





Seit über 100 Jahren vertrauen Handwerk und Industrie auf Werkzeuge von Makita. Als weltweit führender Hersteller für handgeführte Elektrowerkzeuge und zugleich einer der größten Produzenten von akkubetriebenen Werkzeugen bietet Makita ein breites Sortiment an qualitativ hochwertigen und innovativen Produkten, auf die sich die Anwender verlassen können.

Mit dem bekannten 18 V LXT-System sowie dem 40 V max. XGT-System für neue Leistungsdimensionen im Akku-Bereich bietet Makita kompetente Lösungen für zahlreiche Anwendungen in den Bereichen Handwerk, Industrie, GaLa-Bau sowie Kommunal- und Rettungstechnik. Makita vereint vielfältiges Branchenwissen und zukunftsweisende Technologie mit höchstmöglicher Zuverlässigkeit, Leistung und Produktivität.

Aktuell umfasst das Portfolio ca. 800 Maschinen zzgl. Sets, Varianten und SystemKITs sowie das passende Zubehör. Durch die konsequente Entwicklung im Bereich Akku-Technologie bietet Makita auch im Jahr 2023 weiterhin das weltweit größte 18 V Li-Ion Akku-Sortiment eines Herstellers. Allein mit dem 18 V Li-Ion Akku lassen sich bis zu 420 Werkzeuge und Gartengeräte antreiben und weitere neue LXT-Geräte werden folgen.

Seit 45 Jahren ist Makita mit einer eigenen Vertriebsniederlassung in Deutschland vertreten. Am Standort in Ratingen werden Kundenaufträge aus ganz Deutschland bearbeitet. Eine moderne Logistik mit großzügigen Lagerflächen sowie ein moderner Verwaltungsbereich zeichnen diesen Standort aus. Auch der Servicebereich bietet viel Platz für die optimale und schnelle Abwicklung von Reparaturen und Servicearbeiten. Zusätzlich zum Schulungscentrum und der Werkstatt in Ratingen bietet Makita ein wachsendes Netz an Makita Service-Centern in Deutschland. Die Makita Service-Center vereinen großzügige Showrooms mit Schulungsmöglichkeiten zentral gelegen in Berlin, Groß-Gerau bei Frankfurt a.M., Hamburg, Lehrte bei Hannover und ab Frühjahr 2023 in München.



WISSENSWERTES

Verlängerte Garantie für registrierte Anwender

Der kurze Weg zur längeren Garantie, Registrieren Sie Ihr Elektro-Werkzeug und Akku-Werkzeug innerhalb von 4 Wochen nach Kauf in Deutschland unter www.makita.de und profitieren Sie von der verlängerten Drei-Jahres-Garantie.

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

Verlängerte Akku-Garantie auf zwei Jahre

Verlängern Sie die Garantie auch für Ihre Lithium-Ionen-Akkus. Bei der Registrierung von Akku-Maschinen können Sie für die mitgelieferten Akkus die Garantiezeit auf zwei Jahre ausweiten.



Bleiben Sie auf dem Laufenden

Besuchen Sie unsere Website: www.makita.de

Folgen Sie uns auf Facebook, Instagram und Youtube: www.facebook.de/MakitaDeutschland www.instagram.com/makita_deutschland/www.youtube.com/c/MakitaDeutschland



Makita Technologien



Auto-start Wireless System

Diese Bluetooth-Funktion ermöglicht es, AWS-fähige Akku-Maschinen per Knopfdruck mit einem kompatiblen Staubsauger drahtlos zu verbinden. So startet und stoppt der Staubsauger automatisch durch Einbzw. Ausschalten der Akku-Maschine.



Automatic torque Drive Technology

Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen und die Laufzeit mit einer Akku-Ladung zu verlängern.



Active Feedback sensing Technology

Blockiert die Maschine am Material, wird sie in Bruchteilen einer Sekunde gestoppt und verhindert damit ein Umschlagen der Maschine.



Anti Vibration Technology

Vibrationen werden bereits in der Maschine neutralisiert. Das schont den Körper bei harten Säge-, Bohr- oder Stemmarbeiten. Eine Technologie für einen längeren Arbeitseinsatz und exaktere Ergebnisse.



Deep and Exact Cutting Technology

Eine spezielle Getriebekonstruktion ermöglicht große und genaue Schnitte.



Bürstenlose Motoren

Bürstenlose Akku-Motoren arbeiten ohne Kohlebürsten und stellen damit einen nahezu verschleißfreien Antrieb dar. Zur Erzeugung der Drehbewegung benötigt der BL-Motor durch die fehlenden Bürsten weniger Strom und verursacht so auch weniger Wärme. Hierdurch arbeitet man mit jeder Akku-Ladung effizienter und länger.



Motorbremse

Die Motorbremse stoppt die Maschine unmittelbar nachdem der Schalter losgelassen wird.



Soft No Load

Soft No Load für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Einsatzwerkzeugs. Im Leerlauf wird die Motordrehzahl herunter geregelt, erst unter Last wird die volle Motorleistung zur Verfügung gestellt.



Extreme Protection Technology

Staub- und spritzwasserabweisendes Gehäuse ermöglicht den Betrieb auch bei harten Baustellenbedingungen.



Wet Guard

Ein verbessertes staub- und spritzwassergeschütztes Gehäuse nach IP54. Die Maschine ist gegen Spritzwasser von allen Seiten sowie das Eindringen von Fremdkörpern bis Ø 1,0 mm geschützt.

So erkennen Sie den Lieferumfang:











XGT-Ladegerät









Schnellladegerät

Doppel-Schnellladegerät

XGT-Doppel-Schnellladegerät

MAKPAC & Größe

Transportkoffer/Tasche

NEUHEITEN 40V max.



Die neue XGT- Klasse mit 40 V max. und 2 x 40 V max. ergänzt die bewährte 18 V LXT-Produktreihe und erweitert die Einsatzmöglichkeiten von Akku-Maschinen um Anwendungen, die bisher netzstrombetriebenen Maschinen vorbehalten waren.





Baustrahler ML005G



Baustrahler ML009G



Schlagschrauber 1/4" Innensechskant TD003G



Kompressor XGT AC001G



Rührgerät XGT UT002G



Rührgerät XGT UT001G



Handkreissäge XGT HS012G





Freischneider XGT









NEUHEITEN 18V







Radio mit Laterne DMR056

Seite 137



Saugroboter LXT DRC300



Sprühgerät LXT DUS158







Astsäge LXT DUC101 Seite 118



Heckenschere LXT DUH507



















NEUHEITEN 12V max.





MEHR POWER

Die Makita XGT-Serie setzt neue Maßstäbe und erweitert die Einsatzmöglichkeiten von Akku-Maschinen um Anwendungen, die bisher netzstrombetriebenen Maschinen vorbehalten waren. Jetzt auch mit 2 x 40 V max. für die doppelte Power. Die XGT-Klasse ergänzt die bewährte 18 V LXT-Produktreihe und bietet Anwendern eine Lösung, die besonders kraftintensive Arbeiten bewältigt.

ROBUSTER

Die neuen Akkus sind speziell für die Abgabe von höheren Entladeströmen konzipiert. Damit halten sie auch im harten Einsatz den Anforderungen stand und liefern kontinuierlich maximale Power. Die innen liegenden Akkuzellen werden noch stärker vor Staub und Wasser geschützt.

Das verbesserte, stoßabsorbierende Gehäuse macht die Akkus noch robuster und sicherer.

DIGITALE KOMMUNIKATION

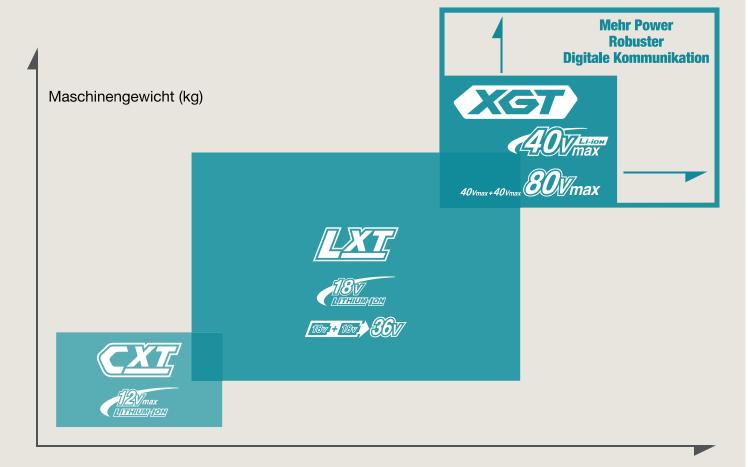
Durch die digitale Kommunikation zwischen dem Akku, der Maschine und dem Ladegerät wird eine optimale Leistung aller drei Komponenten erzielt. Mit dieser digitalen Kommunikation werden zudem, je nach Anwendung, merkbar längere Laufzeiten mit einer Akku-Ladung erreicht.







MAKITA AKKU-SYSTEME



Maschinenleistung (W)



Die Kompakt-Klasse

Die CXT-Serie zeichnet sich durch eine lange Akku-Laufzeit bei kompakten Geräten aus. Die 12 V max. Klasse vereint die bewährte Makita Akku-Technologie mit leichten sowie handlichen Werkzeugen.



Das weltweit größte 18 V Li-Ion Akku-System*

Mit der umfangreichen LXT-Serie bietet Makita einen Akku für über 420 Maschinen und Gartengeräte mit 18 V sowie 2 x 18 V. Das stetig wachsende LXT-System bietet professionelles Werkzeug für jeden Job.



Die neue Leistungsklasse

Die neue XGT-Serie erweitert die Einsatzmöglichkeiten von Akku-Maschinen um Anwendungen, die bisher netzstrombetriebenen Maschinen vorbehalten waren. 40 V max. sowie 2 x 40 V max. bieten mehr Leistung, mehr Robustheit und eine zukunftsweisende Akku-Technologie.

*Nicht alle Modelle in Deutschland verfügbar. Stand: Januar 2023



AKKUS, LADEGERÄTE UND LADEZEITEN

Li-Ion Akkus





Adapter zum Laden von **LXT-Akkus**





Schnellladegeräte 40 V max.

<u>LXT</u> CXT

Schnellladegerät 12 V max. / 18 V











<u>LXT</u> Ladezeiten DC18WC DC40RA DC18RC DC18SE 18 V DC18RD DC18SF DC40RB DC18RE inkl. Adapter ADP10 130 Minuten 6,0 Ah BL1860B 55 Minuten 40 Minuten 160 Minuten 260 Minuten Ladezeit für Ladezeit für 1-2 Akkus Ladezeit DC18SF 1-2 Akkus 3 - 4 Akkus 130 Minuten BL1850B 45 Minuten 40 Minuten 135 Minuten 220 Minuten Ladezeit für Ladezeit für Ladezeit DC18SF 1-2 Akkus 3 - 4 Akkus 90 Minuten BL1840B 36 Minuten 29 Minuten 110 Minuten (197265-4)180 Minuten Ladezeit für Ladezeit für Ladezeit DC18SF 1-2 Akkus 1-2 Akkus 3 - 4 Akkus **60 Minuten** 22 Minuten 22 Minuten 80 Minuten 120 Minuten Ladezeit für Ladezeit DC18SF 1-2 Akkus 3 - 4 Akkus 45 Minuten BL1820B 2.0 Ah 24 Minuten 24 Minuten 55 Minuten (197254-9) 90 Minuten Ladezeit für Ladezeit für Ladezeit DC18SF 1-2 Akkus 1-2 Akkus 3 - 4 Akkus 30 Minuten BL1815N 15 Minuten 15 Minuten 40 Minuten 60 Minuten Ladezeit für Ladezeit DC18SF 1-2 Akkus 3 - 4 Akkus

Ladezeiten

DC10SB

DC18RE

12 V max.

BL1041B

(197406-2)

BL1021B

BL1016

4,0 Ah

2,0 Ah

1,5 Ah

DC10WD

RÜCKENTRAGBARE AKKUS







Rückentragbarer Akku PDC1200A01



Rückentragbare Akku-Bank PDC01 191A59-5



Power-Source-Kits

	Inhalt / Lieferung im Karton	ArtNr.	optional MAKPAC Gr. / ArtNr.	Tiefziehteil
CXT	2 x Akku BL1041B 4,0 Ah 1 x Schnellladegerät DC10SB	191L68 - 0	1 / 821549-5	838454-9
	2 x Akku BL1840B 4,0 Ah, 1 x Schnellladegerät DC18RC	197490-7	1 / 824549-5	838110-1
	2 x Akku BL1840B 4,0 Ah, 1 x Doppel-Schnellladegerät DC18RD	199481-4	3 / 821551-8	839205-3
	2 x Akku BL1850B 5,0 Ah, 1 x Schnellladegerät DC18RC	197570-9	1 / 821549-5	838110-1
NXT	2 x Akku BL1850B 5,0 Ah, 1 x Doppel-Schnellladegerät DC18RD	199482-2	3 / 821551-8	839205-3
	3 x Akku BL1850B 5,0 Ah, 1 x Doppel-Schnellladegerät DC18RD	198458-6	3 / 821551-8	839205-3
	4 x Akku BL1850B 5,0 Ah, 1 x Doppel-Schnellladegerät DC18RD	199483-0	3 / 821551-8	839205-3
	2 x Akku BL1860B 6,0 Ah, 1 x Schnellladegerät DC18RC	199480-6	1 / 821549-5	838110-1
	2 x Akku BL1860B 6,0 Ah, 1 x Doppel-Schnellladegerät DC18RD	199484-8	3 / 821551-8	839205-3
	4 x Akku BL1860B 6,0 Ah, 1 x Doppel-Schnellladegerät DC18RD	199485-6	3 / 821551-8	839205-3
€ X ⊝	2 x Akku BL4025, 1 x Schnellladegerät DC40RA	191L76-1	1 / 821549-5	835G74-4
ALCOHOL:	2 x Akku BL4040 1 x Schnellladegerät DC40RA	191J97-1	1 / 821549-5	835G74-4
C. C.	Inhalt / Lieferung im MAKPAC			
<u>LXT</u>	2 x Akku BL1830B 3,0 Ah, 1 x Schnellladegerät DC18RC 1 x MAKPAC Gr. 1	197952-5	1 / 821549-5	838110-1
XGT	2 x Akku BL4020 2,0 Ah, 1 x Schnellladegerät DC40RA, 1 x MAKPAC Gr. 1	191V07-0	1 / 821549-5	835G74-2
	2 x Akku BL4050F 5,0 Ah, 1 x Schnellladegerät DC40RA, 1 x MAKPAC Gr. 2	191V35-5	2 / 821550-0	835X86-7
	2 x Akku BL4050F 5,0 Ah 1 x Doppel-Schnellladegerät DC40RB, 1 x MAKPAC Gr. 3	191U13-9	3 / 821551-8	835W98-4
	4 x Akku BL4050F 5,0 Ah 1 x Doppel-Schnelladegerät DC40RB, 1 x MAKPAC Gr. 3	191U42-2	3 / 821551-8	835W98-4
NEU	2 x Akku BL4080F 8,0 Ah, 1 x Doppel-Schnellladegerät DC40RB, 1 x MAKPAC 3	191Y97-1	3 / 821551-8	8355E1-2

Inhalt

	Schrauben	Bohrschrauber	1
(40V##	X	Schlagbohrschrauber	1
		Schlagschrauber 1/2" Außenvierkant	1
		Schlagschrauber 3/4" Außenvierkant	1
	Delever	Schlagschrauber 1/4" Innensechskant	1
	Bohren Hammerbohren und	Winkelbohrmaschinen Bohrhämmer	1
	Stemmen	Kombihämmer	1
		Stemmhämmer	2
	Metallbearbeitung	Winkelschleifer	2
		Trennschleifmaschinen	2
	Reciprosägen	Reciprosägen	2
	Sägen (Holz)	Handkreissägen	2
		Tauchsägen	2
		Kapp- und Gehrungssägen	2
		Bandsägen	2
	Fräsen und Hobeln	Einhandfräsen	2
		Hobel	2
	Schleifen und Polieren	Exzenterpolierer	2
	Betonbau	Betonverdichter	2
	Tackern und Nageln	Pintacker Stay ship confeed for	2
	Rühren und Mischen	Stauchkopfnagler Rührgeräte	3
	Reinigen im Innenbereich	Staubsauger	3
	Horngert in Interperdict	Rucksackstaubsauger	3
	Druckluft und Vakuum	Gebläse	3
		Kompressoren	3
	Mobiler Komfort	Lüfter	3
		Kühl- und Wärmeboxen	3
		Wasserkocher	3
	Unterhaltung	Baustellenradios	3
	Beleuchtung	Baustrahler	3
		Lampen	3
	Haus, Hof und Garten	Freischneider	3
		Multifunktionsantriebe	3
		Rasenmäher Heckenscheren	4
		Kettensägen	4
		Top-Handle-Kettensägen	4
		Hochentaster	4
		Laubbläser	4
		Erdbohrer	4
		Sprühgeräte	4
		Trennschleifer	4
V	Haus, Hof und Garten	Rasenmäher	4
100)	Haus, Hof und Garten	Laubbläser	4
_		Rasenmäher	4
		Freischneider	4
1/8 V	Schrauben	Bohrschrauber	5
	7	Schlagbohrschrauber	5
<u>LXT</u>		Schlagschrauber 1/4" Innensechskant Schlagschrauber 1/2" Außenvierkant	5
		Ratschenschrauber	5 5
		Schlagschrauber 3/4" Außenvierkant	5
		Schlagschrauber 3/8" Außerwierkant	5
		Impulsschrauber	6
		Quadroschrauber	6
		Winkelschlagschrauber	6
	Bohren	Winkelbohrmaschinen	6
	Hammerbohren und	Bohrhämmer	6
	Stemmen	Kombihämmer	6
		Meißelhämmer	6
	Metallbearbeitung	Winkelschleifer	6
		Bandfeilen	6
		Metallbandsägen Metallbandlssigen	6
		Metallhandkreissägen Trennschleifmaschinen	6
		Blechscheren	6
		Geradschleifer	7
		Gewindestangentrenner	7
		Knabber	7
		Blindnietsetzgeräte	7
		Fettpressen	7
		Reciprosägen	7
	Reciprosägen	Description of the Property of	
	Reciprosägen Sägen (Holz)	Pendelhubstichsägen	/
		Handkreissägen	
		Handkreissägen Tauchsägen	7 7
	Sägen (Holz)	Handkreissägen Tauchsägen Kapp- und Gehrungssägen	7 7 7
		Handkreissägen Tauchsägen Kapp- und Gehrungssägen Hobel	7 7 7 7
	Sägen (Holz)	Handkreissägen Tauchsägen Kapp- und Gehrungssägen Hobel Multifunktionsfräsen	7 7 7 7 7
	Sägen (Holz) Fräsen und Hobeln	Handkreissägen Tauchsägen Kapp- und Gehrungssägen Hobel Multifunktionsfräsen Nutfräsen	7 7 7 7 7
	Sägen (Holz) Fräsen und Hobeln Multifunktionswerkzeuge	Handkreissägen Tauchsägen Kapp- und Gehrungssägen Hobel Multifunktionsfräsen Nutfräsen Multifunktionswerkzeuge	7 7 7 7 7 7
	Sägen (Holz) Fräsen und Hobeln	Handkreissägen Tauchsägen Kapp- und Gehrungssägen Hobel Multifunktionsfräsen Nutfräsen Multifunktionswerkzeuge Exzenterschleifer	7 7 7 7 7 7 8
	Sägen (Holz) Fräsen und Hobeln Multifunktionswerkzeuge	Handkreissägen Tauchsägen Kapp- und Gehrungssägen Hobel Multifunktionsfräsen Nutfräsen Multifunktionswerkzeuge Exzenterschleifer Schwingschleifer	77 77 77 77 78 88
	Sägen (Holz) Fräsen und Hobeln Multifunktionswerkzeuge	Handkreissägen Tauchsägen Kapp- und Gehrungssägen Hobel Multifunktionsfräsen Nutfräsen Multifunktionswerkzeuge Exzenterschleifer Schwingschleifer Exzenterpolierer	7 7 7 7 7 7 8 8 8
	Sägen (Holz) Fräsen und Hobeln Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren	Handkreissägen Tauchsägen Kapp- und Gehrungssägen Hobel Multifunktionsfräsen Nutfräsen Multifunktionswerkzeuge Exzenterschleifer Schwingschleifer Exzenterpolierer Schleifer / Polierer	77 77 77 77 77 78 88 88 88
	Sägen (Holz) Fräsen und Hobeln Multifunktionswerkzeuge	Handkreissägen Tauchsägen Kapp- und Gehrungssägen Hobel Multifunktionsfräsen Nutfräsen Multifunktionswerkzeuge Exzenterschleifer Schwingschleifer Exzenterpolierer	7 7 7 7 7 7 8 8 8

118V	Trockenbau	Schnellbauschrauber	84
		Magazinschrauber	85
LXT	,	Trockenbausägen	85
		Langhalsschleifer	86
		Rotationsschneider	86
	Betonbau	Betonverdichter	87
		Bewehrungsverbinder	87
		Moniereisenschneider	88
	Verfugen und Abdichten	Kartuschenpistolen	87
	Rühren und Mischen	Rührgeräte	88
	Beton, Stein, Fliesen & Glas	Diamantwerkzeuge	89
	Heißluft	Heißluftgebläse	89
	Reinigen im Innenbereich	Staubsauger	90
		Rucksackstaubsauger	94
		Saugroboter	96
	Funktionskleidung	Klimajacken	97
		Klimawesten	97
		Thermojacken	97
		Thermowesten	97
		Heizdecken	98
	Druckluft und Vakuum	Kompressoren	98
		Vakuumpumpen	99
	Messen	Ortungsgeräte	99
	Mobiler Komfort	Kaffeemaschinen	10
	Mobilei Komiort	Kühl- und Wärmeboxen	10
		Wasserkocher	
		Lüfter	10
	Polouobtusa		
	Beleuchtung	Baustrahler	10
	Harris Hatimatical Control	Lampen	10
	Haus, Hof und Garten	Schubkarren	10
		Rasentrimmer	10
		Freischneider	10
		Multifunktionsantriebe	10
		Rasenmäher	1
		Heckenscheren	1.
		Grasscheren	1
		Heckenschneider	11
		Hochentaster	11
		Kettensägen	1.
		Astsägen	1
		Astscheren	1
		Erdbohrer	1
		Laubbläser	1
		Sprühgeräte	12
		Trennschleifer	12
		Hochdruckreiniger	12
40	Schrauben	Schlagbohrschrauber	12
127/max [4 1111 1011] 001	Germaniserr	Bohrschrauber	12
CXE		Schlagschrauber 1/4" Innensechskant	12
LAS		Ratschenschrauber	12
		Schlagschrauber 1/2" Außenvierkant	12
		Winkelschlagschrauber	
	Dohron	Winkelschlagschrauber Winkelbohrmaschinen	10
	Bohren	winkelbonrmaschinen	1:
	Hammerbohren und Stemmen	Bohrhämmer	1:
		Cowindostongontroppor	- 1/
	Metallbearbeitung	Gewindestangentrenner	12
	Reciprosägen	Reciprosägen	12
	Sägen (Holz)	Pendelhubstichsägen	12
	A A TOP A COLUMN TO THE COLUMN	Handkreissägen	10
	Multifunktionswerkzeuge	Multifunktionswerkzeuge	1:
	Schleifen und Polieren	Schleifer / Polierer	1:
	Schneiden	Universalscheren	1:
	Beton, Stein, Fliesen & Glas	Glas und Fliesenschneider	1:
			1:
	Beton, Stein, Fliesen & Glas	Glas und Fliesenschneider	1: 1:
	Beton, Stein, Fliesen & Glas	Glas und Fliesenschneider Pintacker	1: 1: 1:
	Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln	Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker	1: 1: 1: 1:
	Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau	Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen	1: 1: 1: 1:
	Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten	Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen	1: 1: 1: 1: 1:
	Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum	Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren	1; 1; 1; 1; 1; 1;
	Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich	Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger	1: 1: 1: 1: 1: 1:
	Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort	Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser	12 12 12 12 12 12 12 12
	Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich	Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser	19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1
	Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich	Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Lüilenlaser Multilinienlaser	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
	Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich Messen	Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Luilenlaser Multilinienlaser Rotationslaser	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 13 14 15 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
	Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich Messen Beleuchtung	Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multilinienlaser Rotationslaser Lampen	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 13 14 15 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
	Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich Messen Beleuchtung Funktionskleidung	Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multilinienlaser Muntilinienlaser Lampen Thermowesten	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 13 14 15 15 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
	Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich Messen Beleuchtung	Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multilinienlaser Rotationslaser Lampen Thermowesten Astsägen	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 13 14 15 15 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
	Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich Messen Beleuchtung Funktionskleidung	Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lütter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multilinienlaser Lampen Thermowesten Astsägen Grasscheren	12 12 12 12 12 12 12 12 12 13 14 15 15 16 17 17 18
	Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich Messen Beleuchtung Funktionskleidung	Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multilinienlaser Rotationslaser Lampen Thermowesten Astsägen	12 12 12 12 12 12 12 12 12 13 14 15 15 16 17 17 18
	Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich Messen Beleuchtung Funktionskleidung	Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lütter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multilinienlaser Lampen Thermowesten Astsägen Grasscheren	1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1
	Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich Messen Beleuchtung Funktionskleidung	Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multilinienlaser Lampen Thermowesten Astsägen Grasscheren Heckenschneider	1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1
	Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich Messen Beleuchtung Funktionskleidung	Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multilinienlaser Rotationslaser Lampen Thermowesten Astsägen Grasscheren Heckenschneider Rasentrimmer Laubbläser	1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1
	Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich Messen Beleuchtung Funktionskleidung Haus, Hof und Garten	Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multilinienlaser Rotationslaser Lampen Thermowesten Astsägen Grasscheren Heckenschneider Rasentrimmer Laubbläser Sprühgeräte	12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 15 15 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
TPW mees	Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich Messen Beleuchtung Funktionskleidung Haus, Hof und Garten	Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multilinienlaser Rotationslaser Lampen Thermowesten Astsägen Grasscheren Heckenschneider Rasentrimmer Laubbläser Sprühgeräte Lampen	12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
TDV voor	Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich Messen Beleuchtung Funktionskleidung Haus, Hof und Garten	Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multilinienlaser Rotationslaser Lampen Thermowesten Astsägen Grasscheren Heckenschneider Rasentrimmer Laubbläser Sprühgeräte Lampen Knickschlagschrauber	12 12 12 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13
7 <u>2</u> V wa	Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich Messen Beleuchtung Funktionskleidung Haus, Hof und Garten Beleuchtung Schrauben	Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multilinienlaser Rotationslaser Lampen Thermowesten Astsägen Grasscheren Heckenschneider Rasentrimmer Laubbläser Sprühgeräte Lampen Knickschlagschrauber Knickschrauber	122 122 122 122 122 122 122 122 122 122
	Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich Messen Beleuchtung Funktionskleidung Haus, Hof und Garten Beleuchtung Schrauben Tackern und Nageln	Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multilinienlaser Rotationslaser Lampen Thermowesten Astsägen Grasscheren Heckenschneider Rasentrimmer Laubbläser Sprühgeräte Lampen Knickschlagschrauber Knickschrauber Gasnagler	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
Xa) lxi	Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich Messen Beleuchtung Funktionskleidung Haus, Hof und Garten Beleuchtung Schrauben	Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multilinienlaser Rotationslaser Lampen Thermowesten Astsägen Grasscheren Heckenschneider Rasentrimmer Laubbläser Sprühgeräte Lampen Knickschlagschrauber Knickschrauber Knickschrauber Gasnagler Baustellenradios	122 122 122 122 122 122 122 122 122 122
XA) LXI CXI	Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich Messen Beleuchtung Funktionskleidung Haus, Hof und Garten Beleuchtung Schrauben Tackern und Nageln Unterhaltung	Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multilinienlaser Rotationslaser Lampen Thermowesten Astsägen Grasscheren Heckenschneider Rasentrimmer Laubbläser Sprühgeräte Lampen Knickschlagschrauber Krickschrauber Gasnagler Baustellenradios Lautsprecher	122 122 122 122 122 122 122 122 122 122
M2V was	Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich Messen Beleuchtung Funktionskleidung Haus, Hof und Garten Beleuchtung Schrauben Tackern und Nageln	Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multilinienlaser Rotationslaser Lampen Thermowesten Astsägen Grasscheren Heckenschneider Rasentrimmer Laubbläser Sprühgeräte Lampen Knickschlagschrauber Knickschrauber Knickschrauber Gasnagler Baustellenradios	122 122 122 122 122 122 122 122 122 122

230 V	Schrauben	Schlagschrauber 1" Außenvierkant	139
		Schlagschrauber 1/2" Außenvierkant	139
		Schlagschrauber 1/4" Innensechskant	139
		Schlagschrauber 3/4" Außenvierkant	139
	Bohren	Bohrmaschinen	140
		Winkelbohrmaschinen	141
	Schlagbohren	Schlagbohrmaschinen	141
	Hammerbohren und	Bohrhämmer	142
	Stemmen	Meißelhämmer	142
		Kombihämmer	143
		Stemmhämmer	144
	Metallbearbeitung	Winkelschleifer	145
		Trennschleifmaschinen	148
		Bandfeilen	149
		Geradschleifer	149
		Blechscheren	150
		Knabber	150
		Schleifböcke	150
		Magnetbohrmaschienen	151
	Reciprosägen	Reciprosägen	151
	Sägen (Holz)	Pendelhubstichsägen	151
	Sageri (11012)	Handkreissägen	152
		Stichsägen	152
		Tauchsägen	153
		-	154
		Tisch-, Kapp- und Gehrungssägen	155
		Kapp- und Gehrungssägen	157
		Tischkreissägen	
	E V	Bandsägen	158
	Fräsen und Hobeln	Dickenhobel	158
		Einhandfräsen	159
		Oberfräsen	159
		Nutfräsen	160
		Plattenfräse	160
		Hobel	161
	Multifunktionswerkzeuge	Multifunktionswerkzeuge	161
	Schleifen und Polieren	Exzenterschleifer	162
		Schwingschleifer	162
		Bandschleifer	163
		Bürstenschleifer	164
		Schleifer / Polierer	164
	Trockenbau	Schnellbauschrauber	164
		Magazinschrauber	165
		Rotationsschneider	165
	Beton, Stein, Fliesen & Glas	Diamantwerkzeuge	165
		Beton- und Steinschleifer	166
		Mauernutfräsen	166
	Heißluft	Heißluftgebläse	167
	Rühren und Mischen	Rührgeräte	167
	Reinigen im Innenbereich	Staubsauger	168
	Haus, Hof und Garten	Rasentrimmer	170
		Rasenmäher	171
		Vertikutierer	172
		Häcksler	173
		Laubbläser	173
			173
		Heckenscheren	
		Kettensägen	175
		Hochdruckreiniger	177

Tauchpumpen



MEHR POWER ROBUSTER DIGITALE KOMMUNIKATION



Die neue XGT-Serie erweitert die Einsatzmöglichkeiten von Akku-Maschinen um Anwendungen, die bisher netzstrombetriebenen Maschinen vorbehalten waren. 40 V max. sowie 2 x 40 V max. bieten mehr Leistung, mehr Robustheit und eine zukunftsweisende Akku-Technologie.

Unser XGT-Sortiment finden Sie ab Seite 14.



Das weltweit größte 18 V Li-Ion Akku-System*

Mit der umfangreichen LXT-Serie bietet Makita einen Akku für über 420 Maschinen und Gartengeräte mit 18 V sowie 2 x 18 V. Das stetig wachsende LXT-System bietet professionelles Werkzeug für jeden Job. Unser LXT-Sortiment finden Sie ab Seite 49.



Die CXT-Serie zeichnet sich durch eine lange Akku-Laufzeit bei kompakten Geräten aus. Die 12 V max. Klasse vereint die bewährte Makita Akku-Technologie mit leichten sowie handlichen Werkzeugen.

Unser CXT-Sortiment finden Sie ab Seite 122.

Maschinenverzeichnis A-Z

4400	DA0010 10	DOAE15 00	DL 0714 77	DUDIOA
1100161	DA001G18	DGA51566	DLS71477	DUB184119
1806B161	DA332D124	DGA51766	DLW14068	DUB185119
1911B161	DA333D124	DGA51966	DLX2414JX453	DUB186119
2012NB158	DA3010F141	DGA52066	DML185102	DUB187 - NEU120
2704N157	DA3011F141	DGA52167	DML800102	DUB362119
2712157	DA4000LR141	DGA90065	DML801102	DUB363119
3706165	DA4031141	DGA90165	DML802102	DUC101 - NEU 118
4100KB166	DBM080165	DGD80070	DML805102	DUC122117
4112HS149	DBM130166	DGP18071	DML806102	DUC254117
4131148	DBM131166	DHG18189	DML808102	DUC256117
4327152	DBM230166	DHK18062	DML810103	DUC307117
4329151	DBN50083	DHP45156	DML812103	DUC353117
	DDIN300			DUC353117
4350FCT152	DBN60083	DHP45354	DML814103	DUH502115
4351FCT152	DBO18081	DHP453#S0154	DML815103	DUH506 - NEU 114
5017RKB153	DBO38081	DHP48256	DML816102	DUH507 - NEU114
5103R153	DBO48081	DHP48455	DMP18098	DUH523115
5143R153	DBO484 - NEU 81	DHP48554	DMP18198	DUH601115
5903R153	DBS18068	DHP48656	DMR056 - NEU 137	DUH751115
6408141	DCB20098	DHP48754	DMR112137	DUM604115
6413140	DCC50089	DHR17162	DMR115137	DUN461W116
6842165	DCE090120	DHR18264	DMR202138	DUN500W116
6906139	DCF102101	DHR182#S0164	DMR301137	DUN600L116
6952139	DCF203101	DHR24363	DP2010140	DUP361118
6952139		DHR24363	DP2010140	DUP361118
6953139	DCF301101	DHR24363	DP2011140	DUP362118
9031149	DCG18087	DHR28063	DP3003140	DUR181105
9032149	DCJ20597	DHR28163	DP4001140	DUR189105
9046163	DCJ20697	DHR28362	DP4003140	DUR190L105
9237CB164	DCL181F91	DHR283#S0163	DP4011140	DUR190U105
9403164	DCL18291	DHR40062	DP4700140	DUR191L106
9404164	DCL18493	DHS63074	DPB18368	DUR191U106
9558HNR146	DCL280F91	DHS66075	DPJ18079	DUR192L - NEU 106
9558NBR146	DCL281F91	DHS66175	DPO50082	DUR193 - NEU 106
		DU2001		DUR 193 - NEU 106
9558PB146	DCL50193	DHS68075	DPO60082	DUR194107
9565CR147	DCM501100	DHS78274	DPT35383	DUR368A107
9565HR147	DCO18086	DHS78374	DPV30082	DUR368L107
9741164	DCO18186	DHS90074	DRC20096	DUR369A108
9902 163	DCS553 68	DHW080 121	DRC300 - NEU 96	DUR369I 108
9902163	DCS55368	DHW080121	DRC300 - NEU96	DUR369L108
9902163 9903163	DCS55368 DCU180104	DHW080121 DJN16170	DRC300 - NEU 96 DRS78074	DUR369L108 DUS054120
9903163	DCU180104	DJN16170	DRS78074	DUS054120
9903163 9910163	DCU180104 DCV20297	DJN16170 DJR18371	DRS78074 DRT5079	DUS054120 DUS158 - NEU120
9903163	DCU180104	DJN16170	DRS78074	DUS054120
9903	DCU180104 DCV20297 DCW180100	DJN16170 DJR18371 DJR18672	DRS78074 DRT5079 DRV15071	DUS054
9903	DCU180	DJN161	DRS780	DUS054
9903	DCU180104 DCV20297 DCW180100	DJN16170 DJR18371 DJR18672	DRS78074 DRT5079 DRV15071	DUS054
9903	DCU180	DJN161	DRS780	DUS054
9903	DCU180	DJN161	DRS780	DUS054
9903	DCU180	DJN161	DRS780	DUS054
9903	DCU180	DJN161	DRS780	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX18 108 DUX60 108 DVC150L 90
9903	DCU180	DJN161	DRS780	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX18 108 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA351 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53	DJN161	DRS780	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX18 108 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA351 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53	DJN161	DRS780	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX18 108 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC157L 90
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA351 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53	DJN161	DRS780	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX18 108 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA351 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52	DJN161	DRS780	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX18 108 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC157L 90 DVC261 94
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA351 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52 DDF485 52	DJN161	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC121 70 DSC163 88 DSC251 88 DSD180 85 DSL800 86	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX18 108 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC157L 90 DVC261 94 DVC265 94
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA351 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52	DJN161	DRS780	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX18 108 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC157L 90 DVC261 94
9903	DCU180	DJN161	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC121 70 DSC163 88 DSC251 88 DSD180 85 DSL800 86 DSP600 76	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX18 108 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC157L 90 DVC261 94 DVC350 93
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52 DDF485 52 DDF486 53 DDF487 52	DJN161	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC121 70 DSC163 88 DSC251 88 DSD180 85 DSL800 86 DSP600 76 DSP601 76	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX18 108 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC157L 90 DVC261 94 DVC265 94 DVC350 93 DVC560 92
9903	DCU180	DJN161	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC121 70 DSC163 88 DSC251 88 DSD180 85 DSL800 86 DSP600 76 DSP601 76 DSS501 75	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX18 108 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC157L 90 DVC261 94 DVC350 93
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52 DDF485 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118	DJN161	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC121 70 DSC163 88 DSC251 88 DSD180 85 DSL800 86 DSP600 76 DSP601 76 DSS501 75	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX18 108 DVS60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC157L 90 DVC261 94 DVC265 94 DVC350 93 DVC560 92 DVC660 94
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA450 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52 DDF485 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16	DJN161	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC121 70 DSC163 88 DSC251 88 DSD180 85 DSL800 86 DSP600 76 DSP601 76 DSS501 75 DST221 83	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX18 108 DUK60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC157L 90 DVC261 94 DVC265 94 DVC350 93 DVC660 94 DVC665 94
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52 DDF485 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118	DJN161	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC121 70 DSC163 88 DSC251 88 DSD180 85 DSL800 86 DSP600 76 DSP601 76 DSS501 75	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX18 108 DVS60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC157L 90 DVC261 94 DVC265 94 DVC350 93 DVC560 92 DVC660 94
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52 DDF485 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF002G 16	DJN161	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC121 70 DSC163 88 DSC251 88 DSD180 85 DSL800 86 DSP600 76 DSP601 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX18 108 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC157L 90 DVC261 94 DVC265 94 DVC350 93 DVC560 92 DVC660 94 DVC665 94 DVC750L 93
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF485 52 DDF486 53 DDF487 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF012D 135	DJN161	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC121 70 DSC163 88 DSC251 88 DSD180 85 DSL800 86 DSP600 76 DSS501 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57 DTD157 57	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX18 108 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC157L 90 DVC261 94 DVC265 94 DVC350 93 DVC660 92 DVC665 94 DVC665 94 DVC750L 93 DVP180 99
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52 DDF485 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF002G 16	DJN161	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC121 70 DSC163 88 DSC251 88 DSD180 85 DSL800 86 DSP600 76 DSP601 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX18 108 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC157L 90 DVC261 94 DVC265 94 DVC350 93 DVC560 92 DVC660 94 DVC665 94 DVC750L 93
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA450 61 DDA460 61 DF451 53 DF482 53 DF485 52 DDF486 53 DF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF002G 16 DF012D 135 DF333D 123	DJN161	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC121 70 DSC163 88 DSC251 88 DSD180 85 DSL800 86 DSP601 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57 DTD157 57 DTD171 57	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX18 108 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC157L 90 DVC261 94 DVC265 94 DVC350 93 DVC560 92 DVC665 94 DVC750L 93 DVP180 99 DVP181 99
9903	DCU180	DJN161	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC121 70 DSC163 88 DSC251 88 DSD180 85 DSL800 86 DSP600 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57 DTD157 57 DTD171 57 DTD172 57	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX18 108 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC157L 90 DVC261 94 DVC350 93 DVC560 92 DVC660 94 DVC665 94 DVC750L 93 DVP180 99 DVP181 99 DVR450 87
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA450 61 DDA460 61 DF451 53 DF482 53 DF485 52 DDF486 53 DF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF002G 16 DF012D 135 DF333D 123	DJN161	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC121 70 DSC163 88 DSC251 88 DSD180 85 DSL800 86 DSP601 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57 DTD157 57 DTD171 57	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX18 108 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC157L 90 DVC261 94 DVC265 94 DVC350 93 DVC560 92 DVC665 94 DVC750L 93 DVP180 99 DVP181 99
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA351 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF002G 16 DF012D 135 DF333D 123 DF3212 97 DFJ213 97	DJN161	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC121 70 DSC163 88 DSC251 88 DSD180 85 DSL800 86 DSP600 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57 DTD157 57 DTD171 57 DTD172 57 DTL061 60	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX18 108 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC157L 90 DVC261 94 DVC350 93 DVC660 94 DVC665 94 DVC750L 93 DVP180 99 DVP181 99 DVR450 87 DWD181 99
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA351 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF485 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF002G 16 DF002G 16 DF012D 135 DF333D 123 DF3212 97 DFJ213 97	DJN161	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC121 70 DSC163 88 DSC251 88 DSD180 85 DSL800 86 DSP600 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57 DTD157 57 DTD171 57 DTD172 57 DTL061 60 DTM51 80	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC261 94 DVC350 93 DVC660 94 DVC665 94 DVC665 94 DVC750L 93 DVP180 99 DVP181 99 DVR450 87 DWD181 99 DWR180 59
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA351 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF002G 16 DF012D 135 DF333D 123 DF3212 97 DFJ213 97	DJN161	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC121 70 DSC163 88 DSC251 88 DSD180 85 DSL800 86 DSP600 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57 DTD157 57 DTD171 57 DTD172 57 DTL061 60	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX18 108 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC157L 90 DVC261 94 DVC350 93 DVC660 94 DVC665 94 DVC750L 93 DVP180 99 DVP181 99 DVR450 87 DWD181 99
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA450 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF485 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF012D 135 DF330D 123 DFJ211 97 DFJ214 97 DFJ304 97	DJN161	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC121 70 DSC163 88 DSC251 88 DSL800 86 DSP600 76 DSP601 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57 DTD157 57 DTD171 57 DTD172 57 DTL061 60 DTM51 80 DTM52 80	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX18 108 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC261 94 DVC265 94 DVC350 93 DVC660 92 DVC665 94 DVC750L 93 DVP180 99 DVP181 99 DVR450 87 DWD181 99 DWR180 59 ELM3320 171
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA450 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF485 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF02G 16 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ214 97 DFJ304 97 DFN350 83	DJN161	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC121 70 DSC163 88 DSC251 88 DSL800 86 DSP600 76 DSP601 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57 DTD157 57 DTD171 57 DTD172 57 DTL061 60 DTM51 80 DTM52 80 DTP141 60	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC261 94 DVC265 94 DVC350 93 DVC660 94 DVC665 94 DVC750L 93 DVP180 99 DVP181 99 DVR450 87 DWD181 99 DWR180 59 ELM3320 171 ELM4120 171
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA450 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF485 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF012D 135 DF330D 123 DFJ211 97 DFJ214 97 DFJ304 97	DJN161	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC121 70 DSC163 88 DSC251 88 DSL800 86 DSP600 76 DSP601 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57 DTD157 57 DTD171 57 DTD172 57 DTL061 60 DTM51 80 DTM52 80	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX18 108 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC261 94 DVC265 94 DVC350 93 DVC660 92 DVC665 94 DVC750L 93 DVP180 99 DVP181 99 DVR450 87 DWD181 99 DWR180 59 ELM3320 171
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF485 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ214 97 DFJ304 97 DFN350 83 DFR550 85	DJN161	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC163 88 DSC251 88 DSL800 86 DSP600 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57 DTD157 57 DTD171 57 DTD172 57 DTM61 60 DTM51 80 DTM52 80 DTP141 60 DTR180 87	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC261 94 DVC265 94 DVC350 93 DVC660 92 DVC665 94 DVC750L 93 DVP180 99 DVP181 99 DVR450 87 DWD181 99 DVR180 59 ELM3320 171 ELM4120 171 ELM4121 171
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ214 97 DFJ304 97 DFN350 83 DFR551 85	DJN161	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC121 70 DSC163 88 DSC251 88 DSL800 86 DSP600 76 DSP601 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57 DTD157 57 DTD171 57 DTD172 57 DTL061 60 DTM51 80 DTM52 80 DTP141 60	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC261 94 DVC265 94 DVC350 93 DVC660 94 DVC665 94 DVC750L 93 DVP180 99 DVP181 99 DVR450 87 DWD181 99 DWR180 59 ELM3320 171 ELM4120 171
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ214 97 DFJ304 97 DFN350 83 DFR551 85	DJN161	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DSV250 71 DSV112 141 DSC102 70 DSC121 70 DSC163 88 DSC251 88 DSC251 88 DSD180 86 DSP600 76 DSP600 76 DSP601 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57 DTD157 57 DTD171 57 DTD171 57 DTD172 57 DTD172 57 DTL061 60 DTM51 80 DTM52 87	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC265 94 DVC350 93 DVC660 92 DVC665 94 DVC750L 93 DVP180 99 DVP180 99 DVP181 99 DVR150 87 DWD181 99 DVR180 59 ELM3320 171 ELM4120 171 ELM4121 171 ELM4620 172
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ304 97 DFN350 83 DFR551 85 DFR750 85	DJN161	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DSV250 71 DSV112 141 DSC102 70 DSC121 70 DSC163 88 DSC251 88 DSD180 86 DSP600 76 DSP600 76 DSS601 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57 DTD172 57 DTD171 57 DTD172 57 DTD174 60 DTM51 80 DTM52 80 DTM52 80 DTM141 60 DTR180 87 DTR181-NEU 87 DTS141 60	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC265 94 DVC350 93 DVC660 92 DVC665 94 DVC750L 93 DVP180 99 DVP181 99 DVR150 87 DWD181 99 DVR180 59 ELM3320 171 ELM4120 171 ELM4620 172 ELM4621 172
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ214 97 DFJ304 97 DFN350 83 DFR551 85	DJN161	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DSV250 71 DSV112 141 DSC102 70 DSC121 70 DSC163 88 DSC251 88 DSC251 88 DSD180 86 DSP600 76 DSP600 76 DSP601 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57 DTD157 57 DTD171 57 DTD171 57 DTD172 57 DTD172 57 DTL061 60 DTM51 80 DTM52 87	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC265 94 DVC350 93 DVC660 92 DVC665 94 DVC750L 93 DVP180 99 DVP180 99 DVP181 99 DVR150 87 DWD181 99 DVR180 59 ELM3320 171 ELM4120 171 ELM4121 171 ELM4620 172
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ304 97 DFN350 83 DFR551 85 DFS250 84	DJN161	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC121 70 DSC163 88 DSC251 88 DSD180 85 DSL800 86 DSP601 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57 DTD157 57 DTD171 57 DTL061 60 DTM51 80 DTM52 80 DTP141 60 DTR180 87 DTR181-NEU 87 DTS141 60 DTW180 59	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC261 94 DVC265 94 DVC350 93 DVC660 94 DVC665 94 DVC750L 93 DVP180 99 DVP181 99 DVR450 87 DWD181 99 DWR180 59 ELM3320 171 ELM4120 171 ELM4121 171 ELM4620 172 ELM4621 172 FN001G 29
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA450 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF485 52 DDF486 53 DDF487 52 DDF489 118 DF001G 16 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ214 97 DFJ304 97 DFN350 83 DFR551 85 DFR5250 84 DFS251 84	DJN161 70 DJR183 71 DJR186 72 DJR187 72 DJR188 72 DJR360 71 DJS101 69 DJS161 69 DJS200 69 DJV820 69 DJV181 72 DJV182 73 DJV184 73 DK052G 147 DKP180 79 DK1360 100 DLM330 110 DLM322 110 DLM432 110 DLM463 111 DLM465 111 DLM480 111 DLM481 112 DLM534 112	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DSV012 141 DSC102 70 DSC121 70 DSC163 88 DSC251 88 DSD180 85 DSL800 86 DSP600 76 DSP601 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57 DTD157 57 DTD171 57 DTD172 57 DTD172 57 DTD061 60 DTM52 80 DTM52 80 DTM52 80 DTP141 60 DTM180 87 DTR181-NEU 87 DTS141 60 DTW180 59 DTW180 59 DTW181 58	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX18 108 DVC60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC157L 90 DVC261 94 DVC350 93 DVC660 92 DVC665 94 DVC750L 93 DVP180 99 DVP181 99 DVR450 87 DWD181 99 DWR180 59 ELM3320 171 ELM4120 171 ELM4121 171 ELM4620 172 ELM4621 172 FN001G 29 FS2300 164
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ304 97 DFN350 83 DFR551 85 DFS250 84	DJN161	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC121 70 DSC163 88 DSC251 88 DSD180 85 DSL800 86 DSP601 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57 DTD157 57 DTD171 57 DTL061 60 DTM51 80 DTM52 80 DTP141 60 DTR180 87 DTR181-NEU 87 DTS141 60 DTW180 59	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC261 94 DVC265 94 DVC350 93 DVC660 94 DVC665 94 DVC750L 93 DVP180 99 DVP181 99 DVR450 87 DWD181 99 DWR180 59 ELM3320 171 ELM4120 171 ELM4121 171 ELM4620 172 ELM4621 172 FN001G 29
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA351 61 DDA450 61 DDA450 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52 DDF486 53 DDF487 52 DDF486 138 DF001G 16 DF002G 16 DF002G 16 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ214 97 DFJ304 97 DFJ304 97 DFJ304 97 DFN350 85 DFR551 85 DFR551 85 DFR551 85 DFR551 85 DFR750 85 DFR551 84 DFS251 84	DJN161	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC163 88 DSC251 88 DSD180 85 DSL800 86 DSP600 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57 DTD157 57 DTD171 57 DTD172 57 DTL061 60 DTM51 80 DTP141 60 DTR180 87 DTR181-NEU 87 DTS141 60 DTW180 59 DTW181 58 DTW300 58	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX18 108 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC261 94 DVC265 94 DVC350 93 DVC660 94 DVC750L 93 DVC750L 93 DVP180 99 DVP181 99 DVR450 87 DWD181 99 DWR180 59 ELM3220 171 ELM4120 171 ELM4620 172 ELM4621 172 FN001G 29 FS2300 164 FS2500 165
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA351 61 DDA450 61 DDA450 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF002G 16 DF002G 16 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ214 97 DFJ304 97 DFJ304 97 DFN350 85 DFR551 85 DFR551 85 DFR551 85 DFR551 84 DFS251 84 DFS251 84 DFS251 84 DFS251 84 DFS251 84 DFS251 84	DJN161 70 DJR183 71 DJR186 72 DJR187 72 DJR189 72 DJR360 71 DJS101 69 DJS161 69 DJS200 69 DJV181 72 DJV182 73 DJV184 73 DK0052G 147 DKP180 79 DKT360 100 DLM330 110 DLM482 110 DLM463 111 DLM463 111 DLM480 111 DLM481 112 DLM534 112 DLM536 112 DLM537 113 DLM538 113	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC163 88 DSC251 88 DSD180 85 DSL800 86 DSP600 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57 DTD157 57 DTD171 57 DTD172 57 DTL061 60 DTM51 80 DTM52 80 DTP141 60 DTR180 87 DTS141 60 DTW180 59 DTW181 58 DTW300 58 DTW302 59	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC157L 90 DVC261 94 DVC350 93 DVC660 94 DVC665 94 DVC750L 93 DVP180 99 DVP181 99 DVR450 87 DWD181 99 DWR180 59 ELM3320 171 ELM4121 171 ELM4121 171 ELM4620 172 ELM4621 172 FN001G 29 FS2300 164 FS2500 165
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA351 61 DDA450 61 DDA450 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52 DDF486 53 DDF487 52 DDF486 138 DF001G 16 DF002G 16 DF002G 16 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ214 97 DFJ304 97 DFJ304 97 DFJ304 97 DFN350 85 DFR551 85 DFR551 85 DFR551 85 DFR551 85 DFR750 85 DFR551 84 DFS251 84	DJN161	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC163 88 DSC251 88 DSD180 85 DSL800 86 DSP600 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57 DTD157 57 DTD171 57 DTD172 57 DTL061 60 DTM51 80 DTP141 60 DTR180 87 DTR181-NEU 87 DTS141 60 DTW180 59 DTW181 58 DTW300 58	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX18 108 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC261 94 DVC265 94 DVC350 93 DVC660 94 DVC750L 93 DVC750L 93 DVP180 99 DVP181 99 DVR450 87 DWD181 99 DWR180 59 ELM3220 171 ELM4120 171 ELM4620 172 ELM4621 172 FN001G 29 FS2300 164 FS2500 165
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF485 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ214 97 DFN350 83 DFR551 85 DFR551 85 DFS250 84 DFS251 84 DFV210 97 DG001G 44	DJN161 70 DJR183 71 DJR186 72 DJR187 72 DJR189 72 DJR360 71 DJS101 69 DJS131 69 DJS200 69 DJS800 69 DJV181 72 DJV182 73 DJV184 73 DKP180 79 DKP181 79 DKP360 100 DLM330 110 DLM322 110 DLM463 111 DLM463 111 DLM481 112 DLM534 112 DLM536 112 DLM537 113 DLM539 113	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC121 70 DSC163 88 DSC251 88 DSC180 86 DSP600 76 DSP601 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57 DTD157 57 DTD171 57 DTD172 57 DTL061 60 DTM51 80 DTM52 80 DTP141 60 DTR180 87 DTR181-NEU 87 DTW181 58 DTW180 59 DTW181 58 DTW300 58 DTW700 58	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC265 94 DVC350 93 DVC660 94 DVC665 94 DVC750L 93 DVP180 99 DVP181 99 DVR450 87 DWD181 99 DWR180 59 ELM3320 171 ELM4121 171 ELM4620 172 ELM4621 172 FN001G 29 FS2300 164 FS2500 165 FS4000 165
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF485 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ214 97 DFJ304 97 DFN350 83 DFR551 85 DFR5250 84 DFS251 84 DFS452 84 DFV210 97 DG001G 44 DGA504 65	DJN161 70 DJR183 71 DJR186 72 DJR187 72 DJR188 72 DJR189 72 DJR360 71 DJS101 69 DJS131 69 DJS200 69 DJS800 69 DJV181 72 DJV182 73 DJV184 73 DK0052G 147 DKP180 79 DK7360 100 DLM330 110 DLM382 110 DLM463 111 DLM463 111 DLM481 112 DLM534 112 DLM536 112 DLM537 113 DLM539 113 DLS111 77	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC163 88 DSC251 88 DSC80 86 DSP600 76 DSP601 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57 DTD157 57 DTD171 57 DTD172 57 DTL061 60 DTM51 80 DTM52 80 DTP141 60 DTR180 87 DTS141 60 DTW180 59 DTW181 58 DTW300 58 DTW301 58 DTW700 58 DTW701 58	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC261 94 DVC265 94 DVC350 93 DVC660 94 DVC765 94 DVC766 92 DVC665 94 DVC750L 93 DVP180 99 DVP181 99 DVR450 87 DWD181 99 DWR180 59 ELM3320 171 ELM4121 171 ELM4620 172 FN001G 29 FS2300 164 FS2500 165 FS4000 165 FS4300 165
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF485 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ214 97 DFN350 83 DFR551 85 DFR551 85 DFS250 84 DFS251 84 DFV210 97 DG001G 44	DJN161 70 DJR183 71 DJR186 72 DJR187 72 DJR189 72 DJR360 71 DJS101 69 DJS131 69 DJS200 69 DJS800 69 DJV181 72 DJV182 73 DJV184 73 DKP180 79 DKP181 79 DKP360 100 DLM330 110 DLM322 110 DLM463 111 DLM463 111 DLM481 112 DLM534 112 DLM536 112 DLM537 113 DLM539 113	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC121 70 DSC163 88 DSC251 88 DSC180 86 DSP600 76 DSP601 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57 DTD157 57 DTD171 57 DTD172 57 DTL061 60 DTM51 80 DTM52 80 DTP141 60 DTR180 87 DTR181-NEU 87 DTW181 58 DTW180 59 DTW181 58 DTW300 58 DTW700 58	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC265 94 DVC350 93 DVC660 94 DVC665 94 DVC750L 93 DVP180 99 DVP181 99 DVR450 87 DWD181 99 DWR180 59 ELM3320 171 ELM4121 171 ELM4620 172 ELM4621 172 FN001G 29 FS2300 164 FS2500 165 FS4000 165
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF485 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ214 97 DFN350 83 DFR551 85 DFR551 85 DFS250 84 DFS452 84 DFV210 97 DG001G 44 DGA501 65	DJN161 70 DJR183 71 DJR186 72 DJR187 72 DJR188 72 DJR360 71 DJS101 69 DJS131 69 DJS200 69 DJS800 69 DJV181 72 DJV182 73 DJV184 73 DK0052G 147 DKP180 79 DK7360 100 DLM330 110 DLM332 110 DLM463 111 DLM463 111 DLM481 112 DLM534 112 DLM536 113 DLM537 113 DLM538 113 DLM539 113 DLS111 77 DLS211 77	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC163 88 DSC251 88 DSL800 86 DSP600 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57 DTD157 57 DTD171 57 DTD172 57 DTL061 60 DTM52 80 DTP141 60 DTR180 87 DTR181-NEU 87 DTW180 59 DTW181 58 DTW302 59 DTW700 58 DTW701 58 DTW1001 59	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC261 94 DVC265 94 DVC350 93 DVC660 94 DVC665 94 DVC750L 93 DVP180 99 DVP181 99 DVP181 99 DVR184 99 DWR180 59 ELM3320 171 ELM4121 171 ELM4620 172 FN001G 29 FS2300 164 FS2500 165 FS4000 165 FS4300 165 FS6300 165
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF486 53 DDF487 52 DDF486 53 DDF01G 16 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ304 97 DFN350 83 DFR551 85 DFR551 85 DFS251 84 DFS251 84 DFV210 97 DG001G 44 DGA501 65	DJN161 70 DJR183 71 DJR186 72 DJR187 72 DJR188 72 DJR360 71 DJS101 69 DJS131 69 DJS200 69 DJS800 69 DJV181 72 DJV182 73 DJV184 73 DK0052G 147 DKP180 79 DKT360 100 DLM330 110 DLM332 110 DLM463 111 DLM463 111 DLM481 112 DLM534 112 DLM537 113 DLM538 113 DLM539 113 DLS111 77 DLS600 78	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DRV250 71 DSV112 141 DSC102 70 DSC112 70 DSC113 88 DSC251 88 DSC251 88 DSD180 85 DSL800 86 DSP600 76 DSP601 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57 DTD157 57 DTD157 57 DTD171 57 DTD171 57 DTD171 57 DTD171 57 DTL061 60 DTM51 80 DTM52 80 DTM180 87 DTR181-NEU 87 DTS141 60 DTM180 59 DTW180 58 DTW180 58 DTW300 58 DTW701 58 DTW1001 59 DTW1001 59 DTW1001 59	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC261 94 DVC265 94 DVC350 93 DVC660 92 DVC665 94 DVC750L 93 DVP180 99 DVP181 99 DVR180 87 DWD181 99 DWR180 59 ELM3320 171 ELM4121 171 ELM4620 172 FN001G 29 FS2300 164 FS2500 165 FS4300 165 FS4300 165 FS6300 165 GA005G 22
9903	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF485 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ214 97 DFN350 83 DFR551 85 DFR551 85 DFS250 84 DFS452 84 DFV210 97 DG001G 44 DGA501 65	DJN161 70 DJR183 71 DJR186 72 DJR187 72 DJR188 72 DJR360 71 DJS101 69 DJS131 69 DJS200 69 DJS800 69 DJV181 72 DJV182 73 DJV184 73 DK0052G 147 DKP180 79 DK7360 100 DLM330 110 DLM332 110 DLM463 111 DLM463 111 DLM481 112 DLM534 112 DLM536 113 DLM537 113 DLM538 113 DLM539 113 DLS111 77 DLS211 77	DRS780 74 DRT50 79 DRV150 71 DRV250 71 DS4012 141 DSC102 70 DSC163 88 DSC251 88 DSL800 86 DSP600 76 DSS501 75 DST221 83 DTD153 57 DTD157 57 DTD171 57 DTD172 57 DTL061 60 DTM52 80 DTP141 60 DTR180 87 DTR181-NEU 87 DTW180 59 DTW181 58 DTW302 59 DTW700 58 DTW701 58 DTW1001 59	DUS054 120 DUS158 - NEU 120 DUT130 88 DUT131 88 DUX60 108 DVC150L 90 DVC155L 90 DVC261 94 DVC265 94 DVC350 93 DVC660 94 DVC665 94 DVC750L 93 DVP180 99 DVP181 99 DVP181 99 DVR184 99 DWR180 59 ELM3320 171 ELM4121 171 ELM4620 172 FN001G 29 FS2300 164 FS2500 165 FS4000 165 FS4300 165 FS6300 165

GA013G22	
	HR3541FC143
GA016G22	HR4013C143
GA023G22	HR4510C143
GA035G22	HR4511C144
GA036G23	HR5212C144
GA038G23	HS004G25
GA041G23	HS009G25
GA044G23	HS011G25
GA047G23	HS012G - NEU26
GA4530R145	HS301D126
GA5030R145	HS0600153
GA5040C146	HS6101152
GA5040R146	HS6601152
GA5041C146	HS7101152
GA5050R146	HS7601152
GA5080R147	HS7611153
	HW102177
GA6040C146	
GA7050R147	HW131177
GA9020R147	HW132177
GA9030R147	HW1200177
GA9040R148	HW1300177
GA9050R148	JN1601150
GA9061R148	JN3201151
GA9070148	JR001G24
GA9071148	JR002G24
GB602150	JR103D125
GB801150	JR1000FT151
GD0600149	JR3051T151
GD0603149	JR3061T151
GD0800C149	JR3070CT151
GD0801C149	JS1000150
GD0810C149	JS1601150
GD0811C150	JS1602150
GF600136	JS3201150
	JV102D125
GN420C136	
GN900136	JV103D125
HB350151	JV0600151
HG5030167	KP001G28
HG6031V167	KP0800161
HG6531C167	KP0810161
HK0500144	KP0810C161
HK1820142	KT001G34
1111020	1110010
HM001G20	LB1200F158
HM001G20	LB1200F158
HM001G20 HM002G20	LB1200F
HM001G20 HM002G20 HM0871C144	LB1200F
HM001G20 HM002G20 HM0871C144 HM1111C144	LB1200F
HM001G20 HM002G20 HM0871C144 HM1111C144 HM1213C144 HM1214C145	LB1200F
HM001G20 HM002G20 HM0871C144 HM1111C144 HM1213C144 HM1214C145 HM1317C145	LB1200F
HM001G20 HM002G20 HM0871C144 HM1111C144 HM1213C144 HM1214C145 HM1317C145 HM1317CB145	LB1200F
HM001G20 HM002G20 HM0871C144 HM1111C144 HM1213C145 HM1317C145 HM1317CB145 HM1512145	LB1200F
HM001G20 HM002G20 HM0871C144 HM1111C144 HM1213C145 HM1317C145 HM1317CB145 HM1512145 HM1812145	LB1200F
HM001G	LB1200F
HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 144 HM1214C 145 HM1317C 145 HM1317CB 145 HM1512 145 HM1812 145 HP001G 16	LB1200F
HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 144 HM1214C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1512 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP333D 122	LB1200F
HM001G20 HM002G20 HM0871C144 HM1111C144 HM1213C145 HM1317C145 HM1317C145 HM1317C145 HM1512145 HM1812145 HP001G16 HP002G16 HP333D122 HP1631141	LB1200F
HM001G20 HM002G20 HM0871C	LB1200F
HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 144 HM1214C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051 141 HP2051F 142 HP2071 142 HP2071F 142 HR003G 19 HR004G 19	LB1200F
HM001G20 HM002G20 HM0871C	LB1200F
HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 144 HM1214C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051 141 HP2051F 142 HP2071 142 HP2071F 142 HR003G 19 HR004G 19	LB1200F
HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 144 HM1214C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1512 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051 141 HP2051F 142 HP2071 142 HP2071 142 HP2071 142 HP2071 142 HP003G 19 HR004G 19 HR004G 19	LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 138 LF1000 154 LH1040F 154 LH1040F 154 LM001G 47 LM001G - NEU 40 LM001J 46 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS004G 27 LS0714 155 LS018L 155 LS1018L 156 LS1219L 156
HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 144 HM1214C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1512 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051 141 HP2051 141 HP2051 141 HP2051 142 HP2071 142 HP2071 142 HP2071 142 HR003G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR005G 18	LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD060P 138 LF1000 154 LH1040F 154 LH1040F 154 LM001C 47 LM001G - NEU 40 LM001J 46 LM002G - NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS004G 27 LS014 155 LS0815FL 155 LS1019L 156 LS1219L 156 LS1219L 156 LS1219L 156
HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 144 HM1214C 145 HM1317C 145 HM1317CB 145 HM1512 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051 141 HP2051F 142 HP2071F 142 HP2071F 142 HP2071F 142 HP2071F 142 HP004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR005G 18 HR006G 19	LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD050P 138 LD050P 154 LH1040F 154 LH1040F 154 LH1040F 154 LM001G 47 LM001G - NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS003G 27 LS004G 27 LS0714 155 LS0815FL 155 LS1018L 155 LS1019L 156 LS1219L 156 LW1400 148 ML001G 36
HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 144 HM1214C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1317CB 145 HM1512 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051 141 HP2051 141 HP2051 141 HP2071 142 HP2071 142 HP2071F 142 HP2071F 142 HP2071F 149 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR005G 18 HR006G 19 HR006G 19 HR006G 19 HR006G 19	LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD050P 138 LD060P 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001G 47 LM001G NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS004G 27 LS004G 27 LS014 155 LS1018L 155 LS1019L 156 LS1219L 156 LW1400 148 ML001G 36 ML002G 36
HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 144 HM1214C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1512 145 HM1612 145 HM1612 145 HM1612 145 HP001G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051 141 HP2051 141 HP2051 142 HP2071 142 HP2071 142 HP2071 142 HP303G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR005G 18 HR006G 19 HR006G 20 HR009G 20	LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD050P 138 LD080P 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001G - NEU 40 LM001J 46 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS003G 27 LS014 155 LS018L 155 LS1018L 155 LS1019L 156 LS1219L
HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 144 HM1214C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1512 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051 141 HP2051 141 HP2051 142 HP2071 142 HP2071 142 HP2071 142 HP303G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR005G 18 HR006G 19 HR006G 19 HR006G 19 HR007G 19 HR007G 19 HR008G 20 HR009G 20	LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD050P 138 LD080P 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001C 47 LM001G - NEU 40 LM001J 46 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS004G 27 LS004G 27 LS018L 155 LS1018L 155 LS1019L 156 LS1219L 156 LS1219L 156 LS1219L 156 LS1219L 156 LS1219L 156 LS1219L 156 LS1219C 36 ML001G 36
HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM11213C 144 HM1213C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP002G 16 HP033D 122 HP1631 141 HP2051 141 HP2051 141 HP2051 142 HP2071 142 HP2071 142 HP003G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR005G 18 HR006G 19 HR006G 19 HR007G 19 HR008G 20 HR009G 20 HR140D 125 HR1841F 142	LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD050P 138 LD080P 154 LH1040F 154 LH1040F 154 LH1021FL 154 LM001G 47 LM001G - NEU 40 LM001J 46 LM002G - NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS004G 27 LS004G 27 LS004G 27 LS018L 155 LS1018L 155 LS1019L 156 LS1219L 156 LW1400 148 ML001G 36 ML002G 36 ML003G 36 ML006G 36 ML006G 36 ML006G 36
HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM11213C 144 HM1213C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051 141 HP2051 141 HP2051F 142 HP2071F 142 HP2071F 142 HR003G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR006G 18 HR006G 19 HR007G 19 HR007G 19 HR007G 19 HR007G 19 HR007G 19 HR009G 20 HR140D 125 HR1841F 142 HR2470 142	LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD050P 138 LD080P 154 LH1040F 154 LH1040F 154 LH1040F 154 LM001G 47 LM001G - NEU 40 LM001J 46 LM002G - NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS004G 27 LS004G 27 LS004G 27 LS018L 155 LS1018L 155 LS1019L 156 LS1219L 156 LW1400 148 ML001G 36 ML002G 36 ML002G 36 ML003G 36 ML005G - NEU 36 ML006G 36 ML006G 36 ML006G 36 ML007G 36 ML007G 36 ML007G 36
HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1111C 144 HM1213C 144 HM1214C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1512 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051F 141 HP2051F 142 HP2071 142 HP2071 142 HP003G 19 HR004G 19 HR007G 19 HR007G 19 HR007G 19 HR009G 20 HR140D 125 HR1841F 142 HR2470 142 HR2601 142	LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD050P 138 LD080P 138 LF1000 154 LH1040F 154 LH1040F 154 LM001G 47 LM001G - NEU 40 LM001J 46 LM002G - NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS004G 27 LS014 155 LS1018L 155 LS1018L 155 LS1019L 156 LW1400 148 ML001G 36 ML002G 36 ML003G 36 ML005G - NEU 36 ML007G 36 ML007G 36 ML007G 36 ML007G 36 ML007G 36 ML009G - NEU 36 ML009G - NEU 36 ML009G 36
HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM11213C 144 HM1213C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1512 145 HM1512 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051 141 HP2051 141 HP2051 142 HP2071 142 HP2071 142 HR003G 19 HR004G	LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD050P 138 LD060P 138 LF1000 154 LH1040F 154 LH1040F 154 LM001G 47 LM001G 47 LM001G NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS004G 27 LS014 155 LS1019L 155 LS1019L 156 LS1219L 156 LS1219L 156 LW1400 148 ML001G 36 ML002G 36 ML002G 36 ML005G NEU 36 ML007G 36 ML007G 36 ML009G NEU 36 ML009G NEU 36 ML009G 36 ML007G 36 ML009G 36 ML009G 36 ML009G 36 ML009G 36 ML007G 36 ML009G 36 ML009G NEU 36 ML009G NEU 36 ML007G 36 ML009G NEU 36 ML009G NEU 36 ML009G NEU 36 ML009G NEU 36 ML009G 36 ML009G NEU 36 ML102 35
HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM11213C 144 HM1213C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051 141 HP2051 141 HP2051F 142 HP2071 142 HP2071 142 HP004G 19 HR004G 19 HR00	LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD050P 138 LD050P 138 LF1000 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001G 47 LM001G - NEU 40 LM001J 46 LM002G - NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS004G 27 LS014 155 LS0815FL 155 LS0815FL 155 LS1019L 156 LS1219L
HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM11213C 144 HM1213C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051 141 HP2051F 142 HP2071 142 HP2071 142 HP2071 142 HP2071 149 HR004G 19 HR007G 19 HR009G 20 HR14D 125 HR1841F 142 HR2601 142 HR2601 142 HR2601 142 HR2601 142 HR2601 142 HR2631FT 143 HR2653T 143 HR2811FT 143	LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD050P 138 LD050P 154 LH1000 154 LH1040F 154 LH1001C 47 LM001G - NEU 40 LM001J 46 LM002G - NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS003G 27 LS018L 155 LS018L 155 LS1018L 155 LS1019L 156 LS1219L 156 LS1019G 36 ML002G 36 ML003G 36 ML009G - NEU 36 ML009G - NEU 36 ML009G 36
HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 144 HM1214C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1512 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051 141 HP2051 141 HP2051 142 HP2071F 142 HP2071F 142 HP2071F 142 HP004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR005G 18 HR006G 19 HR006G 19 HR006G 19 HR007G 19 HR008G 20 HR14D 125 HR1841F 142 HR2631FT 143 HR263T 143 HR2653T 143 HR2811FT 143 HR3011FC 144	LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD050P 138 LD080P 154 LH1000 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001G 47 LM001G - NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS003G 27 LS004G 27 LS018L 155 LS1018L 155 LS1018L 155 LS1019L 156 LS1219L 156 LS1219L 156 LS1219L 156 LW1400 148 ML001G 36 ML003G 36 ML009G 36 ML007G 36 ML009G 36 ML007G 36 ML009G 36 ML007G 36 ML007G 36 ML007G 36 ML007G 36 ML102 135 ML103 132 ML104 132 ML105 132
HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM11213C 144 HM1213C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051 141 HP2051F 142 HP2071 142 HP2071 142 HP2071 142 HP2071 149 HR004G 19 HR007G 19 HR009G 20 HR14D 125 HR1841F 142 HR2601 142 HR2601 142 HR2601 142 HR2601 142 HR2601 142 HR2631FT 143 HR2653T 143 HR2811FT 143	LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD050P 138 LD050P 154 LH1000 154 LH1040F 154 LH1001C 47 LM001G - NEU 40 LM001J 46 LM002G - NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS003G 27 LS018L 155 LS018L 155 LS1018L 155 LS1019L 156 LS1219L 156 LS1019G 36 ML002G 36 ML003G 36 ML009G - NEU 36 ML009G - NEU 36 ML009G 36

MP100D128
MR003G35 MR004G35
MR007G35
MR009G35
N5900B153
PB002G28
PC5001C166
PC5010C167 PF0410177
PF0610177
PF1010177
PF1110177
PJ7000160
PM001G - NEU44
PO5000C164 PT001G29
PT354D127
PV001G28
PV301D126
RP0900159
RP1111C159
RP1802159 RP2302FC159
RS001G25
RS002G25
RT001G28
RT0702C159
SA7000C164
SC103D125
SD100D127 SG150166
SG181166
SG1251166
SK40GD129
SK105D129
SK105GD129
SK106D130 SK106GD130
SK 100GD130
SK209GD 130
SK209GD130 SK312GD130
SK312GD
SK312GD
SK312GD 130 SK700D 129 SK700GD 129 SKR200 131 SP001G 26
SK312GD 130 SK700D 129 SK700GD 129 SKR200 131 SP001G 26 SP6000 153
SK312GD 130 SK700D 129 SK700GD 129 SKR200 131 SP001G 26 SP6000 153 ST113D 127
SK312GD 130 SK700D 129 SK700GD 129 SKR200 131 SP001G 26 SP6000 153 ST113D 127
SK312GD 130 SK700D 129 SK700GD 129 SKR200 131 SP001G 26 SP6000 153 ST113D 127 TD001G 18 TD003G - NEU 18 TD022D 135
SK312GD 130 SK700D 129 SK700GD 129 SKR200 131 SP001G 26 SP6000 153 ST113D 127 TD001G 18 TD003G - NEU 18 TD022D 135 TD0101F 139
SK312GD 130 SK700D 129 SK700GD 129 SKR200 131 SP001G 26 SP6000 153 ST113D 127 TD001G 18 TD003G - NEU 18 TD022D 135 TD0101F 139 TD110D 123
SK312GD 130 SK700D 129 SK700GD 129 SKR200 131 SP001G 26 SP6000 153 ST113D 127 TD001G 18 TD03G - NEU 18 TD022D 135 TD0101F 139 TD110D 123 TL064D 124
SK312GD 130 SK700D 129 SK700GD 129 SKR200 131 SP001G 26 SP6000 153 ST113D 127 TD001G 18 TD003G - NEU 18 TD022D 135 TD0101F 139 TD110D 123 TL064D 124 TM30D 126
SK312GD 130 SK700D 129 SK700GD 129 SKR200 131 SP001G 26 SP6000 153 ST113D 127 TD001G 18 TD03G - NEU 18 TD022D 135 TD0101F 139 TD110D 123 TL064D 124
SK312GD 130 SK700D 129 SK700GD 129 SKR200 131 SP001G 26 SP6000 153 ST113D 127 TD001G 18 TD002G - NEU 18 TD022D 135 TD0101F 139 TD110D 123 TL064D 124 TM30D 126 TM3010C 161 TW001G 17 TW004G 17
SK312GD 130 SK700D 129 SK700GD 129 SKR200 131 SP001G 26 SP6000 153 ST113D 127 TD001G 18 TD023G - NEU 18 TD022D 135 TD0101F 139 TD110D 123 TL064D 124 TM30D 126 TM3010C 161 TW001G 17 TW004G 17 TW007G 17
SK312GD 130 SK700D 129 SK700GD 129 SKR200 131 SP001G 26 SP6000 153 ST113D 127 TD001G 18 TD02GD 135 TD0101F 139 TD110D 123 TL064D 124 TM30D 126 TM3010C 161 TW001G 17 TW004G 17 TW007G 17 TW008G 17
SK312GD 130 SK700D 129 SK700GD 129 SKR200 131 SP001G 26 SP6000 153 ST113D 127 TD001G 18 TD023G - NEU 18 TD022D 135 TD0101F 139 TD110D 123 TL064D 124 TM30D 126 TM3010C 161 TW001G 17 TW004G 17 TW007G 17 TW008G 17 TW141D 124
SK312GD 130 SK700D 129 SK700GD 129 SKR200 131 SP001G 26 SP6000 153 ST113D 127 TD001G 18 TD022D 135 TD0101F 139 TD110D 123 TL064D 124 TM30D 126 TM3010C 161 TW001G 17 TW004G 17 TW007G 17 TW008G 17 TW141D 124 TW161D 123
SK312GD 130 SK700D 129 SK700GD 129 SKR200 131 SP001G 26 SP6000 153 ST113D 127 TD001G 18 TD03G - NEU 18 TD022D 135 TD101F 139 TD110D 123 TL064D 124 TM30D 126 TW001G 17 TW004G 17 TW007G 17 TW008G 17 TW141D 124 TW161D 123 TW0200 139
SK312GD 130 SK700D 129 SK700GD 129 SKR200 131 SP001G 26 SP6000 153 ST113D 127 TD001G 18 TD02GD 135 TD0101F 139 TD110D 123 TL064D 124 TM30D 126 TM3010C 161 TW001G 17 TW004G 17 TW008G 17 TW11D 124 TW161D 123 TW0200 139 TW0350 139 TW1000 139
SK312GD 130 SK700D 129 SK700GD 129 SKR200 131 SP001G 26 SP6000 153 ST113D 127 TD001G 18 TD02GD 135 TD0101F 139 TD110D 123 TL064D 124 TM30D 126 TM3010C 161 TW001G 17 TW004G 17 TW008G 17 TW141D 124 TW161D 123 TW0200 139 TW0350 139 TW1000 139 UA004G 43
SK312GD 130 SK700D 129 SK700GD 129 SKR200 131 SP001G 26 SP6000 153 ST113D 127 TD001G 18 TD02D 135 TD0101F 139 TD110D 123 TL064D 124 TM30D 126 TM3010C 161 TW001G 17 TW004G 17 TW008G 17 TW11D 124 TW161D 123 TW0200 139 TW0350 139 TW1000 139 UA004G 43 UB001C 47
SK312GD 130 SK700D 129 SK700GD 129 SK700GD 129 SKR200 131 SP001G 26 SP6000 153 ST113D 127 TD001G 18 TD022D 135 TD0101F 139 TD110D 123 TL064D 124 TM30D 126 TM3010C 161 TW001G 17 TW004G 17 TW008G 17 TW141D 124 TW161D 123 TW0200 139 TW0350 139 TW1000 139 UA004G 43 UB001C 47 UB001G 43
SK312GD 130 SK700D 129 SK700GD 129 SKR200 131 SP001G 26 SP6000 153 ST113D 127 TD001G 18 TD02GD 135 TD0101F 139 TD110D 123 TL064D 124 TM30D 126 TM3010C 161 TW001G 17 TW004G 17 TW007G 17 TW008G 17 TW141D 124 TW161D 123 TW0350 139 TW1000 139 TW1004 43 UB001C 47 UB001G 43 UB001G 48
SK312GD 130 SK700D 129 SK700GD 129 SK700GD 129 SKR200 131 SP001G 26 SP6000 153 ST113D 127 TD001G 18 TD022D 135 TD0101F 139 TD110D 123 TL064D 124 TM30D 126 TM3010C 161 TW001G 17 TW004G 17 TW008G 17 TW141D 124 TW161D 123 TW0200 139 TW0350 139 TW1000 139 UA004G 43 UB001C 47 UB001G 43
SK312GD 130 SK700D 129 SK700GD 129 SK700GD 129 SKR200 131 SP001G 26 SP6000 153 ST113D 127 TD001G 18 TD022D 135 TD0101F 139 TD110D 123 TL064D 124 TM30D 126 TM3010C 161 TW001G 17 TW004G 17 TW007G 17 TW008G 17 TW141D 124 TW161D 123 TW0200 139 TW0350 139 TW1000 139 UA004G 43 UB001C 47 UB001G 43 UB01C 48 UB10D 134
SK312GD 130 SK700D 129 SK700GD 129 SKR200 131 SP001G 26 SP6000 153 ST113D 127 TD001G 18 TD03G - NEU 18 TD022D 135 TD0101F 139 TD110D 123 TL064D 124 TM301O 161 TW001G 17 TW004G 17 TW007G 17 TW0350 139 TW100 139 TW100 139 TW100 139 UA004G 43 UB001C 47 UB001G 43 UB10D 134 UB10D 134 UB11D 134 UB1103 173 UC011G 42
SK312GD 130 SK700D 129 SK700GD 129 SKR200 131 SP001G 26 SP6000 153 ST113D 127 TD001G 18 TD02D 135 TD0101F 139 TD110D 123 TL064D 124 TM301O 161 TW001G 17 TW004G 17 TW008G 17 TW11D 124 TW161D 123 TW0200 139 TW1000 139 TW004G 43 UB001C 47 UB001G 43 UB01D 134 UB103 173 UC002G 42 UC011G 42 UC012G 42
SK312GD 130 SK700D 129 SK700GD 129 SKR200 131 SP001G 26 SP6000 153 ST113D 127 TD001G 18 TD03G - NEU 18 TD022D 135 TD0101F 139 TD110D 123 TL064D 124 TM301O 161 TW001G 17 TW004G 17 TW007G 17 TW0350 139 TW100 139 TW100 139 TW100 139 UA004G 43 UB001C 47 UB001G 43 UB10D 134 UB10D 134 UB11D 134 UB1103 173 UC011G 42

UC3041A175

UC3541A176
UC3551A176
UC4041A176
UC4051A176
UC4551A176
UD2500173
UH004G41
UH005G41
UH006G41
UH007G41
UH014G41
UH4261174
UH4570174
UH4861174
UH5261174
UH5570174
UH5580175
UH6570175
UH6580175
UH7580175
UM600D133
UN460WD133
UR002G38
UR003G38
UR006G37
UR007G37
UR012G37
UR013G - NEU 38
UR014G - NEU 38
UR016G - NEU37
UR017G - NEU 38
UR100D133
UR101C48
UR201C48
UR2300170
UR3000170
UR3500170
US053D134
UT001G - NEU 30
UT002G - NEU 30
UT1200167
UT1400167

UT1401	167
UT1600	167
UV3200	172
UV3600	173
UX01G	39
VC003G	32
VC005G	32
VC006GM - NEU	31
VC007GL - NEU	31
VC008G	32
VC009G	32
VC1310L	168
VC2000L	168
VC2012L	168
VC2512L	168
VC3011L	168
VC3012L	169
VC3012M	169
VC3210L	169
VC4210M	169
VR001G	29
VR003G	29
VR004G	29
WR100D	19/



Professionelle Reinigung mit Makita

Makita Akku-Staubsauger überzeugen durch ihre effiziente Leistung bei einem geringen Geräuschpegel und ohne störendes Kabel für mehr Benutzerkomfort. Innovationen, wie selbstreinigende Filter oder Roboterleittechnik, erleichtern die Arbeit und steigem die Produktivität. Entdecken Sie unser LXT-Sortiment an zuverlässigen Akku-Staubsaugem ab Seite 90. Das XGT-Sortiment entdecken Sie ab Seite 31.





Die neue XGT-Serie erweitert die Einsatzmöglichkeiten von Akku-Maschinen um Anwendungen, die bisher netzstrombetriebenen Maschinen vorbehalten waren. 40 V max. sowie 2 x 40 V max. bieten mehr Leistung, mehr Robustheit und eine zukunftsweisende Akku-Technologie.







DF001G Akku-Bohrschrauber

XGT • 40V max. • 140 Nm • 0-2.600 min





Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.



+ Leistungsstarker 40 V max. Akku-Bohrschrauber für schwere Arbeiten

- + Mit 2-Gang-Getriebe für hohe Drehzah
- + Das Drehmoment von 140 Nm ist elektronisch in 41 Stufen einstellbar
- + Die AFT-Technologie verhindert das Herumreißen der Maschine bei blockierendem Werkzeug

Bohrfutterspannwe	ite	1,5-13 mm
Drehmomenteinste	llungen	41 / 21
Drehmoment hart/v	weich	140 / 68 Nm
Leerlaufdrehzahl	0 - 65	0 / 2600 min ⁻¹
Gewicht		2,7 - 3,0 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DF001GD201 DF001GZ 191B36-3 Akku BL4025 - je 191E07-8 Schnellladegerät DC40RA 821551-8 MAKPAC Gr. 3 835F93-2 Tiefziehteil für MAKPAC 127552-7 Seitengriff komplett Einhängebügel ET Bit-Halter ET 346317-0 452947-8 763252-1 Schnellspannbohrfutter 251314-2 Schraube M4x12 ET PH/LS Doppelbit

BL

Bohrschraube

DF002G Akku-Bohrschrauber

XGT • 40V max. • 64 Nm • 0-2.200 min⁻¹







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DF002GZ

+ Mit 2-Gang-Getriebe für zwei Drehzahleinstellungen

XPT

XPT

- + Robust dank Aluminium-Druckguss
- + Das Drehmoment von 64 Nm ist in 21
- + Besonders handlich durch eine kurze Bauform mit einer Gehäuselänge von nur 164 mm

Bohrfutterspannweit	e	1,5-13 r	nn
Drehmoment hart/w	eich	64/301	٧m
Drehmomenteinstell	ungen		2
Leerlaufdrehzahl	0 - 600	/ 2200 m	in
Gewicht		1.9 - 2.5	k

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DF002GA202 DF002GZ 191E07-8 Schnellladegerät DC40RA 191L29-0 Akku BL4020 Kontaktschutzkappe XGT 412393-7 - ie 821550-0 MAKPAC Gr. 2 Tiefziehteil für MAKPAC 835U77-0 199154-9 Schnellspannbohrfutter 13mm 346317-0 Einhängebügel ET PH/LS Doppelbit Schraube M4x12 ET 251314-2

BL

HP001G Akku-Schlagbohrschrauber

XGT • 40V max. • 140 Nm • 20 mm







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

HP001GZ

HP001GD201 HP001GZ

- je



+ Kraftvoller und bürstenloser Akku-Schlagbohrschrauber zum Schrauben, Bohren und Schlagbohren

+ Mit einem 2-Gang-Getriebe, einem maximalen Drehmoment von 140 Nm (harter Schraubfall)/68 Nm (weicher Schraubfall) und die Schlagbohrfunktion machen den Akku-Schlagbohrschrauber zum perfekten Partner im professionellen Einsatz

Schlagzahl	0-9750	/3900	00 min ⁻¹
Drehmoment hart/w	eich	140 /	68 Nm
Drehmomenteinstell	ungen		41/21
Leerlaufdrehzahl	0 - 650	/ 260	00 min ⁻¹
Bohrfutterspannweit	te	1,5-	-13 mm

Mitgeliefertes Zubehör im Detail 2,7 - 3,0 kg 821551-8

> 452947-8 763252-1

191B36-3 Akku BL4025 191E07-8 Schnellladegerät DC40RA 251314-2 Schraube M4x12 ET Kontaktschutzkappe XGT 412393-7 PH/LS Doppelbit MAKPAC Gr. 3 Tiefziehteil für MAKPAC 835F93-2 122576-8 Tiefenanschlag 127551-9 Seitengriff komplett Einhängebügel ET Bit-Halter ET 346317-0

Schnellspannbohrfutter

BL

Akku-Schlagbohrschrauber HP002G

XGT • 40V max. • 64 Nm • 13 mm







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

HP002GZ



- + Kräftiger und kompakter Schlagbohr-schrauber für den harten Baustellen-
- + Zum Bohren, Schrauben und Schlagbohren + Mit 2-Gang-Getriebe für hohe
- Drehzahl + Das Drehmoment von 64 Nm ist in 21 Stufen einstellbar
- + Besonders handlich durch kurze Bauform mit einer Gehäuselänge von nur 174 mm
- + Mit abschaltbarem Schlagwerk

Schlagzahl	0 - 9000 /	33 000 min-1
Bohrfutterspannw	eite	1,5-13 mm
Drehmomenteinst	ellungen	21
Drehmoment hart	/weich	64 / 30 Nm
Bohrleistung in Be	eton	13 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 600	/ 2200 min ⁻¹
Gewicht		2,0 - 2,6 kg

191E07-8 Schnellladegerät DC40RA 1 191L29-0 Akku BL4020 2 412393-7 Kontaktschutzkappe XGT 1 821550-0 MAKPAC Gr. 2 1 1835U77-0 Tietziehteil für MAKPAC 1 251314-2 Schraube M4x12 [ET] 1 3 36317-0 Einhängebügel [ET] 1 763256-3 Schraubharbohrfutter 13 mm 1 1 PH/LS Doppelbit 1 1	P002
412393-7 Kontaktschutzkappe XGT 1 -	
821550-0 MAKPAC Gr. 2 1 - 835U77-0 Tiefziehteil für MAKPAC 1 - 251314-2 Schraube M4x12 [ET] 1 1 3 46317-0 Einhängebügel [ET] 1 1 763256-3 Schnellspannbohrfutter 13 mm 1 1	je
835U77-0 Tiefziehteil für MAKPAC 1 -	
251314-2 Schraube M4x12 [ET] 1 1 1 3 346317-0 Einhängebügel [ET] 1 1 1 763256-3 Schnellspannbohrfutter 13 mm 1 1	
3 346317-0 Einhängebügel [ET] 1 1 1 763256-3 Schnellspannbohrfutter 13 mm 1 1	
763256-3 Schnellspannbohrfutter 13 mm 1 1	
DLI/LC Donnolloit 1 1	
PH/LS Doppeloit	

XPT

16



- + Leistungsstarker Akku-Schlagschrauber mit 1/2"-Außenvierkant-Werkzeug aufnahme
- + Der Auto-Stopp-Modus stoppt, nachdem die Schraube / Mutter ausreichend gelöst bzw. angezogen wurde
- + Eine 4-stufige Drehzahleinstellung bietet eine Vielzahl von Anwendungen
- + Das Drehmoment ist elektronisch in 4

ı-	Leerlaufdrehzahl 0 - 1000 /	1800 / 2600 / 3200 min ⁻¹	Mit 19
	Drehmoment max.	350 Nm	19
	Schlagzahl 0 - 1800 / 2600	/ 3400 / 4000 min ⁻¹	41: 82
	Außenvierkantaufnahme:	1/2"	83
	Hochfeste Schrauben	M10 - M16	34
	Standardschrauben	M10 - M20	341
	Lösedrehmoment	630 Nm	
	Gewicht	1,9 - 2,2 kg	

litgeliefertes	Zubehör im Detail	TW004GD2	201	TW004GZ
91B36-3	Akku BL4025		2	- je
91E07-8	Schnellladegerät DC40F	RA	1	-
12393-7	Kontaktschutzkappe XG	Т	1	-
21550-0	MAKPAC Gr. 2		1	-
35R29-3	Tiefziehteil f. MAKPAC		1	-
66622-8	Flachrundkopfschraube	M4x12 ET	1	1
46317-0	Einhängebügel ET		1	1

BL

TW007G Akku-Schlagschrauber

XGT • 40V max. • 1/2" • 760 Nm • 0-2.300 min







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

TW007GZ



+ Der kraftvolle 40 V max. Akku-Schlagschrauber ist mit einem maximalen Anziehmoment von 760 Nm für die industrielle Fertigung und Bauanwendungen geeignet

XPT

XPT

XPT

- + Die Auto-Stopp-Funktion stoppt den Akku-Schlagschrauber automatisch, nachdem eine Schraube ausreichend gelöst bzw. angezogen ist
- + Eine Doppel-LED mit Nachglimmfunktion hilft bei schwierigen Lichtverhältnissen

Leerlaufdrehzahl 0 - 600 / 1	200 / 1900 / 2300 min ⁻¹
Schlagzahl 0 - 1200 / 1900 /	2700 / 2900 min ⁻¹
Lösedrehmoment	1100 Nm
Drehmoment max.	760 Nm
Standardschrauben	M10 - M24
Außenvierkantaufnahme:	1/2"
Hochfeste Schrauben	M10 - M16
Gewicht	2,7 - 3,3 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail TW007GM201 TW007GZ 191B26-6 Akku BL4040 - je 191E07-8 Schnellladegerät DC40RA 412393-7 Kontaktschutzkappe XGT 821551-8 MAKPAC Gr. 3 835K85-1 Tiefziehteil für MAKPAC 251314-2 Schraube M4x12 ET 346949-3 Einhängebügel ET

BL

TW008G Akku-Schlagschrauber

XGT • 40V max. • 1/2" • 760 Nm • 0-2 300 min-1







Ohne Ladegerät und Akkus, Im Karton,

TW008GZ



+ Der kraftvolle 40 V max. Akku-Schlagschrauber ist mit einem maximalen Anziehmoment von 760 Nm für die industrielle Fertigung und Bauanwendungen geeignet

- + Die Auto-Stopp-Funktion stoppt den Akku-Schlagschrauber automatisch. nachdem eine Schraube ausreichend gelöst bzw. angezogen ist
- + Eine Doppel-LED mit Nachglimmfunktion hilft bei schwierigen Lichtverhält-

4.0 Ah		Gr, 3 Makita
Schlagzahl 0 -	- 1200 / 190	00 / 2700

Leerlaufdrehzahl 0 - 600 / 1200

Hochfeste Schrauben

Standardschrauben

Lösedrehmoment

Drehmoment max

Lösedrehmoment

Gewicht

Gewicht

Außenvierkantaufnahme:

2700 / 2900	Mitgelieferl
min-1	191B26-6
M10 - M16	191E07-8
200 / 1900 /	412393-7
2300 min ⁻¹	821551-8
M10 - M24	835K85-1
1100 Nm	251314-2 346949-3
760 Nm	340949-3
1/2"	
2,7 - 3,3 kg	

M1

2.7

eliefertes Zubehör im Detail TW008GM201 TW008GZ Akku BL4040 - je Schnellladegerät DC40RA Kontaktschutzkappe XGT MAKPAC Gr. 3 Tiefziehteil für MAKPAC Schraube M4x12 ET Einhängebügel ET

TW001G Akku-Schlagschrauber

XGT • 40V max. • 3/4" • 1.800 Nm •

0-1.800 min-







2050 Nm

3.9 - 4.2 kg

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

TW001GZ



+ Leistungsstarker Akku-Schlagschrauber mit 3/4"-Außenvierkant-Werkzeug-

- + Der Auto-Stopp-Modus stoppt, nachdem die Schraube / Mutter ausreichend gelöst bzw. angezogen wurde
- + Eine 4-stufige Drehzahleinstellung bietet eine Vielzahl von Anwendungen
- + Das Drehmoment ist elektronisch in 4

Standardschrauben	M12 - M36
Außenvierkantaufnahme:	3/4"
Hochfeste Schrauben	M10 - M27
Drehmoment max.	1800 Nm
Schlagzahl 0 - 1900 / 2200	/ 2400 / 2500 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 0 - 950 /	1150 / 1400 / 1800 min ⁻¹

6	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	TW001GM201	TW001GZ
1"	191B26-6	Akku BL4040		- je
7	191E07-8	Schnellladegerät DC40F	RA 1	-
m	821551-8	MAKPAC Gr. 3	1	-
		Tiefziehteil für MAKPAC	1	-
,-1	835K85-1 251314-2 346949-3	Schraube M4x12 ET	1	1
. ,	346949-3	Einhängebügel ET	1	1
/				

413G39-0

Schutzabdeckung

Zum Schutz der Maschine und des Werkstücks vor Beschädigungen. Schutzabdeckung in grau, passend u. a. auf die Modelle DTW700, DTW701. TW007G und TW008G.

