







Hier ist Musik drin!

Titelmodell

Bluetooth®

Zugabe:

Akku-Baustellenradio DMR108

Akku-Tauchsäge DSP600ZJ 56 mm

- Schnittpunkt bleibt bei allen Winkeleinstellungen an exakt der gleichen Stelle
- Winkelverstellung von -1° bis +48° (Hinterschnittfunktion)
- Mit Anreiß-Modus für ausrißfreien Schnitt
- Mit Konstantelektronik, Sanftanlauf und Überlastschutz
- Führungsschiene 1,4 m und 3,0 m im Sonderzubehör lieferbar

Modell		DSP600ZJ		
Technische	Leerlaufdrehzahl	2.500 - 6.300 min ⁻¹		
Details	Sägeblattdurchmesser	165 mm		
	Sägeblattbohrung	20 mm		
	Schnittleistung bei 0°	56 mm		
	45°	40 mm		
	48°	38 mm		
	Gewicht mit 2x BL1850B	5,1 kg		
Im Lieferumfan	MAKPAC Gr. 4, HM- Säge	MAKPAC Gr. 4, HM- Sägeblatt		







2 x 18 Volt Maschinen



Akku-Winkelschleifer 230 mm DGA900ZKX2

 Automatic torque Drive Technology. W\u00e4hrend des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen

Motorbremse

ADT (Automatic torque Drive Technologie)







Modell		DGA900ZKX2	
Technische	Leerlaufdrehzahl	6.000 min ⁻¹	
Details	Schleifscheibendurchmesser	230 mm	
	Bohrung	22,23 mm	
	Gewicht mit 2x BL1850B	8,0 kg	
Im Lieferumfang	Transportkoffer, Schutzhaube werkzeuglos, AVT-Seitengriff, Aufnahmeflansch, Ezynut		

 $L_{_{\mathrm{DA}}}/$ $L_{_{\mathrm{WA}}}$ = 88/99 dB(A), K = 3,0 dB(A), Vibration Schleifen 7,5 m/s², K = 1,5 m/s²



DGA900ZKX2

279, €

332, 01* €

Akku-Kapp- und Gehrungssäge DLS714Z

- Softstart
- Doppelter-Zugmechanismus erhöht die Schnittleistung bei kompakter Bauweise



749, € 891, 31*

Modell		DLS714Z	
Technische	Schnittleistung bei 0°	52 x 300 mm	
Details	45° Gehrung	52 x 212 mm	
	45° Neigung	40 x 300 mm	
	45°/45°	40 x 212 mm	
	Sägeblattdurchmesser/Bohrung	190 / 20 mm	
	Gewicht	13,5 kg	
Im Lieferumfan	HM-Sägeblatt, Staubsack, Einstelldreieck, Auflageverlängerung,		



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

2 x 18 Volt Maschinen







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











Akku-Handkreissäge DHS710ZJ

Ideal zur Küchenmontage, bei Dacharbeiten und im Innenausbau

- · Vibrationsdämpfung im Handgriff
- Stufenlose Winkelverstellung bis 45°





Modell DHS710ZJ 4.800 min⁻¹ Technische Leerlaufdrehzahl Details Sägeblattdurchmesser 190 mm Sägeblattbohrung 30 mm Schnittleistung bei 0° 68,5 mm bei 45' 49 mm Gewicht mit 2x BL1850B 4,7 kg Im Lieferumfang MAKPAC Gr. 4, HM-Sägeblatt 190 mm, Parallelanschlag, Absaugstutzen

L_{as}/L_{as} = 85/96 dB(A), K = 3,0 dB(A), Sägen in Holz 2,5 m/s², K = 1,5 m/s²

Akku-Reciprosäge DJR360ZK

- Neuartiger vertikal angeordneter Kurbelmechanismus sorgt für schnellere
- · Werkzeugloser Sägeblattwechsel









Rückwärtsbewegung schneller als Vorwärtsbewegung, daher aggressivere, schnellere Schnitte

Modell			DJR360ZK
Technische	Leerlaufhubzahl	Stufe 1	0 – 2.300 min ⁻¹
Details		Stufe 2	0 – 3.000 min ⁻¹
	Hubhöhe		32 mm
	Max. Schnittleistung Rohr		130 mm
		Holz	255 mm (mit 300 mm Blatt)
	Gewicht mit 2x BL18	350B	4,6 kg
Im Lieferumfang	g		Transportkoffer

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

Akku-Kettensäge DUC353Z

- · Hohe Kettengeschwindigkeit für schnelle Schnitte
- Elektrische Motorbremse und Rückschlagschutz
- Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos
- Metallzackenleiste



Akku-Kettensäge DUC252Z

Zum Entasten von Hölzern, Kaminholz bis ca. 30 cm

- Elektrische Motorbremse und Rückschlagschutz
- Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos
- Metallzackenleiste



Modell		DUC353Z	DUC252Z	
Technische	Kettengeschwindigkeit	1.200 m/min	500 m/min	
Details	Schienenlänge	35 cm	25 cm	
	Kettenteilung	3/8"	3/8"	
	Treibgliederstärke	1,1 mm	1,3 mm	
	Öltank	200 ml	120 ml	
	Gewicht mit 2x BL1850B	5,7 kg	4,7 kg	
Im Lieferumfar	ng	Sägeschiene, Sägekette, Sägekettenschutz	Sägeschiene, Sägekette, Sägekettenschutz	

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



Akku-Set DLX2083MJ

Bestehend aus:

- Akku-Bohrschrauber DDF458
- Akku-Handkreissäge DHS710
- 3 Akkus BL1840 18 V / 4,0 Ah
- Ladegerät DC18RC
- MAKPAC Gr. 4







Modell Akku-Bohrschrauber		DDF458
Technische	Bohrleistung in Holz	76 mm
Details	in Stahl	13 mm
	Drehmoment hart	91 Nm
	weich	58 Nm
	Gewicht	2,3 kg
Im Lieferumfang		Seitengriff, Gürtelclip

 $L_{pA} = 70 \text{ dB(A)}, K = 3.0 \text{ dB(A)}, K = 1.5 \text{ m/s}^2$

Modell Akku-Handkeissäge		DHS710ZJ
Leerlaufdrehzahl		4.800 min ⁻¹
Sägeblattdurchmesser		190 mm
Sägeblattbohrur	ng	30 mm
Schnittleistung	bei 0°	68,5 mm
	bei 45°	49 mm
Gewicht mit 2x E	3L1850B	4,7 kg
		MAKPAC Gr. 4, HM-Sägeblatt 190 mm, Parallelanschlag, Absaugstutzen
	Leerlaufdrehzah Sägeblattdurchn Sägeblattbohrur Schnittleistung	Leerlaufdrehzahl Sägeblattdurchmesser Sägeblattbohrung Schnittleistung bei 0°

 $L_{_{DA}}/L_{_{WA}} = 85/96$ dB(A), K = 3,0 dB(A), Sägen in Holz 2,5 m/s 2 , K = 1,5 m/s 2

2 x 18 V Maschinen mit Bluetooth

18v]+ 18v] > 36V/

Akku-Kapp- und Gehrungssäge DLS111ZU

- · Seitlich angebrachter Zugmechanismus und kompakte Bauweise minimieren den Platzbedarf
- · Doppelter Zug-Mechanismus erhöht die Schnittleistung bei kompakter Bauweise
- · Mit Laserlinie











Modell			DLS111ZU
Technische	Leerlaufdrehzahl		4.400 min ⁻¹
Details	Schnittleistung bei 0°		71 x 305 mm / 91x 279 mm
		45° Gehrung	71 x 215 mm / 91x 197 mm
		45° Neigung	47 x 305 mm / 61x 279 mm
	Sägeblatt-ø		260 mm
	Sägeblatt Bohrung		30 mm
	Gewicht mit 2x BL1	850B	27,3 kg
Im Lieferumfang			Schraubklemme, Sägeblatt

 $_{\text{NA}}/L_{\text{WA}} = 92/102 \text{ dB(A)}, K = 3.0 \text{ dB(A)}, K = 1.5 \text{ m/s}^2$



Akku-Tauchsäge DSP601ZJU

• Schnittpunkt bleibt bei allen Winkeleinstellungen an exakt der gleichen Stelle

• Winkelverstellung von -1° bis +48° (Hinterschnittfunktion)

• Winkelschnelleinstellung für -1°, 22,5° und Schnellvorwahl von 45° oder 48° als maximalen Kippwinkel

• Mit Anreiß-Modus für ausrißfreien Schnitt

• Kippt auch bei größtem Neigungswinkel nicht von der Führungsschiene

· Elektronisch regelbare Drehzahl

• Mit Konstantelektronik, Sanftanlauf und. Überlastschutz

• Sägeblattarretierung zum leichten Sägeblattwechsel



Modell			DSP601ZJU
Technische	Leerlaufdrehzahl		2.500 - 6.300 min ⁻¹
Details	Sägeblattdurchme	sser	165 mm
	Sägeblattbohrung		20 mm
	Schnittleistung bei 0° 45°		56 mm
			40 mm
		48°	38 mm
	Gewicht mit 2x BL	1850B	5,1 kg
Im Lieferumfang	MAKPAC Sägeblatt Specialized Akku-Tauchsäge		ized Akku-Tauchsäge











AWS

- Automatic-Start Wireless System funktioniert mit entsprechend ausgerüsteten Maschinen.
- Kann mit bis zu 10 Maschinen gekoppelt werden.

Akku-Staubsauger DVC864LZ

Automatisch startender Staubsauger.











- Für Trockenbetrieb
- Robuster Behälter mit Kantenstoßschutz
- Für Stäube mit MAK Werten > 1 mg/m³ und Staubklasse L nach Euronorm
- HEPA-Filter



Modell		DVC864LZ	
Technische	Saugdauer High mit BL1850B	40 min	
Details	Behältervolumen Staub/	81	
	Gewicht mit BL1850B	8,4 kg	
Im Lieferumfang	Saugschlauch 38 mm 3.5 m, Saugschlauch 38 mm 2.5 m antist., Saugrohr gerade, Saugrohr gebogen, Bodendüse, Fugendüse, Entsorgungssack, Textilfilter		

(L_{p,A}) 70 dB(A), K 2,5 dB(A), Vibration 2,5 m/s², K 1,5 m/s²

2 x 18 V Staubsauger

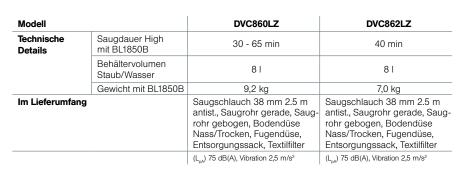
DVC860LZ / DVC862LZ

- DVC862LZ: Saugleistung regelbar, mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Für Nass- und Trockenbetrieb
- · Robuster Behälter mit Kantenstoßschutz
- Für Stäube mit MAK Werten > 1 mg/m³ und Staubklasse L nach Euronorm

















1 x 18 V

Akku-Saugroboter DRC200Z

• 8 Ultrasonic-Sensoren erkennen Hindernisse und bremsen den Roboter

· Zufallsmodus oder einstellbares Saugmuster

• Für den industriellen Einsatz mit 2 Akkus geeignet, um die Laufzeit zu erhöhen



DVC860LZ: Kabelgebundener oder 2x18 V Akku-Betrieb möglich

makita

Hier gibt es mehr



Modell DRC200Z Flächenleistung mit 2x BL1850 Technische bis 500 m² Details Fahrgeschwindigkeit max. 0,3 m/Sek Staubboxvolumen 2,5 1 Laufzeit mit 2x BL1850 200 Min Gewicht 7,8 kg







Akku-Rucksacksauger DVC260Z

- Handlicher Rucksacksauger mit 2x 18 V-Antrieb
- Hocheffektiver HEPA-Filter

Modell	DVC260Z		
Technische	Luftfördermenge		1.500 l/min
Details	Unterdruck		9,8 kPa
	Laufleistung	1. Stufe	90 min
		2. Stufe	60 min
	Behältervolumen		2,0
	Gewicht		3,8 kg
Im Lieferumfang	Bodendüse, flexible Runddüse, Teleskop- stange, Saugschlauch Ø 23 mm, Schlauch- halter, Schultergurt, HEPA Filterelement, Vlies- filter		

(L_{nA} = 70,0 dB(A), K = 2,5 dB(A), Vibration K =1,5 m/s²















Akku-Staubsauger-Set DLX2213

bestehend aus:

- 1 Akku-Rucksacksauger DVC260Z
- 1 Akku-Staubsauger DCL182Z

Modell Akku-Staubsauger			DCL182Z
Technische	Luftfördermenge		1.000 l/min
Details	Unterdruck		4,0 kPa
	Saugkraft hoch		30 W
		niedrig	11 W
	Gewicht		1,3 kg
Im Lieferumfang	Bodendüse, Papierfilter, Fugendüse, Verlängerungsrohr, Halter		
*			

 $(L_{pA} = 71,0 \text{ dB(A)}, K = 1,5 \text{ dB(A)}, Vibration K = 2,5 \text{ m/s}^2$













Akku-Staubsauger-Set DLX2213PT

bestehend aus:

- 1 Akku-Rucksacksauger DVC260Z
- 1 Akku-Staubsauger DCL182Z
- 1 Doppel-Ladegerät DC18RD
- 3 Akkus BL1850B 18 V / 5,0 Ah mit Aku-Kapazitätsanzeige





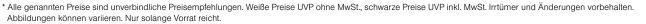












$Staubsauger, \ Klasse \ M \ \ {\tt F\"{u}r} \ {\tt St\"{a}ube} \ {\tt mit} \ {\tt MAK} \ {\tt Wert} \ {\tt >0,1} \ {\tt mg/m³} \ {\tt nach} \ {\tt Euronorm}$

Staubsauger VC3012M Klasse M • Mit Kuststoffbehälter







Staubsauger VC4210M Klasse M

- Mit Kunststoffbehälter
- Automatische Filterreinigung
- Für Nass- und Trockenbetrieb
- · MAKPAC fest aufsetzbar





