



Gesamtkatalog Maschinen 2019 / 2020



AWS
Auto - start Wireless System

Inhaltsverzeichnis

Modell	Seite	Modell	Seite	Modell	Seite	Modell	Seite	Modell	Seite
1100	131	CG100DSYEX	76	DFV210Z	66	DSP600ZJ	25	EG4550A	190
2704	144	CL072DZ	83	DGA511RTJ	45	DSP601ZJU	25	EG5550A	190
2712	144	CL107FDZ	76	DGA513RTJ	45	DSS501RTJ	49	EG6050A	191
6408	101	CL108FDSA	76	DGA514ZJU1	45	DST221RTJ	52	EH5000W	176
6413	101	CP100DZ	73	DGA515RTJ	45	DTD153RTJ	36	EH6000W	176
6842	108	DA3010J	103	DGA517RTJ	46	DTD155Z	36	EK6101	189
6844	108	DA3011J	103	DGA901ZKU2	23	DTD171RTJ	36	EK7301	189
9031	153	DA332DSYJ	72	DGD800RTJ	46	DTL061RT1J	38	EK7651HX1	189
9032	153	DA333DZ	72	DHP451RTJ	34	DTM51RT1J3	51	EK8100WS	189
1806B	131	DA4000LR	104	DHP453RFX2	35	DTP141Z	36	ELM3311	178
1911BJ	131	DA4031	104	DHP453RYLJ	35	DTR180ZJ	43	ELM3800	178
2012NB	132	DBM080	125	DHP481RTJ	33	DTS141RTJ	37	ELM4121	178
2107FK	148	DBM130	125	DHP483Z	35	DTW1001RTJ	37	ELM4620	178
3706J	135	DBM131	125	DHP484RTJ	34	DTW1002Z	37	ELM4621	179
3708FCJ	135	DBM230	125	DHP485RTJ	34	DTW285RTJ	38	EM2600U	182
4100KB	126	DBN500RTJ	52	DHR171RAJ	40	DTW450RTJ	37	EM2651UH	182
4101RH	126	DBN600RTJ	52	DHR182RTWJ	40	DUB183Z	59	EM2654LH	183
4112HS	126	DBO180RTJ	49	DHR243RTJ	40	DUB361Z	30	EM4350RH	183
4131J	119	DCF102Z	63	DHR243RTJV	40	DUB362Z	29	EM4350UH	183
4157KB	126	DCF300Z	63	DHR243RTJV	40	DUC122RTE	56	EM4351UH	183
4327J	138	DCG180RYEX	51	DHR281ZJ	24	DUC252Z	29	EN4950H	177
4329J	138	DCJ205Z	66	DHR283ZJU	23	DUC254Z	56	EN4951SH	177
4350FCTJ	138	DCJ206Z	66	DHR283ZWJU	23	DUC353Z	28	EN5950SH	177
4351FCTJ	139	DCL181FRFW	54	DHR400PG2U	23	DUH502Z	57	ER2550LH	184
5017RKB	139	DCL182Z	54	DHS630RTJ	49	DUH523RF	57	EW1060HX	187
5103R	141	DCL501Z	53	DHS661RTJU	48	DUH551Z	29	EX2650LHM	184
5143R	142	DCM501Z	63	DHS680RTJ	48	DUH601Z	56	EY2650H25H	174
5903R	140	DCO180Z	50	DJN161RTJ	42	DUH651Z	29	FS2300	107
5903RK	141	DCS551RTJ	41	DJR183RT1J	47	DUH751Z	56	FS2500	107
6300-4	103	DCS553RTJ	41	DJR186RT	46	DUM604RFX	59	FS2700	107
6510LVR	101	DCU180Z	55	DJR187RT	46	DUP361Z	30	FS4000	107
6904VJ	109	DCV202Z	66	DJR188Z	47	DUR181RF	58	FS4300	108
6906J	110	DDA350RTJ	38	DJR360Z	25	DUR187LRF	57	FS6300	108
6952J	109	DDA351RTJ	38	DJS101RTJ	42	DUR187URF	58	GA4530R	114
6953J	109	DDA460ZK	24	DJS161RTJ	42	DUR188Z	58	GA5030R	114
9046J	151	DDF451RTJ	32	DJV181RT1J	47	DUR188UZ	58	GA5030RSP1	114
9237CB	155	DDF481RTJ	32	DJV182Z	47	DUR189RF	57	GA5040CZ1	115
9403J	153	DDF482RFJ	32	DKP180RTJ	49	DUR364LZ	28	GA5040RZ1	115
9404J	153	DDF483RTJ	33	DLM380PM2	27	DUR365UZ	28	GA5041C01	116
9558HNRG	114	DDF484RTJ	32	DLM431PT2	27	DUX60Z	28	GA5041R	116
9558NBRZ	115	DDF485RTJ	33	DLM460PT2	27	DVC261ZX15	27	GA6040CF01	117
9558PBGY	115	DDF485RTJ3	33	DLS111ZU	25	DVC265ZXU	26	GA7050R	117
9565CR	116	DEADML185	62	DLS600Z	48	DVC350Z	53	GA9020RF	118
9565HRZ	116	DEADML186	62	DLS713Z	48	DVC750LZX1	53	GA9020RFK3	118
9741J	155	DEADML800	62	DLS714Z	24	DVC860LZ	26	GA9030RF01	118
9902J	154	DEADML801	62	DLW140Z	24	DVC862LZ	26	GA9040RF01	118
9903J	154	DEADML802	61	DMR107	68	DVC864L	26	GA9050R	117
9910J	154	DEADML805	61	DMR110	68	DVP180RT	51	GA9061RF	118
9911J	154	DEADML806	61	DMR112	68	DVR450RTE	51	GB602	122
9920J	155	DEADML808	61	DMR202	68	EA3200S35A	171	GB801	122
BHX2501	185	DEAML102	83	DP2010J	100	EA3200S40B	171	GD0600	120
BHX2501V	185	DEAML103	81	DP2011J	100	EA3201S35A	171	GD0603	120
BO3711J	151	DEAML104	81	DP3003J	101	EA3500S35B	172	GD0800C	120
BO4555J	150	DEAML105	81	DP4001J	102	EA3501S35B	172	GD0801C	120
BO4558J	150	DEAML106	80	DP4003J	102	EA3601F35B	172	GD0810C	121
BO4565J	150	DF012DSE	82	DP4011J	102	EA3601F40B	172	GD0811C	121
BO4566J	150	DF031DSMJ	71	DP4700J	102	EA4300F38C	173	GF600SE	82
BO4900VJ	151	DF333DSAE	71	DPB182Z	42	EA4300F38X	173	GN420CLSE	82
BO4901J	151	DFJ212Z	65	DPJ180RTJ	50	EA5600F45KKIT	173	GN900SE	83
BO5031J	152	DFJ213Z	65	DPT353Z	52	EA7300P45E	173	GS5000	121
BO5041J	152	DFJ214Z	65	DRC200Z	53	EA7900P50E	174	GS6000	121
BO6030JX	152	DFJ304Z	65	DRT50ZJX2	50	EB5300TH	185	GV7000C	156
BO6050J	152	DFR550RTJ	39	DS4012J	103	EB7660TH	185	HG5030K	168
CA5000XJ	136	DFR750RTE	39	DSC102ZJ	41	EBH341U	182	HG6031VK	168
CC301DSMJ	73	DFS450RTJ	39	DSC250ZK	41	EG2250A	190	HG651CK	168
CF101DZ	80	DFS452RTJ	39	DSD180Z	50	EG2850A	190	HK0500	94

Modell	Seite	Modell	Seite	Modell	Seite
HK1820	94	LS0714FB	145	UC3551A	170
HM0871C	97	LS0815FL	145	UC3551AK	170
HM1111C	97	LS1018L	146	UC4041A	170
HM1213C	97	LS1019L	146	UC4551A	171
HM1214C	97	LS1219L	146	UD2500	184
HM1317C	98	LW1400	119	UH4261	175
HM1317CB	98	MLS100	146	UH4570	175
HM1400	98	MLT100X	144	UH5261	175
HM1812	98	MP100DZ	76	UH5580	176
HP2051J	100	N1923BJ	130	UH6570	175
HP2071J	100	N5900BJ	141	UH7580	176
HP333DZ	71	PC5001C	127	UM600DSMEX	80
HR140DSMJ	73	PC5010C	128	UR100DSME	80
HR166DSMJ	72	PF0410	186	UR2300	181
HR1841FJ	92	PF0610	186	UR3000	181
HR2470	92	PF1010	186	UR3500	182
HR2601J	92	PF1110	186	UT1200	105
HR2631FT13	92	PJ7000J	135	UT1400	105
HR2631FTJ	93	PLM4120N	179	UT1401	105
HR2651TJ	93	PLM4620N2	180	UT1600	105
HR2811FT	93	PLM4621N2	180	UV3200	179
HR3210FCT	93	PLM5113N2	180	UV3600	179
HR3541FCX	95	PLM5120N2	181	VC1310LX1	166
HR4013C	95	PLM5121N2	181	VC2012L	166
HR4510C	95	PLM5600N2	180	VC2512L	167
HR4511C	95	PO5000C	156	VC3011L	167
HR5212C	96	PT354DSMJ	75	VC3012L	167
HS0600	141	PV7000C	156	VC3012M	166
HS301DZ	74	PW5000CH	128	VC3210LX1	167
HS6101J1	139	RP0900J	134	VC4210M	166
HS6601J	139	RP1110CJFA	134		
HS7101J1	140	RP1800XJ	134		
HS7601J	140	RP2300FCXJ	134		
HS7611	140	RT0700CX2J	135		
HW102	187	SA5040C	155		
HW1200	187	SA7000C	156		
HW1300	187	SD100DY1J	75		
HW131	188	SG1251J	127		
HW132	188	SG150	127		
JN1601J	123	SG181	127		
JN3201J	123	SK102Z	84		
JR1000FTJ	147	SK103PZ	84		
JR103DY1J	75	SK104Z	85		
JR3050T	147	SK105DZ	78		
JR3060T	147	SK105GDZ	78		
JR3070CT	147	SK106DZ	79		
JS1000J	122	SK106GDZ	79		
JS1601J	122	SK209GDZ	78		
JS1602J	123	SK312GDZ	78		
JS3201J	123	SKR200Z	85		
JV0600J	138	SP6000J	142		
JV101DSMJ	74	SP6000J1	142		
JV102DSMJ	74	SP6000JSP1	142		
JV103DZ	74	ST113DSMJ	75		
KC100	148	TD0101FJ	109		
KP0800J	130	TD022DSE	82		
KP0810CJ	130	TD110DSMJ	71		
KP0810J	130	TL064DZ	72		
KP312S	131	TM3010CX4J	136		
LB1200F	148	TM30DSMJX5	73		
LC1230	119	TW0200J	110		
LD030P	84	TW0350J	110		
LD050P	84	TW1000	110		
LF1000	144	UB0801V	184		
LH1040F	145	UB1103	168		
LH1201FL	145	UC3041A	170		

Akku-Werkzeuge

2x18V	ab 22
18V	ab 32
10,8V / 12V max.	ab 70
7,2 V	ab 82
Sonstige	ab 84

Bohren / Stemmen

SDS-PLUS	ab 90
SDS-MAX	ab 97

Bohren / Rühren

Schlagbohren	ab 100
Bohren	ab 100
Winkelbohren	ab 103
Rühren	ab 105

Schrauben / Befestigen / Lösen

Schrauber	ab 107
Magazinschrauber	ab 108
Schlagschrauber	ab 109

Blechbearbeitung / Winkelschleifer

Winkelschleifer	ab 114
Diverse Schleifer	ab 119
Knabber/Scheren	ab 122

Diamantwerkzeuge

Diamantbohrmaschinen	ab 125
Diamantwerkzeuge	ab 126

Hobel / Fräsen

Hobel	ab 130
Fräsen	ab 134
Multifunktionswerkzeug	ab 136

Sägen

Stichsägen	ab 138
Handkreissägen	ab 139
Kappsägen	ab 144
Reciprosägen	ab 147
Bandsägen	ab 148

Schleifen / Polieren

Schwingschleifer	ab 150
Exzentrerschleifer	ab 152
Bandschleifer	ab 153
Polierer	ab 155

Sonstige Elektrowerkzeuge

Staubsauger	ab 166
Gebläse	ab 168

Gartengeräte

Kettensägen	ab 170
Heckenscheren	ab 175
Rasenpflege	ab 178
Gebläse	ab 184
Pumpen	ab 186
Hochdruckreiniger	ab 187
Benzin-Trennschleifer	ab 189
Stromerzeuger	ab 190



Makita Deutschland

Seit über 100 Jahren vertrauen Handwerker und Privatanwender auf Werkzeuge von Makita. Es gibt kaum eine Aufgabe, die mit den Akku-, Elektro- oder Benzinwerkzeugen von Makita nicht erledigt werden kann. Innovative Entwicklungen speziell in der Akku-Technologie und die robuste Konstruktion der Maschinen haben Makita zu einem zuverlässigen Begleiter auf Baustellen und in Werkstätten gemacht.

Das gesamte Lieferprogramm ist optimal auf die Anforderungen von Profi-Handwerkern abgestimmt. Aber auch Privatanwender mit gehobenem Anspruch finden das richtige Werkzeug für ihre Hobby-Werkstatt.

1977 begann mit der Gründung der Makita Werkzeug GmbH in Ratingen der Erfolgskurs von Makita Werkzeugen auf dem deutschen Markt. Aktuell umfasst das Portfolio ca. 670 Werkzeuge mit Akku-, Benzin- oder Elektroantrieb. Zudem bietet Makita ein reichhaltiges Sortiment an System-Zubehör an. Durch konsequente Entwicklung in der Akku-Technologie umfasst mittlerweile der Anteil an Akku-Maschinen über 80%. Beinahe für jedes Elektro-Werkzeug gibt es eine akkubetriebene Alternative. Allein im 18 Volt-Bereich sind aktuell über 270 verschiedene Werkzeuge verfügbar.

Anfang 2011 hat Makita seinen neuen Standort in Ratingen bezogen. Mit moderner Logistik und großzügigen Lagerflächen sowie gut und modern ausgestattetem Verwaltungsbereich werden Kundenaufträge aus ganz Deutschland bearbeitet. Auch der Servicebereich bietet viel Platz für die optimale und schnelle Abwicklung von Reparatur- und Servicearbeiten.

Ebenfalls in 2011 startete Makita in Deutschland mit dem Vertrieb der Marke maktec by Makita, die auch über den stationären Fachhandel vertrieben wird. Im Jahr 2016 wurde die Marke in Makita -mt- umbenannt.

Im April 2015 übernahm die Makita Werkzeug GmbH auch den Vertrieb der Marke Dolmar in Deutschland.

Makita Schulungsraum



Index der verwendeten Symbole

Akku- und Elektrowerkzeuge

	Doppelt Schutzisoliert		Anlaufstrombegrenzung		Klettverschluss
	Akku-Kapazität		Drehmomenteinstellung (Beispiel 16 plus Bohrstufe)		Papierfilter
	Inkl. MAKPAC		Rutschkupplung		Kettenbremse
	Inkl. Transportkoffer		Super-Joint-System schützt Anwender und Werkzeug		Kettenschmierung
	4-poliger Motor		Inkl. Beleuchtung durch LED		Antistatisch
	2 Akkus, Ladegerät, Karton		Staubabsaugung möglich		Automatic torque Drive Technology
	2-Gang-Getriebe		Pendelhubeinstellung		Anti Feedback sensing Technology (Rückschlagschutz bei Winkelschleifern)
	3-Gang-Getriebe		Universal-Sägeblattaufnahme mit 2-Nocken		Automatic Start wireless System (Saugerstart via Bluetooth)
	Elektronische Drehzahlumschaltung		Bürstenloser Motor		Xtrem Protection Technology (Staub- und Spritzwasserschutz)
	Rechts-/Links-Lauf		Anti-Vibrations-Technik		Motorbremse
	Motorbremse		Neigung um 45° nach links		Absenkung der Drehzahl im Leerlauf für weniger Vibrationen
	Elektronik		Neigung um 45° nach links und rechts		
	Elektronik mit Regelung		Laserlinie		

Benzingeräte

	Mini-4-Takt-Motor
	Anti-Vibration
	Dekompressionsventil
	Elektrostart
	Primer-Vergaser
	Leichtstart
	Lageunabhängiger Motor
	Flüsterleiser Betrieb
	Benzin-4-Takt-Motor
	Benzin-2-Takt-Motor
	Easy-Start

Alle Angaben zu Gewichten erfolgen gemäß EPTA. Angegeben wird die Spanne zwischen dem leichtesten Gewicht (ohne Akku und Anbauteile) bis zum schwersten Gewicht (inkl. dem schwerstmöglichen Akku und für den Betrieb erforderlichen Anbauteile)

Verlängerte Garantie für registrierte Anwender

Der kurze Weg zur längeren Garantie.

Registrieren Sie Ihr Makita-Elektrowerkzeug innerhalb von 4 Wochen nach Kauf in Deutschland unter www.makita.de und profitieren Sie von der neuen **Drei-Jahres-Garantie**.

Ohne Registrierung beträgt die Basis-Garantiezeit 12 Monate bei vorwiegend gewerblichem Einsatz, 24 Monate bei vorwiegend privatem Gebrauch.

Verlängerte Akku-Garantie auf zwei Jahre

Verlängern Sie die Garantie auch auf Ihre Lithium-Ionen-Akkus.

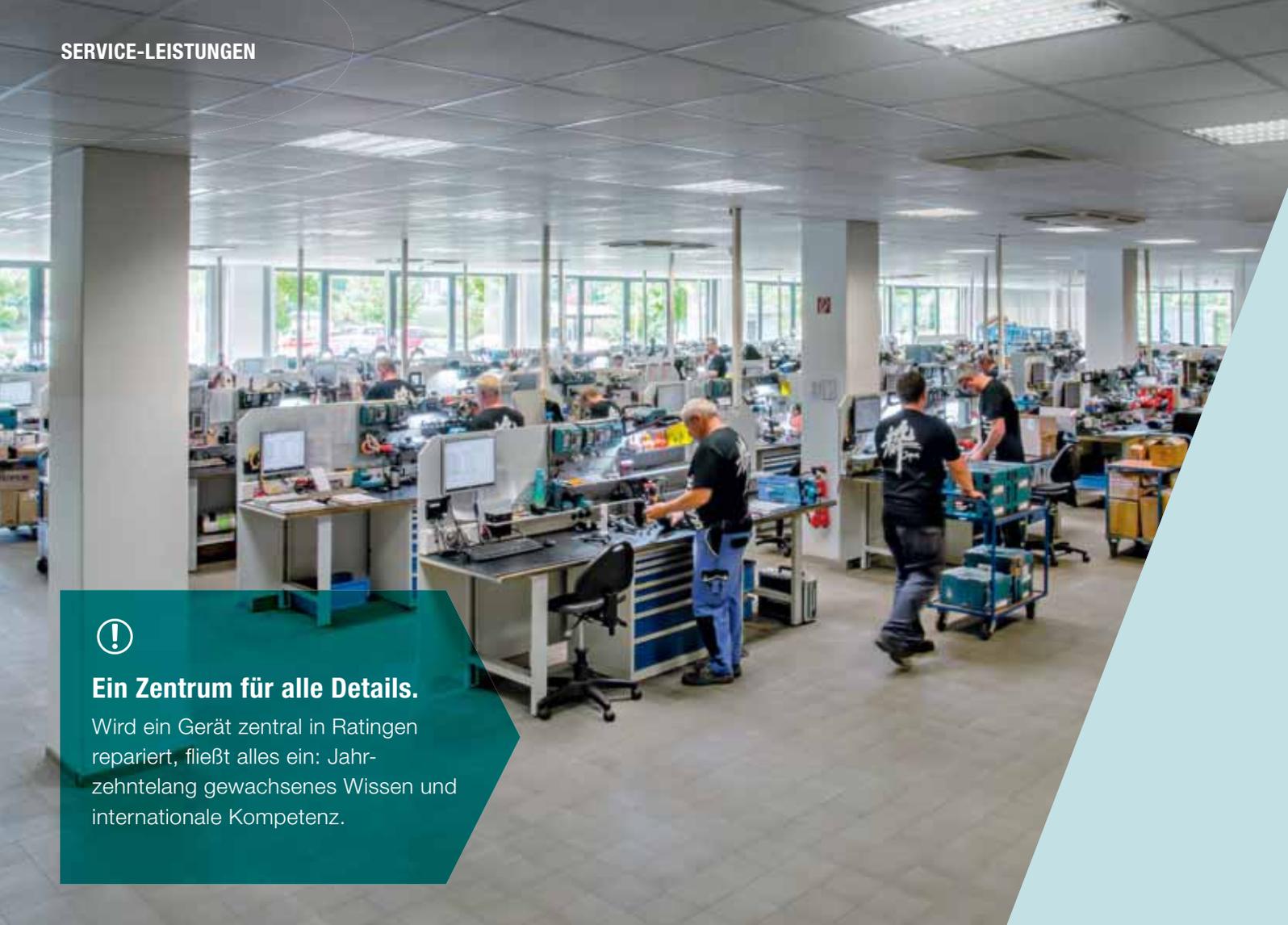
Bei der Registrierung von Akku-Maschinen können Sie für die mitgelieferten Akkus die Garantiezeit auf zwei Jahre ausweiten.



Makita - Immer auf dem Laufenden

www.makita.de

www.facebook.de/MakitaDeutschland



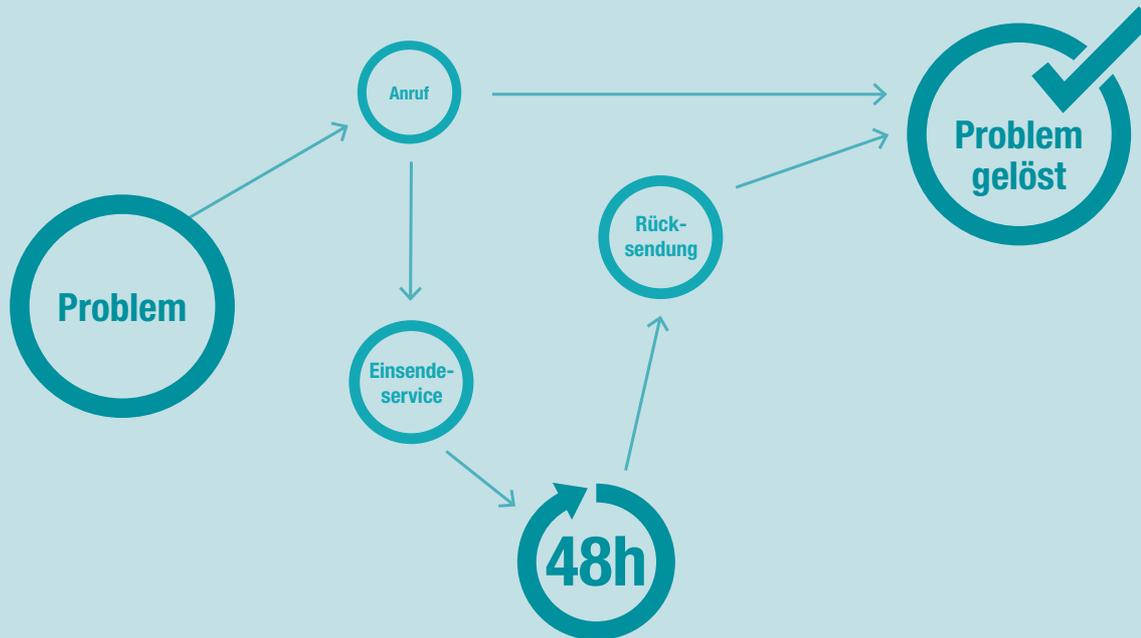
Ein Zentrum für alle Details.

Wird ein Gerät zentral in Ratingen repariert, fließt alles ein: Jahrzehntlang gewachsenes Wissen und internationale Kompetenz.

Kann man in die Zukunft blicken? Mit kompetentem Service schon.

Tempo zählt. Profis nutzen Ihre Werkzeuge jeden Tag. Gibt es ein Problem, hat der Makita-Service eine Lösung. Das Werkzeug wird in der Zentrale repariert und so schnell wie möglich wieder zurückgesandt. Die Spezialisten kennen jedes Detail. Makita-Kunden haben persönliche Ansprechpartner, die die jeweiligen Unternehmen und Anforderungen genau kennen. In der deutschen Makita-Zentrale in Ratingen wird alles direkt erledigt, durch konzentriertes Profiwissen, modernste Prüftechnik und das umfassende Ersatzteillager.

Das Prinzip beim Makita-Service: Wartung ohne zu warten.



48 Stunden – die nehmen wir uns.

Für die Fehlersuche und Reparatur der Maschine.



Pick-Up-Service ohne Stress.

Bei Reparatur-Anliegen kann man sich direkt an seinen Berater wenden. Er veranlasst dann ein spezielles DPD-Versandlabel für Industriekunden. Anschließend wird das Gerät direkt beim Kunden abgeholt. Alles für eine einfache und schnelle Bearbeitung. Bei großen Geräten wie Rasentraktoren sorgt Makita für den Speditionstransport. Wir garantieren den schnellen Weg: **Problem – Anruf – Lösung.**

Alles für die Präzision.

Auf das eingestellte Drehmoment des Abschalterschraubers ist Verlass. Dazu haben wir eine spezielle Messbank, mit der wir die Abschalterschrauber testen. Darüber hinaus können wir auch eine Maschinenfähigkeitsuntersuchung (MFU) erstellen. Ein Zertifikat bestätigt die exakten Werte. Ideal für enge Vorgaben wie in der Automobilindustrie. Genauigkeit zählt: Auch unsere Laser-Messgeräte können wir exakt kalibrieren.

Wen fragt man zuerst um Rat? Die, die selbst mit den Geräten arbeiten.

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



„Oft sind es Kleinigkeiten,
die die Produktion stören.
Man muss sie nur kennen.“



**Mobile Kompetenz:
Die Makita-Anwendungsberater.**

In jedem Bundesland sind die Makita-Fachleute unterwegs. Sie kennen jede Herausforderung der industriellen Praxis und helfen mit fundiertem Wissen, damit die Produktion läuft.



Makita Werkzeug GmbH

Makita-Platz 1
40885 Ratingen

Das Zentrum für Industrie-Know-how.

In Ratingen steht die Makita-Zentrale für Deutschland. Ein Gebäude so funktional wie das Werkzeug. Leistungsfähig mit engagierten Mitarbeitern, immer bereit, Prozesse zu verbessern. Gut für alle Anwender. Sie haben eine Frage? Rufen Sie an.



**Service Hotline / Reparaturabwicklung:
02102/1004-255**

**Anwendungsberatung:
02102/1004-256**



Neuheiten

**Akku-Winkelschleifer 230 mm
2x18V**



DGA901ZKU2

Seite 23

**Akku-Kombihämmer SDS-PLUS
2x18V**



DHR283ZJU
DHR283ZWJU
DHR280ZJ
DHR281ZJ

Seite 23
Seite 23
Seite 24
Seite 24

**Akku-Winkelbohrmaschine
2x18V**



DDA460ZK

Seite 24

**Akku-Trennschleifmaschine
2x18V**



DLW140Z

Seite 24

**Akku-Kapp- und Gehrungssäge
2x18V**



DLS111ZU

Seite 35

**Akku-Tauchsäge
2x18V**



DSP600ZU
DSP601ZJU

Seite 25
Seite 25

**Akku-Staubsauger rückentragbar
2x18V**



DVC265ZXU
DVC261ZX15

Seite 26
Seite 27

**Akku-Rasenmäher
2x18V**



DLM460PT2
DLM460Z

Seite 27
Seite

**Akku-Schlagbohrschrauber
18V**



DHP483Z

Seite 35

**Akku-Schlagschrauber
18V**



DTD171RTJ
DTD171Z

Seite 36
Seite 36

**Akku-Schlagschrauber
18V**



DTW181Z

Seite 37

**Akku-Bohrhammer SDS-PLUS
18V**



DHR182RTWJ
DHR182ZU
DHR182Z

Seite 40
Seite 40
Seite 40

Akku-Gewindestangenschneider 18V



DSC102ZJ

Seite 41

Akku-Moniereisenschneider 18V



DSC250ZK

Seite 41

Akku-Bewehrungsverbinder 18V



DTR180ZJ

Seite 43

Akku-Winkelschleifer 125 mm 18V



DGA511RTJ / DGA511Z
DGA513RTJ / DGA513Z
DGA514ZJU1
DGA517RTJ / DGA517Z

Seite 45

Seite 45

Seite 45

Seite 46

Akku-Reciprosäge 18V



DJR188Z

Seite 47

Akku-Kapp- und Gehrungssäge 18V



DLS600Z

Seite 48

Akku-Trockenbausäge 18V



DSD180Z

Seite 50

Akku-Staubsauger 18V



DVC750LX1

Seite 53

Akku-Heckenscheren 18V



DUH601Z
DUH751Z
DUH502Z

Seite 56

Seite 56

Seite 57

Akku-Kompressor 12V max.



MP100DZ

Seite 76

Exzenterpolierer



PO5000C

Seite 156

Elektro-Rasenmäher



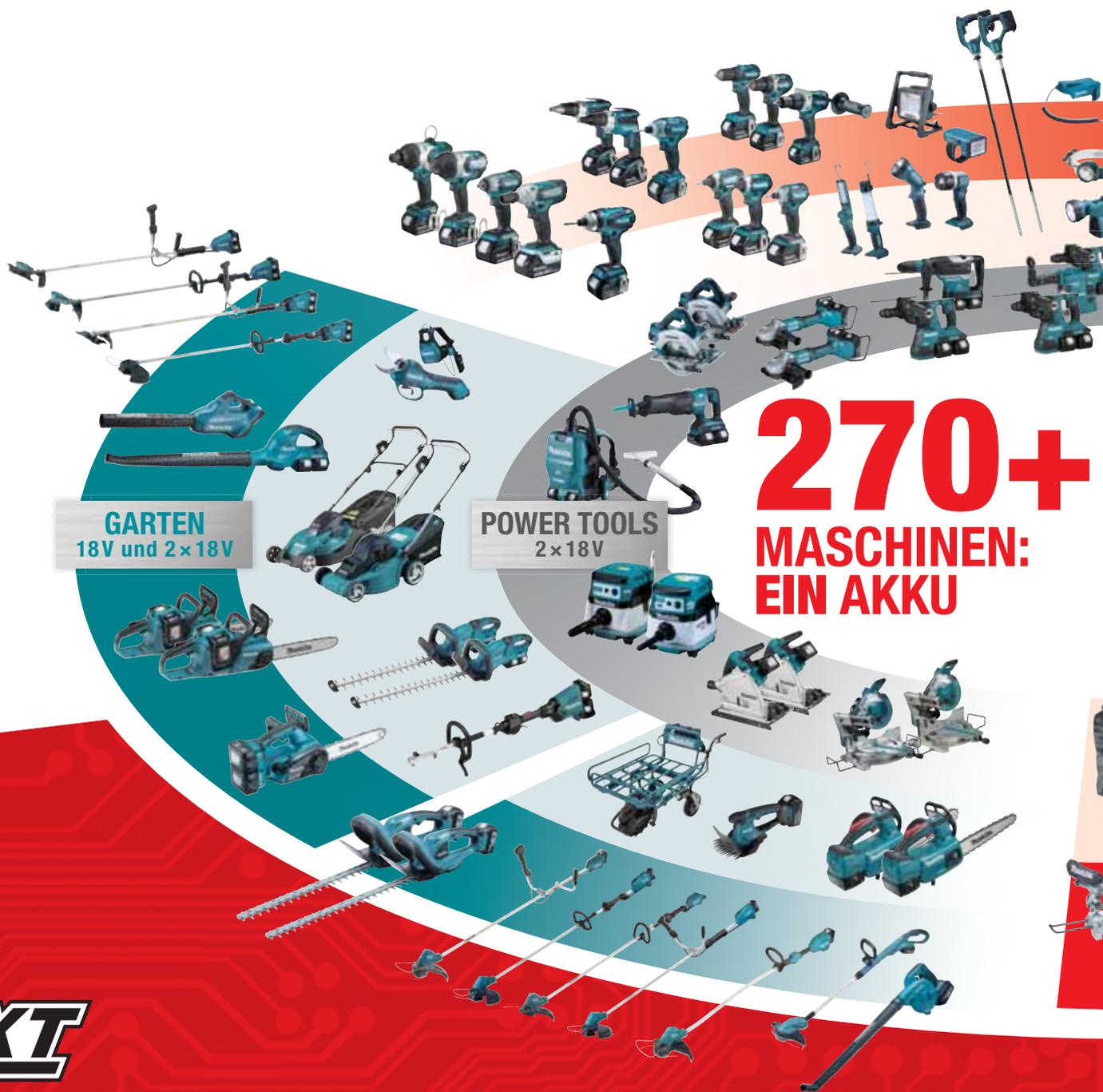
ELM3320
ELM4120/ELM4121
ELM4620/ELM4621

Seite 178

Seite 178

Seite 178/179

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



GARTEN
18V und 2x18V

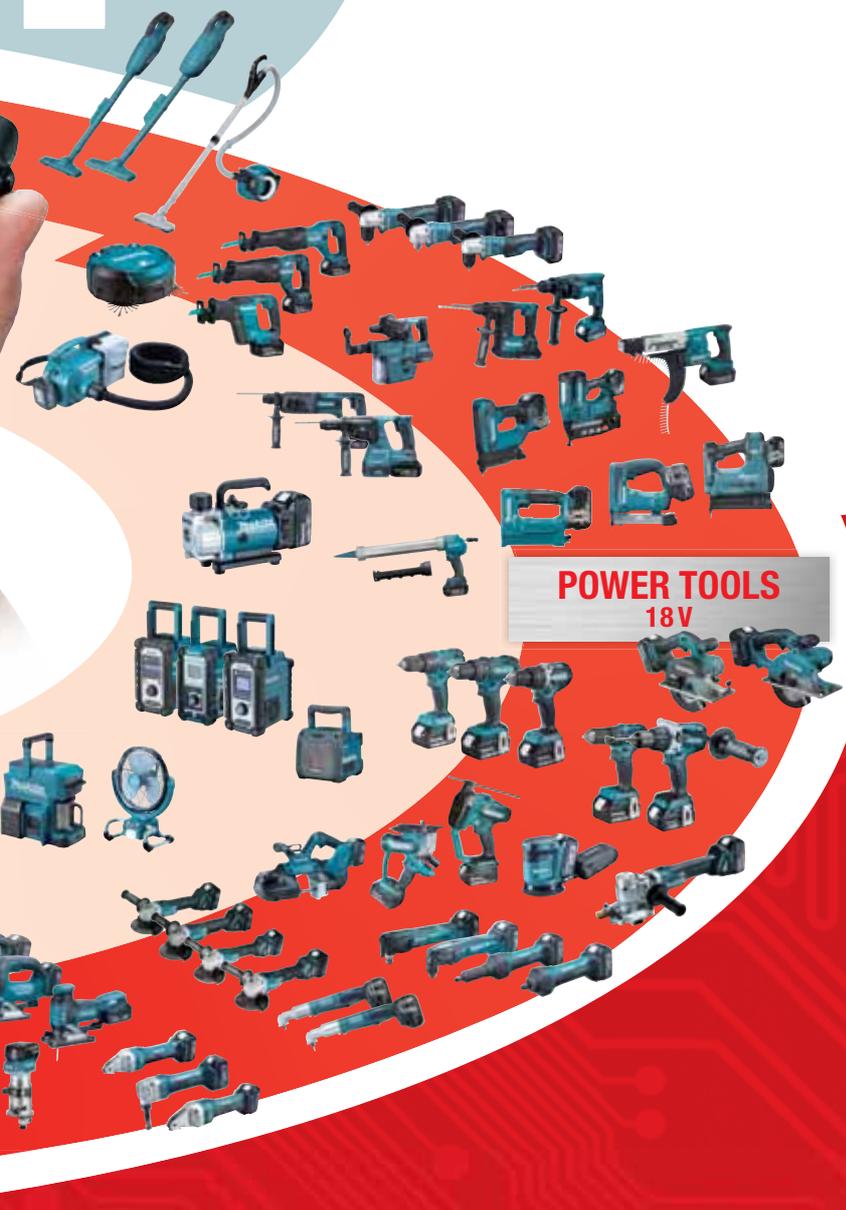
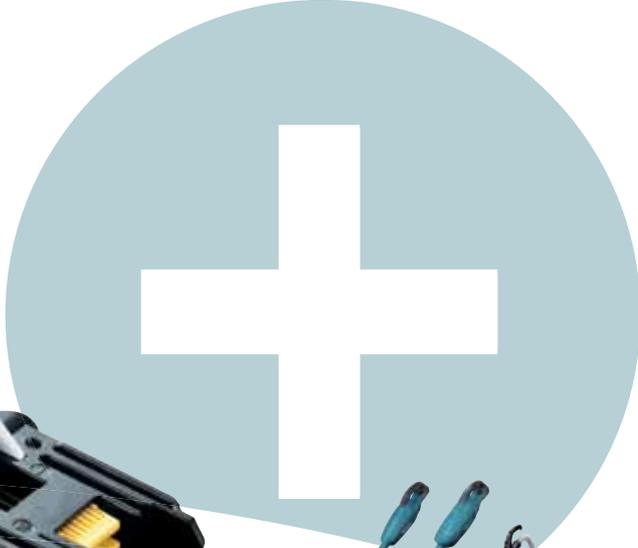
POWER TOOLS
2x18V

270+
MASCHINEN:
EIN AKKU



Lithium-Ion Extreme Technologie

* Nicht alle Modelle in
Deutschland verfügbar.
Stand: Februar 2019



POWER TOOLS
18V

Akkus erhältlich in:
6,0Ah, 5,0Ah, 4,0Ah,
3,0Ah, 2,0Ah, 1,5Ah.



SYSTEM ***cut***

Makita[®]

270x

KOMBINIEREN & PROFITIEREN





SYSTEM *cut*

Makita[®]

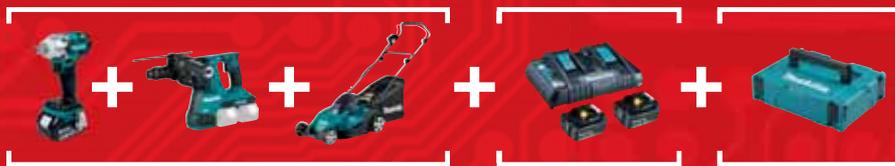
Kombinieren und profitieren mit dem Makita SystemKIT.

Sie haben bereits Makita Maschinen und das passende Ladegerät plus die entsprechenden Akkus? Oder wollen Sie Ihre Werkstatt systematisch erweitern? Makita bietet Ihnen die perfekte Lösung. Mit dem **Makita SystemKIT** profitieren Sie von dem weltweit größten 18 V Li-Ion Akku-Sortiment mit **über 270 Power Tools und Gartengeräten.*** So kombinieren Sie Ihr Werkzeug, wie Sie es für Ihre Arbeit brauchen und vermeiden doppelte Anschaffungskosten.



SYSTEM *kit*
Makita

Immer die richtige Kombination.



Ob Power Tool oder Akku-Gartengerät, mit dem Makita 18 V Li-Ion Akku, dem passenden Ladegerät und dem MAKPAC sind Sie perfekt für jeden Job vorbereitet.

* Nicht alle Modelle in Deutschland verfügbar.
Stand: Februar 2019

Akku-Gartengeräte

Leistungsstark und emissionsfrei
im Grünen arbeiten.



Outdoor Power Tools

Power Tools

Für jede Anforderung
das passende Werkzeug.



Power Tools

Akku-Gartengeräte

Power Tools

Akkus & Ladegeräte

MAKPAC & Zubehör

Power Source KIT



Akkus



Ladegeräte



MAKPAC



Transportwagen



Trolley



Boxeneinsatz und
Schaumstoffeinlagen



Akkus und Ladegeräte

Ein Akku- und Ladesystem für alle 18 V und
2 x 18 V Li-Ion Akku-Geräte.

MAKPAC & Zubehör

Übersichtlich und sicher aufbewahrt
mit System.



Die kabellose Einschaltautomatik ermöglicht einfach und komfortabel einen staubfreien Arbeitsplatz. Ein gekoppeltes Werkzeug aktiviert automatisch den Sauger durch Betätigen des Einschalters.

Akku-Kombihammer DHR400ZKU

Auto-start Wireless System

Reichweite:
Ungefähr 10 m

Bis zu 10 Werkzeuge
koppelbar



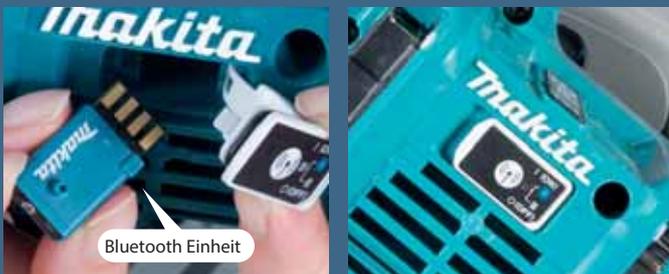
Akku-Staubsauger
DVC864LZ



AWS verbindet das Akku-Werkzeug über Bluetooth



Funk-Adapter Best.-Nr: 198897-0:



Bluetooth Einheit

Der Funk-Adapter ist kompatibel mit allen unterstützten Geräten

Bluetooth-Adapter für alle netzbetriebenen
Staubsauger: 199773-1:



Mit dem Adapter WUT02 können alle netzbetriebenen Sauger von Makita via Bluetooth automatisch gestartet werden. Einfach den Stecker des Adapters in die Gerätesteckdose des Saugers stecken, den Sauger auf „Auto-Start“ stellen und den Bluetooth-Adapter mit einem AWS-fähigen Werkzeug koppeln. Wird dann die Akku-Maschine gestartet, läuft der Sauger automatisch an.

Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch Makita erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Handelsnamen sind die ihrer jeweiligen Eigentümer.

Ohne Kabelsalat

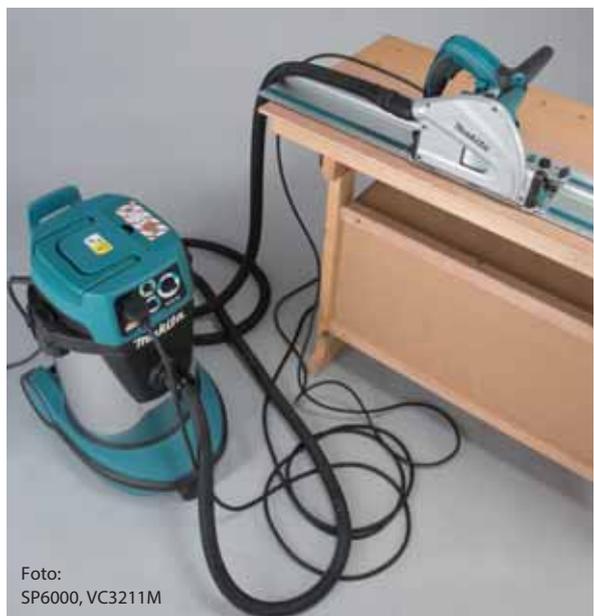


Foto:
SP6000, VC3211M

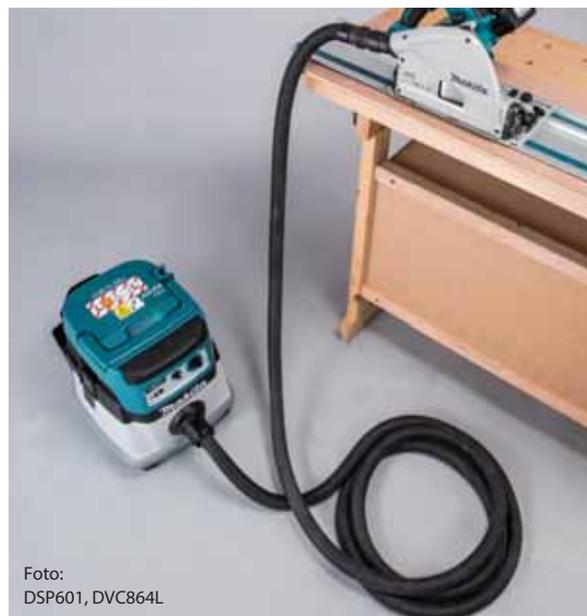


Foto:
DSP601, DVC864L

Wachsende AWS-Familie



Akku-Staubsauger DVC864LZ

- Mit HEPA-Filter für effektive Staubfilterung
- Speziell für Trockeneinsatz

18V + 18V → 36V



Laufzeit:
40 Minuten (BL1850 x2)

Behältervolumen: 8 l

Akku-Kapazitätsanzeige



Einschalter für drahtlos Funktion



BL
MOTOR

HEPA
filter

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Ladezeitübersicht

18V Li-Ion		Doppel-Ladegerät DC18RD Art.-Nr.:196933-6	Ladegerät DC18RC Art.-Nr.: 195584-2	Auto-Ladegerät 12-24V DC18SE Art.-Nr.: 194621-9	
6,0 Ah	BL1860B Art.-Nr. 197422-4		55 Min.	55 Min.	130 Min.
5,0 Ah	BL1850B Art.-Nr. 197280-8		45 Min.	45 Min.	110 Min.
4,0 Ah	BL1840B Art.-Nr. 197265-4		36 Min.	36 Min.	90 Min.
3,0 Ah	BL1830B Art.-Nr.197599-5		22 Min.	22 Min.	60 Min.
2,0 Ah	BL1820B Art.-Nr. 197254-9		24 Min.	24 Min.	45 Min.
1,5 Ah	BL1815N Art.-Nr. 196235-0		15 Min.	15 Min.	30 Min.

12V max. Li-Ion		Ladegerät DC10SB Art.-Nr.: 197363-4	
4,0 Ah	BL1041B Art.-Nr. 197406-2		60 Min.
2,0 Ah	BL1021B Art.-Nr. 197396-9		30 Min.
1,5 Ah	BL1016 Art.-Nr. 197393-5		22 Min.



Akku-BL36120A
36 V 12,0 Ah
Art.-Nr. ITABL36120A



Akku-Adapter
2 x 18 V
Art.-Nr. 197718-3

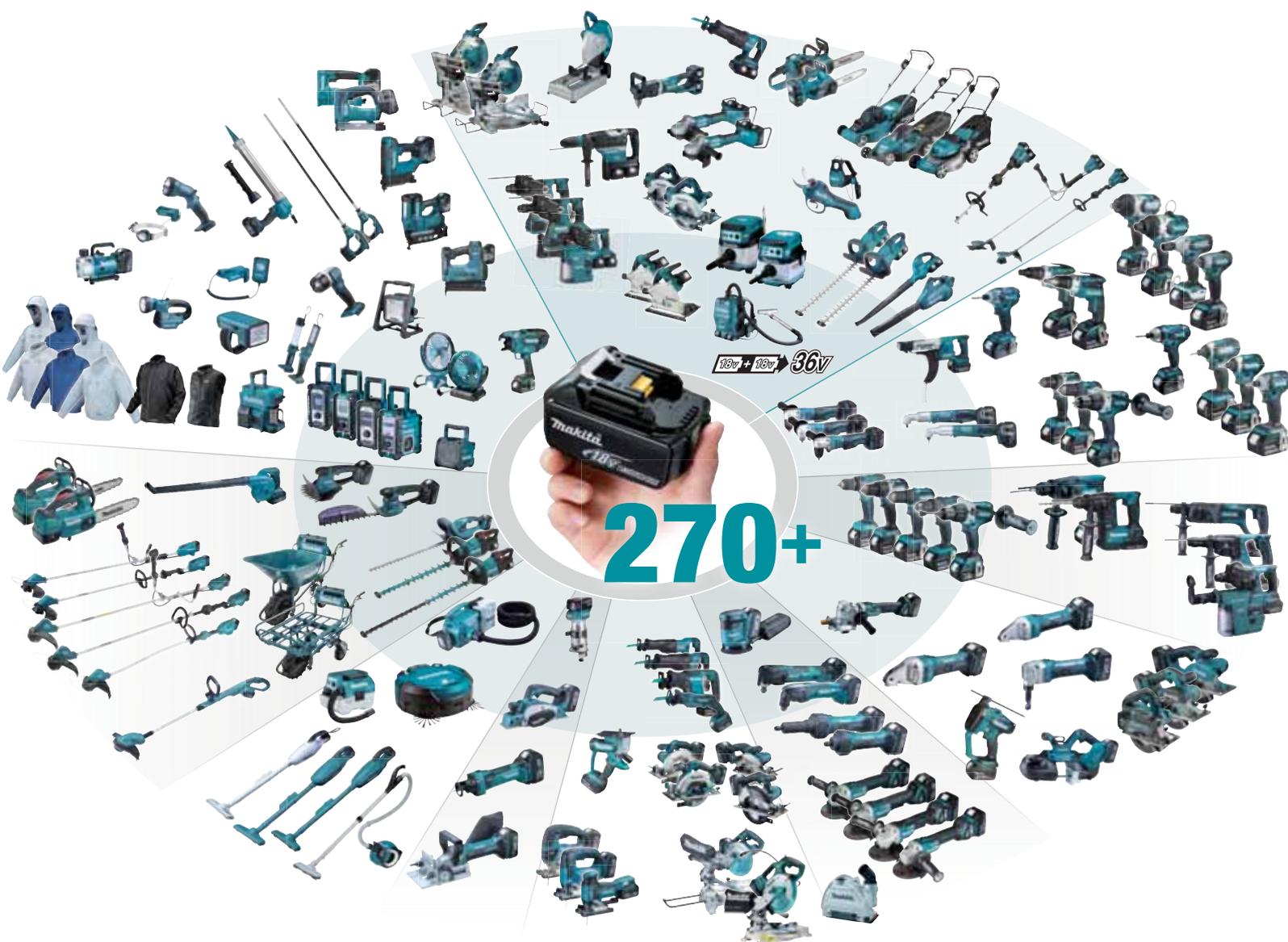
Das passt:



Der 18 V Akku passt auf Ihr vorhandenes 18 V Gartengerät, wenn dieses eine gelbe Kontaktplatte und / oder ein eingepprägtes Sternchen hat.

Werkzeuge

Akku-Programm



Li-Ion 2x18V

Akku-Winkelschleifer

DGA900 230 mm

18V + 18V → 36V

BL
MOTOR

Schneller Arbeiten mit bürstenlosem Hochleistungs-Motor

Perfekt ausgewogen

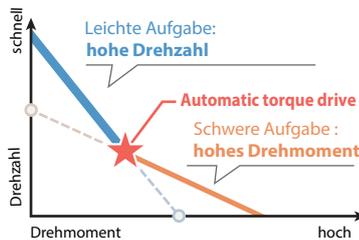
Beste Handlichkeit in jeder Griffposition durch ausgewogene Gewichtsverteilung

**ADT**

Automatic torque Drive Technologie

Passt automatisch die Drehzahl an die Aufgaben an. So arbeitet man immer im optimalen Bereich:

- Leichte Aufgaben: hohe Drehzahl
- Schwere Aufgaben: hohes Drehmoment

**(BRAKE)**

Elektrische Motorbremse

Die Motorbremse stoppt den Motor unmittelbar nach dem Loslassen des Schalters.

Großer Einschalter

mit Einschaltsperr (ohne Arretierfunktion auf Dauerbetrieb)
Einschaltsperr verhindert unbeabsichtigtes Einschalten.

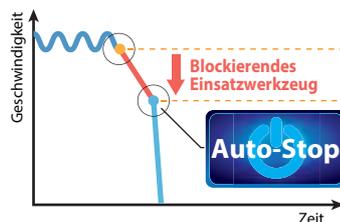
Anti-restart Funktion

Die Maschine läuft nach Akku-Wechsel nicht an, selbst wenn der Schalter gedrückt ist.

**AFT**

Active Feedback sensing Technologie

Schützt den Anwender bei plötzlich blockierendem Einsatzwerkzeug.



Anti-Vibrations-Puffer

sorgt für wenig Vibrationen und für komfortablen Betrieb.

Ergonomisch geformter Griff mit gummierter Oberfläche

Kapazitätsanzeige

- Tiefentladeschutz
- Überhitzungsschutz



Akku-Schutzbügel

DGA900ZKX2

Akku-Winkelschleifer 2x18V / 230 mm

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

18V + 18V → 36V

NEU



Automatic torque Drive Technologie. Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Mit Motorbremse
- Wiedereinschaltsperr verhindert unbeabsichtigten Start nach Austausch des Akkus
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung
- Elektronischer Überlastschutz

Lieferumfang:

Transportkoffer
Schutzhaube 230 mm T
EZYNUT M14
Seitengriff Antivibration
Stirnlochschlüssel 35 mm

821717-0
122847-3
122864-3
162264-5
782407-9



Scheibendurchmesser	230 mm
Bohrung	22,23 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	6.000
Vibrationsstärke	Schruppen: 7,5 m/s ² Schleifen mit AVT-Griff: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	88 dB(A)
Schallleistungspegel	99 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	499x250x158 mm
Nettogewicht	5,2 - 8,0 kg

(BRAKE) **BL** **ADT** **AFT****XPT**

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Scheibendurchmesser	230 mm
Bohrung	22,23 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	6.000
Vibrationsstärke	Schruppen: 7,5 m/s ² Schleifen mit AVT-Griff: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	88 dB(A)
Schallleistungspegel	99 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	499x250x158 mm
Nettogewicht	5,2 - 8,0 kg

Akku-Winkelschleifer 2x18V / 230 mm

AWS Auto-Start Wireless System - Staubsauger und Maschine sind via Bluetooth verbunden. Das Staubsaugen startet somit automatisch.

- Automatic torque Drive Technology. Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Mit Motorbremse
- Wiedereinschaltperre verhindert unbeabsichtigten Start nach Austausch des Akkus
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung



Lieferumfang:

Transportkoffer	821717-0
Schutzhaube 230 mm T	122847-3
EZYNUT M14	122864-3
Seitengriff Antivibration	162264-5
Funk-Adapter WUT01	198897-0
Stirnlochlüssel 35 mm	782407-9

DGA901ZKU2 ohne Akku, ohne Ladegerät

NEU



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Schlagenergie	EPTA-Procedure 05/2009: 8,0 J
Bohrleistung	Beton : 40 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	1.450 - 2.900
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	250 - 500
Schalldruckpegel	91 dB(A)
Schallleistungspegel	102 dB(A)
Vibrationsstärke	Hammerbohren in Beton: 5,0 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	473x120x285 mm
Nettogewicht	7,3 - 8,1 kg

Akku-Kombihammer SDS-MAX 2x18V

AWS Auto-Start Wireless System - Staubsauger und Maschine sind via Bluetooth verbunden. Das Staubsaugen startet somit automatisch.

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Auf geringe Vibrationen ausgelegte Gehäuse-/ Handgriff-Konstruktion
- Zum Hammerbohren und Meißeln
- SoftNoLoad für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels



Lieferumfang: DHR400PG2U

Transportkoffer	821746-3
Doppel-Schnellladegerät DC18RD	196933-6
Akku-BL1860B 18V 6,0 Ah	197422-4 (2x)
D-Griff komplett	196792-8
Seitengriff komplett	123138-5
Tiefenanschlag	331955-1
Bohrer-Meisselfett 100 ml	194683-7
Funk-Adapter WUT01	198897-0

Lieferumfang: DHR400ZKU

Transportkoffer	196278-2
D-Griff komplett	134890-0
Seitengriff komplett	123955-1
Tiefenanschlag	331955-1
Bohrer-Meisselfett 100 ml	194683-7
Funk-Adapter WUT01	198897-0

DHR400PG2U / 2 x 6,0 Ah

DHR400ZKU ohne Akku, ohne Ladegerät

NEU



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Schlagenergie	EPTA-Procedure 05/2009: 2,9 J
Bohrleistung	Beton, Stahl, Holz, Bohrkronen 28 / 13 / 32 / 68 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	0 - 5.000
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 980
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Vibrationsstärke	Hammerbohren in Beton: 9,5 m/s ² Hammerbohren in Beton mit DX09: 8,0 m/s ² Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	92 dB(A)
Schallleistungspegel	103 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	404x134x232 mm
Nettogewicht	4,1 - 5,1 kg

Akku-Kombihammer SDS-PLUS / 2x18V / 28 mm

Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT

- SoftNoLoad für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels oder Bohrers
- AFT (Active Feedback sensing Technology) stoppt den Motor bei Blockieren des Werkzeugs
- Umweltfreundlicher und kostensparender 2 x 18 V-Antrieb
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Mit SDS-PLUS-Schnellwechselfutter



Lieferumfang:

Staubabsaugung DX09	199585-2
MAKPAC Gr. 4	821552-6
Seitengriff komplett	126882-3
Tiefenanschlag	331886-4
Schnellwechselfutter SDS+	199138-7
Bohrer-Meisselfett 100 ml	198993-4
Funk-Adapter WUT01	198897-0

DHR283ZJU ohne Akku, ohne Ladegerät

NEU



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Schlagenergie	EPTA-Procedure 05/2009: 2,9 J
Bohrleistung	Beton, Stahl, Holz, Bohrkronen 28 / 13 / 32 / 68 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	0 - 5.000
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 980
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Vibrationsstärke	Hammerbohren in Beton: 9,5 m/s ² Hammerbohren in Beton mit DX09: 8,0 m/s ² Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	92 dB(A)
Schallleistungspegel	103 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	404x134x232 mm
Nettogewicht	4,1 - 5,1 kg

Akku-Kombihammer SDS-PLUS / 2x18V / 28 mm

Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT

- SoftNoLoad für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels oder Bohrers
- AFT (Active Feedback sensing Technology) stoppt den Motor bei Blockieren des Werkzeugs
- Umweltfreundlicher und kostensparender 2 x 18 V-Antrieb
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Mit SDS-PLUS-Schnellwechselfutter



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 4	821552-6
Seitengriff komplett	126882-3
Tiefenanschlag	331886-4
Schnellwechselfutter SDS+	199138-7
Bohrer-Meisselfett 100 ml	198993-4
Funk-Adapter WUT01	198897-0

DHR283ZJU ohne Akku, ohne Ladegerät

NEU



Li-Ion 2x18V LXT

Zubehör:

Akku / Ladegeräte ab Seite 86

DHR280ZJ ohne Akku, ohne Ladegerät
DHR281ZJ ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Kombihammer SDS-PLUS / 2x18V / 28 mm

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Schlagenergie	EPTA-Procedure 05/2009: 2,9 J
Bohrleistung	Beton, Stahl, Holz, Bohrkrone 28 / 13 / 32 / 68mm 0 - 5.000
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	0 - 980
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	1,5 - 13 mm
Bohrfutterspannweite	Hammerbohren in Beton: 9,5 m/s ²
Vibrationsstärke	Hammerbohren in Beton mit DX09: 8,0 m/s ² Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	92 dB(A)
Schallleistungspegel	103 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	404x134x232 mm
Nettogewicht	4,0 - 5,1 kg



NEU

Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT

- SoftNoLoad für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels oder Bohrers
- Mit SDS-PLUS-Schnellwechselfutter (DHR281ZJ)
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Umweltfreundlicher und kostensparender 2 x 18 V-Antrieb
- Rutschkupplung schützt den Anwender beim Blockieren des Werkzeugs



Lieferumfang: DHR280ZJ
 MAKPAC Gr. 4 821552-6
 Seitengriff komplett 126882-3
 Tiefenanschlag 331886-4
 Bohrer-/Meißel-Fett 100 ml 198993-4

Lieferumfang: DHR281ZJ zusätzlich
 Schnellwechselfutter SDS+ 199138-7

BL MOTOR XPT SOFT NOLOAD AVT

DDA460ZK ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Winkelbohrmaschine 2x18V

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 2,0 1,5



Bohrleistung	Stahl: 13 mm Bohrleistung in Holz (Forstnerbohrer, hoch): 65 mm Bohrleistung in Holz (Forstnerbohrer, niedrig): 118 mm Bohrleistung in Holz (Lochsäge, hoch): 105 mm Bohrleistung in Holz Lochsäge, niedrig: 159 mm Bohrleistung in Holz: 50 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch / niedrig: 0 - 1.400 / 0 - 350
Vibrationsstärke	Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Schallleistungspegel	96 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	538x128x223 mm
Nettogewicht	5,7 - 6,4 kg

NEU

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

- Mit leuchtstarker LED
- Elektrische Motorbremse
- Extrem hohe Leistung und Geschwindigkeit dank bürstenlosem High Power Motor
- Geringes Gewicht und kompakte Bauweise für beste Handlichkeit
- Mechanisches 2-Gang-Getriebe



Lieferumfang: DDA460ZK
 Transportkoffer 821737-4
 Seitengriff komplett 126802-7
 Bohrfutterschlüssel S13 763251-3
 6-kant Stiftschlüssel 6 mm 783204-6

BL MOTOR XPT ADT

DLW140Z ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Trennschleifmaschine 2x18V / 355 mm

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 2,0 1,5



Scheibendurchmesser	355 mm
Bohrung	25,4 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3.800
Schnittleistung bei 90°	Rundes Werkstück Ø: 127 mm Rechteckiges Werkstück (H x B): 115x130 mm Rechteckiges Werkstück (H x B): 102x194 mm Rechteckiges Werkstück (H x B): 70x233 mm
Schnittleistung bei 45°	Rundes Werkstück Ø: 127 mm Rechteckiges Werkstück (H x B): 115x103 mm
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	103 dB(A)
Schallleistungspegel	115 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	Mit Schutzhaube EU-Typ: 537x290x640 mm
Nettogewicht	16,9 - 17,6 kg

NEU

Zum präzisen Trennen und Ablängen von Stahl, NE-Metallen, Eisen und Gußprofilen

- Mit Spindelarretierung für schnellen Scheibenwechsel
- Schnellspannvorrichtung mit stufenloser Gehrungseinstellung von 15° bis 45°
- Integrierter Griff zum leichten Transport
- Hohe Sicherheit durch beidseitig heruntergezogene Schutzhaube und Frontschutz
- Mit Spindelarretierung für schnellen werkzeuglosen Scheibenwechsel



Lieferumfang:
 Trennscheibe 355 mm

BL MOTOR

DLS714Z ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Kapp- und Gehrungssäge 2x18V

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Blattdurchmesser	190 mm
Gehrung	47° L / 57° R
Neigung	45° L / 5° R
Max. Schnittleistung	bei 90°: 60 x 265 mm bei 45° Gehrung: 60 x 185 mm bei 45° Neigung: 40 x 300 mm bei 45°/45°: 40 x 212 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	5.700
Schalldruckpegel	88 dB(A)
Schallleistungspegel	97 dB(A)
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	655x430x445 mm
Nettogewicht	13,5 kg

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

- Doppelter Zug-Mechanismus erhöht die Schnittleistung bei kompakter Bauweise
- Sehr leichtgängiger Zug-Mechanismus durch 4-fache Lagerung mit Linearkugellagern
- Arbeitstisch nach rechts 57° und links bis 47° drehbar
- Untergestell im Sonderzubehör lieferbar, Bestell-Nr. 194043-3
- Mit Sanftanlauf und Motorbremse



Lieferumfang:
 HM-Sägeblatt 190x20x24Z B-04298
 Staubsack 122852-0
 Einstelldreieck 762001-3
 Schraubklemme 122536-0
 Auflageverlängerung 322312-4
 6-kant Stiftschlüssel 5 mm 783203-8

BL MOTOR ADT

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Sägeblattdurchmesser	260 mm
Gehrung	60° L / 60° R
Neigung	48° L / 48° R
Max. Schnittleistung	90°: 91 x 279 mm
	90°: 68 x 310 mm
	45° Gehrung: 91 x 197 / 68 x 218 mm
	45° Neigung: 42 x 310 / 58 x 279 mm
	45°/45°: 42 x 218 / 58 x 179 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	4.400
Schalldruckpegel	92 dB(A)
Schalleistungspegel	102 dB(A)
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	805x644x660 mm
Nettogewicht	26,6 - 27,3 kg

Akku-Kapp- und Gehrungssäge 2x18V

DLS111ZU ohne Akku, ohne Ladegerät

Seitlich angebrachter Zugmechanismus und kompakte Bauweise minimieren den Platzbedarf

- AWS Auto-Start Wireless System - Staubsauger und Maschine sind via Bluetooth verbunden. Das Staubsaugen startet somit automatisch.
- Automatic torque Drive Technology. Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen
- Doppelter Zug-Mechanismus erhöht die Schnittleistung bei kompakter Bauweise
- Sehr leichtgängiger Zug-Mechanismus durch 4-fache Lagerung mit Linearkugellagern
- Große Grundplatte bietet viel Auflagefläche für das Werkstück
- Effektive Staubabsaugung



Lieferumfang:

Schraubzwinde komplett	126617-2
Auflageverlängerung 200 mm	326978-2
Einstelldreieck	762001-3
Staubsaug komplett	122852-0
Verschlussschiene	410602-8
HM-Sägeblatt 260x30x40Z	B-14261
Funk-Adapter WUT01	198897-0
6-kant Stiftschlüssel 6 mm	781044-6
6-kant Stiftschlüssel 2,5 mm	783208-8



BL MOTOR AWS ADT DXT

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Hublänge	32 mm
Hub pro Minute	hoch / niedrig: 0 - 3.000 / 0 - 2.300
Leistung	Rohr: 130 mm
	Holz: 255 mm
Vibrationsstärke	Sägen Holzbrett: 16,5 m/s ²
	Sägen Holzbalken: 15,5 m/s ²
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Schalleistungspegel	96 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	449x116x243 mm
Nettogewicht	4,0 - 4,7 kg

Akku-Reciprosäge 2x18V

DJR360ZK ohne Akku, ohne Ladegerät

Stufenlos regelbare Hubzahl für präzises, materialgerechtes Sägen

- Werkzeuglos verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung des Sägeblattes
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Rücklaufbewegung schneller als Vorwärtsbewegung des Sägeblattes. Dadurch wird eine höhere Schnittgeschwindigkeit erzielt
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Mit LED



Lieferumfang:

Transportkoffer	821670-0
Recipproblatt BIM 130/18Z	B-05169
Recipproblatt BIM 130/6,4Z	B-05175



Schnelle Schnitte durch neu entwickelten Kurbelmechanismus

BL MOTOR XPT

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Sägeblattdurchmesser	165 mm
Schnittleistung Gehrung	-1° - 48°
Max. Schnittleistung	bei 90°: 56 mm
	bei 45°: 40 mm
	bei 48°: 38 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2.500 - 6.300
Schalldruckpegel	92 dB(A)
Schalleistungspegel	103 dB(A)
Vibrationsstärke	Schneiden von Holz: 2,5 m/s ²
	Schneiden von Metall: 2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	346x241x272 mm
Nettogewicht	4,4 - 5,1 kg

Akku-Tauchsäge 2x18V / 56 mm

DSP600ZJ ohne Akku, ohne Ladegerät

Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise

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



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 4	821552-6
HM-Sägeblatt 165 mm, 56Z	B-57336
6-kant Stiftschlüssel 5 mm	783203-8



BL MOTOR ADT (BRAKE)

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Sägeblattdurchmesser	165 mm
Schnittleistung Gehrung	-1° - 48°
Max. Schnittleistung	bei 90°: 56 mm
	bei 45°: 40 mm
	bei 48°: 38 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2.500 - 6.300
Schalldruckpegel	92 dB(A)
Schalleistungspegel	103 dB(A)
Vibrationsstärke	Schneiden von Holz: 2,5 m/s ²
	Schneiden von Metall: 2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	346x241x272 mm
Nettogewicht	4,4 - 5,1 kg

Akku-Tauchsäge 2x18V / 56 mm

DSP601ZJU ohne Akku, ohne Ladegerät

AWS Auto-Start Wireless System - Staubsauger und Maschine sind via Bluetooth verbunden. Das Staubsaugen startet somit automatisch.

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- ADT Automatic torque Drive Technology. Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen
- 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



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 4	821552-6
HM-Sägeblatt 165 mm 56Z	B-57336
Funkadapter WUT01	198897-0
6-kant Stiftschlüssel 5 mm	783203-8



BL MOTOR AWS ADT (BRAKE)

Li-Ion 2x18V LXT

Zubehör:
Akkus / Ladegeräte ab Seite 86

DVC265ZXU ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku Staubsauger rückentragbar 2x18V

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Volumen	Papierstaubsack: 2,0 l Textil-Staubsack: 1,5 l
Dauerbetrieb (Minuten)	mit BL1860B hoch: 40 mit BL1860B niedrig: 75
Max. Luftstrom	Mit Schlauch 28-1,0: 2,0 m ³ /min Mit Schlauch 28-1,5: 1,8 m ³ /min
Max. Unterdruck	11 kPa
Saugleistung	hoch / mit Schlauch 28-1,0: 90 / 45 W hoch / mit Schlauch 28-1,5: 85 / 45 W
Vibrationsstärke	Betrieb ohne Last: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	70 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	230x152x373 mm
Nettogewicht	3,9 - 4,5 kg



NEU

AWS Auto-Start Wireless System - Sauger startet automatisch, wenn ein gekoppeltes Werkzeug anläuft

- Hocheffektiver HEPA-Filter
- Sehr leichter Rucksacksauger mit 2x18 V-Antrieb
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Bequeme Gurte und geringes Gewicht machen die Arbeit komfortabel
- Teleskopierbares Saugrohr



Lieferumfang:

Filterelement HEPA	123636-9
Filtersack-Set	197903-8
Saugschlauch 28 mm	144408-9
WKZ-Muffe 38	417766-9
WKZ-Muffe 24	424379-9
WKZ-Muffe 22	417765-1
Schlauchklemme	166116-2
Funk-Adapter WUT01	198900-7

BL MOTOR **AWS**

DVC860LZ ohne Akku, ohne Ladegerät

Staubsauger kabelgebunden oder Akku betrieben

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 **353**



Volumen	Staub / Wasser: 8 / 6 l
Dauerbetrieb (Minuten)	mit 2 x BL1850B: 65
Max. Luftstrom	AC / DC: 3,6 / 2,1 m ³ /min
Max. Unterdruck	AC / DC: 24 / 9 kPa
Saugleistung	AC / DC: 320 / 25 - 70 W
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	75 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	366x334x368 mm
Nettogewicht	8,6 - 9,2 kg



Für Nass- und Trockenbetrieb

- Kabelgebundener oder 2x18 V Akku Betrieb möglich
- Robuster Behälter mit Kantenstoßschutz
- Für Stäube mit MAK Werten <1 mg/m³ und Staubklasse L nach Euronorm



Lieferumfang:

Saugschlauch 38 mm 2,5 m antistatisch	195434-1
Saugrohr gerade	192563-1
Saugrohr gebogen	192562-3
Bodendüse Nass/Trocken	195551-7
Fugendüse	410306-2
Entsorgungssack	195432-5
Textilfilter	140248-3

DVC862LZ ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Staubsauger 2x18V

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Volumen	Staub / Wasser: 8 / 6 l
Dauerbetrieb (Minuten)	mit 2 x BL1850B: 40
Max. Luftstrom	2,1 m ³ /min
Max. Unterdruck	9,8 kPa
Saugleistung	90 W
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	70 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	366x334x368 mm
Nettogewicht	7,0 - 7,6 kg



Für Nass- und Trockenbetrieb

- Robuster Behälter mit Kantenstoßschutz
- Für Stäube mit MAK Werten <1 mg/m³ und Staubklasse L nach Euronorm
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Saugleistung regelbar



Lieferumfang:

Textilfilter	140248-3
Saugschlauch 38 mm 2,5 m antistatisch	195434-1
Handrohr gebogen	192562-3
Saugrohr gerade	192563-1
Bodendüse Nass/Trocken	195551-7
Fugendüse	410306-2
Entsorgungssack	195432-5

BL MOTOR **XPT**

DVC864LZ ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Staubsauger 2x18V

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Volumen	Staub / Wasser: 8 / 6 l
Dauerbetrieb (Minuten)	mit 2 x BL1850B: 40
Max. Luftstrom	2,1 m ³ /min
Max. Unterdruck	9,8 kPa
Saugleistung	90 W
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	70 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	366x334x368 mm
Nettogewicht	7,7 - 8,4 kg



AWS Auto-Start Wireless System - Sauger startet automatisch, wenn ein gekoppeltes Werkzeug anläuft

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



Lieferumfang:

Textilfilter	140248-3
Saugschlauch 38 mm 2,5 m antistatisch	195434-1
Handrohr gebogen	192562-3
Saugrohr gerade	192563-1
Bodendüse Nass/Trocken	195551-7
Fugendüse	410306-2
Entsorgungssack	195432-5

BL MOTOR **AWS** **XPT**

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Volumen	Papierstaubsack: 2,0 l Textil-Staubsack: 1,5 l
Dauerbetrieb (Minuten)	mit BL1860B max.: 40 mit BL1860B hoch: 75 mit BL1860B normal: 140
Max. Luftstrom	Mit Schlauch 38-1,5: 2,3 m ³ /min Mit Schlauch 32-1,0: 2,2 m ³ /min Mit Schlauch 28-1,0: 2,0 m ³ /min Mit Schlauch 28-1,5: 1,8 m ³ /min
Max. Unterdruck	11 kPa
Saugleistung	Max / hoch / normal mit Schlauch 32-1,5: 105 / 55 / 30 W 32-1,0: 95 / 50 / 25 W 28-1,0: 90 / 45 / 25 W 28-1,5: 85 / 45 / 25 W
Nettogewicht	3,8 - 4,5 kg

Akku Staubsauger rücentragbar 2x18V

Hocheffektiver HEPA-Filter

- Sehr leichter Rucksacksauger mit 2 x 18 V-Antrieb
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Bis zu 75 Minuten Betriebszeit bei Einsatz von 2 x Akku BL1850
- Bequeme Gurte und geringes Gewicht machen die Arbeit komfortabel
- Teleskopierbares Saugrohr



Lieferumfang:	
Filterelement HEPA	123636-9
Filtersack-Set	197903-8
Saugschlauch 28	143787-2
Schlauchklemme	166116-2
Handrohr gebogen	123677-5
Teleskoprohr	123584-2
Bodendüse	123486-2
Runddüse-Gummi	197901-2

DVC261ZX15 ohne Akku, ohne Ladegerät

NEU



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Blatt Type	Sichelmesser
Bohrung	10,0 mm
Schnittbreite	46 cm
Schnitthöhe	20 - 75 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2.500 - 3.300
Für Rasenflächen bis	mit 2 x BL1860B: 800 - 1.600 m ² mit 2 x BL1850B: 680 - 1.360 m ² mit 2 x BL1830B: 380 - 760 m ²
Dauerbetrieb (Minuten)	mit BL1860B / BL1850B / BL1840B / BL1830B / BL1820B / BL1815N: 21 / 18 / 14 / 10 / 8 / 6
Schalldruckpegel	79 dB(A)
Schallleistungspegel	91 dB(A)
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	Betriebsbereit: 1.319-1.518x532x879-1.138 mm
Nettogewicht	25,3 - 27,6 kg

Akku-Rasenmäher 2x18V / 46 cm

3 in 1: Mähen, Sammeln, Mulchen

- Zwei Betriebsarten: ADT-Modus und Extra leiser Betrieb
- ADT Automatic torque Drive Technology. Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen
- Mit robustem Stahldeck und Grasfangkorb mit Füllstandsanzeige
- Umweltfreundlicher und kostensparender 2 x 18 V-Antrieb
- Griff mit hochwertiger Ummantelung für angenehmes Greifgefühl



Lieferumfang: DLM460PT2	
Doppel-Schnellladergerät DC18RD	196933-6
Akku BL1850B 18V 5,0 Ah	197280-8 (2x)
Grasfangkorb komplett	127061-6
Sichelmesser 46 cm	199367-2
Mulchkeil	671660001
Lieferumfang: DLM460Z	
Grasfangkorb komplett	127061-6
Sichelmesser 46 cm	199367-2
Mulchkeil	671660001

DLM460PT2 / 2 x 5,0 Ah

DLM460Z ohne Akku, ohne Ladegerät

NEU



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Blatt Type	Sichelmesser
Schnittbreite	43 cm
Schnitthöhe	20 - 75 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3.600
Für Rasenflächen bis	mit 2 x BL1850B: 475 - 950 m ²
Dauerbetrieb (Minuten)	mit 2 x BL1850B: 30
Schalldruckpegel	80 dB(A)
Schallleistungspegel	93 dB(A)
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	1.450-1.490x460x950-1.020 mm
Nettogewicht	17,8 - 18,4 kg

Akku-Rasenmäher 2x18V / 43 cm

Umweltfreundlicher und kostensparender 2x18 V-Antrieb

- Für kleine bis mittlere Rasenflächen
- Kompaktes Staumaß durch faltbaren Holm
- Füllstandsanzeige Grasfangsack



Lieferumfang: DLM431PT2	
Doppel-Schnellladergerät DC18RD	196933-6
Akku BL1850B 18V 5,0 Ah	197280-8 (2x)
Sichelmesser 43 cm	196060-9
Grasfangkorb komplett	123524-0
6-kant Stiftschlüssel	782016-4
Lieferumfang: DLM431Z	
Sichelmesser 43 cm	196060-9
6-kant Stiftschlüssel	782016-4
Grasfangkorb komplett	123524-0

DLM431PT2 / 2 x 5,0 Ah

DLM431Z ohne Akku, ohne Ladegerät

NEU



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Blatt Type	Sichelmesser
Schnittbreite	38 cm
Schnitthöhe	25 - 75 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3.700
Für Rasenfläche bis	mit 2 x BL1830B: 270 - 540 m ²
Dauerbetrieb (Minuten)	mit 2 x BL1830B: 17
Schalldruckpegel	81 dB(A)
Schallleistungspegel	93 dB(A)
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	1.145x465x1.023-1.070 mm
Nettogewicht	14,5 kg

Akku-Rasenmäher 2x18V / 4,0 Ah / 38 cm

Umweltfreundlicher und kostensparender 2x18 V-Antrieb

- Für kleine bis mittlere Rasenflächen
- Höhenverstellbarer Holm für unterschiedliche Körpergrößen
- Kompaktes Staumaß durch faltbaren Holm
- Leichter Transport durch integrierten Tragegriff
- Knebelverschluß mit Schnellspannhebeln zum einfachen Einklappen des Schiebebügels



Lieferumfang: DLM380PM2	
Doppel-Schnellladergerät DC18RD	196933-6
Akku BL1840B 18V 4,0 Ah	197265-4 (2x)
Sichelmesser 38 cm	196863-1
Grasfangkorb	126429-3
6-kant Stiftschlüssel	782016-4
Lieferumfang: DLM380Z	
Sichelmesser 38 cm	196863-1
Grasfangkorb	136429-3
6-kant Stiftschlüssel	782016-4

DLM380PM2 / 2 x 4,0 Ah

DLM380Z ohne Akku, ohne Ladegerät

NEU



Li-Ion 2x18V LXT

Zubehör:

Akkus / Ladegeräte ab Seite 86

DUX60Z

ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Multifunktionsantrieb 2x18V

Ein Antrieb für über 10 verschiedene Aufsätze. Z.B. Sensenaufsatz, Kettensägenaufsatz, Heckenschereaufsatz, Kehrbürste, Kehrwalze u.v.m.

