkl.!

DLX2082MJ

DLX2082MJ bestehend aus:

- Akku-Bohrschrauber DDF458
- Akku-Kombihammer DHR264 (Beschreibung Seite 10)
- 3 Akkus BL1840 18 V / 4,0 Ah
- Ladegerät DC18RC
- MAKPAC Gr. 2 und Gr. 4



beliebig kombinieren:





Makita ist Ladezeitmeister

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

Kurze Ladezeit



2-fach Schnellladegerät DC18RD

Zum gleichzeitigen Laden von 2 Akkus Bestell-Nr. 196933-6



Vorhandene 2 x 18V Akkus einsetzen ...

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

Akku-Pow

Akku-Heckenscheren DUH551Z/DUH651Z

Ideal für große Hecken und in lärmempfindlichen Bereichen

- · Vielseitig einsetzbar durch variable Hubzahl
- Mit Motorbremse
- Sanftanlauf
- Handgriff drehbar Positionen 0 45° und 90° Links / Rechts (werkzeuglos)
- Akku-Kapazitätsanzeige
- Vibrationsarm

Scherblatt mit Anstoßschutz











Praxis-Tipp! Kosten sparen, vorhandene Akkus nutzen.

389.00

Modell		DUH551Z	DUH651Z
Technische	Li-lon 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
Details 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, Scherbl		r, Scherblatt kpl.	

 $L_{_{DA}}/L_{_{WA}} = 81/91 \text{ dB(A)}, K = 1,5 \text{ dB(A)}, 2,5 \text{ m/s}^2, K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Akku-Astschere DUP361PT2

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

118v



118v

Die Akkus werden bequem mit Rückengurt getragen

NEU!

DUP361PT2

Modell		DUP361PT2	
Technische	Li-lon Akku	2x 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah	
Details	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		

Akku-Kettensäge DUC252Z

Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld

- · Hohe Kettengeschwindigkeit für schnelle Schnitte
- Elektrische Motorbremse und Rückschlagschutz
- Werkzeuglos einstellbare Kettenspannung



Modell		DUC252Z	
Technische Details	Li-Ion Akku Kettengeschwindigkeit	2x 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah 500 m/min	
	Schnittlänge Kettenteilung	25 cm 3/8"	
	Treibgliederstärke Öltank	1,3 mm 120 ml	
	Gewicht	4,1 kg	
Im Lieferumfang		Sägekettenschutz, Sägekettenöl, Rundfeile	
L _{ax} /L _{ax} = 84,0/95,0 dB(A), K = 2,5 dB(A), Vibration Sägen Holz 4,7 m/s², K =1,5 m/s²			

Akku-Rasenmäher DLM380Z Für kleine bis mittlere Rasenflächen

- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- · Zentral verstellbare Schnitthöhe
- Tragegriff im Mähdeck
- Füllstandanzeige
- · Nach innen gesetzte Räder ermöglichen randnahes Mähen
- XPT (Staub- und Spritzwasser geschütztes Gehäuse)



Modell		DLM380Z
Technische	Li-lon Akku	2x 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
Details	Schnittbreite	38 cm
	Schnitthöhenverszellung	zentral 6-stufig
Schnitthöhe		25 - 75 mm
	Grasfangkorbvolumen	40 I
	Schneidwerkzeug	Sichelmesser
	Gewicht	15 kg
Im Lieferumfang		Nylon Grasfangkorb, Sichelmesser
1 /1 = 91/02 dP(A) k	(= 2.0 dP(A) 2.5 m/o ² K = 1.5 m/o ²	

ver System

Auch für den Garten und Landschaftsbau makiza

Akku-Gebläse DUB361Z / DUB362Z

Ideal für lärmsensible Umgebungen

- Langes Blasrohr
- · Mit Akku-Kapazitätsanzeige

Praxis-Tipp! ne Akkus nutzen.









Modell			DUB361Z	DUB362Z
Technische Details	Li-lon 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 Stufe 1 / 2		10.000 / 17.000 min ⁻¹	11.400 - 21.500 min ⁻¹
	Luftvolumen Stufe 1 / 2		156 / 264 m³/h	402 / 798 m³/h
	Luftgeschwindigkeit Stufe 1 / 2		57 / 93 m/Sek	27 / 53 m/Sek
	Gewicht inkl. Akku		2,6 kg	3,9 kg
Im Lieferumfang			Blasrohr, Schultergurt	Blasrohr
DUB36171 /I = 823	$R/94.7 dR(\Delta) K = 16 dR(\Delta) Vibration 2.5 m/s2 K =$	=15 m/s ² DUR3627 I /I = 791/93	$8.5 dB(\Delta) K = 1.8 dB(\Delta) Vibration 2.5 m$	1/s ² K =1.5 m/s ²

Regelbare Drehzahl Akku-Kapazitätsanzeige Akku-Freischneider DUR361UZ / DUR362LZ / DUR364LZ / DUR365UZ Ideal für große Flächen und Rasenkanten und in lärmempfindlichen Bereichen Bürstenloser Motor Überlastschutz Motorbremse XPT (Staub- und Spritzwasser geschütztes Gehäuse) DUR362LZ DUR364LZ DUR365UZ **368**, € Praxis-Tipp! Kosten sparen, vorhandene 439.00 Akkus nutzen

Modell		DUR361UZ	DUR362LZ	DUR364LZ	DUR365UZ
Technische	Li-lon 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	2x 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah	2x 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
Details	Leerlaufdrehzahl	3.500 min ⁻¹ - 7.300 min ⁻¹	3.500 min ⁻¹ - 6.600 min ⁻¹	5.000 - 6.500 min ⁻¹	3.500 min ⁻¹
	Stufe 2				5.500 min ⁻¹
	Stufe 3				6.500 min ⁻¹
	Rundgriff (R) / Zweihandgriff (Z)	Z	R	R	Z
	Schneidetechnik	4-Zahn Schlagmesser	2-Faden Schneidkopf	2-Faden Schneidkopf	4-Zahn Schlagmesser
	Gewicht	5,8 kg	5,6 kg	4,5 kg	5,2 kg
Im Lieferumfang		4-Zahnschlagmesser, Schutzbrille, Schultergurt, Montagewerkzeug	2-Faden-Schneidkopf, Schutzbrille, Schultergurt, Montagewerkzeug	2-Faden-Schneidkopf, Schutzbrille, Schultergurt, Montagewerkzeug	Messer, Schutzbrille, Schultergurt, Montagewerk- zeug

 $\begin{array}{l} {\rm DUR361UZ} \ L_{\rm ps}/L_{\rm tot} = 82,0/94,0 \ dB(A), K = 1,7, \ Vibration \ 2,5, K = 1,5 \ DLR362LZ \ L_{\rm ps}/L_{\rm tot} = 80,0/95,0 \ dB(A), K = 1,3, \ Vibration \ 2,5, K = 1,5/1,5 \ DLR364LZ \ L_{\rm ps}/L_{\rm tot} = 81,0/89,0 \ dB(A), K = 0,3/0,3 \ Vibration \ v/l. \ 2,5/ \ 2,5m/s^2, K = 1,5/1,5 \ DLR364LZ \ L_{\rm ps}/L_{\rm tot} = 81,0/89,0 \ dB(A), K = 0,3/0,3 \ Vibration \ v/l. \ 2,5/ \ 2,5m/s^2, K = 1,5/1,5 \ DLR364LZ \ L_{\rm ps}/L_{\rm tot} = 81,0/89,0 \ dB(A), K = 0,3/0,3 \ Vibration \ v/l. \ 2,5/ \ 2,5m/s^2, K = 1,5/1,5 \ DLR364LZ \ L_{\rm ps}/L_{\rm tot} = 81,0/89,0 \ dB(A), K = 0,3/0,3 \ Vibration \ v/l. \ 2,5/ \ 2,5m/s^2, K = 1,5/1,5 \ DLR364LZ \ L_{\rm ps}/L_{\rm tot} = 81,0/89,0 \ dB(A), K = 0,3/0,3 \ Vibration \ v/l. \ 2,5/ \ 2,5m/s^2, K = 1,5/1,5 \ DLR364LZ \ L_{\rm ps}/L_{\rm tot} = 81,0/89,0 \ dB(A), K = 0,3/0,3 \ Vibration \ v/l. \ 2,5/ \ 2,5m/s^2, K = 1,5/1,5 \ DLR364LZ \ L_{\rm ps}/L_{\rm tot} = 81,0/89,0 \ dB(A), K = 0,3/0,3 \ Vibration \ v/l. \ 2,5/ \ 2,5m/s^2, K = 1,5/1,5 \ DLR364LZ \ L_{\rm ps}/L_{\rm tot} = 81,0/89,0 \ dB(A), K = 0,3/0,3 \ Vibration \ v/l. \ 2,5/ \ 2,5m/s^2, K = 1,5/1,5 \ DLR364LZ \ L_{\rm ps}/L_{\rm tot} = 81,0/89,0 \ dB(A), K = 0,3/0,3 \ Vibration \ v/l. \ 2,5/ \ 2,5m/s^2, K = 1,5/1,5 \ DLR364LZ \ L_{\rm ps}/L_{\rm tot} = 81,0/89,0 \ dB(A), K = 0,3/0,3 \ Vibration \ v/l. \ 2,5/ \ 2,5m/s^2, K = 1,5/1,5 \ DLR364LZ \ L_{\rm ps}/L_{\rm tot} = 81,0/89,0 \ dB(A), K = 0,3/0,3 \ Vibration \ v/l. \ 2,5/ \ 2,5m/s^2, K = 1,5/1,5 \ DLR364LZ \ L_{\rm ps}/L_{\rm tot} = 81,0/89,0 \ dB(A), K = 0,3/0,3 \ Vibration \ v/l. \ 2,5/ \ 2,5m/s^2, K = 1,5/1,5 \ DLR364LZ \ L_{\rm ps}/L_{\rm tot} = 81,0/89,0 \ dB(A), K = 0,3/0,3 \ Vibration \ v/l. \ 2,5/ \ 2,5/0,5/0,5 \ UR364LZ \ L_{\rm ps}/L_{\rm tot} = 81,0/89,0 \ UR364LZ \ L_{\rm ps}/L_{\rm$

vstemk

Jetzt auch in der 10,8 V-Klasse.

So kombinieren Profis



Vorhandene Ausrüstung nutzen! Sie sparen den Kauf weiterer Akkus und Ladegeräte.



Maschine ohne Akku und Ladegerät im MAKPAC wählen, Modellauswahl nutzen und bedarfsgerecht kombinieren!