Modell		VC3012M	VC4210M	
Technische	Staubklasse	M	M	
Details	Leistungsaufnahme	1.500 W	1.400 W	
	Luftfördermenge	3.700 l/min	4.500 l/min	
	Max. Unterdruck	220 mbar	250 mbar	
	Behältervolumen	30 I	42	
	Filterreinigungssystem	Push & Clean	Automatisch	
	Gewicht	10,0 kg	16,0 kg	
Im Lieferumfang		Entsorgungssack, Filterelement, Saugschlauch 32 mm 4 m antistatisch, Werkzeugmuffe Quicksystem, Handrohr gebo- gen INOX, Saugrohrset gerade, Bodendüse, Rohrhalter-Haken, Rohrhalter-Rastung	Filtersack M, Filterelement, Entsorgungssack, Bürsten-Set Standard, Saugschlauch 32 mm 4.0 m, Handrohr gebo- gen, Bodendüse, Fugendüse, 3 Metallrohre, MAKPAC-Halter	
		L _{pA} = 73 dB(A)		

$Staubsauger, \ Klasse \ L \ \ \text{F\"{u}r St\"{a}ube mit MAK Wert} > 1,0 \ \text{mg/m}^3 \ \text{nach Euronorm}$

Staubsauger VC2012L

- Mit Edelstahlbehälter
- Filterreinigung Push & Clean
- Für Nass- und Trockenbetrieb





Staubsauger VC2512L

- Mit Kunststoffbehälter
- Filterreinigung Push & Clean
- Für Nass- und Trockenbetrieb



Staubsauger VC3012L

- · Mit Kunststoffbehälter
- Filterreinigung Push & Clean







Staubsauger VC3210LX1

- Mit Edelstahlbehälter
- · Automatische Filterreinigung
- Für Nass- und Trockenbetrieb



Modell		VC2012L	VC2512L	VC3012L	VC3210LX1
Technische	hnische Staubklasse L		L	L	L
Details	Leistungsaufnahme	1.000 W	1.000 W	1.500 W	1.050 W
	Luftfördermenge	3.600 I/min	3.600 l/min	3.700 l/min	3.500 l/min
	Max. Unterdruck	210 mbar	210 mbar	250 mbar	220 mbar
	Behältervolumen	20 I	20 I	30 I	32 I
	Filterreinigungssystem	Push & Clean	Push & Clean	Push & Clean	3-stufig automatisch
	Gewicht	8,5 kg	8,5 kg	10 kg	14,5 kg
Im Lieferumfar	ag	Universal-Düse, Fugendüse, Handrohr gerade, Handrohr gebogen, Saugrohrset gerade, Saugschlauch statisch, Filter- element, Zubehörbox, WKZ-Muffe 32	Universal-Düse, Fugendüse, Handrohr gerade, Handrohr gebogen, Saugrohrset gerade, Saugschlauch statisch, Filter- element, Zubehörbox, WKZ-Muffe 32	Bodendüse, Universal-Düse, Handrohr gerade, Handrohr ge- bogen, Saugschlauch 32 mm, Filtersack L, Entsorgungssack, WKZ-Muffe	Handrohr gerade, Hand-rohr gebogen, Saugrohr gebogen, Saugrohr gerade, Saugschlauch 28 mm 3,5 m antistatisch, Saug- schlauch 38 mm 2,5 m antista- tisch, Feinstaubfilter, Vorfilter, Entsorgungssack
		L ₀₄ = 72 dB(A)	L _{nA} = 72 dB(A)	L ₀₄ = 59 dB(A)	L _{DA} = 73 dB(A)

stem **So kombinieren Profis**



DDF483Y1J

Bohrschrauber



Leerlaufdrehzahl

1. Gang 0-500 min⁻¹ 2. Gang 0-1.700 min⁻¹

Drehmoment hart/weich 40/21 Nm Bohrleistung in Stahl/Holz 13/36 mm 1,5 -13 mm **Bohrfutterspannweite**

DTD155Y1J

Schlagschrauber 2 Stufen



Leerlaufdrehzahl Stufe 1-2 0-1.300 / 0-3.000 min⁻¹

Leerlaufschlagzahl Stufe 1-2

0-1.600 / 0-3.900 min⁻¹ Max. Drehmoment 140 Nm 1/4" Werkzeugaufnahme

DFS250Y1J

Schnellbauschrauber



Push&Drive-Technologie für längere

Akku-Laufleistung

Leerlaufdrehzahl 0 - 2.500 min⁻¹ Schnellbauschraube 4,5x90 mm Selbstbohrschraube 6 mm 5 mm Trockenbauschraube 1/4" Werkzeugaufnahme

DDF484Y1J

Bohrschrauber



Lieferbar ab 02.2018

Bohrfutterspannweite

Leerlaufdrehzahl

1. Gang 0–500 min⁻¹ 2. Gang 0-2.000 min⁻¹ **Drehmoment hart/weich** 54/38 Nm Bohrleistung in Stahl/Holz 13/38 mm 1,5 -13 mm

89.00*

DTP141Y1J

Quadroschrauber



1. Gang

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

DFS251Y1J

Schnellbauschrauber

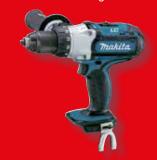


Push&Drive-Technologie für längere Akku-Laufleistung

Leerlaufdrehzahl 0 - 2.500 min⁻¹ Selbstbohrschraube 6 mm Trockenbauschraube 5 mm 3/8" Werkzeugaufnahme

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

DTS141Y1J

Impulsschrauber



Stufe 1 0-1.200 min-1

Stufe 2 0-2.000 min⁻¹ Stufe 3 0-3.200 min-1

Leerlaufschlagzahl 0-1.400 min⁻¹ 0-2.200 min⁻¹ Stufe 1 Stufe 2 Stufe 3 0-2.700 min-1 40 Nm **Drehmoment hart** Standardschrauben M5 - M8 Hochfeste Schrauben M5 - M6 Werkzeugaufnahme

DFS450Y1J

Schnellbauschrauber



Leerlaufdrehzahl 4.000 min-Trockenbauschrauben 4 mm 1/4" Werkzeugaufnahme

DDF459Y1J

Bohrschrauber



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

eerlaufschlagzahl

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

179.00*

DTW285Y1J

Schlagschrauber 3 Stufen



Leerlaufdrehzahl Stufe 1-3

0-1.600 / 0 - 2.100 / 0-2.800 min⁻¹ _eerlaufschlagzahl Stufe 1 -3

0-1.800 / 0-2.600 / 0-3.500 min⁻¹ **Drehmoment hart** 280 Nm Werkzeugaufnahme 1/2

305.00*

DFS452Y1J

Schnellbauschrauber



Push&Drive-Technologie für längere Akku-Laufleistung

Leerlaufdrehzahl 0-4.000 min-1 4 mm Ø Schnellbauschrauben 1/21 Werkzeugaufnahme



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 115/60 Nm Bohrleistung in

Stahl/Holz/Mauerwerk 13/76/16 mm

DTW450Y1J

Schlagschrauber



Max. Drehmoment Leerlaufdrehzahl Leerlaufschlagzahl

1.600 min⁻¹ 2.200 min⁻¹ Werkzeugaufnahme

440 Nm

DJR183Y1J

Reciprosäge



0 - 3.000 min⁻¹ Leerlaufhubzahl Hubhöhe 13 mm

50 mm Max. Schnittleistung Rohr 50 mm Schnittleistung Holz 90°

DHP484Y1J

Schlagbohrschrauber



1. Gang 2. Gang 0-2.000 min⁻¹

Leerlaufschlagzahl

1. Gang 0-7.500 min⁻¹ 2. Gang 0-30.000 min-1

Drehmoment hart/weich 54/30 Nm Bohrleistung in

Stahl/Holz/Mauerwerk 13/38/13 mm

99.00*

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 1.050 Nm Drehmoment hart Werkzeugaufnahme 3/4"

65.00*

DJR186ZK

Reciprosäge



Lieferung im Transportkoffer Kein Extra-Akku 1,5 Ah

Leerlaufhubzahl Hubhöhe Schnittleistung

0-2.800 min⁻¹ 32 mm

130/255 mm Rohr/Holz

DTD152Y1J Schlagschrauber



Drehmoment hart Leerlaufdrehzahl _eerlaufschlagzahl Werkzeugaufnahme

165 Nm 0-2.900 min⁻ 0-3.500 min 1/4

DTL061Y1J

Winkelschlagschrauber



Leerlaufdrehzahl Leerlaufschlagzahl **Drehmoment hart** Werkzeugaufnahme

0-2.000 min⁻¹ 0-3.000 min⁻¹ 60 Nm 1/4

4900*

DJR187ZK

Reciprosäge



Lieferung im Transportkoffer Kein Extra-Akku 1,5 Ah

Leerlaufhubzahl

Stufe 1 0-2.300 min-1 Stufe 2 0-3.000 min⁻¹

Hubhöhe Schnittleistung Rohr/Holz

130/255 mm

32 mm

DTD153Y1J

Schlagschrauber



Leerlaufdrehzahl Leerlaufschlagzahl Drehmoment hart Werkzeugaufnahme

0-3.400 min-1 0-3.600 min-1 170 Nm 1/4"

75.00*

DDA350Y1J/DDA351Y1J •

Winkelbohrmaschine



66 / 93 mm Bohrleistung in Stahl/Holz 10/25 mm DDA350Y1J: Mit Zahnkranzbohrfutter DDA351Y1J: Mit Schnellspannbohr-

DDA350Y1J / DDA351Y1J

00

DJV181Y1J

Pendelhubstichsäge



Leerlaufhubzahl Hubhöhe Pendelhub

800-3.500 min-1 26 mm 4-fach 135/10 mm Schnitttiefe Holz/Metall

System **So kombinieren Profis**



DCS551Y1J

Metall-Handkreissäge



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

39 00*

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 Schleifteller 125 mm Ø

DST221Y1J

Tacker



Klammerbreite Klammerlänge 10, 13, 16, 19, 22 mm Klammerstärke 0,6 –1,2 mm Klammerbreite 10 mm 90 Stück Magazinkapazität

DKP180Y1J

Hobel



14.000 min⁻¹ Leerlaufdrehzahl 285 mm Länge der Hobelsohle 82 mm **Hobelbreite** 0-2.0 mm Spanabnahme stufenlos

5 00*

DFR550Y1J

Magazinschrauber



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

9 00*

DPT353Y1J

Pintacker



15, 18, 25, 30, 35 mm Pinlänge 0,6 mm **Durchmesser** 130 Stück Magazinkapazität

DGA505Y1J Winkelschleifer



eerlaufdrehzahl. Scheibe

219,00*

Ø 125 mm

8.500 min-

260.⁶¹

DJS161Y1J

Blechschere



_eerlaufhubzahl 4.300 min-Schnittleistung 200 N/mm² 2,5 mm 400 N/mm² 1,6 mm 1,2 mm 600 N/mm²

Kleinster Schnittradius 250 mm 00

DBN500Y1J

Stauchkopfnagler



Stiftlänge 15 – 50 mm Winkel der Nägel 100 Stück Magazinkapazität

DGA506Y1J/DGA508Y1J •¬

Winkelschleifer mit Motorbremse DGA508Y1J: Paddle-Schalter



_eerlaufdrehzahl Scheibe

8.500 min-1 Ø 125 mm

DG4506V1.I

249.00°

DPJ180Y1J

Nutfräse



Leerlaufdrehzahl Fräser Max. Frästiefe

6.500 min⁻¹ 100 x 4 x 22 mm 20 mm

00

DTM51Y1JX8

Multifunktionswerkzeug

Lieferbar ab 02.2018



Leerlauf-Oszillation

909

6.000-20.000 min-1 Oszillationswinkel





Leerlaufdrehzahl 30.000 min⁻¹ **Werkzeugaufnahme** 6,35 / 3,18 mm

175,00* 208.25*

DJS101Y1J Blechschere



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

400 N/mm² 1,0 mm 600 N/mm² 0,7 mm Kleinster Schnittradius 30 mm

285.00* 339.15*

DGD800Y1J



Leerlaufdrehzahl25.000 min-1Spannzange6 mm (8 mm optional)Einsatzwerkzeugmax. 38 mm

195°° 232°°

Doppel-Schnellladegerät DC18RD 2-fach Ladegerät DC18RD Bestell-Nr. 196933-6

161^{00*} 191.^{59*}



Power Source KITs



Schnellladegerät mit 2 oder 4 Akkus im MAKPAC (kein 1,5 Ah Extra-Akku). Als Starter-Set oder zur Ergänzung der bestehenden Akku-Ausrüstung.

Li-lon Akku		Bestell-Nr.	UVP ohne 19 % MwSt.	UVP inkl. 19 % MwSt.
Power Source KIT 18 V / 3,0 Ah	Bestehend aus: 2 Akkus BL1830B 18 V / 3,0 Ah, 1 Schnellladegerät DC18RC, im MAKPAC-Systemkoffer Gr. 1	197952-5	145,00 €	172,55 €
Power Source KIT 18 V / 3,0 Ah	Bestehend aus: 4 Akkus BL1830 18 V / 3,0 Ah, 1 Doppel-Schnellladegerät DC18RD, im MAKPAC-Systemkoffer Gr. 2	197720-6	300,00 €	357,00 €
Power Source KIT 18 V / 4,0 Ah	Bestehend aus: 2 Akkus BL1840B 18 V / 4,0 Ah, 1 Schnellladegerät DC18RC, im MAKPAC-Systemkoffer Gr. 1	197494-9	169,00 €	201,11 €
Power Source KIT 18 V / 5,0 Ah	Bestehend aus: 2 Akkus BL1850B 18 V / 5,0 Ah, 1 Schnellladegerät DC18RC, im MAKPAC-Systemkoffer Gr. 1	197624-2	189,00 €	224,91 €
Power Source KIT 18 V / 5,0 Ah	Bestehend aus: 2 Akkus BL1850B 18 V / 5,0 Ah, 1 Doppel-Schnellladegerät DC18RD, im MAKPAC-Systemkoffer Gr. 3	197629-2	237,50 €	282,63 €
Power Source KIT 18 V / 5,0 Ah	Bestehend aus: 4 Akkus BL1850B 18 V / 5,0 Ah, 1 Doppel-Schnellladegerät DC18RD, im MAKPAC-Systemkoffer Gr. 3	197626-8	362,50 €	431,38 €

So kombinieren Profis



DF031DY1J

Bohrschrauber



Leerlaufdrehzahl 0-450 min-1 1. Gang

2. Gang 0-1.500 min-1 Drehmoment hart/weich 30/14 Nm Bohrleistung in Stahl/Holz 10/28 mm

75 °°*

TL064DY1J

Winkelschlagschrauber



Leerlaufdrehzahl Leerlaufschlagzahl Drehmoment hart

0-2.000 min⁻¹ 0-3.000 min⁻¹ 60 Nm Werkzeugaufnahme 1/4"