- 3-stufige elektronische DrehzahlEinstellung
- Einfache Entfernung von Grasschnitt durch Drehrichtungsumkehr (Sense/Rasentrimmer)
- XPT - Xtreme Protect Technology, Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- AFT (Active Feedback sensing Technology) stoppt den Motor bei Blockieren des Werkzeugs



BL MOTOR AFT XPT



Lieferumfang:

Zubehörtasche 831304-7
Schultergurt einfach 125516-5
6-kant Stiftschlüssel 4 mm 783202-0

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch: 0 - 9.700 mittel: 0 - 8.200 niedrig: 0 - 5.700
Abmessung (L x B x H)	1.011x320x216 mm
Nettogewicht	4,1 - 8,7 kg

DUR364LZ

ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Trimmer 2x18V

Umweltfreundlicher und kostensparender 2x18 V-Antrieb

- Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise



BL MOTOR XPT



Lieferumfang:

Zubehörtasche 831304-7
2-Fadenkopf Tap&Go 2,0 mm 197296-3
6-kant Stiftschlüssel 4/5 mm 783202-0

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Schnittbreite	Fadenkopf: 350 mm Kunststoffmesser: 255 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch / niedrig: 6.500 / 5.000
Spindelgröße	M8 x 1,25 RH
Schalldruckpegel	81 dB(A)
Schalleistungspegel	89 dB(A)
Vibrationsstärke	Vorne/Hinten: 2,5 / 2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	1.754x310x229 mm
Max. Laufzeit (Min)	mit BL1850B: 100
Nettogewicht	3,6 - 4,4 kg

DUR365UZ

ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Trimmer 2x18V

Umweltfreundlicher und kostensparender 2x18 V-Antrieb

- Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Im Karton, ohne Akku/Ladegerät



BL MOTOR XPT



Lieferumfang:

Zubehörtasche 831304-7
2-Fadenkopf Tap&Go 2,0 mm 197296-3
Schutzhaube 450573-7
Schultergurt einfach 125516-5
Montageschlüssel 4 mm 783013-3
6-kant Stiftschlüssel 4 mm 783202-0

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Schnittbreite	Metallblatt: 230 mm Fadenkopf: 350 mm Kunststoffmesser: 255 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch / mittel / niedrig: 6.500 / 5.300 / 3.500
Spindelgröße	M10 x 1,25 LH
Schalldruckpegel	Nylon-Schneidkopf: 77 dB(A)
Schalleistungspegel	Nylon-Schneidkopf: 90 dB(A)
Vibrationsstärke	Links / Rechts: 2,5 / 2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	1.754x610x460 mm
Max. Laufzeit (Min)	mit BL1850B: 490
Nettogewicht	4,3 - 5,0 kg

DUC353Z

ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Kettensäge 2x18V / 35 cm

Umweltfreundlicher und kostensparender 2x18 V-Antrieb

- Handliche Kettensäge mit kraftvollem Motor für hohe Kettengeschwindigkeit und schnelle Schnitte
- Mit Kettenbremse
- Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos
- Automatische Kettenschmierung
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige



BL MOTOR XPT



Lieferumfang:

Sägeschiene 35 cm 1,1 mm 3/8" 165246-6
Sägekette 35 cm 1,1 mm 3/8" K18 958291652
Sägekettenschutz 36x10 cm 419288-5

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Schienenlänge	35 cm
Kettenteilung	3/8"
Schwertbreite	1,1 / 1,3 mm
Kettengeschwindigkeit	0 - 20 m/s
Kettenöltank	200 ml
Schalldruckpegel	87,7 dB(A)
Schalleistungspegel	100,4 dB(A)
Vibrationsstärke	Schneiden von Holz: 5,3 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	762x215x235 mm
Nettogewicht	4,6 - 5,5 kg

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 442

Akku-Kettensäge Top Handle 2x18V / 25 cm

DUC252Z ohne Akku, ohne Ladegerät



Schienenlänge	25 cm
Kettenteilung	3/8"
Schwertbreite	1,3 mm
Kettengeschwindigkeit	8,3 m/s
Kettenöltank	85 ml
Schalldruckpegel	84,4 dB(A)
Schallleistungspegel	95,4 dB(A)
Vibrationsstärke	Schneiden von Holz: 4,7 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	545x234x198 mm
Nettogewicht	4,1 - 4,7 kg

Umweltfreundlicher und kostensparender 2x18 V-Antrieb

- Elektrische Motorbremse und Rückschlagschutz
- Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen
- Hohe Kettengeschwindigkeit für schnelle Schnitte
- Mit Kettenbremse
- Werkzeugloser Kettenwechsel



Lieferumfang:

Zackenleiste	197820-2
Sternschiene 25 cm 1,3 mm 3/8"	168408-5
Sägekettenschutz 28x9 cm	452093-7
Sägekette 25 cm 1,3mm 3/8"	196211-4



Nur zugelassen für gewerbliche Anwender mit Spezialausbildung!

XPT

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 442

Akku-Heckenschere 2x18V / 65 cm

DUH651Z ohne Akku, ohne Ladegerät



Blattlänge	65 cm
Hub pro Minute	2.000 - 3.600
Zahnabstand	36 mm
Schalldruckpegel	82 dB(A)
Schallleistungspegel	91,1 dB(A)
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	1.135x225x200 mm
Nettogewicht	4,7 - 5,5 kg

Umweltfreundlicher und kostensparender 2x18 V-Antrieb

- Hubzahl elektronisch regelbar
- Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen
- Optimal ausgewogene Gewichtsverteilung reduziert Ermüdungserscheinungen an Unterarm und Hand
- Rostfreies Messer
- Handgriff drehbar und in 0°, 45° und 90° arretierbar



Lieferumfang:

Scherblatt komplett 65 cm	194673-0
Aufbewahrungsbehälter 65 cm	450490-1



XPT

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 442

Akku-Heckenschere 2x18V

DUH551Z ohne Akku, ohne Ladegerät



Blattlänge	55 cm
Hub pro Minute	2.000 - 3.600
Zahnabstand	36 mm
Schalldruckpegel	81,5 dB(A)
Schallleistungspegel	91 dB(A)
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	1.065x225x200 mm
Nettogewicht	4,6 - 5,3 kg

Umweltfreundlicher und kostensparender 2x18 V-Antrieb

- Hubzahl elektronisch regelbar
- Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen
- Optimal ausgewogene Gewichtsverteilung reduziert Ermüdungserscheinungen an Unterarm und Hand
- Rostfreies Messer
- Handgriff drehbar und in 0°, 45° und 90° arretierbar



Lieferumfang:

Scherblatt komplett 55cm	196687-5
Aufbewahrungsbehälter 55 cm	450489-6



XPT

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 442

Akku-Gebläse 2x18V

DUB362Z ohne Akku, ohne Ladegerät



Max. Luftvolumen	13,4 m ³ /min
Max. Luftgeschwindigkeit	54 m/s
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	11.400 - 21.500
Schalldruckpegel	79,1 dB(A)
Schallleistungspegel	93,5 dB(A)
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	830/880/930x205x295 mm
Nettogewicht	3,5 - 4,2 kg

Umweltfreundlicher und kostensparender 2x18 V-Antrieb

- Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen
- 3-fach verstellbares Teleskop-Blasrohr
- Starkes Gebläse mit regelbarem Luftvolumen und Luftgeschwindigkeit
- Hoher Tragekomfort durch Schultergurt



Lieferumfang:

Gebläserohr	455915-0
-------------	----------



BL MOTOR XPT

Li-Ion 2x18V LXT

Zubehör:

Akkus / Ladegeräte ab Seite 86

DUB361Z

ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Gebläse 2x18V

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 430

**XPT**

Umweltfreundlicher und kostensparender 2x18 V-Antrieb

- Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen
- Mit 2 Gebläsestufen
- Hoher Tragekomfort durch Schultergurt
- Langes Blasrohr für effektives Arbeiten
- Im Karton, ohne Akku/Ladegerät

**Lieferumfang:**

Gebläserohr 54 cm
Schultergurt

452123-4
166095-4



Max. Luftvolumen	hoch: 4,4 m ³ /min niedrig: 2,6 m ³ /min
Max. Luftgeschwindigkeit	hoch: 93 m/s niedrig: 57 m/s
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch: 17.000 niedrig: 10.000
Schalldruckpegel	82,3 dB(A)
Schalleistungspegel	94,7 dB(A)
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	905x141x194 mm
Nettogewicht	3,1 - 3,2 kg

DUP361Z

ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Rebschere 2x18V

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

**XPT**

Die ideale Hilfe im Wein- und Obstbau, in der Land- und Forstwirtschaft

- Die Akkus werden bequem mit Rückengurt getragen (Rückengurt im Lieferumfang enthalten)
- Einstellbare Messeröffnung
- Schneidmesser öffnet sofort beim Loslassen des Einschalters
- Mit Sicherheitseinschaltperre

**Lieferumfang:**

Transporttasche 831284-7
Untermesser 197367-6
Kabelhalter für Gürtel 154511-8
Obermesser + Sicherungsscheibe 197366-8
Diamantfeile 794530-8
Verbindungskabel 661430-6
Öl 182470-6
Armband 166062-9
6-kantstiftschlüssel 4 mm 783202-0
6-kantschlüssel 2 783214-3
Steckschlüssel SW13 782212-4
6-kant Stiftschlüssel 1,5 mm 783021-4

Max. Schnittleistung	33 mm
Maximale Klingenöffnung	54 mm
Schalldruckpegel	70 dB(A)
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	305x43x106 mm
Nettogewicht	0,8 - 3,3 kg

Bohrschrauber Schlagbohrschrauber



Modell	DF333/ HP333	DDF483/ DHP483	DDF485/ DHP485	DDF484/ DHP484	DDF482/ DHP482	DDF451/ DHP451	DDF481/ DHP481
Drehmoment hart	30 Nm	40 Nm	50 Nm	54 Nm	62 Nm	80 Nm	115 Nm
Drehmoment weich	14 Nm	21 Nm	25 Nm	30 Nm	36 Nm	40 Nm	60 Nm
Bohrleistung Holz	21 mm	36 mm	38 mm	38 mm	38 mm	65 mm	76 mm
Bohrleistung Stahl	10 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Bohrleistung Mauerwerk	-/8 mm	-/13 mm	-/13 mm	-/13 mm	-/13 mm	-/16 mm	-/13 mm
Gewicht	1,3/1,3 kg	1,5/1,6 kg	1,7/1,7 kg	1,8/1,8 kg	1,7/1,8 kg	2,4/2,4 kg	2,6/2,6 kg

Schlagschrauber



Modell	DTD155	DTD153	DTD171	DTW181	DTW285	DTW450	DTW1002/ DTW1001
Drehmoment hart	140 Nm	170 Nm	170 Nm	210 Nm	280 Nm	440 Nm	1.000 Nm 1.050 Nm
Werkzeugaufnahme	1/4"	1/4"	1/4"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2" / 3/4"
Anzahl Gänge/Stufen	2	1	3	2	3	1	3
Gewicht	1,6 kg	1,6 kg	1,6 kg	1,5 kg	1,7 kg	3,4 kg	3,7/3,3 kg

DDF481RTJ / 2 x 5,0 Ah
DDF481Z ohne Akku, ohne Ladegerät



BL MOTOR **XPT**

Akku-Bohrschrauber 18V / 5,0 Ah

Kraftvoller, sehr kurzer Akku-Bohrschrauber

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- 21-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion



Lieferumfang: DDF481RTJ

MAKPAC Gr. 2 821550-0
Schnellladegerät DC18RC 195584-2
Akku-BL1850 18V 5,0 Ah 196672-8 (2x)
Seitengriff komplett 126412-0
PH/LS Doppelbit 784637-8
Einhängebügel 346449-3

Lieferumfang: DDF481Z

Seitengriff komplett 126412-0
PH/LS Doppelbit 784637-8
Einhängebügel 346449-3

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Bohrleistung	Stahl: 13 mm Holz: 76 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch / niedrig: 0 - 2.100 / 0 - 550
Max. Drehmoment	hart / weich: 115 / 60 Nm
Max. Blockierdrehmoment	125 Nm
Vibrationsstärke	Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	73 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	205x79x266 mm
Nettogewicht	2,7 - 3,0 kg

DDF451RTJ / 2 x 5,0 Ah
DDF451Z ohne Akku, ohne Ladegerät



Akku-Bohrschrauber 18V / 5,0 Ah

3-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe

- 4-poliger Motor in kompakter Bauform ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme
- Drehmoment in 16 Stufen plus Bohrstufe einstellbar
- Einhülsiges Metall-Schnellspannbohrfutter
- Rechts-/ Links-Lauf
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang: DDF451RTJ

MAKPAC Gr. 2 821550-0
Schnellladegerät DC18RC 195584-2
Akku-BL1850 18V 5,0 Ah 196672-8 (2x)
Seitengriff komplett 122749-3
Bit-Halter 452947-8
PH/LS Doppelbit 784637-8
Einhängebügel 346317-0

Lieferumfang: DDF451Z

Seitengriff komplett 122749-3
Bit-Halter 452947-8
PH/LS Doppelbit 784637-8
Einhängebügel 346317-0

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 440



Bohrleistung	Stahl: 13 mm Holz: 65 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3. 0-1.700 2. 0-600 1. 0-300
Max. Drehmoment	hart / weich: 80 / 40 Nm
Max. Blockierdrehmoment	63 Nm
Abmessung (L x B x H)	238x78x257 mm
Nettogewicht	2,3 - 2,6 kg

DDF482RFJ / 2 x 3,0 Ah
DDF482Z ohne Akku, ohne Ladegerät



XPT

Akku-Bohrschrauber 18V / 3,0 Ah

2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe

- Drehmoment in 21 Stufen einstellbar
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion
- Feinfühlig regelbare Drehzahl
- XPT - Xtreme Protect Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen



Lieferumfang: DDF482RFJ

MAKPAC Gr. 2 821550-0
Schnellladegerät DC18RC 195584-2
Akku-BL1830B 18V 3,0 Ah 197599-5 (2x)
PH/LS Doppelbit 784637-8
Einhängebügel 346317-0

Lieferumfang: DDF482Z

PH/LS Doppelbit 784637-8
Einhängebügel 346317-0

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 440



Bohrleistung	Stahl / Holz: 13 / 38 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch / niedrig: 0 - 1.900 / 0 - 600
Max. Drehmoment	hart / weich: 62 / 36 Nm
Max. Blockierdrehmoment	54 Nm
Vibrationsstärke	Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	75 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	185x79x249 mm
Nettogewicht	1,5 - 1,8 kg

DDF484RTJ / 2 x 5,0 Ah
DDF484Z ohne Akku, ohne Ladegerät



BL MOTOR **XPT**

Akku-Bohrschrauber 18V / 5,0 Ah

Kompakter Akku-Bohrschrauber mit nur 172 mm Gehäuselänge

- Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- 21-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige am Akku



Lieferumfang: DDF484RTJ

MAKPAC Gr. 2 821550-0
Schnellladegerät DC18RC 195584-2
Akku BL1850B 18V 5,0 Ah 197280-8 (2x)
PH/LS Doppelbit 784637-8

Lieferumfang: DDF484Z

PH/LS Doppelbit 784637-8

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Bohrleistung	Stahl / Holz: 13 / 38 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch / niedrig: 0 - 2.000 / 0 - 500
Max. Drehmoment	hart / weich: 54 / 30 Nm
Max. Blockierdrehmoment	60 Nm
Vibrationsstärke	Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	76 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	172x79x261 mm
Nettogewicht	1,5 - 1,8 kg

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Bohrleistung	Stahl / Holz: 13 / 38 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch / niedrig: 0 - 1.900 / 0 - 500
Max. Drehmoment	hart / weich: 50 / 27 Nm
Max. Blockierdrehmoment	50 Nm
Vibrationsstärke	Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	74 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	mit BL1815N / BL1820B: 169x79x237 mm
	mit BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 169x79x255 mm
Nettogewicht	1,4 - 1,7 kg

Akku-Bohrschrauber 18V / 5,0 Ah

Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise

- Mit leuchtstarker Doppel-LED
- Besonders handlich durch kompakte, kurze Bauform
- Feinfühlig regelbare Drehzahl
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe



Lieferumfang: DDF485RTJ
 MAKPAC Gr. 2
 Schnellladegerät DC18RC
 Akku BL1850B 18V 5,0 Ah
 PH/LS Doppelbit
 Einhängebügel

821550-0
 195584-2
 197280-8 (2x)
 784637-8
 346317-0

Lieferumfang: DDF485Z
 PH/LS Doppelbit
 Einhängebügel

784637-8
 346317-0

DDF485RTJ / 2 x 5,0 Ah

DDF485Z ohne Akku, ohne Ladegerät



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Bohrleistung	Stahl / Holz: 13 / 38 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch / niedrig: 0 - 1.900 / 0 - 500
Max. Drehmoment	hart / weich: 50 / 27 Nm
Max. Blockierdrehmoment	50 Nm
Vibrationsstärke	Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	74 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	mit BL1815N / BL1820B: 169x79x237 mm
	mit BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 169x79x255 mm
Nettogewicht	1,4 - 1,7 kg

Akku-Bohrschrauber 18V / 5,0 Ah

Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise

- Mit leuchtstarker Doppel-LED
- Besonders handlich durch kompakte, kurze Bauform
- Feinfühlig regelbare Drehzahl
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe



Lieferumfang:
 MAKPAC Gr. 2
 Schnellladegerät DC18RC
 Akku BL1850B 18V 5,0 Ah
 PH/LS Doppelbit
 Einhängebügel

821550-0
 195584-2
 197280-8 (3x)
 784637-8
 346317-0

Lieferumfang: DDF485RTJ3
 PH/LS Doppelbit
 Einhängebügel

784637-8
 346317-0

DDF485RTJ3 3 x 5,0 Ah



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Bohrleistung	Stahl / Holz: 13 / 36 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch / niedrig: 0 - 1.700 / 0 - 500
Max. Drehmoment	hart / weich: 40 / 23 Nm
Max. Blockierdrehmoment	40 Nm
Vibrationsstärke	Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	77 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	162x79x247 mm
Nettogewicht	1,2 - 1,6 kg

Akku-Bohrschrauber 18V / 5,0 Ah

Kraftvoller, sehr kurzer Akku-Bohrschrauber

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion
- Drehmoment in 20 Stufen plus Bohrstufe einstellbar
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige



Lieferumfang: DDF483RTJ
 MAKPAC Gr. 2
 Schnellladegerät DC18RC
 Akku BL1850B 18V 5,0 Ah
 PH/LS Doppelbit
 Einhängebügel

821550-0
 195584-2
 197280-8 (2x)
 784637-8
 346317-0

Lieferumfang: DDF483Z
 PH/LS Doppelbit
 Einhängebügel

784637-8
 346317-0

DDF483RTJ / 2 x 5,0 Ah

DDF483Z ohne Akku, ohne Ladegerät



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Bohrleistung	Stahl: 13 mm Holz: 76 mm Mauerwerk: 16 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	hoch / niedrig: 0 - 31.500 / 0 - 8.250
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch / niedrig: 0 - 2.100 / 0 - 550
Max. Drehmoment	hart / weich: 115 / 60 Nm
Max. Blockierdrehmoment	125 Nm
Vibrationsstärke	Schlagbohren in Mauerwerk: 6,5 m/s ² Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Schalleistungspegel	96 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	205x79x249 mm
Nettogewicht	2,7 - 3,0 kg

Akku-Schlagbohrschrauber 18V / 5,0 Ah

Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise

- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- 21-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion
- Kraftvoller Akku-Schlagbohrschrauber



Lieferumfang: DHP481RTJ
 MAKPAC Gr. 2
 Schnellladegerät DC18RC
 Akku-BL1850 18V 5,0 Ah
 Seitengriff komplett
 Tiefenanschlag
 PH/LS Doppelbit
 Einhängebügel

821550-0
 195584-2
 196672-8 (2x)
 126413-8
 122576-8
 784637-8
 346317-0

Lieferumfang: DHP481Z
 Seitengriff komplett
 Tiefenanschlag
 PH/LS Doppelbit
 Einhängebügel

126413-8
 122576-8
 784637-8
 346317-0

DHP481RTJ / 2 x 5,0 Ah

DHP481Z ohne Akku, ohne Ladegerät



DHP451RTJ / 2 x 5,0 Ah
DHP451Z ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Schlagbohrschrauber 3-Gang 18V / 5,0 Ah
3-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe

- Schlagwerk abschaltbar
- Drehmoment in 16 Stufen plus Bohrstufe einstellbar
- Mit leuchtstarker LED
- Rechts-/ Links-Lauf



Lieferumfang: DHP451RTJ
 MAKPAC Gr.2 821550-0
 Schnellladegerät DC18RC 195584-2
 Akku-BL1850 18V 5,0 Ah 196672-8 (2x)
 Tiefenanschlag 122576-8
 Seitengriff komplett 123253-5
 PH/LS Doppelbit 784637-8
 Einhängebügel 346449-3

Lieferumfang: DHP451Z
 Tiefenanschlag 122576-8
 Seitengriff komplett 123253-5
 PH/LS Doppelbit 784637-8
 Einhängebügel 346449-3

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 440


Bohrleistung	Stahl: 13 mm Holz: 65 mm Mauerwerk: 16 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	3. 0-25.500 2. 0-9.000 1. 0-4.500
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3. 0-1.700 2. 0-600 1. 0-300
Max. Drehmoment	hart / weich: 80 / 40 Nm
Abmessung (L x B x H)	250x78x257 mm
Nettogewicht	2,5 - 2,9 kg

DHP482Z ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Schlagbohrschrauber 18V
Kraftvoller und sehr handlicher Akku-Bohrschrauber mit kurzer Bauform

- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Mit abschaltbarem Schlagwerk
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion
- XPT - Xtreme Protect Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen



Lieferumfang: DHP482Z
 PH/LS Doppelbit 784637-8
 Einhängebügel 346317-0

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 440


Bohrleistung	Stahl / Holz / Mauerwerk: 13 / 38 / 13 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	hoch / niedrig: 0 - 28.500 / 0 - 9.000
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch / niedrig: 0 - 1.900 / 0 - 600
Max. Drehmoment	hart / weich: 62 / 36 Nm
Max. Blockierdrehmoment	54 Nm
Vibrationsstärke	Schlagbohren in Mauerwerk: 6,0 m/s ² Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	198x79x249 mm
Nettogewicht	1,5 - 1,8 kg

XPT
DHP484RTJ / 2 x 5,0 Ah
DHP484Z ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Schlagbohrschrauber 18V / 5,0 Ah
Kompakter Akku-Schlagbohrschrauber mit nur 182 mm Gehäuselänge

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit LED
- Mit abschaltbarem Schlagwerk



Lieferumfang: DHP484RTJ
 MAKPAC Gr. 2 821550-0
 Schnellladegerät DC18RC 195584-2
 Akku BL1850B 18V 5,0 Ah 197280-8 (2x)
 PH/LS Doppelbit 784637-8
 Einhängebügel 346317-0

Lieferumfang: DHP484Z
 PH/LS Doppelbit 784637-8
 Einhängebügel 346317-0

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5


Bohrleistung	Stahl / Holz / Mauerwerk: 13 / 38 / 13 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	hoch / niedrig: 0 - 30.000 / 0 - 7.500
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch / niedrig: 0 - 2.000 / 0 - 500
Max. Drehmoment	hart / weich: 54 / 30 Nm
Max. Blockierdrehmoment	60 Nm
Vibrationsstärke	Schlagbohren in Mauerwerk: 8,0 m/s ² Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	88 dB(A)
Schallleistungspegel	99 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	182x79x261 mm
Nettogewicht	1,6 - 1,9 kg

BL MOTOR XPT
DHP485RTJ / 2 x 5,0 Ah
DHP485Z ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Bohrschrauber 18V / 5,0 Ah
Schlagwerk abschaltbar

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Mit leuchtstarker Doppel-LED
- Besonders handlich durch kompakte, kurze Bauform
- Feinfühlig regelbare Drehzahl
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe



Lieferumfang: DHP485RTJ
 MAKPAC Gr. 2 821550-0
 Schnellladegerät DC18RC 195584-2
 Akku BL1850B 18V 5,0 Ah 197280-8 (2x)
 PH/LS Doppelbit 784637-8
 Einhängebügel 346317-0

Lieferumfang: DHP485Z
 PH/LS Doppelbit 784637-8
 Einhängebügel 346317-0

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5


Bohrleistung	Stahl / Holz: 13 / 38 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	hoch / niedrig: 0 - 1.900 / 0 - 500
Max. Drehmoment	hart / weich: 50 / 27 Nm
Max. Blockierdrehmoment	50 Nm
Vibrationsstärke	Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	74 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	mit BL1815N / BL1820B: 169x79x237 mm mit BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 169x79x255 mm
Nettogewicht	1,4 - 1,7 kg

BL MOTOR XPT

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Schlagbohrschrauber 18V / 3,0 Ah

DHP453RFX2

2 x 3,0 Ah



Bohrleistung	Stahl: 13 mm Holz: 36 mm Mauerwerk: 13 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	hoch: 0-19.500 niedrig: 0-6.000
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch: 0-1.300 niedrig: 0-400
Max. Drehmoment	hart / weich: 42 / 27 Nm
Max. Blockierdrehmoment	38 Nm
Abmessung (L x B x H)	240x79x244 mm
Nettogewicht	1,7 - 2,0 kg

im Alukoffer inkl. 96-tlg. Zubehörsatz

Schlagwerk abschaltbar

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



Lieferumfang:

Schubladenkoffer Alu-Blau
Schnellladergerät DC18RC
Akku-BL1830 18V 3,0 Ah
Bit-Set 37 tlg.
Bohrer-Set 18 tlg.
Abbrechklingenmesser
Massband
Handschrauber klein
Einhängebügel

197019-9
195584-2
193533-3 (2x)
B-28606
D-46202
D-58855



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Schlagbohrschrauber 18V / 1,5 Ah

DHP453RYLJ

2 x 1,5 Ah



Bohrleistung	Stahl: 13 mm Holz: 36 mm Mauerwerk: 13 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	hoch: 0-19.500 niedrig: 0-6.000
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch: 0-1.300 niedrig: 0-400
Max. Drehmoment	hart / weich: 42 / 27 Nm
Max. Blockierdrehmoment	38 Nm
Abmessung (L x B x H)	240x79x244 mm
Nettogewicht	1,7 - 2,0 kg

Inkl. Akku-Lampe

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



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 2
Schnellladergerät DC18RC
Akku-BL1815N 18V 1,5 Ah
Akku-Lampe DML186

821550-0
195584-2
196235-0 (2x)
DEADML186



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Schlagbohrschrauber 18V

DHP483Z

ohne Akku, ohne Ladegerät



Bohrleistung	Stahl / Holz / Mauerwerk: 13 / 36 / 13 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	hoch / niedrig: 0 - 25.500 / 0 - 7.500
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch / niedrig: 0 - 1.700 / 0 - 500
Max. Drehmoment	hart / weich: 40 / 23 Nm
Max. Blockierdrehmoment	40 Nm
Vibrationsstärke	Schlagbohren in Mauerwerk: 10,0 m/s ² Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	83 dB(A)
Schalleistungspegel	94 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	176x79x247 mm
Nettogewicht	1,3 - 1,6 kg

Besonders handlich durch kompakte, kurze Bauform

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- 20-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Schlagwerk abschaltbar
- Mit leuchtstarker LED
- XPT - Xtreme Protect Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen



Lieferumfang:

PH/LS Doppelbit
Einhängebügel

784637-8
346317-0



BL
MOTOR **XPT**

DTD171RTJ / 2 x 5,0 Ah
DTD171Z ohne Akku, ohne Ladegerät



NEU

BL MOTOR **XPT**

Akku-Schlagschrauber 18V / 5,0 Ah / 170 Nm

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

- Modusauswahl mit einer Hand möglich
- Ultra-Kompakt und perfekt ausgewogen mit nur 116 mm Gehäuselänge
- Verstärkte Werkzeugaufnahme reduziert das Verwickeln des Bits
- LED rechts und links am Gehäuse zur optimalen Ausleuchtung
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise



Lieferumfang: DTD171RTJ
MAKPAC Gr. 2
Schnellladegerät DC18RC
Akku BL1850B 18V 5,0 Ah
Einhängebügel
821550-0
195584-2
197280-8 (2x)
346317-0

Lieferumfang: DTD171Z
Einhängebügel
346317-0

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Schraubleistung	Maschinenschrauben: M4 - M8 Standardschrauben: M5 - M16 Hochfeste Schrauben: M5 - M14 Grobgewinde: 22 - 125 mm
Werkzeugaufnahme	1/4" Innensechskant
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	max./hart/mittel/weich/Holz/Muttern/T1-T2-Modus: 0 - 3.600 / 3.200 / 2.100 / 1.100 / 1.800 / 3.600 / 2.900 / 3.600
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	max./hart/mittel/weich/Holz/Muttern/T1-T2-Modus: 0 - 3.800 / 3.600 / 2.600 / 1.100 / 3.800 / 3.800 / 2.600
Max. Drehmoment	180 Nm
Anzugsdrehmoment	hoch/mittel/niedrig: 170 / 50 / 20 Nm
Vibrationsstärke	Schlagschrauben bei Vollast: 13,5 m/s ²
Schalldruckpegel	97 dB(A)
Schallleistungspegel	108 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	mit BL1815N / BL1820B: 116x79x218 mm mit BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 116x79x236 mm
Nettogewicht	1,2 - 1,6 kg

DTD153RTJ / 2 x 5,0 Ah
DTD153Z ohne Akku, ohne Ladegerät



BL MOTOR **XPT**

Akku-Schlagschrauber 18V / 5,0 Ah

Sehr handlicher, kurzer Schlagschrauber

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Feinfühlig regelbare Drehzahl
- Rechts-/Links-Lauf
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang: DTD153RTJ
MAKPAC Gr. 2
Schnellladegerät DC18RC
Akku BL1850B 18V 5,0 Ah
Einhängebügel
821550-0
195584-2
197280-8 (2x)
346317-0

Lieferumfang: DTD153Z
Einhängebügel
346317-0

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Schraubleistung	Maschinenschrauben: M4 - M8 Standardschrauben: M5 - M16 Hochfeste Schrauben: M5 - M14 Grobgewinde: 22 - 125 mm
Werkzeugaufnahme	1/4" Innensechskant
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 3.400
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	0 - 3.600
Max. Drehmoment	170 Nm
Vibrationsstärke	13,0 m/s ²
Schalldruckpegel	96 dB(A)
Schallleistungspegel	107 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	126x79x238 mm
Nettogewicht	1,3 - 1,6 kg

DTD155Z ohne Akku, ohne Ladegerät



BL MOTOR **XPT**

Akku-Schlagschrauber 18V

Elektronisch regelbare Drehzahl in 2 Stufen

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Drehzahl elektronisch regelbar
- Gehäuselänge nur 135 mm
- T-Modus zum optimalen Verarbeiten von Teks-Selbstbohrschrauben
- Aufwändiger Schutz gegen Staub und Spritzwasser



Lieferumfang: DTD155Z
Einhängebügel
346317-0

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Schraubleistung	Maschinenschrauben: M4 - M8 Standardschrauben: M5 - M14 Hochfeste Schrauben: M5 - M12 Grobgewinde: 22 - 90 mm
Werkzeugaufnahme	1/4" Innensechskant
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hart / weich: 0 - 3.000 / 0 - 1.300
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	hart / weich: 0 - 3.900 / 0 - 1.600
Max. Drehmoment	140 Nm
Vibrationsstärke	Schlagschrauben bei Vollast: 14,0 m/s ²
Schalldruckpegel	94 dB(A)
Schallleistungspegel	105 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	135x79x232 mm
Nettogewicht	1,2 - 1,5 kg

DTP141Z ohne Akku, ohne Ladegerät



BL MOTOR



Akku Quadroschrauber 18V

Akku-Schrauber mit 4 Funktionen: Schlagschrauben, Schrauben, Bohren (2-Gang), Schlagbohren

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Lediglich ein leichtgängiger Schalter zur Wahl der Funktion und Geschwindigkeit im Bohrmodus
- 16-fache Drehmomenteinstellung (im Schraubmodus)
- 4-poliger Motor in kompakter Bauform ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang: DTP141Z
Einhängebügel
346317-0

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Bohrleistung	Stahl: 10 mm Holz: 21 mm Mauerwerk: 8 mm
Werkzeugaufnahme	1/4" Innensechskant
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	Schlagschraubmodus (hart / mittel / weich): 0-2.700 / 0-2.200 / 0-1.300 Bohrmodus hoch / niedrig: 0-2.700 / 0-700 Hammerbohrmodus hoch / niedrig: 0-2.700 / 0-700 Schraubmodus hoch / niedrig: 0-1.100 / 0-300
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	Schlagschraubmodus (hart / mittel / weich): 0-3.200 / 0-2.400 / 0-1.200 Hammerbohrmodus hoch / niedrig: 0-32.400 / 0-8.400
Max. Drehmoment	Schlagschraubmodus: 150 Nm Bohrmodus hart / weich: 22 / 13 Nm
Abmessung (L x B x H)	171x79x250 mm
Nettogewicht	1,5 - 1,9 kg

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Schraubleistung	Maschinenschrauben: M4 - M8 Standardschrauben: M5 - M8 Hochfeste Schrauben: M5 - M6 Grobgewinde: 22 - 125 mm
Werkzeugaufnahme	1/4" Innensechskant
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch: 0-3.200 mittel: 0-2.000 niedrig: 0-1.200
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	hoch: 0-2.700 mittel: 0-2.200 niedrig: 0-1.400
Max. Drehmoment	40 Nm
Geräuschpegel	77 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	136x79x240 mm
Nettogewicht	1,3 - 1,6 kg

Akku-Impulsschrauber 18V / 5,0 Ah / 60 Nm

Elektrohydraulisches Impulsprinzip statt mechanischem Schlagwerk, dadurch geringe Geräusentwicklung

- Hydraulik mit Ölkühlung für lange durchgängige Arbeitsleistung
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Schlagwerk in 3 Stufen einstellbar
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang: DTS141RTJ
MAKPAC Gr. 2
Schnellladergerät DC18RC
Akku-BL1850 18V 5,0 Ah
Einhängebügel
821550-0
195584-2
196672-8 (2x)
346317-0

Lieferumfang: DTS141Z
Einhängebügel
346317-0

DTS141RTJ / 2 x 5,0 Ah

DTS141Z ohne Akku, ohne Ladegerät



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 441



Schraubleistung	Standardschrauben: M8 - M16 Hochfeste Schrauben: M6 - M12
Werkzeugaufnahme	1/2" Außenvierkant
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	niedrig: 0-1.300 hoch: 0-2.400
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	niedrig: 0-2.000 hoch: 0-3.600
Max. Drehmoment	210 Nm
Lösemoment	330 Nm
Vibrationsstärke	Schlagschrauben bei Vollast: 10,5 m/s ²
Schalldruckpegel	95 dB(A)
Schallleistungspegel	106 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	151x79x235 mm
Nettogewicht	1,2 - 1,5 kg

Akku-Schlagschrauber 18V / 5,0 Ah / 210 Nm

Kraftvoller Schlagschrauber mit sehr hohem Drehmoment von 440 Nm

- Kurze Bauform von nur 266 mm
- Vibrationsentkoppelte Akkualterung
- Praktischer, großflächiger Rechts-/Linkslauf-Umschalter
- Separat zuschaltbare leuchtstarke LED

Lieferumfang:
Einhängebügel

346317-0

DTW181Z ohne Akku, ohne Ladegerät



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Schraubleistung	Standardschrauben: M12 - M30 Hochfeste Schrauben: M10 - M24
Werkzeugaufnahme	1/2" Außenvierkant
DTW1001:	3/4" Außenvierkant
DTW1002:	1" Außenvierkant
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch/mittel/niedrig: 0 - 1.800 / 0 - 1.000 / 0 - 900
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	hoch/mittel/niedrig: 0 - 2.200 / 0 - 2.000 / 0 - 1.800
Max. Drehmoment	1.000 Nm
Vibrationsstärke	Schlagschrauben bei Vollast: 18,0 m/s ²
Schalldruckpegel	97 dB(A)
Schallleistungspegel	108 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	229x91x289 mm
Nettogewicht	3,3 - 3,6 kg

Akku-Schlagschrauber 18V / 1.050 Nm

Dreh- und Schlagzahl in 3 Stufen regelbar

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Kraftvoller Akku-Schlagschrauber
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion
- Elektronische Motorbremse
- Handlicher Akku-Schlagschrauber mit sehr kurzer Bauform



Lieferumfang: DTW1001RTJ/DTW1002RTJ
MAKPAC Gr. 3
Schnellladergerät DC18RC
Akku-BL1850 18V 5,0 Ah
Einhängebügel
821551-8
195584-2
196672-8 (2x)
346949-3

Lieferumfang: DTW1001Z/DTW1002Z
Einhängebügel
346949-3

DTW1001RTJ / 2 x 5,0 Ah

DTW1001Z ohne Akku, ohne Ladegerät

DTW1002RTJ / 2 x 5,0 Ah

DTW1002Z ohne Akku, ohne Ladegerät



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 441



Schraubleistung	Standardschrauben: M12 - M22 Hochfeste Schrauben: M12 - M16
Werkzeugaufnahme	1/2" Außenvierkant
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	1.600
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	2.200
Max. Drehmoment	440 Nm
Vibrationsstärke	Schlagschrauben bei Vollast: 19 m/s ²
Schalldruckpegel	94 dB(A)
Schallleistungspegel	105 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	266x82x290 mm
Nettogewicht	3,1 - 3,4 kg

Akku-Schlagschrauber 18V / 5,0 Ah / 440 Nm

Kraftvoller Schlagschrauber mit sehr hohem Drehmoment von 440 Nm

- Kurze Bauform von nur 266 mm
- Vibrationsentkoppelte Akkualterung
- Praktischer, großflächiger Rechts-/Linkslauf-Umschalter
- Separat zuschaltbare leuchtstarke LED



Lieferumfang: DTW450RTJ
MAKPAC Gr. 3
Schnellladergerät DC18RC
Akku-BL1850 18V 5,0 Ah
Einhängebügel
821551-8
195584-2
196672-8 (2x)
345736-7

Lieferumfang: DTW450Z
Einhängebügel
345736-7

DTW450RTJ / 2 x 5,0 Ah

DTW450Z ohne Akku, ohne Ladegerät



DTW285RTJ / 2 x 5,0 Ah
DTW285Z ohne Akku, ohne Ladegerät


Auto-Stop-Funktion stoppt im Linkslauf die Drehbewegung innerhalb von 0,2 Sekunden

BL MOTOR XPT
Akku-Schlagschrauber 18V / 5,0 Ah / 280 Nm
Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise

- Sehr handlicher, kurzer Schlagschrauber
- Dreh- und Schlagzahl in 3 Stufen regelbar
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit leuchtstarker LED mit Nachglimmfunktion



Lieferumfang DTW285RTJ:
 MAKPAC Gr. 2 821550-0
 Schnellladegerät DC18RC 195584-2
 Akku BL1850B 18V / 5,0 Ah 197280-8 (2x)
 Einhänggebügel 346317-0

Lieferumfang DTW285Z:
 Einhänggebügel 346317-0

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5


Schraubleistung	Standardschrauben: M10 - M20 Hochfeste Schrauben: M10 - M16
Werkzeugaufnahme	1/2" Außenvierkant
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch/mittel/niedrig: 0 - 2.800 / 0 - 2.100 / 0 - 1.600
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	hoch/mittel/niedrig: 0 - 3.500 / 0 - 2.600 / 0 - 1.800
Max. Drehmoment	280 Nm
Vibrationsstärke	Schlagschrauben bei Vollast: 11,5 m/s ²
Schalldruckpegel	96 dB(A)
Schallleistungspegel	107 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	147x79x249 mm
Nettogewicht	1,5 - 1,8 kg

DDA350RTJ / 2 x 5,0 Ah
DDA350Z ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Winkelbohrmaschine 18V / 5,0 Ah
Nur 66 mm von Getriebekopfoberkante bis zur Bohrfutterspitze

- Handliche Akku-Winkelbohrmaschine
- Mit Motorbremse
- 4-poliger Motor in kompakter Bauform ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme
- Mit leuchtstarker LED
- Drehzahl elektronisch regelbar



Lieferumfang: DDA350RTJ
 MAKPAC Gr. 2 821550-0
 Schnellladegerät DC18RC 195584-2
 Akku BL1850B 18V / 5,0 Ah 197280-8 (2x)
 Seitengriff 36 153489-2
 Bohrfutterschlüssel S10 763415-9
 Bohrfutterschlüsselhalter 450688-0

Lieferumfang: DDA350Z
 Seitengriff 36 153489-2
 Bohrfutterschlüssel S10 763415-9
 Bohrfutterschlüsselhalter 450688-0

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 440


Bohrleistung	Stahl: 10 mm Holz: 25 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0-1.800
Abmessung (L x B x H)	314x79x115 mm
Nettogewicht	1,5 - 1,8 kg

DDA351RTJ / 2 x 5,0 Ah
DDA351Z ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Winkelbohrmaschine 18V / 5,0 Ah
Nur 93 mm von Getriebekopfoberkante bis zur Bohrfutterspitze

- Handliche Akku-Winkelbohrmaschine
- Mit Motorbremse
- Einhülsiges Schnellspannbohrfutter
- 4-poliger Motor in kompakter Bauform ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang: DDA351RTJ
 MAKPAC Gr. 2 821550-0
 Akku-BL1850 18V 5,0 Ah 196672-8 (2x)
 Schnellladegerät DC18RC 195584-2
 Seitengriff 36 153489-2

Lieferumfang: DDA351Z
 Seitengriff 36 153489-2

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 440


Bohrleistung	Stahl: 10 mm Holz: 25 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0-1.800
Abmessung (L x B x H)	326x79x115 mm
Nettogewicht	1,6 - 1,9 kg

DTL061RT1J / 1 x 5,0 Ah
DTL061Z ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Winkelschlagschrauber 18V / 5,0 Ah
Handlicher Akku-Winkel-Schlagschrauber mit geringem Eckmaß von 53 mm

- Elektronikschalter für stufenlose Drehschlagzahlsteuerung
- Mit Motorbremse
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang: DTL061RT1J
 MAKPAC Gr. 2 821550-0
 Schnellladegerät DC18RC 195584-2
 Akku-BL1850B 18V 5,0 Ah 197280-8
 Einhänggebügel 346317-0

Lieferumfang: DTL061Z
 Einhänggebügel 346317-0

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5


Schraubleistung	Maschinenschrauben: M4 - M8 Standardschrauben: M4 - M12 Hochfeste Schrauben: M4 - M8 Grobwinde: 22 - 75 mm
Werkzeugaufnahme	1/4" Innensechskant
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 2.000
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	0 - 3.000
Max. Drehmoment	60 Nm
Abmessung (L x B x H)	387x78x116 mm
Nettogewicht	1,4 - 2,0 kg

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Schraubleistung	Selbstbohrschrauben: 6 mm Trockenschrauben: 5 mm
Werkzeugaufnahme	1/4" Innensechskant
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 4.000
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	72 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	251x79x259 mm
Nettogewicht	1,5 - 1,8 kg

Akku-Schnellbauschrauber 18V / 5,0 Ah

Push&Drive-Technologie für längere Akku-Laufleistung: Erst beim Andrücken startet der BL-Motor den Schraubvorgang

- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Handliche Maschinenführung durch Pistolengriff
- Leicht einstellbarer Tiefenanschlag
- Geräuschlos abschaltende Rutschkupplung
- Mit Gürtelclip

Lieferumfang: DFS452RTJ

MAKPAC Gr. 2
Schnellladergerät DC18RC
Akku-BL1850 18V 5,0 Ah
PH Bit 2x25
Magnethalter 1/4" 60 mm
Einhängebügel

821550-0
195584-2
196672-8 (2x)
P-06052
P-05979
346317-0



Lieferumfang: DFS452Z

PH Bit 2x25
Magnethalter 1/4" 60 mm
Einhängebügel

P-06052
P-05979
346317-0

DFS452RTJ / 2 x 5,0 Ah

DFS452Z ohne Akku, ohne Ladegerät



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

440



Schraubleistung	Trockenschrauben: 4 mm
Werkzeugaufnahme	1/4" Innensechskant
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	4.000
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	75 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	258x80x193 mm
Nettogewicht	1,7 - 2,0 kg

Akku-Schnellbauschrauber 18V / 5,0 Ah

Leicht einstellbarer Tiefenanschlag

- Einfacher Bit-Wechsel durch Federmechanismus
- Geräuschlos abschaltende Rutschkupplung
- Hohe Drehzahl für schnellen Arbeitsfortschritt
- Mit Gürtelclip
- Mit leuchtstarker LED

Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 2
Schnellladergerät DC18RC
Akku BL1850B 18V 5,0 Ah
Magnethalter 1/4" 60 mm
PH Bit 2x25
Einhängebügel

821550-0
195584-2
197280-8 (2x)
P-05979
P-06052



DFS450RTJ 2 x 5,0 Ah



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

440



Schraubendimension	4 x 45 - 75 mm
Werkzeugaufnahme	1/4" Innensechskant
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	4.000
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	76 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	464x80x238 mm
Nettogewicht	2,1 - 3,2 kg

Akku-Magazinschrauber 18V / 5,0 Ah / 45-75 mm

Zur schnellen Verarbeitung von gurtmagazinierten Schrauben

- Geräuschlos abschaltende Kupplung
- 4-poliger Motor in kompakter Bauform ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme
- Lange Schraubenführung verhindert das Verkanten des Gurtes
- Rechts-/Links-Lauf
- Einstellbarer Tiefenanschlag für unterschiedliche Schraubenlängen

Lieferumfang: DFR750RTE

Transportkoffer
Schnellladergerät DC18RC
Akku-BL1850 18V 5,0 Ah
PH Bit 2x177-5 mm
Schraubvorsatz 5 mm-177

141352-1
195584-2
196672-8 (2x)
P-67804
194545-9



Lieferumfang: DFR750Z

PH Bit 2x177-5 mm
Schraubvorsatz 5 mm-177

P-67804
194545-9

DFR750RTE / 2 x 5,0 Ah

DFR750Z ohne Akku, ohne Ladegerät



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

440



Schraubendimension	4 x 25 - 55 mm
Werkzeugaufnahme	1/4" Innensechskant
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	4.000
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	78 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	424x80x238 mm
Nettogewicht	2,1 - 3,1 kg

Akku-Magazinschrauber 18V / 5,0 Ah

Zur schnellen Verarbeitung von gurtmagazinierten Schrauben

- Geräuschlos abschaltende Kupplung
- Lange Schraubenführung verhindert das Verkanten des Gurtes
- Rechts-/Links-Lauf
- Einstellbarer Tiefenanschlag für unterschiedliche Schraubenlängen
- Hohe Drehzahl für effektiven Arbeitsfortschritt

Lieferumfang: DFR550RTJ

MAKPAC Gr. 3
Schnellladergerät DC18RC
Akku-BL1850 18V 5,0 Ah
Schraubvorsatz 5 mm-157
PH Bit 2x157-5 mm

821551-8
195584-2
196672-8 (2x)
195184-8
P-67795



Lieferumfang: DFR550Z

Schraubvorsatz 5 mm-157
PH Bit 2x157-5 mm

195184-8
P-67795

DFR550RTJ / 2 x 5,0 Ah

DFR550Z ohne Akku, ohne Ladegerät



DHR243RTJ / 2 x 5,0 Ah
DHR243Z ohne Akku, ohne Ladegerät



BL MOTOR **XPT**

Akku-Kombihammer SDS-PLUS 18V / 5,0 Ah / 24 mm

Zum Bohren, Hammerbohren sowie zum Meißeln

- Mit Schnellwechsel-Bohrfutter für zylindrische Bohrer
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Mit Rutschkupplung
- 40-fache Meißelverstellung
- Mit Anschluss für Staubabsaugung DX02 Best.-Nr.: 195902-4



Lieferumfang: DHR243RTJ
MAKPAC Gr.4 821552-6
Ladegerät DC18RC 195584-2
Akku-BL1850 18V 5,0 Ah 196672-8 (2x)
Schnellwechselfutter 194079-2
Schnellwechselfutter SDS+ 194080-7
Tiefenanschlag 324219-0
Seitengriff 36 158057-6

Lieferumfang: DHR243Z
Schnellwechselfutter 194079-2
Schnellwechselfutter SDS+ 194080-7
Tiefenanschlag 324219-0
Seitengriff 36 158057-6

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Schlagenergie	2 J
Bohrleistung	Beton: 24 mm Stahl: 13 mm Holz: 27 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	0 - 4.700
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 950
Schalldruckpegel	89 dB(A)
Schallleistungspegel	100 dB(A)
Vibrationsstärke	Hammerbohren in Beton: 13 m/s ² Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	353x85x213 mm
Nettogewicht	3,2 - 3,7 kg

DHR243RTJW 2 x 5,0 Ah



BL MOTOR **XPT**

Akku-Kombihammer SDS-PLUS 18V / 5,0 Ah / 24 mm

Zum Bohren, Hammerbohren und zum Meißeln

- Mit Schnellwechsel-Bohrfutter für zylindrische Bohrer
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Mit Rutschkupplung
- 40-fache Meißelverstellung
- Inklusive Staubabsaugung DX07 Best.-Nr.: 199570-5



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.4 821552-6
Schnellladegerät DC18RC 195584-2
Akku-BL1850 18V 5,0 Ah 196672-8 (2x)
Staubabsaugung DX07 199570-5
Schnellwechselfutter 194079-2
Tiefenanschlag 324219-0
Seitengriff 36 158057-6
Filterelement HEPA 196165-5

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Schlagenergie	2 J
Bohrleistung	Beton: 24 mm Stahl: 13 mm Holz: 27 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	0 - 4.700
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 950
Schalldruckpegel	89 dB(A)
Schallleistungspegel	100 dB(A)
Vibrationsstärke	Hammerbohren in Beton: 13 m/s ² Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	353x85x213 mm
Nettogewicht	3,2 - 3,7 kg

DHR182RTWJ 2 x 5,0 Ah
DHR182ZU ohne Akku, ohne Ladegerät



BL MOTOR **XPT**

Akku-Kombihammer SDS-PLUS 18V / 5,0 Ah / 18 mm

Zum Bohren, Hammerbohren sowie zum Meißeln

- AWS Auto-Start Wireless System - Staubsauger und Maschine sind via Bluetooth verbunden. Das Staubsaugen startet somit automatisch.
- AWS - Funkadapter optional als Zubehör erhältlich
- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
- Staubabsaugung DX05 Best.-Nr.: 199660-4 im Lieferumfang (bzw. als optionales Zubehör)



Lieferumfang: DHR182RTWJ
MAKPAC Gr.4 821552-6
Ladegerät DC18RC 195584-2
Akku-BL1850 18V 5,0 Ah 196672-8 (2x)
Staubabsaugung DX05 199660-4
Tiefenanschlag
Seitengriff

Lieferumfang: DHR182ZU / DHR182Z
Tiefenanschlag
Seitengriff 36
Funk-Adapter (DHR182ZU) 198900-7

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Schlagenergie	1,7 J
Bohrleistung	Beton: 18 mm Stahl: 13 mm Holz: 24 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	0 - 5.000
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 1.350
Schalldruckpegel	89 dB(A)
Schallleistungspegel	100 dB(A)
Vibrationsstärke	Hammerbohren in Beton: 11 m/s ² Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	301x82x285 mm
Nettogewicht	2,4 - 3,2 kg

DHR171RAJ / 2 x 2,0 Ah
DHR171Z ohne Akku, ohne Ladegerät



BL MOTOR

Akku-Bohrhammer SDS-PLUS 18V / 2,0 Ah / 17 mm

Besonders handlich durch kompakte, kurze Bauform

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Bohrhammer zum Bohren und Hammerbohren
- Auf geringe Vibrationen ausgelegte Gehäuse-/Handgriffkonstruktion
- Mit Konstantelektronik
- Mit leuchtstarker LED mit Nachglimmfunktion



Lieferumfang: DHR171RAJ
MAKPAC Gr.3 821551-8
Schnellladegerät DC18RC 195584-2
Akku-BL1820 Li 18V 2,0 Ah 196460-3 (2x)
Seitengriff 36 158057-6
Tiefenanschlag 415486-9

Lieferumfang: DHR171Z
Seitengriff 36 158057-6
Tiefenanschlag 415486-9

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Schlagenergie	1,2 J
Bohrleistung	Beton: 17 mm Stahl: 10 mm Holz: 13 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	0 - 4.800
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 680
Vibrationsstärke	Hammerbohren in Beton: 9,0 m/s ² Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	86 dB(A)
Schallleistungspegel	97 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	mit BL1815N / BL1820B: 273x86x194 mm mit BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 273x86x211 mm
Nettogewicht	2,1 - 2,8 kg

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Schnittleistung	Stahl: W3/8, M10, M8, M6 Rostfreier Stahl: W3/8, M8, M6
Min. Schneidlänge	20 mm
Anzahl Schnitte	M8 (Stahl) mit BL1860B: 2.300 M8 (Edelstahl) mit BL1860B: 1.900
Vibrationsstärke	Schneiden von Edelstahl: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	71 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	199x103x308 mm
Nettogewicht	2,8 - 3,2 kg

Akku-Gewindestangenschneider 18V

DSC102ZJ

ohne Akku, ohne Ladegerät

Gratfreie Schnitte machen Nacharbeiten überflüssig

- Trennt Gewindestangen bis zu M10
- Schneidbacken beidseitig einsetzbar für doppelte Haltbarkeit
- Mit Rückwärtslauf zum leichten Lösen der Schnitten von der Gewindestange
- Leichtes Handling bei Überkopparbeiten und am Boden
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 3	821551-8
Schneidbacken M6 Satz	199087-8
Schneidbacken M8 Satz	199085-2
Schneidbacken M10 Satz	199083-6
6-kant Stiftschlüssel 4 mm	783202-0



NEU

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Sägeblattdurchmesser	150 mm
Max. Schnittleistung	bei 90°: 57,5 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	4.200
Vibrationsstärke	Schneiden von Metall: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	103 dB(A)
Schalleistungspegel	114 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	267x186x250 mm
Nettogewicht	2,8 - 3,1 kg

Akku-Metallhandkreissäge 18V / 5,0 Ah / 57,5 mm

DCS553RTJ /

2 x 5,0 Ah

DCS553Z

ohne Akku, ohne Ladegerät

Sehr kurzes Gehäuse für beste Handlichkeit

- Transparente Staubsammelbox aus bruchfestem Polycarbonat
- ADT Automatic torque Drive Technology. Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen
- Sanftanlauf und Motorbremse
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion



Lieferumfang: DCS553RTJ

MAKPAC Gr. 3	821551-8
Schnellladegerät DC18RC	195584-2
Akku BL1850B 18V 5,0 Ah	197280-8 (2x)
Sägeblatt für Metall 150x20x32Z	
Parallelanschlag	164095-8
6-kant Stiftschlüssel 5 mm	783203-8

Lieferumfang: DCS553Z

Sägeblatt für Metall 150x20x32Z	
Parallelanschlag	164095-8
6-kant Stiftschlüssel 5 mm	783203-8



NEU

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Sägeblattdurchmesser	150 mm
Max. Schnittleistung	bei 90°: 57,5 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3.900
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	78 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	332x158x231 mm
Nettogewicht	2,5 - 2,8 kg

Akku-Metallhandkreissäge 18V / 5,0 Ah / 57,5 mm

DCS551RTJ

2 x 5,0 Ah

Sehr handliche Maschine zum Trennen von Profilen und Vollmaterial aus Metall

- Schnitttiefenverstellung nach dem Scherenprinzip
- Sägetisch aus Edelstahl
- Mit leuchtstarker LED
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 3	821551-8
Schnellladegerät DC18RC	195584-2
Akku BL1850B 18V 5,0 Ah	197280-8 (2x)
Sägeblatt für Metall 150x20x32Z	B-47036
6-kant Stiftschlüssel 5 mm	783203-8



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Sägeblattdurchmesser	110 mm
Schnittleistung	Durchmesser: 10 - 25 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2.200
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	78 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	471x137x139 mm
Nettogewicht	3,9 - 4,0 kg

Akku-Moniereisenschneider 18V

DSC250ZK

ohne Akku, ohne Ladegerät

Ideal zum Kürzen von Moniereisen und Gewindestangen bis 25 mm

- Moniereisen können bis 3,5 mm Wand- oder Bodenabstand horizontal oder vertikal gekürzt werden
- Automatic torque Drive Technology. Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen
- Fast planes Ablängen. Minimaler Restüberstand nur 3,5 mm
- Gewindestangen können ohne das Gewinde nachzuarbeiten mit Muttern versehen werden
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise



Lieferumfang:

Transportkoffer	SC09009190
HM-Sägeblatt 110x15x24Z	SC09002890
Seitengriff 36	153489-2
Staubbox	SC08106610
Stiftschlüssel M5 lang	SC08200100



NEU

DPB182Z ohne Akku, ohne Ladegerät

Akkus-Bandsäge 18V

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

NEU

Sehr robust durch stabile Brückenkonstruktion mit Aluminium-Rahmen

- Leichte Einstellung der Sägebandführung
- Werkzeugloser Sägebandwechsel durch Schnellverschluss
- Ideal zum Schneiden von Rohren und Profilen
- Mit einstellbarem Tiefenanschlag
- Mit LED



Lieferumfang:

Bandsägeblatt 18Z BIM
6-kant Stiftschlüssel 4 mm 783202-0



Schnittleistung	Rundes Werkstück Ø: 64 mm
	Rechteckiges Werkstück ohne Ständer: 64x64 mm
Blattgeschwindigkeit	3,2 m/s
Abmessung (L x B x H)	477x197x229 mm
Nettogewicht	3,3 - 3,6 kg

DJS161RTJ / 2 x 5,0 Ah

Akkus-Blechscherer 18V / 5,0 Ah / 1,6 mm

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 430

DJS161Z ohne Akku, ohne Ladegerät

Blechscherer für einfache, saubere Schnitte

- Doppelschneide reduziert Deformation des Werkstücks auf ein Minimum
- Auf unterschiedliche Materialstärke einstellbarer Schneidspalt zur Reduzierung von Gratbildung
- Schlankes Gehäuse für exzellente Handlichkeit
- Wiedereinschaltperre verhindert unbeabsichtigten Start nach Austausch des Akkus
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung



Lieferumfang: DJS161RTJ

MAKPAC Gr. 2
Schnellladegerät DC18RC
Akku-BL1850 18V 5,0 Ah
Einstellehre
6-kant Stiftschlüssel 3 mm
821550-0
195584-2
196672-8 (2x)
762013-6
783201-2

Lieferumfang: DJS161Z

Einstellehre
6-kant Stiftschlüssel 3 mm
762013-6
783201-2



Schnittleistung	Stahl bis 400 N/mm ² : 1,6 mm
	Stahl bis 600 N/mm ² : 1,2 mm
	Alu bis 200 N/mm ² : 2,5 mm
Kleinsten Schnittradius	250 mm
Hub pro Minute	4.300
Abmessung (L x B x H)	362x78x118 mm
Nettogewicht	1,8 - 2,2 kg

DJS101RTJ / 2 x 5,0 Ah

Akkus-Kurvenscherer 18V / 5,0 Ah / 1,0 mm

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 430

DJS101Z ohne Akku, ohne Ladegerät

Kurvenscherer für einfache, saubere Schnitte mit kleinem Radius

- Doppelschneide verringert die Deformation des Werkstücks
- Auf unterschiedliche Materialstärke einstellbarer Schneidspalt zur Reduzierung von Gratbildung
- Schlankes Gehäuse für exzellente Handlichkeit
- Wiedereinschaltperre verhindert unbeabsichtigten Start nach Austausch des Akkus
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung



Lieferumfang: DJS101RTJ

MAKPAC Gr. 2
Schnellladegerät DC18RC
Akku-BL1850 18V 5,0 Ah
6-kant Stiftschlüssel 3 mm
821550-0
195584-2
196672-8 (2x)
783201-2

Lieferumfang: DJS101Z

6-kant Stiftschlüssel 3 mm 783201-2



Schnittleistung	Stahl bis 400 N/mm ² : 1,0 mm
	Stahl bis 600 N/mm ² : 0,7 mm
	Alu bis 200 N/mm ² : 2,5 mm
Kleinsten Schnittradius	30 mm
Hub pro Minute	4.300
Abmessung (L x B x H)	364x78x118 mm
Nettogewicht	1,8 - 2,2 kg

DJN161RTJ / 2 x 5,0 Ah

Akkus-Knabber 18V / 5,0 Ah / 1,6 mm

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 430

DJN161Z ohne Akku, ohne Ladegerät

Handlicher Akku-Knabber zum Trennen von Blechtafel-, Well- und Trapezblech

- Stufenlos verstellbare Matrize um 360° drehbar mit 90° Arretierung
- Schlanke Bauform
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung
- Anti-Restart-Funktion verhindert unbeabsichtigtes Einschalten nach Akku-Wechsel
- Meß-Nut zur Überprüfung der Blechstärke



Lieferumfang: DJN161RTJ

MAKPAC Gr. 3
Schnellladegerät DC18RC
Akku BL1850B 18V 5,0 Ah
6-kant Stiftschlüssel 2,5 mm
Einmaulschlüssel SW 32
821551-8
195584-2
197280-8 (2x)
783208-8
781028-4

Lieferumfang: DJN161Z

6-kant Stiftschlüssel 2,5 mm
Einmaulschlüssel SW 32
783208-8
781028-4



Schnittleistung	Stahl bis 400 N/mm ² : 1,6 mm
	Stahl bis 600 N/mm ² : 1,2 mm
	Alu bis 200 N/mm ² : 2,5 mm
Min. Schneidradius	Innen: 45 mm Außen: 50 mm
Hub pro Minute	1.900
Abmessung (L x B x H)	313x78x189 mm
Nettogewicht	1,9 - 2,3 kg

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Bewehrungsverbinder 18V

DTR180ZJ

ohne Akku, ohne Ladegerät



Bindedraht	ø 0,8 mm
Moniereisen	D13x2 x D13x2
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	78 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	304x93x318 mm
Nettogewicht	2,3 - 2,6 kg

Zum automatischen Verbinden von Armierungsmatten

- Praktischer Einhand-Betrieb ermöglicht präzise Positionierung des Bindedrahts an der Moniereisenmatte mit der anderen Hand
- Geeignet für 0,8 mm ø Bindedraht
- Arretierbarer Schalter für Dauerbetrieb
- In 6 Stufen einstellbare Stärke des Rödels
- XPT - Xtreme Protect Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 4	8215526
Einhängebügel	346449-3
6-kant Stiftschlüssel 2,5 mm	783208-8

NEU



BL MOTOR XPT



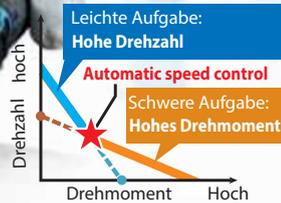


Ausgestattet mit automatic torque Drive Technologie

ADT

Automatic torque Drive Technology

Passt automatisch die Drehzahl an die Aufgaben an. So arbeitet man immer im optimalen Bereich



AFT-Technologie schützt vor gefährlichen Rückschlägen

AFT

Active Feedback sensing Technology

Maschine stoppt unmittelbar bei blockierendem Werkzeug um den Anwender zu schützen



Hinweis: die Rückschläge werden nicht verhindert, sondern deren Auswirkung

Produktvergleich



	125 mm	Leerlauf-Drehzahl min ⁻¹	Kippschalter	Paddle Schalter	Wiederanlaufschutz	Motorbremse	ADT	AFT
DGA511		8.500	✓	—	✓	—	✓	✓
DGA513		8.500	✓	—	✓	✓	✓	✓
DGA514		8.500	✓	—	✓	✓	✓	✓
DGA515		8.500	—	✓	✓	—	✓	✓
DGA517		8.500	—	✓	✓	✓	✓	✓

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Scheibendurchmesser	125 mm
Bohrung	22,23 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3.000 - 8.500
Vibrationsstärke	Oberflächenbearbeitung mit AVT-Griff: 6,0 m/s ²
	Schleifen mit AVT-Griff: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	79 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	382x140x145 mm
Gewicht	2,3 - 3,0 kg

Akku-Winkelschleifer 18V / 5,0 Ah / 125 mm

AFT (Active Feedback sensing Technology) stoppt den Motor bei Blockieren des Werkzeugs

- ADT Automatic torque Drive Technology. Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen
- XPT - Xtreme Protect Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- Mit Sanftanlauf
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise

Lieferumfang: DGA511RTJ

MAKPAC Gr. 2	821550-0
Schnellladergerät DC18RC	195584-2
Akku BL1850B 18V 5,0 Ah	197280-8 (2x)

Lieferumfang: DGA511RTJ / DGA511Z

Schruppscheibe 125 mm 6 mm INOX	A-80656
Seitengriff 36 Antivibration	158237-4
Schutzhaube 125 mm werkzeuglos	123145-8
Spannflansch	224415-9
Flanschmutter	224554-5
Stirnlochschlüssel 35 mm	782423-1

DGA511RTJ / 2 x 5,0 Ah

DGA511Z ohne Akku, ohne Ladegerät

NEU



BL MOTOR ADT AFT XPT

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Scheibendurchmesser	125 mm
Bohrung	22,23 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3.000 - 8.500
Vibrationsstärke	Oberflächenbearbeitung mit AVT-Griff: 6,0 m/s ²
	Schleifen mit AVT-Griff: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	79 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	382x140x151 mm
Gewicht	2,4 - 3,0 kg

Akku-Winkelschleifer 18V / 5,0 Ah / 125 mm

AFT (Active Feedback sensing Technology) stoppt den Motor bei Blockieren des Werkzeugs

- ADT Automatic torque Drive Technology. Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen
- XPT - Xtreme Protect Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- Mit Motorbremse
- Mit Sanftanlauf
- Elektronisch regelbare Drehzahl

Lieferumfang: DGA513RTJ

MAKPAC Gr. 2	821550-0
Schnellladergerät DC18RC	195584-2
Akku BL1850B 18V 5,0 Ah	197280-8 (2x)

Lieferumfang: DGA513RTJ / DGA513Z

Schruppscheibe 125 mm 6 mm INOX	A-80656
Seitengriff 36 Antivibration	158237-4
Schutzhaube 125 mm werkzeuglos	123145-8
Spannflansch	224415-9
Flanschmutter	224554-5
Stirnlochschlüssel 35 mm	782423-1

DGA513RTJ / 2 x 5,0 Ah

DGA513Z ohne Akku, ohne Ladegerät

NEU



BL MOTOR ADT AFT (BRAKE) XPT

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Scheibendurchmesser	125 mm
Bohrung	22,23 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3.000 - 8.500
Vibrationsstärke	Oberflächenbearbeitung mit AVT-Griff: 6,0 m/s ²
	Schleifen mit AVT-Griff: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	79 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	382x140x151 mm
Gewicht	2,4 - 3,0 kg

Akku-Winkelschleifer 18V / 125 mm

AWS Auto-Start Wireless System - Beim Starten der Maschine läuft dank Bluetooth-Verbindung zeitgleich der Staubsauger DVC864LZ mit an und geht bei Stillstand der Maschine nach einer Nachlaufzeit wieder aus

- AFT (Active Feedback sensing Technology) stoppt den Motor bei Blockieren des Werkzeugs
- ADT Automatic torque Drive Technology. Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen
- XPT - Xtreme Protect Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- Mit Motorbremse

Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 4	821552-6
Flanschmutter	224554-5
Seitengriff 36 Antivibration	158237-4
Absaughaube 125 mm	196845-3
Funkadapter WUT01	
Stirnlochschlüssel 35 mm	782423-1

DGA514ZJU1 ohne Akku, ohne Ladegerät

NEU



inkl. Absaughaube

BL MOTOR ADT AFT AWS (BRAKE) XPT

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Scheibendurchmesser	125 mm
Bohrung	22,23 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3.000 - 8.500
Vibrationsstärke	Oberflächenbearbeitung mit AVT-Griff: 6,0 m/s ²
	Schleifen mit AVT-Griff: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	79 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	382x140x145 mm
Gewicht	2,4 - 2,7 kg

Akku-Winkelschleifer 18V / 5,0 Ah / 125 mm

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

- AFT (Active Feedback sensing Technology) stoppt den Motor bei Blockieren des Werkzeugs
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Mit nicht auf Dauerbetrieb arretierbarem Paddelschalter
- XPT - Xtreme Protect Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung

Lieferumfang: DGA515RTJ

MAKPAC Gr. 3	821551-8
Schnellladergerät DC18RC	195584-2
Akku BL1850B 18V 5,0 Ah	197280-8 (2x)

Lieferumfang: DGA515RTJ/DGA515Z

Flanschmutter	224554-5
Spannflansch	224415-9
Stirnlochschlüssel 35 mm	782423-1

DGA515RTJ / 2 x 5,0 Ah

DGA515Z ohne Akku, ohne Ladegerät

NEU



BL MOTOR ADT AFT XPT

DGA517RTJ / 2 x 5,0 Ah
DGA517Z ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Winkelschleifer 18V / 5,0 Ah / 125 mm

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Scheibendurchmesser	125 mm
Bohrung	22,23 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3.000 - 8.500
Vibrationsstärke	Oberflächenbearbeitung mit AVT-Griff: 5,5 m/s ² Schleifen mit AVT-Griff: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	79 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	382x140x151 mm
Gewicht	2,4 - 3,1 kg



NEU

AFT (Active Feedback sensing Technology) stoppt den Motor bei Blockieren des Werkzeugs

- ADT Automatic torque Drive Technology. Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen
- XPT - Xtreme Protect Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- Mit nicht auf Dauerbetrieb arretierbarem Paddelschalter
- Mit Motorbremse
- Mit Sanftanlauf

Lieferumfang: DGA517RTJ

MAKPAC Gr. 3	821551-8
Schnellladegerät DC18RC	195584-2
Akku BL1850B 18V 5,0 Ah	197280-8 (2x)

Lieferumfang: DGA517RTJ / DGA517Z

Schruppscheibe 125 mm 6 mm INOX	A-80656
Seitengriff 36 Antivibration	158237-4
Schutzhaube 125 mm werkzeuglos	123145-8
Spannflansch	224415-9
Flanschmutter	224554-5
Stirnlochschlüssel 35 mm	782423-1

BL MOTOR **ADT** **AFT** **BRAKE**
XPT

DGD800RTJ / 2 x 5,0 Ah
DGD800Z ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Geradschleifer 18V / 5,0 Ah

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 430



Spannzange	3 mm - 8 mm
Scheibendurchmesser	38 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	26.000
Abmessung (L x B x H)	402x82x118 mm
Gewicht	1,7 - 2,2 kg



Schleifer mit langer Schleifspindel für optimale Handlichkeit

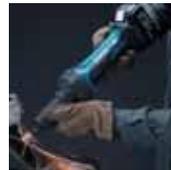
- Sehr geringer Gehäusedurchmesser
- Abnehmbarer Kunststoffschutz über dem Spindelgehäuse dient als Zusatzgriff
- Wiedereinschaltsperr verhindert unbeabsichtigten Start nach Austausch des Akkus
- Ohne Kunststoffschutz im Bohrständer einsetzbar (Spannhals 43 mm Ø)
- Runde Spannmutter reduziert das Risiko die Oberfläche zu beschädigen

Lieferumfang: DGD800RTJ

MAKPAC Gr. 2	821550-0
Schnellladegerät DC18RC	195584-2
Akku-BL1850 18V 5,0 Ah	196672-8 (2x)

Lieferumfang: DGD800RTJ / DGD800Z

Einmaulschlüssel SW 13	781039-9
------------------------	----------



DJR187RT / 1 x 5,0 Ah
DJR187ZK ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Reciprosäge 18V / 5,0 Ah

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Hublänge	32 mm
Hub pro Minute	hoch / niedrig: 0 - 3.000 / 0 - 2.300
Schnittleistung	Rohr: 130 mm Holz: 255 mm
Vibrationsstärke	Sägen Holzbrett: 16,5 m/s ² Sägen Holzbalken: 15,5 m/s ²
Schalldruckpegel	84 dB(A)
Schallleistungspegel	95 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	439x83x231 mm
Gewicht	3,4 - 3,8 kg



Sehr schneller Sägefortschritt

- Effektiver Staubschutz verhindert das Eindringen von Staub und Schmutz
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Vertikal angeordneter Kurbelmechanismus, dadurch schnellere Rückwärtsbewegung der Hubstange
- Schneller und spurstabiler Schnitt durch vertikal ausgerichtete Schwungmasse und einen größeren Hub von 32 mm
- Verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung des Sägeblatts
- Mit LED

Lieferumfang: DJR187RT

Transportkoffer	821620-5
Schnellladegerät DC18RC	195584-2
Akku BL1850B 18V 5,0 Ah	197280-8
Recipproblatt BIM 130/64Z	B-05175
Recipproblatt BIM 130/18Z	B-05169

Lieferumfang: DJR187ZK

Transportkoffer	821620-5
Recipproblatt BIM 130/18Z	B-05169
Recipproblatt BIM 130/6Z	B-05175



DJR186RT / 1 x 5,0 Ah
DJR186ZK ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Reciprosäge 18V / 5,0 Ah

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 441



Hublänge	32 mm
Hub pro Minute	0 - 2.800
Schnittleistung	Rohr: 130 mm Holz: 255 mm
Vibrationsstärke	Sägen Holzbrett: 13,0 m/s ² Sägen Holzbalken: 12,5 m/s ²
Schalldruckpegel	84 dB(A)
Schallleistungspegel	95 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	486x81x223 mm
Gewicht	3,5 - 3,8 kg



Sehr schneller Sägefortschritt

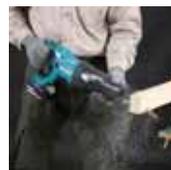
- Effektiver Staubschutz verhindert das Eindringen von Staub und Schmutz
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Vertikal angeordneter Kurbelmechanismus, dadurch schnellere Rückwärtsbewegung der Hubstange
- Schneller und spurstabiler Schnitt durch vertikal ausgerichtete Schwungmasse und einen größeren Hub von 32 mm
- Verstärkter Führungsschuh (fest eingestellt)

Lieferumfang: DJR186RT

Transportkoffer	821620-5
Schnellladegerät DC18RC	195584-2
Akku BL1850B 18V 5,0 Ah	197280-8
Recipproblatt BIM 130/18Z	B-05169
Recipproblatt BIM 130/6Z	B-05175

Lieferumfang: DJR186ZK

Transportkoffer	821620-5
Recipproblatt BIM 130/18Z	B-05169
Recipproblatt BIM 130/6Z	B-05175



XPT

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Hublänge	20 mm
Hub pro Minute	0 - 3.000
Schnittleistung	Rohr: 130 mm Holz: 255 mm
Vibrationsstärke	Sägen Holzbrett: 15,5 m/s ² Sägen Holzbalken: 15,0 m/s ²
Schalldruckpegel	83 dB(A)
Schalleistungspegel	94 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	316x81x220 mm
Gewicht	2,6 - 2,9 kg

Akku-Recipsäge 18V

DJR188Z

ohne Akku, ohne Ladegerät

Besonders handlich durch kompakte, kurze Bauform

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Sehr schneller Sägefortschritt
- XPT - Xtreme Protect Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Vertikal angeordneter Kurbelmechanismus, dadurch schnellere Rückwärtsbewegung der Hubstange



Lieferumfang:

Recipsägeblatt TC152/8T B-55572



BL MOTOR XPT

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Hublänge	0-3.000
Hub pro Minute	13 mm
Schnittleistung	Rohr: 50 mm Holz: 50 mm
Vibrationsstärke	Sägen Holzbrett: 8,0 m/s ² Sägen Holzbalken: 7,0 m/s ²
Schalldruckpegel	77 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	392x81x209 mm
Gewicht	1,5 - 1,7 kg

Akku-Recipsäge 18V / 5,0 Ah

DJR183RT1J /

1 x 5,0 Ah

DJR183Z

ohne Akku, ohne Ladegerät

Sehr leichte und handliche Akku-Recipsäge

- Zwei verschiedene Einschalter für mehr Flexibilität im Handling
- Verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung des Sägeblatts
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Mit LED



Lieferumfang: DJR183RT1J

MAKPAC Gr. 2
Schnellladegerät DC18RC
Akku-BL1850B 18V 5,0 Ah
Recipblatt BIM 100/18Z
Recipblatt BIM 100/6Z
6-kant Stiftschlüssel 3 mm

821550-0
1955884-2
197280-8
B-20404
B-20432
783201-2

Lieferumfang: DJR183Z

Recipblatt BIM 100/18Z
Recipblatt BIM 100/6Z
6-kant Stiftschlüssel 3 mm

B-20404
B-20432
783201-2



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Schnittleistung	Holz: 135 mm Stahl: 10 mm
Hublänge	26 mm
Hub pro Minute	800 - 3.500
Abmessung (L x B x H)	298x77x189 mm
Gewicht	2,3 - 2,6 kg

Akku-Pendelhubstichsäge 18V

DJV181RT1J /

1 x 5,0 Ah

DJV181Z

ohne Akku, ohne Ladegerät

Leichte Stichsäge mit geringer Geräuschentwicklung

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Exzellente Vibrationsdämpfung
- Mit 3-facher PendelhubEinstellung plus Neutralstellung
- Kühlluft bläst die Schnittstelle frei



Lieferumfang: DJV181RT1J

MAKPAC Gr. 3
Schnellladegerät DC18RC
Akku-BL1850B 18V 5,0 Ah
Gleitschuh Kunststoff
Spanreisschutz
Stichsägeblatt B-10
Stichsägeblatt BR-13
Stichsägeblatt B-22
6-kant Stiftschlüssel 4 mm

821551-8
195584-2
197280-8
417852-6
415524-7
A-85628
A-85793
A-85737
783202-0

Lieferumfang: DJV181Z

Gleitschuh Kunststoff
Spanreisschutz
Absaugstützen
Stichsägeblatt
Stichsägeblatt
Stichsägeblatt
6-kant Stiftschlüssel 4 mm

417852-6
415524-7
126331-0
A-85628
A-85737
A-85793
783202-0



BL MOTOR

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Schnittleistung	Holz: 135 mm Stahl: 10 mm
Hublänge	26 mm
Hub pro Minute	800 - 3.500
Abmessung (L x B x H)	266x77x208 mm
Gewicht	2,4 - 2,7 kg

Akku-Pendelhubstichsäge 18V

DJV182Z

ohne Akku, ohne Ladegerät

Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse

- Leichte Stichsäge mit geringer Geräuschentwicklung
- Mit 3-facher PendelhubEinstellung plus Neutralstellung
- Exzellente Vibrationsdämpfung
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss beidseitig um 45° schwenkbar
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel



Lieferumfang:

Gleitschuh Kunststoff
Spanreisschutz
Stichsägeblatt
Stichsägeblatt
Stichsägeblatt
Absaugstützen
6-kant Stiftschlüssel 4 mm

417852-6
415524-7
A-85628
A-85793
A-85737
126331-0
783202-0



BL MOTOR

DLS713NZ ohne Akku, ohne Ladegerät**Akku-Kapp- und Gehrungssäge 18V**

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 441

**Doppelter Zug-Mechanismus erhöht die Schnittleistung bei kompakter Bauweise**

- Sehr leichtgängiger Zug-Mechanismus durch 4-fache Lagerung mit Linearrollaglern
- Arbeitstisch nach rechts 57° und links bis 47° drehbar
- Sägekopf nach links um 45° und rechts um 5° neigbar
- Untergestell im Sonderzubehör lieferbar, Bestell-Nr. 194043-3
- Mit Motorbremse

**Lieferumfang:**

HM-Sägeblatt 190x20 mm 40Z
Auflageverlängerung
Schraubklemme komplett
Staubsaugbeutel
Einstelldreieck
6-kant Stiftschlüssel 5 mm

322312-4
122571-8
122852-0
762001-3
783203-8



Blattdurchmesser	190 mm
Bohrung	20 mm
Gehrung	47° L / 57° R
Neigung	45° L / 5° R
Max. Schnittleistung	bei 90°: 60 x 265 / 52 x 300 mm bei 45° Gehrung: 60x185/52x212 mm bei 45° Neigung: 40 x 300 mm bei 45°/45°: 25 x 212 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2.200
Schalldruckpegel	88 dB(A)
Schallleistungspegel	98 dB(A)
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	655x430x454 mm
Gewicht	12,1 kg

DLS600Z ohne Akku, ohne Ladegerät**Akku-Kapp- und Gehrungssäge 18V**

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

BL MOTOR **ADT DXT****NEU****Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise**

- Ideal für Fußleisten, Zierleisten etc
- Automatic torque Drive Technology. Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen
- Mit Sanftanlauf und Motorbremse
- Leicht und handlich für einfachen Transport
- Große Grundplatte bietet viel Auflagefläche für das Werkstück

**Lieferumfang:**

HM-Sägeblatt 165 mm
Einstelldreieck
Staubsaugbeutel
Schraubklemme (2x)
6-kant Stiftschlüssel 2,5 mm
6-kant Stiftschlüssel 5 mm

B-56487
762001-3
122884-7
783208-8
783203-8



Blattdurchmesser	165 mm
Bohrung	20 mm
Gehrung	52° L / 52° R
Neigung	46° L / 46° R
Max. Schnittleistung	bei 90°: 46 x 92 mm bei 45° Gehrung: 45 x 65 mm bei 45° Neigung: 30 x 92 mm bei 45°/45°: 30 x 65 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	5.000
Schalldruckpegel	90 dB(A)
Schallleistungspegel	97 dB(A)
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	340x400x440 mm
Gewicht	6,3 - 6,6 kg

DHS680RTJ / DHS680Z 2 x 5,0 Ah ohne Akku, ohne Ladegerät**Akku-Handkreissäge 18V / 5,0 Ah / 57 mm**

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

BL MOTOR **ADT****Ideal bei Dacharbeiten und im Innenausbau**

- Neigungseinstellung bis 50°
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Führungsschiene über Adapter anschließbar (im Sonderzubehör)
- Blasvorrichtung hält die Schnittstelle sauber
- Praktischer Bügel zum Aufhängen

**Lieferumfang: DHS680RTJ**

MAKPAC Gr. 3
Schnellladegerät DC18RC
Akku-BL1850B 18V 5,0 Ah
HM-Sägeblatt 165x20x24Z
Parallelanschlag
Führungsschieneadapter D
6-kant Stiftschlüssel 5 mm
Absaugstutzen

821552-6
195584-2
197280-8 (2x)
A-85101
164095-8
196953-0
783203-8
196961-1

Lieferumfang: DHS680Z

HM-Sägeblatt 165x20x24Z
Absaugstutzen
Parallelanschlag
6-kant Stiftschlüssel 5 mm

A-85101
196961-1
164095-8
783202-0



Blattdurchmesser	165 mm
Bohrung	20 mm
Max. Schnittleistung	bei 90°: 57 mm bei 45°: 41 mm bei 50°: 37 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	5.000
Vibrationsstärke	Schneiden von Holz: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	83 dB(A)
Schallleistungspegel	94 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	350x170x238 mm
Gewicht	3,0 - 3,3 kg