413G39-0



191G67-2

Griffverlängerungs-Set

Die Griffverlängerung passt auf unterschiedliche 18 V und 40 V max. Akku-Schlagschrauber. Sie ist von 657 auf 807 mm ausziehbar und er-möglicht somit ein Arbeitsradius bis 1,5 m. Der Auslöser ist im Handgriff eingebaut und wird mit zwei Fingern betätigt. Inklusive Rundgriff und Schultergurt. 191G67-2 Winkelbohrmaschinen



XGT • 40V max. • 1/4" • 220 Nm • 0-3.700 min⁻¹ + Leistungsstarker Akku-Schlagschrau-

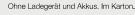
TD001G Akku-Schlagschrauber

- ber mit 1/4"-Innensechskant-Werkzeugaufnahme + Verschiedene Modi für eine präzise Einstellung, 10 Anziehmodi, 4
- Schlagkraftmodi und 6 Assistenzmodi einstellbar + Zusätzlich 2 Modi für Selbstbohr-
- schrauben und 3 Modi zur industriellen Vormontage Gewicht
- + Für wiederkehrende Arbeiten sind 2 Modi benutzerdefiniert speicherbar



Standardschrauben





itgelie	fertes	Zubehör im Detail	TD001GD201	TD001GZ
91B36	3-3	Akku BL4025	2	- je
91E07	'-8	Schnellladegerät DC40R	A 1	-
12393	-7	Kontaktschutzkanne XG	T 1	_

M5 - M16 Mi Schlagzahl 0-4400/3600/2600/1100 min-1 19 Maschinenschrauben M4 - M8 41 Holz 20-200 mm 821550-0 835F94-0 266622-8 Nm MAKPAC Gr 2 Holz Tiefziehteil für MAKPAC Flachrundkopfschraube M4x12 ET Nm 346317-0 Einhängebügel ET Leerlaufdrehzahl 0-3700/3200/2100/1100 min⁻¹

XPT

TD003G Akku-Schlagschrauber XGT • 40V max. • 1/4" • 210 Nm •

0-3.700 min⁻¹







1,7 - 2,0 kg

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

TD003GZ

TD001GZ



DA001G

+ Leistungsstarker Akku-Schlagschrau-ber mit 1/4"-Innensechskant-Werkzeugaufnahme

+ Verschiedene Modi für eine präzise Einstellung, 4 Anziehmodi, 1 TEKS-Modus für dünnes Metall einstellbar Standardschrauben M5 - M16 Mitgeliefertes Zubehör im Detail Schlagzahl 0-4100/3600/2600/1400 min-1 191E07-8 M4 - M8 412393-7 22-125 mm 821550-0 835F94-0 Maschinenschrauben Holz Drehmoment max. 210 /170 / 50 / 20 Nm 346317-0 Leerlaufdrehzahl 0-3700/3200/2100/1100 min⁻¹ 1,7 - 2,9 kg

TD003GA202 TD003GZ 191L29-0 Akku BL4020 - je Schnellladegerät DC40RA Kontaktschutzkappe XGT MAKPAC Gr. 2 Tiefziehteil für MAKPAC Flachrundkopfschraube M4x12 ET 1 266622-8 Einhängebügel ET PH2-Bit 50 mm

BL

BL

XPT Akku-Winkelbohrmaschine

XGT • 40V max. • 136 Nm • 0-1.500 min⁻¹

+ Akku-Winkelbohrmaschine für äußerst

- + Die Drehzahl ist in zwei Stufen einstell- Gewicht bar und zusätzlich über den feinfühli-
- + Die XGT-Technologie sorgt trotz eines
- LED

DA001GZ



- gen Elektronikschalter steuerbar
- geringeren Gewichts für eine kraftvolle, extrem hohe Leistung
- + Mit ADT und leuchtstarker Doppel-

AKKU-WINKelboriim lasti international adultation intensive Arbeiten, wie das Bohren Drehmoment hart/weich 55 / 136 Nm 122A18-8 von großen Bohrdurchmessern in Holz Leerlaufdrehzahl 0 - 1.500 / 0 - 400 min 1 141C01-8 Leerlaufdrehzahl 0 - 1.500 / 0 - 400 min 1 141C01-8 251314-2 5,3 - 6,2 kg 251314-2 763251-3

2-13 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail DA001GZ Seitengriff kpl. Halter f. Bohrfutterschlüssel Schraube M4x12 ET Bohrfutterschlüssel S13 783204-6 6-kant-Stiftschlüssel

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

BL ADT

XPT

HR005G Akku-Kombihammer

XGT • 40V max. • SDS-MAX • 8.0 J • 40 mm



Gewicht





8,2 kg

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.



AWS

+ Leistungsstarker 40 V max. Kombihammer mit SDS-MAX-Werkzeug-

- + Mit bürstenlosem Motor und Anti-Vibrationssystem AVT sowie SoftNoLoad-Funktion
- Mit AWS-Technologie zum automatischen Einschalten der Staubabsaugung
- Zum Bohren, Hammerbohren und
- + Die Einzelschlagstärke von 8,0 Joule ermöglicht bis zu 40 mm Bohrungen in Beton

Bohrleistung in Beton AWS-Schnittstelle Einzelschlagstärke Motorbremse Bohrleistung Bohrkrone 105 mm Passend für SDS-MAX Antivibrations-Seitengriff AVT Leerlaufdrehzahl 250 - 500 min⁻¹ Schlagzahl 1450 - 2900 min⁻¹

40 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail HR005GM202 HR005GZ01 ✓ 191B26-6 Akku BL4040 - je 8 J 191E07-8 Schnellladegerät DC40RA J 123138-5 Seitengriff kpl. 196792-8 D-Griff kpl. AWS Funk-Adapter WUT01 198900-7 198993-4 Bohrer-/Meißelfett Tiefenanschlag Transportkoffe

BL

AFT AVT SOET

XPT

E-17790

Bohrer- und Meißel-Set SDS-PLUS

Das 17-teilige Set besteht aus 12 Hammerbohrern und 5 Meißeln. Alle verfügen über eine SDS-PLUS-Aufnahme zum schnellen und werkzeuglosen Wechsel. Ausgeliefert wird das Set in einem MAKPAC Größe 1. Eine zweite Koffereinlage schafft eine zweite Ebene und dient dem ordentlichen und sicheren Verwahren von weiteren Zubehörartikeln.

E-17790



- + Zwölf Hammerbohrer SDS-PLUS Øx Gesamtlänge (mm) 5 x 110, 5 x 160, 6 x 110, 6 x 160, 7 x 110, 7 x 160, 8 x 110, 8 x 210
- + Zwei Spitzmeißel SDS-PLUS Länge 140 und 250 mm
- 7wei Flachmeißel SDS-PLUS Breite x Länge 20 x 140 und 20 x 250 mm
- + Ein Breitmeißel SDS-PLUS Breite x Länge 40 x 250 mm





HR006G Akku-Kombihammer

- + Leistungsstarker 2 x 40 V max. Akku-Kombihammer mit SDS-MAX-Werkzeugaufnahme
- + 80 Volt max. ermöglichen eine Einzelschlagstärke von 21,4 Joule
- + Dieser Akku-Kombihammer ist für mittlere bis schwere Bohr- und Stemmarbeiten geeignet
- Mit AVT und SoftNoLoad zur Reduzierung von Vibrationen
- Die AWS-Technologie startet einen gekoppelten AWS-Staubsauger automatisch

Bohrleistung in Betor	n 52 mm
Leerlaufdrehzahl	150 - 310 min ⁻¹
Einzelschlagstärke	21,4 J
Passend für SDS-MA	√X ✓
Schlagzahl	1.100 - 2.250 min ⁻¹
AWS-Schnittstelle	4
Gewicht	12,9 - 14,3 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	HR006GZ
135283-4	D-Griff kpl.	1
135629-4	Seitengriff kpl. ET	1
198993-4	Bohrer-/Meißelfett	1
	Tiefenanschlag	1
821848-5	Transportkoffer	1





XPT

HR003G Akku-Kombihammer

XGT • 40V max. • SDS-PLUS • 2,8 J • 28 mm

XGT • 2x40V max. • SDS-MAX • 52 mm •







HR004GM201

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

HR003GZ



+ Leistungsstarker 40 V max. Akku-Kombihammer mit SDS-PLUS-Werkzeugaufnahme

- + Für staubfreies Arbeiten kann die optionale Staubabsaugung DX12 aufgesetzt werden
- + Die Maschine verfügt über einen Drehstopp, damit auch leichte Meißelarbeiten möglich sind
- Mit AVT zur Reduzierung von Vibrationen

Leerlaufdrehzahl	0 - 980 min ⁻¹
Bohrleistung in Beton	28 mm
Schlagzahl	0 - 5000 min ⁻¹
Einzelschlagstärke	2,8 J
Bohrleistung Bohrkrone	54 mm
Gewicht	3,9 - 4,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail HR003GM201 HR003GZ 191B26-6 Akku BL4040 2 - je 191E07-8 Schnellladegerät DC40RA 821552-6 MAKPAC Gr. 4 835C84-5 Tiefziehteil f. MAKPAC 126882-3 Seitengriff kpl. 198993-4 Bohrer-/Meißelfett 331886-4 Tiefenanschlag

BL

XPT

XGT • 40V max. • SDS-PLUS/Bohrfutter • 2.9.1 • 28 mm

Akku-Kombihammer





Ohne Ladegerät und Akkus, Im Karton,

HR004GZ



HR004G

+ Leistungsstarker 40 V max. Akku-Kombihammer mit SDS-PLUS-Werk zeugaufnahme

- + Der maximale Bohrdurchmessei beträgt 28 mm
- + Die Maschine verfügt über einen Drehstopp, damit auch leichte Meißelarbeiten möglich sind
- + Mit AVT zur Reduzierung von Vibrationen
- Inklusive Schnellwechselfutter

Schlagzahl	0 - 5000 min ⁻¹
Einzelschlagstärke	2,9 J
Bohrleistung in Beton	28 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 980 min ⁻¹
Bohrleistung Bohrkrone	54 mm
Gewicht	4,0 - 4,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail HR004GM201 HR004GZ 191B26-6 Akku BL4040 - je Schnellladegerät DC40RA MAKPAC Gr. 4 191E07-8 821552-6 835C84-5 Tiefziehteil f. MAKPAC 126882-3 Seitengriff kpl. 198993-4 Bohrer-/Meißelfett 199138-7 Schnellwechselfutter SDS-PLUS 199139-5 Schnellwechselfutter 331886-4 Tiefenanschlag

BL.

XPT

HR004G Akku-Kombihammer XGT • 40V max. • SDS-PLUS/Bohrfutter •

2,9 J • 28 mm

- + Leistungsstarker 40 V max. Akku-Kombihammer mit SDS-PLUS-Werkzeugaufnahme
- + Für staubfreies Arbeiten wird die Staubabsaugung DX14 mitgeliefert
- + Die Maschine verfügt über einen Drehstopp, damit auch leichte Meißelarbeiten möglich sind
- Mit AVT zur Reduzierung von Vibrationen
- Inklusive Schnellwechselfutter und Staubabsaugung DX14.

Schlagzahl Bohrleistung in Beton Einzelschlagstärke Bohrleistung Bohrkrone Leerlaufdrehzahl 0 - 980 min⁻¹ 4,0 - 4,5 kg 198993-4

4.0 Ah 4.0 Ah 0 - 5000 min-1 Mitgeliefertes Zubehör im Detail 28 mm 191B26-6 Akku BL4040 2,9 J 191E07-8 54 mm 821552-6 MAKPAC Gr. 4 191E60-4

126882-3

199138-7

199139-5

331886-4

835C84-5

Schnellladegerät DC40RA Staubabsaugung DX14 Seitengriff kpl. Bohrer-/Meißelfett Schnellwechselfutter SDS-PLUS Schnellwechselfutter Tiefenansch**l**ag Tiefziehteil f. MAKPAC

Inkl. Staubabsaugung DX14

HR004GM202

HR004GM202

2 je



XPT

HR007G Akku-Kombihammer

XGT • 40V max. • SDS-PLUS • 3,0 J • 28 mm



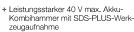




Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

HR007GZ

AWS



- + Für staubfreies Arbeiten kann die optionale Staubabsaugung DX15 aufgesetzt werden
- Die Maschine verfügt über einen Drehstopp, damit auch leichte Meißelarbeiten möglich sind
- Mit AVT zur Reduzierung von Vibrationen
- Gegen ungewolltes Rückschlagen der Maschine bei blockierendem Werkzeug ist die Maschine mit AFT ausgestattet XPT

Passend für SDS-PLUS	✓
Bohrleistung in Beton	28 mm
AWS-Schnittstelle	~
Tiefenanschlag	~
Antivibrations-Seitengriff A	VT 🗸
Schlagzahl	0 - 5000 min ⁻¹
Motorbremse	~
Leerlaufdrehzahl	0 - 980 min ⁻¹
Einzelschlagstärke	3,0 J
Bohrleistung Bohrkrone	54 mm
Gewicht	3,8 - 4,8 kg

,	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	HR007G	M201	HR007GZ
n	191B26-6	Akku BL4040		2	- je
,	191E07-8	Schnellladegerät DC40F	RA	1	-
,	412393-7	Kontaktschutzkappe XG	T	1	-
,	821864-7	Transportkoffer		1	-
1	122A94-2	Seitengriff		1	1
•	198993-4	Bohrer-/Meißelfett		1	1
•	331886-4	Tiefenanschlag		1	1
1	443122-7	Lappen ET		1	1
J					
1					



AFT AVT



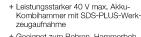
HR008GM202

1.

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

HR008GZ

AWS/



- + Geeignet zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- + Die Drehzahl kann über ein Drehrad eingestellt werden
- + Die Einzelschlagstärke beträgt 3,9 J, die max. Bohrleistung in Holz beträgt 32 mm, in Beton 30 mm
- Für staubfreies Arbeiten kann optional die Staubabsaugung DX10 aufgesetzt werden

Leerlaufdrehzahl	0 - 840 min ⁻¹
Passend für SDS-PLUS	✓
AWS-Schnittstelle	*
Antivibrations-Seitengriff A	VT 🗸
Bohrleistung in Beton	80 mm
Bohrleistung Bohrkrone	30 mm
Einzelschlagstärke	3,9 J
Motorbremse	✓
Schlagzahl	0 - 4500 min ⁻¹
Gewicht	5,2 - 6,8 kg

litgeliefertes Zubehör im Detail HR008GM202 HR008GZ 91B26-6 Akku BI 4040 2 - je 91E07-8 Schnellladegerät DC40RA 91F95-1 Staubabsaugung DX10 21875-2 Transportkoffer Seitengriff kpl. 26882-3 Bohrer-/Meißelfett 98993-4 31886-4 Tiefenansch**l**ag 43122-7 Lappen ET

B/n

AFT AVT

XPT

HR009G Akku-Kombihammer

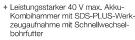
XGT • 40V max. • SDS-PLUS • 3,9 J • 30 mm





HR009GM202 Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. HR009GZ

AWS



- + Geeignet zum Bohren, Hammerboh-ren und Meißeln
- + Die Drehzahl kann über ein Drehrad eingestellt werden
- + Die Einzelschlagstärke beträgt 3,9 J, die max. Bohrleistung in Holz beträgt 32 mm, in Beton 30 mm
- + Für staubfreies Arbeiten kann optional die Staubabsaugung DX11 aufgesetzt werden

Leerlaufdrehzahl	0 - 840 mir	η-1
AWS-Schnittstell	le	1
Bohrleistung Boh	nrkrone 80 m	m
Einzelschlagstärl	ke 3,9	J
Schlagzahl	0 - 4500 mir	1 ⁻¹
Passend für SDS	S-PLUS	1
Antivibrations-Se	eitengriff AVT	1
Motorbremse		1
Bohrleistung in E	Beton 30 m	m
Gewicht	5,3 - 6,7	кg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail HR009GM202 HR009GZ 191B26-6 Akku BL4040 - je 191E07-8 Schnellladegerät DC40RA 191G00-4 Staubabsaugung DX11 Transportkoffer 821875-2 126882-3 Seitengriff kpl. Schnellwechselfutter Schnellwechselfutter SDS-PLUS 191F46-4 191F47-2 198993-4 Bohrer-/Meißelfett 331886-4 Tiefenanschlag 443122-7 Lappen ET

BL

Stemmhämmer

AFT AVT

HM002G

XPT

Akku-Stemmhammer

XGT • 2x40V max. • SDS-MAX • 20,9 J

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Transportkoffer.

HM002GZ03

+ Leistungsstarker 2 x 40 V max. Akku-

Stemmhammer mit SDS-MAX-Werkzeugaufnahme

- + 80 V max. ermöglichen eine Einzelschlagstärke von 20,9 Joule
- Dieser Akku-Stemmhammer ist für schwere Abbrucharbeiten geeignet
- Mit AVT und SoftNoLoad zur Reduzierung von Vibrationen
- Die AWS-Technologie startet einen gekoppelten AWS-fähigen-Staubsauger automatisch

Schlagzahl 950 - 1 900 min⁻¹ Mitgeliefertes Zubehör im Detail Einzelschlagstärke 20,9 J 135269-8 **1**98993-4 Passend für SDS-MAX 12,0 - 13,3 kg AWS-Schnittstelle Gewicht

HM002GZ03 Bügelgriff komplett Bohrer-/Meißelfett Transportkoffer Spitzmeißel



BL.

Stemmhämmer

AVT SOFT

XPT

HM001G Akku-Stemmhammer

XGT • 40V max. • SDS-MAX • 9.4 J



Gewicht



1.

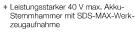
HM001GM201 Ohne Ladegerät und Akkus. Im Transportkoffer.

HM001GZ02

HM001GM201 HM001GZ02

2 - je

AWS



- + Mit elektronisch einstellbarer Schlagenergie und Sanftanlauf für eine angenehme Bedienung
- + AVT und SoftNoLoad dienen der Reduzierung von Vibrationen
- Die Konstantelektronik garantiert auch bei starker Beanspruchung die maximale Leistung
- + Mit AWS-Schnittstelle

Passend für SDS-MAX ✓ Mitgeliefertes Zubehör im Detail Antivibrations-Seitengriff AVT ✓ 191B26-6 0 - 2650 min⁻¹ 191E07-8 Schlagzahl AWS Funk-Adapter inklusive 141D88-6 Einzelschlagstärke

Akku BL4040 Schnellladegerät DC40RA Transportkoffer 9,4 J 198900-7 AWS Funk-Adapter WUT01 6,3 - 7,1 kg 198993-4 Bohrer-/Meißelfett



BI

AVT SOFT

XPT



	max. Scheiben-Ø	Leerlaufdrehzahl	Schaltertyp	AWS "II	BL	AFT	(X LOCK	XPT	Wieder- anlauf- schutz	Regel- bare Drehzahl
GA005G	125 mm	8.500 min ⁻¹	Schiebeschalter		•	•	•		•	•	
GA008G	125 mm	8.500 min ⁻¹	Schiebeschalter		•	•			•	~	
GA013G	125 mm	8.500 min ⁻¹	Paddleschalter		•	•	4		/	*	
GA016G	125 mm	8.500 min ⁻¹	Paddleschalter		/	•			~	*	
GA023G	125 mm	3.000-8.500 min ⁻¹	Schiebeschalter	•	*	•	•		1	*	✓
GA041G	125 mm	3.000-8.500 min ⁻¹	Schiebeschalter	•	/	•	1	~	•	*	✓
GA044G	125 mm	3.000-8.500 min ⁻¹	Paddleschalter		/	•	1	✓	1	•	~
GA047G	125 mm	8.500 min ⁻¹	Paddleschalter		~	•	1	✓	•	•	
GA035G	150 mm	8.500 min ⁻¹	Schiebeschalter		/	•	4		1	*	
GA036G	150 mm	8.500 min ⁻¹	Paddleschalter		/	•	4		1	•	
GA038G	230 mm	6.600 min ⁻¹	Paddleschalter	•	/	~	4		•	•	



Auto-start Wireless System

Diese Bluetooth-Funktion ermöglicht es, AWS-fähige Akku-Maschinen per Knopfdruck mit einem kompatiblen Staubsauger drahtlos zu verbinden. So startet und stoppt der Staubsauger automatisch durch Einbzw. Ausschalten der Akku-Maschine.



Active Feedback sensing Technology

Blockiert die Maschine am Material, wird sie in Bruchteilen einer Sekunde gestoppt und verhindert damit ein Umschlagen der Maschine.



X-LOCK

Mit X-LOCK-Aufnahme für schnellen und einfachen Scheibenwechsel



Bürstenlose Motoren

Bürstenlose Akku-Motoren arbeiten ohne Kohlebürsten und stellen damit einen nahezu verschleißfreien Antrieb dar. Zur Erzeugung der Drehbewegung benötigt der BL-Motor durch die fehlenden Bürsten weniger Strom und verursacht so auch weniger Wärme. Hierdurch arbeitet man mit jeder Akku-Ladung effizienter und länger.



Motorbremse

Die Motorbremse stoppt die Maschine unmittelbar nachdem der Schalter losgelassen wird.



Extreme Protection Technology

Staub- und spritzwasserabweisendes Gehäuse ermöglicht den Betrieb auch bei harten Baustellenbedingungen.



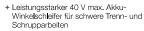
GA008G Akku-Winkelschleifer XGT • 40V max. • 125 mm



GA008GM201

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

GA008GZ



- + Die AFT-Technologie minimiert den Rückschlag der Maschine bei blockie-rendem Werkzeug
- + Das XPT Schutzsystem verhindert das Eindringen von Schmutz und Spritzwasser

Spindelgewinde	M14
Leerlaufdrehzahl	8500 min ⁻¹
Max. Schleifscheiben-Ø	125 mm
Wiederanlaufschutz	*
Bohrung	22,23 mm
Gewicht	2,9 - 3,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail GA008GM201 GA008GZ 191B26-6 Akku BL4040 - je Schnellladegerät DC40RA MAKPAC Gr. 4 191E07-8 821552-6 835E79-0 Tiefziehteil 158237-4 Seitengriff 36 kpl. ET 782423-1 Stirnlochschlüssel Schrupps, 125 mm INOX (1 Stück) 1









- + Zum sauberen Trennen von Profilen und Vollmaterial aus Metall
- + Leicht abnehmbare und stoßfeste Staubsammelbox, für eine schnelle Entleerung und Sägeblattwechsel
- + Mit Konstantelektronik, elektronischer Motorbremse und leuchtstarker Doppel-LED
- + Sicherer Halt und präzise Führung durch den zusätzlichen Bügelgriff

Bohrung	30 mm	M
Leerlaufdrehzahl	3500 min ⁻¹	16
max. Schnittleistung	67 mm	
Gewicht	4,2 - 5,4 kg	E

Mitgeliefertes Zubehör im Detail 164095-8 Parallelanschlag 783203-8 6-kant-Stiftschlü E-12859 Sägeblatt 185x1

Parallelanschlag 6-kant-Stiftschlüssel Sägeblatt 185x1,4x30, 45Z EFFICUT

CS002GZ 1 1

BL

JR001G Akku-Reciprosäge

XGT • 40V max. • 0-3.000 min⁻¹ • 32 mm

XPT





JR001GM201

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

JR001GZ

Reciprosägen JR00

- + Vibrationsarme 40 V max. Akku-Reciprosäge für funkenfreies Trennen von Metall und zur Demontage von Fensterrahmen und ähnlichem
- + Ein effektives Schmiersystem und ein verstärktes Getriebe machen die Maschine sehr langlebig
- Der Sägeblattwechsel ist werkzeuglos von außen möglich

 Hubhöhe
 32 mm
 Mitgeliefer

 Max. Schnittleistung Rohr
 255 mm
 191B26-6

 Max. Schnittleistung Rohr
 130 mm
 191E07-8

 Leerlaufhubzahl
 0 - 2300 / 3000 min¹
 821796-8

 Gewicht
 4,2 - 4,5 kg

 32 mm
 Mitgeliefertes Zubehör im Detail
 JR001GM201
 JR001GZ

 255 mm
 191B26-6
 Akku BL4040
 2
 - je

 130 mm
 191E07-8
 Schneilladegerät DC40RA
 1

 000 min⁻¹
 821796-8
 Transportkoffer
 1

 0.4 files
 Recipro-Sägeblatt-Sortiment 3 Stk.
 1
 1



BL. XPT

JR002G Akku-Reciprosäge
40V max. • 0-3,000 min⁻¹ • 32 mm





JR002GM201

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

JR002GZ

Reciprosägen

- - + Mit Pendelhubeinstellung + Antivibrationssystem AVT
 - + Zum Trennen von Metall und Holz
 - + Eine in ihrer Leistungsklasse vergleichsweise kompakte Säge
 - + Ein Kontergewichtsmechanismus reduziert deutlich die Vibration unter
 - + Werkzeugloser Sägeblattwechsel und Verstellung des Führungsschuhs



 Vibration Sägen in Holz
 7,9 m/s²
 Mitgeliefer

 Hubhöhe
 32 mm
 191826-6
 91826-6
 191E07-8

 Leerlaufhubzahl
 0 - 3000 min-¹
 190 mm
 412393-7
 412393-7

 Max. Schnittleistung Holz 90°
 255 mm
 255 mm
 321872-8

 Gewicht
 4,6 - 5,8 kg
 4,6 - 5,8 kg

 7,9 m/s²
 Mitgeliefertes Zubehör im Detail
 JR002GM201
 JR002GZ

 32 mm
 191B26-6
 Akku BL4040
 2
 - je

 300 min²
 191E07-8
 Schnellladegerät DC40RA
 1

 130 mm
 412393-7
 Kontaktschutzkappe XGT
 1

 255 mm
 821872-8
 Transportkoffer
 1

 Recipro-Sägeblatt-Sortiment 3 Stk.
 1
 1



BL



MAKPAC MAKPAC-Systemkoffer

Das MAKPAC-Koffersystem von Makita dient zum sicheren Transport von Maschinen und Zubehör. Besonders praktisch: Die MAKPAC-Koffer sind in verschiedenen Größen erhältlich und lassen sich miteinander verbinden und so angenehm transportieren. Neben den unterschiedlichen Koffergrößen sind unterschiedliche Koffereinsätze und weitere praktische kompatible Helfer, wie MAKSTOR-Koffer (siehe Seite 73), ein Transportwagen oder ein Trolley im Sortiment verfügbar.



Beschreibung	Produktabmessung (L x B x H)	Innenmaß (L x B x H)	ArtNr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
MAKPAC Gr. 1	395 x 295 x 110 mm	377 x 277 x 72 mm	821549-5		
MAKPAC Gr. 2	395 x 295 x 163 mm	377 x 277 x 124 mm	821550-0		
MAKPAC Gr. 3	395 x 295 x 215 mm	377 x 277 x 176 mm	821551-8		
MAKPAC Gr. 4	395 x 295 x 320 mm	377 x 277 x 281 mm	821552-6		
MAKPAC Gr. 4 isoliert	395 x 295 x 320 mm	220 x 320 x 257 mm	198253-4		







HS012GD201 Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. HS012GZ

AWS/



Leistungsstarke 40 V Akku-Handkreis-	Einmaulschlüssel	✓	Mit	
säge für höchste Ansprüche	Parallelanschlag	~	19	
F Die Maschine mit bürstenlosem Motor	Max. Schnittleistung 45°	41 mm	19	
erreicht eine Schnitttiefe von 57 mm	Saugschlauchanschluss		41	
Das integrierte AWS startet automa-	Ø innen/außen	35/40 mm	82	
tisch den über Bluetooth gekoppelten	Max. Neigung links / rechts	0 / 45 °	B-	
Sauger	Max. Schnittleistung 90°	57 mm	16	
	AWS-Schnittstelle	~	19	
	Leerlaufdrehzahl	5200 min ⁻¹	78	
	Bohrung	20 mm		
	Gewicht	3,2 - 4,4 kg		

itgeliefertes Zubehör im Detail HS012GD201 HS012GZ 91B36-3 Akku BL4025 2 - je 91E07-8 Schnellladegerät DC40RA 12393-7 Kontaktschutzkappe XGT 21551-8 MAKPAC Gr. 3 Tiefziehteil für MAKPAC -62985 Sägeb. 165x1,4x20, 25Z EFFICUT 34095-8 Parallelanschlag Absaugstutzen 96961-1 33203-8 6-kant-Stiftschlüssel

BL

(---)

XPT

SP001G Akku-Tauchsäge

XGT • 40V max. • 2.500-4.900 min⁻¹ • 56 mm

Ohne Ladegerät und Akkus.

SP001GZ03

AWS



- + Die Tauchsäge ist ohne Adapter auf eine Führungsschiene aufsetzbar und kippt auch bei dem größten Neigungs-winkel nicht von der Führungsschiene
- + Der Schnittpunkt bleibt zudem in allen Neigungen (-1° bis +48°) an exakt der gleichen Stelle

	Leerlaufdrehzahl	2500	- 4900 min
5	Einmaulschlüssel		✓
	Max. Schnittleistung 48	3°	38 mm
	Schnittleistung 90°		56 mm
	Saugschlauchanschlus	S	
-	Ø innen/außen		35/43 mm
	AWS-Schnittstelle		✓
	Max. Schnittleistung 45	5°	40 mm
	Gewicht		4,4 - 5,0 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail SP001GZ03 198900-7 AWS Funk-Adapter WUT01 783203-8 6-kant-Stiftschlüssel 821552-6 MAKPAC Gr. 4 B-57336 Sägeb. 165x1,45x20, 56Z EFFICUT

BL

(--)

XPT







Führungsschienen

Zwingen für Führungsschienen







Länge 1.000 mm	199140-0		Zwingen, passend für alle Schienen	Schraubzwii	ngen-Set 2 S	t.
Länge 1.400 mm	194368-5			194385-5		
Länge 1.900 mm	194925-9			Klemmzwing	gen-Set 2 St.	
Länge 3.000 mm	194367-7			199826-6		







Die EFFICUT-Sägeblätter von Makita sind speziell für Akku-Maschinen entwickelt. Durch die besonderen Zahngeometrien, die eigens für den Holzschnitt entwickelt wurden, hinterlassen die Sägeblätter einen sauberen Schnitt ohne Ausreißer. EFFICUT bietet Ihnen:

- ✓ Mehr Schnitte pro Akku-Ladung
- ✓ Schnellere Schnitte
- ✓ Längere Akku-Laufzeit



Für mehr Informationen bitte den QR-Code scannen

LS002GZ01

LS003GZ01

LS004GZ01

XGT • 40V max. • 216 mm • 4.800 min⁻¹

LS002G Akku-Kapp- und Gehrungssäge

+ Leistungsstarke 40 V max. Akku-Kapp- und Gehrungssäge für schwere Arbeiten

+ Mit einem Dual-Slide-System zum Sägen großer

+ Ihre Schnittgeschwindigkeit ist mit elektrischen Sägen vergleichbar

+ Inklusive AWS Funk-Adapter zum automatischen Start der Staubabsaugung



Max. Neigung links / rechts	48 / 48 9
Leerlaufdrehzahl	4800 min-
Schnittleistung Neigung links 45°	50 x 312 mm
Max. Gehrung links / rechts	60 / 60 9
Schnittleistung Neigung rechts 45°	30 x 312 mm
Schnittleistung 45° Gehrung	70 x 220 mm
Saugschlauchanschluss Ø innen/außen	35/40 mm
AWS Funk-Adapter inklusive	✓
Schnittleistung 90°	70 x 312 mm
Gewicht	16,4 - 17,0 kg

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Mitgeliefertes Zubehör im Detail			LS002GZ01
	127512-9	Staubsack komplett	1
	127693-9	Schraubzwinge	1
	198900-7	AWS Funk-Adapter WUT01	1
	762001-3	Einstelldreieck	1
	783203-8	6-kant-Stiftschlüssel	1
	E-06987	Sägeblatt 216x1,5x30, 45Z EFFICUT	1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

BL

LS003G Akku-Kapp- und Gehrungssäge

XGT • 40V max. • 305 mm • 3.600 min⁻¹

Eine äußerst kraftvolle und schnelle Akku-Kapp- und Gehrungssäge zum Sägen großer Werkstücke

+ Die kompakte Bauweise minimiert den Platzbedarf und ermöglicht wandnahes Arbeiten

+ Mit LED-Schnittlinienanzeige, diese wirft einen schmalen Schlagschatten des Sägeblatts auf das Werkstück



AWS

	1.
Schnittleistung 45° Gehrung	107 x 255 / 92 x 268 mm
Schnittleistung Neigung links 45°	71 x 363 / 61 x 382 mm
Schnittleistung 90°	107 x 363 / 92 x 382 mm
Schnittleistung Neigung rechts 45°	54 x 363 / 44 x 382 mm
Max. Neigung links / rechts	48 / 48 °
AWS-Schnittstelle	✓
Max. Gehrung links / rechts	60 / 60 °
AWS Funk-Adapter inklusive	✓
Saugschlauchanschluss Ø innen/außen	35/40 mm
Leerlaufdrehzahl	3600 min ⁻¹
Gewicht	30,5 - 31,1 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	LS003GZ0
122852-0	Staubsack kpl.	1
126617-2	Schraubzwinge kpl.	1
198900-7	AWS Funk-Adapter WUT01	1
762001-3	Einstelldreieck	1
	6-kant-Stiftschlüssel	1
B-67309	Sägeb. 305x2,15x30, 60Z EFFICUT	1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

BL

LS004G Akku-Kapp- und Gehrungssäge

XGT • 40V max. • 260 mm • 3.600 min 1

+ Eine äußerst kraftvolle und schnelle Akku-Kapp- und Gehrungssäge zum Sägen großer Werkstücke

+ Die kompakte Bauweise minimiert den Platz-bedarf und ermöglicht wandnahes Arbeiten

Mit LED-Schnittlinienanzeige, diese wirft einen schmalen Schlagschatten des Sägeblatts auf das Werkstück



	1.
Schnittleistung 45° Gehrung	91 x 279 mm
Schnittleistung Neigung rechts 45°	91 x 197 mm
Leerlaufdrehzahl	3600 min ⁻¹
Max. Gehrung links / rechts	60 / 60 °
Schnittleistung Neigung links 45°	91 x 197 mm
AWS-Schnittstelle	✓
Max. Neigung links / rechts	48 / 48 °
AWS Funk-Adapter inklusive	✓
Saugschlauchanschluss Ø innen/außen	35/40 mm
Schnittleistung 90°	91 x 279 / 68 x 310 mm
Gewicht	26,6 - 27,2 kg

Mitgeliefertes :	Zubehör im Detail	LS004GZ01
122852-0	Staubsack kpl.	1
126617-2	Schraubzwinge kpl.	1
198900-7	AWS Funk-Adapter WUT01	1
762001-3	Einstelldreieck	1
	6-kant-Stiftschlüssel	1
B-64630	Sägeb. 260x2,15x30, 45Z EFFICUT	1

PB002GZ



+ Leichte Säge mit leistungsstarkem bürstenlosen Motor, für saubere und präzise Schnitte

+ Zum Schneiden von Rohren und faserverstärkten Schläuchen bis 127 mm

- Mit Konstantelektronik und Motor-

Die Bandgeschwindigkeit ist elektronisch regelbar und erreicht bis zu 3,2 m/min. Durch die stabile Brückenkonstruktion mit einem Aluminium-Rahmen ist die Maschine sehr robust

Schnittleistung	127 x 127 mm
Bandgeschwindigkeit	0 - 3,2 m/s
Max. Werkstückdurchmess	er 127 mm l
Bandsägeblattbreite	13 mm
Gewicht	6,6 - 7,8 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail 783202-0 6-kant-Stiftschlüssel B-30128 Bandsägeblatt

BL

Einhandfräsen

XPT

RT001G Akku-Multifunktionsfräse

40V max. • 6/8 mm • 10.000-31.000 min⁻¹



Gewicht





Ohne Ladegerät und Akkus.

Mitgeliefertes Zubehör im Detail



RT001G710

RT001GM205

AWS



+ Staubarme Multifunktionsfräse mit AWS-Schnittstelle

+ Lieferung inklusive drei Modulen und passenden Adaptern zur Staubabsaugung, ohne AWS Funk-Adapter

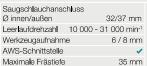
+ Stufenlos einstellbare Drehzahl per Stellrad

+ Softstart und Konstantelektronik

+ Leuchtstarke Doppel-LED mit Vor-und Nachglimmfunktion

+ Für 6-mm- und 8-mm-Fräser

XPT



Akku BL4040 Schnellladegerät DC40RA Kopierhülse 16,0 mm 191B26-6 191E07-8 344364-5 122703-122965-Führungsrolle Parallelanschlag justierbar Seitengriff 36 153489-2 194733-8 Absaugstutzen Absaugstutzen Oberfräsenmodul 2,2 - 2,5 kg 195559-1 195563-0 Führungshalter Kantenfräsenmodul Winkelfräsmodul Kopierhülse 10,0 mm Einmaulschlüssel SW13 196613-4 198987-9 343577-5 781039-9 781043-8 821552-6 837247-1

Einmaulschlüssel SW22 MAKPAC Gr. 4 Tascheneinsatz für MAKPAC

Spannzange 8mm

Spannzange 6mm

BL

KP001G Akku-Hobel

40V max. • 82 mm • 4 mm

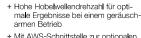




KP001GM201

Ohne Ladegerät und Akkus, Im Karton,

KP001GZ



+ Mit AWS-Schnittstelle zur optionalen Nutzung von AWS

+ Ein handliches Gerät beispielsweise zum Bearbeiten von Innentüren. Paneelen und Sockelleisten

 Einfache und präzise Einstellung der Spanabnahme durch einen großen Drehknopf

+ Die vordere Grundplatte ist federgelagert, zum Schutz der Klingen und des Werkstücks



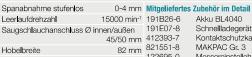
Spanabnahme stufenlos

Leerlaufdrehzahl

Hobelbreite

Max. Falztiefe

Gewicht



A-86181 A-86197

KP001GM201 KP001GZ Akku BL4040 2 - je Schnellladegerät DC40RA Kontaktschutzkappe XGT - je MAKPAC Gr. 3 25 mm 122695-0 122785-9 Messereinstellehre Parallelanschlag kpl. 3,7 - 4,9 kg 251878-6 Flügelschraube M5x20 ET 253807-5 Scheibe 5 ET Tiefenanschlag ET 342390-8 782209-3 Steckschlüssel SW9

BL





Staubarm arbeiten

Für sauberes und gesundheitsschonendes Arbeiten bei gleichzeitiger Bewegungsfreiheit können Sie den Absaugschlauch an beiden Seiten des Gerätes anbringen.

Auf der gegenüberliegenden Seite wird dann ein Verschlussdeckel angebracht.

Mit dem optional erhältlichen AWS Funk-Adapter WUT01 (Art.-Nr. 198900-7) schalten Sie AWS-fähige Staubsauger ferngesteuert ein und

PV001G Akku-Poliermaschine

40V max. • 180 mm • 0-2.200 min⁻¹

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

PV001GZ



+ Für Schwämme und Hauben mit 180 mm Durchmesser, entwickelt für die Lackaufbereitung und -pflege im KFZ-Bereich

+ Einstellbare Drehzahl und Konstan-telektronik für eine gleichbleibende Drehzahl unter Last

Sanftanlauf für ein sanftes Anfahren und weniger Abschleudern von Politur, Wachs oder Paste

+ Mit gummiertem Handgriff und gro-ßem Einschalter für lange Arbeiten

600 – 2 200 min ⁻¹	Ì
3,0 - 4,4 kg	

Mitgelieferte	s Zubehör im Detail	PV0010
158237-4	Seitengriff 36 kpl. ET	1
192629-7	Fell-Pad	1
262542-4	Zentrierrohr	1
	Bügelgriff	1
743053-3	Schleifteller Klett	1
783204-6	6-kant-Stiftschlüssel	1

Exzenterpoliere

BL

BL

UT001G Akku-Rührgerät 40V max. • 240 mm • M14 Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

UT001GZ01



+ Mit zwei Geschwindigkeiten zum effektiven Durchmischen von zäh-flussigen Materialien wie Beton sowie zum schnellen Mischen von Farben und Putzen

+ Mit M14-Aufnahme

- + Doppel D-Griff ergmöglicht stabiles Arbeiten im Stand
- + Akku-Abdeckung schützt den Akku vor Verschmutzung

Leerlaufdrehzahl Max. Rührkorbdurchmesser 240 mm 781006-4 Werkzeugaufnahme Gewicht 5,7 - 7,0 kg

0-500/920 min⁻¹ Mitgeliefertes Zubehör im Detail UT001GZ01 Einmaulschlüssel SW13 M14 781010-3 Einmaulschlüssel SW19

XPT

UT002G Akku-Rührgerät 40V max. • 240 mm • 2,0-13 mm Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

UT002GZ

+ Mit zwei Geschwindigkeiten zum effektiven Durchmischen von zähflussigen Materialien wie Beton sowie zum schnellen Mischen von Farben und Putzen

- + Mit 13 mm-Zahnkranzbohrfutter
- + Doppel D-Griff ergmöglicht stabiles Arbeiten im Stand
- + Akku-Abdeckung schützt den Akku vor Verschmutzung

XPT

Leerlaufdrehzahl Max. Rührkorbdurchmesser 240 mm 763259-7 Bohrfutterschlüssel 2,0-13 mm Zahnkranzbohrfutter 5,8 - 7,2 kg Gewicht

0-500/920 min⁻¹ Mitgeliefertes Zubehör im Detail

UT002GZ





Bohren, Schneiden, Schleifen, Trennen und Brechen - fast alle Arbeiten, die auf Baustellen und und in Werkstätten durchgeführt werden, erzeugen Staub. Ein effektives Staubmanagement ist daher auf Baustellen nicht mehr wegzudenken, es ist zu einem Qualitätsfaktor geworden.

saugung sowie kompakte, akkubetriebene Staubabsaugsysteme, mit denen Sie sicher arbeiten können, ohne auf die Freiheit verzichten zu müssen, die kabellose Produkte bieten.

Makita hat es sich zur Aufgabe gemacht, effektive Lösungen und Maschinen zu entwickeln, die Ihre Anforderungen erfüllen und Ihre Produktivität verbessern. Wir stellen uns selbst neuen Herausforderungen, die hohen Standards zu erfüllen, die Sie von der Marke Makita gewohnt sind. Gleichzeitig können mit einem effektiven Staubmanagement gesundheitliche Risiken erheblich verringert werden.

Makita bietet ein breites Sortiment von Produkten mit integrierter Staubab-

STAUBMANAGEMEN MIT MAKITA







- + Mit Schnittstelle für das Auto-start Wireless System (AWS): Staubsauger startet/stoppt automatisch mit gekoppelter Maschine
- Dreistufige Saugkrafteinstellung sowie größenverstellbarer und gepolsterter Schultergurt
- Mit HEPA-Filter für eine effektive Filterleistung

AVVO OCH III III I I I I I I I I I I I I I I I	•
Behältervolumen max.	2,0 L
Laufzeit 40 V max. / 4,0 Ah	50 / 26 / 11
	min
Max. Unterdruck	180 mbar
Luftvolumen	1,9 m³/min
Gewicht	4,3 - 4,7 kg

Mitgelieferte	es Zubehör im Detail	VC009GZ0
152992-0	Saugschlauch	1
166116-2	Schlauchklemme	1
191Y27-2	Filterelement HEPA	1
195546-0	Adapter 24 mm	1
195547-8	Adapter 22 mm	1
198900-7	AWS Funk-Adapter WUT01	1



ASOO1G Akku-Gebläse

XGT • 40V max.

+ Mit einer Vielzahl von Düsen ist das Akku-Gebläse für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet

+ Angetrieben von einem 40 V max. Akku eignet es sich sowohl für den professionellen als auch für den Heimgebrauch

+ Zum Ab- bzw. Ausblasen von Filtermatten bis hin zum Aufblasen von aufblasbarem Spielzeug – mit optionaler Absaugdüse auch zum schnellen Entleeren

+ Mit Arretierung für Dauerbetrieb und leuchtstarker LED

Luftvolumen	0 - 1,1 m ³ /min	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	AS001GA102	ASO01GZ
Luftgeschwindigkeit	0 - 200 m/s	191E07-8	Schnellladegerät [DC40RA 1	-
Gewicht	1,5 - 2,3 kg	191L29-0	Akku BL4020	1	-
		831304-7	Zubehörtasche	1	-
		832074-1	Transporttasche	1	-
		191X11-1	Düse rund	1	1
		191X13-7	Düse rund	1	1
		191X15-3	Düse rund	1	1
		191X17-9	Spitzdüse	1	1
		191X19-5	Breitstrah l düse	1	1



MP001G Akku-Kompressor

XGT • 40V max. • 11,1 bar • 24,0 I/min

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Ohne Ladegerät und Akkus, Im Karton,

Voraussichtlich verfügbar ab Mai 2023.

MP001GZ

MP001GZ

Kompressoren



+ Akku-Kompressor mit +/- Tasten zum exakten Voreinstellen des gewünschten Drucks, das Display zeigt zeitgleich den Ist- und Sollwert

- Der Kompressor erreicht einen Druck von bis zu 11,1 bar und verfügt über eine Dekompressionsfunktion

- + Der Schlauch ist 0,65 m lang
- + Mit eingebauter LED zur Ausleuchtung des Umfelds
- + Inkl. diversen Adaptern

Schlauchlänge	0,65 m	Mitgeliefertes Zubehör im Detail
Maximaler Druck		TE00000333 Schwimmreifenadapter
Luftfördermenge		TE00000594 Ventiladapter französisch
Gewicht	2,9 - 3,5 kg	TE00000592 Ballpumpenadapter TE00000597 Ventiladapter Blitzventil
		LEUUUUU597 ventiladapter Blitzventil



ACOO1G Akku-Kompressor

XGT • 40V max. • Kessel • 7,6 I

+ Zum Betrieb von Druckluftwerkzeugen

- + Großer Tank für ausdauernden und gleichbleibenden Druck bis zu 9,3 bar
- + Ölfreier Kompressor
- + Geräuscharm und geringes Gewicht

I/min bei 6,2 bar	34 /min
BohrungxHub	36 mmx30 mm
Einschaltdruck	7,2 bar
Ausschaltdruck	9,3 bar
Schmierung	Ölfrei
Kesselvolumen	7,61
Anzahl der Anschlüsse	1
Gewicht	11,6 - 12,8 kg



CF001G Akku-Lüfter

XGT • 40V max_/230V • 8,2 m3/min • 3,16 m/s · 3-stufig

+ Kraftvoller 40 V Akku-Ventilator

- + Beschleunigt das Trocknen von Farbe oder Spachtelmasse
- + Der Ventilatordurchmesser von 235 mm erzeugt einen kräftigen Luft-
- + Für eine gute Verteilung des Luftstroms kann der Ventilator automatisch um 90° hin und her schwenken und ist zusätzlich um 90° nach oben und 45° nach unten neigbar
- + Inklusive Netzteil

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

CF001GZ

Lüfter

AC001GZ



- strom, der in drei Stufen einstellbar ist

Durchmesser 235 mm Luftgeschwindigkeit 2,0 / 2,5 / 3,16 m/s Luftvolumen 5.2 / 6.5 / 8.2 m³/min Laufzeit mit Oszillation 40V max / 4,0 Ah 1055 / 800 / 600 min Gewicht 2,0 - 3,0 kg

Laufzeit 40 V max. / 4,0 Ah 1160 / 880 / Mitgeliefertes Zubehör im Detail 660 min TE00000440 Steckernetzteil

CF001GZ

CF002G Akku-Lüfter

XGT • 40V max_/230V • 21,0 m3/min • 4,0 m/s

- + Der Akku-Lüfter steht stabil auf einem Luftgeschwindigkeit 4,0 / 2,8 / 2,0 m/s Mitgeliefertes Zubehör im Detail Trocknen von Farbe oder Spachtelmasse und bietet zusätzlich Komfort
- + Durch eine innovative Gehäusekonst-
- + Automatisches Schwenken um 180°
- + Inklusive Netzteil

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

CF002GZ



bei heißem Wetter

- ruktion besonders geräuscharm
- einschaltbar, zusätzlich um 90° nach oben und 45° nach unten neigbar

breiten Standfuß und beschleunigt das Laufzeit 40 V max. / 4,0 Ah 1020 / 640 / TE00000442 Steckernetzteil 320 min Luftgeschwindigkeit 240 / 170 / 120 m/ 21 / 15 / 10 m³/min Luftvolumen Laufzeit mit Oszillation 40V max / 4,0 Ah 970 / 610 / 305 min Gewicht 4,5 - 5,1 kg

CF002GZ

und Wärmeboxen

Kühl- und Wärmeboxen

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.



+ Transportable Akku-Kompressor-Kühl- Wechselspannung

+ Die Temperatur ist stufenweise ein-stellbar, ein großes Display zeigt die Soll- und Ist-Temperatur sowie den Akku-Ladestand

- + Mit 20 Liter Fassungsvermögen für bspw. 20 x 500 ml PET-Flaschen
- + Mit je zwei Akku-Steckplätzen für 18 V und 40 V max. Akkus
- + Inklusive USB-Ladebuchse, z. B. für Smartphones

100 - 240 V Mitgeliefertes Zubehör im Detail mar Sport able Androm (niplessor Frain)

Spannung Zigarettenanzünder 12 / 24 V A-71093 Schultergurt

Betriebszeit Spannung Zigarettenanzünder 12 / 24 V A-71093 Schultergurt

Temperaturbereich -18-+60°C WL00000002 12/24V Adapter KFZ Gewicht

13,8 - 17,3 kg WL00000058 Steckernetzteil

CW001GZ01

CW002G Akku-Kühl- und Wärmebox

40V max. • 18V • 50 I • -18° C bis +60° C

CW002GZ01

CW002GZ01



+ Transportable Akku-Kompressor-Kühl- und Wärmebox mit bis zu 24,5 Stunden Betriebszeit

- + Die Temperatur ist stufenweise einstellbar, ein großes Display zeigt die Soll- und Ist-Temperatur sowie den Akku-Ladestand
- + Mit 50 Liter Fassungsvermögen für bspw. 15 x 2,0 I PET-Flaschen
- + Mit je zwei Akku-Steckplätzen für 18 V und 40 V max. Akkus
- + Inklusive USB-Ladebuchse, z. B. für Smartphones

100 - 240 V Mitgeliefertes Zubehör im Detail Wechselspannung -18-+60°C WL00000002 12/24V Adapter KFZ Temperaturbereich Spannung Zigarettenanzünder 12 / 24 V 25.6 - 29.0 kg Gewicht

> Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. CW003GZ01

CW003G Akku-Kühl- und Wärmebox

40V max. • 18V • 7 I • -18° C bis +60° C



+ Transportable Akku-Kompressor-Kühl- und Wärmebox mit bis zu 24,5 Stunden Betriebszeit

- + Die Temperatur ist stufenweise einstellbar, ein großes Display zeigt die Soll- und Ist-Temperatur sowie den Akku-Ladestand
- + Mit 7 Liter Fassungsvermögen für bspw. 6 x 500 ml PET-Flaschen
- + Mit einem Akku-Steckplatz für 18 V oder 40 V max. Akkus
- + Inklusive USB-Ladebuchse, z. B. für Smartphones

Wechselspannung Spannung Zigarettenanzünder 12 / 24 V A-71093 Schultergurt
Temperaturbereich -18-+60°C WL00000002 12/24V Adapter KFZ Temperaturbereich 7,9 - 9,4 kg Gewicht

100 - 240 V Mitgeliefertes Zubehör im Detail Steckernetzteil

CW003GZ01

KT001G Akku-Wasserkocher 40V max. • 800 ml

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. KT001GZ



+ Mit 800 ml Fassungsvermögen sowie Kochstoppautomatik und Trocken-laufschutz

- + Zweiter Akku-Steckplatz für die doppelte Menge an kochendem Wasser
- + Der mit Tragegriff ausgestattete Akku-Wasserkocher verfügt über einen Überlaufschutz und verhindert so ein ungewolltes Auslaufen beim Transport
- + Die Kanne ist doppelwandig isoliert
- + Mit Akkuladestandanzeige

Kapazität Flüssigkeiten 0.81 2,8 - 5,9 kg Gewicht



MR003GZ



- + Robustes Baustellenradio mit Schutz vor Staub und allseitigem Spritzwas-ser (IP64) und leistungsstarken 89 mm Lautsprechern
- + Läuft mit allen Schiebeakkus der Akku-Systeme CXT 12 V max., LXT 18 V und XGT 40 V max. (XGT bis max. 4,0 Ah) oder dem mitgelieferten Netzteil
- + Mit DAB+/FM-Empfang, AUX-in und USB-Anschluss mit 2,4 A Output
- + Mit jeweils fünf Speicherplätzen für

	Schulzari (IP Code)	63
	Frequenzband DAB+	174,928 - 239,200
١		MHz
	Frequenzband DAB	174,928 - 239,200
		MHz
	FM-Band	87,5 - 108 MHz
	Gewicht	4,6 - 5,4 kg

Frequenzband DAB+ 174,928 - 239,200

Bluetooth Schutzart (IP Code)

Gewicht

FM-Band

MHz

65

87,5 - 108 MHz

4,6 - 5,4 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail SE00000265 Steckernetzteil

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

MR004GZ

Akku-Baustellenradio MR004G

12V max.-40V max.



- + Akku-Baustellenradio mit Schutz vor Staub und allseitigem Spritzwasser (IP64) und zwei leistungsstarken 89 mm Lautsprechern
- + Läuft mit allen Schiebeakkus der Akku-Systeme CXT 12 V max., LXT 18 V und XGT 40 V max. (XGT bis max. 4,0 Ah) oder dem mitgelieferten Netztei
- + Mit DAB+/FM-Empfang, AUX-in, Bluetooth und USB-Anschluss mit 2,4 A Output
- + Je fünf Speicherplätze für DAB+/FM

Frequenzband DAB 174,928 - 239,200 Mitgeliefertes Zubehör im Detail MR004GZ MHz SE00000679 Steckernetzteil

Akku-Baustellenradio **MR007G**

XGT • 12V max.-40V max. • DAB+ • Bluetooth



- + Robustes hochleistungsfähiges Baustellenradio von Makita
- + Läuft mit allen Schiebeakkus der Akku-Systeme CXT 12 V max., LXT 18 V und XGT 40 V max. (XGT bis max. 4,0 Ah) oder dem mitgelieferten Netzteil
- + Wiedergabe über Bluetooth mittels Smartphone o.Ä
- + DAB+ Empfang, AUX-Anschluss und USB-Anschluss zum Aufladen von Smartphones
- + Mit Subwoofer auf der Gehäuseunterseite sowie Mittel- und Hochtton-lautsprecher an den Seiten für satten und klaren Sound

Ohne Ladegerät und Akkus, Im Karton,

MR007GZ

- Frequenzband DAB 174,928 239,200 MHz Schutzart (IP Code) 65
- Bluetooth FM-Band 87.5 - 108 MHz 2 x 5 + 25 W Lautsprecherleistung Gewicht 5,5 - 6,3 kg

Frequenzband DAB+ 174,928 - 239,200 Mitgeliefertes Zubehör im Detail MR007GZ MHz SE00000679 Steckernetzteil

MR009G Akku-Radio mit Laterne

40V max. • FM/DAB+ • 1.000 lx • 310 lm

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

MR009GZ



- + Akku-Radio mit FM/ und DAB+-Empfang
- + Die Akku-Lampe hat vier Beleuchtungsmodi: Laterne 360°, Laterne 180°, Taschenlampe mit gebündeltem Lichtstrahl sowie ein Stroboskop-Modus
- + Das Licht ist in drei Farbtemperaturen einstellbar
- + Die USB-Buchse dient zum Laden von Gewicht bspw. Smartphones
- beständigkeit

Frequenzband DAB 174.928 - 239.200 Mitgeliefertes Zubehör im Detail

MHz SE00001178 Schultergurt mit Haken

MR009GZ

+ IP65-zertifizierte Staub- und Wasser-

Leuchtstärke (1 m Entfernung) 1000 / 140 / 55 lx Lichtstrom 300 / 200 / 95 Lumen Bluetooth

Frequenzband DAB+ 174,928 - 239,200

87,5 - 108 MHz

1,6 - 2,2 kg

FM-Band

XPT







Ohne Ladegerät und Akkus. Im

ML003G

ML005G LED-Akku-Baustrahler 18V/40V max. • 2.100 lx • 3.600 lm und Akkus. Im Karton.

ML005G



- + Die 20 fest verbauten LEDs mit je 0,6 W sorgen für eine optimale Ausleuchtung
- + Mit zwei Helligkeitsstufen lässt sich eine Lichtleistung von 450 oder 1.100 Lumen erzeugen
- + Der Leuchtkörper ist nach oben und unten um 240° stufenlos neigbar



- + 40 tageslichtweiße LEDs sorgen für eine optimale Ausleuchtung
- + Die Helligkeit ist in drei Stufen einstellbar
- + Der Leuchtkörper ist auf dem Standfuß um 210° schwenkbar
- + Der LED-Akku-Baustrahler ist IP65-zertifiziert und ist damit Staub- und Wasserbeständig
- + Lieferung inklusive Blendschutzfolie

Lichtstrom	450 - 1100 Lumen
Laufzeit 40 V max. / 4,	0 Ah 22 / 10 h
Neigungswinkel	0 - 240 °
Schutzart (IP Code)	65
Gewicht	3,7 - 4,7 kg

Leuchtstärke (1 m Entfernung) Laufzeit 40 V max. / 4,0 Ah 15 /7,5 /3,5 h Neigungswinkel -30 - 210 ° Schutzart (IP Code) 65 Lichtstrom 3600 - 900 Lumen Gewicht 4,6 - 6,5 kg

htfernung) Mitgeliefertes Zubehör für ML005G im Detail: 1x GM00002359 Blendschutzfolie

ML006G LED-Akku-Arbeitsleuchte

40V max. • 180/400/800 lx • 100/250/500 lm

Ohne Ladegerät und Akkus. Im

ML006GX

ML001G LED-Akku-Handleuchte 40V max. • 3,000 lx • 160 lm Ohne Ladegerät und Akkus. Im

ML001G



+ Die Lampe verfügt über drei Helligkeitsstufen

- + Mit einem herausziehbaren um 360° drehbaren Metallhaken lässt sich die Lampe nahezu überall aufhängen
- + Der Leuchtkopf kann gedreht und geneigt werden, damit ist der Lichtkegel präzise einstellbar
- + Der mitgelieferte Diffusor sorgt für eine breitere Streuung des Lichts, sogar hinter den Lampenkopf
- + Platzsparend zusammenklappbar



+ Ein praktischer Begleiter für jede Art von Einsatz, bei dem Sie mehr Licht zum Sehen benötigen

- + Der Lampenkopf ist in 12 Positionen schwenkbar mit Anschlägen von 0° - 170°
- + Die Laufzeit mit einem 4,0 Ah XGT-Akku beträgt bis

Leuchtstärke (1 m Entfernung) 800-180 lx 1x 500 - 100 Lumen 1x GM00001288 Schulterg. mit Haken

Laufzeit 40 V max. / 4,0 Ah 20 / 40 / 82 h Mitgeliefertes Zubehör für ML006GX im Detail:

Diffusor

Neigungswinkel 0 - 170° Dauereinsatz 55 h Leuchtstärke (1 m Entfernung) 3 000 **I**x LED-Lampenleistung 4 x 1,5 W Lichtstrom 160 Lumen Gewicht 0,28 - 1,3 kg

ML002G LED-Akku-Werkstattleuchte 40V max. • 310-1.900 lx • 130-710 lm

Ohne Ladegerät und Akkus. Im

ML007G LED-Akku-Handstrahler 40V max. • 82.000 lx • 1.250 lm Ohne Ladegerät und Akkus. Im

ML007G

Leuchtstärke (1 m Entfernung) 310-1.900

+ Ein praktischer Begleiter für Einsätze, bei denen mehr Licht benötigt wird

- + Die Akku-Werkstattleuchte kann mit Hilfe des Hakens aufgehängt werden
- + Einsetzbar als Laterne mit 360°-Ausleuchtung und als Taschenlampe mit Lichtstrahl
- + Die Laufzeit beträgt mit einem BL4040 bis zu 51 Stunden
- + Inklusive USB-Ladebuchse zum Beispiel für Smartphones

XPT



+ Stufenlos verstellbarer Kopf, damit ist der Lichtkegel präzise einstellbar

- + Im Modus ,Spot' hat die Akku-Lampe eine Leuchtstärke von 60.000 Lux und erreicht eine Distanz von bis zu 640 m. Als Referenz: Natürliches Tageslicht erreicht an wolkenfreien Sommertagen bis zu 100.000 Lux
- + Lichtfarbe tageslichtweiß (ca. 5.000 K)
- + Lieferung inkl. Schultergurt mit Metallhaken, so lässt sich die Lampe bspw. an Rohren aufhängen

600 / 1000 / 1250 Lumen (1 m Entfernung) Mitgeliefertes Zubehör für ML007G im Detail: 1x GM00002373 Schulterg. mit Haken Lichtstrom Leuchtstärke (1 m Entfernung)

Gewicht 1,7 - 2,3 kg

520 / 60.000 / 82 000 lx

Dauereinsatz

Lichtstrom

Strahlwinkel

Gewicht

ML009G LED-Akku-Baustrahler 18V/40V max. • 4,300 lx • 10,000 lm

51 h

130 - 710 Lumen

180 - 360 °

1,2 - 1,5 kg

Ohne Ladegerät und Akkus. Im

ML009G



- + 96 tageslichtweiße LEDs erreichen 10.000 Lumen und sorgen damit für eine optimale Ausleuchtung
- + Die Helligkeit ist in drei Stufen einstellbar
- + Der Leuchtkörper ist auf dem Standfuß um 210°
- + Ein zweiter Akkuschacht dient einer längeren Leuchtdauer (XGT und LXT kombinierbar)
- + Der LED-Akku-Baustrahler ist IP65- zertifiziert und ist damit Staub- und Wasserbeständig
- + Lieferung inklusive Blendschutzfolie

Lichtstrom 10 000 / 4000 / 2000 Lumen Mitgeliefertes Zubehör für ML009G im Detail: Leuchtstärke (1 m Entfernung) 4300 / 1900 / 1000 lx Schutzart (IP Code) Laufzeit 40 V max. / 4,0 Ah2,4 / 6,5 /14 h Gewicht 6,4 - 9,9 kg

1x GM00002376 Blendschutzfolie

GM00002073 Lampenstativ Lampenstativ mit einer von 1.300 bis 2.000 mm verstellbaren Höhe und 1.200 mm Breite. Bestückbar mit zwei Baustrahlern, z. B. DML809, DML811, ML003G oder ML005G. Abmessungen eingeklappt nur 1.175 x 150 mm. GM00002073

UR006G Akku-Freischneider

XGT • 40V max. • 255-430 mm • 0-7.000 min⁻¹

+ Akku-Freischneider 2 x 40 V max. mit leistungsstarkem 2.000-Watt-Motor und 3-stufiger Drehzahleinstellung

- + Mit WetGuard (WG) für den professionellen, täglichen Einsatz auch bei schlechtem Wetter sowie ADT (automatische Drehzahlregulierung) und AFT (Stopp des Motors beim Blockieren)
- + Mit asymmetrischem Zweihandgriff
- + Inklusive Fadenkopf, Metall- und Kunststoffmesser



- + Der vibrationsarme 40 V max. Akku-Freischneider verfügt über die WetGuard-Technologie, das ent-spricht zugleich der IPX4-Schutzklasse, damit kann
- er auch bei leichtem Regen betrieben werden + Der niedrige Geräuschpegel ermöglicht das Arbeiten in lärmsensiblen Bereichen
- + Die AFT-Technologie stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs
- + Mit Kombi-Schutzhaube

SL ADT AFT	I WG /
Leistungsaufnahme	2000 W
Leerlaufdrehzahl	3500 - 6800 min ⁻¹
Spinde l gewinde	M10 x 1,25 LH
Schnittkreis	255 - 480 mm
Gewicht	8,0 - 9,3 kg

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. UR012GZ02

Mitgelieferte	s Zubehör im Detail	UR012GZ02
122A37-4	Hosenträgergurt ET	1
195624-6	2-Zahn-Schlagmesser 305 mm	1
199868-0	Messerkopf Kunststoff	1
199884-2	2-Fadenkopf	1
782238-6	Steckschlüssel	1
783201-2	6-kant-Stiftschlüssel	1
783217-7	6-kant-Stiftschlüssel	1
831304-7	Zubehörtasche	1

BL ADT AFT WG/ Leerlaufdrehzahl 0 - 4.600 /0 - 5.500 /0 -7.000 min⁻¹ M10 x 1,25 LH Spindelaewinde Leistungsaufnahme 1000 W Schnittkreis 255 - 430 mm Gewicht 5,7 - 6,3 kg

> UR006GM101 4.0 Ah Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. UR006GZ02

191B26-6 Akku BL4040 1 - 191E07-8 Schnellladegerät DC40RA 1 - 122A37-4 Hosenträgergurt ET 1 1 191D90-9 2-Fadenkopf Tap&Go 1 1	
122A37-4 Hosenträgergurt ET 1 1	
191D90-9 2-Fadenkopf Tap&Go 1 1	
198383-1 Messerkopf Kunststoff 1 1	
782238-6 Steckschlüssel 1 1	
783202-0 6-kant-Stiftschlüssel 1 1	
331304-7 Zubehörtasche 1 1	
D-66064 Grasschneideblatt 1 1	

UR007G Akku-Freischneider

XGT • 40V max. • 255-430 mm • 0-7,000 min⁻¹



- + Der vibrationsarme 40 V max. Akku-Freischneider verfügt über die WetGuard-Technologie, das ent-spricht zugleich der IPX4-Schutzklasse, damit kann er auch bei leichtem Regen betrieben werden
- + Der niedrige Geräuschpegel ermöglicht das Arbeiten in lärmsensiblen Bereichen
- + Die AFT-Technologie stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs
- + Mit Kombi-Schutzhaube

UR016G Akku-Freischneider

XGT • 40V max. • 230-330 mm • 3,500/5,300/6,500 min⁻¹



+ Der vibrationsarme 40 V max. Akku-Freischneider verfügt über die WetGuard-Technologie, das ent-spricht zugleich der IPX4-Schutzklasse, damit kann er auch bei leichtem Regen betrieben werden

WG

- + Der niedrige Geräuschpegel ermöglicht das Arbeiten in lärmsensiblen Bereichen
- + Die AFT-Technologie stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs
- + Leichtgewicht

BL ADT AFT	WG
Schnittkreis	255 - 430 mm
Leistungsaufnahme	1000 W
Spindelgewinde	M10 x 1,25 LH
Leerlaufdrehzahl	0 - 4.600 /0 - 5.500 /0 -7.000 min ⁻¹
Gewicht	5,3 - 5,9 kg

UR007GM101





Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. UR007GZ01

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	UR007GM101	UR007GZ01	
191B26-6	Akku BL4040	1	-	
191E07-8	Schnellladegerät DC40R/	Δ 1	-	
831304-7	Zubehörtasche	1	-	
	Schultergurt	1	1	
191D90-9	2-Fadenkopf Tap&Go	1	1	
198383-1	Messerkopf Kunststoff	1	1	
782238-6	Steckschlüssel	1	1	
783202-0	6-kant-Stiftschlüssel	1	1	
D-66064	Grasschneideblatt	1	1	

BL ADT AFT

Schnittkreis 255 mm 600 W Leistungsaufnahme M10 x 1.25LH Spindelgewinde Leerlaufdrehzahl 0-3.500/5.300/6.500 min-1 Gewicht 4,4 kg

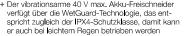
> Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. UR016GZ auf Anfrage

Mitgeliefertes	UR016GZ	
122A37-4	Schultergurt	1
198383-1	Messerkopf Kunststoff	1
782238-6	Steckschlüssel	1
783202-0	6-kant-Stiftschlüssel	1
831304-7	Zubehörtasche	1

UR017G Akku-Freischneider

XGT • 40V max. • 230-330 mm • 3.500/5.300/6.500





- + Der niedrige Geräuschpegel ermöglicht das Arbeiten in lärmsensiblen Bereichen
- + Die AFT-Technologie stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs
- + Leichtgewicht

f	## ADT AFT	WG
	Schnittkreis	230-330 mm
	Leistungsaufnahme	600 W
	Spindelgewinde	M10 x 1.25 LH
	Leerlaufdrehzahl	0-3.500/5.300/6.500 min
	Gewicht	4,4 kg

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.	UR017GZ
	Preis auf Anfrage

Mitgeliefe	ertes Zubehör im Detail	UR017GZ
127508-) Schultergurt	1
198383-	Messerkopf Kunststoff	1
782238-	Steckschlüssel	1
783202-) 6-kant-Stiftschlüssel	1
831304-	Zubehörtasche	1

UR003G Akku-Freischneider

XGT • 40V max. • 230-350 mm • 0-6,500 min⁻¹



- + Ein vibrationsarmer 40V max. Akku-Freischneider mit einem Rundhandgriff
- + Der leistungsstarke bürstenlose Motor ist direkt am Kopf montiert und gewährleistet eine optimale Kraftübertragung
- + Durch den ADT-Modus wird ein energiesparender und geräuscharmer Betrieb ermöglicht
- + WetGuard für Schutz gegen allseitiges Spritzwas

8		+ WelGuard für Schul.	z gegen aliseitiges	Spritzwasser
		 Diese Maschine erfü 	llt die Schutzk l ass	e IPX4.
د				
•		SL ADT AFT		XPT
	Schnittkreis			230 - 350 mm
	Einmaulschl	lüssel		✓
	Leistungsau	fnahme		550 W
	Leerlaufdreh	nzahl	0 - 3 500 / 5 30	0 / 6 500 min-1
	Spindelgew	inde		M10 x 1.25 LH
	Gewicht			4,5 - 4,8 kg
		Ole - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1		UDOCODZOJ
	,	Ohne Ladegerät und Akkus. Im K	arton.	UR003GZ01
	Mitgelieferte	es Zubehör im Detail	UR003	GZ01
	127508-0	Schultergurt	1	
	198383-1	Messerkopf Kunststoff	1	
	198893-8	2-Fadenkopf Tap&Go	1	
	783013-3	Montageschlüssel 16 - 17	1	
	783202-0	6-kant-Stiftschlüssel	1	
	831304-7]	
	D-66008	4-Zahn-Schlagmesser	1	

UR002G Akku-Freischneider

XGT • 40V max. • 230-350 mm • 0-6.500 min⁻¹



- + Ein vibrations- und geräuscharmer 40 V max. Akku-Freischneider mit einem Zweihandgriff
- + Der leistungsstarke bürstenlose Motor ist direkt am Kopf montiert und hat eine optimale Kraftübertragung
- + Der aktivierbare ADT-Modus reguliert die dreistufige Drehzahleinstellung automatisch, somit wird ein energiesparender und geräuscharmer Betrieb ermöglicht

	/ .	<u>BL</u> ADT AFT	XPT	
	Schnittkreis		230 - 350 mm	n
/	Leerlaufdreh:	zah i	0 - 3 500 / 5 300 / 6 500 min ⁻	1
1	Spindelgewir	nde	M10 x 1.25 LF	1
1	Einmaulschlü	issel	•	•
//	Leistungsauf	nahme	550 W	/
/	Gewicht		4,6-5,3 kg	7
	C	hne Ladegerät und Akkus. Im h	Karton. UR002GZ01	
	Mitgeliefertes	s Zubehör im Detail	UR002GZ01	
T	196129-9	Hosenträgergurt	1	
	198383-1	Messerkopf Kunststoff	1	
	198893-8	2-Fadenkopf Tap&Go	1	
	783013-3	Montageschlüssel 16 - 17	1	
III .	783202-0	6-kant-Stiftschlüssel	1	
	831304-7		1	
	D-66008	4-Zahn-Schlagmesser	1	

UR013G Akku-Freischneider

XGT • 40V max. • 255-450 mm • 0-6.700 min⁻¹



783217-7

831304-7

6-kant-Stiftschlüssel

Zubehörtasche

- + 1,5 kW Ausgangsleistung, vergleichbar mit einem 35 cm³ Benzingerät
- + Mit asymmetrischem Zweihandgriff
- + Einfache Drehzahleinstellung mit Active Feedback sensing Technology
- + WG: Verbessertes staub- und spritzwasserge-schütztes Gehäuse, erfüllt die Schutzklasse IPX4

230 - 450 mm

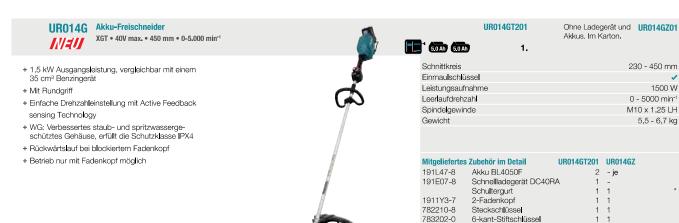
0 - 5000 min⁻¹

M10 x 1.25 LH

5,5 - 6,7 kg

1500 W

//		BY OH	AFT		V	VG	XPT	
//	Schnittkreis				2	55	450 mm	
//	Einmaulschlüs	sel					*	
//	Leistungsaufn	ahme					1500 W	
£ .	Leerlaufdrehza	ahl			0	- 67	00 min ⁻¹	
	Spindelgewind	de			M	10 x	1.25 LH	
N/	Gewicht					5,9	- 7,3 kg	
	5.0 Ah	5.0 Ah	UR013GT204 1. 1.	Ohne Ladeg Akkus. Im K		URO	13GZ01	
	Mitgeliefertes 191L47-8 191E07-8 196129-9 199868-0 199884-2 D-66064 782238-6 783202-0 783217-7 831304-7	Akku BL4 Schnelllad Schulterg Messerkd 2-Fadenk Grasschn Stecksch 6-kant-St	1050F degerät DC40R, urt ProX opf Kunststoff opf eideblatt lüssel iftschlüssel iftschlüssel	UR013GT204 2 A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	UR013GZ - je - 1 1 1 1 1 1 1 1 1	01		



38

BL

AFT

WG XPT

+ Der vielseitige 40 V max. Akku-Multifunktionsantrieb mit einem leistungs

fähigen bürstenlosen Motor und mehreren erhältlichen Zubehörteilen für den Garten- und Landschaftsbau

BL **AFT**



Leerlaufdrehzahl Gewicht

0 - 9700 / 0 - 8200 / 0 - 5700 min⁻¹ 4,2 - 12,6 kg

Inklusive Sensenaufsatz EM404MP. Ohne Ladege-UX01GZ01 rät und Akkus. Im Karton.

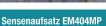
Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

UX01GZ



UX01GZ01 UX01GZ Mitgeliefertes Zubehör im Detail Schulteraurt 198768-1 Sensenaufsatz EM404MP

198893-8 2-Fadenkopf Tap&Go 782238-6 Steckschlüssel D-66008 4-Zahn-Schlagmesser 783202-0 6-kant-Stiftschlüssel 831304-7 Zubehörtasche





Für Fadenköpfe Schnittkr. Ø 420 mm und Messer Schnittkr. Ø 230 mm

198768-1

Trimmeraufsatz EM406MP



Für Fadenköpfe Schnittkr. Ø 450 mm

198779-6

Trimmerausatz EM408MP DUX18 (18V DUX60 /==**3** 40Vmax UX01G

EX2650LH Für Fadenköpfe Schnittkr. Ø 300 mm und Messer Schnittkr. Ø 230 mm

Benzin

191N31-5





Schnittkr. ø 230 mm

191M56-3

Heckenscherenaufsatz EN401MP



Schnittlänge 49 cm, 135° schwenkbar, max. Aststärke 21,5 mm

196256-2

Heckenscherenaufsatz EN410MP

	DUX18	£1817
1	DUX60	- 2 → 36v
	UX01G	40Vmax
I	EX2650LH	Benzin

Schnittlänge 49 cm. starr. max. Aststärke 22 mm

197726-4

Bodenschneidaufsatz EN420MP



Schnittlänge 25 cm, schwenkbar, max. Aststärke 22 mm

197985-0

Kettensägenaufsatz EY403MP



Schienenlänge 30 cm, 1,1 mm 3/8" 46 TG

191T38-7

Kultivatoraufsatz KR401MP



Kultivierungsbreite 22 cm, Schnitttiefe 22 cm

199181-6

Kultivatoraufsatz KR400MP



Kultivierungsbreite 16 cm, Schnitttiefe 22 cm

195707-2

Kehrwalzenaufsatz SW400MP



Frsatzbürste XNR0000549

199339-7

Kehrbürstenaufsatz BR400MP



199318-5

Gebläseaufsatz UB401MP



Luftvolumen 0-984 m3/h

191P72-3

Rasenkantenaufsatz EE400MP



Messer 20.3 cm Ersatzmesser Art.-Nr.:196745-7

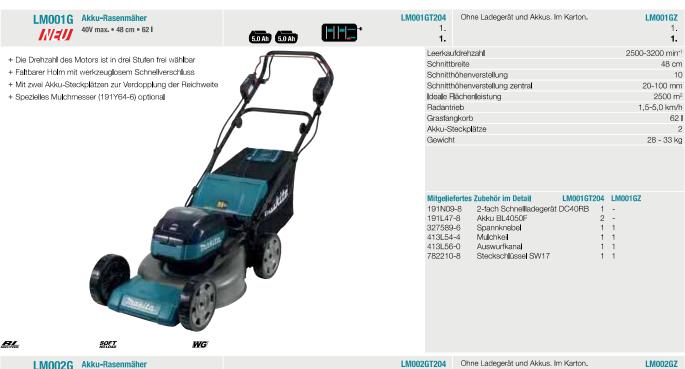
196752-0



Messer Schnittkr. Ø 230 mm

195648-2







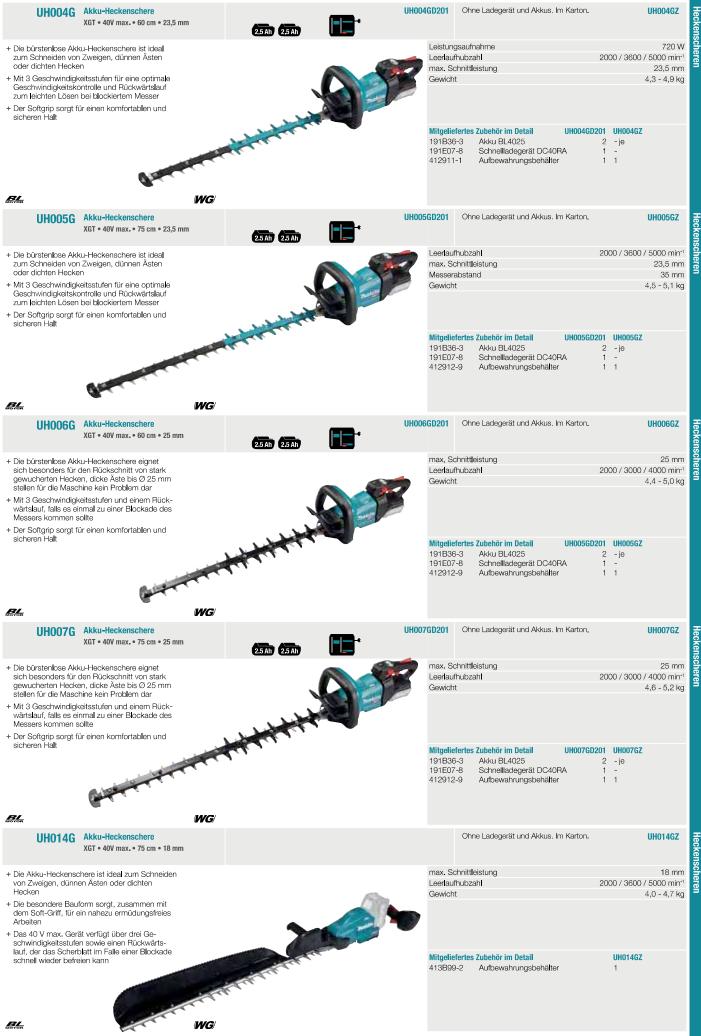
SOFT

2. 1. Leerkaufdrehzah 2500-3200 min⁻¹ Schnittbreite 53,4 cm Schnitthöhenverstellung Schnitthöhenverstellung zentral 20-100 mm Ideale Flächenleistung 2500 m² Radantrieb 1,5-5,0 km/h Grasfangkorb 70 I Akku-Steckplätze Gewicht 29,5 - 34,7 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail LM002GT204 LM002GZ 191N09-8 2-fach Schnellladegerät DC40RB Akku BL4050F 191L47-8 327589-6 Spannknebel 413L55-2 Mulchkeil Auswurfkanal 413157-8 782210-8 Steckschlüssel SW17



BL



Kettensägen

UC011G Akku-Kettensäge 40V max. • 25,5 m/s • 35 cm

- + Professionelle Schnittgarnitur 80TXL erhöht die Akkulaufzeit und die Schnittgeschwindigkeit um bis zu 30%
- + Verliersichere Muttern für die Schienenbefestigung
- + Hauptschalter mit automatischer Abschaltfunktion schont den Akku und vermeidet ein unbeabsichtigtes Einschalten



4.4 m/s² Vibration Holz sägen Kettengeschwindigkeit 0-25.5 m/s Schienenlänge 35 cm Gewicht 6,1 - 7,4 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail UC011GT101 UC011GZ

191E07-8	Schnellladegerät DC40RA	1	-	
191L47-8	Akku BL4050F	1	-	
412393-7	Kontaktschutzkappe XGT	2	- je	
191T87-4	Sternschiene	1	1	
191T91-3	Sägekette	1	1	
419288-5	Sägekettenschutz 36x10cm	1	1	
782023-7	Schraubenschlüssel 13-16 ET	1	1	

BL

UC012G Akku-Kettensäge 40V max. • 25,5 m/s • 40 cm



UC012GT101 Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

UC011GT101 Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

UC012GZ

UC011GZ

+ Leistungsstark wie eine Benzin-Kettensäge mit 42 cm³ Hubraum

- + Professionelle Schnittgarnitur 80TXL erhöht die Akkulaufzeit und die Schnittgeschwindigkeit um bis zu 30%
- + Verliersichere Muttern für die Schienenbefestigung
- + Hauptschalter mit automatischer Abschaltfunktion schont den Akku und vermeidet ein unbeabsichtigtes Einschalten



Schienenlänge 40 cm Vibration Holz sägen 4,4 m/s² Kettengeschwindigkeit 25,5 m/s Gewicht 6,0 - 6,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail UC012GT101 UC012GZ

191E07-8	Schnellladegerät DC40RA	1	-
191L47-8	Akku BL4050F	1	-
191T88-2	Sternschiene	1	1
191T92-1	Sägekette	1	1
	Sägekettenschutz	1	1
782023-7	Schraubenschlüssel 13-16 ET	1	1

BL

Kettensägen

UC015G Akku-Kettensäge

40V max. • 25,5 m/s • 35 cm

WG/



UC015GT101 Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

UC015GZ

- + Leistungsstark wie eine Benzin-Kettensäge mit 42 cm3 Hubraum
- + Professionelle Schnittgarnitur 80TXL erhöht die Akkulaufzeit und die Schnittgeschwindigkeit um bis zu 30%
- + Werkzeuglose Kettenspannung und Wechsel der Schneidgarnitur
- + Hauptschalter mit automatischer Abschaltfunktion schont den Akku und vermeidet ein unbeabsichtigtes Einschalten



Kettengeschwindigkeit 25,5 m/s Schienenlänge 35 cm Vibration Holz hacken 5,0 m/s² 6,2 - 7,5 kg Gewicht

Mitgeliefertes Zubehör im Detail UC015GT101 UC015GZ

191E07-8	Schnellladegerät DC40RA	1	-	
191L47-8	Akku BL4050F	1	-	
191T87-4	Sternschiene	1	1	
191T91-3	Sägekette	1	1	
419288-5	Sägekettenschutz 36x10cm	1	1	
782023-7	Schraubenschlüssel 13-16 ET	1	1	

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

BL.

UC016G Akku-Kettensäge

40V max. • 25,5 m/s • 40 cm



- + Professionelle Schnittgarnitur 80TXL erhöht die Akkulaufzeit und die Schnittgeschwindigkeit um bis zu 30%
- Werkzeuglose Kettenspannung und Wechsel der Schneidgarnitur
- + Hauptschafter mit automatischer Abschaftfunktion schont den Akku und vermeidet ein unbeabsichtigtes Einschalten



Schienen**l**änge 40 cm 25,5 m/s Kettengeschwindigkeit Vibration Holz sägen 5,0 m/s² Gewicht 6,2 - 7,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail UC016GZ 191T88-2 Sternschiene 191T92-1 Sägekette Sägekettenschutz Schraubenschlüssel 13-16 ET 782023-7

BL

UC002G Akku-Kettensäge

40V max. • 24,8 m/s • 25 cm

- + Verliersichere Mutter für die Schienenbefestigung
- Hauptschalter mit automatischer Abschaltfunktion schont den Akku und vermeidet ein unbeabsichtigtes Einschalten
- + Nur zugelassen für gewerbliche Anwender mit Spezialausbildung



Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

UC002GZ

UC016GZ

Kettengeschwindigkeit	24,8 m/s
Schienenlänge	25cm
Gewicht	3,8 - 4,4 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail UC002GZ 161846-0 Sägeschiene 191B26-6 Akku BL4040 Schnellladegerät DC40RA 191E07-8 199075-5 Sägekette 25cm 1,1mm 3/8.. 452093-7 Sägekettenschutz 28x9cm 458501-6 Sägekettenschutz 782023-7 Schraubenschlüssel 13-16 ET

- + Mit Haken zum Herunterziehen von Ästen
- + Verliersichere Mutter für die Schienenbefestigung
- + Hauptschalter mit automatischer Abschaltfunktion schont den Akku und vermeidet ein unbeabsichtigtes Einschalten



Schienenlänge	300 mm
Leistungsaufnahme	1500 W
Kettengeschwindigkeit	20 m/s
Gewicht	7,6 - 8,9 kg

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Mitgeliefertes	UA004GZ	
191G15-1	Sternschiene	1
191K37-5	Tragegurt	1
419288-5	Sägekettenschutz 36x10cm	1
782023-7	Schraubenschlüssel 13-16 ET	1
783202-0	6-kant-Stiftschlüssel	1
191H01-8	Sägekette 30cm 1,1mm 3/8.	1

	Schienenlänge cm	Art.Nr. Sägeschiene	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.	Treibglied- stärke mm	Sägeketten- teilung	Anzahl Treibglieder	Zahn- form	ArtNr. Sägekette	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
UA004G	25	191G14-3			1,1	3/8"	40	HM	191H00-0		
	30 (Standard)	191G15-1			1,1	3/8"	46	HM	191H01-8-7		









	DUB184	DUB363 / DUB362	UB401MP	UB001C / UB001G	ArtNr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Dachrinnen- Reinigungsset	•	•	•	•	191B03-8		
	•				191L13-5		
benötigter		•			191J13-3		
Adapter			•		191C15-7		
				•	191L96-5		

CE001G Akku-Trennschleifer

XGT • 2x40V max. • 355 mm • 127 mm

+ Für Nassschnitte geeignet, der Schlauch für die Wasserzufuhr verläuft innerhalb des Gehäuses und ist somit gegen Beschädigungen von außen geschützt

AFT stoppt den Motor beim Blockieren der Maschine



Max. Schleifscheiben-Ø	355 mm
Bohrung	25,4 mm
Leerlaufdrehzahl	5300 min-
Stärke	5,0 mm
max. Schnittleistung	127 mm
Gewicht	12,3 - 14,1 kg

CE001GZ

DG001GZ05

PM001GZ01

Preis auf

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Mitgelieferte	s Zubehör im Detail	CE001GZ	
123121-2	Schlauchkupplung 1/2 Zoll	1	
	Adapterring-Set ET	1	*
	Steckschlüssel 13-19	1	*

E-12790-5 Trennscheibe

5 Stück • 355x25,4mm • 4,3 mm

Körnung	A24T
Scheiben-Ø	355 mm
Bohrung	25,4 mm
Stärke	4,3 mm
Leerlaufdrehzahl max.	5500 min ⁻¹
Verpackungseinheit	5 Stück





Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DG001G Akku-Erdbohrer

XGT • 40V max. • 200 mm • 0-1.500 min⁻¹

+ Leichter, einfach zu bedienender Akku-Erdbohrer beispielsweise für Zaunpfosten + Der bürstenlose Motor erzielt ein Drehmoment von bis zu 136 Nm + Es stehen zwei Drehzahlbereiche zur Ver-

fügung: 0-1.500 min⁻¹ für schnelle Bohrungen in sandigen Boden oder 0-400 min-1 für schweren Lehmboden

+ Mit Rückwärtslauf bei blockierendem Bohrer und Doppel-LED



Bohrfutterspannweite 2-13 mm Drehmoment hart/weich 55 / 136 Nm Leerlaufdrehzahl 0 - 400 / 0 - 1500 min⁻¹ Gewicht 7,2 - 8,1 kg

Mitgelieferte	s Zubehör im Detail	DG001GZ05
191P11-3	Griff-Set	1
327684-2	Adapter A	1
327687-6	Adapter D	1
763251-3	Bohrfutterschlüssel S13	1
783204-6	6-kant-Stiftschlüssel	1
	6-kant-Stiftschlüssel	1
783232-1	6-kant-Stiftschlüssel	1

Zubehör für DG001G

SL ADT

Erdbohrer mit Stift, Länge 800 mm Ersatzmesser für Erdbohrer Verlängerung mit Stift, Länge 540 mm ø 50 mm E-13611 Für ø 50 mm E-13649 ø 60 mm E-13627 Für ø 60 mm E-13655 ø 80 mm E-13633 Für ø 80 mm E-13633 2 Stück ø 100 mm E-07294 Für ø 100 mm E-07630 (flach + spitz) ø 150 mm E-07303 Für ø 150 mm E-07646 Befestigungsschrauben ø 200 mm E-07319 Für ø 200 mm E-07652 F-07325

PM001G Akku-Sprühgerät

40V max. • 15 I • 64 m/s • 14,3 m³/min Mall

- + Für große Mengen und hohe Reichweite
- + Bis zu 60 Minuten Arbeitsdauer



PM001GL202 Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. Preis auf

Anfrage Kapazität Luftmenge 9,0/11,0/14,3 m³/min 42/52/64 m/s max. Luftgeschwindigkeit Tankkapazität 15 I Tröpchengröße Standard-Düse 22-280 µm 14-85 µm Tröpchengröße ULV-Düse 0,12 - 1,55 **I**/min Abgaberate Standard-Düse Abgaberate ULV-Düse 0,03 - 0,05 I/min Gewicht (leerer Tank) 12,5 - 15,4 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	PM001GL202	2	PM001GZ
191N09-8	2-fach Ladegerät DC40F	RB .	1	-
191X65-8	Akku BL4080F	:	2	-
	Standard-Düse		1	1
	ULV-Düse		1	1
	Einmaulschlüssel SW 11		1	1

BL

44

MAKITA ZUBEHÖR

PERFEKT AUFEINANDER ABGESTIMMT:

Makita Werkzeug und Zubehör.

Das umfassende Sortiment an Makita Originalzubehör bietet für jede Aufgabe die passende Lösung und ergänzt das vorhandene Makita Werkzeug perfekt.

Makita Originalzubehör ist für Ihre tägliche Arbeit die ideale Ergänzung zu Ihrem Werkzeug und überzeugt mit herausragender Leistung, hoher Langlebigkeit sowie verlässlicher Qualität.

Sie suchen das passende Zubehör für Ihr Makita Werkzeug oder Gartengerät? Dann werfen Sie einen Blick in unseren Zubehör-Katalog oder besuchen Sie

www.makita.de!

















Die neuen Makita 64V max. Akku-Rasenmäher eignen sich für besonders große Flächen.

Rasenflächen bis 1.600 m² können mit den 64 V max. Akku-Rasenmäher mit nur einer Akku-Ladung komfortabel und mühelos gemäht werden. Während des Betriebs ist der Akku im Rasenmäher vor Feuchtigkeit und Staub geschützt. Ein Tragegriff am Akku erleichtert das Einstecken und Herausnehmen aus dem Rasenmäher sowie den Transport des Akkus über längere Wege.

Akkus, Ladegeräte und Ladezeiten



AKKU BL6440	191K06-8	
Spannung		64 V max.
Akkukapazität		4,0 Ah
Akkutyp		Li-lon
Ladezeit (DC64\	NA)	120 min

Ladestandanzeige mit 4 grünen LEDs. Der Tragegriff erleichtert das Handling

191R06-8



Ladegerät DC64WA 191W19-9

Zwei LED zeigen das Erreichen einer Ladung zu 80 % und einer vollständigen Ladung zu 100 % an.

191W19-9

LM001JM101

LM002JM101

25,7 - 27,6 kg

LM001J Akku-Rasenmäher

64V max. • 48 cm • 62 l

- + Der Akku-Rasenmäher verfügt über 3 Schneidemodi: Normal/ SoftNoLoad/Geräuschreduziert
- + Im SoftNoLoad-Modus wird die Drehzahl automatisch nach Belastung der Maschine reguliert



Leerlaufdrehzahl (Geräuschreduzierter Modus)	2500 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl (SoftNoLoad)	2500 / 3200 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl (Normaler Modus)	3200 min ⁻¹
Grasfangkorb	62
Schnittkreis	480 mm
Ideale Flächenleistung (bis zu)	1400 m ²
Maße gefaltet (LxBxH)	620 x 530 x 870 mm
Gewicht	24,4 - 26,1 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	LM001JM101
162A28-3	Nyloneinsatz für Grasfangkorb	1
191R06-8	Akku BL6440	1
191V97-3	Sichelmesser	1
191W19-9	Ladegerät DC64WA	1
327589-6	Spannknebel 6	1
413946-5	Mulchkeil	1
782210-8	Steckschlüssel SW17	1

BL

Akku-Rasenmäher LM002J 64V max. • 53 cm • 70 l

+ Der Akku-Rasenmäher, mit 53 cm Schnittbreite, verfügt über 3 Schneidemodi: Normal/SoftNoLoad/Geräuschreduzierl

Belastung der Maschine reguliert + Kabelloser, klappbarer Führungsholm für ein schnelles und kompaktes Aufbewahren

+ Kann vertikal gelagert werden

+ Die Schnitthöhe ist mit einem Handgriff in zehn Stufen einstellbar



Leerlaufdrehzahl (Geräuschreduzierter Modus)	2300 min
Leerlaufdrehzahl (SoftNoLoad)	2300 / 2800 min
Leerlaufdrehzahl (Normaler Modus)	2800 min
Grasfangkorb	70
Schnittkreis	534 mn
Ideale Flächenleistung (bis zu)	1600 m
Maße gefaltet (LxBxH)	620 x 585 x 930 mn

Mitgeliefertes Zubehör im Detail			LM002JM10
	162B25-5	Nyloneinsatz für Grasfangkorb	1
	191R06-8	Akku BL6440	1
	191V96-5	Sichelmesser	1
	191W19-9	Ladegerät DC64WA	1
	327589-6	Spannknebel 6	1
	413945-7	Mulchkeil	1
	782210-8	Steckschlüssel SW17	1

Gewicht

LM001CZ

Connector-Type-Maschinen





Connector-Type-Maschinen sind für den professionellen täglichen Einsatz konzipiert. Die Akku-Power mit bis zu 33,5 Ah wird bequem auf dem Rücken getragen und ermöglicht nicht nur ein verbessertes Handling der Maschine bei langen Arbeiten, sondern erreicht auch Akku-Laufzeiten, die benzinbetriebene Maschinen übertreffen.

Die WetGuard-Technologie ermöglicht darüber hinaus das Arbeiten auch bei schlechtem Wetter.



LM001C Akku-Rasenmäher PDC-Connector • 53 cm • 70 I

+ Leistungsstarker und geräuscharmer Akku-Rasenmäher mit robustem Stahldeck

+ Die 36-V-Stromversorgung findet mit der Akku-Bank PDC01 oder dem rückentragbaren Akku PDC1200 statt + Die Betriebszeit beträgt ca. 150 Minuten, die empfohlene Rasen-fläche liegt bei ca. 6.900 m²



	1.
Laufzeit PDC1200	150 min
Radantrieb	✓
Antriebsgeschwindigkeit	2,5 - 5,0 km/h
Grasfangkorb	70 I
Schnittbreite	53 cm
Schnittkreis	534 mm
Leerlaufdrehzahl (Normaler Modus)	2800 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl (SoftNoLoad)	2300 / 2800 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl (Geräuschreduzierter Modus)	2300 min ⁻¹
Gewicht	42,1 - 49,5 kg

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Mitgeliefertes	S Zubehör im Detail	LM001
127412-3	Grasfangkorb	1
127516-1	Mulchkeil	1
191D52-7	Sichelmesser	1
327589-6	Spannknebel 6	1
459887-1	Schutzhaube Seitenauswurf	1
782210-8	Steckschlüssel SW17	1
782212-4	Steckschlüssel SW13	1

BL

UB001C Akku-Gebläse

PDC-Connector • 0-1.056 m3/h • 0-70 m/s

+ Das Akku-Gebläse wird mit der Akku-Bank PDC01 oder dem rückentragbaren Akku PDC 1200 angetrieben und kann im Betrieb feinfühlig reguliert und auf Dauerbetrieb eingestellt werden

+ Trotz des geringen Gewichts erreicht der bürstenlose Motor im Dauerbetrieb eine Luftgeschwindigkeit von 60 m/s



Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. UB001CZ

Blaskraft	0 - 20,0 N
Schulterriemen	✓
Leerlaufdrehzahl	0 - 24 000 min ⁻¹
Luftvolumen	0 - 17,6 m³/min
Luftgeschwindigkeit	70 m/s
Gewicht	2.6 - 2.9 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail UB001CZ 191L94-9 Tragegurt Runddüse 80

47

UR101CZ

UR201CZ

+ Das Gebläse ist dank der breiten und gepolsterten Schultergurte auch über einen langen Zeitraum angenehm zu tragen

+ Der Betrieb ist nur mit dem PDC1200 möglich



Luftvolumen	0 - 17,9 / 19 m³/min
Luftgeschwindigkeit	0-71,7 / 76,0 m/s
Blaskraft	0 - 22 N
Leerlaufdrehzahl	0 - 22000 min ⁻¹
Gewicht	15,9 - 16,1 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail UB002CZ 413G70-6 Runddüse 1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

BL

UR101C Akku-Freischneider

PDC-Connector • 255-430 mm • 0-7.000 min⁻¹

XPT

+ Der vibrationsarme Akku-Freischneider wird direkt mit der Akku-Bank PDC01 oder dem Akku PDC1200A01 verbunden und eignet sich ideal für längere Einsätze

- + Mit ADT zur automatischen Drehzahlregulierung und AFT zum Stopp des Motors beim Blockieren des Werkzeugs
- + Die WetGuard-Technologie ermöglicht die Arbeit bei leichtem Regen
- + Mit Kombi-Schutzhaube
- + Der Betrieb ist nur PDC01 oder PDC1200 möglich



 Leistungsaufnahme
 1000 W

 Spindelgewinde
 M10 x 1,25 LH

 Schnittkreis
 255 / 305 / 430 mm

 Leerlaufdrehzahl
 0 - 4600 / 5500 / 7000 min¹

 Gewicht
 5,2 kg



 Mitgeliefertes
 Zubehör im Detail
 UR101CZ

 196129-9
 Hosenträgergurt
 1

 197993-1
 2-Fadenkopf Tap&Go
 1

 198383-1
 Messerkopf Kunststoff
 1

 782238-6
 Steckschlüssel
 1

 783202-0
 6-kant-Stiffschlüssel
 1

 831304-7
 Zubehörtasche
 1

 D-66064
 Grasschneideblatt
 1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

ADT AFT

XPT

UR201C

Akku-Freischneider

PDC-Connector • 255-430 mm • 0-7,000 min⁻¹

+ Der vibrationsarme Akku-Freischneider wird direkt mit der Akku-Bank PDC01 oder dem Akku PDC1200A01 verbunden und eignet sich ideal für längere Einsätze

- + Mit ADT zur automatischen Drehzahlregulierung und AFT zum Stopp des Motors beim Blockieren des Werkzeugs
- + Die WetGuard-Technologie ermöglicht die Arbeit bei leichtem Regen
- + Mit Kombi-Schutzhaube
- + Der Betrieb ist nur PDC01 oder PDC1200 möglich



 Schnittkreis
 255 / 305 / 430 mm

 Spindelgewinde
 M10 x 1,25 LH

 Leistungsaufnahme
 1000 W

 Schlagzahl
 0 - 4 600 / 5 500 / 7 000 min¹

 Gewicht
 4,7 kg

Mitgeliefertes	UR201CZ	
197243-4	Tragegurt	1
197993-1	2-Fadenkopf Tap&Go	1
198383-1	Messerkopf Kunststoff	1
782238-6	Steckschlüssel	1
783202-0	6-kant-Stiftschlüssel	1
831304-7	Zubehörtasche	1
D-66064	Grasschneideblatt	1



Und wann macht's bei Ihnen



www.makita.de







Mit der umfangreichen LXT-Serie bietet Makita einen Akku für über 420 Maschinen und Gartengeräte mit 18 V sowie 2 x 18 V. Das stetig wachsende LXT-System bietet professionelles Werkzeug für jeden Job.