00*

DF032DY1J Bohrschrauber



Leerlaufdrehzahl

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

160,65*

HS301DY1J

Handkreissäge



Leerlaufdrehzahl 1.500 min⁻¹ Ø 85/16,5 mm 25,5/16,5 mm Sägeblatt/Bohrung Schnittleistung 0°/45° Schnittleistung 50° 37 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 10/31mm **Bohrfutterspannweite** 0,8-10 mm

82 00*

97,58*

JV101DY1J

Pendelhubstichsäge



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

DF332DY1J

Bohrschrauber



Leerlaufdrehzahl

1. Gang 0-400 min⁻¹ 2. Gang 0-2.000 min⁻¹ **Drehmoment hart/weich** 35/21 Nm Bohrleistung in Stahl/Holz 10/28 mm Bohrfutterspannweite 0.8-10 mm

JR103DY1J

Reciprosäge



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

00



HP331DY1J

Schlagbohrschrauber



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

Stahl/Holz/Mauerwerk 10/21/8 mm **Bohrfutterspannweite** 0,8-10 mm

CC301DY1J

Glas- und Fliesenschneider



Leerlaufdrehzahl Schnittleistung 0° Schnittleistung 45° Diamantscheibe

1.600 min⁻¹ 25,5 mm 16,5 mm 85 x 15 mm

208,25* 00*

HP332DY1J

Schlagbohrschrauber



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 35/21 Nm Bohrleistung in

Stahl/Holz/Mauerwerk 10/21/8 mm **Bohrfutterspannweite** 0.8-10 mm

180.88*

PT354DY1J

Pintacker



Pinlänge 15, 18, 25, 30, 35 mm Drahtstärke 0,6 mm Magazinkapazität 120 Stück

TD110DY1J

Schlagschrauber



Max. Anziehdrehmoment 110 Nm 0-2.600 min⁻ Leerlaufdrehzahl Leerlaufschlagzahl 0-3.500 min-1 1/4 Werkzeugaufnahme

ST113DY1J

Tacker



Klammerbreite Klammerlänge Klammerstärke Magazinkapazität

10 mm 7,10 mm 0,5 x 0,7 mm 150 Stk.

TD111DY1J

Schlagschrauber



Max. Anziehdrehmoment 135 Nm Leerlaufdrehzahl 0-3.000 min-1 Leerlaufschlagzahl 0-3.900 min-1 Werkzeugaufnahme

TM30DY1JX5



Leerlauf-Oszillation

6.000-20.000 min-1 Oszillationswinkel

POWER SOURCE KIT 197636-5

- 2 Akkus 10,8 V / 4,0 Ah
- 1 Schnellladegerät DC10SA
- MAKPAC Gr. 1





197636-5

10,8 V Akku-Werkzeuge

Akku-Schrauber DF031DSMJ / DF032DSMJ

Werkzeugaufnahme: 1/4" Innensechskant

- 18-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Integrierte Temperaturüberwachung und Überlastschutz

Akku-Bohrschrauber DF331DSMJ / DF332DSMJ Einhülsiges Schnellspannbohrfutter mit Arretierung

- 18-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Integrierte Temperaturüberwachung und Überlastschutz











CAT PAG



Modell			DF031DSMJ	DF032DSMJ	DF331DSMJ	DF332DSMJ
Technische	Leerlaufdrehzahl	1. Gang	0 – 450 min ⁻¹			
Details		2. Gang	0 – 1.700 min ⁻¹	0 – 1.500 min ⁻¹	0 – 1.700 min ⁻¹	0 – 1.500 min ⁻¹
	Bohrleistung	in Holz	21 mm	28 mm	21 mm	28 mm
		in Stahl	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
	Drehmoment wei	ch/hart	14 / 30 Nm	21 / 35 Nm	14 / 30 Nm	21 / 35 Nm
	Werkzeugaufnahr	me	1/4" Innensechskant	1/4" Innensechskant	_	_
	Bohrfutterspannw	veite			0,8 - 10,0 mm	0,8 - 10,0 mm
Gewicht mit BL1		40B	1,1 kg	1,0 kg	1,3 kg	1,2 kg
Im Lieferumfan	g		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 _{nA}) 70 dB(A), K = 2,5 m/s ²	(L _{nA}) 70 dB(A), K = 2,5 m/s ²	(L _{na}) 70 dB(A), K = 2,5 m/s ²	(L _{DA}) 70 dB(A), K = 2,5 m/s ²



Mehr Ausdauer in der Kompakt-Klasse von Makita

10,8 V / 4,0 Ah

Akku-Schlagschrauber TD110DSMJ



TD110DSMJ
175,00*
208,25*
€

Modell		TD110DSMJ	
Technische	Leerlaufdrehzahl	0 – 2.600 min ⁻¹	
Details	Leerlaufschlagzahl	0 – 3.500 min ⁻¹	
	Drehmoment hart	110 Nm	
Kapazität Holzschrauben		22 - 90 mm	
	Standardschrauben	M5 – M12	
	Hochfeste Schrauben	M5 – M10	
	Gewicht mit BL1040B	1,2 kg	
Im Lieferumfang	040B, Schnellladegerät DC10SA,		

 $L_{\rm pA}/L_{\rm WA} = 94/105~{\rm dB(A)},~K = 1,5~{\rm dB(A)}, {\rm Vibration~Schlagschrauben~bei~Volllast~8,0~m/s^2}, K = 1,5~{\rm m/s^2}$

Akku-Schlagbohrschrauber HP332DSMJ

Mit zuschaltbarem Schlagwerk

• 20-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe





Modell			HP332DSMJ
Technische	Leerlaufdrehzahl	1. Gang	0 – 450 min ⁻¹
Details		2. Gang	0 – 1.500 min ⁻¹
	Leerlaufschlagzahl	1. Gang	0 – 6.750 min ⁻¹
		2. Gang	0 – 22.500 min ⁻¹
	Bohrleistung	in Holz	28 mm
		in Stahl	10 mm
		in Mauerwerk	8 mm
	Drehmoment weich	n/hart	21 / 35 Nm
	Bohrfutterspannwe	ite	0,8 - 10,0 mm
	Standardschraube	n	_
	Hochfeste Schraub	en	_
	Gewicht mit BL1040B		1,3 kg
Im Lieferumfang	MAKPAC Gr. 1, 2 A PH-Bit, Gürtelclip	kkus BL1040B,	Schnellladegerät DC10SA,

 $\rm L_{\rm pA}/\rm L_{\rm WA}\!=\!82/93~dB(A)$, Vibration Bohren in Mauerwerk 12,5 m/s²

Akku-Winkelbohrmaschine DA332DSYJ

- Sehr handliche Akku-Winkelbohrmaschine
- Nur 63 mm von Getriebekopfoberkante bis zur Bohrfutterspitze



Modell			DA332DSYJ
Technische	Leerlaufdrehzahl		0 – 1.100 min ⁻¹
Details	Bohrleistung in Holz		12 mm
		in Stahl	10 mm
	Bohrfutterspannweite		1,5 – 10 mm
	Gewicht mit E	8L1040B	1,3 kg
Im Lieferumfang	MAKPAC Gr.	1, 2 Akkus BL1	015 / 1,5 Ah, Ladegerät DC10SA

 $L_{\rm pA} = 70$ dB(A), K = 3 dB(A), Vibration Bohren Metall 2,5 m/s 2 , K = 1,5 m/s

Akku-Bohrhammer SDS-PLUS HR140DSMJ

Zum Bohren und Hammerbohren

- Leichter und effektiver Bohrhammer mit hoher Bohrleistung
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Schlagwerk entkoppelt
- LED



Modell		HR140DSMJ	
Technische	Leerlaufdrehzahl	0 – 850 min ⁻¹	
Details	Leerlaufschlagzahl	0 – 4.900 min ⁻¹	
	Einzelschlagstärke	1,0 J	
	Bohrleistung in Beton	14 mm	
	Passend für	SDS-PLUS	
	Gewicht mit BL1040B	2,6 kg	
Im Lieferumfang	MAKPAC Gr. 1, 2 Akkus BL1040B schlag, Seitengriff	, Ladegerät DC10SA , Tiefenan-	

 $L_{\rm nA}/L_{\rm wA} = 84/95$ dB(A), K = 3 dB(A), Vibration Hammerbohren in Beton = 6,5 m/s, K = 1,5 m/s²

* Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Weiße Preise UVP ohne MwSt., schwarze Preise UVP inkl. MwSt. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Abbildungen können variieren. Nur solange Vorrat reicht.

10,8 V Akku-Werkzeuge

Akku-Pendelhubstichsäge JV101DSMJ

Mit 4-fach Pendelhubeinstellung

- · Leichte und sehr handliche Stichsäge
- · Grundplatte beidseitig um 45° schwenkbar













 $L_{\rm p,k}\!=80~{\rm dB(A),\,K}=3.0~{\rm dB(A),\,Vibration\,S\"{a}gen\,Holz\,7.0\,m/s^2,\,Vibration\,S\"{a}gen\,Metall\,5.5\,m/s^2,\,K=1.5\,m/s^2}$



JV101DSMJ



Zum sauberen Trennen von Fliesen und Glas

- · Robuster Tisch aus Stahl mit rostfreier Nickel-Legierung
- Überlastschutz













 $L_{nA}/L_{WA} = 84/95 \text{ dB(A)}, K = 3.0 \text{ dB(A)}, Vibration 2.5 m/s², K = 1.5 m/s²$



Akku-Kartuschenpistole CG100DSYEX

- Akku-Kartuschenpistole für 310 ml-Kartuschen und 600 ml-Schlauchbeutel
- Kein nachträgliches Auslaufen des Kartuscheninhalts nach Lösen des Einschalters
- 5 Drehzahlen einstellbar für unterschiedliche Materialien und Breiten der Ausgabemenge











Modell		CG100DSYEX	
Technische	Vorschubgeschwindigkeit	0 – 28 mm/Sek	
Details	Aufnahme Kartusche	300 ml	
	Aufnahme Schlauchbeutel	600 ml	
Max. Auspressdruck		500 kg	
	Gewicht mit BL1040B	2,1 kg	
Im Lieferumfang	MAKPAC Gr. 1, 2 Akkus BL1 Kartuschenhalter, Schlauchl	015 / 1,5 Ah, Ladegerät DC10SA, partelhalter	

= 70 dB(A), K = 3 dB(A), Vibration 2,5 m/s², K = 1,5 m/s



18 V Akku-Werkzeuge

Akku-Multifunktionsfräse DRT50ZJX2

- Kraftvolle, präzise Fräse mit verschiedenen Aufsätzen für unterschiedliche Anwendungen
- · Regelbare Drehzahl über Stellrad
- Werkzeuglose Verriegelung des Aufsatzmoduls
- Mit elektronischem Einschalter

Vorsätze











 $L_{nA} = 78 \text{ dB(A)}, K = 3.0 \text{ dB(A)}, K = 1.5 \text{ m/s}^2$





Akku-Bohrhammer DHR171RAJ

- Zum Bohren und Hammerbohren
- Besonders handlich durch kompakte, kurze Bauform
- Auf geringe Vibrationen ausgelegte Gehäuse-/Handgriffkonstruktion
- Schlagwerk entkoppelt
- LED



Modell			DHR171RAJ
Technische	Leerlaufdrehzahl		0 – 680 min ⁻¹
Details	Leerlaufschlagzahl		0 – 4.800 min ⁻¹
		in Holz	13 mm
		in Stahl	10 mm
		in Beton	17 mm
	Einzelschlagstärke		1,2 J
	Passend für		SDS-Plus
	Gewicht mit BL1850B		2,8 kg
Im Lieferumfang	MAKPAC Gr. 3,	2 Akkus Bl	1820B, Ladegerät DC18RC

his Letter difficulty (Name 1 - 1) with AO (II. 0, 2 Akkos Bellozob, Eddegerat Borone P., 2 Akkos Bellozob, Eddegerat Borone (II. 0, 2 Akkos Bellozob, Edd

DEADML805 Baustellenstrahler

- Baustrahler mit 14,4 V / 18 V oder 230 V-Spannungsversorgung
- 20 LED mit je 0,5 W für optimale Ausleuchtung
- · Leuchtkörper um 360° drehbar
- 2 Helligkeitsstufen





Zubehör-Tipp!