DHS660RTJ / DHS661RTJU 2 x 5,0 Ah**Akku-Handkreissäge 18V / 5,0 Ah / 57 mm**

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

DHS660Z / DHS661ZU ohne Akku, ohne Ladegerät**DHS661RTJU/DHS661ZU: AWS Auto-Start Wireless System - Staubsauger und Maschine sind via Bluetooth verbunden. Das Staubsaugen startet somit automatisch.**

- ADT Automatic torque Drive Technology. Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Blasvorrichtung hält die Schnittstelle sauber
- Stufenlose Winkeleinstellung von 0° - 50°
- Leicht ablesbare Skala

**Lieferumfang: DHS660RTJ/DHS661RTJU**

MAKPAC Gr. 3
Schnellladegerät DC18RC
Akku BL1850B 18V 5,0 Ah

821551-8
195584-2
197280-8 (2x)

Lieferumfang: DHS660 / DHS661

EFFICUT Sägeblatt 165x20x25Z
Funkadapter WUT01 (DHS661)
Parallelanschlag
Absaugstutzen
6-kant Stiftschlüssel 5 mm

B-62985
198900-7
164095-8
199230-9
783203-8



Blattdurchmesser	165 mm
Bohrung	15,88 / 20 mm
Max. Schnittleistung	bei 90°: 57 mm bei 45°: 41 mm bei 50°: 37 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	5.000
Vibrationsstärke	Schneiden von Holz: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	93 dB(A)
Schallleistungspegel	104 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	270x186x250 mm
Gewicht	2,9 - 3,2 kg

BL MOTOR **XPT ADT**DHS661: **AWS**

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 441



Blattdurchmesser	165 mm
Bohrung	20 mm
Max. Schnittleistung	bei 90°: 66 mm bei 45°: 46 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3.100
Abmessung (L x B x H)	346x220x247 mm
Nettogewicht	3,0 - 3,4 kg

Akku-Handkreissäge 18V / 5,0 Ah / 66 mm

Ideal bei Dacharbeiten und im Innenausbau

- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss
- Schnitttiefe bis 66 mm
- Stufenlose Winkelverstellung von 0°-45°
- Blaskvorrichtung hält die Schnittstelle sauber
- Führungsschiene über Adapter anschließbar (im Sonderzubehör)



Lieferumfang: DHS630RTJ

MAKPAC Gr. 4	821552-6
Schnellladegerät DC18RC	195584-2
Akku-BL1850B 18V 5,0 Ah	197280-8 (2x)
SPECIALIZED Sägeblatt 165x20x24Z B-32904	
Parallelanschlag	164095-8
6-kant Stiftschlüssel 5 mm	783203-8

Lieferumfang: DHS630Z

SPECIALIZED Sägeblatt 165x20x24Z B-32904	
Parallelanschlag	164095-8
6-kant Stiftschlüssel 5 mm	783203-8

DHS630RTJ / 2 x 5,0 Ah

DHS630Z ohne Akku, ohne Ladegerät



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 430



Blattdurchmesser	136 mm
Bohrung	20 mm
Max. Schnittleistung	bei 90°: 51 mm bei 45°: 35 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3.600
Abmessung (L x B x H)	364x183x201 mm
Nettogewicht	2,4 - 2,7 kg

Akku-Handkreissäge 18V / 5,0 Ah / 51 mm

Sehr leicht und handlich, daher perfekt für Arbeiten an Wand und Decke

- Stufenlose Winkelverstellung bis 45°
- Schnitttiefenverstellung nach dem Scherenprinzip
- Mit leuchtstarker LED
- Kühlluft bläst die Schnittstelle frei



Lieferumfang: DSS501RTJ

MAKPAC Gr. 3	821551-8
Schnellladegerät DC18RC	195584-2
Akku-BL1850B 18V 5,0 Ah	197280-8 (2x)
HM-Sägeblatt 136x20x16Z	B-10643
Parallelanschlag	164095-8
Absaugstutzen	194415-2
6-kant Stiftschlüssel 5 mm	783203-8

Lieferumfang: DSS501Z

HM-Sägeblatt 136x20x16Z	B-09949
Parallelanschlag	164095-8
Absaugstutzen	194415-2
6-kant Stiftschlüssel 5 mm	783203-8

DSS501RTJ / 2 x 5,0 Ah

DSS501Z ohne Akku, ohne Ladegerät



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Pad-Durchmesser	123 mm
Schleifscheibendurchmesser	125 mm
Drehzahl pro Minute	7.000/ 9.500/ 11.000
Abmessung (L x B x H)	175x123x153 mm
Nettogewicht	1,4 - 1,7 kg

Akku-Exzentrerschleifer 18V / 5,0 Ah / 125 mm

Handlicher Akku-Exzentrerschleifer für exzellentes Finish

- Sehr geringe Vibrationen dank Exzenterausrichtung zur Maschinenmitte
- Staubabsaugung durch die Grundplatte oder Fremdabsaugung anschließbar
- Schleifpapierbefestigung mit Klettverschluss
- 3-stufige elektronische Drehzahleinstellung



Lieferumfang: DBO180RTJ

MAKPAC Gr. 2	821550-0
Schnellladegerät DC18RC	195584-2
Akku BL1850B 18V 5,0 Ah	197280-8 (2x)
Staubbox komplett	135246-0
Schleifpapier 125 K120	794544-7

Lieferumfang: DBO180Z

Staubbox komplett	135246-0
Schleifpapier 125 K120	794544-7

DBO180RTJ / 2 x 5,0 Ah

DBO180Z ohne Akku, ohne Ladegerät



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 441



Hobelbreite	82 mm
Hobeltiefe	2,0 mm
Falztiefe	9 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	14.000
Abmessung (L x B x H)	333x157x160 mm
Nettogewicht	3,2 - 3,5 kg

Akku-Hobel 18V / 5,0 Ah / 82 mm

Leichte und sehr handliche Maschine

- Große V-Nut für leichtes Anfasen
- Hohe Hobelwellendrehzahl ermöglicht einwandfreies Finish
- Mit HM-Wendemessern ausgestattet
- Spantiefe präzise einstellbar durch leichtgängiges Drehrad mit Rastungen
- Mit Motorbremse



Lieferumfang: DKP180RTJ

MAKPAC Gr. 3	821551-8
Schnellladegerät DC18RC	195584-2
Akku-BL1850B 18V 5,0 Ah	197280-8 (2x)
Wendemesser HM 82 mm	A-82921
Messereinstellehre	123062-2
Parallelanschlag	165581-2

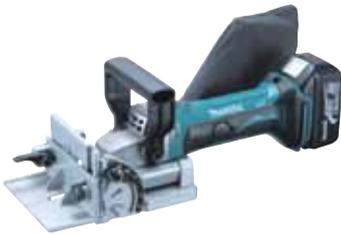
Lieferumfang: DKP180Z

Wendemesser HM 82 mm	A-82921
Messereinstellehre	123062-2
Parallelanschlag	165581-2

DKP180RTJ / 2 x 5,0 Ah

DKP180Z ohne Akku, ohne Ladegerät



DPJ180RTJ / 2 x 5,0 Ah
DPJ180Z ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Nutfräse 18V / 5,0 Ah
Nutfräse für alle handelsüblichen Holz-Flachdübel; auch geeignet zum Sägen von Schattenfugen an Wand und Decke

- Sehr handlich und leicht
- 6 verschiedene Einstellungen mit Tiefen-Feineinstellschraube
- Genaue und leichtgängige Zahnstangen-Tiefeneinstellung des Winkelanschlags
- Winkelanschlagverriegelung mit nur einem Spannhebel
- Schwenkanschlag stufenlos verstellbar für jeden Winkel von 0° bis 90° mit Rastungen bei 0°, 45° und 90°



Lieferumfang: DPJ180RTJ	
MAKPAC Gr. 3	821551-8
Schnellladegerät DC18RC	195584-2
Akku-BL1850B 18V 5,0 Ah	197280-8 (2x)
Nutfräser 100 mm	B-20644
Vorsteckklammer	415579-2
Staubsaug komplett	123150-5
Lieferumfang: DPJ180Z	
Nutfräser 100 mm	B-20644
Vorsteckklammer	415579-2
Staubsaug komplett	123150-5

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 430


Blattdurchmesser	100 mm
Max. Schnitttiefe	20 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	6.500
Abmessung (L x B x H)	351x139x149 mm
Gewicht	2,8 - 3,1 kg

DSD180Z ohne Akku, ohne Ladegerät

NEU

Akku-Trockenbausäge 18V
Zum Eintauchen in montierte Gipskartonplatten für nachträgliche Ausschnitte

- Mit integrierter Staubbox, perfekt für Überkopfanwendung
- Ausgezeichnete Balance und ergonomisch geformter Griff gegen Ermüdungserscheinungen
- Schneidsystem und Klingenform ermöglichen einfachen, geraden Schnitt
- Leicht einstellbare Schnitttiefe
- Abdeckung von Grundplatte und Sägeblatt schützen Oberflächen vor Beschädigungen und Kratzern



Lieferumfang:	
Gleitschuh Kunststoff	456624-4
Sägeblattabdeckung	456632-5
Trockenbausägeblatt Gipskarton	B-49703
6-kant Stiftschlüssel 3 mm	783201-2
Optionales Zubehör:	
Sägeblatt Holz bis 15 mm	B-49719

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5


Hub pro Minute	0 - 6.000
Hublänge	6 mm
Leistung	Gipskarton: 30 mm Holz: 15 mm
Vibrationsstärke	Schneiden von Gipskarton (30 mm): 2,5 m/s ² Sägen von Spanplatte (15 mm): 5,0 m/s ²
Schalldruckpegel	79 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	263x79x291 mm
Gewicht	1,7 - 2,0 kg

DCO180Z ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Rotationsschneider 18V
Zum schnellen Erstellen von Ausschnitten z.B. für die Elektroinstallation, zum Nacharbeiten oder Anpassen

- Einfache Frästiefeneinstellung
- Leicht und handlich
- Anti-Restart-Funktion verhindert unbeabsichtigtes Einschalten nach Akku-Wechsel



Lieferumfang:	
Schneidebit 3,18 mm 1/8" (Gips)	733229-0 (2x)
Optionales Zubehör:	
Schneidebit 3,18 mm 1/8" (Holz)	193483-2
Schneidebit 6,35 mm 1/4" (Gips)	733232-1

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 430


Spannzange	3,18 mm oder 6,35 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	30.000
Abmessung (L x B x H)	296x77x118 mm
Gewicht	1,5 - 1,8 kg

DRT50ZJX2 / DRT50Z ohne Akku, ohne Ladegerät

NEU
Akku-Trimmer 18V
Inkl. justierbarem Parallelanschlag, Kantenfräsermodul, Oberfräsenmodul und Grundplatte mit Winkelverstellung

- Kraftvolle, präzise Fräse mit verschiedenen Aufsätzen für unterschiedliche Anwendungen
- Regelbare Drehzahl über Stellrad
- Mit Konstantelektronik und Sanftanlauf
- Stabiles Gehäuse aus Aluminium
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise



Lieferumfang: DRT50ZJX2	
MAKPAC Gr. 4	821552-6
Oberfräsenmodul komplett	195563-0
Kantenfräsenmodul komplett	195560-6
Winkelfräsemodul	195561-4
Parallelanschlag justierbar	122965-7
Adapter für Parallelanschlag	318684-3
Führungsrolle	122703-7
Kopierhülse 16 mm	344364-5
Lieferumfang: DRT50Z	
Kantenfräsenmodul komplett	196612-6
Parallelanschlag justierbar	122965-7
Kopierhülse 10 mm	343577-5

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5


Spannzangen Ø	6 mm, 8 mm oder 1/4", 3/8"
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	10.000 - 30.000
Hubhöhe	mit Oberfräsenmodul: 0 - 40 mm
Vibrationsstärke	mit Winkelfräsemodul: 0 - 35 mm Leerlauf ohne Last: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	Nuten in MDF: 4,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	78 dB(A) mit BL1815N / BL1820B: 134x89x208 mm mit BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 134x89x226 mm
Gewicht	1,8 - 2,1 kg

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Oszillation pro Minute	6.000 - 20.000
Oszillationswinkel	Links/Rechts/Gesamt 1,6° / 1,6° / 3,2°
Vibrationsstärke	Schleifen 3,0 m/s ² mit Tauchsägeblatt 7,0 m/s ² mit Segmentsägeblatt 4,5 m/s ² Schaben 5,5 m/s ²
Schalldruckpegel	Schleifen 77 dB(A) mit Tauchsägeblatt 81 dB(A) mit Segmentsägeblatt 76 dB(A) Schaben 80 dB(A)
Schalleistungspegel	mit Tauchsägeblatt 92 dB(A) Schaben 91 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	340x80x122 mm
Gewicht	2,0 - 2,4 kg

Akku-Multifunktionswerkzeug 18V

Inkl. 41-teiliger Werkzeug-Box

- Werkzeugloser Wechsel der Einsatzwerkzeuge
- Multifunktions-Werkzeug zum Sägen, Schneiden und Schleifen
- Umfangreiches Zubehör für ein breites Anwendungsspektrum optional lieferbar
- Elektronisch regelbare Oszillations-Zahl
- Mit Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz

Lieferumfang: DTM51RT1J3

MAKPAC Gr. 3	821551-8
Schnellladegerät DC18RC	195584-2
Akku-BL1850B 18V 5,0 Ah	197280-8 (2x)
Staubabsaugungset	195965-0
Delta-Schleifplatte Klett	B-46202
Delta-Schleifpapier Holz K60 LL	B-21624
Delta-Schleifpapier Holz K100	B-22947
Delta-Schleifpapier Holz K150	B-22953
Segmentsägeblatt 85 mm TMA006	B-21325
Segmentsägeblatt 85 mm TMA007	B-21331
Tauchsägeblatt 28 mm TMA009	B-21353
Tauchsägeblatt 32 mm TMA010	B-21369
Adapter A Multifunktions-Werkzeug	196272-4



DTM51RT1J3 / 1 x 5,0 Ah
 DTM51Z ohne Akku, ohne Ladegerät



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Max. Schubkraft	5.000 N
Leerlaufdrehzahl	0 - 28 mm/sec.
Kartuschengröße	300 - 350 ml
Schlauchbeutel	600 ml
Großgebinde (Eimer)	700 ml
Schalldruckpegel	70 dB(A)
Vibrationsstärke	Betrieb ohne Last: 2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	404x108x281 mm
Gewicht	2,1 - 3,0 kg

Akku-Kartuschenpistole 18V

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

Lieferumfang: DCG180RYEX

Transportkoffer	821568-1
Schnellladegerät DC18RC	195584-2
Akku-BL1815N 18V 1,5 Ah	196235-0 (2x)
Kartuschenhalter 300 ml komplett	196351-8
Beutelhälter 600 ml komplett	196352-6



Lieferumfang: DCG180ZX

Kartuschenhalter 300 ml komplett	196351-8
Beutelhälter 600 ml komplett	196352-6

DCG180RYEX / 2 x 1,5 Ah
 DCG180ZX ohne Akku, ohne Ladegerät



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Durchmesser des Verdichtervorsatzes	25 mm
Länge des Verdichtervorsatzes	1.200 mm
Vibration (1/min)	13.000
Abmessung (L x B x H)	1.483x93x250 mm
Gewicht	3,3 - 3,8 kg

Akku-Betonverdichter 18V / 5,0 Ah

Mobile und handliche Maschine zum Verdichten von frisch gegossenem Beton

- Zum Schutz vor Staub und Schmutz sind Akku und Schalter gekapselt
- Ringförmiges Gehäuse erlaubt vielfältige Greifvarianten

Lieferumfang: DVR450RTE

Transportkoffer	824768-2
Schnellladegerät DC18RC	195584-2
Akku BL1850B 18V 5,0 Ah	197280-8 (2x)



DVR450RTE / 2 x 5,0 Ah
 DVR450Z ohne Akku, ohne Ladegerät



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0

Fließrate	50 l/min
Vakuum (max.)	20 Pa
Motordrehzahl	3.840 min ⁻¹
Ölmenge	115 ml
Einlass	5/16"
Abmessung (L x B x H)	265x93x175 mm
Gewicht	3,5 kg

Akku-Vakuumpumpe 18V / 5,0 Ah

Lange Laufzeit von 50 Minuten bei voll geladenem Akku BL1850B

- Leicht zu tragen durch eine kompakte und leichte Bauform
- Ablassöffnung mit Ventil ermöglicht einfachen Wechsel der Vakuumpumpe.
- Ventil verhindert Ölrückströmung
- Vollständige Lufterevakuierung, vor Befüllung des Systems mit Kältemittel
- Kompressionstyp: einstufig

Lieferumfang:

Transportkoffer	AS0VP007MK
Schnellladegerät DC18RC	195584-2
Akku BL1850B 18V 5,0 Ah	197280-8
Trageriemen	AS000VP042
Kontaktschutzkappe	450128-8
Adapter	AS0Y06110K
Hydrauliköl	AS00VP050M



DVP180RT 1 x 5,0 Ah



Einzige Vakuumpumpe mit Akku-Antrieb

DBN600RTJ / 2 x 5,0 Ah
DBN600Z ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Stauchkopfnagler 18V / 5,0 Ah / 64 mm

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



NEU

Umschaltbar von Einzelauslösung auf Dauerbetrieb

- Bis zu 800 Nägel pro Akku-Ladung (BL1840B)
- Mit Leerschlagsicherung
- Einstellbarer Tiefeneinschlag
- Mit Sichtfenster zur Kontrolle des Nagelvorrats
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang DBN600RTJ:
MAKPAC Gr. 4
Schnellladegerät DC18RC
Akku BL1850B 18V 5,0 Ah

821552-6
195584-2
197280-8 (2x)

Nageldimension	Länge: 25 - 64 mm
	Gauge: 16 Ga
Magazinkapazität	110
Schüsse pro Akkuladung	mit BL1840B: 800
Stück pro Sekunde	1 - 1,5
Eckmaß breit	35 mm
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	89 dB(A)
Schallleistungspegel	100 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	296x108x318 mm
Gewicht	3,4 - 3,8 kg

DBN500RTJ / 2 x 5,0 Ah
DBN500Z ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Stauchkopfnagler 18V / 5,0 Ah / 50 mm

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 440



Mit einstellbarem Tiefenanschlag

- Mit Leerschlagsicherung
- Umschaltbar von Einzelauslösung auf Dauerbetrieb
- Nur 28 mm Wandabstand
- Mit Sichtfenster zur Kontrolle des Nagelvorrats
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang: DBN500RTJ
MAKPAC Gr. 3
Schnellladegerät DC18RC
Akku BL1850B 18V 5,0 Ah
6-kant Stiftschlüssel 3 mm

821551-8
195584-2
197280-8 (2x)
783201-2

Lieferumfang: DBN500Z
6-kant Stiftschlüssel 3 mm

783201-2

Nageldimension	Länge: 15 - 50 mm
	Gauge: 18 Ga
Magazinkapazität	110
Schüsse pro Akkuladung	mit BL1840B: 1.300
Stück pro Sekunde	1,5 - 2
Eckmaß breit	28 mm
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	79 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	294x97x318 mm
Gewicht	3,2 - 3,5 kg

DPT353Z ohne Akku, ohne Ladegerät

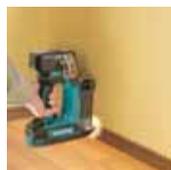
Akku-Stiftnagler 18V

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Handlicher Stiftnagler unabhängig von Kompressor und Schlauch

- Zum schnellen und einfachen Befestigen von Deko-Leisten, Fußleisten und Textilien
- Unterschiedliche Stiftlängen einsetzbar
- Einschaltperrre verhindert unbeabsichtigtes Auslösen
- Mit leuchtstarker LED
- Mit Sichtfenster zur Kontrolle des Nagelvorrats



Lieferumfang:
Oberflächenschützer
6-kant Stiftschlüssel 3 mm

424955-9 (2x)
783201-2

Stiftdimension	Länge: 15, 18, 25, 30, 35 mm
	Durchmesser: 0,6 mm
	Gauge: 23 Ga
Magazinkapazität	120
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	76 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	257x79x226 mm
Gewicht	2,0 - 2,3 kg

DST221RTJ / 2 x 5,0 Ah
DST221Z ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Tacker 18V / 5,0 Ah

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Leistungsfähiger Tacker zum schnellen und einfachen Einschlagen von Klammern

- Zur Einzel- oder Serienauslösung geeignet
- Variable Einschlagtiefe über leichtgängige Rändelschraube einstellbar
- Vibrationsentkoppelte Akkuhalterung
- Magazin aus Alu mit Sichtfenster zur Kontrolle des Klammenvorrats



Lieferumfang: DST221RTJ
MAKPAC Gr. 2
Schnellladegerät DC18RC
Akku BL1850B 18V 5,0 Ah

821550-0
195584-2
197280-8 (2x)

Klammerngröße	Breite: 10 mm
	Länge: 10, 13, 16, 19, 22 mm
	Gauge: 0,6 x 1,2 mm
Magazinkapazität	98
Vibrationsstärke	3,5 m/s ²
Schalldruckpegel	82 dB(A)
Schallleistungspegel	93 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	251x91x212 mm
Gewicht	2,1 - 2,4 kg

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Behältervolumen	7,5 l
Dauerbetrieb (Minuten)	mit BL1860B hoch: 35 mit BL1860B niedrig: 70
Max. Luftstrom	1,8 m ³ /min
Max. Unterdruck	7,0 kPa
Saugleistung	hoch / niedrig: 55 / 25 W
Abmessung (L x B x H)	418x251x278 mm
Gewicht	4,0 - 4,3 kg

Akku-Staubsauger 18V

Kompakter, tragbarer Handstaubsauger, leicht zu transportieren und in der Handhabung

- Für Trockenbetrieb
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Hocheffektiver HEPA-Filter
- Auch als Gebläse einsetzbar
- Angenehmer Tragekomfort durch Schultergurt



Lieferumfang:

Filterelement HEPA	162518-0
Saugschlauch	140G04-3
Breitschlitzdüse	458891-7
Fugendüse	458919-1
Schultergurt	199486-4

DVC750LZX1 ohne Akku, ohne Ladegerät



NEU

BL MOTOR XPT

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Max. Luftstrom	1,4 m ³ /min
Max. Unterdruck	6,0 kPa
(Wassersäule)	
Behältervolumen	Staub: 3,0 l
Abmessung (L x B x H)	273x195x226 mm
Gewicht	2,2 kg

Akku-Staubsauger 18V

Leicht transportabler Akku-Staubsauger mit 3 Liter großem Staubsack

- Ideal zum Fremdabsaugen von Akku-Werkzeugen
- Nicht zum Absaugen von Feinstaub geeignet
- 2-stufige Saugkräfteeinstellung
- Auch als Gebläse einsetzbar (Absaugdüse im Lieferumfang enthalten)



Lieferumfang:

Saugschlauch 28 mm 2,5 m	140456-6
Staubsack komplett	122918-6
WKZ-Muffe 38	417766-9
Absaugdüse	132025-7
Schultergurt	166094-6

DVC350Z ohne Akku, ohne Ladegerät



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Dauerbetrieb (Minuten)	mit 2 x BL1850B: 200 mit 2 x BL1830B: 120
Max. Reinigungsbereich	mit 2 x BL1850B: 500 m ² mit 2 x BL1830B: 300 m ²
Max. Fahrgeschwindigkeit	0,3 m/sec
Staubbox-Volumen	2,5 l
Abmessung (L x B x H)	460x460x180 mm
Gewicht	7,8 kg

Roboter-Staubsauger 18V

Intelligenter Robotersauger für den industriellen Einsatz

- 8 Ultrasonic-Sensoren erkennen Hindernisse und bremsen den Roboter
- Zufallsmodus oder einstellbares Saugmuster
- Große Rotorbürsten reinigen auch in den Ecken
- LED warnt bei voller Staubbox
- 4 Infrarotsensoren schützen vor Treppenabsturz



Lieferumfang:

Batterie AAA (2x)	Q995
Filterelement	SH00000213
Hauptbürste	SH00000063
Seitenbürsten-Set	SH00000065
Sensor-Markierungsband	SH00000231
Fernbedienung	SH00000219

DRC200Z ohne Akku, ohne Ladegerät



BL MOTOR

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Behältervolumen	250 ml
Dauerbetrieb (Minuten)	mit BL1860B hoch: 35 mit BL1860B niedrig: 77
Max. Luftstrom	1,2 m ³ /min
Max. Unterdruck	10 kPa
(Wassersäule)	
Saugleistung	hoch: 75 W niedrig: 25 W
Abmessung (L x B x H)	352x189x252 mm
Gewicht	3,1 - 3,4 kg

Akku-Staubsauger 18V

Leistungsfähiger Akku-Staubsauger mit Zyklon-Prinzip

- Hocheffektiver HEPA-Filter
- Teleskopsaugrohr ermöglicht ideale Arbeitshaltung
- Mit manueller Filterabreinigung
- LED zeigt erforderliche Filterreinigung an



Lieferumfang:

Handgriff mit Schlauch	SH00000034
Teleskoprohr	SH00000040
Bodendüse	SH00000035
Fugendüse	SH00000042
Reinigungsbürste	SH00000032
Tragegurt	166124-3
Schlauchhalter	SH00000041

DCL501Z ohne Akku, ohne Ladegerät



BL MOTOR

DCL182Z

ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Staubsauger 18V**Umschaltbar zwischen 2 Saugstufen für eine längere Betriebsdauer**

- Ideal für Polstermöbel und Treppenstufen oder den Werkstatteinsatz
- Mit 2 Saugstufen
- Wahlweise einsetzbar mit Staubbeutel aus Papier oder Textil
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige

**Lieferumfang: DCL182Z**

Papierfilter	194566-1
Bodendüse	122859-6
Fugendüse	451243-1
Verlängerungsrohr	451244-9

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Behältervolumen	Staubsack: 500 ml Papierstaubbeutel: 330 ml
Dauerbetrieb (Minuten)	mit BL1850B hoch: 33 mit BL1850B niedrig: 66
Max. Luftstrom	1,4 m ³ /min
Max. Unterdruck	5,4 kPa
Saugleistung	hoch: 30 W niedrig: 11 W
Abmessung (L x B x H)	1.004x115x151 mm
Gewicht	1,3 kg

DCL181FRFW /

1 x 3,0 Ah

Akku-Staubsauger 18V**DCL181FZW**

ohne Akku, ohne Ladegerät

Umschaltbar zwischen 2 Saugstufen für eine längere Betriebsdauer

- Beutelloses 2-stufiges Textilfiltersystem - keine Kosten für Staubbeutel
- Ohne Kabel. Einfaches Saugen von Autos oder Treppenhäusern
- Großer Staubbehälter für lange Intervalle zwischen den Leerungen
- Einfache und hygienische Entleerung des Schmutzbehälters
- Dank optimaler Gewichtsverteilung gut geeignet zum Saugen in Zimmerecken

**Lieferumfang: DCL181FRFW**

Schnellladegerät DC18RC	195584-2
Akku-BL1830B 18V 3,0 Ah	197599-5
Verlängerungsrohr	451424-7
Halter	451242-3
Fugendüse	416041-0

Lieferumfang: DCL181FZW

Verlängerungsrohr	451424-7
Halter	451242-3
Fugendüse	416041-0
Bodendüse	
Stofffilter	

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Behältervolumen	650 ml
Dauerbetrieb (Minuten)	mit BL1830B hoch: 20 mit BL1830B niedrig: 40
Max. Luftstrom	1,4 m ³ /min
Max. Unterdruck	5,3 kPa
Saugleistung	hoch: 30 W niedrig: 11 W
Abmessung (L x B x H)	999x114x152 mm
Gewicht	1,2 - 1,4 kg

18V Komfortable Lösung zum Warentransport



DCU180Z

BL MOTOR XPT

Max. Traglast
130 kg

Laufzeit*
50 Min.
pro Akku
BL1850B

Betrieb mit nur einem Akku. Reserve-Akku zur Reichweitenerhöhung in zweitem Akku-Schacht kann bei Bedarf ausgewählt werden.



Sperrschlüssel

Akku-Kapazitätsanzeige



Akku-Auswahl

LED-Licht

Rohrrahmen
199009-8



Leicht zu Entleeren



Griffe in 3
Höhen
einstellbar

Einschalter
2 Geschwindigkeiten
vorwärts, 1 rückwärts

Einstellbare Spurbreite je
nach Beladung, Aufsatz
und Gelände.

Wanne 90 Liter
199008-0



760 mm

Max. Steigungswinkel

12°



Feststellbremse (Hinterrad)

verhindert das
Wegrollen im Stand.



Scheibenbremse (Vorderrad)

zum Bremsen per
Hand während der Fahrt.

2 LED
Scheinwerfer



Sehr grobe Bereifung für
unbefestigtes Gelände.

Faltbare Griffe



Abnehmbare Hinterräder



Mit demontierten Hinterrädern und
montierter Stütze einsetzbar auch in
unwegsamen Gelände.

Technische Daten

	DCU180Z	18V
Max. Traglast	130 kg	
Geschwindigkeit	Vorwärts schnell / langsam: 0 - 3,5 / 0 - 1,5 km/h Rückwärts: 0 - 1 km/h	
Max. Steigungswinkel	12°	
Abmessung (L x W x H)	Rohrrahmen: 1.110~1.350x820~1.010x820~900 Schütte: 1.110 - 1.310x820x820 - 900	
Gewicht	39,3 - 44,8 kg	



*Leerlauf ohne Last auf gerader Strecke (circa): Min.

DUC254Z / DUC254CZ

ohne Akku, ohne Ladegerät



Nur zugelassen für
gewerbliche Anwender mit
Spezialausbildung!

Akku-Kettensäge 18V / 25 cm

Leistungsverstärker erhöht auf Knopfdruck die Leistung bei besonders schweren Anforderungen. (Torque Boost Mode)

- Sehr leichte Top-Handle-Kettensäge mit vergleichbarer Leistung zu Benzin-Modellen
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Ideal für Baumpflegearbeiten
- Verliersichere Mutter für die Schienenbefestigung



Lieferumfang: DUC254Z	
Zubehörtasche Makita	831304-7
Sägechiene 25 cm 1,1 mm 3/8"	161846-0
Sägekette 25 cm 1,1 mm 3/8"	199075-5
Sägekettenschutz 28x9 cm	452093-7
Lieferumfang: DUC254CZ	
Zubehörtasche Makita	831304-7
Sägechiene Carving 25 cm	168407-7
Sägekette Carving 25 cm 1/4"	512466660
Sägekettenschutz 28x9 cm	452093-7

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Schienenlänge	25 cm
Schnittlänge	24 cm
Kettenteilung	DUC254Z: 3/8"
	DUC254CZ: 1/4"
Schwertbreite	1,1 mm
Kettengeschwindigkeit	0 - 24 m/s
Kettenöltank	140 ml
Schalldruckpegel	92,2 dB(A)
Schalleistungspegel	103,2 dB(A)
Vibrationsstärke	Schneiden von Holz: 3,1 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	ohne Schiene: 258x184x191 mm
Gewicht	2,8 - 3,2 kg

DUC122RTE /

2 x 5,0 Ah

DUC122Z

ohne Akku, ohne Ladegerät



Nur zugelassen für
gewerbliche Anwender mit
Spezialausbildung!

Akku-Kettensäge 18V / 11,5 cm

Handliche Kettensäge mit kraftvollem Motor für hohe Kettengeschwindigkeit und schnelle Schnitte

- Automatische Kettenschmierung
- Sägekettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos
- Mit Kettenbremse
- 1 Akkuladung reicht für etwa eine Öltankfüllung



Lieferumfang: DUC122RTE / DUC122Z	
Sägekette 11,5 cm 1,3 mm 1/4"	572466042
Sägekettenschutz 21x10 cm	416311-7
Sägechiene 11,5 cm 1,3 mm 1/4"	158476-6
Handgriff	419360-3
Feile 4	744003-1
Kettensägenhaftöl 100 ml	182229-1
Lieferumfang: DUC122RTE	
Transportkoffer	824820-6
Schnellladegerät DC18RC	195584-2
Akku BL1850B 18V 5,0 Ah	197280-8 (2x)

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 430



Schienenlänge	11,5 cm
Kettenteilung	1/4"
Schwertbreite	1,3 mm
Kettengeschwindigkeit	5,0 m/s
Kettenöltank	80 ml
Schalldruckpegel	84,6 dB(A)
Schalleistungspegel	92,7 dB(A)
Vibrationsstärke	Schneiden von Holz: 4,3 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	422x195x215 mm
Gewicht	2,6 kg

DUH751Z

ohne Akku, ohne Ladegerät

NEU



Akku-Heckenschere 18V / 75 cm

Neue Messerzahnform leitet Zweige besser ein

- Weniger Reibung der Klingen: Das erhöht durch den geringen Widerstand die Laufzeit und schont das Material
- Griff mit 5 Positionen: Arretierungen bei 0° sowie 45° und 90° links und rechts für angenehmes Arbeiten in jeder Haltung
- Gut ausbalanciert durch die Platzierung des Akkus am hinteren Griffende
- Kraftvoll und effektiv wie ein Benzin-Gerät
- Kräfteschonendes Arbeiten durch geringes Gewicht

Lieferumfang:
Aufbewahrungsbehälter 458415-9

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Blattlänge	75 cm
Hub pro Minute	hoch / mittel / niedrig: 0 - 4.400 / 0 - 3.600 / 0 - 2.000
Abmessung (L x B x H)	1.261x192x225 mm
Gewicht	4,0 - 4,3 kg

DUH601Z

ohne Akku, ohne Ladegerät

NEU



Akku-Heckenschere 18V / 60 cm

Neue Messerzahnform leitet Zweige besser ein

- Weniger Reibung der Klingen: Das erhöht durch den geringen Widerstand die Laufzeit und schont das Material
- Griff mit 5 Positionen: Arretierungen bei 0° sowie 45° und 90° links und rechts für angenehmes Arbeiten in jeder Haltung
- Gut ausbalanciert durch die Platzierung des Akkus am hinteren Griffende
- Kraftvoll und effektiv wie ein Benzin-Gerät
- Kräfteschonendes Arbeiten durch geringes Gewicht

Lieferumfang:
Aufbewahrungsbehälter 458414-1

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Blattlänge	60 cm
Hub pro Minute	hoch / mittel / niedrig: 0 - 4.400 / 0 - 3.600 / 0 - 2.000
Abmessung (L x B x H)	1.121x192x225 mm
Gewicht	3,8 - 4,1 kg

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Heckenschere 18V / 50 cm

DUH502Z

ohne Akku, ohne Ladegerät



Blattlänge	50 cm
Max. Schnittleistung	21,5 mm
Hub pro Minute	hoch / mittel / niedrig: 0 - 4.400 / 0 - 3.600 / 0 - 2.000
Abmessung (L x B x H)	1.016x192x225 mm
Gewicht	3,8 - 4,5 kg

Griff mit 5 Positionen: Arretierungen bei 0° sowie 45° und 90° links und rechts für angenehmes Arbeiten in jeder Haltung

- Gut ausbalanciert durch die Platzierung des Akkus am hinteren Griffende
- Kraftvoll und effektiv wie ein Benzin-Gerät
- Kräfteschonendes Arbeiten durch geringes Gewicht
- Hohe Hubzahl für schnelle Schnitte
- Mit elektronisch regelbarer Hubzahl in 3 Stufen

NEU



BL MOTOR XPT

Lieferumfang:

Aufbewahrungsbehälter 459120-1

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Heckenschere 18V / 3,0 Ah / 52 cm

DUH523RF /

1 x 3,0 Ah

DUH523Z

ohne Akku, ohne Ladegerät



Blattlänge	52 cm
Hub pro Minute	2.700
Zahnabstand	26 mm
Schalldruckpegel	77 dB(A)
Schalleistungspegel	84,3 dB(A)
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	938x195x193 mm
Gewicht	3,0 - 3,4 kg

Leichte und handliche Akku-Heckenschere

- Beiseitig geschliffenes Messer
- Vibrationsarmer Lauf durch Gummipuffer im Motorgehäuse
- Einfach auswechselbares Schneidmesser
- Rostfreies Scherblatt
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige



Lieferumfang: DUH523RF

Schnellladegerät DC18RC 195584-2
 Akku-BL1830B 18V 3 Ah 197599-5
 Scherblatt komplett 52 cm 195769-0
 Aufbewahrungsbehälter 52 cm 452685-2

Lieferumfang: DUH523Z

Scherblatt komplett 52 cm 195769-0
 Aufbewahrungsbehälter 52 cm 452685-2

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Trimmer 18V

DUR189RF

1 x 3,0 Ah



Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch / mittel / niedrig: 6.000 / 5.000 / 4.000
Schnittbreite	Fadenkopf: 300 mm Kunststoffmesser: 255 mm
Spindelgröße	M8 x 1,25 RH
Max. Laufzeit (Min.)	Nylon-Schneidkopf BL1860B: 168 Kunststoffmesser BL1860B: 219
Schalldruckpegel	Nylon-Schneidkopf: 78 dB(A)
Vibration vorne / hinten	Nylon-Schneidkopf: 2,5 / 2,5 m/s ² Kunststoffmesser: 2,5 / 2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	1.518-1.618x258x396 mm
Gewicht	3,0 - 3,3 kg

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

- Für große Flächen und Rasenkanten
- Einfache Entfernung von Grasschnitt durch Drehrichtungsumkehr (Sense/Rasentrimmer)
- Mit Pflanzenschutzbügel
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Werkzeuglos verstellbarer, ergonomisch geformter Rundgriff

NEU



BL MOTOR ADT XPT



Lieferumfang:

Zubehörtasche 831304-7
 Schnellladegerät DC18RC 195584-2
 Akku-BL1830B 18V 3Ah 197599-5
 Schultergurt 125516-5
 2-Fadenkopf Tap&Go 2,0 mm 198971-4
 6-kant Stiftschlüssel 4 mm 783202-0
 6-kant Stiftschlüssel 5 mm 783217-7

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Trimmer 18V

DUR187LRF /

1 x 3,0 Ah

DUR187LZ

ohne Akku, ohne Ladegerät



Schnittbreite	Nylon-Schneidkopf: 300 mm Kunststoffmesser: 255 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch / mittel / niedrig: 6.000 / 5.000 / 4.000
Spindelgröße	M8 x 1,25 LH
Schalldruckpegel	Nylon-Schneidkopf: 74 dB(A)
Schalleistungspegel	Nylon-Schneidkopf: 84 dB(A)
Vibrationsstärke	Vorne/Hinten: 2,5 / 2,5 m/s ²
Max. Laufzeit (Min.)	Nylon-Schneidkopf BL1860B: 168 Kunststoffmesser BL1860B: 219
Abmessung (L x B x H)	1.791x258x232 mm
Gewicht	3,4 - 3,7 kg

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

- Für große Flächen und Rasenkanten
- Für den privaten und semiprofessionellen Einsatz
- Einfache Entfernung von Grasschnitt durch Drehrichtungsumkehr
- Mit Pflanzenschutzbügel
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise

Automatic torque drive technology

BL MOTOR ADT XPT



Lieferumfang: DUR187LRF

Schnellladegerät DC18RC 195584-2
 Akku BL1830B 18V 3,0 Ah 197599-5
 2-Fadenkopf Tap&Go 2 mm 198385-7
 Schultergurt einfach 125516-5
 Zubehörtasche 831304-7
 6-kant Stiftschlüssel 5 mm 782317-7
 6-kant Stiftschlüssel 4 mm 783202-0

Lieferumfang: DUR187LZ

2-Fadenkopf Tap&Go 2 mm 198385-7
 Schultergurt einfach 125516-5
 Zubehörtasche 831304-7
 6-kant Stiftschlüssel 5 mm 782317-7
 6-kant Stiftschlüssel 4 mm 783202-0

DUR187URF / 1 x 3,0 Ah
DUR187UZ ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Trimmer 18V

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

- Für große Flächen und Rasenkanten
- Für den privaten und semiprofessionellen Einsatz
- Einfache Entfernung von Grasschnitt durch Drehrichtungsumkehr
- Mit Pflanzenschutzbügel
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise

Lieferumfang: DUR187URF
Zubehörtasche 831304-7
Schnellladergerät DC18RC 195584-2
Akku BL1830B 18V 3,0 Ah 197599-5
2-Fadenkopf Tap&Go 2 mm 198385-7
Schultergurt 125520-4
6-kant Stiftschlüssel 4 mm 783202-0
6-kant Stiftschlüssel 5 mm 783217-7



Lieferumfang: DUR187UZ
Zubehörtasche 831304-7
2-Fadenkopf Tap&Go 2 mm 198385-7
Schultergurt 125520-4
6-kant Stiftschlüssel 4 mm 783202-0
6-kant Stiftschlüssel 5 mm 783217-7



AutomaticSpeedControl

DUR188LZ ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Trimmer 18V**Für große Flächen und Rasenkanten**

- Für den privaten und semiprofessionellen Einsatz
- Einfache Entfernung von Grasschnitt durch Drehrichtungsumkehr
- Mit Pflanzenschutzbügel
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Split-Schaft-System für leichteren Transport

Lieferumfang:
Zubehörtasche 831304-7
Schultergurt einfach 125516-5
2-Fadenkopf Tap&Go 2 mm 198385-7
6-kant Stiftschlüssel 5 mm 783217-7



AutomaticSpeedControl

BL MOTOR ADT XPT

DUR188UZ ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Trimmer 18V**Für große Flächen und Rasenkanten**

- Für den privaten und semiprofessionellen Einsatz
- Einfache Entfernung von Grasschnitt durch Drehrichtungsumkehr
- Mit Pflanzenschutzbügel
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Split-Schaft-System für leichteren Transport

Lieferumfang:
Zubehörtasche 831304-7
2-Fadenkopf Tap&Go 2 mm 198385-7
Schultergurt 125520-4
6-kant Stiftschlüssel 5 mm 783217-7



AutomaticSpeedControl

BL MOTOR ADT XPT

DUR181RF / 1 x 3,0 Ah
DUR181Z ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Trimmer 18V / 3,0 Ah**Kompakter und handlicher Rasentrimmer für Haus und Garten**

- Teleskopierbarer Schaft mit einem Verstellbereich von 180 mm
- Schneidkopf in 5 Stufen neigbar
- Nachführen des Mähfadens durch einfaches Drücken des Spulenkopfs gegen den Boden (Tap & Go)
- Schneidkopf um 180° drehbar zum Kanten abstechen
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige

Lieferumfang: DUR181RF
Schnellladergerät DC18RC 195584-2
Akku-BL1830B 18V 3,0 Ah 197599-5
1-Fadenkopf Tap&Go 1,6 mm 196146-9
Schultergurt einfach 195246-2



Lieferumfang: DUR181Z
1-Fadenkopf Tap&Go 1,6 mm 196146-9
Schultergurt einfach 195246-2

**Li-Ion** Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Schnittbreite	Nylon-Schneidkopf: 300 mm Kunststoffmesser: 255 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch / mittel / niedrig / ADT-Modus: 6.000 / 5.000 / 4.000 / 4.000 - 6.000
Spindelgröße	M8 x 1,25 LH
Schalldruckpegel	Nylon-Schneidkopf: 74 dB(A)
Schallleistungspegel	Nylon-Schneidkopf: 84 dB(A)
Vibrationsstärke	Vorne/Hinten: 2,5 / 2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	1.791x600x472 mm
Max. Laufzeit (Min.)	Nylon-Schneidkopf BL1860B: 168 Kunststoffmesser BL1860B: 219
Gewicht	3,2 - 3,5 kg

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Schnittbreite	Nylon-Schneidkopf: 300 mm Kunststoffmesser: 255 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch / mittel / niedrig / ADT-Modus: 6.000 / 5.000 / 4.000 / 4.000 - 6.000
Spindelgröße	M8 x 1,25 LH
Schalldruckpegel	Nylon-Schneidkopf: 74 dB(A)
Schallleistungspegel	Nylon-Schneidkopf: 84 dB(A)
Vibrationsstärke	Vorne/Hinten: 2,5 / 2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	1.791x600x472 mm
Max. Laufzeit (Min.)	Nylon-Schneidkopf BL1860B: 168 Kunststoffmesser BL1860B: 219
Gewicht	3,7 - 4,0 kg

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Schnittbreite	Nylon-Schneidkopf: 300 mm Kunststoffmesser: 255 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch / mittel / niedrig / ADT-Modus: 6.000 / 5.000 / 4.000 / 4.000 - 6.000
Spindelgröße	M8 x 1,25 LH
Schalldruckpegel	Nylon-Schneidkopf: 74 dB(A)
Schallleistungspegel	Nylon-Schneidkopf: 84 dB(A)
Vibrationsstärke	Vorne/Hinten: 2,5 / 2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	1.791x600x472 mm
Max. Laufzeit (Min.)	Nylon-Schneidkopf BL1860B: 168 Kunststoffmesser BL1860B: 219
Gewicht	3,5 - 3,8 kg

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Schnittbreite	Fadenkopf: 260 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	7.800
Schalldruckpegel	82 dB(A)
Schallleistungspegel	88,5 dB(A)
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	1.229 - 1.433x267x186 - 257 mm
Max. Laufzeit (Min.)	mit BL1830B: 45
Gewicht	2,8 - 3,1 kg

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Grasschere 18V / 3,0 Ah / 160 mm

DUM604RFX / 1 x 3,0 Ah

DUM604ZX ohne Akku, ohne Ladegerät

Leichte und handliche Akku-Grasschere

- Beidseitig geschliffenes Messer
- Rostfreies Scherblatt
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit wenigen Handgriffen umrüstbar zu einer Strauchschere
- Griffverlängerung zum aufrechten Arbeiten optional lieferbar

Schnittbreite	160 mm
Tiefenverstellung	15, 20, 25 mm
Hub pro Minute	2.500
Dauerbetrieb (Minuten)	mit BL1860B / BL1850B/ BL1840B / BL1830B / BL1820B / BL1815N: 250 / 200 / 160 / 125 / 80 / 60
Schalldruckpegel	76 dB(A)
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	337x177x131 mm
Gewicht	1,4 - 1,8 kg



Lieferumfang: DUM604RFX
 Schnellladegerät DC18RC 195584-2
 Akku-BL1830B 18V 3Ah 197599-5
 Grasscherblatt 16 cm 195267-4
 Scherblattschutz Messerseite 452055-5
 Schnittgutsammler 16 cm 457426-1
 Scherblatt komplett 20 cm 198408-1
 Aufbewahrungsbehälter-Set 195275-5
 Schnittgutsammler 20 cm 198401-5

Lieferumfang: DUM604ZX
 Grasscherblatt 16 cm 195267-4
 Scherblattschutz Messerseite 452055-5
 Schnittgutsammler 16 cm 457426-1
 Scherblatt komplett 20 cm 198408-1
 Aufbewahrungsbehälter-Set 195275-5
 Schnittgutsammler 20 cm 198401-5



NEU



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Gebläse 18V

DUB183Z ohne Akku, ohne Ladegerät

Handliches Gebläse mit langem Blasrohr zum komfortablen Arbeiten

- Elektronik-Schalter für stufenlose Drehzahlsteuerung
- Zusätzliches 3-stufiges Stellrad für feste Drehzahlen

Luftvolumen	2,6 m ³ /min
Luftgeschwindigkeit	52 m/s
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0-18.000
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Schalleistungspegel	95 dB(A)
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	845x155x212 mm
Gewicht	1,9 kg



Lieferumfang:
 Gebläsedüse komplett TP00000199



Übersicht Akku-Laufzeit OPE

DLM380Z	3,0 Ah: 17 Min. <i>Rasenschnitt 15 mm trocken</i>
DLM431Z	1,5 Ah: 9 Min. 2,0 Ah: 12 Min. 3,0 Ah: 18 Min. 4,0 Ah: 24 Min. 5,0 Ah: 30 Min. <i>Rasenschnitt 15 mm trocken</i>
DUB361Z	High: 1,5 Ah: 7,5 Min. 2,0 Ah: 10,5 Min. 3,0 Ah: 17 Min. 4,0 Ah: 24 Min. 5,0 Ah: 30 Min. 6,0 Ah: 36 Min. Low: 1,5 Ah: 17 Min. 2,0 Ah: 23 Min. 3,0 Ah: 51 Min. 4,0 Ah: 73 Min. 5,0 Ah: 92 Min. 6,0 Ah: 109 Min.
DUB362Z	1,5 Ah: 3-21,5 Min. 2,0 Ah: 4,5-30 Min. 3,0 Ah: 6,5-42 Min. 4,0 Ah: 9-58 Min. 5,0 Ah: 11-73 Min. 6,0 Ah: 12-84 Min.
DUC252Z	1,5 Ah: 170 Schnitte 2,0 Ah: 230 Schnitte 3,0 Ah: 340 Schnitte 4,0 Ah: 450 Schnitte 5,0 Ah: 560 Schnitte 6,0 Ah: 670 Schnitte <i>50 mm Zedernholz</i>
DUC353Z	1,5 Ah: 160 Schnitte 2,0 Ah: 230 Schnitte 3,0 Ah: 300 Schnitte 4,0 Ah: 440 Schnitte 5,0 Ah: 550 Schnitte 6,0 Ah: 650 Schnitte <i>50 mm Zedernholz</i>
DUP361Z	1,5 Ah: 22000 Schnitte 2,0 Ah: 29000 Schnitte 3,0 Ah: 41000 Schnitte 4,0 Ah: 57000 Schnitte 5,0 Ah: 71000 Schnitte 6,0 Ah: 86000 <i>15 mm Weinrebe</i>
DUR364LZ	3,0 Ahx2: High 20 Min. Low 35 Min. 4,0 Ahx2: High 25 Min. Low 45 Min. 5,0 Ahx2: High 34 Min. Low 60 Min. <i>Rasenschnitt 15 mm trocken</i>
DUR365UZ	3,0 Ahx2: High 18 Min. Middle 30 Min. Low 55 Min. 5,0 Ahx2: High 31 Min. Middle 52 Min. Low 90 Min. <i>Rasenschnitt 15 mm trocken</i>
DUX60Z	EM401/402MP 6,0 Ahx2: High 17 Min. Middle 21 Min. Low 37 Min. <i>Rasenschnitt 15 mm trocken</i>
DUX60Z	EM403/405MP 6,0 Ahx2: High 16 Min. Middle 21 Min. Low 44 Min. EM404/406MP 6,0 Ahx2: High 19 Min. Middle 29 Min. Low 60 Min. <i>Rasenschnitt 15 mm trocken</i>
DUX60Z	EN420MP: 6,0 Ahx2: High 39 Min. Middle 52 Min. Low 82 Min. <i>Rasenschnitt 15 mm trocken</i>
DUX60Z	KR400MP: 6,0 Ahx2: High 25 Min. Middle 34 Min. Low 58 Min.
DUX60Z	EY401MP: 6,0 Ahx2 : High 19 Min. Middle 21 Min. Low 37 Min. <i>20 mm Lebensbaum</i>
DUX60Z	EN400MP, EN401MP 6,0 Ahx2: High 25 Min. Middle 34 Min. Low 62 Min. EN410MP 6,0 Ahx2: High 27 Min. Middle 43 Min. Low 66 Min <i>Hecke</i>
DUX60Z	EE400MP: 6,0 Ahx2: High 20 Min. Middle 21 Min. Low 40 Min. <i>Rasenschnitt 15 mm</i>
DJR183Z	1,5 Ah: 25 Schnitte 2,0 Ah: 35 Schnitte 3,0 Ah: 50 Schnitte 4,0 Ah: 65 Schnitte 5,0 Ah: 85 Schnitte 6,0 Ah: 100 Schnitte <i>SPF 2 x 4</i>
DUB183Z	High 1,5 Ah: 5 Min. 2,0 Ah: 6 Min. 3,0 Ah: 11 Min. 4,0 Ah: 14 Min. 5,0 Ah: 18 Min. 6,0 Ah: 22 Min. Middle 1,5 Ah: 12 Min. 2,0 Ah: 19 Min. 3,0 Ah: 25 Min. 4,0 Ah: 33 Min. 5,0 Ah: 43 Min. 6,0 Ah: 51 Min. Low 1,5 Ah: 35 Min. 2,0 Ah: 59 Min. 3,0 Ah: 75 Min. 4,0 Ah: 100 Min. 5,0 Ah: 129 Min. 6,0 Ah: 155 Min. <i>Fichte / Tanne / Birke Ast 20 mm</i>
DUC122Z	1,5 Ah: 100 Schnitte 2,0 Ah: 130 Schnitte 3,0 Ah: 190 Schnitte 4,0 Ah: 250 Schnitte 5,0 Ah: 320 Schnitte 6,0 Ah: 400 Schnitte <i>50 mm Zedernholz</i>
DUR187LZ	High 1,5 Ah: 12 Min. 2,0 Ah: 16 Min. 3,0 Ah: 22 Min. 4,0 Ah: 30 Min. 5,0 Ah: 38 Min. 6,0 Ah: 46 Min. Middle 1,5 Ah: 14 Min. 2,0 Ah: 19 Min. 3,0 Ah: 26 Min. 4,0 Ah: 35 Min. 5,0 Ah: 45 Min. 6,0 Ah: 54 Min. Low 1,5 Ah: 31 Min. 2,0 Ah: 43 Min. 3,0 Ah: 60 Min. 4,0 Ah: 80 Min. 5,0 Ah: 103 Min. 6,0 Ah: 124 Min. <i>Rasenschnitt 15 mm</i>
DUR187UZ	High: 1,5 Ah: 12 Min. 2,0 Ah: 16 Min. 3,0 Ah: 22 Min. 4,0 Ah: 30 Min. 5,0 Ah: 38 Min. 6,0 Ah: 46 Min. Middle: 1,5 Ah: 14 Min. 2,0 Ah: 19 Min. 3,0 Ah: 26 Min. 4,0 Ah: 35 Min. 5,0 Ah: 45 Min. 6,0 Ah: 54 Min. Low 1,5 Ah: 31 Min. 2,0 Ah: 43 Min. 3,0 Ah: 60 Min. 4,0 Ah: 80 Min. 5,0 Ah: 103 Min. 6,0 Ah: 124 Min. <i>Rasenschnitt 15 mm</i>
DUR188LZ	High 1,5 Ah: 12 Min. 2,0 Ah: 16 Min. 3,0 Ah: 22 Min. 4,0 Ah: 30 Min. 5,0 Ah: 38 Min. 6,0 Ah: 46 Min. Middle 1,5 Ah: 14 Min. 2,0 Ah: 19 Min. 3,0 Ah: 26 Min. 4,0 Ah: 35 Min. 5,0 Ah: 45 Min. 6,0 Ah: 54 Min. Low 1,5 Ah: 31 Min. 2,0 Ah: 43 Min. 3,0 Ah: 60 Min. 4,0 Ah: 80 Min. 5,0 Ah: 103 Min. 6,0 Ah: 124 Min. <i>Rasenschnitt 15 mm</i>
DUR188UZ	High 1,5 Ah: 12 Min. 2,0 Ah: 16 Min. 3,0 Ah: 22 Min. 4,0 Ah: 30 Min. 5,0 Ah: 38 Min. 6,0 Ah: 46 Min. Middle 1,5 Ah: 14 Min. 2,0 Ah: 19 Min. 3,0 Ah: 26 Min. 4,0 Ah: 35 Min. 5,0 Ah: 45 Min. 6,0 Ah: 54 Min. Low 1,5 Ah: 31 Min. 2,0 Ah: 43 Min. 3,0 Ah: 60 Min. 4,0 Ah: 80 Min. 5,0 Ah: 103 Min. 6,0 Ah: 124 Min. <i>Rasenschnitt 15 mm</i>

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Baustrahler 14,4V, -18V und 230 V

DEADML805 ohne Akku, ohne Ladegerät

Laufzeit (Std.)	Bis zu: 17
Beleuchtungsstärke	bei 0,5 m Abstand von der Lichtquelle: hoch: 1.150 lx. niedrig: 750 lx
Lichtstrom	bei 1 m Abstand von der Lichtquelle: hoch: 300 lx. niedrig: 200 lx
Gewicht	hoch: 750 lm. niedrig: 450 lm 2,3 - 2,7 kg

Baustrahler mit 14,4 V / 18 V oder 230 V-Spannungsversorgung

- 20 LED mit je 0,5 W sorgen für optimale Ausleuchtung
- Leuchtkörper um 360° drehbar
- Netzkabel kann zur Aufbewahrung um zwei Haltehaken gewickelt werden
- 2 Helligkeitsstufen
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Lampe 18V

DEADML808 ohne Akku, ohne Ladegerät

Laufzeit (Std.)	Bis zu: 32
Lichtstrom	190 lm
Beleuchtungsstärke	bei 1 m Abstand von der Lichtquelle: 170 - 4.500 lx
Abmessung (L x B x H)	297x79x119 mm
Gewicht	0,73 - 1,09 kg

Facettenreflektor für gleichmäßige Lichtverteilung bei hoher Sichtbarkeit

- Verstellbarer Lichtkegel
- LED mit langer Lebensdauer (Leistungsaufnahme 4,9 W)
- Verstellbarer Leuchtkopf in 0°, 45°, 90° und 110°
- Tiefentladeschutz



NEU



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Lampe 18V

DEADML802 ohne Akku, ohne Ladegerät

Laufzeit (Std.)	Bis zu: 27
Lichtstrom	160 lm
Beleuchtungsstärke	4.000 lx
Abmessung (L x B x H)	272x79x116 mm
Gewicht	0,64 - 1,0 kg

Ultrahelle Akku-Lampe zur Ausleuchtung von schwer zugänglichen Arbeitsplätzen

- 12-fach verstellbarer Lampenkopf aus Aluminium
- LED mit langer Lebensdauer (Leistungsaufnahme 3,2 W)



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Lampe 18V

DEADML806 ohne Akku, ohne Ladegerät

Laufzeit (Std.)	Bis zu: 71
Lichtstrom	voll: 620 lm halb: 310 lm
Beleuchtungsstärke	Unterlicht: 90 lm voll: 310 lx halb: 280 lx
Abmessung (L x B x H)	Unterlicht: 1.200 lx 365x78x119 mm
Gewicht	0,69 - 1,1 kg

Lampe kann bequem am Gurt getragen werden

- Immer Licht, genau wo man es braucht
- Kompaktes Design für hohe Portabilität
- Nutzbar als Laterne mit 360°-Ausleuchtung und als Taschenlampe mit gebündeltem Lichtstrahl
- Mit Softgriff



DEADML801 ohne Akku, ohne Ladegerät**Akku-Lampe 18V****Li-Ion** Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5**Ultrahelle Akku-Lampe zur Ausleuchtung von schwer zugänglichen Arbeitsplätzen**

- 2-stufig mit 6 oder 12 LED
- Leuchtkopf in 7 Positionen schwenkbar und um 360° drehbar



Laufzeit (Std.)	Bis zu: 48
Lichtstrom	voll: 240 lm
	halb: 120 lm
Beleuchtungsstärke	voll: 400 lx
	halb: 200 lx
Abmessung (L x B x H)	380x79x116 mm
Gewicht	0,61 - 0,98 kg

DEADML185 ohne Akku, ohne Ladegerät**Akku-Lampe 18V****Li-Ion** Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5**4 Positionen Schwenkkopf, bei 0; 45; 90; 110 Grad feststellbar**

- Tiefentladeschutz



Lieferumfang:
Tragriemen
Glühlampe 18V

415813-0
A-30542

Laufzeit (Std.)	Bis zu: 9
Lichtstrom	180 lm
Beleuchtungsstärke	4.500 lx
Gesamtlänge	284 mm
Gewicht	0,71 - 1,03 kg

DEADML800 ohne Akku, ohne Ladegerät**Akku-Lampe 18V****Li-Ion** Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5**Lampe kann bequem mit dem Kopfband am Kopf getragen werden**

- Akku kann separat von der Lampe am Gürtel befestigt werden
- Immer Licht, genau wo man es braucht



Laufzeit (Std.)	Bis zu: 30
Lichtstrom	100 lm
Beleuchtungsstärke	2.000 lx
Abmessung (L x B x H)	151x76x88 mm
Gewicht	0,53 - 0,91 kg

DEADML186 ohne Akku, ohne Ladegerät**Akku-Lampe 18V****Li-Ion** Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5**Kompaktes Design für hohe Portabilität**

- 6-Hochleistungs- LED
- Verstellbare Handschlaufe mit Klettverschluss



Laufzeit (Std.)	Bis zu: 114
Beleuchtungsstärke	500 lx
Abmessung (L x B x H)	151x81x61 mm
Gewicht	0,51 - 0,83 kg

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Lüfter 18V / 14,4V / 230V

DCF300Z

ohne Akku, ohne Ladegerät



Dauerbetrieb (Minuten)	hoch: 55-3,0 Ah. 25-1,3 Ah (18 V) / 50-3,0 Ah. 22-1,3 Ah (14,4 V)
	mittel: 90-3,0 Ah. 40-1,3 Ah (18 V) / 80-3,0 Ah. 35-1,3 Ah (14,4 V)
	niedrig: 180-3,0 Ah. 80-1,3 Ah (18 V) / 160-3,0 Ah. 70-1,3 Ah (14,4 V)
Abmessung (L x B x H)	315x480x600 mm
Gewicht	4,3 - 4,7 kg

Windgeschwindigkeit in 3 Stufen regelbar

- Max. Luftgeschwindigkeit von 220 m/min
- Ventilator von 45° bis -45° neigbar
- Ventilator schwenkt automatisch 45° rechts bis 45° links
- Auch mit Netzteil zu betreiben (im Lieferumfang)
- Automatische Timer-Abschaltung nach 1, 2 oder 4 Stunden



Lieferumfang:
Steckernetzteil

TE00000112



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 2,0 1,5

Akku-Lüfter 18V / 14,4V / 230V

DCF102Z

ohne Akku, ohne Ladegerät



Dauerbetrieb (Minuten)	mit BL1860B niedrig / mittel / hoch: 1.270 / 705 / 575
	mit BL1815N niedrig / mittel / hoch: 295 / 165 / 135
	mit BL1460B niedrig / mittel / hoch: 860 / 465 / 365
	mit BL1415N niedrig / mittel / hoch: 245 / 135 / 105
Luftstrom	hoch / mittel / niedrig: 4,6 / 3,8 / 3,0 l/min
Abmessung (L x B x H)	185x272x284 mm
Gewicht	1,3 - 2,0 kg

Oszillation rechts/links ca. 90°

- Windgeschwindigkeit in 3 Stufen regelbar
- Ventilator nach unten 45°, nach oben 90° neigbar
- Max. Luftgeschwindigkeit von 180 m/s
- Automatische Timer-Abschaltung nach 1, 2 oder 4 Stunden
- Auch mit Netzteil zu betreiben



NEU



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Kaffeemaschine 12V max. / 18V

DCM501Z

ohne Akku, ohne Ladegerät

Wassertank	240 ml
Kaffeepott-Durchmesser	60 mm
Abmessung (L x B x H)	243x187x218 mm
Gewicht	1,9 - 2,2 kg

Immer frischer Kaffee, egal wo man sich aufhält

- Für Filterkaffee oder handelsübliche Kaffeepads
- Bis zu 4 Tassen (160 ml) mit einer Akku-Ladung BL1860B
- Tragegriff für leichten Transport
- Max. Tassenhöhe 90 mm



Lieferumfang:
Thermobecher Makita

KF00000020

NEU



CXT LXT

Komfort

Cool bleiben - auch auf der heißesten Baustelle...



... oder wohlig warm, wenn's kalt wird.



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Klimajacke 12V max. / 18V

DFJ304Z

ohne Akku, ohne Ladegerät



Laufzeit (Std.)	mit BL1860B niedrig / mittel / hoch: 34 / 25 / 14
Luftstromereinstellungen	Turbo / hoch / mittel / niedrig
Luftstrom	Turbo / hoch / mittel / niedrig: 1,4 / 1,2 / 1,0 / 0,8 m³/min
Größe	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Taschen	5
Gewicht	1,1 kg

Ausgestattet mit zwei flachen Lüftereinheiten für mehr Komfort

- Zum Herabkühlen der Körpertemperatur in heißer Umgebung
- Luft wird durch einen Ventilator im Rückenbereich angesaugt, bläst über die Haut und tritt durch die Öffnungen im Hals- und Handbereich wieder aus
- Besonderheiten 5 Taschen: Brusttasche mit Reißverschluss (links / rechts), Seitentaschen (links / rechts), linke Armtasche
- Akku muss zur Maschinenwäsche entnommen werden



CXT

Übersicht Konfektionsgrößen auf Seite 67



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Klimajacke Freizeit-Ausführung

DFJ212Z

ohne Akku, ohne Ladegerät



Laufzeit (Std.)	mit BL1860B niedrig / mittel / hoch: 33 / 24,5 / 13,5
Luftstromereinstellungen	Turbo / hoch / mittel / niedrig
Luftstrom	Turbo / hoch / mittel / niedrig: 2,2 / 2,1 / 1,7 / 1,5 m³/min
Größe	M / L / XL / 2XL / 3XL
Taschen	5
Gewicht	1,1 kg

Ausgestattet mit zwei flachen Lüftereinheiten für mehr Komfort

- Zum Herabkühlen der Körpertemperatur in heißer Umgebung
- Luft wird durch einen Ventilator im Rückenbereich angesaugt, bläst über die Haut und tritt durch die Öffnungen im Hals- und Handbereich wieder aus
- Besonderheiten 5 Taschen: Brusttasche mit Reißverschluss (links / rechts), Seitentaschen (links / rechts), linke Armtasche
- Akku-Adapter muss zur Maschinenwäsche entnommen werden
- 100% Baumwolle - zum Schweißen geeignet



NEU

CXT

BL MOTOR

Übersicht Konfektionsgrößen auf Seite 67



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Klimajacke Workwear-Ausführung

DFJ213Z

ohne Akku, ohne Ladegerät



Laufzeit (Std.)	mit BL1860B niedrig / mittel / hoch: 33 / 24,5 / 13,5
Luftstromereinstellungen	Turbo / hoch / mittel / niedrig
Luftstrom	Turbo / hoch / mittel / niedrig: 2,2 / 2,1 / 1,7 / 1,5 m³/min
Größe	M / L / XL / 2XL / 3XL
Taschen	5
Gewicht	1,2 kg

Ausgestattet mit zwei flachen Lüftereinheiten für mehr Komfort

- Zum Herabkühlen der Körpertemperatur in heißer Umgebung
- Luft wird durch einen Ventilator im Rückenbereich angesaugt, bläst über die Haut und tritt durch die Öffnungen im Hals- und Handbereich wieder aus
- Besonderheiten 5 Taschen: Brusttasche mit Reißverschluss (links / rechts), Seitentaschen (links / rechts), linke Armtasche
- Akku-Adapter muss zur Maschinenwäsche entnommen werden
- 100% Baumwolle - zum Schweißen geeignet



NEU

CXT

BL MOTOR

Übersicht Konfektionsgrößen auf Seite 67



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Klimajacke Reflektor-Ausführung

DFJ214Z

ohne Akku, ohne Ladegerät



Laufzeit (Std.)	mit BL1860B niedrig / mittel / hoch: 33 / 24,5 / 13,5
Luftstromereinstellungen	Turbo / hoch / mittel / niedrig
Luftstrom	Turbo / hoch / mittel / niedrig: 2,2 / 2,1 / 1,7 / 1,5 m³/min
Größe	M / L / XL / 2XL / 3XL
Taschen	5
Gewicht	1,1 kg

Sicherheitsausführung mit gut sichtbaren Reflektoren

- Ausgestattet mit zwei flachen Lüftereinheiten für mehr Komfort
- Luft wird durch einen Ventilator im Rückenbereich angesaugt, bläst über die Haut und tritt durch die Öffnungen im Hals- und Handbereich wieder aus
- Besonderheiten 5 Taschen: Brusttasche mit Reißverschluss (links / rechts), Seitentaschen (links / rechts), linke Armtasche
- Akku-Adapter muss zur Maschinenwäsche entnommen werden
- 100% Baumwolle - zum Schweißen geeignet



NEU

CXT

BL MOTOR

Übersicht Konfektionsgrößen auf Seite 67



DFV210Z

ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Klimaweste

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



NEU

Jacke mit abnehmbaren Ärmeln

- Ausgestattet mit zwei flachen Lüfereinheiten für mehr Komfort
- Zum Herabkühlen der Körpertemperatur in heißer Umgebung
- Luft wird durch einen Ventilator im Rückenbereich angesaugt, bläst über die Haut und tritt durch die Öffnungen im Hals- und Achselbereich wieder aus
- Besonderheiten 4 Taschen: Brusttasche mit Reißverschluss (links / rechts), Seitentaschen (links / rechts)
- Akku-Adapter kann zur Maschinenwäsche entnommen werden



Laufzeit (Std.)	mit BL1860B niedrig / mittel / hoch: 33 / 24,5 / 13,5
Luftstrom	Turbo / hoch / mittel / niedrig 2,2 / 2,1 / 1,7 / 1,5 m³/min
Größen	M / L / XL / 2XL / 3XL
Taschen	3
Gewicht	0,9 kg

Übersicht Konfektionsgrößen auf Seite 67

DCJ205Z

ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Thermojacke

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



NEU

Für wohlige Wärme auf der kalten Baustelle

- Winddicht, wasserabweisend
- Akku wird in der Rückentasche verstaut
- Heizzonen: Rücken, Brust und Schulter
- Nicht geeignet für Personen mit Herzschrittmacher!

Lieferumfang:
Akku-Adapter

YL00000004

Laufzeit (Std.)	mit BL1860B niedrig / mittel / hoch: 35 / 14 / 8,5
Wärmezonen	Gesamt / Brust / Rücken: 5 / 2 / 3
Wärmestufen	hoch / mittel / niedrig
Heizwert	hoch: 11,5 W mittel: 7 W niedrig: 2,3 W
Größen	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Taschen	6
Gewicht	1,2 kg

Übersicht Konfektionsgrößen auf Seite 67

DCJ206Z

ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Thermojacke Reflektor

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



NEU

Für wohlige Wärme auf der kalten Baustelle

- Winddicht, wasserabweisend
- Akku wird in der Rückentasche verstaut
- Heizzonen: Rücken, Brust und Schulter
- Nicht geeignet für Personen mit Herzschrittmacher!

Lieferumfang:
Akku-Adapter

YL00000004

Laufzeit (Std.)	mit BL1860B niedrig / mittel / hoch: 35 / 14 / 8,5
Wärmezonen	Gesamt / Brust / Rücken: 5 / 2 / 3
Wärmestufen	hoch / mittel / niedrig
Heizwert	hoch: 11,5 W mittel: 7 W niedrig: 2,3 W
Größen	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Taschen	6
Gewicht	1,2 kg

Übersicht Konfektionsgrößen auf Seite 67

DCV202Z

ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Thermoweste

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



NEU

Für wohlige Wärme auf der kalten Baustelle

- Winddicht, wasserabweisend
- Akku wird in der Rückentasche verstaut
- Heizzonen: Rücken, Brust und Schulter
- Nicht geeignet für Personen mit Herzschrittmacher!

Lieferumfang:
Akku-Adapter

YL00000004

Laufzeit (Std.)	mit BL1860B niedrig / mittel / hoch: 35 / 20 / 10
	mit BL1041B niedrig / mittel / hoch: 14 / 7,5 / 4
Wärmezonen	Gesamt / Brust / Rücken: 4 / 2 / 2
Wärmestufen	hoch / mittel / niedrig
Heizwert	hoch: 9,5 W mittel: 4,5 W niedrig: 2,3 W
Größen	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Taschen	4
Gewicht	1,1 kg

Übersicht Konfektionsgrößen auf Seite 67

Akku-Klimajacken und Westen



	Größe (in cm)	S	M	L	XL	2XL	3XL
■ DFJ212	Länge	66	68	70	71	72	73
	Schulter	44	46	48	50	52	54
	Ärmel	65	67	69	70	71	72
	Brust	117	122	127	132	137	142
	Breite	111	116	121	126	131	136
■ DFJ213	Länge	65	67	69	70	71	72
	Schulter	47	49	51	53	55	57
	Ärmel	62	64	66	67	68	69
	Brust	117	122	127	132	137	142
	Breite	103 ~ 111	108 ~ 116	113 ~ 121	118 ~ 126	123 ~ 131	128 ~ 136
■ DFJ214	Länge	68	70	72	73	74	75
	Schulter	47	49	51	53	55	57
	Ärmel	62	64	66	67	68	69
	Brust	117	122	127	132	137	142
	Breite	103 ~ 111	108 ~ 116	113 ~ 121	118 ~ 126	123 ~ 131	128 ~ 136
■ DFV210	Länge	67	69	71	72	73	74
	Schulter	43	45	47	49	51	53
	Brust	113	118	123	128	133	138
	Breite	107	112	117	122	127	132

Akku-Thermojacken und Westen



	Größe (in cm)	S	M	L	XL	2XL	3XL
■ DCJ205 / CJ105D	Länge	68	69	71	75	78	82
	Schulter	50,5	52,5	54,5	55,5	56,5	57,5
	Ärmel	63	64,5	66	67	68	69
■ DCJ206 / CJ106D	Brust	108	118	128	138	146	156
	Breite	102	112	122	132	140	150
	Länge	72	73	74	75	76	77
■ DCV202 / CV102D	Schulter	47,5	49,5	51,5	53,5	55,5	57,5
	Brust	114	120	126	132	138	144
	Breite	116	122	128	134	140	146

Li-Ion Unterhaltung

Zubehör:
Akkus / Ladegeräte ab Seite 86

DMR112 ohne Akku, ohne Ladegerät



NEU

Baustellenradio DAB/DAB+/Bluetooth 7,2-18V

Für den Empfang von DAB, DAB+ und FM geeignet

- Der ideale Begleiter auf der Baustelle
- Kann mit allen Makita-Li-Ion-Akkus 7,2 - 18 V betrieben werden - auch mit den neuen 12V max.-Schiebeakkus, nicht jedoch mit maktec- oder G-Serie-Akkus
- Ein Aux-Anschluss für MP3-Kompatibilität und einen USB-Anschluss um Ihr Mobilgerät zu laden
- Sender präzise einstellbar über digitales, großflächiges Display
- Zur dauerhaften Stromversorgung wird ein Netzteil mitgeliefert (dient nicht zum Laden der Akkus)



Lieferumfang:
Steckernetzteil SE00000101

Frequenzband	FM / DAB / DAB+: 87,5 - 108 MHz / 174,928 - 239,200 MHz / 174,928 - 239,200 MHz
Lautsprechergröße	Tieftöner: Ø 89 mm x2
Bluetooth	Version: 4,0 Profil: A2DP / SCMS-T Unterstützte Codierung: SBC / AAC Reichweite: 10 m Max. Übertragungsrate: 30 m
Abmessung (L x B x H)	Eingeklappter Handgriff: 282x163x294 mm Aufrechter Handgriff: 262x163x431 mm
Gewicht	4,3 - 4,9 kg

CXT Bluetooth **DAB DAB+**

DMR110 ohne Akku, ohne Ladegerät



Baustellenradio DAB/DAB+ / 7,2-18V

Für den Empfang von DAB, DAB+ und FM geeignet

- Kann mit allen Makita-Li-Ion-Akkus 7,2 - 18 V betrieben werden - auch mit den neuen 12V max.-Schiebeakkus, nicht jedoch mit maktec- oder G-Serie-Akkus
- Zur dauerhaften Stromversorgung wird ein Netzteil mitgeliefert (dient nicht zum Laden der Akkus)
- Mit 2 Line-In Eingängen 3,5 mm Klinke
- Sender präzise einstellbar über digitales, großflächiges Display
- Gehäuse in robuster Baustellenausführung



Lieferumfang:
Steckernetzteil SE00000265

Frequenzband	FM / DAB / DAB+: 87,5 - 108 MHz / 174,928 - 239,200 MHz / 174,928 - 239,200 MHz
Lautsprechergröße	Tieftöner: Ø76 mm x2
Abmessung (L x B x H)	Eingeklappter Handgriff: 282x163x294 mm Aufrechter Handgriff: 262x163x431 mm
Gewicht	4,1 - 4,6 kg

CXT **DAB DAB+**

DMR107 ohne Akku, ohne Ladegerät



Baustellenradio 7,2-18V

Der ideale Begleiter auf der Baustelle

- Kann mit allen Makita-Li-Ion-Akkus 7,2 - 18 V betrieben werden - auch mit den neuen 12V max.-Schiebeakkus, nicht jedoch mit maktec- oder G-Serie-Akkus
- 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

Lieferumfang:
Antenne SE00000191
Steckernetzteil SE00000078

Frequenzband	AM / FM: 87,5 - 108 MHz / 522 - 1.710 kHz
Lautsprechergröße	Tieftöner: Ø76 mm x2
Abmessung (L x B x H)	Eingeklappter Handgriff: 282x163x294 mm Aufrechter Handgriff: 262x163x431 mm
Gewicht	4,1 kg

CXT

DMR202 ohne Akku, ohne Ladegerät



NEU

Akku Baustellenlautsprecher 10,8-18V / 230V

Stromversorgung mit CXT-/LXT-Akkus oder Netzkabel

- USB-Anschluss für MP3-Player, Smartphones oder USB-Sticks. Mit Ladefunktion
- Bluetooth-Reichweite bis 10 m
- Geschütztes Fach zum Verstauen von Smartphones etc. Zeitgleiches Laden möglich
- Display mit Anzeige von Titel und Interpret. Steuerelement mit Repeat-Funktion
- 2-Wege-Sound-System mit 101,6 mm ø Subwoofer und 36 mm ø Hochtonlautsprecher

Lieferumfang:
Steckernetzteil SE00000501

Lautsprechergröße	Tieftöner / Hochtoner: Ø101,6 / Ø36 mm
Bluetooth	Version: 4,0 Profil: A2DP / SCMS-T / AVRCP Unterstützte Codierung: SBC Reichweite: 10 m
Unterstützte Datenformate über USB	MP3 / WMA / AAC
Laufzeit (Std.)	18V / 14,4V / 12V max.: 1,4 - 32 / 1,3 - 25 / 0,9 - 23
Abmessung (L x B x H)	Eingeklappter Handgriff: 211x206x199 mm Aufrechter Handgriff: 211x206x286 mm
Nettogewicht	2,7 - 3,3 kg

CXT Bluetooth



Akku-Kompatibilitäts-Übersicht für Baustellen-Radios

	Bluetooth	DAB+	DAB	Made for iPod iPhone	LXT		CXT		7.2V Li-ion	18V-9.6V Ni-MH / Ni-Cd
					18V Li-ion	14.4V Li-ion	10.8V Li-ion	10.8V Li-ion		
DMR112	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
DMR110		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✗
DMR109			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✗
DMR108	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✗
DMR107					✓	✓	✓	✓	✓	✗
DMR106	✓				✓	✓	✗	✓	✓	✗
DMR103B				✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
DMR102					✓	✓	✗	✓	✓	✓
DMR050					✓	✓	✗	✗	✗	✗
DMR202	✓			✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗



Aus 10,8 V wird 12 V max. Das passt!

Alle Makita 10,8 V Akku-Werkzeuge, Akkus und Ladegeräte der CXT-Klasse werden auf 12 V max. umgestellt. Aktuelle 10,8 V Akku-Werkzeuge, Akkus und Ladegeräte können weiterhin genutzt werden und profitieren von der Kompatibilität mit der 12 V max. Akku-Serie.



Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5



Bohrleistung	Stahl / Holz: 10 / 21 mm
Bohrfutterspannweite	0,8 - 10 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch / niedrig: 0 - 1.700 / 0 - 450
Max. Drehmoment	hart / weich: 30 / 14 Nm
Max. Blockierdrehmoment	28 Nm
Abmessung (L x B x H)	mit BL1016/BL1021B: 179x66x212 mm mit BL1041B: 179x66x229 mm
Nettogewicht	1,1 - 1,2 kg

Akku-Bohrschrauber 12V max. / 2,0 Ah

Kraftvoller Motor für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und hohes Drehmoment

- 2-Gang-Vollmetall-Planetenge triebe
- 20-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang: DF333DSAE
 Transportkoffer
 Ladegerät DC10SB 12V 197363-4
 Akku-BL1021B 12V max. 2,0 Ah 197396-9 (2x)
 PH Bit 2x50 784244-7

Lieferumfang: DF333DZ
 PH Bit 2x50 784244-7

DF333DSAE / 2 x 2,0 Ah

DF333DZ ohne Akku, ohne Ladegerät



NEU



Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5



Bohrleistung	Stahl / Holz: 10 / 21 mm
Werkzeugaufnahme	1/4"-Innensechskant
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	hoch / niedrig: 0 - 1.700 / 0 - 450
Max. Drehmoment	hart / weich: 30 / 14 Nm
Max. Blockierdrehmoment	28 Nm
Vibrationsstärke	Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	70 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	157x66x209 mm
Nettogewicht	0,94 - 1,1 kg

Akku-Bohrschrauber 10,8V / 4,0 Ah

Kraftvoller Motor für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und hohes Drehmoment

- 18-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Integrierte Temperaturüberwachung, Überlastschutz und Tiefentladeschutz
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang: DF031DSMJ
 MAKPAC Gr. 1 821549-5
 Ladegerät DC10SA 10,8V 197347-2
 Akku-BL1040B 10,8V 4,0Ah 197402-0 (2x)
 PH Bit 2x50 784244-7

Lieferumfang: DF031DZ
 PH Bit 2x50 784244-7

DF031DSMJ / 2 x 4,0 Ah

DF031DZ ohne Akku, ohne Ladegerät



Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5



Bohrleistung	Stahl / Holz / Mauerwerk: 10 / 21 / 8 mm
Bohrfutterspannweite	0,8 - 10 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	hoch / niedrig: 0 - 25.500 / 0 - 6.750
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch / niedrig: 0 - 1.700 / 0 - 450
Max. Drehmoment	hart / weich: 30 / 14 Nm
Max. Blockierdrehmoment	28 Nm
Abmessung (L x B x H)	mit BL1041B: 193x66x229 mm
Nettogewicht	1,1 - 1,3 kg

Akku-Schlagbohrschrauber 12V max.