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



TD110DY1J

Schlagschrauber



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

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 10/31mm

39 00*

JR103DY1J

Reciprosäge



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

61*

HP331DY1J

Schlagbohrschraubei



0-450 min-1 Leerlaufdrehzahl 1. Gang 2. Gang 0-1.700 min-1

Leerlaufschlagzahl

1. Gang 0-6.750 min⁻¹ 2. Gang 0-25.500 min-1 30/14 Nm

Drehmoment hart/weich **Bohrleistung in**

21/10/8 mm Holz/Stahl/Mauerwerk

HS301DY1J

Handkreissäge



Leerlaufdrehzahl Sägeblatt/Bohrung Schnittleistung 0°/45° Schnittleistung 50°

1.500 min-1 Ø 85/16.5 mm 25,5/16,5 mm 37 mm

Frischzellenkur die POWER SOURCE KITS von Makita.

Die POWER SOURCE KITs von Makita bieten alles, um eine umfangreiche Akku-Werkzeugausrüstung mit genügend Energie zu versorgen. Als Starter-Set in Verbindung mit der Anschaffung konstengünstiger Y1J-Modelle oder als sinnvolle Erweiterung des bereits vorhandenen Akku-

Bestands. Jetzt auch für die 10,8 V / 4.0 Ah Modelle im lohnenden Set mit 2 Akkus und Ladegerät im MAKPAC Systemkoffer.





2 Akkus 10,8 V / 4,0 Ah

1 Ladegerät DC10SA



SystemKI

So kombinieren Profis





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



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

Zünftig zusammenstellen

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







System

So kombinieren Profis

Koster Auswah

DDF480Y1J

Bohrschrauber



Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0-400 min-1 2. Gang 0-1.500 min-1

Drehmoment hart/weich 54/36 Nm 13/38 mm **Bohrleistung in Stahl/Holz**

8900*

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

DTD129Y1J

Schlagschrauber



Max. Drehmoment Leerlaufdrehzahl Leerlaufschlagzahl

160 Nm 0-2.500 min⁻¹ 0-3.200 min-1

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 0-9.000 min-1 2. Gang

80/40 Nm

3. Gang 0-25.500 min-1

Drehmoment hart/weich Bohrleistung in

Stahl/Holz/Mauerwerk 13/65/16 mm

249.00*

DTD146Y1J

Schlagschrauber



160 Nm Max. Anziehdrehmoment Leerlaufdrehzahl 0-2.300 min-1 0-3.200 min-1 Leerlaufschlagzahl

185°°

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

91/58 Nm

Drehmoment hart/weich

Bohrleistung in Stahl/Holz/Mauerwerk 13/76/16 mm

DTD148Y1J

Schlagschrauber 3 Stufen



Leerlaufdrehzahl Stufe 1 -3

0-1.200 / 0 - 2.100 / 0-3.200 min

Leerlaufschlagzahl Stufe 1 -3

0-1.100 / 0-2.600 / 0-3.500 min⁻¹ **Drehmoment hart** 175 Nm

00*

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



DDF481Y1J

Bohrschraubei



Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0-550 min-

2. Gang 0-2.100 min-1 115/60 Nm

Drehmoment hart/weich Bohrleistung in

Stahl/Holz 13/76 mm 1,5 -13 mm **Bohrfutterspannweite**

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

DTW281Y1J

Schlagschrauber



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

05.00*

DDF451Y1J

Bohrschrauber 3-Gang



Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0-300 min-

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

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

DTW450Y1J

Schlagschrauber



Max. Drehmoment Leerlaufdrehzahl Leerlaufschlagzahl

440 Nm 1.600 min⁻ 2.200 min-

5.00*

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

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

DTW1001Y1J

Schlagschrauber 3 Stufen

NEU



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

5.00* 36





System

So kombinieren Profis

Kosten runter Auswah rauf



DJR181YK

Reciprosäge



Nicht im MAKPAC sondern im Standardkoffer

Hubzahl Hubhöhe 0-2.900 min-1 28 mm

DJV181Y1J

Pendelhubstichsäge



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

DJR183Y1J

Reciprosäge



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

139.00*

DJV182Y1J

Pendelhubstichsäge



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

00*

DTP141Y1J

Quadroschrauber



Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0-700 min⁻¹ 2. Gang 0-2.700 min-1

Schraubmodus 0-1.100 min-1 0-32.400 min⁻¹ Leerlaufschlagzahl 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

DCS551Y1J

Metall-Handkreissäge



Leerlaufdrehzahl Sägeblatt/Bohrung Schnittleistung 0°/45°

3.900 min Ø 150/20 mm 57,5/- mm

DGA504Y1J/DGA505Y1J •

Winkelschleifer

DGA505Y1J: Paddelschalter



Leerlaufdrehzahl **Scheibe Bohrung**

8.500 min-Ø 125 mm 22,23 mm

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



DTS141Y1J

Impulsschraubei



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

40 Nm **Drehmoment hart** M6 - M10 M6 - M8 Standardschrauben **Hochfeste Schrauben** Werkzeugaufnahme 1/4"

DHS630Y1J

Handkreissäge



Leerlaufdrehzahl Sägeblatt/Bohrung Schnittleistung 0°/45°

3.100 min-1 Ø 165/20 mm 66/46 mm

0-950 min-1

0-4.700 min-1

DHR243Y1J

Kombihammer



Leerlaufdrehzahl Leerlaufschlagzahl Bohrleistung

in Beton/Stahl/Holz Einzelschlagstärke

24/13/27 2,0 Joule

39.00*

DDA350Y1J / DDA351Y1J -

Winkelbohrmaschine



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

DHS680Y1J

Handkreissäge



Leerlaufdrehzahl Sägeblatt/Bohrung Schnittleistung 0°/45° Schnittleistung 50°

5.000 min⁻¹ Ø 165/20 mm 57/41 mm 37 mm

DHR165Y1J

Bohrhammer für SDS-PLUS



Leerlaufdrehzahl Leerlaufschlagzahl Bohrleistung

in Beton/Holz/Stahl Einzelschlagstärke

0-1.600 min⁻¹ 0-5.300 min-1

16/24/13 mm 1,3 Joule

25,00*

DFS452Y1J

Schnellbauschrauber



Push&Drive-Technologie für längere Akku-Laufleistung: Erst bei Kontakt mit der Schraube startet der BL-Motor den Schraubvorgang

Leerlaufdrehzahl Schnellbauschrauben 0-4.000 min⁻¹ 4 mm Ø

DSS501Y1J

Handkreissäge



Leerlaufdrehzahl Sägeblatt/Bohrung Schnittleistung 0°/45° 3.600 min-1 136/20 mm 51/35 mm

DJN161Y1J

Knabber



Leerlaufhubzahl Eintauchdurchmesser **Schnittleistung** 200/400 N/mm² 600/800 N/mm²

1.900 min⁻¹ 22 mm

2,5/1,6 mm 1,2/0,8 mm

5,00*





System KIT So kombinieren Profis

18V Li-lon

Li HATIS

Kosten runter Auswahl rauf!

18V Li-lon

DGD800Y1J

Geradschleifer



 Leerlaufdrehzahl
 25.000 min⁻¹

 Spannzange
 6 mm (8 mm optional)

 Einsatzwerkzeug
 max. 38 mm

195, ^{00*} **232**, ^{05*} €

DBN500Y1J

Stauchkopfnagler



Stiftlänge Winkel der Nägel Magazainkapazität 15 – 50 mm 90° 100 Stück

425,°° 505,75*

DBO180Y1J

Exzenterschleifer



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

185,00* **220**,15*

DPJ180Y1J

Nutfräse



 Leerlaufdrehzahl
 6.500 min⁻¹

 Fräser
 100 x 4 x 22 mm

 Max. Frästiefe
 20 mm

285 °° 339 15*

DKP180Y1J

Hobel



Leerlaufdrehzahl14.000 min-1Länge der Hobelsohle285 mmHobelbreite82 mmSpanabnahme stufenlos0-2,0 mm

225,°° 267,75*

DJS161Y1J

Blechschere



Leerlaufhubzahl Schnittleistung 200 N/mm² Kleinster Schnittradius 4.300 min⁻¹ 2,5 mm 250 mm

325, 00* €

386,^{75*}

DPT351Y1J

Pintacker



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

379,00*

451,01*

DTM51Y1JX8

Multifunktionswerkzeug



Inkl. 40-teiliger Werkzeug-Box

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

289,00*

343, 91*

So geht's bedarfsgerecht!

Ob Zimmermann, Schreiner, Dachdecker oder Installateur - das POWER SOURCE KIT ist die ideale Basis für jede Akku-Werkzeugausrüstung. Profis vermeiden doppelte Anschaffungskosten und unnötigen Ballast. Mit den System-KITs von Makita stellen Sie Ihr Werkzeug einfach immer so zusammen wie Sie es brauchen.



Rotationsschneider



Leerlaufdrehzahl Werkzeugaufnahme

30.000 min⁻¹ 6,35 / 3,18 mm

DST221Y1J

Tacker



Klammerbreite Klammerlänge Klammerstärke

10 mm 10, 13, 16, 19, 22 mm 0,6 -1,2 mm

DFR550Y1J

Magazinschrauber



Leerlaufdrehzahl Schnellbauschrauben

4.000 min⁻¹ 4,0 x 25-55 mm

00

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.



makita

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



236.81*

POWER SOURCE KIT 196866-5

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



POWER SOURCE KIT 197624-2

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



Akku BL1850B jetzt mit Kapazitätsanzeige

Kein Stress

Große Ausdauer

Die 5,0 Ah Akkus von Makita



Nur die Ruhe - mit einem voll aufgeladenen 5.0 Ah-Li-lon-Akku von Makita können Sie lange ungestört arbeiten. Mit der Akku-Kapazitätsanzeige überhaupt kein Problem.

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 DDF480RTJ

Kompakter Schrauber mit 185 mm Gehäuselänge

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



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

Schnelle Aufladung

Wie wäre es mit einer ganz kurzen Pause?

Ihre 5.0 Ah Akkus sind nämlich in extrem kurzer Zeit wieder voll für Sie da.



Schonende Ladetechnik

Nur keine Aufregung!

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.