Akku-Bohrschrauber **DDF487** 18V • 40 Nm • 0-1.700 min







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DDF487Z



Bohrschraube

Bohrschrauber

Bohrschrauber

+ Kompakter, sehr kurzer 18 V Akku-Bohrschrauber mit einem 2-Gang-Planetengetriebe mit robuster Alu-Getriebegehäuseabdeckung und einem bürstenlosen Motor

- + Eine ideale Wahl für Anwendungen in schwer zugänglichen Bereichen
- + Mit einem neu designten, noch ergonomischeren Handgriff

Transportkoffer mit zweiter

Ebene für Kleinteile

+ Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion

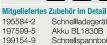
Leerlaufdrehzahl	0 - 500 / 1700 min ⁻¹
Bohrfutterspannweit	e 1,5-13 mm
Drehmoment hart/we	eich 40 / 25 Nm
Drehmomenteinstellu	ungen 20
Gewicht	1,3 - 1,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DDF487RAJ DDF487Z 195584-2 Schnellladegerät DC18RC 197254-9 Akku BL1820B Kontaktschutzkappe LXT 450128-8 821550-0 MAKPAC Gr. 2 837670-0 Tiefziehteil f. MAKPAC 199154-9 Schnellspannbohrfutter 13mm 251314-2 Schraube M4x12 ET 346449-3 Einhängebügel kurz ET PH/LS Doppelbit









Schnellladegerät DC18RC Akku BL1830B Schnellspannbohrfutter 13mm 251314-2 Schraube M4x12 ET

346317-0 Einhängebügel ET PH/LS Doppelbit 821857-4 Transportkoffer









Akku-Bohrschrauber **DDF485** 18V • 50 Nm • 0-1.900 min-1







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DDF485Z



+ Besonders handlicher 18 V Akku-Bohrschrauber mit einem 2-Gang-Voll- Drehmoment hart/weich metall-Planetengetriebe und einem bürstenlosen Motor

- + Das Drehmoment ist in 21 Stufen plus Gewicht Bohrstufe einstellbar
- + Zusätzlich ist eine leuchtstarke Doppel-LED mit Vor- und Nachglimmfunktion integriert

XPT

Drehmomenteinstellungen

Bohrfutterspannweite

50 / 27 Nm 195584-2 1,5-13 mm 197280-8 Leerlaufdrehzahl 0 - 500 / 1900 min-1 450128-8 1,4 - 1,7 kg 821550-0 837916-4

DDF485RTJ

DDF484RT.I

21 Mitgeliefertes Zubehör im Detail DDF485RT.I DDF4857 Schnellladegerät DC18RC Akku BL1850B - ie Kontaktschutzkappe LXT MAKPAC Gr 2 Tiefziehteil für MAKPAC 251314-2 Schraube M4x12 ET Einhängebügel ET PH/LS Doppelbit 346317-0

DDF484 Akku-Bohrschrauber

18V • 54 Nm • 0-2.000 min⁻¹







Ohne Ladegerät und Akkus, Im Karton.

DDF4847

DDF484TB3J



+ Kompakter 18 V Akku-Bohrschrauber mit einer Gehäuselänge von nur 172 mm

- + Das Drehmoment ist in 21 Stufen einstellbar
- + Der bürstenlose Motor ermöglicht die kompakte Bauform und sorgt für effizienteren Umgang mit der Energie

Drehmomenteinstellungen Drehmoment hart/weich Leerlaufdrehzahl 0 - 500 / 2000 min⁻¹ 197280-8 Bohrfutterspannweite



Jubiläumsmmodell in schwarz inkl. 3 Akkus 5,0 Ah





Mitgeliefer	tes Zubehö
195584-2	Schne
197280-8	Akku
199154-9	Schne
251314-2	Schra

450128-8

ellladegerät DC18RC BL1850B ellspannbohrfutter 13mm aube M4x12 ET 346317-0 Einhängebügel ET PH/LS Doppelbit 821550-0 MAKPAC Gr. 2 837916-4 Tiefziehteil für MAKPAC

Kontaktschutzkappe LXT

DDF484TB3J

2 je

Sonderedition in Schwarz!



BL

DDF451RTJ

DDF482RFJ DDF482Z



Bohrschraube

Schlagbohrschrauber



- + Kraftvoller 18 V Akku-Bohrschrauber mit einem 2-Gang-Vollmetall-Planeten-getriebe
- + Das Drehmoment ist in 21 Stufen einstellbar, zudem ist die Drehzahl feinfühlig regelbar
- + Zusätzlich ist eine leuchtstarke Doppel-LED mit Nachglimmfunktion integriert

	Leerlaufdrehzahl 0	- 600 / 1900 min ⁻¹	ı
-	Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm	٠
	Drehmoment hart/weid	h 62 / 36 Nm	•
	Drehmomenteinstellung	gen 21	•
	Gewicht	1,5 - 1,8 kg	5
			8

Mitgeliefertes Zubehör im Detail Schnellladegerät DC18RC Akku BL1830B 195584-2 197599-5 - je 199154-9 Schnellspannbohrfutter 13mm 450128-8 Kontaktschutzkappe LXT MAKPAC Gr. 2 821550-0 837916-4 Tiefziehteil für MAKPAC 251314-2 Schraube M4x12 ET Einhängebügel ET 346317-0 PH/LS Doppelbit

XPT

DDF451 Akku-Bohrschrauber

18V • 80 Nm • 0-1.700 min







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DDF451Z



- + Kraftvoller 18 V Akku-Bohrschrauber mit einem 3-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe zum Schrauben und Bohren für den professionellen Einsatz
- + Eine ideale Wahl für Anwendungen, welche ein hohes Drehmoment erfordern
- + Zusätzlich ist eine leuchtstarke LED

	Leerlaufdrehzahl	0 - 300			Zubehör im Detail	DDF451RTJ	DDF451Z
-			min-1	195584-2	Schnellladegerät DC18R0	1	-
	Bohrfutterspannweit	te	1.5-13 mm	197280-8	Akku BL1850B	2	- je
	Drehmoment hart/w	eich	80 / 40 Nm	450128-8	Kontaktschutzkappe LXT		-
	Drehmomenteinstell	ungen			Schnellspannbohrfutter 1	3mm 1	-
	Gewicht		2,6 kg	821550-0	MAKPAC Gr. 2	1	-
	Gewicht		2,0 Ng	837916-4	Tiefziehteil für MAKPAC	1	-
				123254-3	Seitengriff kpl.	1	1
				346317-0	Einhängebügel ET	1	1
				452947-8	Bit-Halter ET	1	1
					PH/LS Doppelbit	1	1

DDF486 Akku-Bohrschrauber 18V • 130 Nm • 0-2.100 min⁻¹







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DDF486Z

- + Kraftvoller, sehr kurzer 18 V Akku-Bohrschrauber mit einem 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe und einem bürstenlosen Motor
- + Mit Metall-Bohrfutter und Seitengriff
- + Eine ideale Wahl für Anwendungen, welche ein hohes Drehmoment erfordern
- + Inkl. leuchtstarker Doppel-LED mit Vor- und Nachglimmfunktion

Drehmoment hart/we	eich	130 / 65	Νm
Drehmomenteinstellu	ngen		21
Leerlaufdrehzahl	0 - 550	/2100 r	nin-
Bohrfutterspannweite	9	1,5-13	mm
Gewicht		23-21	8 kc

Mitgeliefertes :	Zubehör im Detail	DDF486RTJ	DDF486Z
122C02-5	Seitengriff	1	-
195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
197280-8	Akku BL1850B	2	- je
821550-0	MAKPAC Gr. 2	1	-
837916-4	Tiefziehteil für MAKPAC	1	-
122C02-5	Seitengriff kpl.	1	1
346317-0	Einhängebügel ET	1	1
452947-8	Bit-Halter ET	1	1
	PH/LS Doppelbit	1	1
251314-2	Schraube M4x12 ET	2	2 ie

XPT

DLX2414JX4 Akku-Kombo-Kit

18V • 2 Maschinen • 2 Akkus • Ladegerät





+ Inklusive MAKPAC Größe 3.



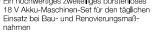




Akku-Schlagbohrschrauber DHP487







- ladegerät DC18RC und ein 38-teiliges Bohrer-Bit-Set (B-54106)



195584-2 197599-5 821551-8 MAKPAC Gr. 3 B-54106 Bohrer-Bit-Set

2 je

Schnellladegerät DC18RC



2 Akkus BL1830B 3.0 Ah









Gewicht Akku

+ Kompakter, sehr kurzer 18 V Akku-Schlagbohrschrauber mit einem 2-Gang-Planetengetriebe mit robuster Alu-Getriebegehäuseabdeckung und einem bürstenlosen Motor

+ Eine ideale Wahl für Anwendungen in schwer zugänglichen Bereichen

- + Mit einem neu designten, noch ergo-nomischeren Handgriff
- + Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion

Leerlaufdrehzahl 0 - 500 / 1700 min ⁻¹	19
Dominationspanifivette 1,0 10 min	19
Drenmoment narr/weich 40 / 23 Nm	19
	45 82
	83
Bohrleistung in Beton 13 mm	25
Gewicht 1,7 kg	34

1,4 - 1,7 kg Mitgeliefertes Zubehör im Detail Schnellladegerät DC18RC Akku BL1820B 5584-2 7254-9 - je 9154-9 Schnellspannbohrfutter 13mm 0128-8 Kontaktschutzkappe LXT MAKPAC Gr. 2 1550-0 7670-0 Tiefziehtei**l** f. MAKPAC 1314-2 Schraube M4x12 ET Einhängebügel kurz ET 6449-3 PH/LS Doppelbit

BL

Schlaqbohrschrauber

Schlagbohrschraube

DHP453 Akku-Schlagbohrschrauber

18V • 42 Nm • 0-1.300 min

+ Leistungsstarker Akku-Schlag-bohrschrauber mit 18 V und einer elektronisch regelbaren Drehzahl

XPT

+ Das Schlagwerk ist je nach Anwendung abschaltbar, das max. Drehmoment beträgt 42 Nm

+ Dieses ist in 16 Stufen plus Bohrstufe einstellbar

Leerlaufdrehzahl 0 - 400 / 1300 min⁻¹ Mitgeliefertes Zubehör im Detail 1,5-13 mm 158777-2 Bohrfutterspannweite Kapazität bei Holzschrauben 187 kpl 196306-3 mit 6 x 60 mm Drehmomenteinstellungen 16 Drehmoment hart/weich 42 / 27 Nm Schlagzahl 0 - 6000 / 19 500 min-1 Bohrleistung in Beton 13 mm Gewicht 1.7 - 2.0 ka

Transportkoffer 195584-2 Schnellladegerät DC18RC Schnellspannbohrfutter 13 mm Doppelbit 197599-5 Akku BL1830B

DHP453RFE

DHP453RFE

DHP453RFX2

DHP487RAJ DHP487Z

DHP453RFX2

Inkl. Koffer mit umfangreichem Zubehör.

3.0 Ah 3.0 Ah

Mitgeliefertes Zubehör im Detail 195584-2 Schnellladegerät DC18RC 196306-3 Schnellspannbohrfutter 13 mm 197019-9 Schubladenkoffer Alu 450128-8 Kontaktschutzkappe LXT Doppelbit Bohrer-Set D-46202 197599-5 Akku BL1830B

Bit-Set

2 je

DHP453RFX2

DHP485 Akku-Schlagbohrschrauber

18V • 50 Nm • 0-1.900 min-1







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DHP485Z



+ Leistungsstarker Akku-Schlagbohrschrauber mit 18 V und einem 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe

- + Das Schlagwerk ist je nach An-wendung abschaltbar, das max. Drehmoment beträgt 50 Nm
- + Zudem sorgt eine leuchtstarke LED für Gewicht die Ausleuchtung des Werkstücks

Drehmoment hart/weich Drehmomenteinstellungen Leerlaufdrehzahl 0 - 500 / 1900 min⁻¹ 197280-8 | 197280-5 | Bohrfutterspannweite | 1,5-13 mm | 450128-8 | Schlagzahl | 0 - 7500 / 28 500 min⁻¹ | 821550-0 | Bohrleistung in Beton | 13 mm | 251314-2 | 15 | 18 kg

50 / 27 Nm Mitgeliefertes Zubehör im Detail 21 195584-2 1,5 - 1,8 kg 346317-0

DHP485RTJ

B-28606

DHP485RTJ DHP485Z Schnellladegerät DC18RC Akku BL1850B - je Kontaktschutzkappe LXT MAKPAC Gr. 2 Tiefziehteil für MAKPAC Schraube M4x12 ET Einhängebügel ET PH/LS Doppelbit

BL

XPT



Die neue Impact Premier Bit-Serie von Makita ist eine hervorragende Wahl für Profis, die eine widerstandsfähige Lösung zum Schlagschrauben benötigen. Die Strapazierfähigkeit wird durch einen eigens gefertigten und wärmebehandelten Stahl mit hoher Torsionsbeständig-

keit erreicht.

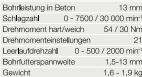
Schraubeinsätze der Extra-Klasse:

Impact

- 5.0 Ah 5.0 Ah







n	Mitgeliefertes	s Zubehor im I
-1	195584-2	Schnelllade
n	197280-8	Akku BL18
1	450128-8	Kontaktsch
1	452947-8	Bit-Halter E
	821550-0	MAKPAC G
n	837916-4	Tiefziehteil
g	251314-2	Schraube N
	346317-0	Einhängebi

rtes	Zubenor im Detail	DHP484KIJ	DHP48
	Schnellladegerät DC18RC	1	-
	Akku BL1850B	2	- je
	Kontaktschutzkappe LXT	1	-
	Bit-Halter ET	1	-
1	MAKPAC Gr. 2	1	-
	Tiefziehteil für MAKPAC	1	-
	Schraube M4x12 ET	1	1
1	Einhängebügel ET	1	1
	PH/LS Doppelbit	1	1







6.0 Ah 6.0 Ah	Į
fortes Zuhahör im Datail	

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail		DHP484RGJW
195584-2	Schnellladegerät E	C18RC	1
199154-9	Schnellspannbohr	futter 13mm	1
251314-2	Schraube M4x12 I	ET	1
346317-0	Einhängebügel ET		1
450128-8	Kontaktschutzkap	pe LXT	1
	PH/LS Doppelbit		1
821550-0	MAKPAC Gr. 2		1
837916-4	Tiefziehteil für MAH	KPAC	1
197422-4	Akku BL1860B		2 je

lubiläumsmodell 45 Jah	re Makita in schwa
	-

Schnellladegerät DC18RC Schnellspannbohrfutter 13mm Schraube M4x12 ET

Einhängebügel ET PH/LS Doppelbit MAKPAC Gr. 2 Akku BL1850B









DHP484 Akku-Schlagbohrschrauber

2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe

DHP484

18V • 54 Nm • 0-2-000 min⁻¹

+ Das Schlagwerk ist je nach Anwendung abschaltbar, das max. Drehmoment beträgt 54 Nm. Dieses ist in 21 Stufen einstellbar

DHP484RGJW

+ Leistungsstarker Akku-Schlagbohrschrauber mit 18 V und einem











Mitgeliefertes Zubehör im Detail

195584-2

199154-9 251314-2 346317-0

821550-0 197280-8





MAKPAC Größe 2





DHP482JX13



- + Leistungsstarker Akku-Schlagbohrschrauber mit 18 V und einem 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- + Das Schlagwerk ist je nach Anwendung abschaltbar, das max. Drehmoment beträgt 62 Nm
- + Dieses ist in 21 Stufen einstellbar

BL1830B

Schnellladegerät

120-tjq, Werkzeug-Sei in einem zusätzlichen MAKPAC

XPT

Drehmomenteinstellungen	21
Drehmoment hart/weich	62 / 36 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Leerlaufdrehzahl 0 - 60	0 / 1900 min ⁻¹
Schlagzahl 0 - 9000	/ 28 500 min ⁻¹
Bohrleistung in Beton	13 mm
Gewicht	1,5 - 1,8 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DHP482Z Schraube M4x12 ET 251314-2 346317-0 Einhängebügel ET PH/LS Doppelbit

3.0 Ah 3.0 Ah



JX13

Mitgelieferte:	s Zubehör im Detail	DHP482
195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1
346317-0	Einhängebügel ET	1
763256-3	Schnellspannbohrfutter 13 mm	1
	PH/LS Doppelbit	1
321550-0	MAKPAC Gr. 2	1
337916-4	Tiefziehteil für MAKPAC	1
E-08713	Werkzeug-Set	1
197599-5	Akku BL1830B	2 je
251314-2	Schraube M4x12 ET	2 ie

DHP482RFX9

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DHP482RFX9
195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1
197019-9	Schubladenkoffer Alu	1
199154-9	Schnellspannbohrfutter 13mm	1
450128-8	Kontaktschutzkappe LXT	1
	Doppelbit	1
D-46202	Bohrer-Set	1
	Maßband	1
197599-5	Akku BL1830B	2 je
D agene	Dit Cot	Oio

Sondermodell inklusive einer Bit-Box und einem isolierten

DHP482FJX4











DHP486 Akku-Schlagbohrschrauber 18V • 130 Nm • 0-2.100 min⁻¹





DHP486RTJ

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DHP486Z



+ Leistungsstarker Akku-Schlagbohrschrauber mit 18 V und einem bürstenlosen Motor

- + Das Schlagwerk ist je nach An-wendung zuschaltbar, das max. Drehmoment beträgt 130 Nm
- Dieses ist in 21 Stufen plus Bohrstufe einstellbar
- + Mit Metall-Bohrfutter und Seitengriff und einer leuchtstarken Doppel-LED mit Vor- und Nachglimmfunktion

Drehmomenteinstellungen Drehmoment hart/weich 130 / 65 Nm 195584-2 1,5-13 mm 197280-8 Bohrfutterspannweite Leerlaufdrehzahl 0 - 550 / 2100 min⁻¹ 821550-0 0-8250/31.500 min⁻¹ 837916-4 Schlagzahl Gewicht

21 Mitgeliefertes Zubehör im Detail Akku BL1850B MAKPAC Gr. 2 31.500 min-1 2,3 - 2,7 kg 122C01-7 Tiefenanschlag Seitengriff 346317-0 452947-8

DHP486RTJ DHP486Z Schnellladegerät DC18RC - je Tiefziehteil für MAKPAC Einhängebügel ET Bit-Halter ET PH/LS Doppelbit 251314-2 Schraube M4x12 ET 2 2 ie

BL

XPT

Akku-Schlagbohrschrauber **DHP451** 18V • 80 Nm • 0-1.700 min-1







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DHP451Z



+ Leistungsstarker Akku-Schlag-bohrschrauber mit 18 V und einem 3-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe

- + Das Schlagwerk ist je nach Anwendung abschaltbar, das max. Drehmoment beträgt 80 Nm
- + Dieses ist in 16 Stufen plus Bohrstufe einstellbar

Schlagzahl0 - 4500 / 9000 /	25 500 min-1
Leerlaufdrehzahl 0 - 300/600	0/1.700 min ⁻¹
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Drehmoment hart/weich	80 / 40 Nm
Drehmomenteinstellungen	16
Bohrleistung in Beton	16 mm
Gewicht	2,2 - 2,8 kg

1	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DHP451RTJ	DHP451Z
1	195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
1	197280-8	Akku BL1850B	2	- je
1	821550-0	MAKPAC Gr. 2	1	-
3	122576-8	Tiefenanschlag	1	1
,	123253-5	Seitengriff kpl.	1	1
1	346317-0	Einhängebügel ET	1	1
3	452947-8	Bit-Halter ET	1	1
	763196-5	Schnellspannbohrfutter 13	mm 1	1
	251314-2	Schraube M4x12 ET	1	2 je
		PH/LS Doppelbit	2	2 je

Schlagschrauber 1/4" Innensechskant

Schlagschrauber 1/4" Innensechskant

Schlagschrauber 1/4" Innensechskant

- + Ein kompakter und leichter bürstenloser Schlagschrauber mit 18 V Antrieb und 1/4"-Innensechskant-Aufnahme
- + Das doppelgelagerte Kugellager dient einem besseren Halt sowie einem ruhigen Lauf der Bits
- + Das leicht bedienbare Gerät erreicht ein Anzugsdrehmoment von max. 140 Nm
- + 2 Stufen, geeignet für schnelles Schrauben
- + Leuchtstarkes LED-Arbeitslicht

Drehmoment max.		140	Nm
Standardschrauber	1	M5 -	M14
Maschinenschraub	en	M4 -	- M8
Leerlaufdrehzahl	0 - 1300	/ 3000 r	min-1
Schlagzahl	0 - 2000	/ 4100 r	min-1
Hochfeste Schraub	en	M5 -	M12
Gewicht		1,2 - 1,	5 kg

Flachrundkopfschraube M4x12 ET Einhängebügel ET

Mitgeliefertes Zubehör im Detail

266622-8

346317-0

DTD157Z

BL

XPT

DTD153 Akku-Schlagschrauber

DTD157 Akku-Schlagschrauber

18V • 1/4" • 140 Nm • 0-3.000 min-1

18V • 1/4" • 170 Nm • 0-3,400 min⁻¹





DTD153RTJ

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DTD153Z



DTD171

+ Ein kompakter und leichter bürstenloser Schlagschrauber mit 18 V Antrieb und einem Antriebsschaft 1/4"

- + Ein kleines und leichtes Gerät, das leicht bedienbar ist und dennoch ein max. Anzugsdrehmoment von 170 Nm bietet, geeignet für schnelles Schrauben
- + Ein leuchtstarkes LED-Arbeitslicht für zusätzliche Beleuchtung

Schlagzahl	0 - 3600 min ⁻¹	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DTD153RTJ	DTD153Z
Hochfeste Schrauben		195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
Leerlaufdrehzahl	0 - 3400 min ⁻¹		Akku BL1850B		- je
Maschinenschrauben	M4 - M8	450128-8	Kontaktschutzkappe LXT		-
Standardschrauben	M5 - M16	821550-0 837670-0	MAKPAC Gr. 2	•	-
Drehmoment max.	170 Nm	266622-8	Tiefziehteil f. MAKPAC Flachrundkopfschraube Ma	1/10 ET 1	-
Gewicht	1,3 - 1,6 kg		Finhängehügel FT		1

BL

XPT

Akku-Schlagschrauber 18V • 1/4" • 180 Nm • 0-3.600 min⁻¹







197280-8

In der Sonderfarbe rot.





2 - je

2 je

180 Nm Mitgeliefertes Zubehör im Detail DTD171RTJ DTD171FJAR Akku BL1850B Akku BL1830B Kontaktschutzkappe LXT Schnellladegerät DC18RC

BL

+ Ein kompakter und leichter bürstenloser Schlagschrauber mit 18 V Antrieb und Antriebsschaft 1/4"

- Ein kleines und leichtes Gerät, das leicht bedienbar ist und dennoch ein max. Anzugsdrehmoment von 180 Nm bietet, geeignet für schnelles
- + Ein helles LED-Arbeitslicht für zusätzliche Beleuchtung
- + DTD171FJAR in Sonderfarbe rot

XPT



0-1100/2100/3200/3600 min-1 197599-5 M5 - M16 450128-8 Standardschrauben M4 - M8 195584-2 Maschinenschrauben
 Maschinenschrauben
 M4 - M8
 66622-8

 Hochfeste Schrauben
 M5 - M14
 346317-0

 Schlagzahl
 0-1100/2600/3600/3800
 321550-0
 min⁻¹ 837670-0 1,2 - 1,6 kg Gewicht

Flachrundkopfschraube M4x12 ET Einhängebügel ET MAKPAC Gr. 2 Tiefziehteil f. MAKPAC

DTD172 Akku-Schlagschrauber 18V • 1/4" • 180 Nm • 0-3,600 min-1





Maschinenschrauben

Drehmoment max.

Hochfeste Schrauben

Schlagzahl

Gewicht

DTD172RTJ

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DTD172Z



+ Ein sehr kompakter und leichter bürstenloser Schlagschrauber 18 V und Antriebsschaft 1/4" mit neuer One-Touch-Bit-Installation

- + Ein kleines und leichtes Gerät, das leicht bedienbar ist und dennoch ein max. Anzugsdrehmoment von 180 Nm bietet, geeignet für schnelles Schrauben
- + Das helle LED-Arbeitslicht kann zusätzliche als Handleuchte genutzt werden



M4 - M8 195584-2 Leerlaufdrehzahl 0 - 1100 / 2100 / 3200 / 197280-8 3600 min⁻¹ 821550-0 180 Nm 837670-0 0 - 3800 min⁻¹ 266622-8 346317-0 M5 - M14 1,2 - 1,5 kg

M5 - M16 Mitgeliefertes Zubehör im Detail DTD172RTJ DTD172Z Schnellladegerät DC18RC Akku BL1850B - je MAKPAC Gr. 2 Tiefziehteil f. MAKPAC Flachrundkopfschraube M4x12 ET Einhängebügel ET

BL

XPT



BL

DTW181 Akku-Schlagschrauber 18V • 1/2" • 210 Nm • 0-2-400 min-1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.



bürstenloser Schlagschrauber 1/2" + Geringe Größe und kleines Gewicht machen dieses Gerät leicht bedienbar, Lösedrehmoment wobei es ein max. Anzugsdrehmoment von 210 Nm bietet

+ Ein kompakter und leistungsfähige

+ Ein integriertes LED-Arbeitslicht sorgt für zusätzliche Beleuchtung

M8 - M16 Mitgeliefertes Zubehör im Detail Standardschrauben Leerlaufdrehzahl 0 - 1300 / 2400 min⁻¹ 266622-8 Drehmoment max. 70 / 210 Nm 346317-0 330 Nm Schlagzahl 0 - 2000 / 3600 min-1 Hochfeste Schrauben M6 - M12 Außenvierkantaufnahme: 1/2" 1,2 - 1,5 kg

DTW181Z Flachrundkopfschraube M4x12 ET Einhängebügel ET

XPT

DTW300 Akku-Schlagschrauber

18V • 1/2" • 330 Nm • 0 - 3.200 min⁻¹







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DTW300Z

DTW7007

DTW181Z



+ Ein kraftvoller bürstenloser Schlag-schrauber 1/2" mit einem Anzugsdrehmoment von bis zu 330 Nm

- + Vier verschiedene Drehzahleinstellungen
- + Ausgestattet mit einem LED-Arbeitslicht für zusätzliche Beleuchtung
- + Dieses Gerät ist ideal für Anwendungen, die ein hohes Anzugsdrehmo-ment erfordern
- + Mit Auto-Stopp-Funktion zur effizienten Energienutzung

Lösedrehmoment	580 Nm	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DTW300RTJ	DTW300Z
Drehmoment max. 100 / 16	0/210/330	195584-2	Schnellladegerät DC18R0	1	-
	Nm	197280-8	Akku BL1850B	2	- je
Standardschrauben	M10 - M20	450128-8	Kontaktschutzkappe LXT	1	-
Leerlaufdrehzahl 0 - 1000 /	1800 / 2600 /	821550-0	MAKPAC Gr. 2	1	-
Econparison Early 6 1000 /	3200 min ⁻¹		Tiefziehteil f. MAKPAC	1	-
Hochfeste Schrauben	M10 - M16	266622-8	Flachrundkopfschraube N	14x12 ET 1	1
		346317-0	Einhängebügel ET	1	1
Schlagzahl 0-1800/260	0/3400/4000 min ⁻¹	040017 0	Elimangobagai Eli	'	'
Außenvierkantaufnahme:	1/2"				
Gewicht	15-18 kg				

XPT

DTW700 Akku-Schlagschrauber

18V • 1/2" • 700 Nm • 0-2.200 min⁻¹

Drehmoment max. 150 / 200 / 320 / 700 Mitgeliefertes Zubehör im Detail

Fertigung und Bauanwendungen + 1/2"-Außenvierkantaufnahme mit Sicherungsstift

+ Ein kraftvoller 18 V Akku-Schlagschrauber mit einem Anziehdreh-

+ Mit Auto-Stopp-Funktion zur effizienten Energienutzung

+ Eine Doppel-LED hilft bei schwierigen Lichtverhältnissen

1000 Nm 347723-2 moment bis 700 Nm für die industrielle Lösedrehmoment Standardschrauben M10 - M24 Leerlaufdrehzahl 0 - 500 / 1200 / 1900 / 2200 min-Hochfeste Schrauben M10 - M16 Außenvierkantaufnahme: 1/2" Schlagzahl 0 - 1000 / 1700 / 2400 / 2700 min-1 2,3 - 2,7 kg Gewicht

DTW700Z Nm 251314-2 Schraube M4x12 ET Einhängebügel

Ohne Ladegerät und Akkus, Im Karton,

BL.

XPT

DTW701 Akku-Schlagschrauber 18V • 1/2" • 700 Nm • 0-2.200 min-1





DTW701RTJ

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DTW701Z



+ Ein kraftvoller 18 V Akku-Schlagschrauber mit einem Anziehdrehmoment bis 700 Nm für die industrielle Hochfeste Schrauben Fertigung und Bauanwendungen

- + 1/2"-Außenvierkantaufnahme mit Kuge**l**rastung
- + Mit Auto-Stopp-Funktion zur effizienten Energienutzung
- + Eine Doppel-LED hilft bei schwierigen Lichtverhältnissen

Schlagzahl 0 - 1000 / 1700 / 2400 / 2700 Mitgeliefertes Zubehör im Detail Außenvierkantaufnahme: Standardschrauben M10 - M24 821551-8
Leerlaufdrehzahl 0 - 500 / 1200 / 1900 / 251314-2
2200 min-1
Lösedrehmoment Lösedrehmoment 1000 Nm Drehmoment max. 150 / 200 / 320 / 700

DTW701RTJ DTW701Z min-1 195584-2 Schnellladegerät DC18RC M10 - M16 197280-8 Akku BL1850B - ie 1/2" 450128-8 Kontaktschutzkappe LXT MAKPAC Gr. 3 _ Tiefziehteil für MAKPAC Schraube M4x12 ET Einhängebügel

XPT

DTW1002 Akku-Schlagschrauber 18V • 1/2" • 1.000 Nm • 0-1.800 min







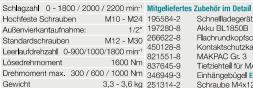
2,3 - 2,7 kg

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DTW1002Z



- + Ein kraftvoller bürstenloser Schlagschrauber 1/2" mit einem Anzugsdrehmoment von bis zu 1.000 Nm
- + Drei verschiedene Drehzahleinstellungen
- + Ausgestattet mit einem LED-Arbeitslicht für zusätzliche Beleuchtung
- + Dieses Gerät ist ideal für Anwendungen, die ein hohes Anzugsdrehmoment erfordern



DTW1002RTJ DTW1002Z Schnellladegerät DC18RC 1/2" 197280-8 Akku BL1850B Flachrundkopfschraube M4x12 ET Kontaktschutzkappe LXT MAKPAC Gr. 3 Tiefziehteil für MAKPAC Einhängebügel ET 3,3 - 3,6 kg 251314-2 Schraube M4x12 ET

DWR180Z



- + Ein kraftvoller bürstenloser Schlagschrauber 3/8. mit einem Anzugsdreh-moment von bis zu 180 Nm
- + Zwei verschiedene Drehzahleinstellungen
- + Ausgestattet mit einem LED-Arbeits-licht für zusätzliche Beleuchtung und dem Auto-Stopp-Modus im Linkslauf

Außenvierkantautna	inme: 3/8"
Schlagzahl	$0 - 2000 / 3600 \mathrm{min^{-1}}$
Hochfeste Schraub	en M6 - M12
Lösedrehmoment	310 Nm
Drehmoment max.	65 / 180 Nm
Leerlaufdrehzahl	0 - 1300 / 2400 min ⁻¹
Standardschrauber	M8 - M16
Gewicht	1,2 - 1,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail 266622-8 346317-0

Flachrundkopfschraube M4x12 ET Einhängebügel ET

DTW180Z

BL

XPT

DTW302 Akku-Schlagschrauber

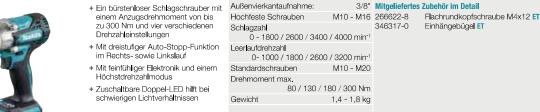
18V • 3/8" • 300 Nm • 0-3.200 min⁻¹

Außenvierkantaufnahme:

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DTW302Z

DTW302Z



BL

DTW1001

XPT

Akku-Schlagschrauber 18V • 3/4" • 1.050 Nm • 0-1.800 min⁻¹





DTW1001RTJ

Ohne Ladegerät und Akkus, Im Karton.

DTW1001Z



- + Ein kraftvoller bürstenloser Schlagschrauber 3/4. mit einem Anzugsdrehmoment von bis zu 1.050 Nm
- + Drei verschiedene Drehzahleinstellungen
- + Ausgestattet mit einem LED-Arbeitslicht für zusätzliche Beleuchtung
- + Dieses Gerät ist ideal für Anwendungen, die ein hohes Anzugsdrehmoment erfordern

Drehmoment max.	300 / 600 / 10
Lösedrehmoment	17
Leerlaufdrehzahl	
0 - 90	00 / 1000 / 180

Standardschrauben

Schlagzahl 0 - 1800 / 2000 / 2200 min⁻¹ 837645-9 3/4" 346949-3 3/4" 251314-2 Außenvierkantaufnahme: Hochfeste Schrauben M10 - M24 3,4 - 3,7 kg

050 Nm Mitgeliefertes Zubehör im Detail DTW1001RTJ DTW1001Z 00 Nm 195584-2 Schnellladegerät DC18RC 197280-8 Akku BL1850B - je 00 min⁻¹ 450128-8 Kontaktschutzkappe LXT M12 - M30 821551-8 MAKPAC Gr. 3 Tiefziehteil für MAKPAC Einhängebügel ET Schraube M4x12 ET

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

BL.

DWR180 Akku-Ratschenschrauber 18V • 47.5 Nm • 1/4" und 3/8"

+ Ein 18 V Akku-Ratschenschrauber mit 1/4" und 3/8" Aufnahme

+ Hat ein Drehmoment von 47,5 Nm und kann auch als Handratsche genutzt werden



Leerlaufdrehzahl 47,5 Nm 191A50-3 Drehmoment hart/weich 3/8" / 1/4" 191A51-1 Außenvierkantaufnahme: Gewicht 1,2 - 1,6 kg

0 - 800 min-1 Mitgeliefertes Zubehör im Detail

Steckschlüssel-Set

DWR180Z Steckschlüssel Adapter 1/4" Steckschlüssel Adapter 3/8"

Optimal optiona

Griffverlängerung-Set 191G67-2







191G67-2 832074-1

- das Arbeiten auf engstem Raum
- + Das schlanke Gehäuse sorgt für eine einfache Handhabung
- Ein langer Paddelschalter und ein LED-Arbeitslicht für zusätzlichen

Standardschrauben	M4 - M12	Mi
Maschinenschrauben	M4 - M8	19
Leerlaufdrehzahl	0 - 2000 min ⁻¹	19
Drehmoment max.	60 Nm	45
Sechskantaufnahme	1/4"	82
Hochfeste Schrauben	M4 - M8	25
Schlagzahl	0 - 3000 min ⁻¹	34
Gewicht	1,4 - 2,0 kg	

itgeliefertes Zubehör im Detail DTL061RT1J DTL061Z Schnellladegerät DC18RC Akku BL1850B 95584-2 97280-8 50128-8 Kontaktschutzkappe LXT 21550-0 MAKPAC Gr. 2 Tiefziehteil f. MAKPAC 37644-1 51314-2 Schraube M4x12 ET 46317-0 Einhängebügel ET

DTP141 Akku-Quadroschrauber

18V • 1/4" • 150 Nm • 0-2.700 min 1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DTP141Z



+ Ein Akku-Quadroschrauber mit einer elektronischen Drehmomentregelung und vier Funktionen: Schlagschrauber, Schlagbohrer, Zweigang-Bohrer und Schraubendreher

Hochfeste Schrauben Schlagzahl 0 - 1200 / 2400 / 3200 min-1 251314-2 Bohrleistung in Beton Sechskantaufnahme 1/4" Drehmomenteinstellungen 9 22 / 13 Nm Drehmoment hart/weich 150 Nm Drehmoment max. Leerlaufschlagzahl Modus Schlag-bohrmaschine 0-8400/0-32400 min⁻¹ Maschinenschrauben M4 - M8 Leerlaufdrehzahl Modus Schraubendreher 0 - 300 / 0 - 1100 min-1 1,5 - 1,9 kg Gewicht

M5 - M12 Mitgeliefertes Zubehör im Detail DTP141Z Schraube M4x12 ET 8 mm 346317-0

BL

DTS141 Akku-Impulsschrauber 18V • 1/4" • 40 Nm • 0-3.200 min⁻¹





DTS141RTJ Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DTS141Z

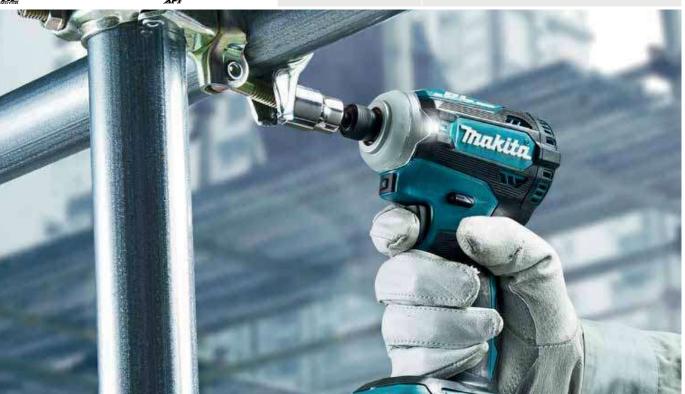


- + Ein äußerst geräuscharmer Impuls-
- + Die Impuls-Technologie garantiert einen niedrigeren Geräuschpegel
- + Leichter und kompakter Aufbau dank eines bürstenlosen Motors und eines kompakten Antriebssystems

Sechskantaufnahme Drehmoment max. Leerlaufdrehzahl 0-1200/2000/3200 min⁻¹ 197280-8 Leeraufdrehzahl 0-1200/2000/3200 min⁻¹ 19/280-8
Maschinenschrauben M4 - M8 450128-8
Standardschrauben M5 - M8 821550-0
Schlagzahl 0 - 1400 / 2200 / 2700 min⁻¹ 266622-8
Hochfeste Schrauben M5 - M6 346317-0 1,3 - 1,6 kg Gewicht

1/4" Mitgeliefertes Zubehör im Detail DTS141RTJ DTS141Z 40 Nm 195584-2 Schnellladegerät DC18RC Akku BL1850B - je Kontaktschutzkappe LXT MAKPAC Gr. 2 Tiefziehteil f. MAKPAC Flachrundkopfschraube M4x12 ET Einhängebügel ET

XPT



DDA450ZK

DDA460ZK

2x18V • 136 Nm • 0-1.400 min-1 + Akku-Winkelbohrmaschi-

DDA460 Akku-Winkelbohrmaschine

- ne mit zwei Drehzahlberei-chen für äußerst intensive Arbeiten, wie das Bohren von großen Bohrdurchmessern in Holz
- + Die 2 x 18 V Technologie sorgt für eine kraftvolle, extrem hohe Leistung



Bohrleistung in Holz (Schneckenbohrer) 50 mm Eckmaß 133 mm Bohrfutterspannweite 1,5-13 mm 0 - 350 / 1400 min⁻¹ Leerlaufdrehzahl Drehmoment hart/weich 48 / 136 Nm 105 / 159 mm Bohrleistung in Holz (Lochsäge) 65 / 118 mm Bohrleistung in Holz (Forstnerbohrer) Gewicht 5,7 - 6,4 kg Mitgeliefertes Zubehör im Detail

Ohne Ladegerät und Akkus.

Seitengriff kpl. Zahnkranzbohrfutter 6-kant-Stiftschlüssel

Transportkoffer

SL ADT

Akku-Winkelbohrmaschine **DDA350**

18V • 0-1.800 min⁻¹

+ Handliche Akku-Winkelbohrmaschine mit 18 V, welche mit einer Motor-bremse und einer leuchtstarken LED ausgestattet ist + Der 4-polige Motor in kompakter Bauform bedingt eine Anwendung ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme







126802-7

763250-5 783204-6 821737-4

DDA350RTJ Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DDA350Z

Drehmoment hart/weich	- / 13,5 Nm
Eckmaß	66 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 1800 min ⁻¹
Bohrfutterspannweite	1,5-10 mm
Gewicht	1,5 - 1,8 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DDA350RTJ	DDA350Z
195584-2	Schnellladegerät DC18RC	- 1	-
197280-8	Akku BL1850B	2	- je
450128-8	Kontaktschutzkappe LXT	1	-
763415-9	Bohrfutterschlüssel S10	1	-
821550-0	MAKPAC Gr. 2	1	-
838040-6	Tiefziehteil für MAKPAC	1	-
153489-2	Seitengriff 36	1	1
251314-2	Schraube M4x12 ET	1	1
450688-0	Bohrfutterschlüsselhalter	T 1	1
763174-5	Zahnkranzbohrfutter 10mr	n -	1

DDA351

Akku-Winkelbohrmaschine

18V • 0-1.800 min⁻¹







158237-4

251314-2

DDA351RTJ Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DDA351Z

- + Handliche Akku-Winkelbohrmaschine mit 18 V, die mit einer Motorbremse und einer leuchtstarken LED ausgestattet ist
- + Der 4-polige Motor in kompakter Bauform bedingt eine Anwendung ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme
- + Der große Paddelschalter sorgt für eine einfache Handhabung



Drehmoment hart/weich	- / 13,5 Nm
Leerlaufdrehzahl	0 - 1800 min ⁻¹
Eckmaß	88 mm
Bohrfutterspannweite	1,5-10 mm
Gewicht	1,6 - 1,9 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DDA351RTJ	DDA3512
195584-2	Schnellladegerät DC18RC	: 1	-
197280-8	Akku BL1850B	2	- je
450128-8	Kontaktschutzkappe LXT	1	-
821550-0	MAKPAC Gr. 2	1	-
838040-6	Tiefziehteil für MAKPAC	1	-
153489-2	Seitengriff 36	1	1

Ohne Ladegerät und Akkus.

Seitengriff 36 kpl. ET

Schraube M4x12 ET Transportkoffer

DDA450 Akku-Winkelbohrmaschine 18V • 70 Nm • 0-1.400 min-1

- + Die kompakte und leichte Akku-Winkelbohrmaschine ermöglicht eine präzise Maschinenführung nicht zuletzt durch zwei unterschiedlichen Handgriffen
- + Für ein breites Anwendungsgebiet kann zwischen zwei Geschwindigkeitsstufen gewäh**l**t werden
- + Mit Doppel-LED und feinfühligem Schalter



Leerlaufdrehzahl	0 - 450 / 1400 min ⁻¹
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Eckmaß	179 mm
Drehmoment hart/weich	26 / 70 Nm
Bohrleistung in Holz (Lochsäge)	101 / 127 mm
Bohrleistung in Holz (Forstnerbohrer)	50 / 65 mm
Bohrleistung in Holz (Schneckenbohrer)	38 mm
Gewicht	3,2 - 3,5 kg
Mitgeliefertes Zuhehör im Detail	DDA/507K

BL



Bohrhämme

Akku-Bohrhammer **DHR171**

18V • SDS-PLUS • 17 mm • 1,2 J







415486-9

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DHK180Z



+ Besonders handlicher Akku-Bohr-hammer mit SDS-PLUS Aufnahme und einer vibrationsarmen Gehäuse-/ Handgriffkonstruktion

- + Zum Bohren und Hammerbohren geeignet
- + Die Einzelschlagstärke erreicht bis zu 1,2 Joule, in Beton beträgt die Bohrleistung bis zu 17 mm

Leerlaufdrehzahl	0 - 680 min ⁻¹
Einzelschlagstärke	1,2 J
Bohrleistung in Beton	17 mm
Schlagzahl	0 - 4800 min ⁻¹
Gewicht	2,1 - 2,8 kg

DHR171RAJ DHR171Z Mitgeliefertes Zubehör im Detail 195584-2 Schnellladegerät DC18RC 197254-9 Akku BL1820B - je Kontaktschutzkappe LXT 450128-8 821551-8 MAKPAC Gr. 3 839387-1 Tiefziehteil f. MAKPAC Seitengriff 36 ET Schraube M8x120 ET 158057-6 265583-9

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Tiefenanschlag ET

BL

DHK180 Akku-Meißelhammer 18V • SDS-PLUS • 3,1 J

+ Handlicher Akku-Meißelhammer mit hoher Leistung bei geringen Vibrationen durch AVT

- + Mit bürstenlosem Motor
- + Hohe Einzelschlagstärke vergleichbar mit einem netzbetriebenen Meißelhammer

Passend für SDS-PLUS Schlagzahl 0 - 3200 min⁻¹ Einzelschlagstärke 3,1 J Gewicht 3,3 - 3,6 kg



BL.

AV7

XPT

DHR400 Akku-Kombihammer

2x18V • SDS-MAX • 40 mm • 8.0 J







1. 1. Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DHR400ZKU

AWS

- + Leistungsstarker Akku-Kombihammer mit SDS-MAX Aufnahme und einer Ausrastkupplung
- + Der 2 x 18 V Antrieb sorgt für besonders kraftvolles Hammerbohren und Meißeln
- Durch die AWS-Funktion startet die Staubabsaugung automatisch beim Anlaufen
- Die Einzelschlagstärke erreicht bis zu 8,0 Joule, in Beton beträgt die Bohrleistung bis zu 40 mm

Schlagzahl	1450 - 2900 min ⁻¹
Einzelschlagstärke	8,0 J
Bohrleistung in Beton	40 mm
Bohrleistung Bohrkrone	e 105 mm
AWS Funk-Adapter ink	lusive 🗸
Leerlaufdrehzahl	250 - 500 min ⁻¹
Gewicht	73-81kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DHR400PG2U DHR400ZKU Doppel-Schnellladegerät DC18RD 1 196933-6 197422-4 Akku BL1860B - je 821746-3 Transportkoffer 123138-5 Seitengriff kpl. D-Griff kpl. 196792-8 198993-4 Bohrer-/Meißelfett Tiefenansch**l**ag 443122-7 Lappen ET

BL

AFT AVT SOFT

XPT

DHR283

Akku-Kombihammer

2x18V • SDS-PLUS • 28 mm • 2,9 J

Mit Schnellspannfutter. AWS Funk-Adapter WUT01 separat erhältlich. Ohne Ladegerät und Akkus.

DHR283ZJU

AWS

+ Leistungsstarker Akku-Kombihammer mit SDS-PLUS, Schnellwechselfutter und einer Rutschkupplung

- + Der 2 x 18 V Antrieb sorgt für besonders kraftvolles Bohren, Hammerboh-ren und Meißeln
- + Durch die AFT-Funktion stoppt der Motor automatisch bei einer Blockade
- + Die Einzelschlagstärke erreicht bis zu 2,9 Joule, in Beton beträgt die Bohrleistung bis zu 28 mm

AWS-Schnittstelle	✓	Mi
Leerlaufdrehzahl	0 - 980 min ⁻¹	12
Bohrleistung Bohrkrone	54 mm	19
Einzelschlagstärke	2,9 J	19
Bohrleistung in Beton	28 mm	82
Schlagzahl	0 - 5000 min ⁻¹	83
Gewicht	3,1 - 6,4 kg	

	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DHR283ZJU
1	126882-3	Seitengriff kpl.	1
1	198900-7	AWS Funk-Adapter WUT01	1
i	198993-4	Bohrer-/Meißelfett	1
	331886-4	Tiefenansch l ag	1
	821552-6	MAKPAC Gr. 4	1
	839559-8	Tiefziehteil f. MAKPAC	1



AFT AVT SOFT

XPT

62

BL

DHR283ZWJU





+ Der 2 x 18 V-Antrieb sorgt für besonders kraftvolles Bohren, Hammerbohren und Meißeln

- Durch die AFT-Funktion stoppt der Motor automatisch bei einer Blockade

Die Einzelschlagstärke erreicht bis zu 2,9 Joule, in Beton beträgt die Bohrleistung bis zu 28 mm

Schlagzahl	0 - 5000 min ⁻¹	N
Einzelschlagstärke	2,9 J	1
Bohrleistung Bohrkrone	54 mm	1
Bohrleistung in Beton	28 mm	1
Leerlaufdrehzahl	0 - 980 min ⁻¹	1
AWS-Schnittstelle	✓	3
Gewicht	3,1 - 6,4 kg	8
		8

Mitgeliefertes Zubehör im Detail 26882-3 98993-4 99138-7 99139-5 99585-2 331886-4 821552-6 835A32-2

Seitengriff kpl. Bohrer-/Meißelfett Schnellwechselfutter SDS-PLUS Schnellwechselfutter Staubabsaugung DX09 Tiefenanschlag MAKPAC Gr. 4 Tiefziehteil f. MAKPAC

DHR281ZJ

DHR280ZJ

DHR281

Akku-Kombihammer

AFT AVT SOFT

2x18V • SDS-PLUS • 28 mm • 2,9 J

+ Leistungsstarker Akku-Kombihammer mit SDS-PLUS Schnellwechselfutter und einer Rutschkupplung

XPT

+ Der 2 x 18 V Antrieb sorgt für besonders kraftvolles Bohren, Hammerboh-ren und Meißeln

+ Die Einzelschlagstärke erreicht bis zu 2,9 Joule, in Beton beträgt die Bohrleistung bis zu 28 mm

Leerlaufdrehzahl	0 - 980 min ⁻¹
Schlagzahl	0 - 5000 min ⁻¹
Bohrleistung Bohrkrone	54 mm
Einzelschlagstärke	2,9 J
Bohrleistung in Beton	28 mm
Gewicht	3,1 - 6,3 kg

126882-3 198993-4 199138-7 199139-5 331886-4 821552-6 839559-8

821552-6

839559-8

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DHR281ZJ Seitengriff kpl. Bohrer-/Meißelfett Schnellwechselfutter SDS-PLUS Schnellwechselfutter Tiefenanschlag MAKPAC Gr. 4 Tiefziehteil f. MAKPAC

Ohne Ladegerät und Akkus. Im MAKPAC.



BL

AVT SOFT

XPT

Akku-Kombihammer **DHR280**

2x18V • SDS-PLUS • 28 mm • 2,8 J

+ Leistungsstarker Akku-Kombihammer mit SDS-PLUS Aufnahme und einer Rutschkupplung

+ Der 2 x 18 V Antrieb sorgt für besonders kraftvolles Bohren, Hammerbohren und Meißeln

+ Die Einzelschlagstärke erreicht bis zu 2,8 Joule, in Beton beträgt die Bohrleistung bis zu 28 mm

Bohrleistung in Beton	28 mm
Einzelschlagstärke	2,8 J
Bohrleistung Bohrkrone	54 mm
Schlagzahl	0 - 5000 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl	0 - 980 min ⁻¹
Gewicht	3,1 - 6,3 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail 126882-3 Seitengriff kpl. 198993-4 Bohrer-/Meißelfett

Tiefziehteil f. MAKPAC

MAKPAC Gr. 4

Ohne Ladegerät und Akkus. Im MAKPAC.





BL AVT SOFT

XPT

DHR243 Akku-Kombihammer 18V • SDS-PLUS • 24 mm • 2.0 J



Gewicht



DHR243RTJ

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DHR243Z

DHR243RTJW



+ Kraftvoller Akku-Kombihammer mit SDS-PLUS Aufnahme und einer Rutschkupplung

+ Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln geeignet

+ Die Einzelschlagstärke erreicht bis zu 2,0 Joule, in Beton beträgt die Bohrleistung bis zu 24 mm

+ Zudem ist ein Anschluss für eine Staubabsaugung direkt integriert

Leerlaufdrehzahl	0 - 950 min ⁻¹
Einzelschlagstärke	2,0 J
Bohrleistung in Beton	24 mm
Schlagzahl	0 - 4700 min ⁻¹
Gewicht	3,4 - 4,9 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DHR243RTJ DHR243Z 194079-2 Schnellwechselfutter 195584-2 Schnellladegerät DC18RC 197280-8 Akku BL1850B 450128-8 Kontaktschutzkappe LXT 821552-6 MAKPAC Gr. 4 835A31-4 Tiefziehteil Seitengriff 36 ET 158057-6 Schnellwechselfutter SDS-PLUS 194080-7 266745-2 Sechskantschraube M8x90 ET 324219-0 Tiefenanschlag



BL

XPT

DHR243 Akku-Kombihammer

18V • SDS-PLUS • 24 mm • 2,0 J



Rutschkupplung + Zum Bohren, Hammerbohren und

Meißeln geeignet - Die Einzelschlagstärke erreicht bis zu 2,0 Joule, in Beton beträgt die Bohrleistung bis zu 24 mm

Zudem ist ein Anschluss für eine Staubabsaugung direkt integriert

+ Staubabsaugung im Lieferumfang enthalten

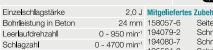
Mit Staubabsaugung DX05.
5.0 Ah 5.0 Ah

450128-8

821552-6

835A31-4

197280-8



3,4 - 4,9 kg

2,0 J Mitgeliefertes Zubehör im Detail Seitengriff 36 ET Schnellwechselfutter Schnellwechselfutter SDS-PLUS 195584-2 Schnellladegerät DC18RC 198993-4 Bohrer-/Meißelfett Filterelement HEPA 199557-7 199570-5 Staubabsaugung DX07 324219-0 Tiefenansch**l**ag

Kontaktschutzkappe LXT

MAKPAC Gr. 4

Akku BL1850B

Tiefziehtei**l**



2 ie



XPT

DHR182 Akku-Kombihammer 18V • SDS-PLUS • 18 mm • 1,7 J

Inkl. AWS Funk-Adapter WUT01. Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DHR182ZU

AWS Funk-Adapter WUT01 separat erhältlich. Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DHR182Z

AWS

+ Kraftvoller Akku-Kombihammer mit SDS-PLUS Aufnahme und dem Auto-start Wireless System

+ Zum Bohren, Hammerbohren und Meiße**l**n geeignet

+ Die Einzelschlagstärke erreicht bis zu 1,7 Joule, in Beton beträgt die Bohrleistung bis zu 18 mm

+ AWS-Adapter nicht im Lieferumfang entha**l**ten

Bohrleistung Bohrkrone	35 mm	I
Schlagzahl	0 - 5000 min ⁻¹	
Einzelschlagstärke	1,7 J	
Bohrleistung in Beton	18 mm	•
Leerlaufdrehzahl	0 - 1350 min ⁻¹	
AWS-Schnittstelle	✓	
Gewicht	2,4 - 3,2 kg	

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DHR182ZU DHR182Z AWS Funk-Adapter WUT01 Seitengriff 36 ET 198900-7 158057-6 415486-9 Tiefenanschlag ET

BL

BL

XPT

DHR182 Akku-Kombihammer

18V • SDS-PLUS • 18 mm • 1,7 J

AWS-Schnittstelle + Kraftvoller Akku-Kombihammer mit SDS-PLUS Aufnahme Leerlaufdrehzahl Schlagzahl + Verfügt über das Auto-start Wireless System und die vorsetzbare Staub-

absaugung DX05. Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln geeignet + Die Einzelschlagstärke erreicht bis zu 1,7 Joule, in Beton beträgt die Bohrleistung bis zu 18 mm

- Staubabsaugung DX05 im Lieferumfang enthalten

XPT

Einzelschlagstärke Bohrleistung Bohrkrone Bohrleistung in Beton Gewicht

Mit Staubabsaugung DX05, Inkl. AWS Funk-Adapter WUT01. 5.0 Ah 5.0 Ah

DHR182RTWJ



AVT

0 - 1350 min⁻¹ 158057-6 195584-2 0 - 5000 min-1 1,7 J 199664-6 415486-9 35 mm 450128-8 18 mm 821552-6 2,4 - 3,2 kg 839891-0

✓ Mitgeliefertes Zubehör im Detail DHR182RTWJ Seitengriff 36 ET Schnellladegerät DC18RC Staubabsaugung DX05 Tiefenanschlag ET Kontaktschutzkappe LXT MAKPAC Gr. 4 Tiefziehteil f. MAKPAC 197280-8 Akku BL1850B





+ Kraftvoller Akku-Winkelschleifer mit 2 x 18 V Antrieb und einem Scheibendurchmesser von max. 230 mm für anspruchsvolle, professionelle Anwendungen

+ Ausgestattet mit Motorbremse und

Leerlaufdrehzahl	6000 min ⁻¹
Wiederanlaufschutz	*
Anti-Restart-Funktion	/
Motorbremse	~
Antivibrations-Seitengriff AVT	· /
Spindelgewinde	M14
Max. Schleifscheiben-Ø	230 mm
Bohrung	22,23 mm
Max. Schnitttiefe	66 mm
Gewicht	5,2 - 8,0 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail 122847-3 Schutzhaube 230mm T 162264-5 Seitengriff Antivibration 195354-9 EZYNŰT M14 197610-3 Stirnlochschlüssel 35mm 224447-6 Aufnahmeflansch 42B ET 821717-0 Transportkoffer

DGA900ZKX2

BL ADT AFT

DGA901

XPT

Akku-Winkelschleifer 2x18V • 230 mm • 6.000 min Ohne Ladegerät und Akkus. Im Transportkoffer.

DGA901ZKU2

AWS.



+ Kraftvoller Akku-Winkelschleifer mit 2 x 18 V Antrieb und einem Scheibendurchmesser von max. 230 mm für anspruchsvolle, professionelle Anwendungen

- + Ausgestattet mit Motorbremse und Sanftanlauf
- Mit AWS-Technologie zum automatischen Starten der Staubabsaugung

AWS Funk-Adapter inklusive	~
Antivibrations-Seitengriff AVT	~
Anti-Restart-Funktion	~
Wiederanlaufschutz	~
Leerlaufdrehzahl	6000 min ⁻¹
Motorbremse	*
Leistungsaufnahme	1500 W
Spindelgewinde	M14
Max. Schleifscheiben-Ø	230 mm
Bohrung	22,23 mm
Gewicht	5,2 - 8,0 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DGA901ZKU2 122847-3 Schutzhaube 230mm T 162264-5 Seitengriff Antivibration 195354-9 EZYNUT M14 197610-3 Stirnlochschlüssel 35mm 198900-7 AWS Funk-Adapter WUT01 Aufnahmeflansch 42B ET Flanschmutter 14-45 ET 224447-6 224485-8 821717-0 Transportkoffer

BL ADT AFT

(---)

XPT

Akku-Winkelschleifer **DGA504** 18V • 125 mm • 8.500 min⁻¹

Ohne Ladegerät und Akkus, Im Karton,

DGA504Z

+ Sehr handlicher Akku-Winkelschleifer mit 18 V Antrieb und einem Scheibendurchmesser von max. 125 mm für anspruchsvolle, professionelle Anwendungen

+ Ausgestattet mit AFT und ADT

Max. Schleifscheiben-Ø	125 mm	Mitgeliefert
Spindelgewinde	M14	123145-8
Max. Schnitttiefe	29 mm	158237-4
Bohrung	22,23 mm	224415-9
Antivibrations-Seitengriff AVT	4	224554-5 782423-1
Leerlaufdrehzahl	8500 min ⁻¹	B-46361
Wiederanlaufschutz	~	5 10001
Gewicht	2,3 - 2,5 kg	

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DGA5047 Schutzhaube 125 mm werkzeuglos Seitengriff 36 kpl. ET Spannflansch ET Flanschmutter ET Stirnlochschlüssel Schruppscheibe 125x6mm INOX

ADT AFT

XPT

DGA511 Akku-Winkelschleifer 18V • 125 mm • 3.000-8.500 min⁻¹





Antivibrations-Seitengriff AVT



Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DGA511Z



+ Sehr handlicher Akku-Winkelschleifer mit 18 V Antrieb und einem Scheibendurchmesser von max. 125 mm für anspruchsvolle, professionelle Anwendungen

- + Ausgestattet mit AFT und ADT
- + Die Drehzahl ist elektronisch regelbar

Leerlaufdrehzahl	3000 - 8500 min ⁻¹
Wiederanlaufschutz	✓
Max. Schleifscheiben-6) 125 mm
Spindelgewinde	M14
Max. Schnitttiefe	29 mm
Bohrung	22,23 mm
Gewicht	2,5 - 2,8 kg

✓ Mitgeliefertes Zubehör im Detail DGA511RTJ DGA511Z 195584-2 Schnellladegerät DC18RC 197280-8 Akku BL1850B - je 450128-8 Kontaktschutzkappe LXT 821551-8 MAKPAC Gr. 3 839252-4 Tiefziehteil f. MAKPAC 123145-8 Schutzhaube 125 mm werkzeuglos Seitengriff 36 kpl. ET Spannflansch ET 158237-4 224415-9 224554-5 Flanschmutter ET 782423-1 Stirnlochschlüssel B-46361 Schruppscheibe 125x6mm INOX

BL ADT AFT

XPT

Akku-Winkelschleifer **DGA513**

18V • 125 mm • 3.000-8.500 min⁻¹







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DGA513Z



+ Sehr handlicher Akku-Winkelschleifer mit 18 V Antrieb und einem Scheibendurchmesser von max. 125 mm für anspruchsvolle, professionelle Anwendungen

- + Ausgestattet mit AFT, ADT und Motorbremse
- + Die Drehzahl ist elektronisch regelbar

Bohrung		22,23 mm	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail
Max. Schleifscheiben-G	ð	125 mm	195584-2	Schnellladegerät
Max. Schnitttiefe		29 mm	197280-8	Akku BL1850B
Antivibrations-Seitengri	ff AVT	-	450128-8	Kontaktschutzka
Motorbremse		4	821551-8	MAKPAC Gr. 3
Leerlaufdrehzahl	3000 -	8500 min ⁻¹	839252-4 123145-8	Tiefziehteil f. MAk Schutzhaube 125
Wiederanlaufschutz		-	158237-4	Seitengriff 36 kpl.
Gewicht		2,4 - 3,0 kg	224447-6	Aufnahmeflansch
			224554-5	Flanschmutter ET
			700400 4	O. I. I. I. I.

nm	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail DGA513F	RTJ	DGA513Z
nm	195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
nm	197280-8	Akku BL1850B	2	- je
1	450128-8	Kontaktschutzkappe LXT	1	-
1	821551-8	MAKPAC Gr. 3	1	-
in-1	839252-4	Tiefziehteil f. MAKPAC	1	-
n:	123145-8	Schutzhaube 125 mm werkzeuglos	3 1	1
1	158237-4	Seitengriff 36 kpl, ET	1	1
kg	224447-6	Aufnahmeflansch 42B ET	1	1
	224554-5	Flanschmutter ET	1	1
	782423-1	Stirnlochschlüssel	1	1
	B-46361	Schruppscheibe 125x6mm INOX	1	1

Winkelschleife

Winkelschleifer





+ Sehr handlicher Akku-Winkelschleifer mit 18 V Antrieb und einem Scheiben-durchmesser von max. 125 mm für anspruchsvolle, professionelle Anwendungen

- + Mit Motorbremse
- + Ausgestattet mit der AWS-Technologie zum automatischen Starten der Staubabsagung
- Inklusive Absaughaube 196845-3.

	Wiederanlaufschutz	~	1
-	Innendurchmesser	22,23 mm	1
	Leerlaufdrehzahl 3000	- 8500 min ⁻¹	1
	Motorbremse	~	1
	Antivibrations-Seitengriff AVT	~	2
	Max. Schleifscheiben-Ø	125 mm	2
	Spindelgewinde	M14	2
	Max. Schnitttiefe	29 mm	7
	Bohrung	22,23 mm	8
	Gewicht	2,4 - 3 kg	8
			E

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DGA514ZJU1 123145-8 Schutzhaube 125 mm werkzeuglos 158237-4 Seitengriff 36 kpl. ET 196845-3 Absaughaube 125 mm 198900-7 AWS Funk-Adapter WUT01 Aufnahmeflansch 42B ET 224447-6 224554-5 Flanschmutter ET Schlüsselhalter 5,6 ET Stirnlochschlüssel 410047-0 782423-1 821552-6 MAKPAC Gr. 4 Tiefziehteil f. MAKPAC 839822-9 B-46361 Schruppscheibe 125x6mm INOX

BL ADT AFT

DGA515

XPT











DGA515RTJ Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DGA515Z



+ Sehr handlicher Akku-Winkelschleifer mit 18 V Antrieb und einem Scheibendurchmesser von max. 125 mm für anspruchsvolle, professionelle Anwendungen

- + Ausgestattet mit AFT und ADT
- + Die Drehzahl ist elektronisch regelbar
- + Mit einem nicht auf Dauerbetrieb arretierbarem Paddelschalter

Antivibrations-Seitengriff AVT		
Leerlaufdrehzahl	3000 - 8500 min ⁻¹	
Wiederanlaufschutz	✓	
Anti-Restart-Funktion	✓	
Bohrung	22,23 mm	
Max. Schnitttiefe	29 mm	
Max. Schleifscheiben-G	7 125 mm	
Gewicht	2,4 - 3,1 kg	

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DGA515RTJ DGA515Z 195584-2 Schnellladegerät DC18RC 197280-8 Akku BL1850B Kontaktschutzkappe LXT 450128-8 - je 821551-8 MAKPAC Gr. 3 839252-4 Tiefziehteil f. MAKPAC Schutzhaube 125 mm werkzeuglos 1 Seitengriff 36 kpl. ET 1 123145-8 158237-4 224415-9 Spannflansch ET 224554-5 Flanschmutter ET 782423-1 Stirnlochschlüssel B-46361 Schruppscheibe 125x6mm INOX

ADT AFT

XPT

DGA517 Akku-Winkelschleifer 18V • 125 mm • 3.000-8.500 min⁻¹





Max. Schnitttiefe



Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DGA517Z



+ Sehr handlicher Akku-Winkelschleifer mit 18 V Antrieb und einem Scheibendurchmesser von max, 125 mm für anspruchsvolle, professionelle Anwendungen

- + Ausgestattet mit Motorbremse
- + Die Drehzahl ist elektronisch regelbar
- + Mit einem nicht auf Dauerbetrieb arretierbarem Paddelschalter

Bohrung	22,23 mm
Spindelgewinde	M14
Max. Schleifscheiben-@) 125 mm
Motorbremse	✓
Wiederanlaufschutz	✓
Leerlaufdrehzahl	3000 - 8500 min ⁻¹
Anti-Restart-Funktion	✓
Antivibrations-Seitengri	ff AVT 🗸
Gewicht	2.6 - 2.9 kg

29 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail DGA517RTJ DGA517Z 195584-2 Schnellladegerät DC18RC Akku BL1850B 197280-8 - je Kontaktschutzkappe LXT 450128-8 MAKPAC Gr. 3 1
Tiefziehteil f. MAKPAC 1
Schutzhaube 125 mm werkzeuglos 1 821551-8 839252-4 123145-8 158237-4 Seitengriff 36 kpl. ET Aufnahmeflansch 42B ET 224447-6 224554-5 Flanschmutter ET 782423-1 Stirnlochschlüssel Schruppscheibe 125x6mm INOX 1 1 B-46361

ADT AFT

(---)

XPT

DGA519 Akku-Winkelschleifer

18V • 125 mm • X-LOCK • 3,000-8,500 min-1





DGA519RTJ

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DGA519Z



+ Sehr handlicher Akku-Winkelschleifer mit 18 V Antrieb und einem Scheiben-durchmesser von max. 125 mm für anspruchsvolle, professionelle Anwendungen

- + Ausgestattet mit AFT, ADT und
- Motorbremse + Die Drehzahl ist elektronisch regelbar
- + Mit einem nicht auf Dauerbetrieb arretierbarem Paddelschalter
- + Mit X-LOCK für einfachen und schnellen Werkzeugwechsel

Anti-Restart-Funktion	~
Wiederanlaufschutz	/
Leerlaufdrehzahl 300	0 - 8500 min ⁻¹
Antivibrations-Seitengriff AV	т 🗸
Motorbremse	/
Max. Schleifscheiben-Ø	125 mm
Max. Schnitttiefe	29 mm
Gewicht	2,7 - 3 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DGA519RTJ DGA519Z Schnellladegerät DC18RC 195584-2 1 197280-8 Akku BL1850B - je Kontaktschutzkappe LXT MAKPAC Gr. 3 450128-8 821551-8 _ Tiefziehteil f. MAKPAC 839252-4 158237-4 Seitengriff 36 kpl. ET Schutzhaube 125mm ET 347618-9

S. ADT AFT

⊕ XLOCK XPT

Akku-Winkelschleifer **DGA520**

18V • 125 mm • X-LOCK • 8,500 min-1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DGA520ZX1



- + Der handliche Akku-Winkelschleifer ist mit einem Scheibendurchmesser von max. 125 mm für anspruchsvolle Arbeiten geeignet
- + Dank des X-LOCK-Systems ist ein schneller und einfacher Scheibenwechsel möglich
- + Die Active Feedback sensing Technologie stoppt die Maschine, wenn diese blockiert wird und verhindert ein Rückschlagen der Maschine

Max. Schnitttiefe	32 mm
Max. Schleifscheiben-Ø	125 mm
Wiederanlaufschutz	~
Leerlaufdrehzahl	8500 min ⁻¹
Motorbremse	*
Gewicht	2,4 - 3,0 kg

DGA520ZX1 Mitgeliefertes Zubehör im Detail 158237-4 Seitengriff 36 kpl. ET 347618-9 Schutzhaube 125mm ET

BL ADT AFT



+ Der handliche Akku-Winkelschleifer ist mit einem Scheibendurchmesser von max. 125 mm für anspruchsvolle Arbeiten geeignet

- Dank des X-LOCK-Systems ist ein schneller und einfacher Scheibenwechsel möglich
- + Die Active Feedback sensing Techno-logie stoppt die Maschine, wenn diese blockiert wird und verhindert ein Rückschlagen der Maschine

Leerlaufdrehzahl	8500 min ⁻¹
Wiederanlaufschutz	✓
Max. Schnitttiefe	32 mm
Max. Schleifscheiben-Ø	125 mm
Gewicht	2,4 - 3,0 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail Seitengriff 36 kpl. ET Schutzhaube 125mm ET 158237-4 347618-9

DGA521ZX1

BL ADT AFT XLOCK XPT

Übersicht 18 V und 2 x 18 V Akku-Winkelschleifer

	max. Scheiben-Ø	Leerlaufdrehzahl	Schaltertyp	AWS "II	BL	ADT	AFT	(X LOCK	XPT	Wieder- anlauf- schutz	Regelbare Drehzahl
2 x 18 V												
DGA900	230 mm	6.000 min ⁻¹	Paddleschalter		~	•	~	~		•	*	
DGA901	230 mm	6.000 min ⁻¹	Paddleschalter	~	~	~	,•	~		•	•	
18 V												
DGA504	125 mm	8.500 min ⁻¹	Schiebeschalter		~	~	•			~	*	
DGA511	125 mm	3.000-8.500 min ⁻¹	Schiebescha l ter		~	~	~			~	*	~
DGA513	125 mm	3.000-8.500 min ⁻¹	Schiebeschalter		~	~	•	•		~	*	~
DGA514	125 mm	3.000-8.500 min ⁻¹	Schiebescha l ter	*	4	~	4	4			•	~
DGA515	125 mm	3.000-8.500 min ⁻¹	Paddleschalter		4	•	4			~	•	~
DGA517	125 mm	3.000-8.500 min ⁻¹	Paddleschalter		4	•	4	4			•	~
DGA519	125 mm	3.000-8.500 min ⁻¹	Paddleschalter		4	•	4	4	•		•	~
DGA520	125 mm	8.500 min ⁻¹	Padd l escha l ter		4	•	4	4	•	~	•	
DGA521	125 mm	8.500 min ⁻¹	Schiebeschalter		~	~	4		~	~	*	



Auto-start Wireless System

Diese Bluetooth-Funktion ermöglicht es, AWS-fähige Akku-Maschinen per Knopfdruck mit einem kompatiblen Staubsauger drahtlos zu verbinden. So startet und stoppt der Staubsauger automatisch durch Einbzw. Ausschalten der Akku-Maschine.



Automatic torque Drive Technology

Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen und die Laufzeit mit einer Akku-Ladung zu verlängern.



Active Feedback sensing Technology

Blockiert die Maschine am Material, wird sie in Bruchteilen einer Sekunde gestoppt und verhindert damit ein Umschlagen der Maschine.



X-LOCK

Mit X-LOCK-Aufnahme für schnellen und einfachen Scheibenwechsel



Bürstenlose Motoren

Bürstenlose Akku-Motoren arbeiten ohne Kohlebürsten und stellen damit einen nahezu verschleißfreien Antrieb dar. Zur Erzeugung der Drehbewegung benötigt der BL-Motor durch die fehlenden Bürsten weniger Strom und verursacht so auch weniger Wärme. Hierdurch arbeitet man mit jeder Akku-Ladung effizienter und länger.



Motorbremse

Die Motorbremse stoppt die Maschine unmittelbar nachdem der Schalter losgelassen wird.



Extreme Protection Technology

Staub- und spritzwasserabweisendes Gehäuse ermöglicht den Betrieb auch bei harten Baustellenbedingungen.



+ Mit bürstenlosem Motor für geringen Stromverbrauch und dadurch längerer Bandgeschwindigkeit

- + Mit Konstantelektronik und Motorbremse
- Die Bandgeschwindigkeit ist elektro-nisch regelbar
- Durch die stabile Brückenkonstruktion mit einem Aluminium-Rahmen ist die Maschine sehr robust

Schnittleistung 400 N/mm² 66 x 66 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail 0 - 3,2 m/s 783202-0 13 x 0,5 x 835 mm B-40559 3,6 - 3,9 kg

6-kant-Stiftschlüssel BandSägeb. 18Z " BIM. DPB183Z

BL

<u>Metalihandkreissagen</u>

DCS553 Akku-Metallhandkreissäge

18V • 150 mm • 4.200 min⁻¹





DCS553RTJ

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DCS553Z

DLW140Z



+ Akku-Metallhandkreissäge mit einem bürstenlosen Motor und 18 V

- + Die sehr handliche Maschine dient zum Trennen von Profilen und Vollmaterial aus Metall
- + Die transparente Staubsammelbox ist aus stoßfestem Polycarbonat gefertigt, die Grundplatte besteht aus rostfreiem

Max. Schnittleistung 90° 57,5 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail 4200 min⁻¹ 195584-2 Leerlaufdrehzahl Motorbremse 2,8 - 3,1 kg 450128-8 821551-8 Gewicht

DCS553RTJ DCS553Z Schnellladegerät DC18RC 197280-8 Akku BL1850B Kontaktschutzkappe LXT MAKPAC Gr. 3 839751-6 Tiefziehteil f. MAKPAC Sägeb. für Metall 150x20x32Z B-47036 164095-8 Parallelanschlag 783203-8 6-kant-Stiftschlüssel

SL ADT

XPT

DLW140 Akku-Trennschleifmaschine 2x18V • 355 mm • 3.800 min⁻¹

> + Eine Akku-Trennsäge für genaues. sicheres und schnelles Schneiden

- und eine gut konzipierte Funkenführung für zusätzliche Sicherheit
- Geräts und die Materialklemme verbessern den Bedienkomfort



von Metall + Die beiden 18 V Akkus erreichen eine Leistung von 36 V

+ Ein Tragegriff für einfachen Transport

+ Die einstellbare Schnittleistung des

Max, Werkstückdurchmesser 127 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail Leerlaufdrehzahl 3800 min-1 B-64696 Schnittleistung 400 N/mm² 102 x 194 mm Gewicht 17,2 - 17,8 kg

DLW140Z Trennscheibe 355x2,5 mm Stahl 1

Ohne Ladegerät und Akkus, Im Karton.

DBS180 Akku-Bandfeile

18V • 9 mm

+ Akku-Bandfeile mit 18 V Antrieb zum Nacharbeiten und Entgraten an schmalen Stellen

- + Das Schleifband ist mittels Schnellspannverschluss schnell und einfach wechse**l**bar
- + Leichte und sichere Führung durch praktischen Seitengriff
- 9 mm K80.

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DBS180Z



+ Ideal für schwer zugängliche Kontu-ren, Rundungen, Schweißnähte etc

- + Lieferung inkl. zwei Schleifbändern

Abmessungen Schleifband 9x533 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail DBS180Z Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 122652-8 Absaugadapter 17/22 mm 125158-5 Schleifarm 9mm Bandgeschwindigkeit 600 - 1700 m/min 140W02-3 Seitengriffhalter ET 1,8 - 2,1 kg 198043-5 Seitengriff komplett Gewicht



Zubehör für Bandfeile DBS180

	Bezeichnung.	Maße	ArtNr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
		6 mm	125157-7		
	Schleifarm	9 mm	125158-5		
	13 mm	125159-3			
	Führungsschuh		193618-5		
	Absaugadapter		122652-8		

DJS800Z

DJS800 Akku-Faserzementschere

- zum Schneiden von Faserzement-platten
- + Die Hubzahl ist von 0 3.000 Hüben pro Minute regelbar
- + Es können Faserzementplatten bis zu einer Stärke von 13 mm bearbeitet werden
- Der Schneidkopf ist werkzeuglos um 360° drehbar, um für jede Position die optimale Haltung zu finden
- + Mit Arretierung für einen Dauerbetrieb

max. Scrinitileistung	19 111111	wiitgene
Einmaulschlüssel	✓	266622
Hubzahl	0 - 3000 min ⁻¹	346317
Gewicht	2,1 - 2,5 kg	

2-8 -0

efertes Zubehör im Detail Flachrundkopfschraube M4x12 ET Einhängebügel ET 6-kant-Stiftschlüssel

BL

XPT

DJS101 Akku-Blechschere

18V • 2,5 mm • 4,300 min







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DJS101Z

- je

Blechscheren



+ Eine Akku-Blechschere für gerade und kurvenförmige Schnitte mit einem Schnittradius von 30 mm, schneidet einen sauberkantigen Streifen von der Mitte aus

- + Schnittleistung 2,5 mm für Aluminium und 1,0 mm für Stahl
- Das Gerät hat eine Hubzahl von 4.300 min

Schnittleistung 200 N/mm²	2,5 mm
Schnittleistung 600 N/mm²	0,7 mm
Schnittleistung 400 N/mm ²	1,0 mm
Kleinster Schnittradius	30 mm
Hubzahl	4300 min ⁻¹
Gewicht	1,8 - 2,2 kg

DJS101RTJ DJS101Z Mitgeliefertes Zubehör im Detail 195584-2 Schnellladegerät DC18RC 197280-8 Akku BL1850B Kontaktschutzkappe LXT 450128-8 821550-0 MAKPAC Gr. 2 837636-0 Tiefziehteil f. MAKPAC 783201-2 6-kant-Stiftschlüssel

DJS161 Akku-Blechschere

18V • 2,5 mm • 4.300 min⁻¹



Gewicht





Ohne Ladegerät und Akkus, Im Karton.

DJS161Z

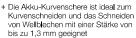


- + Eine Akku-Blechschere für gerade und kurvenförmige Schnitte mit einem Schnittradius von 250 mm, schneidet einen sauberkantigen Streifen von der
- + Schnittleistung 2,5 mm für Aluminium und 1,6 mm für Stahl
- 4.300 min⁻¹

ochilittieistarig 400 Millin	1,0 111111
Kleinster Schnittradius	250 mm
Hubzah i	4300 min ⁻¹
Schnittleistung 200 N/mm ²	2,5 mm
Schnittleistung 600 N/mm ²	1,2 mm
Gewicht	1,8 - 2,2 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DJS161RTJ DJS161Z 195584-2 Schnellladegerät DC18RC 197280-8 Akku BL1850B - je 450128-8 Kontaktschutzkappe LXT 821550-0 MAKPAC Gr. 2 Tiefziehteil f. MAKPAC 837636-0 762013-6 Einstellehre 783201-2 6-kant-Stiftschlüssel





- + Für einen erhöhten Schneidkomfort sorgt ein in 12 Stufen um 360° drehbarer Schneidkopf
- die Kurvenschere eine Hubzahl von 3.000 pro Minute

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DJS131Z



- bis zu 1,3 mm geeignet
- + Mit einem bürstenlosen Motor erreicht

Schnittleistung 400 N/mm² 1.3 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail DJS131Z 0 - 3000 min⁻¹ 266622-8 Flachrundkopfschraube M4x12 ET Hubzahl 1,0 mm 346317-0 Einhängebügel ET Schnittleistung 600 N/mm² 2,0 - 2,3 kg

BL

XPT

DJS200 Akku-Blechschere

18V • 2,0 mm • 3.000 min



DJS200Z



- + Die Akku-Blechschere ist ideal zum Schneiden von Stahl mit einer Stärke von bis zu 2,0 mm geeignet
- + Für einen erhöhten Schneidkomfort verfügt die Blechschere über einen in 12 Stufen um 360° drehbaren Schneidkopf
- Mit einem bürstenlosen Motor erreicht die Kurvenschere eine Hubzahl von 3.000 pro Minute

Hubzahl	0 - 3000 min ⁻¹	Mitgelieferte	es Zubehör im Detail	DJS200Z
Schnittleistung 400 N/mm	2,0 mm	266622-8	Flachrundkopfschraube M4x12 ET	1
Schnittleistung 600 N/mm	2 1,6 mm	346317-0	Einhängebügel ET	1
Gewicht	2,2 - 2,5 kg			







- + Der Akku-Knabber mit schlanker Bauform eigenet sich ideal zum Trennen von Blechtafeln, Well- und Trapezblechen
 - Die Knabbermatrize ist um 360° stufenlos verstellbar
- Gerade und Kurvenschnitte lassen sich präzise ausführen
- + Die Schnittleistung beträgt 2,5 mm für Aluminium und 1,6 mm für Stahl

Schnittleistung 600 N/mm ²	1,2 mm	840
Scrinittleistung 600 N/mm²	1,2 111111	IVII
Schnittleistung 200 N/mm ²	2,5 mm	19
Kleinster Schnittradius	45 mm	19
Schnittleistung 400 N/mm ²	1,6 mm	45
Leerlaufhubzahl	1900 min ⁻¹	82
Gewicht	1,9 - 2,3 kg	78
		78
		٨

itgeliefertes Zubehör im Detail DJN161RTJ DJN161Z Schnellladegerät DC18RC Akku BL1850B 95584-2 97280-8 - je 50128-8 Kontaktschutzkappe LXT 21551-8 MAKPAC Gr. 3 Tiefziehteil f. MAKPAC 37678-4 31028-4 Einmaulschlüssel SW 32 33208-8 6-kant-Stiftschlüssel A-15051 Matrize A-83951 Kerbstift

DGD800 Akku-Geradschleifer

18V • 26.000 min-1 • 6 mm



DGD800RTJ Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Spannmutter ET

Einmaulschlüssel SW13

763668-0

781039-9

DGD800Z

+ Leichter Akku-Geradschleifer mit einer langen Schleifspindel für optimale Handlichkeit

+ Der abnehmbare Kunststoffschutz über dem Spindelgehäuse dient als Zusatzgriff und die abgerundete Spannmutter reduziert das Risko die Oberfläche zu beschädigen

Werkzeugaufnahme	6 mr
Max. Schleifscheiben-Ø	38 mn
Wiederanlaufschutz	•
Leerlaufdrehzahl	26 000 min
Gewicht	1,7 - 2 kg

m Mitgeliefertes Zubehör im Detail DGD800RTJ DGD800Z n 195584-2 Schnellladegerät DC18RC 197280-8 Akku BL1850B 450128-8 Kontaktschutzkappe LXT 763670-3 Spannzange 6mm 821550-0 MAKPAC Gr. 2 Tiefziehteil f. MAKPAC 837806-1

DSC102 Akku-Gewindestangentrenner 18V • M6-M10

+ Schneller und geräuscharmer Gewindestangentrenner mit einem bürstenlosen Motor

+ Schneidet Gewindestangen sauber und sicher ohne Funken

+ Generiert gratfreie Schnitte, die ein direktes Aufschrauben der Mutter

Ohne Ladegerät und Akkus. Im MAKPAC.

DSC102ZJ

DSC102ZJ

1.



Schnittleistung 600 N/mm² M6 - M8 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail Schnittleistung 400 N/mm²M6 - M10 mm 199083-6 2,8 - 3,2 kg 199085-2

Schneidbacken M10 Satz Schneidbacken M8 Satz 199087-8 Schneidbacken M6 Satz 415486-9 Tiefenanschlag ET 458380-2 Schutzkappe ET 6-kant-Stiftschlüssel 783202-0 821551-8 MAKPAC Gr. 3 Tiefziehteil f. MAKPAC 839527-1

BL.

DSC121 Akku-Gewindestangentrenner

18V • M8-M12 • 8-12 mm

+ Trennt Gewindestangen bis zu M12 innerhalb von 3 Sekunden

+ Für doppelte Haltbarkeit sind die Schneidbacken beidseitig einsetzbar

Damit die Schneiden der Gewindestangen leicht gelöst werden können, ist ein Rückwärtslauf integriert Ohne Ladegerät und Akkus. Im MAKPAC.

DSC121ZKX1 3.

DSC121ZKX1



Schnittgeschwindigkeit 3.0 s Mitgeliefertes Zubehör im Detail 6,0 kg 783202-0 6-kant-Stiftschlüssel Gewicht 783204-6 6-kant-Stiftschlüssel 821552-6 MAKPAC Gr. 4 SC00000106 Hydrauliköl SC09002700 Schneidbacken M8 SC09002710 Schneidbacken M10 SC09002720 Schneidbacken M12

BL



DRV250Z

1.

Blindnietsetzgeräte

Fettpressen

- + Durch den mechanischen Halter ist das Führen der Nieten mit der Hand nicht erforderlich
- + Der Gerätehub beträgt 25 mm
- + Die kleine Gehäusebauform ermöglicht besonders randnahes Arbeiten, zudem ist eine leuchtstarke Doppel-LED integriert

	Nietendurchmesser	2.4 - 4.8 mm	М
	Max. Setzkraft	10 kN	
	Hubhöhe	25 mm	19
	Gewicht	1,9 - 2,2 kg	19
_			19
t			19
			19
			~

litgeliefertes Zubehör im Detail DRV150Z Auffangbehälter f. Nietdorn ET Mundstück-Set B 4.0 62500-9 91C04-2 91D57-7 Schmierfett MoS2 Mundstück-Set 3.2 + Austreiber 99728-6 Mundstück-Set 2.4 + Austreiber 99729-4 99731-7 Spannbacken-Set ET 251314-2 Schraube M4x12 ET 346317-0 Einhängebügel ET

BL

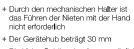
XPT

DRV250 Akku-Blindnietsetzgerät

DRV150 Akku-Blindnietsetzgerät

18V • 10,000 N

18V • 20.000 N



- + Die kleine Gehäusebauform ermöglicht besonders randnahes Arbeiten, zudem ist eine leuchtstarke Doppel-LED integriert

Max. Setzkraft	20 kN
Hubhöhe	30 mm
Nietendurchmesser	2,4 - 6,4 mm
Gewicht	2,1 - 2,4 kg

Mitgeliefertes	DRV250Z	
162500-9	Auffangbehälter f. Nietdorn ET	1
191C03-4	Mundstück-Set B 4.8	1
191D57-7	Schmierfett MoS2	1
199725-2	Mundstück-Set 6.0	1
199730-9	Spannbacken-Set ET	1
251314-2	Schraube M4x12 ET	1
346317-0	Einhängebügel ET	1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

BL

XPT

DGP180 Akku-Fettpresse 18V • 690 bar • 145/290 ml/min







Ohne Ladegerät und Akkus, Im Karton,

DGP180Z



- + Kompakte 18 V Akku-Fettpresse + Der maximale Auspressdruck beträgt 690 bar
- + Mit dem 1,2 m langen Schlauch lassen sich auch schwer zugängliche Schmiernippel gut erreichen
- + Die Auspressgeschwindigkeit lässt sich in zwei Stufen bis 290 ml pro Minute regeln
- In Stufe 2 wird die Auspressgeschwindigkeit gemäß dem Gegendruck automatisch reguliert
- + Lieferung ohne Ladegerät, ohne



Schlauchlänge Maximaler Druck Max. Auspressgeschwindigkeit 145 / 290 ml/min 821840-1 Gewicht 4,8 - 5,1 kg

690 bar 195584-2 197280-8 166094-6 191W58-9 191B12-7

1,2 m Mitgeliefertes Zubehör im Detail DGP180RT DGP180Z Schnellladegerät DC18RC Akku BL1850B Transportkoffer Schultergurt Fettschlauch Zylinder A geschlossen

DJR360 Akku-Reciprosäge

2x18V • 0-3,000 min-1 • 32 mm

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Transportkoffer.

DJR360ZK



- + Eine leistungsfähige Reciprosäge mit bürstenlosem Motor für funkenfreies Trennen von Metall, Holz und für Abrissarbeiten
- + Zwei 18 V Akkus erreichen eine Stromspannung von 36 V
- Zwei Hubzahlen, Hubhöhe 32 mm, Hubzahl 0 - 2.800 min 1 bzw. 0 3.000 min⁻¹, Dauerbetrieb möglich
- + Mit werkzeuglosem Sägeblattwechsel

Hubhöhe 255 mm B-05175 Max. Schnittleistung Holz 90° 130 mm P-04880 Max. Schnittleistung Rohr Gewicht 4,0 - 4,7 kg

Leerlaufhubzahl 0 - 2300 / 3000 min-1 Mitgeliefertes Zubehör im Detail D.JR360ZK 32 mm 821670-0 Transportkoffer Reciproblatt BIM 130/6,4Z Reciproblatt BIM 150/18Z

BL

XPT

DJR183 Akku-Reciprosäge

18V • 0-3.000 min-1 • 13 mm





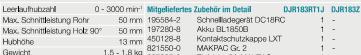


Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DJR183Z



- + Die leichte und handliche Reciprosäge Leerlaufhubzahl ermöglicht den Zugang zu engen und Max. Schnittleistung Rohr schwer erreichbaren Stellen
- + Zwei separate Einschalter bieten mehr Hubhöhe Flexbilität im Handling
- + Die Hubhöhe beträgt 13 mm
- + Die Leerlaufhubzahl ist zwischen 0 und 3.000 min-1 einstellbar
- Mit LED und werkzeuglosem Sägeblattwechsel



n	195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
	197280-8	Akku BL1850B	1	-
n	450128-8	Kontaktschutzkappe LXT	1	-
<u></u>	821550-0	MAKPAC Gr. 2	1	-
y	837897-2	Tiefziehteil f. MAKPAC	1	-
	783201-2	6-kant-Stiftschlüssel	1	1
	B-20404	Reciproblatt BIM 100/18Z	1	1
	B-20432	Reciproblatt BIM 100/6Z	1	1

SOFT

- + Grundplatte aus Aluminium-Druckguss beidseitig um 45° schwenkbar
- + Feinfühliger Schalter zur Regulierung der Drehzahl, zusätzlich via Stellrad begrenzbar
- + Kühlluft bläst die Schnittstelle frei
- + Mit 3-facher Pendelhubeinstellung plus Neutralstellung
- + Leichte Stichsäge mit geringer Geräuschentwicklung und geringen Vibrationen
- + Mit leuchtstarker Doppel-LED

XPT

3	Saugschlauchanschluss			
	Ø innen/außen	23/	'28 mm	
	Max. Schnittleistung Aluminiu	m	20 mm	
	Schnittleistung Stahl		10 mm	
	Hubhöhe		23 mm	
	Max. Schnittleistung Holz 90°	1	35 mm	
	Leerlaufhubzahl 0 -	- 300	00 min ⁻¹	
	Gewicht	2,1	- 2,4 kg	

Mitgeliefertes Zubehör im Detail 413F05-1 Absaugstutzen Gleitschuh Kunststoff 457867-1 458191-5 Schutzabdeckung 783201-2 6-kant-Stiftschlüssel B-06460 StichSägeb. B-50 Holz 5 Stk.

DJV184Z

DJV182Z

DJV182 Akku-Pendelhubstichsäge

18V • 800-3.500 min⁻¹ • 135 mm



- + Eine leistungsfähige Säge mit dreistufiger Pendelbewegung und werkzeuglosem Sägeblattwechsel
- + Die Hubzahl kann je nach Werkstoff zwischen 800 und 3.500 min⁻¹ mittels Schalter eingestellt werden
- + Die Hubhöhe beträgt 26 mm
- + Die Schnittleistung reicht bis 135 mm bei Holz sowie 10 mm bei Stahl

Hubhöhe		26 mm
Max. Schnittleistung Hol	z 90°	135 mm
Leerlaufhubzahl	800 - 3	500 min-1
Saugschlauchanschluss	Ø inner	n/außen
	2	.3/28 mm
Max. Schnittleistung Alui	minium	20 mm
Schnittleistung Stahl		10 mm
Gewicht	2,	4 - 2,7 kg

١	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DJV182Z
1	415524-7	Spanreißschutz	1
1	417852-6	Gleitschuh ET	1
	783202-0	6-kant-Stiftschlüssel	1
1	A-85628	StichSägeb. B-10	2 je
	A-85737	StichSägeb. B-22	2 je
1	A-85793	StichSägeb. BR-13	2 je

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Parallelanschlag inkl. Kreisschneider 193516-3

BL



- + Radius 50 175 mm
- + Passend zu D.IV181 DJV182, 4350FCT, 4351FCT

Adapter für Führungsschienen 193517-1



+ Passend zu JV102D, JV103D, 4329, 4350FCT, 4351FCT. JV0600, DJV181, DJV182

Stichsägeblatt-Set für Holz und Metall A-86898



+ je 1x B10, B13, B16, B22, B23

Stichsägeblatt-Set für Holz und Metall B-44410



+ je 2x B-13, B-16, B-10S, B-22, B-23

Stichsägeblatt-Set für Holz und Metall





- + 4 x B-50
- + Je 2x B-51, B-52, B-53

MAKSTOR

Die Makita MAKSTOR-Koffer dienen der sicheren Aufbewahrung von Zubehör, Verbrauchsmaterial und Kleinteilen. Die MAKSTOR-Schubladen rasten spürbar ein und rutschen auch bei einem unruhigen Transport nicht heraus. Zum Lieferumfang gehören Schubladentrennungen und Beschriftungsstreifen für jede Schublade.

MAKSTOR sind mit den bestehenden MAKPAC-Systemkoffern kompatibel und somit frei kombinierbar. Ganz schön praktisch!



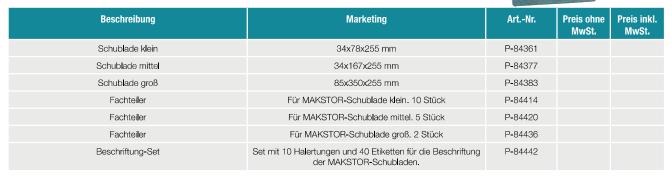






Beschreibung	Schublade groß (85x350x255 mm)	Schublade mittel 34x167x255 mm	Schublade klein 34x78x255 mm	Produktabmessung (L x B x H)	ArtNr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
MAKSTOR 3.4	1x	1x	2x	395x295x215 mm	P-84311		
MAKSTOR 3.12	0x	0x	12x	395x295x215 mm	P-84327		
MAKSTOR 3.6	0x	6x	0x	395x295x215 mm	P-84333		
MAKSTOR 4.5	2x	1x	2x	395x295x320 mm	P-84349		

Zubehör für MAKSTOR





DHS660 Akku-Handkreissäge

18V • 57 mm • 5.000 min-1

- + Akku-Handkreissäge mit einer sehr kompakten und kurzen Bauform
- + Sie ist für Sägeblätter mit 165 mm Durchmesser ausgelegt und erreicht eine max. Schnitttiefe von 57 mm
- Die integrierte Blasvorrichtung hält die Schnittstelle sauber, eine leuchtstarke Doppel-LED leuchtet das Werkstück zusätzlich aus

Max. Schnittleistung 45°	41 mm	M		
Schnittleistung 50°	37 mm	19		
Max. Schnittleistung 90°	57 mm	15		
Max. Neigung links / rechts	0/50°	19		
Leerlaufdrehzahl	5000 min ⁻¹	8		
Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 35/40 mm				
Gewicht	2,9 - 3,2 kg	78		
		В		

litgeliefertes Zubehör im Detail DHS660RTJ DHS660Z Schnellladegerät DC18RC Akku BL1850B 95584-2 97280-8 - je 99230-9 Absaugstutzen 50128-8 Kontaktschutzkappe LXT MAKPAC Gr. 3 21551-8 39752-4 Tiefziehteil f. MAKPAC 64095-8 Parallelanschlag 6-kant-Stiftschlüssel 83203-8 -62985 Sägeb. 165x1,4x20, 25Z EFFICUT

SL ADT

DHS661

(--)

Akku-Handkreissäge 18V • 57 mm • 5.000 min⁻¹



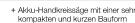


DHS661RTJU

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DHS661ZU

AWS.