Kraftvoller Motor für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und hohes Drehmoment

- Drehzahl elektronisch regelbar
- Schlagwerk abschaltbar
- 18-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Integrierte Temperaturüberwachung, Überlastschutz und Tiefentladeschutz



Lieferumfang:
 PH Bit 2x50 784244-7

HP333DZ ohne Akku, ohne Ladegerät



NEU



Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5



Schraubleistung	Maschinenschrauben: M4 - M8 mm Standardschrauben: M5 - M12 Hochfeste Schrauben: M5 - M10 Grobgewinde: 22 - 90 mm
Werkzeugaufnahme	1/4"-Innensechskant
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	0 - 2.600
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	0 - 3.500
Max. Drehmoment	110 Nm
Vibrationsstärke	8,0 m/s ²
Schallleistungspegel	94 dB(A)
Schallleistungspegel	105 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	153x66x204 mm
Nettogewicht	1,0 - 1,2 kg

Akku-Schlagschrauber 10,8V / 4,0 Ah

Sehr handlicher Schlagschrauber

- Kurze Bauform von nur 153 mm
- Hohes Drehmoment von 110 Nm im harten Schraubfall
- Integrierte Temperaturüberwachung, Überlastschutz und Tiefentladeschutz
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang: TD110DSMJ
 MAKPAC Gr. 1 821549-5
 Ladegerät DC10SA 10,8V 197347-2
 Akku-BL1040B 10,8V 4,0 Ah 197402-0 (2x)
 PH Bit 2x50 784244-7

Lieferumfang: TD110DZ
 PH Bit 2x50 784244-7

TD110DSMJ / 2 x 4,0 Ah

TD110DZ ohne Akku, ohne Ladegerät



Li-Ion 10,8V/12V max. CXT

TL064DZ

ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Winkelschlagschrauber 12V max.
NEU
Handlicher Akku-Winkelschlagschrauber

- Elektronikschalter für stufenlose Drehschlagzahlsteuerung
- Mit Motorbremse
- Mit leuchtstarker LED


CXT
Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5


Schraubleistung	Maschinenschrauben: M4 - M8 Standardschrauben: M4 - M12 Hochfeste Schrauben: M4 - M8 Grobgewinde: 22 - 75 mm
Werkzeugaufnahme	1/4"- Innensechskant
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 2.000
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	0 - 3.000
Max. Drehmoment	60 Nm
Vibrationsstärke	Schlagschrauben bei Volllast: 15,0 m/s ²
Schalldruckpegel	91 dB(A)
Schallleistungspegel	102 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	380x66x86 mm
Gewicht	1,2 - 1,6 kg

DA332DSYJ /

1x1,5 Ah

Akku-Winkelbohrmaschine 12V max.

DA332DZ

ohne Akku, ohne Ladegerät

NEU
Sehr handliche Akku-Winkelbohrmaschine

- Nur 63 mm von Getriebekopfoberkante bis zur Bohrfutterspitze
- Motorbremse
- Mit leuchtstarker LED mit Nachglimmfunktion


CXT

Lieferumfang: DA332DSYJ

 MAKPAC Gr. 1
 Ladegerät DC18RE 821549-5
 Akku-BL1015 10,8V 1,5 Ah 198720-9
 PH Bit 2x50 197390-1
 Bohrfutterschlüssel S10 784244-7
 763450-7

Lieferumfang: DA332DZ

 PH Bit 2x50 784244-7
 Bohrfutterschlüssel S10 763450-7

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5


Bohrleistung	Stahl: 10 mm Holz: 12 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 1.100
Eckmaß hoch	63 mm
Eckmaß breit	23,5 mm
Vibrationsstärke	Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	70 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	332x68x86 mm
Gewicht	1,2 - 1,3 kg

DA333DZ

ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Winkelbohrmaschine 12V max.
NEU
Sehr handliche Akku-Winkelbohrmaschine

- Nur 84 mm von Getriebekopfoberkante bis zur Bohrfutterspitze
- Motorbremse
- Mit leuchtstarker LED mit Nachglimmfunktion


CXT

Lieferumfang:

PH Bit 2x50 784244-7

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5


Bohrleistung	Stahl: 10 mm Holz: 12 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 1.100
Eckmaß hoch	84 mm
Eckmaß breit	23,5 mm
Vibrationsstärke	Bohren in Metall: 3,0 m/s ²
Schalldruckpegel	70 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	332x68x95 mm
Gewicht	1,2 - 1,4 kg

HR166DSMJ

2 x 4,0 Ah

Akku-Bohrhammer SDS-PLUS 10,8V / 4,0 Ah / 16 mm
Zum Bohren und Hammerbohren

- Leichter und effektiver Bohrhammer mit hoher Bohrleistung
- Besonders handlich durch kompakte, kurze Bauform
- Drehzahleinstellung über Elektronikschalter
- Rechts-/Links-Lauf
- Ausrastkupplung


CXT **BL MOTOR**

Lieferumfang:

 MAKPAC Gr. 2 821550-0
 Ladegerät DC10SA 10,8V 197347-2
 Akku-BL1040B 10,8V 4,0 Ah 197402-0 (2x)

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5


Schlagenergie	1,1 J
Bohrleistung	Beton: 16 mm Stahl: 10 mm Holz: 13 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	0 - 4.800
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 680
Vibrationsstärke	Hammerbohren in Beton: 7,5 m/s ² Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	86 dB(A)
Schallleistungspegel	97 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	250x74x206 mm
Gewicht	1,8 - 2,0 kg

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5



Schlagenergie	1,0 J
Bohrleistung	Beton: 14 mm Stahl: 10 mm Holz: 13 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	0 - 4.900
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 850
Vibrationsstärke	Hammerbohren in Beton: 6,5 m/s ² Bohren in Metall: 3,0 m/s ²
Schalldruckpegel	84 dB(A)
Schalleistungspegel	95 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	246x74x198 mm
Gewicht	1,9 - 2,6 kg

Akku-Bohrhammer SDS-PLUS 10,8V / 4,0 Ah / 14 mm

Zum Bohren und Hammerbohren

- Kompakte Bauform
- Leichter und effektiver Bohrhammer mit hoher Bohrleistung
- Drehzahlstellung über Elektronikschalter
- Rechts-/Links-Lauf
- Ausrastkupplung



Lieferumfang: HR140DSMJ

MAKPAC Gr. 2	821550-0
Ladegerät DC10SA 10,8V	197347-2
Akku-BL1040B 10,8V 4,0Ah	197402-0 (2x)

Lieferumfang: HR140DSMJ / HR140DZ

Griffhalter	417911-6
Seitengriff 36	158057-6
Tiefenanschlag	415486-9

HR140DSMJ / 2 x 4,0 Ah

HR140DZ ohne Akku, ohne Ladegerät



Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5



Blattdurchmesser	85 mm
Max. Schnittleistung	bei 90°: 25,5 mm bei 45°: 16,5 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	1.600
Tankkapazität	Wasser: 0,5 l
Vibrationsstärke	Schneiden von Beton: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	84 dB(A)
Schalleistungspegel	95 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	331x170x125 mm
Gewicht	1,9 kg

Akku-Fliesen- und Glasschneider 10,8V / 4,0 Ah

Zum sauberen Trennen von Fliesen und Glas

- Hohe Drehzahl für schnellen Arbeitsfortschritt und saubere Schnitte
- Sehr handlich und leicht
- Gehrungsschnitte stufenlos bis 45° möglich
- Großer Wassertank erlaubt langes, kontinuierliches Arbeiten
- Robuster Tisch aus Stahl mit rostfreier Nickel-Legierung



Lieferumfang: CC301DSMJ

MAKPAC Gr. 3	821551-8
Ladegerät DC10SA 10,8V	197347-2
Akku-BL1040B 10,8V 4,0Ah	197402-0 (2x)
Tankhalter komplett	187276-7
Wasseranschluss komplett	187278-3
Wassertank komplett	187277-5
Diamantscheibe 85x15 mm Nass	B-21098
6-kant Stiftschlüssel 4 mm	783202-0

Lieferumfang: CC301DZ

Tankhalter komplett	187276-7
Wassertank komplett	187277-5
Wasseranschluss komplett	187278-3
Diamantscheibe 85x15 mm Nass	B-21098
6-kant Stiftschlüssel 4 mm	783202-0

CC301DSMJ / 2 x 4,0 Ah

CC301DZ ohne Akku, ohne Ladegerät



Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5



Max. Schnittleistung	6 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	300
Vibrationsstärke	Schneiden von Karton: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	70 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	mit BL1016/BL1021B: 272x66x120 mm mit BL1041B: 291x66x121 mm
Gewicht	0,72 - 0,88 kg

Akku-Universalschere 12V max.

Lange Arbeitsdauer mit einer Akkuladung

- Hohe Leistung ermöglicht auch professionellen Einsatz z.B. bei Teppichlegern
- Für Schnitte bis 6 mm in Karton, Teppich, Kunststoff, Leder, CDs, Textilien, Linoleum
- Handliche Form für große Anwendungsvielfalt
- Selbstschärfende Klagen
- Integrierte Temperaturüberwachung, Überlastschutz und Tiefentladeschutz



Lieferumfang: CP100DZ

Untermesser (E-Teil)	
Obermesser (E-Teil)	

CP100DZ ohne Akku, ohne Ladegerät



Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5



Oszillation pro Minute	6.000 - 20.000
Oszillationswinkel	Links/Rechts/Gesamt 1,6° / 1,6° / 3,2°
Vibrationsstärke	Schleifen 2,5 m/s ² mit Tauchsägeblatt 10,5 m/s ² mit Segmentsägeblatt 5,5 m/s ²
Schalldruckpegel	Schaben 9,0 m/s ² Schleifen 75 dB(A) mit Tauchsägeblatt 82 dB(A) mit Segmentsägeblatt 81 dB(A) Schaben 81 dB(A)
Schalleistungspegel	mit Tauchsägeblatt 93 dB(A) mit Segmentsägeblatt 92 dB(A) Schaben 92 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	296x65x98 mm
Gewicht	1,1 - 1,3 kg

Akku-Multifunktionswerkzeug 10,8V

Multifunktions-Werkzeug zum Sägen, Schneiden und Schleifen

- Umfangreiches Zubehör für ein breites Anwendungsspektrum optional lieferbar
- Elektronisch regelbare Oszillations-Zahl
- Mit Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Effektive Staubabsaugung



Lieferumfang: TM30DSMJX5

MAKPAC Gr. 2	821550-0
Ladegerät DC10SA 10,8V	197347-2
Akku-BL1040B 10,8V 4,0 Ah	197402-0 (2x)

Lieferumfang: TM30DSMJX5/TM30DZ

Adapter A Multifunktionswerkzeug	196272-4
Adapter C	313249-6
Delta-Schleifplatte Klett	B-21537
Delta-Schleifpapier Holz K60 LL	B-21624
Delta-Schleifpapier Holz K100 LL	B-21587
Delta-Schleifpapier Holz K150	B-22953
Segmentsägeblatt 85 mm TMA006	B-21325
Segmentsägeblatt 85 mm TMA007	B-21331
Tauchsägeblatt 28 mm TMA009	B-21353
Tauchsägeblatt 32 mm TMA010	B-21369

TM30DSMJX5 / 2 x 4,0 Ah

TM30DZ ohne Akku, ohne Ladegerät



Li-Ion 10,8V/12V max. CXT

Zubehör:

Akkus / Ladegeräte ab Seite 86

JV102DSMJ / 2 x 4,0 Ah
JV102DZ ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Pendelhubstichsäge 10,8V / 4,0 Ah

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5



NEU

Mit 3-facher Pendelhubeinstellung plus Neutralstellung

- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Besonders leicht und kompakt
- Kühlluft bläst die Schnittstelle frei
- Beweglicher Absaugstutzen ermöglicht effektive Absaugung auch beim Gehrungsschnitt ohne Demontage
- Grundplatte beidseitig um 45° schwenkbar

Lieferumfang: JV102DSMJ
MAKPAC Gr. 1 821549-5
Ladegerät DC10SA 10,8V 197347-2
Akku-BL1040B 10,8V 4,0 Ah 197402-0 (2x)
A-85628
Stichsägeblatt B-10 457867-1
Gleitschuh Kunststoff 458191-5
Schutzabdeckung 457801-1
Absaugstutzen 782301-2
6-kant Stiftschlüssel 3 mm



Lieferumfang: JV102DZ
Stichsägeblatt B-10 A-85628
Gleitschuh Kunststoff 457867-1
Schutzabdeckung 458191-5
Absaugstutzen 457801-1
6-kant Stiftschlüssel 3 mm 782301-2

CXT BL MOTOR

Max. Schnittleistung bei 90°	Holz / Aluminium / Stahl: 90 / 20 / 10 mm
Hublänge	23 mm
Hub pro Minute	800 - 3.000
Vibrationsstärke	Sägen Holzbrett: 11,5 m/s ² Schneiden von Blech: 9,5 m/s ²
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Schallleistungspegel	96 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	237x76x186 mm
Nettogewicht	1,8 - 1,9 kg

JV103DZ ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Pendelhubstichsäge 12V max.

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5



NEU

Mit Sanftanlauf

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Mit 3-fach Pendelhubeinstellung + Neutral
- Grundplatte beidseitig um 45° schwenkbar
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss
- Ergonomische Formgebung für besten Halt und geringe Ermüdung

Lieferumfang:
Stichsägeblatt B-10 A-85628
Gleitschuh Kunststoff 457867-1
Schutzabdeckung 458191-5
Absaugstutzen 457801-1
6-kant Stiftschlüssel 3 mm 783201-2



CXT BL MOTOR

Max. Schnittleistung bei 90°	Holz / Aluminium / Stahl: 90 / 20 / 10 mm
Hublänge	23 mm
Hub pro Minute	800 - 3.000
Vibrationsstärke	Sägen Holzbrett: 8,5 m/s ² Schneiden von Blech: 6,0 m/s ²
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Schallleistungspegel	96 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	237x76x206 mm
Nettogewicht	1,9 - 2,0 kg

JV101DSMJ 2 x 4,0 Ah

Akku-Pendelhubstichsäge 10,8V

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5



Elektronische Motorbremse

- Leichte und sehr handliche Stichsäge mit 10,8 V-Antrieb
- Ergonomische Formgebung für besten Halt und geringe Ermüdung
- Mit 4-fach Pendelhubeinstellung
- Grundplatte beidseitig um 45° schwenkbar
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss

Lieferumfang:
MAKPAC Gr. 1 821549-5
Ladegerät DC10SA 10,8V 197347-2
Akku-BL1040B 10,8V 4,0 Ah 197402-0 (2x)
Parallel-Kreisschneiderset 19732-4
6-kant Stiftschlüssel 3 mm 783201-2



CXT

Max. Schnittleistung bei 90°	Holz / Aluminium / Stahl: 65 / 4 / 2 mm
Hublänge	18 mm
Hub pro Minute	0-2.900
Vibrationsstärke	Sägen Holzbrett: 7,0 m/s ² Schneiden von Blech: 5,5 m/s ²
Schalldruckpegel	80 dB(A)
Schallleistungspegel	91 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	232x76x196 mm
Nettogewicht	1,8 - 1,9 kg

HS301DZ ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Handkreissäge 12V max.

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5



Ideal zum Ablängen bereits montierter Werkstücke

- Ausschnitte auf engstem Raum
- Schnitttiefe bis 25,5 mm
- Stufenlose Winkelverstellung bis 45°
- Blaskammer hält die Schnittstelle sauber
- Schnitttiefeverstellung nach dem Scherenprinzip

Lieferumfang:
HM-Sägeblatt 85 mmx15x20Z B-14607
Absaugstutzen 452237-9
6-kant Stiftschlüssel 4 mm 783202-0



CXT

Blattdurchmesser	85 mm
Bohrung	15 mm
Max. Schnittleistung	bei 90°: 25,5 mm bei 45°: 16,5 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	1.500
Vibrationsstärke	Schneiden von Holz: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	71 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	331x170x155 mm
Nettogewicht	1,6 - 1,8 kg

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5

Akku-Recipsäge 12V max.

JR103DZ

ohne Akku, ohne Ladegerät



Hublänge	13 mm
Hub pro Minute	0 - 3.300
Leistung	Rohr / Holz: 50 mm / 50 mm
Vibrationsstärke	Sägen Holzbrett: 8,0 m/s ²
	Sägen Holzbalken: 8,0 m/s ²
Schalldruckpegel	78 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	386x66x200 mm
Nettogewicht	1,3 - 1,5 kg

Zwei verschiedene Einschalter für mehr Flexibilität im Handling

- Sehr handlich und leicht für optimale Flexibilität im Einsatz
- Verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung des Sägeblatts
- Mit leuchtstarker LED
- Mit Überlastschutz



Lieferumfang:

Reciprobblatt BIM 100/18Z	B-20404
Reciprobblatt BIM 100/6Z	B-20432
6-kant Stiftschlüssel 3 mm	783201-2

CXT

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5

Akku-Trockenbausäge 12V max.

SD100DZ

ohne Akku, ohne Ladegerät



Hub pro Minute	0 - 6.000
Hublänge	6 mm
Leistung	Trockenbau: 30 mm
	Holz: 15 mm
Vibrationsstärke	Schneiden von Gipskarton (30 mm): 3,0 m/s ²
	Sägen von Spanplatte (15 mm): 5,5 m/s ²
Schalldruckpegel	77 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	268x79x280 mm
Nettogewicht	1,4 - 1,6 kg

Sehr handlich und leicht für optimale Flexibilität im Einsatz

- Mit leuchtstarker LED
- Mit Überlastschutz
- Zum Eintauchen in montierte Gipskartonplatten für nachträgliche Ausschnitte
- Sehr leicht und handlich, daher auch für Überkopf-Arbeiten
- Elektronischer Schalter für stufenlose Drehzahlsteuerung



Lieferumfang:

Gleitschuh Kunststoff	456624-4
Sägeblattabdeckung	456632-5
Trockenbausägeblatt Gipskarton	B-49703
6-kant Stiftschlüssel 3 mm	783201-2

CXT

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5

Akku-Stiftnagler 10,8V

PT354DSMJ /

2 x 4,0 Ah

PT354DZ

ohne Akku, ohne Ladegerät



Nageldimension	Länge: 15, 18, 25, 30, 35 mm
	Durchmesser: 0,6 mm
	Gauge: 23 Ga
Magazinkapazität	120 Stk.
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	76 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	231x66x226 mm
Nettogewicht	1,8 - 2,0 kg

Handlicher Stiftnagler unabhängig von Kompressor und Schlauch

- Zum schnellen und einfachen Befestigen von Deko-Leisten, Fußleisten und Textilien
- Unterschiedliche Nagellängen einsetzbar
- Einschaltsperr verhindert unbeabsichtigtes Auslösen
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang PT354DSMJ:

MAKPAC Gr. 1	821549-5
Ladegerät DC10SA 10,8V	197347-2
Akku-BL1040B 10,8 V 4,0 Ah	197402-0 (2x)

CXT

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5

Akku-Tacker 10,8V / 4,0 Ah

ST113DSMJ /

2 x 4,0 Ah

ST113DZ

ohne Akku, ohne Ladegerät



Klammerngröße	Breite: 10 mm
	Länge: 7 - 10 mm
	Gauge: 0,5 x 0,7 mm
Magazinkapazität	150 (max 160)
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	75 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	211x81x159 mm
Nettogewicht	1,3 - 1,5 kg

Besonders handlich durch kompakte, kurze Bauform

- Leistungsfähiger Tacker zum schnellen und einfachen Einschlagen von Klammern
- Zur Einzel- oder Serienauslösung geeignet
- Variable Einschlagtiefe über leichtgängige Rändelschraube einstellbar
- Magazin aus Alu mit Sichtfenster zur Kontrolle des Klammervorrats
- Mit LED



Lieferumfang ST113DSMJ:

MAKPAC Gr. 1	821549-5
Ladegerät DC10SA 10,8V	197347-2
Akku-BL1040B 10,8V 4,0 Ah	197402-0 (2x)

CXT XPT

Li-Ion 10,8V/12V max. CXT

CG100DSYEX / 2 x 1,5 Ah
CG100DZXX ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Kartuschenpistole 10,8V



CXT

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
- Handlich und leicht
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung
- Mit LED



Lieferumfang:

Transportkoffer 821710-4
Ladegerät DC10SA 10,8V 197347-2
Akku-BL1015 10,8V 1,5 Ah 197390-1 (2x)
Düse 454226-0
Kartuschenhalter komplett
Schlauchhalter komplett

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5



Max. Schubkraft	5.000 N
Leerlaufdrehzahl	0 - 28 mm/sec.
Kartuschengröße	300, 600, 800 ml
Schalldruckpegel	70 dB(A)
Vibrationsstärke	Betrieb ohne Last: 2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	Halter A: 404x108x259 mm Halter B: 538x108x278 mm Halter C: 1.180x108x286 mm
Gewicht	1,9 - 2,6 kg

CL108FDSA 2 x 2,0 Ah

Akku-Staubsauger 12V max.



CXT

Ideal für Polstermöbel und Treppenstufen oder den Werkstatteinsatz

- Wahlweise einsetzbar mit Staubbeutel aus Papier oder Textil
- Mit 3 Saugstufen
- Mit LED

Lieferumfang:

Verlängerungsrohr 451244-9
Halter 451245-7
Bodendüse 123488-8
Fugendüse 451243-1
Papierfilter 194566-1

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5



Behältervolumen	600 ml
Laufzeit mit BL1016B (min.)	Max.: 10 hoch: 12 normal: 25
Max. Luftstrom	1,2 m ³ /min
Max. Unterdruck (Wassersäule)	4,4 kPa
Saugleistung	Max.: 30 W hoch: 20 W normal: 5 W
Abmessung (L x B x H)	956x110x150 mm
Gewicht	1,0 - 1,2 kg

CL107FDZ ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Staubsauger 12V max.



CXT

Ideal für Polstermöbel und Treppenstufen oder den Werkstatteinsatz

- Wahlweise einsetzbar mit Staubbeutel aus Papier oder Textil
- Mit 3 Saugstufen
- Mit LED
- Lieferung ohne Akku und Ladegerät als preiswerte Ergänzung zum 10,8V/12V max. Li-Ion-Akkusystem



Lieferumfang:

Verlängerungsrohr 451244-9
Halter 451245-7
Bodendüse 123488-8
Fugendüse 451243-1
Papierfilter 194566-1

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5



Behältervolumen	Staubsack: 500 ml Papierstaubbeutel: 330 ml
Laufzeit mit BL1041B (Min.)	Max.: 20 hoch: 24 normal: 50
Max. Luftstrom	1,4 m ³ /min
Max. Unterdruck (Wassersäule)	5,0 kPa
Saugleistung	Max.: 32 W hoch: 20 W normal: 5 W
Abmessung (L x B x H)	960x112x150 mm
Gewicht	1,1 - 1,3 kg

MP100DZ ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Kompressor 12V max. / 8,3 bar

NEU

Mobiler Kompressor für verschiedene Ventilarten

- Adapter für Auto, Fahrräder, Bälle, Luftmatratzen etc.
- Mit Sicherheitsschalter gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Automatischer Stopp bei Erreichen des eingestellten Drucks
- Ergonomisches Griffdesign für erhöhten Bedienkomfort



CXT



Lieferumfang:

Luftmatrazenadapter TE00000333
Ventiladapter französisch TE00000334
Ballpumpenadapter TE00000335
Ventiladapter Blitzventil TE00000346

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5



Max. Druck	8,3 bar
Luftfördermenge max.	bei 0,2 bar: 10,0 l/min
Abmessung (L x B x H)	235/255x74x173 mm
Gewicht	inkl. BL1041B: 1,3 kg

Grün. Präzise. Sichtbar.
Die neue Lasertechnologie.



SK312GDZ/209GDZ

SK105DZ/106DZ

SK105GDZ/106GDZ

SK209GDZ ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Multi-Linienlaser Grün 12V max.

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5



NEU

Leuchtstarke grüne Laserlinien, eine horizontale, zwei vertikale

- Hohe Genauigkeit von ± 1 mm auf 10 m Entfernung
- Betrieb mit CXT-Akkus möglich
- Betrieb mit LXT-Akkus über USB-Adapter ADP05 möglich
- Selbstnivellierend mit einer Genauigkeit von $\pm 2^\circ$
- Feineinstellmechanismus von zwei Seiten zu bedienen

Lieferumfang:

Transportkoffer ALU
Schultergurt
Lasersichtbrille

TKAK400MUN
TK00SB0001
TK02100200



Nivelliergenauigkeit	± 1 mm / 10 m
Selbstnivellierbereich	$\pm 2^\circ$
Arbeitsbereich	Horizontal: 110° Vertikal: 170°
Anzahl der Laserlinien	3
Lasertyp	Laser Klasse 2: 515 nm
Betriebstemperatur	-10 bis +40 °C
Stativgewinde	5/8"
Schutzklasse	IP54
Betriebszeit (ca. Std.)	15-40
Abmessung (L x B x H)	122x130x225 mm
Gewicht	1,5 - 1,6 kg

CXT XPT

SK312GDZ ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Multi-Linienlaser Grün 12V max.

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5



NEU

Leuchtstarke grüne Laserlinien, eine horizontale, drei vertikale

- Hohe Genauigkeit von ± 1 mm auf 10 m Entfernung
- Betrieb mit CXT-Akkus möglich
- Betrieb mit LXT-Akkus über USB-Adapter ADP05 möglich
- 3 Helligkeitsstufen wählbar: Eco / Normal / Hell
- Selbstnivellierend mit einer Genauigkeit von $\pm 2^\circ$

Lieferumfang:

Transportkoffer ALU
Schultergurt
Lasersichtbrille

TKAK400MUN
TK00SB0001
TK02100200



Nivelliergenauigkeit	± 1 mm / 10 m
Selbstnivellierbereich	$\pm 2^\circ$
Arbeitsbereich	Horizontal: 110° Vertikal: 170°
Anzahl der Laserlinien	3
Lasertyp	Laser Klasse 2: 515 nm
Betriebstemperatur	-10 bis +40 °C
Stativgewinde	5/8"
Schutzklasse	IP54
Betriebszeit (ca. Std.)	10-28
Abmessung (L x B x H)	122x130x225 mm
Gewicht	1,5 - 1,6 kg

CXT XPT

SK105DZ ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Kreuz Linienlaser rot 12V max.

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5



NEU

Horizontaler und vertikaler Kreuzlinienlaser

- 2 Helligkeitsstufen
- Laufzeit von bis zu 40 Stunden
- XPT - Xtreme Protect Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- Kompatibel mit Makita 10,8 V und 12 V max. Schiebe-Akkus
- Betrieb über Akku-Adapter möglich

Lieferumfang:

Transporttasche
Laser-Target rot
L-Adapter

LE00785638
LE00870131



Messbereich	Bis zu: 25 m
Messbereich mit Detektor	Bis zu: 80 m
Nivelliergenauigkeit	± 3 mm / 10 m
Selbstnivellierbereich	$\pm 4^\circ$
Arbeitsbereich	Horizontal: 180° Vertikal: 170°
Anzahl der Laserlinien	2
Lasertyp	Laser Klasse 2: 525 nm
Betriebstemperatur	-10 bis +50 °C
Betriebszeit (ca. Std.)	15 - 40
Abmessung (L x B x H)	157x64x102 mm
Gewicht	0,68 - 0,85 kg

CXT XPT

SK105GDZ ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Kreuz Linienlaser grün 12V max.

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5



NEU

Leuchtstarke grüne Laserlinien, eine horizontale, eine vertikale

- Horizontaler und vertikaler Kreuzlinienlaser
- 2 Helligkeitsstufen
- Laufzeit von bis zu 20 Stunden
- XPT - Xtreme Protect Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- Kompatibel mit Makita 10,8 V und 12 V max. Schiebe-Akkus

Lieferumfang:

Transporttasche
Laser-Target grün
L-Adapter

LE00823195
LE00870131



Messbereich	Bis zu: 35 m
Messbereich mit Detektor	Bis zu: 80 m
Nivelliergenauigkeit	± 3 mm / 10 m
Selbstnivellierbereich	$\pm 4^\circ$
Arbeitsbereich	Horizontal: 180° Vertikal: 170°
Anzahl der Laserlinien	2
Lasertyp	Laser Klasse 2: 525 nm
Betriebstemperatur	-10 bis +50 °C
Betriebszeit (ca. Std.)	7 - 20
Abmessung (L x B x H)	157x64x102 mm
Gewicht	0,67 - 0,84 kg

CXT XPT

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5

Akkus-Multi-Linienlaser Rot 12V max.

SK106DZ

ohne Akku, ohne Ladegerät



Messbereich	Bis zu: 25 m
Messbereich mit Detektor	Bis zu: 80 m
Nivelliergenauigkeit	±3 mm / 10 m
Selbstnivellierbereich	±4°
Arbeitsbereich	Horizontal: 180° Vertikal: 170°
Anzahl der Laserpunkte	4
Anzahl der Laserlinien	2
Lasertyp	Laser Klasse 2: 525nm
Betriebstemperatur	-10 bis + 50 °C
Betriebszeit (ca. Std.)	15 - 40
Abmessung (L x B x H)	157x64x102 mm
Gewicht	0,69 - 0,85 kg

Horizontaler und vertikaler Kreuzlinienlaser

- 2 Helligkeitsstufen
- Laufzeit von bis zu 40 Stunden
- Zusätzliche Lotpunkte
- XPT - Xtreme Protect Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- Kompatibel mit Makita 10,8 V und 12 V max. Schiebe-Akkus

Lieferumfang:

Transporttasche LE00785638
 Markierungsplatte magnetisch LE00870134
 L-Adapter PRO



NEU

CXT XPT

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5

Akkus-Multi-Linienlaser Grün 12V max.

SK106GDZ

ohne Akku, ohne Ladegerät



Messbereich	Bis zu: 35 m
Messbereich mit Detektor	Bis zu: 80 m
Nivelliergenauigkeit	±3 mm / 10 m
Selbstnivellierbereich	±4°
Arbeitsbereich	Horizontal: 180° Vertikal: 170°
Anzahl der Laserpunkte	4
Anzahl der Laserlinien	2
Lasertyp	Laser Klasse 2: 525 nm
Betriebstemperatur	-10 bis + 50 °C
Betriebszeit (ca. Std.)	7 - 20
Abmessung (L x B x H)	157x64x102 mm
Gewicht	0,69 - 0,85 kg

Leuchtstarke grüne Laserlinien, eine horizontale, eine vertikale

- Horizontale und vertikale Punktprojektion
- Horizontaler und vertikaler Kreuzlinienlaser
- Zusätzliche Lotpunkte
- 2 Helligkeitsstufen
- Laufzeit von bis zu 20 Stunden
- XPT - Xtreme Protect Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen

Lieferumfang:

Transporttasche LE00823195
 Laser-Target grün LE00870134
 L-Adapter PRO



NEU

CXT XPT

Li-Ion 10,8V/12V max. Gartengeräte CXT

Zubehör:

Akkus / Ladegeräte ab Seite 86

UM600DSMEX / 2 x 4,0 Ah
UM600DZX ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Grasschere 10,8V / 16 cm

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5



CXT **2in1** **XPT**

Leichte und handliche Akku-Gras/ Strauchschere

- Beidseitig geschliffenes Messer
- Rostfreies Scherblatt
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit wenigen Handgriffen umrüstbar zu einer Heckenschere
- Griffverlängerung zum aufrechten Arbeiten optional lieferbar

Lieferumfang: UM600DSMEX
Ladegerät DC10WA 10,8V 194588-1
Akku-BL1040B 10,8V 4,0 Ah 197402-0 (2x)



Lieferumfang: UM600DSMEX / UM600DZX
Grasscherblatt 16 cm 195267-4
Scherblattschutz Messerseite 452055-5
Schnittgutsammler 16 cm 457426-1
Scherblatt komplett 20 cm 198408-1
Aufbewahrungsbehälter-Set 195275-5
Schnittgutsammler 20 cm 198401-5

Schnittbreite	16 cm
Tiefenverstellung	15, 20, 25 mm
Hub pro Minute	2.500
Dauerbetrieb (Minuten)	mit BL1040B / BL1020B / BL1015: 90 / 45 / 35 min
Schalldruckpegel	75 dB(A)
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	329x177x131 mm
Gewicht	1,3 - 1,4 kg

UR100DSME / 2 x 4,0 Ah
UR100DZ ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Trimmer 10,8V

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5



CXT **XPT**

NEU

Handlich und kompakt - Ideal zum Nacharbeiten und Ausputzen

- Ausgewogene Gewichtsverteilung
- Hohe Drehzahl für schnellen Arbeitsfortschritt
- Bis 55 Minuten Laufzeit mit BL1040B bei Verwendung des Kunststoffmessers
- XPT - Xtreme Protect Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
- Stufenlos, teleskopisch verstellbarer Schaft zur individuellen Einstellung auf die Körpergröße

Lieferumfang: UR100DSME
Ladegerät DC10SA 10,8V 197347-2
Akku-BL1040B 10,8V 4,0 Ah 197402-0 (2x)



Lieferumfang: UR100DZ
Zubehörtasche 831304-7
1-Fadenkopf Tap&Go 1,65 mm 198854-8
Mähfaden TETRA 1,65 mm x 15 m 198860-3
Zubehörtasche 831304-7
Schultergurt einfach 125516-5
6-kant Stiftschlüssel 4 mm 783202-0

Schnittbreite	Nylon-Schneidkopf: 260 mm Kunststoffmesser: 230 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	10.000
Spindelgröße	M8 x 1,25 RH
Schalldruckpegel	Nylon-Schneidkopf: 74 dB(A)
Vibration vorne / hinten	Nylon-Schneidkopf: 2,5 / 2,5 m/s ² Kunststoffmesser: 2,5 / 2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	835 - 1.185x267x210 - 315 mm
Gewicht	1,9 - 2,1 kg

CF101DZ ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Lüfter 12V max.

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5



CXT

NEU

Oszillation rechts/links ca. 90°

- Windgeschwindigkeit in 3 Stufen regelbar
- Ventilator nach unten 45°, nach oben 90° neigbar
- Automatische Timer-Abschaltung nach 1, 2 oder 4 Stunden
- Max. Luftgeschwindigkeit von 180 m/min



Dauerbetrieb (Minuten)	mit BL1041B niedrig / mittel / hoch: 630 / 380 / 275 mit BL1021B niedrig / mittel / hoch: 315 / 190 / 135 mit BL1016 niedrig / mittel / hoch: 240 / 145 / 105
Luftstrom	hoch / mittel / niedrig: 4,6 / 3,8 / 3,0 l/min
Abmessung (L x B x H)	185x260x284 mm
Gewicht	1,3 - 1,7 kg

DEAML106 ohne Akku, ohne Ladegerät

Akku-Lampe 12V max.

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5



CXT

Ultrahelle Akku-Lampe zur Ausleuchtung von schwer zugänglichen Arbeitsplätzen

- 12-fach verstellbarer Lampenkopf aus Aluminium
- LED mit langer Lebensdauer (Leistungsaufnahme 4,9W)



Laufzeit (Std.)	Bis zu: 12
Lichtstrom	190 lm
Beleuchtungsstärke	bei 1 m Abstand von der Lichtquelle: 170 - 4.500 lx
Abmessung (L x B x H)	290x66x93 mm
Gewicht	0,61 - 0,78 kg

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5

Akku-Lampe LED 12V max.

DEAML105 ohne Akku, ohne Ladegerät

Laufzeit (Std.)	Bis zu: 14
Lichtstrom	190 lm
Leuchtstärke	bei 1 m Abstand von der Lichtquelle: 5.500 lx
Abmessung (L x B x H)	268x66x93 mm
Gewicht	0,53 - 0,70 kg

Ultrahelle Akku-Lampe zur Ausleuchtung von schwer zugänglichen Arbeitsplätzen

- 12-fach verstellbarer Lampenkopf aus Aluminium
- LED mit langer Lebensdauer (Leistungsaufnahme 4,9 W)



Lieferumfang:
Trageriemen

GM00001028

Optionales Zubehör:
Magnethalter

GM00001683



CXT

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5

Akku-Lampe LED 12V max.

DEAML104 ohne Akku, ohne Ladegerät

Laufzeit (Std.)	Bis zu: 19
Hauptlichtquelle	Lichtstrom (volle Intensität): 710 lm
	Lichtstärke (halbe Intensität): 340 lx
Punktstrahler	Lichtstrom: 130 lm
	Lichtstärke: 1.900 lx
Abmessung (L x B x H)	414x66x132 mm
Gewicht	0,61 - 0,78 kg

XPT - Xtreme Protect Technology. Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen

- Nutzbar als Laterne mit 360°-Ausleuchtung und als Taschenlampe mit gebündeltem Lichtstrahl
- Immer Licht, genau wo man es braucht
- Praktischer Bügel zum Aufhängen
- Mit USB-Anschluß zum Laden von Smartphones etc. (5 V 2,1 A)
- Kompaktes Design für hohe Portabilität



Optionales Zubehör:
Magnethalter

GM00001683



CXT XPT

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5

Akku-Lampe 12V max.

DEAML103 ohne Akku, ohne Ladegerät

Laufzeit (Std.)	Bis zu: 28
Leuchtstärke	bei 1 m Abstand von der Lichtquelle: 50 lx
Abmessung (L x B x H)	87x64x73 mm
Gewicht	0,27 - 0,43 kg

Besonders leicht und kompakt

- Ergonomisches Design ermöglicht Griff von oben oder von der Seite
- 1,5 W weiße Einzel-LED (diffus) für helle und großflächige Ausleuchtung
- Leuchtdauer bis zu 28 Stunden mit BL1040B
- Ideal für jede Werkzeugkiste
- Elektronischer Überlastschutz



CXT

DF012DSE

2 x 1,5 Ah

Akku-Knickschrauber 7,2V / 1,5 Ah

Li-Ion Ah 1,5



Sehr handlicher Akku-Knickschrauber mit 2-Gang-Getriebe

- Sehr kompakt und leicht für Bohr- und Schraubarbeiten auf engem Raum
- 21-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Verriegelungshebel zur Verwendung des Werkzeugs als Handschrauber
- Blinkende LED zeigt nachlassende Akkukapazität an
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:

Transportkoffer 824842-6
Ladegerät DC10WA 10,8V 194588-1
Akku-BL0715 7,2V 1,5Ah 198000-3 (2x)
PH Bit 2x50 784244-7
PH Bit 1x50 784245-5

Bohrleistung	Stahl: 5 mm Holz: 6 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch: 650 niedrig: 200
Werkzeugaufnahme	1/4"-Innensechskant
Max. Drehmoment	hart / weich: 5,6 / 3,6 Nm
Max. Blockierdrehmoment	8,0 Nm
Vibrationsstärke	Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	70 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	Pistolstellung: 218x44x142 mm
Abmessung (L x B)	Gerade Stellung: 273x44 mm
Gewicht	0,53 kg

TD022DSE

2 x 1,5 Ah

Akku-Knickschlagschrauber 7,2V / 1,5 Ah

Li-Ion Ah 1,5



Akku-Schlagschrauber mit Knickfunktion

- Zum Bohren, Schrauben und Schlagschrauben
- Ideal bei Montage, Demontage, Regalbau, Klimaanlage- und Lüftungsbau und vielen weiteren Einsatzgebieten
- Mit elektronisch regelbarer Drehzahl und Rechts/Links-Umschaltwippe
- Motorbremse
- Ladezeit nur 30 Minuten



Lieferumfang:

Transporttasche 831277-4
Ladegerät DC10WA 10,8V 194588-1
Akku-BL0715 7,2V 1,5 Ah 198000-3 (2x)
Schrauber-Holster 168435-2
PH Bit 2x50 784244-7

Bohrleistung	Maschinenschrauben: M3 - M8 Standardschrauben: M3 - M8
	Hochfeste Schrauben: M3 - M6
	Grobgewinde: 22 - 45 mm
Werkzeugaufnahme	1/4"-Innensechskant
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 2.450
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	0 - 3.000
Max. Drehmoment	25 Nm
Vibrationsstärke	Muttern anziehen: 7,0 m/s ²
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Schallleistungspegel	96 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	Gerade Stellung: 282x42x52 mm
	Pistolstellung: 227x42x142 mm
Gewicht	0,55 - 0,56 kg

GF600SE

2 x 1,0 Ah

Akku-Stauchkopfnagler 7,2V / 1,0 Ah



Handlicher und kraftvoller Gasnagler unabhängig von Schlauch und Kompressor

- Gaspatrone reicht für rund 1.000 Nägel
- Mit einstellbarem Tiefeneinschlag
- Mit Leerschlagsicherung
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und bei Funktionsstörung
- Akkusacht mit Gummieinlage zum Schutz der Kontakte vor äußerlichen Einflüssen und Vibrationen



Lieferumfang:

Transportkoffer 824990-1
Ladegerät DC07SA 194320-3
Akku-BL7010 7,2V 1,0Ah 194355-4 (2x)
6-kant Stiftschlüssel 3 mm 783201-2
6-kant Stiftschlüssel 4 mm 783202-0

Optionales Zubehör:

Gaskartusche 242088-6

Nageldimension	Länge: 15 - 64 mm Gauge: 16 Ga Winkel: 90° Durchmesser 1,6 mm
Magazinkapazität	100 Stück
Abmessung (L x B x H)	266x90x305 mm
Gewicht	2,2 kg

GN420CLSE

2 x 1,0 Ah

Akku-Gasnagler Beton 7,2V / 1,0 Ah



Handlicher und kraftvoller Gasnagler unabhängig von Schlauch und Kompressor

- Gaspatrone reicht für rund 1.200 Nägel
- Mit einstellbarem Tiefeneinschlag
- Mit Leerschlagsicherung
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und bei Funktionsstörung
- Akkusacht mit Gummieinlage zum Schutz der Kontakte vor äußerlichen Einflüssen und Vibrationen



Lieferumfang:

Transportkoffer 821512-8
Ladegerät DC07SA 194320-3
Akku-BL7010 7,2V 1,0 Ah 194355-4 (2x)
6-kant Stiftschlüssel 4 mm 783230-5

Optionales Zubehör:

Gaskartusche 242094-1

Nageldimension	Länge: 15 - 40 mm Durchmesser: 2,6 - 3,1 mm
Magazinkapazität	20 Stück
Abmessung (L x B x H)	315x108x390 mm
Gewicht	3,6 - 3,8 kg

Li-Ion Ah 1,0,1,5

Akkus-Gasnagler 7,2V / 1,0 Ah

GN900SE

2 x 1,0Ah



Nageldimension	Länge: 50 - 90 mm Durchmesser: 2,9 - 3,3 mm
Magazinkapazität	44 Stück
Abmessung (L x B x H)	321x108x368 mm
Gewicht	3,3 - 3,4 kg

Handlicher und kraftvoller Gasnagler unabhängig von Schlauch und Kompressor

- Gaspatrone reicht für rund 1.200 Nägel
- Mit einstellbarem Tiefeneinschlag
- Mit Leerschlagsicherung
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und bei Funktionsstörung
- Akkuschaft mit Gummieinlage zum Schutz der Kontakte vor äusserlichen Einflüssen und Vibrationen



Lieferumfang:

Transportkoffer	824875-1
Ladegerät DC07SA	194320-3
Akku-BL7010 7,2V 1,0 Ah	194355-4 (2x)
6-kant Stiftschlüssel 4 mm	783202-0

Optionales Zubehör:

Gaskartusche 242094-1



Li-Ion Ah 1,5

Akkus-Staubsauger 7,2V

CL072DZ

ohne Akku, ohne Ladegerät



Behältervolumen	Staubsack: 500 ml Papierstaubbeutel: 330 ml
Dauerbetrieb (Minuten)	hoch: 8 niedrig: 16
Max. Luftstrom	1,1 m ³ /min
Max. Unterdruck (Wassersäule)	2,1 kPa
Saugleistung	hoch: 14 W niedrig: 6 W
Abmessung (L x B x H)	984x113x146 mm
Gewicht	1,0 kg

Ideal für Polstermöbel und Treppenstufen oder den Werkstatteinsatz

- Mit 2 Saugstufen
- Wahlweise einsetzbar mit Staubbeutel aus Papier oder Textil
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige



Lieferumfang:

Fugendüse	416041-0
Bodendüse	122861-9
Verlängerungsrohr	451424-7
Papierfilter	194566-1



Li-Ion Ah 1,3 1,5

Akkus-Laterne 7,2V / 10,8V

DEAML102

ohne Akku, ohne Ladegerät

Laufzeit (Std.)	Mit BL7010: bis zu 4,5 Mit BL1015: bis zu 8
Leuchtstärke Laterne	1 m Entfernung: 90 lx
Leuchtstärke Taschenlampe	1 m Entfernung: 120 lx
Schutzklasse	IP54
LED	1,25 W
Abmessung (L x B x H)	65x65x180 mm
Gewicht	0,32 - 0,38 kg

Nutzbar als Laterne und als Taschenlampe mit gebündeltem Lichtstrahl

- Konischer Reflektor für 360°-Ausleuchtung
- Spritzwasser geschützt - Outdoor-Betrieb möglich
- LED mit 100 Lumen
- Leichtes und handliches Design
- Aufhängehaken am Kopf und am Boden sorgen für zusätzlichen Komfort



LD030P

Entfernungsmesser 30 m



Einzelmessung Entfernung

- Permanent Entfernungsmessung
- Flächenberechnung



Lieferumfang:
Batterien AAA 1,5 V (2x)

Messbereich	0,2-30 m
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Lagertemperatur	-25 - 70°C
Messtoleranz (typisch)	±2,0 mm / 10 m
Max. Messtoleranz	±3,0 mm / 10 m
Durchmesser des Laserpunkts	6 mm / 10 m
Lasertyp	Laser Klasse 2: 635 nm
Schutzklasse	IP54
Abmessung (H x T x B)	117x53x25 mm
Gewicht	0,1 kg

LD050P / LD080P

Entfernungsmesser 50 m / 80 m



Kleiner, handlicher Entfernungsmesser für das Messen von Längen, Flächen und Volumina

- Übersichtliches Display
- Funktionen: Teilungsfunktion, Pythagoras, Timer, Volumen, Fläche, indirektes Messen, Speicherfunktion
- Addition und Subtraktion von Messwerten
- Speicher für die letzten 5 Messwerte
- Automatische Abschaltung des Lasers



LD050P:	
Messbereich	0,05-50 m
Lasertyp	Laserklasse 2: 635 nm
Messgenauigkeit	± 2,0 mm
Stromversorgung	Akkuzellen: AAA 1,5 V x 2 Stk.
Schutzklasse	IP54
Gewicht	0,1 kg

LD080P:	
Messbereich	0,05-80 m
Lasertyp	Laserklasse 2: 635 nm
Messgenauigkeit	± 2,0 mm
Stromversorgung	Akkuzellen: AAA 1,5 V x 2 Stk.
Schutzklasse	IP54
Gewicht	0,1 kg

SK102Z

Rotationslaser

Selbstnivellierender Laser bis +/-4°. Warnlicht bei Abweichung von mehr als 4°

- Komfortables Übertragen von Referenzpunkten von Wand zu Wand
- Mit Pulse-Funktion zur Verstärkung der Laserlinie bei schlechten Sichtverhältnissen
- Großes optisches Fenster mit einem Leuchtwinkel von 120°
- Receiver zur Erhöhung der Reichweite im Sonderzubehör lieferbar



Lieferumfang:
Transporttasche LE00785636
Markierungsplatte magnetisch LE00785638
Wandhalter magnetisch LE00785633

Messbereich	Bis zu: 15 m
Messbereich mit Detektor	Bis zu: 30 m
Nivelliergenauigkeit	±3 mm / 10 m
Selbstnivellierbereich	4±1°
Lasertyp	Laser Klasse 2: 635 nm
Betriebstemperatur	-10 - 40 °C
Lagertemperatur	-25 - 70°C
Stativgewinde	1/4"
Schutzklasse	IP54
Betriebszeit (ca. Std.)	11
Stromversorgung	Akkuzellen: AA 1,5 V x 3 Stk.
Gesamtlänge	118 mm
Gewicht	0,475 kg

SK103PZ

Kreuzlinienlaser

Horizontaler und vertikaler Kreuzlinienlaser

- Horizontale und vertikale Punktprojektion
- Mit Pulse-Funktion zur Verstärkung der Laserlinie bei schlechten Sichtverhältnissen
- Zusätzlich Lotpunkte zu allen Seiten



Lieferumfang:
Transporttasche
Wandhalterung
Laser Target
Transportschutz für Laser
Trageriemen

Messbereich	Bis zu: 15 m
Messbereich mit Detektor	Bis zu: 60 m
Nivelliergenauigkeit	±3 mm / 10 m
Selbstnivellierbereich	4±1°
Arbeitsbereich	Horizontal: 180° Vertikal: 180°
Anzahl der Laserpunkte	4 (oben, unten, rechts, links)
Anzahl der Laserlinien	2 (horizontal, vertikal)
Lasertyp	Laser Klasse 2: 635 nm
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Lagertemperatur	-25 bis 70°C
Stativgewinde	1/4"
Schutzklasse	IP54
Betriebszeit (ca. Std.)	35
Gewicht	0,47 kg

Kreuz-Linienlaser

SK104Z

Horizontaler und vertikaler Kreuzlinienlaser

- Mit Pulse-Funktion zur Verstärkung der Laserlinie bei schlechten Sichtverhältnissen

Messbereich	Bis zu: 15 m
Messbereich mit Detektor	Bis zu: 60 m
Nivelliergenauigkeit	±3 mm / 10 m
Selbstnivellierbereich	4+-1°
Arbeitsbereich	Horizontal: 180° Vertikal: 180°
Anzahl der Laserpunkte	4
Anzahl der Laserlinien	2
Lasertyp	Laser Klasse 2: 635 nm
Betriebstemperatur	-10 - 40 °C
Lagertemperatur	-25 - 70°C
Stativgewinde	1/4"
Schutzklasse	IP54
Gewicht	0,47 kg



Lieferumfang:

Tasche
Wandhalterung
Laser Target
Transportschutz
Trageriemchen



Rotationslaser

SKR200Z

Variable Rotationsgeschwindigkeit

- Gleichzeitiges Vermessen von horizontalen oder vertikalen Abständen
- Selbstnivellierend in Schräglage +/- 6°
- Inkl. Fernbedienung und Empfänger zur Erhöhung der Reichweite bis zu 200 m
- Mit Instrumentenalarm-Modus zur Verhinderung von Fehlmessungen



Arbeitsbereich	Rotationsstrahl (Durchmesser): 200 m Strahlweite (bis zu): 30 m
Drehzahl (min ⁻¹)	0. 300. 450. 600
Nivelliergenauigkeit	±1 mm / 10 m
Nivellierungsbereich	±6°
Stativanschluss	5/8"
Stromversorgung	Akkuzellen: 2 Stk.
Betriebszeit (ca. Std.)	60
Schutzklasse	IP54
Gewicht	1,6 kg



Lieferumfang:

Wandhalter
Laserbrille
Markierungsplatte magnetisch
Empfänger LR150
Fernbedienung RC30

LE00791661
LE00775111
LE00775106
LE00796587
LE00796588



Akkus

Schiebeakku Li-Ion



Spannung V	Akkukapazität Ah	Modell	Ladezeit min	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
12 max.	1,5	BL1016	22 (DC10SB)	197393-5	49,00	58,31
12 max.	2,0	BL1021B	30 (DC10SB)	197396-9	50,00	59,50
12 max.	4,0	BL1041B	60 (DC10SB)	197406-2	75,00	89,25
14,4	1,5	BL1415N	15 (DC18RC)	196875-4	67,00	79,73
14,4	3,0	BL1430B	22 (DC18RC)	197615-3	75,00	89,25
14,4	4,0	BL1440	36 (DC18RC)	196388-5	92,00	109,48
14,4	5,0	BL1450	45 (DC18RC)	197122-6	110,00	130,90
18	1,5	BL1815N	22 (DC18RC)	196235-0	75,00	89,25
18	2,0	BL1820B	15 (DC18RC)	197254-9	77,00	91,63
18	3,0	BL1830B	22 (DC18RC)	197599-5	85,00	101,15
18	4,0	BL1840B	36 (DC18RC)	197265-4	110,00	130,90
18	5,0	BL1850B	45 (DC18RC)	197280-8	125,00	148,75
18	6,0	BL1860B	55 (DC18RC)	197422-4	160,00	190,40
36	2,2	BL3622A	60 (DC36WA)	195410-5	270,00	321,30
36	2,6	BL3626	22 (DC36RC)	194873-2	295,00	351,05

Blockform Li-Ion



Spannung V	Ampere Ah	Modell	Ladezeit min	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
7,2	1,5	BL0715	30 (DC10WA)	198000-3	35,00	41,65
10,8	1,3	BL1013	50 (DC10WA)	194550-6	42,00	49,98

Rucksack-Akku

für 36V bzw. 2x18V Maschinen Lieferumfang: Akku-Pack, Tragegurt, Holster, Ladegerät, Adapter(36V), Adapter (2x18V)



Modell	Spannung V	Akkukapazität Ah	Ladezeit min	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BL36120A	36	12	180 (DC3600)	ITABL36120A	1.165,00	1.386,35

Ladegeräte Li-Ion

10,8 Volt



Modell	Bemerkung	V max.	Ah max.	Ladezeit min	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
DC10WA	Ladegerät	10,8	1,3	Bei 1,3Ah 50 Min.	194588-1	54,90	65,33
DC10WC	Ladegerät	10,8	4,0	Bei 4,0Ah 130 Min.	197334-1	56,90	67,71
DC10SA	Schnellladegerät	10,8	4,0	Bei 4,0Ah 60 Min.	197347-2	89,90	106,98

12V max.

Modell	Bemerkung	Ladezeit min	Ah max.	V max.	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
DC10WD	Ladegerät	Bei 4,0Ah 130 Min.	4,0	12	197343-0	56,90	67,71
DC10SB	Schnellladegerät	Bei 4,0 Ah 60 Min.	4,0	12	197363-4	89,90	106,98



14,4-18 Volt

Modell	Bemerkung	V max.	Ah max.	Ladezeit min	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
DC18SE	Auto Ladegerät Eingang 12/24 V	14,4 - 18	5,0	Bei 5,0Ah 110Min.	194621-9	133,90	159,34
DC18RC	Schnellladegerät	14,4 - 18	6,0	Bei 6,0 Ah 55 Min.	195584-2	118,90	141,49
DC18SF	4 Fach Ladegerät	14,4 - 18	5,0	Bei 5,0Ah 1-2 Akkus 110Min. Mit 4Akkus 220Min.	196426-3	230,00	273,70
DC18RD	2 Fach Schnellladegerät	14,4 - 18	5,0	Bei 5,0Ah 45Min.	196933-6	161,00	191,59



10,8V und 18V

Ein gleichzeitiges Laden von LXT und CXT Akkus ist nicht möglich!

Modell	V max.	Ah max.	Ladezeit min	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
DC18RE	10,8 - 18	5,0	Bei 5,0Ah 110Min.	Duo Ladegerät f. 10,8V u. 14,4 - 18V	198720-9	145,00	172,55



36V

Modell	Bemerkung	V max.	Ah max.	Ladezeit min	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
DC36RA	Schnellladegerät	36,0	2,6	Bei 2,6Ah 22Min.	194863-5	161,00	191,59



Power-Source-Kit



Inhalt	Spannung V V	Ampere Ah	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
2x BL1041B 1x DC10SB	12	4,0	197641-2	130,00	154,70
2x BL1830B 1x DC18RC	18	3,0	197952-5	145,00	172,55
2x BL1840B 1x DC18RC	18	4,0	197490-7	179,00	213,01
2x BL1850B 1x DC18RC	18	5,0	197570-9	195,00	232,05
2x BL1860B 1 x DC18RC	18	6,0	199480-6	235,00	279,65
4x BL1830 1x DC18RD	18	3,0	197720-6	300,00	357,00
2x BL1850B 1x DC18RD	18	5,0	199482-2	235,00	279,65
3x BL1850B 1x DC18RD	18	5,0	198458-6	299,00	355,81
4x BL1850B 1x DC18RD	18	5,0	199483-0	365,00	434,35
4x BL1860B 1x DC18RD	18	6,0	199485-6	449,00	534,30

Ladegeräte Ni-Cd

14,4 Volt



Modell	Eingang V	Bemerkung	V max.	Ah max.	Ladezeit min	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
DC1439	230 Volt	Schnelllade gerät	14,4	3,0	Bei 3Ah 30Min	192935-0	166,00	197,54
DC1414	230 V	Ladegerät	14,4	3,0	Bei 3Ah 70Min	193864-0	101,90	121,26

18,0 Volt



Modell	Eingang V	Bemerkung	V max.	Ah max.	Ladezeit min	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
DC1822	12-24 V	Auto Ladegerät	18	3,0	Bei 3Ah 90Min	193439-5	124,90	148,63
DC1804F	230 V	Ladegerät	18	3,0	Bei 3Ah 70Min	194149-7	133,90	159,34

Ladegeräte und Netzteile

Ladegeräte Ni-Cd MAKTEC / M-Serie



V max.	Ladezeit min	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
18	60	195355-7	54,62	65,00

Ladekabel



Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
USB Ladekabel für DF001D	661750-8	2,52	3,00

Ladesysteme & Akkus

Adapter



Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
ADP04 Lädt Blockakkus auf Ladegeräten mit Schiebeschacht.	193947-6	142,70	169,81
BAP36 Adapter zur Gewichtserleichterung für 36V Li-Ion Schiebeakkus	194959-2	78,00	92,82
BAP36N Adapter zur Gewichtserleichterung in Verbindung mit Gartengeräten für 36V Li-Ion Schiebeakkus	195311-7	75,00	89,25
BCV01 Akku-Konverter 2 x BL1830 zu 36V - Für 36Volt Bohrhammer geeignet	195511-9	138,00	164,22
BVC03 Akku-Konverter 2x BI1815N - BL1850 für 36V - Nicht für 36Volt Bohrhammer	196809-7	112,90	134,35
Für Akku BL36120A auf 2x18V	197718-3	166,00	197,54
Trageschlaufe f. ADP05	199011-1	1,75	2,08
Für alle 10,8V - 12V max. Li-Ionen Schiebe-Akkus auf 1 x USB Mit Ein-Aus Schalter. Mit Gürtelclip	DEAADP06	24,50	29,16
Für alle 10,8V - 12V max. Li-Ionen Schiebe-Akkus auf 1 x USB Mit Ein-Aus Schalter	DEAADP08	21,60	25,70
Für alle 14,4 - 18V Li-Ionen Akkus auf 2 x USB Mit Ein-Aus Schalter	DEBADP05	25,90	30,82

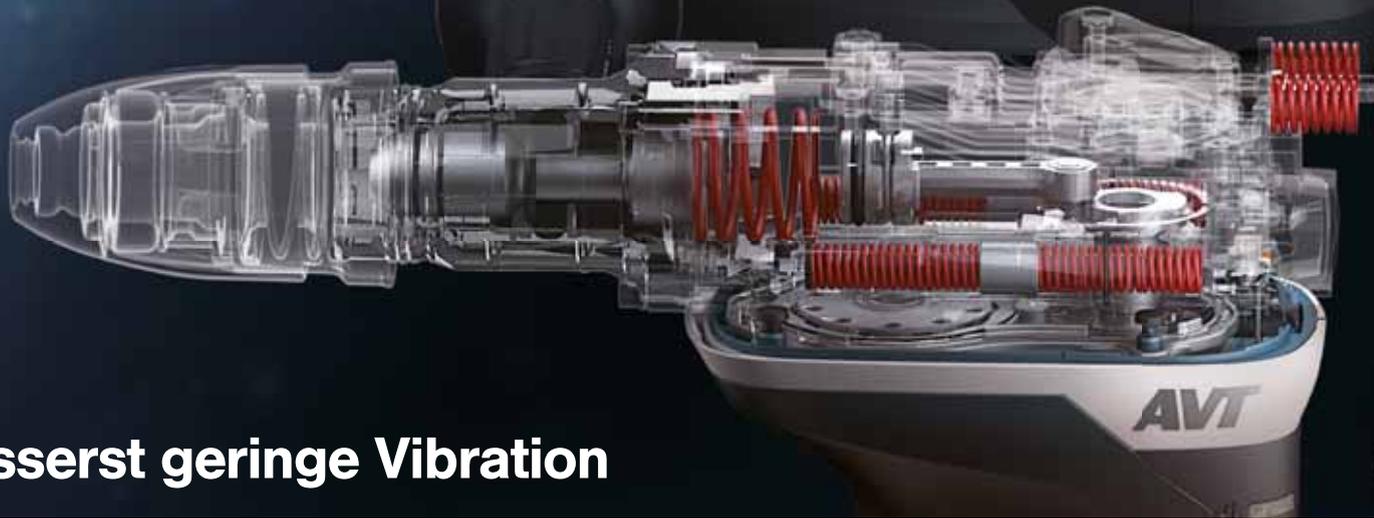
Werkzeuge

Bohr- und Stemmhämmer



AVT & SOFT NO LOAD

ANTI VIBRATION TECHNOLOGY



Äusserst geringe Vibration

AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY
&
SOFT NO LOAD

50mm
Bohrhammer
HR5212C



40mm
Bohrhammer
HR4013C



Stemmhammer
HM0871C



Stemmhammer
HM1111C
HM1213C



Stemmhammer
HM1214C



Abbruchhammer
HM1317C
HM1317CB



26mm
Bohrhammer
HR2610



26mm
Kombihammer
HR2611FT / HR2611F



32mm
Kombihammer
HR3210FCT / HR3210C



35mm
Kombihammer
HR3541FC



40mm
Kombihammer
HR4011C / HR4010C



45mm
Bohrhammer
HR4511C / HR4510C



52mm
Bohrhammer
HR5211C / HR5210C



Abbruchhammer
HM1810



Reciprosäge
JR3070CT



AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

Bohr-/Kombihämmer für SDS-PLUS

HR1841FJ

Bohrhammer SDS-PLUS 18 mm

459

NEU

Zum Bohren und Hammerbohren

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



Lieferumfang:
MAKPAC Gr. 1
Staubkappenset
Seitengriff 36
Tiefenanschlag
Staubschutzset

821549-5
194581-5
158057-6
415486-9
198376-8



Leistungsaufnahme	470 W
Schlagenergie	1,4 J
Bohrleistung	Beton: 18 mm Stahl: 13 mm Holz: 24 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	0 - 4.800
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 2.100
Schalldruckpegel	87 dB(A)
Schalleistungspegel	98 dB(A)
Vibrationsstärke	Hammerbohren in Beton: 7,5 m/s ² Bohren in Metall: 3,0 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	285x75x208 mm
Gewicht	2,0 - 2,5 kg
Netzkabel	2,5 m

AVT

HR2470

Kombihammer SDS-PLUS 24 mm

325

Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln

- Starker 780 Watt-Motor mit hoher Leistungsreserve
- Hohe Einzelschlagstärke für schnellen Bohrfortschritt und hohe Abtragleistung bei Meißelarbeiten
- Sicherheitsausrastkupplung zum Schutz von Anwender und Maschine
- Elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl
- Mit Schlagstopp



Lieferumfang:
Transportkoffer
Tiefenanschlag
Seitengriff 36
Griffhalter

824799-1
324219-0
158057-6
417630-4



Leistungsaufnahme	780 W
Schlagenergie	2,4 J
Bohrleistung	Beton: 24 mm Bohrkrone: 68 mm Stahl: 13 mm Holz: 32 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	0 - 4.500
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 1.100
Schalldruckpegel	90 dB(A)
Schalleistungspegel	101 dB(A)
Vibrationsstärke	Hammerbohren in Beton: 15,5 m/s ² Bohren in Metall: 4,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	370x84x214 mm
Gewicht	2,6 kg
Netzkabel	2,5 m

HR2601J

Bohrhammer SDS-PLUS 26 mm

325

Zum Bohren und Hammerbohren

- Leichter und effektiver Bohrhammer mit hoher Bohrleistung
- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Rechts-/Links-Lauf
- Ausrastkupplung



Lieferumfang:
MAKPAC Gr. 2
Seitengriff komplett

821550-0
122878-2



Leistungsaufnahme	800 W
Schlagenergie	2,4 J
Bohrleistung	Beton (mit Hammerbohrer): 26 mm Beton (mit Diamantbohrkrone): 80 mm Stahl: 13 mm Holz: 32 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	0 - 4.600
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 1.200
Schalldruckpegel	90 dB(A)
Schalleistungspegel	101 dB(A)
Vibrationsstärke	Hammerbohren in Beton: 12 m/s ² Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	361x77x209 mm
Gewicht	2,9 kg
Netzkabel	2,5 m

AVT

HR2631FT13

Kombihammer SDS-PLUS 26 mm

325

Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln

- Mit SDS-PLUS-Schnellwechselfutter
- Leichter und effektiver Kombihammer mit hoher Bohrleistung
- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
- Mit leuchtstarker LED
- Ausrastkupplung



Lieferumfang:
Transportkoffer Aluminium
Schnellwechselfutter
Schnellwechselfutter SDS-PLUS
Seitengriff komplett
SDS-4PLUS-Bohrer-Set Nr. 2

123226-8
194079-2
194080-7
122878-2
P-29751



Leistungsaufnahme	800 W
Schlagenergie	2,4 J
Bohrleistung	Beton: 26 mm Bohrkrone: 68 mm Stahl: 13 mm Holz: 32 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	0 - 4.600
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 1.200
Schalldruckpegel	90 dB(A)
Schalleistungspegel	101 dB(A)
Vibrationsstärke	Hammerbohren in Beton: 11,5 m/s ² Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	385x77x209 mm
Gewicht	3,1 kg
Netzkabel	2,5 m

AVT

325 **Kombihämmer SDS-PLUS 26 mm** **HR2631FTJ**



Leistungsaufnahme	800 W
Schlagenergie	2,4 J
Bohrleistung	Beton: 26 mm
	Bohrkrone: 68 mm
	Stahl: 13 mm
	Holz: 32 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	0 - 4.600
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 1.200
Schalldruckpegel	90 dB(A)
Schalleistungspegel	101 dB(A)
Vibrationsstärke	Hammerbohren in Beton: 11,5 m/s ²
	Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	385x77x209 mm
Gewicht	3,1 kg
Netzkabel	2,5 m

Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln

- Mit SDS-PLUS-Schnellwechselfutter
- Leichter und effektiver Kombihämmer mit hoher Bohrleistung
- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
- Mit leuchtstarker LED
- Ausrastkupplung



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 2	821550-0
Schnellwechselfutter	194079-2
Schnellwechselfutter SDS-PLUS	194080-7
Seitengriff komplett	122878-2


AVT

325 **Kombihämmer mit Staubabsaugung SDS-PLUS 26 mm** **HR2651TJ**



Leistungsaufnahme	800 W
Schlagenergie	2,2 J
Bohrleistung	Beton: 26 mm
	Bohrkrone: 68 mm
	Stahl: 13 mm
	Holz: 32 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	0 - 4.600
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 1.200
Schalldruckpegel	92 dB(A)
Schalleistungspegel	103 dB(A)
Vibrationsstärke	Hammerbohren in Beton: 11,5 m/s ²
	Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	630x89x228 mm
Gewicht	3,1 - 4,4 kg
Netzkabel	2,5 m

Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln

- Mit integrierter Staubabsaugung für sauberes Arbeiten auch in geschlossenen Räumen
- HEPA-Filter mit einer Effektivität von 99,75%
- Telekopierbares Saugrohr bis 190 mm
- Durchsichtiger Staubbehälter zur leichten Kontrolle des Füllstands
- Saugrohr dient gleichzeitig als leicht einstellbarer Tiefenanschlag



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 4	821552-6
Schnellwechselfutter SDS-PLUS	194080-7
Schnellwechselfutter	194079-2
Tiefenanschlag	324219-0
Absaugset mit HEPA-Filter	198981-1


NEU
AVT

325 **Kombihämmer SDS-PLUS 28 mm** **HR2811FT**



Leistungsaufnahme	800 W
Schlagenergie	2,9 J
Bohrleistung	Beton (mit Hammerbohrer): 28 mm
	Bohrkrone: 80 mm
	Stahl: 13 mm
	Holz: 32 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	0 - 4.500
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 1.100
Schalldruckpegel	90 dB(A)
Schalleistungspegel	101 dB(A)
Vibrationsstärke	Hammerbohren in Beton: 15,0 m/s ²
	Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	345x89x225 mm
Gewicht	3,4 kg
Netzkabel	2,5 m

Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln

- Mit SDS-PLUS-Werkzeugaufnahme und Schnellwechsel-Bohrfutter für zylindrische Bohrer
- Mit zusätzlicher Vibrationsdämpfung durch Feder gelagerten Handgriff
- Ausrastkupplung
- Kompakte Bauform durch senkrecht angeordneten Motor
- Elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl



Lieferumfang:

Transportkoffer	824789-4
Schnellwechselfutter	194079-2
Schnellwechselfutter SDS-PLUS	194080-7
Tiefenanschlag	324219-0


AVT

350 **Kombihämmer SDS-PLUS 32 mm** **HR3210FCT**



Leistungsaufnahme	850 W
Schlagenergie	4,9 J
Bohrleistung	Beton (mit Hammerbohrer): 32 mm
	Bohrkrone: 90 mm
	Stahl: 13 mm
	Holz: 32 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	1.650 - 3.300
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	315 - 630
Schalldruckpegel	88 dB(A)
Schalleistungspegel	99 dB(A)
Vibrationsstärke	Hammerbohren in Beton: 10,0 m/s ²
	Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	424x114x239 mm
Gewicht	5,0 kg
Netzkabel	5,0 m

Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln

- Schnellwechselbohrfutter für zylindrische Bohrer
- AVT Anti-Vibrations-Technologie
- Ausrastkupplung
- Mit zusätzlicher Vibrationsdämpfung im Handgriff
- Kontrollleuchte meldet Betriebsbereitschaft und Kohlebürstenverschleiß



Lieferumfang:

Transportkoffer	824825-6
Schnellwechselfutter	194568-7
Seitengriff komplett	135197-7
Bohrer-Meißelfett 100 ml	194683-7


AVT

Stemmhämmer SDS-PLUS

HK0500

Leicht-Meißelhammer SDS-PLUS

113

Leichter Meißelhammer

- Ideal zum Abschlagen von Putz, Mörtelresten und alten Fliesen
- 12-fache Meißelverstellung
- Mit elektronischer Schlagzahlregulierung
- Meißelverstellung bei eingestecktem Werkzeug möglich
- Selbstabschaltende Kohlen



Lieferumfang:	
Transportkoffer	824523-2
Spatenmeißel gerade SDS-PLUS40x200 mm	194575-0



Leistungsaufnahme	550 W
Schlagenergie	1,8 J
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	2.000 - 3.500
Schalldruckpegel	83 dB(A)
Schallleistungspegel	94 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	468x83x174 mm
Nettogewicht	3,2 kg
Netzkabel	5,0 m

HK1820

Leicht-Meißelhammer SDS-PLUS

350

Zum Abschlagen von Putz, Fliesen und Mörtelresten

- 12-fache Meißelverstellung
- Kunststoff ummanteltes Schlagwerkgehäuse dient als Zusatzgriff
- Vibrationsdämpfung im Handgriff
- Elektronisch regelbare Schlagzahl



Lieferumfang:	
Transportkoffer	824789-4
Spatenmeißel gekröpft 60x250	P-24957
Spitzmeißel SDS-PLUS 250 mm	P-25068
Flachmeißel SDS-PLUS 20x250 mm	P-25074
Bohrer-Meißelfett 100 ml	194683-7



Leistungsaufnahme	550 W
Schlagenergie	3,1 J
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	0 - 3.200
Abmessung (L x B x H)	351x102x203 mm
Nettogewicht	3,4 kg
Netzkabel	5,0 m

350 Kombihämmer SDS-MAX 35 mm HR3541FCX



Leistungsaufnahme	850 W
Schlagenergie	5,7 J
Bohrleistung	Beton (mit Hammerbohrer): 35 mm
	Bohrkrone: 90 mm
	Stahl: 13 mm
	Holz: 32 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	1.650 - 3.300
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	315 - 630
Schalldruckpegel	91 dB(A)
Schalleistungspegel	102 dB(A)
Vibrationsstärke	Hammerbohren in Beton: 11,0 m/s ²
	Bohren in Metall: 2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	439x114x239 mm
Gewicht	5,6 kg
Netzkabel	5,0 m

Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln

- AVT Anti-Vibrations-Technologie
- Ausrastkupplung
- Mit zusätzlicher Vibrationsdämpfung im Handgriff
- Schnellwechselbohrfutter für zylindrische Bohrer
- Kontrollleuchte meldet Betriebsbereitschaft und Kohlebürstenverschleiß



Lieferumfang:

Transportkoffer	824825-6
Seitengriff komplett	135209-6
Schnellspannbohrfutter SDS-MAX	122829-5
Bohrer-Meißelfett 100 ml	194683-7


AVT

350 Kombihämmer SDS-MAX 40 mm HR4013C



Leistungsaufnahme	1.100 W
Schlagenergie	8 J
Bohrleistung	Beton (mit Hammerbohrer): 40 mm
	Bohrkrone: 105 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	1.450 - 2.900
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	250 - 500
Schalldruckpegel	92 dB(A)
Schalleistungspegel	103 dB(A)
Vibrationsstärke	Hammerbohren in Beton: 5,0 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	479x112x263 mm
Gewicht	6,8 kg
Netzkabel	5,0 m

Sehr vibrationsarmer Hammer mit nur 5,0 m/s²

- Auf geringe Vibrationen ausgelegte Gehäuse-/ Handgriff-Konstruktion
- Zum Hammerbohren und Meißeln
- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
- SoftNoLoad für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels
- Schiebeschalter für Dauerbetrieb



Lieferumfang:

Transportkoffer	196278-2
D-Griff komplett	134890-0
Seitengriff komplett	123138-5
Tiefenanschlag	331955-1
Bohrer-Meißelfett 100 ml	194683-7


AVT SOFT NOLOAD

175 Kombihämmer SDS-MAX 45 mm HR4510C



Leistungsaufnahme	1.350 W
Schlagenergie	9,4 J
Bohrleistung	Beton (mit Hammerbohrer): 45 mm
	Bohrkrone: 125 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	1.250 - 2.750
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	130 - 280
Schalldruckpegel	93 dB(A)
Schalleistungspegel	104 dB(A)
Vibrationsstärke	Hammerbohren in Beton: 9,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	458x136x288 mm
Gewicht	8,3 kg
Netzkabel	5,0 m

Zum Meißeln und Hammerbohren

- AVT Anti-Vibrations-Technologie
- Ausrastkupplung
- Kontrollleuchte meldet Schäden an Kabel und Schalter
- Elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl
- Drehstopp



Lieferumfang:

Transportkoffer	134890-0
D-Griff komplett	194683-7
Bohrer-Meißelfett 100 ml	194683-7


AVT

175 Kombihämmer SDS-MAX 45 mm HR4511C



Leistungsaufnahme	1.350 W
Schlagenergie	9,4 J
Bohrleistung	Beton (mit Hammerbohrer): 45 mm
	Bohrkrone: 125 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	1.250 - 2.750
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	130 - 280
Schalldruckpegel	94 dB(A)
Schalleistungspegel	105 dB(A)
Vibrationsstärke	Hammerbohren in Beton: 7,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	458x136x288 mm
Gewicht	8,4 kg
Netzkabel	5,0 m

Mit zusätzlicher Vibrationsdämpfung im Handgriff

- Zum Meißeln und Hammerbohren
- AVT Anti-Vibrations-Technologie
- Ausrastkupplung
- Kontrollleuchte meldet Schäden an Kabel und Schalter
- Elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl



Lieferumfang:

Transportkoffer	134890-0
D-Griff komplett	194683-7
Bohrer-Meißelfett 100 ml	194683-7


AVT

HR5212C

Kombihämmer SDS-MAX 52 mm

175 Bohr- und
Stemmhämmer
AVT *SOFT*
NOLOAD

Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT

- Zum Meißeln und Hammerbohren
- Auf geringe Vibrationen ausgelegte Gehäuse-/Handgriffkonstruktion
- SoftNoLoad für weniger Vibration und punktgenaues Ansetzen des Meißels
- Ausrastkupplung
- 24-fache Meißelverstellung



Lieferumfang:

Transportkoffer
 D-Griff komplett
 Tiefenanschlag
 Bohrer-Meißelfett 100 ml

196553-6
 135283-4
 331955-1
 194683-7



Leistungsaufnahme	1,510 W
Schlagenergie	20 J
Bohrleistung	Beton (mit Hammerbohrer): 52 mm Bohrkrone: 150 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	1.100 - 2.250
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	150 - 310
Schalldruckpegel	98 dB(A)
Schalleistungspegel	109 dB(A)
Vibrationsstärke	Hammerbohren in Beton: 9,0 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	599x140x287 mm
Gewicht	11,9 kg
Netzkabel	5,0 m

350

Stemmhämmer SDS-MAX 1.110 W

HM0871C


Leistungsaufnahme	1.100 W
Schlagenergie	8,1 J
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	1.100 - 2.650
Schalldruckpegel	86 dB(A)
Schallleistungspegel	97 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	466x116x230 mm
Gewicht	5,6 kg
Netzkabel	5,0 m

Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT

- Vibrationsgedämpfte Hand- und Zusatzgriffe
- SoftNoLoad für weniger Vibration und punktgenaues Ansetzen des Meißels
- Schiebeschalter für Dauerbetrieb
- Kontrollleuchte meldet Kohlebürstenverschleiß und Betriebsbereitschaft
- 12-fache Meißelverstellung



Lieferumfang:

Transportkoffer	824904-0
Griff komplett (montiert)	134909-5
Bohrer-Meißelfett 100 ml	194683-7

AVT *SOFT NOLOAD*

175

Stemmhämmer SDS-MAX 1.300 W

HM1111C


Leistungsaufnahme	1.300 W
Schlagenergie	11,2 J
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	1.100 - 2.650
Schalldruckpegel	88 dB(A)
Schallleistungspegel	99 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	528x126x247 mm
Gewicht	8,0 kg
Netzkabel	5,0 m

Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT

- SoftNoLoad für weniger Vibration und punktgenaues Ansetzen des Meißels
- Elektronische Schlagzahl- und Schlagstärkeneinstellung
- Kontrollleuchte meldet Kohlebürstenverschleiß und Betriebsbereitschaft
- Schiebeschalter für Dauerbetrieb
- 12-fache Meißelverstellung



Lieferumfang:

Transportkoffer	140561-9
Griff komplett (montiert)	134890-0
Spitzmeißel SDS-MAX 280 mm	A-80787
Bohrer-Meißelfett 100 ml	194683-7

AVT *SOFT NOLOAD*

175

Stemmhämmer SDS-MAX 1.510 W

HM1213C


Leistungsaufnahme	1.510 W
Schlagenergie	18,6 J
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	950 - 1.900
Schalldruckpegel	75 dB(A)
Schallleistungspegel	95 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	576x149x265 mm
Gewicht	10,8 kg
Netzkabel	5,0 m

Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT

- Elektronische Schlagzahl- und Schlagstärkeneinstellung
- Kontrollleuchte meldet Kohlebürstenverschleiß und Betriebsbereitschaft
- SoftNoLoad für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels
- 12-fache Meißelverstellung
- Vibrationsgedämpfte Hand- und Zusatzgriffe



Lieferumfang:

Transportkoffer	824908-2
Griff komplett (montiert)	135269-8
Bohrer-Meißelfett 100 ml	194683-7
Spitzmeißel SDS-MAX 280 mm	A-80787

AVT *SOFT NOLOAD*

175

Stemmhämmer SDS-MAX 1.510 W

HM1214C


Leistungsaufnahme	1.510 W
Schlagenergie	19,9 J
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	950 - 1.900
Schalldruckpegel	78 dB(A)
Schallleistungspegel	98 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	700x129x265 mm
Gewicht	12,3 kg
Netzkabel	5,0 m

Elektronische Schlagzahl- und Schlagstärkeneinstellung

- SoftNoLoad für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels
- 12-fache Meißelverstellung
- Vibrationsgedämpfte Hand- und Zusatzgriffe
- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
- Kontrollleuchte meldet Kohlebürstenverschleiß und Betriebsbereitschaft



Lieferumfang:

Transportkoffer	824882-4
Griff komplett (montiert)	135283-4
Bohrer-Meißelfett 100 ml	194683-7
Spitzmeißel SDS-MAX 280 mm	A-80787

AVT *SOFT NOLOAD*

Stemmhämmer

HM1317C

Stemmhämmer 1.510 W

175 

Zum Aufreißen von Straßendecken, Fundamenten und Abbruch von Betonpfeilern

- Robuste, staubgeschützte 30-mm-Makita-Sechskantaufnahme für stärkste Beanspruchung
- Anti-Vibrations-Technologie AVT
- Elektronische Schlagzahl- und Schlagstärkeneinstellung
- Konstantelektronik und Sanftanlauf
- SoftNoLoad für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels



Lieferumfang:

Transportkoffer 824897-1
Spitzmeißel M30 400 mm P-05549
Bohrer-Meißelfett 100 ml 194683-7



Leistungsaufnahme	1.510 W
Schlagenergie	25 J
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	730 - 1.450
Schalldruckpegel	81 dB(A)
Schallleistungspegel	101 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	715x129x266 mm
Gewicht	17,0 kg
Netzkaabel	5,0 m

AVT *SOFT*
NOLOAD

HM1317CB

Stemmhämmer 1.510 W

175 

Zum Aufreißen von Straßendecken, Fundamenten und Abbruch von Betonpfeilern

- Universelle 1 1/8" Sechskant Werkzeugaufnahme für Einsatzwerkzeuge mit Verriegelungsnut oder Druckluftwerkzeuge mit Verriegelungsbund
- Anti-Vibrations-Technologie AVT
- SoftNoLoad für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels
- Elektronische Schlagzahl- und Schlagstärkeneinstellung
- Konstantelektronik und Sanftanlauf



Lieferumfang:

Transportkoffer 824897-1
Spitzmeißel B 1 1/8" 400 mm P-05692
Bohrer-Meißelfett 100 ml 194683-7



Leistungsaufnahme	1.510 W
Schlagenergie	26,5 J
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	730 - 1.450
Schalldruckpegel	81 dB(A)
Schallleistungspegel	101 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	824x129x266 mm
Gewicht	19,0 kg
Netzkaabel	5,0 m

AVT *SOFT*
NOLOAD

HM1400

Stemmhämmer 1.240 W

155 

Zum Aufreißen von Straßendecken, Fundamenten und Abbruch von Betonpfeilern

- Robuste, staubgeschützte 30-mm-Makita-Sechskantaufnahme für stärkste Beanspruchung
- Selbstabschaltende Kohlen
- Zusätzliche seitliche Lüftungsschlitze gegen Überhitzung des Motors



Lieferumfang:

Spitzmeißel M30 400 mm P-05549
Bohrer-Meißelfett 100 ml 194683-7



Leistungsaufnahme	1.240 W
Schlagenergie	29,5 J
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	1.200
Schalldruckpegel	83 dB(A)
Schallleistungspegel	103 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	613x223x510 mm
Gewicht	18,1 kg
Netzkaabel	5,0 m

HM1812

Stemmhämmer 2.000 W

218 

Zum Aufreißen von Straßendecken, Fundamenten und Abbruch von Betonpfeilern

- Universelle 1 1/8" Sechskant-Werkzeugaufnahme für Einsatzwerkzeuge mit Verriegelungsnut oder Druckluftwerkzeuge mit Verriegelungsbund
- Anti-Vibrations-Technologie AVT



Lieferumfang:

Spitzmeißel B 1 1/8" 400 mm B-10372
6-kant Stiftschlüssel 5 mm 783203-8



Leistungsaufnahme	2.000 W
Schlagenergie	72,8 J
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	870
Schalldruckpegel	96 dB(A)
Schallleistungspegel	107 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	843x210x608 mm
Gewicht	31,3 kg
Netzkaabel	5,0 m

AVT *SOFT*
NOLOAD

Werkzeuge

Bohren



HP2051J / HP2051FJ

2-Gang Schlagbohrmaschine 720 W

419

Profi-Maschine für den Baustelleneinsatz

- 2-Gang-Getriebe in robustem Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Geringe Vibrationen
- Super schlankes Gehäuse
- Sicherheits-Rutschkupplung
- Schlag abschaltbar



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 1	821549-5
Seitengriff komplett	134943-5
Tiefenanschlag	324219-0
Schnellspannbohrfutter 13 mm	192664-5



▲ HP2051FJ

Leistungsaufnahme	720 W
Bohrleistung	Mauerwerk: 20 mm
	Stahl (hoch): 8 mm
	Stahl (niedrig): 13 mm
	Holz hoch: 25 mm
	Holz niedrig: 40 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	hoch: 0-58.000
	niedrig: 0-24.000
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch: 0-2.900
	niedrig: 0-1.200
Abmessung (L x B x H)	36x70x220 mm
Nettogewicht	2,5 kg
Netzkabel	2,5 m

HP2071J / HP2071FJ

2-Gang Schlagbohrmaschine 1.010 W

419

Profi-Maschine für den Baustelleneinsatz mit hoher Bohrleistung bei geringen Vibrationen

- 2-Gang-Getriebe in robustem Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Sicherheits-Rutschkupplung
- Schlag abschaltbar
- LED-Anzeige für Betriebsbereitschaft (grün) und Temperaturschutz (rot)
- 43-mm-Euro-Spannhals



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 1	821549-5
Seitengriff komplett	134943-5
Tiefenanschlag	324219-0
Schnellspannbohrfutter 13 mm	192664-5



HP2071FJ ▲

Leistungsaufnahme	1.010 W
Bohrleistung	Mauerwerk: 20 mm
	Stahl (hoch): 8 mm
	Stahl (niedrig): 16 mm
	Holz hoch: 25 mm
	Holz niedrig: 40 mm
Bohrfutterspannweite	2,0 - 13 mm
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	hoch: 0-58.000
	niedrig: 0-24.000
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch: 0-2.900
	niedrig: 0-1.200
Abmessung (L x B x H)	362x70x220 mm
Nettogewicht	2,5 kg
Netzkabel	2,5 m

DP2010J

Hochgeschwindigkeits-Bohrmaschine ZKBF

419

Mit Zahnkranzbohrfutter

- Leicht und handlich, ideal für Werkzeugkiste, Bank und Montage
- Bohrtiefenanschlag mit Gummistopper verhindert Beschädigungen am Werkstück
- Hohe Drehzahl für optimale Schnittgeschwindigkeit
- Ideal für Serienbohrungen z. B. Löcher für Blindnieten, Blechschrauben usw.