Akku-Bohrschrauber DDF459RTJ

Kompakter Schrauber mit 185 mm Gehäuselänge

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

Akku-Schlagschrauber DTD129RTJ

Sehr handlicher, kurzer Schlagschrauber

- · Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer. längere Lebensdauer und kompakteres
- Sehr handlicher, kurzer Schlagschrauber
- · Feinfühlig regelbare Drehzahl

Akku-Schlagschrauber DTW281RTJ

Sehr handlicher, kurzer Schlagschrauber

Akku-Schlagschrauber: kompakt, kraftvoll und dank 5.0 Ah-Li-lon-Akku auch bei harten Einsätzen extrem ausdauernd. Die kurze Bauform bietet hochvorragende Voraussetzungen für Schraubarbeiten in engen Arbeitsbereichen.













5.0Ah







5.0Ah

Modell		ARRU-SCIII	igscillaubei
III.OGOII		DTD129RTJ	DTW281RTJ
Technische	Akku Li-lon	Für 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah	Für 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
Details	Leerlaufdrehzahl Stufe 1	0 – 2.500 min ⁻¹	0 – 1.600 min ⁻¹
	Stufe 2	_	0 – 2.100 min ⁻¹
	Stufe 3	_	0 – 2.800 min ⁻¹
	Leerlaufschlagzahl Stufe 1	0 – 3.200 min ⁻¹	0 – 1.800 min ⁻¹
	Stufe 2	_	0 – 2.600 min ⁻¹
	Stufe 3	_	0 – 3.500 min ⁻¹
	Standardschrauben	M5 - M14	M10 -M20
	Hochfeste Schrauben	M5 - M12	M10 - M16
	Max. Drehmoment hart	160 Nm	280 Nm
	Werkzeugaufnahme	1/4 "	1/2 "
	Gewicht	1,5 kg	1,7 kg

DDF459RTJ
Für 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
0 - 400 min ⁻¹
0 - 1.500 min ⁻¹
13 mm
38 mm
45 Nm
25 Nm
1,5 mm - 13 mm
1,7 kg
MAKPAC Gr. 2, 2 Akkus BL1850, Ladegerät DC18RC,
Gürtelclip
L _{pA} = 72 dB(A), K = 3 dB(A), Vibration 2,5 m/s, K = 1,5 m/s

Modell		DTD129RTJ	DTW281RTJ
Technische	Akku Li-lon	Für 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah	Für 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
Details	Leerlaufdrehzahl Stufe 1	0 – 2.500 min ⁻¹	0 – 1.600 min ⁻¹
	Stufe 2	_	0 – 2.100 min ⁻¹
	Stufe 3	_	0 – 2.800 min ⁻¹
	Leerlaufschlagzahl Stufe 1	0 – 3.200 min ⁻¹	0 – 1.800 min ⁻¹
	Stufe 2	_	0 – 2.600 min ⁻¹
	Stufe 3	_	0 – 3.500 min ⁻¹
	Standardschrauben	M5 - M14	M10 -M20
	Hochfeste Schrauben	M5 - M12	M10 - M16
	Max. Drehmoment hart	160 Nm	280 Nm
	Werkzeugaufnahme	1/4 "	1/2 "
	Gewicht	1,5 kg	1,7 kg
Im Lieferumfang		MAKPAC Gr. 2, 2 Akkus BL1850, Ladegerät DC18RC, Gürtelclip	MAKPAC Gr. 2, 2 Akkus BL1850, Ladegerät DC18RC, Gürtelclip
			(L _{PA} /L _{WA} = 96/107 dB(A), K = 3 dB(A), Vibration Schlag-schrauben 11,5 m/s, K = 1,5 m/s

Läuft!!!

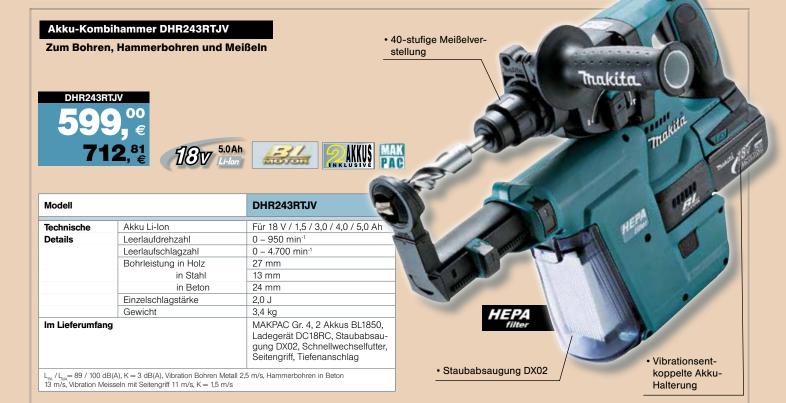
Große Ausdauer Schnelle Aufladung Schonende Ladetechnik

Die 5,0 Ah Akkus von Makita









Leichte Last

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 DGA504RTJ

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
- · Elektronik mit Sanftanlauf



Modell		DGA504RTJ
Technische Details	Akku Li-Ion Leerlaufdrehzahl	Für 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah 8.500 min ⁻¹
	Scheibendurchmesser Gewicht	125 mm 2,3 kg
Im Lieferumfang		MAKPAC Gr. 3, 2 Akkus BL1850, Ladegerät DC18RC, Schutzhaube, Seitengriff, Spann- flansch, Flansch- mutter

. = 75 dB(A), K = 3 dB(A), Vibration 2,5 m/s, m/s, K = 1,5 m/s





Scheibe nicht im Lieferumfang





Tnakita

DGA504RTJ

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!

Modell		DHS680RTJ
Technische Details	Akku Li-lon Leerlaufdrehzahl	Für 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah 5.000 min ⁻¹
Dotailo	Schnittleistung 0°/45° Schnittleistung 50°	57 / 41 mm 37 mm
	Sägeblatt-ø/Bohrung	165 / 20 mm
Im Lieferumfang	Gewicht	3,3 kg MAKPAC Gr. 4, 2 Akkus BL1850, Ladegerät DC18RC, Spanreiß- schutz, Gleitschuh Kunststoff, Absaugstutzen
L., = 75 dB(A), K = 3 dl	B(A), Vibration Holz 2,5 m/s², K =	: 1,5 m/s²

 Blasvorrichtung hält die Schnittstelle sauber

 Mit leuchtstarker Doppel-LED









NEU!

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





Der Kofferinhalt:

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

DK0052G

Modell		GA9020R	9558NBR	
Technische Leistungsaufnahme Details Leerlaufdrehzahl Scheibendurchmesser		2.200 W 6.600 min ⁻¹ 230 mm	840 W 11.000 min ⁻¹ 125 mm	
	Spindelgewinde Gewicht	M14 x 2 5,8 kg	M14 x 2 2,1 kg	
Im Lieferumfang		Schutzhaube, Seitengriff, Flanschmutter, Stirnlochschlüssel 35 mm	Schutzhaube, Seitengriff, Spannflansch, Flanschmutter, Stirnlochschlüssel 35 mm	
9558NBR $L_{pA}L_{pA} = 80/97dB(A)$, $K = 3,0$ dB(A), Vibration Schleifen 8,5 m/s², $K = 1,5$ m/s² GA9020R $L_{pA}L_{pA} = 90/101$ dB(A), $K = 3,0$ dB(A), Vibration Schleifen 6,0 m/s², $K = 1,5$ m/s²				

215,00* 255,85* 255,85*

Schnellbauschrauber FS4300 / FS6300

Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss

- Praktischer Einhängebügel
 Ongrende Albande Albande Albande
- Geräuschlose Abschaltung
- Einfache Tiefeneinstellung und Werkzeugwechsel durch One-Touch Führungshülse
- Einfache Tiefeneinstellung und Werkzeugwechsel durch One-Touch Führungshülse
- Mit leuchtstarker LED

142,00 168,98 168,€ 142,00 168,98 168,98

Magazinschrauber 6843J

Zur schnellen Verarbeitung von gurtmagazinierten Schrauben
Ideal für Gipskartonplatten auf Metallständerwerk
Geräuschlos abschaltende Kupplung

Modell Technische Leistungsaufnahme		Schnellbauschrauber FS4300	Schnellbauschrauber FS6300	Magazinschrauber 6843J
		570 W	570 W	470 W
Details	Leerlaufdrehzahl	0 – 4.000 min ⁻¹	0 – 6.000 min ⁻¹	0 – 6.000 min ⁻¹
	Drehmoment hart	16 Nm	11 Nm	-
	Selbstbohrschrauben	6 mm	-	-
	Schrauben	-	-	4,0 x 25 – 55 mm
	Schnellbauschrauben	5 mm	4 mm	_
	Werkzeugaufnahme	1/4"	1/4"	1/4"
	Gewicht	1,4 kg	1,4 kg	2,0 kg
Im Lieferumfang		Führungshülse, Magnethalter 1/4" 60 mm, PH Bit 2x 25 mm	Führungshülse, Magnethalter 1/4" 60 mm, PH Bit 2x 25 mm	MAKPAC Gr. 1, Schraubvorsatz 5 – 125 mm, PH Bit 2x 157 5 mm

Winkelschleifer GA5040RZ1 Ø 125 mm

Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss

- · Verstärktes Getriebegehäuse für höhere Standzeit
- Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- · Anti-Restart-Funktion verhindert ungewolltes Anlaufen nach Spannungsunterbrechung



Winkelschleifer GA5030RSP1 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		GA5040RZ1	GA5030R	
Technische Leistungsaufnahme		1.100 W	720 W	
Details	Leerlaufdrehzahl	11.000 min ⁻¹	11.000 min ⁻¹	
	Max. Schleifscheiben-Ø	125 mm	125 mm	
	Gewicht	1,8 kg	1,8 kg	
Im Lieferumfang		Schutzhaube 125mm, Seitengriff, Spannflansch, Flanschmutter, Stirnlochschlüssel 35 mm	Transportkoffer ALU, 1 Diamantscheibe Ø 125 mm, Trennscheibe Ø 125 mm, 1 Schutzhaube 125mm, Seitengriff, Spannflansch, Flanschmutter, Stirnlochschlüssel 35 mm	
0450404 // 00/07 /D/A) // 0 /D/A) // 1 / D		1 1 NO 5 O 5 1217 15 12 O 1500 1 1 O 5 (00 15/4) 17 O 15	2/4) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	

GA5040 L_{tot} /L_{tota} = 86/97 dB(A), K = 3 dB(A), Vibration beim Bearbeiten von MD F= 2,5 m/s², K = 1,5 m/s² GA5030 L_{tot} /L_{tota} = 85/96 dB(A), K = 3 dB(A), Vibration Schleifen = 8,5 m/s², K = 1,5 m/s²