XPT

- + Sie ist für Sägeblätter mit 165 mm Durchmesser ausgelegt und erreicht eine max. Schnitttiefe von 57 mm
- Die integrierte Blasvorrichtung hält die Schnittstelle sauber, eine leuchtstarke Doppel-LED leuchtet das Werkstück Le zusätz**l**ich aus
- Mit AWS-Technologie zum automatischen Einschalten der Staubabsaugung

Max. Schnittleistung 90°	57 mm	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DHS661RTJU	DHS661ZU
Max. Schnittleistung 45°		195584-2	Schnellladegerät DC18F	RC 1	-
Schnittleistung 50°	37 mm	197280-8	Akku BL1850B		- je
Saugschlauchanschluss Ø inr	nen/außen	199230-9	Absaugstutzen	1	-
	35/40 mm	450128-8	Kontaktschutzkappe LX	T 1	-
		821551-8	MAKPAC Gr. 3	1	-
AWS Funk-Adapter inklusive	~	839752-4	Tiefziehteil f. MAKPAC	1	_
Leerlaufdrehzahl	5000 min ⁻¹	164095-8	Parallelanschlag	i	1
Max. Neigung links / rechts	0/50°	198900-7	AWS Funk-Adapter WU	TO1 1	1
Gewicht	3,2 kg	783203-8	6-kant-Stiftschlüssel	1	1

B-62985

BL ADT

(····)

XPT

Akku-Handkreissäge 18V • 57 mm • 5.000 min⁻¹







Ohne Ladegerät und Akkus, Im Karton,

Sägeb. 165x1,4x20, 25Z EFFICUT 1

DHS680Z



DHS680

- + Akku-Handkreissäge ideal geeignet für Dacharbeiten und im Innenausbau
- + Sie ist für Sägeblätter mit 165 mm Durchmesser ausgelegt und erreicht eine max. Schnitttiefe von 57 mm
- + Die integrierte Blasvorrichtung hält die Schnittstelle sauber, eine leuchtstarke Doppel-LED leuchtet das Werkstück zusätzlich aus



Max. Neigung links / rechts 5000 min⁻¹ 450128-8 Leerlaufdrehzahl Max. Schnittleistung 45° Schnittleistung 50° Max. Schnittleistung 90° Gewicht 3,0 - 3,3 kg 164095-8

Saugschlauchanschluss Ø innen/außen Mitgeliefertes Zubehör im Detail DHS680RTJ DHS680Z 35/40 mm 195584-2 Schnellladegerät DC18RC 0 / 50 ° 197280-8 Akku BL1850B - je Kontaktschutzkappe LXT 41 mm 783203-8 6-kant-Stiftschlüssel 37 mm 821551-8 838182-6 57 mm B-62985 MAKPAC Gr. 3 Tiefziehteil f. MAKPAC Sägeb. 165x1,4x20, 25Z EFFICUT Parallelanschlag 196961-1 Absaugstutzen

ADT

DSS501 Akku-Handkreissäge 18V • 51 mm • 3,600 min⁻¹







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DSS501Z



- + Eine kleine und leistungsfähige Akku-Handkreissäge für Holz
- + Sie ist für Sägeblätter mit 136 mm Durchmesser ausgelegt und erreicht eine max. Schnitttiefe von 51 mm
- + Die integrierte Blasvorrichtung hält die Schnittstelle sauber, eine leuchtstarke LED leuchtet das Werkstück zusätzlich aus

Max. Neigung links / rechts 3600 min⁻¹ 450128-8 30 mm 783203-8 821551-8 164095-8 Leerlaufdrehzahl Schnittleistung 50° Max. Schnittleistung 90° Max. Schnittleistung 45° Gewicht 2,4 - 2,7 kg B-33532

Saugschlauchanschluss Ø innen/außen Mitgeliefertes Zubehör im Detail DSS501RTJ DSS501Z 25/31 mm 195584-2 Schnellladegerät DC18RC 0 / 50 ° 197280-8 Akku BL1850B - je Kontaktschutzkappe LXT 6-kant-Stiftschlüssel MAKPAC Gr. 3 Parallelanschlag 35 mm 194415-2 Absaugstutzen ET SPECIALIZED Sägeb 136x20x16Z 1







+ Eine präzise Tauchkreissäge mit bürstenlosem Motor

- + Die Säge erreicht mit einem Sägeblattdurchmesser von 165 mm eine Schnitttiefe von 56 mm
- + Der Schnittpunkt bleibt in allen Neigungen (-1° bis +48°) an exakt der Gewicht aleichen Stelle
- + Die Säge kippt auch bei größtem Neigungswinkel nicht von der Führungsschiene

56 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail Max. Schnittleistung 90° Max. Schnittleistung 45° Leerlaufdrehzahl 2500 - 6300 min⁻¹ 839290-6 - 1 / 48 ° B-57336 Max. Neigung links / rechts Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 35/43 mm

4.4 - 5.1 kg

40 mm 821552-6

MAKPAC Gr 4 Tiefziehteil f. MAKPAC Sägeb. EFFICUT

DSP600ZJ

SL ADT

DSP601 Akku-Tauchsäge

2x18V • 2.500-6.300 min-1 • 56 mm

- + Die Säge erreicht mit einem Säge-blattdurchmesser von 165 mm eine Schnitttiefe von 56 mm
- + Der Schnittpunkt bleibt in allen Neigungen (-1° bis +48°) an exakt der gleichen Stelle
- Die Säge kippt auch bei größtem Neigungswinkel nicht von der Führungsschiene
- Inkl. AWS-Funk-Adapter WUT01.

Trakita.

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.



DSP601ZJU





+ Eine präzise Tauchkreissäge mit bürstenlosem Motor

Mitgeliefertes Zubehör im Detail

Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 35/43 mm 783203-8 56 mm 821552-6 40 mm 839290-6 2500 - 6300 min-1 B-57336

38 mm

4.4 - 5.1 ka

6-kant-Stiftschlüssel MAKPAC Gr. 4 Tiefziehteil f. MAKPAC Sägeb. EFFICUT

DSP601ZJU

ADT

Führungsschienen

Zwingen für Führungsschienen

Max. Schnittleistung 90°

Max. Schnittleistung 45°

AWS Funk-Adapter inklusive Max. Schnittleistung 48°

Max. Neigung links / rechts - 1 / 48 °

Leerlaufdrehzahl

Gewicht







Die EFFICUT-Sägeblätter von Makita sind speziell für Akku-Maschinen entwickelt. Durch die besonderen Zahngeometrien, die eigens für den Holzschnitt entwickelt wurden, hinterlassen die Sägeblätter einen sauberen Schnitt ohne Ausreißer. EFFICUT bietet Ihnen:



- Mehr Schnitte pro Akku-Ladung
- Schnellere Schnitte
- ✓ Längere Akku-Laufzeit

Für mehr Informationen bitte den QR-Code scannen



Länge 1000 mm 199140-0 Zwingen, Länge 1400 mm 194368-5 passend für alle Länge 1900 mm 194925-9 Schienen Länge 3000 mm 194367-7

Schraubzwingen-Set 2 St. 194385-5 Klemmzwingen-Set 2 St. 199826-6



Schluss mit **lästig**



Komfortabel, kabellos und staubarm arbeiten

Nichts geht über saubere Arbeit. Schleifen, sägen, bohren und hobeln Sie mit Maschinen aus dem AWS-Programm von Makita und anfallender Staub landet gleich da, wo er hingehört

- gaitz automatisch.

Das AWS-System von Makita übernimmt das Ein- und Ausschalten des Staubsaugers für Sie – bequem und kabellos.

Immer dann, wenn das Werkzeug läuft.



DLS714NZ

1.

DLS111ZU

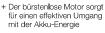
DLS211ZU

DLS714N Akku-Kapp- und Gehrungssäge Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. 2x18V • 190 mm • 5.700 min⁻¹

+ Eine leichte und präzise Akku-Kapp- und Gehrungssäge für Zuschnittarbeiten bei Renovierungs- und Bauvorhaben

+ Die Schnittleistung beträgt 52 x 300 mm, Kapp- und Gehrungsschnitte sind nach links und rechts möglich

+ Mit Dual-Slide-System zum Sägen großer Werkstücke





Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DLS714NZ
122571-8	Schraubklemme kpl.	1
122852-0	Staubsack kpl.	1
192621-3	Auflageverlängerung R / L	1
762001-3	Einstelldreieck	1
783203-8	6-kant-Stiftschlüssel	1
B-32708	MAKBLADE Sägeb. 190x20x24Z	1
123101-8	Auflageverlängerung	2 je

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

el adt

Akku-Kapp- und Gehrungssäge **DLS111**

2x18V • 260 mm • 4.400 min⁻¹

+ Eine äußerst kraftvolle und schnelle Akku-Kapp- und Gehrungssäge mit einem Dual-Slide-System zum Sägen großer Werkstücke

+ Der bürstenlose Motor wird angetrieben mit 2 x 18 V Akkus und erreicht damit eine Leistung von 36 V

+ Ihre Schnittgeschwindigkeit ist mit elektri-schen Sägen vergleichbar

+ Mit AWS zum automatischen Start der Fremdabsaugung



	1.
Saugschlauchanschluss Ø innen/außen	35/40 mm
Max. Neigung links / rechts	48 / 48 °
Max. Gehrung links / rechts	60 / 60 °
Leerlaufdrehzahl	4400 min ⁻¹
AWS Funk-Adapter inklusive	✓
Schnittleistung 45° Gehrung	91 x 197 / 68 x 218 mm
Schnittleistung Neigung links 45°	58 x 279 / 42 x 310 mm
Schnittleistung Neigung rechts 45°	43 x 279 / 29 x 305 mm
Schnittleistung 90°	91 x 279 / 68 x 310 mm
Gewicht	26,6 - 27,3 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DLS111Z
122852-0	Staubsack kpl.	1
126617-2	Schraubzwinge kpl.	1
126751-8	Absaugstutzen kpl. ET	1
198900-7	AWS Funk-Adapter WUT01	1
245041-1	Schlauch 28-0.45 ET	1
327095-1	Auflageverlängerung 200mm	1
410602-8	Verschlussschiene	1
762001-3	Einstelldreieck	1
	6-kant-Stiftschlüssel	1
783208-8	6-kant-Stiftschlüssel	1
B-32770	MAKBLADE Sägeb. 260x30x40Z	1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

ADT AWS

Akku-Kapp- und Gehrungssäge **DLS211**

2x18V • 305 mm • 4.400 min 1

+ Eine äußerst kraftvolle und schnelle Akku-Kapp- und Gehrungssäge mit einem Dual-Slide-System zum Sägen großer Werkstücke

+ Der bürstenlose Motor wird angetrieben mit 2 x 18 V Akkus und erreicht damit eine Leistung von 36 V

+ Ihre Schnittgeschwindigkeit ist mit elektrischen Sägen vergleichbar

+ Mit AWS zum automatischen Start der Fremdabsaugung



	••
Schnittleistung Neigung rechts 45°	54 x 363 / 44 x 382 mm
Schnittleistung 90°	107 x 363 / 92 x 382 mm
Max. Neigung links / rechts	48 / 48 °
Max. Gehrung links / rechts	60 / 60 °
Leerlaufdrehzahl	4400 min ⁻¹
Saugschlauchanschluss Ø innen/außen	35/40 mm
Schnittleistung Neigung links 45°	71 x 363 / 61 x 382 mm
AWS Funk-Adapter inklusive	✓
Schnittleistung 45° Gehrung	107 x 255 / 92 x 268 mm
Gewicht	30,7 - 31,3 kg

Mitgeliefertes	DLS211ZU	
122852-0	Staubsack kpl.	1
126617-2	Schraubzwinge kpl.	1
198900-7	AWS Funk-Adapter WUT01	1
762001-3	Einstelldreieck	1
	6-kant-Stiftschlüssel	1
783208-8	6-kant-Stiftschlüssel	1
B-67309	Sägeb. 305x2,15x30, 60Z EFFICUT	1

DLS600 Akku-Kapp- und Gehrungssäge

18V • 165 mm • 5.000 min⁻¹

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DLS600Z

- + Eine leichte und präzise Akku-Kapp- und Gehrungssäge für Zuschnittarbeiten bei Renovierungs- und Bauvorhaben
- + Die Schnittleistung beträgt 46 x 92 mm, Kapp- und Gehrungsschnitte sind nach links und rechts möglich
- + Der bürstenlose Motor sorgt für effektiven Umgang mit der Akku-Energie



Max. Gehrung links / rechts	52 / 52 °
Leerlaufdrehzahl	5000 min ⁻¹
Schnittleistung 90°	48 x 98 mm
Max. Neigung links / rechts	46 / 46 °
Schnittleistung 45° Gehrung	46 x 65 mm
Saugschlauchanschluss Ø innen/außen	32/37 mm
Gewicht	6,3 - 6,6 kg

Mitgeliefertes	S Zubehör im Detail	DLS600
122884-7	Staubsack	1
126695-2	Schwenkanschlag ET	1
762001-3	Einstelldreieck	1
783203-8	6-kant-Stiftschlüssel	1
783208-8	6-kant-Stiftschlüssel	1
B-56518	MAKBLADE+ Sägeb. 165x20x64Z	1
122940-3	Schraubklemme	2 je

BL ADT

Kapp- und Gehrungssägen

DLS713N Akku-Kapp- und Gehrungssäge

18V • 190 mm • 2.200 min⁻¹

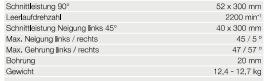
Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DLS713NZ

1.

+ Eine Akkumaschine für Kapp- und Gehrungsschnitte mit einem Sägeblattdurchmesser von max. 190 mm

bereich und andere an-spruchsvolle Branchen + Vier Stahlstangen mit vier Linearkugellagern





Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DLS713NZ
122571-8	Schraubklemme kpl.	1
122852-0	Staubsack kpl.	1
762001-3	Einstelldreieck	1
783203-8	6-kant-Stiftschlüssel	1
123101-8	Auflageverlängerung	2 je

Untergestelle für Kapp- und Gehrungssägen

Untergestelle, passend zu allen Makita Elektro- sowie Akku-Kapp- und Gehrungssägen DLS111, DLS211, DLS714N, LH1040F, LH1201FL, LS0714BN, LS0815FLN, LS1018LN, LS1019L, LS1219L, MLS100N

WST06

WST05



LxBxH, aufgeklappt: 1.170-2.700 x 500 x 550-800 mm LxBxH, gefaltet 1.170 x 500 x 400 mm Gewicht

LxBxH, aufgeklappt 1.150-2.550 x 500 x 550-800 mm Gewicht



LxBxH, aufgeklappt Gewicht

1.765-3.830 x 750 x 860 mm 18,0 kg

DEAWST05 DEBWST06 DEAWST07



+ Handliche Multifunktionsfräse für das Tischlerhandwerk

+ Mit dieser Multifunktionsfräse können verschiedene Nuten oder dekorative Motive in Holz eingefräst werden

+ Kommt mit 6 mm und 8 mm Spannhülsen, Parallelanschlag, Staubabsaugungsadapter

+ Große Auswahl an Fräsern vorhanden

+ Ausgestattet mit einem LED-Arbeitslicht

+ Mit Aufsatz zum Kantenfräsen

;	Werkzeugaufnahme	6/8 mm	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DRT50ZJX2	DRT50Z	
	Leerlaufdrehzahl 10 000	- 30 000 min ⁻¹	122703-7	Führungsrolle	1	-	
1	Parallelanschlag	~	153489-2	Seitengriff 36	1	-	
	Hubhöhe Oberfräse	0 - 35 mm	194733-8	Absaugstutzen	1	-	
	Hubhöhe Kantenfräse	0 - 40 mm	195563-0 198987-9	Oberfräsenmodul Winkelfräsmodul	1	-	
	Saugschlauchanschluss		318684-3	Führungshalter	i	_	
J-	Ø innen/außen	32/37 mm	344364-5	Kopierhülse 16,0mm	1	-	
	Gewicht	1,8 - 2,1 kg	821552-6	MAKPAC Gr. 4	_ 1	-	
n		.,,	837247-1	Tascheneinsatz für MAKPA	C 1	-	
			122965-7	Parallelanschlag justierbar	1	1	
			195559-1	Absaugstutzen	1	1	
			196613-4	Kantenfräsenmodul	1	1	
			343577-5	Kopierhülse 10,0mm	1	1	
			781039-9	Einmaulschlüssel SW13	1	1	
			781043-8	Einmaulschlüssel SW22	1	1	
			A-86181	Spannzange 8mm	1	1	
			A-86197	Spannzange 6mm	1	1	

DPJ180 Akku-Nutfräse 18V • 100 mm





DPJ180RTJ

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DPJ180Z

DRT50Z

Multifunktionsfrasen



 Eine Akku-Nutfräse mit einem 100 mm Fräser und einer Schnittleistung von 20 mm für Zimmerarbeiten

- + Das Gerät ist geeignet für Nutverbindungen in Platten und anderen Holzstrukturen
- + 6 verschiedene Einstellungen mit Tiefen-Feineinstellschraube

n	Bohrung	22 mm	
	Leerlaufdrehzahl	6500 min ⁻¹	
	Schwenkanschlag verstellbar	0 - 90 °	
	Maximale Frästiefe	20 mm	١
	Schnittleistung	0 - 20 mm	١
	Schneidbreite	4 mm	
	Saugschlauchanschluss		
	Ø innen/außen	25/31 mm	
	Gewicht	2,8 - 3,1 kg	
			ŀ

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DPJ180RTJ DPJ180Z 195584-2 Schnellladegerät DC18RC 197280-8 Akku BL1850B Kontaktschutzkappe LXT 450128-8 821551-8 MAKPAC Gr. 3 837648-3 Tiefziehteil f. MAKPAC B-20644 Nutfräser 100mm 123149-0 Winkelanschlag 123150-5 Staubsack kpl. 224280-6 Spannflansch ET 224505-8 Flanschmutter ET 415252-4 Adapter Vorsteckklammer FT 415579-2 782401-1 Stirnlochschlüssel 20mm

DKP180 Akku-Hobel 18V • 82 mm



Hobelbreite



DKP180RTJ

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DKP180Z



+ Ein kompakter Hobel mit einer Hobeltiefe von 2 mm und einer Hobelbreite von 82 mm

- + Geräuscharmer Betrieb und einfache Regelung der Drehzahl
- + Ein handliches Gerät beispielsweise zum Bearbeiten von Innentüren, Paneelen und Sockelleisten

Max. Falztiefe	9 mm
Spanabnahme stufenlos	0 - 2,0 mm
Saugschlauchanschluss @) innen/außen 45/50 mm
Parallelanschlag	✓
Leerlaufdrehzahl	15 000 min ⁻¹
Gewicht	3,2 - 3,5 kg

82 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail DKP180RTJ DKP180Z 165581-2 Parallelanschlag Schnellladegerät DC18RC 195584-2 197280-8 Akku BL1850B - je 451329-1 Absaugstutzen ET 821551-8 MAKPAC Gr. 3 Tiefziehteil f. MAKPAC 837808-7 123062-2 Messereinstelllehre 3,2 - 3,5 kg 195055-9 Parallelanschlag 782209-3 Steckschlüssel SW9 D-07945 Wendemesser HM 82 mm

DKP181 Akku-Falzhobel

Inkl. AWS Funk-Adapter WUT01. Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DKP181ZU

AWS Funk-Adapter WUT01 separat erhältlich. Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DKP181Z

AWS



- + Geräuscharmer Betrieb
- + Hohe Hobelwellendrehzahl für optimale Ergebnisse
- + Ein handliches Gerät beispielsweise zum Bearbeiten von Innentüren, Paneelen und Sockelleisten
- + AWS-Adapter nicht im Lieferumfang

	Saugschlauchanschluss @	ð innen/außen
à-		45/50 mm
	Hobelbreite	82 mm
	Max. Falztiefe	25 mm
	Spanabnahme stufenlos	0 - 3,0 mm
	Leerlaufdrehzahl	12 000 min ⁻¹
	Parallelanschlag	✓
	AWS-Schnittstelle	✓
	Cowicht	33 36 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DKP181ZU DKP181Z AWS Funk-Adapter WUT01 198900-7 1 191C19-9 Messereinstelllehre 191C23-8 Parallelanschlag komplett 251878-6 Flügelschraube M5x20 ET 253807-5 Scheibe 5 ET 342390-8 Tiefenanschlag ET Steckschlüssel SW9 782209-3





Staubarm arbeiten

Für sauberes und gesundheitsschonendes Arbeiten bei gleichzeitiger Bewegungsfreiheit können Sie den Absaugschlauch an beiden Seiten des Gerätes anbringen.

Auf der gegenüberliegenden Seite wird dann ein Verschlussdeckel angebracht.

Mit dem optional erhältlichen AWS Funk-Adapter WUT01 (Art.-Nr. 198900-7 /) schalten Sie AWS-fähige Staubsauger ferngesteuert ein und aus.



5.0 Ah

- + Ein handliches 18 V Multifunktionswerkzeug für eine Vielzahl an Säge-und Polieranwendungen bei Bau- und Renovierungsvorhaben
- + Ausgestattet mit einem werkzeuglosen Wechsel der Einsatzwerkzeuge
- + Die Oszillation kann zwischen 6.000 und 20.000 min⁻¹ eingestellt werden

	Schleiffläche (Dreieck)	93 x 93 x 93 mm	Mitgelieferte	s Zubehör im Detail	DTM51RT1J3	DTM51Z	
	Oszillationswinkel	2 x 1,6 °	195584-2	Schnellladegerät DC18		-	
	Leerlauf-Oszillation	6000-20000 min ⁻¹	196271-6	Adapter A Multifunk W	erkzeug 1	-	
	Gewicht	2,0 - 2,4 kg	197280-8	Akku BL1850B	1	-	
١		_,,	199627-2 821551-8	Staubabsaugungsset MAKPAC Gr. 3	1	-	
			837671-8	Tiefziehteil f. MAKPAC	1	_	
			B-21624	Delta-Schleifpapier	i	-	
			B-22947	Delta-Schleifpapier	1	-	
			B-22953	Delta-Schleifpapier	1	-	
			R_6/1700	Segmentsägeblatt	1	_	

0	195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-	
-1	196271-6	Adapter A Multifunk Werkzeug	1	-	
	197280-8	Akku BL1850B	1	_	
g	199627-2	Staubabsaugungsset	1	_	
	821551-8	MAKPAC Gr. 3	1	-	
	837671-8	Tiefziehteil f. MAKPAC	1	_	
	B-21624	Delta-Schleifpapier	1	-	
	B-22947	Delta-Schleifpapier	1	-	
	B-22953	Delta-Schleifpapier	1	-	
	B-64799	Segmentsägeblatt	1	-	
	B-64814	Tauchsägeblatt	1	-	
	B-64836	Segmentsägeblatt	1	-	
	B-64842	Tauchsägeblatt	1	-	
	B-64858	Tauchsägeblatt	1	-	
	B-64870	Tauchsägeblatt	1	-	
	B-64917	Tauchsägeblatt	1	-	
	B-64923	Tauchsägeblatt	1	-	
	B-64995	Schaber	1	-	
	B-65028	Segmentsägeblatt	1	-	
	B-65040	Segmentsägeblatt	1	-	
	B-65115	Delta-Schleifplatte Klett TMA078	1	-	

Mitgeliefertes Zubehör im Bild:





DTM52 Akku-Multifunktionswerkzeug

18V • 10.000-20.000 min⁻¹

Inkl. 44 Zubehörteile.





Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DTM52Z



- + Das Akku-Multifunktionswerkzeug ist für eine Vielzahl an Säge- und Polieranwendungen bei Bau- und Renovierungsarbeiten geeignet
- + Kompatibel mit Starlock-, Starlock-PLUS und Starlock-MAX Werkzeugen
- + Für ein optimales Handling kann das Werkzeug in 12 Stufen um 360° aufgesteckt werden
- + Mit LED-Arbeitsleuchte und Antivibrationstechnologie

Leerlauf-Oszillation 10000-20000 min⁻¹ Mitgeliefertes Zubehör im Detail DTM52T1JX2 DTM52Z Schleiffläche (Dreieck) 93 x 93 x 93 mm Oszillationswinkel 2 x 1,8 ° 1,7 - 2,0 kg Gewicht

191R02-6	Staubabsaugungsset	1	-	
195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-	
197280-8	Akku BL1850B	1	-	
821551-8	MAKPAC Gr. 3	1	-	
821852-4	Zubehörbox	1	-	
835W93-4	Tiefziehtei l	- 1	-	
B-22953	Delta-Schleifpapier	- 1	-	
B-64799	Segmentsägeblatt	1	-	
B-64814	Tauchsägeblatt	1	-	
B-64836	Segmentsägeblatt	- 1	-	
B-64917	Tauchsägeblatt	1	-	
B-64923	Tauchsägeblatt	1	-	
B-64939	Tauchsägeblatt	1	-	
B-64995	Schaber	1	-	
B-65028	Segmentsägeblatt	1	-	
B-65040	Segmentsägeblatt	1	-	
B-65115	Delta-Schleifplatte Klett TMA078	1	-	
B-66400	Tauchsägeblatt	1	-	
B-66416	Tauchsägeblatt	1	-	
D 66470	Linivaraa fiyaanaahnaidar	4		

BL

AVT

XPT

Mitgeliefertes Zubehör im Bild:





S

S

G



- + Ein handlicher Akku-Exzenterschleifer mit einem Schleiftellerdurchmesser von 125 mm
- + Effiziente Staubabsaugung direkt an der Grundplatte oder durch eine Fremdabsaugung

Saugschlauchanschlus	ss Ø ir
Schwingkreis	
Durchmesser Schleifte	ller
Leerlauf-Oszillation	7000
Gewicht	

nen/außen		Zubehör im Detail	DB0180RTJ	DB0180Z
25/31 mm	195584-2	Schnellladegerät DC18RC	- 1	-
2,8 mm	197280-8	Akku BL1850B	2	- je
125 mm	821550-0	MAKPAC Gr. 2	1	-
-11000 min ⁻¹	837809-5	Tiefziehteil f. MAKPAC	1	-
1,4 - 1,7 kg	135246-0	Staubbox kpl.	1	1
1,4 1,7 Ng	424144-6	Fitting ET	1	1
	450128-8	Kontaktschutzkappe LXT	1	1
	450769-0	Staubboxdeckel ET	1	1
	743081-8	Schleifteller	_	1

DB0484 Akku-Schwingschleifer

18V • 112x102 mm • 14.000 min⁻¹

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DB0484Z

- + Ein handlicher Akku-Schwing-schleifer mit einer Schleifplatte von 112x102 mm
- + Der Schwingungsbereich beträgt 1,5 mm, die Oszillationsgeschwindig-keit kann zweistufig eingestellt werden
- Staubabsaugung an der Grundplatte über eine Fremdabsaugung oder die mitgelieferte Staubbox
- + Die Schleifpapierbefestigung erfolgt mittels Klett
- + Stabile Aluminium-Grundplatte

apiergrobe	1147102 111111	witgenereries	Zubelioi illi betali	DD01002
Schleifplattengröße	112x102 mm	194746-9	Staubsack Papier	1
Schwingkreis	1,5 mm	135246-0	Staubbox kpl.	1
Gewicht	1,4 - 1,8 kg	450000 4	Schleifpapier 102x114 mm	4
		450006-4	Lochungsplatte	1

114v100 mm Mitaeliefertes Zubehör im Detail



DB0480 Akku-Schwingschleifer

18V • 112x102 mm • 14.000 min⁻¹

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DB0480Z



- + Ein handlicher Akku-Schwingschleifer mit einer Schleifplatte von 112x102 mm
- Der Schwingungsbereich beträgt
 1,5 mm, die Oszillationsgeschwindigkeit kann zweistufig eingestellt werden
- + Staubabsaugung an der Grundplatte über eine Fremdabsaugung oder die mitgelieferte Staubbox
- + Die Schleifpapierbefestigung erfolgt mittels Klett oder Spannhebel

Papiergroise	114X140 mm
Schleifplattengröße	112x102 mm
Schwingkreis	1,5 mm
Saugschlauchanschluss	
Ø innen/außen	17/22 mm
Gewicht	1,4 - 1,7 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DB0480Z Staubbox kpl. Grundplatte Delta ET 135246-0 191Y22-2 Delta-Schleifpapier 94 mm 450066-4 Lochungsplatte Schleifpapier 102x114 mm

DB0380 Akku-Schwingschleifer

18V • 93x185 mm • 0-12.000 min-1

Ohne Akkus u. Ladeg.

DB0380ZJ





- 93 x 228 mm wird mittels Spannververschluss befestigt
- + Mit drei einstellbaren Drehzahlstufen sind exzellente, gleichmäßige Oberflächenbearbeitungen von Holz, Metall oder Kunststoff möglich
- + Damit eignet sich die Maschine für

Schleifplattengröße Papiergröße 93 x 228 mm 135327-0 2,0 mm 422807-8 Schwingkreis Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 17/22 mm 821551-8 1,9 - 2,2 kg 8351P0-7 Gewicht

93 x 185 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail Staubbox kpl. Akku-Schutzabdeckung 451271-6 Lochungsplatte MAKPAC Gr. 3 Tiefziehteil f. MAKPAC

DB0380ZJ

BL

XPT



Schleifpapier

Eine große Auswahl an Schleifbögen, Schleifscheiben und Deltaschleifpapier finden Sie auf makita.de





+ Polieren und Schleifen mit einer Maschine

+ Inklusive zwei Schleiftellern mit Ø 50 mm und 75 mm

+ Bspw. für Arbeiten mit 80 mm Polierschwämmen und -hauben mit Klettaufnahme

+ Die Drehzahl ist über den feinfühligen Elektronikschalter regulierbar, die Maschine hat 2 Leistungsstufen 0-2.800 min⁻¹ und 0-9.500 min⁻¹

+ Mit bürstenlosem, verschleißarmen

Durchmesser Schleifteller 50 / 80 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail Leerlaufdrehzahl 0 - 2 800 / 9 500 min⁻¹ 140X75-2 Gewicht

Seitengriff 30 1,3 - 1,6 kg 191N90-9 Klett-Schwamm 191N91-7 Klett-Schwamm 191N92-5 Polierhaube 743124-6 Schleifteller 743125-4 Schleifteller Klett 743126-2 Adapter

DPV300Z

Schleifscheiben

Z: Mit Zirconium-Beschichtung für grobe Schleifarbeiten mit höherem Abtrag



A: Mit Aluminiumoxid-Beschichtung für feine Schleifarbeiten mit geringem Abtrag.

Vliesscheiben

Weich: Zum Schleifen unebener Oberflächen, Mulden etc., bspw. zum Finish der Karosserieoberfläche vor dem Lackieren.

XPT

Hart: Für ein gleichmäßiges und effizientes Schleifen großer, ebener Flächen, bspw. zum Säubern der Karosserie von Rost oder Lackresten

Schleif- und Vliesscheiben für DPV300

	Bezeichnung.	VPE	Ø (mm)	Artikel-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
	Schleifscheibe A 60	25 St.	50	E-07412		
	Schleifscheibe A 80	25 St.	50	E-07428		
	Schleifscheibe A 120	25 St.	50	E-07434		
	Schleifscheibe Z 60	25 St.	50	E-07440		
i	Schleifscheibe Z 80	25 St.	50	E-07456		
ì	Vliesscheibe Hart-Grob	25 St.	50	E-07462		
	Vliesscheibe Hart-Medium	25 St.	50	E-07478		
	Vliesscheibe Hart-Fein	25 St.	50	E-07484		
	Vliesscheibe Weich-Grob	25 St.	50	E-07490		
	Vliesscheibe Weich-Medium	25 St.	50	E-07509		
Ì	Vliesscheibe Weich-Fein	25 St.	50	E-07515		



DP0500 Akku-Exzenterpolierer 18V • 125 mm • 0-780 min-1

> + Ein handlicher Exzenterpolierer mit zwei Modi für Arbeiten mit höchster Leistung und dem Finish bei beispielsweise Polituren

Starker bürstenloser 18 V-Motor mit Konstantelektronik

- Der Schleifscheibendurchmesser beträgt 125 mm
- + Schwingkreis 5,5 mm, Rotationsbewegung abschaltbar
- + Der Schalter ist auf Dauerbetrieb arretierbar

XPT

Schwingkreis	5,5 mm
Leerlauf-Oszillation	0-13600 min ⁻¹
Durchmesser Schleifteller	125 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 780 min ⁻¹
Gewicht	3,1 - 3,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DP0500Z Seitengriff komplett 198043-5 783203-8 6-kant-Stiftschlüssel

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.



BL

Exzenterpoliere

DP0600 Akku-Exzenterpolierer

18V • 150 mm • 0-780 min⁻¹

Inkl. Filzhaube und Klettschwamm



DP0600TKX1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DP0600Z

DP0600TKX1 DP0600Z

DP0500Z



+ Ein handlicher Exzenterpolierer mit zwei Modi für Arbeiten mit höchster Leistung und dem Finish bei beispiels-weise Polituren

- + Starker bürstenloser 18 V-Motor mit Konstantelektronik
- + Der Schleifscheibendurchmesser beträgt 150 mm
- + Schwingkreis 5,5 mm, Rotationsbewegung abschaltbar
- + Der Schalter ist auf Dauerbetrieb arretierbar

Leerlaufdrehzahl 0 - 780 min⁻¹ Mitgeliefertes Zubehör im Detail 0-6800 min⁻¹ 193288-0 Leerlauf-Oszillation Schwingkreis Durchmesser Schleifteller 150 mm 197894-3 450128-8 Gewicht

Filzpad 5,5 mm 195584-2 Schnellladegerät DC18RC 150 mm 197280-8 Akku BL1850B - je Klett-Schwamm Kontaktschutzkappe LXT 821777-2 Transportkoffer 198043-5 Seitengriff komplett 783203-8 6-kant-Stiftschlüssel



XPT

DPT353 Akku-Stiftnagler

18V • 15-35 mm

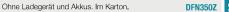
- + Ein Stiftnagler aus dem 18 V Maschinensortiment, der eine genaue Fixierungsarbeit leicht macht
- + Kompatibel mit Stiften mit einer Stiftstärke von 0,6 mm, die kaum Spuren hinterlassen
- + Magazinkapazität bis 120 Nägel

Magazinkapazität	120	Mitgeliefertes Zubehör im Detail
Stiftlänge	15, 18, 25, 30, 35 mm	251314-2 Schraube M4x12
Gauge	23 Ga	346317-0 Einhängebügel E
Drahtstärke	0,6 mm	783201-2 6-kant-Stiftschlüs
Gewicht	0,6 mm 2,0 - 2,3 kg	422372-7 Oberflächenschü

iitgelietertes	Zubenor im Detail	DP1353
51314-2	Schraube M4x12 ET	1
46317-0	Einhängebügel ET	1
83201-2	6-kant-Stiftschlüssel	1
22372-7	Oberflächenschützer	2 je

DFN350 Akku-Stauchkopfnagler

18V • 15-35 mm





- + Dieser Akku-Stauchkopfnagler dient zum schnellen und einfachen Befestigen von Deko-Leisten, Fußleisten und Textilien
- + Es sind unterschiedliche Stiftlängen von 15 35 mm einsetzbar, GA18. Durch den Austritt mittig der Kontakt-platte, ist ein besonders präzises Setzen der Nägel möglich

Drahtstärke	1,05- mm	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DFN350Z
Magazinkapazität		251314-2	Schraube M4x12 ET	1
Gauge		346317-0	Einhängebügel ET	1
Stiftlänge	15 - 35 mm	422464-2	Oberflächenschützer	1
Gewicht	2,1 - 2,4 kg	783201-2	6-kant-Stiftschlüssel	1

XPT

DBN500 Akku-Stauchkopfnagler

18V • 15-50 mm



Gauge

Gewicht



3,2 -

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DBN500Z

Stauchkopfnagler

- + Ein akkubetriebener Stauchkopfnagler
- + Der eingebaute Kompressor sorgt für eine Anwendung ähnlich eines Druckluftnaglers
- + Ideal für End- und Trimmarbeiten einschließlich der Montage von Paneelen und Besätzen
- + Geeignet für Nägel mit einer Länge von 15 bis 50 mm

5.U An		
Drahtstär	ke	
Magazink	apazität	
Stiftlänge		

	gomerer too	
110	195584-2	Schnellla
0 mm	197280-8	Akku BL
18 Ga	450128-8	Kontakts
3,5 kg	821551-8	MAKPAG
o,o ng	838023-6	Tiefzieht
	251314-2	Schraub
	346317-0	Einhäng
	783201-2	6-kant-S

424121-8

DBN500RTJ

1,2- mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail DBN500RTJ DBN500Z adegerät DC18RC .1850B - je schutzkappe LXT C Gr. 3 teil f. MAKPAC oe M4x12 ET ebüge**l ET** 6-kant-Stiftschlüssel Berührungsschutz ET 2 2 je

DBN600 Akku-Stauchkopfnagler 18V • 25-64 mm





DBN600RTJ

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DBN600Z



- + Ein akkubetriebener Stauchkopfnagler
- + Der eingebaute Kompressor sorgt für eine Anwendung ähnlich eines Druckluftnaglers
- + Ideal für End- und Trimmarbeiten einschließlich der Montage von Paneelen und Besätzen
- + Geeignet für Nägel mit einer Länge von 25 bis 64 mm

Drahtstärke	1,6 mm
Magazinkapazität	110
Gauge	16 Ga
Stiftlänge	25 - 64 mm
Gewicht	3,4 - 3,8 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DBN600RTJ	DBN600Z
195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
197280-8	Akku BL1850B	2	- je
450128-8	Kontaktschutzkappe LXT	1	-
821552-6	MAKPAC Gr. 4	1	-
839523-9	Tiefziehteil f. MAKPAC	1	-
251314-2	Schraube M4x12 ET	1	1
346317-0	Einhängebügel ET	1	1
424443-6	Oberflächenschützer	2	2 ie

DST221 Akku-Tacker

18V • 10 mm • 10-22 mm







DST221RTJ

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DST221Z

Tacker



- + Ein 18 V Akku-Tacker für schnelle und einfache Anbringung von Baukunststoffen und anderen Materialien
- + Ideal für die Anbringung von MDF-Dachpaneelen

Magazinkapazität	98
Klammerlänge	10 - 22 mm
Klammernstärke	0,6 x 1,2 mm
Klammernbreite	10 mm
Gewicht	2,1 - 2,4 kg

8	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DST221RTJ	DST221Z
n	195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
	197280-8	Akku BL1850B	2	- je
n	450128-8	Kontaktschutzkappe LXT	1	-
		MAKPAC Gr. 2	1	-
9	821550-0 837640-9	Tiefziehteil f. MAKPAC	1	-
	251314-2	Schraube M4x12 ET	1	1
	346317-0	Einhängebügel ET	1	1

DFS250 Akku-Schnellbauschrauber 18V • 0-2,500 min⁻¹

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DFS250Z



+ Akku-Schnellbauschrauber mit 18 V und der Push&Drive-Technologie: Erst Gewicht beim Andrücken startet der BL-Motor den Schraubvorgang

- + Durch den gummierten Pistolengriff ist die Maschinenführung besonders anwenderfreundlich
- + Zudem ist eine leuchtstarke LED integriert

0 - 2500 min-1 Mitgeliefertes Zubehör im Detail Leerlaufdrehzahl 1,5 - 1,9 kg 266622-8

346317-0 P-05979

Flachrundkopfschraube M4x12 ET Einhängebügel ET Magnethalter 1/4" 60mm. PH Bit 2x25

DFS250Z

BL

Schnellbauschrauber

Akku-Schnellbauschrauber **DFS251**

18V • 0-2.500 min⁻¹

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DFS251Z



+ Akku-Schnellbauschrauber mit 18 V Leerlaufd und der Push&Drive-Technologie: Erst Gewicht beim Andrücken startet der BL-Motor den Schraubvorgang

- + Durch den gummierten Pistolengriff ist die Maschinenführung besonders anwenderfreundlich
- + Zudem ist eine leuchtstarke LED

er l aufdrehzah l	0 - 2500	min ⁻¹	Mitgeliefertes	Zubehör im Deta
wight	15 1	0 10	266622 0	Eleobrundkonfe

346317-0 346449-3 784806-1

DFS251Z chrundkopfschraube M4x12 ET Einhängebügel ET Einhängebügel kurz ET Steckschlüssel 10mm-65

BL

Schnellbauschrauber

DFS452 Akku-Schnellbauschrauber

18V • 0-4.000 min⁻¹

Ohne Magazinaufsatz.



DFS452RTJ

Ohne Magazinaufsatz, Ohne Ladegerät und Akkus,

DFS452Z



+ Akku-Schnellbauschrauber mit 18 V und der Push&Drive-Technologie: Erst beim Andrücken startet der BL-Motor den Schraubvorgang

- + Durch den gummierten Pistolengriff ist die Maschinenführung besonders anwenderfreundlich.
- + Zudem ist eine leuchtstarke LED integriert

XPT

5.0 Ah 5.0 Ah Leerlaufdrehzahl 0 - 4000 min⁻¹ Mitgeliefertes Zubehör im Detail

1,5 - 1,8 kg 195584-2 197280-8 450128-8 821550-0 837805-3

266622-8

346317-0

P-05979

Schnellladegerät DC18RC Akku BL1850B - je Kontaktschutzkappe LXT MAKPAC Gr. 2 Tiefziehteil f. MAKPAC Flachrundkopfschraube M4x12 ET Einhängebügel ET

Magnethalter 1/4" 60mm. PH Bit 2x25 - 2 je

BL.

DFS452 Akku-Schnellbauschrauber

18V • 0-4,000 min⁻¹

0 - 4000 min-1 Mitgeliefertes Zubehör im Detail

2.0 Ah 2.0 Ah

Inkl. Magazinaufsatz.



DFS452AJX2



+ Mit einer Push&Drive-Technologie: Erst Leerlaufdrehzahl beim Andrücken startet der BL-Motor Gewicht den Schraubvorgang

- + Durch den gummierten Pistolengriff ist die Maschinenführung besonders anwenderfreundlich
- + Zudem ist eine leuchtstarke LED

1,5 - 1,8 kg 191L24-0

195584-2 266622-8 346449-3 450128-8

Magazinschraubenvorsatz Schnellladegerät DC18RC Flachrundkopfschraube M4x12 ET Einhängebügel kurz ET Kontaktschutzkappe LXT 821550-0 MAKPAC Gr. 2 Tiefziehteil f. MAKPAC 839737-0 Magnethalter 1/4" 60mm. P-05979 197254-9 Akku BL1820B

DFS452AJX2

2 je

DFS452RTJ DFS452Z

BL

XPT

Zubehör für Makita-Schnellbauschrauber

191L24-0

Magazinschraubenvorsatz 25-65 mm

- Macht aus Schnellbauschraubern in wenigen Sekunden Magazinschrauber
- + Für gegurtete Schrauben von 25 bis 55 mm
- + Passt auf alle Makita-Schnellbauschraube
- + Werkzeuglose Montage + Leicht mit nur 400 g

191L24-0





DSD180Z

DSD180Z



- + Magazinschrauber mit bürstenlosem Motor und einstellbarer Eintreibtiefe
- + Mit aktiviertem Push-Drive-Modus startet die Maschine automatisch durch eine Druckausübung auf den Schraubvorsatz
- Dadurch wird die Leerlaufzeit miniert und verlängert die Akku-Laufzeit
- Die lange Schraubenführung verhindert das Verkanten des Gurtes
- Der Akku-Magazinschrauber ist für 25 bis 55 mm Schrauben geeignet

Schnellbauschraub	oen 3,5 - 4,2 mm	Mitg
Schraubenlänge	25-55 mm	195
Leerlaufdrehzahl	0 - 6 000 min ⁻¹	197
Gewicht	1,9 - 2,2 kg	821 835
		191
		266

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DFR551RTJ	DFR551Z
195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
197280-8	Akku BL1850B	2	- je
821551-8	MAKPAC Gr. 3	1	-
835Y86-3	Tiefziehteil f. MAKPAC	1	-
191W94-5	Schraubvorsatz	1	1
266622-8	Flachrundkopfschraube M-	4x12 ET 1	1
346317-0	Einhängebügel ET	1	1

BL

XPT

DFR550 Akku-Magazinschrauber

18V • 25-55 mm • 4.000 min⁻¹







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DFR550Z



+ Akku-Magazinschrauber mit 18 V Antrieb für gegurtete Schrauben

- + Die lange Schraubenführung verhindert das Verkanten des Gurtes
- Der Akku-Magazinschrauber ist für 25 bis 55 mm Schrauben geeignet

Schnellbauschrauben	4,0 mm
Schraubenlänge	25-55 mm
Leerlaufdrehzahl	4000 min ⁻¹
Gewicht	2,1 - 3,1 kg

ı	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DFR550RTJ	DFR!
١	195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
ı	197280-8	Akku BL1850B	2	- je
	450128-8	Kontaktschutzkappe LXT	1	-
	821551-8	MAKPAC Gr. 3	1	-
	837631-0	Tiefziehteil	1	-
	195184-8	Schraubvorsatz 5mm-157	1	1
	281217-6	Einhängebügel ET	1	1
	P-67795	PH Bit 2x157 5mm	1	1

DFR750 Akku-Magazinschrauber

18V • 45-75 mm • 4.000 min⁻¹





DER750RTE

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DFR750Z



+ Akku-Magazinschrauber mit 18 V Antrieb für gegurtete Schrauben

- Die lange Schraubenführung verhindert das Verkanten des Gurtes
- Der Akku-Magazinschrauber ist für 45 bis 75 mm Schrauben geeignet

Schraubenlänge	45-75 mm	Mitgelieferte	es Zubehör im Detail
Leerlaufdrehzahl	4000 min ⁻¹	141352-1	Transportkoffer
Gewicht	2,1 - 3,2 kg	195584-2	Schnellladegerät
		197280-8	Akku BL1850B
		450128-8	Kontaktschutzkar

141352-1 Transportkoffer Schnellladegerät DC18RC Akku BL1850B 195584-2 197280-8 450128-8 Kontaktschutzkappe LXT 281217-6 Einhängebügel ET PH Bit 2x177 5mm P-67804

DFR750RTE DFR750Z 2 - je

DSD180 Akku-Trockenbausäge 18V • 15 mm • 0-6.000 min⁻¹

- + Ein benutzerfreundliches Gerät zum Schneiden von Öffnungen in Trocken-baustoffen für das Anbringen von Leuchtmitteln oder Klimakanälen
- + Dies ist ein handliches Gerät für Bauund Renovierungsvorhaben
- + Einstellbare Schnittleistung von 1 bis zu 15 mm
- + Inklusive einer leistungsfähigen Staubabsaugung, insbesondere in Verbindung mit einem Staubsauger

Hubzahl	0 - 60	00 min ⁻¹
Max. Schnittleistung Holz	90°	15 mm
Hubhöhe		6 mm
Max. Schnittleistung Gipsl	karton	30 mm
Saugschlauchanschluss		
Ø innen/außen	25	/31 mm
Gewicht	1,7	- 2,0 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail 456624-4 Gleitschuh Kunststoff 456632-5 Sägeblattabdeckung 783201-2 6-kant-Stiftschlüssel Trockenbausägeblatt Gipskarton B-49703

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.



B-49703 | B-49703-10 Trockenbausägeblatt Gipskarton



- Die Trockenbausägeblätter sind für Ausschnitte in Gipskarton und passen auf die Makita Akku-Trockenbausägen.
- + Die Sägeblätter verfügen über eine Skala, mit derer Hilfe kann die Eintauchtiefe millimetergenau eingestellt werden

B-49703 10 St B-49703-10





- + Die Trockenbausägeblätter sind für Ausschnitte in Holz und passen auf die Makita Akku-Trockenbausägen.
- + Die Sägeblätter verfügen über eine Skala, mit derer Hilfe kann die Eintauchtiefe milli-metergenau eingestellt werden.

B-49719 2 St 10 St. B-49719-10



DC0181Z

DC0180Z



+ Der leichte und handliche Akku-Rotationsschneider mit 18 V dient zum schnellen Erstellen von Ausschnitten in Gipskarton oder Spanplatten für z. B. Elektroinstallation, zum Nacharbeiten oder Anpassen

	Saugschlauchanschluss		IV
	Ø innen/außen	25/31 mm	7
ı	Werkzeugaufnahme	3,18 mm	7
	Leerlaufdrehzahl	30 000 min ⁻¹	
	Gewicht	1,5 - 1,8 kg	

viitgelietertes	Zubenor im Detail	
763675-3	Spannmutter ET	
763677-9	Spannzange 1/8"	

DC0181 Akku-Rotationsschneider

18V • 32.000 min 1 • 3,18 mm



+ Der leichte und handliche Akku-Ro-tationsschneider mit 18 V dient zum schnellen Erstellen von Ausschnitten für z. B. Elektroinstallation, zum Nacharbeiten oder Anpassen

+ Der bürstenlose Motor sorgt für effizienten Umgang mit der Energie und damit für längere Akku-Laufzeiten

/
m
n
g

٦ ⁻¹	Mitgelieferte	s Zubehör im Detail	DC0181
1	193449-2	Absaugstutzen	1
m	763258-9	Spannmutter ET	1
	763677-9	Spannzange 1/8"	1
m	781037-3	Einmaulschlüssel SW17	1
кg		Schneidebit 1/8"	2

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

BL

XPT

DSL800 Akku-Langhalsschleifer 18V • 225 mm • 1.000-1.800 min 1 Inkl. AWS Funk-Adapter WUT01. Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DSL800ZX

AWS Funk-Adapter WUT01 separat erhältlich. Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DSL800ZU

+ Dank des Makita Auto-start Wireless Systems (AWS) kommuniziert der Akku-Langhalsschleifer per Bluetooth® direkt mit dem gekoppelten AWS-fähigen Staubsauger und startet ihn automatisch beim Anlaufen der Maschine

- + Für besonders randnahes Arbeiten lässt sich die vordere Staubschutzbürste abnehmen
- + Der stufenlos teleskopierbare Schaft (1.100 bis 1.520 mm) ermöglicht eine bequeme Arbeitshaltung

AWS Funk-Adapter inklusive Saugschlauchanschluss Ø innen/außen Durchmesser Schleifscheibe 225 mm 198900-7 Leerlaufdrehzahl 1000 - 1800 min⁻¹ 199940-8 Durchmesser Schleifteller Gewicht

✓ Mitgeliefertes Zubehör im Detail 199773-1 36/39 mm 195638-5 210 mm 4,5 - 5,7 kg B-68404

DSL800ZX DSL800ZU AWS Funk-Adapter WUT02U Transporttasche AWS Funk-Adapter WUT01 Schleifteller 210 mm 6-kant-Stiftschlüssel Tiefziehteil Sch**l**eifpapier

XPT





Zubehör für DSL800

Abb.	Bezeichnung.	Spezifik. Länge / Ø / Körnung	Art-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1	Griffverlängerungs-Set	2.100 mm	199937-7		
	Schleifteller superweich	210 mm	199939-3		
2	Schleifteller weich	210 mm	199940-8		
	Schelifteller hart	220 mm	199938-5		
	Schleifpapier 225 mm	K320	B-68426		
	Schleifpapier 225 mm	K220	E-02381		
	Schleifpapier 225 mm	K180	B-68410		
3	Schleifpapier 225 mm	K150	E-02375		
	Schleifpapier 225 mm	K120	B-68404		
	Schleifpapier 225 mm	K80	B-68395		
	Schleifpapier 225 mm	K40	B-68389		

Schleifpapier ieweils 25 Blatt pro Packung









- + Eine professionelle Kartuschenpistole für große Dichtungsmittelmengen und Patronen
- Mit fünf Drehzahlen einstellbar für unterschiedliche Materialen und Breiten der Ausgabemenge
- + Ideale Unterstützung beim Abdichten und Leimen

Vorschub-Geschwindigkeit	0 - 28 mm/s	Mit
Schnittleistung	214 / 350 mm	
Schubkraft	5000 N	
Innendurchmesser	51 mm	450
Gewicht	2,1 - 3,0 kg	821 196
		196
		454

itgeliefertes	Zubehör im Detail	DCG180RYEX	DCG180ZX
95584-2	Schnellladegerät DC18R	C 1	-
96235-0	Akku BL1815N	2	- je
0128-8	Kontaktschutzkappe LX7	Γ 1	-
21568-1	Transportkoffer	1	-
96351-8	Kartuschenhalter kpl.	1	1
96352-6	Beutelhalter kpl.	1	1
4226-0	Düse	3	1 je

DVR450 Akku-Betonverdichter

18V • 1.200 mm • 13.000 min





Drahtdurchmesser

Drahtdurchmesser

Gewicht

Gewicht

DVR450RTE

2,3 - 2,6 kg 162755-6

2,4 - 2,7 kg 162755-6

251314-2

346449-3

821552-6

8351L5-9

251314-2 346449-3

783208-8

821552-6

835W33-2

0.8 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail

Nylonbürste

MAKPAC Gr. 4 Tiefziehteil f. MAKPAC

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DVR450Z

+ 18 V Akku-Betonverdichter geeignet zum Verdichten von frisch gegossenem Beton

- + Dichter und blasenarmer Beton dank 13.000 Schwingungen pro Minute
- + Horizontale und vertikale Schalter-
- bedienung mög**l**ich
- Vibrationsreichweite 25 cm, Schaftlänge 1.200 mm, Durchmesser 25 mm

Länge Verdichtervorsatz	1200 mm	Mitgelie
Schwingkreis		195584
Durchmesser Verdichtervorsat	z 25 mm	197280
Gewicht :	3,3 - 3,8 kg	450128
		821766

m	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DVR450RTE	DVR450Z
m	195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
	197280-8	Akku BL1850B	2	- je
n	450128-8 821766-7	Kontaktschutzkappe LXT	1	-
9	821766-7	Transportkoffer	1	-
	126206-3	Verdichtervorsatz ET	1	1

DTR180 Akku-Bewehrungsverbinder 18V

DTR181 Akku-Bewehrungsverbinder

18V

+ Ein benutzerfreundlicher Bewehrungsverbinder für Moniereisen und Fußbodenheizungen

+ Einhandbedienung erlaubt Positionie-

- + Die Bindekraft kann je nach Material in 6 Stufen zwischen 1 und 6 Nm eingestellt werden + Einstellbar auf Einzel- oder Mehrfach-
- auslösung über einen Berührungsschalter
- + Kann bis zu 4 Bewehrungsstäbe je 13 mm verbinden

Ohne Ladegerät und Akkus. Im MAKPAC.

DTR180ZJ

1.



- rung von Moniereisen

0,8 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail

Nylonbürste Schraube M4x12 ET

MAKPAC Gr. 4

Einhängebügel kurz ET

Tiefziehteil f. MAKPAC

6-kant-Stiftschlüssel

DTR180ZJ

XPT

Ohne Ladegerät und Akkus. Im MAKPAC.

DTR181ZJ

DTR1817.1

1.



BL

- + Ein benutzerfreundlicher Bewehrungsverbinder für Moniereisen und Fußbodenheizungen
- + Einhandbedienung erlaubt eine Positionierung von Moniereisen vor dem Binden
- + Die Bindekraft kann in sechs Stufen eingestellt werden
- + Einstellbar auf Einzel- oder Mehrfachauslösung über einen Berührungsschalter
- + Kann bis zu vier Bewehrungsstäbe verbinden (2x 16 mm + 2x 13 mm)

Schraube M4x12 ET Einhängebügel kurz ET





Bild	Bezeichnung.	Spezifikation	ArtNr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1	Bindedraht blank	0,8 mm x 100 m	199137-9		
2	Bindedraht verzinkt	0,8 mm x 100 m	191A57-9		
3	Bindedraht kunststoffbeschichtet	0,8 mm x 100 m	191J59-9		
4	Griffverlängerungsset		191M27-0		

- + Geeignet für horizontale und vertikale Anwendungen
- + Die gepolsterte Unterarmführung kann in der Länge und vom Winkel ideal auf den Anwender eingestellt werden
- + Für eine ergonomische Haltung: Eine starke Vorneigung des Oberkörpers wird vermieden, dadurch wird der Rücken geschont und die körperliche Belastung reduziert. Richtig eingestellt werden die Finger- und Handgelenke geschont und der Ellenbogen entlastet.

2.

2.





+ Die Schneidbacken sind beidseitig einsetzbar für doppelte Haltbarkeit zudem ist der Schneidkopf um 360° drehbar

+ Eine integrierte LED beleuchtet den Arbeitsbereich

Schnittgeschwindigkeit	2,8 s	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail
Schnittleistung 600 N/mm ²	16 mm	783204-6	6-kant-Stiftschlüs
Schnittleistung 400 N/mm ²	16 mm		6-kant-Stiftschlüs
Gewicht	6,8 - 6,9 kg		6-kant-Stiftschlüs
		SC00000106	
		SC00000107	Maulcoblüccol SM

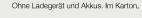
783204-6 6-kant-Stiftschlüssel SC00000103 6-kant-Stiftschlüssel SC00000104 6-kant-Stiftschlüssel SC00000106 Hydrauliköl SC00000107 Maulschlüssel SW 17-14 SC09002470 Schneidbacken SC09009190 Transportkoffer

DSC163ZK

BL

DSC251 Akku-Moniereisenschneider

18V • 10-25 mm • 2,200 min⁻¹





DUT130Z

+ Zum Schneiden von Moniereisen-stangen und Bewehrungsstäben bis max. Ø 25 mm

+ Randnahes Kantenschneiden (3,5 mm)

+ Mit robustem Anschlag zum einfachen führen der Maschine

+ Mit Anschluss für einen Staubsack

- + Seitengriff für zusätzlichen Komfort
- + Mit automatischer Drehzahlregulierung durch die ADT-Technologie
- + NEU: Sägeblatt mit separatem Aufnahmeflansch

Schnittleistung 600 N/mm ²	25 mr
Leerlaufdrehzahl	2200 min
Gewicht	3,9 - 4,0 kg

m Mitgeliefertes Zubehör im Detail Seitengriff 36 153489-2 Stiftschlüssel M5 lang HM-Sägeblatt 110x34 mm, 24 Z SC09009190 Transportkoffer

DSC251ZK

ADT

DUT130 Akku-Rührgerät 18V • 165 mm • M12/M14

+ Das Makita Akku-Rührgerät DUT130Z Max. Rührkorbdurchmesser 165 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail

wird von einem 18 V Li-Ion Akku angetrieben und bietet maximale Flexibilität durch kabelloses Arbeiten

+ Der installierte Spritzschutz schützt effektiv sowohl den Anwender, als auch die Maschine

Ein zusätzliches Akku-Schutzgehäuse schützt den Akku vor Schmutz und

Leerlaufdrehzahl 0 - 350 / 0 - 1300 min-1 168884-3 1/2" / M14 265220-5 2,5 - 2,8 kg 326649-1 458814-5 Spindelgewinde Gewicht

DUT130Z Schaft für Rührscheibe Sechskantschraube M8x18 Adapter Spritzschutz Einmaulschlüssel SW 13 781006-4 781043-8 Einmaulschlüssel SW22 A-43692 Rührscheibe Einmaulschlüssel SW19 781010-3 2 je

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.



BL

Rührgeräte

DUT131 Akku-Rührgerät

18V • 165 mm • 1,5-13 mm

+ Das Makita Akku-Rührgerät DUT131 wird von einem 18 V Li-Ion Akku angetrieben und bietet maximale

XPT

Der installierte Spritzschutz schützt effektiv sowohl den Anwender, als

Ein zusätzliches Akku-Schutzgehäuse schützt den Akku vor Schmutz und Spritzwasser

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DUT131Z

DUT131Z



Gewicht Flexibilität durch kabelloses Arbeiten

Bohrfutterspannweite

auch die Maschine

1,5-13 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail Leerlaufdrehzahl 0 - 350 / 0 - 1300 min⁻¹ 140G50-6 Seitengriff komplett 2,7 - 3,0 kg 458814-5 763448-4 Spritzschutz Bohrfutterschlüssel 831253-8 Transporttasche



- + Stufenlos einstellbare Temperatur über Stellrad an der Maschinenrückseite, auch komplett ausschaltbar
- + Zweistufige Luftfördermenge
- + Schneller und einfacher Wechsel der Düsen durch ein Schnellwechselsystem
- + Auf Dauerbetrieb arretierbar
- + Leuchtstarke LED mit Vor- und Nachg**l**immfunktion

Temperaturbereich	150-550 °C
Luftfördermenge	120 - 200 I /min
Gewicht	0,99 - 1,3 kg

mitgonoroi too	Laborior iiii Dotaii
PR00000028	Glasschutzdüse
PR00000029	Breitschlitzdüse
PR00000030	Reflektordüse
PR00000031	Reduzierhülse
PR00000404	Transportkoffer



Optionales Zubehör für Heißluftgebläse

Abb.	Bezeichnung_	ArtNr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
0	Glasschutzdüse	PR00000028		
1	Breitschlitzdüse	PR00000029		
2	Reflektordüse	PR00000030		
3	Reduzierhülse	PR00000031		
4	Schweißdüse	PR00000032		
5	Schweißdüse	PR00000034		
6	Reflektor-Lötdüse	PR00000033		
7	Andruckrolle	PR00000035		
8	Schweißschuh	PR00000039		
9	Spachtel	PR00000040		
10	Farbschaber-Set	PR00000041		
11	Farbschaber	PR00000042		
12	Kunststoffschweißdraht ABS	PR00000036		
13	Kunststoffschweißdraht HDPE	PR00000037		
14	Kunststoffschweißdraht PP	PR00000038		
15	Transportkoffer	PR00000123		

DCC500 Akku-Diamantschneider 18V • 40 mm • 8.800 min⁻¹

+ Eine 125 mm Diamantscheibe ermög- Max. Schnittleistung 45°

Tnakita.

+ Der um 360° drehbare Absaugstutzen erleichtert die Absaugung über den mitgelieferten Staubsack oder über einen Staubsauger, AWS-Schnittstelle Gewicht

+ Mit optionalem Adapter auf Führungs-

und Fallwasserset erweitert werden

27 mr Max. Schnittleistung 90° 40 mm 8 800 min 20 mm AWS-Schnittstelle 2,5 - 3,0 kg Gewicht

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DCC500Z



el adt

14

- licht eine Schnitttiefe bis 40 mm
- verfügbar
- schiene aufsetzbar
- + Kann für Nassschnitte um ein Druck-

m	Mitgeliefertes :	Zubehör im Detail	DCC500Z
m	126738-0	Staubsack komplett	1
1-1	783217-7	6-kant-Stiftschlüssel	1

Zubehör für DCC500



191X01-4 **Druck- und Fallwasserset**

XPT

- + Wasserversorgung durch mitgelie-ferten Vorratsbehälter oder über eine vorhandene Wasserleitung
- + Der Wasserzufluss findet in der Schutzhaube statt und mindert ein übermäßiges Spritzen
- + Einstellbare Durchflussmenge
- + Schnelle Montage mit nur einer Schraube



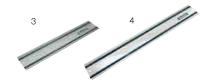


Bild	Bezeichnung_	Länge	ArtNr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1	Druck- und Fallwasserset		191X01-4		
2	Führungsschinenadapter		198673-2		
3	Führungsschiene	1,0 m	199140-0		
4	Führungsschiene	1,4 m	194368-5		



Professionelle Reinigung mit Makita

Das wachsende Sortiment an Makita Akku-Staubsaugern bietet verlässliche Unterstützung bei der täglichen Arbeit im Bereich Staubmanagement sowie im Einsatz zur professionellen Reinigung.

Die Akku-Produkte überzeugen durch ihre effiziente Leistung bei einem geringen Geräuschpegel und ohne störendes Kabel für mehr Benutzerkomfort. Innovationen, wie selbstreinigende Filter oder Roboterleittechnik, erleichtern die Arbeit und steigern die Produktivität. Das umfassende Sortiment an Makita Originalzubehör bildet eine perfekte Ergänzung und ermöglicht den Einsatz in zahlreichen Anwendungsgebieten.

Staubsauge

DVC150L Akku-Staubsauger

2x18V • 15 I • Nass/Trocken • L • Hybrid

Ohne Ladegerät und Akkus, Im Karton,

DVC150L7



- + Ein solider Staubsauger für Nass- und Trockenbetrieb, ideal für Reinigungsarbeiten und Fremdabsaugung bei
- + Der Staubsauger verfügt über einen großflächigen An- und Ausschalter und ist für Stäube mit MAK Werten 1 mg/m³ und Staubklasse L nach Euronorm geeignet
- + Inklusive Aufsätzen und Schlauch zur Staubabsaugung

Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	65 min	Į
Schlauchlänge	2,5 m	
Schlauchdurchmesser	28 / 38 mm	
Reinigungs-Kit	✓	
Kapazität Flüssigkeiten	12 L	
Staubklasse	L	
Behältervolumen Staub	max. 15 L	4
Max. Unterdruck	90 / 240 mbar	4
Abscheidegrad	99,75 %	(
Luftvolumen	2,1 / 3,6 m³/min	
Gewicht	8,9 - 9,6 kg	

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DVC150LZ 122512-4 Bodendüse 140248-3 Textilfilter 192562-3 Handrohr gebogen 192563-1 Saugrohr gerade Entsorgungssack Saugschlauch 38mm 2,5m antist. 195432-5 195434-1 410306-2 Fugendüse Zubehörbox ET 455732-8 661914-4 Anschlussleitung 230V 5,5m ET

DVC155L Akku-Staubsauger

2x18V • 15 I • Nass/Trocken • L

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DVC155LZX2

DVC155LZX2



- + Ein sehr leiser Staubsauger für Nass- und Trockenbetrieb, ideal für Reinigungsarbeiten und Fremdabsaugung bei Maschinen
- + Der Staubsauger verfügt über einen bürstenlosen Motor sowie einen großflächigen An- und Ausschalter
- + Stäube mit MAK Werten > 1 mg/m³ und Staubklasse L nach Euronorm sind kein Problem für den DVC155L
- + Inklusive Aufsätzen und Schlauch zur Staubabsaugung

Ladizoit 10 V / 0,0 All	40 111111
Schlauchlänge	1,7 m
Schlauchdurchmesser	32 mm
Max. Unterdruck	110 mbar
Reinigungs-Kit	✓
Behältervolumen Staub max.	15 L
Kapazität Flüssigkeiten	12 L
Abscheidegrad	99,99 %
Staubklasse	L
Luftvolumen	2,1 m³/min
Gewicht	7,2 - 7,9 kg

40 min Mitgeliefertes Zubehör im Detail 127607-8 Zubehörbox 140G19-0 Alu-Teleskoprohr 140G26-3 Schaftrohr gebogen kpl. 191G86-8 Bodendüse 195432-5 Entsorgungssack Fugendüse 198919-6 Saugschlauch 32 mm 199493-7 451350-0 Stopper ET

DVC157L

Akku-Staubsauger

2x18V • 15 I • Trocken • L • AWS

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DVC157LZX3



+ Ein geräuscharmer 2 x 18 V Akku-Staubsauger mit Auto-Start Wireless

XPT

- System (AWS) + Staubsauger und Maschine sind via Bluetooth verbunden und das Staub-saugen startet automatisch
- + Der Staubsauger verfügt zudem über einen HEPA-Filter, einen bürstenlosen Motor sowie einen großflächigen An-und Ausschalter
- Staubklasse Linach Furonorm
- + Inklusive Aufsätze und Schlauch zur Staubabsaugung

Max. Unterdruck	110 mbar	ı
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	100 min	
Schlauchdurchmesser	38 mm	
Schlauchlänge	2,5 m	
Staubklasse	L	
Abscheidegrad	99,99 %	
Behältervolumen Staub max.	15 L	
Luftvolumen	2,4 m³/min	
Gewicht	8,0 - 8,6 kg	
		٠
		٠

ır	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DVC157LZX3
n	127607-8	Zubehörbox	1
n	140253-0	Vorfilter	1
n	192562-3	Handrohr gebogen	1
ï	192563-1	Saugrohr gerade	1
_	195432-5	Entsorgungssack	1
6	195433-3	Saugschlauch 28mm 3,5m antist.	1
L	195434-1	Saugschlauch 38mm 2,5m antist	1
n	197166-6	Filterelement HEPA	1
g	199455-5	Bodendüse	1
	410306-2	Fugendüse	1
	417765-1	WKZ-Muffe 22	1
	423398-2	Feuchtfilter	1
	424379-9	WKZ-Muffe 24	1
	451350-0	Stopper ET	1

XPT



DCL181F Akku-Staubsauger

18V • 53 mbar • 0,65 l

+ Dieser geräuscharme Staubsauger mit hoher Saugleistung, 18 V Akku-Antrieb und 2-Gang-Getriebe ist ideal für die Beseitigung von Schmutz und Staub von Polstermöbeln, Treppenstufen oder in der Werkstatt

it	Luftvolumen	1,4 m³/min	Mi
	Behältervolumen Staub max.	0,65 L	12
	Max. Unterdruck	42 mbar	
	Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	33 min	41
	Gewicht	1,2 - 1,4 kg	45
			40

itgeliefertes Zubehör im Detail 23486-2 98753-4 6041-0 51242-3 51424-7

Bodendüse Filtersack permanent Fugendüse Halter Verlängerungsrohr

DCL181FZW

DCL182 Akku-Staubsauger 18V • 54 mbar • 0,5 I

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DCL182ZB



+ Dieser geräuscharme Staubsauger mit hoher Saugleistung, 18 V Akku-Antrieb und zwei Leistungsstufen ist ideal für die Beseitigung von Schmutz und Staub von Polstermöbeln, Treppen-stufen oder in der Werkstatt

t	Luftvolumen	1,4 m³/min
	Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	39 min
l	Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	33 / 66 min
	Behältervolumen Staub max.	0,50 L
	Max. Unterdruck	40 mbar
	Gewicht	1,3 kg

in	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail
nin	123486-2	Bodendüse
in		Bodendüse
1	194566-1	Papierfilter
ar	451243-1	Fugendüse
	451244-9	Verlängerungsroh
⟨g	451245-7	Ha l ter
		Llokov

DCL182ZB Bodendüse Bodendüse Papierfilter Fugendüse Ver**l**ängerungsrohr Halter Halter Fugendüse Ver**l**ängerungsrohr

Zyklon-Abscheidervorsatz 191D75-5 | 191D73-9



+ Nimmt bis zu 90% der Staubpartikel auf, um die volle Saugkraft länger zu erhalten

- + 400 ml gößeres Gesamtstaubvolumen
- + Gewicht nur 350 g
- + Einfach auf das Saugrohr stecken
- + Leicht zu entleeren
- + 191D75-5 Passend für: alle DCL Akku-Sauger ausser DCL280 und DCL281
- + 191D73-9 Passend für: DCL280 und DCL281

191D75-5 191D73-9



Wandhalter

458571-5

+ Für alle DCL- und CL-Handstaubsauger

199971-7



Sie suchen das passende Reinigungsgeräte für private Anwendungen oder für gewerblichen sowie industriellen Einsatz? Makita bietet Ihnen das passende Sortiment an Saugern.

Weitere Informationen finden Sie in unserem Spezialprospekt Professionelle



DVC560 Akku-Bodenstaubsauger
2x18V • 51 • Trocken
Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.
DVC560Z

9

- + Ein praktischer Bodenstaubsauger mit 2x18 V-Akku-Antrieb
 + Eine Bürste mit zuschaltbarer
- + Eine Bürste mit zuschaltbarer Rotationsbewegung emöglicht eine gründliche Reinigung von Teppichund Hartböden
- + Ein Saugschlauch mit einer Aufnahme für verschiedene Düsen und Bürsten ist ebenfalls integriert
- + Die Saugleistung ist in 3 Stufen wählbar
- + Der Korpus ist von 90° bis 0° in vier Stufen neigbar

Max. Unterdruck	120 mbar	Mi
Luftvolumen	1,9 m³/min	12
Behältervolumen max.	5 L	19
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	30 / 60 / 120 min	19
Gewicht	8,3 - 9,0 kg	19
		19

Mitgeliefertes Zubehör im Detail		
127522-6	Rohr kpl. ET	
191D65-8	Fugendüse	
191D67-4	Universal-Bürstendose Rund	
191D69-0	Hauptbürste ET	
191E39-5	Filterelement HEPA	

DVC	560Z
1	
1	
1	
1	

Passendes Zubehör für den Akku-Bodenstaubsauger DVC560





DVC350Z

DCL184Z

- + Ein kompakter Akku-Staubsauger mit einem HEPA-Filter und starker Saugleistung
- + Dieser Staubsauger mit 18 V und bürstenlosem Motor ist für eine ideale Arbeitshaltung mit einem Teleskop-saugrohr ausgestattet

Luftvolumen	1,3 m³/min
Reinigungs-Kit	/
Schulterriemen	4
Schlauchlänge	1,1 m
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	35 / 77 min
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	29 / 64 min
Max. Unterdruck	66 mbar
Behältervolumen Staub max.	0,25 L
Abscheidegrad	99,97 %
Gewicht	3,1 - 3,4 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail		DCL501Z
166124-3	Tragegurt	1
SH00000031	Staubbehälter ET	1
	Reinigungsbürste	1
SH00000034	Handgriff mit Schlauch	1
SH00000042		1
SH00000058	Bodendüse	1
SH00000060	Teleskoprohr	1

DVC350 Akku-Staubsauger 18V • 60 mbar • 3 I

+ Ein 18 V Akku-Staubsauger aus-gestattet mit einem Tragegriff für den komfortablen Transport

- + Zwei Saugstufen und ein großer 3 I Staubsack
- + Nicht geeignet für Betonstaub

Behältervolumen Staub max.	31
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	21 / 43 mii
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	26 / 50 mir
Max. Unterdruck	60 mba
Schlauchlänge	2,5 m
Schulterriemen	•
Luftvolumen	1.4 m ³ /mir
Gewicht	2,2 - 2,4 kg

	Mitgeliefe	rtes Zubehör im Detail	DVC350Z
1	122918-6	Staubsack kpl.	1
	132025-7		1
r	140456-6	Saugschlauch 28mm 2,5m	1
_	166094-6	Schultergurt	1
	417765-1	WKZ-Muffe 22	1
_	417766-9	WKZ-Muffe 38	1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DCL184 Akku-Staubsauger 18V • 54 mbar • 0,5 l

- + Mit 3 Saugstufen und als Gebläse einsetzbar
- + Sehr leiser Betrieb
- + Mit Schultergurt zum leichten Transport
- Wahlweise einsetzbar mit Staubbeutel aus Papier 0,33 l oder Textil 0,5 l

Behältervolumen Staub	max.	0,5 L
Max. Unterdruck	5	54 mbar
Laufzeit 18 V / 3,0 Ah	20/30/	' 80 min
Luftvolumen	1,4	m³/min
Gewicht	1,8	- 2,2 kg

L	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DCL184Z
ar	140H94-2	Bürstendüse 360°	1
	140H95-0	Polsterdüse	1
n	140J64-3	Gebläsedüse	1
g	162544-9	Schultergurt	1
9	194566-1	Papierfilter	1
	422437-5	Gummi-Fugendüse	1
	459056-4	Vliesdüse	1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DVC750L Akku-Staubsauger 18V • 7,5 I • nass/trocken • L

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DVC750LZX3



- + Ein 18 V Akku-Staubsauger mit einem Schlauchlänge HEPA-Filter und bürstenlosem Motor für eine kleine Arbeitsstättenreinigung oder zur Verwendung mit einer Maschine
- + Der Staubsauger hat zwei Saugstufen und eignet sich für den Nass- sowie Trockenbetrieb
- + Mit 7,5 Liter Tank (Trockenbetrieb)

oci liauci liai igc	0,0 2 111
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	35 / 70 min
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	30 / 60 min
Waschbarer PET-Filter	✓
Schlauchdurchmesser	28 mm
Kapazität Flüssigkeiten	4,5 L
Staubklasse	L
Max. Unterdruck	67 mbar
Behältervolumen Staub max.	7,5 L
Abscheidegrad	99,75 %
Gewicht	4,3 - 4,6 kg

Vitgeliefertes	Zubehör im Detail	DVC750LZX3
140G04-3	Saugschlauch	1
162518-0	Filterelement HEPA	1
191M39-3	Nassfilter	1
199486-4	Schultergurt	1
158891-7	Breitsch l itzdüse	1
158919-1	Fugendüse	1

BL XPT





+ Ein 2 x 18 V starker Akku-Rucksackstaubsauger mit gepolsterten Gurten zur mobilen Staubabsaugung für Maschinen

+ Ausgestattet mit HEPA-Filter, mit zweistufiger Saugkrafteinstellung und LED-Arbeitslicht

+ Mit dem Auto-Start Wireless System (AWS) lässt sich der Staubsauger drahtlos mit einer Maschine verbinden, der Sauger startet/stoppt automatisch

	Luftvolumen	2 m³/min	M
	Schlauchdurchmesser	28 mm	16
	Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	40 / 75 min	16
	AWS Funk-Adapter inklusive	/	19
	Schlauchlänge	1,5 m	19
	Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	33 / 60 min	19
	Max. Unterdruck	110 mbar	4
	Waschbarer PET-Filter	-	41
١,	Abscheidegrad	99,75 %	42
1	Behältervolumen max.	2 L	A-
	Gewicht	3,9 - 4,5 kg	

litgeliefertes Zubehör im Detail DVC265ZXU 62469-7 Schultergurt ET Schlauchklemme 66116-2 95545-2 Adapter 38 mm 95546-0 Adapter 24 mm Adapter 22 mm 95547-8 98900-7 AWS Funk-Adapter WUT01 17765-1 WKZ-Muffe 22 WKZ-Muffe 38 17766-9 24379-9 WKZ-Muffe 24 -34235 Saugschlauch 28 mm

BL

Rucksackstaubsauger

DVC261 Akku-Rucksackstaubsauger

DVC265 Akku-Rucksackstaubsauger

2x18V • 110 mbar • 2 I

2x18V • 110 mbar • 2I

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DVC261ZX15



+ Ein 2 x 18 V starker Akku-Rucksack-staubsauger mit komfortablen Gurten und teleskopierbarem Saugrohr, um mobiles Arbeiten leichter zu machen

+ Ausgestattet mit einem leistungs-fähigem HEPA-Filter, 2 I Auffangsack, dreistufiger Saugkrafteinstellung und separatem LED-Arbeitslicht

Luftvolumen	2,0 m³/min
Schlauchlänge	1 m
Schlauchdurchmesser	28 mm
Reinigungs-Kit	✓
Max. Unterdruck	110 mbar
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	33 / 60 / 110 min
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	40 / 75 / 140 min
Behältervolumen max.	2 L
Leerlaufdrehzahl	3000 - 8500 min ⁻¹
Abscheidegrad	99,75 %
Gewicht	3,8 - 4,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DVC2617X15 127082-8 Bodendüse 127093-3 Schaftrohr gebogen 127725-2 Filterelement HEPA 140G19-0 Alu-Teleskoprohr 143787-2 Saugschlauch 162469-7 Schultergurt ET 166116-2 Schlauchklemme 197901-2 Runddüse-Gummi 198992-6 Fugendüse 199039-9 Polsterdüse

BL

Rucksackstaubsauger

Akku-Rucksackstaubsauger **DVC660** 2x18V • 110 mbar • 6 I

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DVC660Z



+ Akku-Rucksackstaubsauger mit bürstenlosem 2 x 18 V-Antrieb

+ Gerät wird mit gepolsterten Schultergurten bequem auf dem Rücken getragen

+ Das teleskopierbare Saugrohr ermöglicht immer die richtige Arbeitsposition

Eine Rüttelplatte am Staubbeutel sorgt durch die Bewegung des Anwenders für bessere Ausnutzung des Volumens

	Luttvolumen	2,2 m³/min
	Abscheidegrad	99,75 %
	Behältervolumen max.	6 L
	Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	40 / 75 / 140 min
	Schlauchlänge	1 m
	Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	33 / 60 / 110 min
	Schlauchdurchmesser	32 mm
t	Max. Unterdruck	110 mbar
	Reinigungs-Kit	✓
3	Waschbarer PET-Filter	✓
	Gewicht	6,1 - 6,7 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DVC660Z 127082-8 Bodendüse 140G26-3 Schaftrohr gebogen kpl. 140G19-0 Alu-Teelskoprohr 162700-1 Schultergurt ET 166116-2 Schlauchklemme 191D12-9 Filterelement HEPA 197901-2 Runddüse-Gummi Saugschlauch 32 mm 1,0 m 199453-9

DVC665 Akku-Rucksackstaubsauger

2x18V • 110 mbar • 6 I

+ Akku-Rucksackstaubsauger mit bürstenlosem 2 x 18 V-Antrieb

+ Gerät wird mit gepolsterten Schultergurten bequem auf dem Rücken getragen

+ Mit dem Auto-Start Wireless System (AWS) lässt sich der Staubsauger drahtlos mit einer Maschine verbinden. der Sauger startet/stoppt automatisch

1,8 m³/min
99,75 %
110 mbar
6 L
28 mm
1,5 m
33 / 60 min
4
40 / 75 min
6,1 - 6,7 kg

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

WKZ-Muffe 22

198900-7

417765-1

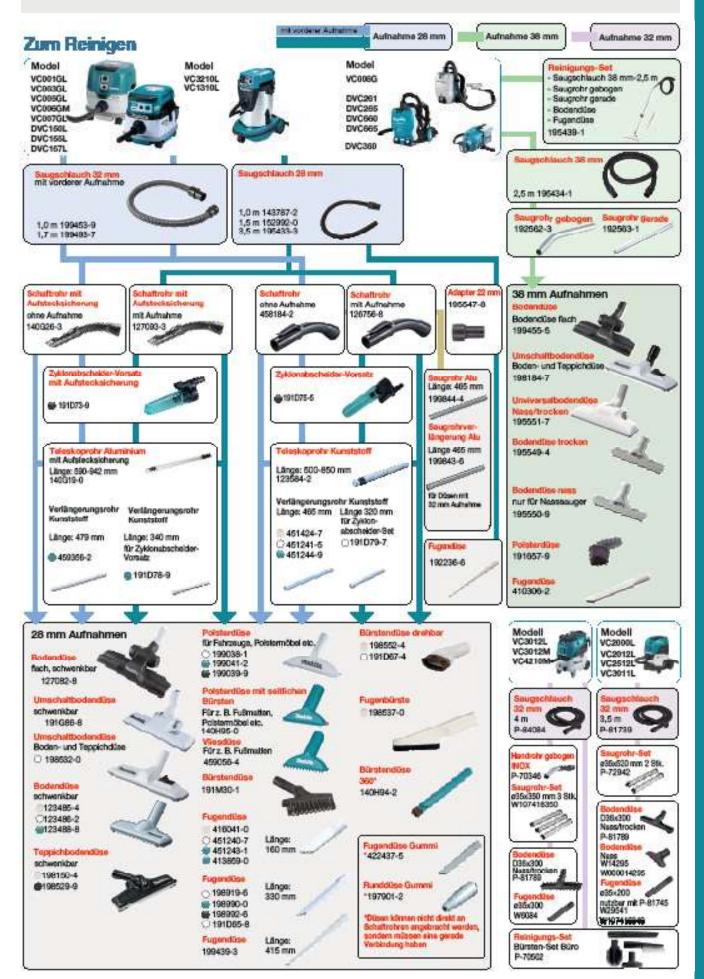
DVC665ZU



Mitgeliefertes Zubehör im Detail DVC665ZU 191D12-9 Filterelement HEPA AWS Funk-Adapter WUT01



Zubehör für Boden- und Rucksackstaubsauger Akku und Elektro





- + Ein Akku-Saugroboter, ideal für die Reinigung von Flächen zwischen 300 und 500m²
- + Timerfunktion, Arbeitsbereich kann definiert werden
- + Sensoren schützen das Gerät vor Stürzen
- + Abnehmbarer und waschbarer 2,5-Liter-Staubbehälter und waschbarer Filter
- + Inklusive Fernbedienung

200 min Mitgeliefertes Zubehör im Detail Laufzeit 18V / 5.0 Ah x2 Laufzeit 18V / 6.0 Ah x2 Behältervolumen Staub max.

230 min SH00000065 Seitenbürsten-Set SH00000213 Filterelement x. 2,5 L Shoutouz 15 Find and 18 Times and 1 SH00000313 Hauptbürste

DRC200Z

BL

MEUI

DRC300 Akku-Saugroboter 18V • 3,0 I • 600 m²

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DRC300Z 2. 2.

+ Mit Hilfe der LiDAR-Sensoren und der Kamera, erkennt die Maschine den Abstand zu Objekten und ermittelt 2D-Daten der Úmgebung

+ Über eine benutzerfreundliche App lässt sich der Saugroboter über das Smartphone bedienen und der aktuelle Reinigungsfortschritt anzeigen

+ Für eine Fläche von bis zu 600 m² oder etwa 240 Minuten mit zwei Akkus BL1860B.

Max. Fahrgeschwindigkeit Behältervolumen Staub max. 240 min 191P31-7 Laufzeit 18V / 6.0 Ah x2 Max. speicherbarer Kartierungsbereich 10000 m² 620H54-5 191P28-6 141A46-4

0,3 m/s Mitgeliefertes Zubehör im Detail
3 L 191P22-8 Hauptbürste Filterelement Fernbedienung Seitenbürsten-Set Staubbehälter

DRC3007 2je

Etc.

Zubehör Robotersauger DRC200 und DRC300



Modell	Beschreibung	Spezifikation	Bild	ArtNr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
DRC200	Markierungsband	15 m, selbstklebend, zur Eingrenzung der Reinigungsfläche.	1	SH00000231		
	Hauptbürste	Standard, entspricht der Hauptbürste aus dem Standardliefer- umfang.	2	SH00000313		
	Seitenbürsten-Set	2 Stück. Standard, entspricht der Hauptbürste aus dem Standard- lieferumfang.	3	SH00000065		
	Filterelement	Filterelement inklusive Rahmen.	4	SH00000213		
	Fernbedienung		5	SH00000219		
DRC300	Magnet- Markierungsband	5 m, selbstklebend, zur Eingrenzung der Reinigungsfläche.	6	191P18 - 9		
	Hauptbürste	Standard, entspricht der Hauptbürste aus dem Standardlieferumfang.	7	191P22 - 8		
	Hauptbürste	Mit weichen Borsten für empfindliche Böden und Flachgewebe- teppiche, wie Sisal oder Tatami.	8	191P20 - 2		
	Seitenbürsten-Set	2 Stück. Standard, entspricht der Hauptbürste aus dem Standard- lieferumfang.	9	191P28 - 6		
	Seitenbürsten-Set	2 Stück. Mit weichen Borsten für empfindliche Böden.	10	191P26-0		
	Filterelement	HEPA-Filterelement inklusive Rahmen.	11	191P31-7		
	Schaumgummi-Set	Selbstklebendes Schaumgummi zur Ummantelung der Stoßkanten.	12	191X35-7		
	Fernbedienung		13	620H54-5		

DFV210 Akku-Klimaweste

12V max. / 14,4V / 18V • M, L, XL, 2XL, 3XL

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.



+ Bis zu 33 Stunden Laufzeit mit BL1860B.





Laufzeit 18 V / 6,0 Ah 13,5 / 24,5 / 33 h

Luftvolumen 1,5 / 1,7 / 2,1 / 2,2 m³/min

DFJ212 Akku-Klimajacke

12V max. / 14,4V / 18V • M, L, XL, 2XL, 3XL

+ Akku-Klimajacke zum Herunterkühlen der Körpertemperatur in heißer Umgebung, mit entsprechendem Adapter kompatibel mit 12 V max. / 14,4 V /

Karton.

Ohne Ladegerät

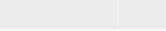
und Akkus. Im

+ Die Luft wird durch einen Ventilator im Rückenbereich angesaugt, bläst über die Haut und tritt durch Öffnungen im Hals- und Handbereich wieder aus

+ In einem auffälligen Gelb gestaltet

BL

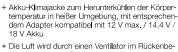
Luftvolumen 1,5 / 1,7 / 2,1 / 2,2 m³/min Laufzeit 18 V / 6,0 Ah 13,5 / 24,5 / 33 h Gewicht



DFJ213 Akku-Klimajacke

Ohne Ladegerät und Akkus Im Karton.

12V max. / 14,4V / 18V • M, L, XL, 2XL, 3XL



reich angesaugt, bläst über die Haut und tritt durch Öffnungen im Hals- und Handbereich wieder aus

+ Bis zu 33 Stunden Laufzeit mit BL1860B.



DFJ214 Akku-Klimajacke

+ Akku-Klimajacke zum Herunterkühlen der Körpertemperatur in heißer Umgebung, mit entsprechendem Adapter kompatibel mit 12 V max. / 14,4 V / 18 V Akku

Ohne Ladegerät

und Akkus. Im

- + Die Luft wird durch einen Ventilator im Rückenbereich angesaugt, bläst über die Haut und tritt durch Öffnungen im Hals- und Handbereich wieder aus
- + In Warnfarbe Gelb und ausgestattet mit Reflektoren

BL

Laufzeit 18 V / 6,0 Ah 13,5 / 24,5 / 33 h Luftvolumen 1,5 / 1,7 / 2,1 / 2,2 m³/min Gewicht



DFJ304 Akku-Klimajacke

12V max. / 14,4V / 18V • M, L, XL, 2XL, 3XL

Ohne Ladegerät und Akkus. Im



- + Akku-Klimajacke zum Herunterkühlen der Körpertemperatur in heißer Umgebung, mit entsprechendem Adapter kompatibel mit 12 V max. / 14,4 V / 18 V Akku
- + Die Luft wird durch einen Ventilator im Rückenbereich angesaugt, bläst über die Haut und tritt durch Öffnungen im Hals- und Handbereich wieder aus
- + Ausgestattet mit fünf Taschen



DCV202 Akku-Thermoweste

14,4V / 18V • S, M, L, XL, 2XL, 3XL

+ Akku-Thermoweste für raue Bedingungen

- + Kompatibel mit 14,4 V / 18 V Akku
- + Das wasserabweisende Material schützt vor leichtem Regen und Wind
- + Vier Heizzonen im Brust- und Rückenbereich
- + Die Laufzeit mit einem 18 V/6,0 Ah Akku beträgt je nach Heizstufe bis zu 10 / 20 / 35 Stunden

Ohne Ladegerät

und Akkus. Im

Luftvolumen 1,3 / 1,5 / 1,9 / 2,1 m³/min Gewicht

Laufzeit 18 V / 5,0 Ah 8/16/28h Laufzeit 18 V / 6,0 Ah 10/20/35h Gewicht 0,5 kg



DCJ205 Akku-Thermojacke 14,4V / 18V • S, M, L, XL, 2XL, 3XL Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.



- + Akku-Thermojacke für raue Bedingungen
- + Kompatibel mit 14,4 V / 18 V Akku
- + Das wasserabweisende Material schützt vor leichtem Regen und Wind
- + Fünf Heizzonen an Brust und Rücken
- + Die Laufzeit mit einem 18 V/6,0 Ah Akku beträgt je nach Heizstufe bis zu 8,5 / 14 / 35 Stunden



DCJ206 Akku-Thermojacke 14,4V / 18V • S, M, XL, L, 2XL, 3XL

Ohne Ladegerät und Akkus. Im



- + Akku-Thermojacke für raue Bedingungen
- + Kompatibel mit 14,4 V / 18 V Akku
- + Das wasserabweisende Material schützt vor leichtem Regen und Wind, die Reflektoren sorgen für eine gute Sichtbarkeit
- + Fünf Heizzonen an Brust und Rücken

Laufzeit 18 V / 6,0 Ah 8.5 / 14 / 35 h Gewicht 1,1 - 1,2 kg

Laufzeit 18 V / 6,0 Ah 8,5 / 14 / 35 h Normen EN ISO 20471, Class 3 1,1 - 1,2 kg Gewicht



+ Eine Akku-Heizdecke welche mit passendem Adapter mit 12 V max., 14,4 V und 18 V Akkus läuft

+ Die Akku-Heizdecke ist in 3 Stufen einstellbar und kann auf der höchsten Stufe bis zu 10 Stunden lang genutzt

+ Durch Druckknöpfe kann die Heiz-decke flexibel angewendet werden und ist mit einer praktischen Tasche zur Aufbewahrung des Akkus ausgestattet

Breite	1400 mm
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	10 / 20 / 35 h
Länge	700 mm
Gewicht	0,58 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail Akku-Adapter 14,4V-18V DCB200A

Zubehör für Jacken, Westen und Decken

BL1055B

Akku Li-ion 16,75 Ah

- + Für den Einsatz in Thermo- und Klimawesten
- + Besonders kompakt zum leichten Verstauen in den Taschen der Jacken und Westen
- + Nur 370 g leicht
- + Durch USB-Anschluss auch als Powerbank zum Laden von Smartphones etc. einsetzbar

DEABL1055B





TD00000112

DMP180 Akku-Kompressor

18V • 8,3 bar • 12,0 I/min



- + 18 V Akku-Kompressor mit Display und + / Tasten zum exakten Vorein-stellen des gewünschten Drucks
- + Der Kompressor erreicht einen Druck von bis zu 8,3 bar
- + Mit Adaptern für Autoreifen, Fahrrad-reifen mit Blitzventil oder französischem Ventil, für Luftmatratzen und Bälle
- + Der Schlauch ist 0,65 m lang
- + Mit eingebauter LED zur Ausleuchtung des Umfelds

Maximaler Druck	8,3 bar
Luftfördermenge	12 L/min
Schlauchlänge	0,65 m
Gewicht	1,4 - 1,7 kg

Mitgelietertes	Zubenor im Detail	DIVIPT80Z
TE00000333	Schwimmreifenadapter	1
TE00000594	Ventiladapter französisch	1
TE00000592	Ballpumpenadapter	1
TE00000597	Ventiladapter Blitzventil	1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DMP181 Akku-Kompressor

18V • 11,1 bar • 22,0 I/min

- + 18 V Akku-Kompressor mit +/- Tasten zum exakten Voreinstellen des ge-wünschten Drucks, das Display zeigt
- + Der Kompressor erreicht einen Druck von bis zu 11,1 bar und verfügt über drei Geschwindigkeitsstufen
- + Der Schlauch ist 0,65 m lang
- + Mit eingebauter LED zur Ausleuchtung des Umfelds
- + Inkl. diversen Ventiladaptern

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DMP181Z

DMP181Z

DMP180Z



Maximaler Druck Luftfördermenge 22 L/mir Schlauchlänge 0.65 m zeitgleich den Ist- und Sollwert 2,5 - 2,8 kg Gewicht

11,1 bar	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail
		Schwimmreifenadapter
0,65 m	TE00000594	Ventiladapter französisch
5 - 2,8 kg	TE00000592	Ballpumpenadapter
2 2,0 1.9	TE00000597	Ventiladapter Blitzventil

XPT













- + Eine Akku-Vakuumpumpe für einfache Luftspülung während der Installation von Klimaanlagen
- + Die Pumpe ist aufgrund ihrer geringen Größe leicht tragbar
- + Ihre Laufzeit mit einem 5,0 Ah Akku beträgt bis zu 50 Minuten

Maximales Vakuum	20 Pa
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	50 min
Ölflasche	✓
Pumpleistung max.	50 I /min
Gewindegröße	5/16" / 1/4"
Öltank	115 m l
Gewicht	3,2-3,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail AS0Y06110K Adapter AS00VP050M Hydrauliköl

DVP180Z

DVP181 Akku-Vakuumpumpe

18V • 113 I/min

DVP180 Akku-Vakuumpumpe 18 V

18V • 50 I/min

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.





- + Akku-Vakuumpumpe mit leistungs-starkem Doppelstufenkompressor für die Luftevakuierung von Kältemittel-kreisläufen, wie z.B. bei Haushaltsund Büroklimaanlagen oder kleineren Kühlhäusern
- + Die Pumpe ist aufgrund ihrer geringen Größe leicht tragbar
- + Hohe Durchflussmenge von 113 l/min. Die Laufzeit mit zwei 6,0 Ah Akkus beträgt bis zu 60 Minuten

Gewindegröße	5/16" / 3/8"
Leerlaufdrehzahl	3200 min ⁻¹
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	60 min
Pumpleistung max.	113 I /min
Öltank	300 ml
Ölflasche	~
Maximales Vakuum	3 Pa
Gewicht	8,1 - 8,2 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail AS00VP050M Hydrauliköl AS0VP007MK Transportkoffer AS0Y06110K Adapter

DVP181ZK



DWD181 Akku-Ortungsgerät LXT • 18V • +/- 5 mm • 180 mm Ohne Ladegerät und Akkus. Im MAKPAC.



DWD1817.J

DWD181ZJ Ortungsgeräte 1. 1.