Stativ GM00001381



Modell		DEADML805
Technische	Leuchtdauer BL1850	510 min
Details	Leuchtstärke	750 lx
	Gewicht	2.3 kg

18 V Akku-Werkzeuge mit 2 x 5,0 Ah Akkus

Akku-Bohrschrauber DDF484RTJ

Kompakter Schrauber mit 172 mm Gehäuselänge

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

Akku-Bohrschrauber DDF481RTJ Sehr kraftvoller und extrem kurzer Akku-Bohrschrauber

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



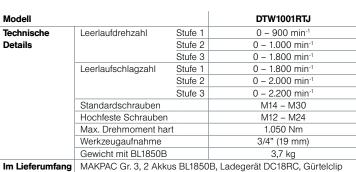
Modelle			DDF484RTJ	DDF481RTJ
Technische	Leerlaufdrehzahl	1. Gang	0 - 500 min ⁻¹	0 - 550 min ⁻¹
Details		2. Gang	0 - 2.000 min ⁻¹	0 - 2.100 min ⁻¹
	Bohrleistung	in Stahl	13 mm	13 mm
		in Holz	38 mm	76 mm
	Max. Drehmomen	t hart	54 Nm	115 Nm
		weich	30 Nm	60 Nm
	Bohrfutterspannw	eite	1,5 mm - 13 mm	1,5 mm - 13 mm
	Gewicht mit BL185	50	1,8 kg	2,6 kg
Im Lieferumfang	9		MAKPAC Gr. 2, 2 Akkus BL1850B, Ladegerät DC18RC, Gürtelclip	MAKPAC Gr. 2, 2 Akkus BL1850B, Ladegerät DC18RC, Seitengriff, Gürtelclip

 $L_{pa} = 74 \text{ dB(A)}, K = 3 \text{ dB(A)}, Vibration 2,5 m/s, K = 1,5 m/s$

Akku-Schlagschrauber DTW1001RTJ Schlagschrauber mit sehr kurzer Bauform

- Dreh- und Schlagzahl in 3 Stufen regelbar
- Lösedrehmoment von 1.700 Nm





 $L_{\rm pa}/L_{\rm wa}$ =98,0/109,0 dB(A), K = 3 dB(A), Vibration Schlagschrauben bei Volllast 15,5 m/s², K = 2,0 m/s²



Akku-Schlagschrauber DTW285RTJ

Sehr handlicher, kurzer Schlagschrauber

• Dreh- und Schlagzahl in 3 Stufen regelbar

· Auto Stop Funktion: im Linkslauf nach Lösen einer Schraube schaltet die Maschine innerhalb von 2 Sekunden ab



• Feinfühlig regelbare Drehzahl

· Mit leuchtstarker LED





Modell			DTW285RTJ
Technische	Leerlaufdrehzahl	Stufe 1	0 – 1.600 min ⁻¹
Details		Stufe 2	0 – 2.100 min ⁻¹
		Stufe 3	0 – 2.800 min ⁻¹
	Leerlaufschlagzahl	Stufe 1	0 – 1.800 min ⁻¹
		Stufe 2	0 – 2.600 min ⁻¹
		Stufe 3	0 – 3.500 min ⁻¹
	Standardschrauben		M10 – M20
	Hochfeste Schrauben		M10 – M16
	Max. Drehmoment ha	rt	280 Nm
	Werkzeugaufnahme		1/2"
	Gewicht mit BL1850B		1,7 kg
Im Lieferumfang	MAKPAC Gr. 2, 2 Akk	us BL1850	B, Ladegerät DC18RC, Gürtelclip

$(L_{_{PA}}/L_{_{WA}} = 96/107 \text{ dB(A)}, K = 3 \text{ dB(A)},$	Vibration Schlagschrauben	11,5 m/s, K = 1,5 m/s
---	---------------------------	-----------------------

Modell		DTD153RTJ	
Technische	Leerlaufdrehzahl	0 – 3.400 min ⁻¹	
Details	Leerlaufschlagzahl	0 – 3.600 min ⁻¹	
	Standardschrauben	M5 – M16	
	Hochfeste Schrauben	M5 – M14	
	Max. Drehmoment hart 170 Nm		
	Werkzeugaufnahme	1/4"	
	Gewicht mit BL1850B	1,5 kg	
Im Lieferumfang	MAKPAC Gr. 2, 2 Akkus BL1850B, Ladegerät DC18RC, Gürtelclip		

 $(L_{na}/L_{ma} = 96/107 \text{ dB(A)}, K = 3 \text{ dB(A)}, Vibration Schlagschrauben 13,0 m/s, K = 1,5 m/s$

X2221JX2

Bestehend aus:

- Akku-Schlagschrauber DTD155
- Akku-Schlagbohrschrauber DHP483
- 2 Akkus BL1830B
- Ladegerät DC18RC
- MAKPAC Gr. 4

DTD155

- Elektronisch regelbare Drehzahl in 2 Stufen
- Assist Modus beginnt Schraubvorgang mit reduzierter Drehzahl zum genauen Ansetzen. Erst bei genügend Einschraubtiefe wird die maximale Drehzahl erreicht

DHP483

· 20-fache Drehmomenteistellung plus Bohrstufe



Modell			DTD155	DHP483
Technische	Leerlaufdrehzahl	Stufe 1/1. Gang	0 - 1.300 min ⁻¹	0 – 500 min ⁻¹
Details		Stufe 2/2. Gang	0 - 3.000 min ⁻¹	0 – 1.700 min ⁻¹
	Leerlaufschlagzahl	Stufe 1/1. Gang	0 – 1.600 min ⁻¹	0 – 7.000 min ⁻¹
		Stufe 2/2. Gang	0 - 3.900 min ⁻¹	0 – 25.500 min ⁻¹
	Bohrleistung in Hol	z/Stahl/Stein	-	36/13/13 mm
	Max. Drehmoment	weich/hart	-/140 Nm	23/40 Nm
	Werkzeugaufnahme		1/4"	_
	Gewicht mit BL1850)B	1,2 kg	1,6 kg
				000000000000000000000000000000000000000

 $\begin{array}{lll} \mbox{DTD155} \ L_{p_{N}}/L_{w_{M}} = 94.0/105,0 \ \mbox{dB(A)}, \ \mbox{K} = 3 \ \mbox{dB(A)}, \ \mbox{Vibration K} = 2,0 \ \mbox{m/s}^{2} \ \mbox{DHP483} \ L_{p_{N}}/L_{w_{M}} = 83,0/94,0 \ \mbox{dB(A)}, \ \mbox{K} = 3 \ \mbox{dB(A)}, \ \mbox{Vibration Bohren in Metall 2,5 m/s}^{2}, \ \mbox{K} = 1,5 \ \mbox{m/s}^{2} \ \mbox{M} = 1,5 \ \mbox{M} = 1,5$



18 V Akku-Werkzeuge mit 2 x 5,0 Ah Akkus

Akku-Winkelschleifer DGA504RTJ / DGA506RTJ Kraftvolle Akku-Winkelschleifer mit sehr schlankem Gehäuse





Modell		DGA504RTJ	DGA506RTJ
Technische	Leerlaufdrehzahl	8.500 min ⁻¹	8.500 min ⁻¹
Details	Scheibendurchmesser	125 mm	125 mm
	Gewicht mit BL1850B	2,5 kg	2,6 kg
Im Lieferumfang		MAKPAC Gr. 3, 2 Akkus BL1850B, Ladegerät DC18RC, Schutzhaube, Seitengriff, Spannflansch, Flanschmutter, Schruppscheibe	

Akku-Handkreissäge DHS680RTJ

Ideal bei Dacharbeiten und im Innenausbau

- ADT (Automatic torqueDrive Technologie)
- · Adapter für Führungsschiene im Lieferumfang







Modell			DHS680RTJ
Technische	Leerlaufdrehzahl		5.000 min ⁻¹
Details	Schnittleistung	0°	57 mm
		45°	41 mm
		50°	37 mm
	Sägeblatt / Bohrung		165 / 20 mm Ø
	Gewicht mit BL1	850B	3,3 kg
Im Lieferumfang	MAKPAC Gr. 3, 2 Akkus BL1850B, Ladegerät DC18RC, Adapter für		
	Führungsschiene, Parallelanschlag, Absaugstutzen, HM-Sägeblatt 165 mm		

 $L_{_{DA}}$ = 75 dB(A), K = 3 dB(A), Vibration Holz 2,5 m/s², K = 1,5 m/s²

Akku-Pendelhubstichsäge DJV181RT1J

Handliche und leichte Pendelhubstichsäge

- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Elektronischer Sanftanlauf für punktgenaues Ansetzen







Modell			DJV181RT1J
Technische	Leerlaufhubzahl		800 - 3.500 min ⁻¹
Details	Pendelhub		4-fach
	Hubhöhe Schnittleistung in Holz Schnittleistung in Stahl		26 mm
			135 mm
			10 mm
	Gewicht mit BL1	850B	2,5 kg
Im Lieferumfang	MAKPAC Gr. 3, 1 Akku BL1850, Ladegerät DC18RC, Spanreiß-		
	schutz, Gleitsch	uh Kunstst	off, Absaugstutzen

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

Akku-Kombihammer DHR243RTJV

Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln

• 40-stufige Meißelverstellung

Vibrationsentkoppelte Akkuhalterung





LED warnt vor nachlassender Akkuspannung





Modell			DHR243RTJV
Technische	Leerlaufdrehzah	nl	0 – 950 min ⁻¹
Details	Leerlaufschlagz	ahl	0 – 4.700 min ⁻¹
	Bohrleistung	in Holz	27 mm
		in Stahl	13 mm
		in Beton	24 mm
	Einzelschlagstä	rke	2,0 J
	Gewicht mit BL1	1850B	3,4 kg
Im Lieferumfan	MAKPAC Gr. 4.	2 Akkus BL18	50B, Ladegerät DC18RC, Staubabsau-

 $gung\ DX02,\ Schnellwechselfutter,\ Seitengriff,\ Tiefenanschlag$ $L_{_{NA}}/L_{_{NA}}=89/100\ dB(A),\ K=3\ dB(A),\ Vibration\ Bohren\ Metall\ 2.5\ m/s,\ Hammerbohren\ in\ Beton\ 13\ m/s,\ Vibration\ Meisseln\ mit\ Seitengriff\ 11\ m/s,\ K=1,5\ m/s$

18 V Akku-Werkzeuge

Akku-Reciprosäge DJR186RT

- Verstärkter Führungsschuh (fest eingestellt)
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel





Hier gibt es mehr Infos!









Akku-Reciprosäge DJR187RT

- 2 Geschwindigkeiten wählbar für Holz/Metall
- Stufenlos regelbare Hubzahl über Elektronikschalter
- Verstärkter Führungsschuh, werkzeuglos verstellbar
- Sägeblatt kann um 180° gedreht werden • Werkzeugloser Sägeblattwechsel





Hier gibt es mehr Infos!



Hubhöhe 32 mm

Rückwärtsbewegung schneller als Vorwärtsbewegung daher aggressivere, schnellere Schnitte

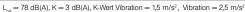
Modell			DJR186RT	DJR187RT
Technische	Leerlaufhubzahl	Stufe 1	0 – 2.800 min ⁻¹	0 – 2.300 min ⁻¹
Details		Stufe 2	_	0 – 3.000 min ⁻¹
	Hubhöhe		32 mm	32 mm
	Max. Schnittleistun	g Rohr	130 mm	130 mm
		Holz 90°	255 mm	255 mm
	Gewicht mit BL185	0B	3,8 kg	3,6 kg
Im Lieferumfang	Transportkoffer, 1 Akku BL1850B, Ladegerät DC18RC			

Akku-Moniereisenschneider DSC250ZK

- Ideal zum Kürzen von Moniereisen und Gewindestangen bis 25 mm
- Moniereisen können bis 3,5 mm Wand- oder Bodenabstand horizontal oder vertikal gekürzt werden
- Fast planes Ablängen. Minimaler Restüberstand nur 3,5 mm
- Gewindestangen können ohne das Gewinde nachzuarbeiten mit Muttern versehen werden
- · Sauberes Trennen ohne Funkenflug



Modell		DSC250ZK	
Technische	Leerlaufdrehzahl	2.200 min ⁻¹	
Details	Schnittleistung	10 - 25 mm	
	Sägeblattdurchmesser	110 mm	
	Gewicht mit BL1850B	3,9 kg	
Im Lieferumfang	Transportkoffer, Seitengriff, HM-Sägeblatt		







Akku-Schubkarre DCU180Z

- Für den Transport von Lasten aller Art bis 130 kg
- Ideal für Baustellen und im Garten- und Landschaftsbau
- Rohrrahmen und Transportwanne als Aufsatz als Sonderzubehör separat erhältlich
- Zwei Geschwindigkeiten vorwärts und eine rückwärts
- Für große Transportgüter können die seitlichen Begrenzungen am Rohrrahmen demontiert weden
- Mit Sanftanlauf für ruckfreies Anfahren
- Mit Vorder- und Hinterradbremse
- Batterie-Box für 2 Akkus, die mittels Schalter ausgewählt werden können
- Mit LED

Im Sonderzubehör:

Rohrrahmen Ar.-Nr.: 199009-8 **165,00 €** zzgl. MwSt. 196,35 € inkl. MwSt.



Transportwanne Art.Nr.: 199008-0
• 100 L Fassungsvermögen

108,40 € zzgl. MwSt. 129,00 € inkl. MwSt.





Modell		DCU180Z
Technische	Maße mit Transportwanne	1.560 x 1.060 x 900 mm
Details	Maße mit Rohrrahmen	1.310 x 790 x 900 mm
	Max. Traglast mit	130 kg
	Anzahl Gänge	2
	Antriebsgeschwindigkeit	(max. km/h) 0 - 1,5/0 - 3,5 km/h
	Max. Steigwinkel	12°
	Gewicht mit BL1850B	45,0 kg



^{*} Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Weiße Preise UVP ohne MwSt., schwarze Preise UVP inkl. MwSt. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Abbildungen können variieren. Nur solange Vorrat reicht.

18 V Akku- und Netzmaschinen in interessanten Angebots-Kombi

Sonder-Edition:Akku-Bohrhammer SDS-PLUS HR166DSAE1

- · Zum Bohren und Hammerbohren
- Leichter und effektiver Bohrhammer mit hoher Bohrleistung
- Funktionsumschalter im vor Stößen geschützten Gehäusebereich
- Schwingungsgedämpftes Gehäuse









Modell		HR166DSAE1	
Technische	Leerlaufdrehzahl		0 - 680 min ⁻¹
Details	Leerlaufschlagzahl		0 - 4.800 min ⁻¹
	Bohrleistung	in Holz	13 mm
		in Stahl	10 mm
		in Beton	16 mm
	Passend für Einzelschlagstärke		SDS-Plus
			1,1 J
	Gewicht mit B	L1040B	2,0 kg
Im Lieferumfang	Transportkoffer mit Bohrer-/Bit-Sortiment im Kofferdeckel, 2 Akkus Bl.1020B, Ladegerät DC10SA, Tiefenanschlag, Seitengriff, Bohrer-Meißelfett, Lappen		

 $L_{\rm p,A}/L_{\rm WA} = 86/97~{\rm dB(A)},~{\rm K} = 3,0~{\rm dB(A)},~{\rm Hammerbohren~Beton~7,5~m/s^2},~{\rm K} = 1,5~{\rm m/s^2}$

Sonder-Edition:Akku-Schlagbohrschrauber HP331DSAX3

- Kraftvoller Motor für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und hohes Drehmoment
- · Drehzahl elektronisch regelbar





Modelle			HP331DSAX3
Technische	Leerlaufdrehzahl	1. Gang	0 - 450 min ⁻¹
Details		2. Gang	0 - 1.700 min ⁻¹
	Leerlaufschlagzahl	1. Gang	0 - 6.750 min ⁻¹
		2. Gang	0 - 25.550 min ⁻¹
	Bohrleistung	in Holz	21 mm
		in Stahl	10 mm
		in Mauerwerk	8 mm
	Max. Drehmoment	hart	30 Nm
		weich	14 Nm
	Bohrfutterspannweite		0,8 mm - 10 mm
	Gewicht mit BL104	0B	1,3 kg
Im Lieferumfang	Transportkoffer, 2 A	kkus BL1020B, I	Ladegerät DC10SA, Gürtelclip