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 1	821549-5
Zahnkranzbohrfutter 6,5 mm	763077-3
Bohrfutterschlüssel S10	763418-3



Leistungsaufnahme	370 W
Bohrleistung	Stahl: 6,5 mm
	Holz: 15 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0-4.200
Abmessung (L x B x H)	209x64x175 mm
Nettogewicht	1,1 kg
Netzkabel	2,0 m

DP2011J

Hochgeschwindigkeits-Bohrmaschine SSBF

419

Mit Schnellspannbohrfutter

- Leicht und handlich, ideal für Werkzeugkiste, Bank und Montage
- Bohrtiefenanschlag mit Gummistopper verhindert Beschädigungen am Werkstück
- Hohe Drehzahl für optimale Schnittgeschwindigkeit
- Ideal für Serienbohrungen z. B. Löcher für Blindnieten, Blechschrauben usw.



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 1	821549-5
--------------	----------



Leistungsaufnahme	370 W
Bohrleistung	Stahl: 6,5 mm
	Holz: 15 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0-4.200
Abmessung (L x B x H)	222x64x175 mm
Nettogewicht	1,1 kg
Netzkabel	2,0 m

64



Leistungsaufnahme	450 W
Bohrleistung	Stahl: 10 mm Holz: 25 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0-3.000
Abmessung (L x B x H)	234x64x183 mm
Gewicht	1,3 kg
Netzkabel	2,0 m

Bohrmaschine 450 W**6413****Besonders leicht und kompakt**

- Ideal für kleine Bohrdurchmesser
- Ergonomische Griffgestaltung sorgt für optimalen Kraftfluss
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Rechts-/Linkslauf
- Motor und Getriebe 4-fach kugelgelagert



Lieferumfang:
Schnellspannbohrfutter 10 mm 763180-0

64



Leistungsaufnahme	330 W
Bohrleistung	Stahl: 10 mm Holz: 18 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0-1.050
Gesamtlänge	242 mm
Gewicht	1,4 kg
Netzkabel	2,5 m

Bohrmaschine 400 W**6510LVR****Hohes Drehmoment bei niedriger Drehzahl**

- Universal einsetzbar zum Bohren, Schrauben und Senken
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Praktischer Einhängebügel
- Rechts-/Linkslauf
- Mit Schnellspannbohrfutter



Lieferumfang:
Schnellspannbohrfutter 10 mm 192282-9

419



Leistungsaufnahme	530 W
Bohrleistung	Stahl: 10 mm Holz: 25 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0-2.500
Abmessung (L x B x H)	261x68x189 mm
Gewicht	1,4 kg
Netzkabel	2,5 m

Bohrmaschine 530 W**6408****Besonders leicht und kompakt**

- Handliche Bohrmaschine mit robustem Gehäuse in Halbschalenbauweise aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Mit Schnellspannbohrfutter
- Großflächiger Einschaltknopf mit Elektronik und optimal platziertem Rechts-/Linkslauf Schalter
- Kräftiger 530-Watt-Motor mit hohen Leistungsreserven
- Durch 43-mm-Eurospindelhalbs auch im Bohrständler einsetzbar



Lieferumfang:
Schnellspannbohrfutter 10 mm 763154-1

419



Leistungsaufnahme	710 W
Bohrleistung	Stahl: 10 mm Holz: 32 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0-1.200
Abmessung (L x B x H)	296x72x196 mm
Gewicht	2,2 kg
Netzkabel	2,5 m

Bohrmaschine 710 W**DP3003J****Zum Bohren in harten Materialien wie Stahl, Guss und Hartholz**

- Hohes Drehmoment für konstanten Bohrfortschritt
- Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Dreifach untersetztes 1-Gang-Getriebe
- Euro-Spannhals mit 43 mm Ø
- Zusatzgriff um 360° verstellbar



Lieferumfang:
MAKPAC Gr. 1 821549-5
Schnellspannbohrfutter 10 mm 193226-2
Seitengriff 36 153503-4

DP4001J

Bohrmaschine 750 W

419



Zum Bohren in harten Materialien wie Stahl, Guss und Hartholz

- Hohes Drehmoment für konstanten Bohrfortschritt
- Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Dreifach untersetztes 1-Gang-Getriebe
- 43-mm-Euro-Spannhals
- Zusatzgriff um 360° verstellbar



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 1 821549-5
Schnellspannbohrfutter 13 mm 192956-2
Seitengriff 36 153503-4



Leistungsaufnahme	750 W
Bohrleistung	Stahl: 13 mm Holz: 38 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0-900
Abmessung (L x B x H)	308x72x196 mm
Gewicht	2,2 kg
Netzkabel	2,5 m

DP4003J

Bohrmaschine 750 W

419



Zum Bohren in harten Materialien wie Stahl, Guss und Hartholz

- Hohes Drehmoment für konstanten Bohrfortschritt
- Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Dreifach untersetztes 1-Gang-Getriebe
- Mit Rechts-/ Linkslauf
- 43-mm-Euro-Spannhals



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 1 821549-5
Schnellspannbohrfutter 13 mm 192956-2
Seitengriff 36 153503-4



Leistungsaufnahme	750 W
Bohrleistung	Stahl: 13 mm Holz: 38 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0-600
Abmessung (L x B x H)	308x72x196 mm
Gewicht	2,5 kg
Netzkabel	2,5 m

DP4011J

2-Gang Bohrmaschine 720 W

419



Zum Bohren in Metall in 2 Gängen

- Schlanke Bohrmaschine mit hoher Drehzahl
- 2-Gang-Getriebe in robustem Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Rutschkupplung
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Mit Rechts-/Linkslauf



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 1 821549-5
Schnellspannbohrfutter 13 mm 192664-5
Seitengriff 324219-0



Leistungsaufnahme	720 W
Bohrleistung	Stahl (hoch): 8 mm Stahl (niedrig): 13 mm Holz hoch: 25 mm Holz niedrig: 40 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch: 0 - 2.900 niedrig: 0 - 1.200
Abmessung (L x B x H)	347x70x220 mm
Gewicht	2,2 kg
Netzkabel	2,5 m

DP4700J

Bohrmaschine 510 W

64



Auch für schwere Schraubarbeiten

- Mit Schnellspannbohrfutter
- Hohes Drehmoment bei niedriger Drehzahl
- Seitengriff für sichere Führung links und rechts einsetzbar
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Rechts-/Linkslauf



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 1 821549-5
Schnellspannbohrfutter 13 mm 763130-5
Seitengriff 36 152492-0



Leistungsaufnahme	510 W
Bohrleistung	Stahl: 13 mm Holz: 36 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0-500
Gesamtlänge	275 mm
Gewicht	2,0 kg
Netzkabel	2,5 m

411

**Bohrmaschine 750 W****DS4012J**

Leistungsaufnahme	750 W
Bohrleistung	Stahl: 13 mm Holz: 36 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0-600
Abmessung (L x B x H)	340x83x390 mm
Gewicht	2,8 kg
Netzkabel	2,5 m

Bohrmaschine mit Kreuzgriff und drehbarem Spatengriff (360° mit 24 festen Stellungen)

- Mit Elektronik
- Durch 43-mm-Eurospindelhalbs auch im Bohrständler einsetzbar

**Lieferumfang:**

MAKPAC Gr. 3	821551-8
Zahnkranzbohrfutter 13 mm	193822-6
Bohrfutterschlüssel S13	763430-3
Seitengriff 36	152492-0



Bohren

51

**4-Gang Bohrmaschine 650 W****6300-4**

Leistungsaufnahme	650 W
Bohrleistung	Stahl: 13 mm Holz: 30 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	650 / 700 / 1.250 / 1.500
Abmessung (L x B x H)	385x82x140 mm
Gewicht	3,2 kg
Netzkabel	2,5 m

Leistungsstarke Handbohrmaschine mit Spatengriff

- Mit synchronisiertem 2-Gang-Getriebe und elektronischer Drehzahlumschaltung
- Variables Drehmoment in 4 Stufen für unterschiedliche Materialien
- Universell einsetzbar zum Bohren, Senken, Rühren und Mischen von Flüssigkeiten

**Lieferumfang:**

Zahnkranzbohrfutter 13 mm	P-04329
Seitengriff 36	151949-8
Bohrfutterschlüssel	763432-9



419

**Winkelbohrmaschine 10 mm****DA3010FJ**

Leistungsaufnahme	450 W
Bohrleistung	Stahl: 10 mm Holz: 25 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 10 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0-2.400
Abmessung (L x B x H)	270x61x79 mm
Gewicht	1,6 kg
Netzkabel	2,5 m

Extrem niedrige Bauhöhe. Nur 79 mm von Bohrfutterspitze bis Getriebe-Oberkante

- Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Mit leuchtstarker LED
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Mit Zahnkranzbohrfutter

**Lieferumfang:**

MAKPAC Gr. 1	821549-5
Seitengriff 36	153489-2
Zahnkranzbohrfutter 10 mm	763174-5
Bohrfutterschlüssel S10	763415-9
Halter für Bohrfutterschlüssel	411780-7



419

**Winkelbohrmaschine 10 mm****DA3011FJ**

Leistungsaufnahme	450 W
Bohrleistung	Stahl: 10 mm Holz: 25 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 10 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0-2.400
Gesamtlänge	282x61x93 mm
Gewicht	1,4 kg
Netzkabel	2,5 m

Extrem niedrige Bauhöhe. Nur 93 von Bohrfutterspitze bis Getriebe-Oberkante

- Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Mit leuchtstarker LED
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Mit Schnellspannbohrfutter

**Lieferumfang:**

MAKPAC Gr. 1	821549-5
Seitengriff 36	152490-4
Schnellspannbohrfutter 10 mm	193601-2



DA4000LR

Winkelbohrmaschine 710 W

303 

Als Bohrmaschine mit wechselbarem Winkelgetriebe einsetzbar: Je nach Montagerichtung 0-400 min⁻¹ oder 0-900 min⁻¹



- Winkelkopf stufenlos um 360° verstellbar
- Auch ohne Winkelgetriebe als Bohrmaschine einsetzbar
- Drehzahl elektronisch regelbar
- Rechts-/Links-Lauf

**Lieferumfang:**

Transportkoffer	824646-6
Zahnkranzbohrfutter S-13	193318-7
Stabseitengriff komplett	152892-4
Seitengriff komplett	122646-3
Bohrfutterschlüssel	763432-9



Leistungsaufnahme	710 W
Bohrleistung	in Stahl: 13 mm
	in Holz
	(Forstnerbohrer, Hoch): 65 mm
	in Holz
	(Forstnerbohrer, Niedrig): 118 mm
	in Holz
	(Lochsäge, Hoch): 114 mm
	in Holz Lochsäge,
	niedrig: 152 mm
Bohrfutterspannweite	2 - 13 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch: 0-900
	niedrig: 0-400
Abmessung (L x B x H)	413x83x159 mm
Gewicht	3,7 kg
Netzkabel	2,5 m

DA4031

Winkelbohrmaschine 1.050 W

303 

Für die richtig schweren Aufgaben

- Mit drehbarem Handgriff in 3 Positionen für bestmögliches Arbeiten
- Drehmomentbegrenzer im 1. Gang für mehr Sicherheit
- Zweistufiges Planetengetriebe in Vollmetallausführung
- Eckmaß nur 40 mm
- D-Griff verstellbar

**Lieferumfang:**

Transportkoffer	824647-4
Zahnkranzbohrfutter S-13	193318-7
Seitengriff 27	273654-8
Bohrfutterschlüssel	763432-9



Leistungsaufnahme	1.050 W
Bohrleistung	in Stahl: 13 mm
	in Holz: 50 mm
	in Holz
	(Forstnerbohrer, Hoch): 65 mm
	in Holz
	(Forstnerbohrer, Niedrig): 118 mm
	in Holz
	(Lochsäge): 159 mm
Bohrfutterspannweite	2 - 13 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch: 1.200
	niedrig: 300
Abmessung (L x B x H)	462x102x148+40(Griff) mm
Gewicht	5,6 kg
Netzkabel	2,5 m

EE77018225



Leistungsaufnahme	960 W
Max. Rührgutmenge	40 kg
Rührkorbdurchmesser	120 mm
Werkzeugaufnahme	M14
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 590
Abmessung (L x B x H)	345x180x295 mm
Gewicht	3,2 kg
Netzkabel	3,2 m

Rührgerät 120 mm

UT1200

Elektronisch regelbare Drehzahl

- Stabiler Bügelgriff für sicheren Halt auch bei schweren Aufgaben bis 30 kg
- Arretierbarer Schalter mit Wiedereinschaltenschutz
- Max. Rührkorbdurchmesser 120 mm



EE7132A22S



Leistungsaufnahme	1.300 W
Max. Rührgutmenge	50 kg
Rührkorbdurchmesser	140 mm
Werkzeugaufnahme	M14
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 900
Abmessung (L x B x H)	430x180x305 mm
Gewicht	5,2 kg
Netzkabel	3,2 m

Rührgerät 140 mm

UT1400

Für Rührgut aus fast allen zähflüssigen Materialien bis 50 kg

- Max. Rührkorbdurchmesser 140 mm
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Stabiler Bügelgriff für sicheren Halt auch bei schweren Aufgaben
- Arretierbarer Schalter mit Wiedereinschaltenschutz



EE7132A22S



Leistungsaufnahme	1.300 W
Max. Rührgutmenge	60 kg
Rührkorbdurchmesser	140 mm
Werkzeugaufnahme	M14
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch / niedrig: 0 - 730 / 0 - 400
Abmessung (L x B x H)	430x180x349 mm
Gewicht	5,5 kg
Netzkabel	3,2 m

Rührgerät 140 mm 2-Gang-Getriebe

UT1401

Für Rührgut aus fast allen zähflüssigen Materialien bis 50 kg

- 2-Gang-Getriebe
- Max. Rührkorbdurchmesser 140 mm
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Stabiler Bügelgriff für sicheren Halt auch bei schweren Aufgaben
- Arretierbarer Schalter mit Wiedereinschaltenschutz



EE7332022S



Leistungsaufnahme	1.800 W
Max. Rührgutmenge	90 kg
Rührkorbdurchmesser	180 mm
Werkzeugaufnahme	M14
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch / niedrig: 0 - 970 / 0 - 440
Abmessung (L x B x H)	430x180x349 mm
Gewicht	7,1 kg
Netzkabel	3,2 m

Rührgerät 180 mm 2-Gang-Getriebe

UT1600

Max. Rührkorbdurchmesser 180 mm

- Für Rührgut aus fast allen zähflüssigen Materialien bis 80 kg
- 2-Gang-Getriebe
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Stabiler Bügelgriff für sicheren Halt auch bei schweren Aufgaben
- Arretierbarer Schalter mit Wiedereinschaltenschutz



Werkzeuge

Schrauben / Befestigen / Lösen



419



Leistungsaufnahme	570 W
Schraubleistung	Trockenbauschrauben: 5 mm Selbstbohrschrauben: 6 mm
Werkzeugaufnahme	1/4"-Innensechskant
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 2.500
Vibrationsstärke	Schrauben ohne Schlag: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	83 dB(A)
Schalleistungspegel	94 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	290x70x207 mm
Gewicht	1,6 kg
Netzkabel	2,5 m

Schnellbauschrauber 2.500 U/min

FS2300

Niedrige Drehzahl für hohes Drehmoment

- Extra verstärktes Getriebe für lange Lebensdauer
- Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Praktischer Einhängebügel
- Großflächiger Einschalter mit Elektronik und optimal platziertem Rechts/Links-Lauf-Schalter
- Geräuschlose Abschaltung


Lieferumfang:

 Magnethalter 1/4" 60 mm
PH Bit 2x25

 P-05979
P-06052

419



Leistungsaufnahme	570 W
Schraubleistung	Trockenbauschrauben: 5 mm Selbstbohrschrauben: 6 mm
Werkzeugaufnahme	1/4"-Innensechskant
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 2.500
Vibrationsstärke	Schrauben ohne Schlag: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	83 dB(A)
Schalleistungspegel	94 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	280x70x207 mm
Gewicht	1,5 kg

Schnellbauschrauber 2.500 U/min

FS2500

Niedrige Drehzahl für hohes Drehmoment

- 4 m Kabellänge
- Verstärktes Getriebe für lange Lebensdauer
- Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Praktischer Einhängebügel
- Großflächiger Einschalter mit Elektronik und optimal platziertem Rechts/Links-Lauf-Schalter


Lieferumfang:

Steckschlüssel 10 mm 65

784806-1

419



Leistungsaufnahme	570 W
Schraubleistung	Selbstbohrschrauben: 6 mm Maschinenschrauben: 8 mm Holzschrauben: 6,2 mm
Werkzeugaufnahme	1/4"-Innensechskant
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 2.500
Vibrationsstärke	Schrauben ohne Schlag: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	83 dB(A)
Schalleistungspegel	94 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	301x70x207 mm
Gewicht	1,8 kg

Schnellbauschrauber 2.500 U/min

FS2700

Niedrige Drehzahl für hohes Drehmoment

- 2,5 m Kabellänge
- Verstärktes Getriebe für lange Lebensdauer
- Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Praktischer Einhängebügel
- Großflächiger Einschalter mit Elektronik und optimal platziertem Rechts/Links-Lauf-Schalter



419



Leistungsaufnahme	570 W
Schraubleistung	Trockenbauschrauben: 5 mm Selbstbohrschrauben: 6 mm
Werkzeugaufnahme	1/4"-Innensechskant
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 4.000
Vibrationsstärke	Schrauben ohne Schlag: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	82 dB(A)
Schalleistungspegel	93 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	269x65x207 mm
Gewicht	1,4 kg

Schnellbauschrauber 4.000 U/min

FS4000

Mit 269 mm Länge und 1,4 kg Gewicht der kompakteste Makita Schnellbauschrauber

- 4 m Kabellänge
- Einfache Tiefeneinstellung und Werkzeugwechsel durch One-Touch Führungshülse
- Praktischer Einhängebügel
- Großflächiger Einschalter mit Elektronik und optimal platziertem Rechts/Links-Lauf-Schalter


Lieferumfang:

 Führungshülse
Magnethalter 1/4" 60 mm
PH Bit 2x25

 158875-2
P-05979
P-06052

FS4300

Schnellbauschrauber 4.000 U/min

419



Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss

- Einfache Tiefeneinstellung und Werkzeugwechsel durch One-Touch Führungshülse
- Praktischer Einhängebügel
- Großflächiger Einschalter mit Elektronik und optimal platziertem Rechts/Links-Lauf-Schalter
- Geräuschlose Abschaltung
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:

PH Bit 2x25
Magnethalter 1/4" 60 mm

P-06052
P-05979



Leistungsaufnahme	570 W
Schraubleistung	Trockenbauschrauben: 5 mm Selbstbohrschrauben: 6 mm
Werkzeugaufnahme	1/4" -Innensechskant
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 4.000
Vibrationsstärke	Schrauben ohne Schlag: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	82 dB(A)
Schallleistungspegel	93 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	279x65x207 mm
Gewicht	1,4 kg
Netzkaabel	2,5 m

FS6300

Schnellbauschrauber 6.000 U/min

419



Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss

- Speziell für Gipskartonplatten auf Metallunterkonstruktion
- Einfache Tiefeneinstellung und Werkzeugwechsel durch One-Touch Führungshülse
- Praktischer Einhängebügel
- Großflächiger Einschalter mit Elektronik und optimal platziertem Rechts/Links-Lauf-Schalter
- Geräuschlose Abschaltung



Lieferumfang:

PH Bit 2x25
Magnethalter 1/4" 60 mm

P-06052
P-05979



Leistungsaufnahme	570 W
Schraubleistung	Trockenbauschrauben: 4 mm
Werkzeugaufnahme	1/4" -Innensechskant
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 6.000
Vibrationsstärke	Schrauben ohne Schlag: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	82 dB(A)
Schallleistungspegel	93 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	279x65x207 mm
Gewicht	1,4 kg
Netzkaabel	2,5 m

6842

Magazinschrauber 25-55 mm

411



Zur schnellen Verarbeitung von gurtmagazinierten Schrauben

- Ideal für Gipskartonplatten
- Geräuschlos abschaltende Kupplung
- Gummierte Aufsatzfläche verhindert das Abrutschen von glatten Oberflächen
- Werkzeuglos (de)montierbarer Schraubvorsatz
- Lange Schraubenführung verhindert das Verknotten des Gurtes



Lieferumfang:

Transportkoffer
Schraubvorsatz 5 mm-157
PH Bit 2x157 5 mm
Einhängebügel

824808-6
195184-8
P-67795
345831-3



Leistungsaufnahme	470 W
Schraubendimension	4 x 25 - 55 mm
Werkzeugaufnahme	1/4" -Innensechskant
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	4.700
Vibrationsstärke	Schrauben ohne Schlag: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	84 dB(A)
Schallleistungspegel	95 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	400x75x243 mm
Gewicht	2,0 kg
Netzkaabel	2,5 m

6844

Magazinschrauber 45-75 mm

411



Zur schnellen Verarbeitung von gurtmagazinierten Schrauben

- Durch abgesenkte Drehzahl ideal für Holzverlegetplatten
- Geräuschlos abschaltende Kupplung
- Gummierte Aufsatzfläche verhindert das Abrutschen von glatten Oberflächen
- Werkzeuglos (de)montierbarer Schraubvorsatz
- Lange Schraubenführung verhindert das Verknotten des Gurtes



Lieferumfang:

Transportkoffer
Schraubvorsatz 5 mm-177
PH Bit 2x177 5 mm
Einhängebügel

824808-6
194545-9
P-67804
345831-3



Leistungsaufnahme	470 W
Schraubendimension	4 x 45 - 75 mm
Werkzeugaufnahme	1/4" -Innensechskant
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3.000
Vibrationsstärke	Schrauben ohne Schlag: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Schallleistungspegel	96 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	440x75x243 mm
Gewicht	2,1 kg
Netzkaabel	2,5 m

411

Schlagschrauber 100 Nm

TD0101FJ



Leistungsaufnahme	230 W
Schraubleistung	Maschinenschrauben: M4 - M8 Standardschrauben: M5 - M14 Hochfeste Schrauben: M5 - M10 Grobgewinde: 22 - 90 mm
Werkzeugaufnahme (Innensechskant)	1/4"
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	0 - 3.200
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 3.600
Max. Drehmoment	100 Nm
Abmessung (L x B x H)	184x67x192 mm
Gewicht	1,0 kg
Netzkabel	2,5 m

Besonders handlicher Schlagschrauber mit 1/4"-Innensechskant Werkzeugaufnahme

- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguß
- Mit Elektronik
- Rechts-/Linkslauf-Schalter
- Kohlebürsten von aussen wechselbar
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:
PH Bit 2x50
MAKPAC Gr. 1

784244-7
821549-5

Schrauben,
Befestigen, Lösen

411

Schlagschrauber 120 Nm

6952J



Leistungsaufnahme	270 W
Schraubleistung	Maschinenschrauben: M4 - M10 Standardschrauben: M6 - M14 Hochfeste Schrauben: M6 - M10
Werkzeugaufnahme (1/4"-Innensechskant)	1/4"
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	0 - 3.100
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 3.200
Max. Drehmoment	120 Nm
Abmessung (L x B x H)	229x62x180 mm
Gewicht	1,4 kg
Netzkabel	2,5 m

Leichter, handlicher Schlagschrauber mit kräftigem Anziehdrehmoment von 120 Nm

- Mit Elektronik und Motorbremse für exakte Verschraubungen
- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguß
- Genormte 1/4"-Werkzeugaufnahme mit Schnellverschluss für leichten Werkzeugwechsel
- Drehrichtungsschalter griffgünstig im Mittelhandgriff platziert. Daher auch bei häufigem Wechsel der Drehrichtung Einhandbedienung möglich
- Ergonomische Griffgestaltung und ausgewogene Gewichtsverteilung



Lieferumfang:
MAKPAC Gr. 1

821549-5



415

Schlagschrauber 196 Nm

6904VJ



Leistungsaufnahme	360 W
Schraubleistung	Sechskantschraube: 6 mm Selbstbohrschrauben: 6 mm
Werkzeugaufnahme (1/4"-Innensechskant)	1/4"
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	hoch: 0-3.000 niedrig: 0-2.500
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch: 0-2.400 niedrig: 0-2.100
Max. Drehmoment	196 Nm
Abmessung (L x B x H)	271x64x184 mm
Gewicht	1,8 kg
Netzkabel	2,5 m

Nur 1,8 kg durch Kompaktbauweise

- Elektronische Drehzahlregulierung ermöglicht Verschrauben von Holzschrauben mit Bit-Adapter
- Rechts-/Linkslauf
- 2 verschiedene Anziehdrehmomente einstellbar



Lieferumfang:
MAKPAC Gr. 1

821549-5



411

Schlagschrauber 150 Nm

6953J



Leistungsaufnahme	280 W
Schraubleistung	Standardschrauben: M10 - M16 Hochfeste Schrauben: M8 - M12
Werkzeugaufnahme (1/2"-Außenvierkant)	1/2"
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	0 - 3.000
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 3.000
Max. Drehmoment	150 Nm
Vibrationsstärke	Schlagschrauben bei Vollast: 8,5 m/s ²
Schalldruckpegel	96 dB(A)
Schallleistungspegel	107 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	233x67x180 mm
Gewicht	1,5 kg
Netzkabel	2,5 m

Leichter, handlicher Schlagschrauber mit kräftigem Anziehdrehmoment von 150 Nm

- Elektronik für exakte Verschraubungen
- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguß
- 1/2"-Außenvierkant-Aufnahme
- Mit Rechts-/Links-Lauf-Schalter
- Kohlebürsten von außen wechselbar



Lieferumfang:
MAKPAC Gr. 1
Steckschlüssel 1/2" SW19-38

821549-5
134831-6



Schlagschrauber

TW0200J

Schlagschrauber 200 Nm

411



Handlicher Profi-Schlagschrauber mit sehr kurzer Bauform von nur 251 mm

- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguß
- Mit Elektronik
- Rechts-/Links-Lauf-Schalter
- Kohlebürsten von außen wechselbar



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 2
Steckschlüssel 1/2" SW24-43,5
O-Ring 24
Sicherungsstift 4

821550-0
134841-3
213398-8
268057-9



Leistungsaufnahme	380 W
Schraubleistung	Standardschrauben: M10 - M16 Hochfeste Schrauben: M10 - M12
Werkzeugaufnahme	1/2"-Außenvierkant
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 2.200
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	0 - 2.200
Max. Drehmoment	200 Nm
Vibrationsstärke	Schlagschrauben bei Vollast: 8,5 m/s ²
Schalldruckpegel	93 dB(A)
Schallleistungspegel	104 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	251x72x220 mm
Gewicht	2,2 kg
Netzkabel	2,5 m

TW0350J

Schlagschrauber 350 Nm

411



Kraftvoller Profi-Schlagschrauber mit sehr hohem Drehmoment

- Wippschalter zum schnellen Wechsel zwischen Rechts- und Links-Lauf
- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguß für härteste Beanspruchung
- Hochwertige Bronze-Kohlebürsten von außen wechselbar



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 2
Steckschlüssel 1/2" SW24-43,5
O-Ring 24
Sicherungsstift 4

821550-0
134841-3
213398-8
268057-9



Leistungsaufnahme	400 W
Schraubleistung	Standardschrauben: M12 - M22 Hochfeste Schrauben: M12 - M16
Werkzeugaufnahme	1/2"-Außenvierkant
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2.000
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	2.000
Max. Drehmoment	350 Nm
Vibrationsstärke	Schlagschrauben bei Vollast: 11,5 m/s ²
Schalldruckpegel	93 dB(A)
Schallleistungspegel	104 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	283x87x233 mm
Gewicht	3,0 kg
Netzkabel	2,5 m

6906J

Schlagschrauber 600 Nm

100



Enorm hohes Anziehdrehmoment

- Wippschalter zum schnellen Wechsel zwischen Rechts- und Links-Lauf
- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguß
- Seitengriff um 360° verstellbar
- Kohlebürsten von außen wechselbar



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 2
Seitengriff komplett
Steckschlüssel 3/4" SW32-56
O-Ring 36
Sicherungsstift 4

821550-0
122464-9
134871-4
213506-1
256282-4



Leistungsaufnahme	850 W
Schraubleistung	Standardschrauben: M16 - M22 Hochfeste Schrauben: M16 - M20
Werkzeugaufnahme	3/4"-Außenvierkant
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	1.700
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	1.600
Max. Drehmoment	588 Nm
Vibrationsstärke	Schlagschrauben bei Vollast: 16,5 m/s ²
Schalldruckpegel	98 dB(A)
Schallleistungspegel	109 dB(A)
Gesamtlänge	327 mm
Gewicht	5,6 kg
Netzkabel	2,5 m

TW1000

Schlagschrauber 1.000 Nm

153



Kraftvoller Profi-Schlagschrauber mit extrem hohem Drehmoment für schwerste Schraubarbeiten

- Wippschalter zum schnellen Wechsel zwischen Rechts- und Links-Lauf
- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguß
- Gummimanschetten schützen empfindliche Gehäuseseite
- Kohlebürsten von außen wechselbar



Lieferumfang:

Transportkoffer
Steckschlüssel 1" SW41-80
O-Ring 44
Sicherungsstift 5

824737-3
134872-2
213570-2
256284-0



Leistungsaufnahme	1.200 W
Schraubleistung	Standardschrauben: M24 - M30 Hochfeste Schrauben: M22 - M24
Werkzeugaufnahme	1" -Außenvierkant
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	1.400
Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹)	1.500
Max. Drehmoment	1.000 Nm
Vibrationsstärke	Schlagschrauben bei Vollast: 17,5 m/s ²
Schalldruckpegel	103 dB(A)
Schallleistungspegel	114 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	382x110x290 mm
Gewicht	8,6 kg
Netzkabel	2,5 m

Werkzeuge

Winkelschleifer

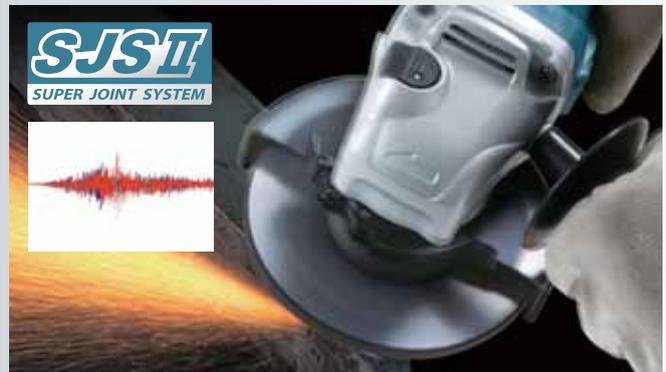
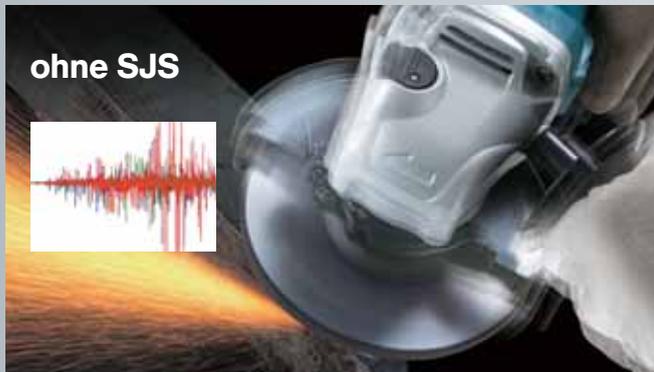




SJS II

SUPER JOINT SYSTEM

Weniger Vibrationen schützen den Anwender

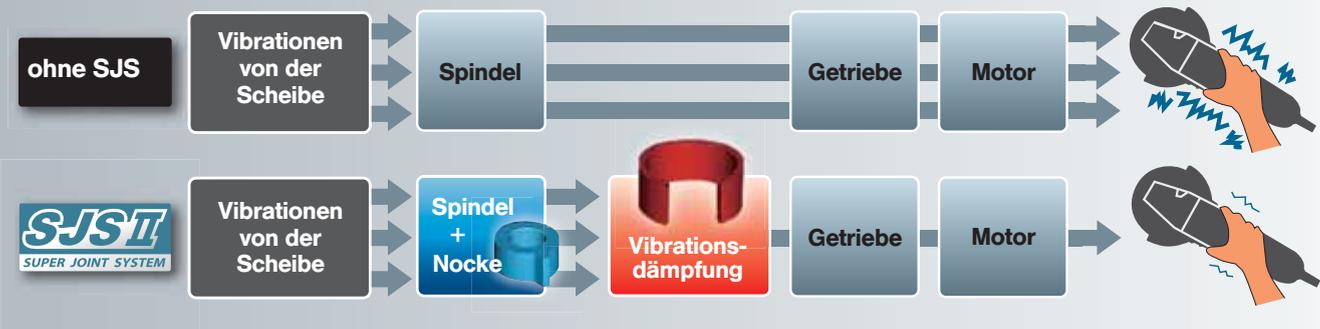


Die Konstruktion des Super Joint System II

Ringfeder reduziert Drehschwingungen und Vibrationen



So funktioniert das Super Joint System II



115 mm
Winkelschleifer
GA4530



125 mm
Winkelschleifer
GA5040



150 mm
Winkelschleifer
GA6040CF01



Model					Leistungsaufnahme	Schalterart	Anti-Restart	SJS	SJS2	Regelbare Drehzahl	Motorbremse	Konstantelektronik	Sanftanlauf
115 mm	125 mm	150 mm	180 mm	230 mm									
GA4530R					720 W	Kippschalter	•						•
	GA5030R				720 W	Kippschalter	•						•
	9558HNRG Verstärktes Getriebegehäuse				840 W	Kippschalter	•						•
	9558NBRZ				840 W	Kippschalter	•						•
	9558PBGY				840 W	Paddleschalter	•						•
	GA5040RZ1				1.100 W	Kippschalter	•		•				•
	GA5041R				1.100 W	Kippschalter	•		•		•		•
	9565HRZ				1.100 W	Kippschalter	•	•					•
	9565CR				1.400 W	Kippschalter	•	•				•	•
	GA5040CZ1				1.400 W	Kippschalter	•		•	•		•	•
	GA5041C01				1.400 W	Kippschalter	•		•	•	•	•	•
		GA6040CF01			1.400 W	Kippschalter	•		•	•		•	•
			GA7050R		2.000 W	Paddleschalter	•						•
				GA9050R	2.000 W	Paddleschalter	•						•
				GA9061R	2.200 W	Paddleschalter	•		•				•
				GA9020RF	2.200 W	Paddleschalter	•						•
				GA9030RF01	2.400 W	Paddleschalter	•						•
				GA9040RF01	2.600 W	Paddleschalter	•						•

Winkelschleifer bis 1.100 Watt eignen sich zum Trennen und Entgraten

Winkelschleifer ab 1.100 Watt eignen sich zum Schleifen, Schruppen, Trennen und Entgraten

Winkelschleifer mit 180/230 mm Durchmesser eignen sich zum Schleifen, Schruppen, Trennen und Entgraten

Winkelschleifer bis 150 mm Ø

GA4530R

Winkelschleifer 115 mm 720 W

459

Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit



- Gehäusedurchmesser nur 57 mm
- Robustes Getriebe für lange Lebensdauer
- Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Mit Spindelarrretierung
- Getriebegehäuse mit sehr geringer Bauhöhe zur optimalen Ausnutzung der Trennscheibe



Lieferumfang:

Schutzhaube 115 mm	135245-2
Seitengriff 36	153504-2
Stirnlochschlüssel 35 mm	782407-9



Leistungsaufnahme	720 W
Scheibendurchmesser	115 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	11.000
Vibrationsstärke	Schleifen (Flächen): 7,5 m/s ²
	Schleifen: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Schalleistungspegel	96 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	266x130x108 mm
Gewicht	1,8 kg
Netzkabel	2,5 m

GA5030R

Winkelschleifer 125 mm 720 W

459

Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit



- Gehäusedurchmesser nur 57 mm
- Robustes Getriebe mit langer Lebensdauer
- Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Mit Spindelarrretierung
- Schutz vor ungewolltem Neustart



Lieferumfang:

Schruppscheibe 125 mm	A-80933
Schutzhaube 125 mm	122887-1
Seitengriff 36	153504-2
Stirnlochschlüssel 35 mm	782407-9



Leistungsaufnahme	720 W
Scheibendurchmesser	125 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	11.000
Vibrationsstärke	Schleifen (Flächen): 8,5 m/s ²
	Schleifen: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Schalleistungspegel	96 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	266x140x108 mm
Gewicht	1,8 kg
Netzkabel	2,5 m

GA5030RSP1

Winkelschleifer 125 mm 720 W im Koffer inkl. Zubehör

459

Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit



- Gehäusedurchmesser nur 57 mm
- Robustes Getriebe mit langer Lebensdauer
- Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Mit Spindelarrretierung
- Inkl. Alukoffer, Diamanttrennscheibe und Mütze



Lieferumfang:

Transportkoffer Alu	823294-8
Diamantscheibe 125x22,23 DIAMAK	P-45761
Schutzhaube 125 mm	122887-1
Seitengriff 36	153504-2
Stirnlochschlüssel 35 mm	782407-9
Spannflansch	224415-9
Flanschmutter	224554-5



Leistungsaufnahme	720 W
Scheibendurchmesser	125 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	11.000
Vibrationsstärke	Schleifen (Flächen): 8,5 m/s ²
	Schleifen: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Schalleistungspegel	96 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	266x140x108 mm
Gewicht	1,8 kg
Netzkabel	2,5 m

im Koffer inkl. Zubehör

9558HNRG

Winkelschleifer 125 mm 840 W

325

Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit



- Mit verstärktem Getriebegehäuse für den Einsatz mit Diamantscheiben bei der Sanierung von Mörtelfugen
- Sehr schlankes Gehäuse und geringes Gewicht für beste Handlichkeit
- Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Mit Spindelarrretierung



Lieferumfang:

Schruppscheibe 125 mm	A-80933
Schutzhaube 125 mm	122887-1
Seitengriff 36	153489-2
Stirnlochschlüssel 35 mm	782407-9
Spannflansch	224415-9
Flanschmutter	224554-5



Leistungsaufnahme	840 W
Scheibendurchmesser	125 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	11.000
Vibrationsstärke	Schleifen (Flächen): 8,5 m/s ²
	Schleifen: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	86 dB(A)
Schalleistungspegel	97 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	271x140x106 mm
Gewicht	2,1 kg
Netzkabel	2,5 m

325 
Winkelschleifer 125 mm 840 W
9558NBRZ


Leistungsaufnahme	840 W
Scheibendurchmesser	125 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	11.000
Vibrationsstärke	Schleifen (Flächen): 8,5 m/s ²
	Schleifen: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	86 dB(A)
Schalleistungspegel	97 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	271x140x106 mm
Gewicht	1,7 - 3,2 kg

Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit

- Sehr schlankes Gehäuse und geringes Gewicht für beste Handlichkeit
- Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Mit Spindelarretierung



Lieferumfang:
 Schutzhaube 125 mm
 Seitengriff 36
 Stirnlochschlüssel 35 mm

122887-1
 153504-2
 782407-9

 325 
Winkelschleifer 125 mm 840 W
9558PBGY


Leistungsaufnahme	840 W
Scheibendurchmesser	125 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	11.000
Vibrationsstärke	Schleifen (Flächen): 9,0 m/s ²
	Schleifen: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	86 dB(A)
Schalleistungspegel	97 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	273x139x106 mm
Gewicht	2,1 kg
Netzkaabel	2,5 m

Mit verstärktem Getriebegehäuse für den Einsatz mit Diamantscheiben bei der Sanierung von Mörtelfugen

- Mit Paddel-Schalter
- Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit
- Sehr schlankes Gehäuse und geringes Gewicht für beste Handlichkeit
- Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Mit Spindelarretierung



Lieferumfang:
 Schutzhaube 125 mm
 Seitengriff 36
 Flanschmutter
 Stirnlochschlüssel 35 mm

165055-3
 153489-2
 224554-5
 782407-9

 318 
Winkelschleifer 125 mm 1.400 W
GA5040CZ1


Leistungsaufnahme	1.400 W
Scheibendurchmesser	125 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2.800-11.000
Vibrationsstärke	Oberflächenbearbeitung mit AVT-Griff: 5,5 m/s ²
	Schleifen mit AVT-Griff: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	86 dB(A)
Schalleistungspegel	97 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	303x140x116 mm
Gewicht	2,4 kg
Netzkaabel	2,5 m

Verstärktes Getriebegehäuse für höhere Standzeit

- Konstantelektronik und Sanftanlauf
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Super-Joint-System II verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Mit Spindelarretierung



Lieferumfang:
 Schutzhaube 125 mm Trennen
 Seitengriff 36
 Stirnlochschlüssel 35 mm
 Flanschmutter

123145-8
 153489-2
 782407-9
 224554-5

 325 
Winkelschleifer 125 mm 1.100 W
GA5040RZ1


Leistungsaufnahme	1.100 W
Scheibendurchmesser	125 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	11.000
Vibrationsstärke	Oberflächenbearbeitung mit AVT-Griff: 6,0 m/s ²
	Schleifen: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	86 dB(A)
Schalleistungspegel	97 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	303x140x116 mm
Gewicht	2,4 kg
Netzkaabel	2,5 m

Verstärktes Getriebegehäuse für höhere Standzeit

- Konstantelektronik und Sanftanlauf
- Super-Joint-System II verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Mit Spindelarretierung



Lieferumfang:
 Schutzhaube 125 mm Trennen
 Seitengriff 36
 Stirnlochschlüssel 35 mm
 Flanschmutter
 Spannflansch

123145-8
 153489-2
 782407-9
 224554-5
 224415-9

Winkelschleifer bis 150 mm Ø

GA5041R

Winkelschleifer 125 mm 1.100W

325

Mit Motorbremse

- Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit
- Anti-Restart-Funktion mit LED Warnlampe
- Super-Joint-System II verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- Werkzeuglose Schutzhaubenvorstellung



Lieferumfang:

Schutzhaube 125 mm	123145-8
Seitengriff 36	153489-2
Stirnlochschlüssel 35 mm	782407-9
Schruppscheibe 125x6 mm	P-05848



Leistungsaufnahme	1.100 W
Scheibendurchmesser	125 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	11.000
Vibrationsstärke	Oberflächenbearbeitung mit AVT-Griff: 6,0 m/s ² Schleifen: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	84 dB(A)
Schallleistungspegel	95 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	325x140x121 mm
Gewicht	2,7 kg
Netzkabel	2,5 m

9565CR

Winkelschleifer 125 mm 1.400 W

318

Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit

- Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- Mit Sanftanlauf
- Mit Konstantelektronik für eine konstante Drehzahl unter Last
- Werkzeuglose Schutzhaubenvorstellung



Lieferumfang:

Schutzhaube 125 mm	163415-3
Seitengriff 36	153489-2
Flanschnutter	224554-5
Stirnlochschlüssel 35 mm	782407-9



Leistungsaufnahme	1.400 W
Scheibendurchmesser	125 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	12.000
Vibrationsstärke	Oberflächenbearbeitung mit AVT-Griff: 7,5 m/s ² Schleifen: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	82 dB(A)
Schallleistungspegel	93 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	299x139x103 mm
Gewicht	2,6 kg
Netzkabel	2,5 m

9565HRZ

Winkelschleifer 1.100 W 125 mm

325

Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit

- Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Mit Spindelarrückführung



Lieferumfang:

Schutzhaube 125 mm	122887-1
Seitengriff 36	153489-2
Spannflansch	224415-9
Flanschnutter	224554-5
Stirnlochschlüssel 35 mm	782423-1



Leistungsaufnahme	1.100 W
Scheibendurchmesser	125 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	12.000
Vibrationsstärke	Oberflächenbearbeitung mit AVT-Griff: 7,5 m/s ² Schleifen: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	84 dB(A)
Schallleistungspegel	95 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	299x140x111 mm
Gewicht	2,4 - 3,5 kg

GA5041C01

Winkelschleifer 125 mm 1.400 W

318

Mit Motorbremse

- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Super-Joint-System II verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- Konstantelektronik und Sanftanlauf
- Werkzeuglose Schutzhaubenvorstellung



Lieferumfang:

Seitengriff Antivibration	162258-0
Stirnlochschlüssel 35 mm	782407-9
Flanschnutter	224554-5
Schutzhaube 125 mm Trennen	123145-8



Leistungsaufnahme	1.400 W
Scheibendurchmesser	125 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2.800-11.000
Vibrationsstärke	Oberflächenbearbeitung mit AVT-Griff: 6,0 m/s ² Schleifen mit AVT-Griff: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	84 dB(A)
Schallleistungspegel	95 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	325x140x121 mm
Gewicht	2,7 kg
Netzkabel	2,5 m

Winkelschleifer bis 150 mm / 180 bis 230 mm Ø

318 

Winkelschleifer 150 mm 1.400 W

GA6040CF01



Leistungsaufnahme	1.400 W
Scheibendurchmesser	150 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	4.000-9.000
Vibrationsstärke	Oberflächenbearbeitung mit AVT-Griff: 6,0 m/s ² Schleifen mit AVT-Griff: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	87 dB(A)
Schalleistungspegel	98 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	303x171x116 mm
Gewicht	2,6 kg
Netzkabel	2,5 m

Elektronisch regelbare Drehzahl

- Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit
- Super-Joint-System II verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- Mit Sanftanlauf
- Mit Konstantelektronik für eine konstante Drehzahl unter Last



Lieferumfang:

Schruppscheibe 150x6 mm
Seitengriff Antivibration
Stirnlochschlüssel 35 mm

P-05854
162258-0
782407-9



204 

Winkelschleifer 180 mm 2.000 W

GA7050R



Leistungsaufnahme	2.000 W
Scheibendurchmesser	180 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	8.500
Vibrationsstärke	Schleifen (Flächen): 6,5 m/s ² Schleifen: 4,0 m/s ²
Schalldruckpegel	94 dB(A)
Schalleistungspegel	105 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	455x200x132 mm
Gewicht	4,6 kg
Netzkabel	2,5 m

Winkelschleifer mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz

- Kompakter, flacher Getriebekopf für höhere Schnitttiefe
- Mit Sanftanlauf
- Kohlebürsten von außen wechselbar



Lieferumfang:

Schutzhaube 180 mm
Seitengriff
Stirnlochschlüssel 35 mm
Spannflansch

122889-7
152539-0
782407-9
224415-9

204 

Winkelschleifer 230 mm 2.000 W

GA9050R



Leistungsaufnahme	2.000 W
Scheibendurchmesser	230 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	6.600
Vibrationsstärke	Schleifen (Flächen): 5,5 m/s ² Schleifen: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	94 dB(A)
Schalleistungspegel	105 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	455x250x132 mm
Gewicht	4,8 kg
Netzkabel	2,5 m

Winkelschleifer mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz

- Kompakter, flacher Getriebekopf für höhere Schnitttiefe
- Mit Sanftanlauf
- Kohlebürsten von außen wechselbar



Lieferumfang:

Seitengriff
Stirnlochschlüssel 35 mm
Spannflansch

152539-0
782407-9
224415-9

Winkelschleifer 180 bis 230 mm Ø

Winkelschleifer bis 230 mm Ø

GA9061RF

Winkelschleifer 230 mm 2.200 W

218

Speziell entwickelt für sehr schwere Aufgaben

- Winkelschleifer mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz
- Besonders vibrationsarmer Winkelschleifer dank verbessertem SJS II
- Kompakter, flacher Getriebekopf für höhere Schnitttiefe
- Mit Sanftanlauf



Lieferumfang:

Schutzhaube 230 mm	122891-0
Seitengriff	143486-6
Superflansch	192227-7
Stirnlochschlüssel 35 mm	782407-9



Leistungsaufnahme	2.200 W
Scheibendurchmesser	230 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	6.600
Vibrationsstärke	Oberflächenbearbeitung mit AVT-Griff: 5,5 m/s ²
	Schleifen mit AVT-Griff: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	91 dB(A)
Schalleistungspegel	102 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	450x250x145 mm
Gewicht	5,7 kg
Netzkabel	2,5 m

GA9020RF

Winkelschleifer 230 mm 2.200 W

204

GA9020RFK3

Im Koffer
inkl. 2 Diamantscheiben

Winkelschleifer mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz

- Gummiauflagen schützen das Gehäuse
- Mit Sanftanlauf
- Mit Superflansch
- Kohlebürsten von außen wechselbar



Lieferumfang GA9020RF:

Seitengriff	152539-0
Superflansch	192227-7
Spannflansch	224415-9
Stirnlochschlüssel 35 mm	782407-9

Lieferumfang GA9020RFK3:

Transportkoffer	824958-7
Diamantsch. 230x22,23 DIAMAK	P-44155 (2x)
Superflansch	192227-7
Spannflansch	224415-9
Stirnlochschlüssel 35 mm	782407-9



Leistungsaufnahme	2.200 W
Scheibendurchmesser	230 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	6.600
Vibrationsstärke	Schleifen (Flächen): 6,0 m/s ²
	Schleifen: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	90 dB(A)
Schalleistungspegel	101 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	473x250x140 mm
Gewicht	5,8 kg
Netzkabel	2,5 m

GA9030RF01

Winkelschleifer 230 mm 2.400 W

204

Winkelschleifer mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz

- Gummiauflagen schützen das Gehäuse
- Mit Anti-Vibrations-Seitengriff
- Mit Sanftanlauf
- Mit Superflansch



Lieferumfang:

Superflansch	192227-7
Spannflansch	224415-9
Stirnlochschlüssel 35 mm	782407-9



Leistungsaufnahme	2.400 W
Scheibendurchmesser	230 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	6.600
Vibrationsstärke	Schleifen (Flächen): 6,0 m/s ²
	Schleifen: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	90 dB(A)
Schalleistungspegel	101 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	503x250x140 mm
Gewicht	6,5 kg
Netzkabel	2,5 m

GA9040RF01

Winkelschleifer 230 mm 2.600 W

204

Winkelschleifer mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz

- Gummiauflagen schützen das Gehäuse
- Mit Anti-Vibrations-Seitengriff
- Mit Sanftanlauf
- Kohlebürsten von außen wechselbar



Lieferumfang:

Seitengriff Antivibration	162264-5
Stirnlochschlüssel 35 mm	782407-9
Superflansch	192227-7
Spannflansch	224415-9



Leistungsaufnahme	2.600 W
Scheibendurchmesser	230 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	6.600
Vibrationsstärke	Schleifen (Flächen): 6,0 m/s ²
	Schleifen: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	90 dB(A)
Schalleistungspegel	101 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	503x250x140 mm
Gewicht	6,7 kg
Netzkabel	2,5 m

203

Trennschleifmaschine 355 mm

LW1400


Leistungsaufnahme	2.200 W
Scheibendurchmesser	355 mm
Bohrung	25,4 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3.800
Schnittleistung bei 90°	Rundes Werkstück Ø: 127 mm
	Rechteckiges Werkstück (H x B): 115x130 mm
	Rechteckiges Werkstück (H x B): 102x194 mm
Schnittleistung bei 45°	Rechteckiges Werkstück (H x B): 70x233 mm
	Rundes Werkstück Ø: 127 mm
	Rechteckiges Werkstück (H x B): 115x103 mm
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	102 dB(A)
Schalleistungspegel	110 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	530x295x640 mm
Gewicht	18,7 kg

- ### Zum präzisen Trennen und Ablängen von Stahl, NE- Metallen, Eisen und Gußprofilen
- Mit Spindelarretierung für schnellen Scheibenwechsel
 - Schnellspanvorrichtung mit stufenloser Gehrungseinstellung von 15° bis 45°
 - Integrierter Griff zum leichten Transport
 - Hohe Sicherheit durch beidseitig heruntergezogene Schutzhaube und Frontschutz



Lieferumfang:
Trennscheibe 355 x 3 x 25,4 mm B-19881



303

Metall-Handkreissäge 63 mm

4131J


Leistungsaufnahme	1.100 W
Sägeblattdurchmesser	185 mm
Bohrung	30 mm
Schnittleistung	63 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3.500
Abmessung (L x B x H)	358x273x280 mm
Gewicht	5,1 kg
Netzkabel	2,5 m

Metallschneider mit keramisch beschichtetem Sägeblatt (im Lieferumfang)

- Spanarmes Arbeiten bei hoher Schnittgeschwindigkeit
- Drehzahl optimal auf Metallschnitte abgestimmt
- Schneidet bis zu 6 mm Stahl nahezu ohne Grat und Funkenflug
- Sehr hitzebeständiger Motor für lange Lebensdauer
- Spansammelbox mit einem Wirkungsgrad bis 80% bei Blechen



Lieferumfang:
MAKPAC Gr. 4
HM-Sägeb. 185x30x36Z 821552-6
B-03931


 Trennschleifer
Metallsägen

203

Kaltkreissäge

LC1230


Leistungsaufnahme	1.750W
Blattdurchmesser	305 mm
Bohrung	25,4 mm
Max. Schnittleistung	bei 90°: 115 mm
	bei 90°: 75 x 150 mm
	bei 45°: 90 mm
	bei 45°: 85 x 85 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	1.300
Abmessung (L x B x H)	516x306x603 mm
Gewicht	19,3 kg
Netzkabel	2,5 m

- ### Hohe Standzeit des Sägeblattes und schnellere Schnitte
- Umweltschonend durch Verzicht auf Kühlfüssigkeit
 - Werkzeuglos verstellbarer Schraubstock für Gehrungsschnitte
 - Kein Funkenflug durch niedrige Drehzahl
 - Metallsäge zum Trennen von Rohren, Stangen, Profilen und Winkeln aus Stahl, Edelstahl, Guß, Aluminium, Buntmetall oder kunststoffummantelten Materialien



Lieferumfang:
HM-Sägeb. 305 mm 60Z A-87242



GD0603

Geradschleifer 28.000 U/min

64

Universeller Schleifer zum Ausschleifen und Freihandfräsen

- Sauberer Schliff durch hohe Drehzahl von 28.000 min⁻¹
- Lange Schleifspindel erlaubt Innenschliff
- Exakter, vibrationsfreier Rundlauf durch 4-fach-Kugellager
- Spindelgehäuse mit rutschfestem Überzug für sicheren Halt



Lieferumfang:

Spannzange 6 mm	763620-8
Schleifstift 6 mm zylindrisch 19 mm	741614-3
Schleifstift 6 mm konisch 19 mm	741615-1
Abziehstein	794217-2
Einmaulschlüssel SW 10	781003-0



Leistungsaufnahme	240 W
Spannzange	6 mm oder 1/4"
Max. Einsatzwerkzeug	19 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	28.000
Griffdurchmesser	65 mm
Griffumfang	203 mm
Abmessung (L x B x H)	289x64x67 mm
Gewicht	0,97 kg
Netzkabel	2,5 m

GD0600

Geradschleifer 25.000 U/min

325

Handlicher Schleifer mit nur 63 mm Gehäusedurchmesser

- Schalterwippe an der Gehäuseunterseite ermöglicht Einhandbetrieb in jeder Situation
- Abnehmbarer Kunststoffschutz über dem Spindelgehäuse dient als Zusatzgriff
- Getriebegehäuse aus Aluminium
- Ohne Kunststoffschutz im Bohrstand einsetzbar (Spannhals 43 mm Ø)
- Motor und Getriebe effektiv gegen Staub geschützt



Lieferumfang:

Spannzange 6 mm	763620-8
Einmaulschlüssel SW 13	781039-9



Leistungsaufnahme	400 W
Spannzange	3,6 mm, 1/8" oder 1/4"
Max. Einsatzwerkzeug	38 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	25.000
Abmessung (L x B x H)	358x82x82 mm
Gewicht	1,7 kg
Netzkabel	2,5 m

GD0800C

Geradschleifer 28.000 U/min

318

Für Polierschleifstifte bis 25 mm Ø

- Robustes Spindelgehäuse aus Aluminium-Druckguß mit nur 35 mm Ø
- Spannhals 43 mm Ø
- Labyrinthdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Mit Anlaufstrombegrenzung
- Mit Konstantelektronik für eine konstante Drehzahl unter Last
- Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender



SJS



Lieferumfang:

Spannzange 6 mm komplett	193012-1
Einmaulschlüssel SW 19	781206-6
Einmaulschlüssel SW 13	781006-4



Leistungsaufnahme	750 W
Spannzange	3,6 / 8 mm oder 1/8" oder 1/4"
Max. Einsatzwerkzeug	25 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	7.000-28.000
Abmessung (L x B x H)	371x75x75 mm
Gewicht	1,7 kg
Netzkabel	2,5 m

GD0801C

Geradschleifer 29.000 U/min

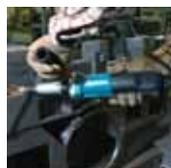
318

Mit nicht auf Dauerbetrieb arretierbarem Paddelschalter

- Für Polierschleifstifte bis 25 mm Ø
- Mit Sanftanlauf und Konstantelektronik
- Seitengriff ermöglicht sichere Führung
- Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender



SJS



Lieferumfang:

Seitengriff	192985-5
Spannzange 6 mm komplett	193012-1
Einmaulschlüssel SW 13	781203-2
Einmaulschlüssel SW 19	781206-6



Leistungsaufnahme	750 W
Spannzange	8 mm
Max. Einsatzwerkzeug	25 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	7.000-29.000
Vibrationsstärke	Schleifen (Flächen): 3,5 m/s ²
Schalldruckpegel	80 dB(A)
Schallleistungspegel	91 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	390x75x88 mm
Gewicht	2,0 kg
Netzkabel	2,5 m

318



Leistungsaufnahme	750 W
Spannzange	3,6 / 8 mm oder 1/8", 1/4"
Max. Einsatzwerkzeug	50 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	1.800-7.000
Abmessung (L x B x H)	371x75x75 mm
Gewicht	1,7 kg
Netzkabel	2,5 m

Geradschleifer 7.000 U/min**GD0810C****Für Schleiflamellenscheiben, Draht- und Nylonbürsten bis 50 mm**

- Robustes Spindelgehäuse aus Aluminium-Druckguß mit nur 35 mm Ø
- Spannhals 43 mm Ø
- Labyrinthdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Mit Anlaufstrombegrenzung
- Mit Konstantelektronik für eine konstante Drehzahl unter Last

**Lieferumfang:**

Einmaulschlüssel SW 19	781206-6
Einmaulschlüssel SW 13	781006-4
Spannzange 6 mm komplett	193012-1

318



Leistungsaufnahme	750 W
Spannzange	8 mm
Max. Einsatzwerkzeug	50 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	1.800-7.000
Vibrationsstärke	Schleifen (Flächen): 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	78 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	390x75x88 mm
Gewicht	2,0 kg
Netzkabel	2,5 m

Geradschleifer 7.000 U/min**GD0811C****Mit nicht auf Dauerbetrieb arretierbarem Paddelschalter**

- Für Schleiflamellenscheiben, Draht- und Nylonbürsten bis 50 mm
- Mit Sanftanlauf und Konstantelektronik
- Seitengriff ermöglicht sichere Führung
- Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender

**Lieferumfang:**

Seitengriff	192985-5
Spannzange 6 mm komplett	193012-1
Einmaulschlüssel SW 19	781206-6
Einmaulschlüssel SW 13	781203-2

204



Leistungsaufnahme	750 W
Scheibendurchmesser	125 mm
Bohrung	20 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	5.600
Abmessung (L x B x H)	590x189x116 mm
Gewicht	5,0 kg
Netzkabel	2,5 m

Geradschleifer 125 mm**GS5000****Ergonomisches Design mit gepolsterten Griffelementen**

- Robuste Konstruktion
- Optional Einhängebügel für Balancer
- Konstruiert für langes Schleifen bei geringer Ermüdung

**Lieferumfang:**

Stirnlochschlüssel 35 mm	782407-9
6-kant Stiftschlüssel 6 mm	783204-6

204



Leistungsaufnahme	750 W
Scheibendurchmesser	150 mm
Bohrung	20 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	5.600
Abmessung (L x B x H)	590x216x130 mm
Gewicht	5,0 kg
Netzkabel	2,5 m

Geradschleifer 150 mm**GS6000****Ergonomisches Design mit gepolsterten Griffelementen**

- Robuste Konstruktion
- Optional Einhängebügel für Balancer
- Konstruiert für langes Schleifen bei geringer Ermüdung

**Lieferumfang:**

Schleifstein K24 150x20x20	B-28684
6-kant Stiftschlüssel 6 mm	783204-6
Stirnlochschlüssel 35 mm	782407-9

Schleifer / Blechscheren

GB602
Doppelschleifbock 150 mm
Ideal zum Schärfen von Werkzeugen

- Zwei unterschiedliche Schleifscheiben für Grobschliff und Feinschliff
- Mit 2 verstellbaren Schutzscheiben, eine davon mit Lupe
- Integriertes Reservoir für Kühlmittel um Werkstücke direkt zu kühlen
- Mit Beleuchtung des Arbeitsbereichs


Lieferumfang:

Schleifstein WA600 150x16x12,7 A-47210
 Schleifstein GC120 150x16x12,7 A-47204



Leistungsaufnahme	250 W
Scheibendurchmesser	150 mm
Schleifscheibenstärke	16 mm
Bohrung	12,7 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2.850 (50 Hz) / 3.450 (60 Hz)
Schalldruckpegel	74 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	375x205x286 mm
Gewicht	9,2 kg

GB801
Doppelschleifbock 205 mm
Ideal zum Schärfen von Werkzeugen

- Zwei unterschiedliche Schleifscheiben für Grobschliff und Feinschliff
- Mit verstellbaren Schutzscheiben, eine davon mit Lupe
- Integriertes Reservoir für Kühlmittel um Werkstücke direkt zu kühlen
- Mit Beleuchtung des Arbeitsbereichs


Lieferumfang:

Schleifstein GC120 205x19x15,8 A-47254
 Schleifstein WA600 205x19x15,8 A-47260



Leistungsaufnahme	550 W
Scheibendurchmesser	205 mm
Schleifscheibenstärke	19 mm
Bohrung	15,88 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2.850 (50 Hz) / 3.450 (60 Hz)
Schalldruckpegel	77 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	395x265x333 mm
Gewicht	19,8 kg

JS1000J
Blechscherer 1,0 mm
Kurvenscherer in handlicher, kompakter Bauform

- Für saubere Schnitte mit engen Radien
- Verstärktes Getriebegehäuse für höhere Standzeit
- Schnittspann rollt seitlich spiralförmig ab


Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 1 821549-5



Leistungsaufnahme	380 W
Schnittleistung	Stahl bis 400 N/mm ² : 1,0 mm Stahl bis 600 N/mm ² : 0,7 mm Stahl bis 800 N/mm ² : 0,5 mm Alu bis zu 200 N/mm ² : 2,5 mm
Min. Schneidradius	30 mm
Hub pro Minute	4.500
Abmessung (L x B x H)	322x70x78 mm
Gewicht	1,4 kg
Netzkabel	2,5 m

459

JS1601J
Blechscherer 1,6 mm
Blechscherer in handlicher, kompakter Bauform

- Für saubere Schnitte
- Verstärktes Getriebegehäuse für höhere Standzeit
- Schnittspann rollt seitlich spiralförmig ab


Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 1 821549-5
 Messersatz 792533-6
 Schneidmesser 792534-4
 6-kant Stiftschlüssel 3 mm 783201-2



Leistungsaufnahme	380 W
Schnittleistung	Stahl bis 400 N/mm ² : 1,6 mm Stahl bis 600 N/mm ² : 1,2 mm Stahl bis 800 N/mm ² : 0,8 mm Alu bis zu 200 N/mm ² : 2,5 mm
Min. Schneidradius	250 mm
Hub pro Minute	4.500
Abmessung (L x B x H)	320x70x78 mm
Gewicht	1,4 kg
Netzkabel	2,5 m

459

459



Leistungsaufnahme	380 W
Schnittleistung	Stahl bis 400 N/mm ² : 1,6 mm
	Stahl bis 600 N/mm ² : 1,2 mm
	Stahl bis 800 N/mm ² : 0,8 mm
	Alu bis zu 200 N/mm ² : 2,5 mm
Min. Schneidradius	30 mm
Hub pro Minute	4.000
Abmessung (L x B x H)	255x74x146 mm
Gewicht	1,6 kg
Netzkabel	2,5 m

Blechscherer 1,6 mm

JS1602J

Schlankes Gehäuse für exzellente Handlichkeit

- Hochbelastbarer, gesenkgeschmiedeter Schneidstisch
- Arretierbarer Schalter für Dauerbetrieb
- Für saubere Schnitte
- Nachschärfen der Messer entfällt durch schnell wechselbare 4-/8-fach-Wendemesser


Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 1	821549-5
Messersatz	191383-0
6-kant Stiftschlüssel 3 mm	783201-2

303



Leistungsaufnahme	710 W
Schnittleistung	Stahl bis 400 N/mm ² : 3,2 mm
	Stahl bis 600 N/mm ² : 2,5 mm
	Stahl bis 800 N/mm ² : 1,5 mm
	Alu bis zu 200 N/mm ² : 4,0 mm
Min. Schneidradius	50 mm
Hub pro Minute	1.600
Abmessung (L x B x H)	213x90x239 mm
Gewicht	3,4 kg
Netzkabel	2,5 m

Blechscherer 3,2 mm

JS3201J

Schnell wechselbare 4-/8-fach-Wendemesser

- Hochbelastbarer, gesenkgeschmiedeter Schneidstisch
- Blechscherer zum sauberen Trennen von Blechen
- Meß-Nut zur Überprüfung der Blechstärke
- Protaktor schützt das Gehäuse bei abrollendem Schnittspan
- Gleiches Zubehör wie JS3200


Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 2	821550-0
Messersatz	792287-5
Einstelllehre	762007-1
6-kant Stiftschlüssel 4 mm	783202-0

411



Leistungsaufnahme	550 W
Schnittleistung	Stahl bis 400 N/mm ² : 1,6 mm
	Stahl bis 600 N/mm ² : 1,2 mm
	Stahl bis 800 N/mm ² : 0,8 mm
	Alu bis zu 200 N/mm ² : 2,5 mm
Min. Schneidradius	Außen: 50 mm
	Innen: 45 mm
Hub pro Minute	2.200
Abmessung (L x B x H)	261x75x177 mm
Gewicht	1,6 kg
Netzkabel	2,0 m

Knabber 1,6 mm

JN1601J

Für Blechtafel-, Well- und Trapezblech

- Stufenlos verstellbare Matrize um 360° drehbar mit 90° Arretierung
- Schlanke Bauform von nur 75 mm
- 7 mm Hubhöhe
- Durch extra lange Matrize auch Trennen von Trapezblechen möglich
- Einfacher Austausch von Kerbstift und Matrize


Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 1	821549-5
Kerbstift	A-83951
Matrize	A-15051
6-kant Stiftschlüssel 2,5 mm	783208-8
Einmaulschlüssel SW 32	781028-4

303



Leistungsaufnahme	710 W
Schnittleistung	Stahl bis 400 N/mm ² : 3,2 mm
	Stahl bis 600 N/mm ² : 2,5 mm
	Stahl bis 800 N/mm ² : 1,0 mm
	Alu bis zu 200 N/mm ² : 3,5 mm
Min. Schneidradius	Außen: 128 mm
	Innen: 120 mm
Hub pro Minute	1.300
Abmessung (L x B x H)	225x90x254 mm
Gewicht	3,4 kg
Netzkabel	2,5 m

Knabber 3,2 mm

JN3201J

Zum schnellen und verwundungsfreien Trennen von Blechen durch präzise Stanzvorgänge

- Meßnut zur Überprüfung der Blechstärke
- Matrize und Stempel nachschleifbar
- Um 7 dB(A) leiser als JN3200
- Mit integriertem Halter für das Montagewerkzeug
- Gleiches Zubehör wie JN3200


Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 2	821550-0
Kerbstift	792728-1
Matrize	792292-2
Hakenschlüssel SW 50	781019-5

Werkzeuge

Diamantwerkzeuge



EE80600306

Diamantbohrmaschine 80 mm Trocken

DBM080


Leistungsaufnahme	1.300 W
Bohrleistung	Beton (mit Diamantbohrkrone): 82 mm
Werkzeugaufnahme	(Spindel): M18
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0-3.400
Gewicht	3,4 kg

Bohren bis 82 mm Ø mit diamantbestückten Trocken-Bohrkronen

- Ideal zum Bohren in Mauerwerk und abrasiven Baustoff
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Konstantelektronik für gleichbleibende Drehzahl auch unter Last
- Mit Sanftanlauf, Überstromschutz und Motortemperaturüberwachung zum Schutz vor Motorschäden
- Seitengriff um 360° drehbar



Lieferumfang:

Transportkoffer	P-45135
Handgriff komplett	EE73116695

EE7332022S

Diamantbohrmaschine 130 mm Trocken

DBM130


Leistungsaufnahme	1.700 W
Bohrleistung	Beton (mit Diamantbohrkrone) schnell: 70 mm Beton (mit Diamantbohrkrone) langsam: 132 mm
Werkzeugaufnahme	(Spindel): M18
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch: 0-3.000 niedrig: 0-1.500
Gewicht	5,6 kg

Bohren bis 130 mm Ø mit diamantbestückten Trocken-Bohrkronen

- Ideal zum Bohren in Mauerwerk und abrasiven Baustoffen
- Robustes 2-Gang-Getriebe
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Konstantelektronik für gleichbleibende Drehzahl auch unter Last
- Mit Sanftanlauf, Überstromschutz und Motortemperaturüberwachung zum Schutz vor Motorschäden



Lieferumfang:

Transportkoffer	P-45141
-----------------	---------



EE7332022S

Diamantbohrmaschine 130 mm Trocken/Nass

DBM131


Leistungsaufnahme	1.700 W
Bohrleistung	Beton (mit Diamantbohrkrone) schnell: 70 mm Beton (mit Diamantbohrkrone) langsam: 132 mm
Werkzeugaufnahme	(Spindel): M18
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch: 0-2.300 niedrig: 0-1.100
Gewicht	6,8 kg

Bohren bis 130 mm mit diamantbestückten Naß-Bohrkronen

- Ideal zum Bohren in Beton und Naturstein
- Mit PRCD-Schutzschalter
- Robustes 2-Gang-Getriebe
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Konstantelektronik für gleichbleibende Drehzahl auch unter Last



Lieferumfang:

Transportkoffer	P-45141
Seitengriff komplett	EE7DE33695
PRCD-Schalter komplett	EE73119262



EE7332022S

Diamantbohrmaschine 230 mm Nass

DBM230


Leistungsaufnahme	2.500 W
Bohrleistung	Beton (mit Diamantbohrkrone): 230 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3. 1.700 2. 1.040 1. 390
Gewicht	12,4 kg

Bohrmaschine für den ausschließlichen Einsatz im Bohrständler P-54190

- Für große Bohrdurchmesser bis 230 mm
- Optimal abgestimmtes 3-Gang-Getriebe im Ölbad
- Mit Rutschkupplung
- Rote LED signalisiert Aktivierung des thermischen Überlastschutzes
- Mit Sanftanlauf



Lieferumfang:

Seitengriff komplett	EE7DE33695
PRCD-Schalter komplett	EE73119262

4101RH

Glas- und Fliesensneider 57 mm Nass

303



Personenschutzschalter erlaubt den Betrieb an 230 V Wechselspannung

- Kein Ausbrechen der Schnittkante durch geschlossene Scheibe
- Schnitttiefe stufenlos von 0 - 41,5 mm
- Staubfreies Arbeiten auch in geschlossenen Räumen durch Wasserzufuhr
- Spezialdiamantscheibe zum Schneiden von keramischen Werkstoffen, Marmor, Granit usw.



Lieferumfang:

Diamantscheibe
Personenschutzschalter
Wasseranschlussadapter
Einmaulschlüssel SW 22
6-kant Stiftschlüssel 5 mm

P-21571
153409-6
781011-1
783203-8



Leistungsaufnahme	860 W
Max. Schnittleistung	bei 90°: 41,5 mm bei 45°: 26 mm
Blattdurchmesser	125 mm
Bohrung	20 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	12.000
Abmessung (L x B x H)	236x223x158 mm
Gewicht	5,2 kg
Netzkabel	3,0 m

4100KB

Diamantschneider 40 mm Trocken

303

NEU

Diamantschneider zum Aufschneiden von Mörtelfugen und Schneiden von Fliesen, Stein und ähnlichem

- Effektiver Staubschutz verhindert das Eindringen von Staub und Schmutz
- Schnitttiefe bis 40 mm, stufenlos einstellbar
- Arretierbarer Schalter für Dauerbetrieb
- Führungsschiene über Adapter anschließbar (im Sonderzubehör)
- Von außen wechselbare Kohlebürsten



Lieferumfang:

6-kant Stiftschlüssel 5 mm
Staubsack komplett
Einmaulschlüssel SW22
Diamantscheibe

783203-8
126738-0
781041-2
125x20 mm



Leistungsaufnahme	1.400 W
Blattdurchmesser	125 mm
Bohrung	20 mm
Max. Schnittleistung	40,0 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	12.200
Vibrationsstärke	Schneiden von Beton: 6,0 m/s ²
Schalldruckpegel	96 dB(A)
Schallleistungspegel	107 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	231x220x179 mm
Gewicht	3,0 kg
Netzkabel	2,5 m

4157KB

Diamantschneider 41 mm Trocken

153

Einzigartige Maschine zum Schneiden von Ziegel, Betonplatten, Feuerschutzplatten, Marmor, Granit etc.