Multifunktionswerkzeug TM3010CX4J



Mit Sanftanlauf

· Werkzeugloser Wechsel der Einsatzwerkzeuge

Umfangreiches Sortiment an Einsatzwerkzeugen für ein breites Anwendungsspektrum Kompatibel mit anderen Herstellern Elektronisch regelbare Schwingzahl

· Multifunktionswerkzeug zum Sägen, Schneiden und Schleifen





Modell		TM3010C
Technische	Leistungsaufnahme	320 W
Details	Leerlauf-Oszillation	6.000 – 20.000 min ⁻¹
	Oszillationswinkel	3,2 °
	Gewicht	1,4 kg
Im Lieferumfang		MAKPAC Gr. 2, Staubabsaugset, 6-kt. Stift-schlüssel 5 mm, 42-tlg. Werkzeug-Box
L _{as} = 80 dB(A), K = 3,0 dB(A), Vibration Sägen Holz 6,5 m/s, Schleifen 2,5 m/s, K= 1,5 m/s ²		

Exzenterschleifer BO5031J

Handlicher Schleifer mit verschiedenen Greifmöglichkeiten

- · Hochleistungsmotor und großer Schwingkreis für hohe Abtragleistung
- Mit Auslaufbremse
- · Elektronische Drehzahlvorwahl
- · Robuste Kugellager mit langer Lebensdauer
- · Effektive Staubabsaugung



Modell		BO5031J
Technische	Leistungsaufnahme	300 W
Details	Leerlaufdrehzahl	4.000 – 12.000 min ⁻¹
	Schwingkreis	2,8 mm
	Exzenter	2,8 mm
	Schleifscheibe	125 mm ø
	Absaugstutzen innen	19 mm
	außen	22 mm
	Gewicht	1,3 kg
Im Lieferumfang		MAKPAC Gr. 2, Staubbox kpl., Staubsack Papier
L _{n4} = 81 dB(A), K = 1,5 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	Leistungsaufnahme	750 W
Details	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

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

Exzenterschleifer BO6030JX

Schleifer mit hoher Abtragleistung

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





Modell		BO6030JX	
Technische Details	Leistungsaufnahme Leerlaufdrehzahl	310 W 8.000 – 20.000 min ⁻¹	
	Schwingkreis	3 mm	
	Schleifscheibe Absaugstutzen innen/ aussen	150 mm ø 19 / 22 mm	
	Gewicht	2,4 kg	
Im Lieferumfang		MAKPAC Gr. 3, Staubsackhalter, Staubsack Papier, Absaugadapter, Schleifpapier-Set, Sechskantstiftschlüssel	
L _{pA} = 77 dB(A), K = 1,5	m/s²		

Schwingschleifer BO3711J

Elektronische Drehzahlvorwahl

- Hochleistungsmotor und großer Schwingkreis für hohe Abtragleistung
- Mit Auslaufbremse
- Elektronische Drehzahlvorwahl
- Robuste Kugellager mit langer Lebensdauer



Modell		BO3711J
Technische	Leistungsaufnahme	190 W
Details	Leerlaufdrehzahl	8.000 – 22.000 min ⁻¹
	Schwingkreis	2,0 mm
	Papiergröße	93 x 228 mm
	Schleifplattengröße	93 x 185 mm
	Absaugstutzen innen/ aussen	19 / 22 mm
	Gewicht	1,6 kg
Im Lieferumfang		MAKPAC Gr. 2, Staubbox kpl., Staubsack Papier
L _{ss} = 72 dB(A), K = 3,5 m/s ² , Vibration 1,5 m/s ²		

Original-Zubehör









Schleifpapier 93 x 230 mm

	Modell	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Bestell-Nr.	Preis € zzgl. MwSt.*	Preis € inkl. MwSt.*
Schwingschleife BO3711		Holz/Metall	40	Rot	50	P-36055	9,50 €	11,31 €
	Schwingschleifer BO3711	Holz/Metall	80	Rot	50	P-36077	8,50 €	10,12 €
		Holz/Metall	120	Rot	50	P-36099	8,50 €	10,12 €
		Holz/Metall	150	Rot	50	P-36108	8,50 €	10,12 €
		Holz/Metall	180	Rot	50	P-36114	8,50 €	10,12 €
		Holz/Metall	240	Rot	50	P-36120	8,50 €	10,12 €



Schleifpapier 93 x 184 mm KLETT-Verschluß

	Modell	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Bestell-Nr.	Preis € zzgl. MwSt.*	Preis € inkl. MwSt.*
Schwingschleifer BO3711	Schwingschleifer	Holz/Metall	120	Rot	50	P-35972	13,50 €	16,07 €
		Holz/Metall	150	Rot	50	P-35988	13,50 €	16,07 €
	Holz/Metall	180	Rot	50	P-35994	13,50 €	16,07 €	
	Holz/Metall	240	Rot	50	P-36005	13,50 €	16,07 €	



Schleifpapier Ø 125 mm KLETT-Verschluß

Modell	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Bestell-Nr.	Preis € zzgl. MwSt.*	Preis € inkl. MwSt.*
	Holz/Metall	40	Rot	50	P-43620	15,90 €	18,92 €
Exzenterschleifer	Holz/Metall	60	Rot	50	P-43636	14,50 €	17,26 €
BO5031	Holz/Metall	80	Rot	50	P-43642	14,50 €	17,26 €
	Holz/Metall	100	Rot	50	P-43658	13,50 €	16,07 €
	Holz/Metall	120	Rot	50	P-43664	13,50 €	16,07 €
	Holz/Metall	180	Rot	50	P-43670	13,50 €	16,07 €
	Holz/Metall	240	Rot	50	P-43686	13,50 €	16,07 €
	Holz/Metall	320	Rot	50	P-43692	13,50 €	16,07 €
	Holz/Metall	400	Rot	50	P-43701	13,50 €	16,07 €



Schleifpapier Ø 150 mm KLETT-Verschluß

Modelle	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Bestell-Nr.	Preis € zzgl. MwSt.*	Preis € inkl. MwSt.*
	Holz/Metall	40	Rot	50	P-32574	24,50 €	29,16 €
	Holz/Metall	60	Rot	50	P-32580	23,50 €	27,97 €
Exzenterschleifer	Holz/Metall	80	Rot	50	P-32596	21,90 €	26,06 €
BO6030	Holz/Metall	100	Rot	50	P-32605	20,90 €	24,87 €
BO6050	Holz/Metall	120	Rot	50	P-32611	20,90 €	24,87 €
	Holz/Metall	180	Rot	50	P-32633	20,90 €	24,87 €
	Holz/Metall	240	Rot	50	P-32655	20,90 €	24,87 €
	Holz/Metall	320	Rot	50	P-32661	20,90 €	24,87 €
	Holz/Metall	400	Rot	50	P-32677	20,90 €	24,87 €

Kombihämmer

Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln

Mehr Technik für weniger Vibration

Kombihammer HR2470

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

HR2470



makita

2,4 Joule Einzelschlagstärke

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

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 Bohrtiefeneinstellung durch leichtgängigen Schiebeschalter

Mit LED



Modell	Kombihammer	HR2470	HR2631FT13
Technische	Leistungsaufnahme	780 W	800 W
Details	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	•	•
	Einzelschlagstärke	2,4 J	2,4 J
	Gewicht	2,6 kg	3,0 kg
Im Lieferumfang		Transportkoffer, Tiefenanschlag, Stabseitengriff	Seitengriff, Tiefenanschlag, SDS- PLUS Wechselfutter, Schnell- spannbohrfutter, 5-tlg. Bohrerkas- sette, Alu-Kunststoffkoffer

 $\begin{array}{l} \text{HR2470 L}_{\text{psf}}\text{I}_{\text{tuse}} = 90\text{/}101 \text{ dB(A), K} = 3\text{,}0 \text{ dB(A), Hammerbohren Beton 12,5 m/s}^2 \text{ Meisseln Seitengriff 15,5 m/s}^2, \text{Bohren Metall 4,5 m/s}^2 \text{ K} = 1\text{,5 m/s}^2 \\ \text{HR2631 L}_{\text{tuf}}\text{I}_{\text{tuse}} = 90\text{/}101 \text{ dB(A), K} = 3\text{,}0 \text{ dB(A), Hammerbohren Beton 11,5 m/s}^2 \text{ Meisseln Seitengriff 8,5 m/s}^2, \text{Bohren Metall 2,5 m/s}^2 \text{ K} = 1\text{,5 m/s}^2 \\ \text{HR2631 L}_{\text{tuf}}\text{I}_{\text{tuse}} = 90\text{/}101 \text{ dB(A), K} = 3\text{,}0 \text{ dB(A), Hammerbohren Beton 11,5 m/s}^2 \text{ Meisseln Seitengriff 8,5 m/s}^2, \text{Bohren Metall 2,5 m/s}^2 \text{ K} = 1\text{,5 m/s}^2 \\ \text{HR2631 L}_{\text{tuf}}\text{I}_{\text{tuse}} = 90\text{/}101 \text{ dB(A), K} = 3\text{,}0 \text{ dB(A), Hammerbohren Beton 11,5 m/s}^2 \text{ Meisseln Seitengriff 8,5 m/s}^2, \text{Bohren Metall 2,5 m/s}^2 \\ \text{HR2631 L}_{\text{tute}}\text{I}_{\text{tuse}} = 90\text{/}101 \text{ dB(A), K} = 3\text{,}0 \text{ dB(A), Hammerbohren Beton 11,5 m/s}^2 \\ \text{HR2631 L}_{\text{tute}}\text{I}_{\text{tuse}} = 90\text{/}101 \text{ dB(A), K} = 3\text{,}0 \text{ dB(A), Hammerbohren Beton 11,5 m/s}^2 \\ \text{HR2631 L}_{\text{tuse}}\text{I}_{\text{tuse}} = 90\text{/}101 \text{ dB(A), K} = 3\text{,}0 \text{ dB(A), Hammerbohren Beton 11,5 m/s}^2 \\ \text{HR2631 L}_{\text{tuse}} = 90\text{/}101 \text{ dB(A), K} = 3\text{,}0 \text{ dB(A), Hammerbohren Beton 11,5 m/s}^2 \\ \text{HR2631 L}_{\text{tuse}} = 90\text{/}101 \text{ dB(A), K} = 3\text{,}0 \text{ dB(A), Hammerbohren Beton 11,5 m/s}^2 \\ \text{HR2631 L}_{\text{tuse}} = 90\text{/}101 \text{ dB(A), K} = 3\text{,}0 \text{ dB(A), Hammerbohren Beton 11,5 m/s}^2 \\ \text{HR2631 L}_{\text{tuse}} = 90\text{/}101 \text{ dB(A), K} = 3\text{,}0 \text{ dB(A), Hammerbohren Beton 11,5 m/s}^2 \\ \text{HR2631 L}_{\text{tuse}} = 90\text{/}101 \text{ dB(A), K} = 3\text{,}0 \text{ dB(A), Hammerbohren Beton 11,5 m/s}^2 \\ \text{HR2631 L}_{\text{tuse}} = 90\text{/}101 \text{ dB(A), K} = 3\text{,}0 \text{ dB(A), Hammerbohren Beton 11,5 m/s}^2 \\ \text{HR2631 L}_{\text{tuse}} = 90\text{/}101 \text{ dB(A), K} = 3\text{,}0 \text{ dB(A), Hammerbohren Beton 11,5 m/s}^2 \\ \text{HR2631 L}_{\text{tuse}} = 90\text{/}101 \text{ dB(A), K} = 3\text{,}0 \text{ dB(A), Hammerbohren Beton 11,5 m/s}^2 \\ \text{HR2631 L}_{\text{tuse}} = 90\text{/}101 \text{ dB(A), K} = 90\text{/}101 \text{ dB(A), K} \\ \text{HR2631 L}_{\text{tuse}} = 90\text{/}101 \text{ dB(A), K} \\ \text{HR2631 L}_{\text{tuse}$