 $L_{pa} = 74 \text{ dB(A)}, K = 3 \text{ dB(A)}, Vibration 2,5 m/s², K = 1,5 m/s²$

HR166DSAE1 bestehend aus:

- Akku-Bohrhammer HR166D
- 2 Akkus 10,8 V / 2,0 Ah
- · Ladegerät DC10SA
- Umfangreiches Bohrer-/Bit-Set
- Transportkoffer

259,00 €* 308,21 €* HP331DSAX3 bestehend aus:

- Akku-Schlagbohrschrauber HP331D
- 2 Akkus 10,8 V / 2,0 Ah
- Ladegerät DC10SA
- Schwarzer Transportkoffer

125,00 €* **148,75** €*

nationen

Sonder-Edition:Akku-Bohrschrauber DDF482RFEB

- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- 4-poliger Motor
- Drehmoment in 21 Stufen einstellbar
- · Feinfühlig regelbare Drehzahl

Sonder-Edition:Kombihammer HR2470BX40 SDS 24 mm

- Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- Hohe Einzelschlagstärke für schnellen Bohrfortschritt und hohe Abtragleistung bei Meißelarbeiten
- · Sicherheitsausrastkupplung zum Schutz von Anwender und Maschine







Modelle			DDF482RFEB
Technische	Leerlaufdrehzahl	1. Gang	0 - 600 min ⁻¹
Details		2. Gang	0 - 1.900 min ⁻¹
	Bohrleistung	in Stahl	13 mm
		in Holz	38 mm
	Max. Drehmoment	hart	62 Nm
		weich	36 Nm
	Bohrfutterspannwe	ite	1,5 mm - 13 mm
	Gewicht mit BL183	0B	1,7 kg
Im Lieferumfang	Transportkoffer, 2 A	kkus BL1830B,	Ladegerät DC18RC, Gürtelclip

 $L_{PA} = 74,0 \text{ dB(A)}, K = 3,0 \text{ dB(A)}, Vibration 2,5 m/s^2, K = 1,5 m/s^2$

Modell			HR2470BX40	
Technische	Leistungsaufna	ahme	780 W	
Details	Leerlaufdrehza	ıhl	0 - 1.100 min ⁻¹	
	Leerlaufschlag zahl	-	0 - 4.500 min ⁻¹	
	Bohrleistung	in Holz	32 mm	
		in Stahl	13 mm	
		in Beton	24 mm	
	Passend für		SDS-Plus	
	Einzelschlagst	ärke	2,4 J	
	Meisselverstel	lung	40-fach	
	Gewicht		2,9 kg	
Im Lieferumfang	Transportkoffer schwarz, Kofferverschluss, Tiefenanschlag, Seitengriff 36, SDS-PLUS Bohrer-Set 5-tlg.			

 $L_{\rm pA}$ = 90/97 dB(A), K = 3,0 dB(A), Hammerbohren Beton 15,5 m/s², Meisseln mit Seitengriff 12,5m/s², K = 1,5 m/s²

DDF482RFEB bestehend aus:

- Akku-Bohrschrauber DDF482D
- 2 Akkus 18 V / 3,0 Ah
- Ladegerät DC18RC
- Schwarzer Transportkoffer

199,00 €* 236,81 €* HR2470BX40 bestehend aus:

- Kombihammer HR2470
- SDS-PLUS Bohrer-Set, 5-tlg.
- Schwarzer Transportkoffer

115,00 €* 136,85 €*

Schrauben, Schleifen und Trennen

Schnellbauschrauber FS4300 / FS6300

Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss

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

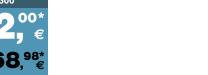


Magazinschrauber 6843J

Zur schnellen Verarbeitung von gurtmagazinierten Schrauben

- Ideal für Gipskartonplatten auf Metallständerwerk
- Geräuschlos abschaltende Kupplung









Modell		FS4300	FS6300	6843J
Technische	Leistungsaufnahme	570 W	570 W	470 W
Details	Leerlaufdrehzahl	0 – 4.000 min ⁻¹	0 – 6.000 min ⁻¹	6.000 min ⁻¹
	Drehmoment hart	16 Nm	11 Nm	-
	Schrauben magaziniert	_	-	4,0 x 25 - 55 mm
	Selbstbohrschrauben	6 mm	_	-
	Schnellbauschrauben	5 mm	4 mm	-
	Werkzeugaufnahme	1/4"	1/4"	1/4"
	Gewicht	1,4 kg	1,4 kg	2,0 kg
Im Lieferumfa	ng	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
		FS4300/FS6300 L_{PA} dB(A)/ L_{WA} dB(A)= 82,0/93,0, K = 3,0	dB(A), Vibration 2,5 m/s², K = 1,5 m/s²	$L_{PA}dB(A)/L_{WA}dB(A)=84,0/95,0, K=3,0 dB(A), Vibration 2,5 m/s2, K=1,5 m/s2$

Winkelschleifer GA9020RF Ø 230 mm

- Winkelschleifer mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz
- Mit Sanftanlauf
- Mit Superflansch
- Kohlebürsten von außen wechselbar
- Seitengriff 3 x 90° einsetzbar

Modell		GA9020RF	
Technische	Leistungsaufnahme	2.200 W	
Details	Leerlaufdrehzahl	6.600 min ⁻¹	
	Max. Schleifscheiben-Ø	230 mm	
	Spindelgewinde	M14x2	
	Gewicht	5,8 kg	
Im Lieferumfang	Schutzhaube 230 mm, Seitengriff, Superflansch, Spannflansch, Stirnlochschlüssel 35 mm		

 $\mathrm{GA9020_{pA}}/\mathrm{L_{WA}} = 90/101 \ \mathrm{dB(A), \ K} = 3,0 \ \mathrm{dB(A), \ Vibration \ Schleifen} = 6,0 \ \mathrm{m/s^2, \ K} = 1,5 \ \mathrm{m/s^2}$



DK0052G

Der Kofferinhalt:

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



Winkelschleifer GA9020R

• Für den harten Baustelleneinsatz



Winkelschleifer 9558NBR

- · Schlankes Gehäuse und geringes Gewicht
- Effektiver Staubschutz



DK0052G 179, °€ 213, °€

Modell		GA9020R	9558NBR	
Technische	Leistungsaufnahme	2.200 W	840 W	
Details	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	9	Schutzhaube, Seitengriff, Spannflansch, Flanschmutter, Stirnlochschlüssel 35 mm	Schutzhaube, Seitengriff, Spannflansch, Flanschmutter, Stirnlochschlüssel 35 mm	

 $\textbf{GA9020R} \ L_{ps}/L_{ps} = 90/101 \ dB(A), \ K = 3,0 \ dB(A), \ Vibration \ Schleifen \ 6,0 \ m/s^2, \ K = 1,5 \ m/s^2 \ \textbf{9558NBR} \ L_{ps}/L_{ps} = 80/97 \ dB(A), \ K = 3,0 \ dB(A), \ Vibration \ Schleifen \ 8,5 \ m/s^2, \ K = 1,5 \ m/s^2 \ \textbf{9558NBR} \ L_{ps}/L_{ps} = 80/97 \ dB(A), \ K = 3,0 \ dB(A), \ Vibration \ Schleifen \ 8,5 \ m/s^2, \ K = 1,5 \ m/s^2 \ \textbf{9558NBR} \ L_{ps}/L_{ps} = 80/97 \ dB(A), \ K = 3,0 \ dB(A), \ Vibration \ Schleifen \ 8,5 \ m/s^2, \ K = 1,5 \ m/s^2 \ \textbf{9558NBR} \ L_{ps}/L_{ps} = 80/97 \ dB(A), \ K = 3,0 \ dB(A), \ Vibration \ Schleifen \ 8,5 \ m/s^2, \ K = 1,5 \ m/s^2 \ \textbf{9558NBR} \ L_{ps}/L_{ps} = 80/97 \ dB(A), \ Vibration \ Schleifen \ 8,5 \ m/s^2, \ K = 1,5 \ m/s^2 \ \textbf{9558NBR} \ L_{ps}/L_{ps} = 80/97 \ dB(A), \ Vibration \ Schleifen \ 8,5 \ m/s^2, \ K = 1,5 \ m/s^2 \ \textbf{9558NBR} \ L_{ps}/L_{ps} = 80/97 \ dB(A), \ Vibration \ Schleifen \ 8,5 \ m/s^2, \ K = 1,5 \ m/s^2 \ \textbf{9558NBR} \ L_{ps}/L_{ps} = 80/97 \ dB(A), \ Vibration \ Schleifen \ 8,5 \ m/s^2, \ K = 1,5 \ m/s^2 \ \textbf{9558NBR} \ L_{ps}/L_{ps} = 80/97 \ dB(A), \ Vibration \ Schleifen \ 8,5 \ m/s^2, \ K = 1,5 \ m/s^2 \ \textbf{9558NBR} \ L_{ps}/L_{ps} = 80/97 \ dB(A), \ Vibration \ Schleifen \ 8,5 \ m/s^2, \ K = 1,5 \ m/s^2 \ \textbf{9558NBR} \ L_{ps}/L_{ps} = 80/97 \ dB(A), \ Vibration \ Schleifen \ 8,5 \ m/s^2, \ K = 1,5 \ m/s^2 \ \textbf{9558NBR} \ L_{ps}/L_{ps} = 80/97 \ dB(A), \ Vibration \ Schleifen \ 8,5 \ m/s^2, \ K = 1,5 \ m/s^2 \ \textbf{9558NBR} \ L_{ps}/L_{ps} = 80/97 \ dB(A), \ Vibration \ Schleifen \ 8,5 \ m/s^2, \ K = 1,5 \ m/s^2 \ \textbf{9558NBR} \ L_{ps}/L_{ps} = 80/97 \ dB(A), \ Vibration \ Schleifen \ 8,5 \ m/s^2, \ K = 1,5 \ m/s^2 \ \textbf{9558NBR} \ L_{ps}/L_{ps} = 80/97 \ dB(A), \ Vibration \ Schleifen \ 8,5 \ m/s^2, \ K = 1,5 \ m/s^2 \ \textbf{9558NBR} \ L_{ps}/L_{ps} = 80/97 \ dB(A), \ Vibration \ Schleifen \ 8,5 \ m/s^2, \ K = 1,5 \ m/s^2 \ B(A) \ B(A) \ M_{ps}/L_{ps} = 80/97 \ dB(A) \ M_{ps}/L_{ps} = 80/97 \$

Winkelschleifer 9558NBRZ ø 125 mm

- Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit
- Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz

Schruppscheibe nicht im Lieferumfang 9558NBRZ 55,00* € 65,45*

Winkelschleifer 9565HRZ ø 125 mm

- Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit
- Sehr schlankes Gehäuse und geringes Gewicht für beste Handlichkeit
- Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- Aufwändige Isolierung gegen Schmutz und Staub erhöht die Lebensdauer



Modell		9558NBRZ		9565HRZ
Technische	Leistungsaufnahme	840 W		1.100 W
	Leerlaufdrehzahl	11.000 min ⁻¹		12.000 min ⁻¹
	Max. Schleifscheiben-Ø	125 mm		125 mm
	Spindelgewinde	M14x2		M14x2
	Gewicht	2,1 kg		2,4 kg
Im Lieferumfan	9	Schutzhaube, Seitengriff, Spannflansch, Flochschlüssel	lanschmutter, Stirn-	Schutzhaube, Seitengriff, Spannflansch, Flanschmutter, Stirnlochschlüssel
		L _{pA} = 86 dB(A), Vibration Schleifen 8,5 m/s², K= 1,5 m/	S ²	L_{pA} /L _{WA} = 82/95 dB(A), K = 3 dB(A), Vibration Schleifen = 7,5 m/s², K = 1,5 m/s²

Sägen

Elektronik-Reciprosäge JR3050T

- · Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Werkzeuglos verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung des Sägeblattes

• Sägeblatt kann um 180° gedreht werden



Zubehör-Tipp!

Reciprosägeblatt-Sortiment, 30-tlg. P-81290

66,90 € zzgl. MwSt. 79,61 € inkl. MwSt.



Modell		JR3050T		
Technische	Leistungsaufnahme	1.010 W		
Details	Hubzahl	0 - 2.800 min ⁻¹		
	Hubhöhe	28 mm		
	Gewicht	3,3 kg		
Im Lieferumfang Transportkoffer, 3-teiliges Sägebla		Transportkoffer, 3-teiliges Sägeblatt-Set		
1 (1 00/00 ID/	1 (1 0000 P(1) (1 00 P(1) 0) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			

 $L_{\rm p,l}/L_{\rm WA} = 88/99$ dB(A), K = 3,0 dB(A), Sägen in Holz 15 m/s², Sägen in Balken 20 m/s² K = 2,5 m/s²

Elektronik-Pendelhubstichsäge 4351FCTJ

Kraftvolle, schnelle Pendelhubstichsäge

- Sehr leiser und vibrationsarmer Lauf
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel mit Schnellspannbügel
- 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	
Im Lieferumfang	MAKPAC Gr. 1, Gleitplatte aus Kunststoff, Spanreißschutz, Sägeblatt-Set			

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



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

- 2 Ketten
- Kettenschutz
- Kettenöl mineralisch, 1 l
- · Rundfeile 4 mm

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
	I /I = 90.8/101.8 dB(A), K = 2.5/2.5	dB(A). Vibration v./h. 5.2/3.9 m/s². K = 1.5 m/s²	



Modell	
Technische	Leistungsaufnahme
Details	Schienenlänge
	Kettengeschwindigkeit
	Kette
	Gewicht
Im Liefenumfena	

Im Lieferumfang

Handkreissäge HS6101J1 / HS7101J1

Leichte und handliche Handkreissäge mit geringem Gewicht

- Neigungseinstellung bis 48°
- Motorbremse







PAC





HS7101J1 **265**, € **315**, 35*, €

Handkreissäge 5705R

- Leistungsfähiger 1.400 Watt-Motor
- Fremdabsaugung anschließbar
- Vergrößerter Tisch für präzises Arbeiten
- Ergonomisch ausgeformter Zusatzgriff für leichtere Handhabung