- Effektive Staubsammelbox mit hohem Wirkungsgrad von 66 % ohne Absaugung und 91 % mit Fremdabsaugung
- Transparente Staubsammelbox aus bruchfestem Polycarbonat
- Schnitttiefe und Gehrungswinkel einfach und schnell einstellbar
- Stabile Grundplatte aus Stahl



Lieferumfang:

Diamantscheibe 180 mm
6-kant Stiftschlüssel 6 mm

783204-6



Leistungsaufnahme	1.400 W
Max. Schnittleistung	bei 90°: 58 mm bei 45°: 29 mm
Blattdurchmesser	180 mm
Bohrung	22,23 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	5.800
Abmessung (L x B x H)	354x250x238 mm
Gewicht	5,6 kg
Netzkabel	4,0 m

4112HS

Winkelschneider 305 mm

204

Für den Einsatz dort, wo die Schnitttiefe des größten Winkelschleifers nicht mehr ausreicht

- Bis zu 100 mm Schnitttiefe
- Für ziehenden Schnitt
- Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- Mit Sanftanlauf
- Lieferung ohne Diamantscheibe



Lieferumfang:

Transportkoffer
Steckschlüssel SW17

824697-9
782210-8



Leistungsaufnahme	2.400 W
Max. Schnittleistung	100 mm
Blattdurchmesser	305 mm
Bohrung	20 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	5.000
Abmessung (L x B x H)	648x240x273 mm
Gewicht	10,3 kg
Netzkabel	2,5 m



318

Mauernutfräse 30 mm

SG1251J


Leistungsaufnahme	1.400 W
Schnittleistung	Tiefe: 0-30 mm Breite: 6-30 mm
Blattdurchmesser	125 mm
Bohrung	22,23 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	10.000
Abmessung (L x B x H)	350x151x178 mm
Gewicht	4,5 kg
Netzkabel	5,0 m

Zum schnellen und präzisen Erstellen von Schlitzern und Kanälen in Mauerwerk

- Einfache Handhabung durch ziehenden Schnitt
- Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- Mit Sanftanlauf
- Geringe Vibrationen
- Mit Spindelarretierung



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 4	821552-6
Scheibe 3	331661-8
Scheibe 6	331662-6
Diamantscheibe 125 mm Uni-Grün	A-80438
Stirnlochschlüssel 35 mm	782407-9
6-kant Stiftschlüssel 6 mm	783204-6
Spannflansch	224415-9

Mauernutfräse 45 mm

SG150


Leistungsaufnahme	1.800 W
Blattdurchmesser	150 mm
Bohrung	22,23 mm
Schnittleistung	Tiefe: 7-45 mm Breite: 7-35 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	7.800
Gesamtlänge	410 mm
Gewicht	5,7 kg

Zum schnellen und präzisen Erstellen von Schlitzern und Kanälen in Mauerwerk

- Sanftanlauf und Abschaltautomatik zum Schutz von Getriebe und Diamantscheibe
- Getriebe und Schutzhaube aus stabilem Aluminium-Druckguß
- Hohes Drehmoment durch optimale Getriebeübersetzung
- Elektronik mit optischer Anzeige zur Kontrolle der optimalen Drehzahl
- Für den schiebenden Schnitt



Lieferumfang:

Transportkoffer	B50856
Gabelschlüssel SW 13/17	B03384

Mauernutfräse 60 mm

SG181


Leistungsaufnahme	2.150 W
Blattdurchmesser	180 mm
Bohrung	22,23 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	7.200
Gewicht	5,6 kg

Zum schnellen und präzisen Erstellen von Schlitzern und Kanälen in Mauerwerk

- Sanftanlauf und Abschaltautomatik zum Schutz von Getriebe und Diamantscheibe
- Getriebe und Schutzhaube aus stabilem Aluminium-Druckguß
- Hohes Drehmoment durch optimale Getriebeübersetzung
- Elektronik mit optischer Anzeige zur Kontrolle der optimalen Drehzahl
- Für den schiebenden Schnitt



Lieferumfang:

Transportkoffer	B50856
Stange	B47720
Gabelschlüssel SW 13/17	B03384

253

Betonschleifer 125 mm

PC5001C


Leistungsaufnahme	1.400 W
Scheibendurchmesser	125 mm
Bohrung	22,23 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	10.000
Abmessung (L x B x H)	479x182x195 mm
Gewicht	5,1 kg
Netzkabel	5 m

Ideal zum Entgraten, Kantenbrechen, Beseitigen von Unebenheiten auf Sichtbetonflächen

- Metalleinschlüsse wie Nägel, Bindendraht usw. werden ohne Beschädigung der Scheibe weggeschliffen
- Anti-Restart-Funktion verhindert ungewolltes Anlaufen nach Spannungsunterbrechung
- Sichere Führung durch große Grundplatte und Führungsrolle
- Demontierbare Schutzhaube für randnahe Arbeiten
- Staubschutzring für bestmögliche Absaugung



Lieferumfang:

Transportkoffer Stahl	140073-2
Diamantscheibe 125 mm fein	B-12289
Staubsaug komplett	122853-8
6-kant Stiftschlüssel 5 mm	783203-8
Stirnlochschlüssel 35 mm	782426-5

PC5010C

Beton Schleifer 125 mm

NEU

Elektronisch regelbare Drehzahl

- Besonders leicht und kompakt
- Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit
- Super-Joint-System II verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- Mit Sanftanlauf
- Mit Konstantelektronik für eine konstante Drehzahl unter Last
- Elektronische Wiedereinschaltsperr verhindert unbeabsichtigten Start nach Spannungsunterbrechung



Lieferumfang:

Transportkoffer	140B63-7
Stirnlochschlüssel 35 mm	782426-5
Absaughaube 125 mm Beton	195239-9



Leistungsaufnahme	1.400 W
Scheibendurchmesser	125 mm
Bohrung	22,23 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	4.000 - 9.000
Vibrationsstärke	Oberflächenbearbeitung mit Bügelgriff: 5,5 m/s ²
Schalldruckpegel	85,0 dB(A)
Schalleistungspegel	96,0 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	350x231x179 mm
Gewicht	2,5 - 3,6 kg

PW5000CH

Steinschleifer Nass 230 V

318

Zum perfekten Finish von Steinoberflächen

- Mit Wasserzufuhr zum Binden von Steinstaub
 - Mit Sanftanlauf und Überlastschutz
 - Wasserzufuhr unterhalb des Getriebegehäuses
- Nur mit Trenntrafo (P-67016) zu betreiben! Nicht im Lieferumfang!



Lieferumfang:

Schleifteller Klett 100 mm	743080-0
Getriebehaube	417322-5
Einmaulschlüssel SW 17	781008-0



Leistungsaufnahme	900 W
Schleiftellergröße	Pad: 100-125 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2.000-4.000
Gesamtlänge	313x80x126 mm
Gewicht	2,3 - 2,6 kg

Werkzeuge

Hobel



N1923BJ

Falzhobel 82 mm

51



Große V-Nut für leichtes Anfasen

- Hohe Hobelwellendrehzahl ermöglicht einwandfreies Finish
- Mit HM-Wendemesser ausgestattet
- Für Weichholzbearbeitung auch mit herkömmlichen HSS-Messern einsetzbar
- Handlich durch ergonomische Griffgestaltung und günstigen Schwerpunkt



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 3	821551-8
Wendemesser HM 82 mm	D-07945
Parallelschlag	165259-7
Messereinstellehre	123062-2
Adapter für Schlauchanschluss	181572-5
6-kant Stiftschlüssel 4 mm	783202-0



Leistungsaufnahme	600 W
Hobelbreite	82 mm
Hobeltiefe	1 mm
Falztiefe	23 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	16.000
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Schallleistungspegel	96 dB(A)
Vibrationsstärke	4,5 m/s ²
Gesamtlänge	293 mm
Gewicht	3,1 kg
Netzkabel	2,5 m

KP0800J

Falzhobel 82 mm

411



Leichte und sehr handliche Maschine

- Große V-Nut für leichtes Anfasen
- Hohe Hobelwellendrehzahl ermöglicht einwandfreies Finish
- Mit HM-Wendemesser ausgestattet
- Sehr präzise Einstellmöglichkeit für Spantiefe mit Rastungen



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 3	821551-8
Steckschlüssel SW9	782209-3
Messereinstellehre	123062-2
Druckplatten für Wendemesser	193540-6
Wendemesser HM 82 mm	D-07945



Leistungsaufnahme	620 W
Hobelbreite	82 mm
Hobeltiefe	2,5 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	17.000
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Schallleistungspegel	96 dB(A)
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	285x158x158 mm
Gewicht	2,6 kg
Netzkabel	2,5 m

KP0810J

Falzhobel 82 mm

132



Leichte und sehr handliche Maschine

- 3 verschieden große V-Nuten für leichtes Anfasen
- Hohe Hobelwellendrehzahl ermöglicht einwandfreies Finish
- Mit HM-Wendemesser ausgestattet
- Sehr präzise Einstellmöglichkeit für Spantiefe mit Rastungen



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 3	821551-8
Parallelschlag komplett	122785-9
Messereinstellehre	123062-2
Steckschlüssel SW9	782209-3
Wendemesser HM 82 mm	P-04282



Leistungsaufnahme	850 W
Hobelbreite	82 mm
Hobeltiefe	4 mm
Falztiefe	25 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	16.000
Schalldruckpegel	86 dB(A)
Schallleistungspegel	97 dB(A)
Vibrationsstärke	3,0 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	290x168x176 mm
Gewicht	3,3 kg
Netzkabel	2,5 m

KP0810CJ

Falzhobel 82 mm

132



Mit Konstantelektronik

- Leichte und sehr handliche Maschine
- 3 verschieden große V-Nuten für leichtes Anfasen
- Hohe Hobelwellendrehzahl ermöglicht einwandfreies Finish
- Mit HM-Wendemesser ausgestattet
- Sehr präzise Einstellmöglichkeit für Spantiefe mit Rastungen



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 3	821551-8
Parallelschlag komplett	122785-9
Messereinstellehre	123062-2
Steckschlüssel SW9	782209-3
Wendemesser HM 82 mm	P-04282



Leistungsaufnahme	1.050 W
Hobelbreite	82 mm
Hobeltiefe	4 mm
Falztiefe	25 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	12.000
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Schallleistungspegel	96 dB(A)
Vibrationsstärke	3,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	290x168x176 mm
Gewicht	3,4 kg
Netzkabel	2,5 m

100

Falzhobel 82 mm**1100**

Leistungsaufnahme	750 W
Hobelbreite	82 mm
Spanabnahme	3 mm
Falztiefe	20 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	18.000
Schalldruckpegel	88dB(A)
Schalleistungspegel	99dB(A)
Vibrationsstärke	3,0 m/s ²
Gesamtlänge	415 mm
Gewicht	5,1 kg
Netzkabel	5,0 m

Robuste Konstruktion für den Einsatz unter härtesten Bedingungen

- Hohe Hobelwellendrehzahl ermöglicht einwandfreies Finish
- Lange Hobelsohle für exaktes Arbeiten und sichere Führung
- Handlich durch ergonomische Griffgestaltung und günstigen Schwerpunkt

**Lieferumfang:**

Transportkoffer	181790-5
Parallelanschlag	161046-2
Wendemesser HM 82 mm	D-07945
Messereinstellehre	123062-2
Adapter für Schlauchanschluss	315879-9
6-kant Stiftschlüssel 4 mm	783202-0



106

Breithobel 110 mm**1911BJ**

Leistungsaufnahme	840 W
Hobelbreite	110 mm
Spanabnahme	2 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	16.000
Schalldruckpegel	86 dB(A)
Schalleistungspegel	97 dB(A)
Vibrationsstärke	3,5 m/s ²
Gesamtlänge	355 mm
Gewicht	4,3 kg
Netzkabel	5,0 m

110 mm Hobelbreite

- Große V-Nut für leichtes Anfasen
- 900-W-Motor
- Hohe Hobelwellendrehzahl ermöglicht einwandfreies Finish
- Handlich durch ergonomische Griffgestaltung und günstigen Schwerpunkt

**Lieferumfang:**

MAKPAC Gr. 3	821551-8
Hobelmesser HSS 110 mm	793008-8
Messerhalter 110 mm	123055-9
Adapter für Schlauchanschluss	414468-8
Messereinstellehre	123062-2
6-kant Stiftschlüssel 4 mm	783202-0



153

Zimmermannshobel 170 mm**1806B**

Leistungsaufnahme	1.200 W
Hobelbreite	170 mm
Spanabnahme	2 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	15.000
Schalldruckpegel	88 dB(A)
Schalleistungspegel	99 dB(A)
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Gesamtlänge	529 mm
Gewicht	8,8 kg
Netzkabel	5,0 m

Lange Hobelsohle für exaktes Arbeiten und sichere Führung

- Einwandfreies Finish durch hohe Hobelwellendrehzahl
- Niedriger Schwerpunkt für ermüdungsarmes Arbeiten

**Lieferumfang:**

Hobelmesser HSS 170 mm	793186-4
Parallelanschlag	123053-3
Adapter für Schlauchanschluss	122397-8
Einstellendreieck	762001-3
Messerhalter 155 mm	123006-2



203

Balkenhobel 312 mm**KP312S**

Leistungsaufnahme	2.200 W
Schnittbreite	312 mm
Spanabnahme	Schneiden von 0 - 150 mm: 3,5 mm
	Schneiden von 150 - 240 mm: 2,0 mm
	Schneiden von 240 - 312 mm: 1,5 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	12.000
Schalldruckpegel	88 dB(A)
Schalleistungspegel	99 dB(A)
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	551x425x219 mm
Gewicht	18,4 kg
Netzkabel	10 m

Optimal ausgewogene Maschine für perfekte Oberflächen

- Effektive Späneabfuhr selbst bei feuchtem Holz
- Frontrolle erleichtert das Zurückziehen der Maschine
- Mit Sanftanlauf und Überlastschutz
- Kraftvoller Motor ermöglicht auch die Bearbeitung von Hartholz
- Platzierung der Anschlussleitung verhindert das Überrollen beim Zurückziehen des Werkzeugs

**Lieferumfang:**

Wendemesser HSS 312 mm	B-02870
Schlauchanschlussadapter 70 mm	181575-9
Einstellendreieck	762001-3
6-kant Stiftschlüssel 4 mm	783219-3



2012NB

Hobel 304 mm

153 

Leichter Dickenhobel für den Einsatz in der Werkstatt oder auf der Baustelle

- Bringt Latten, Balken und Bretter auf exaktes Maß
- Beidseitiger großer rostfreier Auflagetisch
- Automatische Höhenverriegelung
- Exakt einstellbare Spanabnahme
- Andruckwalzenabstand nur 129 mm für geringen Verschnitt



Lieferumfang:

Wendemesser HSS 306 mm Set	793346-8
Steckschlüssel SW9	782203-5
Schlauchanschlussadapter 70 mm	181575-9
Einstellendreieck	762001-3
6-kant Stiftschlüssel 4 mm	783219-3



Leistungsaufnahme	1.650 W
Schnittbreite	304 mm
Spanabnahme	Schneiden von 0 - 150 mm: 3 mm Schneiden von 150 - 240 mm: 1,5 mm
Vorschub / min.	8,5 m
Tischgröße (B x L)	304 x 771 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	8.500
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Schalleistungspegel	98 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	483x771x401 mm
Gewicht	28,1 kg
Netzkabel	2,5 m

Werkzeuge

Fräsen



RP0900J

Oberfräse 900 W

106



Oberfräse mit sehr kompakter Bauform

- 3-stufige Revolver-Tiefeneinstellung
- Auswechselbare Kunststoffsohle für empfindliche Oberflächen
- Fremdabsaugung direkt am Fräser
- Schnellspannhebel zur Tiefenarretierung



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 2	821550-0
Parallelanschlag	164834-6
Absaugstutzen	194733-8
Einmaulschlüssel SW22	781011-1
Spannzange 8 mm	A-86181
Spannzange 6 mm	A-86197



Leistungsaufnahme	900 W
Spannzangendurchmesser	6 mm, 8 mm oder 1/4", 3/8"
Hubhöhe	0 - 35 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	27.000
Vibrationsstärke	Nuten in MDF: 4,0 m/s ²
Schalldruckpegel	89 dB(A)
Schalleistungspegel	100 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	110x256x217 mm
Gewicht	2,7 kg
Netzkabel	2,5 m

RP1110CJFA

Oberfräse 1.100 W

303



Im MAKPAC 3 mit Parallelanschlag, Adapter für Führungsschiene und 12-tlg. Fräserkassette

- Oberfräse mit sehr kompakter Bauform
- Getriebedeckel aus Aluminium-Druckguss
- Praktische Tiefenanschlagarretierung per Knopfdruck
- 3-stufige Revolver-Tiefeneinstellung
- Schalter mit Sicherheitseinschaltperre und Dauerarretierung



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 3	821551-8
Fräser-Set 8 mm 12-teilig	A-88054
Adapter für Führungsschiene	194579-2
Spannzange 8 mm komplett	193178-7
Kopierhülse 12,0 mm	193332-3
Parallelanschlag	164834-6
Absaugstutzen	122615-4
Absaugrohr	122609-9
Einmaulschlüssel SW8	781213-9
Einmaulschlüssel SW17	781008-0



Leistungsaufnahme	1.100 W
Spannzangendurchmesser	8 mm oder 1/4"
Hubhöhe	0 - 57 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	8.000 - 24.000
Vibrationsstärke	Nuten in MDF: 5,0 m/s ²
Schalldruckpegel	81 dB(A)
Schalleistungspegel	92 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	110x269x260 mm
Gewicht	3,4 kg
Netzkabel	4,0 m

RP1800XJ

Oberfräse 1.850 W

203



Inkl. feineinstellbarem Parallelanschlag, Adapter für Führungsschiene und 12-tlg. Fräserkassette

- Parallelanschlag mit 0,1 mm einstellbarer Genauigkeit
- Linearkugellager sorgt für ruckfreies Eintauchen des Fräasers
- Arretierknopf für Schnellverstellung
- 3-stufige Revolver-Tiefeneinstellung
- Fremdabsaugung direkt am Fräser



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 4	821552-6
Fräser-Set 8 mm 12-teilig	A-88054
Adapter für Führungsschiene	194579-2
Einmaulschlüssel SW 24	781030-7
Spannhülse 6 mm	763801-4
Spannhülse 8 mm	A-86206
Parallelanschlag	194935-6



Leistungsaufnahme	1.850 W
Spannzangendurchmesser	12 mm oder 1/2"
Hubhöhe	0 - 70 mm
Grundplatte (Durchmesser)	170 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	22.000
Vibrationsstärke	Nuten in MDF: 4,0 m/s ²
Schalldruckpegel	86 dB(A)
Schalleistungspegel	97 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	155x294x312 mm
Gewicht	6,0 kg
Netzkabel	2,5 m

RP2300FCXJ

Oberfräse 2300 W

203



Inkl. feineinstellbarem Parallelanschlag, Adapter für Führungsschiene und 12-tlg. Fräserkassette

- Parallelanschlag mit 0,1 mm einstellbarer Genauigkeit
- Linearkugellager sorgt für ruckfreies Eintauchen des Fräasers
- Regelbare Drehzahl
- Mit Sanftanlauf und Konstantelektronik
- Arretierknopf für Schnellverstellung



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 4	821552-6
Fräser-Set 8 mm 12-teilig	A-88054
Adapter für Führungsschiene	194579-2
Parallelanschlag	194935-6
Spannhülse 6 mm	763801-4
Spannhülse 8 mm	A-86206
Spannzange 12 mm	763628-2
Absaugstutzen	122850-4
Einmaulschlüssel SW24	781030-7



Leistungsaufnahme	2.300 W
Spannzangendurchmesser	12 mm oder 1/2"
Hubhöhe	0 - 70 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	9.000 - 22.000
Vibrationsstärke	Nuten in MDF: 4,5 m/s ²
Schalldruckpegel	87 dB(A)
Schalleistungspegel	98 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	155x294x312 mm
Gewicht	6,1 kg
Netzkabel	2,5 m

411

Trimmer 710 W

RT0700CX2J



Leistungsaufnahme	710 W
Spannzangendurchmesser	6 mm, 8 mm oder 1/4", 3/8"
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	10.000 - 30.000
Vibrationsstärke	Leerlauf ohne Last: 2,5 m/s ²
	Nuten in MDF: 3,5 m/s ²
Schalldruckpegel	82 dB(A)
Schallleistungspegel	93 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	89x89x200 mm
Gewicht	1,8 kg
Netzkabel	2,5 m

Kraftvolle, präzise Fräse mit verschiedenen Aufsätzen für unterschiedliche Anwendungen

- Regelbare Drehzahl über Stellrad
- Mit Konstantelektronik und Sanftanlauf
- Stabiles Gehäuse aus Aluminium
- Inkl. justierbarem Parallelanschlag, Kantenfräsermodul, Oberfräsenmodul und Grundplatte e mit Winkelverstellung

Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 4	821552-6
Oberfräsenmodul kpl.	195563-0
Kantenfräsenmodul kpl.	195560-6
Parallelanschlag justierbar	122965-7
Kopierhülse 10,0 mm	343577-5
Kopierhülse 16,0 mm	344364-5
Spannzange 6 mm	A-86197
Spannzange 8 mm	A-86181
Absaugstutzen	195559-1
Einmaulschlüssel SW 22	781011-1
Einmaulschlüssel SW13	781039-9



459

Nutfräse 701 W

PJ7000J



Leistungsaufnahme	701 W
Blattdurchmesser	100 mm
Bohrung	22 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	11.000
Vibrationsstärke	Nuten in MDF: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	86 dB(A)
Schallleistungspegel	97 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	302x139x145 mm
Gewicht	2,5 kg
Netzkabel	2,5 m

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

- Sehr handlich und leicht
- 6 verschiedene Einstellungen mit Tiefen-Feineinstellschraube
- Genaue und leichtgängige Zahnstangen-Tiefeneinstellung des Winkelanschlags
- Winkelanschlagverriegelung mit nur einem Spannhebel
- Schwenkansschlag stufenlos verstellbar für jeden Winkel von 0° bis 90° mit Rastungen bei 0°, 45° und 90°

Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 3	821551-8
Nutfräser 100 mm	B-20644
Vorsteckklammer	415579-2
Winkelanschlag	123149-0
Staubsaugkomplett	123150-5
Verschlusschiene	410602-8
Stirnlochschiene 20 mm	782401-1



64

Rotationschneider 550 W

3706J



Leistungsaufnahme	550 W
Spannzangen Ø	3,18 mm oder 6,35 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	32.000
Vibrationsstärke	Leerlauf ohne Last: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	82 dB(A)
Schallleistungspegel	93 dB(A)
Abmessung (L x Ø)	250x58/74 mm
Gewicht	1,1 kg
Netzkabel	3,0 m

Handliche Maschine ideal für schnelle Schnitte in Trockenbauplatten

- Zum schnellen Erstellen von Ausschnitten z.B. für die Elektroinstallation zum Nacharbeiten oder Anpassen
- Einfache Frästiefeneinstellung
- Mit Spindelarrretierung
- Nur 58 mm Gehäusedurchmesser für perfektes Handling
- Hohe Drehzahl für schnelle Arbeitsergebnisse

Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 1	821549-5
Kreisschneiderset	193448-4
Schneidebit 3,18 mm 1/8" H/K	193483-2
Schneidebit 3,18 mm 1/8"	733229-0



411

Trimmer 500 W

3708FCJ



Leistungsaufnahme	500 W
Spannzangen Ø	6 mm oder 1/4"
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	26.000
Vibrationsstärke	Leerlauf ohne Last: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	76 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	103x117x308 mm
Gewicht	1,4 kg
Netzkabel	2,5 m

Kraftvoller Motor für perfekte Arbeitsergebnisse

- Schlanke Bauform
- Einfache Frästiefeneinstellung mit Spannhebel und Feinjustierung in mm-Einteilung
- Transparenter Schutz ermöglicht freie Sicht auf das Werkstück
- Mit Konstantelektronik, Sanftanlauf und 2 leuchtstarken LED zur Ausleuchtung des Arbeitsbereichs

Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 2	821550-0
Fräser Nut Zweischneider 6 mm	D-09167
Spannzange 1/4"	763608-8
Kopierhülse 10,0 mm	343577-5
Führungsschuh	155263-4
Absaugschlauch	191496-7
Einmaulschlüssel SW10	781003-0
Einmaulschlüssel SW17	781008-0



CA5000XJ

Plattenfräse

303



Entwickelt zum Erstellen von Nuten in Aluminium-Verbundwerkstoffen

- Ideal für die Verarbeitung von Aluminium-Verbundwerkstoffen
- Für 90° und 135° Nuten
- Einfache Frästiefeneinstellung
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss
- Ohne Adapter auf Führungsschiene einsetzbar

**Lieferumfang:**

MAKPAC Gr. 4
HM-Nutfräser 90°
6-kant Stiftschlüssel 5 mm
Führungplatte

821552-6
B-48832
783022-2
456253-3



Leistungsaufnahme	1.300 W
Sägeblatttyp	Schneidmesser 118 mm HM-Sägeblatt 165 mm
Max. Schnittleistung mit Nutfräser 90°	mit Parallelanschlag: 11 mm
Max. Schnittleistung mit HM-Sägeblatt	mit Parallelanschlag: 36 mm ohne Parallelanschlag: 41 mm
Bohrung	20 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2.200-6.400
Schalldruckpegel	88 dB(A)
Schallleistungspegel	99 dB(A)
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	346x250x250 mm
Gewicht	5,1 kg
Netzkabel	2,5 m

TM3010CX4J

Multifunktionswerkzeug 320 W

459

Inkl. 41-teiliger Werkzeug-Box

- Werkzeugloser Wechsel der Einsatzwerkzeuge
- Multifunktionswerkzeug zum Sägen, Schneiden und Schleifen
- Umfangreiches Zubehör für ein breites Anwendungsspektrum optional lieferbar
- Kompatibel mit anderen Herstellern
- Elektronisch regelbare Schwingzahl

**Lieferumfang:**

MAKPAC Gr. 2
Segmentsägeblatt 85 mm TMA006
Tauschsägeblatt 28 mm TMA009
Tauschsägeblatt 32 mm TMA010
Tauschsägeblatt 32 mm TMA012
Tauschsägeblatt 10 mm TMA017
Tauschsägeblatt 20 mm TMA016
Delta-Schleifpapier Klett K60
Delta-Schleifpapier Klett K100
Delta-Schleifpapier Klett K150
Segmentsägeblatt 85 mm TMA007
Schaber 52 HCS Flexbel TMA019
6-kant Stiftschlüssel 5 mm

821550-0
B-21325
B-21353
B-21369
B-21381
B-21434
B-21428
P-33261
P-33283
P-33308
B-21331
B-21456
783203-8



Leistungsaufnahme	320 W
Hub pro Minute	6.000-20.000
Schalldruckpegel	80 dB(A)
Vibrationsstärke	Schleifen: 2,5 m/s ² Sägen mit Tauschsägeblatt: 6,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	283x68x87 mm
Gewicht	1,4 kg
Netzkabel	2,5 m



Werkzeuge

Sägen



4327J

Pendelhubstichsäge 65 mm

64



Leichte und handliche Stichsäge

- Sehr leiser und vibrationsarmer Lauf
- Mit elektronisch einstellbarer Hubzahl
- Auch für Sägeblätter mit einer Stärke bis 1,7 mm einsetzbar
- Grundplatte beidseitig um 45° schwenkbar
- Verstellbarer, transparenter Berührungsschutz für hohe Sicherheit und freie Sicht auf Werkstück und Anrißlinie



Lieferumfang:
MAKPAC Gr. 1
Stichsägeblatt B-10
6-kant Stiftschlüssel 3 mm

821549-5
A-85628
783201-2



Leistungsaufnahme	450 W
Schnittleistung	Holz: 65 mm
	Stahl: 6 mm
Hublänge	18 mm
Hub pro Minute	500 - 3.100
Vibrationsstärke	Schneiden von Holz: 5,5 m/s ²
	Schneiden von Blech: 5,5 m/s ²
Schalldruckpegel	86 dB(A)
Schallleistungspegel	97 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	224x77x197 mm
Gewicht	1,9 kg
Netzkabel	2,0 m

4329J

Pendelhubstichsäge 65 mm

64



Leichte und handliche Stichsäge

- Mit 4-stufiger Pendelhubeinstellung
- Sehr leiser und vibrationsarmer Lauf
- Mit elektronisch einstellbarer Hubzahl
- Auch für Sägeblätter mit einer Stärke bis 1,7 mm einsetzbar
- Grundplatte beidseitig um 45° schwenkbar



Lieferumfang:
MAKPAC Gr. 1
Stichsägeblatt B-10
6-kant Stiftschlüssel 3 mm

821549-5
A-85628
783201-2



Leistungsaufnahme	450 W
Max. Schnittleistung bei 90°	Holz: 65 mm
	Stahl: 6 mm
Hublänge	18 mm
Hub pro Minute	500 - 3.100
Vibrationsstärke	Schneiden von Holz: 7,0 m/s ²
	Schneiden von Blech: 5,0 m/s ²
Schalldruckpegel	83 dB(A)
Schallleistungspegel	94 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	223x77x197 mm
Gewicht	1,9 kg
Netzkabel	2,0 m

JV0600J

Pendelhubstichsäge 90 mm

64



Sehr leiser und vibrationsarmer Lauf

- Mit 4-stufiger Pendelhubeinstellung
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Getriebegehäuse und Grundplatte aus robustem Aluminium-Druckguss
- Blasvorrichtung hält die Schnittstelle sauber
- Zentrale Staubabsaugung unterhalb des Gehäuses



Lieferumfang:
MAKPAC Gr. 1
Stichsägeblatt B-10
6-kant Stiftschlüssel 3 mm

821549-5
A-85628
783201-2



Leistungsaufnahme	650 W
Schnittleistung	Holz: 90 mm
	Stahl: 10 mm
Hublänge	23 mm
Hub pro Minute	500 - 3.100
Vibrationsstärke	Schneiden von Holz: 10,5 m/s ²
	Schneiden von Blech: 5,5 m/s ²
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Schallleistungspegel	96 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	236x77x199 mm
Gewicht	2,4 kg
Netzkabel	2,5 m

4350FCTJ

Pendelhubstichsäge 135 mm mit LED

419



Mit leuchtstarker LED

- 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



Lieferumfang:
MAKPAC Gr. 1
Stichsägeblatt-Set 3 Stück
Gleitschuh Kunststoff
Absaugstutzen
Spanreißschutz

821549-5
B-06292
417852-6
417853-4
415524-7



Leistungsaufnahme	720 W
Schnittleistung	Holz: 135 mm
	Stahl: 10 mm
Hublänge	26 mm
Hub pro Minute	800 - 2.800
Vibrationsstärke	Schneiden von Holz: 7,5 m/s ²
	Schneiden von Blech: 4,5 m/s ²
Schalldruckpegel	84 dB(A)
Schallleistungspegel	95 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	236x73x207 mm
Gewicht	2,6 kg
Netzkabel	2,5 m

419



Leistungsaufnahme	720 W
Schnittleistung	Holz: 135 mm Stahl: 10 mm
Hublänge	26 mm
Hub pro Minute	800 - 2.800
Vibrationsstärke	Schneiden von Holz: 6,0 m/s ² Schneiden von Blech: 4,5 m/s ²
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Schalleistungspegel	96 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	271x73x187 mm
Gewicht	2,5 kg
Netzkabel	2,5 m

Pendelhubstichsäge 135 mm mit LED

4351FCTJ

Mit leuchtstarker LED

- 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



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 1	821549-5
Stichsägeblatt B-22	A-85737
Stichsägeblatt B-13	A-85656
Stichsägeblatt B-10	A-85628
Absaugstutzen	417853-4
Gleitschuh Kunststoff	417852-6
6-kant Stiftschlüssel 4 mm	783202-0

174



Leistungsaufnahme	1.100 W
Sägeblattdurchmesser	165 mm
Max. Schnittleistung	bei 90°: 54,5 mm bei 45°: 39,5 mm bei 50°: 35,5 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	5.500
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	98 dB(A)
Schalleistungspegel	109 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	297x246x246 mm
Gewicht	3,7 kg
Netzkabel	2,5 m

Handkreissäge 54 mm

HS6101J1

Leichte und handliche Kreissäge

- Neigungseinstellung bis 50°
- Ergonomisches Design mit gepolsterten Griffelementen
- Schnellschliessende Schutzhaube
- Leicht einstellbare Schnitttiefe



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 4	821552-6
HM-Sägeblatt 165 mm 10Z	B-02917
Parallelanschlag	164095-8
Führungsschienenadapter B	195838-7
Absaugstutzen	453289-3

303



Leistungsaufnahme	1.050 W
Sägeblattdurchmesser	165 mm
Max. Schnittleistung	bei 90°: 54,5 mm bei 45°: 37,5 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	5.200
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	96 dB(A)
Schalleistungspegel	107 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	296x232x243 mm
Gewicht	3,7 kg
Netzkabel	2,5 m

Handkreissäge 54,5 mm

HS6601J

Ideal zum Ablängen von Latten und Brettern beim Dachdecken, auch für Span-, Vollholz-, Hartfaser- oder Tischlerplatten

- Winkeleinstellung von 0° bis 45°
- Schnitttiefeverstellung nach dem Scherenprinzip
- Fremdausaugung anschließbar
- Leichte und handliche Kreissäge



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 3	821551-8
HM-Sägeblatt 165 mm 10Z	B-02917
Parallelanschlag	164095-8
Absaugstutzen	196520-1
6-kant Stiftschlüssel 5 mm	783217-7

303



Leistungsaufnahme	1.400 W
Sägeblattdurchmesser	190 mm
Max. Schnittleistung	bei 90°: 66 mm bei 45°: 46 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	4.800
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	93 dB(A)
Schalleistungspegel	104 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	414x277x254 mm
Gewicht	5,5 kg
Netzkabel	2,5 m

Handkreissäge mit Staubbox 66 mm

5017RKB

Bis 94% Staubaufnahme (abhängig von äußeren Bedingungen) macht Fremdausaugung in den meisten Fällen überflüssig

- Ideal für Innenausbau und Montage
- Kein lästiges Mitführen des Absaugschlauchs
- Schnitttiefeverstellung nach dem Scherenprinzip
- Winkeleinstellung von 0° bis 45°
- Führungsschiene über Führungsschienenadapter C 197005-0 anschließbar (Optionales Zubehör)



Lieferumfang:

HM-Sägeblatt 190 mm 24Z	165108-8
Parallelanschlag	783203-8
6-kant Stiftschlüssel 5 mm	

HS7101J1

Handkreissäge 67 mm

174



Leichte und handliche Kreissäge

- Führungsschiene über Adapter anschließbar (mitgeliefert)
- Neigungseinstellung bis 50°
- Schnellschließende Schutzhaube
- Ergonomisches Design mit gepolsterten Griffen



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 4	821552-6
HM-Sägeblatt 190 mm 12Z	B-02939
Führungsschiennenadapter A	195837-9
Absaugstutzen Set	195801-0
Parallelanschlag	164095-8
6-kant Stiftschlüssel 6 mm	783204-6



Leistungsaufnahme	1.400 W
Bohrung	30 mm
Sägeblattdurchmesser	190 mm
Max. Schnittleistung	bei 90°: 67 mm
	bei 45°: 48,5 mm
	bei 50°: 43,5 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	5.500
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	97 dB(A)
Schallleistungspegel	108 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	310x246x258 mm
Gewicht	3,8 kg
Netzkabel	2,5 m

HS7601J

Handkreissäge 66 mm

303



Durch ergonomisch ausgeformten Zusatzgriff leichtere Handhabung bei universeller Anwendung

- Für staubarmes Arbeiten Fremdabsaugung anschließbar
- Vergrößerter, robuster Tisch für präzises Arbeiten
- Schnitttiefeinstellung nach dem Scherenprinzip
- Führungsschiene über Führungsschiennenadapter C 197005-0 anschließbar (Optionales Zubehör)



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 4	821552-6
HM-Sägeblatt 190 mm 12Z	B-02939
Parallelanschlag	164095-8
Absaugstutzen	196520-1
6-kant Stiftschlüssel 5 mm	783217-7



Leistungsaufnahme	1.200 W
Sägeblattdurchmesser	190 mm
Bohrung	30 mm
Max. Schnittleistung	bei 90°: 66 mm
	bei 45°: 46 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	5.200
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	92 dB(A)
Schallleistungspegel	103 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	309x232x255 mm
Gewicht	4,0 kg
Netzkabel	2,5 m

HS7611

Handkreissäge 66 mm

NEU



High-Power-Motor mit langer Lebensdauer

- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss
- Für staubarmes Arbeiten Fremdabsaugung anschließbar
- Flaches Motorgehäuse dient als Auflagefläche beim Sägeblattwechsel
- Durch ergonomisch ausgeformten Zusatzgriff leichtere Handhabung bei universeller Anwendung
- Schnitttiefeinstellung nach dem Scherenprinzip
- Führungsschiene über Führungsschiennenadapter C 197005-0 anschließbar (Optionales Zubehör)



Lieferumfang:

SPECIALIZED Sägeblatt 190x30x12Z	B-07967
Parallelanschlag	164095-8
Absaugstutzen	196520-1
6-kant Stiftschlüssel 5 mm	783217-7



Leistungsaufnahme	1.600 W
Sägeblattdurchmesser	185 / 190 mm
Bohrung	30 mm
Max. Schnittleistung	bei 90°: 63 / 65 mm
	bei 45°: 44 / 45 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	5.500
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	95 dB(A)
Schallleistungspegel	106 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	311x240x261 mm
Gewicht	3,9 kg
Netzkabel	2,5 m

5903R

Handkreissäge 85 mm

203



Durch ergonomisch ausgeformten Zusatzgriff leichtere Handhabung bei universeller Anwendung

- Mit Sanftanlauf und Motorbremse
- Spindelarretierung
- Fremdabsaugung anschließbar
- Schnitttiefeinstellung nach dem Scherenprinzip
- Robuster Tisch aus Aluminium-Druckguß für präzises Arbeiten
- Führungsschiene über Führungsschiennenadapter 192506-3 anschließbar (Optionales Zubehör)



Lieferumfang:

HM-Sägeblatt	415426-7
Absaugstutzen	165084-6
Parallelanschlag	165084-6
6-kant Stiftschlüssel 6 mm	783204-6



Leistungsaufnahme	2.000 W
Max. Schnittleistung	bei 90°: 85 mm
	bei 45°: 64 mm
Sägeblattdurchmesser	235 mm
Bohrung	30 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	4.500
Vibrationsstärke	3,0 m/s ²
Schalldruckpegel	95 dB(A)
Schallleistungspegel	106 dB(A)
Gesamtlänge	400 mm
Gewicht	7,2 kg
Netzkabel	2,5 m

203

Handkreissäge 85 mm

5903RK


Leistungsaufnahme	2.000 W
Max. Schnittleistung	bei 90°: 85 mm bei 45°: 64 mm
Sägeblattdurchmesser	235 mm
Bohrung	30 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	4.500
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	95 dB(A)
SchalleistungspegelGesamtlänge	106 dB(A) 400 mm
Gewicht	7,2 kg
Netzkabel	2,5 m

Inkl. Transportkoffer

- Durch ergonomisch ausgeformten Zusatzgriff leichtere Handhabung bei universeller Anwendung
- Mit Sanftanlauf und Motorbremse
- Spindelarretierung
- Robuster Tisch aus Aluminium-Druckguß für präzises Arbeiten
- Fremdabsaugung anschließbar



Lieferumfang:

Transportkoffer 5903RK	193196-5
HM-Sägeblatt	
Absaugstutzen	415426-7
Parallelanschlag	165084-6
6-kant Stiftschlüssel 6 mm	783204-6

153

Handkreissäge 85 mm

N5900BJ


Leistungsaufnahme	2.000 W
Sägeblattdurchmesser	235 mm
Bohrung	30 mm
Max. Schnittleistung	bei 90°: 85 mm bei 45°: 60 mm bei 50°: 53 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	4.100
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	100 dB(A)
Schalleistungspegel	110 dB(A)
Gesamtlänge	380 mm
Gewicht	7,2 kg
Netzkabel	2,5 m

Stufenlose Schnitttiefeinstellung nach dem Scherenprinzip

- Stufenlose Winkeleinstellung bis 50°
- Flaches Motorgehäuse dient als Auflagefläche beim Sägeblattwechsel
- Spindelarretierung
- Für staubarmes Arbeiten Fremdabsaugung anschließbar



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 4	821552-6
HM-Sägeblatt 235x30x20Z	A-89866
Parallelanschlag	164367-1
Absaugstutzen	193068-4
6-kant Stiftschlüssel 6 mm	782016-4

153

Handkreissäge 97 mm

HS0600


Leistungsaufnahme	2.000 W
Sägeblattdurchmesser	260 / 270 mm
Max. Schnittleistung	bei 90°: 97 / 101 mm bei 45°: 68 / 71 mm bei 50°: 61 / 63 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	4.300
Vibrationsstärke	Schneiden von Holz: 2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	94 dB(A)
Schalleistungspegel	105 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	418x273x324 mm
Gewicht	6,9 kg
Netzkabel	2,5 m

Winkeleinstellung von 0° – 50°

- Fremdabsaugung anschließbar
- Mit Softgriff
- Magnesium-Komponenten schaffen eine leichte Säge, die gut ausgewogen ist, perfekt für den Baustelleneinsatz.
- Leistungsstarke 2.000 Watt Maschine
- Einhändige, schnelle Anpassungen an der Maschine durch großen gummierten Hebel möglich
- Führungsschiene über Führungsschienenadapter 198570-2 anschließbar (Optionales Zubehör)



Lieferumfang:

HM-Sägeblatt 270x30x18Z	B-12859
6-kant Stiftschlüssel 6 mm	783204-6
Parallelanschlag	764367-1
Absaugstutzen	198263-1
6-kant Stiftschlüssel 6 mm	783204-6

203

Handkreissäge 100 mm

5103R


Leistungsaufnahme	2.100 W
Sägeblattdurchmesser	270 mm
Max. Schnittleistung	bei 90°: 100 mm bei 45°: 73 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3.800
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	97 dB(A)
Schalleistungspegel	108 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	442x315x322 mm
Gewicht	9,4 kg
Netzkabel	2,5 m

Stufenlose Schnitttiefeinstellung nach dem Scherenprinzip

- Mit SJS-Rutschkupplung für samtweichen Lauf
- Verwindungsfreie Sägeblattgehäuse-Befestigung
- Stufenlose Winkeleinstellung von 0 - 45° über zweifache Schwenkvorrichtung
- Exakte Einstellmöglichkeit durch Justierschrauben
- Spindelarretierung
- Führungsschiene über Führungsschienenadapter 192507-1 anschließbar (Optionales Zubehör)



Lieferumfang:

HM-Sägeblatt	415426-7
Absaugstutzen	165084-6
Parallelanschlag	783204-6
6-kant Stiftschlüssel 6 mm	783204-6



5143R

Handkreissäge 130 mm

203



Mit SJS-Rutschkupplung für samtweichen Lauf

- Schnittlinien-Markierung (0°, 30°, 45°, 60°) an drei verschiedenen Positionen
- Stufenlose Winkeleinstellung von 0 - 60°
- Exakte 0°-Einstellung durch Justierschrauben
- Spindelarretierung
- Stufenlose Schnitttiefeinstellung nach dem Scherenprinzip



Lieferumfang:

HM-Sägeblatt 355 mm 20Z
Absaugstutzen
Parallelanschlag
6-kant Stiftschlüssel 6 mm

A-80014
415816-4
152498-8
783204-6



Leistungsaufnahme	2.200 W
Sägeblattdurchmesser	355 mm
Bohrung	Bohrung
Max. Schnittleistung	bei 90°: 130 mm bei 45°: 90 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2.700
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	94 dB(A)
Schalleistungspegel	105 dB(A)
Gesamtlänge	607 mm
Gewicht	14,0 kg
Netzkabel	5,0 m

SP6000J

Tauchsäge 56 mm

303



Handkreissäge mit Eintauchfunktion

- Elektronisch regelbare Drehzahl
- 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



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 4
HM-Sägeblatt 165 mm 48Z
6-kant Stiftschlüssel 5 mm

821552-6
B-09298
783203-8



Leistungsaufnahme	1.300 W
Sägeblattdurchmesser	165 mm
Bohrung	30 mm
Max. Schnittleistung	bei 90°: 56 mm bei 45°: 40 mm bei 48°: 38 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2.200 - 6.400
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	92 dB(A)
Schalleistungspegel	103 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	341x225x250 mm
Gewicht	4,1 kg

SP6000J1

Tauchsäge 56 mm inkl. Führungsschiene

303



Handkreissäge mit Eintauchfunktion

- Elektronisch regelbare Drehzahl
- 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



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 4
Führungsschiene 1.400 mm
HM-Sägeblatt 165 mm 48Z
6-kant Stiftschlüssel 5 mm

821552-6
194368-5
B-09298
783203-8

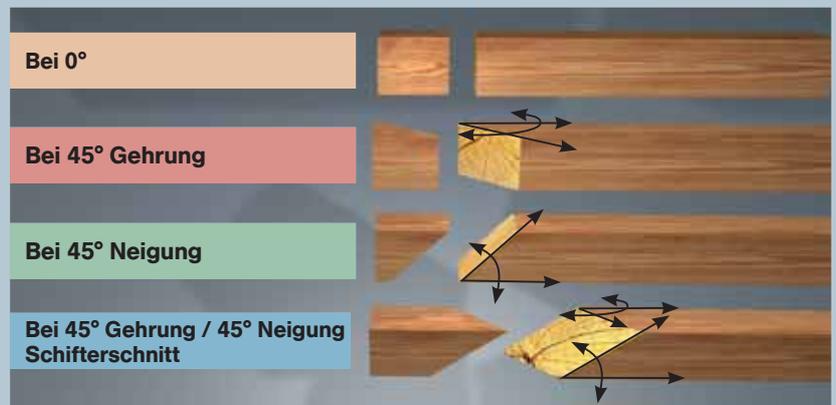


Leistungsaufnahme	1.300 W
Sägeblattdurchmesser	165 mm
Bohrung	30 mm
Max. Schnittleistung	bei 90°: 56 mm bei 45°: 40 mm bei 48°: 38 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2.200 - 6.400
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	92 dB(A)
Schalleistungspegel	103 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	341x225x250 mm
Gewicht	4,4 kg

Übersicht der Schnittleistungen bei Kapp- und Gehrungssägen

Auf die Richtung kommt es an

Zur besseren Orientierung und Vergleichbarkeit haben wir die Schnittleistungen aller Maschinen farblich gekennzeichnet. Die Zuweisung der Farben entnehmen Sie dem Schaubild.



LS0714FB

Schnittleistung bei 0°	60 x 265 mm / 52 x 300 mm
Schnittleistung 45° Gehrung	60 x 160 mm / 52 x 212 mm
Schnittleistung 45° Neigung	40 x 300 mm
Schnittleistung 45°/45°	40 x 212 mm

LS0815FL

Schnittleistung bei 0°	65 x 305 mm
Schnittleistung 45° Gehrung	65 x 215 mm
Schnittleistung 60° Gehrung	65 x 150 mm
Schnittleistung 45° Neigung	50 x 305 mm
Schnittleistung 45°/45°	50 x 215 mm
Schnittleistung 5°Neigung/0° Gehrung	60 x 305 mm

MLS100

Schnittleistung bei 0°	75 x 130 mm
Schnittleistung 45° Gehrung	75 x 90 mm
Schnittleistung 45° Neigung	48 x 120 mm
Schnittleistung 45°/45°	48 x 90 mm

LS1018L

Schnittleistung bei 0°	100 x 260 mm / 91 x 305 mm
Schnittleistung 45° Gehrung	100 x 140 mm / 91 x 220 mm
Schnittleistung 45° Neigung	50 x 310 mm
Schnittleistung 45°/45°	50 x 220 mm

LS1019L

Schnittleistung bei 0°	91 x 279 mm / 68 x 310 mm
Schnittleistung 45° Gehrung	91 x 197 mm / 68 x 218 mm
Schnittleistung 45° Neigung	58 x 197 mm / 43 x 197 mm
Schnittleistung 45°/45°	58 x 197 mm / 43 x 197 mm

LS1219L

Schnittleistung bei 0°	120 x 292 mit 38 mm Hinterlage
Schnittleistung bei 0°	107 x 363 mm / 92 x 382 mm
Schnittleistung 45° Gehrung	107 x 255 mm / 92 x 268 mm
Schnittleistung 45° Neigung	71 x 363 mm / 71 x 363 mm
Schnittleistung 45°/45°	71 x 255 mm / 61 x 268 mm

MLT100X

Schnittleistung bei 0°	91 mm
Schnittleistung 45° Gehrung	63 mm

2704

Schnittleistung bei 0°	91 mm
Schnittleistung 45° Gehrung	63 mm

2712

Schnittleistung bei 0°	85 mm
Schnittleistung 45° Gehrung	58 mm

LF1000

Schnittleistung bei 0°	20 x 210 mm / 68 x 155 mm
Schnittleistung 45° Gehrung	50 x 120 mm / 68 x 95 mm
Schnittleistung 45° Neigung	50 x 140 mm
Schnittleistung 45°/45°	30 x 120 mm
Max. Schnitttiefe 90 ° Tischkreissägenmodus	70 mm
Max. Schnitttiefe 45 ° Tischkreissägenmodus	48 mm

LH1040F

Schnittleistung bei 0°	93 x 95 mm / 69 x 130 mm
Schnittleistung 45° Gehrung	93 x 67 mm / 69 x 85 mm
Schnittleistung 45° Neigung	53 x 95 mm / 35 x 130 mm
Schnittleistung 45°/45°	49 x 67 mm / 35 x 91 mm
Max. Schnitttiefe 90° Tischkreissäge	40 mm

LH1201FL

Schnittleistung bei 0°	95 x 155 mm / 62 x 220 mm
Schnittleistung 45° Gehrung	95 x 110 mm / 62 x 135 mm
Schnittleistung 45° Neigung	64 x 155 mm / 40 x 200 mm
Schnittleistung 45°/45°	64 x 65 mm / 40 x 125 mm
Max. Schnitttiefe 90° Tischkreissäge	52 mm

DLS600Z

Schnittleistung bei 0°	46 x 92 mm
Schnittleistung 45° Gehrung	46 x 65 mm
Schnittleistung 45° Neigung	30 x 92 mm
Schnittleistung 45°/45°	30 x 65 mm

DLS713Z

Schnittleistung bei 0°	60 x 265 mm / 52 x 300 mm
Schnittleistung 45° Gehrung	60 x 185 mm / 52 x 212 mm
Schnittleistung 45° Neigung	40 x 300 mm
Schnittleistung 45°/45°	25 x 212 mm

DLS714Z

Schnittleistung bei 0°	60 x 265 mm
Schnittleistung 45° Gehrung	60 x 185 mm
Schnittleistung 45° Neigung	40 x 300 mm
Schnittleistung 45°/45°	40 x 212 mm

DLS1112U

Schnittleistung bei 0°	91 x 279 mm / 68 x 310 mm
Schnittleistung 45° Gehrung	91 x 197 mm / 68 x 218 mm
Schnittleistung 45° Neigung	42 x 310 mm / 58 x 279 mm
Schnittleistung 45°/45°	42 x 218 mm / 58 x 179 mm

Tisch-, Kapp- und Gehrungssägen

2704N

Tischkreissäge 260 mm

153



Tischkreissäge mit großem Arbeitstisch aus Aluminium-Druckguß

- Professionelle Ausführung in Tischlerqualität
- Mit Sanftanlauf und Motorbremse
- Arbeitstisch nach rechts und hinten durch Teleskopauszüge verlängerbar. Auflageverlängerung links kann nur nach vorne und hinten bewegt werden
- Winkeleinstellung von -0,5° bis +45,5°
- Leicht ablesbare Skala mit Vergrößerungsglas



Lieferumfang:

Sägeblatt HW 260x30mm, 24Z	B-17712
Winkelanschlag komplett	122734-6
Parallelanschlag	122739-6
Absaugadapter	419093-0
Schiebestock	416772-1
Einmaulschlüssel SW 19	781038-1
Einmaulschlüssel SW 19-22	782024-5
6-kant Stiftschlüssel 5 mm	783203-8



Leistungsaufnahme	1.650 W
Max. Schnittleistung	bei 90°: 93 mm bei 45°: 64 mm
Sägeblattdurchmesser	260 mm
Bohrung	30 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	5.200
Schnittleistung Gehrung	-0,5° - 45,5°
Schalldruckpegel	94 dB(A)
Schallleistungspegel	107 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	665x766x344 mm
Gewicht	34,9 kg
Netzkabel	2,5 m

2712

Tischkreissäge 315 mm

Tischkreissäge mit Induktionsmotor für leisen Betrieb und lange Wartungsfreiheit

- Für den allgemeinen Baustelleneinsatz
- Großer, erweiterungsfähiger Auflagetisch
- Präzise einstellbarer Parallelanschlag
- Winkeleinstellung von 0° bis 45°
- Inkl. Räder und Handgriffen zum leichten Transport



Lieferumfang:

HM-Sägeblatt	JM27100130
Schiebeblock	JM27110005
Parallel-/Winkelanschlag	



Max. Schnittleistung	bei 90°: 85 mm bei 45°: 58 mm
Sägeblattdurchmesser	315 mm
Bohrung	30 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	50 Hz: 2.950 60 Hz: 3.400
Gehrungseinstellung	0° - 45°
Schalldruckpegel	93 dB(A)
Schallleistungspegel	105 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	1.670x700x810 mm
Gewicht	52,9 kg

MLT100X

Tischkreissäge 260 mm mit Untergestell

JM23000123

Inkl. Untergestell

- Für den allgemeinen Baustelleneinsatz
- Tischkreissäge mit großem Tisch aus Aluminium-Druckguß
- Sanftanlauf und Motorbremse
- Arbeitstisch nach rechts und hinten durch Teleskopauszüge verlängerbar
- Auflageverlängerung links kann nur nach vorne und hinten bewegt werden



Lieferumfang:

HM-Sägeblatt 260x30x40Z	B-03545
Parallelanschlag	JM27000202
Winkelanschlag	JM27000224
Schiebestock	JM27000086
Untergestell	JM27000300
Auflageverlängerung links	194086-5



Leistungsaufnahme	1.500 W
Max. Schnittleistung	bei 90°: 91 mm bei 45°: 63 mm
Sägeblattdurchmesser	260 mm
Bohrung	30 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	4.300
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	92 dB(A)
Schallleistungspegel	105 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	726x984x333 mm
Gewicht	35,0 kg

LF1000

Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge 260 mm

153

Sägetisch in beiden Betriebsfunktionen nach links und rechts stufenlos von 0° - 45° drehbar

- Im Kappsägenbetrieb Sägekopf stufenlos bis 45° nach links neigbar
- Mit Sanftanlauf, Motorbremse und Konstantelektronik
- Sicherheitsschalter mit Wiedereinschalt-Sperre
- Fremddabsaugung anschliessbar
- Einfacher Transport durch zusammenklappbares Gestell und relativ geringes Gewicht



Lieferumfang:

HM-Sägeblatt	122729-9
Parallelanschlag komplett	122728-1
Schraubzwinge komplett	122730-4
Winkelanschlag	122732-0
Staubbox komplett	762001-3
Einstelldreieck	122523-9
Staubsaug	122731-2
Obere Abdeckung komplett	783204-6
6-kant Stiftschlüssel 6 mm	



Leistungsaufnahme	1.650 W
Max. Schnittleistung	bei 90°: 20 x 210 mm bei 90°: 68 x 155 mm bei 45°: 50 x 150 mm
Sägeblattdurchmesser	260 mm
Bohrung	30 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2.700
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	91 dB(A)
Schallleistungspegel	108 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	Gehrungssäge: 660x650x1.220 mm Tischkreissäge: 660x650x1.060 mm
Gewicht	36,0 kg
Netzkabel	2,5 m



153



Leistungsaufnahme	1.650 W
Max. Schnittleistung	bei 90°: 93 x 95 mm bei 45°: 53 x 95 mm
Sägeblattdurchmesser	260 mm
Bohrung	30 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	4.800
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	93 dB(A)
Schalleistungspegel	107 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	530x476x535 mm
Gewicht	14,3 kg
Netzkabel	2,5 m

Kapp-, Gehrungs- und Tischkreissäge 260 mm

LH1040F

Kombinierte Maschine nutzbar als Kapp- und Gehrungssäge oder als Tischkreissäge

- Drehteller nach rechts um 52° und nach links um 45° drehbar
- Sägekopf nach links neigbar bis 45°
- Mit Sicherheitseinschaltsperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Sanftanlauf und Motorbremse
- Fremdabsaugung anschließbar



Lieferumfang:

HM-Sägeblatt 260x30x70Z	B-04597
Parallelanschlag	122707-9
Einstelldreieck	762001-3
Steckschlüssel SW13	782212-4
Sägeblattabdeckung	418626-8
Staubsaugbeutel	122523-9
Auflageverlängerung	322312-4
Schraubzwinde	192625-5

JM23000123



Leistungsaufnahme	1.650 W
Sägeblattdurchmesser	305 mm
Bohrung	30 mm
Gehrung	47° L / 52° R
Neigung	45° L
Max. Schnittleistung	bei 90°: 62 x 200 mm bei 90°: 95 x 155 mm 45° Gehrung L/R: 62 x 135 mm 45° Gehrung L/R: 95 x 110 mm 90°, Tischkreissäge: 52 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3.800
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	93 dB(A)
Schalleistungspegel	106 dB(A)
Tischgröße (B x L)	307 x 465 mm
Gewicht	20,9 kg
Netzkabel	2,5 m

Kapp-, Gehrungs- und Tischkreissäge 305 mm

LH1201FL

Kombinierte Maschine nutzbar als Kapp- und Gehrungssäge oder als Tischkreissäge

- Drehteller nach rechts um 52° und nach links um 47° drehbar
- Sägekopf nach links stufenlos bis auf 45° neigbar
- Robuster Säge Tisch aus Aluminium-Druckguss
- Mit Laserlinie
- Separat zuschaltbare Schnittstellenbeleuchtung mit 4 LED



Lieferumfang:

HM-Sägeblatt 305x30x40Z	B-03573
Horizontalschraubzwinde	JM23100502
Staubsaugbeutel	JM23100501
Auflageverlängerung	JM23100500
Schutzhaube komplett	JM23300217
Parallelanschlag	JM23300008
Schiebestock	JM27000086
Einstelldreieck	JM27000328
Steckschlüssel 13-3	JM23100197

153



Leistungsaufnahme	1.010 W
Sägeblattdurchmesser	190 mm
Bohrung	30 mm
Gehrung	47° L / 57° R
Neigung	45° L / 5° R
Max. Schnittleistung	bei 90°: 52 x 300 mm bei 45°: 52 x 212 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	6.000
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	92 dB(A)
Schalleistungspegel	101 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	670x430x458 mm
Gewicht	12,8 kg
Netzkabel	2,5 m

Kapp- und Gehrungssäge 190 mm

LS0714FBN

Doppelter Zug-Mechanismus erhöht die Schnittleistung bei kompakter Bauweise

- Zug-Mechanismus 4-fach gelagert mit Linear-Kugellagern
- Arbeitstisch nach rechts 57° und links bis 47° drehbar
- Sägekopf nach links um 45° und rechts um 5° neigbar
- Effektive Staubsammelbox mit Zyklon-Staubabschneider
- Mit verstellbarer Beleuchtung der Schnittstelle



Lieferumfang:

HM-Sägeblatt	194175-6
Staubbox	122571-8
Schraubklemme komplett	322312-4
Auflageverlängerung	

JM23500117



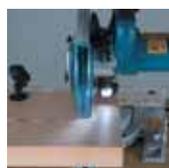
Leistungsaufnahme	1.400 W
Sägeblattdurchmesser	216 mm
Bohrung	30 mm
Gehrung	50° L / 60° R
Neigung	48° L / 5° R
Max. Schnittleistung	90° Gehrung: 65 x 305 mm 45° Gehrung L/R: 65 x 215 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	5.000
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	87 dB(A)
Schalleistungspegel	110 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	755x450x488 mm
Gewicht	14,1 kg

Kapp- und Gehrungssäge 216 mm

LS0815FL

Kapp- und Gehrungssäge mit einer Schnittleistung von 65x305mm

- 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
- Mit Laserlinie



Lieferumfang:

HM-Sägeblatt 216x30x48Z	B-39506
Auflageverlängerung	JM23100500
Einstelldreieck	JM27000328
Staubsaugbeutel	JM23100501
Steckschlüssel	78230-2

Tisch-, Kapp- und Gehrungssägen

MLS100

Kapp- und Gehrungssäge 255 mm

JM23000123



Leichte Kapp- und Gehrungssäge mit stufenloser Neigungsverstellung nach links von 0° - 45°

- Drehtellerverstellung links und rechts bis 45°
 - Schnitttiefe und Neigungsverstellung leicht und schnell einstellbar
 - Anschluss für Fremdsaugung
- Für den gelegentlichen, nicht professionellen Einsatz



Lieferumfang:

HM-Sägeblatt 255x30x40z
Schraubzwinge komplett
Auflageverlängerung
Einstelldreieck
Staubsaugbeutel
Einmaulschlüssel

B-10338
JM23000131
JM23000127
762001-3
122523-9
JM23000130



Leistungsaufnahme	1.500 W
Sägeblattdurchmesser	255 mm
Bohrung	30 mm
Gehrung	45° L / 45° R
Neigung	45° L
Max. Schnittleistung	90° Gehrung: 75 x 130 mm 45° Gehrung L/R: 75 x 90 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	4.200
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	92 dB(A)
Schallleistungspegel	105 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	610x485x15 mm
Gewicht	14,7 kg

LS1018L

Kapp- und Gehrungssäge 260 mm

JM23000123



Kapp- und Gehrungssäge mit 91 x 305 mm Schnittleistung

- Zug-Mechanismus erhöht die Schnittleistung bei kompakter Bauweise
 - Mit Laserlinie
 - Arbeitstisch nach rechts bis 60° und nach links bis 47° drehbar
 - Sägekopf links und rechts um 45° neigbar
- Für den gelegentlichen, nicht professionellen Einsatz



Lieferumfang:

MAKBLADE Sägeblatt 260x30x40Z
Auflageverlängerung
Staubsaugbeutel
Einstelldreieck
Horizontalschraubzwinge

B-32770
JM23100500
JM23100501
JM27000328
JM23100502



Leistungsaufnahme	1.430 W
Sägeblattdurchmesser	255 - 260 mm
Bohrung	30 mm
Gehrung	47° L / 60° R
Neigung	45° L / 45° R
Max. Schnittleistung	bei 90°: 91 x 305 mm bei 45°: 91 x 215 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	4.300
Schalldruckpegel	97 dB(A)
Schallleistungspegel	103 dB(A)
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	825x536x633 mm
Gewicht	19,9 kg

LS1019L

Kapp- und Gehrungssäge 260 mm

153



NEU

Zug-Mechanismus erhöht die Schnittleistung bei kompakter Bauweise

- Seitlich angebrachter Zugmechanismus und kompakte Bauweise minimieren den Platzbedarf
- Arbeitstisch nach rechts und links bis 60° drehbar
- Sägekopf nach links und rechts um 48° neigbar
- Große Grundplatte bietet viel Auflagefläche für das Werkstück
- Mit Laserlinie



Lieferumfang:

HM-Sägeblatt 260x30x60Z Corean
Einstelldreieck
Staubsaugbeutel komplett
Verschlusschiene
6-kant Stiftschlüssel 2,5 mm

B-11019
762001-3
122852-0
410602-8
783208-8



Leistungsaufnahme	1.510 W
Sägeblattdurchmesser	260 mm
Neigung	48° L / 48° R
Gehrung	60° L / 60° R
Max. Schnittleistung	90°/90°: 68 x 310 mm 90°/90°: 91 x 279 mm 90°/45°LR: 68 x 218 mm 90°/45°LR: 91 x 197 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3.200
Schalldruckpegel	91 dB(A)
Schallleistungspegel	101 dB(A)
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	805x644x660 mm
Gewicht	26,3 kg
Netzkaabel	2,5 m

DXT

LS1219L

Kapp- und Gehrungssäge 305 mm

153



NEU

Seitlich angebrachter Zugmechanismus und kompakte Bauweise minimieren den Platzbedarf

- Sehr leichtgängiger Zug-Mechanismus durch 4-fache Lagerung mit 6 Linearkugellagern
- Mit Laserlinie
- Mit stufenloser Neigungsverstellung nach rechts links von 0° - 48°
- Winkel / Gehrung / Arbeitstisch links und rechts bis 60°
- Doppelte Absaugung



Lieferumfang:

HM-Sägeblatt 305x30x70Z
Auflageverlängerung 200 mm
Schraubzwinge kpl.
Staubsaugbeutel kpl.
Verschlusschiene
Einstelldreieck
6-kant Stiftschlüssel 2,5 mm
6-kant Stiftschlüssel 6 mm

B-04606
326978-2 (2x)
126617-2
122852-0
410602-8
762001-3
783208-8
781044-6



Leistungsaufnahme	1.800 W
Sägeblattdurchmesser	305 mm
Bohrung	30 mm
Neigung	48° L / 48° R
Gehrung	60° L / 60° R
Max. Schnittleistung	90°/90°: 92 x 382 mm 90°/90°: 107 x 363 mm 90°/45°LR: 92 x 268 mm 90°/45°LR: 107 x 255 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3.200
Schalldruckpegel	91 dB(A)
Schallleistungspegel	100 dB(A)
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	898x664x725 mm
Gewicht	29,5 kg
Netzkaabel	2,5 m

DXT

419

Reciprosäge 340 W

JR1000FTJ


Leistungsaufnahme	340 W
Hublänge	14 mm
Hub pro Minute	0-4.800
Schnittleistung	Rohr: 25,4 mm
	Holz: 55 mm
Vibrationsstärke	Sägen Holzbrett: 21,0 m/s ²
	Sägen Holzbalken: 16,5 m/s ²
Schalldruckpegel	89 dB(A)
Schalleistungspegel	100 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	345x65x96 mm
Gewicht	1,6 kg
Netzkabel	2,5 m

Handliche Reciprosäge mit Universalaufnahme für Stichsägeblätter

- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Verstellbarer Führungsschuh
- Kombination aus Reciprosäge und Stichsäge
- Ideal für Ausschnitte in Holz, Gipskartonplatten, Leichtbauplatten etc.
- Auch als Feile und zum Schleifen einsetzbar



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 1	821549-5
Rundfeile	A-40945
Flachfeile	A-40951
Schleifadapter 153-93	A-40967
6-kant Stiftschlüssel 3 mm	783201-2

303

Reciprosäge 1.010 W

JR3050T


Leistungsaufnahme	1.010 W
Hublänge	28 mm
Hub pro Minute	0 - 2.800
Schnittleistung	Rohr: 130 mm
	Holz: 255 mm
Vibrationsstärke	Sägen Holzbrett: 15,0 m/s ²
	Sägen Holzbalken: 20,0 m/s ²
Schalldruckpegel	89 dB(A)
Schalleistungspegel	100 dB(A)
Gesamtlänge	452 mm
Gewicht	3,3 kg
Netzkabel	2,5 m

Werkzeugloser Sägeblattwechsel

- Stufenlos regelbare Hubzahl für präzises, materialgerechtes Sägen
- Verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung des Sägeblatts
- Mit aufwändigem Schutz gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser



Lieferumfang:

Transportkoffer	824734-9
Recipproblatt HCS 203/6-10Z 1 Stück	B-05153
Recipproblatt BIM 152/7-18Z 1 Stück	B-05038
Recipproblatt BIM 152/6-11Z 1 Stück	B-05044

303

Reciprosäge 1.250 W

JR3060T


Leistungsaufnahme	1.250 W
Hublänge	32 mm
Hub pro Minute	0 - 2.800
Schnittleistung	Rohr: 130 mm
	Holz: 255 mm
Vibrationsstärke	Sägen Holzbrett: 15,5 m/s ²
	Sägen Holzbalken: 21,0 m/s ²
Schalldruckpegel	87 dB(A)
Schalleistungspegel	98 dB(A)
Gesamtlänge	485 mm
Gewicht	4,4 kg
Netzkabel	2,5 m

Werkzeugloser Sägeblattwechsel

- Stufenlos regelbare Hubzahl für präzises, materialgerechtes Sägen
- Verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung des Sägeblatts
- Mit aufwändigem Schutz gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser
- 4-fach Pendelhubeinstellung
- Mit Rutschkupplung



Lieferumfang:

Transportkoffer	824734-9
Recipproblatt HCS 203/6-10Z 1 Stück	B-05153
Recipproblatt BIM 152/7-18Z 1 Stück	B-05038
Recipproblatt BIM 152/6-11Z 1 Stück	B-05044

303

Reciprosäge 1.510 W

JR3070CT


Leistungsaufnahme	1.510 W
Hublänge	32 mm
Hub pro Minute	0 - 2.800
Schnittleistung	Rohr: 130 mm
	Holz: 255 mm
Vibrationsstärke	Sägen Holzbrett: 9,5 m/s ²
	Sägen Holzbalken: 10,5 m/s ²
Schalldruckpegel	89 dB(A)
Schalleistungspegel	100 dB(A)
Gesamtlänge	485 mm
Gewicht	4,6 kg
Netzkabel	2,5 m

Anti-Vibrations-Technologie AVT

- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Stufenlos regelbare Hubzahl
- Verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung des Sägeblatts
- Mit aufwändigem Schutz gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser
- 4-fach Pendelhubeinstellung



Lieferumfang:

Transportkoffer	824734-9
Recipproblatt HCS 203/6-10Z 1 Stück	B-05153
Recipproblatt BIM 152/7-18Z 1 Stück	B-05038
Recipproblatt BIM 152/6-11Z 1 Stück	B-05044

AVT

2107FK

Bandsäge

303



Ideal zum Schneiden von Rohren und Profilen

- Sehr robust durch starke Brückenkonstruktion mit Aluminium-Rahmen
- Durch verstellbaren Zusatzgriff immer die richtige Arbeitsposition
- Elektronisch regelbare Bandgeschwindigkeit
- Mit einstellbarem Tiefenanschlag
- Ständer im Sonderzubehör lieferbar: 196326-7



Lieferumfang:

Transportkoffer	824728-4
Bandsägeblatt 182"	792559-8
6-kant Stiftschlüssel 4 mm	783202-0



Leistungsaufnahme	710 W
Schnittleistung	Rundes Werkstück Ø: 120 mm Rechteckiges Werkstück ohne Ständer: 120x120 mm
Blattgeschwindigkeit	60 m - 105 m / min
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	86 dB(A)
Schallleistungspegel	98 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	508x188x256 mm
Gewicht	6,0 kg
Netzkabel	2,5 m

LB1200F

Bandsäge

Halbstationäre Bandsäge für den mobilen Einsatz



- Werkzeugloser Bandwechsel
- Hohe Bandgeschwindigkeit für schnelle Schnitte
- Tisch von -2° bis -45° verstellbar
- Bandgeschwindigkeit in 2 Stufen einstellbar
- Untergestell auf Rollen zum leichten Transport



Lieferumfang:

Bandsägeblatt 6Z " Kurvenschnitt	B-16689
Bandsägeblatt 4Z " Universal	B-16673
Bandsägeblatt 4Z " Querschnitt	B-16667
Schiebestock	JM21080290
Winkelanschlag	JM21080260
Parallelanschlag	JM21080230

Leistungsaufnahme	900 W
Schnittleistung	Schnittbreite: 165 mm Schnitthöhe: 305 mm
Blattgeschwindigkeit	hoch: (50 Hz)800 (60 Hz)1.000 m / min niedrig: (50 Hz)400 (60 Hz)500 m / min
Gewicht	2,5 m/s ²
Vibrationsstärke	81 dB(A)
Schalldruckpegel	94 dB(A)
Schallleistungspegel	615x775x1.600 mm
Abmessung (L x B x H)	81,2 kg

KC100

Kettenfräse

203

Zum schnellen und präzisen Erstellen von Zapfenlöchern

- Komfortable Verstellung des Seitenanschlags durch selbstzentrierenden Spreizkonus
- Mit Anlaufstrombegrenzung
- Späneabführung zur Seite
- 8 Meter langes Anschlusskabel für große Mobilität
- 30-, 40- und 50-mm-Kettengarnitur einsetzbar



Lieferumfang:

Fräskette 40 mm	P-22084
Schiene 40 mm	P-22115
Kettenrad 40 mm	P-22143
Einmaulschlüssel SW 19	781206-6
6-kant Stiftschlüssel 6 mm	783204-6



Leistungsaufnahme	2.000 W
Schnittleistung	Maximaler Lochdurchmesser: 50 mm Maximale Lochtiefe: 100 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	4.500
Vibrationsstärke	5,0 m/s ²
Schalldruckpegel	95 dB(A)
Schallleistungspegel	106 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	300x440x340 mm
Gewicht	12,8 kg

Werkzeuge

Schleifer / Polierer



Schwingschleifer

BO4555J

Faust-Schwingschleifer 200 W

419 

Sehr handlicher und leichter Faust-Schwingschleifer

- Perfekte Gehäusegestaltung ermöglicht verschiedene Greifvarianten
- Äußerst geringe Geräuschemissionen und sehr vibrationsarmer Betrieb
- Sehr effektive Staubabsaugung durch die Grundplatte
- Schleifpapierbefestigung durch Klettverschluss



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 2	821550-0
Staubbox komplett	135246-0
Staubsack-Adapter	193745-8
Lochungsplatte	413094-0
Schleifpapier 102x114 mm	P-15883
Schleifplatte	158323-1



Leistungsaufnahme	200 W
Pad Größe	112 x 102 mm
Schleifpapier Abmessung	114 x 102 mm
Schwingzahl (min ⁻¹)	14.000
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	80 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	131x112x141 mm
Gewicht	1,1 kg
Netzkabel	2,0 m

BO4558J

Faust-Schwingschleifer 200 W

419 

Leichter und handlicher Faust-Schwingschleifer mit Anti-Vibrations-System

- Bequemer Papierwechsel über Spannhelb
- Einhandführung ermöglicht gleichzeitig Prüfung der behandelten Oberfläche
- Staubabsaugung durch die Grundplatte
- Verstärkte Aluminium-Grundplatte



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 2	821550-0
Staubbox komplett	135246-0
Staubsack Papier 1 Stück	194746-9
Schleifpapier 102x114 mm	P-15883
Lochungsplatte	413094-0



Leistungsaufnahme	200 W
Pad Größe	112 x 102 mm
Schleifpapier Abmessung	114 x 140 mm
Schwingzahl (min ⁻¹)	14.000
Vibrationsstärke	3,5 m/s ²
Schalldruckpegel	79 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	131x112x141 mm
Gewicht	1,2 kg
Netzkabel	2,0 m

BO4565J

Faust-Schwingschleifer 200 W

419 

Sehr handlicher und leichter Faust-Schwingschleifer mit Dreiecksplatte

- Perfekte Gehäusegestaltung ermöglicht verschiedene Greifvarianten
- Mit 3-eckigem Grundplattenüberstand zur gleichzeitigen Bearbeitung von Ober- und Unterkanten
- Äußerst geringe Geräuschemissionen und sehr vibrationsarmer Betrieb
- Sehr effektive Staubabsaugung durch die Grundplatte



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 2	821550-0
Staubbox komplett	135246-0
Staubsack Papier 1 Stück	194746-9



Leistungsaufnahme	200 W
Pad Größe	112 x 190 mm
Schleifpapier Abmessung	114 x 102 mm
Dreieck	96 mm
Schwingzahl (min ⁻¹)	14.000
Vibrationsstärke	4,0 m/s ²
Schalldruckpegel	81 dB(A)
Schallleistungspegel	92 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	219x112x139 mm
Gewicht	1,2 kg
Netzkabel	2,0 m

BO4566J

Faust-Schwingschleifer 200 W

419 

Sehr handlicher und leichter Faust-Schwingschleifer

- Perfekte Gehäusegestaltung ermöglicht verschiedene Greifvarianten
- Mit 4-eckigem Grundplattenüberstand zur gleichzeitigen Bearbeitung von Ober- und Unterkanten
- Äußerst geringe Geräuschemissionen und sehr vibrationsarmer Betrieb
- Sehr effektive Staubabsaugung durch die Grundplatte



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 2	821550-0
Staubbox komplett	135327-0



Leistungsaufnahme	200 W
Pad Größe	100 x 164 mm
Schleifpapier Abmessung	102 x 166 mm
Schwingzahl (min ⁻¹)	14.000
Vibrationsstärke	6,5 m/s ²
Schalldruckpegel	81 dB(A)
Schallleistungspegel	92 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	197x100x137 mm
Gewicht	1,2 kg

64



Leistungsaufnahme	190 W
Pad Größe	93 x 185 mm
Schleifpapier Abmessung	93 x 228 mm
Schwingzahl (min ⁻¹)	4.000 - 11.000
Hub pro Minute	8.000 - 22.000
Kreisdurchmesser	2,0 mm
Vibrationsstärke	Schleifen Metallplatte: 3,5 m/s ²
Schalldruckpegel	72 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	253x92x154 mm
Gewicht	1,6 kg
Netzkabel	2,0 m

Schwingschleifer 190 W**BO3711J****Elektronische Drehzahlvorwahl**

- Bequemer Papierwechsel über Spannhebel
- Verstärkte Aluminium-Grundplatte
- Anti-Vibrations-System für ermüdungsfreies Arbeiten
- Staubabsaugung durch die Grundplatte

**Lieferumfang:**

MAKPAC Gr. 2
Staubbox komplett
Staubsack Papier 1 Stück

821550-0
135327-0
194746-9



419



Leistungsaufnahme	330 W
Pad Größe	115 x 229 mm
Schwingzahl (min ⁻¹)	4.000-10.000
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	71 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	289x115x190 mm
Gewicht	2,8 kg
Netzkabel	2,5 m

Schwingschleifer 330 W**BO4900VJ****Feinschliff-Schwingschleifer mit hoher Abtragleistung**

- Anti-Vibrations-System für ermüdungsarmes Arbeiten
- Elektronisch einstellbare Schwing-/Hubzahl
- Schleifpapierbefestigung über Schnellspannhebel oder praktischem Klettverschluss

**Lieferumfang:**

MAKPAC Gr. 2
Staubsakhalter + 1 x Papiersack

821550-0
193294-5



419



Leistungsaufnahme	330 W
Pad Größe	115 x 229 mm
Schleifpapier Abmessung	115 x 280 mm
Schwingzahl (min ⁻¹)	10.000
Vibrationsstärke	4,0 m/s ²
Schalldruckpegel	71 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	289x115x190 mm
Gewicht	2,7 kg
Netzkabel	2,5 m

Schwingschleifer 330 W**BO4901J****Feinschliff-Schwingschleifer mit hoher Abtragleistung**

- Anti-Vibrations-System für ermüdungsarmes Arbeiten
- Schleifpapierbefestigung über Schnellspannhebel
- Nur Fremdabsaugung möglich

**Lieferumfang:**

MAKPAC Gr. 2

821550-0



419



Leistungsaufnahme	600 W
Pad Größe	115 x 229 mm
Schleifpapier Abmessung	115 x 280 mm
Schwingzahl (min ⁻¹)	6.000
Kreisdurchmesser	5 mm
Vibrationsstärke	3,5 m/s ²
Schalldruckpegel	84 dB(A)
Schallleistungspegel	95 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	283x115x219 mm
Gewicht	3,1 kg
Netzkabel	2,5 m

Schwingschleifer 600 W**9046J****Staubdichte Motorabdichtung durch separate Staubabsaugturbinenkammer**

- Vibrationsarmer Lauf
- Staubabsaugung durch die Grundplatte oder Fremdabsaugung anschließbar
- Präzise Führung durch Zusatzhandgriff
- Schleifpapierbefestigung über Schnellspannhebel oder praktischen Klettverschluss

**Lieferumfang:**

MAKPAC Gr. 2
Staubsakhalter + 1 x Papiersack
Schleifpapier 115x280 mm K60
Schleifpapier 115x280 mm K100
Schleifpapier 115x280 mm K150

821550-0
193294-5
P-33015
P-33037
P-33059



BO5031J

Exzentrerschleifer 125 mm

419



Handlicher Schleifer mit verschiedenen Greifmöglichkeiten

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



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 2 821550-0
Staubbox komplett 135246-0



Leistungsaufnahme	300 W
Pad-Durchmesser	123 mm
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Schwingzahl (min ⁻¹)	4.000-12.000
Vibrationsstärke	4,0 m/s ²
Schalldruckpegel	80 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	153x123x153 mm
Gewicht	1,5 kg
Netzkabel	2,0 m

BO5041J

Exzentrerschleifer 125 mm

64



Leichte 2-Hand-Maschine mit hoher Abtragleistung

- Mit elektronischer Drehzahlvorwahl
- Zum Schleifen, für Lackzwischen Schliff und zum Polieren
- Mit Bremsring zum sanften Anlaufen des Schleiftellers und sofortigen Stillstand beim Abschalten
- Zusatzgriff um 300° drehbar
- Mit staubgeschützten Kugellagern



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 2 821550-0
Seitengriff komplett 125779-3
Staubbox komplett 135246-0



Leistungsaufnahme	300 W
Pad-Durchmesser	123 mm
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Schwingzahl (min ⁻¹)	4.000-12.000
Vibrationsstärke	3,5 m/s ²
Schalldruckpegel	81 dB(A)
Schalleistungspegel	92 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	218x123x153 mm
Gewicht	1,4 kg
Netzkabel	2,0 m

BO6030JX

Exzentrerschleifer 150 mm

419



Hohe Abtragleistung

- Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Elektronische Drehzahlvorwahl
- Zum Schleifen, für Lackzwischen Schliff und zum Polieren
- Mit Bremsring zum sanften Anlaufen des Schleiftellers und sofortigen Stillstand beim Abschalten
- Mit staubgeschützten Kugellagern



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 3 821551-8
Staubsackhalter + 1x Papiersack 193294-5
Staubsack-Adapter 151518-5
6-kant Stiftschlüssel 5 mm 783203-8