- + 18 V Akku-Ortungsgerät zum präzisen Untersuchen von Mauerwerk, um Metalleinschlüsse, Rohre oder Holz aufzufinden
- + Das Ortungsgerät zeigt Metalleinschlüsse bis 180 mm und Holzeinschlüsse bis 25 mm auf dem übersichtlichen 4,1. Display
- + Es können bis zu drei Ergebnisse angezeigt werden

Schutzart (IP Code)	I P54
Genauigkeit	+ / - 5 mm
Temperaturbereich	-10 bis +40°
Gewicht	1,3 - 1,7 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail 821550-0 MAKPAC Gr. 2 RN32741155 Tiefziehteil für MAKPAC

XPT



DCW180Z



Kapazität Flüssigkeiten	0,8	Akku (voll aufgeladen)	Menge an kochendem Wasser*
Gewicht	2,7 - 3,4 kg	2 x BL1815N	0,31
		2 x BL1820B	0,5 I
		2 x BL1830B	1,0 I
		2 x BL1840B	1,1.1
		2 x BL1850B	1,4
		2 x BL1860B	1,7 I
		*Wenn 23° C kaltes Wasse gekocht wird.	er bei einer Umgebungstemperatur von 23 °C



DCM501 Akku-Kaffeemaschine 12V max./18V

> + Diese Akku-Kaffeemaschine kocht frischen Kaffee direkt vor Ort + Mit 240 ml Wasserbehälter und einer Tasse, die staubdicht direkt in die

+ Bis 160 ml pro Tasse, geeignet für Pulverkaffee oder Pads

Maschine passt

- + Stromversorgung schaltet automatisch ab
- + Becher, Halter für Kaffeepads und Filter für Kaffeepulver inbegriffen

Laufzeit 18 V / 6,0 Ah Betriebsdauer 12 V / 4,0 Ah Kapazität Flüssigkeiten 0,24 1,9 - 2,2 kg

6,4 dl Mitgeliefertes Zubehör im Detail DCM501Z 2,6 dl KF00000020 Thermobecher Makita

DCW180 Akku-Kühl- und Wärmebox

18V • 12V/24V KFZ • 230V • -18° C bis +60° C

+ Transportable Akku-Kompressor-Kühl- und Wärmebox mit bis zu 17 Stunden Betriebszeit

- + Kühlt wahlweise auf -18/-10/0/5/10° C und heizt auf 55 oder 60° C
- + 20 Liter Fassungsvermögen, bspw. 20 x 500 ml PET-Flaschen
- + Zwei Akku-Steckplätze für die doppelte Betriebsdauer
- + Inklusive USB-Ladebuchse, zum Beispiel für Smartphones

Temperaturbereich Wechselspannung 100 - 240 V A-71093 Schultergurt
Spannung Zigarettenanzünder 12 / 24 V WL00000002 12/24V Adapter KFZ
Gewicht 13,3 - 14,3 kg WL00000058 Steckernetzteil

-18 bis +60 ° Mitgeliefertes Zubehör im Detail DCW180Z

Ohne Akkus u. Ladeg.



Akku-Betrieb

12- und 24-V-KFZ-Betrieb









- + Kompakter tragbarer Akku-Ventilator mit drei Luftstromeinstellungen und geringem Platzbedarf
- + Bietet zusätzlichen Komfort bei heißem Wetter und beschleunigt das Trocknen von Farbe oder Spachtelmasse
- + 45°-Drehbewegung nach links und rechts



- + Kompakter tragbarer Akku-Ventilator mit drei Luftstromeinstellungen und geringem Platzbedarf
- + Bietet zusätzlichen Komfort bei heißem Wetter und beschleunigt das Trocknen von Farbe oder Spachtelmasse
- + 45°-Drehbewegung nach links und rechts
- + Inklusive Netzteil

Laufzeit 18 V / 5,0 Ah 480 / 585 / 1060 min Max. Neigung links / rechts 45° 4,6 / 3,8 / 3,0 m³/min Luftvo**l**umen Luftgeschwindigkeit 3,0 / 2,5 / 2,0 m/s Durchmesser 180 mm Gewicht 1,3 - 2,0 kg Laufzeit 18 V / 5,0 Ah360 / 580 / 960 min Max. Neigung links / rechts 45° Mitgeliefertes Zubehör für DCF203Z im Detail: 1x TE00000440 Steckernetzteil Max. Neigung links / rechts Luftvolumen 5,2 / 6,5 / 8,2 m³/min Durchmesser 235 mm Gewicht 1,9 - 2,6 kg

DCF301 Akku-Lüfter

18V/230V • 21 m³/min • 4,0 m/s • 3-stufig

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DCF301Z



- + Durch eine innovative Gehäusekonstruktion besonders geräuscharm
- + Der Akku-Lüfter lässt sich manuell um 180° drehen und schwenkt automatisch um jeweils 45° nach links und 45° nach rechts
- + Inklusive Netzteil

330 mm Mitgeliefertes Zubehör für DCF301Z im Detail: 1x TE00000442 Steckernetzteil Durchmesser Luftvolumen Luftgeschwindigkeit 4,0 / 2,8 / 2,0 m/s Laufzeit 18 V / 5,0 Ah 120 / 190 / 400 min Gewicht 4,1 - 4,5 kg









DML805 LED-Baustrahler LXT/230V • 1.150 lx • 750 lm

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DEADML805

- + Die 20 fest verbauten LEDs mit je 0,5 W sorgen für
- + Mit den zwei Helligkeitsstufen lässt sich eine Lichtleistung von 450 oder 750 Lumen erzeugen

reichlich Arbeitslicht

- + Der Leuchtkörper ist nach oben und unten neigbar und lässt sich optional auf einem Stativ befestigen
- + Die Leuchtdauer mit einem 18 V/5,0 Ah LXT-Akku beträgt ca. 8 bzw. 16 Stunden



DML800 LED-Akku-Stirnlampe

LXT • 2.000 lx

+ Der mitgelieferte Akku-Halter ist mit einem Gürtelclip ausgestattet und kann optional als Ständer für

Ohne Ladegerät

und Akkus. Im

die Stirnlampe eingesetzt werden

Karton.

- + Damit ist die Lampe auch stationär verwendbar
- + Die Lampe kann bequem mit dem Kopfband am Helm getragen werden
- + Die Leuchtdauer mit einem 18 V/5,0 Ah Akku beträgt ca. 33 Stunden

Stromversorgung	18V / 230V
Lichtstrom	750 / 450 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfe	
	1150 / 750 l x
Betriebsdauer 18V / 4,0	Ah 6,5 / 13 h
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	8,5 / 17 h
Betriebsdauer 18V / 2,0	Ah 3,5/7h
LED-Lampenleistung	20 x 0,5 W
Gewicht	2,3 - 2,7 kg

Laufzeit mit BL1830 20 Std. Leuchtstärke (1 m Entfernung) 2000 lx LED-Lampenleistung 1,6 W Gewicht 0,53 - 0,91 kg

DML801 LED-Akku-Arbeitsleuchte

LXT • 400 lx • 240 lm

Ohne Ladegerät DEBDML801

und Akkus. Im Karton.



DML816 LED-Akku-Arbeitsleuchte

18V • 180/400/800 Ix • 100/250/500 Im

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DML816X

DEBDML800

+ Die Lampe verfügt über drei Helligkeitsstufen + Mit einem herausziehbaren um 360° drehbaren

- Metallhaken lässt sich die Lampe nahezu überall aufhängen + Der Leuchtkopf kann gedreht und geneigt werden, damit ist der Lichtkegel präzise einstellbar
- + Der mitgelieferte Diffusor sorgt für eine breitere Streuung des Lichts, sogar hinter den Lampenkopf
- + Platzsparend zusammenklappbar



Laufzeit 18 V / 6,0 Ah

LED-Lampenleistung

Laufzeit 18 V / 5,0 Ah

Lichtstrom Gewicht

Gewicht

Betriebsdauer 18V / 4,0 Ah

Betriebsdauer 18V / 2,0 Ah

20 / 48 h

12/30 h

6/14h

17 / 40 h 240 / 120 Lumen

0,61 - 0,98 kg

12 x 0,51 W

Leuchtstärke (1 m Entfernung) 400 / 200 Mitgeliefertes Zubehör für DEBDML801 im Detail: 1x GM00001288 Schultergurt mit Haken

+ Die Lampe verfügt über zwei Helligkeitsstufen

+ Mit einem um 360° drehbaren Metallhaken und

einem Riemen lässt sich die Lampe nahezu überall

+ Der Leuchtkopf kann dank der vielen Einstellungen

präzise eingestellt werden

aufhängen

Lichtstrom Leuchtstärke (1 m Entfernung) 800 / 400 / 1x GM00001288 Schultergurt mit Haken

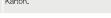
500 / 250 / 100 Lumen Mitgeliefertes Zubehör für DML816X im Detail:

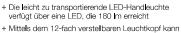
180 Ix 1x GM00001326 Diffusor

0,70 - 1,1 kg

DML802 Akku-Handleuchte LXT • 4,000 lx • 180 lm

Ohne Ladegerät DEBDML802 und Akkus. Im





- der Lichtkegel zielgenau ausgerichtet werden + Über den Haken, kann die Lampe einfach aufgehängt werden
- + Die Laufzeit mit einem 18 V/5,0 Ah Akku beträgt ca. 25 Stunden



Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DEBDML806



- + Die Werkstattleuchte kann bequem mit Hilfe des Hakens aufgehängt werden und spendet genau dort Licht, wo man es braucht
- + Die Lampe ist als Flächenleuchte und als Taschenlampe mit gebündeltem Licht nutzbar



DML185 LED-Akku-Handleuchte LXT • 500 lx

0,64 - 1,0 kg

Ohne Ladegerät DEBDML186 und Akkus. Im

Betriebsdauer 18V / 2,0 Ah $\,$ 6 / 8,5 / 23 h Laufzeit 18 V / 5,0 Ah 11 / 21 / 59 h Leuchtstärke (1 m Entfernung) 2100 / 310 620 / 310 / 90 Lumen Betriebsdauer 18V / 4,0 Ah8,5 / 16 / 46 h LED-Lampenleistung 20 x 0.5 W Gewicht 0,69 - 1,1 kg

Laufzeit 18 V / 6,0 Ah

DML808 LED-Akku-Handstrahler LXT • 4.500 lx • 190 lm

0,73 - 1,09 kg

13 / 25 / 71 h

Ohne Ladegerät DEBDML808 und Akkus. Im



Leuchtstärke (1 m Entfernung

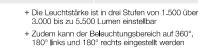
+ Die DML186 LED-Akku-Handleuchte lässt sich einfach auf einen LXT-Akku mit 14,4 V oder 18 V



- + Leicht zu transportieren
- + Ausgestattet mit einer einzelnen LED-Birne, die ein extrem helles Licht erzeugt
- + Die Zoomfunktion passt den Beleuchtungsbereich
- + Die Laufzeit mit einem 18 V/5,0 Ah Akku beträgt

	Leuchtstärke (1 m Entfernung)	450
	Betriebsdauer 18V / 4,0 Ah	2
	LED-Lampenleistung	4,9
	Betriebsdauer 18V / 2,0 Ah	1
	Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	32
	Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	20
	Lichtstrom	190 Lum

Gewicht



+ Der Strahler ist wahlweise auch mit Netzkabel zu betreiben

+ Bis zu 8 Baustrahler können im 230V Modus miteinander verbunden werden



+ Der Lampenkopf besteht aus drei Teilen die einzeln verstellt werden können

+ Stabiler Stand mit tiefem Schwerpunkt mittels eines Dreifußes

+ Schneller Aufbau durch einen zweiläufigen teleskopierbaren Schaft bis zu einer Höhe von 2,24 m

+ Eingeklappt nur 1,0 m hoch

LED-Lampenleistung 0,2 W Mitgeliefertes Zubehör für DEADML810 im Detail: Lichtstrom 5500 / 3000 / 1500 Lumen 1x QY00000093 Anschlussleitung ET 13.9 - 15.3 kg Gewicht

Lichtstrom 3000 / 1700 / 900 Lumen Laufzeit 18 V / 5,0 Ah 10/5,5/3h Leuchtstärke (1 m Entfernung) 1250 / 750 / 400 lx Schutzart (IP Code) 55 Gewicht 7,2 - 7,9 kg

DML815 LED-Akku-Handleuchte LXT • 3.000 lx • 160 lm

Ohne Ladegerät und Akkus. Im

DEBDML815

Karton. + Die handliche DEADML815 eignet sich zum

Ausleuchten von engen und schwer zugänglichen Arbeitsbereichen + Der Lampenkopf ist 12-fach verstellbar mit einem maximalen Neigungswinkel von 170°

+ Die Leuchtdauer beträgt mit einem 18 V/6,0 Ah Akku ca. 54 Stunden

DML812 LED-Akku-Handstrahler LXT • 71.000 lx • 1.250 lm

Ohne Ladegerät DEBDML812 und Akkus. Im Karton.

+ Der Akku-Handstrahler verfügt über vier Modi: Hauptlicht (600 lm), Flutlicht (1.000 lm), Haupt- und Flutlicht (1.250 lm), Blinklicht (1.200 lm)

+ Mit dem Flutlicht erreicht der Handstrahler eine Leuchtweite von 640 m

+ Die Leuchtdauer beträgt mit eine 18 V/6,0 Ah Akku bis zu 10 Stunden



Lichtstrom 160 Lumen Leuchtstärke (1 m Entfernung) 3000 lx LED-Lampenleistung 0,5 W Laufzeit 18 V / 6,0 Ah 54 h Gewicht 0,56 - 0,93 kg 600 / 1000 / 1250 Lumen Lichtstrom Laufzeit 18 V / 6,0 Ah 10/7,5/6h Gewicht 1.2 - 1.6 kg



Lampenstativ GM00002283

- + Auf das Lampenstativ können ein oder zwei DEADML805 LED-Baustrahler montiert werden
- + Damit ist eine optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereiches gesichert
- + Die Baustrahler lassen sich um 360° nach rechts und links drehen sowie nach oben und unten neigen
- + Die Höhe des Lampenstativs ist zwischen 922 mm und 1.750 mm einstellbar



Lampenstativ GM00002073

- + Lampenstativ mit einer von 1.300 bis 2.000 mm verstellbaren Höhe und 1.200 mm Breite
- + Bestückbar mit zwei Baustrahlern, z.B. DML809, DML811, ML003G, ML005G, oder einem Baustrahler ML009G
- + Abmessungen eingeklappt nur 1.175 x 150 mm

Schraubklemme GM00001396



- + Schraubklemme für DML805, DML809, DML811, ML003G, ML005G, ML009G
- + Kann an Stativen und Gerüsten angebracht werden



DCU180 Akku-Schubkarre 18V • 130 kg • 0-1,5/3,5 km/h Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DCU180Z

1.

44,5 - 44,8 kg

 Laufzeit 18 V / 6,0 Ah
 120 min

 Max. Traglast
 130 kg

 Max. Steigwinkel
 12°

 Geschwindigkeit rückwärts
 0 - 1 km/h

 Geschwindigkeit vorwärts
 0 - 1,5 / 3,5 km/h

+ Die 18 V Akku-Schubkarre ist ideal für den Garten- und Landschaftsbau sowie für Baustellen geeignet

+ Sie dient zum Transport von Lasten aller Art bis 130 kg und 12° Steigung

+ Die Akku-Schubkarre kann in zwei Geschwindigkeiten vorwärts und in einer Geschwindigkeit rückwärts genutzt werden

BL





- + Die Seitenrahmen können einfach entfernt werden, um größere Gegenstände zu transportieren
- + Schnelle und werkzeuglose Montage mit vier Schrauben und Flügelmuttern
- + Gewicht 12,5 kg

199009-8

191A01-6

Stützrad-Set

- + Mit Hilfe der Stützräder beladen Sie die Akku-Schubkarre DCU180 in aller Ruhe, ohne Angst zu haben, dass diese umfällt
- + Die Räder sind leicht in drei verschiedene Positionen (20/45/100 mm) verstellbar, sodass die Fahrt mühelos fortgesetzt werden kann
- + Einfache und leichte Montage am Vorderrad

191A01**-**6



- + Mit einem Fassungsvermögen von 90 Litern ist diese Transportwanne sehr nützlich für den Transport von größeren und geschütteten Lasten
- + Schnelle und werkzeuglose Montage mit vier Schrauben und Flügelmuttern
- + Gewicht 7,1 kg

199008-0





Schnittkreis

Fadenstärke

Gewicht

195584-2

195858-1

197599-5

125516-5

E-02733

Leerlaufdrehzahl

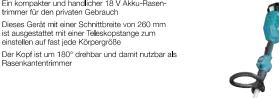
DUR189 Akku-Rasentrimmer

18V • 4.000-6.000 min⁻¹ • 300 mm

+ Ein kompakter und handlicher 18 V Akku-Rasen-



+ Der Kopf ist um 180° drehbar und damit nutzbar als Rasenkantentrimmer



260 mm

1.65 mm

7 800 min⁻¹

2.8 - 3,1 kg

DUR181RF

DUR181Z



- + Ein leistungsfähiger 18 V Akku-Rasentrimmer mit bürstenlosem Motor und Rundgriff
- + Geringe Vibration und gute Ergonomie gewährleisten eine komfortable Nutzung
- + Eine automatische Drehzahlregulierung sorgt für eine optimale Geschwindigkeit je nach Belastung

## ADT	XPT
Schnittkreis	255 / 300 mm
Spindelgewinde	M8 x 1,25 RH
Leerlaufdrehzahl	4000 / 5000 / 6000 min ⁻¹
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	38 - 103 min
Fadenstärke	2,0 mm
Gewicht	3,0 - 3,3 kg



DUR189RF

Mitgelieferte	s Zubehör im Detail	DUR189RF
195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1
197599-5	Akku BL1830B	1
198971-4	2-Fadenkopf Tap&Go 2,0mm	1
450128-8	Kontaktschutzkappe LXT	1
783202-0	6-kant-Stiftschlüssel	1
783217-7	6-kant-Stiftschlüssel	1
831304-7	Zubehörtasche	1

DUR190L Akku-Rasentrimmer

18V • 3,500-6,000 min⁻¹ • 230/255/300 mm

3.0 Ah Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Schnellladegerät DC18RC

1-Fadenkopf Tap&Go

Schultergurt einfach Kontaktschutzkappe LXT

Mähfaden rund 1,6 mm

Akku BL1830B

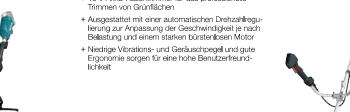
Mitgeliefertes Zubehör im Detail

+ 18 V Akku-Rasentrimmer für das professionelle



DUR190U Akku-Rasentrimmer

18V • 3,500-6,000 min⁻¹ • 230/255/300 mm



DUR181RF DUR181Z



- + 18 V Akku-Rasentrimmer für das professionelle Trimmen von Grünflächen
- + Ausgestattet mit einer automatischen Drehzahlregulierung zur Anpassung der Geschwindigkeit je nach Belastung und einem starken bürstenlosen Motor
- + Niedrige Vibrations- und Geräuschpegel und gute Ergonomie sorgen für eine hohe Benutzerfreund-



sa ADI AFI	API
Schnittkreis	230 / 255 / 300 mm
Spindelgewinde	M10 x 1,25 LH
Leerlaufdrehzahl	3500 - 6000 min ⁻¹
Fadenstärke	2,0 mm
Gewicht	2,9 - 3,2 kg

DUR190LZX3 Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Mitgeliefertes Zubehör im Detail		DUR190LZX3		
	125520-4	Schultergurt	1	
	198893-8	2-Fadenkopf Tap&Go	1	
	783202-0	6-kant-Stiftschlüssel	1	
	831304-7	Zubehörtasche	1	

BL ADT AFT XPT Schnittkreis 230 / 255 / 300 mm Spindelgewinde M10 x 1,25 LH Fadenstärke 2,0 mm Leerlaufdrehzahl 3500 - 6000 min-1 Gewicht 3,1 - 3,4 kg

> DUR190UZX3 Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Mitgelieferte	s Zubehör im Detail	DUR190UZX3
125520-4	Schultergurt	1
198893-8	2-Fadenkopf Tap&Go	1
783202-0	6-kant-Stiftschlüssel	1
831304-7	Zubehörtasche	1

DUR191L Akku-Rasentrimmer

18V • 3.500-6.000 min-1 • 230/255/300 mm

DUR191U Akku-Rasentrimmer

18V • 3.500-6.000 min⁻¹ • 230/255/300 mm



+ Ausgestattet mit einer automatischen Drehzahlregulierung zur Anpassung der Geschwindigkeit je nach Belastung und einem starken bürstenlosen Motor

+ Niedrige Vibrations- und Geräuschpegel und gute Ergonomie sorgen für eine hohe Benutzerfreund-

+ Der Schaft ist zweiteilig für platzsparenden Transport und Lagerung

XPT

230 / 255 / 300 mm M10 x 1,25 LH

3500 - 6000 min⁻¹ 3.2 - 3.5 kg

DUR191LZX3



- + 18 V Akku-Rasentrimmer für das professionelle Trimmen von Grünflächen
- + Ausgestattet mit einer automatischen Drehzahlregulierung zur Anpassung der Geschwindigkeit je nach Belastung und einem starken bürstenlosen Motor
- + Niedrige Vibrations- und Geräuschpegel und gute Ergonomie sorgen für eine hohe Benutzerfreundlichkeit
- + Der Schaft ist zweiteilig für platzsparenden Transport und Lagerung

DUR191UZX3

	2
1	

sa Avi Ari	API
Schnittkreis	230 / 255 / 300 mm
Spindelgewinde	M10 x 1,25 LH
Leerlaufdrehzahl	3500 - 6000 min ⁻¹
Gewicht	3,4 - 3,7 kg

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Mitgeliefertes Zubehör im Detail		Zubehör im Detail	DUR191UZX3
	125520-4	Schultergurt	1
	198893-8	2-Fadenkopf Tap&Go	1
	783202-0	6-kant-Stiftschlüssel	1
	831304-7	Zubehörtasche	1

BL ADT AFT Schnittkreis Spindelaewinde Leerlaufdrehzahl Gewicht Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DUR191LZX3 Mitgeliefertes Zubehör im Detail 125516-5 Schultergurt einfach 198893-8 2-Fadenkopf Tap&Go

6-kant-Stiftschlüssel Zubehörtasche

DUR192L Akku-Rasentrimmer

783202-0 831304-7

18V • 0-4,500/0-6,000 min⁻¹ • 300 mm



- + Geringe Vibration und gute Ergonomie gewährleisten eine komfortable Nutzung
- + Die Drehzahl lässt sich je nach Belastung in zwei Stufen fein regeln.



DUR193 Akku-Rasentrimmer

18V • 7.800 min 1 • 260 mm



- + Ein kompakter und handlicher 18 V Akku-Rasentrimmer für den privaten Gebrauch
- + Dieses Gerät mit einer Schnittbreite von 260 mm ist ausgestattet mit einer Teleskopstange zum Einstellen auf fast jede Körpergröße
- + Der Kopf ist um 180° drehbar und damit nutzbar als Rasenkantentrimmer.



MO YOR	API
Schnittkreis	300 mm
Spindelgewinde	M10 x 1,25 LH
Leerlaufdrehzahl	0-4.500/6.000 min ⁻¹
Gewicht	2,7 - 3,0 kg

DUR192LRT1 5.0 Ah

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DUR192LZX1

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DUR192LRT1 DUR192LZX1 195584-2 Schnellladegerät

197280-8 Akku BL1850B 127508-0 Schultergurt 191D89-4 2-Fadenkopf Tap&Go



BL

•	DUR193RF
m Karton.	DUR193Z

XPT

260 mm

2,3-2,6 kg

M10 x 1,25 LH 7.800 min⁻¹

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DUR193RF	DUR193Z
195584-2	Schnellladegerät	1	-
197599-5	Akku BL1830B	1	-
127508-0	Schultergurt	1	1
191Y39-5	1-Fadenkopf Tap&Go	1	1



- + Mit zweistufiger Drehzahleinstellung und starrem Rundhandgriff
- + Kombischutzhaube: Für Metallmesser, Fadenkopf und Kunststoff-Messerkopf geeignet
- + Zur Montage eines Metallmessers ist das Zubehör-Set (Bestellnr. 191W97-9) notwendig

70	
101	PM.

Schulterriemen	✓
Einmaulschlüssel	✓
Leerlaufdrehzahl	4500 - 6000 min ⁻¹
Schnittkreis	200 / 230 / 280 mm
Spindelgewinde	M10 x 1,25 LH
Gewicht	2,6 - 2,9 kg

DUR194RFX2



Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DUR194ZX3



195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-	
197599-5	Akku BL1830B	1	-	
127508-0	Schultergurt	1	1	
191D89-4	2-Fadenkopf Tap&Go	1	1	
783013-3	Montageschlüssel 16 - 17	1	1	
783202-0	6-kant-Stiftschlüssel	1	1	
831304-7	Zubehörtasche	1	1	

DUR368A Akku-Freischneider

2x18V • Zweihandgriff • 0-6,500 min-1



- + Ein vibrationsarmer 2 x 18 V Akku-Freischneider mit einem asymmetrischen Zweihandgriff
- + Der leistungsstarke bürstenlose Motor ist direkt am Kopf montiert und gewährleistet eine optimale Kraftübertragung
- + Durch den ADT-Modus wird ein energiesparender und geräuscharmer Betrieb ermöglicht

BL ADT AFT XPT

Leistungsaufnahme	550 W
Spindelgewinde	M10 x 1,25 LH
Schnittkreis	255 / 350 / 255 mm
Bohrung	25,4 mm
Leerlaufdrehzahl	3500 / 5300 / 6500 min ⁻¹
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	31 / 52 / 90 min
Fadenstärke	2,0 - 2,4 mm
Gewicht	4,1 - 4,7 kg

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DUR368AZ

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DUR368AZ Schultergurt einfach 125516-5 455815-4 Schutzhaube Messer ET 455926-5 783013-3 Schutzhaube Fadenkopf ET Montageschlüssel 16 - 17 783202-0 6-kant-Stiftschlüssel 6-kant-Stiftschlüssel 783217-7 831304-7 Zubehörtasche D-66008 4-Zahn-Schlagmesser



DUR368L Akku-Freischneider

2x18V • Rundhandgriff • 0-6,500 min-1



- + Ein vibrationsarmer 2 x 18 V Akku-Freischneider mit einem Rundhandgriff
- + Der leistungsstarke bürstenlose Motor ist direkt am Kopf montiert und gewährleistet eine optimale Kraftübertragung
- + Durch den ADT-Modus wird ein energiesparender und geräuscharmer Betrieb ermöglicht

XPT

BL ADT AFT

Schnittkreis	230 / 255 / 350 mm
Bohrung	25,4 mm
Spindelgewinde	M10 x 1,25 LH
Leistungsaufnahme	550 W
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	31 / 52 / 90 min
Fadenstärke	2,0 - 2,4 mm
Leerlaufdrehzahl	3500 / 5300 / 6500 min ⁻¹
Gewicht	3,9 - 4,5 kg

DUR368LZ Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Mitgeliefertes	s Zubehör im Detail	DUR368LZ
125516-5	Schultergurt einfach	1
455815-4	Schutzhaube Messer ET	1
455926-5	Schutzhaube Fadenkopf ET	1
783013-3	Montageschlüssel 16 - 17	1
783202-0	6-kant-Stiftschlüssel	1
783217-7	6-kant-Stiftschlüssel	1
831304-7	Zubehörtasche	1



DUR369A Akku-Freischneider

2x18V • 1.000 W • 43 cm

- + Akku-Freischneider mit 3-stufiger Drehzahleinstellung
- + Leistungsstarker 1.000 Watt-Moto
- + Inklusive Fadenkopf, Metall- und
- + Mit Zweihandgriff mit asymmetrisc
- + Mit ADT zur automatischen Drehz AFT zum Stopp des Motors beim Werkzeugs

or Kunststoffmesser icher Form zahlregulierung und n Blockleren des	A Company
XPT	
M10 x 1,25 LH	
255 / 305 / 430 mm	
25,4 mm	
/ 5500 / 7000 min ⁻¹	
2,0 - 2,4 mm	
5,9 - 6,5 kg	#

DUR369AZ

BL ADT AFT

Spindelgewinde Schnittkreis Bohrung Leerlaufdrehzahl 0 - 4600 Fadenstärke Gewicht

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.	
--------------------------------------	--

Mitgelieferte	s Zubehör im Detail	DUR369AZ
196129-9	Hosenträgergurt	1
197993-1	2-Fadenkopf Tap&Go	1
198383-1	Messerkopf Kunststoff	1
782238-6	Steckschlüssel	1
783202-0	6-kant-Stiftschlüssel	1
831304-7	Zubehörtasche	1
D-66064	Grasschneideblatt	1



DUX18 Akku-Multifunktionsantrieb

Mitgeliefertes Zubehör im Detail

Schultergurt

2-Fadenkopf Tap&Go

Messerkopf Kunststoff Steckschlüssel

6-kant-Stiftschlüssel

Zubehörtasche

Grasschneideblatt

18V • 0-9.700 min-1

DUR369L Akku-Freischneider

2x18V • 1.000 W • 43 cm

Leerlaufdrehzahl

Spindelgewinde

Fadenstärke

Schnittkreis Bohrung

Gewicht

127508-0

197993-1

198383-1

782238-6 783202-0

831304-7

D-66064

stellung

+ Mit Rundgriff

Werkzeugs

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

BL ADT AFT

DUX60 Akku-Multifunktionsantrieb

2x18V • 0-9,700 min-1

- + Der vielseitige 2 x 18 V Akku-Multifunktionsantrieb mit einem leistungsfähigen bürstenlosen Motor und mehreren erhältlichen Zubehörteilen für den Gartenund Landschaftsbau
- + Eine dreistufige elektronische Drehzahleinstellung und ein höhenverstellbarer Rundgriff sorgen für besonderen Bedienkomfort



+ Der vielseitige 18 V Akku-Multifunktionsantrieb mit einem leistungsfähigen bürstenlosen Motor und mehreren erhältlichen Zubehörteilen für den Gartenund Landschaftsbau

+ Akku-Freischneider mit 3-stufiger Drehzahlein-

+ Inklusive Fadenkopf, Metall- und Kunststoffmesser

+ Mit ADT zur automatischen Drehzahlregulierung und AFT zum Stopp des Motors beim Blockieren des

XPT

2,0 - 2,4 mm

25,4 mm

5,7 - 6,3 kg

DUR369LZ

M10 x 1,25 LH

255 / 305 / 430 mm

0 - 4600 / 5500 / 7000 min⁻¹

DUR369LZ

+ Leistungsstarker 1.000 Watt-Motor

+ Eine zweistufige elektronische Drehzahleinstellung und ein höhenverstellbarer Rundgriff sorgen für besonderen Bedienkomfort



ਕਰ ਰਿਜ	AUT	AFI
Schnittkreis		230 / 420 mm
Leerlaufdrehzahl		0 - 5700 / 0 - 8200 / 0 - 9700 min-
Gewicht		4,1 - 8,7 kg

DUX60Z Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DUX60Z	
125516-5	Schultergurt einfach	1	
783202-0	6-kant-Stiftschlüssel	1	
831304-7	Zubehörtasche	1	

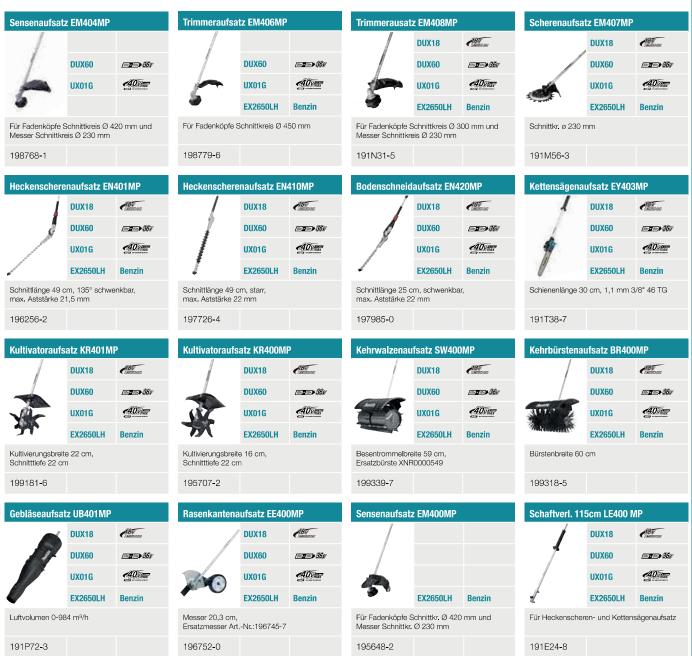


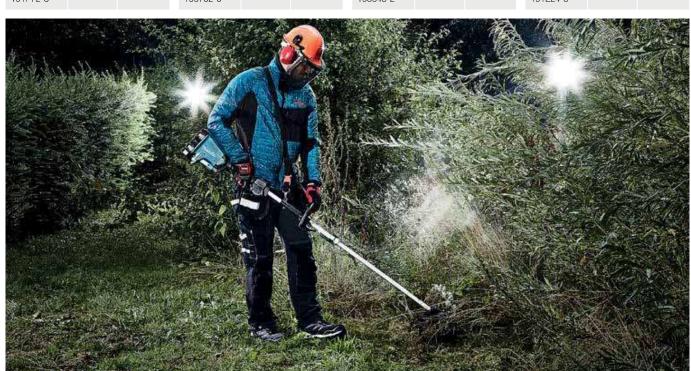
BL **AFT** XPT Leerlaufdrehzahl 0 - 6800 / 9 700 min⁻¹ 2,8 - 10,3 kg Gewicht

DUX18ZX1 Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Mitgelieferte	s Zubehör im Detail	DUX18ZX1
127508-0	Schultergurt	1
191D89-4	2-Fadenkopf Tap&Go	1
191N31-5	Sensenaufsatz EM408MP	1
457772-2	Bügelgriff ET	1
782238-6	Steckschlüssel	1
783202-0	6-kant-Stiftschlüssel	1
831304-7	Zubehörtasche	1

108





450 m² 4300 min-1 775 x 375 x 520 mm 30 L 33 cm 11,6 - 12,5 kg

Mitgeliefertes :	Zubehör im Detail	DLM330RM	DLM330Z
195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
197265-4	Akku BL1840B	1	-
GB00000042	Sichelmesser	1	1
GB00000067	Mulchkeil	1	1
	Montageschlüssel 13	1	1
GB00000151	Grasfangkorb	1	1

DLM382 Akku-Rasenmäher 2x18V • 38 cm • 40 I



DLM382PM2 Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DLM382Z

40 L

38 cm

DLM330Z

+ Geräuscharmer 2 x 18 V Akku-Rasenmäher mit Kunststoffdeck + Mit leichter Bedienbarkeit + Der Rasenmäher ist ideal für kleine bis mittlere Rasenflächen + Er hat eine Schnittbreite von 38 cm und verfügt über eine Füllstandsanzeige im 40 Liter Grasfangkorb

XPT

XPT

Leerlaufdrehzahl 3700 min⁻¹ Ideale Flächenleistung (bis zu) 560 m² Laufzeit 18 V / 6,0 Ah 35 min Maße gefaltet (LxBxH) 860 x 450 x 475 mm 16,2 - 16,9 kg Gewicht

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DLM382PM2 DLM382Z 127392-3 Grasfangkorb Doppel-Schnellladegerät DC18RD Akku BL1840B 196933-6 197265-4 - je 191D41-2 782016-4 Montageschlüssel 13

DLM432 Akku-Rasenmäher 2x18V • 43 cm • 50 I



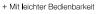
Grasfangkorb

Schnittbreite

DLM432PT2 Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DLM432Z

+	Geräuscharmer	2 x	18 \	' Akku-Rasenmäher mit Kunst	stoffdeck



+ Er hat eine Schnittbreite von 43 cm und verfügt über eine Füll-



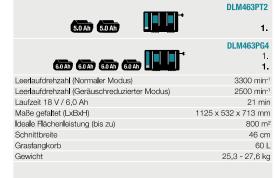
Maße gefaltet (LxBxH)	865 x 460 x 475 mm
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	30 mir
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	36 mir
Ideale Flächenleistung (bis zu)	575 m
Leerlaufdrehzahl	3600 min ⁻
Schnittbreite	43 cm
Grasfangkorb	50 L
Gewicht	16,8 - 17,5 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DLM432P	T2	DLM432Z
196933-6	Doppel-Schnellladegerät	DC18RD	1	-
197280-8	Akku BL1850B		2	- je
782210-8	Steckschlüssel SW17		1	-
127386-8	Grasfangkorb		1	1
191D43-8	Sichelmesser		1	1

DLM465Z

DLM480Z





Mitgeliefertes	Zubehör im Detail DLM463P	T2	DLM463Z
196933-6	Doppel-Schnellladegerät DC18RD	1	=
197280-8	Akku BL1850B	2	- je
127061-6	Grasfangkorb	1	1
199367-2	Sichelmesser	1	1
671660001	Mulchkeil	1	1
782210-8	Steckschlüssel SW17	1	1
Mitgeliefertes	Zubehör im Detail		DLM463PG4
Mitgeliefertes 196933-6	Zubehör im Detail Doppel-Schnellladegerät DC18RD		DLM463PG4
			DLM463PG4 1 4 je
196933-6	Doppel-Schnellladegerät DC18RD		1
196933-6 197422-4	Doppel-Schnellladegerät DC18RD Akku BL1860B		1
196933-6 197422-4 127061-6	Doppel-Schnellladegerät DC18RD Akku BL1860B Grasfangkorb		1
196933-6 197422-4 127061-6 199367-2	Doppel-Schnellladegerät DC18RD Akku BL1860B Grasfangkorb Sichelmesser		1

DLINITOO	2x18V • 46 cm • 60 l	6
+ Geräuscharmer 2	x 18 V Akku-Rasenmäher mit robustem Sta	hl-

DI M465 Akku-Rasenmäher

BL

BL.

5.0 Ah 6.0 Ah 6.0 Ah

1. 1. Grasfangkorb 60 L Schnittbreite 46 cm Leerlaufdrehzahl (Normaler Modus) 3300 min⁻¹ Leerlaufdrehzahl (Geräuschreduzierter Modus) 2500 min⁻¹ Laufzeit 18V / 6.0 Ah x2 51 min Radantrieb Antriebsgeschwindigkeit 2,5 - 5,0 km/h Ideale Flächenleistung (bis zu) 1900 m² Gewicht 35,5 - 39,3 kg

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

deck für große Rasenflächen
+ Mit vier Akku-Steckplätzen zur Verdoppelung der Reichweite
+ Der Radantrieb ist autark und ohne Mähwerk nutzbar
+ Einschaltbarer Leise-Modus für ein geräuschempfindliches Umfeld
+ Füllstandsanzeige am 60 Liter Grasfangkorb
+ Mit Akku-Ladestandanzeige direkt am Führungsholm
+ 3 in 1: Mähen, Sammeln, Mulchen

XPT

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail DLM4	165PT4	DLM465Z
196933-6	Doppel-Schnellladegerät DC18I	RD 1	-
197280-8	Akku BL1850B	4	- je
127433-5	Grasfangkorb	1	1
127515-3	Mulchkeil	1	1
191D51-9	Sichelmesser	1	1
327589-6	Spannknebel 6	1	1
782210-8	Steckschlüssel SW17	1	1
782212-4	Steckschlüssel SW13	1	1

DLM480 Akku-Rasenmäher 2x18V • 48 cm • 62 I





DLM480PT2 Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. La

DLM465PT4

1.

Laufzeit 18V / 6.0 Ah x2	28 min
Leerlaufdrehzahl (Normaler Modus)	3100 min ⁻¹
Ideale Flächenleistung (bis zu)	650 m ²
Maße gefaltet (LxBxH)	580 x 530 x 870 mm
Schnittbreite	48 cm
Grasfangkorb	62 L
Gewicht	24,5 - 26,8 kg

tta

Mitgeliefertes :	Zubehör im Detail D	LM480P1	2	DLM480
196933-6	Doppel-Schnellladegerät DO	C18RD	1	-
197280-8	Akku BL1850B		2	- je
327589-6	Spannknebel 6		1	-
413946-5	Mulchkeil		1	-
782210-8	Steckschlüssel SW17		1	-
191V97-3	Sichelmesser		-	1

27,1 - 29,3 kg

Mitgeliefertes	DLM481Z	
191V97-3	Sichelmesser	1
327589-6	Spannknebel 6	1
413946-5	Mulchkeil	1
700010.0	Ctookooblijoool CW/17	-

Gewicht



DLM534 Akku-Rasenmäher 2x18V • 53 cm • 70 l Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DLM534Z

DLM536Z

+ Geräuscharmer 2 x 18 V Akku-Rasenmäher mit robustem Stahldeck für große Rasenflächen + Mit vier Akku-Steckplätzen zur Verdoppelung der Reichweite + Einschaltbarer Leise-Modus für ein geräuschempfindliches + Füllstandsanzeige am 70 Liter Grasfangkorb + Mit Akku-Ladestandanzeige direkt am Führungsholm + 4 in 1: Mähen, Sammeln, Mulchen, Seitenauswurf

Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	53 min
Ideale Flächenleistung (bis zu)	2300 m²
Leerlaufdrehzahl	2300 min ⁻¹
Schnittbreite	53 cm
Gewicht	35,5 - 39,3 kg

Mitgeliefertes	s Zubehör im Detail	DLM5
122B20-7	Grasfangkorb	1
127516-1	Mulchkeil	1
327589-6	Spannknebel 6	1
459887-1	Schutzhaube Seitenauswurf	1
782210-8	Steckschlüssel SW17	1
782212-4	Steckschlüssel SW13	1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DLM536PT2

BL

2x18V • 53 cm • 60 |

+ Geräuscharmer 2 x 18 V Akku-Rasenmäher mit robustem Stahldeck für große Rasenflächen + Mit vier Akku-Steckplätzen zur Verdoppelung der Reichweite

+ Einschaltbarer Leise-Modus für ein geräuschempfindliches Umfeld

+ Füllstandsanzeige am 70 Liter Grasfangkorb

DLM536 Akku-Rasenmäher

+ Mit Akku-Ladestandanzeige direkt am Führungsholm



1.	1.
Laufzeit 18V / 6.0 Ah x2	54 min
Schnittbreite	53 cm
Antriebsgeschwindigkeit	2,5 - 5,0 km/h
Ideale Flächenleistung (bis zu)	2300 m ²
Leerlaufdrehzahl	2800 min ⁻¹
Radantrieb	✓
Gewicht	39,0 - 42,8 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DLM536PT	2	DLM536Z
196933-6	Doppel-Schnellladegerät D	C18RD	1	-
197280-8	Akku BL1850B		2	- je
122B20-7	Grasfangkorb		1	1
127516-1	Mulchkeil		1	1
191D52-7	Sichelmesser		1	1
327589-6	Spannknebel 6		1	1
459887-1	Schutzhaube Seitenauswu	ırf	1	1
782210-8	Steckschlüssel SW17		1	1
782212-4	Steckschlüssel SW13		1	1

DLM537Z

1.

DLM5387

DLM539Z



XPT

Grasfangkorb 70 L Schnittbreite 53 cm Leerlaufdrehzahl (Normaler Modus) 2800 min-1 Laufzeit 18V / 6.0 Ah x2 40 min Radantrieb Antriebsgeschwindigkeit 2,5 - 5,0 km/h Ideale Flächenleistung (bis zu) 1700 m² Leerlaufdrehzahl (Geräuschreduzierter Modus) 2300 min⁻¹ 42,8 - 46,7 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DLM537Z
127550-1	Mulchkeil	1
327589-6	Spannknebel 6	1
782210-8	Steckschlüssel SW17	1
782212-4	Steckschlüssel SW13	1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

BL

Akku-Rasenmäher **DLM538**

2x18V • 53 cm • 70 l



Grasfangkorb 70 L Schnittbreite 53 cm Leerlaufdrehzahl 3000 min⁻¹ Ideale Flächenleistung (bis zu) 700 m² Maße gefaltet (LxBxH) 610 x 580 x 925 mm Laufzeit 18V / 6.0 Ah x2 22 min 25,6 - 27,9 kg Gewicht

Mitgeliefertes 2	Zubehör im Detail	DLM
191V96-5	Sichelmesser	1
327589-6	Spannknebel 6	1
413945-7	Mulchkeil	1
782210-8	Steckschlüssel SW17	1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DLM539 Akku-Rasenmäher 2x18V • 53 cm • 70 |

+ Geräuscharmer 2 x 18 V Akku-Rasenmäher für mittelgroße Rasenflächen + Der Radantrieb ist autark und ohne Mähwerk nutzbar

+ Faltbarer Führungsholm und dank des Akkus vertikal lagerbar, für ein kompaktes Staumaß + Füllstandsanzeige am 70 Liter Grasfangkorb

+ 4 in 1: Mähen, Sammeln, Mulchen, Heckauswurf



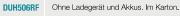
1.	
Grasfangkorb	70 L
Schnittbreite	53,4 cm
Maße gefaltet (LxBxH)	610 x 580 x 925 mm
Radantrieb	✓
Ideale Flächenleistung (bis zu)	800 m ²
Antriebsgeschwindigkeit	2,5 - 5,0 km/h
Laufzeit 18V / 6.0 Ah x2	25 min
Leerlaufdrehzahl (Normaler Modus)	3000 min ⁻¹
Gewicht	28,0 - 30,5 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DLM539P1	2	DLM539Z
196933-6	Doppel-Schnellladegerät D	C18RD	1	-
197280-8	Akku BL1850B		2	- je
191V96-5	Sichelmesser		-	1
327589-6	Spannknebel 6		1	1
413945-7	Mulchkeil		1	1
782210-8	Steckschlüssel SW17		1	1

DLM539PT2

DUH506 Akku-Heckenschere 18V • 50 cm • 20 mm + Kompakte kabellose Heckenschere für Zweige bis 20,0 mm Durchmesser





DUH506Z

+ Das 50 cm lange Scherblatt ermöglicht ein zügiges Schneiden von Hecken

+ Durch den geringen Energieverbrauch des bürstenlosen Motors eignet sich die Akku-He-ckenschere nicht nur für den privaten, sondern auch den semi-professionellen Einsatz Schnitt**l**änge 500 mm max. Schnittleistung 20 mm Leerlaufhubzahl 4000 min-1 Messerabstand 30 mm Gewicht 2,5 - 2,9 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DUH506RF DUH506Z Schnellladegerät DC18RC Akku BL1830B 195584-2 197599-5 413L91-8 Aufbewahrungsbehä**l**ter

B/n XPT

DUH507 Akku-Heckenschere

18V • 50 cm • 15 mm



DUH507RF Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DUH507Z

+ Kompakte kabellose Heckenschere für Zweige bis 15,0 mm Durchmesser

+ Das Gerät hat einen geringen Geräuschpegel und einen vibrationsarmen Handgriff

+ Für den privaten Einsatz

Schnitt l änge	500 mm
max. Schnittleistung	15 mm
Leerlaufhubzahl	2700 min-1
Messerabstand	28 mm
Gewicht	2,7 - 3,0 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DUH507RF DUH507Z 195584-2 Schnellladegerät DC18RC 197599-5 Akku BL1830B Aufbewahrungsbehälter 413L91-8



DUN500W Akku-Heckenschneider

18V • 50 cm • schwenkbar

+ 18 V Akku-Heckenschneider mit neuartiger Messergeometrie für weniger Reibung der Klingen + Mit 3 Geschwindigkeitsstufen und Rückwärtslauf

- bei blockiertem Messer + Die maximale Aststärke beträgt 23,5 mm
- + Mit bürstenlosem Motor
- + Mit schwenkbarem Scherblatt für waagerechten Heckenschnitt in großer Höhe



	AFI
Leerlaufhubzahl	3600 min ⁻¹
Schnittlänge	460 mm
max. Schnittleistung	18 mm
Laufzeit 18 V / 3,0 Ah	60 min
Gewicht	3,0 - 3,3 kg

+ Der Motor des Akku-Heckenschneiders wird durch

einen 18 V Akku angetrieben und erreicht eine Leerlaufhubzahl von 3.600 min⁻¹. Die Schnittlänge

+ Das Scherblatt ist in 10 Stufen um 135° (aufwärts

+ Dank des geringen Gesamtgewichts von nur 3,3 kg

ist die Maschine auch für lange Hecken geeignet

beträgt 46 cm, die max. Aststärke 18 mm

60°, abwärts 75°) verstellbar

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.	DUN461W
--------------------------------------	---------

itgeliefertes	Zubehör im Detail	DUN461WZ
13720-1	Aufbewahrungsbehä l ter	1



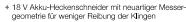
BL XPT max. Schnittleistung 23,5 mm Laufzeit 18 V / 6,0 Ah 60 min Schnittlänge 500 mm 2000 - 4400 min⁻¹ (Leerlauf-)Schlagzahl 3,9 - 4,3 kg Gewicht

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DUN500WZ 125516-5 Schultergurt einfach Aufbewahrungsbehälter

DUN600L Akku-Heckenschneider

18V • 60 cm



- + Mit 3 Geschwindigkeitsstufen und Rückwärtslauf bei blockiertem Messer
- + Die maximale Aststärke beträgt 23,5 mm
- + Mit bürstenlosem Motor



DUA301 Akku-Hochentaster

2x18V • 30 cm • 20 m/s



Laufzeit

Gewicht

+ Durch hinten am Gehäuse angebrachten Akku sehr gut ausbalanciert

BL.	XPT
uf-)Sch l agzahl	2000 / 3600 / 4400 min ⁻¹
länge	600 mm
chnitt l eistung	23,5 mm
t 18 V / 6,0 Ah	180 / 80 / 55 min
t	3,7 - 4,3 kg

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DUN600LZ

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DUN600LZ
457772-2	Bügelgriff ET	1
458414-1	Aufbewahrungsbehälter	1
783202-0	6-kant-Stiftschlüssel	1



+ Mit dem leistungsstarken Akku-Hochentaster lassen sich Bäume und Sträucher in großer Höhe problem-los vom Boden aus beschneiden

DUN500WZ

+ Der Teleskopschaft kann um bis zu 1,3 m passge-nau auf die gewünschte Arbeitshöhe herausgezogen werden, die Maschine kommt somit auf eine Länge von 3,8 m

EL. AFT	XРТ
Schulterriemen	✓
Sägekette	3/8" / 1,1mm
Kettengeschwindigkeit	0 - 20 m/s
Schienenlänge	300 mm
Leistungsaufnahme	1000 / 1400 W
Gewicht	7,8 - 8,5 kg
Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.	DUA301Z
Mitgeliefertes Zubehör im Detail 165245-8 Sägeschiene 30cm 1,1mm 3/8"	DUA301Z

witgenerertes	Zubehör im Detail	DUA301Z
165245-8	Sägeschiene 30cm 1,1mm 3/8"	1
191K37-5	Tragegurt	1
419288-5	Sägekettenschutz 36x10cm	1
782023-7	Schraubenschlüssel 13-16 ET	1
783202-0	6-kant-Stiftschlüssel	1
958291646	Sägekette 30cm 1,1mm 3/8" K17	1

DUC353Z

DUC122Z

DUC254Z

2x18V • 20 m/s • 25 cm

+ Eine leistungsfähige 2 x 18 V Top Handle Akku-Kettensäge mit bürstenlosem Motor und einer Kettengeschwindigkeit von 20 m/s

DUC256 Akku-Kettensäge

- + Ihr geringes Gewicht und ihre Bauform machen sie leicht bedienbar
- + Ideal für die professionelle Baumpflege
- + Nur zugelassen für gewerbliche Anwender mit Spezialausbildung



Schienenlänge	25 cm
Kettengeschwindigkeit	20 m/s
Gewicht	4,6 - 5,1 kg

Mitgeliefertes	DUC256	
161846-0	Sägeschiene	1
199075-5	Sägekette 25cm 1,1mm 3/8"	1
458501-6	Sägekettenschutz	1
782023-7	Schraubenschlüssel 13-16 ET	1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

BL

XPT

DUC353 Akku-Kettensäge

2x18V • 20 m/s • 35 cm

+ Vielseitig einsetzbare und leistungsfähige 2 x 18 V Akku-Kettensäge mit einer Kettengeschwindigkeit von 20 m/s

+ Ausgelegt für die Nutzung auf Baustellen oder im Forst bzw. für das Schneiden dünner Baumstämme

+ Ausgestattet mit einer 35 cm Sägeschiene sowie einer werkzeuglosen Kettenspannung



Leistungsaufnahme 1 100 W Schienen|änge 35 cm 20 m/s Kettengeschwindigkeit Gewicht 4.6 - 5,5 kg

DUC353Z Mitgeliefertes Zubehör im Detail 165246-6 Sägeschiene 35cm 1,1mm 3/8" 196741-5 Sägekette 35 cm Sägekettenschutz 36x10cm 419288-5

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

BL

DUC122 Akku-Kettensäge

18V • 5 m/s • 11,5 cm

- + Eine Top Handle 18 V Akku-Kettensäge mit einer Kettengeschwindigkeit von 5 m/s für den professionellen Anwender
- + Ihr geringes Gewicht und der obenliegende Griff machen sie leicht bedienbar
- + Geeignet zum Beschneiden von Bäumen und Sträuchern
- + Nur zugelassen für gewerbliche Anwende mit Spezialausbildung



Akkus, Im Karton.

Schienenlänge 11,5 cm Kettengeschwindigkeit 5,0 m/s Gewicht 2,0 - 2,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DUC122Z 158476-6 Sägeschiene 11,5cm 1,3mm 1/4" 416311-7 Sägekettenschutz 572466742 Sägekette D-67359 Rundfeile 4,0 mm

Mit 25 cm Schiene. Ohne Ladegerät und Akkus.

DUC254CZ

Im Karton.

Mitgeliefertes Zubehör im Detail

Sägeschiene

Zubehörtasche

168407-7

199075-5 452093-7

782023-7

831304-7

512466660 161846-0

DUC254 Akku-Kettensäge

18V • 24 m/s • 25 cm

+ Eine leistungsfähige Top Handle 18 V Akku-Kettensäge mit bürstenlosem Motor und einer Kettengeschwindigkeit von 24 m/s

- + Ihr geringes Gewicht und ihr Design machen sie leicht bedienbar
- + Ideal zur Baumpflege
- + Ausgestattet mit einer 25 cm Sägeschiene
- + Nur zugelassen für gewerbliche Anwender mit Spezialausbildung



Mit 25 cm Carving-Schiene. Ohne Ladegerät und

Schienenlänge 25 cm Kettengeschwindigkeit 24 m/s Gewicht 2,8 - 3,2 kg

XPT

DUC307 Akku-Kettensäge

18V • 30 cm • 7,7 m/s

+ Die Akku-Kettensäge läuft mit einem 18 V-Akku und erreicht eine max. Ausgangsleistung von 610 W

+ Damit wird eine Kettengeschwindigkeit von 7,7 m/s erreicht, auch durch ein Hinzufügen eines Untersetzungsmechanismus

+ Komfort bietet die Kettensäge durch eine große Öltanköffnung zum leichten Befüllen und das werkzeuglose Wechseln und Spannen der Sägekette



Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Sägeschiene Carving 25cm Sägekette Carving 25cm 1/4"

Sägekette 25cm 1.1mm 3/8"

Schraubenschlüssel 13-16 ET

Sägekettenschutz 28x9cm

DUC307ZX2

DUC254CZ DUC254Z

Schienenlänge 30 cm Leistungsaufnahme 610 W Kettengeschwindigkeit 7,7 m/s Gewicht 4,2 - 4,4 kg

DUC307ZX2 Mitgeliefertes Zubehör im Detail 191G15-1 Sternschiene 191H01-8 Sägekette Sägekettenöl 100 ml

BL

BL

Sägekettenschutz



Betriebs in einem mitgelieferten Ruck-sack, nur die Schere muss gehalten werden

XPT

XPT

n	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DUP362Z
s	154511-8	Kabelhalter für Gürtel	1
J	161377-9	Rucksacksystem Rebschere	1
q	161379-5	Colttasche	1
9	166062-9	Armband	1
		Öl	1
	199168-8	Obermesser dicke Äste	1
	661445-3	Verbindungskabel	1
	782212-4	Steckschlüssel SW13	1
	783021-4	Sechskantschlüssel 1,5mm	1
	783202-0	6-kant-Stiftschlüssel	1
	783214-3	Sechskantschlüssel 2	1
	794530-8	Diamantfeile 4,0 mm	1
		Transporttasche	1

DUC101Z

DUP361Z

DUP362Z

DDG460ZX7

1.

DDG460 Akku-Erdbohrer 2x18V • 200 mm • 0-1.400 min-1

+ Zum einfachen und schnellen Erstellen von

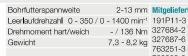
Löchern für beispielsweise Zaunpfähle etc + Der bürstenlose 2 x 18 V Motor erzielt ein Drehmoment bis zu 136 Nm

+ Es stehen zwei Drehzahlbereiche zur Verfügung: 0-1.400 min⁻¹ für schnelle Bohrungen in sandigem Boden oder 0-350 min⁻¹ für schweren Lehmboden

+ Mit Rückwärtslauf bei blockierendem Bohrer

BL

Erdbohrer



2-13 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail DDG460ZX7 Griff-Set Adapter A für Fremdfabrikate Adapter D für Makita Erdbohrer Bohrfutterschlüssel S13 783203-8 6-kant-Stiftschlüssel 6-kant-Stiftschlüssel 783204-6 6-kant-Stiftschlüssel 922453-2 Innen-6-kant-Schraube M8x30 ET

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Zubehör für DDG460

Erdbohrer mit Stift, Länge 800 mm			Ersatzmesser für Erdbohrer		Verlängerung mit Stift, Länge 540 mm		
•	ø 50 mm	E-13611		Für ø 50 mm	E-13649		
1	ø 60 mm	E-13627	4	Für ø 60 mm	E-13655		
*	ø 80 mm	E-13633	4	Für ø 80 mm	E-13633	- 1	
\$	ø 100 mm	E-07294	(flach + spitz)	Für ø 100 mm	E-07630	- 1	
\$	ø 150 mm	E-07303	inkl. Befestigungs- schrauben	Für ø 150 mm	E-07646		
3	ø 200 mm	E-07319	3	Für ø 200 mm	E-07652		E-07325



24.90€ 29.63€



zum Entfernen von beispielsweise Laub, Schmutz und Sägespänen Elektronik-Schalter mit Sanftanlauf.

stufeniose Drehzahisteuerung, Konstantdrehzahlregelung sowie Regelhebel für Feststellbetrieb - 2 in 1 Laubgeb**l**äse-/Sauger inkl. Häckse**l**funktion

Leerlaufdrehzahl	9000-13500 min ⁻¹	N
Luftvolumen	4,2 m³/min	(
Luftgeschwindigkeit	64 m/s	
Max. Saugleistung (Sa	augfunktion) 33 mbar	
Fangsackvolumen	25	
Gewicht	3,7 - 4,0 kg	

Mitgeliefertes Zubehör im Detail GB00000185 Fangsack (ET) Schultergurt

Flachdüse



GB00000165

+ Zum Einsauger von Laub auf ebenen Unteraründen



DUB187Z

DCE090 Akku-Trennschleifer

2x18V • 230 mm • 6.600 min⁻¹

+ Kraftvoller Akku-Trennschleifer für Schnitte in Beton bis 88 mm

+ Für den Einsatz mit Diamant- und Kunstharzscheiben + Der Schlauch für

die Wasserzufuhr verläuft innerhalb des Gehäuses und ist somit gegen Beschädigungen von außen geschützt

+ AFT stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs

AFT

Motorbremse Anti-Restart-Funktion 6600 min⁻¹ 782023-7 783202-0 E-03006 Leerlaufdrehzahl Max. Schnitttiefe Gewicht

✓ Mitgeliefertes Zubehör im Detail DCE090ZX1 ✓ 123121-2 Schlauchkupplung 1/2" Schraubenschlüssel 13-16 ET 6-kant-Stiftschlüssel Trennscheibe 230 mm INOX

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.



Diamantscheibe Beton E-02967

+ Ø 230x22,23 mm ist für den Einsatz auf Beton geeignet. Die Diamantscheibe kann für den Trocken- und Nassschnitt eingesetzt werden

DUS054Z

DUS158Z

BL

Sprühgeräte

Sprühgeräte

Akku-Druckspritze **DUS054**

18V • 5,0 I • 3,0 bar

(--)

+ Die Akku-Druckspritze verfügt über eine verstellbare H-förmige Doppelkopfdüse

+ Diese eignet sich sowohl für große Flä- Gewicht chen, als auch für hohe Reichweiten

+ Eine Düse ist absperrbar

XPT

- + Auf Dauerbetrieb einstellbar
- + Die teleskopierbare Sprühlanze kann von 0,5 auf 0,7 m ausgezogen werden und ist über einen 1,7 m langen Schlauch angeschlossen
- + Mit großer Tanköffnung

XPT

Maximaler Druck Tankinhalt Schlauchlänge 1,7 m 3,2 - 3,5 kg

3 bar Mitgeliefertes Zubehör im Detail DUS054Z 5,0 | PR00000128 Trageriemen

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.



DUS158 Akku-Druckspritze 18V • 15,0 I • 5,0 bar

+ Großes Sprühvolumen mit einer Akkuladung

- + Verstellbare Doppelkopfdüse für große Schlauchlänge Flächen oder hohe Reichweite
- + Hoher Bewegungsraum durch einen 1,7 m langen Anschlussschlauch
- + Besonders bequem durch gut gelüfteter Rückenpartie und ergonomisch gestaltetem Rucksackgurt

Maximaler Druck Tankinhalt Gewicht

5 bar Mitgeliefertes Zubehör im Detail DUS158Z 15 | PR00000260 Sprührohr kpl. 1,7 m PR00000314 Sprührohr Halterung 5,9 - 6,2 kg PR00000251 Düse kpl. PR00000255 Doppelkopf-Nebeldüse PR00000319 Schultergurt PR00000313 Tankfilter PR00000317 Messbecher (ET)

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.



XPT WG



DHW080ZK

DHW080 Akku-Hochdruckreiniger

2x18V • 80 bar • 380 l/h

Ohne Ladegerät und Akkus. Wassertank dient als Transportkoffer.

80 bar Mitgeliefertes Zubehör im Detail 40 ° 126766-5 Hochdruckschlauch 380 l/h 197822-8 Lanze variabel 5 m 197824-4 Turbo**l**anze 30 - 55 bar 197873-1 Pistole Saugschlauchsatz 15 / 34 min 197879-9 Reinigungsstift 7,1 - 7,7 kg 197881-2

Verbindungsstück mit Wasserfilter Außen-Innen-Anschlussset

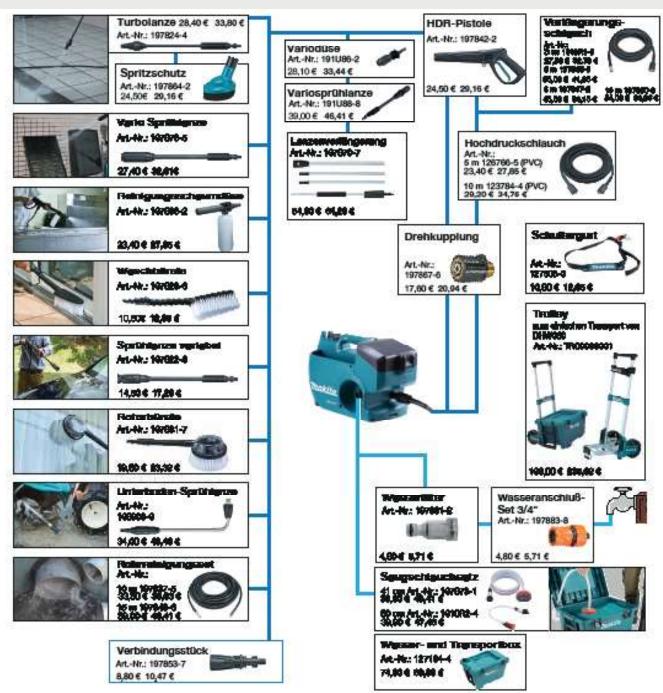
Wasser- und Transportbox

- + Akku-Hochdruckreiniger mit 2x18 V Antrieb
- + Ideal für unterwegs

197883-8 127104-4

- + Die Hochleistungspumpe erzeugt max. 80 bar
- + Ein separater Tank mit 50 Liter Fassungsvermögen stellt ausreichend Wasserreserven bereit
- + Im Normalbetrieb ist der Wasserdruck auf 30 oder 55 bar einstellbar
- + Die Lieferung erfolgt inklusive 50 Liter Tank, 5 m Hochdruckschlauch und Ansaugschlauch

Zubehör für DHW080









Die CXT-Serie zeichnet sich durch eine lange Akku-Laufzeit bei kompakten Geräten aus. Die 12 V max. Klasse vereint die bewährte Makita Akku-Technologie mit leichten sowie handlichen Werkzeugen.

HP333D

Akku-Schlagbohrschrauber

12V max. • 30 Nm • 0-1.700 min⁻¹



- + Maximales Drehmoment: 30/14 Nm
- + Ideal für Monteure, Heimgebrauch und z. B. für Boote oder Camping
- + Mit LED-Arbeitslicht



HP333DSAX1

+ Inklusive umfangreichem 74-teiligen Zubehörsortiment im Deckel des Transportkoffers



Schlagzahl	0 - 6750 / 0	- 25 500 min ⁻¹
Bohrleistung	8 mm	
Drehmoment	einstellungen	20
Drehmoment	hart/weich	30 / 14 Nm
Leerlaufdrehz	ah l 0 - 450 /	0 - 1700 min ⁻¹
Bohrfutterspa	annweite	0,8-10 mm
Gewicht		1,1 - 1,3 kg

-1	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	HP333DZ
n	251314-2	Schraube M4x12 ET	1
	346909-5	Einhängebügel ET	1
n	763238-5	Schnellspannbohrfutter 10mm	1
-1	784244-7	PH Bit 2x50	1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Inkl. 74 Zubehörteile im Koffer.

itgeliefertes Zubehör im Detail HP333DSAX1			
97363-4	Schnellladegerät DC10SB	1	
51314-2	Schraube M4x12 ET	1	
46909-5	Einhängebügel ET	1	
56128-6	Kontaktschutzkappe CXT	1	
63238-5	Schnellspannbohrfutter 10mm	1	
84244-7	PH Bit 2x50	1	
	Transportkoffer	1	
97396-9	Akku BL1021B	2 je	

Sondermodell in pink





HP333DSAP

HP333DSAP

HP333DZ

HP333DSAX1

Mitgeliefertes Zubehör im Detail 197363-4 197396-9 Schnellladegerät DC10SB Akku BL1021B 251314-2 Schraube M4x12 ET 346909-5 Einhängebügel ET PH Bit 2x50 784244-7

821661-1

Sondermodell in weiß 2,0 Ah

Transportkoffer



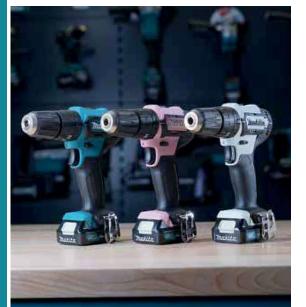


HP333DSAW

Mitgeliefertes Zubehör im Detail

197363-4	Schnellladegerät DC10SB
197396-9	Akku BL1021B
251314-2	Schraube M4x12 ET
346909-5	Einhängebügel ET
784244-7	PH Bit 2x50
821661-1	Transportkoffer

HP333DSAW
1
1
1
1
1
1



HP333DSAP Sondermodell in pink



HP333DSAW Sondermodell in weiß





DF333D Akku-Bohrschrauber

12V max. • 30 Nm • 0-1.700 min-1







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DF333DZ



- + Kompakter Schrauber für Monteure und Wartungspersonal sowie z. B. für den Heimgebrauch
- + Dank seiner geringen Größe ist der Schrauber leicht zu bedienen und ist auch in engen Bereichen einsetzbar
- + Ein max. Drehmoment von 30 Nm und zwei Drehzahlbereiche sorgen für Vie**l**seitigkeit

Drehmomenteinstellungen	20
Drehmoment hart/weich	30 / 14 Nm
Leerlaufdrehzahl 0 - 450 / 0	- 1700 min ⁻¹
Bohrfutterspannweite	0,8-10 mm
Gewicht	1,1 kg

)	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DF333DSAE	DF333DZ
1	197363-4	Schnellladegerät DC10SB	1	-
1	197396-9	Akku BL1021B	2	- je
1	456128-6	Kontaktschutzkappe CXT	1	-
	763238-5	Schnellspannbohrfutter 10	mm 1	-
ł	821661-1	Transportkoffer	1	-
	251314-2	Schraube M4x12 ET	1	1
	346909-5	Einhängebügel ET	1	1
	784244-7	PH Bit 2x50	1	1

Inkl. LED-Akku-Handstrahler ML106 2.0 Ah 2.0 Ah





DF333DSAL1 Inkl. Handstrahler ML106









TD110D Akku-Schlagschrauber

12V max. • 1/4" • 110 Nm • 0-2.600 min⁻¹







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

TD110DZ



- + Kompakte und handliche Bauform für optimale Geräteführung
- + Hohes Anzugsdrehmoment von bis zu 110 Nm
- + Mit LED-Arbeitslicht für optimale Ausleuchtung
- + Integrierte Temperaturüberwachung, Überlastschutz und Tiefentladeschutz

0 - 3500 min ⁻¹
M5 - M10
30 min
110 Nm
0 - 2600 min ⁻¹
M5 - M12
M4 - M8
22 min
1,0 - 1,2 kg

1 ⁻¹	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail T	D110DSMJ	TD110DZ
0	197363-4	Schnellladegerät DC10SB	1	-
iin	197406-2	Akku BL1041B	2	- je
m	456128-6	Kontaktschutzkappe CXT	1	-
s=1	821549-5	MAKPAC Gr. 1	1	-
1	821549-5 838312-9 266622-8	Tiefziehteil f. MAKPAC	1	-
		Flachrundkopfschraube M4	x12 ET 1	1
18	346909-5	Einhängebügel ET	1	1
	784244-7	PH Bit 2x50	1	1

TW161D Akku-Schlagschrauber

12V max. • 1/2" • 165 Nm • 0-2.400 min-

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

TW161DZ



- + Kompakter und leistungsstarker 12 V max. Akku-Schlagschrauber mit einer sehr kurzen Bauform
- + In Kombination mit dem Aluminium-Druckguss Gehäuse ist er sehr robust und leicht bedienbar
- + Mit 1/2" Werkzeugaufnahme und 165 Nm Anzugsmoment
- + Eine leuchtstarke LED sorgt für gute

Standardschra	auben	M8 - M16
Leerlaufdrehza	ah l 0 - 2400 /	0 - 1300 min ⁻¹
Drehmoment i	max.	165 Nm
Hochfeste Schrauben		M5 - M10
Außenvierkant	aufnahme:	1/2"
Schlagzahl	0 - 3600 /	0 - 2000 min ⁻¹
Gewicht		1,1 - 1,2 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail		TW161DZ
251314-2	Schraube M4x12 ET	1
346909-5	Einhängebügel ET	1

(-)









TW141DSMJ Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

TW141DZ



- + Kompakter und leistungsstarker 12 V max. Akku-Schlagschrauber mit einer sehr kurzen Bauform
- + In Kombination mit dem Aluminium-Druckguss Gehäuse ist er sehr robust und leicht bedienbar
- + Mit 1/2" Werkzeugaufnahme und 145 Nm Anzugsmoment
- + Eine leuchtstarke LED sorgt für gute

Hochfeste Schrauben	M6 - M12	Mitgelieferl
Außenvierkantaufnahme:	1/2"	197363-4
Schlagzahl	0 - 3200 min ⁻¹	197406-2
Drehmoment max.	145 Nm	456128-6
Standardschrauben	M8 - M16	821549-5 838312-9
Leerlaufdrehzahl	0 - 2600 min ⁻¹	266622-8
Gewicht	1,1 - 1,2 kg	

itgeliefertes Zubehör im Detail TW141DSMJ TW141DZ Schnellladegerät DC10SB Akku BL1041B - je Kontaktschutzkappe CXT MAKPAC Gr. 1 Tiefziehteil f. MAKPAC Flachrundkopfschraube M4x12 ET Einhängebügel ET

WR100D Akku-Ratschenschrauber

12V max. • 47,5 Nm • 1/4"/3/8"

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

WR100DZ

TL064DZ

+ Ein 12 V max. Akku-Ratschenschrauber mit 1/4" und 3/8" Aufnahme

- + Hat ein Drehmoment von 47 5 Nm und kann auch als Handratsche genutzt werden
- + Einfach einstellbarer Rechts-/ Linkslauf
- + Eine leuchtstarke LED sorgt für gute Sicht

Außenvierkantaufnahme:	3/8" / 1/4
Schlagzahl	0 - 3000 min
Hochfeste Schrauben	M5 - M10
Drehmoment hart/weich	47,5 / - Nn
Standardschrauben	M5 - M12
Leerlaufdrehzahl	0 - 800 min
Gewicht	1,0 - 1,2 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail WR100DZ 191A50-3 Steckschlüssel Adapter 1/4" 191A51-1 Steckschlüssel Adapter 3/8"

XPT

TL064D Akku-Winkelschlagschrauber

12V max. • 1/4" • 60 Nm • 0-2.000 min-1

- + Für kraftvolles Verschrauben in engsten Winkeln
- + Mit einem maximalem Drehmoment vom 60 Nm für die meisten Befestigungen geeignet
- Die Drehzahl lässt sich elektronisch regeln, die Maschine ist mit einer Motorbremse ausgestattet
- + Der lange Paddelschalter ist in jeder Position gut erreichbar

Hochfeste Schrauben Schlagzahl 0 - 3000 min⁻¹ 266622-8 Drehmoment max. Maschinenschrauben M4 - M8 M4 - M12 Standardschrauben Eckmaß 53 mm Leerlaufdrehzahl 0 - 2000 min⁻¹ 1,2 - 1,6 kg Gewicht

M4 - M8 Mitgeliefertes Zubehör im Detail TL064DZ Flachrundkopfschraube M4x12 ET 60 Nm 346909-5 Einhängebügel ET

Ohne Ladegerät und Akkus, Im Karton,



DA332D Akku-Winkelbohrmaschine 12V max. • 0-1.100 min-1





DA332DSYJ

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DA332DZ

+ Akku-Winkelbohrmaschine mit einem Eckmaß von 63 mm und einem Abstand von 23,5 mm zwischen Getriebekopfvorderkante und Bohr-

+ Ein ideales Gerät für beengte Räume,

Leerlaufdrehzahl 1,5-10 mm 197363-4 Bohrfutterspannweite Eckmaß 1,2 - 1,3 kg 456128-6 821549-5 Gewicht

0 - 1100 min⁻¹ Mitgeliefertes Zubehör im Detail DA332DSYJ DA332DZ Schnellladegerät DC10SB 63 mm 197393-5 Akku BL1016 - je Kontaktschutzkappe CXT MAKPAC Gr. 1 Tiefziehteil f. MAKPAC 839304-1 346909-5 Einhängebügel ET Bohrfutterschlüssel S10 763450-7 784244-7 PH Bit 2x50 251314-2 Schraube M4x12 ET



DA333D Akku-Winkelbohrmaschine

12V max. • 0-1.100 min⁻¹

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DA333DZ



- + Akku-Winkelbohrmaschine mit einem Eckmaß von 84 mm und einem Abstand von 23,5 mm zwischen Getriebekopfvorderkante und Bohrfuttermitte
- + Ein ideales Gerät für beengte Räume, mit leuchtstarker LED

DA333DZ Eckmaß 84 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail Bohrfutterspannweite 0,8-10 mm 251314-2 Schraube M4x12 ET 0 - 1100 min-1 346909-5 Einhängebügel ET Leerlaufdrehzahl 1,2 - 1,4 kg ⁷⁸⁴²⁴⁴⁻⁷ PH Bit 2x50 Gewicht



- + Kleiner und leichter Bohrhammer passend für SDS-PLUS-Werkzeuge
- + Mit Antivibrationsgriff
- + Geeignet zum Bohren und Hammer-

Leerlaufdrehzahl	0 - 850 min ⁻¹
Bohrleistung in Beton	14 mm
Einzelschlagstärke	1,0 J
Schlagzahl	0 - 4900 min ⁻¹
Gewicht	1,9 - 2,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail HR140DZ 158057-6 Seitengriff 36 ET 265583-9 Schraube M8x120 ET 415486-9 Tiefenanschlag ET

SC103D Akku-Gewindestangentrenner

12V max. • M10

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

SC103DZ



+ Akku-Gewindestangentrenner mit 12 V max. Antrieb mit bürstenlosem Motor ermöglicht das grat- und fun-kenfreie Trennen von Gewindestangen bis M10 ohne Nachzuarbeiten

Schnittleistung 400 N/mm² M6-M10 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail Schnittleistung 600 N/mm² M6-M8 mm 199083-6 2,7 - 2,8 kg 199085-2 Gewicht

SC103DZ Schneidbacken M10 Satz Schneidbacken M8 Satz 199087-8 Schneidbacken M6 Satz 458380-2 Schutzkappe ET 783202-0 6-kant-Stiftschlüssel

BL

JR103D Akku-Reciprosäge

12V max. • 0-3.300 min-1 • 13 mm

Ohne Ladegerät und Akkus, Im Karton,

JR103DZ

- + Leichte und kleine Reciprosäge in gerader Bauform ermöglicht Arbeiten in engen Bereichen
- + Zwei separate Schalter ermöglichen verschiedene Arbeitshaltungen
- + Hublänge: 13 mm, die Hubzahl kann zwischen 0 und 3.300 min 1 mittels Schalter geregelt werden
- Mit werkzeuglosem Sägeblattwechsel

Leerlaufhubzahl Max. Schnittleistung Rohr Max. Schnittleistung Holz 90° 13 mm B-20432 Hubhöhe Gewicht 1,3 - 1,5 kg

0 - 3300 min-1 Mitgeliefertes Zubehör im Detail JR103DZ 50 mm 783201-2 6-kant-Stiftschlüssel Reciproblatt BIM 100/18Z 50 mm B-20404 Reciproblatt BIM 100/6Z

(···)

JV102D Akku-Pendelhubstichsäge 12V max. • 90 mm • 800-3,000 min-1



Gewicht



JV102DSMJ

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

JV102DZ



+ Leistungsfähige Säge mit dreistufiger Pendelhubeinstellung und werkzeug-losem Sägeblattwechsel

- + Die Hubzahl kann zwischen 800 und 3.000 min⁻¹ mittels Einstellrad geregelt werden
- Die Hubhöhe von 23 mm erlaubt eine Schnittleistung von 90 mm bei Holz sowie 10 mm bei Stahl

Max. Neigung links / rechts Schnittleistung Stahl Max. Schnittleistung Aluminium 20 mm 197406-2 Max, Schnittleistung Aluminium 20 mm 197402-96
Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 456128-6
23/28 mm 456128-6
457801-1
Leerlaufhubzahl 800 - 3000 min 1
Max, Schnittleistung Holz 90° 90 mm 821549-5 Hubhöhe

45 ° Mitgeliefertes Zubehör im Detail JV102DSMJ JV102DZ Schnellladegerät DC10SB 10 mm 197363-4 Akku BL1041B Kontaktschutzkappe CXT Absaugstutzen Gleitschuh Kunststoff Schutzabdeckung MAKPAC Gr. 1 23 mm 839186-1 Tiefziehteil f. MAKPAC 1,8 - 1,9 kg 783201-2 6-kant-Stiftschlüssel A-85628 Stichsägeblatt B-10

BL

SOFT (-) JV103D Akku-Pendelhubstichsäge

12V max. • 90 mm • 800-3,000 min-1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

JV103DZ



- + Leistungsfähige Säge mit dreistufiger Pendelhubeinstellung und werkzeuglosem Sägeblattwechsel
- + Die Hubzahl kann zwischen 800 und 3.000 min⁻¹ mittels Einstellrad geregelt werden
- Die Hubhöhe von 23 mm erlaubt eine Schnittleistung von 90 mm bei Holz sowie 10 mm bei Stahl

Schnittleistung Stahl Max. Neigung links / rechts Leerlaufhubzahl 800 - 3000 min-1 A-85628 Max. Schnittleistung Holz 90° 90 mm Hubhöhe 23 mm Max. Schnittleistung Aluminium 20 mm Saugschlauchanschluss 23/28 mm Ø innen/außen 1.9 - 2.0 kg Gewicht

10 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail JV103DZ 45° 783201-2 6-kant-Stiftschlüssel Stichsägeblatt B-10

125

Pendelhubstichsägen

+ Kleine und leichte Handkreissäge für kleine Arbeiten

+ Die Drehzahl beträgt 1.500 min-1

+ Der Sägeblattdurchmesser von 85 mm erlaubt eine max. Schnittleistung von 25,5 mm

+ Eine Blasvorrichtung hält die Schnittstelle sauber

Saugschlauchanschluss	
Ø innen/außen	25/31 mm
Leerlaufdrehzahl	1500 min ⁻¹
Bohrung	15 mm
Max. Schnittleistung 45°	16,5 mm
Max. Schnittleistung 90°	25,5 mm
Gewicht	1,6 - 1,7 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail HS301DZ 452237-9 Absaugstutzen 6-kant-Stiftschlüssel 783202-0 SPECIALIZED Sägeblatt 85x15x20Z

TM30D Akku-Multifunktionswerkzeug

12V max. • 6.000-20.000 min⁻¹

Inkl. umfangreichem Zubehör 4.0 Ah 4.0 Ah





Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

TM30DZ



+ Handliches Multifunktionswerkzeug zum Sägen, Schneiden und Schleifen

+ Umfangreiches Zubehör für ein breites Anwendungsspektrum optional lieferbar

- + Mit Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Die Oszillations-Zahl kann zwischen $6.000~\mathrm{und}~20.000~\mathrm{min}^{-1}~\mathrm{geregelt}$ werden
- + Der Ozillationswinkel beträgt jeweils 1,6° nach rechts und links

Oszillationswinkel	2 x 1,6 °	Mi
Schleiffläche (Dreieck)	93 x 93 x 93 mm	19
Leerlauf-Oszillation	6000-20000 min ⁻¹	19
Gewicht	1,1 - 1,3 kg	19
		82 82 83 8- 8- 8- 8- 8- 8- 8- 8- 8- 8- 8- 8- 8-

itgeliefertes	Zubehör im Detail	TM30DSMJX5		TM30D
96271-6	Adapter A Multifunk.Wer	kzeug 1		-
97363-4	Schnellladegerät DC10S	B 1		-
97406-2	Akku BL1041B	2	1	- je
99630-3	Staubabsaugungset	1		= "
56128-6	Kontaktschutzkappe CX	Γ 1		-
21538-0	Zubehörbox	1		-
21550-0	MAKPAC Gr. 2	1		-
38612-7	Tiefziehteil f. MAKPAC	1		=
-21587	Delta-Schleifpapier	1		=
-21624	Delta-Schleifpapier	1		=
-22953	Delta-Schleifpapier	1		=
-64799	Segmentsägeblatt	1		=
-64814	Tauchsägeblatt	1		=
-64836	Segmentsägeblatt	1		=
-64858	Tauchsägeblatt	1		=
-64870	Tauchsägeblatt	1		-
-64917	Tauchsägeblatt]		-
-64995	Schaber	1		-
-65115	Delta-Schleifplatte Klett	IMAU78]		-
33233-9	6-kant-Stiftschlüssel	1		

Schleifer / Polierer

PV301D Akku-Schleifer und -Polierer

12V max. • 50/80 mm • 0-2.800/0-9.500 min⁻¹

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

PV301DZ



+ Polieren und Schleifen mit einer

- + Inklusive zwei Schleiftellern mit Ø 50 mm und 75 mm
- + Bspw. für Arbeiten mit 80 mm Polierschwämmen und -hauben mit Klettaufnahme
- + Die Drehzahl ist über den feinfühligen Elektronikschalter regulierbar, die Maschine hat 2 Leistungsstufen 0-2.800 min⁻¹ und 0-9.500 min⁻¹
- + Mit bürstenlosem, verschleißarmen Motor

XPT

Vliesscheiben

Weich: Zum Schleifen unebener Oberflächen, Mulden etc. bspw. zum Finish der Karosserieoberfläche vor dem Lackieren.





Leerlaufdrehzahl 0 - 2 800 / 9 500 min⁻¹ Mitgeliefertes Zubehör im Detail PV301DZ Durchmesser Schleifteller 50 / 75 mm 140X75-2 Seitengriff 30 1,1 - 1,2 kg 191N90-9 Klett-Schwamm 191N91-7 Klett-Schwamm 191N92-5 Polierhaube 743124-6 Schleifteller 743125-4 Schleifteller Klett 743126-2 Adapter

Schleif- und Vliesscheiben für PV301

	Bez.	VPE	Ø (mm)	ArtNr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
	Schleifscheibe A60	25 St.	50	E-07412		
	Schleifscheibe A80	25 St.	50	E-07428		
	Schleifscheibe A120	25 St.	50	E-07434		
	Schleifscheibe Z60	25 St.	50	E-07440		
	Schleifscheibe Z80	25 St.	50	E-07456		
	Vliesscheibe Hart-Grob	25 St.	50	E-07462		
	Vliesscheibe Hart-Medium	25 St.	50	E-07478		
	Vliesscheibe Hart-Fein	25 St.	50	E-07484		
١	Vliesscheibe Weich-Medium	25 St.	50	E-07509		
	Vliesscheibe Weich-Fein	25 St.	50	E-07515		
	Vliesscheibe Weich-Grob	25 St.	50	E-07490		

A: Mit Aluminiumoxid-Beschichtung

Z: Mit Zirconium-Be-

schichtung für grobe Schleifarbeiten mit

höherem Abtrag

für feine Schleifarbeiten mit geringem Abtrag.



CP100D Akku-Universalschere 12V max. • 6 mm • 300 min-1 Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

CP100DZ



- + Vielseitig einsetzbare Universalschere für Kartonpapier und dünne Teppiche, Leder und Gummi
- + Schneidet je nach Material bis zu

	Leerlaufdrehzahl	300 min-1
,	max. Schnittleistung	6 mm
	Gewicht	0,72 - 0,88 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail
144620-1	Untermesser ET
198603-3	Messer ET

CP100DZ

ST113DSMJ

PT354D Akku-Stiftnagler

12V max. • 15-35 mm

- + Zum schnellen und einfachen Befestigen von Deko-Leisten, Fußleisten und Textilien
- + Für Stifte mit einer Dicke von 0,6 mm, die kaum Spuren hinterlassen
- + Die max. Stiftlänge für Holz beträgt 35 mm sowie 30 mm für MDF

Drahtstärke	0,6-0,6 mm	Mitg
Stiftlänge	15-35 mm	
Magazinkapazität	120	
Gewicht	1,8 - 2,0 kg	456
		821

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	PT354DSMJ	PT354DZ
197363-4	Schnellladegerät DC10SB	1	-
197406-2	Akku BL1041B	2	- je
456128-6	Kontaktschutzkappe CXT	1	-
821549-5	MAKPAC Gr. 1	1	-
839166-7	Tiefziehteil f. MAKPAC	1	-
251314-2	Schraube M4x12 ET	-	1
346909-5	Einhängebügel ET	1	1
783201-2	6-kant-Stiftschlüssel	1	1
422372-7	Oberflächenschützer	2	2je

ST113D Akku-Tacker

12V max. • 7-10 mm • 150 Stück





Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

ST113DZ

Tacker



+ Leistungsfähiger Tacker zum schneller und einfachen Einschlagen von Klammern

- + Geeignet für die Montage von Polsterungen, Dachpaneelen, Dämm-stoffen, Unterlagen und anderen Baumaterialien
- + Einzel- oder Serienauslösung
- + Variable Einschlagtiefe über leichtgängige Rändelschraube einstellbar

า	Gauge	0.5 x 0.7 Ga
	Klammernbreite	10 mm
	Magazinkapazität	150
	Klammerdimension (LxB)	10 / 7-10 mm
	Gewicht	1,3 - 1,5 kg

ST113DSMJ ST113DZ Mitgeliefertes Zubehör im Detail 197363-4 Schnellladegerät DC10SB 197406-2 Akku BL1041B Flachrundkopfschraube M4x12 ET Kontaktschutzkappe CXT 266622-8 456128-6 783201-2 6-kant-Stiftschlüssel MAKPAC Gr. 1 821549-5 839019-0 Tiefziehteil f. MAKPAC 839166-7 Tiefziehteil f. MAKPAC 251314-2 Schraube M4x12 ET 346909-5 Einhängebügel ET

XPT

zu 15 mm

SD100D Akku-Trockenbausäge

12V max. • 0-6.000 min-1 • 15 mm

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

SD100DZ



+ Zum Eintauchen in montierte Gipskartonplatten für nachträgliche Ausschnitte

- + Sehr handlich und leicht für optimale Flexibilität im Einsatz
- + Leicht einstellbare Schnitttiefe von bis
- + Mit Anschluss für Staubabsaugung

Schlagzahl	0 - 60	00 min ⁻¹
Max. Schnittleistung Holz	90°	15 mm
Hubhöhe		6 mm
Max. Schnittleistung Gips	karton	30 mm
Saugschlauchanschluss Ø innen/außen	25	/31 mm
Gewicht	1,4	- 1,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail SD100DZ 123559-1 Absauggehäuse kpl. ET 456624-4 Gleitschuh Kunststoff 456632-5 Sägeblattabdeckung 783201-2 6-kant-Stiftschlüssel Trockenbausägeblatt Gipskarton B-49703

CG100D Akku-Kartuschenpistole

12V max. • 310/600 ml







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Transportkoffer.

CG100DZXK

Kartuschenpistoler



+ Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen und 600 ml Schlauchbeutel

- + 5 Drehzahlen einstellbar für unterschiedliche Materialien und Breiten der Gewicht Ausgabemenge
- + Dieses leichte und kompakte Gerät ist eine ideale Wahl für das Abdichten und Kleben

Schnittleistung 214 / 350 mm M 5000 N 1 Schubkraft Vorschub-Geschwindigkeit 0-28 mm/s 1,9 - 2,6 kg

/litgeliefertes	Zubehör im Detail	CG100DSYEX	CG100DZXK
96352-6	Beutelhalter kpl.	1	-
97363-4	Schnellladegerät DC10S	B 1	-
97393-5	Akku BL1016	2	- je
56128-6	Kontaktschutzkappe CX	T 1	-
23221-8	Kolben C ET	1	1
42071-2	Kolben A ET	1	1
42072-0	Kolben B ET	1	1
96351-8	Kartuschenhalter kpl.	1	1
321710-4	Transportkoffer	1	1
54226-0	Düse	3	3 je

CC301D Akku-Glas- und Fliesenschneider

12V max. • 85 mm • 1.600 min⁻¹ • 0,5 l





CC301DSMJ

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

CC301DZ



- + Kompakter und leichter Akku-Glas-und Fliesenschneider mit einer Drehzahl von 1.600 min 1 für staubfreies Schneiden von Fliesen, Glas und anderen Hartstoffen
- + Ausgestattet mit einem 0,5 Liter Wassertank und 85 mm Diamantscheibe, mit einer Schnitttiefe von 25,5 mm

Kapazität Flüssigkeiten	0,5 L
Leerlaufdrehzahl	1600 min⁻¹
Max. Schnittleistung 45°	16,5 mm
Bohrung	15 mm
Max. Schnittleistung 90°	25,5 mm
Gewicht	1,8 - 1,9 kg

5 L	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	CC301DSMJ	CC301DZ
in-1	197363-4	Schnellladegerät DC10SE	3 1	-
nm	197406-2	Akku BL1041B	2	- je
nm	456128-6	Kontaktschutzkappe CXT	1	-
nm	821551-8	MAKPAC Gr. 3	1	-
	838568-4	Tiefziehteil f. Makpac	1	-
кg	783202-0	6-kant-Stiftschlüssel	1	1
	B-21098	Diamantscheibe Glas	1	1

Glas und Fliesenschneider

Staubsauge

Staubsauger



+ Dieser geräuscharme Staubsauger mit hoher Saugleistung und einem LED-Arbeitslicht ist ideal für die Beseitigung von Schmutz und Staub vom Boden, in Treppenhäusern, an Arbeitsorten oder in Fahrzeugen

Betriebszeit CXT / 2,0 Ah13 /	15 / 33 min	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	CL108FDSAW	CL108FDZW
Betriebszeit CXT / 4,0 Ah20 /	24 / 50 min	197363-4	Schnellladegerät DC10S	SB 1	-
Bodendüse		197396-9	Akku BL1021B	1	-
Leistung			Kontaktschutzkappe CX	T 1	-
Max. Unterdruck	44 mbar	123486-2	Bodendüse	1	1
Behältervolumen Staub max.	0,6 L	443060-3 451208-3	Feinfilter ET Grobfilter ET	1	1
Luftvolumen	1,2 m³/min	451240-7	Fugendüse	1	1
Gewicht	1,0 - 1,2 kg		Verlängerungsrohr	1	1
		451242-3	Halter	1	1

CL121D Akku-Staubsauger

12V max. • 46 mbar • 0,55 l



CL121DSA

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

CL121DZX



+ Mit 3 Saugstufen und als Gebläse einsetzbar

+ Wahlweise einsetzbar mit Staubbeutel aus Papier 0,33 Liter oder Textil 0,55 Behältervolumen Staub

Betriebszeit CXT / 2,0 Ah10 / 12 / 25 min Mitgeliefertes Zubehör im Detail Bodendüse x. 0,5 L 1,7 - 1,8 kg 1,456128-6 140H92-6 140H94-2 Behältervolumen Staub max. Gewicht

CL121DSA CL121DZX 1 197363-4 Schnellladegerät DC10SB 0,33 L 197396-9 Akku BL1021B Kontaktschutzkappe CXT Saugschlauch Bürstendüse 360° 140H95-0 Polsterdüse 140J64-3 Gebläsedüse 162544-9 Schultergurt 194566-1 Papierfilter Gummi-Fugendüse 422437-5 459056-4 V**l**iesdüse Transporttasche 832188-6

CL107FD Akku-Staubsauger

12V max. • 50 mbar • 0,5 l • 1,4 m3/min

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

CL107FDZ



+ Dieser geräuscharme Staubsauger mit hoher Saugleistung und einem LED-Behältervolumen max. Arbeitslicht ist ideal für die Beseitigung Max. Unterdruck von Schmutz und Staub vom Boden, in Treppenhäusern, an Arbeitsorten oder in Fahrzeugen

+ Die Laufzeit mit einem 4,0 Ah-Akku beträgt bis zu 40 Minuten

50 mbar 194566-1 1,4 m³/min 451243-1 1,1 - 1,3 kg 451245-7 Luftvolumen Gewicht

0,5 L Mitgeliefertes Zubehör im Detail CL107FDZ 0,33 L 123488-8 Bodendüse Papierfilter Fugendüse Verlängerungsrohr Halter

MP100D Akku-Kompressor

12V max. • 8,3 bar • 10,0 I/min

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

MP100DZ



+ 12 V Akku-Kompressor mit Display und + / - Tasten zum exakten Vorein-stellen des gewünschten Drucks

- + Der Kompressor erreicht einen Druck von bis zu 8,3 bar
- + Mit Adaptern für Autoreifen, Fahrradreifen mit Blitzventil oder französischem Ventil, für Luftmatratzen und
- + Der Schlauch ist 0,65 m lang
- + Mit eingebauter LED zur Ausleuchtung des Umfelds

Maximaler Druck Luftfördermenge Schlauchlänge Gewicht

8,3 bar Mitgeliefertes Zubehör im Detail MP100DZ 10 L/min TE00000333 Schwimmreifenadapter 0,65 m TE00000594 Ventiladapter französisch 1,2 - 1,3 kg
TE00000592
Ballpumpenadapter
TE00000597
Ventiladapter Blitzventil

CF101D Akku-Lüfter

12V max. • 4,6 m³/min • 3,0 m/s • 3-stufig

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

CF101DZ



- + Kompakter tragbarer Akku-Lüfter mit drei Luftstromeinstellungen und geringem Platzbedarf
- + Bietet zusätzlichen Komfort bei heißem Wetter und beschleunigt das Trocknen von Farbe oder Spachtel-
- + 45 Grad Pendelbewegung nach links und rechts

Lungeschwindigken	. 3,072,372,011/8
Luftvolumen	4,6 / 3,8 / 3,0 m ³ /min
Durchmesser	180 mm
Laufzeit schnell	275 min
Laufzeit langsam	630 min
Laufzeit mittel	380 min
Max. Neigung links	/ rechts 45 °
Gewicht	1,3 - 1,7 kg

Luftanobuindiakoit 20/05/20m/a





- + Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser mit vier roten vertikalen und vier horizontalen Linien, womit drei 360°-Laserlinien projiziert werden können
- + Der Kreuzlinienlaser garantiert eine hohe Genauigkeit von ± 2 mm auf 10 m Entfernung
- + Drei Helligkeitsstufen wählbar: Eco / Normal / Hell
- + Die Laufzeit mit einer 4,0 Ah-Akkuladung beträgt etwa 22 h

Messbereich	25 (70) m
Niveliergenauigkeit	±4 °
Innengewinde für Stative	1/4" / 5/8"
Betriebszeit CXT / 2,0 Ah	11 h
Betriebszeit CXT / 4,0 Ah	22 h
Laserklasse	2: 635nm
Temperaturbereich	-10-50°
Genauigkeit	±2mm / 10m
Schutzart (IP Code)	I P54
Gewicht	0,99 - 1,2 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail LE00785638 Markierungsplatte magnetisch LE00929104 Wandhalter

LE00929104 Wandhalte

SK700D

XPT

SK700GD Akku-Multilinienlaser 12V max. • 10 m

> + Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser mit vier grünen vertikalen und vier horizontalen Linien, womit drei 360°-Laserlinien projiziert werden können

- + Der Kreuzlinienlaser garantiert eine hohe Genauigkeit von ± 2 mm auf 10 m Entfernung
- + Drei Helligkeitsstufen wählbar: Eco / Normal / Hell
- + Die Laufzeit mit einer 4,0 Ah-Akkuladung beträgt etwa 14 h

Niveliergenauigkeit	±4 °
Messbereich	35 (70) m
Betriebszeit CXT / 4,0 Ah	14 h
Innengewinde für Stative	1/4" / 5/8"
Genauigkeit	±2mm / 10m
Laserklasse	2: 515nm
Temperaturbereich	-10-50°
Schutzart (IP Code)	I P54
Betriebszeit CXT / 2,0 Ah	7 h
Gewicht	0,99 - 1,2 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail SK700GD LE00823195 Markierungsplatte

Ohne Ladegerät und Akkus. In Transporttasche.

SK700GD

SK40GDZ

1.

XPT

SK40GD Akku-Multilinienlaser 12V max. • 10 m

> + Selbstnivellierender Multilinienlaser mit Laserklasse vier vertikalen und einer horizontalen Linie, die in vier Modi zu- und abgeschaltet werden

+ Der Multilinienlaser mit aut sichtbaren grünen Laserlinien garantiert eine hohe Genauigkeit von ± 1 mm auf 10 m Entfernung

- + Der ausgetüftelte Dreifuß verspricht einen festen Stand, über zwei Stell-schrauben ist dieser feinjustierbar
- + Zwei Helligkeitsstufen wählbar

Temperaturbereich IP54 TKK233F000 Transporttasche Schutzart (IP Code) ±1mm / 10m Genauigkeit Niveliergenauigkeit ±4 ° Gewicht 1,4 - 1,6 kg

2: 515nm Mitgeliefertes Zubehör im Detail SK40GDZ -10-40 ° TK02100200 Lasersichtbrille

Ohne Ladegerät und Akkus. In Transporttasche.