Kombihammer HR2811FT

Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln

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



HR2811FT 339,¹5* €

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

 $L_{_{OA}}/L_{_{MA}} = 90/101 \text{ dB(A)}, K = 3,0 \text{ dB(A)}, Hammerbohren Beton 15,0 m/s², Meisseln$

Elektronik-Stemmhämmer

Soviel dazu! Der Kombihammer HR2470 ist beim Kauf eines Elektronik-Stemmhammers gleich dabei.



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

 Mit zusätzlicher Vibrationsdämpfung durch Federgelagerten Handgriff



Elektronik-Stemmhammer HM0871C

 Schiebeschalter für Dauerbetrieb



 Zusätzliche Dämpfung im Handgriff





HM0871C + HR2470





827, ^{05*} €



HR2470 165,41 €

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, Schnellwech- selbohrfutter, 5-tlg. Bohrerkassette , Transportkoffer

Seitengriff 11.5 m/s2. Bohren Metall, 2.5 m/s2 K = 1.5 m/s2

Modell	Elektronik-Stemmhammer	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	Leistungsaufnahme	1.110 W	1.300 W
Details	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		•

HM1111C $L_{p_A}/L_{w_A} = 88/99 \text{ dB(A)}, K = 3 \text{ dB(A)}, Meisseln mit Seitengriff 8,0 m/s², K = 1,5 m/s²$

Elektronik-Stemmhämmer

Elektronik-Kon

Zum Bohren, Hammerbohren und





59, ⁶ **903**, ²¹ ⁶

Elektronik-Kombihammer HR4510C / HR4511C

HR4510C + HR2470

845, € **1.005**, 55*





AVIT

HR4511C + HR2470

865, €

1.029, **

Features

Technische Details

Im Lieferumfang



Modell	Elektronik-Stemmhammer	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	•	•
	12-fache Meißelverstellung	•	•
Technische	Leistungsaufnahme	1.510 W	1.510 W
Details	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
	Gewicht	10,8 kg	12,3 kg
Im Lieferumfang	Transportkoffer	•	•
	D-Griff kpl.	•	•
	Bohrer-Meißelfett	•	•
	Spitzmeißel 280 mm SDS-MAX	•	

nbihammer Meißeln

Soviel dazu! Der Kombihammer HR2470 ist beim Kauf eines **Elektronik-Stemmhammers oder Elektronik-**Kombihammers gleich dabei.







Elektronik-Kombihammer	HR4013C	HR4510C	HR4511C	HR5212C	HR3541FCX
Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT	•	•	•	•	•
Zusätzliche Dämpfung im Handgriff	•		•	•	•
Ausrastkupplung	•	•	•	•	•
Kontrollleuchte meldet Kohlebürsten- verschleiß und Betriebsbereitschaft	•	•	•	•	•
Mit regelbarer Dreh-/Schlagzahl	•	•	•	•	•
Drehstopp	•	•	•	•	•
Leistungsaufnahme	1.100 W	1.350 W	1.350 W	1.510 W	8.50 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 $L_{ps}/L_{v_{tot}} = 92/103$ 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 $L_{ps}/L_{v_{tot}} = 92/104$ dB(A), K = 3 dB(A), Hammerbohren Beton 9,5 m/s², Meisseln mit Seitengriff 7,0 m/s², K = 1,5 m/s² HR4510C $L_{ps}/L_{v_{tot}} = 98/109$ dB(A), K = 3 dB(A), Hammerbohren Beton 9,5 m/s², Meisseln mit Seitengriff 7,0 m/s², K = 1,5 m/s² HR5212C $L_{ps}/L_{v_{tot}} = 98/109$ dB(A), K = 3 dB(A), Hammerbohren Beton 9,0 m/s², Meisseln mit Seitengriff 8,0 m/s², K = 1,5 m/s² HR5212C $L_{ps}/L_{v_{tot}} = 98/109$ dB(A), K = 3 dB(A), Hammerbohren Beton 9,0 m/s², Meisseln mit Seitengriff 8,0 m/s², K = 1,5 m/s²

Elektro-Kettensäge UC3041A/UC3541A/UC4041A

Kettensäge mit optimaler Handlichkeit und hoher Wartungsfreundlichkeit

Sägekettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos

- Verbesserte Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge sorgt für gleichmäßige Ölversorgung unabhängig von Temperatur und Viskosität
- Großes Sichtfenster erlaubt schnelle Kontrolle des Ölstandes
- Kräftige Zackenleiste für optimalen Halt im Werkstück

UC3041A **83**, € **99**, 00* UC3541A 91,60* 109,00* 109,00* UC4041A 100, € 119,00*

89,90*

Modell		UC3041A	UC3541A	UC4041A
Technische	Leistungsaufnahme	1.800 W	1.800 W	1.800 W
Details	Schienenlänge	30 cm	35 cm	40 cm
	Kettengeschwindigkeit	870 m/min	870 m/min	870 m/min
	Kette	3/8" / 1,1 mm	3/8" / 1,1 mm	3/8" / 1,1 mm
	Gewicht	4,6 kg	4,7 kg	4,7 kg
Im Lieferumfang		Sägekettenschutz, Sägeschiene, Sägekette	Sägekettenschutz, Sägeschiene, Sägekette	Sägekettenschutz, Sägeschiene, Sägekette
		$L_{pA}/L_{WA} = 102,2/104 \text{ dB(A)}, K = 2,5$	dB(A), K = 1,5 m/s	



- Touch & Stop Einhebelbedienung
- Primer-Vergaser
- Mit Katalysator
- Einstellbare Ölpumpe

Modell		EA3200S35A
Technische	Motor	2-Takt
Details	Hubraum	32 cm ³
	Leistung	1,35 kW / 1,8 PS
	Tank Kraftstoff	0,4 I
	Tank Kettenöl	0,28 I
	Schienenlänge	35 cm
	Kettengeschwindigkeit	18,3 m/s
	Kette	3/8" / 1,1 mm
	Gewicht	4,1 kg
Im Lieferumfang		Schienenschutz, Sä- geschiene, Sägekette, Montagewerkzeug
$L_{oA}/L_{WA} = 100,8/110,0 \text{ dB(A)}, K = 2,5/2,5 \text{ dB(A)}, Vibration v/h.3,6/3,2 m/s$, K = 2,0/2,0 m/s		

Elektro-Heckenschere UH4261/UH4861/UH5261 Zum Schneiden kleiner Hecken im Garten und zum Formschnitt Leichtgängige, ergonomische und sichere Zweihandbedienung Rostfreies Messer mit beidseitig geschärften Ecken Elektrische Motorbremse Die Einstiegsklasse Die Heim und Garten. Tür Heim und Garten. UH4261 UH4861 UH5261

	Modell	Heckenschere	UH4261	UH4861	UH5261
V	Technische	Leistungsaufnahme	400 W	400 W	400 W
П	Details	Schnittlänge	42 cm	48 cm	52 cm
		Max. Schnittstärke	15 mm ø	15 mm ø	15 mm ø
		Gewicht	2,9 kg	3,0 kg	3,0 kg
	Im Lieferumfang		Sägekettenschutz, Sägeschiene, Sägekette	Sägekettenschutz, Sägeschiene, Sägekette	Sägekettenschutz, Sägeschiene, Sägekette
			UH4261/UH4861/UH5261 $L_{p_{A}}/L_{WA}$ = 82,0/93,0 dB(A), K = 2,1/2,1 Vibration 6,7m/s², K = 1,5 **		

Elektro-Kettensägen UC3551AK/UC4051AK jeweils im Metallkoffer mit folgendem Zubehör:

2 Ketten

Kettenschutz

Kettenöl, 1 I

- - Werkzeugloser Kettenwechsel
 - Werkzeuglose Kettenspannung
 - Automatische Kettenschmierung
 - Verbesserte Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge sorgt für gleichmäßige Ölversorgung unabhängig von Temperatur und Viskosität

Elektro-Kettensäge UC3551AK / UC4051AK

UC3551AK
200, €
239.00*

UC4051AK 209,^{24*} 249,^{00*}

Für Dachdecker- und Zimmermannsarbeiten

Feile

Zum Ausasten und Rückschnitt von kleineren Bäumen

Modell		UC3551AK	UC4051AK
Technische	Leistungsaufnahme	2.000 W	2.000 W
Details	Schienenlänge	35 cm	40 cm
	Kettengeschwindigkeit	870 m/min	870 m/min
	Kette	3/8" / 1,3 mm	3/8" / 1,3 mm
	Gewicht	5,5 kg	5,6 kg
	$L_{pA}/L_{WA} = 90.8/101,8 \text{ dB(A)}, K = 2,5/2,5 \text{ dB(A)}, Vibration v/h. 5,2/3,9 m/s, K = 1,5 m/s$		