215,00* 255,85* 255,85*€

Modell			HS6101J1	HS7101J1	5705R
Technische	Leistungsaufnahme		1.100 W	1.400 W	1.400 W
Details	Details Leerlaufdrehzahl		5.500 min ⁻¹	5.500 min ⁻¹	4.800 min ⁻¹
	Schnitttiefe	bei 0°	54,5 mm	67 mm	66 mm
		bei 45°	39,5 mm	48,5 mm	46 mm
		bei 48°	35,5 mm	43,5 mm	_
	Sägeblatt / B	ohrung	165 mm / 20 mm Ø	190 mm / 30 mm Ø	190 / 30 mm Ø
	Gewicht		3,7 kg	4,0 kg	5,7 kg
Im Lieferumfang			MAKPAC Gr. 4, HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, Adapter für Führungsschiene, Montagewerkzeug		Parallelanschlag, Absaugstutzen, 1 HM-Sägeblatt

 $L_{pA}/L_{WA} = 92/103 \text{ dB(A)}, \text{ Vibration 2,5 m/s}^2, \text{ K} = 1,5 \text{ m/s}^2$

Elektro-Kettensäge UC3041A/UC3541A/UC4041A

Kettensäge mit optimaler Handlichkeit und hoher Wartungsfreundlichkeit

- Sägekettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos
- 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*



UC4041A 100, € 119.00*

UC3041A	UC3541A	UC4041A		
1.800 W	1.800 W	1.800 W		
30 cm	35 cm	40 cm		
870 m/min	870 m/min	870 m/min		
3/8" / 1,1 mm	3/8" / 1,1 mm	3/8" / 1,1 mm		
4,6 kg	4,7 kg	4,7 kg		
Sägekettenschutz, Sägeschiene, Sägekette				

 $L_{pA}/L_{WA} = 102,2/104 \text{ dB(A)}, K = 2,5 \text{ dB(A)}, K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Benzin-Kettensäge EA4300F38CKIT • 2-Takt-Motor • Touch & Stop Einhebelbedienung • Primer-Vergaser • Mit Katalysator • Einstellbare Ölpumpe

Benzin-Kettensäge EA4300F38CKIT im Metallkoffer mit folgendem Zubehör:

- 2 Ketten
- Kettenschutz
- 2-Takt Öl, 100 ml
- Kettenöl, 1 l
- Feile

394, € 469, °€

Modell		EA4300F38C	
Technische	Motor	2-Takt	
Details	Hubraum	42,4 cm ³	
	Leistung	2,2 kW / 2,99 PS	
	Kraftstoff	Gemisch 1:50	
	Schienenlänge	38 cm	
	Kettengeschwindigkeit	18,3 m/s	
	Kette	0,325" / 1,3 mm	
	Gewicht	4,8 kg	

 $L_{na}/L_{wa} = 100,8/110,0 \text{ dB(A)}, K = 2,5/2,5 \text{ dB(A)}, Vibration v./h.3,6/3,2 m/s², K = 2,0/2,0 m/s²$

Schleifen

Schwingschleifer BO3711J

Elektronische Drehzahlvorwahl

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







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







Exzenterschleifer BO6030JX

Schleifer mit hoher Abtragleistung

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

Exzenter-/Rotationsschleifer BO6050J

- Exzenterbetrieb und Exzenter-/Rotationsbetrieb
- 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		BO3711J	BO5031J	BO6030JX	BO6050J
Technische	Leistungsaufnahme	190 W	300 W	310 W	750 W
Details	Leerlaufdrehzahl	4.000 – 11.000 min ⁻¹	4.000 – 12.000 min ⁻¹	4.000 - 10.000 min ⁻¹	1.600 - 6.800 min ⁻¹
	Schwingkreis	2,0 mm	2,8 mm	3 mm	5,5 mm
	Schleifscheibe	93 x 185 mm	125 mm ø	150 mm ø	150 mm ø
	Absaugstutzen innen	19 mm	19 mm	19 mm	_
	außen	22 mm	22 mm	22 mm	_
	Gewicht	1,6 kg	1,3 kg	2,4 kg	2,6 kg
Im Lieferumfang		MAKPAC Gr. 2, Staubbox kpl., Staubsack Papier	MAKPAC Gr. 2, Staubbox kpl., Staubsack Papier	MAKPAC Gr. 3, Staubsackhalter, Staubsack Papier, Absaugad- apter, Schleifpapier-Set, Sechs- kantstiftschlüssel	MAKPAC Gr. 3, Absaugstutzen, Schleifteller weich, Sechskant- stiftschlüssel
		$L_{\rm pA} = 72$ dB(A), K = 3,5 m/s², Vibration 1,5 m/s²	L _{pA} = 81 dB(A), K = 1,5 m/s ²	L _{pA} = 77 dB(A), K = 1,5 m/s ²	L _{pA} /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/s ²

Polieren, Fräsen

Exzenterpolierer PO5000C

- · Umschaltbar von Exzenterbewegung auf Exzenter/ Rotationsbetrieb
- · Hohe Laufruhe durch Vibrationsdämpfung
- Exzenterbewegung für Feinpolieren
- Rotationbewegung für Vorschliff und Grobpolieren



Modell		PO5000C	
Technische Leistungsaufnahme Details Leerlaufdrehzahl		900 W	
		0 – 780 min ⁻¹	
Leerlaufhubzahl		0 – 13.600 min ⁻¹	
	Schwingkreis	5,5 mm	
	Schleifscheibe	125 mm ø	
	Gewicht	2,7 kg	
Im Lieferumfang		AVT-Seitengriff, 6-ktt. Stiftschlüssel	

 $L_{\rm pA}/L_{\rm WA} = 81/92$ dB(A), K = 3 dB(A), Vibration Polieren = 6,5 m/s², K = 1,5 m/s²

Plattenfräse CA5000XJ

- Ideal für die Verarbeitung von Aluminium-Verbundstoffen
- Für 90° und 135° Nuten (V-Nut als Option)
- Einfache Frästiefeneinstellung
- Integrierter Staubsaugeranschluss für effektive Fremdabsaugung
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss



 $\rm L_{\rm pA}/\rm L_{\rm WA} = 82/93~dB(A),~K = 3,0~dB(A),~Vibration~2,5~m/s^2,~K = 1,5~m/s^2$

Schleifpapier 93 x 230 mm								
	Modell	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Bestell-Nr.	Preis zzgl. MwSt.*	Preis inkl. MwSt.*
	Schwingschleifer	Holz/Metall	40	Rot	50	P-36055	9,50 €	11,31 €
	BO3711	Holz/Metall	80	Rot	50	P-36077	8,50 €	10,12 €
THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	The state of the s	Holz/Metall	120	Rot	50	P-36099	8,50 €	10,12 €
Continues annual		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 €

menpapier 93 x 184	mm KLETT-Verschluß							
	Modell	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Bestell-Nr.	Preis zzgl. MwSt.*	Preis inkl. MwSt.*
	Schwingschleifer	Holz/Metall	120	Rot	50	P-35972	13,50 €	16,07 €
THE RESERVE OF THE PARTY.	BO3711	Holz/Metall	150	Rot	50	P-35988	13,50 €	16,07 €
Continues managed		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	n KLETT-Verschluß							
	Modell	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Bestell-Nr.	Preis zzgl. MwSt.*	Preis inkl. MwSt.*
	Exzenterschleifer	Holz/Metall	40	Rot	50	P-43620	15,90 €	18,92 €
	BO5031	Holz/Metall	60	Rot	50	P-43636	14,50 €	17,26 €
		Holz/Metall	80	Rot	50	P-43642	14,50 €	17,26 €
		Holz/Metall	100	Rot	50	P-43658	13,50 €	16,07 €
	WWW	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.*
	Exzenterschleifer	Holz/Metall	40	Rot	50	P-32574	24,50 €	29,16 €
	BO6030	Holz/Metall	60	Rot	50	P-32580	23,50 €	27,97 €
	BO6050	Holz/Metall	80	Rot	50	P-32596	21,90 €	26,06 €
A STATE OF THE STA		Holz/Metall	100	Rot	50	P-32605	20,90 €	24,87 €
		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 €

Elektronik-Stemmhämmer mit AVT und SOFT NOLOAD



AVT und SOFT NoLoad – noch mehr Technik für weniger Vibration. Elektronik-Kombihämmer mit AVT und Elektronik-Stemmhämmer mit AVT und Soft NoLoad Technologie von Makita setzen Maßstäbe in Sachen Leistung und Anwenderschutz.

SOFT NO LOAD für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels. Im Leerlauf wird die Motordrehzahl heruntergeregelt, erst unter Last wird die volle Motorleistung zur Verfügung gestellt.

HM0871C + DMR107



575, € 684,25*

HM1111C + DMR107





Zubehör-Tipp!			
Beschreibung	Мав	Preis zzgl. MwSt.*	Preis inkl. MwSt.*
B-30520 SDS-MAX M	eißel-Set, 5 -tlg.		
	Spitzmeißel selbstschärfend 400 mm Flachmeißel 25 x 400 mm Spatmeißel selbstschärfend 50 x 360 mm	64,90 €	77,23 €
B-36158 SDS-MAX Bo	ohrer-Set, 3-tlg.		
	Hammerbohrer 16 x 540 mm 24 x 320 mm 25 x 520 mm		157,08 €
P-80488 Adapter Boh	rstaubabsaugung		
	Für Bohrer bis 24 mm Ø	15,90 €	18,92 €

Modell	Elektronik-Stemmhammer			
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			
Details	Max. Leerlaufschlagzahl			
	Einzelschlagstärke			
	Passend für			
	Gewicht mit Seitengriff / D-Griff			
Im Lieferumfang	Transportkoffer			
	D-Griff kpl.			
	Bohrer-Meißelfett			
	Spitzmeißel 280 mm SDS-MAX			
	$\begin{array}{l} \textbf{HM0871C} \ L_{p_N}/L_{vol.} = 86/97 \ dB(A), \ K = 3 \ dB(A), \ Meisseln \ mit \ Seitengriff \ 8,0 \ m/s^2, \\ \textbf{HM1213C} \ L_{p_N}/L_{vol.} = 75/95 \ dB(A), \ K = 2,5 \ dB(A), \ Meisseln \ mit \ Seitengriff \ 7,0 \ m/s^2, \\ \end{array}$			

Baustellenradio inklusive!

HM1213C + DMR107



HM1213C + DMR107



 $K = 1.5 \text{ m/s}^2 \text{ HM1214C L}_{pq}^{yA} + \frac{WA}{WA} = 78/98 \text{ dB(A)}, K = 2.5 \text{ dB(A)}, Meisseln mit Seitengriff 8.0 m/s}^2, K = 1.5 \text{ m/s}^2$

Als Zugabe zu jedem Elektronik-Stemmhammer gibt's ein Akku-**Baustellenradio DMR107!**



Akku-Baustellenradio DMR107

Stromversorgung Frequenzbereich UKW Frequenzbereich MW Line in Buchse

Akkuspannung Gewicht

700 mA 87,5-108 Mhz 520-1.629 Khz 3,5 mm Stereo Klinke 7,2 – 18 V 4,2 kg

НМ	08/1C	нмітітс	HM1213C	HM1214C	
	•	•	•	•	
	•	•	•	•	
	•	•	•	_	
	•	•	•	•	
	•	•	•	•	
	•	•	•	•	
	•	•	•	•	
1.1	10 W	1.300 W	1.510 W	1.510 W	
1.100 –	2.650 min ⁻¹	1.100 – 2.650 min ⁻¹	950 – 1.900 min ⁻¹	950 - 1.900 min ⁻¹	
8	3,1 J	11,2 J	18,6 J	19,9 J	
SDS	S-MAX	SDS-MAX	SDS-MAX	SDS-MAX	
5,6 /	′ 5,8 kg	8,0 kg	10,3 / 10,8 kg	11,7 / 12,3 kg	
	•	•	•	•	
	•	•	•	•	
	•	•	•	•	
	_	•	•	_	

Elektronik-Kombihämmer mit AVT

HR4013C + DMR107

Zum Meißeln elektronisch auf Dauerbetrieb einstellbar.

Als Zugabe zu jedem Elektronik-Kombihammer gibt's ein Akku-Baustellenradio DMR107!



Akku-Baustellenradio DMR107

Stromversorgung Frequenzbereich UKW Frequenzbereich MW Line in Buchse

Akkuspannung Gewicht 700 mA 87,5-108 Mhz 520-1.629 Khz 3,5 mm Stereo Klinke 7,2 - 18 V 4,2 kg



Für noch weniger Vibrationen sind Schlagwerk und Griffbereich voneinander entkoppelt.

759, € 903, 21*

HR3541FCX + DMR107



HR3541FCX + DMR107 **659**, € **784**, 21*, €

Modell	Elektronik-Kombihammer
Features	Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
	Zusätzliche Dämpfung im Handgriff
	Ausrastkupplung
	Kontrollleuchte meldet Kohlebürstenverschleiß und Betriebsbereitschaft
	Mit regelbarer Dreh-/Schlagzahl
	Drehstopp
Technische	Leistungsaufnahme
Details	Leerlaufdrehzahl
	Leerlaufschlagzahl
	Einzelschlagstärke
	Bohrleistung Vollbohrer
	Bohrleistung Bohrkrone
	Passend für
	Gewicht
Im Lieferumfang	Transportkoffer
•	Stabseitengriff kpl.
	D-Griff kpl.
	Tiefenanschlag
	Bohrer-Meißelfett

Baustellenradio inklusive!



HR4511C + DMR107 **84.5**, € **1.005**, ^{55*}, €







HR4510C + DMR107 **845**, € **1.005**, ⁵⁵, €



Für noch weniger Vibrationen sind Schlagwerk und Griffbereich voneinander entkoppelt.

Zum Meißeln elektronisch auf Dauerbetrieb einstellbar.