XPT

SK105D Akku-Kreuzlinienlaser 12V max. • 25 m

> + Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser mit roten vertikalen und horizontalen Linien, die getrennt oder zusammen verwendet werden können

- + Sichtweite 25 Meter
- + 2 Helligkeitsstufen
- + Der Laser ist staub- und spritzwassergeschützt mit IP54-Schutzklasse, seine Laufzeit mit einer 4,0 Ah-Akkuladung beträgt etwa 40 Stunden

Schutzart (IP Code)	I P54
Genauigkeit	±3mm / 10m
Temperaturbereich	-10-50°
Laserklasse	2: 635nm
Innengewinde für Stative	1/4" / 5/8"
Betriebszeit CXT / 4,0 Ah	40 h
Betriebszeit CXT / 2,0 Ah	20 h
Niveliergenauigkeit	±4°
Messbereich	25 m
Messbereich mit Detektor	80 m
Gewicht	0,67 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail

LE00785638 Markierungsplatte magnetisch

Ohne Ladegerät und Akkus. In Transporttasche.

SK105DZ

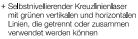
SK105DZ



XPT

SK105GD Akku-Kreuzlinienlaser

12V max. • 35 m



- + Sichtweite 35 Meter
- + 2 Helligkeitsstufen
- Der Laser ist staub- und spritzwasser-geschützt mit IP54-Schutzklasse, seine Laufzeit mit einer 4,0 Ah-Akku-ladung beträgt etwa 20 Stunden

	Temperaturbereich	-10-50 °
ı	Laserklasse	2: 525nm
	Schutzart (IP Code)	IP54
	Innengewinde für Stative	1/4" / 5/8"
	Genauigkeit	±3mm / 10m
	Messbereich	35 m
	Messbereich mit Detektor	80 m
	Niveliergenauigkeit	±4 °
	Betriebszeit CXT / 2,0 Ah	10 h
	Betriebszeit CXT / 4,0 Ah	20 h
	Gewicht	0,67 kg

Ohne Ladegerät und Akkus. In Transporttasche.



SK105GDZ



Kreuzlinienlase





+ Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser mit roten vertikalen und horizontalen Linien, die getrennt oder zusammen verwendet werden können

- + Punkt lasert auf, ab, links, rechts
- + Sichtweite 25 Meter
- + 2 Helligkeitsstufen
- + Der Laser ist staub- und spritzwasser-geschützt mit IP54-Schutzklasse, seine Laufzeit mit einer 4,0 Ah-Akku-ladung beträgt etwa 40 Stunden

Niveliergenauigkeit	±4 °
Messbereich	25 m
Messbereich mit Detektor	80 m
Betriebszeit CXT / 2,0 Ah	20 h
Betriebszeit CXT / 4,0 Ah	40 h
Innengewinde für Stative	1/4" / 5/8"
Laserklasse	2: 635nm
Schutzart (IP Code)	IP54
Genauigkeit	±3mm / 10m
Temperaturbereich	-10-50 °
Gewicht	0,69 kg

 Mitgeliefertes Zubehör im Detail n LE00785638 Markierungsplatte magnetisch n LE00870134 L-Adapter PRO bei Wandmontage SK106DZ

XPT

SK106GD Akku-Kreuzlinienlaser 12V max. • 35 m

Ohne Ladegerät und Akkus. In Transporttasche.

SK106GDZ

SK209GDZ

SK312GDZ

1.

1.





+ Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser mit grünen vertikalen und horizontalen Linien, die getrennt oder zusammen verwendet werden können

- + Punkt lasert auf, ab, links, rechts
- + Sichtweite 35 Meter
- + 2 Helligkeitsstufen
- + Der Laser ist staub- und spritzwassergeschützt mit IP54-Schutzklasse, seine Laufzeit mit einer 4,0 Ah-Akkuladung beträgt etwa 20 Stunden

Schulzart (IP Code)	IP34
Laserk asse	2: 525nn
Temperaturbereich	-10-50
Genauigkeit	±3mm / 10m
Betriebszeit CXT / 2,0 Ah	10 h
Betriebszeit CXT / 4,0 Ah	20 l
Niveliergenauigkeit	±4
Messbereich	35 n
Messbereich mit Detektor	80 n
Gewicht	0,69 kg

Sobutzort (ID Codo)

IP54 Mitgeliefertes Zubehör im Detail SK106GDZ m LE00823195 Laser Target grün LE00870134 L-Adapter PRO bei Wandmontage

XPT

Akku-Multilinienlaser **SK209GD** 12V max. • 10 m

> + Selbstnivellierender Multilinienlaser mit zwei grünen vertikalen und horizontalen Linien, die getrennt oder zusammen verwendet werden können

+ Sichtweite 10 Meter

- + 3 Helligkeitsstufen wählbar: Eco / Normal / Hell
- + Der Laser ist staub- und spritzwasser-geschützt mit IP54-Schutzklasse, seine Laufzeit mit einer 4,0 Ah-Akkuladung beträgt etwa 40 Stunden

Niveliergenauigkeit	±2 °
Betriebszeit CXT / 2,0 Ah	20 h
Betriebszeit CXT / 4,0 Ah	40 h
Innengewinde für Stative	5/8"
Schutzart (IP Code)	I P54
Temperaturbereich	-10-40 °
Genauigkeit	±1mm / 10m
Laserklasse	2: 515nm
Gewicht	1,5 - 1,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail SK209GDZ TK00SB0001 Schultergurt TK02100200 Lasersichtbrille TKAK400MUN Transportkoffer Alu

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Transportkoffer.



XPT

SK312GD Akku-Multilinienlaser 12V max. • 10 m

> + Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser mit drei grünen vertikalen und horizontalen Linien, die getrennt oder zusammen verwendet werden können

- + Sichtweite 10 Meter
- + 3 Helligkeitsstufen wählbar: Eco / Normal / Hell
- + Der Laser ist staub- und spritzwasser-geschützt mit IP54-Schutzklasse, seine Laufzeit mit einer 4,0 Ah-Akkuladung beträgt etwa 28 Stunden

Niveliergenauigkeit	±2 °
Innengewinde für Stative	5/8'
Betriebszeit CXT / 2,0 Ah	14 h
Betriebszeit CXT / 4,0 Ah	28 h
Schutzart (IP Code)	I P54
Laserklasse	2: 515nm
Temperaturbereich	-10-40 °
Genauigkeit	±1mm / 10m
Gewicht	15-16kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail SK312GDZ TK00SB0001 Schultergurt TK02100200 Lasersichtbrille TKAK400MUN Transportkoffer Allu

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Transportkoffer.



XPT



CP0000001 Batterie-Adapter ADP09 Für Akku-Multi Linienlaser

- + Der Batterie-Adapter ADP09 ist kompatibel mit den Akku-Multi Linienlasern SK700GD, SK700D, SK209GD und SK312GD
- + Für 8 AA-Batterien á 1,5 V (Zink-Kohle, Alkaline oder Ni-MH)





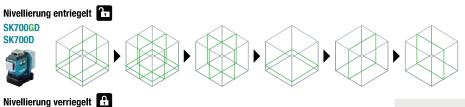
- + Ein handlicher Rotationslaser für horizontale und vertikale Vermessung
- + Geeignet für präzise Messung von Erhebungen, Neigungen und Höhen oder Überprüfung der exakten Flucht-linien von Fliesen oder Wänden

	rvivellergerlaulgkeit	±0
	Messbereich	Ø 200 m
	Rotationsgeschwindigkeit	des Lasers
	0, 300,	450, 600 min ⁻¹
-	Innengewinde für Stative	5/8"
	Laserklasse	II (<1mW)
	Schutzart (IP Code)	I P54
	Temperaturbereich	-10-40 °
	Genauigkeit	± 1mm / 10m
	Stromversorgung	2 x 1,5V (D)
	Gewicht	1,6 kg

0	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	SKR200
٦	LE00775106	Markierungsplatte magnetisch	1
	LE00784968	Plattenhalter magnetisch	1
1	LE00791661	Wandhalter	1
		Empfänger LR150	1
2	LE00796588	Fernbedienung RC30 Lasersichtbrille	1
,	LE00834534	Lasersichtbrille	1

Übersicht Laserlinien und einstellbare Modi

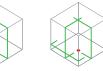
Die Abbildungen zeigen grüne Laserlinien. Gleiche Einstellungen gelten auch für die Modelle mit roten Laserlinien.



















SK209GD

SK106GD SK106D

SK105GD SK105D



















Zubehör für Linienlaser









Bez.	ArtNr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Laser-Empfänger LDG-3 Für SK209G/D , SK312GD/D	TK0LDG301F		
Laser-Empfänger LDX-1 Für SK105GD/D, SK106GD/D	LE00855702		
Laser-Empfänger LDG-5 Für SK40GD	TK0LDG501G		
Wand- und Deckenadapter für universelle Anwendungen mit Höhen- verstellfunktion Für SK700GD/D	LE00870137		
USB-Adapter für DECADP05 Für SK105GD/D, SK106GD/D	199178-5		
Transporttasche 330x175x125 Für SK105GD/D, SK106GD/D	832173-9		





UB101D Akku-Gebläse 12V max. • 156 m3/h • 56 m/s

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

UB101DZ



+ Ein kompaktes 12 V max. Akku-Gebläse zum Entfernen von beispielsweise Laub, Schmutz und Sägespänen

+ Die Luftgeschwindigkeit ist in drei Stufen individuell regelbar

- + Es wird ein Luftstrom von 56 m/s erzeugt
- + Das Luftvolumen beträgt 156 m3/h
- + Mit optionalem Zubehör auch zum Sauger umrüstbar

Leerlaufdrehzahl	0 - 15 800 min ⁻¹
Luftvolumen	2,6 m³/min
Luftgeschwindigkeit	56 m/s
Gewicht	1,4 - 1,9 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail 191G09-6 Gebläsedüse lang UB101DZ

US053D Akku-Druckspritze

12V max. • 5 I • 3,0 bar

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

US053DZ



+ Die Akku-Druckspritze verfügt über eine verstellbare H-förmige Doppelkopfdüse

- + Diese eignet sich sowohl für große Flächen, als auch für hohe Reichweiten
- + Eine Düse ist absperrbar
- + Auf Dauerbetrieb einstellbar
- + Die teleskopierbare Sprühlanze kann von 0,5 auf 0,7 m ausgezogen werden und ist über einen 1,7 m langen Schlauch angeschlossen
- + Mit großer Tanköffnung

XPT

1,7 m Mitgeliefertes Zubehör im Detail 3 bar PR00000128 Trageriemen Schlauchlänge Maximaler Druck Gewicht

US053DZ

TD022DSE

TD022DSE

DEAML102





DF012D Akku-Knickschrauber 7,2V • 0-650 min⁻¹ • 5,6 Nm



1.5 Ah 1.5 Ah

Gewicht



Drehmoment hart/weich 5,6 / 3,6 Nm 784244-7

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DF012DZ



+ Ein kleiner und leichter 7,2 V Akku-Knickschrauber

- + Ein kompakter Bohrschrauber mit einer 21-fachen Drehmomenteinstellung
- + Stoppt, sobald das eingestellte Drehmoment erreicht ist
- + Das Gerät hat ein 2-Gang-Getriebe und eine 1/4" Sechskantaufnahme

Maße gefaltet (LxBxH)		Mitgeliefertes Zubehör im Detail		DF012DSE	DF012DZ
	224 x 43 x 141 mm	194588-1	Ladegerät DC10WA	1	-
Leerlaufdrehzahl	0 - 200 / 0 - 650 min-1	198000-3	Akku-BL0715 Li 7,2V 1,5Ah	1 2	- je
Drehmomenteinstellungen 21		824842-6	Transportkoffer	1	-

PH Bit 2x50



- + Ein kompakter 7,2 V Knickschlag-
- + Ein ideales Gerät für beengte, schwie-rige Orte, ausgestattet mit einem LED-Arbeitslicht
- + Drehmoment 25 Nm

Hochfeste Schrauben	M3 - M6
Schlagzahl	0 - 3000 min ⁻¹
Maße gefaltet (LxBxH)	227 x42 x142 mm
Drehmoment max.	25 Nm
Standardschrauben	M3 - M8
Maschinenschrauben	M3 - M8
Leerlaufdrehzahl	0 - 2450 min ⁻¹
Gewicht	0,56 kg

1.5 Ah Mitgeliefertes Zubehör im Detail 168435-2 194588-1

Schrauber-Holster Ladegerät DC10WA PH Bit 2x50 784244-7 198000-3 Akku-BL0715 Li 7,2V 1,5Ah

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.



ML102 Akku-Laterne 7,2V/10,8V • 100 Lumen

- + Akku-Laterne mit 360°-Ausleuchtung

+ Auch nutzbar als Taschenlampe mit gebündeltem Lichtstrahl

Betriebszeit bei 7,2 V / 12 V max. 300 / 540 min Lichtstrom 100 Lumen Gewicht 0,32 - 0,38 kg









Gasnaqle

GF600 Akku-Gas-Stauchkopfnagler

7,2V • 15-64 mm



+ Nagelleistung 64 mm und bis zu 4.000 Serienauslösung Schüsse pro Akkuladung Klebeaebundene

+ Gaskartusche nicht inbegriffen

15 - 64 mm 194588-1 Stift|änge 100 783202-0 Magazinkapazität 1,6-1,6 mm 198000-3 Drahtstärke Klebegebundene Nägel Gewicht 2,2 kg

(1.5 Ah (1.5 Ah (1 Mitgeliefertes Zubehör im Detail

Ladegerät DC10WA 6-kant-Stiftschlüssel Akku-BL0715 Li 7.2V 1.5Ah GF600SE 2 ie

GF600SE

GN420CLSE

GN900SE

1.

Gasnaqler

GN420C Akku-Gasnagler 7,2V • 15-40 mm

+ 7,2 V Akku-Gasnagler

+ Schnell und benutzerfreundlich, weil keine Schläuche oder Kompressoren benötigt werden

+ Nagelleistung 40 mm und bis zu 4.000 Serienauslösung Schüsse pro Akkuladung

+ Gaskartusche nicht inbegriffen

Magazinkapazität Winkel der Nägel 90° 194588-1 15 - 40 mm 783230-5 Stift**l**änge **✓** 198000-3 Tiefeneinstellung Drahtstärke 2,6-3,1 mm 3,6 - 3,8 kg Gewicht

20 Mitgeliefertes Zubehör im Detail

Ladegerät DC10WA 6-kant-Stiftschlüssel Akku-BL0715 Li 7,2V 1,5Ah

1.5 Ah

GN420CLSE 2 je



GN900 Akku-Gasnagler 7.2V • 50-90 mm

+ Eine 7,2 V Gas-Streifennagelpistole

+ Schnell und benutzerfreundlich, weil. keine Schläuche oder Kompressoren benötigt werden

+ Kompatibel mit Clipped Head 34° Tape-Bond-Nägeln, mit einer Nagelleistung von 90 mm

+ Gaskartusche nicht inbegriffen

Stiftlänge Winkel der Nägel Tiefeneinstellung 2,9 -3,3 mm 198000-3 Drahtstärke Magazinkapazität 44 Serienauslösung Gewicht 3,4 kg

(1.5 Ah (1.5 Ah 50 - 90 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail

34° 194588-1 Ladegerät DC10WA √ 783202-0 6-kant-Stiftschlüssel Akku-BL0715 Li 7,2V 1,5Ah GN900SE 2 je







ZUBEHÖR FÜR GASNAGLER

Betonnägel, Gaspatronen und weiteres Zubehör für Gasnagler finden Sie auf makita.de





Baustellenradios und Lautsprecher

DMR112 Akku-Baustellenradio 7,2V-18V

In der Sonderfarbe weiß. Ohne Ladegerät und Akkus, Im Karton,

DMR112W

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DMR112



+ Robustes hochleistungsfähiges Blue-tooth-Radio mit IP64-Gehäuseschutzklassifizierung

- + Läuft mit 7,2 V bis 18 V Li-Ion Akkus oder dem mitgelieferten Netzteil
- + Wahlweise kann via Bluetooth oder AUX-Anschluss ein Smartphone angeschlossen werden
- + Radio kann über FM oder DAB+ empfangen werden
- + Ein USB-Anschluss dient zum Laden eines Smartphones

Bluetooth	✓
Frequenzband DAB	
174.9	28 - 239.200 MHz
FM-Band	87,5 - 108 MHz
Frequenzband DAB+	
174.9	28 - 239.200 MHz
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	31 h
Betriebsdauer 18V / 4,0) Ah 20 h
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	26 h
Schutzart (IP Code)	64
Stromversorgung	DC12V 1200mA
	(SE00000101)
Gewicht	4,3 - 4,9 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DMR112W DMR112 SE00000101 Steckernetzteil 1 1

DMR115 Akku-Baustellenradio 12V max.-18V

Jubiläumsmodell 45 Jahre Makita in schwarz. Ohne Ladegerät und Akkus. Im

DMR115B

Ohne Ladegerät und Akkus, Im Karton,

DMR115



+ Robustes hochleistungsfähiges Bluetooth-Radio mit IP65-Gehäuseschutzklassifizierung

- + Läuft mit 12 V max., 14,4 V, 18 V Li-Ion Schiebeakkus oder dem mitgelieferten Netzteil
- + Via Bluetooth einfach eine Verbindung mit einem Smartphone aufbauen und Musik abspielen
- + DAB+ Empfang, AUX-Anschluss und USB-Anschluss, zum Aufladen des Smartphones
- + Mit Subwoofer auf der Gehäuseunterseite sowie Mittel- und Hochttonlauts-precher an den Seiten für satten und klaren Sound

Frequenzband DAB+ 174,9 - 239,2 MHz Mitgeliefertes Zubehör im Detail Laufzeit 18 V / 5,0 Ah Frequenzband DAB174,9 - 239,200 MHz Bluetooth Schutzart (IP Code) 65 FM-Band 87,5 - 108 MHz 4,8 - 5,5 kg Gewicht

DMR115B DMR115 16 h SE00000679 Steckernetzteil

DMR301 Akku-Baustellenradio

12V max. - 18V • 230 V • Mit Ladefunktion

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DMR301



+ Baustellenradio für den Empfang von DAB/DAB+ und FM/AM sowie Bluetooth®-Funktion

- + Mit Ladefunktion für Makita Lithium-Ionen-Schiebeakkus 12 V max. (10,8 V), 14.4 V und 18 V
- + Ladezeit bei 18 V 5,0 Ah: 84 Minuten
- + Schutzklasse IP64 für Spritzwasser

Bluetooth Schutzart (IP Code) Frequenzband DAB 174.928 - 239.200 MHz Frequenzband DAB+ 174,928 - 239,200 MHz Gewicht 4,4 kg

FM-Band

87,5 - 108 MHz Mitgeliefertes Zubehör im Detail DMR301 ✓ TC00000137 Steckernetzteil
64 TC00000142 Anschlusskabel A

DMR056 Akku-Radio mit Laterne

18V • FM/DAB+ • 1.000 lx • 310 lm

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DMR056



+ Akku-Radio mit FM/AM und DAB+-Empfang

- + Die Akku-Lampe hat vier Beleuch-tungsmodi: Laterne 360°, Laterne 180°, Taschenlampe mit gebündeltem Lichtstrahl sowie ein Stroboskop-Modus
- + Das Licht ist in drei Farbtemperaturen einstellbar
- + Die USB-Buchse dient zum Laden von Frequenzband DAB bspw. Smartphones
- + IP65-zertifizierte Staub- und Wasserbeständigkeit

Frequenzbereich AM FM-Band Leuchtstärke (1 m Entfernung) 1000 / 145 310 / 95 Lumen Lichtstrom Laufzeit 18 V / 6,0 Ah 19 / 37 / 53 h Frequenzband DAB+ 174.928 - 239.200 MHz 174.928 - 239.200 MHz Gewicht 1,3 - 1,6 kg

522 - 1710 kHz Mitgeliefertes Zubehör im Detail DMR056 87,5 - 108 MHz SE00001178 Schultergurt mit Haken

DMR202 Bluetooth-Lautsprecher

12V max.-18V

- + Robuster Bluetooth-Lautsprecher mit Display und IP64-Schutzklasse
- + Energieversorgung über CXT-, LXT-Akkus oder dem mitgelieferten Netzteil
- + Geschütztes Fach zum Verstauen von Smartphones
- + Bluetooth, AUX- und USB-Anschluss
- + Letzteres auch zum Aufladen eines Smartphones

Schutzart (IP Code)	64
Stromversorgung	DC12V 1500mA (SE00000501)
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	26 h
Betriebsdauer 18V / 4,	0 Ah 20 h
Bluetooth	✓
Gewicht	2,7 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail SE00000501 Steckernetzteil



Entfernungsmesser

LD030P Entfernungsmesser

+ Ein kleiner Entfernungsmesser für präzise Messungen bis zu 30 m auf Knopfdruck

+ Eine handliche Bauform im Taschenformat für Distanzmessungen und Flächenberechnungen

+ 2-zeiliges Display

+ Inklusive Batterien

Stromversorgung 2 x 1,5V (AAA) Laserklasse II (<1mW) Schutzart (IP Code) IP54 Genauigkeit ±2,0 mm Temperaturbereich 0-40° 0,2 - 30 m Messbereich 0,10 kg Gewicht







LD030P



- + Ein kleiner Entfernungsmesser für präzise Messungen bis zu 50 m auf Knopfdruck
- + Eine handliche Bauform im Taschen-format für Distanzmessung, Fläche, Volumen, Umfang und 2-/3 Punkte Pythagoras
- + Mit fünf Speicherplätzen
- + 2-zeiliges Display

Genauigkeit Anzahl Speicher für gemessene Werte 5 Temperaturbereich 0-40° Stofftasche Laserklasse II (<1mW) Schutzart (IP Code) IP54 Stromversorgung 2 x 1,5V (AAA) Messbereich 0,05 - 50 m Gewicht

LD080P Entfernungsmesser 80 m



- + Ein kleiner Entfernungsmesser für präzise Messungen bis zu 80 m auf Knopfdruck
- + Eine handliche Bauform im Taschenformat für Distanzmessung, Fläche, Volumen, Umfang, 2-/3 Punkte Pythagoras, Teilhöhe, Absteckung und Timer
- + Mit zwanzig Speicherplätzen und Ge-winde für eine Nutzung mit Stativ
- + 3-zeiliges Display

Anzahl Speicher für gemessene Werte 20 Temperaturbereich -10 --> 50- ° Genauigkeit ±1,5 Schutzart (IP Code) **I**P54 Messbereich 0-80 m 0,14 kg Gewicht





Entfernungsmessel

TD0101FJ

Netzstrombetriebene Elektrowerkzeuge

TD0101F Schlagschrauber 230 W • 1/4" • 100 Nm





- mit 1/4"-Innensechskantaufnahme
- + Ein kleines und leichtes Gerät, das leicht bedienbar ist und dennoch ein hohes Anzugsdrehmoment von bis zu 100 Nm bietet
- + Eine leuchtstarke LED sorgt für optimale Be-

Leistungsaufnahme	230 W	į
Hochfeste Schrauben	M5 - M10	
Drehmoment max.	100 Nm	
Leerlaufdrehzahl	0 - 3600 min ⁻¹	
Maschinenschrauben	M4 - M8	
Standardschrauben	M5 - M14	
Gewicht	1,0 kg	

Mitgeliefertes Zubehör für TD0101FJ im Detail: 1x 784244-7 PH Bit 2x50 1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1

6952 Schlagschrauber

270 W • 1/4" • 120 Nm • 0-3,000 min-1



6952J

6953 Schlagschrauber

280 W • 1/2" • 150 Nm • 0-3,000 min⁻¹





- + Ein kompakter und leichter Schlagschrauber mit 1/4" Innensechskantaufnahme
- + Ein kleines und leichtes Gerät, das leicht bedienbar ist und dennoch ein max. Anzugsdrehmoment von 120 Nm bietet, geeignet für schnelles Schrauben



- + Ein kompakter und leichter Schlagschrauber mit 1/2" Außenvierkantaufnahme
- + Ein kleines und leichtes Gerät, das leicht bedienbar ist und dennoch ein max. Anzugsdrehmoment von 150 Nm bietet, geeignet für schnelles Schrauben

Standardschrauben	M6 - M14
Leerlaufdrehzahl	0 - 3200 min ⁻¹
Drehmoment max.	120 Nm
Leistungsaufnahme	270 W
Hochfeste Schrauben	M6 - M10
Gewicht	1,4 kg

Mitgeliefertes Zubehör für 6952J im Detail: 1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1

Leerlaufdrenzani U - 3000 /	0 - 1300 min
Drehmoment max.	150 Nm
Hochfeste Schrauben	M8 - M12
Werkzeugaufnahme	1/2'
Leistungsaufnahme	280 W
Gewicht	1,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör für 6953J im Detail:

1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1

1x 837869-7 Tiefziehteil f. MAKPAC

TW0200 Schlagschrauber 380 W • 1/2" • 200 Nm



TW0350 Schlagschrauber 400 W • 1/2" • 350 Nm



TW0350J

6953J



- + Ein leistungsfähiger Schlagschrauber 1/2" mit einem 3.800 W Motor und einem max. Drehmoment von 200 Nm
- + Ein benutzerfreundliches Gerät für Anwendungen, die ein hohes Drehmoment erfordern
- + Rechts-/Links-Lauf



- + Ein leistungsfähiger Schlagschrauber 1/2" mit einem 400 W Motor und einem max. Drehmoment
- + Ein benutzerfreundliches Gerät für Anwendungen. die ein hohes Drehmoment erfordern
- + Rechts-/Links-Lauf

Schlagzahl	0 - 2200 min ⁻¹
Leistungsaufnahme	380 W
Außenvierkantaufnahme:	1/2"
Hochfeste Schrauben	M10 - M16
Leerlaufdrehzahl	0 - 2200 min ⁻¹
Drehmoment max.	200 Nm
Gewicht	2,10 kg

Mitgeliefertes Zubehör für TW0200J im Detail:

mitgonoror too E	abonor far i frozodo fili botali
1x	Steckschlüssel 1/2" SW24
1x 268057-9	Sicherungsstift 4

1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1

Außenvierkantaufnahme:	1/2 "
Leistungsaufnahme	400 W
Schlagzahl	2000 min ⁻¹
Drehmoment max.	350 Nm
Standardschrauben	M12 - M22
Leerlaufdrehzahl	2000 min ⁻¹
Gewicht	3,0 kg

Mitgeliefertes Zubehör für TW0350J im Detail:

Steckschlüssel 1/2" SW24 1x 821550-0 MAKPAC Gr. 2

1x 837870-2 Tiefziehteil f. MAKPAC

6906 Schlagschrauber 850 W • 3/4" • 588 Nm



6906J

TW0200J





- + Der 850 W Motor erzielt ein max. Drehmoment von
- + Ideal für Anwendungen, die ein sehr hohes Anzugsdrehmoment erfordern
- Rechts- und Linkslauf sowie Seitengriff für zusätzlichen Komfort



TW1000 Schlagschrauber 1.200 W • 1" • 1.000 Nm



TW1000



- + Wippschafter zum schnellen Wechsel zwischen

- + Ein äußerst kraftvoller Schlagschrauber 1" mit einem 1.200 W Motor und einem max. Drehmoment von 1.000 Nm
- + Ideal für Anwendungen, die einen hohen Anzugsdrehmoment erfordern
- + Ein Wippschalter für schnelles Umschalten von
- + Ein Seitengriff sorgt für zusätzlichen Halt

Hochfeste Schrauben	M16 - M22
Leistungsaufnahme	620 W
Schlagzahl	1600 min ⁻¹
Außenvierkantaufnahme:	3/4"
Drehmoment max.	588 Nm
Leerlaufdrehzahl	1700 min ⁻¹
Gewicht	5,6 kg

- Mitgeliefertes Zubehör für 6906J im Detail: 1x 134871-4 Steckschl. 3/4" 1x 213506-1 O-Ring 36 1x 256282-4 Sicherungsstift 4
- 1x 821550-0 MAKPAC Gr. 2

Drehmoment max.	1000 Nm
Leerlaufdrehzahl	1400 min ⁻¹
Standardschrauben	M24 - M30
Schlagzahl	1500 min ⁻¹
Hochfeste Schrauben	M22 - M24
Leistungsaufnahme	1200 W
Außenvierkantaufnahme:	1"
Gewicht	8,8 kg

Mitgeliefertes Zubehör für TW1000 im Detail:

1x 134872-2 Steckschlüssel 1" 1x 824737-3 Transportkoffer 1x 256284-0 Sicherungsstift 5

DP2010 Bohrmaschine 370 W • 0-4.200 min⁻¹



DP2010J

DP2011 Bohrmaschine 370 W • 0-4.200 min⁻¹







- + Kompakte 370 W Hochgeschwindigkeitsbohr-
- + Das Gerät hat eine variable Drehzahl zwischen 0 und 4.200 min 1 und ist ideal für Klimaanlagen-monteure zum Bohren kleiner Lochdurchmesser z.B. für Blindnieten
- + Mit Zahnkranzbohrfutter mit einer Spannweite von 0.8 bis 6.5 mm



- + Kompakte 370 W Hochgeschwindigkeitsbohrmaschine
- + Das Gerät hat eine variable Drehzahl zwischen 0 und 4.200 min 1 und ist ideal für Klimaanlagenmonteure zum Bohren kleiner Lochdurchmesser z. B. für Blindnieten
- + Mit Schnellspannbohrfutter mit einer Spannweite von 0.8 bis 6.5 mm

Leerlaufdrehzahl	0 - 4200 min ⁻¹
Leistungsaufnahme	370 W
Bohrfutterspannweite	0,8-6,5 mm
Gewicht	1,1 kg

Mitgeliefertes Zubehör für DP2010J im Detail: 1x 763418-3 Bohrfutterschlüssel S10

- 1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1
- 1x 763077-3 ZKBF 6,5mm

Leistungsaufnahme	370 W
Bohrfutterspannweite	0,8-6,5 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 4200 min ⁻¹
Gewicht	1,1 kg

Mitgeliefertes Zubehör für DP2011J im Detail: 1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1

1x 838030-9 Tiefziehteil f. MAKPAC



6413

DP4700 Bohrmaschine 510 W • 0-550 min 1



DP4700J



- + Ein kompakter 340 W Bohrer mit zwei Drehzahleinstellungen und variabler Drehzahlregelung zwischen
- + Das Gerät ist für allgemeine Bohranwendungen bei Bau- und Renovierungsarbeiten geeignet
- + Mit einer Bohrfutterspannweite von 1,5 bis 10 mm



+ Kompakte 510 W Bohrmaschine mit variabler Drehzahleinstellung von 0 bis 550 min

- + Das Gerät ist für allgemeine Bohranwendungen bei
- Bau- und Renovierungsarbeiten geeignet
- + Mit Schnellspannbohrfutter mit einer Spannweite von 1.5 bis 13 mm

Leistungsaufnahme	450 W
Bohrfutterspannweite	1,5-10 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 3400 min ⁻¹
Gewicht	1,30 kg

Bohrfutterspannweite	2,5-13 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 550 min ⁻¹
Leistungsaufnahme	510 W
Gewicht	2,2 kg

Mitgeliefertes Zubehör für DP4700J im Detail: 1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1

- 1x 152492-0 Seitengriff 36
- 1x 763130-5 Schnellsp.-Bf. 13mm
- 1x 837872-8 Tiefziehteil f. MAKPAC

DP3003 Bohrmaschine

710 W • 36 Nm • 0-1,200 min-



DP3003J

DP4001 Bohrmaschine 750 W • 51 Nm • 0-900 min-1



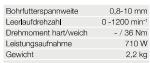
DP4001J



- + Kompakte 710 W Bohrmaschine mit variabler Drehzahlregelung zwischen 0 und 1.200 min
- + Das Gerät ist für allgemeine Bohranwendungen bei Bau- und Renovierungsarbeiten geeignet
- + Mit Schnellspannbohrfutter mit einer Spannweite von 1 bis 10 mm



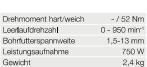
- + Kompakte 750 W Bohrmaschine mit variabler Drehzahlregelung zwischen 0 und 900 min
- + Das Gerät ist für allgemeine Bohranwendungen bei Bau- und Renovierungsarbeiten geeignet
- + Mit Schnellspannbohrfutter mit einer Spannweite von 1.5 bis 13 mm



0,8-10 mm Mitgeliefertes Zubehör für DP3003J im Detail:

0 -1200 min⁻¹ 1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1

1x 193226-2 Schnellspannbohrf. 10mm



1x 192956-2 Schnellsp.-Bf. 13mm

DP4003 Bohrmaschine 750 W • 73 Nm • 0-600 min-1



DP4003J

DP4011 Bohrmaschine

720 W • 31 Nm • 0-2,900 min⁻¹



DP4011J



- + Kompakte 750 W Bohrmaschine mit niedriger Drehzah
- + Das Gerät hat eine variable Drehzahl zwischen 0 und 600 min 1 und ist ideal zum Bohren großer Durchmesser, z. B. im Blockhausbau
- + Mit Schnellspannbohrfutter mit einer Spannweite



- + Kompakte 720 W Bohrmaschine mit zwei Drehzahleinstellungen 0-1.200/2.900 min-1
- + Das Gerät ist für allgemeine Bohranwendungen bei Bau- und Renovierungsarbeiten geeignet
- + Mit Schnellspannbohrfutter mit einer Spannweite von 1.5 bis 13 mm

Drehmoment hart/weich	- / 73 Nm
Leerlaufdrehzahl	0 - 700 min ⁻¹
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Leistungsaufnahme	750 W
Gewicht	2,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör für DP4003J im Detail:

1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1 1x 192956-2 Schnellsp.-Bf. 13mm

Drehmoment hart/weich	-/31 Nm
Leerlaufdrehzahl 0 - 1200 / 0	- 2900 min ⁻¹
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Leistungsaufnahme	720 W
Halsdurchmesser	43 mm
Gewicht	2,3 kg

Mitgeliefertes Zubehör für DP4011J im Detail:

1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1 1x 324219-0 Tiefenanschlag 1x 838039-1 Tiefziehteil f. MAKPAC DS4012J

DA3011FJ



- + Eine robuste Bohrmaschine mit niedriger Drehzahl zum Einsatz a**l**s Rührgerät
- + Mit Kreuzgriff und drehbarem Spatengriff zum Schutz des Bedieners
- + Geeignet für große Bohrdurchmesser und zum Mischen
- + Mit Zahnkranzbohrfutter mit einer Spannweite von 2 bis 13 mm



- + Ein kompakter 530 W Bohrer mit variabler Drehzahlregelung zwischen 0-2.500 min-1
- + Das Gerät ist für allgemeine Bohranwendungen bei
- Bau- und Renovierungsarbeiten geeignet + Mit Schnellspannbohrfutter mit einer Bohrfutterspannweite von 1,5 bis 10 mm

2-13 mm
0 - 600 min ⁻¹
750 W
2.8 kg

4 450400 0 0 11 17 00	ı Detai
1 1x 152492-0 Seitengriff 36	

1x 763430-3	Bohrfutterschlüssel S13
1x 193822-6	Zahnkranz-BF. 13mm
1x 821551-8	MAKPAC Gr. 3

Leerlaufdrehzahl	0 - 2500 min ⁻¹
Bohrfutterspannweite	1,5-10 mm
Leistungsaufnahme	530 W
Gewicht	1,50 kg

Mitgeliefertes Zubehör für 6408 im Detail: 1x 763154-1 Schnellspannbohrf, 10mm

DA3011F Winkelbohrmaschine 450 W • 0-2,400 min-1



DA3010F Winkelbohrmaschine

450 W • 0-2.400 min⁻¹



DA3010FJ



- + Handliche Winkelbohrmaschine mit schlankem Gehäuse und niedriger Bauhöhe von nur 93 mm
- + Ideal für beengte Räume
- + Eine leuchtstarke LED beleuchtet den Arbeits-
- + Die schmale Bauweise erhöht den Bedienkomfort



- + Handliche Winkelbohrmaschine mit schlankem Gehäuse und niedriger Bauhöhe von nur 79 mm
- + Ideal für beengte Räume
- + Eine leuchtstarke LED beleuchtet den Arbeits-
- + Die schmale Bauweise erhöht den Bedienkomfort

Eckmaß	93 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 2400 min ⁻¹
Bohrfutterspannweite	1,5-10 mm
Leistungsaufnahme	450 W
Gewicht	1,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör für DA3011FJ im Detail: 1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1

Leistungsaufnahme	450 W
Eckmaß	66 mm
Bohrfutterspannweite	1,5-10 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 2400 min ⁻¹
Gewicht	1,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör für DA3010FJ im Detail: 1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1

1x 153489-2 Seitengriff 36 1x 763174-5 ZKBF 10mm

1x 763415-9 Bohrfutterschlüssel S10

1x 411780-7 Bohrfutterschlüsselhalter

DA4000LR Winkelbohrmaschine

710 W • 0-900 min⁻¹



DA4000LR

DA4031 Winkelbohrmaschine 1.050 W • 1.200 min⁻¹



DA4031



- + Winkelbohrmaschine mit verbessertem Getriebe und einer Bauhöhe von nur 83 mm
- + Durch 360° drehbaren Winkelkopf immer die richtige Arbeitshaltung auch bei schweren Bohr-aufgaben
- + Ohne Winkelgetriebe auch als Bohrmaschine einsetzbar
- + Für intensive industrielle Nutzung



+ Winkelbohrmaschine mit einer Bauhöhe von 148 mm und zwei Drehzahlbereichen für äußerst. intensive Arbeiten wie das Bohren großer Durchmesser in Holz

Bohrfutterspannweite	2-13 mm
Drehmoment hart/weich	- / 123 Nm
Leistungsaufnahme	710 W
Gewicht	4,0 kg

Mitgeliefertes Zubehör für DA4000LR im Detail: 1x 824646-6 Transportkoffer

1x 152892-4 Stabseitengriff kpl

1x 193318-7 Zahnkranz-BF S-13

Leistungsaufnahme	1050 W
Leerlaufdrehzahl	300 / 1200 min ⁻¹
Bohrfutterspannweite	2-13 mm
Bohrfutterschlüssel	13 mm
Eckmaß	148 mm
Drehmoment hart/weich	- / 125 Nm
Gewicht	5.60 kg

Mitgeliefertes Zubehör für DA4031 im Detail: 1x A-86228 Bohrfutterschlüssel 1x 824647-4 Transportkoffer

1x 273654-8 Seitengriff 27 1x 193519-7 Zahnkranz-BF. 13mm

HP1631 Schlagbohrmaschine 710 W • 16 mm



HP1631KX3

HP2051 Schlagbohrmaschine 720 W • 20 mm • 0-2,900 min



HP2051J



- + Schlagbohrmaschine mit 710 W und zuschaltbarem Schlagwerk für Bohrungen bis 16 mm in Mauerwerk und Ziegel
- + Das Schnellspannbohrfutter erleichtert den Werkzeugwechsel, der drehbare Seitengriff ermöglicht präzise Führung und sicheren Halt
- + Mit 74-teiligem Zubehör-Sortiment im Kofferdeckel



+ Leistungsfähige 720 W Schlagbohrmaschine mit 2-Gang-Getriebe

- + Bohrleistung im Mauerwerk: 20 mm
- + Mit robustem Aluminiumgehäuse und Sicherheits-kupplung zum sofortigen Stopp des Motors, falls der Bohrer blockiert
- + 13 mm Vollmetall-Bohrfutter

Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 3200 min ⁻¹
Halsdurchmesser	43 mm
Schlagzahl	0 - 48 000 min ⁻¹
Bohrleistung in Beton	16 mm
Leistungsaufnahme	710 W
Gewicht	1,9 kg

Leistungsaufnahme Schlagzahl 0 - 24 000 / 58 000 min⁻¹ Halsdurchmesser 43 mm Bohrleistung in Beton 20 mm Bohrfutterspannweite 1,5-13 mm Leerlaufdrehzahl 0 - 1200 / 0 - 2900 min-1 Gewicht 2.5 kg

720 W Mitgeliefertes Zubehör für HP2051J im Detail: 1x 324219-0 Tiefenanschlag

1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1





- + Leistungsfähige 720 W Schlagbohrmaschine mit 2-Gang-Getriebe
- + Bohrleistung im Mauerwerk: 20 mm
- + Mit robustem Aluminiumgehäuse und Sicherheits-kupplung zum sofortigen Stopp des Motors, falls der Bohrer blockiert
- + 13 mm Vollmetall-Bohrfutter
- + Inklusive LED



- + Leistungsfähige 1.010 W Schlagbohrmaschine mit 2-Gang-Getriebe
- + Bohrleistung im Mauerwerk: 20 mm
- + Mit robustem Aluminiumgehäuse und Sicherheits-kupplung zum sofortigen Stopp des Motors, falls der Bohrer blockiert
- + 13 mm Vollmetall-Bohrfutter

Leerlaufdrehzahl 0 - 1200 / 0 - 2900 min-1 Bohrfutterspannweite 0 - 24 000 / 58 000 min⁻¹ Bohrleistung in Beton 20 mm Leistungsaufnahme 720 W Gewicht 2,5 kg

- 2900 min⁻¹ 1,5-13 mm 1,821549-5 MAKPAC Gr. 1

1x 194254-0 Schnellsp.-Bf. 13mm

1x 324219-0 Tiefenanschlag

Leerlaufdrehzahl 0 - 1200 / 0 - 2900 min¹¹ Bohrfutterspannweite 1,5-13 mm 1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1 20 mm Bohrleistung in Beton Leistungsaufnahme 1010 W Schlagzahl 0 - 24 000 / 58 000 min⁻¹ Gewicht 2,6 kg

1x 324219-0 Tiefenanschlag 1x 838039-1 Tiefziehteil f. MAKPAC

HP2071F Schlagbohrmaschine

1.010 W • 20 mm • 0-2.900 min-1



HP2071FJ

HR1841F Bohrhammer

470 W • SDS-PLUS • 18 mm • 1,4 J



HR1841FJ



Bohr- Kombi und Meißelha

+ Leistungsfähige 1.010 W Schlagbohrmaschine mit 2-Gang-Getriebe

- + Bohrleistung im Mauerwerk: 20 mm
- + Mit robustem Aluminiumgehäuse und Sicherheits-kupplung zum sofortigen Stopp des Motors, falls der Bohrer blockiert
- 13 mm Vollmetall-Bohrfutter
- + Inklusive LED



+ Ein kleiner und leichter Bohrhammer, kompatibel mit SDS-PLUS Meißel

- + Geeignet zum Bohren und Schlagbohren, aus-
- gestattet mit einem Arbeitslicht + Motorleistung 470 W, Drehzahl kann zwischen 0 und 2.100 min-1 mittels Schalter eingestellt
- + Einzelschlagstärke: 1,4 J, optimaler Bohrbereich:
- + Max. Bohrleistung: 18 mm in Beton

Leistungsaufnahme Schlagzahl 0 - 24 000 / 58 000 min⁻¹ Halsdurchmesser 43 mm Bohrleistung in Beton 20 mm Bohrfutterspannweite 1,5-13 mm Leerlaufdrehzahl 0 - 1200 / 0 - 2900 min 2.6 kg Gewicht

1010 W Mitgeliefertes Zubehör für HP2071FJ im Detail: 100 min-1 1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1

1x 194254-0 Schnellsp.-Bf. 13mm 1x 324219-0 Tiefenanschlag

Tiefenanschlag Einzelschlagstärke 1,4 J Leistungsaufnahme 470 W Bohrleistung in Beton 18 mm Bohrleistung Bohrkrone Schlagzahl 0 - 4800 min⁻¹ Leerlaufdrehzahl 0 - 2100 min⁻¹ Gewicht 2.0 - 2.5 kg

Mitgeliefertes Zubehör für HR1841FJ im Detail: 1x 158057-6 Seitengriff 36 ET

1x 194581-5 Seitengriffhalter 1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1

1x 198362-9 Staubschutzset

65 mm 1x 415486-9 Tiefenanschlag ET

HR2470 Kombihammer

780 W • SDS-PLUS • 24 mm • 2,4 J



HR2601

Bohrhammer 800 W • SDS-PLUS • 26 mm • 2,4 J HR2601J



HR2470

HR2470BX40

+ Ein kompakter und leistungsfähiger Kombihammer, kompatibel mit SDS-PLUS Einsteckwerkzeugen

+ Geeignet zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln



- + Ein kompakter und leistungsfähiger Bohrhammer, kompatibel mit SDS-PLUS Einsteckwerkzeugen
- + Geeignet zum Bohren und Hammerbohren
- + Motorleistung 800 W, Drehzahl zwischen 0 und 1.200 min⁻¹ mittels Schalter einstellbar
- + Einzelschlagstärke 2,4 J, optimaler Bohrbereich
- + Max. Bohrleistung 24 mm in Beton

HR2470BX40 Sondermodell in schwarz



5-tla. **HM-Bohrerset**





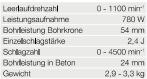
Bohrleistung in Beton	26 mm
Bohrleistung Bohrkrone	68 mm
Leistungsaufnahme	800 W
Schlagzahl	0 - 4600 min ⁻¹
Einzelschlagstärke	2,4 0
Leerlaufdrehzahl	0 - 1200 min ⁻¹
Gewicht	2,9 kg

Mitgeliefertes Zubehör für HR2601J im Detail: 1x 331886-4 Tiefenanschlag 1x 821550-0 MAKPAC Gr. 2 1x 122878-2 Seitengriff kpl.

HK1820 Leicht-Meißelhammer 550 W • SDS-PLUS • 3,1 J



HK1820



0 - 1100 min-1 Mitgeliefertes Zubehör für HR2470 im Detail:

780 W 1x 158057-6 Seitengriff 36 ET 1x 324219-0 Tiefenanschlag 1x 824799-1 Transportkoffer

Mitgeliefertes Zubehör für HR2470BX40 im Detail:

24 mm 1x B-55784 HM Bohrer-Set 2,9 - 3,3 kg 1x 821544-5 Transportkoffer 1x 158057-6 Seitengriff 36 ET 1x 324219-0 Tiefenanschlag



+ Ein Stemmhammer für leichtes Meißeln und andere leichte Arbeiten

- + Kompatibel mit SDS-PLUS Meißel
- + Motorleistung 550 W, Einzelschlagstärke 3,1 J
- + 12-fache Meißelverstellung
- + Schlagzahl einstellbar zwischen 0 und 3.500 min-1



Schlagzahl	0 - 3200 min ⁻¹
Leistungsaufnahme	550 W
Einzelschlagstärke	3,1 J
Passend für SDS-PLUS	✓
Gewicht	3,4 kg

Mitgeliefertes Zubehör für HK1820 im Detail: 1x 824789-4 Transportkoffer 1x P-25068 Spitzmeißel 1x P-25074 Flachmeißel 1x 198993-4 Bohrer-/Meißelfett

Kombi und

HR2653TJ



- + Ein robuster Kombihammer für SDS-PLUS Einsteckwerkzeuge mit Anti-Vibrations-Technologie AVT und Staubabsaugung
- + Geeignet zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- + Motorleistung 800 W, Drehzahl zwischen 0 und 1.200 min 1 mittels Schalter einstellbar
- + Einzelschlagstärke: 2,2 J, optimaler Bohrbereich: 8-18 mm in Beton, max. Bohrleistung von 26 mm

AV7

Leerlaufdrehzahl	0 - 1200 min ⁻¹
Tiefenansch l ag	✓
Einzelschlagstärke	2,2 J
Schlagzahl	0 - 4600 min ⁻¹
Bohrleistung in Beton	26 mm
Leistungsaufnahme	800 W
Bohrleistung Bohrkrone	68 mm
Gewicht	4,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör für HR2653TJ im Detail:

,	1x 199586-0 S	Staubbox HEPA Filter
J	1x 821552-6 I	MAKPAC Gr. 4
1	1x 194080-7 S	SchnellwF. SDS-PLUS
1	1x 194079-2 S	Schnellwechselfutter
n	1x 324219-0	Tiefenanschlag
1	1 920075 4	Tiefziehteil f MAKPAC

HR2811FT Kombihammer

800 W • SDS-PLUS • 28 mm • 2,9 J







- + Ein leistungsfähiger Kombihammer für SDS-PLUS Einsteckwerkzeuge
- + Geeignet zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- + Motorleistung 800 W, die Drehzahl kann zwischen 0 und 1.100min 1 mittels Schalter eingestellt werden
- Einzelschlagstärke: 2,9 J. optimaler Bohrbereich: 8-20 mm in Beton, max. Bohrleistung: 28 mm in

Bohrleistung in Beton	28 mm
Leistungsaufnahme	800 W
Schlagzahl	0 - 4500 min ⁻¹
Einzelschlagstärke	2,9 J
Bohrleistung Bohrkrone	80 mm
Tiefenansch l ag	4
Leerlaufdrehzahl	0 - 1100 min ⁻¹
Gewicht	3,6 - 3,9 kg

Mitgeliefertes Zubehör für HR2811FT im Detail: 1x 194080-7 Schnellw.-F. SDS-PLUS

- 1x 824789-4 Transportkoffer 1x 158057-6 Seitengriff 36 ET
- 1x 324219-0 Tiefenanschlag

HR2631FTJ



- + Ein leistungsfähiger Kombihammer mit Anti-Vibrations-Technologie AVT für SDS-PLUS Einsteck-
- + Geeignet zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- + Motorleistung 800 W, Drehzahl kann zwischen 0 und 1.200 min-1 mittels Schalter eingestellt werden
- + Einzelschlagstärke: 2,4 J, optimaler Bohrbereich: 8-18 mm in Beton, max. Bohrleistung 26 mm

Bohrleistung Bohrkrone	68 mm
Bohrleistung in Beton	26 mm
Leistungsaufnahme	800 W
Schlagzahl	0 - 4 600 min ⁻¹
Einzelschlagstärke	2,4 J
Leerlaufdrehzahl	0 - 1 200 min ⁻¹
Gewicht	3,1 - 3,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör für HR2631FTJ im Detail: 1x 194080-7 Schnellw.-F. SDS-PLUS 1x 837914-8 Tiefziehteil HR2611FTJ

1x 821550-0 MAKPAC Gr. 2 1x 122878-2 Seitengriff kpl. 1x 331886-4 Tiefenanschlag

Mitgeliefertes Zubehör für HR2631FT13 im Detail:			
1x D-00795	SDS-PLUS Bohrers.		
1x 123226-8	Transportkoffer Alu		
1x 331886-4	Tiefenanschlag		
1x 194079-2	Schnellwechselfutter		
1x 194080-7	SchnellwF. SDS-PLUS		
1x 122878-2	Seitengriff kpl.		
1x	Basecap		

HR3210FCT Kombihammer

850 W • SDS-PLUS • 32 mm • 4,9 J



HR3210FCT

HR3541FC Kombihammer

850 W • SDS-MAX • 35 mm • 5,7 J



HR3541FCX



- + Ein leistungsfähiger Kombihammer für SDS-PLUS Einsteckwerkzeuge
- + Geeignet zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- + Motorleistung 850 W, Drehzahl kann zwischen 315 und 630 min⁻¹ eingestellt werden
- + Einzelschlagstärke: 4,9 J, optimaler Bohrbereich: 10-22 mm in Beton, max. Bohrleistung: 32 mm in Beton



- + Leistungsstarker 850 W Kombihammer mit Anti-Vibrations-Technologie AVT für SDS-MAX Einsteckwerkzeuge
- + Bohrleistung in Mauerwerk: 35 mm. Einzelschlag-
- + Geeignet zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- + Dies ist ein exzellentes Gerät für Renovierungs- und Bauvorhaben

AVT

Leerlaufdrehzahl	315 - 630 min ⁻¹
Einzelschlagstärke	4,9 J
Schlagzahl	1650 - 3300 min-1
Leistungsaufnahme	850 W
Bohrleistung Bohrkrone	90 mm
Bohrleistung in Beton	32 mm
Gewicht	5,4 - 5,6 kg

- Mitgeliefertes Zubehör für HR3210FCT im Detail: 1x 135197-7 Seitengriff kpl. 1x 194568-7 Schnellwechselfutter
- 1x 194578-4 Schnellw F. SDS-PLUS
- 1x 198993-4 Bohrer-/Meißelfett
- 1x 824825-6 Transportkoffer

AVT

Einzelschlagstärke	5,7 J
Schlagzahl	1650 - 3300 min ⁻¹
Bohrleistung Bohrkrone	90 mm
Bohrleistung in Beton	35 mm
Leistungsaufnahme	850 W
Leerlaufdrehzahl	315 - 630 min ⁻¹
Gewicht	5,6 - 5,7 kg

J Mitgeliefertes Zubehör für HR3541FCX im Detail: 1x 122829-5 Schnellsp.-Bf. SDS-MAX

1x 198993-4 Bohrer-/Meißelfett 1x 824825-6 Transportkoffer

1x 135209-6 Seitengriff kpl.

HR4013C Kombihammer

1.100 W • SDS-MAX • 40 mm • 8,0 J



HR4013C

+ Leistungsfähiger 1.100 W Kombihammer mit Anti-Vibrations-Technologie AVT für SDS-MAX Einsteckwerkzeuge

- Bohrleistung im Mauerwerk: 40 mm, Einzelschlagstärke 8,0 J
- + Mit seinen Bohr- und Meißelleistungen ist dieses Gerät eine ideale Wahl für Renovierungs- und Bauarbeiten



- HR4510C Kombihammer
 - 1.350 W SDS-MAX 45 mm 9,4 J



HR4510C



- + Leistungsfähiger 1.350 W Kombihammer mit Anti-Vibrations-Technnologie AVT für SDS-MAX Einsteckwerkzeuge
- + Bohrleistung in Mauerwerk: 45 mm, Einzelschlagstärke 9,4 J
- + Mit seinen Bohr- und Meißelleistungen ist dieses Gerät eine ideale Wahl für Renovierungs- und Bauarbeiten

AVT SOFT

	NO LOAD
Leerlaufdrehzahl	250 - 500 min-1
Schlagzahl	1450 - 2900 min ⁻¹
Bohrleistung in Beton	40 mm
Leistungsaufnahme	1100 W
Bohrleistung Bohrkrone	105 mm
Einzelschlagstärke	8,0 J
Gewicht	6,8 kg

hör für HR4013C im Detail-

willyenereries a	Lubelloi lui An40136 ili
1x 134890-0	D-Griff kpl.
1x 198993-4	Bohrer-/Meißelfett
1x 837544-5	Tiefziehteil
1x 123138-5	Seitengriff kpl.
1x 331955-1	Tiefenanschlag
1x 196278-2	Transportkoffer

AVT

-	
Leerlaufdrehzahl	130 - 280 min ⁻¹
Schlagzahl	1250 - 2750 min ⁻¹
Bohrleistung in Beton	45 mm
Leistungsaufnahme	1350 W
Einzelschlagstärke	9,4 J
Bohrleistung Bohrkrone	125 mm
Gewicht	9,0 kg

-1	Mitgeliefertes Zubehör für HR4510C im Deta
-1	1x 134890-0 D-Griff kpl.
n V	1x 196186-7 Transportkoffer 1x 198993-4 Bohrer-/Meißelfett
J	

Stemmha



1.



- + Leistungsfähiger 1.350 W Kombihammer mit Anti-Vibrations-Technologie AVT für SDS-MAX Einsteckwerkzeuge
- + Mit zusätzlicher Vibrationsdämpfung im Handgriff
- Bohrleistung in Mauerwerk: 45 mm, Einzelschlagstärke 9.4 J
- Mit seinen Bohr- und Meißelleistungen ist dieses Gerät eine ideale Wahl für Renovierungs- und Bauarbeiten



- + Leistungsfähiger 1.510 W Kombihammer mit Anti-Vibrations-Technologie AVT für SDS-MAX Einsteckwerkzeuge
- · Bohrleistung im Mauerwerk: 52 mm, Einzelschlagstärke 20 J
- Mit seinen Bohr- und Meißelleistungen ist dieses Gerät eine ideale Wahl für Renovierungs- und Bauarbeiten

AVT

Leerlaufdrehzahl	130 - 280 min ⁻¹
Leistungsaufnahme	1350 W
Einzelschlagstärke	9,4 J
Bohrleistung in Beton	45 mm
Bohrleistung Bohrkrone	125 mm
Schlagzahl	1250 - 2750 min ⁻¹
Gewicht	9,1 kg

Mitgeliefertes Zubehör für HR4511C im Detail:

1x 134890-0	D-Griff kpl.
1x 198993-4	Bohrer-/Meißelfe
1x 837545-3	Tiefziehteil
1x 196188-3	Transportkoffer

Leistungsaufnahme	1510 W
Einzelschlagstärke	20,0 J
Bohrleistung Bohrkrone	160 mm
Bohrleistung in Beton	52 mm
Schlagzahl	1100 - 2250 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl	150 - 310 min ⁻¹
Gewicht	12,0 kg

AVT SOFT

ıfnahme	1510 W	Mitgeliefertes Zubehör für HR5212C im Detail:
gstärke	20,0 J	1x 135283-4 D-Griff kpl.
g Bohrkrone	160 mm	1x 198993-4 Bohrer-/Meißelfett 1x 196553-6 Transportkoffer
g in Beton	52 mm	1x 135629-4 Seitengriff kpl. ET
	1100 - 2250 min ⁻¹	1x 331955-1 Tiefenanschlag
nzahl	150 - 310 min ⁻¹	
	12,0 kg	

HR3011FC Kombihammer

1.050 W • SDS-PLUS • 30 mm • 3,9 J



HR3011FCJ

HR3012FC Kombihammer

1.050 W • SDS-PLUS • 30 mm • 3,9 J



HR3012FCJ



AVT

+ Ein leistungsfähiger Kombihammer für SDS-PLUS

- Finsteckwerkzeuge Geeignet zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- + Motorleistung 1.050 W, die Drehzahl kann zwischen 0 und 450 min-1 mittels Schalter eingestellt werden
- + Einzelschlagstärke: 3,9 J, optimaler Bohrbereich: 10-22 mm in Beton, max. Bohrleistung: 30 mm in Beton



+ Ein leistungsfähiger Kombihammer für SDS-PLUS Einsteckwerkzeuge

- + Geeignet zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- + Die Motorleistung erreicht 1.050 Watt
- + Die Drehzahl kann zwischen 0 und 840 min-1
- eingestellt werden + Die Einzelschlagstärke beträgt 3,9 J, die maximale
- Bohrleistung liegt bei 32 mm in Beton + Mit AVT zur Reduzierung von Vibrationen
- + Inklusive Bohrfutter mit 1,5 13 mm Spannweite

Leerlaufdrehzahl	0 - 840 min ⁻¹
Tiefenansch l ag	✓
Bohrleistung in Beton	30 mm
Leistungsaufnahme	1050 W
Schlagzahl	0 - 4500 min ⁻¹
Einzelschlagstärke	3,9 J
Gewicht	4,4 - 5,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör für HR3011FCJ im Detail:

- 1x 821552-6 MAKPAC Gr. 4
- 1x 331886-4 Tiefenanschlag 1x 835B25-5 Tiefziehteil f. MAKPAC
- 1x 126882-3 Seitengriff kpl.

Leistungsaufnahme	1050 W
Bohrleistung in Beton	30 mm
Schlagzahl	0 - 4500 min ⁻¹
Einzelschlagstärke	3,9 J
Leerlaufdrehzahl	0 - 840 min ⁻¹
Gewicht	4,5 - 4,7 kg

Mitgeliefertes Zubehör für HR3012FCJ im Detail: 1x 191F46-4 Schnellwechselfutter

- 1x 835B25-5 Tiefziehteil f. MAKPAC 1x 821552-6 MAKPAC Gr. 4
- 1x 331886-4 Tiefenanschlag 1x 191F47-2 Schnellw.-F. SDS-PLUS
- 1x 126882-3 Seitengriff kpl.

HM0871C Stemmhammer

1.100 W • SDS-MAX • 8,1 J



HM0871C

HK0500 Oberflächensanierer

550 W • SDS-PLUS • 1,8 J







- + Ein leistungsfähiger Stemmhammer
- + Kompatibel mit SDS-MAX Einsteckwerkzeugen
- Die Motorleistung von 1.100 W und Einzelschlagstärke von 8,1 J sorgen für effizienten Materialabtrag
- + Einstellbare Schlagzahl: 1.100 bis 2.650 min-1
- Anti-Vibrations-Technologie AVT für geringe Vibration



- + Ein Stemmhammer für leichte Meißelarbeiten
- + Kompatibel mit SDS-PLUS Einsteckwerkzeugen
- + Motorleistung 550 W, Einzelschlagstärke 1,8 J
- + 12-fache Meißelverstellung
- + Schlagzahl einstellbar zwischen 2.000 und 3.500 min-

AVT SOFT

Schlagzahl	1100 - 2650 min ⁻¹
Einzelschlagstärke	8,1 J
Leistungsaufnahme	1100 W
Gewicht	5,6 - 5,8 kg

Mitgeliefertes Zubehör für HM0871C im Detail:

- 1x 134909-5 D-Griff komplett
- 1x 198993-4 Bohrer-/Meißelfett 1x 824904-0 Transportkoffer

Passeriu iur SDS-PLUS	•
Einzelschlagstärke	1,8
Leistungsaufnahme	550 V
Schlagzahl	2000 - 3500 min
Gewicht	3,2 kg

Mitgeliefertes Zubehör für HK0500 im Detail:

1x 824523-2 Transportkoffer 1x A-30483 Breitmeißel

HM1111C Stemmhammer

1,300 W • SDS-MAX • 11,2 J



HM1111C





HM1213C



- + Ein leistungsfähiger Stemmhammer für intensive Anwendungen
- Kompatibel mit SDS-MAX Einsteckwerkzeugen
- Die Motorleistung von 1.300 W und Einzel-schlagstärke von 11,2 J sorgen für effizienten Materialahtrag
- Einstellbare Schlagzahl: 1.100 bis 2.650 min-1
- + Anti-Vibrations-Technologie AVT für geringe Vibration



- + Ein leistungsfähiger Stemmhammer für äußerst intensive Anwendungen
- + Kompatibel mit SDS-MAX Einsteckwerkzeugen
- + Die Motorleistung von 1.510 W und Einzel-schlagstärke von 18,6 J sorgen für effizienten Materialabtrag
- + Einstellbare Schlagzahl: 950 bis 1.900 min-1
- + Anti-Vibrations-Technologie AVT für geringe

AVT SOFT

Schlagzahl	1100 - 2650 min ⁻¹
Einzelschlagstärke	11,2 J
Leistungsaufnahme	1300 W
Gewicht	7,8 - 8,0 kg

Mitgeliefertes Zubehör für HM1111C im Detail:

1x 134890-0 D-Griff kpl. 1x 198993-4 Bohrer-/Meißelfett 1x 140561-9 Transportkoffer

Einzelschlagstärke	18,6 J
Leistungsaufnahme	1510 W
Schlagzahl	950 - 1900 min ⁻¹
Gewicht	10,8 kg

AVT SOFT

3 J	Mitgeliefertes 2	Zubehör für HM1213C im Detail:
W	1x 198993-4	Bohrer-/Meißelfett
n-1		Transportkoffer
	1x 135269-8	Bügelgriff komplett
kg		9 9 1



- + Ein besonders leistungsfähiger Stemmhammer für äußerst intensive Anwendungen
- + Kompatibel mit SDS-MAX Meißel
- + Motorleistung von 1.510 W und Einzelschlagstärke von 19,9 J sorgen für effizienten Materialabtrag
- + Einstellbare Schlagzahl: 950 bis 1.900 min-1



- Schlagzahl von 730 bis 1.450 min-
- + Das hohe Leistungsniveau macht den Stemmhammer zu einem idealen Gerät zum Aufreißen von Asphalt, Fundamenten oder Betonpfeilern
- + Schneller Meißelwechsel

AVT SOFT

Einzelschlagstärke	19,9 J	M
Schlagzahl	950 - 1900 min ⁻¹	1>
Leistungsaufnahme	1510 W	1)
Gewicht	12,3 kg	1)

Address Contractor Con	Tobalia dia Hadanda An importati
	Zubehör für HM1214C im Detail:
1x 135283-4	D-Griff kpl.
1x 198993-4	Bohrer-/Meißelfett
1x 824882-4	Transportkoffer
1x P-16237	Spitzmeißel

AVT

Sechskantaufnahme	30 mm
Einzelschlagstärke	25,0 J
Schlagzahl	730 - 1450 min ⁻¹
Leistungsaufnahme	1510 W
Gewicht	17,0 kg

١	Mitgeliefertes 2	Zubehör für HM1317C im Detail
		Bohrer-/Meißelfett
1	1x 824897-1	Transportkoffer
	1x D-15285	Spitzmeißel
/	1x D-15285 1x P-05549	Spitzmeißel
¥		·

HM1317CB Stemmhammer

1.510 W • 28-mm-Sechskant • 26,5 J



HM1317CB

HM1512 Stemmhammer

1.850 W • 28-mm-Sechskant • 48,5 J



HM1512 2.



- + 1.510 W Motor, Einzelschlagstärke 26,5 J bei einer Schlagzahl von 730 bis 1.450 min
- Das hohe Leistungsniveau macht den Stemmhammer zu einem idealen Gerät zum Aufreißen von Asphalt, Fundamenten oder Betonpfeilern
- Schneller Meißelwechsel



- + Leistungsfähiger Stemmhammer für intensive Anwendungen
- + Kompatibel mit Einsteckwerkzeugen mit 28,6 mm-Sechkantschaft
- + Die Motorleistung von 1.850 W und eine Einzelschlagstärke von 48,5 J sorgen für effizienten Materialabtrag
- + Die Schlagzahl beträgt 1.300 min-1
- + Anti-Vibrations-Technologie AVT und SoftNoLoad für geringe Vibration

AVT SOFT

Stemmhammer

2,000 W • 28-mm-Sechskant • 72,8 J

Einzelschlagstärke	26,5 J
Leistungsaufnahme	1510 W
Schlagzahl	730 - 1450 min ⁻¹
Sechskantaufnahme	28,6 mm
Gewicht	19,0 kg

HM1812

Mitgeliefertes Zubehör für HM1317CB im Detail:

V	1x 824897-1	Transportkoffer
1	1x P-05692	Spitzmeißel
	1x 198993-4	Bohrer-/Meißelfer

Sechskantaufnahme Schlagzahl 1300 min⁻¹ Leistungsaufnahme Einzelschlagstärke Gewicht

GA5030RSP1

AVT SOFT 28,6 mm Mitgeliefertes Zubehör für HM1512 im Detail:

48 J

20,4 kg

GA5030R

K	D-17631	Spitzm	neiß	el 1	1/8"	

1x 821836-2 Transportkoffer 1850 W

- + 2.000 W Motor, hohe Einzelschlagstärke von 72,8 J
- + Das hohe Leistungsniveau macht den Stemmhammer zu einem idealen Gerät für große Abbrucharbeiten
- Die Schlagzahl beträgt 870 min-1, AVT-Technologie minimiert Vibration
- + Schneller Meißelwechsel

GA5030R Winkelschleifer 720 W • 125 mm • 11,000 min



GA5030RSP1

GA5030R

AVT SOFT

Schlagzahl	870 min ⁻¹
Einzelschlagstärke	72,8 J
Leistungsaufnahme	2000 W
Sechskantaufnahme	28,6 mm
Gewicht	31,3 kg

Mitgeliefertes Zubehör für HM1812 im Detail: 1x 783203-8 6-kant-Stiftschlüssel 1x B-10372 Spitzmeißel

GA4530R Winkelschleifer GA4530R

720 W • 115 mm • 11,000 min



- + Schleifer mit Wiederanlaufschutz, um einen
- + Schlankes Motorgehäuse mit kleinem Umfang von 179 mm für einen besseren Griff



- unbeabsichtigten Wiederanlauf der Maschine zu
- + Hochwertiger Motor mit exzellenter Hitzebeständig-
- Anwendungen + Für Scheiben mit 125 mm Durchmesser
 - + Die Labyrinthabdichtung schützt die Maschine vor Verunreinigungen durch Kühlluft

_	Leerlaufdrehzahl	11 000 min ⁻¹
	Wiederanlaufschutz	✓
	Spindelgewinde	M14
	Max. Schleifscheiben-Ø	125 mm
	Leistungsaufnahme	720 W
	Bohrung	22,23 mm
	max. Schnittleistung	35 mm
	Gewicht	1,91 - 3,06 kg

Mitgeliefertes Zubehör für GA5030R im Detai
1x 224554-5 Flanschmutter ET
1x 224415-9 Spannflansch ET
1x 197610-3 Stirnlochschl. 35mm
1x 123099-9 Schutzhaube 125mm
1x B-46268 Schruppscheibe Stahl

Mitgeliefertes Zubehör für GA5030RSP1 im Detail:

	1x 823294-8	Transportkoffer Alu
3	1x 224554-5	Flanschmutter ET
	1x 224415-9	Spannflansch ET
	1x 153489-2	Seitengriff 36
	1x 782423-1	Stirnlochschl.
	1x B-46268	Schruppscheibe Stahl
	1x D-61139	Diamants. DIAMAK
	1x 122911-0	Schutzh. Trennen
	1x	Basecan

Wiederanlaufschutz Leerlaufdrehzahl 11.000 min⁻¹ Bohrung 22,23 mm Spindelgewinde M14 x 2 Max. Schleifscheiben-Ø Leistungsaufnahme 720 W Max. Schnitttiefe 30 mm Gewicht 1,88 - 2,22 kg

Mitgeliefertes Zubehör für GA4530R im Detail:

١x	197610-3	Stirnlochschl. 35mm
lx	153489-2	Seitengriff 36
	100000	0 1 1 1 1 1 1

1x 123098-1 Schutzhaube 115mm 1x 224415-9 Spannflansch ET 115 mm 1x 224554-5 Flanschmutter ET 1x B-46252 Schruppscheibe Stahl 9558NBR Winkelschleifer

840 W • 125 mm • 11.000 min⁻¹



9558PBGY

9558HNR Winkelschleifer

840 W • 125 mm • 11.000 min⁻¹



- + Ein kleiner Winkelschleifer mit Wiederanlaufschutz für anspruchsvolle Anwendungen
- + Das Gerät weist ein mechanisiertes Winkelgetriebe und einen 840 W Motor auf, für Schleifscheiben bis 125 mm

9558HNRG

GA5040RZ1

GA5040CZ1

GA5041C01

- + Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- + Mit Spindelarretierung

Spindelgewinde	M14	ı
Leistungsaufnahme	840 W	
Max. Schleifscheiben-Ø	125 mm	
Leerlaufdrehzahl	11 000 min ⁻¹	
Wiederanlaufschutz	/	
Bohrung	22,23 mm	
Gewicht	3,2 kg	

9558PB Winkelschleifer

840 W • 125 mm • 11.000 min⁻¹

Mitgeliefertes Zubehör für 9558NBRZ im Detail: 1x 123099-9 Schutzhaube 125mm 1x 197610-3 Stirnlochschl. 35mm 1x 153489-2 Seitengriff 36 1x 224415-9 Spannflansch ET 1x 224554-5 Flanschmutter ET

+ Ein kleiner Winkelschleifer mit Wiederanlaufschutz

+ 840 W Motor und für Schleifscheiben bis 125 mm

+ Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz

für anspruchsvolle Anwendungen

+ Mit Spindelarretierung

Bohrung	22,23 mm
Leerlaufdrehzahl	11 000 min ⁻¹
Wiederanlaufschutz	~
Max. Schnitttiefe	33 mm
Leistungsaufnahme	840 W
Spindelgewinde	M14
Max. Schleifscheiben-Ø	125 mm
Gewicht	1,7 - 3,2 kg

GA5040R Winkelschleifer

1.100 W • 125 mm • 11.000 min-1

VIit	Mitgeliefertes Zubehör für 9558HNRG im Detail:			
1x	224415-9	Spannflansch ET		
1x	123099-9	Schutzhaube 125mm		
1x	224554-5	Flanschmutter ET		
1x	153489-2	Seitengriff 36		
1x	782423-1	Stirnlochschl.		
1x	B-46268	Schruppscheibe Stahl		

- + Ein kleiner Winkelschleifer mit Paddelschalter für anspruchsvolle Anwendungen
- + Das Gerät weist ein gesintertes Winkelgetriebe und einen 840 W Motor auf, für Schleifscheiben bis 125 mm
- + Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- + Mit Spindelarretierung



- + Ein kleiner 1.100 W Winkelschleifer für Scheiben mit 125 mm Durchmesser und anspruchsvolle Anwendungen
- + Integrierte SJS2-Schwingungstechnik
- + Werkzeuglose Schutzhaubenverstellung und Wiederan aufschutz

Spindelgewinde	M14
Bohrung	22,23 mm
Leerlaufdrehzahl	11 000 min ⁻¹
Leistungsaufnahme	840 W
Max. Schnitttiefe	33 mm
Max. Schleifscheiben-Ø	125 mm
Gewicht	1,8 - 3,0 kg

Mitgeliefertes Zubehör für 9558PBGY im Detail: 1x 197610-3 Stirnlochschl. 35mm 1x 224554-5 Flanschmutter ET 1x 153489-2 Seitengriff 36

Antivibrations-Seitengriff AVT Leerlaufdrehzahl Wiederan aufschutz Bohrung Leistungsaufnahme Max. Schleifscheiben-Ø 125 mm Spindelaewinde M14 Gewicht 2.5 - 3.6 kg

GA5040C Winkelschleifer

1,400 W • 125 mm • 2,800-11,000 min-1

Mitgeliefertes Zubehör für GA5040RZ1 im Detail:
11 000 min⁻¹ 1x 197610-3 Stirnlochschl. 35mm 1x 224554-5 Flanschmutter ET 1x 224415-9 Spannflansch ET 22,23 mm 1x 153489-2 Seitengriff 36 1100 W 1x 123145-8 Schutzh, werkzeuglos



GA5050R Winkelschleifer

- GA5050R 1.300 W • 125 mm • 11.000 min-1
 - + Kraftvoller Winkelschleifer mit 1.300 Watt Motor
 - + Für Schleifscheiben mit 125 mm Durchmessei + Die Schutzhaube lässt sich werkzeuglos verstellen
 - Der große Paddelschalter an der Gehäuseunterseite ermöglicht einen bequemen und sicheren Halt, auch bei längeren Arbeiten
 - + Mit verbesserter Spindelarretierung mit großem feinfühligen Druckknopf



- + Ein kleiner, aber starker 1.400 W Winkelschleifer für Scheiben mit 125 mm Durchmesser und anspruchsvolle professionelle Nutzung
- + Konstantelektronik, exzellente SJS2-Schwingungstechnik und AVT-Antivibrationsseitengriff
- + Einstellbare Drehzahl und werkzeuglose Schutzhaubenverstellung

Leistungsaufnahme	1300 W
Spindelgewinde	M14
Max. Schleifscheiben-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	11 000 min ⁻¹
Anti-Restart-Funktion	/
Wiederanlaufschutz	/
Bohrung	22,23 mm
Gewicht	2,5 - 2,8 kg

GA6040C Winkelschleifer

Mitgeliefertes Zubehör für GA5050R im Detail: 1x 158237-4 Seitengriff 36 kpl. ET 1x 782423-1 Stirnlochschl. 1x 224554-5 Flanschmutter ET 1x 224490-5 Spannflansch ET 1x 347480-2 Schutzhaube

Antivibrations-Seitengriff AVT Bohrung 22,23 mm Spindelgewinde M14 Max. Schleifscheiben-Ø 125 mm Leistungsaufnahme 1400 W 2,5 - 3,6 kg Gewicht

Leerlaufdrehzahl 2800 − 11 000 min¹ Mitgeliefertes Zubehör für GA5040CZ1 im Detail:
Wiederanlaufschutz 1x 224554-5 Flanschmutter ET 1x 197610-3 Stirnlochschl. 35mm 1x 123145-8 Schutzh, werkzeuglos 1x 153489-2 Seitengriff 36



1,400 W • 150 mm • 4,000-9,000 min-1 Ein kleiner, aber starker 1.400 W Winkelschleifer

GA6040CF01

- für Scheiben mit 125 mm Durchmesser und an-spruchsvolle professionelle Nutzung + Konstantelektronik, exzellente SJS-Schwingungstechnik und AVT-Antivibrationsseitengriff
- + Finstellbare Drebzahl



- GA5041C Winkelschleifer 1.400 W • 125 mm • 2.800-11.000 min-1 + Ein kleiner, aber starker 1.400 W Winkelschleifer
 - für Scheiben mit 125 mm Durchmesser und anspruchsvolle professionelle Nutzung + Konstantelektronik, exzellente SJS2-Schwingungstechnik und AVT-Antivibrationsseitengriff
 - + Einstellbare Drehzahl und werkzeuglose Schutz-

Max. Schleifscheiben-	Ø 150 mn
Leistungsaufnahme	1400 V
Antivibrations-Seitenge	riff AVT
Wiederanlaufschutz	•
Leerlaufdrehzahl	4000 - 9000 min
Gewicht	2,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör für GA6040CF01 im Detail:

1x 123146-6	Schutzhaube 150mm
1x 162258-0	Seitengriff Antivibration
1x 197610-3	Stirnlochschl. 35mm
1x 224554-5	Flanschmutter ET
1x A-80846	Schruppscheibe
	150x6x22mm WA36N

Leerlaufdrehzahl	2800 -	11 000 min
Wiederanlaufschutz		•
Antivibrations-Seiteng	griff AVT	•
Max. Schnitttiefe		29 mn
Max. Schleifscheiben	ı-Ø	125 mn
Leistungsaufnahme		1400 V
Spindelgewinde		M14
Gewicht		2.7 - 3.8 kg

Mitgeliefertes Zubehör für GA5041C01 im Detail: 1x 162258-0 Seitengriff Antivibration

1x 197610-3 Stirnlochschl. 35mm 1x 224554-5 Flanschmutter ET 1x 123145-8 Schutzh. werkzeuglos 1.400 W • 125 mm • X-LOCK • 12.000 min⁻¹



- + Ein handlicher und starker 1.400 W Winkelschleifer für Schleifscheiben mit einem Durchmesser von
- + Dank des X-LOCK-Systems ist ein schneller und einfacher Scheibenwechsel möglich



- + Ein handlicher und starker 1.100 W Winkelschleifer für Schleif- und Trennscheiben bis 125 mm
- + Wiederanlaufschutz, Konstantelektronik, exzellentes Super-Joint-System
- + Mit Anti-Vibrations-Seitengriff und Spindelarretierung
- + Für eine anspruchsvolle, professionelle Nutzung
- + Inklusive werkzeugloser Schutzhaubenabdeckung

XLOCK

Wiederanlaufschutz	✓
Leerlaufdrehzahl	12 000 min ⁻¹
Bohrung	22,23 mm
Spindelgewinde	M14
Max. Schleifscheiben-Ø	125 mm
Leistungsaufnahme	1400 W
Max. Schnitttiefe	31 mm
Gewicht	2,6 - 3,6 kg

Mitgeliefertes 2	Zubehör für GA5080RX02 im Detail:
1x 123145-8	Schutzh, werkzeuglos
1x 153489-2	Seitengriff 36
1x 197610-3	Stirnlochschl. 35mm
1x E-00402	Schrupps, WA36N-BF
1x 193903-6	Schmutzgitter-Set

Max. Schnitttiefe	33 mm
Leistungsaufnahme	1100 W
Spindelgewinde	M14
Max. Schleifscheiben-Ø	125 mm
Bohrung	22,23 mm
Leerlaufdrehzahl	12 000 min ⁻¹
Wiederanlaufschutz	✓
Gewicht	2,4 kg

itgenetertes 2	ubenor tur	9565HKZ	ım vetail:
x 224415-9	Spannflan	sch ET	

Х	224415-9	Spannflansch ET
х	197610-3	Stirnlochschl. 35mm
х	224554-5	Flanschmutter ET
х	153489-2	Seitengriff 36
		· ·

9565CR	Winkelschleifer	
	1.400 W • 125 mm • 1	

12.000 min 1

9565CR

GA7050R Winkelschleifer

2.000 W • 180 mm • 8.500 min⁻¹

messer

GA7050R



- + Ein handlicher und starker 1.400 W Winkelschleifer für Schleifscheiben bis 125 mm Durchmesser
- + Wiederanlaufschutz, Konstantelektronik, exzellentes Super-Joint-System
- + Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- + Mit Spindelarretierung
- + Für anspruchsvolle professionelle Nutzung



- + Ein leistungsfähiger Winkelschleifer mit Wiederanlaufschutz für anspruchsvolle Anwendungen
- 2.000 W Motor für Scheiben mit 180 mm Durch-
- + Labyrinth-Kanal-Aufbau schützt die Maschine vor Verunreinigungen der Kühlluft

Leerlaufdrehzahl	12 000 min ⁻¹
Wiederanlaufschutz	✓
Bohrung	22,23 mm
Antivibrations-Seitengriff AVT	· /
Max. Schleifscheiben-Ø	125 mm
Leistungsaufnahme	1400 W
Spindelgewinde	M14
Gewicht	2,4 - 3,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör für 9565CR im Detail:

٠	1X 224554-5	Hanschmutter E1
	1x 224415-9	Spannflansch ET
	1x 153489-2	Seitengriff 36
	1x 782423-1	Stirnlochschl.
ı	1x D-18465	Schruppscheibe INOX
,	1x 123145-8	Schutzh. werkzeuglos

	Leistungsaufnahme	2000 W
	Max. Schleifscheiben-Ø	180 mm
	Spindelgewinde	M14
	Bohrung	22,23 mm
*	Max. Schnitttiefe	49 mm
	Wiederanlaufschutz	~
	Leerlaufdrehzahl	8500 min ⁻¹
	Gewicht	5.18 ka

Mitgeliefertes Zubehör für GA7050R im Detail

1x 152539-0	Seitengriff ET
1x 122889-7	Schutzhaube
1x 224415-9	Spannflansch ET
1x 224554-5	Flanschmutter ET
1x 197610-3	Stirnlochschl. 35mm

GA9020R Winkelschleifer

2.200 W • 230 mm • 6.600 min⁻¹



- + Ein Winkelschleifer mit Wiederanlaufschutz für den professionellen Einsatz
- + Ein kraftvoller 2.200 W Winkelschleifer für große Scheiben mit 230 mm Durchmesser und anspruchsvolle Anwendungen, die eine hohe Leistung erfordern

Max. Schnitttiefe	68 mm
Bohrung	22,23 mm
Spindelgewinde	M14
Leistungsaufnahme	2200 W
Wiederanlaufschutz	~
Leerlaufdrehzahl	6600 min ⁻¹
Gewicht	5,8 kg

GA9020RF

GA9020RFK3



Mitgeliefertes Zubehör für GA9020RF im Detail: 1x 152539-0 Seitengriff ET

1x 192227-7 Superflansch 1x 197610-3 Stirnlochschl. 35mm 1x 224554-5 Flanschmutter ET 1x 122891-0 Schutzhaube 230 mm





Mitgeliefertes Zubehör für GA9020RFK3 im Detail: 1x 122891-0 Schutzhaube 230 mm

1x 824958-7 Transportkoffer 1x 192227-7 Superflansch 1x 197610-3 Stirnlochschl. 35mm 1x 224554-5 Flanschmutter ET 1x 162264-5 Seitengriff Antivibration 1x D-61145 Diamantsch.DIAMAK

DK0052G Winkelschleifer-Set



DK0052G

Gewicht

GA9030R Winkelschleifer 2,400 W • 230 mm • 6,600 min 1 GA9030RF01



- + Winkelschleiferset aus Winkelschleifern für kleine sowie umfassendere Anwendungen
- + Der GA9020R hat ein robustes Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz
- + Der 9558NB mit schlanker Bauart und geringem Gewicht eignet sich für leichtere Anwendungen





- + Ein Winkelschleifer mit Wiederanlaufschutz für intensive professionelle Nutzung
- Ein kraftvoller 2.400 W Winkelschleifer für große Scheiben mit 230 mm Durchmesser und an spruchsvolle Anwendungen, die eine hohe Leistung erfordern
- + Mit AVT-Antivibrationsseitengriff



M14 Mitgeliefertes Zubehör für GA9030RF01 im Detail:

11-7	mitgonoror too L	abonor far artocoom of mi bota
W	1x 122891-0	Schutzhaube 230 mm
nm	1x 162264-5	Seitengriff Antivibration
	1x 192227-7	Superflansch
nm	1x 197610-3	Stirnlochschl. 35mm
nm	1x 224554-5	Flanschmutter ET
~		

8,65 kg

GA9061RF

GA9071X1

GA9070X1

4131J

2.000 W • 230 mm • 6.600 min⁻¹



- + Ein Winkelschleifer mit Wiederanlaufschutz für intensive professionelle Nutzung
- Ein kraftvoller 2.600 W Winkelschleifer für große Scheiben mit 230 mm Durchmesser für anspruchs-volle Anwendungen, die eine hohe Leistung erfordern
- + Mit AVT-Antivibrationsseitengriff



+ Ein Winkelschleifer mit Wiederanlaufschutz für anspruchsvolle Anwendungen

Ein kraftvoller 2.000 W Winkelschleifer für große Scheiben mit 230 mm Durchmesser und an spruchsvolle Anwendungen, die eine hohe Leistung erfordern

Wiederanlaufschutz	✓
Leerlaufdrehzahl	6600 min ⁻¹
Leistungsaufnahme	2600 W
Max. Schleifscheiben-Ø	230 mm
Spindelgewinde	M14
Max. Schnitttiefe	68 mm
Bohrung	22,23 mm
Gewicht	8,98 kg

GA9061R Winkelschleifer

2.200 W • 230 mm • 6.600 min-1

Mitgeliefertes Zubehör für GA9040RF01 im Detail: 1x 162264-5 Seitengriff Antivibration 1x 192227-7 Superflansch 1x 197610-3 Stirnlochschl, 35mm 1x 122891-0 Schutzhaube 230 mm 1x 224554-5 Flanschmutter ET

Leerlaufdrehzahl	6600 min ⁻¹
Wiederanlaufschutz	✓
Antivibrations-Seitengriff AVT	✓
Max. Schnitttiefe	74 mm
Max. Schleifscheiben-Ø	230 mm
Leistungsaufnahme	2000 W
Spindelgewinde	M14
Gewicht	4,8 kg

Mitgeliefertes Zubehör für GA9050R im Detail:		
1x 224415-9 Spannflansch ET		
1x 152539-0 Seitengriff ET		
1x 122891-0 Schutzhaube 230 mm		
1x 224554-5 Flanschmutter ET		
1x 197610-3 Stirnlochschl. 35mm		



- + Ein Winkelschleifer mit Wiederanlaufschutz für den professionellen Einsatz
- Ein kraftvoller 2.200 W Winkelschleifer für große Scheiben mit 230 mm Durchmesser und ar spruchsvolle Anwendungen, die eine hohe Leistung erfordern



GA9070 Winkelschleifer

2.800 W • 230 mm • 6.600 min-1

- + Ein kraftvoller 2.800 W Winkelschleifer für große Scheiben mit 230 mm Durchmesser
- Geeignet für anspruchsvolle Anwendungen, die eine hohe Leistung erfordern
- + Mit Wiederanlaufschutz für eine intensive, professionelle Nutzung und AVT-Antivibrationsseitengriff für mehr Komfort und Kontrolle

Leerlaufdrehzahl	6600 min ⁻¹
Bohrung	22,23 mm
Max. Schnitttiefe	67 mm
Max. Schleifscheiben-Ø	230 mm
Spindelgewinde	M14
Leistungsaufnahme	2200 W
Gewicht	5,7 kg

GA9071

Mitgeliefertes Zubehör für GA9061RF im Detail: 1x 197610-3 Stirnlochschl. 35mm 1x 122891-0 Schutzhaube 230 mm 1x 143486-6 Seitengriff 1x 192227-7 Superflansch

AFT	Θ
Bohrung	22,23 mm
Leistungsaufnahme	2800 W
Max. Schleifscheiben-Ø	230 mm
Spindelgewinde	M14
Leerlaufdrehzahl	6600 min ⁻¹
Wiederanlaufschutz	*
Gewicht	6,3 - 8,5 kg

Metallschneider

1.100 W • 185 mm • 3.500 min 1

n	Mitgeliefertes Zubehör für GA9070X1 im Detail:
٧	1x 162264-5 Seitengriff Antivibration
n	1x 782034-2 Stirnlochschl.
	1x 224485-8 Flanschmutter 14-45 ET
4	1x 122891-0 Schutzhaube 230 mm
-1	1x 224447-6 AufnFlansch 42B ET
1	
g	
_	



Winkelschleifer

2,800 W • 230 mm • 6,600 min-1

- + Ein kraftvoller 2.800 W Winkelschleifer für große Scheiben mit 230 mm Durchmesse
- Geeignet für anspruchsvolle Anwendungen, die eine hohe Leistung erfordern
- + Mit Wiederanlaufschutz für eine intensive, professionelle Nutzung und AVT-Antivibrationsseitengriff für mehr Komfort und Kontrolle



4131

- + Ein 1.100 W Metallschneider mit einer Schnitttiefe von max. 63 mm
- + Ein funkenfreier Metallschneider für grat- und verbrennungsfreies Schneiden
- + Effizientes Einsammeln von Metallspänen in einem integrierten Behälter
- + Schnittkapazität Weichstahl: max. 6 mm

AFT	()
Antivibrations-Seitengriff AVT	/
Leerlaufdrehzahl	6600 min ⁻¹
Wiederanlaufschutz	✓
Max. Schleifscheiben-Ø	230 mm
Spindelgewinde	M14
Leistungsaufnahme	2800 W
Bohrung	22,23 mm
Gewicht	6,4 - 8,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör für GA9071X1 im Detail: 1x 162264-5 Seitengriff Antivibration 1x 782034-2 Stirnlochschl. 1x 224485-8 Flanschmutter 14-45 ET

1x 122891-0 Schutzhaube 230 mm 1x 224447-6 Aufn.-Flansch 42B ET

Leerlaufdrehzahl	3500 min ⁻¹
Max. Schnittleistung 90°	63 mm
Leistungsaufnahme	1100 W
Gewicht	4,80 kg

Mitgeliefertes Zubehör für 4131J im Detail: 1x 821552-6 MAKPAC Gr. 4 1x B-33417 SPC-Blatt 185x30x36Z

LC1230 Kaltkreissäge

LC1230N 1.750 W • 305 mm • 1.700 min 1



LW1400 Trennschleifmaschine 2,200 W • 355 mm • 3,800 min⁻¹ LW1400



- + Kaltkreissäge mit kraftvollem 1.750 W Motor und einer Schnitttiefe von max. 115 mm
- + Für schnelles und fast funkenfreies Schneiden von Metall
- + Werkzeuglos verstellbarer Schraubstock für Gehrungsschnitte bis 45°
- + Mit Schnellspannvorrichtung



- + Eine 2.200 W Trennschleifmaschine für präzises Trennen von Metall
- + Mit Tragegriff für einfachen Transport und guter Funkenflugführung
- + Mit Schnellspannvorrichtung und einstellbarer Fintauchtiefe
- + Schneidet bis zu 194 mm mit einer 355-mm-Trennscheibe
- + Werkzeuglos verstellbarer Schraubstock für Gehrungsschnitte bis 45°

Max. Schnittleistung Rohr	115 mm
Leistungsaufnahme	1750 W
Max. Schleifscheiben-Ø	305 mm
Schnittleistung 45° Gehrung	85 x 85 mm
Leerlaufdrehzahl	1300 min ⁻¹
Schnittleistung 90°	150 x 75 /
1	00 x 100 mm
Gewicht	19,3 kg

Mitgeliefertes Zubehör für LC1230N im Detail: 1x 782210-8 Steckschl. SW17

1x B-33439 SPC Sägebl.

Leerlaufdrehzahl	3800 min ⁻¹	Ì
Schnittleistung	102 x 194 mm	,
Leistungsaufnahme	2200 W	
Max. Schleifscheiben-Ø	355 mm	
Max. Schnittleistung Rohr	127 mm	
Bohrung	25,4 mm	
Gewicht	17,00 kg	

-1	Mitgeliefertes	Zubehör für LW1400 im Detail:
n	A-89953	Trennscheibe 355x3 mm Stahl

Kreissägen und Tren

9031

GD0603



- + Eine benutzerfreundliche, sichere Steinsäge
- + Eine 305 mm Diamantscheibe ermöglicht eine maximale Schnitttiefe von 100 mm
- + Soft-Start Funktion für zusätzliche Sicherheit
- + Nur für den Trockenschnitt geeignet



- + Ein leichter und benutzerfreundlicher Bandschleifer mit einem 500 W Motor
- Die Bandgeschwindigkeit kann zwischen 300 und 1.700 m/min eingestellt werden
- + Ideal für schwer zugängliche Konturen, Rundungen, Schweißnähte etc
- + Für staubarmes Arbeiten Fremdabsaugung anschließbar
- + Schleifbandbreite 9 mm

Leerlaufdrehzahl	5000 min ⁻¹
Bohrung	20 mm
Max. Schnittleistung 90°	100 mm
Leistungsaufnahme	2400 W
Gewicht	10,40 kg

Mitgeliefertes Zubehör für 4112HS im Detail: 1x 782210-8 Steckschl. SW17

- 1x 824697-9 Transportkoffer

Abmessungen Schleifband 9x533 mm Leistungsaufnahme 500 W Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 18/22 mm Gewicht 1,6 kg

Länge des Schleifarms 110 mm Mitgeliefertes Zubehör für 9032 im Detail:
Bandgeschwindigkeit 300 - 1700 m/min 1x 125158-5 Schleifarm 9mm 1x 122652-8 Absaugadapter

240 W • 28,000 min-1 • 6 mm



9031 Bandfeile

550 W • 200-1.000 m/min • 30 mm

- + Ein leichter und kraftvoller Bandschleifer mit einem 550 W Motor
- Die Bandgeschwindigkeit kann zwischen 200 und 1.000 m/min eingestellt werden
- + Ideal für schwer zugängliche Konturen, Rundungen, Schweißnähte etc
- Für staubarmes Arbeiten Fremdabsaugung anschließbar
- + Schleifbandbreite 30 mm



GD0603 Geradschleifer

- + Ein schlanker, leichter Geradschleifer mit einer 6 mm Spannhülse
- Geeignet für kleinmaßstäbiges Schleifen einschließlich des Abgratens
- + Erreicht eine hohe Drehzahl: 28.000 min-1



Leistungsaufnahme	240 W
Werkzeugaufnahme	6 mm
Leerlaufdrehzahl	28 000 min ⁻¹
Max. Schleifstiftdurchmesser	19 mm
Gewicht	0,98 kg

Mitgeliefertes Zubehör für GD0603 im Detail:

1x 763620-8 Spannzange 6mm

2x 781003-0 Einmaulschl. SW 10

Bandgeschwindigkeit 200 - 1000 m/min Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 25/- mm Sch**l**eifband Gewicht 2,1 kg

> GD0600 Geradschleifer GD0600 400 W • 25,000 min-1 • 6 mm

GD0800C Geradschleifer 750 W • 7,000-28,000 min 1 • max, 8 mm GD0800C

GD0810C



- + Ein schlanker, leichter Geradschleifer mit einer 6 mm Spannhülse und Paddelschalter
- Geeignet für kleinmaßstäbiges Schleifen einschließlich des Abgratens
- + Erreicht eine hohe Drehzahl: 25.000 min-



- + Ein Geradschleifer mit einer 6 mm Spannhülse
- + Ausgestattet mit Konstantelektronik und SJS-Technik, um den Benutzer vor dem Rückschlag zu schützen
- + Geeignet für kleinmaßstäbiges Schleifen einschließlich des Abgratens, wobei das lange Spindelgehäuse eine flexible Handhabung ermöglicht
- + Drehzahl kann zwischen 7.000 und 28.000 min eingestellt werden



400 W Mitgeliefertes Zubehör für GD0600 im Detail:

- 6 mm 1x 763620-8 Spannzange 6mm
 - 1x 781039-9 Einmaulschl. SW13

messer 25 mm
7000 - 28 000 min ⁻¹
750 W
35/43 mm
6 mm
1,9 kg

Mitgeliefertes Zubehör für GD0800C im Detail: 1x 193012-1 Spannzange 6mm kpl.