Benzin-Kettensäge EA4300F38CKIT

- · 2-Takt-Motor
- Touch & Stop Einhebelbedienung
- Primer-Vergaser

makita

akita

- Mit Katalysator
- · Einstellbare Ölpumpe

EA4300F38CKIT

394, 12*
469,00*
€

Modell		EA4300F38CKIT	
Technische	Motor	2-Takt	
Details	Hubraum	42,4 cm ³	
	Leistung	2,2 kW / 3,0 PS	
	Kraftstoff	Gemisch 1:50	
	Schienenlänge	38 cm	
Kettengeschwindigkeit 18,3 m/s		18,3 m/s	
Kette 0,325" / 1,3 mm		0,325" / 1,3 mm	
	Gewicht	4,8 kg	
$L_{pA}/L_{WA} = 100,8/110,0 \text{ dB(A)}, K = 2,5/2,5 \text{ dB(A)}, Vibration v/h.3,6/3,2 m/s, K = 2,0/2,0 m/s$			

Elektro-Heckenschere UH4570/UH5570/UH6570

Zum Schneiden mittelgroßer Hecken im Garten und zum Formschnitt

- Leistungsstarker 550 Watt-Elektromotor
- Anstoßschutz verhindert Rückschläge auf Getriebe und Anwender
- Elektrische Motorbremse
- Ringförmiger Multigriff erlaubt viele Greifpositionen

Elektro-Heckenschere UH5580/UH6580/UH7580

Elektro-Heckenscheren zum Schneiden großer Hecken

- Leistungsstarker 670 Watt-Elektromotor
- Elektrische Motorbremse
- Anstoßschutz verhindert Rückschläge
- Sicherheitsgriff erlaubt einfaches, sicheres Schneiden in jeder Lage



UH4570 **25**^{21*} €

149,00* €

UH5570

133, €

159,00* €

UH6570

169.00*

UH6580 200^{84*}

239,00*

UH5580

192,^{44*}

229,00* €

UH7580

209,

	UH4570	UH5570	UH6570	UH5580	UH6580	UH7580
	550 W	550 W	550 W	670 W	670 W	670 W
	45 cm	55 cm	65 cm	55 cm	65 cm	75 cm
	18 mm ø	18 mm ø	18 mm ø	18 mm ø	18 mm ø	18 mm ø
	3,6 kg	3,7 kg	3,8 kg	4,3 kg	4,4 kg	4,6 kg
	Sägekettenschutz, Säge-	Sägekettenschutz, Säge-	Sägekettenschutz, Säge-	Sägekettenschutz, Säge-	Sägekettenschutz, Säge-	Sägekettenschutz, Säge-
	schiene, Sägekette	schiene, Sägekette	schiene, Sägekette	schiene, Sägekette	schiene, Sägekette	schiene, Sägekette
11114570/1115570/1115570.1.// 90.0/070 dD/A) V 15/15/(bystica 6.7m/s² V 15/15		11115500/11116500/111175001 // 0	CE/04 E dD/A) // 0.7/0.7 \/ibration 4.4	m /o2 1/ 1 E **		

Akku-Trimmer DUR182LZ

- Motorbremse
- Regelbare Drehzahl
- · Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Überlastschutz
- XPT = Extrem Protection Technology

Modell		DUR182LZ
Technische	Li-lon Akku	18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah
Details	Leerlaufdrehzahl	3.500 min ⁻¹ - 6.000 min ⁻¹
	Griff	Rundgriff
	Schneidetechnik	2-Faden Schneidkopf Tap & Go
	Gewicht	3,9 kg
Im Lieferumfan	g	4-Zahnschlagmesser, Schutzbrille, Schultergurt, Montagewerkzeug

 $L_{_{\rm DM}}$ dB(A) (Schalldruck)/ $L_{_{\rm DM}}$ dB(A)(Schalleistung) 79,0/90,0, K (Unsicherheitsfaktor) = 0,7/0,7 Vibration 2,5 m/s², K = 1,5













Benzinrasenmäher PLM4620N

- Griff mit Ummantelung für angenehmes Greifgefühl
- Serienmäßig mit Mulchkeil
- Langlebige und leicht laufende Räder
 Briggs & Stratton Motor
- 4-Takt Motor



 Stabiles UV- und witterungsbeständiges Polypropylengehäuse

Randnahes Schneiden

• Füllstandanzeige Grasfangsack • Tragegriff in der Haube





ELM3800

Modell		PLM4620N
Technische	Leistung	2,36 kW / 3,3 PS
Details	Hubraum	190 cm ³
	Schnittbreite	38 cm
	Schnitthöhenverstellung	zentral, 5-stufig 25 - 70 mm
	Gewicht	29,1 kg
Im Lieferumfang		Grasfangkorb 60 I, Sichelmesser, Mulchkeil
L dD(A)/L dD(A) 925/926 V 25/95 Vibration 57 V 15#		

Modell		ELM3800
Technische	Leistungsaufnahme	1.400 W
Details	Flächenleistung	bis 600 m ² Rasenfläche
	Schnittbreite	38 cm
	Schnitthöhenverstellung	zentral, 6-stufig, 25 - 75 mm
	Gewicht	12,2 kg
Im Lieferumfang		Grasfangkorb, Sichelmesser
L _{ax} dB(A)/L _{ax} dB(A)= 83,0/93,4, K = 3,0/3,0, Vibration 2,9, K = 1,5 **		

Bearbeitung

Oberfräse RP1110CJFA

Oberfräse mit sehr kompakter Bauform

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

L., /L.,.= 81/92 dB(A), K=3 dB(A), Vibration beim Bearbeiten von MDF= 5 m/s², K=1,5 m/s²



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

RP1110CJFA



Modell		RT0700CX2J
Technische	Leistungsaufnahme	710 W
Details	Leerlaufdrehzahl	10.000 – 30.000 min ⁻¹
	Hubhöhe	0 – 40 mm
	Werkzeugaufnahme	6 oder 8 mm
	Gewicht	1,8 kg
Im Lieferumfang	MAKPAC Gr. 4, Absaugstutzen, Kantenfräsemodul kpl., Oberfräsen-modul kpl., Kopierhülse 10 + 16 mm, Einmaulschlüssel	

 $L_{_{DA}}/L_{_{WA}}$ = 86/97 dB(A), K=3 dB(A), Vibration beim Bearbeiten von MDF= 2,5 m/s², K=1,5 m/s²

Nutfräse PJ7000J

Nutfräse für alle handelsüblichen Holz-Flachdübel. Auch geeignet zum Sägen von Schattenfugen an Wand und Decke

· Sehr handlich und leicht

MAK

 6 verschiedene Einstellungen mit Tiefen-Feineinstellschraube

MAK PAC

PJ7000J

	NA STATE OF THE PARTY OF THE PA	
Modell		PJ7000J
Technische	Leistungsaufnahme	700 W
Details	Leerlaufdrehzahl	11.000 min ⁻¹
	Frästiefe	20 mm
	Fräser	100 x 4 x 22 mm
	Gewicht	2,5 kg
Im Lieferumfang	MAKPAC Gr. 3, Winkelanschlag, Staubsack kpl., Kofferverschluß, Verschlußschiene, Vorsteckklammer, Stirnlochschlüssel 20 mm	

 $L_{\rm pA}$ /L $_{\rm WA}$ = 86/97 dB(A), K=3dB(A), Vibration beim Bearbeiten von MDF= 2,5 m/s²

Elektronik-Reciprosäge JR3050T

- · Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- · Verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung des Sägeblattes
- Aufwändiger Schutz gegen Staub und Spritzwasser

Elektronik-Reciprosäge JR3060T

· Wie JR3050, jedoch mit Pendelhub

Elektronik-Reciprosäge JR3070CT

· Wie JR3050T, jedoch mit Pendelhub, Konstantelektronik und Anti-Vibrations-Technologie

JR3050T

JR3060T

JR3070CT

Modell		JR3050	JR3060	JR7060
Technische	Leistungsaufnahme	1.010 W	1.250 W	1.510 W
Details	Hubzahl	0 – 2.800 min ⁻¹	0 – 2.800 min ⁻¹	0 – 2.800 min ⁻¹
	Hubhöhe	28 mm	32 mm	32 mm
	Pendelhub	_	4-stufig	4-stufig
	Gewicht	3,3kg	4,4 kg	4,6 kg
Im Lieferumfang		Transportkoffer, Sägeblatt-Set 3-tlg.	Transportkoffer, Sägeblatt-Set 3-tlg.	Transportkoffer, Sägeblatt-Set 3-tlg.
L., = 80 dB(A), K = 3,0	dB(A), Vibration Sägen Holz	6,5 m/s, Schleifen 2,5 m/s, K= 1,5 m/s ²		

HOLZ Bearbeitung

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.

Tischkreissäge 2704

Profi-Tischkreissäge mit großem Arbeitstisch

- · Arbeitstisch nach rechts und hinten durch Teleskopauszüge erweiterbar; nach links mit optionalem Zubehör
- Parallelanschlag doppelt geführt
- Sehr großer Arbeitstisch aus Aluminium-Druckguß

Modell		2704
Technische	Leistungsaufnahme	1.650 W
Details	Schnittleistung bei 0°	93 mm
	Schnittleistung bei 45° Gehrung	64 mm
	Sägeblattdurchmesser / Bohrung	260 mm / 30 mm
	LxBxH	760 x 766 x 344 mm
	Gewicht	34,9 kg
Im Lieferumfang	HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, W Montagewerkzeug	inkelanschlag, Schiebestock,
I / I = 94/107 dB(A)	$K = 3 dB(A) 25 m/s^2 K = 15 m/s^2$	



Kapp- und Gehrungssäge LS0815FL

Kapp- und Gehrungssäge mit einer Schnittleistung von 65 x 305 mm

- Arbeitstisch nach rechts bis 60° und nach links bis 50° drehbar
- Sägekopf nach links um 48° und rechts um 5° neigbar
- · Leichter Transport durch integrierten Tragegriff

Modell		LS0815FL	
Technische	Leistungsaufnahme	1400 W	
Details	Schnittleistung bei 0°	65 x 305 mm	
	Schnittleistung bei 45° Gehrung	50 x 305 mm	
	Schnittleistung 45° Neigung	65 x 215 mm	
	Schnittleistung 45/45°	50 x 215 mm	
	Sägeblattdurchmesser / Bohrung	216 mm / 30 mm	
	LxBxH	755 x 450 x 488 mm	
	Gewicht	14,1 kg	
Im Lieferumfang	HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, Win Montagewerkzeug	kelanschlag, Schiebestock,	
I / I = 94/107 dB(A)	$K = 3 dB(A) 25 m/s^2 K = 15 m/s^2$		