Leistungsaufnahme	310 W
Pad-Durchmesser	150 mm
Schleifscheiben-Ø	150 mm
Schwingzahl (min ⁻¹)	4.000-10.000
Kreisdurchmesser	3,0 mm
Vibrationsstärke	4,0 m/s ²
Schalldruckpegel	77 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	309x150x181 mm
Gewicht	2,4 kg
Netzkabel	2,5 m

BO6050J

Exzenter-/Rotationsschleifer 150 mm

326



Hohe Laufruhe durch Vibrationsdämpfung

- Modussschalter im stoßgeschützten Gehäusebereich kann im während des Betriebs nicht verstellt werden
- Anstoßschutz schützt Getriebe und Schleifteller (Demontage werkzeuglos)
- Randnahes Arbeiten ohne Anstoßschutz
- Absaugstutzen unterhalb der Maschine nach hinten geführt
- Spindelarrätierung für leichten Wechsel des Schleiftellers



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 3 821551-8
Seitengriff 36 komplett 143328-4
Absaugstutzen 143326-8
ABRASIVE DISC 150#120 794610-0



Leistungsaufnahme	750 W
Pad-Durchmesser	150 mm
Schleifscheiben-Ø	150 mm
Schwingzahl (min ⁻¹)	1.600 - 6.800
Hub pro Minute	3.200 - 13.600
Pad Geschwindigkeit im Rotationsmodus	140 - 600
Kreisdurchmesser	5,5 mm
Vibrationsstärke	Schleifen Metallplatte: 5,0 m/s ² Polieren: 3,0 m/s ²
Schalldruckpegel	82 dB(A)
Schalleistungspegel	93 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	330x155x145 mm
Gewicht	2,6 kg
Netzkabel	2,5 m

411



Leistungsaufnahme	550 W
Bandabmessung	30 x 533 mm
Bandgeschwindigkeit	200 - 1.000 m/min
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	83 dB(A)
Schallleistungspegel	94 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	380x170x90 mm
Gewicht	2,1 kg
Netzkabel	2,5 m

Bandfeile 30 mm

9031

Kraftvoller 550 Watt Motor

- Elektronisch regelbare Bandgeschwindigkeit
- Problemloses Schleifen an schwer zugänglichen Stellen durch den schmalen Auslegearm und abnehmbaren Schwenkgriff möglich
- Langer Gleitschuh für planes Schleifen
- Überall einsetzbar, wo Metall, Glas, Holz, Keramik oder ähnliches geschliffen wird
- Für staubarmes Arbeiten Fremdabsaugung anschließbar



411



Leistungsaufnahme	500 W
Bandabmessung	9 x 533 mm
Bandgeschwindigkeit	300 - 1.700 m/min
Max. Schleiftiefe	110 mm
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	84 dB(A)
Schallleistungspegel	95 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	420x158x78 mm
Gewicht	1,6 kg
Netzkabel	2,5 m

Bandfeile 9 mm

9032

Problemloses Schleifen an schwer zugänglichen Stellen durch den schmalen um 90° verstellbaren Auslegearm

- Elektronisch regelbare Bandgeschwindigkeit
- Langer Gleitschuh für planes Schleifen
- Überall einsetzbar, wo Metall, Glas, Holz, Keramik oder ähnliches geschliffen wird
- Für staubarmes Arbeiten Fremdabsaugung anschließbar
- 6 mm und 13 mm Schleifarm als optionales Zubehör lieferbar



Lieferumfang:

Schleifarm 9 mm

125158-5

303



Leistungsaufnahme	1.200 W
Bandabmessung	100 x 610 mm
Bandgeschwindigkeit	500 m/min
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	86 dB(A)
Schallleistungspegel	97 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	353x164x211 mm
Gewicht	5,9 kg
Netzkabel	5,0 m

Bandschleifer 100 mm

9403J

Profi-Bandschleifer mit 1.200 Watt-Motor

- Hohe Abtragleistung
- Ausgezeichnete Balance und ergonomisch geformter Griff gegen Ermüderserscheinungen
- Geringe Geräusentwicklung
- Die Kugellager sind durch Labyrinthdichtungen besonders effektiv gegen Staub geschützt
- In jeder Situation beste Absaugleistung durch um 360° drehbaren Staubsack



Lieferumfang:

 MAKPAC Gr. 3
 Staubsack
 Schleifband 100x610 mm K80

 821551-8
 122562-9
 P-36902

303



Leistungsaufnahme	1.010 W
Bandabmessung	100 x 610 mm
Bandgeschwindigkeit	210-440 m/min
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Schallleistungspegel	96 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	334x143x157 mm
Gewicht	4,8 kg
Netzkabel	5,0 m

Bandschleifer 100 mm

9404J

Profi-Bandschleifer mit perfekter Gewichtsverteilung

- Elektronisch regelbare Bandgeschwindigkeit
- Ideal zum Entfernen von Flecken auf Böden und Wänden, Entrosten von Stahlblechen oder Entfernen von alter Farbe
- Schleifbandführung bis zur Gehäusekante ermöglicht randnahes Schleifen
- Starke Absaugleistung in Staubsack oder Fremdabsaugung anschließbar
- Flaches Gehäuse ermöglicht Stationäreinsatz (Stationäreinrichtung in Sonderzubehör)



Lieferumfang:

 MAKPAC Gr. 3
 Staubsack

 821551-8
 122562-9

9902J

Bandschleifer 76 mm

303 **Profi-Bandschleifer mit perfekter Gewichtsverteilung**

- Ideal zum Entfernen von Flecken auf Böden und Wänden, Entrosten von Stahlblechen oder Entfernen von alter Farbe
- Schleifbandführung bis zur Gehäusekante
- Flaches Gehäuse ermöglicht Stationäreinsatz (Stationäreinrichtung als optionales Zubehör lieferbar)
- Starke Absaugleistung in Staubsack oder Fremdabsaugung anschliessbar

**Lieferumfang:**

MAKPAC Gr. 3 821551-8
Staubsack 122591-2



Leistungsaufnahme	1.010 W
Bandabmessung	76 x 533 mm
Bandgeschwindigkeit	440 m/min
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Schallleistungspegel	96 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	296x143x157 mm
Gewicht	4,3 kg
Netzkaabel	5,0 m

9903J

Bandschleifer 76 mm

303 **Profi-Bandschleifer mit perfekter Gewichtsverteilung**

- Elektronisch regelbare Bandgeschwindigkeit
- Ideal zum Entfernen von Flecken auf Böden und Wänden, Entrosten von Stahlblechen oder Entfernen von alter Farbe
- Flaches Gehäuse ermöglicht Stationäreinsatz (Stationäreinrichtung in Sonderzubehör)
- Schleifbandführung bis zur Gehäusekante

**Lieferumfang:**

MAKPAC Gr. 3 821551-8
Staubsack 122591-2



Leistungsaufnahme	1.010 W
Bandabmessung	76 x 533 mm
Bandgeschwindigkeit	210 - 440 m/min
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Schallleistungspegel	96 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	296x143x157 mm
Gewicht	4,3 kg
Netzkaabel	5,0 m

9910J

Bandschleifer 76 mm

411 **Kraftvoller Bandschleifer mit 650 Watt Motor**

- Führung des Schleifbandes bis zur Gehäusekante ermöglicht randnahes Schleifen
- Effektive Staubabsaugung
- Fremdabsaugung möglich
- Einfacher Bandwechsel durch Spannhebel
- Exakter Bandlauf durch feineinstellbare Lenkrolle

**Lieferumfang:**

MAKPAC Gr. 2 821550-0
Staubsack 122548-3



Leistungsaufnahme	650 W
Bandabmessung	76 x 457 mm
Bandgeschwindigkeit	270 m/min
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	83 dB(A)
Schallleistungspegel	94 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	262x132x141 mm
Gewicht	2,6 kg
Netzkaabel	2,5 m

9911J

Bandschleifer 76 mm

411 **Kraftvoller Bandschleifer mit 650 Watt Motor**

- Elektronisch regelbare Bandgeschwindigkeit
- Führung des Schleifbandes bis zur Gehäusekante ermöglicht randnahes Schleifen
- Effektive Staubabsaugung
- Fremdabsaugung möglich
- Einfacher Bandwechsel durch Spannhebel

**Lieferumfang:**

MAKPAC Gr. 3 821551-8
Staubsack 122548-3



Leistungsaufnahme	650 W
Bandabmessung	76 x 457 mm
Bandgeschwindigkeit	75 - 270 m/min
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	83 dB(A)
Schallleistungspegel	94 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	262x132x141 mm
Gewicht	2,6 kg
Netzkaabel	2,5 m

303 

Bandschleifer 76 mm

9920J


Leistungsaufnahme	1.010 W
Bandabmessung	76 x 610 mm
Bandgeschwindigkeit	210 - 440 m/min
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	85 dB(A)
Schallleistungspegel	96 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	334x143x157 mm
Gewicht	4,5 kg
Netzkaabel	5,0 m

Profi-Bandschleifer mit perfekter Gewichtsverteilung

- Elektronisch regelbare Bandgeschwindigkeit
- Ideal zum Entfernen von Flecken auf Böden und Wänden, Entrosten von Stahlblechen
- Schleifbandführung bis zur Gehäusekante
- Starke Absaugleistung in Staubsack oder Fremdabsaugung anschließbar
- Flaches Gehäuse ermöglicht Stationäreinsatz (Stationäreinrichtung in Sonderzubehör)



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 3	821551-8
Staubsack	122591-2

 100 

Bürstenschleifer

9741J


Leistungsaufnahme	860 W
Scheibendurchmesser	100 x 120 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3.500
Vibrationsstärke	5,5 m/s ²
Schalldruckpegel	89 dB(A)
Schallleistungspegel	100 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	310x185x182 mm
Gewicht	4,2 kg
Netzkaabel	5,0 m

Vielseitig einsetzbares Gerät zum Schleifen, Strukturieren, Säubern und Polieren von verschiedenen Materialien

- Einstellbare Schleiftiefe
- Leichter Bürstenwechsel
- Mit Motorbremse
- Für staubarmes Arbeiten Fremdabsaugung möglich



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 3	821551-8
Schleifnylon-Bürste K80	794384-3
Absaugstutzen	410899-9
6-kant Stiftschlüssel 6 mm	783204-6

 318 

Rotationsschleifer 125 mm 1.400 W

SA5040C


Leistungsaufnahme	1.400 W
Scheibendurchmesser	125 mm
Schleifpapiergröße	115 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2.000-7.800
Vibrationsstärke	5,0 m/s ²
Schalldruckpegel	84 dB(A)
Schallleistungspegel	95 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	315x115x121 mm
Gewicht	2,2 kg
Netzkaabel	2,5 m

Besonders vibrationsarmer Rotationsschleifer dank verbessertem SJS

- Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit
- Durch reduzierte Drehzahl auch zum Polieren geeignet
- Elektronische Wiedereinschaltperre verhindert unbeabsichtigten Start nach Spannungsunterbrechung
- Mit Sanftanlauf und Konstantelektronik
- Werkzeuglose Schutzhaubenverstellung



Lieferumfang:

Schleifteller Klett 125 mm	743060-6
Seitengriff 36	153489-2
Getriebehaube	453378-4


 303 

Rotationsschleifer 180 mm

9237CB


Leistungsaufnahme	1.200W
Scheibendurchmesser	Kletteller :180 mm Wollhaube: 180 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 3.200
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	83 dB(A)
Schallleistungspegel	94 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	431x198x187 mm
Gewicht	3,4 kg
Netzkaabel	2,5 m

Zur Oberflächenbearbeitung von Lack, Holz, Metall und Naturstein

- Mit Sanftanlauf und Konstantelektronik
- Elektronischer Überlastschutz
- Elektronische Drehzahlvorwahl in 6 Stufen über Stellrad von 600 - 3.000 min⁻¹
- Die Drehzahl läßt sich über den Elektronik-Schalter über den gesamten Stellbereich von 0 - 3.000 min⁻¹ fein regeln
- Schmutzgitter verhindert das Eindringen von Staub und Schmutz



Lieferumfang:

Polierhaube 180 mm Klett	192629-7
6-kant Stiftschlüssel 6 mm	783204-6

SA7000C

Rotationsschleifer 180 mm

204

Rotationsschleifer für höchste Ansprüche an Handlichkeit und Leistung

- Zum Schleifen und Polieren
- Mit Sanftanlauf und Konstantelektronik
- Elektronische Abschaltung bei Überlastung durch z.B. blockierendes Werkzeug schützt Anwender und Maschine
- Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Elektronische Drehzahlvorwahl in 6 Stufen von 1.500 bis 4.000 min⁻¹



Lieferumfang:

Getriebehaube	418529-6
Seitengriff	152539-0
Gummiteller 170 mm 5/8"	743012-7
Flanschmutter 14-48	224515-5



Leistungsaufnahme	1.600 W
Schleiftellergröße	180 mm
Schleipapiergröße	Pad: 180 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0-4.000
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	88 dB(A)
Schallleistungspegel	99 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	453x170x136 mm
Gewicht	3,4 kg
Netzkabel	2,5 m

PV7000C

Rotationsschleifer 180 mm

303

Zur Oberflächenbearbeitung von Lack, Holz, Metall und Naturstein

- Gut ausbalancierte Maschine mit einer 90°-Anordnung von Handgriff und Zusatzgriff zur optimalen Führung
- Durch niedrige Drehzahl auch zum Polieren von empfindlichen Lacken geeignet
- Mit Sanftanlauf und Konstantelektronik
- Mit Klettschleifteller 165 mm



Lieferumfang:

Seitengriff 34	273649-1
Schleifteller Klett 165 mm	743053-3
Einmaulschlüssel SW 17	781008-0



Leistungsaufnahme	900 W
Schleiftellergröße	Pad: 180 mm
	Wollhaube: 180 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	600 - 2.000
Schalldruckpegel	81 dB(A)
Schallleistungspegel	92 dB(A)
Vibrationsstärke	2,5 m/s ²
Schalldruckpegel	81 dB(A)
Schallleistungspegel	92 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	210x82x220 mm
Gewicht	2,0 kg
Netzkabel	2,5 m

GV7000C

Tellerschleifer 180 mm

303

Zum Entfernen von Rost oder alten Farbanstrichen

- Auch für den Einsatz von Stahldrahtbürsten oder Fiberscheiben
- Gut ausbalancierte Maschine mit einer 90°-Anordnung von Handgriff und Zusatzgriff zur optimalen Führung
- Mit Sanftanlauf und Konstantelektronik
- Drehzahl über Stellrad einstellbar
- Mit flexiblem Gummiteller



Lieferumfang:

Gummiteller 170 mm 5/8"	743012-7
Seitengriff 36 komplett	152491-2
Flanschmutter 14-48	224515-5
Stirnlochschlüssel 28 mm	782412-6



Leistungsaufnahme	900 W
Schleiftellergröße	180 mm
	Pad: 180 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2.500-4.700
Vibrationsstärke	5,5 m/s ²
Schalldruckpegel	81 dB(A)
Schallleistungspegel	92 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	210x82x220 mm
Gewicht	2,1 kg
Netzkabel	2,5 m

PO5000C

Exzenterpolierer 125 mm

318

NEU

Umschaltbar von Exzenterbewegung auf Exzenter/Rotationsbetrieb

- Exzenterbewegung für rillenfreien Feinstschliff
- Rotationbewegung für Grobschliff oder Polierarbeiten
- Speziell für Auto-Politur entwickelt
- Hohe Laufruhe durch Vibrationsdämpfung
- Zusätzlicher Handgriff erlaubt ergonomisches Arbeiten in beiden Funktionen



Lieferumfang:

Seitengriff	144163-3
Schleifteller 125 mm	144163-3
6-kant Stiftschlüssel 5 mm	783203-8



Leistungsaufnahme	900 W
Pad Größe	125 mm
Schwingzahl (min ⁻¹)	0 - 6.800
Hub pro Minute	0 - 13.600
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 780
Kreisdurchmesser	5,5 mm
Vibrationsstärke	Polieren: 6,5 m/s ²
Schalldruckpegel	81 dB(A)
Schallleistungspegel	92 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	451x123x134 mm
Gewicht	2,8 - 3,0 kg
Netzkabel	4,0 m

Staub kann Ihre Gesundheit gefährden!

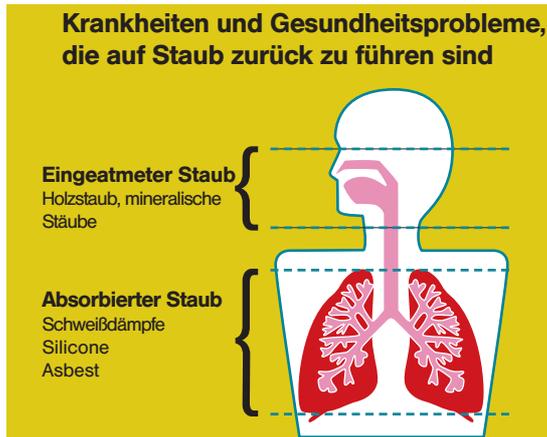
Auf jeder Baustelle, in jeder Werkstatt oder Montagehalle wird mit Materialien unterschiedlichster Art gearbeitet. Vor allem bei der Arbeit mit Holz und mineralischen Werkstoffen (Stein, Beton, Ziegel etc.) entstehen zum Teil gesundheitsgefährdende Kleinstpartikel.

Diese können in der Luftröhre und den Bronchien für schwere Schäden sorgen. Aber nicht nur der Atemapparat ist gefährdet. Je feiner die Staubpartikel sind, desto nachhaltiger können Schäden für den menschlichen Organismus werden. So gelangen wasserunlösliche Partikel

über den Blutkreislauf in die Organe und können sich dort ablagern.

Aus diesem Grund müssen Stäube nach Möglichkeit bereits an der Entstehungsstelle abgesaugt werden. Auch die regelmässige Reinigung der Filtersysteme in den Absaugeinrichtungen ist unerlässlich. Dazu haben wir unsere Sauger mit automatischen (XtremeClean) oder halbautomatischen (Push&Clean) Reinigungssystemen ausgerüstet.

Denn wir wollen, dass Sie gesund bleiben!



Wichtige Hinweise:

- Wählen Sie die richtige Kombination aus Werkzeug und Staubabsaugung für Ihre Arbeit.
- Stellen Sie sicher, dass die inneren Beutel der Staubabsaugungseinheit richtig eingesetzt sind, damit der Staub korrekt aufgenommen wird. Nur so wird verhindert, dass der Staub beim Entleeren entweicht und Sie ihm ausgesetzt sind.
- Machen Sie es sich zur Gewohnheit, immer mit Staubabsaugung zu arbeiten.
- Stellen Sie sicher, dass das Filtermaterial in der Staubabsaugungseinheit geeignet ist für die anfallenden Stäube/ das zu bearbeitende Material.
- Stellen Sie sicher, dass alle Einstellungen an Werkzeug und Staubabsaugung entsprechend der Bedienungsanleitung und korrekt für das zu bearbeitende Material vorgenommen wurden

- Benutzen Sie nur zugelassene Adapter, um das Werkzeug und die Absaugereinheit zu verbinden.
- Warten Sie Ihre Ausrüstung gemäß den Vorschriften des Herstellers und stellen Sie sicher, dass sie jederzeit in einwandfreiem Zustand ist.
- Überprüfen Sie Werkzeug und Absaugereinheit optisch vor jedem Einsatz. Damit stellen Sie sicher, dass Ihre Ausrüstung in betriebsfähigem Zustand ist und die Staubabsaugung funktioniert.
- Tragen Sie jederzeit die von Ihrer Berufsgenossenschaft o.ä. vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung.

Wenn Sie Fragen haben, welche Maschine und welche Absaugereinheit am besten zu kombinieren sind – wir bei Makita helfen Ihnen gern weiter.



Staubklasse L

Diese Stäube werden als leicht gefährlich betrachtet, daher werden keine hohen Anforderungen an den Sauger gestellt:

- Keine Messung der Luftgeschwindigkeit erforderlich
 - Keine Anforderungen in Bezug auf Entsorgung
 - Normale Anforderungen in Bezug auf Filterung
- Beispiele: Gips, Mörtel, Kalk, Füllstoffe

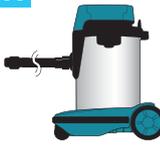
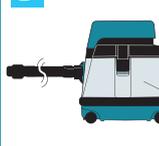


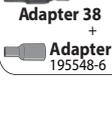
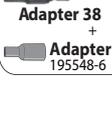
Staubklasse M

Diese Stäube werden als mittel gefährlich betrachtet, daher werden hohe Anforderungen an den Sauger gestellt:

- Messung der Luftgeschwindigkeit erforderlich
 - Staubarme Entsorgung
 - Hohe Anforderungen in Bezug auf Filterung
- Beispiele: Kupfer, Nickel, Holz, Beton

Absaugsystem

<p>A</p>  <p>Ø28mm Schlauch</p> <p>Model VC3211M VC3210L</p> <p>Mit Frontmuffe</p>  <p>38 24 22</p>	<p>B</p>  <p>Ø28mm Schlauch</p> <p>Model VC1310L DVC864L</p> <p>Mit Frontmuffe</p>  <p>38 24 22</p>	<p>C</p>  <p>Ø28mm Schlauch</p> <p>Model DVC350</p> <p>Mit Frontmuffe</p>  <p>38 24 22</p>	<p>D</p>  <p>Ø38mm Schlauch</p> <p>Model DVC860L DVC862L DVC750L</p> <p>Adapter 22-38</p> 	<p>E</p>  <p>Ø28mm Schlauch</p> <p>Model DVC260 DVC261 DVC265</p> <p>38 24 22</p> 	<p>F</p>  <p>Ø32mm Schlauch</p> <p>Model VC2012L VC2512L VC3011L</p> <p>Werkzeug-adapter Adapter 38</p> <p>24 P-81745 P-70421</p> 	<p>G</p>  <p>Ø32mm Schlauch</p> <p>Model VC3012L VC3012M VC4210M</p> <p>mit Werkzeugadapter</p> <p>24 P-70378 38 W107418688</p> 
---	---	--	--	--	--	--

Für Model	Absaugsystem / Best.-Nr.	Für Model	Absaugsystem / Best.-Nr.								
<p>Bohrhammer Stemmhammer SDS-MAX Spitzmeißel 280mm Flachmeißel 280mm</p> <p>SDS-MAX: Fliesenmeißel</p> <p>19 mm Sechskant Fliesenmeißel</p> <p>17 mm Sechskant: HM0830</p> <p>SDS-MAX: HR4010C/11C, HR4510C/11C, HR3541FC HM0871C, HM1111C, HM1213C, HM1214C HR4510C/11C, HR4013C HR3541FC DHR400, HR5202C, HR5212C, HM1205</p>	<p>Absaugsystem</p> <p>nur im Schlagmodus 199144-2 mit Schlauch 199143-4 ohne Schlauch</p>  <p>Ø28mm Schlauch wird direkt angeschlossen</p>	<p>A</p>  <p>Direkt</p> <p>B</p>  <p>Direkt</p> <p>C</p>  <p>Direkt</p> <p>D</p>  <p>Ø28mm Schlauch</p> <p>E</p>  <p>Direkt</p> <p>F</p>  <p>Adapter 24</p> <p>G</p>  <p>Adapter 24</p>	<p>Bohrhämmer Kombihämmer</p> <p>DHR242, HR2651 DHR280, DHR282 HR2300, HR2601 HR2601F, HR2631F</p> <p>DHR243, HR2651T HR2300T, HR2631FT</p> <p>DHR164, DHR165, DHR171 DHR182, HR140D, HR166D HR2800, HR2810, HR2811 DHR202, DHR241, DHR263 HR2230, HR2460, HR2460F HR2470, DHR263, DHR243</p>	<p>Absaugset 195173-3</p> <p>195179-1</p> <p>198362-9</p> <p>193472-7</p>	<p>A</p>  <p>Frontmuffe</p> <p>B</p>  <p>Frontmuffe</p> <p>C</p>  <p>Frontmuffe</p> <p>D</p>  <p>Adapter 22-38 195548-6</p> <p>E</p>  <p>Frontmuffe</p> <p>F</p>  <p>Adapter + Adapter 25-50 192349-3</p> <p>G</p>  <p>Adapter 38 + Adapter 22-38 195548-6</p>						
						<p>Abbruchhämmer</p> <p>HM1304/B HM1317C/CB HM1400, HM1810 HM1801, HM1812</p>	<p>Absaugset</p>  <p>197168-2 ohne Schlauch 197148-8 mit Schlauch</p> <p>Ø28mm Schlauch wird direkt angeschlossen</p>	<p>F</p>  <p>Adapter 24</p> <p>G</p>  <p>Adapter 24</p>	<p>Bohrhämmer Kombihämmer</p> <p>DHR164, DHR165 DHR202, BHR262/T DHR263, DHR264 DHR280, DHR281, DHR283</p> <p>HR2470 HR2800</p>	<p>Absaugset</p> <p>195866-2</p>	<p>F</p>  <p>Adapter + Adapter 25-50 192349-3</p> <p>G</p>  <p>Adapter 38 + Adapter 22-38 195548-6</p>

Für Model	Absaugsystem / Best.-Nr.
Winkelschneider 4112HS 	Absaugadapter 32 192613-2 
Diamantschneider 4105KB 	Absaugadapter 32 192613-2 
Diamantschneider 4100KB 	
Diamantschneider mit Staub-sammelbox 4157KB 	
Mauernutfräse SG1251, SG1250, SG150, SG180 	
Betonschleifer PC5000C, PC5001C, PC5010C 	
Winkelschleifer 	Absaughaube Für Diamantschleiftöpfe 
Für 115, 125 mm Modelle 3-fach Nocken _____ 195239-9	
Für 180, 230 mm Modelle _____ 195385-8	

A

Frontmuffe 38

B

Frontmuffe 38

C

Frontmuffe 38

D

Frontmuffe 38

E

Frontmuffe 38

F

Adapter 38

G

Tool adapter 38

A

Frontmuffe 38

B

Frontmuffe 38

C

Frontmuffe 38

D

Frontmuffe 38

E

Frontmuffe 38

F

Adapter 38

G

Tool adapter 38

Für Model	Absaugsystem / Best.-Nr.
Winkelschleifer 	Absaughaube 
Für 125 mm Modelle _____ 196845-3	
	
Für 230 mm Modelle _____ 198440-5	
Winkelschleifer 	Absaughaube 
Für 115, 125 mm Modelle _____ 192968-5 193794-5 Für 180 mm Modelle _____ 194303-3 Für 230 mm Modelle _____ 194044-1	
Bandschleifer 9924DB 	Adapter 32 192518-6 
Bandschleifer 9404, 9902, 9903, 9910, 9911, 9920, 	
Bandschleifer 9403, 9921 	Adapter 32 192349-3 
Bürstenschleifer 9741 	Adapter 410899-9 

A

Frontmuffe 38

B

Frontmuffe 38

C

Frontmuffe 38

D

Frontmuffe 38

E

Frontmuffe 38

F

Adapter 38

G

Tool adapter 38

A

Frontmuffe 38

B

Frontmuffe 38

C

Frontmuffe 38

D

Frontmuffe 38

E

Frontmuffe 38

F

Adapter 38

G

Tool adapter 38



Absaugsystem

Für Modelle	Absaugsystem / Best.-Nr.
Winkelschleifer  Für 115, 125 mm Modelle	Absaughaube  198415-4
Bandschleifer 9032 	Absaugstutzen 122652-8 
Bandschleifer 9031 	
Schwingschleifer 9046, BO3700, BO3710, BO3711, BO4900/V, BO4901 BO4555, BO4556, BO4565, BO4566, BO4558 	
Exzentrerschleifer BO5030, BO5031, BO5040, BO5041, BO6030 BO6040, DBO180 	
Multifunktionswerkzeug DTM50 TM3000C TM3010C 	Absaugset 195965-0 196022-7 196550-2   DTM51 196765-1
Handkreissägen DHS630 DSS610 DSS501, DSS500 HS300D, HS301D DHS660, DHS680 	Adapter 194314-8 419283-5 194415-2 452237-9 
Stichsägen JV100D 4327 4329 JV0600 	
Stichsägen DJV140, DJV180 4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT 	Absaugstutzen 417853-4 



Für Modelle	Absaugsystem / Best.-Nr.
Polierer 	Frontmuffe 24 195546-0 
Handkreissägen HS6101, HS7101 DHS710, HS6601, HS7601, HS7611 	Absaugstutzen 453289-3 196520-1 
HS0600 DHS680 HS7000, HS7600 	198263-1 196961-1 196520-1 
Tauchsägen SP6000 	Frontmuffe 24 195546-0 
Akku-Tauchsägen DSP600, DSP601 	
Plattenfräse CA5000 	
Akku-Stichsägen DJV141, DJV142 DJV181, DJV182 DJV102D, JV103D 	Absaugstutzen 126331-0 457801-1   Frontmuffe 24 195546-0
Akku-Kappsägen LS1019/L, LS1219/L 	Frontmuffe 24 195546-0 
Akku-Kapp- und Gehrungssägen DLS111 	

* nicht erforderlich mit Frontmuffe 24

Für Modelle	Absaugsystem / Best.-Nr.
Akku-Kapp- und Gehrungssägen DLS713 DLS714	A  Frontmuffe 38
Kapp- und Gehrungssägen LS0714FL LS0815F/FL LS1016L LS1019L, LS1219L LS1018/L LS1216/L	B  Frontmuffe 38
Akku-Kapp- und Gehrungssägen DLS600	C  Frontmuffe 38
	D  Absaugstutzen
Universal Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge LF1000	E  Frontmuffe 38
	F  Adapter 38
Universal Tisch-, Kapp- und Gehrungssägen LH1040/F LH1201FL MLS100	G  Adapter 38

Für Modelle	Absaugsystem / Best.-Nr.
Tischkreissäge 2704	A  Frontmuffe 38
	B  Frontmuffe 38
Tischkreissäge MLT100N	C  Frontmuffe 38
	D  Absaugstutzen
Tischkreissägen 2712	E  Frontmuffe 38
	F  Adapter 38
Bandsägen LB1200F	G  Adapter 38



Absaugsystem

Für Modelle	Absaugsystem / Best.-Nr.
Handkreissägen 5603R, 5704R, 5705R 5143R	Absaugstutzen 192420-3 192490-2
5103R, 5903R N5900B	192419-8 193823-9 193068-4 (mit kurzem Stutzen)
Handkreissägen 5604R	
Handkreissäge mit Staubsammelbox 5017RKB	



A
Frontmuffe 38



B
Frontmuffe 38



C*
Frontmuffe 38



D



E
Frontmuffe 38



F
Adapter 38



G
Adapter 38

*C: DVC350, DVC340
Kann nicht mit Hobeln verwendet werden

Für Modelle	Absaugsystem / Best.-Nr.
Falzhobel KP0810/C	
Falzhobel DKP180, DKP140 KP0800	Absaugstutzen 451329-1
Hobel 1911B	Absaugstutzen 192082-7
Hobel N1900B, N1923B, KP0800, 1804N 1805N, 1806B, KP312/S	



A
Frontmuffe 38



B
Frontmuffe 38



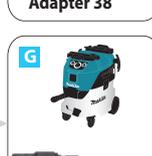
D



E
Frontmuffe 38



F
Adapter 38



G
Adapter 38

DVC350, DVC340
Kann nicht mit Hobeln verwendet werden



Absaugstutzen



Adapter

*gebogen



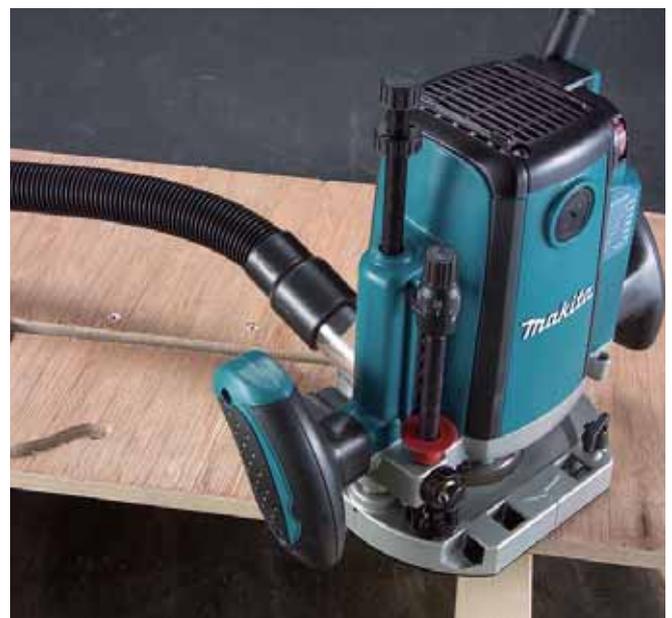
Modelle No.	Part No.	Modelle No.	Part No.
N1900B, N1923B	181572-5	N1900B, N1923B	JPA122275
KP0800, DKP180, DKP140	451329-1	DKP180 KP0810/ C, KP0800	*416368-8
1806B	122397-8	1806B, KP312/S	181575-9
KP312/S	193733-5		

Für Modelle	Absaugsystem / Best.-Nr.
Nutfräsen PJ7000, 3901, DPJ180 	 Frontmuffe 22
Rotationschneider 3706 Absaughaube 193449-2  	 Frontmuffe 22
Akku-Rotationschneider DCO180 	 Frontmuffe 22
Akku-Trockenbausägen DSD180, SD100D 	 Adapter 22-38 195548-6
Oberfräsen RP0910, RP1110C 	 Tool adapter 24 +  Adapter 25-50 192349-3
	 Adapter 38 +  Adapter 22-38 195548-6

*C: DVC350 Kann nicht mit Oberfräsen verwendet werden

Für Modelle	Absaugsystem / Best.-Nr.
Oberfräsen RP1801/ F RP1800/ F RP2301FC RP2300FC 	Absaugstutzen 194934-8 
Oberfräsen / Einhandfräsen RP0900, ***RT0700C, DRT50 Akku-Einhandfräsen DRT50 	Absaugstutzen 194733-8 
	<p>***in Verbindung mit Oberfräsenmodul</p>
Einhandfräsen RT0700C 	Absaugstutzen 195559-1 
Akku-Einhandfräsen DRT50 	Adapter 38 
	Adapter 38 

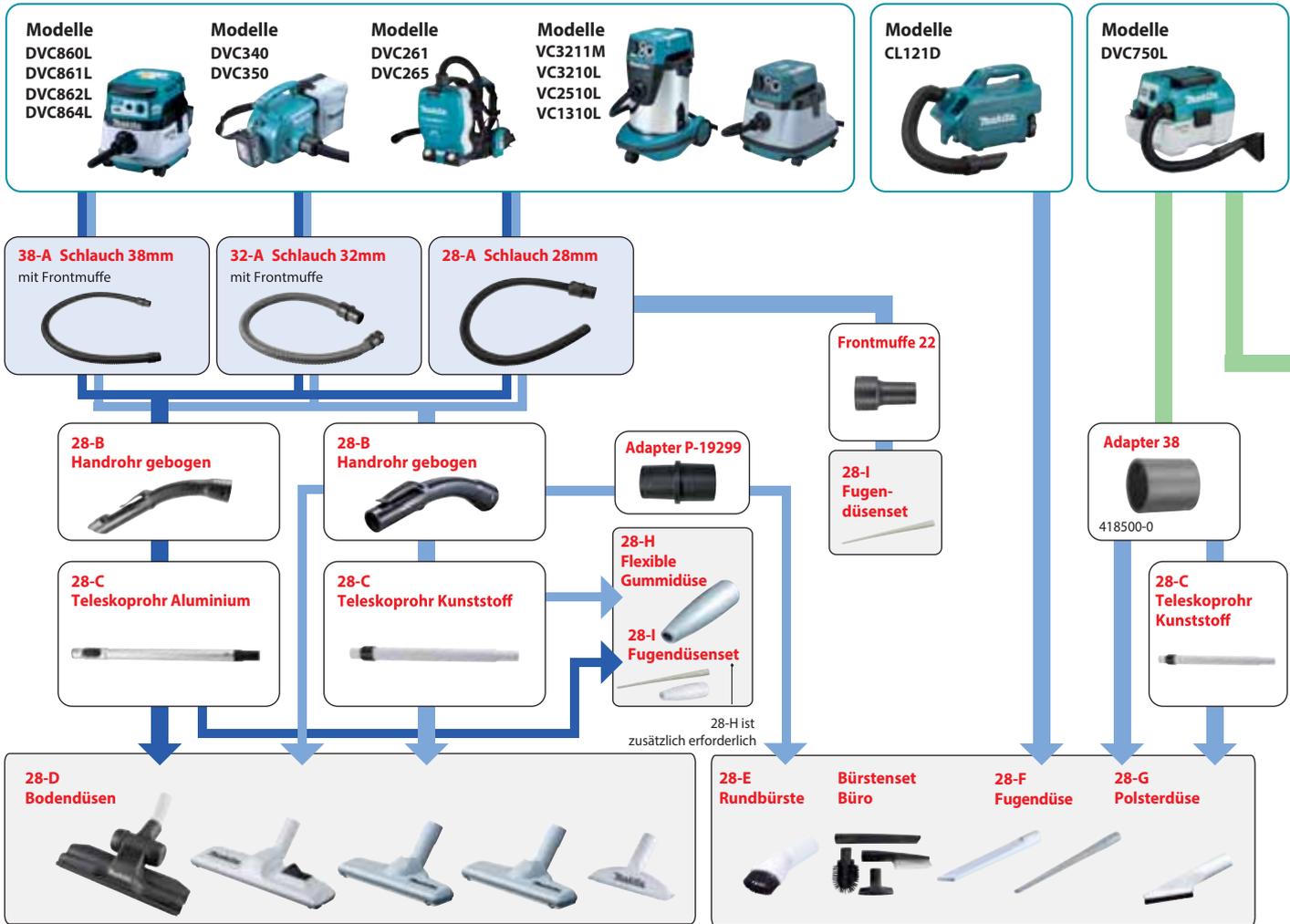
Makita empfiehlt die Verwendung eines 38 mm Ø Schlauchs beim Betrieb von Oberfräsen



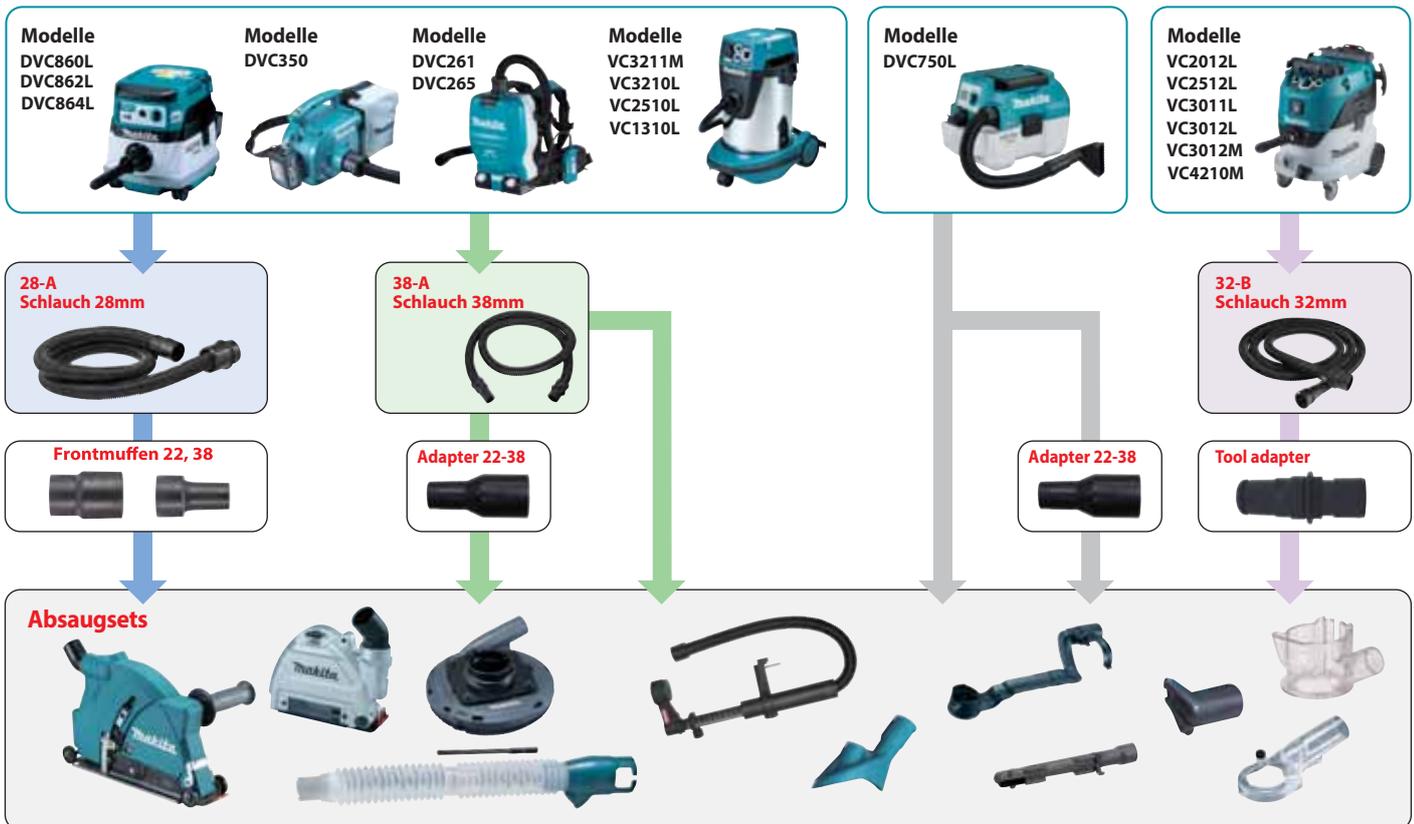
Absaugsystem

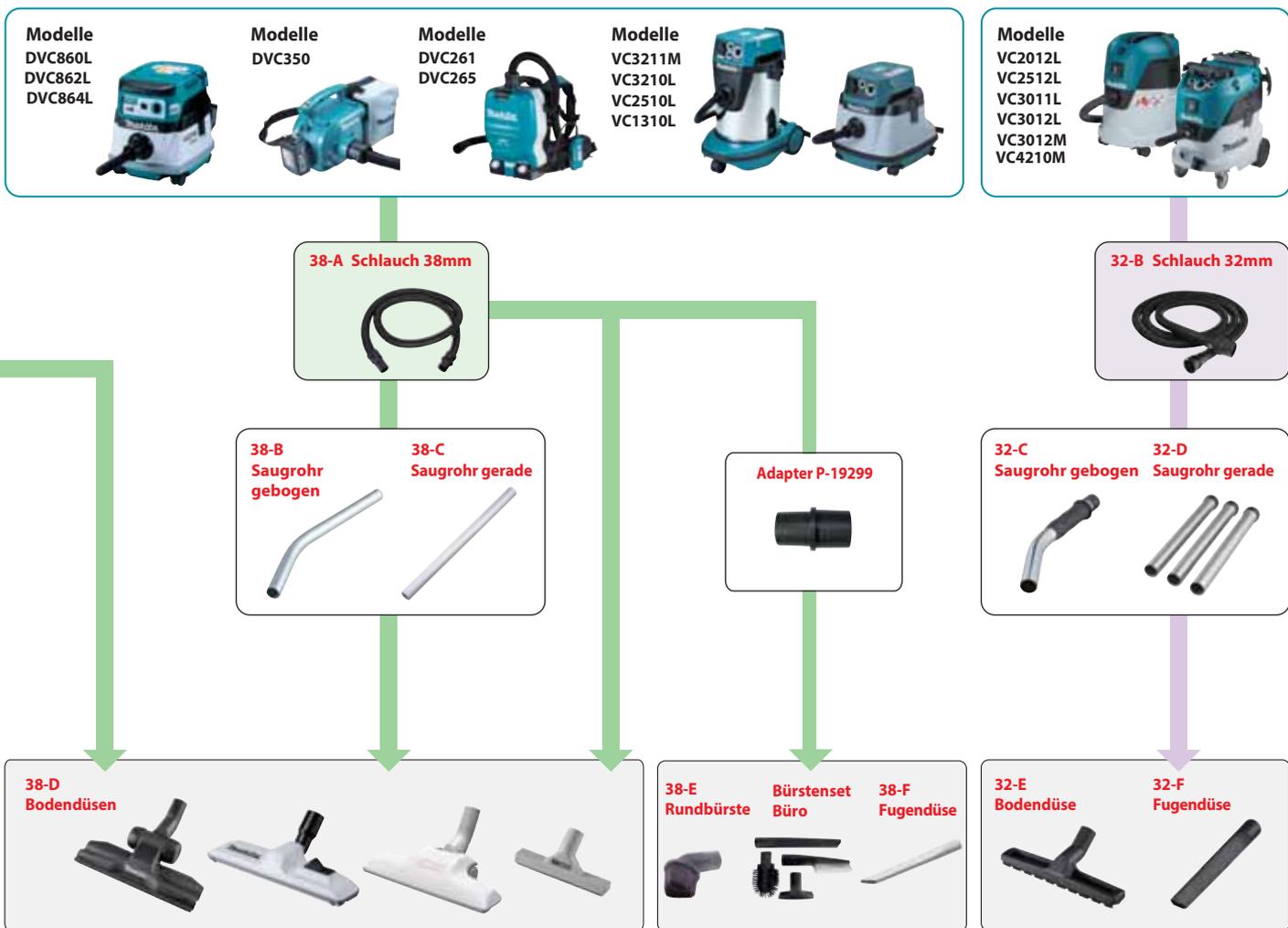


Zum Reinigen



Zum Absaugen





Frontmuffe, Adapter & Schlauchanschlüsse

28-A Schlauch 28 mm

Serienmäßig mit Frontmuffe 22 und 38

Muffe drehbar kesselseitig

Frontmuffe 38
Ø innen: 38,0 mm
Ø außen: 44,2 mm

Frontmuffe 22
Ø innen: 22,4 mm
Ø außen: 25,0 mm

38-A Schlauch 38mm

Frontmuffe 38

Muffe drehbar kesselseitig

Frontmuffe 38
Ø innen: 38,0 mm
Ø außen: 44,2 mm

Frontmuffe 38, Frontmuffe 22 und Frontmuffe 24 Verbindungen

28-A Schlauch 28 mit Frontmuffe 22

28-A Schlauch 28 mit Frontmuffe 38

38-A Schlauch 38 mit Frontmuffe 38

Frontmuffe 24

Schlauch zu Schlauch Verbindung

28-A Schlauch 28 mit Frontmuffe 38

38-A Schlauch 38 mit Frontmuffe 38

28-A Schlauch 28 mit Muffe

38-A Schlauch 38 mit Muffe

Adapter 22-38 Verbindung und Größen

38-A Schlauch mit Frontmuffe 38

Adapter 22-38

Größe:
Ø innen: 22,4 mm
Ø außen: 25,0 mm

Staubsauger Klasse M

VC3012M



Staubsauger Klasse M, 30 l

Für Stäube mit MAK-Werten >0,1 mg/m³ und Staubklasse M nach Euronorm

- Für Nass- und Trockenbetrieb
- Mit Push und Clean Filterreinigungssystem
- Praktische Kabelhalterung
- Innovativer Motorkopf mit Zubehörbox
- Mit Saugrohrhalterung

Lieferumfang:

Entsorgungssack	P-70297
Filterelement	P-70219
Filtersack	P-78293
Saugschlauch 32 mm 4 m antistatisch	P-84084
Werkzeugmuffe Quicksystem	P-70378
Handrohr gebogen INOX	P-70346
Fugendüse	w6084
Saugrohrset gerade	P-70437
Bodendüse	P-81789
Rohrhalter-Haken	W302004027
Rohrhalter-Rastung	W302004018



Leistungsaufnahme	1.200 W
Max. Luftvolumen	3,7 m ³ / min
Max. Unterdruck	25,0 kPa
Behältervolumen	Staub: 30 l
	Wasser: 27 l
Geräuschpegel	59 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	450x380x595 mm
Gewicht	10,0 kg

VC4210M



Staubsauger Klasse M, 42 l

NEU

Für Stäube mit MAK-Werten >0,1 mg/m³ und Staubklasse M nach Euronorm

- Für Nass- und Trockenbetrieb
- Selbstreinigendes Infini Clean Filtersystem
- Praktische Befestigung für MAKPAC direkt auf dem Sauger
- Praktische Kabelhalterung
- Mit Saugrohrhalterung

Lieferumfang:

Filterelement PTFE	W107418351
Trägerplatte für MAKPAC	W107418357
Saugschlauch 32 mm 4 m antistatisch	P-84084
Werkzeugmuffe Quicksystem	P-70378
Saugrohrset gerade	W107418350
Bodendüse	P-81789
Filtersack	1 Stück
Entsorgungssack	1 Stück



Leistungsaufnahme	1.200 W
Max. Luftvolumen	3,7 m ³ /min
Max. Unterdruck	25,0 kPa
Behältervolumen	Staub: 42 l
	Wasser: 19 l
Geräuschpegel	59 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	565x385x605 mm
Gewicht	16,0 kg

VC1310LX1



Staubsauger Klasse L, 13 l

Für Stäube mit MAK-Werten >1 mg/m³ und Staubklasse L nach Euronorm

- Regelbare Saugkraft
- Selbstreinigendes 3-stufiges Filtersystem
- Für Nass- und Trockenbetrieb
- Robuster Behälter mit Kantenstoßschutz
- Ebener Gehäusedeckel dient als Ablagefläche für angeschlossene Werkzeuge

Lieferumfang:

Saugschlauch 28 mm 3,5 m antistatisch	195433-3
Entsorgungssack	195432-5
Saugschlauch 38 mm 2,5 m antistatisch	195434-1
Saugrohr gerade	192563-1
Saugrohr gebogen	192562-3
Fugendüse	410306-2
Feinstaubfilter	195438-3
Vorfilter	140253-0



Leistungsaufnahme	1.050 W
Max. Luftvolumen	3,0 m ³ /min
Max. Unterdruck	22,0 kPa
(Wassersäule)	
Behältervolumen	Staub: 13 l
	Wasser: 7 l
Abmessung (L x B x H)	366x334x420 mm
Geräuschpegel	72 dB(A)
Gewicht	9,6 kg
Netz kabel	5,0 m

173

VC2012L



Staubsauger Klasse L, 20 L

Für Stäube mit MAK Werten >1 mg/m³ und Staubklasse L nach Euronorm

- Für Nass- und Trockenbetrieb
- Mit Push und Clean Filterreinigungssystem
- Robuster Edelstahlbehälter mit Kantenstoßschutz
- Gerätesteckdose und Einschaltautomatik für Maschinen bis 1.900 Watt
- Praktische Kabelhalterung

Lieferumfang:

Filterelement	P-70219
Saugrohrset gerade	P-72942
Bodendüse 36-260 mm	W107402706
Saugschlauch statisch	W107406115
WKZ-Muffe 32	W107409977
Rohrhalter	W107409979
Zubehörbox	W107409980
Universal-Düse	W14295
Fugendüse	W29541



Leistungsaufnahme	1.000 W
Max. Luftvolumen	3,6 m ³ /min
Max. Unterdruck	21,0 kPa
Behältervolumen	Staub: 20 l
	Wasser: 12 l
Geräuschpegel	72 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	395x390x505 mm
Gewicht	8,5 kg
Netz kabel	7,5 m

Staubsauger Klasse L, 25 l

VC2512L


Leistungsaufnahme	1.000 W
Max. Luftvolumen	3,6 m ³ /min
Max. Unterdruck	21,0 kPa
Behältervolumen	Staub: 21 l
	Wasser: 18 l
Geräuschpegel	59 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	450x380x595 mm
Gewicht	7,0 kg

Für Stäube mit MAK Werten >1 mg/m³ und Staubklasse L nach Euronorm

- Für Nass- und Trockenbetrieb
- Mit Push und Clean Filterreinigungssystem
- Waschbares PET-Vlies-Filterelement mit hoher Filtrationsleistung und langer Lebensdauer
- Geräteresteckdose und Einschaltautomatik für Maschinen bis 2.600 Watt
- Praktische Kabelhalterung

Lieferumfang:

Universal-Düse	W14295
Saugschlauch statisch	W107406115
Zubehörbox	W107409980
WKZ-Muffe 32	W107409977
Fugendüse	P-72942
Rohrhalter	W107409979
Filterelement	P-70219
Bodendüse 36-260 mm	W107402706



Staubsauger Klasse L, 30 l

VC3011L


Leistungsaufnahme	1.000 W
Max. Luftvolumen	3,6 m ³ /min
Max. Unterdruck	21,0 kPa
Behältervolumen	Staub: 30 l
	Wasser: 23 l
Geräuschpegel	72 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	390x400x635 mm
Gewicht	10,5 kg

Für Stäube mit MAK Werten >1 mg/m³ und Staubklasse L nach Euronorm

- Für Nass- und Trockenbetrieb
- Mit Push und Clean Filterreinigungssystem
- Robuster Edelstahlbehälter mit Kantenstoßschutz
- Geräteresteckdose und Einschaltautomatik für Maschinen bis 1.900 Watt
- Praktische Kabelhalterung

Lieferumfang:

Saugschlauch statisch	W107406115
Saugrohrset gerade	P-72942
Rohrhalter	W107409979
Bodendüse 36-300 mm	W302002331
Fugendüse	W29541
Universal-Düse	W14295
WKZ-Muffe 32	W107409977
Zubehörbox	W107409980
Filtersack L	P-72899
Entsorgungssack	P-70297
Filterelement	P-70219



Staubsauger Klasse L, 30 l

VC3012L


Leistungsaufnahme	1.200 W
Max. Luftvolumen	3,7 m ³ /min
Max. Unterdruck	25,0 kPa
Behältervolumen	Staub: 30 l
	Wasser: 27 l
Geräuschpegel	59 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	450x380x595 mm
Gewicht	10,0 kg

Für Stäube mit MAK Werten >1 mg/m³ und Staubklasse L nach Euronorm

- Für Nass- und Trockenbetrieb
- Mit Push und Clean Filterreinigungssystem
- Praktische Kabelhalterung
- Innovativer Motorkopf mit Zubehörbox
- Mit Saugrohrhalterung

Lieferumfang:

Handrohr gebogen INOX	P-70346
Saugschlauch 32	P-72914
Bodendüse	P-70465
WKZ-Muffe 32 25-38 mm	P-72936
Rohrhalter-Haken	W302004027
Filtersack	P-78293
Entsorgungssack	P-70297
Filterelement	P-70219
Saugrohrset gerade	P-70437
Fugendüse	W6084
Rohrhalter-Rastung	W302004018



173

Staubsauger Klasse L, 32 l

VC3210LX1


Leistungsaufnahme	1.050 W
Max. Luftvolumen	3,5 m ³ /min
Max. Unterdruck	22,0 kPa
Behältervolumen	Staub: 32 l
	Wasser: 27 l
Geräuschpegel	73 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	552x398x685 mm
Gewicht	14,5 kg
Netzkabel	5,0 m

Für Stäube mit MAK-Werten >1 mg/m³ und Staubklasse L nach Euronorm

- Regelbare Saugkraft
- Selbstreinigendes 3-stufiges Filtersystem
- Für Nass- und Trockenbetrieb
- Robuster Behälter mit Kantenstoßschutz
- Ebener Gehäusedeckel dient als Ablagefläche für angeschlossene Werkzeuge


Lieferumfang:

Saugschlauch 28mm 3,5m antistatisch	195433-3
Entsorgungssack 1 Stück	195440-6
Saugschlauch 38mm 2,5m antistatisch	195434-1
Saugrohr gerade	192563-1
Saugrohr gebogen	192562-3
Fugendüse	410306-2
Vorfilter	140312-0
Feinstaubfilter	195441-4



Heißluftgebläse/Gebälse

HG5030K
Heißluftgebläse 350°C / 500°C
NEU
Temperatur und Luftmenge in 2 Stufen wählbar

- Besonders leichte Maschine zum Trocknen, Auftauen von Türschlössern, Entfernen alter Lacke
- Aufbringen von Kantenumleimern, Schrumpfen von Schrumpfschläuchen
- Auch zum Löten, Schweißen und Desinfizieren
- Überhitzungsschutz durch Thermostat



Leistungsaufnahme	1.600 W
Lufttemperatur (°C) /	Stufe 1: 350 / 300
Luftmenge (l/min.)	Stufe 2: 500 / 500
Abmessung (L x B x H)	233x80x208 mm
Gewicht	0,56 kg

HG6031VK
Heißluftgebläse 50°C-600°C
NEU
9-stufige Temperatureinstellung für viele Anwendungen

- Besonders leichte Maschine zum Trocknen, Auftauen von Türschlössern, Entfernen alter Lacke
- Aufbringen von Kantenumleimern, Schrumpfen von Schrumpfschläuchen
- Auch zum Löten, Schweißen und Desinfizieren
- Überhitzungsschutz durch Thermostat
- Der Motor liegt rechtwinklig zum Hauptluftstrom und ist daher gegen Verunreinigungen geschützt



Leistungsaufnahme	1.800 W
Lufttemperatur (°C) /	Stufe 1: 50 - 400 / 250
Luftmenge (l/min.)	Stufe 2: 100 - 600 / 500
Abmessung (L x B x H)	257x85x206 mm
Gewicht	0,67 kg

HG651CK
Heißluftgebläse 80°C-650°C
Elektronische Regelung der Temperatur und des Luftstroms durch übersichtliches LCD-Display

- Besonders leichte Maschine zum Trocknen, Auftauen von Türschlössern, Entfernen alter Lacke
- Aufbringen von Kantenumleimern, Schrumpfen von Schrumpfschläuchen und vieles mehr
- Auch zum Löten, Schweißen und Desinfizieren
- Überhitzungsschutz durch Thermostat
- Der Motor liegt rechtwinklig zum Hauptluftstrom und ist daher gegen Verunreinigungen geschützt



Leistungsaufnahme	2.000 W
Lufttemperatur (°C)	80 - 650
Luftstrom	200 - 550 L/min
Gewicht	0,6 kg

Lieferumfang:

 Transportkoffer
 Überlappschweißdüse

 HG130442
 P-33722

UB1103
Gebälse Gebälse 500 W

303

Handliche, leichte Maschine zum Reinigen, Entstauben und Trocknen von Maschinen und Einrichtungen

- Auch als Staubsauger einsetzbar (Staubsaug als optionales Zubehör lieferbar. Best.-Nr.: 123241-2)
- Mit Elektronik



Leistungsaufnahme	600 W
Max. Luftvolumen	0 - 4,1 m ³ /min
Max. Luftgeschwindigkeit	0 - 91 m/s
Luftdruck	0 - 5,7 kPa
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	0 - 16.000
Vibrationsstärke	Betrieb ohne Last: 2,5 m/s ²
Schallleistungspegel	83 dB(A)
Schalleistungspegel	94 dB(A)
Abmessung (L x B x H)	479x185x178 mm
Gewicht	2,0 kg
Netzkaabel	2,5 m

Werkzeuge

Gartengeräte Benzin / 230 V



Kettensägen

UC3041A / UC3541A

Elektro-Kettensäge 1.800 W

132

Kettensäge mit optimaler Handlichkeit und hoher Wartungsfreundlichkeit

- Kettenwechsel 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
- Mit Kettenbremse



UC3041A



UC3541A



Lieferumfang UC3041A:

Sägeschiene 30 cm 1,1 mm 3/8" 165245-8
Sägekette 30 cm 1,1 mm 3/8" K17 958291646
Sägekettenschutz 33x10 cm 419559-0

Lieferumfang UC3541A:

Sägeschiene 35 cm 1,1 mm 3/8" 165246-6
Sägekette 35 cm 1,1 mm 3/8" K18 958291652
Sägekettenschutz 36x10 cm 419288-5
Kabelhaltehaken 158024-1



Leistungsaufnahme	1.800 W
Kettengeschwindigkeit	870 m / min.
Schienenlänge	UC3041A: 300 mm UC3541A: 350 mm
Sägekette	Teilung: 3/8"
	Treibgliederstärke: 1,1 mm / 1,3 mm
Schalldruckpegel	90,3 dB(A)
Schallleistungspegel	101,3 dB(A)
Vibrationsstärke	4,7 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	455x245x200 mm
Gewicht	4,6-4,7 kg
Netzkabel	0,3 m

UC4041A

Elektro-Kettensäge 40 cm, 1.800 W

132

Kettensäge mit optimaler Handlichkeit und hoher Wartungsfreundlichkeit

- Kettenwechsel 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
- Mit Kettenbremse



Lieferumfang:

Sägeschiene 40 cm 1,1 mm 3/8" 165247-4
Sägekette 40 cm 1,1 mm 3/8" K19 958291656
Sägekettenschutz 51x11 cm 952020650



Leistungsaufnahme	1.800 W
Kettengeschwindigkeit	870 m / min.
Schienenlänge	400 mm
Sägekette	Teilung: 3/8"
	Treibgliederstärke: 1,1 mm/1,3 mm
Schalldruckpegel	90,3 dB(A)
Schallleistungspegel	101,3 dB(A)
Vibrationsstärke	4,7 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	455x245x200 mm
Gewicht	4,8 kg
Netzkabel	0,3 m

UC3551A / UC4051A

Elektro-Kettensäge 2.000 W

153

Profi-Kettensäge mit optimaler Handlichkeit und hoher Wartungsfreundlichkeit

- Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos
- Verbesserte Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge sorgt für gleichmäßige Ölversorgung unabhängig von Temperatur und Viskosität
- Großer Kettenöltank (200ml) für längere Einsatzzeiten
- Großes Sichtfenster erlaubt schnelle Kontrolle des Ölstandes
- Kräftige Zackenleiste für optimalen Halt im Werkstück



UC3551A



UC4051A



Lieferumfang: UC3551A

Sägeschiene 35 cm 1,3 mm 3/8" 165201-8
Sägekette 35 cm 1,3 mm 3/8" K6 958492652
Kabelhaltehaken 158024-1
Sägekettenschutz 36x10 cm 419288-5

Lieferumfang: UC4051A

Sägekette 40 cm 1,3 mm 3/8" K9 958492656
Sägeschiene 40 cm 1,3 mm 3/8" 165202-6
Sägekettenschutz 43x10 cm 952010640
Kabelhaltehaken 158024-1



Leistungsaufnahme	2.000 W
Kettengeschwindigkeit	870 m / min.
Schienenlänge	UC3551A: 350 mm UC4051A: 400 mm
Sägekette	Teilung: 3/8"
	Treibgliederstärke: 1,3 mm
Schalldruckpegel	90,8 dB(A)
Schallleistungspegel	101,8 dB(A)
Vibrationsstärke	5,2 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	505x200x220 mm
Gewicht	UC3551A: 5,5 kg UC4051A: 5,6 kg
Netzkabel	0,3 m

UC3551AK / UC4051AK

Elektro-Kettensäge 2.000 W

153

Profi-Kettensäge mit optimaler Handlichkeit und hoher Wartungsfreundlichkeit

- Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos
- Verbesserte Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge sorgt für gleichmäßige Ölversorgung unabhängig von Temperatur und Viskosität
- Großer Kettenöltank (200 ml) für längere Einsatzzeiten
- Großes Sichtfenster erlaubt schnelle Kontrolle des Ölstandes
- Kräftige Zackenleiste für optimalen Halt im Werkstück



Lieferumfang: UC3551AK/UC4051AK

Metallkoffer Benzinsäge 988959634
Feilengriff mit Rundfeile 4,0 mm 953030010
Sägekettenöl mineralisch 1l 988002656
Kabelhaltehaken 158024-1

Lieferumfang: UC3551AK

Sägeschiene 35 cm 1,3 mm 3/8" 165201-8
Sägekette 35 cm 1,3 mm 3/8" K6 958492652
Sägekettenschutz 36x10cm 419288-5

Lieferumfang: UC4051AK

Sägeschiene 40 cm 1,3 mm 3/8" 165202-6
Sägekette 40 cm 1,3 mm 3/8" K9 958492656
Sägekettenschutz 43x10 cm 952010640



Leistungsaufnahme	2.000 W
Kettengeschwindigkeit	870 m / min.
Schienenlänge	350 mm
Sägekette	Teilung: 3/8"
	Treibgliederstärke: 1,3 mm
Schalldruckpegel	90,8 dB(A)
Schallleistungspegel	101,8 dB(A)
Vibrationsstärke	5,2 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	505x200x220 mm
Gewicht	5,5 kg
Netzkabel	0,3 m

153

Elektro-Kettensäge 45 cm, 2.000 W

UC4551A


Leistungsaufnahme	2.000 W
Kettengeschwindigkeit	870 m / min.
Schienenlänge	450 mm
Sägekette	Teilung: 3/8"
	Treibgliedstärke: 1,3 mm
Schalldruckpegel	90,8 dB(A)
Schalleistungspegel	101,8 dB(A)
Vibrationsstärke	5,2 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	505x200x220 mm
Gewicht	5,2 kg
Netzkabel	0,3 m

Profi-Kettensäge mit optimaler Handlichkeit und hoher Wartungsfreundlichkeit

- Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos
- Verbesserte Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge sorgt für gleichmäßige Ölversorgung unabhängig von Temperatur und Viskosität
- Großer Kettenöltank (200ml) für längere Einsatzzeiten
- Großes Sichtfenster erlaubt schnelle Kontrolle des Ölstandes
- Kräftige Zackenleiste für optimalen Halt im Werkstück



Lieferumfang:

Sägeschiene 45 cm 1,3 mm 3/8"	165390-9
Sägekette 45 cm 1,3 mm 3/8"	531492662
Kabelhaltehaken	158024-1

Benzin-Kettensäge 35 cm, 1,35 kW

EA3200S35A


Sägekette	Teilung: 3/8"
	Treibgliedstärke: 1,1 mm/1,3 mm
Hubraum	32 ml
Motorleistung	1,35 kW / 1,9 PS
Kraftstofftank Kapazität	0,4 l
Kettenöltank	0,28 l
Schalldruckpegel	102,6 dB(A)
Schalleistungspegel	109,8 dB(A)
Vibration Griff vorne	4,8 m/s ²
Vibration hinterer Griff	4,8 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	405x250x273 mm
Gewicht	4,1 kg

Für den privaten und semiprofessionellen Einsatz

- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser
- Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp
- Katalysator für reduzierte Abgasbelastung
- Einstellbare Ölpumpe ohne Förderung im Leerlauf
- Metall-Zackenleiste



Lieferumfang:

Sägeschiene 35 cm 1,1 mm 3/8"	165246-6
Sägekette 35 cm 1,1 mm 3/8" K18	958290652
Sägekettenschutz 33x10 cm	419559-0
Kombischlüssel SW13/16	782026-1
Schraubendreher	783012-5



Benzin-Kettensäge 40 cm, 1,35 kW

EA3200S40B


Sägekette	Teilung: 3/8"
	Treibgliedstärke: 1,1 mm/1,3 mm
Hubraum	32 ml
Motorleistung	1,35 kW / 1,9 PS
Kraftstofftank Kapazität	0,4 l
Kettenöltank	0,28 l
Schalldruckpegel	102,6 dB(A)
Schalleistungspegel	109,8 dB(A)
Vibration Griff vorne	4,8 m/s ²
Vibration hinterer Griff	4,8 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	405x250x273 mm
Gewicht	4,1 kg

Für den privaten und semiprofessionellen Einsatz

- Leichtstart durch Federunterstützung
- Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp
- Katalysator für reduzierte Abgasbelastung
- Mit Kettenbremse
- Automatische Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge



Lieferumfang:

Sägeschiene	957004002
Sägekette	782026-1
Werkzeugset komplett	952010640
Kombischlüssel SW13/19	
Sägekettenschutz 43x10 cm	



Benzin-Kettensäge 35 cm, 1,35 kW

EA3201S35A


Sägekette	Teilung: 3/8"
	Treibgliedstärke: 1,1 mm/1,3 mm
Hubraum	32 ml
Motorleistung	1,35 kW / 1,9 PS
Kraftstofftank Kapazität	0,4 l
Kettenöltank	0,28 l
Schalldruckpegel	102,6 dB(A)
Schalleistungspegel	109,8 dB(A)
Vibration Griff vorne	4,8 m/s ²
Vibration hinterer Griff	4,8 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	405x269x273 mm
Gewicht	4,1 kg

Universelle Kettensäge für den semiprofessionellen Einsatz

- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser
- Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos
- Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp
- Katalysator für reduzierte Abgasbelastung
- Mit Kettenbremse
- Automatische Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge



Lieferumfang:

Sägeschiene 35 cm 1,3 mm 3/8"	165201-8
Sägekette	
Werkzeugset komplett	957004002
Kombischlüssel SW13/19	782026-1



Kettensägen

EA3500S35B

Benzin-Kettensäge 35 cm, 1,7 kW

Universelle Kettensäge für den semiprofessionellen Einsatz

- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser
- Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp
- Katalysator für reduzierte Abgasbelastung
- Einstellbare Ölpumpe ohne Förderung im Leerlauf
- Metall-Zackenleiste



Lieferumfang:

Sägeschiene 35cm 1,3mm 3/8" 958035661
 Sägekette 35cm 1,3mm 3/8" K6 958092652
 Sägekettenschutz 419559-0
 Werkzeugset komplett 957004002
 Kombischlüssel SW13/19 782026-1



Sägekette	Teilung: 3/8"
	Treibgliedstärke: 1,1 mm/1,3 mm
Hubraum	35 ml
Motorleistung	1,7 kW / 2,4 PS
Kraftstofftank Kapazität	0,4 l
Kettenöltank	0,29 l
Schalldruckpegel	100 dB(A)
Schalleistungspegel	110 dB(A)
Vibration Griff vorne	4,9 m/s ²
Vibration hinterer Griff	5,0 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	415x247x273 mm
Gewicht	4,4 kg

EA3501S35B

Benzin-Kettensäge 35 cm, 1,7 kW

Universelle Kettensäge für den semiprofessionellen Einsatz

- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser
- Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp
- Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos
- Katalysator für reduzierte Abgasbelastung
- Einstellbare Ölpumpe ohne Förderung im Leerlauf



Lieferumfang:

Sägeschiene 35cm 1,3mm 3/8" 958035661
 Sägekette 35cm 1,3mm 3/8" K6 958092652
 Sägekettenschutz 33x10cm 419559-0
 Schraubendreher 783012-5



Sägekette	Teilung: 3/8"
	Treibgliedstärke: 1,1 mm / 1,3 mm
Hubraum	35 ml
Motorleistung	1,7 kW / 2,4 PS
Kraftstofftank Kapazität	0,4 l
Kettenöltank	0,29 l
Schalldruckpegel	100 dB(A)
Schalleistungspegel	110 dB(A)
Vibration Griff vorne	4,9 m/s ²
Vibration hinterer Griff	5,0 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	415x269x273 mm
Gewicht	4,5 kg

EA3601F35B

Benzin-Kettensäge 35 cm

NEU

Easy Start. Leichter Start durch federunterstützte Überwindung des Kompressionswiderstands

- MM2 Stratified-Air-Scavenging-Technologie 15% geringeren Kraftstoffverbrauch und 40% gesenkte Abgasemission gegenüber dem Vorgängermodell
- Wirkungsvolle Fliehkraft-Vorreinigung reduziert Schmutzpartikel im Ansaugkanal
- Versenkt angeordnete Primerpumpe für leichten Start nach der Betankung
- Fliehkraftkupplung für gute Kraftübertragung auf die Sägekette
- Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp



Lieferumfang:

Sägeschiene 35 cm 1,3 mm 3/8" 165201-8
 Sägekette 35 cm 1,3 mm 3/8" 196207-5
 Sägekettenschutz 33x10 cm 419559-0
 Steckschlüssel 782027-9



Sägekette	Teilung: 3/8"
	Treibgliedstärke: 1,3 mm
Hubraum	35,2 ml
Motorleistung	1,7 kW / 2,4 PS
Kraftstofftank Kapazität	0,31 l
Kettenöltank	0,26 l
Schalldruckpegel	99 dB(A)
Schalleistungspegel	111 dB(A)
Vibration Griff vorne	3,3 m/s ²
Vibration hinterer Griff	3,4 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	388x235x272 mm
Gewicht	4,2 kg

EA3601F40B

Benzin-Kettensäge 40 cm

NEU

Easy Start. Leichter Start durch federunterstützte Überwindung des Kompressionswiderstands

- MM2 Stratified-Air-Scavenging-Technologie 15% geringeren Kraftstoffverbrauch und 40% gesenkte Abgasemission gegenüber dem Vorgängermodell
- Wirkungsvolle Fliehkraft-Vorreinigung reduziert Schmutzpartikel im Ansaugkanal
- Versenkt angeordnete Primerpumpe für leichten Start nach der Betankung
- Fliehkraftkupplung für gute Kraftübertragung auf die Sägekette
- Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp



Lieferumfang:

Sägeschiene 40 cm 1,3 mm 3/8" 165202-6
 Sägekette 40 cm 1,3 mm 3/8" 196213-0
 Sägekettenschutz 43x10 cm 952010640
 Steckschlüssel 782027-9



Sägekette	Teilung: 3/8"
	Treibgliedstärke: 1,3 mm
Hubraum	35,2 ml
Motorleistung	1,7 kW / 2,4 PS
Kraftstofftank Kapazität	0,31 l
Kettenöltank	0,26 l
Schalldruckpegel	99 dB(A)
Schalleistungspegel	111 dB(A)
Vibration Griff vorne	3,3 m/s ²
Vibration hinterer Griff	3,4 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	388x235x272 mm
Gewicht	4,2 kg

Benzin-Kettensäge 38 cm, 2,2 kW

EA4300F38C


Sägekette	Teilung: 0,325" oder 3/8" Treibgliedstärke: 1,3 mm
Hubraum	42,4 ml
Motorleistung	2,2 kW / 3,0 PS
Kraftstofftank Kapazität	0,48 l
Kettenöltank	0,28 l
Schalldruckpegel	100,8 dB(A)
Schalleistungspegel	110 dB(A)
Vibration Griff vorne	3,6 m/s ²
Vibration hinterer Griff	3,2 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	416x248x279 mm
Gewicht	4,9 kg

Starke Motorsäge für den professionellen sowie semiprofessionellen Einsatz

- Dank Katalysator erfüllt der Motor die Abgasnormen: EPA Phase 2 / EU Norm 2
- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser
- Leichter Start durch Dekompressionsventil
- Automatische Ölpumpe
- Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp

Lieferumfang:

Sägeschiene 38 cm 1,3 mm .325"	444038141
Sägekette 38 cm 1,3 mm .325"K23	532484064
Sägekettenschutz 43x10 cm	952010640
Werkzeugset komplett	957004002
Kombischlüssel SW13/16	782026-1



Benzin-Kettensäge 38 cm, 2,2 kW

EA4300F38X


Sägekette	Teilung: 0,325" oder 3/8" Treibgliedstärke: 1,3 mm
Hubraum	42,4 ml
Motorleistung	2,2 kW / 3,0 PS
Kraftstofftank Kapazität	0,48 l
Kettenöltank	0,28 l
Schalldruckpegel	100,8 dB(A)
Schalleistungspegel	110 dB(A)
Vibration Griff vorne	3,6 m/s ²
Vibration hinterer Griff	3,2 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	416x248x279 mm
Gewicht	4,9 kg

Starke Motorsäge für den professionellen sowie semiprofessionellen Einsatz

- Dank Katalysator erfüllt der Motor die Abgasnormen: EPA Phase 2 / EU Norm 2
- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser
- Leichter Start durch Dekompressionsventil
- Automatische Ölpumpe
- Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp

Lieferumfang:

Sägeschiene 38 cm 1,3 mm .325"	444038141
Sägekette 38 cm 1,3 mm .325"K23	532484064
Sägekettenschutz 43x10 cm	952010640
Werkzeugset komplett	957004002
Kombischlüssel SW13/16	782026-1
Metallkoffer Benzinsäge	988959634
Sägekettenöl mineralisch 1 l	988002656
Motoröl 2-Takt 50:1 100 ml	980008606
Feilengriff mit Rundfeile 4,8 mm	953030030



Benzin-Kettensäge 45 cm, 3,0 kW

EA5600F45KIT


Sägekette	Teilung: 3/8" oder 0,325" Treibgliedstärke: 1,3 mm / 1,5 mm
Hubraum	55,7 ml
Motorleistung	3,0 kW / 4,1 PS
Kraftstofftank Kapazität	0,6 l
Kettenöltank	0,3 l
Schalldruckpegel	104,4 dB(A)
Schalleistungspegel	116,5 dB(A)
Vibrationsstärke	Vorne/Hinten: 5,5 / 5,0 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	430x237x297 mm
Gewicht	5,8 kg

Semiprofessionelle Motorsäge mit Luftvorlagen-Technologie

- Luftfiltersystem mit Vorabscheidung
- Lange Wartungsintervalle durch HD-Luftfilter
- Touch & Stop Einhebelbedienung
- Easy Start - für leichtes Starten
- Primerpumpe

Lieferumfang:

Sternschiene 45 cm 1,5 mm 3/8" Makita	445045651
Sägekette 43 cm 1,5 mm 3/8" K14	528099664
Sägekettenschutz 51x11 cm	952020650
Metallkoffer Benzinsäge	988959634
Motoröl 2-Takt 50:1 100 ml	980008606
Sägekettenöl mineralisch 1 l	988002656
Feilengriff m. Rundfeile 5,5 mm	953009000
Werkzeugtasche	950004002
Winkelschlüssel	940827000
Schraubendreher	944340001
Kombischlüssel SW 13/19 8 mm	941719133



Benzin-Kettensäge 45 cm, 4,1 kW

EA7300P45E


Sägekette	Teilung: 3/8" Treibgliedstärke: 1,5 mm
Hubraum	73 ml
Motorleistung	4,0 kW / 5,4 PS
Kraftstofftank Kapazität	0,75 l
Kettenöltank	0,42 l
Schalldruckpegel	105,1 dB(A)
Schalleistungspegel	115,3 dB(A)
Vibration Griff vorne	6,2 m/s ²
Vibration hinterer Griff	4,1 m/s ²
Gewicht	6,6 kg

Für den professionellen Einsatz

- 15% gesenkter Kraftstoffverbrauch durch patentiertes SLR-Verfahren
- Einstellbare Kettenölpumpe
- Dekompressionsventil zum leichteren Start der Maschine
- Werkzeuglose Filterwartung
- Vibrationsdämpfung zum Gelenke schonenden Arbeiten

Lieferumfang:

Sägeschiene 45 cm 1,5 mm 3/8"	445045655
Sägekette 45 cm 1,5 mm 3/8" K31	528099668
Sägekettenschutz 51x11 cm	952020650



Kettensägen

EA7900P50E

Benzin-Kettensäge 50 cm, 4,3 kW

Benzin-Kettensäge für den professionellen Einsatz

- Werkzeuglose Filterwartung
- Mit Spülverlustreduzierungs-Technologie SLR für 15% geringeren Kraftstoffverbrauch und 40% gesenkte Abgasemission
- Dekompressionsventil zum leichteren Start der Maschine
- Einstellbare Ölpumpe ohne Förderung im Leerlauf
- Vibrationsgedämpfte Handgriff



Lieferumfang:

Sägeschiene 50 cm 1,5 mm 3/8"	445050655
Sägekette 50 cm 1,5 mm 3/8" K31	528099672
Sägekettenschutz 51x11 cm	952020650
Werkzeugset komplett	957004002



Sägekette	Teilung: 3/8"
	Treibgliedstärke: 1,5 mm
Hubraum	79 ml
Motorleistung	4,3 kW / 5,8 PS
Kraftstofftank Kapazität	0,75 l
Kettenöltank	0,42 l
Schalldruckpegel	105,1 dB(A)
Schallleistungspegel	115,3 dB(A)
Vibration Griff vorne	6,6 m/s ²
Vibration hinterer Griff	4,5 m/s ²
Gewicht ohne Anbauteile	6,3 kg
Gewicht	6,6 kg



EY2650H25H

Benzin-Hochentaster teleskopierbar 0,77 kW

Für Ausputzarbeiten von Ästen in großer Höhe

- Abgedichtetes Schmiersystem ermöglicht Betrieb in jeder Motorposition
- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser und automatischem Dekompressionsventil
- Teleskopierbarer Schaft
- Vibrationsdämpfung zum Gelenke schonenden Arbeiten



Lieferumfang:

Sägeschiene	165695-7
Sägekette 25 cm	196142-7
Sägekettenschutz 28x9 cm	452093-7
Schultergurt einfach	125516-5



Hubraum	25,4 ml
Motorleistung	0,77 kW / 1,1 PS
Kraftstofftank Kapazität	0,6 l
Schienenlänge	255 mm
Sägekette	Treibgliedstärke: 1,3 mm
	Teilung: 3/8"
Schalldruckpegel	89,5 dB(A)
Schallleistungspegel	107,3 dB(A)
Vibration Griff links	7,2 m/s ²
Vibration Griff rechts	5,3 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	2.720x223x240 mm
Gewicht	7,2 kg

MM4



419



Heckenschere 400 W

UH4261 / UH4861 / UH5261

Heckenschere für leichte Arbeiten in Heim und Garten

- Rostfreies Messer mit beidseitig geschärften Ecken
- Elektrische Motorbremse
- Multigriff erlaubt viele Greifpositionen
- Integrierte Zugentlastung für das Verlängerungskabel

Leistungsaufnahme	400 W
Blattlänge	UH4261: 420 mm UH4861: 480 mm UH5261: 520 mm
Hub pro Minute	3.200
Messerabstand	18 mm
Max. Aststärke	15 mm
Schalldruckpegel	82 dB(A)
Schalleistungspegel	93 dB(A)
Vibrationsstärke	6,7 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	UH4261: 821x194x194 mm UH4861: 871x194x194 mm UH5261: 921x194x194 mm
Gewicht	UH4261: 2,9 kg UH4861: 3,0 kg UH5261: 3,1 kg
Netzkabel	0,3 m

Lieferumfang: UH4261

 Kabelhaltehaken 158024-1
 Aufbewahrungsbehälter 42 cm 452683-6

Lieferumfang: UH4861

 Kabelhaltehaken 158024-1
 Aufbewahrungsbehälter 48 cm 452684-4

Lieferumfang UH5261:

 Kabelhaltehaken 158024-1
 Aufbewahrungsbehälter 52 cm 452685-2


UH4261



UH4861



UH5261



419



Heckenschere 550 W

UH4570 / UH5570 / UH6570

Vielseitige Heckenschere für Heim und Garten

- Ringförmiger Multigriff erlaubt viele Greifpositionen
- Rostfreies Messer mit dreiseitig geschärften Ecken
- Anstoßschutz verhindert Rückschläge auf Getriebe und Anwender
- Elektrische Motorbremse
- Integrierte Zugentlastung für das Verlängerungskabel

Leistungsaufnahme	550 W
Blattlänge	UH4570: 450 mm UH5570: 550 mm UH6570: 650 mm
Hub pro Minute	3.200
Messerabstand	28 mm
Max. Aststärke	18 mm
Schalldruckpegel	89,9 dB(A)
Schalleistungspegel	97,9 dB(A)
Vibrationsstärke	6,7 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	UH4570: 862x223x206 mm UH5570: 970x223x206 mm UH6570: 1.042x223x206 mm
Gewicht	UH4570: 3,6 kg UH5570: 3,7 kg UH6570: 3,8 kg
Netzkabel	0,3 m

Lieferumfang: UH4570/UH5570

 Kabelhaltehaken 158024-1
 Aufbewahrungsbehälter 55 cm 450489-6

Lieferumfang UH670:

 Kabelhaltehaken 158024-1
 Aufbewahrungsbehälter 65 cm 450490-1


UH4570



UH5570



UH6570



UH5580 / UH6580 / UH7580

Heckenschere 670 W

419



UH5580



UH6580



UH7580

Profi-Heckenschere für den Garten- und Landschaftsbau

- Mit verstärktem Getriebe
- Ringförmiger Multigriff erlaubt viele Greifpositionen
- Rostfreies Messer mit dreiseitig geschärften Ecken
- Anstoßschutz verhindert Rückschläge auf Getriebe und Anwender
- Mechanischer Schnellstopp <0,2 sek.