1x 192985-5 Seitengriff 1x 781206-6 Einmaulschl. SW 19

1x 781006-4 Einmaulschl. SW 13

GD0801C

Gewicht

Geradschleifer

1,7 - 1,9 kg

750 W • 7,000-29,000 min-1 • max. 6 mm

GD0801C

GD0810C Geradschleifer

750 W • 1.800-7.000 min-1 • 6 mm



- + Ein schlanker, leichter Geradschleifer mit einer 6-mm-Spannhülse
- Geeignet für kleinmaßstäbiges Schleifen einschließlich des Abgratens, wobei das lange Spindelgehäuse eine flexible Handhabung ermöglicht
- Seitengriff und Sicherheitsschalter f
 ür zusätzliche
- + Drehzahl kann zwischen 7.000 und 29.000 mineingestellt werden



- + Ein Geradschleifer mit einer 6 mm Spannhülse
- Ausgestattet mit Konstantelektronik und SJS-Technik, um den Benutzer vor dem Rückschlag zu schützen
- + Geeignet für kleinmaßstäbiges Schleifen einschließlich des Abgratens, wobei das lange Spindelgehäuse eine flexible Handhabung ermöglicht
- + Drehzahl kann zwischen 1.800 und 7.000 min-1 eingestellt werden

Leistungsaufnahme		750 W
Halsdurchmesser		35/43 mm
Werkzeugaufnahme		6 mm
Max. Schleifstiftdurch	nmesser	25 mm
Leerlaufdrehzahl	7000 - 3	29 000 min ⁻¹
Gewicht		1,97 kg

Mitgeliefertes Zubehör für GD0801C im Detail:

- 1x 192985-5 Seitengriff
 1x 193012-1 Spannzange 6mm kpl.
 1x 781203-2 Einmaulschl. SW 13
- 1x 781206-6 Einmaulschl. SW 19

Leerlaufdrehzahl	1800 - 7000 min ⁻¹
Halsdurchmesser	43 mm
Werkzeugaufnahme	6 mm
Leistungsaufnahme	750 W
Gewicht	1,9 kg

Mitgeliefertes Zubehör für GD0810C im Detail:

1x 193012-1 Spannzange 6mm kpl. 1x 781206-6 Einmaulschl. SW 19 1x 781006-4 Finmaulschl, SW 13

Schleifbücke

GB801



- + Ein Geradschleifer mit einer 8 mm Spannhülse
- + Ausgestattet mit Konstantelektronik und SJS-Technik, um den Benutzer vor dem Rückschlag zu schützen
- Geeignet für kleinmaßstäbiges Schleifen einschließlich des Abgratens, wobei das lange Spindelgehäuse eine flexible Handhabung ermöglicht
- + Drehzahl kann zwischen 1.800 und 7.000 min-1 eingestellt werden



- + Ein leiser 250 W Doppelschleifbock mit zwei unterschiedlichen Schleifscheiben für Grob- und
- + Automatische Beleuchtung und gut konzipierte Halterungen für zusätzliche Sicherheit
- + Schleifscheibendurchmesser 150 mm

Leistungsaufnahme	750 W
Abmessung Bürste	50 mm
Leerlaufdrehzahl	1800 - 7000 min ⁻¹
Gewicht	2,0 kg

Mitgeliefertes Zubehör für GD0811C im Detail: 1x 192985-5 Seitengriff 1x 193012-1 Spannzange 6mm kpl. 1x 781206-6 Einmaulschl. SW 19

1x 781203-2 Einmaulschl. SW 13

Leistungsaufnahme	250 W
Durchmesser der Schleifscheibe	e 150 mm
Schleifstein max.	16 mm
Leerlaufdrehzahl	2850 min ⁻¹
Bohrung	12,7 mm
Gewicht 9	,1 - 9,3 kg



JS1000 Kurvenschere

380 W • 4.500 min⁻¹

JS1000J



GB801 Doppelschleifbock

550 W • 205 mm

- + Ein leiser 550 W Doppelschleifbockmit zwei unterschiedlichen Schleifscheiben für Grob- und
- + Automatische Beleuchtung und gut konzipierte Halterungen für zusätzliche Sicherheit
- + Schleifscheibendurchmesser 205 mm



- + Eine Metallschere für gerade und kurvige Schnitte mit einem Radius von min. 30 mm
- + Schneidet einen sauberkantigen Streifen aus
- + Schnittleistung 2,5 mm für Aluminium und 1,0 mm für Stahl
- + Motorleistung 380 W, Hubzahl 4.500 min-1

Durchmesser der Schleifs	scheibe 205 mm
Bohrung	15,88 mm
Leistungsaufnahme	550 W
Schleifstein max.	19 mm
Leerlaufdrehzahl	2850 min ⁻¹
Gewicht	19,6 - 19,9 kg

Leistungsaufnahme	380 W
Schnittleistung 400 N/mm ²	1,0 mm
Hubzahl	4500 min ⁻¹
Schnittleistung 200 N/mm²	2,5 mm
Schnittleistung 800 N/mm²	0,5 mm
Kleinster Schnittradius	36 mm
Schnittleistung 600 N/mm²	0,7 mm
Gewicht	1,4 kg

Mitgeliefertes Zubehör für JS1000J im Detail: 1x 792536-0 Messersatz

1x 792537-8 Schneidmesser 1x 783201-2 6-kant-Stiftschlüssel

1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1

JS1601 Blechschere 380 W • 4.500 min 1



JS1601J

JS1602 Blechschere 380 W • 4.000 min-1



JS1602J



- + Eine Metallschere für gerade und kurvenförmige Schnitte mit einem Radius von min. 250 mm, schneidet einen sauberkantigen Streifen aus
- Schnittleistung 2,5 mm in Aluminium und 1,6 mm
- + Motorleistung 380 W, Hubzahl 4.500 min-1



- + Eine Blechschere für gerade und kurvenförmige Schnitte mit einem Radius von min. 30 mm, schneidet einen sauberkantigen Streifen aus
- + Schnittleistung 2,5 mm in Aluminium und 1,6 mm
- + Motorleistung 380 W und Hubzahl 4.000 min-1

Hubzah i	4500 min ⁻¹
Leistungsaufnahme	380 W
kleinster Schnittradius	250 mm
Schnittleistung 600 N/mm ²	1,2 mm
Kleinster Schnittradius	254 mm
Schnittleistung 800 N/mm²	0,8 mm
Schnittleistung 200 N/mm ²	2,5 mm
Gewicht	1.4 kg

Mitgeliefertes Zubehör für JS1601J im Detail: 1x 792533-6 Messersatz

1x 792534-4 Schneidmesser 1x 762013-6 Einstelllehre

1x 783201-2 6-kant-Stiftschlüssel 1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1

Schnittleistung 400 N/mm² Leistungsaufnahme Schnittleistung 600 N/mm² 1,2 mm Schnittleistung 800 N/mm² 0,8 mm Schnittleistung 200 N/mm² 2,5 mm Kleinster Schnittradius 30 mm Hubzahl 4000 min⁻¹ Gewicht 1,6 kg

1,6 mm Mitgeliefertes Zubehör für JS1602J im Detail: 380 W 1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1

1x 191383-0 Messersatz

1x 783201-2 6-kant-Stiftschlüssel

JS3201 Blechschere 710 W • 1,600 min-1



JS3201J





JN1601J



- + Eine Blechschere für gerade und kurvenförmige Schnitte mit einem Radius von min. 50 mm
- + Für den professionellen Einsatz
- + Schnittleistung 4,0 mm in Aluminium und 3,2 mm
- + Motorleistung 710 W, Hubzahl 1.600 min-



- + Ein schlanker Knabber, der sauberkantige gerade und kurvenförmige Schnitte erreicht
- + Ideal für das Schneiden von z. B. Dachbaustoffen
- + Die Knabbermatrize ist um 360 Grad verstellbar mit 90 Grad Arretierung
- + Eine Schnittleistung von 2,5 mm für Aluminium und 1,6 mm für Stahl
- + Motorleistung 550 W, Leerlaufhubzahl 2.200 min-1

Leistungsaufnahme	710 W
Schnittleistung 400 N/mm ²	3,2 mm
Hubzahl	1600 min-1
Schnittleistung 600 N/mm ²	2,5 mm
Schnittleistung 800 N/mm²	1,5 mm
Schnittleistung 200 N/mm ²	4,0 mm
Kleinster Schnittradius	50 mm
Gewicht	3,4 kg

Mitgeliefertes Zubehör für JS3201J im Detail:

1x 821550-0	MAKPAC Gr. 2
- 700007 F	A A

1x 792287-5 Messersatz 1x 762007-1 Einstellehre

1x 783202-0 6-kant-Stiftschlüssel

Hubzahl	2200 min ⁻¹
kleinster Schnittradius	45 mm
Leistungsaufnahme	550 W
Schnittleistung 600 N/mm²	1,2 mm
Schnittleistung 800 N/mm²	0,8 mm
Kleinster Schnittradius	50 mm
Schnittleistung 200 N/mm²	2,5 mm
Gewicht	1,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör für JN1601J im Detail:

า	1x 821549-5	MAKPAC Gr.
į	1x A-83951	Kerbstift
٧	4 1 45054	A. 4 - 4 - 5

1x A-15051 Matrize 1x 783208-8 6-kant-Stiftschlüssel 1x 781028-4 Einmaulschl. SW 32



- + Ein schlanker Knabber, der sauberkantige gerade und kurvenförmige Schnitte erreicht
- + Mit Bügelhandgriff
- + Ideal für das Schneiden von z. B. Dachbaustoffen
- + Eine Schnittleistung von 3,5 mm für Aluminium und 3.2 mm für Stahl
- + Motorleistung 710 W, Leerlaufhubzahl 1.300 min



+ Die Magnetbohrmaschine ist mit einem integrierten Elektromagneten ausgestattet und eignet sich damit ideal für Über-Kopf-Arbeiten oder Arbeiten an vertikalen Flächen

- + Die Haltekraft beträgt 8.000 N auf magnetischen Materialien
- + Inklusive Öltank für die Kühlung und Schmierung
- + Mit 3-Speichen-Drehgriff
- + Mit Weldon-Bohrer-Aufnahme
- + Der Magnet ist separat vom Motor steuerbar

Schnittleistung 600 N/mm² 2,5 mm Schnittleistung 800 N/mm² 1,0 mm Schnittkreis 8 mm Kleinster Schnittradius 120 mm		
Schnittleistung 800 N/mm² 1,0 mm Schnittkreis 8 mm kleinster Schnittradius 120 mm Leistungsaufnahme 710 W Hubzahl 1300 min⁻l	Schnittleistung 200 N/mm²	3,5 mm
Schnittkreis 8 mm kleinster Schnittradius 120 mm Leistungsaufnahme 710 W Hubzahl 1300 min ⁻¹	Schnittleistung 600 N/mm²	2,5 mm
kleinster Schnittradius120 mmLeistungsaufnahme710 WHubzahl1300 min-1	Schnittleistung 800 N/mm ²	1,0 mm
Leistungsaufnahme 710 W Hubzahl 1300 min ⁻¹	Schnittkreis	8 mm
Hubzahl 1300 min-1	kleinster Schnittradius	120 mm
	Leistungsaufnahme	710 W
Gewicht 3,4 kg	Hubzahl	1300 min ⁻¹
	Gewicht	3,4 kg

Mitgeliefertes Zubehör für JN3201J im Detail: 1x 821550-0 MAKPAC Gr. 2 1x 792728-1 Kerbstift 1x 792292-2 Matrize 1x 783201-2 6-kant-Stiftschlüssel

Leerlaufdrehzahl	850 min ⁻¹
Max. Setzkraft	8.000 N
Leistungsaufnahme	1050 W
Gewicht	11,5 kg

JR1000FT Reciprosäge

340 W • 4.800 min 1 • 14 mm



JR1000FTJ

JR3051T Reciprosäge

1.200 W • 0-3.000 min⁻¹



JR3051TK



+ Eine kleine, leichte Reciprosäge mit 340 W Motor

- + Mit Universalaufnahme und werkzeuglosem Sägeblattwechsel
- + Die Reciprosäge bietet dank seiner kompakten Baugröße einen Zugang zu engen Bereichen
- + Hubhöhe 14 mm, Hubzahl 0 bis 4.800 min-



+ Kompakte Reciprosäge mit 30 mm Hublänge für schnelle Schnitte

- + Mit kraftvollem 1.200 Watt Motor
- + Der Sägeblattwechsel erfolgt schnell und einfach ohne Werkzeug
- + Mit elektronisch regelbarer Hubzahl

Leerlaufhubzahl	4800 min ⁻¹
Hubhöhe	14 mm
Max. Schnittleistung Holz 90°	55 mm
Leistungsaufnahme	340 W
Gewicht	1,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör für JR1000FTJ im Detail: 1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1

- 1x 783201-2 6-kant-Stiftschlüssel 1x A-40945 Rundfeile
- 1x A-40951 Flachfeile
- 1x A-40967 Schleifadapter 153-93

Max. Schnittleistung Rohr	130 mm
Max. Schnittleistung Holz 9	0° 255 mm
Leistungsaufnahme	1200 W
Leerlaufhubzahl	0 - 3000 min ⁻¹
Hubhöhe	30 mm
Gewicht	3.3 kg

Mitgeliefertes Zubehör für JR3051TK im Detail: 1x 821621-3 Transportkoffer

- 1x B-05038 R.-Blatt BIM 152/7-18Z 1x B-05044 R.-Blatt BIM 152/6-11Z
- 1x B-05153 R.-Bl. HCS 203/6-10Z





JR3061T

JR3070CT Reciprosäge 1.510 W • 0-2.800 min 1 • 32 mm



JR3070CT

JV0600J



Hubhöhe

Gewicht

Leerlaufhubzahl

Leistungsaufnahme Max. Schnittleistung Rohr

Max. Schnittleistung Holz 90°

- + Kompakte Reciprosäge mit 32 mm Hublänge für schnelle Schnitte
- + Der Sägeblattwechsel erfolgt schnell und ohne Werkzeug
- + Verstellbarer Führungsschuh für eine gleichmäßigere Sägeblattabnutzung
- + Elektronisch regelbare Hubzahl
- + Ausklappbarer Haken zum Aufhängen bspw. an einem Rohr
- + Einfacher Kohlebürstenwechsel

|--|

+ Eine vibrationsarme und leistungsstarke Reciprosäge mit 1.510 W Motor

- + Mit Universalaufnahme und werkzeuglosem Sägeblattwechsel
- + Mit Anti-Vibrations-Technologie (AVT) und elektro-nisch regelbarer Drehzahl von 0 bis 2.800 min⁻¹
- + Für eine Hubhöhe von 32 mm
- + Pendelhub in drei Stufen plus Neutralstellung

AVT

	32 mm	Mitgeliefertes Zubehor für JR3061 i im Detail:	
0 -	3000 min ⁻¹		Transportkoffer
	1250 W	1x B-05038 1x B-05044	RBlatt BIM 152/7-18Z RBlatt BIM 152/6-11Z
	130 mm	1x B-05044	RBl. HCS 203/6-10Z
90°	255 mm	1X D 00100	111 211 1100 200/0 102
	3,8 kg		

Hubhöhe		32 mn
Leistungsaufnahme		1510 W
Max. Schnittleistung Holz	90°	255 mm
Leerlaufhubzahl	0 -	2800 min
Gewicht		4,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör für JR3070CT im Detail: 1x B-05038 R.-Blatt BIM 152/7-18Z 1x B-05044 R.-Blatt BIM 152/6-11Z 1x B-05153 R.-Bl. HCS 203/6-10Z 1x 821621-3 Transportkoffer



32 mr



4329J



- + Wirkungsvolles Antivibrationssystem und niedriger Geräuschpegel
- + Motordrehzahl kann zwischen 500 und 3.100 mineingestellt werden
- + Hubhöhe 18 mm
- + Schnittleistung Holz 65 mm, Stahl 6 mm
- + Aluminium-Schwenkboden





JV0600 Pendelhubstichsäge 650 W • 500-3 100 min 1

+ Eine 650 W Pendelhubstichsäge mit dreistufiger Pendelbewegung plus Neutralstellung

+ Werkzeugloser Sägeblattwechsel

- + Besonders Vibrationsarm für lange Arbeiten
- + Niedriger Geräuschpegel
- + Elektronisch regelbare Drehzahl von 500 bis 3.100 min-1. Hubhöhe 23 mm, hat eine max. Schnittleistung von 90 mm in Holz und 10 mm in Stahl

Parallelanschlag	~
Schnittleistung Stahl	6 mm
Leerlaufhubzahl	500 - 3100 min-1
Max. Schnittleistung Hol	z 90° 65 mm
Hubhöhe	18 mm
Leistungsaufnahme	450 W
Gewicht	1,9 kg

Mitgeliefertes Zubehör für 4329J im Detail: Schnittleistung Stahl Leistungsaufnahme Leerlaufhubzahl

650 W Max. Schnittleistung Holz 90° 90 mm 23 mm 500 - 3100 min⁻¹ Gewicht 2,4 kg

10 mm Mitgeliefertes Zubehör für JV0600J im Detail:

1x 821549-5	MAKPAC Gr. 1
1x 783201-2	6-kant-Stiftschlüssel
1x A-85628	Stichsägeblatt B-10



Leistungsaufnahme	720 W
Hubhöhe	26 mm
Max. Schnittleistung Holz	90° 135 mm
Leerlaufhubzahl	800 - 2800 min ⁻¹
Schnittleistung Stahl	10 mm
Parallelanschlag	✓
Gewicht	2,6 kg

Ν	Mitgeliefertes 2	Zubehör für 4351FCTJ im Detai
		MAKPAC Gr. 1
n	1x 417852-6	Gleitschuh ET
-1	1x 417853-4	Gleitschuh ET Absaugstutzen Spanreißschutz
	1x 415524-7	Spanreißschutz
n	1x 783202-0	6-kant-Stiftschlüssel
1	2x A-85793	Stichsägeblatt BR-13 j
a	2x A-85737	Stichsägeblatt B-22 j
_	2x A-85628	Stichsägeblatt B-10 j

Mitgeliefertes Zubehör für 4351FCTJB im Detail:

١x	821549-5	MAKPAC Gr. 1
lx	837803-7	Tiefziehteil f. MAKPAC
2x	A-85628	Stichsägeblatt B-10
2x	A-85737	Stichsägeblatt B-22
2x	A-85793	Stichsägeblatt BR-13
lx	417853-4	Absaugstutzen
lχ	417852-6	Gleitschuh ET
lχ	415524-7	Spanreißschutz
lχ	783202-0	6-kant-Stiftschlüssel

4350FCT Pendelhubstichsäge

720 W • 800-2.800 min⁻¹



4350FCTJ

4327 Stichsäge 450 W • 500-3.100 min⁻¹



+ Eine leistungsfähige und leichte 450 W Stichsäge



- + Motordrehzahl kann je nach Werkstoff zwischen 500 und 3.100 min⁻¹ eingestellt werden
- + Mit einer Hubhöhe von 18 mm
- + Die Schnittleistung bei Holz 65 mm, bei Stahl 6 mm

+ Eine leistungsfähige 720 W Pendelhubstichsäge mit dreistufiger Pendelhubeinstellung + Neutralstellung

- + Werkzeugloser Messerwechsel für professionelle Anwendung
- + Wirkungsvolles Antivibrationssystem und niedriger Geräuschpegel
- + Motordrehzahl kann zwischen 800 und 2.800 mineingestellt werden
- + Hubhöhe 26 mm
- + Schnittleistung Holz 135 mm, Stahl 10 mm

Mitgeliefertes Zubehör für 4350FCTJ im Detail: 1x 417852-6 Gleitschuh ET

1x 417853-4 Absaugstutzen 1x 837803-7 Tiefziehteil f. MAKPAC

1x 783202-0 6-kant-Stiftschlüssel

2x A-85793 Stichsägeblatt BR-13

1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1

Max. Neigung links / r	echts	45 / 45 °
Schnittleistung Stahl		6 mm
Max. Schnittleistung H	lolz 90°	65 mm
Leistungsaufnahme		450 W
Leerlaufhubzahl	500 -	3100 min ⁻¹
Hubhöhe		18 mm
Gewicht		1,9 kg

Mitgeliefertes Zubehör für 4327J im Detail: 1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1 1x 783201-2 6-kant-Stiftschlüssel 1x A-85628 Stichsägeblatt B-10

1x 837803-7 Tiefziehteil f. MAKPAC

Liitosjohdon pituus 2.5 m Schnittleistung Stahl 10 mm Leerlaufhubzahl 800 - 2800 min⁻¹ 720 W Leistungsaufnahme Max. Schnittleistung Holz 90° 135 mm 2x A-85628 Stichsägeblatt B-10 26 mm 2x A-85737 Stichsägeblatt B-22 Hubhöhe Gewicht 2.7 kg

Parallelanschlag

HS6601 Handkreissäge

1.050 W • 54,5 mm • 5.200 min 1



jе

HS6601J

HS6101 Handkreissäge 1.100 W • 54,5 mm • 5.500 min 1



HS6101J1

4327J



+ Eine robuste Handkreissäge mit 1.050 W-Motor und einer Drehzahl von 5.200 min-1, konzipiert für den professionellen Einsatz

- + Für Sägeblätter mit 165 mm Durchmesser erreicht die Maschine eine Schnitttiefe von max. 54,5 mm
- + Kompaktes Design für zusätzliche Kontrolle und
- + Führungsschiene und Adapter als Zubehör



+ Eine robuste Handkreissäge mit Motorbremse, 1.100 W Motor und einer Drehzahl von 5.500 min-1, konzipiert für den professionellen Einsatz

- + Für Sägeblätter mit 165 mm Durchmesser erreicht die Maschine eine Schnitttiefe von max. 54,5 mm
- + Kompaktes Design für zusätzliche Kontrolle und Sicherheit
- + Führungsschiene und Adapter als Zubehör

	•
Max. Neigung links / rechts	0 / 45 °
Leerlaufdrehzahl	5200 min ⁻¹
Leistungsaufnahme	1050 W
Max. Schnittleistung 90°	54,5 mm
Max. Schnittleistung 45°	37,5 mm
Bohrung	20 / 30 mm
Gewicht	3,4 kg

Mitgeliefertes Zubehör für HS6601J im Detail: 1x 783217-7 6-kant-Stiftschlüssel

1x 821551-8 MAKPAC Gr. 3 1x 164095-8 Parallelanschlag

1x 196520-1 Absaugstutzen

Leistungsaufnahme	1100 W
Bohrung	20 / 30 mm
Max. Schnittleistung 45°	39,5 mm
Schnittleistung 50°	35,5 mm
Max. Schnittleistung 90°	54,5 mm
Max. Neigung links / rechts	0/50°
Leerlaufdrehzahl	5500 min ⁻¹
Gewicht	3,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör für HS6101J1 im Detail: 1x 821552-6 MAKPAC Gr. 4 1x 164095-8 Parallelanschlag 1x 195838-7 Führungssch.-Ad. B 1x 453289-3 Absaugstutzen

HS7601 Handkreissäge

1,200 W • 66 mm • 5,200 min 1



HS7601J

HS7101 Handkreissäge 1,400 W • 67 mm • 5,500 min⁻¹



HS7101J1



+ Eine robuste Handkreissäge mit 1.200 W Motor und einer Drehzahl von 5.200 min 1, konzipiert für den professionellen Einsatz

- + Für Sägeblätter mit 190 mm Durchmesser erreicht die Maschine eine Schnitttiefe von max. 66 mm
- + Kompaktes Design für zusätzliche Kontrolle und
- + Führungsschiene und Adapter als Zubehör



+ Eine robuste Handkreissäge mit Motorbremse, 1.400 W Motor und einer Drehzahl von 5.500 min-1, konzipiert für den professionellen Einsatz

- + Für Sägeblätter mit 190 mm Durchmesser erreicht die Maschine eine Schnitttiefe von max. 67 mm
- + Kompaktes Design für zusätzliche Kontrolle und
- + Führungsschiene und Adapter als Zubehör

Leerlaufdrehzahl	5200 min ⁻¹
Max. Neigung links / rechts	0 / 45 °
Max. Schnittleistung 45°	46 mm
Leistungsaufnahme	1200 W
Max. Schnittleistung 90°	66 mm
Gewicht	3,8 kg

Mitgeliefertes Zubehör für HS7601J im Detail:

1x	164095-8	Parallelanschlag
1x	196520-1	Absaugstutzen
4	004550.0	MANGE OF A

1x 838108-8 Tiefziehteil f. MAKPAC 1x 783203-8 6-kant-Stiftschlüssel 1x B-02939 HM-Blatt 190 mm, 12Z

Max. Neigung links / rechts	0/50°
Leerlaufdrehzahl	5500 min ⁻¹
Max. Schnittleistung 45°	48,5 mm
Schnittleistung 50°	43,5 mm
Bohrung	20 / 30 mm
Leistungsaufnahme	1400 W
Max. Schnittleistung 90°	67 mm
Gewicht	3,8 kg

Mitgeliefertes Zubehör für HS7101J1 im Detail: 1x B-02939 HM-Blatt 190 mm, 12Z 1x 821552-6 MAKPAC Gr. 4 1x 195837-9 Führungssch.-Ad. A

1x 164095-8 Parallelanschlag 1x 783204-6 6-kant-Stiftschlüssel 1x 453289-3 Absaugstutzen 1x 837807-9 Tiefziehteil f. MAKPAC

5903R

5103R

5017RKB

HS0600





- + Eine robuste Handkreissäge mit 1.600 W Motor und einer Drehzahl von 5.500 min-1, konzipiert für den professionellen Einsatz
- + Für Sägeblätter mit 190 mm Durchmesser erreicht die Maschine eine Schnitttiefe von max. 65 mm
- + Kompaktes Design für zusätzliche Kontrolle und



- + Eine robuste und hochleistungsfähige Handkreissäge mit einem 2.000 W Motor und einer Drehzahl von 4.100 min 1, konzipiert für professionelle Anwendungen
- + Mit einem Sägeblattdurchmesser von 235 mm erreicht die Säge eine Schnitttiefe von max. 85 mm, bei 50° Schrägschnitt 53 mm
- + Die geräuscharme Säge verfügt über leichte und robuste Magnesiumbauteile

Bohrung	15,88 / 20 / 30 mm
Max. Schnittleistung	45° 45 mm
Max. Schnittleistung 9	90° 65 mm
Leistungsaufnahme	1600 W
Leerlaufdrehzahl	5500 min ⁻¹
Max. Neigung links / r	rechts 0 / 45 °
Gewicht	3,9 kg

Mitgeliefertes Zubehör für HS7611 im Detail: 1x 164095-8 Parallelanschlag 1x 783203-8 6-kant-Stiftschlüssel 1x B-31974 Blatt M-FORCE

1.7	D 01314	DIALL IVI I OI IOL
1x	196520-1	Absaugstutzen

Max. Neigung links / rechts	0/50°
Leistungsaufnahme	2000 W
Leerlaufdrehzahl	4100 min ⁻¹
Max. Schnittleistung 45°	60 mm
Bohrung	25 mm
Schnittleistung 50°	53 mm
Max. Schnittleistung 90°	85 mm
Gewicht	6,8 kg

5903R Handkreissäge

2.000 W • 85 mm • 4.500 min-1

Mitgeliefertes Zubehör für N5900BJ im Detail: 1x 821552-6 MAKPAC Gr. 4

1x 164367-1	Parallelanschlag
1x 783204-6	6-kant-Stiftschlüssel
1x 837873-6	Tiefziehteil f. MAKPAC
1x B-32269	Blatt MAKFORCE

5017RKB Handkreissäge

1.400 W • 66 mm • 4.800 min-1

+ Eine effiziente Handkreissäge mit Staubbox und einem 1 400 W Motor

- + Drehzahl 4.800 min
- + Konzipiert für professionelle Anwendungen
- + Mit einem Sägeblattdurchmesser von 190 mm erreicht die Säge eine Schnitttiefe von 66 mm
- + Die Staubbox macht das Anschließen einer Fremdabsaugung in den meisten Fällen überflüssig
- + Ideal für Innenausbau und Montage



 Eine effiziente und robuste, hochleistungsfähige Handkreissäge mit einem 2.000 W Motor und einer Drehzahl von 4.500 min¹, konzipiert für professionelle Anwendungen

- + Gehrungsschnitte sind bis 45° möglich
- + Sanftanlauf für zusätzliche Sicherheit
- + Mit einem Sägeblattdurchmesser von 235 mm erreicht die Maschine eine Schnitttiefe von max.

Leistungsaufnahme	1400 W
Bohrung	30 mm
Max. Schnittleistung 45°	46 mm
Max. Schnittleistung 90°	66 mm
Antoteho	600 W
Leerlaufdrehzahl	4800 min ⁻¹
Gewicht	5,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör für 5017RKB im Detail: 1x 783203-8 6-kant-Stiftschlüssel

4.300 min⁻¹

Doniturig	30 11111
Max. Schnittleistung 45°	64 mm
Max. Schnittleistung 90°	85 mm
Leistungsaufnahme	2000 W
Leerlaufdrehzahl	4500 min ⁻¹
Max. Neigung links / rechts	0 / 45°
Gewicht	7,2 kg

5103R Handkreissäge

2.100 W • 100 mm • 3.800 min

Mitgeliefertes Zubehör für 5903R im Detail: 1x 165084-6 Parallelanschlag

1x 783204-6 6-kant-Stiftschlüssel 1x 456914-5 Absaugstutzen

HS0600	Handkreissäge 2,000 W • 101 mm •
makis	

+ Eine effiziente und robuste, hochleistungsfähige Handkreissäge mit einem 2.000 W Motor und einer Drehzahl von 4.300 min⁻¹, konzipiert für professio-

Für Sägeblätter mit 270 mm Durchmesser erreicht die Maschine eine Schnitttiefe von max. 101 mm

Kugelgelagerter Motor gewährleistet eine lange Lebensdauer



- Eine effiziente und robuste, hochleistungsfähige Handkreissäge mit einem 2.100 W Motor und einer Drehzahl von 3.800 min¹, konzipiert für professionelle Anwendungen
- Mit einem Sägeblattdurchmesser von 270 mm erreicht die Maschine eine Schnitttiefe von max.



0 / 45 ° Mitgeliefertes Zubehör für HS0600 im Detail:

71 mm 1x 164367-1 Parallelanschlag 1x 783204-6 6-kant-Stiftschlüssel

nelle Anwendungen

1x B-32172 Blatt MAKFORCE

Max. Schnittleistung 90°	100 mm
Leistungsaufnahme	2100 W
Bohrung	30 mm
Leerlaufdrehzahl	3800 min ⁻¹
Gewicht	9,3 kg

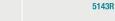
May Schnittleigtung 45°

73 mm Mitgeliefertes Zubehör für 5103R im Detail:

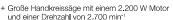
1x 165084-6 Parallelanschlag



2,200 W • 130 mm • 2,700 min⁻¹







- + Mit einem Sägeblattdurchmesser von 355 mm erreicht die Maschine eine Schnitttiefe von max.
- + Sanftanlauf für zusätzliche Sicherheit
- Maschine gewährleisten eine lange Lebensdauer



SP6000 Tauchsäge

1.300 W • 2.200-6.400 min⁻¹ • 56 mm



SP6000J1



und einer Drehzahl von 2.700 min

- Die vollkugelgelagerte Struktur sowie der Motor der



+ Eine Tauchkreissäge für präzise Schnitte

- + Ideal für Tauchschnitte in Vollholz, Holzverbundund Plattenwerkstoffe sowie in Aluminium
- + Der Einsatz einer Führungsschiene wird empfohlen
- + Eine Motorleistung von 1.300 W, Schnittleistung 56 mm
- + Drehzahl kann zwischen 2.200 und 6.400 min-1 eingestellt werden
- + Führungsschiene inklusive

Max. Schnittleistung 60°	60 mm
Bohrung	30 mm
Max. Schnittleistung 90°	130 mm
Leistungsaufnahme	2200 W
Max. Schnittleistung 45°	90 mm
Max. Schnittleistung 56°	60 mm
Leerlaufdrehzahl	2700 min ⁻¹
Gewicht	12,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör für 5143R im Detail:

1x 415816-4 Absaugstutzen

1x 152498-8	Parallelanschlag

Bohrung	20 mm
Max. Schnittleistung 90°	56 mm
Leistungsaufnahme	1300 W
Max. Schnittleistung 48°	38 mm
Max. Neigung links / rechts	1 / 48°
Leerlaufdrehzahl 2200 -	6400 min ⁻¹
Max. Schnittleistung 45°	40 mm
Gewicht	4,1 kg

Mitgeliefertes Zuhehör für SP6000.11 im Detail:

	mingonorous Euponor fur or occour im bottom
า	1x 194368-5 Führungs. 1.400 mm
1	1x 783203-8 6-kant-Stiftschlüssel
	1x 821552-6 MAKPAC Gr. 4
٦	1x 838390-9 Tiefziehteil f MAKPAC

х	838390-9	Tiefziehteil f. MAKPAC
x	B-56764	SPECIALIZED Sägeb.

LF1000 Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge 1.650 W • 260 mm • 2.700 min⁻¹

- + Eine Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge mit einem kraftvollen 1.650 W Motor und hoher Schnittleistung von 68 x 155 / 20 x 180 mm
- + Max. Sägeblattdurchmesser 260 mm
- + Einfacher Wechsel zwischen Tischkreissäge und Gehrungssäge
- + Ihre Vielseitigkeit macht diese Säge zu einer idealen Wahl für Baustellen



	1.
Leistungsaufnahme	1650 W
Leerlaufdrehzahl	2700 min ⁻¹
Max. Neigung links / rechts	45 / 0 °
Schnittleistung bei 90°	70 mm
Max. Gehrung links / rechts	45 / 45 °
Schnittleistung 45° Neigung	48 mm
Schnittleistung 90°	68 x 155 mm
Saugschlauchanschluss Ø innen/außen	32/37 mm
Schiebestock	✓
Schnittleistung 45° Gehrung	50 x 150 mm
Gewicht	36 kg

LF1000

LH1040F

LH1201FL

Mitgelieferte	LF1000	
122728-1	Schraubzwinge kpl.	1
122729-9	Parallelanschlag kpl.	1
122730-4	Winkelanschlag	1
122732-0	Staubbox kpl.	1
122852-0	Staubsack kpl.	1
123104-2	Obere Abdeckung komplett	1
416368-8	Winkel	1
419043-5	Schiebestock	1
762001-3	Einstelldreieck	1
783201-2	6-kant-Stiftschlüssel	1
783204-6	6-kant-Stiftschlüssel	1
B-32801	MAKBLADE Sägeb. 260x30x60Z	1

LH1040F Kapp- und Gehrungssäge

1.650 W • 260 mm

- + Eine kompakte Kapp-, Gehrungs- und Tischsäge mit einem kraftvollen 1.650 W Motor und hoher Schnittleistung von 69 x 130 / 93 x 95 mm
- + Max Sägeblattdurchmesser 260 mm
- + Einfacher Wechsel zwischen Tischkreissäge und Gehrungssäge
- + Ihre Vielseitigkeit macht diese Säge zu einer idealen Wahl für Baustellen



Leistungsaufnahme	1650 W
Schiebestock	✓
Schnittleistung Neigung links 45°	53 x 95 / 35 x 130 mm
Schnittleistung 45° Gehrung	93 x 67 / 69 x 85 mm
Seitenausleger	✓
Leerlaufdrehzahl	4800 min ⁻¹
Schnittleistung bei 90°	40 mm
Schnittleistung 90°	93 x 95 / 69 x 130 mm
Max. Neigung links / rechts	45 / 0 °
Max. Gehrung links / rechts	45 / 45 °
Gewicht	14,3 kg

Mitgelieferte	s Zubehör im Detail	LH1040
122707-9	Parallelanschlag	1
192625-5	Schraubzwinge	1
418626-8	Sägeblattabdeckung	1
762001-3	Einstelldreieck	1
782212-4	Steckschlüssel SW13	1
	HM-Sägeblatt 260x30 mm, 60Z	1

LH1201FL Kapp- und Gehrungssäge 1.650 W • 305 mm

- + Eine kompakte Kapp-, Gehrungs-, und Tischsäge mit einem kraftvollen 1.650 W Motor und hoher Schnittleistung von 62 x 200 / 95 x 155 mm
- + Max Sägeblattdurchmesser 305 mm
- + Einfacher Wechsel zwischen Tischkreissäge und Gehrungssäge
- + Ihre Vielseitigkeit macht diese Säge zu einer idealen Wahl für Baustellen



Max. Gehrung links / rechts	47 / 52 °
Schnittleistung bei 90°	52 mm
Max. Neigung links / rechts	45 / 0°
Laserklasse	2
Leerlaufdrehzahl	3800 min ⁻¹
Schnittleistung 45° Gehrung	95 x 110 / 62 x 135 mm
Schnittleistung 90°	95 x 155 / 62 x 200 mm
Schnittleistung Neigung links 45°	64 x 155 / 40 x 200 mm
Seitenausleger	✓
Schiebestock	✓
Gewicht	20,7 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail LH1201FL				
192621-3	Auflageverlängerung R / L	1		
762001-3	Einstelldreieck	1		
B-32786	MAKBLADE Sägeb. 305x30x40Z	1		
JM23100197	Steckschlüssel 13-3	1		
JM23100500	Auflageverlängerung	1		
JM23100501	Staubsack	1		
JM23100502	Horizontalschraubzwinge	1		
JM23300008	Parallelanschlag	1		
JM27000086	Schiebestock	1		

LS0815FLN

LS1018LN



Leerlaufdrehzahl	6000 min ⁻¹
Max. Neigung links / rechts	45 / 0°
Max. Gehrung links / rechts	47 / 57 °
Schnittleistung 90°	52 x 300 mm
Schnittleistung Neigung links 45°	40 x 300 mm
Schnittleistung 45° Gehrung	52 x 212 mm
Leistungsaufnahme	1010 W
Gewicht	13,1 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	LS0714BN	
122571-8	Schraubklemme kpl.	1	
192621-3	Auflageverlängerung R / L	1	
194175-6	Staubbox	1	
762001-3	Einstelldreieck	1	
783203-8	6-kant-Stiftschlüssel	1	
	HM-Sägeblatt 190x20mm, 24Z	1	*

LS0815FL Kapp- und Gehrungssäge

1.400 W • 216 mm • 5.000 min⁻¹

1400 W Leistungsaufnahme Max. Neigung links / rechts 48/5° Laserklasse 2 Max. Gehrung links / rechts 50 / 60 ° Leerlaufdrehzahl 5000 min-1 Schnittleistung 90° 65 x 305 mm Schnittleistung 45° Gehrung 65 x 215 mm Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 45 / 50 mm Gewicht 14,1 kg



Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	LS0815FLN
762001-3	Einstelldreieck	1
3-32764	MAKBLADE Sägeb. 216x30x48Z	1
JM00000038	Ansch l ag	1
JM23100197	Steckschlüssel 13-3	1
JM23510009	Schraubklemme	1
JM23510010	Staubsack	1
JM23000127	Auflageverlängerung	2je

LS1018L Kapp- und Gehrungssäge 1.430 W • 260 mm • 4.300 min-1

+ Eine genaue Kapp- und Gehrungssäge mit einem 1.430 W Motor für den gelegentlichen, nicht professionellen Einsatz + Mit einem Sägeblattdurchmesser von max. 260 mm wird eine Schnittleistung von 91 x 305 mm / 91 x 215 mm erreicht





Leistungsaufnahme	1430 W
Max. Neigung links / rechts	45 / 45 °
Schnittleistung 45° Gehrung	91 x 215 mm
Schnittleistung 90°	91x305 mm
Max. Gehrung links / rechts	47 / 60 °
Laserklasse	2
Leerlaufdrehzahl	4300 min-1
Gewicht	20,6 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	LS1018LN
B-32770	MAKBLADE Sägeb. 260x30x40Z	1
JM23100197	Steckschlüssel 13-3	1
	Auflageverlängerung	1
JM23100501	Staubsack	1
JM23100502	Horizontalschraubzwinge	1
JM27000328	Einstelldreieck	1

MLS100N Kapp- und Gehrungssäge 1.500 W • 255 mm • 4.200 min⁻¹

+ Eine genaue Kapp- und Gehrungssäge mit einem 1.500 W Motor für den gelegentlichen, nicht professionellen Einsatz

+ Mit einem Sägeblattdurchmesser von max. 255 mm wird eine Schnittleistung von 75 x 130 mm / 75 x 90 mm erreicht

+ Die stufenlose Neigungsverstellung kann nach links von 0° bis 45° eingestellt werden

+ Zudem ist ein Anschluss für eine Fremdabsaugung



Leistungsaufnahme	1500 W
Schnittleistung 45° Gehrung	75 x 90 mm
Schnittleistung 90°	75 x 130 mm
Max. Neigung links / rechts	45 9
Leerlaufdrehzahl	4200 min-
Gewicht	14,7 kg

MLS100N

LS1019L

LS1219L

Mitgeliefertes :	Zubehör im Detail	MLS100N
122852-0	Staubsack kpl.	1
762001-3	Einstelldreieck	1
B-32471	MAKBLADE Sägeb. 255x30x40Z	1
JM23000130	Einmaulschlüssel	1
	Schraubzwinge kpl.	1
JM23000127	Auflageverlängerung	2 je

LS1019L Kapp- und Gehrungssäge

1.510 W • 260 mm • 3.200 min⁻¹

+ Eine genaue Kapp- und Gehrungssäge mit einem 1.510 W Motor für Baustellen und andere Arbeitsstätten

+ Mit einem Sägeblattdurchmesser von max. 260 mm wird eine Schnittleistung von 68 x 310 / 91 x 279 mm erreicht

+ Das Dual-Slide-System verringert den Platzbedarf und macht es möglich, die Maschine an eine Wand zu stellen

+ Zusätzlich verfügt sie über eine exzellente Staubabsaugung



Max. Neigung links / rechts	48 / 48 °
Max. Gehrung links / rechts	60 / 60 °
Schnittleistung 90°	91 x 279 / 68 x 310 mm
Leerlaufdrehzahl	3200 min ⁻¹
Schnittleistung Neigung links 45°	58 x 279 / 42 x 310 mm
Schnittleistung 45° Gehrung	91 x 197 / 68 x 218 mm
Schnittleistung Neigung rechts 45°	43 x 279 / 29 x 305 mm
Leistungsaufnahme	1510 W
Gewicht	26,3 kg

mitgelietertes	Zudenor im Detail	LS1019L
122852-0	Staubsack kpl.	1
126617-2	Schraubzwinge kpl.	1
762001-3	Einstelldreieck	1
	6-kant-Stiftschlüssel	1
783208-8	6-kant-Stiftschlüssel	1
B-11019	HM-Sägeblatt	1
327095-1	Auflageverlängerung 200mm	2 je

LS1219L Kapp- und Gehrungssäge

1.800 W • 305 mm • 3.200 min⁻¹

+ Eine präzise Kapp- und Gehrungssäge mit einem 1.800 W Motor für den professionellen Einsatz

+ Mit einem Sägeblattdurchmesser von max. 305 mm wird eine Schnittleistung von 92 x 382 / 107 x 363 mm erreicht

+ Mit Dual-Slide-System für verringerten Platzbedarf + Ausgestattet mit einer exzellenten Staubabsaugung und einem Laser, der die Schnittlinie anzeigt



1800 W Leistungsaufnahme 60 / 60 ° Max. Gehrung links / rechts Max. Neigung links / rechts 48 / 48° Leerlaufdrehzahl 3200 min⁻¹ Schnittleistung Neigung rechts 45° 54 x 363 / 44 x 382 mm Schnittleistung 45° Gehrung 107 x 255 / 92 x 268 mm Schnittleistung Neigung links 45° 71 x 363 / 61 x 382 mm Schnittleistung 90° 107 x 363 / 92 x 382 mm Gewicht 31,1 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	LS1219L
122852-0	Staubsack kpl.	1
126617-2	Schraubzwinge kpl.	1
126792-4	Absaugstutzen kpl. ET	1
762001-3	Einstelldreieck	1
	6-kant-Stiftschlüssel	1
783208-8	6-kant-Stiftschlüssel	1
B-67309	Sägeblatt EFFICUT	1

- + Eine präzise Tischkreissäge mit starkem 1.500 W Motor und einer Drehzahl von 4.300 min-1
- + Mit einem Sägeblattdurchmesser von 260 mm erreicht die Maschine eine Schnittleistung von 91 mm bei einem 90°-Winkel und 63 mm bei einem 45°-Winkel
- + Der großzügige klappbare Tisch aus Aluminium-Druckguss verfügt über Räder und Handgriffe zum leichten Transport



Leistungsaufnahme	1500 W
Leerlaufdrehzahl	4300 min ⁻¹
Schnittleistung bei 90°	93 mm
Schnittleistung 45° Neigung	64 mm
Seitenausleger	✓
Gewicht	34,8 - 35,1 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	MLT100NX1
B-33495	MAKBLADE+ Sägeb. 260x30x48Z	1
JM27000086	Schiebestock	1
JM27000090	Absaugstutzen ET	1
JM27000202	Parallelanschlag	1
JM27000224	Winkelanschlag	1
JM27000300	Untergestell	1
JM27000328	Einstelldreieck	1
JM27000087	Einmaulschlüssel	2 je
JM27000329	6-kant-Stiftschlüssel	2 je

2704N Tischkreissäge

93 mm • 1.650 W • 260 mm

+ Eine präzise Tischkreissäge mit einem 1.650 W Motor und einer Drehzahl von 4.800 min⁻¹ für den täglichen Baustelleneinsatz



	••
Tischgröße (LxB)	753 x 665 mm
Leerlaufdrehzahl	5200 min ⁻¹
Schwenkanschlag verstellbar	-0.5 - 50 °
Schnittleistung 45° Neigung	64 mm
Schnittleistung bei 90°	93 mm
Schiebestock	✓
Seitenausleger	✓
Saugschlauchanschluss Ø innen/außen	45/52 mm
Leistungsaufnahme	1650 W
Gewicht	35,2 - 37 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	2704
122734-6	Winkelanschlag komplett	1
122739-6	Parallelanschlag	1
416772-1	Schiebestock	1
419093-0	Absaugadapter	1
781038-1	Einmaulschlüssel SW 19	1
782024-5	Einmaulschlüssel SW 19-22	1
783203-8	6-kant-Stiftschlüssel	1
B-33679	SPECIALIZED Sägeb.260x30x24Z	1

2712 Tischkreissäge 2.000 W • 315 mm



2704N



Leistungsaufnahme	2000 W
Schnittleistung 45° Neigung	58 mm
Max. Neigung links / rechts	45 / 0 °
Leerlaufdrehzahl	2950 min-1
Gewicht	52,9 kg

JM27100130 Schiebeblock JM27110005 Parallel-/Winkelanschlag

LB1200F Bandsäge 900 W • 305 mm

- + Eine halbstationäre Bandsäge mit Untergestell
- + Tisch neigbar von -2° bis 45°
- + Max. Schnitthöhe 165 mm, die Schnittgeschwindigkeit kann zwi-schen 6,7 und 13,3 m/s eingestellt werden



Saugschlauchanschluss Ø innen/außen	45/52 mm
Schwenkanschlag verstellbar	-2 - 45,5 °
Tisch neigbar	✓
Leistungsaufnahme	660 W
Schiebestock	✓
Parallelanschlag	✓
max. Schnittleistung	305 x 165 mm mm
Leerlaufdrehzahl	400 / 800 min ⁻¹
Schutzklasse	
Gewicht	82,00 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail	LB1200F
JM21080230 Parallelanschlag	1
JM21080260 Winkelanschlag	1
JM21080290 Schiebestock	1
6-kant-Stiftschlüssel	1 *
6-kant-Stiftschlüssel	1 *
Absaugstutzen A	1 '
JM21080294 Bandsägeblatt 6	1
JM21080295 Bandsägeblatt 13	1
JM21080296 Bandsägeblatt 16	1
JM23400088 6-kant-Stiftschlüssel	1

2012NB Dickenhobel

1,650 W • 304 mm



- Die Maschine ist mit einer Hobelbreite bis zu 304 mm auch für große Stücke geeignet und ihre automatischen Zuführrollen machen sie leicht bedienbar
- + Drehbares HSS-Messer als Standardmesser



2012NB

LB1200F

1.

Spanabnahme 2	1,5mm 150-240mm
Tischgröße (LxB)	304 x 771 mm
Leerlaufdrehzahl	8500 min-1
Saugschlauchanschluss Ø innen/außen	68/74 mm
Spanabnahme 1	3,0mm 0-150mm
Spanabnahme 3	1,0mm 240-304mm
Leistungsaufnahme	1650 W
Hobe l breite	304 mm
Spanabnahme stufenlos	3 - 155 mm
Vorschubgeschwindigkeit	8,5 m/min
Gewicht	28,1 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	2012
122696-8	Späneabführung	1
416772-1	Schiebestock	1
782203-5	Steckschlüssel SW9	1
783208-8	6-kant-Stiftschlüssel	1
824002-0	Werkzeugbox	1
762014-4	Magnethalter	2 je

RP0900J

Oberfräsen



- + Mit dieser Multifunktionsfräse können verschiedene Nuten oder dekorative Motive in Holz eingefräst werden
- + Die Anti-Restart-Funktion verhindert ein ungewolltes Anlaufen der Maschine nach einer Spannungsunterbrechung
- + Mit Sanftanlauf

Hubhöhe Kantenfrä	se 0 - 40 mm	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	RT0702CX2J
Saugschlauchansch	luss Ø innen/außen	122703-7	Führungsrolle	1
	32/37 mm	122965-7	Parallelanschlag justierbar	1
Leerlaufdrehzahl	10 000 - 34 000 min ⁻¹	153489-2	Seitengriff 36	1
Leistungsaufnahme	710 W	194733-8	Absaugstutzen	1
Werkzeugaufnahme		195559-1	Absaugstutzen	1
Hubhöhe Oberfräse		195563-0	Oberfräsenmodul	1
		196613-4	Kantenfräsenmodu l	1
Gewicht	1,8 - 2,8 kg	100001 0	Winkelfräsmodul	1
		343577-5	Kopierhülse 10,0mm	1
		344364-5	Kopierhülse 16,0mm	1
		781039-9	Einmaulschlüssel SW13	1
		781043-8	Einmaulschlüssel SW22	1
		821552-6	MAKPAC Gr. 4	1
		837247-1	Tascheneinsatz für MAKPAC	1
		A-86181	Spannzange 8mm	1
		A-86197	Spannzange 6mm	1

RP0900	Oberfräse
	900 W • 6/8 mm





- + 3-stufige Revolver-Tiefeneinstellung
- + Auswechselbare Kunststoffsohle für empfindliche Oberflächen
- + Fremdabsaugung direkt am Fräser
- + Schnellspannhebel zur Tiefenarre-

Hubhöhe Oberfräse	0 - 35 mm
Saugschlauchanschluss (ð innen/außen 32/37 mm
Leerlaufdrehzahl	27 000 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	6/8 mm
Leistungsaufnahme	900 W
Gewicht	2,7 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	RPO
164834-6	Parallelanschlag	1
194733-8	Absaugstutzen	1
781006-4	Einmaulschlüssel SW 13	1
781043-8	Einmaulschlüssel SW22	1
821550-0	MAKPAC Gr. 2	1
837646-7	Tiefziehteil f. MAKPAC	1
A-86181	Spannzange 8mm	1
A-86197	Spannzange 6mm	1

RP1111C Oberfräse 1.100 W • 8 mm



RP1111CJFA



- + Eine kompakte Oberfräse mit einem starken 1.100 W Motor für Fräser mit 8 mm Schaftdurchmesser
- + Praktische Tiefenanschlagarretierung per Knopfdruck und 3-stufige Revolver-Tiefeneinstellung
- + Mit Sanftanlauf und 5-stufig regelbare Drehzahl
- + Die Anti-Restart-Funktion verhindert ein ungewolltes Anlaufen der Maschine nach einer Spannungsunterbrechung

nubriorie Oberirase	0 - 37 111111
Saugschlauchanschl	
	32/37 mm
Leerlaufdrehzahl	8000 - 27500 min ⁻¹
Leistungsaufnahme	1100 W
Werkzeugaufnahme	8 mm
Gewicht	3,3 kg

Aitgeliefertes Zubehör im Detail			
22609-9	Absaugrohr		
122615-4	Absaugstutzen		
164834-6	Parallelanschlag		
193178-7	Spannzange 8mm kpl.		
193332-3	Führungshülse 12,0 mm		
194579-2	Adapter f. Führungsschiene		
781008-0	Einmaulschlüssel SW 17		
321551-8	MAKPAC Gr. 3		
337646-7	Tiefziehteil f. MAKPAC		
D-53556	Fräser-Set 8mm 12Stk.		

RP1802XJ

RP1802X.I

RP1802 Oberfräse 1.850 W • 12 mm



- + Oberfräse mit starkem 1.850 W Motor für Fräser mit 12 mm Schaftdurch-
- + Ein Linearkugellager sorgt für ein fließendes, ruckfreies Eintauchen in das Werkstück
- + Mit 3-stufiger Revolver-Tiefeneinstel-lung und einer Anti-Restart-Funktion, die ein ungewolltes Anlaufen der Maschine nach einer Spannungsunterbrechung verhindert
- + Inkl. umfangreichem Zubehör

Leistungsaufnahme	1850 W
Leerlaufdrehzahl	23 000 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	12 mm
Abmessungen Grundplatte	170 x 155
	mm
Hubhöhe Oberfräse	0 - 70 mm
Saugschlauchanschluss Ø is	nnen/außen
,	32/37 mm
Gewicht	6,2 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail
122850-4	Absaugstutzen
194579-2	Adapter f. Führungsschiene
194935-6	Parallelanschlag
763801-4	Spannhülse 6mm
781030-7	Einmaulschlüssel SW 24
821552-6	MAKPAC Gr. 4
8352F0-3	Tiefziehteil f. MAKPAC
A-86206	Spannhülse 8mm
D-53556	Fräser-Set 8mm 12Stk.

RP2302FCXJ

RP2302FCXJ





- + Eine kraftvolle Oberfräse mit einem 2.300 W Motor für den professionellen Einsatz
- + Ausgestattet mit einer Tiefeneinstellung mit Mikrosteuerung und einem LED-Arbeitslicht
- + Die Anti-Restart-Funktion verhindert ein ungewolltes Anlaufen der Maschine nach einer Spannungs-unterbrechung

	Leistungsaufnahme	2300 W
١	Abmessungen Grund	dp l atte
		170 x 155 mm
	Werkzeugaufnahme	12 mm
	Leerlaufdrehzahl	9000 - 23 000 min
	Gewicht	6,2 kg

N	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail
	194579-2	Adapter f. Führungsschiene
m	194935-6	Parallelanschlag
m	763801-4	Spannhülse 6mm
1-1	781030-7	Einmaulschlüssel SW 24
(g	821552-6	MAKPAC Gr. 4
y	8352F0-3	Tiefziehteil f. MAKPAC
	A-86206	Spannhülse 8mm
	D-53556	Fräser-Set 8mm 12Stk.

Plattenfräse

700 W • 100 mm



- + Die Nutfräse erreicht durch den robusten 700 W Motor eine Frästiefe von bis zu 20 mm
- + Schwenkanschlag stufenlos verstellbar für jeden Winkel von 0° bis 90° mit Rastungen bei 0°, 45° und 90°

Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 25/31 mm		
Leerlaufdrehzahl	11 000 min ⁻¹	
Schneidbreite	4 mm	
Schnittleistung	0 - 20 mm	
Schwenkanschlag verstellb	ar 0 - 90 °	
Maximale Frästiefe	20 mm	
Leistungsaufnahme	701 W	
Bohrung	22 mm	
Gewicht	2,8 kg	

/litgeliefertes	Zubehör im Detail	PJ7000.
23149-0	Winkelanschlag	1
23150-5	Staubsack kpl.	1
24280-6	Spannflansch ET	1
24505-8	Flanschmutter ET	1
10602-8	Verschlussschiene	1
15252-4	Adapter	1
15579-2	Vorsteckklammer ET	1
82401-1	Stirnlochschlüssel 20mm	1
321551-8	MAKPAC Gr. 3	1
37661-1	Tiefziehteil f. MAKPAC	1
3-20644	Nutfräser 100mm	1

CA5000 Plattenfräse

1.300 W • 11 / 36 mm • 2.200-6.400 min⁻¹





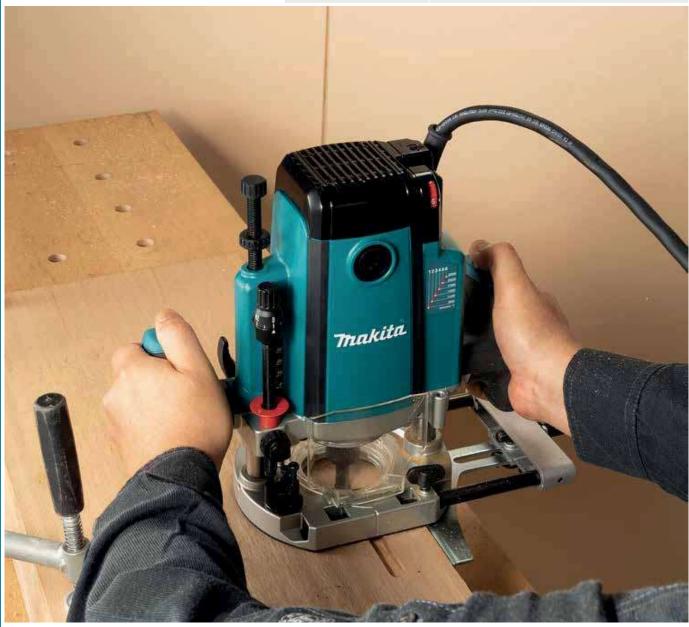
+ Ein Plattenfräser mit einem 1.300 W Motor entwickelt zum Erstellen von Nuten in Aluminium-Verbundwerkstoffen

+ Für 90° und 135° Nuten, einfache Frästiefeneinstellung

Saugschlauchanschluss Ø innen/außen		
	35/40 mm	
Leerlaufdrehzahl	2200 - 6400 min ⁻¹	
Max. Schnittleistung 9	0° 11 / 36 mm	
Leistungsaufnahme	1300 W	
Gewicht	4,7 kg	

Mitgeliefertes Zubehör im Detail			
456253-3	Führungsp l atte		
783203-8	6-kant-Stiftschlüssel		
821552-6	MAKPAC Gr. 4		
838390-9	Tiefziehteil f. MAKPAC		
B-48832	HM-Nutfräser 90°		











- + Ein kompakter 620 W Hobel mit einer Hobeltiefe von 4 mm und einer Hobelbreite von 82 mm + Leerlaufdrehzahl 17.000 min
- + Geräuscharmer Betrieb und einfache Einstellung der Spanabnahme mittels Drehknopf



- anspruchung + Gute Führung durch 390 mm lange Hobelsohle
- + Spanabnahme von 0 bis 3 mm stufenlos einstellbar, Hobelbreite 82 mm
- + 32.000 Schnitte pro Minute gewährleisten saubere
- + Geräuscharmer Betrieb und einfache Einstellung der Spanabnahme mit einem Einstellknopf

Leerlaufdrehzahl	17 000 min ⁻¹
Leistungsaufnahme	620 W
Spanabnahme stufenlos	2,5 mm
Hobelbreite	82 mm
Max. Falztiefe	9 mm
Gewicht	2,8 kg

1	Mitgeliefertes Zubehör für KP0800J im Detail:
1	821550-0 MAKPAC Gr. 2
1	1x D-07945 Wendem. HM 82 mm
•	1x 123062-2 Messereinstelllehre
1	1x 782209-3 Steckschlüssel SW9
1	1x 193540-6 Druckplatte 82 mm
3	

Hobelbreite	82 mm
Max. Falztiefe	20 mm
Spanabnahme stufenlos	3 mm
Leistungsaufnahme	950 W
Leerlaufdrehzahl	0 - 16 000 min ⁻¹
Gewicht	5,1 kg

Mitgeliefertes 2	Zubehör für 1100 im Detail:
1x 181790-5	Transportkoffer
1x 161046-2	Parallelanschlag
1x D-07945	Wendem. HM 82 mm
1x 123062-2	Messereinstellehre
1x 315879-9	Absaugstutzen
1x 783202-0	6-kant-Stiftschlüssel





KP0810J

KP0810C Falzhobel 1.050 W • 82 mm



KP0810CJ

1806B



- + Ein kompakter 850 W Hobel mit einer Hobeltiefe von 4 mm und einer Hobelbreite von 82 mm
- + 3 verschieden große V-Nuten für leichtes Anfasen
- + Geräuscharmer Betrieb und einfache Einstellung der Spanabnahme mittels Drehknopf
- + Inklusive Parallelanschlag



- + Ein kompakter 1.050 W Hobel mit einer Hobeltiefe von 4 mm und einer Hobelbreite von 82 mm
- + Leerlaufdrehzahl 12.000 min-1
- + 3 verschieden große V-Nuten für leichtes Anfasen
- + Geräuscharmer Betrieb und einfache Einstellung der Spanabnahme mittels Drehknopf

Spanabnahme stufenlos	0 - 4,0 mm
Leistungsaufnahme	850 W
Hobelbreite	82 mm
Max. Falztiefe	25 mm
Leerlaufdrehzahl	16 000 min ⁻¹
Gewicht	3,3 kg

m		ubehör für KP0810J im Detail:
Ν		Parallelanschlag kpl.
m		Messereinstelllehre
n n		Steckschlüssel SW9
	1x 821551-8 I	MAKPAC Gr. 3
1-1	1x 837659-8	Tiefziehteil f. MAKPAC
g	1x D-07945	Wendem. HM 82 mm
	1x 451329-1	Absaugstutzen ET

Hobelbreite	82 mm
Spanabnahme stufenlos	4 mm
Leistungsaufnahme	1050 W
Max. Falztiefe	25 mm
Leerlaufdrehzahl	12 000 min ⁻¹
Parallelanschlag	✓
Gewicht	3,4 kg

Mitgeliefertes Zubehör für KP0810CJ im Deta	ail
1x D-07945 Wendem, HM 82 mm	
1x 837659-8 Tiefziehteil f. MAKPAC	
1x 821551-8 MAKPAC Gr. 3	
1x 122785-9 Parallelanschlag kpl.	
1x 123062-2 Messereinstellehre	
1x 782209-3 Steckschlüssel SW9	





1911BJ

1806B Zimmermannshobel 1,200 W • 170 mm





- + Ein starker 840 W Breithobel für härteste Beanspruchung
- + Mit großer V-Nut für leichtes Anfasen
- + Spanabnahme von 0 bis 2 mm stufenlos einstellbar, Hobelbreite 110 mm
- + Geräuscharmer Betrieb und einfache Einstellung der Spanabnahme mittels Einstellknopf



- + Ein starker 1.200 W Zimmermannshobel für härteste Beanspruchung
- + Eine lange Hobelsohle von 529 mm ermöglicht exaktes Arbeiten und eine sichere Führung
- + Spanabnahme von 0 bis 2 mm stufenlos einstellbar, Hobelbreite 170 mm
- + Geräuscharmer Betrieb und einfache Einstellung der Spanabnahme mit einem Einstellknopf

Spanabnahme stufenlos	2,0 mm
Hobelbreite	110 mm
Leistungsaufnahme	840 W
Leerlaufdrehzahl	16 000 min ⁻¹
Gewicht	4,1 kg

٦	Mitgeliefertes Zubehör für 1911BJ im Detail:	
1	1x 123055-9 Messerhalter 110mm	
,	1x 123062-2 Messereinstellehre	
1		
•	1x 414468-8 Absaugstutzen	
3	1x 783202-0 6-kant-Stiftschlüssel	
	1x 821551-8 MAKPAC Gr. 3	

Hobelbreite	170 mm
Leistungsaufnahme	1200 W
Spanabnahme stufenlos	2 mm
Parallelanschlag	~
Leerlaufdrehzahl	15 000 min ⁻¹
Gewicht	9,0 kg

n	Mitgeliefertes Zubehör für 1806B im Detail:
Ν	1x 122397-8 Absaugstutzen
m	1x 123053-3 Parallelanschlag
/	1x 762001-3 Einstelldreieck
	1x 783202-0 6-kant-Stiftschlüssel
l ⁻¹	1x 123006-2 Messerhalter 155mm
g	1x 821134-4 Transportkoffer
_	

TM3010C Multifunktionswerkzeug 320 W

- + Dieses Multifunktionswerkzeug mit werkzeuglosem Zubehörwech-sel eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen einschließlich des Schneidens und Polierens
- + Ausgestattet mit einem Schnellspannwechsel der Aufsätze
- + Mit einem 320 W Motor, die Schwingungsrate kann zwischen 6.000 und 20.000 min¹ eingestellt werden
- + Kommt mit 42 Zubehörteilen



		Gr. 2 Makita
Leistungsau	ufnahme	320 W
Leerlauf-Os	zillation	6000-20000 min ⁻¹
Schleiffläche (Dreieck)		93 x 93 x 93 mm
Oszillations	winke l	2 x 1,6 °
Gewicht		1,6 kg
Mitgeliefertes Zubehör im Detail		TM3010CX4J
196022-7	Staubabsaugungset	1
196271-6	Adapter A Multifunk Werkzeug	1
783203-8	6-kant-Stiftschlüssel	1

Mitgeliefertes	s Zubehör im Detail	TM3010CX4J
196022-7	Staubabsaugungset	1
196271-6	Adapter A Multifunk.Werkzeug	1
783203-8	6-kant-Stiftschlüssel	1
821550-0	MAKPAC Gr. 2	1
B-64799	Segmentsägeb l att	1
B-64814	Tauchsägeb l att	1
B-64836	Segmentsägeblatt	1
B-64842	Tauchsägeblatt	1
B-64858	Tauchsägeblatt	1
B-64870	Tauchsägeblatt	1
B-64917	Tauchsägeb l att	1
B-64923	Tauchsägeblatt	1
B-64995	Schaber	1
P-33261	Delta-Schleifpapier	1
P-33283	Delta-Schleifpapier	1
P-33308	Delta-Schleifpapier	1

TM3010CX4.I





- + Optimal ausbalancierter Exzenterschleifer mit gummierten Handgriffen für sicheren Halt
- + Papiersack zur Staubabsaugung
- + Schleifscheibendurchmesser 123 mm mit Klett
- Staubabsaugung durch Absaugungslöcher in der Schleifscheibe



- + Ein Exzenterschleifer mit einem sich um 360 Grad drehbarem Vordergriff für verbesserten Komfort
- Papiersack zur Staubabsaugung
- + Einstellbare Drehzahl zur werkstoffgerechten Bearbeitung
- + Schleifscheibendurchmesser 125 mm mit Klett
- + Staubabsaugung durch Absaugungslöcher in der Schleifscheibe

 Leistungsaufnahme
 300 W
 Mitgeliefertes Zubehör für B05031 J im Detait:

 Leerlauf-Oszillation
 4000 - 12000 min⁻¹
 1x 135246-0
 Staubbox kpl.

 Durchmesser Schleifteller
 125 mm
 1x 837874-4
 Tietzieht. MAKPAC

 1x 8378570-0
 MAKPAC Gr. 2
 Schwingkreis 2,8 mm Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 18/22 mm 1,3 kg

1x 821550-0 MAKPAC Gr. 2

Leistungsaufnahme 300 W
Leerlauf-Oszillation 4000 - 12000 min' Durchmesser Schleifscheibe 123 mm Durchmesser Schleifteller 125 mm 1 x 837874-4 Tiefzieht. MAKPAC Gr. 2 Schwinakreis 2.8 mm Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 25/31 mm 1,4 kg

B06030 Exzenterschleifer 310 W • 150 mm



B06030JX

B06050 Exzenter-/Rotationsschleifer

750 W • 150 mm



B06050J



- + Ein Exzenterschleifer, der eine hohe Leistung bei geringer Vibration erreicht
- Einstellbare Drehzahl mit einem Schleifscheibendurchmesser von 150 mm mit Klett
- Staubabsaugung durch Absaugungslöcher in der Schleifscheibe.
- + Mit Schleifpapier-Set



- + Ein Exzenter- und Rotationsschleifer für ein breites Einsatzspektrum
- + Rotations zuschaltbar
- + Staubabsaugung durch Absaugungslöcher in der Schleifscheibe
- + Schleifscheibendurchmesser 150 mm mit Klett

Leistungsaufnahme 310 W Mitgeliefertes Zubehör für B06030JX im Detail:
Leerlauf-Oszillation 4000 - 10000 min¹ 1 x 193294-5 Staubs-Halter, m. Staubs.
Durchmesser Schleifscheibe 150 mm 1 x 783203-8 6-kant-Stiftschlüssel 150 mm 1x 821551-8 MAKPAC Gr. 3 Durchmesser Schleifteller Schwingkreis 3,0 mm 1 k 82/1501-15 MARPAC Gr. 3
Schwingkreis 3,0 mm 1 k 83/8564-8 Tiefzieht. MARPAC
Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 1 x P-37851 Schleifpapier 25/31 mm 1x P-37873 Schleifpapier 2,4 kg 1x P-37895 Schleifpapier Gewicht

750 W Mitgeliefertes Zubehör für B06050J im Detail:
1600 - 6800 min⁻¹
1x 143326-8 Absaugstutzen Leistungsaufnahme Leerlauf-Oszillation Durchmesser Schleifscheibe Durchmesser Schleifteller Schwinakreis Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 23/28 mm 2,6 kg

150 mm 1x 153489-2 Seitengriff 36 1x 197314-7 Schleifteller weich 150mm 1x 821551-8 MAKPAC Gr. 3 5,5 mm _{1x} 838246-6 Tiefzieht. MAKPAC

B04555 Faust-Schwingschleifer

200 W • 112x102 mm • 14,000 min-1

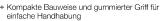
B04555J



190 W • 93x228 mm • 4,000-11,000 min-1



+ Ein äußerst leistungsfähiger vibrationsarmer Schwingschleifer für eine Vielzahl an professionellen Schleifanwendungen



- + Das Gerät hat einen leistungsfähigen 190 W Motor und eine Schleifplattengröße von 92 x 185 mm
- + Einstellbare Motordrehzahl: 4.000 bis 11.000 min



- + Ein geräuscharmer und kompakter vibrationsarmer Schwingschleifer für eine Vielzahl an Schleifanwendungen
- + Kompakte und gut konzipierte Bauform für einfache Handhabung
- + Das Gerät hat einen leistungsfähigen 190 W Motor und eine Schleifplattengröße von 112 x 102 mm
- + Einsatz von Klett- und Normalpapier möglich
- + Motordrehzahl: 14.000 min-1

190 W Mitgeliefertes Zubehör für B03711J im Detail: 8000 - 22 000 min⁻¹ 1x 135327-0 Staubbox kpl. Leistungsaufnahme Schwingzahl Schleifplattengröße Papiergröße Schwingkreis 2 mm 1,6 kg Gewicht

93 x 185 mm 1x 451271-6 Lochungsplatte 1x 821550-0 MAKPAC Gr. 2

93 x 228 mm 1x 838028-6 Tiefzieht. MAKPAC

Leistungsaufnahme Schwingzahl Schleifplattengröße Papiergröße Schwinakreis Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 1x P-15883 Schleifpapier Set 18/22 mm

1,5 mm _{1x} 838029-4 Tiefziehteil

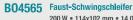
B04558 Faust-Schwingschleifer

200 W • 112x102 mm • 14,000 min-1



B04558J

B03711J



200 W • 114x102 mm • 14,000 min-1



B04565J



- + Ein geräuscharmer und vibrationsarmer Schwingschleifer für eine Vielzahl an Schleifanwendunger
- Kompakte und gut konzipierte Bauform für einfache Handhabung
- + Das Gerät hat einen leistungsfähigen 200 W Motor und eine Schleifplattengröße von 112 x 102 mm
- + Leerlaufdrehzahl: 14.000 min-1



- + Ein vibrationsarmer Schwingschleifer für eine Vielzahl von Anwendungen
- + Konzipiert für das Schleifen von Ecken oder engen Stellen mit verlängertem dreieckigem Sockel
- Das Gerät hat einen leistungsfähigen 190 W Motor und eine Schleiftellergröße von 92 x 228 mm
- + Einsatz von Klett- und Normalpapier möglich
- + Motordrehzahl: 14.000 min-

Leistungsaufnahme	200 W I	۷
Schwingzahl	14 000 111111	1
Schleifplattengröße	102 x 112 mm	1
Papiergröße	114 x 140 mm	1
Schwingkreis	1,5 mm	
Gewicht	1,2 kg	

Mitgeliefertes Zubehör für BO4558J im Detail:

- x 135246-0 Staubbox kpl. x 413094-0 Lochungsplatte x 821550-0 MAKPAC Gr. 2
- 838029-4 Tiefziehteil

Leistungsaufnahme	200 W
Schwingzahl	28 000 min-
Schleifplattengröße	190 x 112 mm
Papiergröße	114 x 102 mm
Schleiffläche (Dreieck)	96 x 96 x 96 mm
Schwingkreis	1,5 mm
Gewicht	1,2 kg

Mitgeliefertes Zubehör für BO4565J im Detail:

- 1x 135246-0 Staubbox kpl.
- 1x 194746-9 Staubsack Papier 1x 821550-0 MAKPAC Gr. 2
- 1x 838029-4 Tiefziehteil



B04566J

B04900V Schwingschleifer

330 W • 115x232 mm • 4.000-10.000 min⁻¹





- + Ein geräuscharmer und kompakter vibrationsarmer Schwingschleifer für eine Vielzahl an Schleifanwen-
- Konzipiert für das Schleifen von Ecken oder engen Stellen mit verlängertem dreieckigem Sockel
- + Das Gerät hat einen leistungsfähigen 200 W Motor und eine Schleifplattengröße von 100 x 164 mm
- + Motordrehzahl: 14.000 min-1



- + Ein geräuscharmer und leistungsfähiger vibrationsarmer Schwingschleifer für eine Vielzahl an professionellen Schleifanwendungen
- + Das Gerät hat einen starken 330 W Motor und einen 115 x 229 mm großen Schleifteller
- + Einsatz von Klett- und Normalpapier möglich
- + Motordrehzahl kann zwischen 4.000 und 10.000 min-1 eingestellt werden

Leistungsaufnahme	200 W
Schwingzahl	28 000 min ⁻¹
Schleifplattengröße	164 x 100 mm
Papiergröße	102 x 166 mm
Schwingkreis	1,5 mm
Gewicht	1,2 kg

Mitgeliefertes Zubehör für B04566J im Detail: 1x 135327-0 Staubbox kpl. 1x 821550-0 MAKPAC Gr. 2

1x 838029-4 Tiefziehteil

330 W Mitgeliefertes Zubehör für 804900V.J im Detail:

115 x 229 mm 1x 193294-5 Staubs-Halter, m. Staubs.

115 x 232 mm 1x 821550-0 MAKPAC Gr. 2

1x 837675-0 Tiefzieht, MAKPAC Leistungsaufnahme Schleifplattengröße Papiergröße Schwingkreis 2,6 mm Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 18/22 mm 2,9 kg

BO4901 Schwingschleifer

330 W • 115x280 mm • 10,000 min⁻¹



B04901J

9046 Schwingschleifer

600 W • 115x280 mm • 6.000 min⁻¹



9046J



+ Ein geräuscharmer und leistungsfähiger vibrationsarmer Schwingschleifer für eine Vielzahl an professionellen Schleifanwendungen

- + Gut konzipierte Bauform für einfache Handhabung
- + Das Gerät hat einen starken 330 W Motor und eine Schleifplattengröße von 115 x 280 mm
- + Motordrehzahl 10.000 min-1



+ Ein äußerst leistungsfähiger vibrationsarmer Schwingschleifer für eine Vielzahl an professionellen Schleifanwendungen

- + Große Orbitalbewegung für effektives Schleifen
- + Das Gerät hat einen starken 600 W Motor und eine 115 x 229 mm große Schleifplatte
- + Motordrehzahl 6.000 min-1

Leistungsaufnahme	330 W
Schwingzahl	22 000 min ⁻¹
Schleifplattengröße	115 x 229 mm
Papiergröße	115 x 280 mm
Schwingkreis	2,6 mm
Gewicht	2,8 kg

Mitgeliefertes Zubehör für B04901J im Detail: 1x 821550-0 MAKPAC Gr. 2

- 1x 837675-0 Tiefzieht. MAKPAC

Leistungsaufnahme	600 W
Schleifplattengröße	115 x 229 mm
Papiergröße	115 x 280 mm
Schwingkreis	5 mm
Papierstaubsack	True
Saugschlauchanschluss Ø innen/außen	
	18/22 mm
Gewicht	3,1 kg

600 W Mitgeliefertes Zubehör für 9046J im Detail: 229 mm 1x 193294-5 Staubs-Halter, m. Staubs.

1x 821550-0 MAKPAC Gr. 2 1x P-33015 Schleifpapier 1x P-33037 Schleifpapier

1x P-33059 Schleifpapier

9910 Bandschleifer 650 W • 270 m/min • 76 mm



9910J

Bandschleifer 650 W • 75-270 m/min • 76 mm

9911J



- + Ein leicht bedienbarer Bandschleifer mit einem 650 W Motor
- + Geeignet für 76 mm breite Schleifbände
- + Die Bandgeschwindigkeit beträgt 270 m/min. Die Oberseitenkonstruktion erlaubt es dem Schleifer, auch als Tischwerkzeug eingesetzt zu werden



- + Ein leicht bedienbarer Bandschleifer mit einem 650 W Motor
- Die Bandgeschwindigkeit kann zwischen 75 und 270 m/min eingestellt werden
- + Die Oberseitenkonstruktion erlaubt es dem Schleifer, auch als Tischwerkzeug eingesetzt zu werden
- + Geeignet für 76 mm breite Schleifbänder



650 W Mitgeliefertes Zubehör für 9910J im Detail: 270 m/min 1x 122548-3 Staubsack

1x 821550-0 MAKPAC Gr. 2

Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 18/22 mm

Leistungsaufnahme 650 W Mitgeliefertes Zubehör für 9911 J im Detail:

Bandgeschwindigkeit 75 - 270 m/min 1x 122548-3 Staubsack
Abmessungen Schleifband 76 x 457 mm Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 1x 821551-8 MAKPAC Gr. 3



1,010 W • 440 m/min • 76 mm



9902J

9903 Bandschleifer

1.010 W • 210-440 m/min • 76 mm

2,7 kg



9903J



- + Ein leicht bedienbarer Bandschleifer mit einem starken 1.010 W Motor
- Geeignet für 76 mm breite Schleifbänder, die Bandgeschwindigkeit beträgt 440 m/min. Die Oberseitenkonstruktion erlaubt es dem Schleifer auch als Tischwerkzeug eingesetzt zu werden



+ Ein leicht bedienbarer Bandschleifer mit einem starken 1.010 W Motor

- + Geeignet für 76 mm breite Schleifbänder
- + Die Bandgeschwindigkeit kann zwischen 210 und 440 m/min eingestellt werden
- + Die Oberseitenkonstruktion erlaubt es dem Schleifer auch als Tischwerkzeug eingesetzt zu werden



1010 W Mitgeliefertes Zubehör für 9902J im Detail: 400 m/min 1x 122591-2 Staubsack

- 1x 423315-2 Graphinghatto 4,3 kg 1x 821551-8 MAKPAC Gr. 3 1x 837653-0 Tiefzieht, MAKPAC 1x P-37194 Schleifband

Leistungsaufnahme Bandgeschwindigkeit 210 - 440 m/min Abmessungen Schleifband 76 x 533 mm Gewicht 4,3 kg

1010 W Mitgeliefertes Zubehör für 9903J im Detail:

1.200 W • 500 m/min • 100 mm



9403J

9404 Bandschleifer 1.010 W • 210-440 m/min • 100 mm







- + Ein starker Bandschleifer mit hoher Abtragleistung dank eines 1.200 W starkem Motor
- + Die Kugellager sind durch Labyrinthabdichtungen besonders effektiv gegen Staub geschützt
- + Kompatibel mit einem 100 mm breiten Band, erreicht die Maschine eine Bandgeschwindigkeit von 500 m/min. Effiziente Staubabsaugung mit 360° drehbarem Staubsack



+ Ein starker Bandschleifer mit hoher Abtragleistung dank eines 1.010 W starkem Motor

- + Automatische Schleifbandzentrierung
- + Kompatibel mit einem 100 mm breiten Band. erreicht die Maschine eine einstellbare Bandgeschwindigkeit von 210 bis 440 m/min. Effiziente Staubabsaugung mittels Staubsack

Leistungsaufnahme Bandgeschwindigkeit

5,7 kg

1200 W Mitgeliefertes Zubehör für 9403J im Detail: 500 m/min 1x 122562-9 Staubsack

Leistungsaufnahme

1010 W Mitgeliefertes Zubehör für 9404J im Detail:

Bandgeschwindigkeit

210 - 440 m/min

1x 122562-9 Staubsack

1x 193201-8 Graphitplatte

1x 193201-8 Graphitplatte

1x 193201-8 Horvitate

1x 193201-18 MAKPAC Gr. 3

1x 837653-0 Tiefzieht, MAKPAC 4,8 kg

9920 Bandschleifer

1.010 W • 210-440 m/min • 76 mm



9920J

9741 Bürstenschleifer





9741J

9404J



+ Ein leicht bedienbarer Bandschleifer mit einem starken 1.010 W Motor

- Die Bandgeschwindigkeit kann zwischen 210 und 440 m/min eingestellt werden
- Die Oberseitenkonstruktion erlaubt es dem Schleifer, auch als Tischwerkzeug eingesetzt zu werden
- + Geeignet für 76 mm breite Schleifbänder



+ Ein effizienter 860 W Bürstenschleifer zum Schleifen, Strukturieren, Säubern und Polieren mit Stahl- und Nylonbürsten

- + Geeignet für schnelle Rostentfernung
- + Einstellbare Schleiftiefe und leichter Bürstenwechsel

Leistungsaufnahme 1010 W Mitgeliefertes Zubehör für 9920 J im Detail:
Bandgeschwindigkeit 210 - 440 m/min 1x 122591-2 Staubsack Abmessungen Schleifband 76 x 610 mm 1x 821551-8 MAKPAC Gr. 3

Leistungsaufnahme Leerlaufdrehzahl Abmessung Bürste 10 x 120 mm

Abmessung Bürste 10 x 120 mm

Vibration Bürsten von Holz 3 m/s

Saugschlauchanschluss Ø innen/aufe 1 x 783204-6 6-kant-Stiftschlüssel 1 x 794384-3 Schleifnylon-Bürste K80 1 x 821551-8 MAKPAC Gr. 3 1 x 838026-0 Tiefzieht. MAKPAC 32/37 mm Schnittlänge 310 mm Gewicht 4,2 kg

860 W Mitgeliefertes Zubehör für 9741J im Detail: 3500 min⁻¹ 1x 410899-9 Absaugstutzen

P05000C Exzenterpolierer

900 W • 125 mm • 0-780 min⁻¹

4,5 kg

P05000C

9237CB Rotationsschleifer 1,200 W • 180 mm • 0-3,200 min-1 9237CB



- + Ein handlicher Exzenterpolierer mit einem starken 900 W Motor und einem 125 mm Schleifscheibendurchmesser
- Rotationsbewegung zuschaltbar
- + Die elektronisch regelbare Drehzahl und die Konstantelektronik erhöhen die Effizienz unter Belastung
- + Das Gerät hat einen 5,5 mm Schwingkreis und ein Exzenter von 2.75 mm



- + Ein handlicher Rotationsschleifer mit einem starken 1.200 W Motor und einer Schleifscheibe mit 180 mm Durchmesser
- + Mit Sanftanlauf und Konstantelektronik
- + Die Drehzahl lässt sich über den Elektronikschalter von 0 bis 3.200 min-1 fein regeln
- + Das Getriebegehäuse ist gummiert, um die Oberfläche während der Arbeit zu schützen

Leistungsaufnahme Leerlaufdrehzahl 0 - 13 600 min⁻¹ 1x 198043-5 Seitengriff komplett (Leerlauf-)Schlagzahl 0 - 6800 min⁻¹ Leerlauf-Oszillation Durchmesser Schleifscheibe 125 mm Schwingkreis 5,5 mm Gewicht 2.8 kg

900 W Mitgeliefertes Zubehör für P05000C im Detail: 0 - 780 min⁻¹ 1x 197922-4 Stützteller

1x 783203-8 6-kant-Stiftschlüssel

Gewicht

Leistungsaufnahme Leerlaufdrehzahl Spindelgewinde Bohrung Durchmesser Schleifteller 3,4 kg

1200 W Mitgeliefertes Zubehör für 9237CB im Detail: 0 - 3 200 min⁻¹ 1x 192629-7 Fell-Pad

M14 1x 262542-4 Zentrierrohr 1x 455293-8 Bügelgriff

22,23 mm 1x 743053-3 Schleifteller Klett 180 mm 1x 783204-6 6-kant-Stiftschlüssel

SA7000C Rotationsschleifer

1,600 W • 180 mm

SA7000C

FS2300 Schnellbauschrauber 570 W • 0-2,500 min-1

FS2300



+ Ein kraftvoller Rotationsschleifer für Holz-, Steinund andere Oberflächen

- Mit Konstantelekronik für eine gleichbleibende Drehzahl unter Belastung
- + Ein Sanftanlauf sorgt für angenehmes Arbeiten
- + Starker 1.600 W Motor und Scheiben mit 180 mm



+ Schnellbauschrauber zum schnellen Verarbeiten von Schrauben für den Trockenbau

- + Ein ergonomisches Design und gummierter Handgriff gewährleisten gute Handhabung
- + Präzise Tiefeneinstellung für Schrauben und elektronisch regelbare Drehzahl mittels Schalter
- + Der Schnellbauschrauber hat ein LED-Arbeitslicht

Leistungsaufnahme	1600 W
Leerlaufdrehzahl	0 - 4 000 min ⁻¹
Spindelgewinde	M14
Durchmesser Schleifscheib	e 180 mm
Gewicht	3,60 kg

Mitgeliefertes Zubehör für SA7000C im Detail:

- 1x 152539-0 Seitengriff ET
- 1x 418529-6 Getriebehaube

Leistungsaufnahme	570 W
Leerlaufdrehzahl	0 - 2500 min ⁻¹
Selbstbohrschrauben	6 mm
Schnellbauschrauben	5 mm
Gewicht	1,60 kg

Mitgeliefertes Zubehör für FS2300 im Detail:

1x P-05979 Magnethalter

FS4000

FS4300



- + Schnellbauschrauber zum schnellen Verarbeiten von Schrauben für den Trockenbau
- + Mit einstellbarem Drehmoment in 2 Stufen
- + Ein ergonomisches Design gewährleistet eine gute Handhabung
- + Präzise Tiefeneinstellung für Schrauben und elekt-ronisch regelbare Drehzahl mittels Schalter
- + Großflächiger Einschalter mit integriertem R/L-Lauf-



- + Schnellbauschrauber zum schnellen Verarbeiten von Schrauben für den Trockenbau
- + Mit einstellbarem Drehmoment in 6 Stufen
- + Ein ergonomisches Design und gummierter Hand-griff gewährleisten gute Handhabung
- + Präzise Tiefeneinstellung für Schrauben und elekt-ronisch regelbare Drehzahl mittels Schalter
- + Der Schnellbauschrauber hat ein LED-Arbeitslicht

Leistungsaufnahme	570 W
Leerlaufdrehzahl	0 - 2500 min ⁻¹
Selbstbohrschrauben	6 mm
Gewicht	1,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör für FS2500 im Detail: 1x 784806-1 Steckschlüssel 10mm-65

Leistungsaufnahme	570 W
Leerlaufdrehzahl	0 - 2500 min ⁻¹
Selbstbohrschrauben	6 mm
Werkzeugaufnahme	1/4" mm
Schnellbauschrauben	5 mm
Schnitt l änge	301 mm
Gewicht	1,8 kg

Leisturigsaurriarirrie	370 00
Leerlaufdrehzahl	0 - 2500 min ⁻¹
Selbstbohrschrauben	6 mm
Werkzeugaufnahme	1/4" mm
Schnellbauschrauben	5 mm
Schnitt l änge	301 mm
Gewicht	1,8 kg

FS4300 Schnellbauschrauber

570 W • 0-4,000 min⁻¹

makita

FS4000 Schnellbauschrauber

570 W • 0-4,000 min⁻¹

- + Schnellbauschrauber mit präziser Tiefeneinstellung für Trockenbauschrauben
- + Ein ergonomisches Design und gummierter Handgriff gewährleisten gute Handhabung
- + Der Schrauber ermöglicht ein schnelles und präzises Arbeiten bei Drehzahlen von bis zu 4.000 min-1
- + Elektronisch regelbare Drehzahl mittels Schalter



- + Schnellbauschrauber mit präziser Tiefeneinstellung für Trockenbauschrauben
- + Ein ergonomisches Design und gummierter Handgriff gewährleisten gute Handhabung
- + Das Gerät ermöglicht ein schnelles und präzises Arbeiten bei Drehzahlen von bis zu 4.000 min
- + Elektronisch regelbare Drehzahl mittels Schalter
- + Der Schnellbauschrauber hat ein LED-Arbeitslicht

Leistungsaufnahme	570 W
Leerlaufdrehzahl	0 - 4000 min ⁻¹
Selbstbohrschrauben	6 mm
Werkzeugaufnahme	(1/4") 6,35 mm
Schnellbauschrauben	5 mm
Gewicht	1,30 kg

Mitgeliefertes Zubehör für FS4000 im Detail: 1x P-05979 Magnethalter "

Leisturigsaurriarirrie	370 W
Leerlaufdrehzahl	0 - 4000 min ⁻¹
Selbstbohrschrauben	6 mm
Schnellbauschrauben	5 mm
Gewicht	1,4 kg

Lajeti ingegi ifnahma

570 W Mitgeliefertes Zubehör für FS4300 im Detail: 10 min-1 1x P-05979 Magnethalter

FS6300 Schnellbausch	wouhor

570 W • 0-6.000 min-1

FS6300

3706J

6842 Magazinschrauber 470 W • 25-55 mm • 4.700 min 1 6842



- + Schnellbauschrauber mit einem präzise einstellbarem Tiefenanschlag für ein schnelles und genaues Arbeiten bei einer Drehzahl von 0 bis 6.000 min-1
- + Speziell geeignet für das Verarbeiten von Gipskartonplatten auf Metallständerwerk
- + Ein ergonomisches Design und gummierter Hand-griff sorgen für gute Handhabung
- + Elektronisch regelbare Drehzahl mittels Schalter
- + Der Schraubendreher hat ein LED-Arbeitslicht



- + Magazinschrauber für gurtmagazinierte Schrauben mit einer Drehzahl von 4.700 min-1 und einer robusten Aluminium-Zuführung für 25 bis 55 mm Schrauben
- + Eine präzise Schraubenführung gewährleistet Genauigkeit und verhindert eine schräge Verschraubung
- + Die gummierte Aufsetzfläche verhindert das Abrutschen von glatten Oberflächen

Leistungsaufnahme	570 W
Leerlaufdrehzahl	0 - 6000 min ⁻¹
Schnellbauschrauben	4 mm
Gewicht	1,4 kg

Mitgeliefertes Zubehör für FS6300 im Detail:

1x P-05979 Magnethalter

Leistungsaumanme	470 W
Leerlaufdrehzahl	4 700 min ⁻¹
Bit-Größe	157 x 5 mm
Schnellbauschrauben	4,0 mm
Schraubenlänge	25 - 55 mm
Gewicht	2,0 kg

Mitgeliefertes Zubehör für 6842 im Detail:

1x 195184-8 Schraubvors. 1x 824808-6 Transportkoffer

3706 Rotationsschneider 550 W • 32,000 min⁻¹



DBM080 Diamantbohrmaschine 1.300 W • 0-3.400 min⁻¹ • 80 mm



DBM080



- + Ein leichter und handlicher Rotationsschneider für das Schneiden von Öffnungen in beispielsweise Trockenbaup**l**atten
- + Mit einem Gehäusedruchmesser von 58 mm liegt die Maschine gut in der Hand und lässt sich präszise führen
- + Eingangsleistung 550 W, Leerlaufdrehzahl 32.000
- + Zum schnellen Schneiden von Ausschnitten z. B. für Elektroinstallation



- + Diese Diamantbohrmaschine kommt mit einem starken 1,300 W Motor beispielsweise für die Nutzung bei Arbeiten an Elektroinstallationen und Sanitäranlagen
- + Mit Konstantelektronik und elektronisch regelbarer Drehzahl
- + Leerlaufdrehzahl: 0 bis 3.400 min 1, max. Diamant-Trocken-Bohrkrone: 80 mm

Leistungsaufnahme		Mitgeliefertes Zubehör für 3706J im Detail:
Leerlaufdrehzahl	32 000 min ⁻¹	1x 193448-4 Kreisschneiderset
Werkzeugaufnahme	3,18/6,35 mm mm	2x 193483-2 Schneidebit 3,18mm 5x 733240-2 Schneidebit 1/8"
Gewicht	1,1 kg	1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1
		1X 02 10 40 0 1 W (1 1 1 1 0 0 1 1

1300 W
0 - 3400 min ⁻¹
82 mm
M18
3,4 kg

Mitgeliefertes Zubehör für DBM080 im Detail: 1x P-45135 Transportkoffer

1.700 W • 0-1.500/0-3.000 min⁻¹ • 130 mm



DBM130

DBM230

SG1251J

DBM131 Diamantbohrmaschine 1.700 W • 0-1.100/-2.300 min⁻¹ • 130 mm



DBM131

4100KB



- + Diese Diamantbohrmaschine kommt mit einem starken 1.700 W Motor beispielsweise für die Nutzung bei Arbeiten an Elektroinstallationen und Sanitäran lagen
- + Mit Konstantelektronik und elektronisch regelbarer Drehzah
- + Leerlaufdrehzahl: 0 bis 2.000 min-1, max. Diamant-Trocken-Bohrkrone: 130 mm



- + Diese Diamantbohrmaschine kommt mit einem starken 1.700 W Motor beispielsweise für die Nutzung bei Arbeiten an Elektroinstallationen und Sanitäranlagen
- + Mit Konstantelektronik und elektronisch regelbarer Drehzahl
- + Leerlaufdrehzahl: 0 bis 1.570 min 1, max. Diamant-Nass-Bohrkrone: 130 mm

Leistungsaufnahm			ubehör für DBM130 im Detai l :
Leerlaufdrehzahl	0 - 1500 / - 3000 min ⁻¹	1x P-45141	Transportkoffer
Spindelgewinde	M18		
Gewicht	5,6 kg		

2.500 W • 390/1.040/1.700 min⁻¹ • 230 mm

Leistungsaufnahme	1700 W I
Leerlaufdrehzahl 0	- 1100 / - 2300 min ⁻¹
Bohrleistung in Betor	n 70 / 132 mm
Spinde l gewinde	M18
Gewicht	6,8 kg

4100KB Diamantschneider

1.400 W • 125 mm • 12.200 min⁻¹

Nitgeliefertes Zubehör für DBM131 im Detail:

x P-45141 Transportkoffer

DBM230 Diamantbohrmaschine Nass

- + Diese Diamantbohrmaschine kommt mit einem starken 2.500 W Motor für intensive Bohranwendungen
- + Mit Konstantelektronik
- + Leerlaufdrehzahl in 3 Gängen: 390/1.040/1.700 min-1; max. Diamant-Nass-Bohrkrone: 230 mm
- + Ausschließlich für den Einsatz im Bohrständer P-54190.



- + Ein kompakter und leichter 1.400 W Diamantschneider mit hoher Drehzahl
- + Ideal für staubfreies Aufschneiden von Mörtelfugen und Schneiden von Fliesen, Steinen und ähnlichem
- + Maximale Schnitttiefe von 40 mm mit einer Diamantscheibe von 125 mm Ø
- Leistungsaufnahme Leerlaufdrehzahl Max. Schnitttiefe 1x 783203-8 6-kant-Stiftschlüssel Bohrung 20 mm Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 32/37 mm

1400 W Mitgeliefertes Zubehör für 4100KB im Detail: 12 200 min 1 1x 126738-0 Staubsack komplett 40 mm 1x 781041-2 Einmauls.SW22

SG1251 Mauernutfräse

Leerlaufdrehzahl 390 / 1040 / 1700 min-1

Bohrleistung in Beton 230 / 100 / 60 mm

Leistungsaufnahme

Spindelgewinde

Gewicht

1.400 W • 125 mm • 6-30 mm

2500 W

1 1/4"

37,50 kg



Mauernutfräse

1.800 W • 150 mm • 7-35 mm



SG150

PC5001C



- + Eine 1 400 W Mauernutfräse mit Konstantelektronik, die präzise Schlitze in Beton und Ziegel schneidet, ohne Staub zu erzeugen
- + Zwei Diamantscheiben gleichzeitig in Betrieb
- Max. Schnitttiefe 30 mm, mit einer einstellbaren Breite von 6 bis 30 mm
- + Inklusive Diamantscheiben



- + Eine 1.800 W Mauernutfräse mit Konstantelektronik, die präzise Schlitze in Beton und Ziegel z. B. für Kabel und Rohre schneidet, ohne Staub zu erzeugen
- Zwei Diamantscheiben gleichzeitig in Betrieb
- + Max. Schnittleistung 45 mm, mit einer einstellbaren Breite von 7 bis 35 mm

Leistungsaufnahme		Mitgeliefertes Zubehör für SG1251J im Detail:
Leerlaufdrehzahl		1x 197610-3 Stirnlochs, 35mm
Max. Schnitttiefe	30 mm	1x 783204-6 6-kant-Stiftschlüssel
Schlitzbreite	6 - 30 mm	1x 838111-9 Tiefzieht MAKPAC 1x 821552-6 MAKPAC Gr. 4
Bohrung	22,23 mm	2x B-12996 Diamantsch. COMET je
Max. Schleifscheiben-Ø	125 mm	ZX B 12000 Biamantonii COMET J
Saugschlauchanschluss Ø	innen/außen 32/37 mm	
Gewicht	4.3 kg	

Leistungsaufnahme Leerlaufdrehzahl Max. Schnitttiefe Schlitzbreite 7 - 35 mm Bohrung 22,23 mm Max. Schleif scheiben-Ø 150 mm Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 32/37 mm Gewicht 5,6 kg

1800 W Mitgeliefertes Zubehör für SG150 im Detail: 7800 min⁻¹ 1x B03384 Gabels. SW 13/17 45 mm 1x B50856

SG181 Mauernutfräse

2,150 W • 180 mm • 7-43 mm



+ Eine 2.150 W Mauernutfräse mit Konstantelek-

- tronik, die präzise Schlitze in Beton und Ziegel z. B. für Kabel und Rohre schneidet, ohne Staub zu erzeugen
- + Zwei Diamantscheiben gleichzeitig in Betrieb
- + Max. Schnittleistung 60 mm, mit einer einstellbaren Breite von 7-43 mm



PC5001C Betonschleifer

- 1,400 W 125 mm 10,000 min⁻¹ + Ein Betonschleifer mit einem 125 mm Schleifschei
 - bendurchmesser für effizientes und staubfreies Schleifen von Beton + Sein kraftvoller 1.400 W Motor liefert eine Drehzahl von 10.000 min-1
 - + Effektive Staubabsaugung durch geschlossene Schutzhaube, Haube abnehmbar für randnahes Arbeiten

Leistungsaufnahme	2150 W
Leerlaufdrehzahl	7200 min ⁻¹
Max. Schnitttiefe	60 mm
Bohrung	22,23 mm
Max. Schleifscheiben-Ø	185 mm
Gewicht	5,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör für SG181 im Detail:

- 1x B03384 Gabels. SW 13/17 1x B50856
 - Transportkoffer

Leistungsaufnahme	1400 W
Leerlaufdrehzahl	10 000 min ⁻¹
Spindelgewinde	M14
Bohrung	22,23 mm
Gewicht	5,10 kg

V	Mitgeliefertes Zubehör für PC5001C im Detail:
-1	1x 122853-8 Staubsack kpl.