- Passend für alle Sägen
- Sägen werkzeuglos aufsetzbar
- Leichte Konstruktion, nur 16 kg
- · Kompaktes Transportmaß
- Klappmechanismus
- Mit Transportrollen und Tragegriff
- Mit ausziehbaren Auslegern Rechts und Links, max. Länge: 2,25 m
- L = 1.150 mm, B = 770 mm, H = 850 mm

DEAWST06



· Elektronisch regelbare Drehzahl



Tauchsäge SP6000J1

Handkreissäge mit Eintauchfunktion und Kippschutz

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
	Sägeblattdurchmesser / Bohrung	165 mm / 20 mm
	Gewicht	4,4 kg
Im Lieferumfang	MAKPAC Gr. 4, HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Schiebestock, Montagewerkzeug	
L_,/L,, = 81/92 dB(A), K = 3 dB(A), Vibration Sägen Holz = 2,5 m/s², K = 1,5 m/s²		

Inkl. Führungsschiene

Handkreissäge HS7101J1

Leichte und handliche Handkreissäge mit nur 4,0 kg Gewicht

- Ergonomisches Design mit gepolsterten Griffelementen
- · Mit schnell schließender Schutzhaube
- Leicht einstellbare Schnitttiefe nach dem Scherenprinzip

Modell		HS7101J1
Technische	Leistungsaufnahme	1.400 W
		* *
Details	Leerlaufdrehzahl	5.500 min ⁻¹
	Schnitttiefe bei 0°	67 mm
	bei 45°	48,5 mm
	bei 48°	43,5 mm
	Sägeblattdurchmesser / Bohrung	190 mm / 30 mm
	Gewicht	4,0 kg
Im Lieferumfang	MAKPAC Gr. 4, HM-Sägeblatt, Para Schiebestock, Montagewerkzeug	allelanschlag, Winkelanschlag,
1 /1 00/404 -ID/A) K	K 45 /-

 $L_{_{\mathrm{DA}}}/L_{_{\mathrm{WA}}} = 90/101$ dB(A), K = 3 dB(A), Vibration Sägen = 2,5 m/s, K = 1,5 m/s

- Elektronische Motorbremse
- Neigungseinstellung bis 50°
- Mit Doppel-LED
- Kühlluft bläst Schnittstelle frei

Elektronik-Pendelhubstichsäge 4351FCTJ

Kraftvolle, schnelle Pendelhubstichsäge

- Kraftvolle und schnelle Pendelhubstichsäge
- · Sehr leiser und vibrationsarmer Lauf
- · Mit elektronisch einstellbarer Hubzahl
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel mit Schnellspannbügel
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss beidseitig um 45° schwenkbar
- Kein Verkanten durch Vierkant-Hubstange
- DIntegrierter Staubsaugeranschluß für effektive Fremdabsaugung
- Mit leuchtstarker LED

Modell		4351FCTJ
Technische	Leistungsaufnahme	720 W
Details	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 Sägeblatt-Set	Kunststoff, Spanreißschutz,

 $L_{\rm pA}/L_{\rm bA}=$ 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



HOLZ Bearbeitung

MEU029J

- Elektronik-Pendelhubstichsäge
- 4351FCT inkl. Stichsägeblätter-Set
- Tauchsäge SP6000J1
- Führungsschiene (1.400 mm)
- Kreissägeblatt ø 165 mm
- Beide Maschinen jeweils im MAKPAC

Elektronik-Pendelhub-Stichsäge 4351FCTJ

- · Sehr leiser und vibrationsarmer Lauf
- Mit elektronisch einstellbarer Hubzahl
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel mit Spannbügel
- · Grundplatte aus Aluminium-Druckguss beidseitig um 45° schwenkbar

Modell		4351FCTJ	
Technische	Leistungsaufnahme	720 W	
Details	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 Größe 1, Gleitplatte aus Kunststoff, Spanreißschutz, Sägeblatt-Set		
I /I = 85/96 dR(Δ) K = 3 dR(Δ) Vibration Sägen Holz = 6 m/s Vibration Sägen Metall =			

 $L_{\rm p,l}/L_{\rm WA}$ = 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

 $5 \text{ m/s}, K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Tauchsäge SP6000J1

- · Handkreissäge mit Eintauchfunktion und Kippschutz
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Winkelverstellung von -1° +48° (Hinterschnittfunktion)

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
	Sägeblattdurchmesser / Bohrung	165 mm / 20 mm
	Gewicht	4,4 kg
Im Lieferumfang	MAKPAC Gr. 4, HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Schiebestock, Montagewerkzeug	

 $\rm L_{pA}/L_{WA}=81/92~dB(A),~K=3~dB(A),~Vibration~S\"{a}gen~Holz=2,5~m/s^2,~K=1,5~m/s^2$









Fliesen-Set 1 Multifunktionswerkzeug

B-30586

Auch passend für Werkzeuge anderer Hersteller

56,95 € zzgl. MwSt.* **67,77** € inkl. MwSt.*

Beschreibung	Werkstoff	Inhalt
Tauchsägeblatt, 20 mm Breite	BIM	1
HM-Segmentsägeblatt, 85 mm Ø	HM K30	1
HM-Deltaplatte, 78 mm Ø	HM K30	1





Fliesen-Set 2 Multifunktionswerkzeug

B-30592

Auch passend für Werkzeuge anderer Hersteller

61,50 € zzgl. MwSt.*

73,19 € inkl. MwSt.*

Beschreibung	Werkstoff	Inhalt
Tauchsägeblatt, 20 mm Breite	BIM	1
Schaber, 52 mm Breite	HCS	1
HM-Segmentsägeblatt, 85 mm Ø	HM K30	1
HM-Deltaplatte, 78 mm Ø	HM K30	1





Fußboden-Set 1 Multifunktionswerkzeug

B-30601

Auch passend für Werkzeuge anderer Hersteller

48,50 € zzgl. MwSt.*
57,72 € inkl. MwSt.*

Beschreibung	Werkstoff	Inhalt
Segmentsägeblatt, 100 mm Ø	BIM	1
Segmentsägeblatt, 85 mm Ø	BIM	1
Schaber, 52 mm Breite	HCS	1





Fußboden-Set 2 Multifunktionswerkzeug

B-30617

Auch passend für Werkzeuge anderer Hersteller

50,50 € zzgl. MwSt.*

60,10 € inkl. MwSt.*

Beschreibung	Werkstoff	Inhalt
Segmentsägeblatt, 85 mm Ø	BIM	1
Tauchsägeblatt, 32 mm Breite	HCS	1
Tauchsägeblatt, 65 mm Breite	BIM	1
Schaber, 52 mm Breite	HCS	1





Schreiner-Set Multifunktionswerkzeug, 5-tlg.

B-30639

Auch passend für Werkzeuge anderer Hersteller

58,90 € zzgl. MwSt.*
70,09 € inkl. MwSt.*

Beschreibung	Werkstoff	Inhalt
Segmentsägeblatt, 85 mm Ø	BIM	1
Tauchsägeblatt, 28 mm Breite	BIM	1
Tauchsägeblatt, 32 mm Breite	BIM	1
Schleifplatte	K30	2





Tauchschnitt-Set Multifunktionswerkzeug, 4-tlg.

B-30623

Auch passend für Werkzeuge anderer Hersteller

52,50 € zzgl. MwSt.* **62,48** € inkl. MwSt.*

Beschreibung	Werkstoff	Inhalt
Segmentsägeblatt, 85 mm Ø	BIM, Holz, Metall	1
Tauchsägeblatt, 20 mm Breite	BIM, Holz, Metall	1
Tauchsägeblatt, 28 mm Breite	BIM, Holz, Metall	1
Tauchsägeblatt, 32 mm Breite	BIM, Hartholz	1







Trenn- und Schruppscheiben



Beschreibung	Ø mm	Stärke mm	Spezi- fikation	Inhalt	BestNr.:	Preis zzgl. MwSt.*	Preis inkl. MwSt.*
Trennscheiben für Stahl	125	2,5	A30R	25	A-85313-25	33,50 €	39,87 €
Schruppscheiben für Stahl	125	6	A36P	25	A-80933-25	37,00 €	44,03 €
Schruppscheiben für Edelstahl	125	6	A36N	25	A-80665-25	55,00 €	65,45 €

Reinigungsscheiben

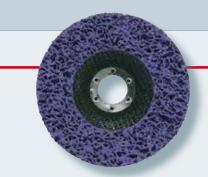
Speziell für harte Reinigungsarbeiten. Für die Bearbeitung von Baustahl, Edelstahl und Nichteisenmetalle geeignet.

Schleifmittel (Siliziumkarbid)

Vlies wird mit Siliziumkarbid überzogen. Dies gewährleistet einen hohen Wirkungsgrad, bei gleichzeitig geringem Kraftaufwand.

Trägerteller

Der Trägerteller besteht aus einem Glasfaseroder Nylongewebe, welcher als Dämpfung agiert und vor Kratzern und Beschädigungen am Werkstück schützt.



Beschreibung	Durchmesser mm	Stärke	Spezifikation	Bohrung Ø mm	Inhalt	Art.Nr.	Preis zzgl. MwSt.*	Preis inkl. MwSt.*
Vliesscheibe	125	12	Fiberglas	25,4	1	B-29022	9,50 €	11,31 €
Longlife	180	12	Fiberglas	25,4	1	B-29038	19,90 €	23,68 €
	125	12	Nylon	25,4	1	B-36267	15,50 €	18,45 €
	180	12	Nylon	25,4	1	B-36273	23,50 €	27,97 €

Schleifpapier Rolle

Anwendung	Körnung	Breite mm	Farbe	BestNr.:	Preis zzgl. MwSt.*	Preis inkl. MwSt.*
Rollenware 5 Meter					MWOL.	iiiiiot.
Holz / Metall	40	120	Rot	P-38102	5,60 €	6,66 €
Holz / Metall	60	120	Rot	P-38118	4,75 €	5,65 €
Holz / Metall	80	120	Rot	P-38124	4,30 €	5,12 €
Holz / Metall	100	120	Rot	P-38130	3,20 €	3,81 €
Holz / Metall	120	120	Rot	P-38146	3,20 €	3,81 €
Holz / Metall	180	120	Rot	P-38152	3,20 €	3,81 €
Holz / Metall	240	120	Rot	P-38168	3,20 €	3,81 €
Holz / Metall	320	120	Rot	P-38174	3,20 €	3,81 €
Holz / Metall	400	120	Rot	P-38180	3,20 €	3,81 €
Rollenware 50 Meter						
Holz / Metall	40	120	Rot	P-38196	48,50 €	57,72 €
Holz / Metall	60	120	Rot	P-38205	38,90 €	46,29 €
Holz / Metall	80	120	Rot	P-38211	33,50 €	39,87 €
Holz / Metall	100	120	Rot	P-38227	30,50 €	36,30 €
Holz / Metall	120	120	Rot	P-38233	30,50 €	36,30 €
Holz / Metall	180	120	Rot	P-38249	30,50 €	36,30 €
Holz / Metall	240	120	Rot	P-38255	30,50 €	36,30 €
Holz / Metall	320	120	Rot	P-38261	30,50 €	36,30 €
Holz / Metall	400	120	Rot	P-38277	30,50 €	36,30 €



Flexibles Schleifpapier für ein breites Anwenderspektrum. Für die Bearbeitung von Holz und Metall.