Lieferumfang: UH5580

Aufbewahrungsbehälter 55 cm 450489-6
Kabelhaltehaken 158024-1

Lieferumfang: UH6580

Aufbewahrungsbehälter 65 cm 450490-1
Kabelhaltehaken 158024-1

Lieferumfang UH7580:

Aufbewahrungsbehälter 65 cm 450490-1
Kabelhaltehaken 158024-1



Leistungsaufnahme	670 W
Blattlänge	UH5580: 550 mm UH6580: 650 mm UH7580: 750 mm
Hub pro Minute	3.000
Messerabstand	28 mm
Max. Aststärke	18 mm
Schalldruckpegel	86,5 dB(A)
Schallleistungspegel	94,5 dB(A)
Vibration Griff vorne	4,4 m/s ²
Vibration hinterer Griff	4,4 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	UH5580: 970x223x206 mm UH6580: 1.049x223x206 mm UH7580: 1.157x223x206 mm
Gewicht	UH5580: 4,3 kg UH6580: 4,4 kg UH7580: 4,6 kg
Netzkabel	0,3 m



EH5000W/EH6000W/EH7500W

Benzin-Heckenschere 0,68 kW



EH5000W



EH6000W



EH7500W

2-Takt-Motor Benzin-Heckenschere für den professionellen Einsatz

- Primer Vergaser und Leichtstart-System
- Leicht zugänglicher Schmiernippel
- Drehbarer Griff in 5 Positionen werkzeuglos verstellbar
- Antivibrationssystem mit 4 Stahlfedern
- Werkzeuglose Filterwartung
- 3-seitig geschliffene Messer

Lieferumfang:

Aufbewahrungsbehälter



Blattlänge	EH5000W: 500 mm EH6000W: 600 mm EH7500W: 750 mm
Hubraum	22,2 ml
Motorleistung	0,68 kW / 1,0 PS
Kraftstofftank Kapazität	0,4 l
Hub pro Minute	4390
Messerabstand	35 mm
Max. Aststärke	22 mm
Schalldruckpegel	EH5000W: 93,0 dB(A) EH6000W: 92,8 dB(A) EH7500W: 93,9 dB(A)
Schallleistungspegel	103,2 dB(A)
Vibration Griff vorne	EH5000W: 2,5 m/s ² EH6000W: 2,8 m/s ² EH7500W: 2,3 m/s ²
Vibration hinterer Griff	EH5000W: 2,5 m/s ² EH6000W: 2,7 m/s ² EH7500W: 2,3 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	EH5000W: 1.014x262x216 mm EH6000W: 1.119x262x216 mm EH7500W: 1.259x262x216 mm
Gewicht	EH5000W: 4,8 kg EH6000W: 5,0 kg EH7500W: 5,2 kg



Benzin-Heckenschneider

EN4950H


Hubraum	25,4 ml
Motorleistung	0,77 kW / 1,1 PS
Kraftstofftank Kapazität	0,6 l
Blattlänge	490 mm
Hub pro Minute	4.200
Messerabstand	35 mm
Max. Aststärke	21,5 mm
Schalldruckpegel	90 dB(A)
Schalleistungspegel	102,2 dB(A)
Vibration Griff vorne	6,3 m/s ²
Vibration hinterer Griff	8,9 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	2.550x242x241 mm
Gewicht	7,2 kg

Heckenschneider mit verstellbarem Scherblatt

- Scherblatt horizontal um 45° verstellbar
- 3-seitig geschliffene Messer
- Automatisches Dekompressionssystem für leichten Start
- Primer Vergaser
- Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor



Lieferumfang:

Zubehörtasche	831304-7
Aufbewahrungsbehälter 50 cm	452328-6
Schultergurt einfach	125516-5
Bügelgriff	195626-2
Motoröl 10W/40 80 ml	195500-4
6-kant Stiftschlüssel 4 mm	783223-2
Montageschlüssel 10-16	782233-6


MM4

Benzin-Heckenschneider

EN4951SH


Hubraum	25,4 ml
Motorleistung	0,77 kW / 1,1 PS
Kraftstofftank Kapazität	0,6 l
Blattlänge	490 mm
Hub pro Minute	4.200
Messerabstand	35 mm
Max. Aststärke	21,5 mm
Schalldruckpegel	90,2 dB(A)
Schalleistungspegel	102,2 dB(A)
Vibration Griff vorne	8,0 m/s ²
Vibration hinterer Griff	8,0 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	2.050x221x241 mm
Gewicht	6,6 kg

Scherblatt horizontal um 45° verstellbar

- 3-seitig geschliffene Messer
- Automatisches Dekompressionssystem für leichten Start
- Primer Vergaser
- Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor
- Abgedichtetes Schmiersystem ermöglicht Betrieb in jeder Motorposition



Lieferumfang:

Zubehörtasche	831304-7
Aufbewahrungsbehälter 60 cm	454279-9
Schultergurt einfach	125516-5
Motoröl 10W/40 80 ml	195500-4
6-kant Stiftschlüssel 4 mm	783223-2
Montageschlüssel 10-16	782233-6


MM4

Benzin-Heckenschneider

EN5950SH


Hubraum	25,4 ml
Motorleistung	0,77 kW / 1,1 PS
Kraftstofftank Kapazität	0,6 l
Blattlänge	590 mm
Hub pro Minute	4.200
Messerabstand	35 mm
Max. Aststärke	21,5 mm
Schalldruckpegel	87,1 dB(A)
Schalleistungspegel	88,0 dB(A)
Vibration Griff vorne	6,8 m/s ²
Vibration hinterer Griff	9,6 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	1.780x242x241 mm
Gewicht	6,4 kg

3-seitig geschliffene Messer

- Automatisches Dekompressionssystem für leichten Start
- Primer Vergaser
- Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor
- Abgedichtetes Schmiersystem ermöglicht Betrieb in jeder Motorposition
- Sicherheitskupplung verhindert unbeabsichtigten Start



Lieferumfang:

Zubehörtasche	831304-7
Aufbewahrungsbehälter	454278-1
Motoröl 4-Takt 10W/40 80 ml	195500-4
6-kant Stiftschlüssel 4 mm	783223-2
Montageschlüssel 10-16	782233-6


MM4

ELM3320

NEU



Elektro-Rasenmäher 33 cm

2 in 1: Mähen, Sammeln

- Zentrale Schnitthöhenverstellung von 20-55 mm in drei Stufen durch einen D-Griff
- Randnahes Mähen an Wänden und um Objekte herum bis 15 mm, durch eine seitliche Grasführung sowie nach innen versetzte Räder
- Stabiles, UV- und witterungsbeständiges Polypropylen-Gehäuse
- Verbesserter ergonomischer Führungsholm für präzises Manövrieren
- Schnellspannhebel ermöglicht 3-stufige Höhenverstellung für unterschiedliche Körpergrößen und Umklappen des Führungsholms
- Verbesserte Grasfangrate sowie Platzausnutzung des Grasfangkorbs mit Füllstandsanzeige

Lieferumfang:

Grasfangkorb
Sichelmesser 33 cm

YA00000731



Leistungsaufnahme	1.200 W
Schnittbreite	33 cm
Schnitthöhe	20-75 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3.100-3.600
Für Rasenflächen bis zu	400 m ²
Grasfangkorb	30 l
Schalldruckpegel	83 dB(A)
Schalleistungspegel	94 dB(A)
Vibration	2,5 m/s ²
Betriebsbereit (LxBxH)	1.230x380x870-1.110 mm
Verstaut (LxBxH)	350x380x1.090 mm
Gewicht	10,2 kg

ELM4120

NEU



Elektro-Rasenmäher 41 cm

2 in 1: Mähen, Sammeln

- Zentrale Schnitthöhenverstellung von 20-75 mm in sieben Stufen durch einen D-Griff
- Randnahes Mähen an Wänden und um Objekte herum bis 15 mm, durch eine seitliche Grasführung sowie nach innen versetzte Räder
- Stabiles, UV- und witterungsbeständiges Polypropylen-Gehäuse
- Verbesserter ergonomischer Führungsholm für präzises Manövrieren
- Schnellspannhebel ermöglicht 3-stufige Höhenverstellung für unterschiedliche Körpergrößen und Umklappen des Führungsholms
- Verbesserte Grasfangrate sowie Platzausnutzung des Grasfangkorbs mit Füllstandsanzeige

Lieferumfang:

Grasfangkorb
Sichelmesser

YA00000733



Leistungsaufnahme	1.600 W
Schnittbreite	41 cm
Schnitthöhe	25-75 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3.100-3.600
Für Rasenflächen bis zu	600 m ²
Grasfangkorb	45 l
Schalldruckpegel	84 dB(A)
Schalleistungspegel	93 dB(A)
Vibration	2,5 m/s ²
Betriebsbereit (LxBxH)	1.470x460x955-1.230 mm
Verstaut (LxBxH)	395x460x1.220 mm
Gewicht	14,5 kg

ELM4121

NEU



Elektro-Rasenmäher 41 cm

3 in 1: Mähen, Sammeln, Mulchen

- Solides und stabiles Mähergehäuse aus Stahl
- Zentrale Schnitthöhenverstellung von 20-75 mm in sieben Stufen durch einen D-Griff
- Randnahes Mähen an Wänden und um Objekte herum, durch nach innen versetzte Räder
- Stabiles, UV- und witterungsbeständiges Polypropylen-Gehäuse
- Schnellspannhebel ermöglicht 3-stufige Höhenverstellung für unterschiedliche Körpergrößen und Umklappen des Führungsholms
- Verbesserte Grasfangrate sowie Platzausnutzung des Grasfangkorbs mit Füllstandsanzeige

Lieferumfang:

Grasfangkorb
Sichelmesser
Mulchkeil

YA00000734

Leistungsaufnahme	1.600 W
Schnittbreite	41 cm
Schnitthöhe	20 - 75 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3.100 - 3.600
Für Rasenflächen bis zu	600 m ²
Grasfangkorb	50 l
Schalldruckpegel	84 dB(A)
Schalleistungspegel	95 dB(A)
Vibration	2,5 m/s ²
Betriebsbereit (LxBxH)	1.465x530x905-1.135 mm
Verstaut (LxBxH)	390x530x1.070 mm
Gewicht	19,1 kg

ELM4620

NEU



Elektro-Rasenmäher 46 cm

4 in 1: Mähen, Sammeln, Mulchen, Seitenauswurf

- Solides und stabiles Mähergehäuse aus Stahl
- Kraftvoller, wartungsarmer Induktionsmotor mit hohem Drehmoment
- Zentrale Schnitthöhenverstellung von 20-75 mm in acht Stufen durch einen D-Griff
- Randnahes Mähen an Wänden und um Objekte herum, durch nach innen versetzte Räder
- Stabiles, UV- und witterungsbeständiges Polypropylen-Gehäuse
- Schnellspannhebel ermöglicht 3-stufige Höhenverstellung für unterschiedliche Körpergrößen und Umklappen des Führungsholms
- Verbesserte Grasfangrate sowie Platzausnutzung des Grasfangkorbs mit Füllstandsanzeige

Lieferumfang:

Grasfangkorb
Sichelmesser
Mulchkeil
Seitenauswurf

YA00000742

Leistungsaufnahme	1.800 W
Schnittbreite	46 cm
Schnitthöhe	20 - 75 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3.100 - 3.600
Für Rasenflächen bis zu	800 m ²
Grasfangkorb	60 l
Schalldruckpegel	83 dB(A)
Schalleistungspegel	95 dB(A)
Vibration	2,5 m/s ²
Betriebsbereit (LxBxH)	1.700x570x950-1.165 mm
Verstaut (LxBxH)	515x570x1.125 mm
Gewicht	29,2 kg

Elektro-Rasenmäher 46 cm / 1-Gang-Antrieb

ELM4621

Leistungsaufnahme	1.800 W
Schnittbreite	46 cm
Schnitthöhe	20 - 75 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2.800 - 3.000
Fahrgeschwindigkeit	3,6 km/h
Für Rasenflächen bis zu	1.000 m ²
Grasfangkorb	60 l
Schalldruckpegel	83 dB(A)
Schalleistungspegel	95 dB(A)
Vibration	2,5 m/s ²
Betriebsbereit (LxBxH)	1.790x570x950-1.220 mm
Verstaut (LxBxH)	590x570x1.220 mm
Gewicht	32,2 kg

4 in 1: Mähen, Sammeln, Mulchen, Seitenauswurf

NEU

- Solides und stabiles Mähergehäuse aus Stahl
- Kraftvoller, wartungsarmer Induktionsmotor mit hohem Drehmoment
- Mit Radantrieb: Der Kraftaufwand des Benutzers reduziert sich auf das Manövrieren
- Zentrale Schnitthöhenverstellung von 20-75 mm in acht Stufen durch einen D-Griff
- Randnahes Mähen an Wänden und um Objekte herum, durch nach innen versetzte Räder
- Stabiles, UV- und witterungsbeständiges Polypropylen-Gehäuse

Lieferumfang:

Grasfangkorb
Sichelmesser
Mulchkeil
Seitenauswurf
YA00000742



652 023 960

Elektro-Vertikutierer 32 cm

UV3200


Schnittbreite	32 cm
Arbeitstiefe	-10 mm, -5 mm, 0 mm, +5 mm, +10 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3.000
Schalldruckpegel	88,5 dB(A)
Schalleistungspegel	97,25 dB(A)
Vibrationsstärke	4,513 m/s ²
Gewicht	15,0 kg

Ideal für den Stadtgarten sowie kleine und mittlere Rasenflächen bis 400 m²

- Einschaltung mittels Totmannschalter
- Zentrale Tiefeneinstellung in 5 Stufen
- Einfacher Austausch der Messerwelle durch Schnellwechselsystem
- Kabelführung mit Zugentlastung im Griff
- Faltbarer Griff für leichteren Transport

Lieferumfang:

Vertikutierwalze
Grasfangsack UV3200
652024718
652025250



652 024 748

Elektro-Vertikutierer 36 cm

UV3600


Schnittbreite	36 cm
Arbeitstiefe	-10 mm, -5 mm, 0 mm, +5 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3.500
Schalldruckpegel	85,5 dB(A)
Schalleistungspegel	99,53 dB(A)
Vibrationsstärke	4,673 m/s ²
Gewicht	18,3 kg

Ideal für mittlere bis große Rasenflächen

- Einschaltung mittels Totmannschalter
- Einfacher Austausch der Messerwelle durch Schnellwechselsystem
- Kabelführung mit Zugentlastung im Griff
- Faltbarer Griff für leichteren Transport
- Auch zum Laubsammeln geeignet

Lieferumfang:

Vertikutierwalze
Grasfangsack UV3600
652024746
652025252



Benzin-Rasenmäher 41 cm

PLM4120N

Motor	B&S500E 140 ml
Schnittbreite	41 cm
Schnitthöhe	25, 31, 43, 56, 70 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2.800
Für Rasenflächen bis zu	1.000 m ²
Grasfangkorb	50 l
Schalldruckpegel	84,6 dB(A)
Schalleistungspegel	96 dB(A)
Vibration	5,3 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	760x500x410 mm
Gewicht	26,8 kg

Optimal für Grundstücke bis 1.000 m²

- Solides und stabiles Mähgehäuse aus Stahlblech
- Ergonomisches Griffsystem für bequemes Manövrieren
- Robuste Höhenverstellung in 3 Stufen (des Griffsystems)
- Langlebige und leicht laufende Räder durch abgedichtete Kugellager
- Zentrale Schnitthöhenverstellung in 5 Stufen

Lieferumfang:

Nyloneinsatz f. Fangkorb 50l
Mulchkeil
Sichelmesser 41cm
671001416
671420001
671001433



PLM4620N2

Benzin-Rasenmäher 46 cm



Motor mit langen
Wartungsintervallen

Optimal für Grundstücke bis 1.000 m²

- Oben hängende Ventile (OHV) zur Optimierung der Motorleistung, für längere Lebensdauer und weniger Kraftstoffverbrauch
- Solides und stabiles Mähgehäuse aus Stahlblech
- Ergonomisches Griffsystem für bequemes Manövrieren
- Zentrale Schnitthöhenverstellung in 5 Stufen
- Langlebige und leicht laufende Räder durch abgedichtete Kugellager

Lieferumfang:

Sichelmesser 46 cm	671001451
Nyloneinsatz für Fangkorb 60 l	671001418
Korb Oberteil	671467001
Steckschlüssel 21 mm	671001078
Spannstange 8x110 mm	671001079



Motor	B&S625. 190 ml
Schnittbreite	46 cm
Schnitthöhe	25, 31, 43, 56, 70 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2.800
Für Rasenflächen bis zu	1.200 m ²
Grasfangkorb	60 l
Schalldruckpegel	82 dB(A)
Schalleistungspegel	96 dB(A)
Vibration	1,89 m/m ²
Abmessung (L x B x H)	810x560x440 mm
Gewicht	27,6 kg

PLM4621N2

Benzin-Rasenmäher 46 cm



Motor mit langen
Wartungsintervallen

Optimal für Grundstücke bis 1.400 m²

- Oben hängende Ventile (OHV) zur Optimierung der Motorleistung, für längere Lebensdauer und weniger Kraftstoffverbrauch
- Besonders wartungsarm. Kein Ölwechsel erforderlich, gelegentliches Nachfüllen reicht aus
- Mit 1 Gang Radantrieb
- Das Magnetron® Electronic Ignition System, spricht für einen schnellen Start, fast ohne Zugkraft
- Solides und stabiles Mähgehäuse aus Stahlblech

Lieferumfang:

Sichelmesser 46 cm	671001451
Korb Oberteil	671467001
Nyloneinsatz für Fangkorb 60 l	671001418
Steckschlüssel 21 mm	671001078
Spannstange 8x110 mm	671001079



Motor	B&S650 R/S. 190 ml
Schnittbreite	46 cm
Schnitthöhe	25, 31, 43, 56, 70 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2.800
Fahrgeschwindigkeit	3,6 km/h
Für Rasenflächen bis zu	1.400 m ²
Schalldruckpegel	84 dB(A)
Schalleistungspegel	95 dB(A)
Vibration	5,0 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	810x560x440 mm
Gewicht	33,8 kg

PLM5113N2

Benzin-Rasenmäher 51 cm



Motor mit langen
Wartungsintervallen

Optimal für Grundstücke bis 2.000 m²

- Oben hängende Ventile (OHV) zur Optimierung der Motorleistung, für längere Lebensdauer und weniger Kraftstoffverbrauch
- Besonders wartungsarm. Kein Ölwechsel erforderlich, gelegentliches Nachfüllen reicht aus
- Mit 3-Gang- Radantrieb
- Solides und stabiles Mähgehäuse aus Stahlblech
- Zentrale Schnitthöhenverstellung in 5 Stufen

Lieferumfang:

Sichelmesser 51 cm	671001554
Mulchkeil	671509001
Schutzhaube Seitenauswurf	671516001
Korb Oberteil	671521001
Nyloneinsatz für Fangkorb 65 l	671144401
Steckschlüssel 21 mm	671001078
Spannstange 8x110 mm	671001079



Motor	B&S675EX R/S. 190 ml
Schnittbreite	51 cm
Schnitthöhe	25, 31, 40, 53, 70 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2.800
Vortriebsgeschwindigkeit	3-4,5 km/h
Für Rasenflächen bis zu	2.000 m ²
Schalldruckpegel	87 dB(A)
Schalleistungspegel	98 dB(A)
Vibration	7,38 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	890x570x440 mm
Gewicht	36 kg

PLM5600N2

Benzin-Rasenmäher 56 cm



Motor mit langen
Wartungsintervallen

Oben hängende Ventile (OHV) zur Optimierung der Motorleistung, für längere Lebensdauer und weniger Kraftstoffverbrauch

- Besonders wartungsarm. Kein Ölwechsel erforderlich, gelegentliches Nachfüllen reicht aus
- Mit 3-Gang- Radantrieb
- Solides und stabiles Mähgehäuse aus Stahlblech
- Verwendbar mit seitlichem Auswurf
- Langlebige und leicht laufende Räder durch abgedichtete Kugellager

Lieferumfang:

Sichelmesser 56 cm	671002532
Mulchkeil	671509001
Schutzhaube Seitenauswurf	671065001
Nyloneinsatz für Fangkorb 70 l	671137909
Steckschlüssel 21 mm	671001078
Spannstange 8x110 mm	671001079



Motor	B&S675EX R/S. 190 ml
Schnittbreite	56 cm
Schnitthöhe	25-70 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2.800
Vortriebsgeschwindigkeit	3-4,5 km/h
Für Rasenflächen bis zu	2.200 m ²
Schalldruckpegel	88,5 dB(A)
Schalleistungspegel	98 dB(A)
Vibration	7,90 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	985x595x430 mm
Gewicht	37,2 kg

Benzin-Rasenmäher 51 cm

PLM5120N2


Motor	B&S625E R/S. 150 ml
Motorleistung	2,2 kW / 3,0 PS
Schnittbreite	51 cm
Schnitthöhe	25 - 70 mm
Leerlaufdrehzahl (min-1)	2.800
Für Rasenfläche bis zu	1.500 m ²
Kraftstofftank Kapazität	0,8 l
Ölmenge	0,47 l
Schalldruckpegel	86,2 dB(A)
Schalleistungspegel	98 dB(A)
Vibrationsstärke	5,14 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	850x560x375 mm
Gewicht	25,5 kg

Optimal für Grundstücke bis 1.500 m²

- Ready Start System - Motor startet in max. 2 Zügen
- Oben liegende Ventile (OHV) zur Optimierung der Motorleistung, für längere Lebensdauer und weniger Kraftstoffverbrauch
- Solides und stabiles Mähgehäuse aus Stahlblech
- Reibschneibengelagertes Messer verhindert Schäden im Falle eines Aufpralls
- Ergonomisches Griffsystem für bequemes Manövrieren

Lieferumfang:

Sichelmesser 51 cm	671001826
Schutzhaube Seitenauswurf	671546001
Steckschlüssel 21 mm	671001078
Spannstange 8x110 mm	671001079



Motor mit langen
Wartungsintervallen

Benzin-Rasenmäher 51 cm

PLM5121N2


Motor	B&S675EXi R/S. 163 ml
Motorleistung	2,6 kW / 3,5 PS
Schnittbreite	51 cm
Schnitthöhe	25 - 70 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2.800
Vortriebsgeschwindigkeit	3,6 km/h
Für Rasenflächen bis zu	1.800 m ²
Kraftstofftank Kapazität	1,0 l
Ölmenge	0,47 l
Schalldruckpegel	86,0 dB(A)
Schalleistungspegel	98 dB(A)
Vibrationsstärke	7,38 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	900x560x410 mm
Gewicht	31,0 kg

Optimal für Grundstücke bis 1.800 m², zusätzlich mit 1-Gang-Radantrieb

- Ready Start System - Motor startet in max. 2 Zügen
- Oben hängende Ventile (OHV) zur Optimierung der Motorleistung, für längere Lebensdauer und weniger Kraftstoffverbrauch
- Besonders wartungsarm. Kein Ölwechsel erforderlich, gelegentliches Nachfüllen reicht aus
- Solides und stabiles Mähgehäuse aus Stahlblech
- Reibschneibengelagertes Messer verhindert Schäden im Falle eines Aufpralls

Lieferumfang:

Sichelmesser 51 cm	671001826
Schutzhaube Seitenauswurf	671546001
Steckschlüssel 21 mm	671001078
Spannstange 8x110 mm	671001079



Motor mit langen
Wartungsintervallen

YA00000504

Elektro-Trimmer 1.000 W

UR2300


Leistungsaufnahme	1.000 W
Schnittbreite	230 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	7.800
Abmessung (L x B x H)	1.630x330x220 mm
Gewicht	4,7 kg
Netzkabel	0,35 m

Kompakter und handlicher Rasentrimmer für den Einsatz in Heim und Garten

- Mit Kantenschutz
- Kabelführung mit Zugentlastung
- Robuster Schaft aus Aluminium

Lieferumfang:

4-Zahnschlagmesser	YA00000530
Bügelgriff komplett	YA00000620
Schultergurt	YA00000639
Stift	YA 00000473
Kombischlüssel	367783013



Trimmer 450 W

UR3000


Leistungsaufnahme	450 W
Schnittbreite	300 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	9.000
Schalldruckpegel	75,1 dB(A)
Schalleistungspegel	96 dB(A)
Vibrationsstärke	2,73 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	1.016~1.256x301x262 mm
Gewicht	2,6 kg

Kompakter und handlicher Rasentrimmer für den Einsatz in Heim und Garten

- Werkzeuglose Arbeitshöhen-Verstellung
- Mit Kantenschutz
- Kabelführung mit Zugentlastung
- Einfach austauschbare Fadenspule
- Um 180° schwenkbarer Mähkopf für Rasenkantenschnitt

Lieferumfang:

2-Fadenkopf Tap&Go 1,6 mm	DA00000001
Schultergurt	DA00000037



UR3500

Elektro-Trimmer 700 W

YA00000504



Kompakter und handlicher Rasentrimmer für den Einsatz in Heim und Garten

- Mit Kantenschutz
- Kabelführung mit Zugentlastung
- Einfach austauschbare Fadenspule
- Um 180° schwenkbarer Mähkopf für Rasenkantenschnitt



Lieferumfang:

Schultergurt
2-Fadenkopf Tap&Go 2,0
mm Kombischlüssel

DA00000639
YA00000649
YA00000437



Leistungsaufnahme	700 W
Schnittbreite	350 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	7.200
ASchalldruckpegel	81,6 dB(A)
Schallleistungspegel	93,75 dB(A)
Vibration Griff links	2,2 m/s ²
Vibration Griff rechts	2,2 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	1.550x410x500 mm
Gewicht	4,3 kg

EBH341U

Benzin-Sense 1,07 kW 4-Takt

Kompakte und handliche Motorsense zum Rasen schneiden und Wildwuchs entfernen

- Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor
- Besonders vibrationsarm durch vibrationsgedämpften Schaft
- Motorblock aus Magnesium-Druckguss
- Universelle Schutzhaube und Aufnahme: für Fadenkopf oder Schlagmesser geeignet
- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser



MM4



Lieferumfang:

6-kant Stiftschlüssel 4 mm
Dickichtmesser 250x25,4 mm
Hosenträgergurt
Montagewerkzeug
4-Takt Motoröl 100 ml

783223-2
385224340
988048324
5019001000
195501-2



Hubraum	33,5 ml
Motorleistung	1,07 kW / 1,5 PS
Kraftstofftank	0,65 l
Spindelgröße	M10 x 1,25LH
Schalldruckpegel	98,2 dB(A)
Schallleistungspegel	106,7 dB(A)
Vibration Griff links	2,5 m/s ²
Vibration Griff rechts	3,3 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	1.810x620x500 mm
Gewicht	7,1 kg

EM2600U

Benzin-Sense 0,83 kW 2-Takt

Kompakte und handliche Motorsense

- Durch Katalysator werden strenge Abgasnormen eingehalten
- Asymmetrische Gestaltung der Handgriffe reduziert Ermüdungserscheinungen an Unterarm und Hand
- Leichtstart durch Federunterstützung



Lieferumfang:

2-Fadenkopf Tap & Go
4-Zahn Schlagmesser
Montagewerkzeug

DA00000454
B-14118
5019001000



Hubraum	25,7 ml
Motorleistung	0,83 kW / 1,2 PS
Kraftstofftank Kapazität	0,6 l
Spindelgröße	M8 x 1,25LH
Schalldruckpegel	96,15 dB(A)
Schallleistungspegel	107,29 dB(A)
Vibration Griff links	14,7 m/s ²
Vibration Griff rechts	9,0 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	1.770x610x410 mm
Gewicht	5,0 kg

EM2651UH

Benzin-Sense 0,77 kW - 4-Takt

Kompakte und handliche Motorsense zum Rasen schneiden und Wildwuchs entfernen

- Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor
- Universelle Schutzhaube und Aufnahme: für Fadenkopf oder Schlagmesser geeignet
- Motorblock aus Magnesium-Druckguss
- Rundgriff
- Leiser und vibrationsarmer Betrieb



MM4



Lieferumfang:

Dickichtmesser
Hosenträgergurt
Montageschlüssel
Motoröl SAE 10W30 80 ml

195298-3
122906-3
783013-3
195500-4



Hubraum	25,4 ml
Kraftstofftank Kapazität	0,6 l
Ölmenge	0,08 l
Schnittbreite	Metallblatt: 230 mm
Spindelgröße	M10 x 1,25 LH
Schalldruckpegel	96,6 dB(A)
Schallleistungspegel	105,5 dB(A)
Vibration Griff links	2,4 m/s ²
Vibration Griff rechts	2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	1.765x620x474 mm
Gewicht	5,2 kg

Benzin-Sense 4-Takt

EM2654LH


Hubraum	25,4 ml
Kraftstofftank	0,6 l
Ölmenge	0,08 l
Schnittbreite	Metallblatt: 230 mm
	Nylon-Schneidkopf: 420 mm
Spindelgröße	M10 x 1,25 LH
Schalldruckpegel	Nylon-Schneidkopf: 94,8 dB(A)
Schallleistungspegel	Nylon-Schneidkopf: 111,3 dB(A)
Vibration vorne / hinten	Metallblatt: 4,6 / 4,8 m/s ²
	Nylon-Schneidkopf: 4,0 / 4,6 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	1.765x368x293 mm
Gewicht	5,2 kg

Kompakte und handliche Motorsense zum Rasen schneiden und Wildwuchs entfernen

- Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor
- Universelle Schutzhaube und Aufnahme: für Fadenkopf oder Schlagmesser geeignet
- Motorblock aus Magnesium-Druckguss
- Rundgriff
- Leiser und vibrationsarmer Betrieb

Lieferumfang:

Zündkerze NGK CMR4A	168534-0
Schultergurt einfach	125516-5
Montageschlüssel 16 - 17	783013-3
6-kant Stiftschlüssel 4 mm	783202-0
6-kant Stiftschlüssel 5 mm	783217-7
Motoröl 4-Takt 10W40 80 ml	195500-4
Zubehörtasche	831304-7


MM4

Benzin-Sense 1,5 kW 4-Takt

EM4350UH


Hubraum	43,0 ml
Motorleistung	1,5 kW / 2,0 PS
Kraftstofftank	0,62 l
Schnittbreite	3-Zahn-Schlagmesser: 305 mm
Spindelgröße	M10 x 1,25 LH
Schalldruckpegel	91,2 dB(A)
Schallleistungspegel	103,1 dB(A)
Vibration Griff links	4,8 m/s ²
Vibration Griff rechts	3,1 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	1.812x635x460 mm
Gewicht	8,5 kg

Kompakte und handliche Motorsense zum Rasen schneiden, Unterholz und Wildwuchs entfernen

- Umweltfreundlicher und Lage unabhängiger 4-Takt-Motor
- Motorblock aus Magnesium-Druckguss
- Leiser und vibrationsarmer Betrieb
- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser und automatischem Dekompressionsventil
- Universelle Schutzhaube und Aufnahme: für Fadenkopf oder Schlagmesser geeignet



Lieferumfang:

Dickichtmesser	122882-1
Motoröl 4-Takt 10W30 100 ml	195501-2
6-kant Stiftschlüssel 4 mm	783223-2
Zubehörtasche	831304-7
Hosenträgergurt	122906-3


MM4

Benzin-Sense 1,5 kW - 4-Takt

EM4351UH


Hubraum	43,0 ml
Motorleistung	1,5 kW / 2,0 PS
Kraftstofftank	0,62 l
Spindelgröße	M10 x 1,25LH
Schalldruckpegel	92,4 dB(A)
Schallleistungspegel	101,8 dB(A)
Vibration Griff links	1,7 m/s ²
Vibration Griff rechts	2,2 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	1.812x618x528 mm
Gewicht	8,6 kg

Kompakte und handliche Motorsense zum Rasen schneiden, Unterholz und Wildwuchs entfernen

- Umweltfreundlicher und Lage unabhängiger 4-Takt-Motor
- Leiser und vibrationsarmer Betrieb mit zusätzlich entkoppeltem Schaft
- Motorblock aus Magnesium-Druckguss
- Universelle Schutzhaube und Aufnahme: für Fadenkopf oder Schlagmesser geeignet
- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser und automatischem Dekompressionsventil



Lieferumfang:

Motoröl 4-Takt 10W30 100 ml	195501-2
Zubehörtasche	831304-7
Dickichtmesser	195300-2
Hosenträgergurt	196129-9
Montageschlüssel 10-16	782233-6
6-kant Stiftschlüssel 17 mm	782238-6
6-kant Stiftschlüssel 4 mm	783223-2


MM4

Rückentragbare Benzin-Sense

EM4350RH


Hubraum	43,0 ml
Motorleistung	1,5 kW / 2,1 PS
Kraftstofftank	0,8 l
Spindelgröße	M10 x 1,25LH
Schalldruckpegel	93 dB(A)
Schallleistungspegel	111 dB(A)
Vibration Griff vorne	3,4 m/s ²
Vibration hinterer Griff	2,4 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	358x280x587 mm
Gewicht	12,0 kg

Kompakte und handliche Motorsense zum Rasen schneiden, Unterholz und Wildwuchs entfernen

- Rucksack-Tragesystem für bequemes Arbeiten
- Umweltfreundlicher und Lage unabhängiger 4-Takt-Motor
- Leiser und vibrationsarmer Betrieb
- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser und automatischem Dekompressionsventil
- Universelle Schutzhaube und Aufnahme: für Fadenkopf oder Schlagmesser geeignet



Lieferumfang:

Zubehörtasche	831304-7
6-kant Stiftschlüssel 5 mm	783203-8
6-kant Stiftschlüssel 4 mm	783219-3
4-Zahn-Schlagmesser 230x25,4 mm	363224140
Tragegurt	126513-4


MM4

ER2550LH

Benzin-Trimmer 0,71 kW 4-Takt



MM4

Gebogener Schaft aus Aluminium für exaktes Arbeiten

- Mit umweltfreundlichem 4-Takt-Motor
- Leichter Start durch Dekompressionsventil
- Abgedichtetes Schmiersystem ermöglicht Betrieb in jeder Motorposition
- Leichter Motor aus Magnesium-Druckguss
- Mit höhenverstellbarem Rundgriff



Lieferumfang:

2-Fadenkopf Tap&Go 2,4 mm 122980-1
 Schutzhaube kpl. 141015-9
 Zubehörtasche 831304-7
 6-kant Stiftschlüssel 4 mm 783223-2



Hubraum	24,5 ml
Motorleistung	0,71 kW / 0,97 PS
Kraftstofftank Kapazität	0,5 l
Spindelgröße	M8 x 1,25RH
Schalldruckpegel	93,3 dB(A)
Schallleistungspegel	102,5 dB(A)
Vibration Griff vorne	5,3 m/s ²
Vibration hinterer Griff	5,4 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	1.623x290x464 mm
Gewicht	4,9 kg

EX2650LHM

Multifunktionsantrieb 0,77 kW 4-Takt



MM4

Antrieb und Sensen Aufsatz

- Nur 1 Motor für verschiedene Aufsätze
- Breites Spektrum an Aufsätzen verfügbar
- Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor
- Leichter Start durch Dekompressionsventil
- Abgedichtetes Schmiersystem ermöglicht Betrieb in jeder Motorposition
- Mit höhenverstellbarem Rundgriff



Lieferumfang:

Schultergurt einfach 125516-5
 Transporttasche 195638-5
 Motoröl 4-Takt 10W30 80 ml 195500-4
 6-kant Stiftschlüssel 4 mm 783202-0
 Zubehörtasche 831304-7
 2-Fadenkopf Tap&Go 2,4 mm 195149-0



Hubraum	25,4 ml
Motorleistung	0,77 kW / 1,1 PS
Kraftstofftank Kapazität	0,6 l
Schalldruckpegel	87,8 - 97,9 dB(A)
Schallleistungspegel	102,9 - 109,2 dB(A)
Vibration	3,5 - 10,8 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	975x323x241 mm
Gewicht	4,6 kg

UD2500

Elektro-Häcksler 45 mm



Für den privaten und semiprofessionellen Einsatz

- Selbsteinziehender Schacht mit Rücklaufautomatik bei verstopftem Einzugsbereich
- Große Bedienfläche
- Aluminiumfrontblende zum einfachen Wechsel der Fräswalze
- Werkzeuglose Verriegelung des Aufsatzes auf der Fangbox



Max. Aststärke	45 mm
Schnitte (min ⁻¹)	40
Behälter	67 l
Schallleistungspegel	97 dB(A)
Schalldruckpegel	84,4 dB(A)
Gewicht	27,6 kg

UB0801V

Gebläse



Als Gebläse oder Sauger verwendbar (Absaugset im Lieferumfang enthalten)

- Zwei Drehzahlstufen
- Werkzeuglose Verriegelung des Gebläserohrs
- Zusätzlicher Handgriff erlaubt ergonomisches Arbeiten in beiden Funktionen
- Hochwertiges Turbinenrad aus Aluminium
- Sauggut wird 8:1 gehäckselt, um das Staubsackvolumen besser zu nutzen

Lieferumfang:

Absaugset für UB0801 GT00000002



Leistungsaufnahme	1.650 W
Luftvolumen	7,1 m ³ /min
Luftgeschwindigkeit	83 m/s
Luftdruck	4,1 kPa
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	hoch / niedrig: 17.000 / 9.000
Schallleistungspegel	90,4 dB(A)
Schallleistungspegel	104,2 dB(A)
Vibration	2,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	810x220x300 mm
Gewicht	3,2 kg

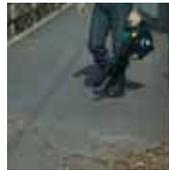
Benzin-Gebläse 0,81 kW

BHX2501


Hubraum	24,5 ml
Nennleistung	0,81 kW
Max. Luftvolumen	10,1 m ³ /min
Max. Luftgeschwindigkeit	65 m/s
Kraftstofftank	0,52 l
Schalldruckpegel	90,8 dB(A)
Schalleistungspegel	104,4 dB(A)
Vibrationsstärke	9,3 m/s ²
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3.500 - 7.800
Abmessung (L x B x H)	350x231x368 mm
Gewicht	4,4 kg

Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor

- Leiser und vibrationsarmer Betrieb
- Automatisches Dekompressionsystem für leichten Start
- Einfache Ölstandskontrolle und einfacher Ölwechsel dank großer Öffnung
- Leichter Zugriff zur Zündkerze dank Schiebe-Abdeckung
- Blasrohr mit Flachdüse serienmäßig enthalten



Lieferumfang:

Blasrohr Mittelstück 32 cm	451752-0
Flachdüse gebogen 32 cm	451753-8
Einstellwerkzeug	6909059000

MM4

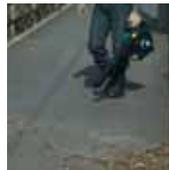
Benzin-Gebläse 0,81 kW inkl. Absaugset

BHX2501V


Hubraum	24,5 ml
Nennleistung	0,81 kW
Max. Luftvolumen	10,1 m ³ /min
Max. Luftgeschwindigkeit	65 m/s
Kraftstofftank Kapazität	0,52 l
Schalldruckpegel	90,8 dB(A)
Schalleistungspegel	104,4 dB(A)
Vibrationsstärke	9,3 m/s ²
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	3.500 - 7.800
Abmessung (L x B x H)	350x231x368 mm
Gewicht	4,5 kg

Inklusive Absaugset (Vakuum-Kit) häckelt das Sauggut zur Verringerung des Volumens

- Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor
- Leiser und vibrationsarmer Betrieb
- Automatisches Dekompressionsystem für leichten Start
- Einfache Ölstandskontrolle und einfacher Ölwechsel dank großer Öffnung
- Leichter Zugriff zur Zündkerze dank Schiebe-Abdeckung



Lieferumfang:

Blasrohr Mittelstück 32 cm	451752-0
Flachdüse gebogen 32 cm	451753-8
Absaug-Set	195283-6
Einstellwerkzeug	6909059000

MM4

Benzin-Gebläse

EB5300TH


Hubraum	52,5 ml
Nennleistung	1,8 kW
Max. Luftvolumen	15 m ³ /min
Max. Luftgeschwindigkeit	98 m/s
Kraftstofftank	1,8 l
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2.800 - 6.400
Schalldruckpegel	96,0 dB(A)
Schalleistungspegel	102,5 dB(A)
Vibration Griff rechts	Rohr lang, Runddüse: 2,2 m/s ²
	Rohr lang, Flachdüse: 2,9 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	320x450x475 mm
Gewicht	8,9 kg

Bläst Laub, Schmutz, leichte Abfälle und Pulverschnee

- Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor
- Leiser und vibrationsarmer Betrieb
- Automatisches Dekompressionsystem für leichten Start
- Geringe Vibrationen dank federgelagerter Arbeitseinheit und gepolsterter Rückentragereinheit
- Einfache Ölstandskontrolle und einfacher Ölwechsel dank großer Öffnung



Lieferumfang:

Zündkerze NGK CMR6H	168652-4
Verlängerungsrohr Makita	197723-0
Flachdüse gebogen	196911-6
Blasrohr Endstück rund 90-62	198034-6
Driver	783019-1
Ringschlüssel 16	782239-4
Zubehörtasche	831304-7
Makita Motoröl SL 10W30 140 ml	198290-8

4-Takt-Motor für geringe Vibrationen, rückentragbar, hohe Luftgeschwindigkeit

MM4

Benzin-Gebläse

EB7660TH


Hubraum	75,6 ml
Nennleistung	3,0 kW
Max. Luftvolumen	20 m ³ /min
Max. Luftgeschwindigkeit	92 m/s
Kraftstofftank	1,9 l
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	2.800 - 7.200
Schalldruckpegel	102,8 dB(A)
Schalleistungspegel	110,7 dB(A)
Vibration Griff rechts	Rohr lang, Runddüse: 2,3 m/s ²
	Rohr lang, Flachdüse: 3,4 m/s ²
	Rohr kurz, Runddüse: 2,3 m/s ²
	Rohr kurz, Flachdüse: 3,5 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	332x460x480 mm
Gewicht	10,8 kg

Geringe Lärmentwicklung

- Automatisches Dekompressionsystem für leichten Start
- Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor
- Leiser und vibrationsarmer Betrieb
- Einfache Ölstandskontrolle und einfacher Ölwechsel dank großer Öffnung
- Leichter Zugriff zur Zündkerze dank Schiebe-Abdeckung



Lieferumfang:

Zubehörtasche	831304-7
Einstellwerkzeug	6909059000
Runddüse	6679501900
Motoröl 4-Takt 10W30 220ml	195532-1
Blasrohr Endstück 90-60	454896-5
Blasrohr Endstück 90-70	455128-3
Blasrohr 90	454895-7
Driver	783019-1

MM4

PF0410

Tauchpumpe 8.400 l/h


Tauchpumpe für Schmutzwasser mit einer maximalen Partikelgröße von 35 mm

- Ideal bei Überschwemmungen, zum Entleeren von Schwimmbecken und Teichen
- Mit justierbarem Schwimmschalter
- Überlastschutz mit Auto-Reset-Funktion
- Verschleißarmes Pumpenlaufrad
- Doppelte Abdichtung mit mittlerem Öldepot für lange Lebensdauer

Leistungsaufnahme	400 W
Einlass- und Auslassdurchmesser	25 mm
Max. Förderleistung	140 l/min
Förderhöhe Max.	5 m
Eintauchtiefe	5 m
Min. Saugniveau	40 mm
Korngröße Einlass	35 mm
Abmessung (L x B x H)	160x168x345 mm
Gewicht	3,3 kg

PF0610

Tauchpumpe 10.800 l/h


Tauchpumpe für Schmutzwasser mit einer maximalen Partikelgröße von 35 mm

- Ideal zum Abpumpen von Swimming-Pools, Regentonnen oder vollgelaufene Keller
- Verschleißarmes Pumpenlaufrad
- Bürstenloser Motor mit Thermoschutzschalter
- Langlebiges, rostfreies Edelstahlgehäuse
- Mit justierbarem Schwimmschalter

Leistungsaufnahme	550 W
Einlass- und Auslassdurchmesser	40 mm
Max. Förderleistung	180 l/min
Förderhöhe Max.	7 m
Eintauchtiefe	5 m
Min. Saugniveau	50 mm
Korngröße Einlass	35 mm
Abmessung (L x B x H)	160x185x335 mm
Gewicht	4,6 kg

PF1010

Tauchpumpe 14.400 l/h


Tauchpumpe für Schmutzwasser mit einer maximalen Partikelgröße von 35 mm

- Ideal bei Überschwemmungen, zum Entleeren von Schwimmbecken und Teichen
- Mit justierbarem Schwimmschalter
- Überlastschutz mit Auto-Reset-Funktion
- Verschleißarmes Pumpenlaufrad
- Doppelte Abdichtung mit mittlerem Öldepot für lange Lebensdauer

Leistungsaufnahme	1.100 W
Einlass- und Auslassdurchmesser	30 mm
Max. Förderleistung	240 l/min
Förderhöhe Max.	10 m
Eintauchtiefe	5 m
Min. Saugniveau	40 mm
Korngröße Einlass	35 mm
Abmessung (L x B x H)	160x168x380 mm
Gewicht	5,3 kg

PF1110

Tauchpumpe 15.000 l/h


Tauchpumpe für Schmutzwasser mit einer maximalen Partikelgröße von 35 mm

- Behälter aus rostfreiem Edelstahl
- Ideal bei Überschwemmungen, zum Entleeren von Schwimmbecken und Teichen
- Mit justierbarem Schwimmschalter
- Überlastschutz mit Auto-Reset-Funktion
- Verschleißarmes Pumpenlaufrad

Leistungsaufnahme	1.100 W
Einlass- und Auslassdurchmesser	40 mm
Max. Förderleistung	250 l/min
Förderhöhe Max.	10 m
Eintauchtiefe	5 m
Min. Saugniveau	50 mm
Korngröße Einlass	35 mm
Abmessung (L x B x H)	160x185x355 mm
Gewicht	7,0 kg

Pumpe 7.800 l/h

EW1060HX


Hubraum	33,5 ml
Einlass- und Auslassdurchmesser	25,4 mm
Max. Förderleistung	130 l/min
Gesamtförderhöhe	48 m
Kraftstofftank	0,65 l
Max. Saugkopf	8,0 m
Motoren Modell	EH026
Abmessung (L x B x H)	356x234x336 mm
Gewicht	7,3 kg

Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor

- Motorblock aus Magnesium-Druckguss
- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser und automatischem Dekompressionsventil
- Bodenplatte inkl. Vibrationsdämpfern für sicheren Stand
- Lieferumfang mit Ansaugschlauch und Ablassschlauch mit einstellbarer Spritzdüse
- Bügelgriff zum einfachen Transport



Lieferumfang:
Spritzschlauch mit Düse 3/4" 8 m B-10671

MM4

Hochdruckreiniger 120 bar

HW1200


Leistungsaufnahme	1.800 W
Max. Druck	12 MPa
Max. Fördermenge	420 l/h
Max. Zulauftemperatur	40 °C
Hochdruckschlauch	10 m
Schalldruckpegel	72 dB(A)
Vibrationsstärke	4,11 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	292x358x830 mm
Gewicht	11,0 kg

Hochdruckreiniger mit selbstansaugender Pumpe

- Regelbarer Wasserdruck
- Bis zu 80% geringerer Wasserverbrauch als mit einem normalem Gartenschlauch bei 50-fachem Druck
- Leicht und kompakt für Haus und Garten, auch für professionelle Anwendungen
- Selbstansaugende Pumpe ermöglicht auch die Verwendung von stehendem Gewässer
- Mit IPX5 Schutzisolierung



Lieferumfang:

Pistole	197842-2
Hochdruckschlauch 10 m	123784-4
Vario Sprühlanze	197876-5
Dreckfräse	197881-2
Wasserfilter	197881-2
Außen-Innen-Anschlussset	197883-8
Turbolanze	197824-4
Reinigungsschaumdüse	197886-2
Reinigungsstift	123660-2

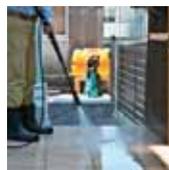
Hochdruckreiniger 130 bar

HW1300


Leistungsaufnahme	1.800 W
Max. Druck	13 MPa
Max. Fördermenge	450 l/h
Max. Zulauftemperatur	40 °C
Hochdruckschlauch	10 m
Schalldruckpegel	76 dB(A)
Vibrationsstärke	4,86 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	292x358x830 mm
Gewicht	12,7 kg

Hochdruckreiniger mit selbstansaugender Pumpe

- Regelbarer Wasserdruck
- Flüsterleise-Modus ermöglicht sanftes Reinigen von Fliegengittern, Klimaanlage, Filtern, Autos
- Bis zu 80% geringerer Wasserverbrauch als mit einem normalem Gartenschlauch bei 55-fachem Druck
- Leicht und kompakt für Haus und Garten, auch für professionelle Anwendungen
- Selbstansaugende Pumpe ermöglicht auch die Verwendung von stehendem Gewässer



Lieferumfang:

Pistole	197842-2
Vario Sprühlanze	197876-5
Dreckfräse	197824-4
Hochdruckschlauch 10 m	
Wasserfilter	197881-2
Außen-Innen-Anschlussset	197883-8
Reinigungsstift	123660-2

Hochdruckreiniger 100 bar

HW102


Leistungsaufnahme	1.300 W
Max. Druck	10 MPa
Max. Fördermenge	360 l/h
Motor Type	Universal
Max. Zulauftemperatur	50 °C
Hochdruckschlauch	5 m
Schalldruckpegel	85,74 dB(A)
Schallleistungspegel	94 dB(A)
Vibrationsstärke	3,72 m/s ²
Gewicht	5,8 kg

Ideal zur Reinigung von Motorrädern, Gartenmöbeln und Balkonen

- Ausziehbarer Handgriff
- Hochdruckschlauch aus thermoplastischem Kunststoff
- Schnellkupplungssystem für Zubehör und Schlauch
- Total-Stop-System (TSS)
- Transparenter, von außen einsehbarer Wasserfilter



Lieferumfang:

Lanze variabel	3640640
Reinigungsmittelinjektor	3640090
Pistole	3320152
LANZENVERBINDUNG 27 cm	3320130
Hochdruckschlauch 5m	3640630
Turbolanze	3320120

Hochdruckreiniger

HW131
Hochdruckreiniger 10-130 bar


Lanze mit Sprühkopf variabel zwischen gebündeltem und großflächigem Strahl und 2-facher Druckregulierung

- Lanze mit Turbo-Düse Rotopower
- Wasserfilter verhindert Schäden an der Pumpe durch Verschmutzung
- Druckschlauch kann während des Betriebs auf der Trommel verbleiben
- Regulierbarer Arbeitsdruck und Reinigungsmittelzufluß
- Liegender Betrieb

Lieferumfang:

Hochdruckschlauch 15 m	P-72540
Pistole	P-72431
Außen-Innen-Anschlusset	P-64870
Lanze variabel mit Düse	P-64901
Turbolanze	P-64917

Leistungsaufnahme	2.300 W
Max. Druck	10 - 130 bar
Max. Fördermenge	500 l/h
Motor Type	Asynchron (bürstenlos)
Max. Zulauftemperatur	60 °C
Hochdruckschlauch	15 m
Schalldruckpegel	82 dB(A)
Schallleistungspegel	90 dB(A)
Vibrationsstärke	3,1 m/s ²
Gewicht	33,0 kg

HW132
Hochdruckreiniger 140 bar


Für den regelmäßigen Einsatz auf größeren Flächen gegen mittleren bis starken Schmutz

- Für Reinigungsarbeiten von Hofflächen, Gehwegen, Terrassen, Mauern, Fassaden und für die Autopflege
- Stahlverstärktes Strahlrohr
- Stahlarmierter Hochdruckschlauch
- Großzügig dimensionierte Schlauchtrommel mit Arretierfunktion
- Schnellkupplungssystem für Zubehör und Schlauch
- Total-Stop-System (TSS)

Lieferumfang:

Pistole	3640920
Hochdruckschlauch 8 m	3640960
Turbolanze	3640940
Lanze variabel	3640930
Washbürste	3640950
Reinigungsschaumdüse	3640670
Reinigungsmittelinjektor	3640090
Wasserfilter	3082130

Leistungsaufnahme	2.100 W
Max. Druck	140 bar
Max. Fördermenge	420 l/h
Motor Type	Induktionsmotor
Max. Zulauftemperatur	50 °C
Hochdruckschlauch	8 m
Schalldruckpegel	77,3 dB(A)
Schallleistungspegel	85 dB(A)
Vibrationsstärke	1,8 m/s ²
Gewicht	18,8 kg

Trennschleifer 350 mm, 3,2 kW

EK6101


Scheibendurchmesser	355 mm
Motor	61 ml
Max. Schnitttiefe	130 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	4.400
Umfangsgeschwindigkeit	80 m/s
Motorleistung	3,2 kW / 4,4 PS
Kraftstofftank	0,7 l
Schalldruckpegel	100 dB(A)
Schalleistungspegel	109 dB(A)
Vibration Griff vorne	2,7 m/s ²
Vibration hinterer Griff	3,5 m/s ²
Gesamtlänge	730 mm
Gewicht	8,5 kg

Touch & Stop Einhebelbedienung mit klar definierten Stellungen

- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser
- Bequemes Betanken durch senkrechten Kraftstoff-Einfüllstutzen; Maschine kann stehend befüllt werden
- Sichtfenster zur Kontrolle der Benzinmenge
- Durch kürzeren Aufbau der Keilriemenspannung höhere Schnitttiefe von 122 mm auf 130 mm
- Integrierte Wasserzufuhr, Anschluß "Gardena" kompatibel



Lieferumfang:

Werkzeug komplett 957004006
Druck Fall-Wasserset 394365102



Trennschleifer 350 mm, 3,8 kW

EK7301


Scheibendurchmesser	355 mm
Motor	73 ml
Max. Schnitttiefe	122 mm
Umfangsgeschwindigkeit	80 m/s
Motorleistung	3,8 kW / 5,1 PS
Kraftstofftank	1,1 l
Schalldruckpegel	99,6 dB(A)
Schalleistungspegel	109 dB(A)
Vibration Griff vorne	7,0 m/s ²
Vibration hinterer Griff	4,9 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	770x290x370 mm
Gewicht	10,1 kg

Große wirksame Luftfilterfläche des Schaumstoff-Vorfilters

- Selbstreinigung des Papierluftfilters durch die Anordnung der Lamellen in Maschinen-Längsrichtung
- Einfache Einhebelbedienung für Kaltstart, Betrieb und Stopp
- Startgasposition wird automatisch mit dem Einstellen der Kaltstart/Choke-Position hergestellt
- Dekompressionsventil im oberen Bereich des Zylinders mit Gummikappe als Hitzeschutz
- Optimale Kühlefführung zur Senkung der Motortemperatur auch bei hartem Dauereinsatz



Lieferumfang:

Druck Fall-Wasserset 394365102
Schraubendreher 783012-5
Winkelschraubendreher
Kombischlüssel SW 13/19



Trennschleifer 350 mm, 3,0 kW, 4-Takt

EK7651HX1


Scheibendurchmesser	355 mm
Motor	75,6 ml
Max. Schnitttiefe	122 mm
Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	4.300
Umfangsgeschwindigkeit	80 m/s
Motorleistung	3,0 kW / 4,1 PS
Kraftstofftank Kapazität	1,1 l
Schalldruckpegel	92,7 dB(A)
Schalleistungspegel	104,6 dB(A)
Vibration Griff vorne	2,7 m/s ²
Vibration hinterer Griff	1,8 m/s ²
Abmessung (L x B x H)	780x310x455 mm
Gewicht	12,9 kg

Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor

- Vibrationsgedämpfte Lagerung der Handgriffe
- Zündkerze, Tank und Öleinfüllstutzen leicht zugänglich
- Bis zu einem Jahr Betrieb ohne Filterwartung durch Turbo-Zyklonfilter
- Leichter Filterwechsel
- Leichter Start durch Dekompressionsventil



Lieferumfang:

Vorfilterset 195945-6
Motoröl 4-Takt 10W30 220 ml 195532-1
Diamantsch. 350x25,4 QUASAR B-13465
Schraubendreher 783012-5


MM4

Trennschleifer 400 mm, 4,5 kW

EK8100WS


Scheibendurchmesser	405 mm
Motor	81 ml
Max. Schnitttiefe	147 mm
Umfangsgeschwindigkeit	80 m/s
Motorleistung	4,2 kW / 5,6 PS
Kraftstofftank	1,1 l
Schalldruckpegel	100,3 dB(A)
Schalleistungspegel	109,6 dB(A)
Vibration Griff vorne	7,8 m/s ²
Vibration hinterer Griff	6,1 m/s ²
Gesamtlänge	830 mm
Gewicht	10,6 kg

Leichter Start durch Dekompressionsventil

- Selbstreinigung des Papierluftfilters durch die Anordnung der Lamellen in Maschinen-Längsrichtung
- Einfache Einhebelbedienung für Kaltstart, Betrieb und Stopp
- Optimale Kühlefführung zur Senkung der Motortemperatur auch bei hartem Dauereinsatz



Lieferumfang:

Vorfilter 395173081
Luftfiltereinsatz 395173011
Innenfilter 395173020
Druck Fall-Wasserset 394365102
Schnellkupplungstop 964802271
Werkzeug kompl. 957004006
Kombischlüssel SW13/19
Schraubendreher 944340001



Stromerzeuger

EG2250A

Stromerzeuger 2,2 kVA



Wartungsarmer Stromerzeuger mit umweltfreundlichem 4-Takt-Motor

- Lange Betriebsdauer durch großen Tankinhalt von 15 Litern
- Ölsensor warnt vor zu geringem Ölstand
- 2 x Ausgang für Wechselstrom (230 V/50 Hz) und 1 x Gleichstrom (12 V)
- Leichtstartsystem mit Seilzugstarter
- Analoge Anzeige für Spannung und Strom

Kraftstofftank	15 l
Motoren Modell	170F
Hubraum	210 ml
AC Ausgang	50 Hz: 2,0 kVA
Max. AC Ausgang VA	50 Hz: 2,2 kVA
DC-Ausgang	12 V / 8,3 A
Abmessung (L x B x H)	600x442x450 mm
Gewicht	49,8 kg

EG2850A

Stromerzeuger 2,8 kVA



Wartungsarmer Stromerzeuger mit umweltfreundlichem 4-Takt-Motor

- Lange Betriebsdauer durch großen Tankinhalt von 15 Litern
- Ölsensor warnt vor zu geringem Ölstand
- 2 x Ausgang für Wechselstrom (230 V/50 Hz) und 1 x Gleichstrom (12 V)
- Leichtstartsystem mit Seilzugstarter
- Analoge Anzeige für Spannung und Strom

Kraftstofftank	15 l
Motoren Modell	170F
Hubraum	210 ml
AC Ausgang	50 Hz: 2,6 kVA
Max. AC Ausgang VA	50 Hz: 2,8 kVA
DC-Ausgang	12 V / 8,3 A
Abmessung (L x B x H)	600x442x450 mm
Gewicht	52,8 kg

EG4550A

Stromerzeuger 4,5 kVA



Wartungsarmer Stromerzeuger mit umweltfreundlichem 4-Takt-Motor

- Lange Betriebsdauer durch großen Tankinhalt von 25 Litern
- Ölsensor warnt vor zu geringem Ölstand
- 2 x Ausgang für Wechselstrom (230 V/50 Hz) und 1 x Gleichstrom (12 V)
- Analoge Anzeige für Spannung und Strom
- Mit Seilzugstarter oder Elektrostarter (Batterie für Elektrostart nicht im Lieferumfang, Batterietyp: YB12AL-A)

Kraftstofftank	25 l
Motoren Modell	190F
Hubraum	420 ml
AC Ausgang	50 Hz: 4,0 kVA
Max. AC Ausgang VA	50 Hz: 4,5 kVA
DC-Ausgang	12 V / 8,3 A
Abmessung (L x B x H)	680x550x550 mm
Gewicht	95,5 kg

EG5550A

Stromerzeuger 5,5 kVA



Wartungsarmer Stromerzeuger mit umweltfreundlichem 4-Takt-Motor

- Lange Betriebsdauer durch großen Tankinhalt von 25 Litern
- Ölsensor warnt vor zu geringem Ölstand
- 2 x Ausgang für Wechselstrom (230 V/50 Hz) und 1 x Gleichstrom (12 V)
- Analoge Anzeige für Spannung und Strom
- Mit Seilzugstarter oder Elektrostarter (Batterie für Elektrostart nicht im Lieferumfang, Batterietyp: YB12AL-A)

Kraftstofftank	25 l
Motoren Modell	190F
Hubraum	420 ml
AC Ausgang	50 Hz: 5,0 kVA
Max. AC Ausgang VA	50 Hz: 5,5 kVA
DC-Ausgang	12 V / 8,3 A
Abmessung (L x B x H)	680x550x550 mm
Gewicht	100,5 kg

Stromerzeuger 6,0 kVA

EG6050A

Kraftstofftank	25 l
Motoren Modell	190F
Hubraum	420 ml
AC Ausgang	50 Hz: 5,5 kVA
Max. AC Ausgang VA	50 Hz: 6,0 kVA
DC-Ausgang	12 V / 8,3 A
Abmessung (L x B x H)	680x550x550 mm
Nettogewicht	83,5 kg

Wartungsarmer Stromerzeuger mit umweltfreundlichem 4-Takt-Motor

- Lange Betriebsdauer durch großen Tankinhalt von 25 Litern
- Ölsensor warnt vor zu geringem Ölstand
- 2 x Ausgang für Wechselstrom (230 V/50 Hz) und 1 x Gleichstrom (12 V)
- Analoge Anzeige für Spannung und Strom
- Mit Seilzugstarter oder Elektrostarter (Batterie für Elektrostart nicht im Lieferumfang. Batterietyp: YB12AL-A)



Was überzeugt die ganze Welt? Wissen, das uns alle weiterbringt.



Eine lange Geschichte.

Über ein halbes Jahrhundert fokussierte sich die Makita Corporation ausschließlich auf die Herstellung von Werkzeugen. Heute stellt Makita umfangreiche Produkte und Services für spezifische Kundenbedürfnisse bereit. Die Geschichte der Marke und die Entwicklung elektronischer Werkzeuge ist bis heute geprägt durch eine enge Zusammenarbeit mit den Kunden.

1958

Mit dem ersten japanischen Elektro-Hobel wird Makita Werkzeughersteller.

1977

Eröffnung der fünften Niederlassung in Europa, in Ratingen mit Service nah am Kunden.

1978

Marktstart nach 10 Jahren Entwicklung: Der kabellose 7,2 V-Bohrer.

1915

Mosaburo Makita gründet einen Elektromotorhandel und -reparaturbetrieb

1969

Das erste wiederaufladbare Werkzeug von Makita: Ein akkubetriebener Bohrer.

Makita, eine weltweite Größe. Makita ist einer der führenden Werkzeuganbieter geworden, mit festen Standorten in 50 Ländern, mit einem Vertriebsnetzwerk und After-Sales-Service in über 160 Ländern. Makita hat eigene Produktionsstätten in Japan, China, den Vereinigten Staaten, Großbritannien, Deutschland, Brasilien, Rumänien und Thailand. Derzeit werden etwa 90% des Produktionsvolumens außerhalb Japans ausgeliefert. Der weltweite Absatz, das Servicenetzwerk und die stabile Produktionsqualität in allen Werken weltweit, das alles zeigt sich in einer Marke: Makita.

Japan
Makita Corporation Headquarters



Japan
Okazaki Plant



U.S.A.
Makita Corporation of America



Großbritannien
Makita Manufacturing Europe Ltd.



Rumänien
SC Makita EU SRL



Deutschland
Makita Engineering Germany



Brasilien
Makita do Brasil Ferramentas Elétricas Ltda.



China
Makita (China) Co., Ltd.



China
Makita (Kunshan) Co., Ltd.



Thailand
Makita Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.



1987
15 verschiedene Werkzeuge nutzen das einheitliche 7,2 V-Batterie-System.

1989
Die weltweit vierte und erste europäische Produktionsstätte startet in England.

2004
Bürstenlose Motoren, entwickelt für den Luft- und Abwehrbereich.

2005
Das erste Makita Werkzeug mit Lithium-Ionen-Batterie kommt weltweit auf den Markt.

1991
Makita übernimmt Dolmar, den Innovator für benzingetriebene Kettensägen.

2000
Einführung der digitalen Kommunikation zwischen Akku und Ladegerät.

2015
Makita feiert 100-jähriges Jubiläum.

2017
Die deutsche Makita Werkzeug GmbH wird 40 Jahre alt.

2018
Über 200 Makita 18 V-Werkzeuge bilden das weltweit umfassendste kabellose Werkzeug-Sortiment mit wechselbaren 18 V-Lithium-Ionen-Batterien. Ein System für mehr Unabhängigkeit, Kraft, Ausdauer und Sicherheit für die Industrie-Praxis.

Maschine	Kohlebürste	Maschine	Kohlebürste	Maschine	Kohlebürste	Maschine	Kohlebürste
1100	CB 100	6343D	CB 430	9565H	CB 325	BKP/DKP180	CB 441
1805/06B	CB 153	6347D	CB 430	9565C/CR/CVR	CB 318	BLS713	CB 441
1902	CB 51	6349D	CB 430	9565CV/PC/V	CB 318	BLS820	CB 441
1911B	CB 106	6402	CB 415	9565CVL	CB 318	BO3700/3711	CB 64
1923B	CB 51	6408	CB 419	9566CV	CB 318	BO4553/54/61	CB 64
1923H	CB 132	6410	CB 64	9741	CB 100	BO4555/56	CB 64
2012NB	CB 153	6413	CB 64	9903	CB 303	BO4558	CB 419
2106/W	CB 100	6501	CB 70	9910/11	CB 411	BO4563	CB 64
2107F	CB 303	6503D	CB 424	9920	CB 303	BO4565/66	CB 64
2414EN/NB	CB 203	6510LVR	CB 64	9924DB	CB 100	BO4900/4901/V	CB 419
2704	CB 153	6807	CB 419	BCS550/DCS550	CB 430	BO5010	CB 64
3612/C	CB 203	6820V	CB 415	BDA340/341	CB 440	BO5021/5041	CB 64
3620	CB 106	6821	CB 419	DDA350/351	CB 440	BO6030	CB 419
3704	CB 411	6822	CB 415	BDF430F	CB 434	BO6040	CB 318
3706	CB 64	6823/24/25	CB 419	BDF440	CB 440	BO6050	CB 325
3708(F)	CB 411	6826/27	CB 419	BDF/DDF441	CB 440	BPB180	CB 430
3901	CB 411	6830/32	CB 411	BDF442	CB 440	BPJ180	CB 430
4100KB	CB 303	6833/34/36	CB 411	BDF444	CB 440	DSS500/501	CB 430
4101RH	CB 303	6842/43/44	CB 411	BDF/DDF446	CB 440	BSR730	CB 441
4105KB	CB 100	6904V/VH	CB 415	BDF/DDF448	CB 440	BSS/DSS610	CB 441
4112HS	CB 204	6905B	CB 65	BDF450	CB 440	BDT123F	CB 434
4131	CB 303	6905H	CB 415	BDF/DDF451	CB 440	BDT130F	CB 440
4157KB	CB 153	6906	CB 100	BDF452	CB 440	BDT/DTD134	CB 440
4304/T	CB 419	6908D	CB 424	BDF/DDF454	CB 440	BDT/DTD146	CB 440
4305/T	CB 419	6914D	CB 424	BDF/DDF456	CB 440	BTP130/140	CB 440
4322/23/24/27/29	CB 64	6916FD	CB 431	BDF/DDF458	CB 440	BTS130	CB 440
4331D/33D	CB 430	6918FD	CB 431	BDF460	CB 430	BTW150	CB 434
4334D	CB 441	6932FD	CB 434	BFR440	CB 440	BTW/DTW250/251	CB 440
4340(F)CT	CB 419	6934FD	CB 434	BFR450	CB 440	BTW/DTW450	CB 441
4341(F)CT	CB 419	6935FD	CB 434	BFR/DFR550	CB 440	BUB360	CB 430
4350(F)CT	CB 419	6950/51/52/53	CB 411	BFR750/DFR750	CB 440	BUC122	CB 430
4351(F)CT	CB 419	6960DWA	CB 424	BFS450/DFS450	CB 440	BUC250	CB 442
443	W49624*	6980FD	CB 434	BFS/DFS451	CB 440	BUH550/650	CB 442
444M	W49625*	6990/92D	CB 431	BGA/DGA452	CB 430	CA5000	CB 303
446L/447L	W49625*	8413D/14D	CB 430	BGD800	CB 430	DA3000/R	CB 65
447M	W49625*	8433D/34D	CB 430	BHP440	CB 440	DA3010/3011F	CB 419
5017RKB	CB 303	8443D/44D	CB 430	BHP/DHP441	CB 440	DA4000LR	CB 303
5103R	CB 203	9015/16B	CB 303	BHP442	CB 440	DA4031	CB 303
5143R	CB 203	9027/29S	CB 204	BHP/DHP444	CB 440	DA6300/01	CB 100
5603R	CB 303	9031/9032	CB 411	BHP/DHP446	CB 440	DBM080	EE7132A22S*
5604R	CB 303	9036	CB 70	BHP/DHP448	CB 440	DBM130/131	EE7332022S*
5703R	CB 303	9046	CB 419	BHP450	CB 440	DBM230	EE80700019**
5705R	CB 303	9047/57S	CB 204	BHP/DHP451	CB 440	DBN500/600	CB 440
5903R	CB 203	9049/59S	CB 204	BHP452	CB 440	DDF482	CB 440
6013B/BO/BR	CB 51	906	CB 64	BHP/DHP454	CB 440	DJR186	CB 441
6207D	CB 430	9067/69S	CB 204	BHP/DHP456	CB 440	DP2010/2011	CB 419
6213D	CB 430	9077/79S	CB 204	BHP/DHP458	CB 440	DP3003/4001/4003	CB 419
6214D	CB 424	9218SB	CB 100	BHP460	CB 430	DP4011	CB 419
6216D	CB 430	9227CB	CB 303	DHR263/264	CB 442	DP4700	CB 64
6217D	CB 430	9237CB	CB 303	DHS710	CB 442	DS4010/11/M	CB 411
6300-4	CB 51	9401/9402	CB 153	BHR/DHR162	CB 430	DTD152	CB 448
6310	CB 419	9403/9404	CB 303	BHR200	CB 430	DTM41/51	632B88-0* LINKS
6313D	CB 430	9524/25NB	CB 411	BHR/DHR202	CB 441	DTM41/51	632B89-8* RECHTS
6314D	CB 424	9527/28NB	CB 411	BHR261/T	CB 442	DUB361	CB 430
6316D	CB 430	9554/55NB	CB 325	BHR262/T	CB 442	DUC252	CB 442
6317D	CB 430	9557/58NB/NBG	CB 325	BHS/DHS630	CB 441	DUH551/651	CB 442
6319D	CB 430	9558NBR/HNR/PB	CB 325	BJN/DJN161	CB 430	EG321A	36A2030008*
6333D	CB 430	9561/62	CB 318	BJR/DJR181	CB 441	EG601A	36A2030008*
6336D	CB 430	9561CR/CVR	CB 318	BJR240	CB 441	FS2300/2500/2700	CB 419
6337D	CB 430	9562C	CB 318	BJS101/DJS101	CB 430	FS4000	CB 419
6339D	CB 430	9562CR/CV/CVR	CB 318	BJS161/DJS161	CB 430	FS4300	CB 419
6343D	CB 430	9564/65	CB 318	BJV/DJV140/180	CB 430	FS6300	CB 419

Maschine	Kohlebürste	Maschine	Kohlebürste	Maschine	Kohlebürste	Bestellnummern	
GA4530	CB 459	HR2651	CB 325	LS1040	CB 153	CB 51	181021-2
GA5021	CB 303	HR2800/10/11F/FT	CB 325	LS1214F	CB 153	CB 55	181026-2
GA5030/R	CB 459	HR3000C	CB 327	LS1216LB	CB 153	CB 64	191627-8
GA5034	CB 459	HR3210C/FCT	CB 350	LS1219L	CB 153	CB 65	191628-6
GA5040/R/GA5041	CB 325	HR3520/B	CB 105	LW1400	CB 203	CB 70	191914-5
GA5040C/GA5041C	CB 318	HR3541FC	CB 350	MLS100	JM23000123*	CB 85	191998-3
GA6021	CB 303	HR3550C	CB 327	MLT100X	JM23000123*	CB 100	181030-1
GA6040	CB 325	HR3850/B/K	CB 155	N1923B	CB 51	CB 105*	181038-5
GA70/9010C	CB 204	HR4000C	CB 327	PC1100	CB 100	CB 106*	181410-1
GA70/9050R	CB 204	HR4010C	CB 350	PC5001C	CB 253	CB 113*	191904-8
GA7012/9012/C	CB 204	HR4011C	CB 350	PC5010C	CB 318	CB 132	191972-1
GA70/9020S/R	CB 204	HR4013C	CB 350	PJ7000	CB 459	CB 153	181044-0
GA70/9030S/R	CB 204	HR4040C	CB 327	PO5000C	CB 318	CB 154	181047-4
GA70/9040S/R	CB 204	HR4500C	CB 155	PV7000C	CB 303	CB 155*	181048-2
GA70/9050R	CB 204	HR4510C/11C	CB 171	PW5000C	CB 318	CB 160	191915-3
GA9061R	CB 218	HR5000/K	CB 155	PW5000CH	CB 318	CB 165	191936-5
GD0600/0602	CB 325	HR5001C	CB 155	RP0900	CB 106	CB 171*	Siehe CB 175
GD0603	CB 64	HR5210/11C	CB 171	RP0910	CB 303	CB 173*	195483-8
GD800C/810C	CB 318	HR5212C	CB 175	RP1110C	CB 303	CB 175*	195844-2
GD0801C/0811C	CB 318	HS0600	CB-153	RP1800	CB 203	CB 203	194991-6
GS5000/6000	CB 203	HS6101	CB 153	RP2300FC	CB 203	CB 204*	191957-7
GV7000C	CB 303	HS6601	CB 303	RT0700C	CB 411	CB 218*	197129-2
HK0500	CB 113	HS7101	CB 153	SA5040C	CB 318	CB 251	siehe CB 253
HK1810	CB 105	HS7611	CB 303	SA7000C	CB 204	CB 253	194547-5
HK1820	CB 350	HW1200	CB 203	SG1250/1251	CB 318	CB 302	191959-3
HM0810/B/T	CB 105	HW1300	CB 203	SG150/180/181	B45872*	CB 303	191963-2
HM0830T	CB 327	JN1601	CB 411	SP6000	CB 303	CB 304	siehe CB 327
HM0860C	CB 327	JN3200	CB 100	TD0101F	CB 411	CB 318*	191978-9
HM0871C	CB 350	JN3201	CB 303	TM3000C/10C	CB 459	CB 323*	siehe CB 327
HM1100C	CB 327	JR140D	CB 441	TW0200	CB 411	CB 325	194074-2
HM1111C	CB 171	JR180D	CB 441	TW0350	CB 411	CB 327*	194285-9
HM1130C	CB 327	JR1000FT	CB 419	TW1000	CB 153	CB 350*	194160-9
HM1140C	CB 327	JR3000V/VT	CB 55	UB1101/1103	CB 303	CB 403	191928-4
HM1200/B/K	CB 155	JR3020	CB 253	UC3001/03A	957802410*	CB 411	191940-4
HM1202C	CB 155	JR3030/T	CB 303	UC3010A	957823410*	CB 412	191946-2
HM1213C	CB 171	JR3050T	CB 303	UC3020A	CB 132	CB 414	191949-6
HM1214C	CB 171	JR3060T	CB 303	UC3501/03A	957802410*	CB 415	191950-1
HM1242C	CB 155	JR3070T	CB 303	UC3510A	957823410*	CB 417*	191955-1
HM1303/B	CB 204	JS1000	CB 459	UC3520A	CB 132	CB 419*	191962-4
HM1304	CB 204	JS1600	CB 65	UC3530AP	957805410*	CB 424	191966-6
HM1317C/B	CB 171	JS1601/02	CB 459	UC4001/03A	957802410*	CB 429	siehe CB 441
HM1400	CB 155	JS1660/70	CB 65	UC4010A	957823410*	CB 430	191971-3
HM1800/01/10	CB 204	JS3200	CB 100	UC4020A	CB 132	CB 431	siehe CB 434
HM1812	CB 218	JS3201	CB 303	UC4030AP	957805410*	CB 432	siehe CB 441
HP1621/41/F	CB 419	JV0600	CB 64	UC4530AP	957805410*	CB 434	193466-2
HP1631	CB 85	KC100	CB 203	UC30/35/4041A	CB 132	CB 436	siehe CB 440
HP2033	CB 419	KP0800	CB 411	UC35/40/4551A	CB 153	CB 440	194427-5
HP2051/F	CB 419	KP0810/C	CB 132	UH45/55/6570	CB 419	CB 441	195022-4
HP2071/F	CB 419	KP301	H311236*	UH55/65/7580	957800410	CB 442	195023-2
HR1841F	CB 459	KP312S	CB 203	UR2300/3500	YA00000504**	CB 448	196854-2
HR2020	CB 419	LC1230	CB 203	UT120	EE80700013*	CB 459	194722-3
HR2230	CB 325	LF1000	CB 153	UT121	EE7701822S*		
HR2300	CB 325	LH1040F	CB 153	UT1200	EE80700032**		
HR2400	CB 417	LH1200FL	JM23300083*	UT1400/1401	EE80700013**		
HR2410	CB 419	LH1201FL	JM23000123*	UT1600	EE80700019**		
HR2430	CB 419	LS0714F	CB 303	VC1310L	CB 173		
HR2432	CB 419	LS0810	CB 100	VC3210L	CB 173		
HR2440/50/F/FT	CB 419	LS0815FL	JM23500117	VC3211M	CB 173		
HR2460/70/F/FT	CB 325	LS1013	CB 153				
HR2601	CB 325	LS1016LB	CB 153				
HR2610/11/FT	CB 325	LS1018L	JM23100183*				
HR2631FT	CB 325	LS1019L	CB 153				

* = Abschaltkohlebürsten

* = Bestellnummer

** = Einzelkohle



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

www.makita.de
info@makita.de
www.facebook.de/MakitaDeutschland