965, € 1.148, 35*

HR3541FCX	HR4013C	HR4510C	HR4511C	HR5212C
•	•	•	•	•
•	•	_	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
850 W	1.100 W	1.350 W	1.350 W	1.510 W
315 -630 min ⁻¹	250 – 500 min ⁻¹	130 – 280 min ⁻¹	130 – 280 min ⁻¹	150 -310 min ⁻¹
1.650 - 3.300 min ⁻¹	1.450 – 2.900 min ⁻¹	1.250 – 2.750 min ⁻¹	1.250 – 2.750 min ⁻¹	1.100 – 2.250 min ⁻¹
5,7 J	8,0 J	9,4 J	9,4 J	19,1 J
35 mm	40 mm	45 mm	45 mm	52 mm
90 mm	105 mm	125 mm	125 mm	160 mm
SDS-MAX	SDS-MAX	SDS-MAX	SDS-MAX	SDS-MAX
5,6 kg	6,8 kg	8,9 kg	9,0 kg	11,9 kg
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•

 $\begin{array}{l} \textbf{HR3541FCX} \ L_{_{1}\!\!N}/L_{_{1}\!\!N_{2}} = 91/102 \ dB(A), \ K = 3 \ dB(A), \ Hammerbohren \ Beton \ 11,0 \ m/s^2, \ Meisseln \ mit \ Seitengriff \ 9,0 \ m/s^2, \ K = 1,5 \ m/s^2 \ HR4013C \ L_{_{1}\!\!N}/L_{_{1}\!\!N_{2}} = 92/103 \ dB(A), \ K = 3 \ dB(A), \ Hammerbohren \ Beton \ 5,0 \ m/s^2, \ Meisseln \ mit \ Seitengriff \ 8,5 \ m/s^2, \ K = 1,5 \ m/s^2 \ HR4510C \ L_{_{1}\!\!N}/L_{_{1}\!\!N_{2}} = 92/103 \ dB(A), \ K = 3 \ dB(A), \ Hammerbohren \ Beton \ 9,5 \ m/s^2, \ Meisseln \ mit \ Seitengriff \ 8,5 \ m/s^2, \ K = 1,5 \ m/s^2 \ HR4511C \ L_{_{1}\!\!N}/L_{_{1}\!\!N_{2}} = 92/103 \ dB(A), \ K = 3 \ dB(A), \ Hammerbohren \ Beton \ 7,5 \ m/s^2, \ Meisseln \ mit \ Seitengriff \ 8,5 \ m/s^2, \ K = 1,5 \ m/s^2 \ HR4511C \ L_{_{1}\!\!N}/L_{_{1}\!\!N_{2}} = 92/103 \ dB(A), \ K = 3 \ dB(A), \ Hammerbohren \ Beton \ 9,5 \ m/s^2, \ Meisseln \ mit \ Seitengriff \ 8,0 \ m/s^2, \ K = 1,5 \ m/s^2 \ HR4511C \ L_{_{1}\!\!N}/L_{_{1}\!\!N_{2}} = 92/103 \ dB(A), \ K = 3 \ dB(A), \ Hammerbohren \ Beton \ 9,0 \ m/s^2, \ Meisseln \ mit \ Seitengriff \ 8,0 \ m/s^2, \ K = 1,5 \ m/s^2 \ HR4511C \ L_{_{1}\!\!N}/L_{_{1}\!\!N_{2}} = 92/103 \ dB(A), \ Hammerbohren \ Beton \ 9,0 \ m/s^2, \ Meisseln \ mit \ Seitengriff \ 8,0 \ m/s^2, \ K = 1,5 \ m/s^2 \ HR4511C \ L_{_{1}\!\!N}/L_{_{1}\!\!N_{2}} = 92/103 \ dB(A), \ Hammerbohren \ Beton \ 9,0 \ m/s^2, \ Meisseln \ mit \ Seitengriff \ 8,0 \ m/s^2, \ Meisseln \ mit \ Seitengriff \ 8,0 \ m/s^2, \ Meisseln \ mit \ Seitengriff \ 8,0 \ m/s^2, \ Meisseln \ mit \ Seitengriff \ 8,0 \ m/s^2, \ Meisseln \ mit \ Seitengriff \ 8,0 \ m/s^2, \ Meisseln \ mit \ Seitengriff \ 8,0 \ m/s^2, \ Meisseln \ mit \ Seitengriff \ 8,0 \ m/s^2, \ Meisseln \ mit \ Seitengriff \ 8,0 \ m/s^2, \ Meisseln \ mit \ Seitengriff \ 8,0 \ m/s^2, \ Meisseln \ mit \ Seitengriff \ 8,0 \ m/s^2, \ Meisseln \ mit \ Seitengriff \ 8,0 \ m/s^2, \ Meisseln \ mit \ Seitengriff \ 8,0 \ m/s^2, \ Meisseln \ mit \ Seitengriff \ 8,0 \ m/s^2, \ Meisseln \ mit \ Seitengriff \ 8,0 \ m/s^2, \ Meisseln \ mit \ Seitengriff \ 8,0 \ m/s^2, \ Meisseln \ mit \ Seiteng$

^{*} Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Weiße Preise UVP ohne MwSt., schwarze Preise UVP inkl. MwSt. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Abbildungen können variieren. Nur solange Vorrat reicht.

Bohr- und Kombihämmer

Kombihammer HR2631FT13

Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln

- SDS-PLUS-Wechselfutter
- Ausrastkupplung
- Funktionsumschalter im vor Stößen geschützten Gehäusebereich



Kombihammer HR2811FT

Mit SDS-PLUS-Werkzeugaufnahme und Schnellwechsel-Bohrfutter für

zylindrische Bohrer

Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln



HR2631FT13 bestehend aus:

Modell	Kombihammer		HR2631FT13	HR2811FT
Technische	Leistungsaufnah	nme	800 W	800 W
Details	Leerlaufdrehzah	I	0 - 1.200 min ⁻¹	0 - 1.100 min ⁻¹
	Leerlaufschlagza	ahl	0 - 4.600 min ⁻¹	0 - 4500 min ⁻¹
	Bohrleistung	in Holz	32 mm	32 mm
		in Stahl	13 mm	13 mm
		in Beton	26 mm	28 mm
	Passend für		SDS-Plus	SDS-Plus
	Einzelschlagstär	ke	2,4 J	2,9 J
	Gewicht		3,1 kg	3,4 kg
Im Lieferumfar	ng		Seitengriff, Tiefenanschlag, SDS-PLUS Wechselfutter, Schnellspannbohrfutter, 5-tlg. Bohrerkassette, Alu-Kunststoffkoffer	Seitengriff, Tiefenanschlag, SDS-PLUS Schnell wechselfutter, Schnellwechselbohrfutter, Transportkoffer

 $\begin{array}{l} \text{HR2631 L}_{\text{ps}}/\text{L}_{\text{ms}} = 90/101 \text{ dB(A), K} = 3.0 \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} = 1,5 \text{ m/s}^2 \\ \text{HR2811}_{\text{ps}}/\text{L}_{\text{ms}} = 90/101 \text{ dB(A), K} = 3.0 \text{ dB(A), Hammerbohren Beton 15,0 m/s}^2, \text{Meisseln Seitengriff 11,5 m/s}^2, \text{Bohren Metall, 2,5 m/s}^2 \text{ K} = 1,5 \text{ m/s}^2 \\ \text{HR2811}_{\text{ps}}/\text{L}_{\text{ms}} = 90/101 \text{ dB(A), K} = 3.0 \text{ dB(A), Hammerbohren Beton 15,0 m/s}^2, \text{Meisseln Seitengriff 11,5 m/s}^2, \text{Bohren Metall, 2,5 m/s}^2 \text{ K} = 1,5 \text{ m/s}^2 \\ \text{HR2811}_{\text{ps}}/\text{L}_{\text{ms}} = 90/101 \text{ dB(A), K} = 3.0 \text{ dB(A), Hammerbohren Beton 15,0 m/s}^2, \text{Meisseln Seitengriff 11,5 m/s}^2, \text{Bohren Metall, 2,5 m/s}^2 \text{ K} = 1,5 \text{ m/s}^2 \\ \text{HR2811}_{\text{ps}}/\text{L}_{\text{ms}} = 90/101 \text{ dB(A), K} = 3.0 \text{ dB(A), Hammerbohren Beton 15,0 m/s}^2, \text{Meisseln Seitengriff 11,5 m/s}^2, \text{Bohren Metall, 2,5 m/s}^2 \text{ K} = 1,5 \text{ m/s}^2 \\ \text{HR2811}_{\text{ps}}/\text{L}_{\text{ms}} = 90/101 \text{ dB(A), K} = 3.0 \text{ dB(A), Hammerbohren Beton 15,0 m/s}^2, \text{Meisseln Seitengriff 11,5 m/s}^2, \text{Bohren Metall, 2,5 m/s}^2 \text{ K} = 1,5 \text{ m/s}^2 \\ \text{HR2811}_{\text{ps}}/\text{L}_{\text{ms}} = 90/101 \text{ dB(A), K} = 3.0 \text{ dB(A), Hammerbohren Beton 15,0 m/s}^2, \text{Meisseln Seitengriff 11,5 m/s}^2, \text{Her2}_{\text{ms}}/\text{L}_{\text{ms}} = 1,5 \text{ m/s}^2 \\ \text{HR2811}_{\text{ms}}/\text{L}_{\text{ms}}/\text{L}_{\text{ms}} = 1,5 \text{ m/s}^2 \\ \text{HR2811}_{\text{ms}}/\text{L}_{\text{ms}}/\text{L}_{\text{ms}} = 1,5 \text{ m/s}^2 \\ \text{HR2811}_{\text{ms}}/\text{L}_{\text{ms}}/\text{L}_{\text{ms}} = 1,5 \text{ m/s}^2 \\ \text{HR2811}_{\text{ms}}/\text{L}_{\text{ms}}/\text{L}_{\text{ms}}/\text{L}_{\text{ms}} = 1,5 \text{ m/s}^2 \\ \text{HR2811}_{\text{ms}}/\text{L}_{\text{ms}}$

Zubehör

Bohrhammer HR1841FJ SDS-PLUS 18 mm

Zum Bohren und Hammerbohren

- AVT Anti-Vibrations-Technologie
- Besonders leicht und kompakt
- Sicherheitsausrastkupplung zum Schutz von Anwender und Maschine
- Elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl
- · Mit Schlagstopp
- Mit LED







Modell		HR1841FJ	
Technische	Leistungsaufna	hme	470 W
Details	Leerlaufdrehza	hl	0 – 2.100 min ⁻¹
	Leerlaufschlag	zahl	0 – 4.800 min ⁻¹
	Bohrleistung	in Holz	24 mm
		in Stahl	13 mm
		in Beton	18 mm
	Einzelschlagstä	arke	1,3 J
	Meisselverstellung		40-fach
	Passend für		SDS-Plus
	Gewicht		2,5 kg
Im Lieferumfang			MAKPAC,, Seitengriff, Tiefenanschlag

 $L_{\rm ps}/L_{\rm ps}=87$ / 98 dB(A), K = 3 dB(A), Vibration Bohren Metall 3,0 m/s², Hammerbohren in Beton 7,5 m/s, K = 1,5 m/s²





20 % Schneller

schnelleres Bohren in Beton

25 % Längere Standzeit Mehr Haltbarkeit beim Bohren in Beton



150 % Mehr Lebensdauer

Mehr Haltbarkeit beim Bohren in armiertem Beton

Durchmesser mm	Länge mm	BestNr.	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
		D 57007		
5	115	B-57897	5,00 €	5,95 €
5	165	B-57906	5,00 €	5,95 €
5,5	115	B-57940	5,00 €	5,95 €
5,5	165	B-57956	5,00 €	5,95 €
6	115	B-57962	5,00 €	5,95 €
6	165	B-57978	5,00 €	5,95 €
6	215	B-57984	6,90 €	8,21 €
6	315	B-58001	10,90 €	12,97 €
6,5	165	B-58023	6,90 €	8,21 €
6,5	215	B-58039	9,50 €	11,31 €
6,5	315	B-58051	13,50 €	16,07 €
8	115	B-58095	5,90 €	7,02 €
8	165	B-58104	6,90 €	8,21 €
8	215	B-58110	6,90 €	8,21 €
8	315	B-58132	10,90 €	12,97 €
8	465	B-58154	19,50 €	23,21 €
10	115	B-58198	6,90 €	8,21 €
10	165	B-58207	6,90 €	8,21 €
10	215	B-58213	7,50 €	8,93 €
10	315	B-58235	10,90 €	12,97 €
10	455	B-58257	19,50 €	23,21 €
12	160	B-58322	7,50 €	8,93 €
12	210	B-58338	9,50 €	11,31 €
12	310	B-58350	13,50 €	16,07 €
12	450	B-58366	20,90 €	24,87 €
14	165	B-58431	10,00 €	11,90 €
14	210	B-58447	13,50 €	16,07 €
14	310	B-58469	16,90 €	20,11 €
14	450	B-58475	21,90 €	26,06 €
14	1.000	B-58497	64,90 €	77,23 €
16	160	B-58540	16,90 €	20,11 €
16	210	B-58556	18,50 €	22,02 €
16	310	B-58578	21,90 €	26,06 €
16	450	B-58584	27,90 €	33,20 €
16	1.000	B-58609	72,90 €	86,75 €
18	450	B-58621	33,90 €	40,34 €
20	450	B-58659	36,90 €	43,91 €
22	450	B-58687	45,90 €	54,62 €
24	450	B-58702	50,90 €	60,57 €
25	450	B-58724	54,90 €	65,33 €
28	450	B-58752	72,90 €	86,75 €
30	450	B-58774	74,90 €	89,13 €
Weitere Größen		2 00//1	, ,,,,,,,	00,10 0

Weitere Größen auf Anfrage.