Bohrer-/Bit-Set, 200-tlg.

D-47260

148,50 € zzgl. MwSt.*

176,72 € inkl. MwSt.*

Beschreibung	Мав	Inhalt	
Metallbohrer	1 – 10 mm ø	25	
Steinbohrer	3 – 10 mm ø	11	
Holzbohrer	3 – 10 mm ø	12	
Flachfräsbohrer	12, 16, 22, 25, 32 mm	5	
Bit-Sortiment	PH0 – PH4	14	
25 mm	PZ0 – PZ4	16	
	TX10 – TX40	13	
	6-kant 3 – 8 mm	9	
	Schlitz 4.5, 5.5, 6.5, 8 mm	8	
Bit-Sortiment	PH0 – PH4	10	
50 mm	PZ0 – PZ4	11	
	TX10 – TX40	10	
	6-kant 3 – 8 mm	7	
	Schlitz 3, 3.5, 4, 4.5, 5.5, 6.5, 8 mm	12	
Steckschlüssel- einsatz 1/4"	5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm	10	
Stecknüsse mit 4-kant Aufnahme 1/4"	5 – 13 mm	9	
Lochsägen	32, 38, 45, 54, 68 mm ø	5	
Adapter		2	
Tiefenbegrenzer	3, 5, 8, 10 mm	5	
Senker		2	
Schraubenführungshülse, Magnethalter, Schnellwechselfutter, Sechskantstiftschlüssel, Lochsägenadapter, Schablone			



Bohrer-/Bit-Set, 40-tlg.

P-71635

27,50 € zzgl. MwSt.*

32,73 € inkl. MwSt.*

Beschreibung	Мав	Inhalt
Metallbohrer 6-kant	1,5 – 6 mm ø	7
Bit-Sortiment	PH0 – PH3	8
25 mm	PZ1, PZ2	4
	TX10 – TX20 mm	6
	6-kant, 3 – 5 mm	6
Bit-Sortiment	PZ1, PZ2	2
50 mm	4-kant	2
Steckschlüsseleinsatz 6-kant 1/4"	4 – 6 mm	3
Schnellschrauber-Set (4-tlg.)	Einsatz und Halter 8 mm	1
Schnellwechsel-Halter		1



Bohrer-/Bit-Set, 22-tlg.

P-71629

18,90 € zzgl. MwSt.*

22,49 € inkl. MwSt.*

Beschreibung	Мав	Inhalt
Titan-Bohrer-Sortiment	1,5 – 6 mm ø	7
Bit-Sortiment	PH1, PH2	2
25 mm	PZ0 – PZ3	4
Bit-Sortiment	PH1, PH2	2
50 mm	PZ0 – PZ3	4
	4-kant	1
Bit-Halter	60 mm	1
Schnellwechsel-Halter		1





Bit-Set, 99-tlg.

P-81050

35,50 € zzgl. MwSt.*

42,25 € inkl. MwSt.*

Beschreibung	Мав	Inhalt
Bit-Sortiment	PH1 – PH3	16
25 mm	PZ1 – PZ3	16
	6-kant 3 - 6 mm	24
	TX10 - TX40	34
Bit-Sortiment	PH1, PH2	2
75 mm	PZ1, PZ2	2
	TX15 – TX30	4
Magnethalter		1



Bit-Set, 37-tlg.

B-28606

17,50 € zzgl. MwSt.*

20,83 € inkl. MwSt.*

Beschreibung	Beschreibung	Anzahl
Bit-Sortiment	PH1 – PH3	5
25 mm	PZ0 – PZ3	5
	TX10 - TX40	11
	TX10H- TX40H	7
	6-kant 3 – 6 mm	4
	H3, H4, H5, H6	4
Bit-Halter magnetisch	1	



Ratschen-/Bit-Set, 23 tlg.

P-71613

15,50 € zzgl. MwSt.*

18,45 € inkl. MwSt.*

Beschreibung	Мав	Inhalt
Bit-Sortiment	PH0 – PH3	5
25 mm	PZ1, PZ2	2
	TX10, TX20	3
	6-kant 3 - 5 mm	3
Bit Sortiment	PZ2	1
50 mm	Schlitz	1
Steckschlüsseleinsatz	7 - 13 mm	6
Ratsche	R/L-Lauf	1
Universalhalter		1



Steckschlüsselsatz 1/2", 9 tlg.

D-41517

43,90 € zzgl. MwSt.*

52,24 € inkl. MwSt.*

Beschreibung	SW	Inhalt
Steckschlüssel 38 mm	8, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 24 mm	9





Werkzeug-Set, 83-tlg.

P-90093

112,90 € zzgl. MwSt.*

134,35 € inkl. MwSt.*

Beschreibung	Мав	Inhalt
Bit-Sortiment 25 mm	PH1 – PH3, PZ1 – PZ3	20
Bit-Sortiment 50 mm	PH1 - PH3, PZ1 - PZ3	25
Torx-Bits 125 mm	TX25, TX27, TX30	5
Steckschlüsseleinsatz 1/2"	8, 12, 13, 15, 17, 19 mm	7
Maul-/Ringschlüssel	10, 12, 13, 14, 17 mm	5
Sechskantstiftschlüssel	1,5 – 8 mm	9
Zündkerzenschlüssel	10, 12, 14	3
Ratsche	1/2"	1
Kombiratsche	1/4" und 3/8"	1
Bit-Halter 80 mm	magnetisch	1
Einstellbarer Rollgabel- schlüssel		1
1		

Kombizange, Schraubendreher-Satz, Handgriff, Adapter 1/4" 4-kant auf 1/4" 6-kant, Adapter 1/4" 4-kant auf 3/8" 4-kant, Hilfswerkzeuge



Fräser-Set 8 mm, 6-tlg.

D-53540

56,90 € zzgl. MwSt.*

67,71 € inkl. MwSt.*

Angaben in mm	8					
	1	2	3	4	5	6
8 mm	D = 12,7 R = 6,35 B = 10		D = 31,8 R = 9,5 B = 16,7		D = 28,6 R = 4 B = 13	D = 12 B = 19



Stufenbohrer-Set HSS, 3-tlg.

D-46573

113,00 € zzgl. MwSt.*

143,47 € inkl. MwSt.*

ø mm	Anzahl Segmente	Länge mm	Arbeits- länge mm	Schaft	Inhalt
4 – 12	9	65	45	1/4"	1
9 – 20	9	75	53	1/4"	1
4 – 32	15	102	80	10 mm	1



MAKPAC Rollwagen mit feststellbaren Rädern Traglast: 100 kg

P-83886

89,50 € zzgl. MwSt.*

106,51 € inkl. MwSt. *

Beschreibung	Мав	Bestell-Nr.	Inhalt
Rollwagen	515 x 360 x 150	P-83886	1





Meißel-Set SDS-PLUS, 4-tlg. selbstschärfend

B-30536

43,50 € zzgl. MwSt.*

51,77 € inkl. MwSt.*

Beschreibung	Maß mm	Inhalt
Spitzmeißel selbstschärfend	250	2
Flachmeißel selbstschärfend	20 x 250	2



SDS-MAX Meißel-Set, 5-tlg.

B-30520

Selbstschärfende Meißel für längere Lebensdauer und mehr Effektivität

61,50 € zzgl. MwSt.*

73,19 € inkl. MwSt.*

Beschreibung	Мав	Bestell-Nr.	Inhalt
Spitzmeißel selbstschärfend	400 mm	B-10366	2
Flachmeißel	25 x 400 mm	B-14009	2
Spatmeißel selbstschärfend	50 x 360 mm	B-14015	1



SDS-MAX Bohrer-Set, 3-tlg.

NEMES

B-36158

132,90 € zzgl. MwSt.*

158,15 € inkl. MwSt. *

Die Nemesis-Bohrer verbindet eine intelligente, innovative Geometrie mit kompromissloser Qualität bis ins Detail.

Das zeigt sich an der hohen Lebensdauer, an präzisen Bohrlöchern und der außergewöhnlichen Laufruhe – auch wenn es ganz hart kommt. Der perfekte Begleiter für alle, die es mit armiertem Beton und Naturstein aufnehmen wollen.

Beschreibung	Мав	Bestell-Nr.	Inhalt
Hammerbohrer	16 x 540 mm	B-19978	1
	24 x 320 mm	B-20080	1
	25 x 520 mm	B-20111	1



Makita

zubehör Knaller

SDS-MAX Bohrer-/Meißel-Set, 7-tlg.

D-42494

88,50 € zzgl. MwSt.*

105,32 € inkl. MwSt.*

Beschreibung	Länge mm	Breite / Ø mm	Inhalt
Spitzmeißel	400		1
Flachmeißel	400	25	1
Breitmeißel	400	50	1
Bohrer	540	18, 20, 22, 25	4



Bohrer-/Meißel-Set SDS-PLUS, 17-tlg.

D-42444

42,90 € zzgl. MwSt.

51,05 € inkl. MwSt.*

į	Beschreibung	Länge mm	Breite / Ø mm	Inhalt
	Cnitzmai@al	140		1
ì	Spitzmeißel	250		1
i	Flachmeißel	140	20	1
	riacrimeibei	250	20	1
	Breitmeißel	250	40	1
	Hammerbohrer	110	5, 6, 8, 10	4
١		160	6, 8, 10, 12	4
١		210	8, 10	2
ì		260	12, 14	2

Ihr Makita Fachhändler



Makita Werkzeug GmbH

Makita-Platz 1 40885 Ratingen

Telefon 02102/1004-0 Telefax 02102/1004-128

info@makita.de www.makita.de

www.facebook.de/MakitaDeutschland