Multifunktionswerkzeuge für Akku- und Netzbetrieb

Akku-Multifunktionswerkzeug TM30DSMJX5

Zum Sägen, Schneiden und Schleifen

• Umfangreiches Sortiment an Einsatzwerkzeugen für ein breites Anwendungsspektrum

• Elektronisch regelbare Oszillations-Zahl







TM30DSMJX5 Modell Leerlauf-Oszillation 6.000 - 20.000 min⁻¹ Technische Details Oszillationswinkel 3,2° Gewicht mit BL1040B 1,3 kg Im Lieferumfang MAKPAC Gr. 1, 2 Akkus BL1040B, Ladegerät DC10SA, Staubabsaugset, 41-tlg. Werkzeug-Box

 $L_{pA}/L_{WA} = 81/93 \text{ dB(A)}, K = 3.0 \text{ dB(A)}, Vibration 1.5 m/s^2$

Akku-Multifunktionswerkzeug DTM51RT1J3

Zum Sägen, Schneiden und Schleifen

- · Werkzeugloser Wechsel der Einsatzwerkzeuge
- · Umfangreiches Sortiment an Einsatzwerkzeugen für ein breites Anwendungsspektrum







DTM51RT1J3 Modell Technische Leerlauf-Oszillation 6.000 - 20.000 min-3,2 ° Details Oszillationswinkel Gewicht 2,2 kg Im Lieferumfang MAKPAC Gr. 3, 1 Akku BL1850B, Ladegerät DC18RC, Staubabsaugset, 41-tlg. Werkzeug-Box

 $L_{_{DA}}/L_{_{WA}}$ = 81/92 dB(A), K = 3,0 dB(A), Vibration Sägen Holz 7,0 m/s, Schleifen 3,0 m/s, K= 1,5 m/s²

Multifunktionswerkzeug TM3010CX4J

Zum Sägen, Schneiden und Schleifen

- Werkzeugloser Wechsel der Einsatzwerkzeuge
- Umfangreiches Sortiment an Einsatzwerkzeugen für ein breites Anwendungsspektrum
- Kompatibel mit anderen Herstellern
- Elektronisch regelbare Oszillationszahl







Modell		TM3010CX4J	
Technische	Leistungsaufnahme	320 W	
Details	Leerlauf-Oszillation	6.000 – 20.000 min ⁻¹	
	Oszillationswinkel	3,2 °	
	Gewicht mit Absaugset	1,7 kg	
Im Lieferumfang	MAKPAC Gr. 2, Staubabsaugset, 41-tlg. Werkzeug-Box		

 $L_{\rm pA} = 80$ dB(A), K = 3,0 dB(A), Vibration Sägen Holz 6,5 m/s, Schleifen 2,5 m/s, K= 1,5 m/s²





MAKPAC Trolley

TR0000001

153,50 € zzgl. MwSt.*

182,67 € inkl. MwSt.*

- · Zusammenklappbarer Transportwagen mit Sicherungsgurt
- Robuste und leichte Rahmenkonstruktion
- Gummierte und kugelgelagerte Räder, dadurch besonders leichtgängig
- Sicherungsgurt werkzeuglos anzubringen und in der Höhe verstellbar
- Gummierter Handgriff
- Höhenverstellbarer Teleskopauszug
- Max. Tragkraft 125 kg

Maß (LxBxH) mm zusammengeklappt: 275 x 495 x 730





MAKPAC Rollwagen mit feststellbaren Rädern

P-83886

87,00 € zzgl. MwSt.*

103,53 € inkl. MwSt. *



 Beschreibung
 Maß mm (LxBxH)
 Best.-Nr.
 Inhalt

 Rollwagen
 515 x 360 x 150
 P-83886
 1

Toolbox 1 / Toolbox 2

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



Beschreibung	Maße cm (BxHxT)	Best Nr.	Inhalt	Preis zzgl. MwSt.*	Preis inkl. MwSt.*
Toolbox 1	39,5 x 14,5 x 29,5	P-83836	1	41,50 €	49,39 €
Toolbox 2	39,5 x 25,0 x 29,5	P-83842	1	49,90 €	59,38 €



Storagebox

P-84137

Alles hat seine Ordnung.

Die beiden schwenkbaren Oberfächer können individuell mit Einsatzboxen bestückt und Kleinteile wie z. B. Nägel, Schrauben, Dübel, Bohrer darin sortiert werden.

Dank der transparenten Deckel ist sofort zu erkennen, wo sich was befindet.

Die Storagebox ist kompatibel mit MAKPAC Systemkoffern Größe 1 - 4 sowie der Toolbox 1 + 2.

Lieferung mit 5 einzeln herausnehmbaren Einsatzboxen.





MAKPAC Größe 1

821549-5

29,90 € zzgl. MwSt.*

35,58 € inkl. MwSt. *

Beschreibung	Maß cm (BxHxT)	BestNr.	Inhalt
MAKPAC	39,5 x 10,5 x 29,5	821549-5	1



Einlagen für MAKPAC Koffer

Für Ordnung und Übersicht sorgen verschiedene Einlagen.

Preis inkl. MwSt.*	8,21 €	16,07 €	14,16 €	14,16 €	29,16 €	18,92 €
Preis zzgl. MwSt.*	6,90 €	13,50 €	11,90 €	11,90 €	24,50 €	15,90 €
	Werkzeugeinsatz	Einlage für Klein- teileaufbewahrung	Varioeinsatz 2-fach	Varioeinsatz 3-fach	Farbige Boxeneinsätze	Würfelpolster
Bestell-Nr.	P-83668	P-83674	P-83680	P-83696	P-83652	P-83705
Einlagen für MAKPAC Koffer						



Steckschlüsselsatz 1/2", 9 tlg.

D-41517

42,90 € zzgl. MwSt.*

51,05 € inkl. MwSt.*

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

Inkl. Sicherungsringe und Sicherungsstifte



Steckschlüssel-Set, 4- tlg.

B-57554

4,90 €	zzgl. MwSt.*
5,83 €	inkl. MwSt.*

Beschreibung	SW	Inhalt
Steckschlüssel magnetisch	8, 10, 12, 13 mm	4



Adapter für alle SDS-PLUS Hämmer

B-57548

• SDS-PLUS auf 1/4" Sechskant innen

• Magnetisch

4,00 € zzgl. MwSt.*

4,76 € inkl. MwSt.*



Bohrer-Set SDS-PLUS, 5-tig.

B-57532

9,90 € zzgl. MwSt.*	
11,78 € inkl. MwSt.*	

Beschreibung	Ø (mm)	Länge (mm)	Inhalt
Metallbohrer	3	90	1
	4	105	1
	4	105	1
Holzbohrer	5	116	1
	6	123	1



Bohrer-/Bit-Set, 69-tlg.

B-49638

96,90 € zzgl. MwSt.*

115,31 € inkl. MwSt. *

Beschreibung	Мав	Inhalt
Metallbohrer	3 – 10 mm ø	5
Holzbohrer	6 – 10 mm ø	4
Flachfräsbohrer	16, 20 mm	2
Bit-Sortiment	PH0 – PH3	5
25 mm	PZ0 – PZ3	5
	TX10 – TX40	11
	TX2H – TX6H	7
	6-kant 3 – 6 mm	4
	Schlitz 4 - 6,5	4
Bit-Sortiment	PH2	5
50 mm	PZ2	5
Stecknüsse 6-kant 1/4"	6, 8, 10, 12, 13 mm	5
Magn. Bithalter, Universall	nalter	-



Makita

Bohrer-/Bit-Set, 104-tlg.

D-31778

56,90 € zzgl. MwSt.

67,71 € inkl. MwSt.*

Beschreibung	Мав	Inhalt
Bit-Sortiment 25 / 50 mm	PH1 - PH3 PZ1 - PZ3 TX, Schlitz, 6-kant	58
Bohrer-Sortiment Metall/ Stein/Holz	Metall 1,5 - 13 mm Stein 3 - 8 mm Holz 4 - 10 mm	14 5 6
Senker	90°	1
Steckschlüssel	8, 10, 12, 13	4

Bohrtiefenbegrenzer, 3 Holzflachbohrer, Cutter-Messer, Wasserwaage, Handgriff 1/4", Maßband 3 m, Kleinteile



Bohrer-/Bit-Set, 48-tlg.

B-36192

29,90 € zzgl. MwSt.*

35,58 € inkl. MwSt.*

Beschreibung	Мав	Inhalt
Bohrer-Sortiment Metall	HSS 1,5 – 6 mm	9
Bit-Sortiment, 25 mm	PH, PZ, TX, Schlitz, 6-kant	33
Steckschlüssel	4, 5, 6, 8, 10 mm	5
Magn. Universalhalter		

Sägeblätter





- Schnellerer Schnitt
- Extrem saubere Schnitte ohne Ausreißer der Schnittoberfläche
- Anwenderfreundliches Arbeiten durch Geräuschund Vibrationsdämmung

Mehr Schnitte pro Akku-Ladung

Die Schnittgeschwindigkeit erhöht sich zusätzlich durch Einsatz der EFFICUT Technologie um das 2,4-fache im Vergleich zu einem Standardsägeblatt. Ein Zeitvorteil von bis zu 60 %!





Sägeblatt B-57336

239 %

Sägeblatt B-33015

100 %

Anzahl der Schnitte pro Akku-Ladung

Sägeblatt-ø Bohrung (mm) Anzahl der Zähne	blatt	Schnitt- breite (mm)	Zahn- winkel	Holz	MDF	Lami- nat	Alumi- nium	CORIAN®	Akku- Tauch- säge	Akku- Handkreis- säge	Bestell-Nr.	Preis zzgl. MwSt.*	Preis inkl. MwSt.*
165 x 20 x 56 Z	1,0	1,45	23°	•	•	•			•	•	B-57336 EFFICUT	48,00 €	57,12 €
165 x 20 x 28 Z	1,4	2,00	15°	•					•		B-56758**	42,00 €	49,98 €
165 x 20 x 48 Z	1,25	1,85	8°	•					•		B-56764	48,50 €	57,72 €
165 x 20 x 56 Z	1,4	2,00	-3°				•		•		B-56770	68,50 €	81,52 €
165 x 20 x 60 Z	1,4	2,00	5°		•	•			•		B-56786	58,00 €	69,02 €
165 x 20 x 48 Z	1,4	2,00	5°					•	•		B-56801	67,00 €	79,73 €

^{*} Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Weiße Preise UVP ohne MwSt., schwarze Preise UVP inkl. MwSt. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Abbildungen können variieren. Nur solange Vorrat reicht. ** Ohne Lasergeschnittene Schlitze



Bohrer-Set SDS-PLUS, 5-tlg.

B-58992

26,50 € zzgl. MwSt.*

31,54 € inkl. MwSt.*

Beschreibung	Ø (mm)	Länge (mm)	Inhalt
I la vanca a ula a la va u	5, 6	115	2
Hammerbohrer	6, 8, 10	165	3



Sägeblatt-Set, 3-tlg.

B-33897

3er Pack, 136 mm Ø

Premium Sägeblätter für Akku-Handkreissägen. Für längere Schnittleistung mit einer Akku-Ladung.

59,90 € zzgl. MwSt.*
71,28 € inkl. MwSt.*

Beschreibung	Ø mm	Zähne	Inhalt
TCT Sägeblatt	136	16	2
	136	24	1



Sägeblatt-Set, 3-tlg.

MAKRORGE

B-33906

3er Pack, 190 mm Ø

Sägeblätter von hoher Qualität für Handkreissägen.

HM-Schneiden mit geringem Verschleiß für lange Lebensdauer.

59,90 € zzgl. MwSt.*
71,28 € inkl. MwSt.*

Beschreibung	Ø mm	Zähne	Inhalt
TCT Sägeblatt	190	12	2
	190	24	1



Diamantscheiben





Nebula: Laser geschweißte Diamantscheiben. Gut geeignet für Beton, weicher Ziegel, Marmor, Schiefer, Zementziegel und allgemeines Baustellenmaterial.

Durchmesse mm	Bohrung mm	Segmenthöhe mm	Max. Drehzahl min ⁻¹	Inhalt	Bestell-Nr.	Preis zzgl. MwSt.*	Preis inkl. MwSt.*
115	22,23	10	13.000	1	B-53986	14,90 €	17,73 €
125	22,23	10	12.400	1	B-53992	17,90 €	21,30 €
230	22,23	10	6.860	1	B-54025	28,50 €	33,92 €
300	20	10	6.360	1	B-54031	52,90 €	62,95 €
350	25,4	10	5.460	1	B-54053	61,90 €	73,66 €
400	25,4	10	4.770	1	B-54069	83,50 €	99,37 €



Reciprosägeblatt-Sortiment, 30-tlg.

P-81290

BIM, gewellte Zahnung, für feine und saubere Schnitte. In praktischer Aufbewahrungsbox.

61,90 € zzgl. MwSt.

73,66 € inkl. MwSt.*

Sägeblatt	Arbeitslänge mm	Zähne pro Zoll	Weichstahl mm	Blattstärke mm	Bestell-Nr.	Inhalt
marita seas	130	18	1,5 – 2,5	0,9	P-04880	10
Transita -	130	24	1,2 – 3,0	0,9	P-04905	10
makila area	130	14	2,5 – 3,5	0,9	P-04911	10



Reciprosägeblatt-Set, 27-tlg.

P-81278

CV, geschränkte Zahnung, grobe Schnitte, Universalblatt für alle Holzarten. In praktischer Aufbewahrungsbox.

41,50 € zzgl. MwSt.

49,39 € inkl. MwSt.*

Sägeblatt	Arbeitslänge mm	Zähne pro Zoll	Holz mm	Blattstärke mm	Bestell-Nr.	Inhalt
Innkila.	130	4	8 - 100	0,9	P-04999	27



Reciprosägeblätter

Durch die Blattstärke von 1,25 mm sind diese Sägeblätter sehr robust, auch bei hartem Einsatz.

Beschreibung	Material mm	Arbeitslänge mm	Zähne pro Zoll	Blattstärke mm	Inhalt	Bestell-Nr.	Preis zzgl. MwSt.*	Preis inkl. MwSt.*
The state of the s	Gußrohr 2 – 10	80	8	1,25	1	B-55566	9,00 €	
1	Edelstahl 2 - 4	60			!			10,71 €
2 – 1 Edelsta	Gußrohr 2 – 10	100	8	1,25	4	B-55572	11 70 6	12.00 €
	Edelstahl 2 – 4	132	0		ı	D-00072	11,70 €	13,92 €
	Gußrohr 2 – 10	000	8	1.05	4	D 55500	4700.6	04.00.6
- Table 1	Edelstahl 2 – 4	208	8	1,25	I	B-55588	17,90 €	21,30 €
	Gußrohr 2 – 10	005	0	1.05	4	D 55504	04.00.6	00.00.6
Edelstahl 2 – 4	305	8	1,25	l l	B-55594	21,90 €	26,06 €	

^{*} Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Weiße Preise UVP ohne MwSt., schwarze Preise UVP inkl. MwSt. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Abbildungen können variieren. Nur solange Vorrat reicht.



Automatic-Start Wireless System funktioniert mit

entsprechend ausgerüsteten Maschinen.Kann mit bis zu 10 Maschinen gekoppelt werden.

Weitere Produktinformationen auf Seite 8 – 9.







Akku-Staubsauger DVC864LZ

Automatisch startender Staubsauger.



DVC864LZ

Staubsauger







Tauchsäge
DSP601ZJU
Inkl. Top-Funktion

Bluetooth°

North States

Weitere Produktinformationen auf Seite 8 - 9.

Weitere Produktinformationen auf Seite 8 – 9.

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

^{*} Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Abbildungen können variieren. Gewichtsangaben nach EPTA-Procedure 01/2003 (= Gesamtgewicht ohne Netzanschlussleitung, bei Akku-Maschinen inklusive Akku), bei Benzin-Geräten Motorgewicht. Laufzeit: 01. Januar bis 31. März 2018.