1x 140073-2 Transportkoffer Stahl 1x 782426-5 Stirnlochs. 35mm 1x 783203-8 6-kant-Stiftschlüssel 1x B-12289 Schleift. 125mm fein





- + Ein Betonschleifer mit einem 125 mm Schleifscheibendurchmesser für effizientes und staubfreies Schleifen von Beton
- + Besonders leicht und kompakt
- + Sein kraftvoller 1.400 W Motor liefert eine elektronisch regelbare Drehzahl von 4.000 bis 9.000 min-1
- + Effektive Staubabsaugung durch geschlossene Schutzhaube, Haube hochklappbar für randnahes



- + Ein leichtes 960 W Rührgerät für Spachtelmassen und Putz in Chargen von bis zu 40 kg
- + Leicht zu tragen und zu bewegen vor Ort
- + Für Rühraufsätze mit einem Durchmesser von bis

Leistungsaufnahme		Mitgeliefertes Zubehör für PC5010C im Detail
Leerlaufdrehzahl	4000 - 9000 min ⁻¹	1x 127147-6 Absaughaube
Spindelgewinde	M14 x 2	1x 140B63-7 Stahlkoffer
Max. Schleifscheiben-Ø	125 mm	1x 140B63-7 Stahlkoffer 1x 224415-9 Spannflansch ET 1x 224554-5 Flanschmutter ET
Gewicht		1x 458690-7 Bügelgriff
		1x 782426-5 Stirnlochs. 35mm

Leistungsaufnahme	850 / 960 W
Leerlaufdrehzahl	0 - 590 / 600 min ⁻¹
Drehmoment hart/weid	ch - / 14,6 Nm
Spindelgewinde	M14
Max. Rührkorbdurchm	nesser 120 mm
Schutzart (IP Code)	IP20
Gewicht	3,2 kg

UT1400	Rührgerät 1.300 W • 0-900 min ⁻¹	• 140 mm
		+ Ein l ei und P
	D1	+ Leicht
		± E//e D/

- + Ein leichtes 1.300 W Rührgerät für Spachtelmassen und Putz in Chargen von bis zu 50 kg
- + Leicht zu tragen und zu bewegen vor Ort
- + Für Rühraufsätze mit einem Durchmesser von bis



UT1401 Rührgerät

- + Ein leichtes 1.300 W Rührgerät für Spachtelmassen und Putz in Chargen von bis zu 60 kg
- + Einfach zu manövrieren und zu bewegen vor Ort
- + Für Rühraufsätze mit einem Durchmesser von bis zu 140 mm

Leistungsaufnahme	1150 W
Leerlaufdrehzahl	0 - 950 min ⁻¹
Drehmoment hart/weich	- / 15 Nm
Spindelgewinde	M14
Max. Rührkorbdurchmesser	140 mm
Schutzart (IP Code)	I P20
Gewicht	5,2 kg

Leistungsaufnahme 1150 W Leerlaufdrehzahl 0 - 430 / 0 - 780 min-1 Drehmoment hart/weich - / 28,4 Nm Spindelgewinde M14 Max. Rührkorbdurchmesser 140 mm Schutzart (IP Code) **I**P20 Gewicht 5.5 ka

UT1600 Rührgerät 1.800 W • 0-440 / 0-970 min⁻¹ • 180 mm UT1600

UT1400

HG5030 Heißluftgebläse

1.600 W • 300-500 l/min • 350/500° C

1.300 W • 0-400 / 0-730 min⁻¹ • 140 mm



UT1401



- + Besonders leistungsfähiges 1.800 W Rührgerät mit Getriebe für Spachtelmassen und Putz in Chargen von bis zu 90 kg
- + Einfach zu manövrieren und zu bewegen vor Ort
- + Für Rührkörbe mit einem Durchmesser von bis zu



- + Ein standardmäßiges 1.600 W Heißluftgebläse für anspruchsvolle Nutzung in einem breiten Einsatzspektrum einschließlich des Entlackens
- + Das Heißluftgebläse hat zwei Temperaturstufen und

Leistungsaufnahme	1600 W
Leerlaufdrehzahl 0 - 440 / 0 -	1000 min ⁻¹
Drehmoment hart/weich	- / 50 Nm
Spindelgewinde	M14
Max. Rührkorbdurchmesser	180 mm
Schutzart (IP Code)	I P20
Gewicht	7,1 kg

Leistungsaufnahme Luftfördermenge Temperaturbereich Thermischer Sicherheitsschalter Gewicht 0,56 kg _{1x} PR00000123 Transportkoffer

1600 W Mitgeliefertes Zubehör für H65030K im Detail:
300 / 500 L/min 1x PR00000028 Glasschutzdüse 350 - 500 ° 1x PR00000029 Breitschlitzdüse 1x PR00000030 Reflektordüse 1x PR00000031 Reduzierhüse 1x PR00000031 Teduzierhüse

HG6031V Heißluftgebläse

1,800 W • 250/550 I/min • 50-600° C



HG6031VK

HG6531C Heißluftgebläse 2,000 W • 200-550 l/min • 50-650° C



HG6531CK



- + Ein Heißluftgebläse für anspruchsvolle Nutzung in einem breiten Einsatzspektrum einschließlich des
- + Das Heißluftgebläse hat einen einstellbaren Temperaturbereich zwischen 50 und 600° C sowie zwei Luftstromstufen



- + Für den anspruchsvollen Benutzer
- + Ein elektronisches Heißluftgebläse mit 2.000 W für eine Vielzahl von Anwendungen
- + Der Temperaturbereich des HG6531CK ist von 50-650° C einstellbar
- + Mit 14 voreingestellten Programmen für vielle Anwendungen
- + Inklusive Düsen im Lieferumfang

Leistungsaufnahme	1,800 W	Mitgelieferte
Luftfördermenge	250 / 500 L/min	1x PR0000
Temperaturbereich	50 - 600 °	1x PR0000
Einstellbare Temperatur	✓	1x PR0000
Thermischer Sicherheitss	schalter 🗸	1x PR0000
Gewicht	0,67 kg	

- es Zubehör für HG6031VK im Detail: 00028 Glasschutzdüse 00029 Breitschlitzdüse
- 00030 Reflektordüse 00031 Reduzierhülse 00123 Transportkoffer

Leistungsaufnahme		2000	W
Luftfördermenge	200-5		
Temperaturbereich	5	0 - 65	0°
Einstellbare Temperatur			~
Thermische Überwachung			~
Thermischer Sicherheitssch	nalter		~
Schutzklasse			Ш
Couriebt		0.71	l.o

Witgeliefertes Zubehör für HG6531CK im Detail: 1x PR00000028 Glasschutzdüse 1x PR00000029 Breitschlitzdüse 1x PR00000030 Reflektordüse x PR00000031 Reduzierhülse 1x PR00000032 Schweißdüse x PR00000033 Reflektor-Lötdüse x PR00000034 Schweißdüse x PR00000035 Andruckrolle 0,71 kg 1x PR00000123 Transportkoffer

+ Ein solider Staubsauger für Nass- und Trockenbetrieb, Filterklasse L für Reini gungsarbeiten und Fremdabsaugung bei Maschinen

- + Ein automatisches Anlaufen bei kabelgebundenen Elektrogeräten
- + Automatisches Filterreinigungssystem mittels dreifacher Filterstruktur
- + Die Maschine hat einen 13 I Kunststofftank
- + Inklusive Aufsätzen und Schlauch zur Staubabsaugung

d ni-	Max. Anschlusswert Gerätesteckdose 2600 W				
	Kapazität Flüssigkeiten	7 L	19256		
	Behältervolumen max.	13 L	19256		
I -	Luftfördermenge	3500 L/min	19543		
	Staubklasse	L	19543 19543		
٦	Max. Unterdruck	220 mbar	19543		
	Leistungsaufnahme	1050 W	19554		
	Luftvolumen	2,0 m³/min	19554		
	Gewicht	9,6 kg	19555		
			19555		
			41030		
			45124		

	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	VC1310LX1
W	140253-0	Vorfilter	1
7 L	192562-3	Handrohr gebogen	1
3 L	192563-1	Saugrohr gerade	1
min	195432-5	Entsorgungssack	1
1	195433-3	Saugschlauch 28mm 3,5m antist.	1
	195434-1	Saugschlauch 38mm 2,5m antist.	1
bar	190400-0	Feinstaubfilter	1
W	195546-0	Adapter 24 mm	1
min	195547-8	Adapter 22 mm	1
kg	195551-7	Bodendüse Nass/Trocken	1
	195552-5	Feuchtfilter	1
	410306-2	Fugendüse	1
	451241-5	Verlängerungsrohr	1
	451354-2	Rohrhalter	1
	P-72908	Handrohr gebogen	1

VC2000L Staubsauger

1.000 W • 210 mbar • 20 I • L

VC2000L

VC2012L



+ Mit Push&Clean-System zur einfachen und schnellen Filterreinigung bei nachlassender Saugkraft

+ Aufsätze werden durch eine Verriegelung am Saugrohr befestigt

1	Abscheidegrad	99 %	
-	Manuelle Filterreinigung	/	
	Behältervolumen Staub max.	20 L	
	Staubklasse	L	
	Max. Unterdruck	210 mbar	
	Waschbarer PET-Filter	✓	
	Reinigungs-Kit	✓	
	Schlauchlänge	2,5 m	
	Schlauchdurchmesser	32 mm	
	Leistungsaufnahme	1000 W	
	Gewicht	7,50 kg	

Mitgeliefertes Zubehör im Detail VC2000L P-70219 Filterelement P-70297 Entsorgungssack P-72899 Filtersack L P-81739 Saugschlauch statisch P-81789 Bodendüse W000014295 Universal-Düse W107409979 Rohrhalter W107413340 Handrohr Universal-Düse W14295

VC2012L Staubsauger

Staubsauger

Staubsauge

1.000 W • 210 mbar • 20 I • L

Staubabsaugung

+ Ein solider Staubsauger für Nass- und Kapazität Flüssigkeiten 12 L Mitgeliefertes Zubehör im Detail

gungsarbeiten und Fremdabsaugung Max. Anschlusswert Gerätesteckdose + Ein automatisches Anlaufen bei kabel- Staubklasse Manuelle Filterreinigung + Der Filter kann im Lauf per Knopfdruck Schlauchdurchmesser

gereinigt werden und die Maschine Schlauchlänge Max. Unterdruck + Inklusive Aufsätzen und Schlauch zur Behältervolumen max. Leistungsaufnahme 1000 W 7,0 kg Gewicht

Trockenbetrieb, Filterklasse L für Reini- Behältervolumen Staub max.

VC2012L 15 L P-70219 se P-72899 Filterelement Filtersack L 2600 W P-81789 Bodendüse L W000014295 Universal-Düse W107409979 Rohrhalter W10/4099/8 Poliniano. W107409980 Zubehörbox 32 mm W107418661 Werkzeugmuffe 22 Regulierung 3,5 m W107418680 Adapter 10 mbar W14295 Universal-Düse 210 mbar W14295 20 L W29541 Fugendüse



VC2512L Staubsauger

1.000 W • 210 mbar • 25 I • L

VC2512L



+ Ein solider Staubsauger für Nass- und Trockenbetrieb, Filterklasse L für Reinigungsarbeiten und Fremdabsaugung bei Maschinen

+ Ein automatisches Anlaufen bei kabelgebundenen Elektrogeräten

+ Der Filter kann im Lauf per Knopfdruck gereinigt werden und die Maschine hat einen 25 I Kunststofftank

	Behältervolumen Staub max.	21 L
-	Staubklasse	L
	Manuelle Filterreinigung	✓
	Kapazität Flüssigkeiten	18 L
-	Schlauchdurchmesser	32 mm
	Schlauchlänge	3,5 m
k	Max. Unterdruck	210 mbar
	Luftvolumen	3,6 m ³ /min
	Behältervolumen max.	25 L
	Leistungsaufnahme	1000 W
	Gewicht	7,0 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail VC2512L P-70219 Filterelement P-70297 Entsorgungssack P-72899 P-81789 Filtersack L Bodendüse W107409979 Rohrhalter W14295 Universal-Düse W29541 Fugendüse

VC3011L Staubsauger

1.000 W • 210 mbar • 30 I • L

VC3011L



+ Ein solider Staubsauger für Nass- und Trockenbetrieb, Filterklasse L für Rein gungsarbeiten und Fremdabsaugung bei Maschinen

+ Ein automatisches Anlaufen bei kabel gebundenen Elektrogeräten

+ Der Filter kann im Lauf per Knopfdruc gereinigt werden und die Maschine hat einen 30 | Stahltank

+ Inklusive Aufsätzen und Schlauch zur Staubabsaugung

d ni-	Max. Anschlusswert Geräteste	eckdose 2600 \
	Behältervolumen Staub max.	26
	Kapazität Flüssigkeiten	23
l-	Staubklasse	
	Manuelle Filterreinigung	•
ck	Max. Unterdruck	210 mba
	Schlauchlänge	3,5 r
	Schlauchdurchmesser	32 mr
	Leistungsaufnahme	1000 V
	Luftvolumen	3,6 m ³ /m
	Gewicht	9,0 k

	Mitgeliefertes 2	Zubehör im Detail	VC3011L
V	P-70219	Filterelement	1
	P-70297	Entsorgungssack	1
	P-72899	Filtersack L	1
	P-72942	Saugrohrset gerade	1
,	P-72942 P-81739	Saugschlauch statisch	1
	P-81745	Werkzeugmuffe mit Regulierung	1
r	W107409979	Rohrhalter	1
n	W107409980	Zubehörbox	1
n	W14295	Universal-Düse	1
٧	W29541	Fugendüse	1
า	W302002331	Bodendüse 36-300mm	1
7			



- + Ein solider Staubsauger für Nass- und Trockenbetrieb, Filterklasse L für Reinigungsarbeiten und Fremdabsaugung bei Maschinen
- + Ein automatisches Anlaufen bei kabelgebundenen Elektrogeräten
- + Der Filter kann im Lauf per Knopfdruck gereinigt werden und die Maschine hat einen 30 I Kunststofftank
- + Inklusive Aufsätzen und Schlauch zur Staubabsaugung

ł	Luftvolumen	3,7 m³/min	ı
i-	Leistungsaufnahme	1500 W	I
	Behältervolumen max.	30 L	I
	Schlauchlänge	4,0 m	1
-	Schlauchdurchmesser	32 mm	
	Max. Unterdruck	250 mbar	i
k	Staubklasse	L	i
	Abscheidegrad	99 %	ĺ
	Manuelle Filterreinigung	~	I
	Max. Anschlusswert Geräteste	eckdose	1
		2400 W	1
	Gewicht	11,00 kg	,

nin	Mitgeliefertes 2	Zubehör im Detail	VC3012L
W	P-70219	Filterelement	1
) L	P-70297	Entsorgungssack	1
m	P-70346	Handrohr gebogen INOX	1
nm	P-70421	WKZ-Muffe 36 38 mm	1
	P-70437	Saugrohrset gerade	1
oar	P-72936	WKZ-Muffe 32 25-38mm	1
L	P-81789	Bodendüse	1
%	P-84078	Filtersack L	1
1	P-84084	Saugschlauch 32mm 4m antist.	1
	W302004018	Rohrhalter-Rastung	1
W	W302004027	Rohrhalter-Haken	1
kg	W6084	Fugendüse	1

VC3012M Staubsauger

1.500 W • 250 mbar • 30 I • M





- + Ein solider Staubsauger für Nass- und Trockenbetrieb, Filterklasse M für Reinigungsarbeiten und Fremdabsaugung bei Maschinen
- + Ein automatisches Anlaufen bei kabel-gebundenen Elektrogeräten
- + Der Filter kann im Lauf per Knopfdruck gereinigt werden und die Maschine hat einen 30 I Kunststofftank
- + Inklusive Aufsätzen und Schlauch zur

Behältervolumen max.	30 L
Luftvolumen	3,7 m ³ /min
Leistungsaufnahme	1500 W
Manuelle Filterreinigung	✓
Abscheidegrad	99 %
Staubklasse	M
Kapazität Flüssigkeiten	19 L
Behältervolumen Staub max.	24 L
Schlauchlänge	4,0 m
Schlauchdurchmesser	32 mm
Gewicht	11,00 kg

) L	Mitgeliefertes 2	Zubehör im Detail	VC3012M
nin	P-70219	Filterelement	1
W	P-70297	Entsorgungssack	1
,	P-70346	Handrohr gebogen INOX	1
%	P-70378	Werkzeugmuffe Quicksystem	1
	P-70437	Saugrohrset gerade	1
М	1 -01/00	Bodendüse	1
) L	P-84084	Saugschlauch 32mm 4m antist.	1
1 L	W302004018	Rohrhalter-Rastung	1
m	W302004027	Rohrhalter-Haken	1
nm	W6084	Fugendüse	1
ka			

VC3210L Staubsauger

1.050 W • 220 mbar • 32 I • L

VC3210LX1



- + Ein solider Staubsauger für Nass- und Trockenbetrieb, Filterklasse L für Reinigungsarbeiten und Fremdabsaugung bei Maschinen
- + Ein automatisches Anlaufen bei kabelgebundenen Elektrogeräten
- + Ausgestattet mit einem 3-teiligen selbstreinigenden Filter und einem 32 I Stahltank
- + Inklusive Aufsätzen und Schlauch zur Staubabsaugung

Behältervolumen Staub max.	32 L
Kapazität Flüssigkeiten	27 L
Max. Anschlusswert Gerätes	teckdose 2600 W
Automatische Filterreinigung	/
Staubklasse	L
Max. Unterdruck	220 mbar
Schlauchlänge	2,5 / 3,5 m
Schlauchdurchmesser	28/38mm
Luftvolumen	3,5 m³/min
Leistungsaufnahme	1050 W
Gewicht	14,5 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	VC3210LX1
192562-3	Handrohr gebogen	1
192563-1	Saugrohr gerade	1
195433-3	Saugschlauch 28mm 3,5m antist.	1
195434-1	Saugschlauch 38mm 2,5m antist.	1
195551-7	Bodendüse Nass/Trocken	1
410306-2	Fugendüse	1
451241-5	Ver l ängerungsrohr	1
P-72908	Handrohr gebogen	1
W5067	Schrägrohrdüse	1

VC4210M Staubsauger

1.200 W • 250 mbar • 42 I • M

VC4210M



- + Ein Nass- und Trockensauger mit Filterklasse M für Reinigungsarbeiten und Fremdabsaugung bei Maschinen
- + Ein automatisches Anlaufen bei kabelgebundenen Elektrogeräten
- + Ausgestattet mit einem 3-teiligen selbstreinigenden Filter und einem 42 I Kunststofftank
- + Inklusive Aufsätzen und Schlauch zur Staubabsaugung

	Luftvolumen	4,5 m³/mir
	Behältervolumen max.	42 L
	Leistungsaufnahme	1200 W
	Max. Unterdruck	250 mba
	Schlauchdurchmesser	32 mm
	Schlauchlänge	4,0 m
l	Kapazität Flüssigkeiten	30 L
	Behältervolumen Staub max.	34 L
	Max. Anschlusswert Geräteste	eckdose
		2400 W
	Staubklasse	N
	Gewicht	16,0 kg

Mitgeliefertes 2	Zubehör im Detail	VC4210M
P-70346	Handrohr gebogen INOX	1
P-70378	Werkzeugmuffe Quicksystem	1
P-81789	Bodendüse	1
P-84084	Saugschlauch 32mm 4m antist.	1
	Saugrohrset gerade	1
W107418351	Filterelement PTFE	1
W107418357	Trägerplatte für MAKPAC	1



Kompatibel mit dem MAKPAC-System

Der Staubsauger VC4210M ist kompatibel mit den MAKPAC-Systemkoffern. In wenigen Handgriffen einen MAKPAC auf der Maschine fixieren und zusätzlichen Stauraum nutzen.

Das komplette MAKPAC-Sortiment finden Sie auf makita.de



Für mehr Informationen bitte den QR-Code scannen



UR2300 Elektro-Rasentrimmer

1.000 W • 7.800 min⁻¹

Motor und langen Aluminiumschaft

+ Ein kompakter und leichter Rasentrimmer zum Trimmen von Rasenkanten in Gärten sowie anderen

	Grünflächen	
+	Der Trimmer hat einen leistungsfähigen 1.000 W	

230 mm
1000 W
7800 min ⁻¹
4,7 kg

UR2300

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	UR230
D-66008	4-Zahn-Schlagmesser	1
YA00000543	Schutzhaube Messer	1
YA00000639	Trageriemen	1
YA00000639	Trageriemen	1



+ Ein kompakter und leichter Rasentrimmer zum Trimmen von Rasenkanten in Gärten sowie anderen Grünflächen

+ Der Trimmer hat einen leistungsfähigen 450 W Motor und teleskopierbarem Aluminiumschaft

+ Der Trimmerkopf kann um 180 Grad gedreht werden, um ein einfaches Beschneiden von Rasenkanten zu gewährleisten

Leistungsaufnahme	450 W
Schnittkreis	300 mm
Leerlaufdrehzahl	9000 min ⁻¹
Faden l änge	8 m
Fadenstärke	1,65 mm
Gewicht	2,60 kg

UR3000

Mitgeliefertes Zubehör im Detail	UR3000
DA00000001 2-Fadenkopf Tap&Go 1,6mm	1
DA00000037 Schultergurt	1

UR3500 Elektro-Rasentrimmer

700 W • 7,200 min⁻¹



- + Ein kompakter und leichter Rasentrimmer zum Trimmen von Rasenkanten in Gärten sowie anderen Grünflächen
- + Der Trimmer hat einen leistungsfähigen 700 W Motor und langen Aluminiumschaft

Leistungsaufnahme	700 W
Schnittkreis	350 mm
Leerlaufdrehzahl	7200 min ⁻¹
Gewicht	4,30 kg

UR3500

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	UR3500
DA00000037	Schultergurt	1
YA00000620	Bügelgriff ET	1
YA00000639	Trageriemen	1
YA00000649	2-Fadenkopf Tap&Go 2,0mm	1



ELM3320

ELM4120

600 m²

45 L

41 cm

14,50 kg

3400 min⁻¹

ELM4121



ELM3320 Elektro-Rasenmäher

1.200 W • 33 cm

Leerlaufdrehzahl	3400 min ⁻¹
Ideale Flächenleistung (bis zu)	400 m ²
Sammeln	✓
Grasfangkorb	30 L
Schnittbreite	33 cm
Gewicht	10,2 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	ELM3320
YA00000745	Sichelmesser	1
YA00001156	Grasfangkorb	1

ELM4120 Elektro-Rasenmäher 1.600 W • 41 cm

Ideale Flächenleistung (bis zu) Leerlaufdrehzahl Grasfangkorb Schnittbreite

Gewicht



// litgeliefertes	Zubehör im Detail	ELM41
/A00000747	Sichelmesser	1
/A00000915	Grasfangkorb	1

ELM4121 Elektro-Rasenmäher 1,600 W • 41 cm

Schnittbreite 41 cm Grasfangkorb 50 L Ideale Flächenleistung (bis zu) 600 m² Leerlaufdrehzahl 3400 min⁻¹ 19,1 kg Gewicht



Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	ELM4121
YA00000738	Sichelmesser	1
YA00000962	Grasfangsack	1
YA00000978	Mulchkeil	1

ELM4620



+ Der Rasenmäher ist ideal für Rasenflächen bis zu 800 m² geeignet

46 cm und einen Grasfangkorb



Ideale Flächenleistung (bis zu)	800 m
Leerlaufdrehzahl	2950 min
Antriebsgeschwindigkeit	3,6 km/
Leistungsaufnahme	1800 V
Grasfangkorb	60
Schnittbreite	46 cr
Gewicht	29,2 k

Mitgeliefertes Zubehör im Detail ELM4620 YA00000741 Sichelmesser YA00001039 Grasfangkorb YA00001047 Mulchkeil YA00001090 Schutzhaube Seitenauswurf

ELM4621 Elektro-Rasenmäher

1.800 W • 46 cm • Radantrieb

ELM4621



Leistungsaufnahme	1800 W
Grasfangkorb	60 L
Schnittbreite	46 cm
Antriebsgeschwindigkeit	3,6 km/h
Leerlaufdrehzahl	2950 min ⁻¹
Ideale Flächenleistung (bis zu)	1000 m ²
Gewicht	32,20 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail ELM4621 YA00000741 Sichelmesser

UV3200 Elektro-Vertikutierer

1,300 W • 32 cm • 30 I

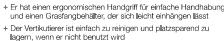
UV3200



Leistungsaufnahme	1300 V
Schnittbreite	32 cn
Grasfangkorb	30 I
Leerlaufdrehzahl	3.000 min
Gewicht	12,00 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail UV3200 YA00000670 Grasfangkorb

+ Elektro-Vertikutierer mit einem 1.800 W Motor



einen ergonomischen Handgriff für einfache Handhabung nen Grasfangbehälter, der sich leicht einhängen lässt
prtikutierer ist einfach zu reinigen und platzsparend zu , wenn er nicht benutzt wird
and a second
That
NA NA

Schnittbreite	36 cm
Grasfangkorb	40 L
Leistungsaufnahme	1800 W
Gewicht	15,30 kg

Vitgeliefertes	Zubehör im Detail	UV360
652024746	Vertikutierwa l ze	1
YA00000674	Grasfangkorb	1

UB1103 Elektro-Gebläse

600 W • 91 m/s • 246 m3/h • 0-57 mbar

UB1103

+ Ein leichtes, kompaktes und leises 600 W Gebläse für den Garten- und Landschaftsbau oder die Reinigung von Maschinen auf Baustellen

+ Ausgestattet mit stufenloser Luft-geschwindigkeitsregelung und einem kurzen Blasrohr

+ Max. Luftstrom 91 m/s und Luftvolumen 246 m³/h



Luftvolumen 0-4,1 m³/min Luftgeschwindigkeit 0-91 m/s Leistungsaufnahme 600 W Leerlaufdrehzahl 0-16000 min⁻¹ 2,0 kg Gewicht

UD2500 Häcksler 2.500 W • 67 I UD2500

- + Geräuscharmer und kraftvoller Häcksler, der effizient Zweige zerkleinert
- + Ausgangsleistung 2.500 W, max. Astdicke 45 mm
- + Auffangbehälter 67 I
- + Große gummibeschichtete Räder sorgen dafür, dass er einfach zu bewegen ist

Leistungsaufnahme	2500 W
Grasfangkorb	67 L
Max. Schnittleistung Holz 90°	45 mm
Leerlaufdrehzahl	40 min ⁻¹
Cowicht	27 60 kg





Zwei Räder und Tragegriffe zum leichten Transport.



Aufsatz kann im Auffangbehälter verstaut werden.

400 W 3200 min-1 18 mm 520 mm 3,00 kg

UH4261

400 W

18 mm

420 mm

2,90 kg

UH4861

400 W

3200 min-1 18 mm

UH5261

UH4570

UH5570

480 mm

3,0 kg

UH4261

UH4861

3200 min-1

UH5261

UH4570 Elektro-Heckenschere 550 W • 45 cm

+ Eine 550 W Elektro-Heckenschere mit einem 45 cm Messerbalken für die Gartenpflege

+ Der Zweihand-Sicherheitsschalter bietet zusätzliche Sicherheit und das Gerät hat einen niedrigen Geräuschpegel



550 W Leistungsaufnahme Hubzahl 3200 min-1 Messerabstand 28 mm Schnittlänge 450 mm Gewicht 3,60 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail UH4570 158024-1 Kabelhaltehaken Aufbewahrungsbehälter 55cm

UH5570 Elektro-Heckenschere 550 W • 55 cm

+ Eine 550 W Elektro-Heckenschere mit einem 55 cm Messerbalken für die Gartenpflege

+ Der Zweihand-Sicherheitsschalter bietet zusätzliche Sicherheit und das Gerät hat einen niedrigen Geräuschpegel



550 W Leistungsaufnahme Hubzahl 1600 min⁻¹ Schnittlänge 550 mm Messerabstand 28 mm 3,6 kg Gewicht

Mitgeliefertes Zubehör im Detail UH5570 158024-1 Kabelhaltehaken 450489-6 Aufbewahrungsbehälter 55cm

28 mm 3200 min-1 3,90 kg

UH5580

670 W

3000 min-1

550 mm

28 mm

4,20 kg

UH6580

UC3041A

+ Eine 550 W Elektro-Heckenschere mit einem	max. Schnitt	•	
65 cm Messerbalken für die Gartenpflege	Leistungsaufr	nahme	
+ Der Zweihand-Sicherheitsschalter bietet	Schnittlänge		
zusätzliche Sicherheit und das Gerät hat einen	Messerabsta	nd	
niedrigen Geräuschpegel	Hubzah l		
	Gewicht		
	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	UH6570
	158024-1	Kabelhaltehaken	1
	450490-1	Aufbewahrungsbehälter 65cm	1

UH5580 Elektro-Heckenschere

670 W • 55 cm

UH6570 Elektro-Heckenschere

550 W • 65 cm

+ Eine 670 W Elektro-Heckenschere mit einem 55 cm Messerbalken für die Gartenpflege

+ Der Zweihand-Sicherheitsschalter bietet zusätzliche Sicherheit und das Gerät hat einen niedrigen Geräuschpegel



Mitgeliefertes Zubehör im Detail 158024-1 Kabelhaltehaken 450489-6 Aufbewahrungsbehälter 55cm

UH6580 Elektro-Heckenschere 670 W • 65 cm

+ Eine 670 W Elektro-Heckenschere mit einem 65 cm Messerbalken für die Gartenpflege

+ Der Zweihand-Sicherheitsschalter bietet zusätzliche Sicherheit und das Gerät hat einen niedrigen Geräuschpegel



Leistungsaufnahme 670 W Hubzah**l** 3000 min-1 Messerabstand 28 mm Schnitt**l**änge 650 mm Gewicht 4,30 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail UH6580 158024-1 Kabelhaltehaken Aufbewahrungsbehälter 65cm 450490-1

UH7580 Elektro-Heckenschere

670 W • 75 cm

- + Eine 670 W Elektro-Heckenschere mit einem 75 cm Messerbalken für die Gartenpflege
- + Der Zweihand-Sicherheitsschalter bietet zusätzliche Sicherheit und das Gerät hat einen niedrigen Geräuschpegel



670 W Leistungsaufnahme Hubzahl 3000 min-1 Messerabstand 28 mm Schnittlänge 750 mm Gewicht 4,40 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail UH7580 158024-1 Kabelhaltehaken Aufbewahrungsbehälter 65cm

UC3041A Elektro-Kettensäge

1.800 W • 14,5 m/s • 30 cm

+ Eine kraftvolle 1.800 W Kettensäge mit schlanker Bauform

+ Sie ist für eine universelle Nutzung im Heim und Gartenbereich einsetzbar + Sägeschiene 30 cm, Kettengeschwindig-keit 14,5 m/s

+ Ausgestattet mit einer verstellbaren auto-matischen Ölpumpe und werkzeugloser Kettenspannung sowie Ketten- und Schienenwechsel



Kettengeschwindigkeit	14,5 m/s
Leistungsaufnahme	1800 W
Schienenlänge	30 cm
Gewicht	4,6 kg

Mitaeliefertes	Zubehör im Detail	UC3041A
		0000TIA
165245-8	Sägeschiene 30cm 1,1mm 3/8"	1
419559-0	Sägekettenschutz 33x10cm	1
958291646	Sägekette 30cm 1,1mm 3/8"	1

Ketten

Gartenbereich einsetzbar + Sägeschiene 35 cm, Kettengeschwindig-

keit 14,5 m/s

+ Ausgestattet mit einer verstellbaren automatischen Ölpumpe und werkzeugloser Kettenspannung sowie Ketten- und Schienenwechsel

Leistungsaufnahme	1800 W
Schienenlänge	350 mm
Kettengeschwindigkeit	14,5 m/s
Gewicht	4,7 kg

UC3541A Mitgeliefertes Zubehör im Detail 158024-1 Kabelhaltehaken 165246-6 Sägeschiene 35cm 1,1mm 3/8" 196741-5 Sägekette 35 cm Sägekettenschutz 36x10cm 419288-5

UC4041A Elektro-Kettensäge

1.800 W • 14,5 m/s • 40 cm

UC4041A

+ Eine kraftvolle 1.800 W Kettensäge mit schlanker Bauform

+ Ausgestattet mit Sanftanlauf + Ideal für den Gebrauch im Heim- und Gartenbereich

+ Sägeschiene 40 cm, Kettengeschwindigkeit 14,5 m/s

+ Ausgestattet mit einer verstellbaren automatischen Ölpumpe und werkzeugloser Kettenspannung sowie Kettenund Schienenwechsel



Mitgeliefertes Zubehör im Detail UC4041A 165247-4 Sägeschiene 40cm 1,1mm 3/8" 419559-0 Sägekettenschutz 33x10cm 958291656 Sägekette 40cm 1,1mm 3/8"

UC3551A Elektro-Kettensäge

2.000 W • 14 m/s • 35 cm

Sondermodell inklusive zweiter Kette, Sägekettenöl, Feilenhalter und Rundfeile. Im Metallkoffer.

makita

makita

UC3551AK

UC3551A

UC4051A

UC4551A

+ Eine kraftvolle 2.000 W Kettensäge mit einer hohen Schnittleistung

+ Ausgestattet mit Sanftanlauf

+ Die Kettensäge eignet sich für den Heimgebrauch

+ Die Sägeschiene ist 35 cm, es wird eine Kettengeschwindigkeit von 14,5 m/s

+ Werkzeuglose Kettenspannung sowie Ketten- und Schiener wechsel

Leistungsaufnahme 2000 W Schienenlänge 35 cm Kettengeschwindigkeit 14,5 m/s Gewicht 5,5 kg

UC4051A Elektro-Kettensäge

2.000 W • 14.5 m/s • 40 cm

Sondermodell inklusive zweiter Kette, Sägekettenöl, Feilenhalter und Rundfeile. Im Metallkoffer.

makita

UC3551AK UC3551A

Mitgeliefertes Zubehör im Detail 195093-1 Sägekettenöl Mineral Plus Metallkoffer Kettensäge 823333-4 D-70948 Feilenhalter mit Rundfeile Kabelhaltehaken 158024-1 Sägeschiene 35cm 1,3mm 3/8" 165201-8 419288-5 Sägekettenschutz 36x10cm 958492652 Sägekette 35cm 1,3mm 3/8" 2 1 je

+ Eine kraftvolle 2.000 W Kettensäge mit schlanker Bauform

+ Ausgestattet mit Sanftanlauf, für den Heimgebrauch

+ Sägeschiene 40cm, Kettengeschwindigkeit 14,5 m/s

+ Ausgestattet mit einer verstellbaren automatischen Ölpumpe und werkzeugloser Kettenspannung sowie Ketten- und Schienenwechsel



2000 W Leistungsaufnahme 40 cm

Schienenlänge Kettengeschwindigkeit 14.5 m/s 5,6 kg Gewicht

Mitgeliefertes Zubehör im Detail UC4051AK UC4051A Sägekettenöl Mineral Plus 195093-1

823333-4 Metallkoffer Kettensäge D-70948 Feilenhalter mit Rundfeile 158024-1 Kabelhaltehaken 165202-6 Sägeschiene 40cm 1,3mm 3/8" 952010640 Sägekettenschutz 43x10cm Sägekette 40cm 1,3mm 3/8" 191H12-3 2 1 je

UC4551A Elektro-Kettensäge 2.000 W • 14,5 m/s • 45 cm

+ Eine kraftvolle 2.000 W Kettensäge mit schlan-

ker Bauform + Ausgestattet mit Sanftanlauf, für den Heim und Gartengebrauch

+ Sägeschiene 40 cm, Kettengeschwindigkeit 14,5 m/s

+ Ausgestattet mit einer verstellbaren automatischen Ölpumpe und werkzeugloser Kettenspan-nung sowie Ketten- und Schienenwechsel



Schienenlänge 45 cm Kettengeschwindigkeit 14,5 m/s 2000 W Leistungsaufnahme Gewicht 5,7 kg

UC4551A Mitgeliefertes Zubehör im Detail 158024-1 Kabelhaltehaken Sägeschiene 45cm 1,3mm 3/8" 165390-9 531492662 Sägekette 45cm 1,3mm 3/8" Sägekettenschutz 43x10cm 952010640

횽

PF1010

PF1110

HW1200



PF0410 Elektro-Tauchpumpe

400 W • 8.400 l/h

Leistungsaufnahme	400 W
Pumpleistung max.	140 L/min
Max. Förderhöhe	5 m
Gewicht	3,30 kg

- + Eine kompakte elektrische Klar- und Schmutzwasserpumpe mit einer Fördermenge bis 8.400 l/h
- + Partikelgrößen bis 35 mm sind für die Pumpe kein
- + Mindestwasserstand nur 40 mm
- + Mit automatischer Abschaltung durch einstellbaren Schwimmschalter
- + Für Eintauchtiefen bis 5 m



PF0610 Elektro-Tauchpumpe

550 W • 10.800 l/h

Leistungsaufnahme	550 W
Pumpleistung max.	180 L/min
Max. Fördermenge	10.800 l /h
Gewicht	4,60 kg

PF1110 Elektro-Tauchpumpe

1.100 W • 15.000 l/h

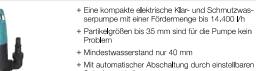
+ Eine kompakte elektrische Klar- und Schmutzwasserpumpe mit einer Fördermenge bis 10.800 I/h

- + Partikelgrößen bis 35 mm sind für die Pumpe kein
- + Mindestwasserstand 50 mm

Problem

- + Mit automatischer Abschaltung durch einstellbaren Schwimmschalter
- + Für Eintauchtiefen bis 5 m

PF1010	Elektro-Tauchpump 1.100 W • 14.400 l/h	e
		+ Ein



leistuna

Schwimmschalter

+ Für Eintauchtiefen bis 5 m

Leistungsaufnahme	1 100 W
Max. Fördermenge	14,400 l /h
Gewicht	5,30 kg

Leistungsaufnahme	1 100 W
Max. Fördermenge	14,400 l/h
Gewicht	5,30 kg
	_

Leistungsaufnahme	1 100 W
Max. Fördermenge	14,400 l/h
Gewicht	5,30 kg

Leistungsaufnahme	1 100 W
Max. Fördermenge	14,400 l /h
Gewicht	5,30 kg



+ Handlicher Hochdruckreiniger für den Privatge-

brauch mit 1.300 W Motor für optimale Reinigungs-



Max. Fördermenge

Leistungsaufnahme

Maximaler Druck

Zulauftemperatur

Turbobürste

Gewicht

- + Kompaktes Staumaß durch ausziehbaren Handgriff + Hohe Wassermenge für effiziente Reinigung, Total-Stop-System startet und stoppt den Motor automatisch, wenn der Auslöser am Handteil losgelassen wird
- Hochdruckschlauch, Länge 5 m 360 l/h 50 1300 W 100 bar 5,80 kg

١	Mitgeliefertes	Zubehör für HW102 im Detai
١	1x 3320130	Lanzenverbindung 27cm
0	1x 3320152	Pistole
,	1x 3640630	Hochdruckschlauch 5m
1	1x 3640090	Reinigungsmittelinjektor
/	1x 3640640	Lanze variabel
r		
1		





- + Mit zweistufig regelbarem Wasserdruck und Schlauchtrommel für regelmäßigen Gebrauch
- + Mit einem 10 m Schlauch ideal für hohe Reich-
- + Inkl. Sprüh- und Turbodüse sowie Schaumdüse für Reinigungsmitte**l**

Leistungsaufnahme	1800 W	N
Maximaler Druck	130 bar	
Max. Fördermenge	450 l /h 10 m	1
Hochdruckschlauch, Länge	10 m	1
Zulauftemperatur	40 °	1
Couriebt	10.7 kg	

	1800 W	Mitgeliefertes Zubehör für HW1300 im Detail:
		1x 197810-5 Wasseranschluss-Set
	450 l/h	1x 197824-4 Turbolanze
Länge	10 m	1x 197824-4 Turbolanze 1x 197842-2 Pistole 1x 197876-5 Vario-Sprühlanze
	40°	1x 197876-3 Valid-Sprullianze 1x 197886-2 Reinigungsschaumdüse
	12,7 kg	TAT TO TOO E THOMAGO AND A TOO TOO TOO TOO TOO TOO TOO TOO TOO T

HW131

Maximaler Druck	130 bar
Leistungsaufnahme	2300 W
Zulauftemperatur	60 °
Max. Fördermenge	500 l /h
Gewicht	33,0 kg

ck	130 bar				Mitgeliefertes Zubehör für HW131 im Detail:
ahme	2300 W	1x P-72540 Hochdruckschl. 15m			
tur	60 °	1x P-72431 Pistole			
enge	500 l /h	1x P-64870 Außen-Innen-AnschlS. 1x P-64901 Lanze variabel mit Düse			
	33,0 kg	1x P-64917 Turbolanze			

1x P-72540	Hochdruckschl. 15m
1x P-72431	Pistole
1x P-64870	Außen-Innen-AnschlS.
1x P-64901	Lanze variabel mit Düse
1x P-64917	Turbolanze

HW132 Elektro-Hochdruckreiniger 2.100 W • 140 bar



- + Ein leistungsstarker Hochdruckreiniger für den regelmäßigen professionellen Gebrauch mi 2.200 W Motor
- + Mit integriertem Reinigungsmitteltank
- + Reiniger hat einen 10 m langen Stahlflex-Hochdruckschlauch und eine Schlauchtrommel
- + Inkl. Sprüh- und Turbodüse sowie Schaumdüse für Reinigungsmittel

Zulauftemperatur	50 °
Turbobürste	-
Integrierter Reinigungsmitteltank	-
Max. Fördermenge	420 l /h
Hochdruckschlauch, Länge	8 m
Lanze mit Sprühkopf	/
Reinigungsbürste	-
Maximaler Druck	140 bar
Leistungsaufnahme	2100 W
Gewicht	18,80 kg

- + Eine robuste elektrische Klar- und Schmutzwasser-
- pumpe mit rostfreiem Edelstahlgehäuse + Für eine Fördermenge bis 15.000 l/h
- + Partikelgrößen bis 35 mm sind für die Pumpe kein Problem
- + Mindestwasserstand 50 mm
- + Mit automatischer Abschaltung durch einstellbaren Schwimmschalter
- + Für Eintauchtiefen bis 5 m

HW1200	Elektro-Hochdruckreinige
	1 800 W • 120 har

1 100 W

15.000 I/h

10 m 5,90 kg

Elektro-Hochdruckreiniger

2-200 W • 10-130 bar



Leistungsaufnahme

Max. Fördermenge

Max. Fördermenge Hochdruckschlauch, Länge

Zulauftemperatur

Maximaler Druck

Gewicht

HW1300

Leistungsaufnahme

Max. Förderhöhe

Gewicht

- + Handlicher Hochdruckreiniger für den semiorofessionellen Gebrauch mit 1.800 W Motor für eine optimale Reinigungsleistung
- + Für den gelegentlichen Gebrauch
- + Mit einem 10 m Schlauch ideal für hohe Reich-
- + Inkl. Sprüh- und Turbodüse sowie Schaumdüse für Reinigungsmittel

420 I /h	Mitgeliefertes Zubehör für HW1200 im Detail:
10 m	1x 197824-4 Turbolanze
40°	1x 197881-2 VerbSt. m. Wasserf.
	1x 197876-5 Vario-Sprühlanze
1800 W	1x 197842-2 Pistole
120 bar	1x 197883-8 Außen-Innen-AnschlS.
11 kg	1x 123784-4 Hochdruckschlauch

+	Ein leistungsstarker Hochdruckreiniger für den regelmäßigen professionellen Gebrauch und ar spruchsvolle Einsätze mit 2.200 W Motor
+	Regulierbarer Arbeitsdruck und integriertem

- Reinigungsmitteltank
- + Reiniger hat einen 15 m langen Stahlflex-Hochdruckschlauch und eine Schlauchtrommel
- + Inkl. Sprüh- und Turbodüse

nze			

HW132



Vibrations- und Schalldaten

Modera	ibration(K) 1/s ² 0 (1,5) 2,5 (1,5) 2,5 (1,5)	L (K) dB(A) 92 (3) 93 (3)	L (K) dB(A) 103 (3)
2712 \$2 2776 \$2 37766 \$1 4131 \$2 3327 \$8 34229 \$8 34229 \$8 34329 \$2 34329 \$2 34408 \$2 24413 \$3 3842 \$2 3906 \$6 5952 \$2 39031 \$2 39046 \$5 35,5 \$2 39031 \$2 39046 \$5 34404 \$2 3474 \$5 39903 \$2 39911 \$2 39911 \$2 39111 \$2 39111 \$2 39111 \$2 39111 \$2 39111 \$2 39111 \$2 39111 \$2 39111 \$2 39111 \$2 <tr< th=""><th>2,5 (1,5)</th><th>93 (3)</th><th></th></tr<>	2,5 (1,5)	93 (3)	
3706 11311 ≤ 2 1327 S8 1329 S8 1320 S8 132			105 (3)
4327 Sag 4329 Sag 4329 Sag 4610 Sag 64013 Sag 64013 Sag 6842 Sag 68906 Sct 69906 Sct 6993 Sct 6993 Sct 99031 Sag 99032 Sag 99403 Sag 9911 Sag 9911 Sag 9911 Sag 9911 Sag 2012NB Sag 2012	25/15)	82 (3)	93 (3)
4329 Sage 6408 \$2 6408 \$2 6413 \$3 6892 \$2 6896 Sct 6952 \$2 8903 \$2 8933 \$3c 8933 \$2 89032 \$2 89034 \$2 89046 \$3,5 89403 \$2 89046 \$3,5 89910 \$2 89903 \$2 89910 \$2 89911 \$2 9992 \$2 8903 \$2 8910 \$2 8920 \$2 8911 \$3 \$2012NB \$2704N \$4100KB \$6 \$4112HS \$4550FCT \$4351FCT \$8 \$6 \$9 \$5017RKB \$2 \$5103R \$2 \$5143R \$2 \$9558HNBR <t< td=""><td></td><td>102 (3)</td><td>113 (3)</td></t<>		102 (3)	113 (3)
Me 6408 ≤2 6413 ≤3 6842 ≤2 6906 ≤1 6906 ≤2 9006 ≤2 9036 ≤2 9037 ≤2 9904 ≤5 9046 3,5 9403 ≤2 9902 ≤2 9903 ≤2 9911 ≤2 9911 ≤2 9911 ≤2 9911 ≤2 9911 ≤2 9911 ≤2 9911 ≤2 9911 ≤2 9911 ≤2 9911 ≤2 9911 ≤2 9903 ≤2 9911 ≤2 9911 ≤2 9903 ≤3 9911 ≤2 9911 ≤2 9911 ≤2 9910 ≤3 992 ≤3	igen Metall 5,5 (1,5)	86 (3)	97 (3)
6408	igen Holz 7,0 (1,5), Sägen etall 5,0 (1,5)	83 (3)	94 (3)
6842 \$ 2 6848 \$ 2 6806 \$ 16 6952 \$ 2 6953 \$ 6 9031 \$ 2 9031 \$ 2 9032 \$ 2 9403 \$ 2 9403 \$ 2 9903 \$ 2 9903 \$ 2 9903 \$ 2 9903 \$ 2 9903 \$ 2 9911 \$ 2 9911 \$ 2 9911 \$ 2 9911 \$ 2 9911 \$ 2 9911 \$ 2 9911 \$ 2 9911 \$ 2 9911 \$ 2 9911 \$ 2 9911 \$ 2 9911 \$ 2 9911 \$ 2 9911 \$ 2 9911 \$ 2 9911 \$ 2 9911 \$ 2 9911 \$ 2 <td>2,5 (1.5)</td> <td>79 (3)</td> <td></td>	2,5 (1.5)	79 (3)	
6906 Sch 6906 Sch 6952 \$2 6953 \$2 9031 \$2 9032 \$2 9032 \$2 90346 3,5 9403 \$2 99046 3,5 9403 \$2 99046 3,5 9902 \$2 9901 \$2 9902 \$2 9901 \$2 9920 \$2 2012NB \$2704N 4100KB 6,0 4112HS 4350FCT 4350FCT Sa Me 5017RKB \$2	3,5 (1,5)	82 (3)	
16, 6952 S2, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 2	2,5 (1,5)	84 (3)	95 (3)
Section Sect	chlagschrauben bei Volllast 3,5 (1,5)	98 (3)	109 (3)
6953 Sci 6953 Sci 99031 \$2 99032 \$2 99032 \$2 99032 \$2 9903 \$2 9903 \$2 9903 \$2 9903 \$2 9903 \$2 9900 \$2 9910 \$2 9920 \$2 9910 \$2 2012NB 22704N 4100kB 6.0 4112HS 4350FCT 4350FCT Sa 4350FCT Sa 5103R \$2 5103R \$2 5103R \$2 5103R \$2 5103R \$2 5036BHR \$8 9558HNR \$8 9558FNB \$2 804555 \$2 804556 \$2 804556 \$2 804556 \$2 804556 <	2,5 (1,5), Schlagschrauben be	ei 93 (3)	104 (3)
8,5	olllast 11,5 (1,5) chlagschrauben bei Volllast	96 (3)	107 (3)
9032	5 (1,5)	50 (0)	101 (0)
9046 3,5 9046 3,5 9403 4,2 9403 4,2 9404 5,2 9404 5,2 9404 5,5 9602 5,2 9911 5,5 9911 5,2 9920 5,2 9920 5,2 9920 5,2 9920 5,2 9920 5,2 9920 5,2 9920 6,0 941006 6,0 41006 6,0 4112HS 4351FCT 88,4 4551FCT 88,	2,5 (1,5)	83 (3)	94 (3)
9403	2,5 (1,5)	84 (3)	95 (3)
9404 \$2 9741 \$5,5 9741 \$5,5 3 (19902) \$2 9903 \$2 9903 \$2 99010 \$2 99011 \$2 99020 \$2 18006B \$2 18	5 (1,5) 2,5 (1,5)	84 (3) 86 (3)	95 (3) 97 (3)
9741 5,5 974	2,5 (1,5)	85 (3)	96 (3)
9902	5 (1,5), Bürsten von Holz	89 (3)	100 (3)
9903 \$2 9904 \$2 9910 \$2 9911 \$2 9911 \$2 9911 \$2 9911 \$2 9911 \$2 9911 \$2 9911 \$2 9911 \$2 9911 \$2 9911 \$2 9911 \$2 9911 \$3 5 9920 \$2 1911B \$3 5 2012NB \$2 1911B \$3 5 2012NB \$2 1704N \$4 1100KB \$6 0 4112HS \$4 4350FCT \$8 4350FC		05 (0)	00 (0)
9910	2,5 (1,5) 2,5 (1,5)	85 (3) 85 (3)	96 (3)
9911	2,5 (1,5)	83 (3)	96 (3) 94 (3)
9920	2,5 (1,5)	83 (3)	94 (3)
1806B \$2 1806B \$2 1806B \$2 1807 \$3 2012NB \$3 2012NB \$3 2012NB \$4 4100KB \$6 4112HS \$3 4350FCT \$8 4350FCT \$8 45017KB \$2 5103R \$2 5113R \$2 5113R \$2 5113R \$2 5113R \$2 5113R \$2 52 52 53 53 53 53 53 53 53 53	2,5 (1,5)	85 (3)	96 (3)
2012NB 2704N 410KB 2704N 410KB 6,0 4112HS 4350FCT Så Me 4351FCT Så Me 5017RKB 2 51437 3 5103R 2 51437 3 525037 3 5103R 3 525037 3 5103R 3 525037 3	2,5 (1,5)	88 (3)	99 (3)
2704N 4100KB 6,0 4110KB 6,0 4110KB 6,0 4112HS 4350FCT Sa, 4350FCT	5 (1.5)	88 (3)	99 (3)
#100KB 6.0 #110KB 6.0 #1112HS #13450FCT Signer #14350FCT Signer #1550FCT Signe		85 (3)	99 (3)
4112HS 4350FCT Sã M6 4351FCT Sã M6 4351FCT Sã M6 5017RIKB < 2 5113R	0 /1 6)	94 (3)	107 (3)
4350FCT Sage	0 (1,5)	96 (3) 102 (3)	107 (3) 113 (3)
Met	igen Holz 7,5 (1,5), Sägen	84 (3)	95 (3)
Me	etall 4,5 (1,5)	* * *	
5017RKB \$2 5017RKB \$2 5103R \$2 5143R \$2 5143R \$2 5903R 3 (19 9858HNR \$5 9958NBR \$5 9558NBR \$5 9568PB 7.5 9665CR 7.5 9665FR 7.5 803711 3.5 8045F8 \$2 804558 \$2 804558 \$2 804558 \$2 804586 \$4 (1 804586 \$4 804586 \$4 804586 \$4 804586 \$4 804586 \$4 804586 \$4 804581 \$4 804586 \$4 804586 \$4 804586 \$4 804586 \$4 804586 \$4 804586 \$4 804586 \$4	igen Holz 6,0 (1,5), Sägen	85 (3)	96 (3)
5103R	etall 4,5 (1,5) 2,5 (1,5)	90 (3)	101 (3)
5143R	2,5 (1,5)	87 (3)	98 (3)
5903R 3 (1 99237CB 8 (1 9958HNR 8,5 9958HNR 8,5 9558RNBR 8,5 9558RNBR 8,5 9568RNBR 8,5 9568RR 7,5 9568RR 7,5 9568RR 7,5 9566RR 7,5 966HR 7,5 803711 3,5 804586 4 (1 804586 4 (2 8044586 4 (3 804900V 5 (1 805031 4,0 805031 4,0 806030 4,0 806030 4,0 806030 4,0 806030 4,0 806030 4,0 806030 4,0 806030 4,0 806030 4,0 806030 4,0 806030 4,0 806030 4,0 806030 4,0 806030	2,5 (1,5)	88 (3)	99 (3)
9558HNR 8,5 9558PB 8,5 9558PB 9(19 9558PB 9(19 9568CR 7,5,5 9558PB 9(19 9568CR 7,5,5 9558PB 9(19 9668CR 7,5,5 9558PB 9(19 9668CR 7,5,5 9558PB 9(19 9668CR 7,5,5 9668FB 4(1) 804858 4(1) 804858 4(1) 804858 4(1) 804858 4(1) 804858 4(1) 804858 4(1) 804858 4(1) 804858 4(1) 804858 4(1) 804900V 5(1) 804568 4(1) 8	(1,5)	92 (3)	103 (3)
9558NBR 8,5 9558NBR 8,5 9558NBR 9,10 9565CP 9,10 9565CP 7,5 9565CP 7,5 9565CP 7,5 9665CP	blieren ≤ 2,5 (1,5)	83 (3)	94 (3)
9558PB 9 (1) 9568CR 7,5 95665HR 7,5 95665HR 7,5 95665HR 7,5 95665HR 7,5 95665HR 7,5 8039711 3,5 804556 <2 804556 <2 804556 <2 804556 <4 804566 4(1) 804566 4(1) 804566 4(1) 804566 4(1) 804566 4(1) 805031 4,0 80	5 (1,5), Schleifen 8,5 (1,5)	86 (3)	97 (3)
9865CR 7.5 9866CR 7.5 9866HR 7.5 AS001G 2 BO3711 3.5 BO4565 2 BO4565 4 1 BO4560 5 1 BO4560 5 1 BO5001 5 1 BO50	5 (1,5)	86 (3)	97 (3)
9565HR 7,5 AS001G ≤ 2 BO3711 3,5 BO41555 ≤ 2 BO4556 ≤ 2 BO4566 4 (1 BO4566 4 (1 BO4566 4 (1 BO4561 5 (1 BO4901 5 ((1,5), Schleifen 9,0 (1,5) 5 (1,5), Schleifen 7,5 (1,5)	86 (3) 82 (3)	97 (3) 93 (3)
ASO01G	5 (1,5), Schleifen 7,5 (1,5)	84 (3)	95 (3)
BO3711 3,5 BO4565 < 2 BO4565 < 2 BO4565 < 2 BO4565 < 4 BO4566 < 4 BO4560 < 5 BO5031 < 4	2,5 (1,5)	79 (2,5)	
BO4558	5 (1,5)	72 (3)	
BO4565 4 (1) BO4566 4 (1) BO4566 4 (1) BO4900 5 (1) BO4901 5 (1) BO4901 5 (1) BO5031 4,0 BO5031 4,0 BO5030 4,0 BO5030 4,0 BO6030 5,0 CA5000 2 CC3011 2 CG100D 2 CG100D 2 CC103G 0,1 CL107FD 2 CL121D 2 CP100D 2 CS002G SB CS002G SB DA3011G 2 DA3301F 2 DA3301F 2 DA3301F 2 DA3301 2 DBM330 2 DBM330 2 DBM330 2 DBM30 2 DBM500 2 DBM600 2 <	2,5 (1,5)	81 (3)	
BO4566 4 (1) BO4567 4 (1) BO4900V 5 (1) BO4900V 5 (1) BO4901 5 (1) BO4901 3 (3) BO5031 4,0 BO5031 4,0 BO5031 4,0 BO6050 4,0 BO6060 4,0 BO6060 4,0 BO6060 4,0 BO6060 4,0 BO6060 4,0 CE001G 2 CC301D 2 CC103G 0,1 CL107FD 2 CL108FD 2 CP100D 2 CP100D 2 CP10DD 2 CP002G Sã DA301F 2 DA301F 2 DA3032D 2 DA4001F 2 DBM330 2 DBM331 2 DBM30 2 DBM30 2	2,5 (1,5)	79 (3)	00.101
BO4900V 5 (1) BO4900V 5 (1) BO5031 4,0 BO50041 3,5,1 BO50041 3,5,1 BO50001 4,0 BO50041 3,5,1 BO50000 5,0 CA50000 5,0 CA500000000000000000000000000000000000		81 (3)	92 (3)
BO4901 5 (1) BO4901 5 (1) BO5031 4,0 BO5031 4,0 BO5031 3,5 BO6050 5,0 BO6030 4,0 BC6030 4,0 BC6050 5,0 CA5000 2 CG301D 2 CG010D 2 CG10DFD 2 CL10FFD 2 CL10FDFD 2 CL10FDD 2 CC100FD 2 CC1012FD 2 CC112TD 2 CC112TD 2 CC112TD 2 CC103GD 2 CC901GG 2 CC902G 2 DA301F 2 DA301F 2 DA33D 2 DA403D 2 DBM080 2 DBM131 2 DBM131 2 DBM180 2 DBN50		71 (3)	
BO5031 4,0 BO5031 4,0 BO5031 4,0 BO5031 4,0 BO5030 4,0 BO6030 4,0 BO6050 5,0 CA5000 2 2 CC301D 2 2 CC301D 2 2 CC301D 2 2 CC301D 2 2 CC108FD 2 2 CL108FD 3 2 CM301G 3 2 CM301G 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	(1,5)	71 (3)	
BOE030 4,0 BOE030 4,0 BOE030 5,0 CA5000 5,0 CA5000 5,0 CA5000 5,0 CC301D \$2 CC107 CL107FD \$2 CP100D \$2 CP10D \$2 C	0 (1,5)	80 (3)	92 (3)
BOE050 5.0 CA5000 \$2 CA5000 \$2 CO301D \$2 CE01G \$2 CE01G \$2 CL103G 0,1 CL108FD \$2 CL108FD \$2 CL102ID \$2 CS002G \$8 DA01G \$2 DA301F \$2 DA301F \$2 DA333D \$2 DA4001L \$2 DA333D \$2 DBM080 \$2 DBM131 \$2 DBM131 \$2 DBN500 \$2 DBN600 \$2 DBC500 \$4 DCC500 \$2 DCL181F \$2 DCL182 \$2 DCL280F \$2 DCL280F \$2 DCL281F \$2 DCC500 \$2	5 (1,5)	81 (3)	92 (3)
CAS000 ≤ 2 CC301D ≤ 2 CC301D ≤ 2 CE001G ≤ 2 CE001G ≤ 2 CG100D ≤ 2 CG100D ≤ 2 CL12TFD ≤ 2 CL121D ≤ 2 CC121D ≤ 2 CD400D ≤ 2 DA301G ≤ 2 DA301F ≤ 2 DA4031 ≤ 2 DBM130 ≤ 2 DBM131 ≤ 2 DBM131 ≤ 2 DBN500 ≤ 2 DBN500 ≤ 2 DBC480 ≤ 2 DBC500 4,0 DCF203 DCG500 DCF203 CCG500 DCL181F SC <td>0 (1,5)</td> <td>75 (3)</td> <td></td>	0 (1,5)	75 (3)	
CC301D	0 (1,5)	82 (3)	93 (3)
CE001G \$ 2 CE001G \$ 2 CG100D \$ 2 CL003G 0,1 CL107FD \$ 2 CL108FD \$ 2 CL108FD \$ 2 CL102D \$ 2 CS002G \$ 8 DA001G \$ 2 DA301IF \$ 2 DA301IF \$ 2 DA301IF \$ 2 DA331IF \$ 2 DA332D \$ 2 DBM060 \$ 2 DBM133 \$ 2 DBM131 \$ 2 DBM132 \$ 2 DBM130 \$ 2 DBN500 \$ 2 DBN600 \$ 2 DBC500 \$ 2 DCC900 DCF203 DCC7003 \$ 2 DCL181F \$ 2 DCL280F \$ 2 DCL280F \$ 2 DCL281F \$ 2 DCC500 \$ 2	2,5 (1,5)	88 (3) 84 (3)	99 (3) 95 (3)
CG100D	2,5 (1,5) 2,5 (1,5)	109 (3,1)	120 (3)
CL003G 0,1 CL107FD	2,5 (1,5)	≤ 70 (3)	120 (0)
CL108FD	1 (1,5)		54 / 59 / 62
CL108FD	0.5 (4.5)	74 (0)	/ 65 (3)
CL121D	2,5 (1,5)	71 (3)	
CP10DD	2,5 (1,5) 2,5 (1,5)	72 (3)	
CS002G Så(DA001G ≤ 2 DA000LR ≤ 2 DA000LR ≤ 2 DA000LR ≤ 2 DA000LR ≤ 2 DBM130 ≤ 2 DBM130 ≤ 2 DBM130 ≤ 2 DBM130 ≤ 2 DBM200 ≤ 2	2,5 (1,5)	≤ 70 (3)	
DAO01G \$2 DA3010F \$2 DA3011F \$2 DA3011F \$2 DA3011F \$2 DA332D \$2 DA333D \$2 DA40301 \$2 DA4031 \$2 DBM030 \$2 DBM130 \$2 DBM131 \$2 DBM500 \$2 DBM500 \$2 DBN500 \$2 DBO180 \$2 DBC180 \$2 DCC500 4,0 DCF203 DCF203 DCG180 \$2 DCL181F DCL182 DCL281F \$2 DCL281F \$2 DCC501 \$2	igen Metall ≤ 2,5 (1,5 / 1,9)	102 (3)	113 (3)
DA3010F	2,5 (2,0)	84 (3)	95 (3)
DA332D \$2 DA333D \$2 DA4030LR \$2 DA4000LR \$2 DA4031 \$2 DA4031 \$2 DBM130 \$2 DBM130 \$2 DBM131 \$2 DBM131 \$2 DBM500 \$2 DBM500 \$2 DBM500 \$2 DBM500 \$2 DBM500 \$2 DBM500 \$2 DBM180 \$2 DBM181F DBM181	2,5 (1,5)	81 (3)	92 (3)
DA333D \$2 DA4030L \$2 DA4031 \$2 DA4031 \$2 DA4031 \$2 DBM080 \$2 DBM130 \$2 DBM131 \$2 DBM131 \$2 DBM130 \$2 DBM131 \$2 DBM200 \$2 DBM20	2,5 (1,5)	81 (3)	92 (3)
DA4000LR < 2	2,5 (1,5)	70 (3)	
DA4031	2,5 (1.5) 2,5 (1,5)	70 (3) 80 (3)	
DBM080	2,5 (1,5) 2,5 (1,5)	87 (3)	98 (3)
DBM130	2,5 (1,5)	79 (3)	88 (3)
DBM131	2,5 (1,5)	85 (3)	90 (3)
DBN500 ≤ 2 DBN600 ≤ 2 DBO180 ≤ 2 DBO180 2,5 DBO480 ≤ 2 DBO500 4,0 DCC500 4,0 DCC900 DCF203 DCG180 ≤ 2 DCL181F DCL182 ≤ 2 DCL184 ≤ 0 DCL281F ≤ 0 DCL281F ≤ 2 DCL281F ≤ 2 DCL281 ≤ 2 DCL281 ≤ 2 DCL281 ≤ 2 DCL281 ≤ 2	2,5 (1,5)	85 (3)	90 (3)
DBN600	2,5 (1,5)	91 (3)	102 (3)
DB0180 2,5 DB0480 ≤ 2 DB0480 ≤ 2 DB0480 ≤ 2 DB0580 2,5 DCC500 4,0 DCE090 DCF203 DCC3180 ≤ 2 DCL181F DCL182 ≤ 2 DCL184 ≤ 0 DCL280F ≤ 2 DCL281F ≤ 0 DCL281F ≤ 0 DCL281F ≤ 0 DCL501 ≤ 2 DCL501 ≤ 2 DCDC50180 ≤ 2	2,5 (1,5)	79 (3)	
DBO480	2,5 (1,5)	89 (3)	
DBS180 2,5 DCC500 4,0 DCC5000 4,0 DCE090 DCF203 DCG180 ≤ 2 DCL181F DCL182 ≤ 2 DCL281F ≤ 0 DCL280F ≤ 2 DCL281F ≤ 0 DCL281F ≤ 0 DCL200F ≤ 2 DCL501 ≤ 2 DCD501 ≤ 2	5 (1,5) 2,5 (1,5)	77 (3) 75 (3)	
DCC500 4,0 DCE090 DCF203 DCG180 ≤ 2 DCL181F DCL182 ≤ 2 DCL184 ≤ 0 DCL280F ≤ 2 DCL281F ≤ 0 DCL281F ≤ 0	2,5 (1,5) 5 (1,5)	75 (3)	
DCE090 DCF203 DCG180 ≤ 2 DCL181F DCL182 ≤ 2 DCL184 ≤ 0 DCL280F ≤ 2 DCL281F ≤ 0 DCL281F ≤ 0 DCL501 ≤ 2 DCL501 ≤ 2	D (1,5)	96 (3)	107 (3)
DCG180 ≤ 2 DCL181F DCL182 ≤ 2 DCL184 ≤ 0 DCL280F ≤ 2 DCL281F ≤ 0 DCL281F ≤ 0 DCL501 ≤ 2 DCC180 ≤ 2		103 (3,6)	114 (3)
DCL181F DCL182 ≤ 2 DCL184 ≤ 0 DCL280F ≤ 2 DCL281F ≤ 0 DCL501 ≤ 2 DCC180 ≤ 2			53 (3)
DCL182 ≤ 2 DCL184 ≤ 0 DCL280F ≤ 2 DCL281F ≤ 0 DCL501 ≤ 2 DCO180 ≤ 2	2,5 (1,5)	≤ 70 (3)	
DCL184 ≤ 0 DCL280F ≤ 2 DCL281F ≤ 0 DCL501 ≤ 2 DCO180 ≤ 2	2 E (1 E)	72 (2,5)	
DCL280F ≤ 2 DCL281F ≤ 0 DCL501 ≤ 2 DCO180 ≤ 2	2,5 (1,5)	71 (2,5)	
DCL281F ≤ 0 DCL501 ≤ 2 DCO180 ≤ 2	0,4 (1,5) 2,5 (1,5)	70 (2,5)	
DCL501 ≤ 2 DCO180 ≤ 2	0,2 (1,5)	71 (2,5)	71 / 70 / 63
DCO180 ≤ 2			(2,5)
	2,5 (1,5)	64 (2,5)	
	2,5 (1,5)	77 (3)	
	2,5 (1,5)	78 (3)	114/01
	2,5 (1,5)	103 (3) 73 (3)	114 (3)
	2,5 (1,5) 2,5 (1,5)	73 (3)	
	= 2,5 (1,5)	83 (3)	94 (3)
	2,5 (1,5)	85 (3)	
	2,5 (1,5)	72 (3)	
DDF482 ≤ 2	2,5 (1,5)	75 (3)	
DDF484 ≤ 2	2,5 (1,5)	76 (3)	
	2,5 (1.5)	74 (3)	
	2,5 (1,5) 2,5 (1,5)	74 (3) 74 (3)	

	llualtii		
Modell	Vibration(K) m/s ²	L (K) dB(A)	L _{VA} (K) dB(A)
DDF487	2.5 (1,5)	73 (2,5)	UD(A)
DDG460	≤ 2,5 (1,5)	85 (3)	96 (3)
DF001G DF002G	≤ 2,5 ()	75 ()	
DF002G DF012D	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	78 (3) 70 (0,7)	
DF333D	≤ 2,5 (1,5)	70 (3)	
DFN350	≤ 2,5 (1,5)	81 (3)	
DFR550 DFR551	≤ 2,5 (1.5) ≤ 2,5 (1,5)	78 (3) 74 (3)	
DFR750	≤ 2,5 (1,5)	76 (3)	
DFS250	≤ 2,5 (1,5)	72 (3)	
DFS251	≤ 2,5 (1,5)	72 (3)	
DFS452 DGA504	≤ 2,5 (1,5) 6,0 (1,5)	72 (3) 79 (3)	
DGA511	6,0 (1,5)	79 (3)	
DGA513	6,0 - 6,5 (1,5)	79 (3)	
DGA514	6,0 - 6,5 (1,5)	79 (3)	
DGA515 DGA517	5,5 (1,5) 5,5 - 6,0 (1,5)	79 (3) 79 (3)	
DGA519	5,5 (1,5)	80 (3)	
DGA900	7,5 (1,5)	88 (3)	
DGA901 DGD800	7,5 (1,5) 6,5 (1,5)	88 (3) 72 (3)	
DGP180	≤ 2,5 (1,5)	76 (3)	
DHK180	Meißeln mit Seitengriff 4,5 (1,5)	83 (3)	96 (3)
DHP451	≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 10,0 (1,5)	86 (3)	97 (3)
DHP453	≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in	83 (3)	94 (3)
DHP482	Beton 10,0 (1,5)		
UHP482	≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 6,0 (1,5)	82 (3)	93 (3)
DHP484	≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 8,0 (1,5)	88 (3)	99 (3)
DHP485	≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in	82 (3)	93 (3)
	Beton 8,0 (1,5)		
DHP486 DHP487	= 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1.5), Hammerbohren in	84 (3)	95 (3) 94 (3)
	Beton 10,5 (1.5)		
DHR171	2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 9,0 (1,5)	90 (3)	101 (3)
DHR182	2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 11,0 (1,5), Meißeln mit	91 (3)	102 (3)
	Seitengriff 9,0 (1,5)		
DHR243	2,5 (1,5), Hammerbohren in	89 (3)	100 (3)
	2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 13 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 11 (1,5)		
DHR280	2.5 (2.4). Hammerbohren in	93 (3)	104 (3)
	Beton 9,0 (2,4), Meißeln mit Seitengriff 8,5 (2,4)		
DHR281	2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 9,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 9,3 (1,5)	93 (3)	104 (3)
	Seitengriff 9,3 (1,5)		
DHR283	2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 9,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 9,3 (1,5)	93 (3)	104 (3)
DI ID IOO	Seitengriff 9,3 (1,5)	0.1.(0)	100 (0)
DHR400	Hammerbohren in Beton 4,7 (1,5), Meißeln mit Seitengriff	91 (3)	102 (3)
DHS630	4,6 (1,5)	00 (0)	00 (0)
DHS660	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	88 (3) 93 (3)	99 (3) 104 (3)
DHS661	≤ 2,5 (1,5)	93 (3)	104 (3)
DHS680	≤ 2,5 (1,5)	94 (3)	105 (3)
DHS782 DHS783	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	93 (3)	104 (3)
DHS900	≤ 2,5 (1,5)	93 (3)	104 (3)
DHW080	≤ 2,5 (1,5)	70,9 (1,6)	
DJN161	Sägen Metall 6,5 (1,5) 8,0 (1,5)	93 (3) 77 (3)	
DJR183 DJR186	13,0 (1,5)	84 (3)	95 (3)
DJR187	16,5 (1,5)	84 (3)	95 (3)
DJR188	15,5 (1,5)	83 (3)	94 (3)
DJR189 DJR360	Sägen Holz 9,0 (1,5) 16,5 (1,5)	88 (3) 85 (3)	99 (3) 96 (3)
DJS101	Sägen Metall 13,0 (1,5)	71 (3)	30 (0)
DJS131	Sägen Metall 7,0 (1,5)	79 (3)	
DJS161	Sägen Metall 13,0 (1,5)	71 (3)	
DJV181	Sägen Holz 6,5 (1,5), Sägen Metall 5,0 (1,5)	78 (3)	
DJV182	Sägen Holz 7,0 (1,5), Sägen Metall 3,5 (1,5)	77 (3)	
DJV184	Sägen Holz 7,4 (1,5), Sägen Metall 5,1 (1,5)	82 (3)	93 (3)
DKP180 DKP181	4,5 (1,5) 5,0 (1,5)	84 (3) 84 (3)	95 (3) 95 (3)
DLM330	≤ 2,5 (1,5)	82,4 (3)	89 (1,5)
DLM382	≤ 2,5 (1,5)	81 (0,6 - 2,	9) 91 (3)
DLM432 DLM463	≤ 2,5 (1,5) = 2,5 (1,5)	81 (3) 79 (3)	92 (3) 91 (3,4)
DLM465	= 2,5 (1,5)	79 (3) 82 (3,4)	91 (3,4)
DLM480	≤ 2,5 (1,5)	84 (3)	92 (3)
DLM481	≤ 2,5 (1,5)	84 (3)	92 (3)
DLM534 DLM536	= 2,5 (1,5) = 2,5 (1,5)	78,1 (3) 78,1 (3)	90,4 (3) 90,4 (3)
DLM537	= 2,5 (1,5)	78,8 (3)	87,7 (3)
DLM538	≤ 2,5 (1,5)	84 (3)	92 (3)
DLM539 DLS111	≤ 2,5 (1,5) < 2.5 (1.5)	85 (3) 92 (3)	96 (3) 102 (3)
DLS111 DLS211	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	95 (3)	102 (3)
DLS600	≤ 2,5 (1,5)	90 (3)	97 (3)
DLS713	≤ 2,5 (1,5)	88 (3)	98 (3)
DLS714 DLW140	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	88 (3) 103 (3)	97 (3) 115 (3)
DMP180	3,6 (1,5)	70 (2,5)	(4)
DMP181	3,6 (1,5)	70 (2,5)	
DP2010 DP2011	≤ 4,0 (1,5) < 4.0 (1,5)	77 (3)	
DP3003	≤ 4,0 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	77 (3) 81 (3)	
DP4001	≤ 2,5 (1,5)	82 (3)	
DP4003	≤ 2,5 (1,5)	82 (3)	
DP4011 DP4700	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	80 (3) 86 (3)	
DPB183	≤ 2,5 (1,5)	80 (3)	90 (3)

Modell	Vibration(K) m/s²	L _{BA} (K) dB(A)	L _{w.} (K) dB(A)
DPO500	Polieren 9,5 (1,5)	82 (3)	93 (3)
DPO600	Polieren 10,0 (1,5)	83 (3)	94 (3)
DPT353 DPV300	≤ 2,5 (1,5) Schleifen ≤ 2,5 (1,5), Polieren	76 (3) 73 (3)	
	≤ 2,5 (1,5)	10 (0)	
DRC300 DRS780	≤ 2,5 (1,5)	92 (3)	62 (2,5) 103 (3)
DRT50	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	78 (3)	100 (0)
DRV150	≤ 2,5 (1,5)	75 (3)	
DRV250 DS4012	≤ 2,5 (1,5)	74 (3)	
DSC102	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	81 (3) 71 (3)	
DSC121	≤ 2,5 (1,5)	85 (3)	96 (3)
DSC163 DSC251	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	78 (3) 78 (3)	
DSD180	≤ 2,5 (1,5), Sägen Holz 5,0 (1,5)	79 (3)	
DSL800	≤ 2,5 (1,5), Schleifen ≤ 2,5 (1,5)	75 (3)	
DSP600 DSP601	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	92 (3) 92 (3)	103 (3) 103 (3)
DSS501	≤ 2,5 (1,5)	92 (3)	103 (3)
DST221	≤ 3,5 (1,5)	93 (3)	407/0
DTD153	Schlagschrauben bei Volllast 13,0 (2,5)	96 (3)	107 (3)
DTD157	11,5 (2,5)	95 (3)	106 (3)
DTD171	Schlagschrauben bei Volllast 13,5 (1,5)	97 (3)	108 (3)
DTD172	Schlagschrauben bei Volllast 13,5 (1,5)	97 (3)	108 (3)
DTL061	Schlagschrauben bei Volllast	91 (3)	102 (3)
DTM51	17,5 (1,5) Sägen Holz 4,5 (2,5), Schleifen	81 (3)	92 (3)
	3,0 (2,5)		02 (0)
DTM52	Sägen Holz ≤ 2,5 (1,5), Schleifen ≤ 2,5 (1,5)	69 - 76 (3)	
DTP141	Schlagschrauben bei Volllast	85 (3)	96 (3)
DTR180	10,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	78 (3)	85 (3)
DTS141	Schlagschrauben bei Volllast	77 (3)	
DTW1001	7,0 (1,5) Schlagschrauben bei Volllast	98 (3)	109 (3)
	15,5 (2,4)		
DTW1002	Schlagschrauben bei Volllast 18,0 (2,0)	97 (3)	108 (3)
DTW180	Schlagschrauben bei Volllast 9,0 (1,5)	89 (3)	100 (3)
DTW181	Schlagschrauben bei Volllast	95 (3)	106 (3)
DTW300	10,5 (1,5) Schlagschrauben bei Volllast	97 (3)	108 (3)
	12,5 (1,5)		
DTW302	Schlagschrauben bei Volllast 15,4 (1,5)	94 (3)	105 (3)
DTW700	Schlagschrauben bei Volllast	94 (3)	105 (3)
DTW701	19,0 (1,5) Schlagschrauben bei Volllast	94 (3)	105 (3)
	19,0 (2,0)		
DUB184 DUB185	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	86,6 (1,3) 83 (2,7)	93,3 (2,7) 94 (3)
DUB186	≤ 2,5 (1,5)	82,5 (3)	92,4 (1,6)
DUB362 DUB363	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	79,1 (1,4) 84,8 (2,3)	93,5 (2,3) 94,9 (1,3)
DUC122	4,3 (1,5)	84,6 (2)	92,7 (2)
DUC254	2,5 (1,5)	93 (2)	101 (2,5)
DUC256 DUC307	3,2 (1,5) 5,4 (1,5)	89 (3) 86 (2,5)	103 (3) 97 (3)
DUC353	5,3 (1,5)	87,7 (3)	100,4 (2)
DUH502	≤ 2,5 (1,5), vorderer Griff 2,5 (1,5), hinterer Griff 2,5 (1,5)	84 (2,5)	97 (3)
DUH523	≤ 2,5 (1,5), vorderer Griff 0,6	77 (1,5)	84,3 (2,5)
DUH601	(1,5), hinterer Griff 0,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	80 (3)	91 (3)
DUH751	≤ 2,5 (1,5)	84 (3)	97 (3)
DUM604	≤ 2,5 (1,5)	76 (3)	82 (1,5)
DUN461W	vorderer Griff \leq 2,5 (1,5), hinterer Griff \leq 2,5 (1,5)	74 (1,5)	
DUN500W	vorderer Griff 4,7 (1,5), hinterer	81,5 (3)	92,5 (3)
DUN600L	Griff 2,5 (1,5) vorderer Griff 3,8 (1,5), hinterer Griff 2,7 (1,5)	82,5 (3)	93,5 (3)
DI IDaei			
DUP361 DUP362	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	70 (3) 70 (3,2)	92,3 (3,2) 92,3 (1,4)
DUR181	≤ 2,5 (1,5)	82 (3)	88,5 (2,5)
DUR189 DUR190L	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	77 (2,5) 74,0 - 77,0	85,9 - 91,6
		(2)	(2)
DUR190U DUR191L	≤ 2,5 (1,5) < 2.5 (1.5)	77 (2) 74 (2)	91,6 (2) 87,1 (2)
DUR191U	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	74 (2)	87,1 (2)
DUR194	≤ 2,5 (1,5)	75,8 (2)	88,6 (1,5)
DUR368A DUR368L	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	77 (1,5) 74,7 - 76,4	89 (1,6) 86,0 - 89,2
		(1,6)	(1,6)
DUR369A DUR369L	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	78,7 - 83,5	90 (1,6)
		(1,6)	88,2 - 97,0 (2,5)
DUT130 DUT131	≤ 2,5 (1,5) < 2.5 (1.5)	74 (3) 74 (3)	-
DUX18	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	73 - 94,5	83,2 - 103,2
DUX60	vordoror Criff 2 (1.5) hintoror	(0,6 - 2,9)	83,2 - 103,2 (0,6 - 2,9)
	vorderer Griff 3 (1,5), hinterer Griff 2,5 (1,5)	74,8 - 92,5 (2,5)	84,2 - 101,9 (0,6 - 2,9)
DVC150L	≤ 2,5 (1,5)	64 / 75 (3)	
DVC155L DVC157L	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	70 (3) 70 (2,5)	
DVC261	≤ 2,5 (1,5)	70 (2,5)	
DVC265	≤ 2,5 (1,5)	70 (3)	
DVC350 DVC560	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	84 (2,5) 70 (3)	
DVC660	≤ 2,5 (1,5)	70 (2,5)	
DVC665	≤ 2,5 (1,5) < 2,5 (1,5)	70 (2,5)	
DVC750L DVP180	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	76 (3)	
DVR450	≤ 2,5 (1,5)	70 (3)	
DWR180	2,5 (2,0)	74 (3)	04 (0)
ELM3320 ELM4620	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	83 (3) 83 (3)	94 (3) 95 (3)
ELM4621	≤ 2,5 (1,5)	75,4 (3)	96 (3)

m/s ² ≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	81 (3)	L (K) dB(A) 92 (3)
コ ニ・ブ リー・ブ	83 (3) 83 (3)	94 (3)
≤ 2,5 (1,5)	83 (3)	94 (3)
≤ 2,5 (1,5)	82 (3)	93 (3)
≤ 2,5 (1,5)	82 (3)	93 (3)
≤ 2,5 (1,5) 6,5 (1,5)	82 (3) 81 (3)	93 (3) 92 (3)
6,5 (1,5)	81 (3)	92 (3)
6,5 (1,5)	82 (3)	93 (3)
6,5 (1,5)	82 (3)	93 (3)
		92 (3) 93 (3)
		93 (3)
7,5 (1,5)	87 (3)	98 (3)
5,2 (1,5)	80 (3)	
5,0 (1,5), Schleifen ≤ 2,5 (1,5)		92 (3) 92 (3)
(1,5 / 1,9)	01 (0)	3Z (U)
7,5 (1,5)	85 (3)	96 (3)
Schieren 8,5 (1,5)		96 (3) 86 (3)
Schleifen 6,0 (1,5)		97 (3)
6,0 (1,5), Schleifen 2,5 (1,5)	84 (3)	95 (3)
8,5 (1,5), Schleifen 2,5 (1,5)		102 (3)
6.0 (1.5)		95 (3) 98 (3)
6,5 (1,5)		105 (3)
6,0 (1,5)	90 (3)	101 (3)
5,5 (1,5)	90 (3)	101 (3)
		101 (3)
6,5 (1,5)	91 (3)	103 (3)
2,5 (1,5)	77 (3)	
2,5 (1,5)	74 (3)	
3.5 (1,5)	80 (3)	
2,5 (1,5)	79 (3)	
2,5 (1,5)	78 (3)	45-11
3,5 (1,5)	93 (3)	106 (3)
		102 (3)
Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5)	83 (3)	94 (3)
Meißeln mit Seitengriff 10,0 (1,5)	83 (3)	94 (3)
		97 (3)
		103 (3) 97 (3)
8,0 (1,5)		
Meisseln mit D-Seitengriff 7,5 (1,5)	88 (3)	99 (3)
Meisseln mit D-Seitengriff	75 (3)	95 (2,5)
8,0 (1,5)		98 (2,5)
8,0 (1,5)		
8,5 (1,5)	81 (2,5)	101 (3)
8,5 (1,5), Meisseln mit D-Seiten- griff 7.0 (1,5)	ජ1 (3)	101 (3,07)
Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5)	84 (3,07)	104 (1,8)
Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5)	96 (1,8)	108 (2,5)
	υυ (d)	96 (3)
	87 (3)	98 (3)
	97 (3)	108 (3)
Beton 17 (1,5)		
	97 (3)	108 (3)
	97 (3)	108 (3)
	00 (3)	110.(0)
Beton 16 (3,0)		110 (3)
	97 (3)	108 (3)
≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in	82 (3)	93 (3)
Beton 13,0 (1,5)		
2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 7,0 (1,5), Meißeln mit	92 (3)	103 (3)
Seitengriff 6,5 (1,5)	00.(0)	1017
∠,ɔ (1,5), Hammerbohren in Beton 7,5 (1,5), Meißeln mit	୪ ଓ (୪)	104 (3)
	01 (0)	100 /01
Hammerbohren in Beton 5,0 (1.5), Meißeln mit Seitengriff 4,0 (1.5)	ভ। (J)	102 (3)
	99 (3)	110 (3)
(1,5), ivielbein mit Seitengriff 7,0 (1,5)		
2,5 (1,5), Hammerbohren in	94 (3)	105 (3)
Seitengriff 8,6 (1,5)		
5,1 (1,5), Hammerbohren in	94 (3)	105 (3)
Beton 9,1 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5)		
< 2.5 (1.5). Hammerbohren in	94 (3)	105 (3)
Seitengriff 7,1 (1,5)		
2,5 (1,5), Hammerbohren in	84 (3)	95 (3)
	87 (3)	98 (3)
Beton 7,5 (1,5)		
4,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 15,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 12,5 (1,5)	90 (3)	101 (3)
Seitengriff 12,5 (1,5)		
≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 12,0 (1,5)	91 (3)	101 (3)
JULIU 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	90 (3)	101 (3)
≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in		
≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 11,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 9 0 (1,5)		
≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 11,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 9,0 (1,5)		103 (3)
≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 11,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 9,0 (1,5)	92 (3)	103 (3)
≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 11,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 9,0 (1,5) ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 11,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 9,0 (1,5)		103 (3)
≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 11,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 9,0 (1,5) ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 11,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 9,0 (1,5)	92 (3)	
≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 11,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 9,0 (1,5) € 2,5 (1,5), Heißeln mit Seitengriff 9,0 (1,5) Heißeln mit Seitengriff 9,0 (1,5) € 2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 15,0 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 11,5 (1,5)	92 (3)	
≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 11,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 9,0 (1,5) ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 11,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 9,0 (1,5)	92 (3)	101 (3)
	6.5 (1.5) 6.5 (1.5) 9.0 (1.5) 7.5 (1.5) 5.2 (1.5) 5.2 (1.5) 5.2 (1.5) 5.0 (1.5) Schleifen ≤ 2.5 (1.5) 5.0 (1.5) A.9 (1.5) 5.0 (1.5) Schleifen ≤ 2.5 (1.5) 5.0 (1.5) A.9 (1.5) 5.0 (1.5) Schleifen ≤ 2.5 (1.5) 5.0 (1.5) A.9 (1.5) 5.0 (1.5) Schleifen 2.5 (1.5) 5.5 (1.5) 6.0 (1.5) 5.5 (1.5) 6.0 (1.5) 5.5 (1.5) 6.5 (1.5)	6.5 (1.5) 82 (3) 6.5 (1.5) 82 (3) 7.5 (1.5) 82 (3) 7.5 (1.5) 87 (3) 7.5 (1.5) 87 (3) 7.5 (1.5) 87 (3) 7.5 (1.5) 87 (3) 7.5 (1.5) 87 (3) 7.5 (1.5) 85 (3) 7.5 (1.5) 85 (3) 7.5 (1.5) 85 (3) 7.5 (1.5) 85 (3) 7.5 (1.5) 85 (3) 7.5 (1.5) 85 (3) 7.5 (1.5) 86 (3) 7.5 (1.5) 87 (3) 7.5 (1.5) 86 (3) 7.5 (1.5) 87 (3) 7.5 (1.5) 87 (3) 7.5 (1.5) 87 (3) 7.5 (1.5) 98 (3) 7.5 (1.5) 99 (3) 7.5 (

Modell	Vibration(K) m/s²	L (K) dB(A)	L _w (K dB(A)
IR3210FCT	≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 10,0 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5)	88 (3)	99 (3)
R3541FC	Seitengriff 8,0 (1,5) Hammerbohren in Beton 11,0 (1,5), Meißeln mit Seitengriff	91 (3)	102 (3
R4013C	9,0 (1,5) Hammerbohren in Beton 5,0 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 4,5	92 (3)	103 (3
	(1,5), Meißeln mit Seitengriff 4,5 (1,5), Meisseln mit D-Seitengriff 4,5 (1,5)		
R4510C	Hammerbohren in Beton 9,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,5 (1,5), Meisseln mit D-Seitengriff	93 (3)	104 (3)
R4511C	8,5 (1,5) Hammerbohren in Beton 7,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 7,0 (1,5), Meisseln mit D-Seitengriff 7,5 (1,5)	94 (3)	105 (3
R5212C	Hammerbohren in Beton 9,0 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5), Meisseln mit D-Seitengriff 7,0 (1,5)	98 (3)	109 (3
IS004G	7,0 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	93 (3)	104 (3
IS009G	≤ 2,5 (1,5)	94 (3)	104 (3
IS011G IS0600	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	93 (3) 94 (3)	104 (3)
IS301D	≤ 2,5 (1,5)	86 (3)	100 (0
IS6101	≤ 2,5 (1,5)	89 (3)	100 (3
IS6601 IS7101	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	87 (3) 90 (3)	98 (3) 101 (3)
IS7601	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	85 (3)	96 (3)
IS7611	≤ 2,5 (1,5)	95 (3)	106 (3
W1200	4,11 (1,5)	72 (3)	
IW1300 IW131	4,86 (1,5) 3,1 (1,5)	76 (3,8) 82 (2,4)	90 (3)
V1601	7,0 (1,5)	83 (3)	94 (3)
N3201	10,0 (1,5)	81 (3)	92 (3)
R001G R002G	18,0 (1,5) 8,5 (1,5), Sägen Holz 8,5 (1,5)	85 (3) 87 (3)	96 (3) 98 (3)
R1000FT		78 (3)	
R103D	8 (1,5)	78 (3)	80 (3)
R3051T R3061T	19,5 (2,5) 16,5 (1,5)	88 (3) 88 (3)	99 (3)
3070CT	Sägen Holz 9,5 (1,5)	88 (3)	99 (3)
31000	9,5 (1,5)	77 (3)	88 (3)
61601 61602	9,5 (1,5) 7,0 (1,5)	77 (3) 79 (3)	88 (3)
S3201	17,0 (1,5)	79 (3) 81 (3)	92 (3)
0600	Sägen Holz 10,5 (1,5), Sägen	85 (3)	96 (3)
102D	Metall 5,5 (1,5) 11,5 (1,5)	85 (3)	96 (3)
103D	8,5 (1,5)	85 (3)	96 (3)
2001G	4,3 (1,5)	98 (3)	87 (3)
20800 20810	≤ 2,5 (1,5) 3 (1,5)	89 (3) 86 (3)	100 (3) 97 (3)
P0810C	3,5 (1,5)	85 (3)	96 (3)
31200F		81 (3)	94 (3)
1000	4,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	98 (3) 91 (3)	108 (3 108 (3
11040F	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	93 (3)	107 (3
11201FL	≤ 2,5 (1,5)	93 (3)	106 (3
1001C 1001J	≤ 2.5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	81.3 (1) 84,9 (3)	91.8 (3 92,5 (3
1001J	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	82,1 (3)	91,6 (3
002G		89 (3)	100 (3)
003G 004G		91 (3)	100 (3)
0714	≤ 2,5 (1,5)	91 (3)	100 (3
0815FL	≤ 2,5 (1,5)	87 (3)	110 (3
31018L	≤ 2,5 (1,5)	97 (3)	103 (3
31019L 31219L	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	91 (3)	101 (3
V1400	2,5 (1,5)	102 (3)	110 (3
LS100N	≤ 2,5 (1,5)	92 (3)	105 (3)
LT100N P001G	≤ 2,5 (1,5) 3,8 (1,5)	92 (3) 71 (3)	105 (3)
5900B	≤ 2,5 (1,5)	89 (3)	100 (3
3002G	≤ 2,5 (1,5)	78 (3)	
05001C 05010C	12,5 (1,5) 5,5 (2,5)	89 (3) 85 (3)	100 (3) 96 (3)
J7000	5,5 (2,5) ≤ 2,5 (1,5)	86 (3)	96 (3)
05000C	Polieren 6,5 (1,5)	81 (3)	92 (3)
001G	≤ 2,5 (1,5)	79 (3)	
354D /001G	< 2,5 (1,5) Polieren ≤ 2,5 (1,5)	76 (3) 80 (3)	
/301D	≤ 2,5 (1,5), Schleifen ≤ 2,5 (1,5), Polieren ≤ 2,5 (1,5)	73 (3)	
20900	Polieren ≤ 2,5 (1,5) 4 (1,5)	89 (3)	100 (3)
P1111C	4,4 (1,5)	93 (3)	104 (3)
P1802	5,1 (1,5)	85 (3)	96 (3)
P2302FCX 8001G	4,2 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	88 (3) 92 (3)	99 (3) 103 (3)
001G 002G	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	96 (3)	103 (3)
001G	≤ 2,5 (1,5)	81 (3)	92 (3)
0702C	≤ 2,5 (1,5)	82 (3)	93 (3)
7000C 103D	3,0 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	88 (3)	99 (3)
100D	3 (1,5), Sägen Holz 5,5 (1,5)	77 (3)	
31251	4 (1,5)	102 (3)	113 (3
G150	vorderer Griff 2,8 (1,5), hinterer Griff 3,7 (1,5)	91 (3)	106 (3)
G181	vorderer Griff 5,8 (1,5), hinterer	101 (3)	112 (3
2001G	Griff 5,8 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	89 (3)	100 (3)
2010	≤ 2,5 (1,5)	103 (3)	92 (3)
26000		75 (3)	
P6000 T113D	≤ 2,5 (1,5)		107 (3)
	Schlagschrauben bei Volllast	96 (3)	
113D 0001G	Schlagschrauben bei Volllast 10,0 (1,5) Schlagschrauben bei Volllast	96 (3)	101 (3)
113D	Schlagschrauben bei Volllast 10,0 (1,5) Schlagschrauben bei Volllast 7,5 (1,5)	90 (3)	101 (3
113D 001G 0101F	Schlagschrauben bei Volllast 10,0 (1,5) Schlagschrauben bei Volllast		

Modell	Vibration(K) m/s ²	L (K) dB(A)	L _w (K) dB(A)
TM3010C	Sägen Holz 6,5 (1,5), Schleifen	78 (3)	
TM30D	2,5 (1,5) 1.5 - 10.5 (1.5), Sägen Holz 5.5	81 (3)	
	1,5 - 10,5 (1,5), Sägen Holz 5,5 (1,5), Schleifen 2,5 (1,5)		
TW001G	Schlagschrauben bei Volllast 18,5 (1,5)	100 (3)	111 (3)
TW004G	Schlagschrauben bei Volllast	99 (3)	110 (3)
TW0200	16,5 (1,5) 8.5 (1.5). Schlagschrauben bei	93 (3)	104 (3)
	8,5 (1,5), Schlagschrauben bei Volllast 8,5 (1,5)		
TW0350	11,5 (1,5), Schlagschrauben bei Volllast 11,5 (1,5)	93 (3)	104 (3)
TW1000	17,5 (2,0)	103 (3)	114 (3)
TW141D	Schlagschrauben bei Volllast 7,5 (1,5)	93 (3)	104 (3)
TW161D	8,0 (1,5)	93 (3)	104 (3)
JB001C	≤ 2,5 (1.5)	83,4 (3)	91,4 (2,5)
JB001G JB002C	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	83,7 (3) 80,9 (3)	94,1 (3,1) 95,5 (2,0)
JB101D	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	76,4 (3)	86,3 (0,7)
JB1103	2,5 (1,5)	83 (2,5)	94 (3)
JC011G		91 (3)	102 (3)
JC012G JC015G		91 (3)	102 (3) 91 (3)
JC016G		91 (3)	102 (3)
JC3041A	5,2 (1,5)	90,8 (0,7)	101,8 (2,5)
JC3541A	4,7 (1,5)	90,3 (2,5)	101,3 (2,5)
JC3551A JC4041A	5,2 (1,5) 4,7 (1,5)	90,8 (2,5)	101,8 (2,5) 101,3 (2,5)
JC4051A	5,2 (1,5)	90,8 (2,5)	101,8 (2,5)
JC4551A	vorderer Griff 4,7 (1,5), hinterer Griff 5,6 (1,5)	90,8 (2,5)	101,8 (2,5)
JD2500	Gilli 3,0 (1,3)	84,4 (3)	93,49 (3)
UH004G	vorderer Griff 2,9 (1,5), hinterer	85 (0,3 - 2,2)	96 (0,3 - 2,2
UH005G	Griff 2,5 (1,5) vorderer Griff 3,1 (1,5), hinterer	86 (0,3 - 2,2)	97 (3)
UH006G	Griff 2,7 (1,5) 3 (1,5)	81 (3)	92 (3)
UH007G	vorderer Griff 3,4 (1,5), hinterer	81 (3)	92 (3)
JH014G	Griff 3,1 (1,5)	01 (0)	92 (3)
UHU14G	vorderer Griff 3,2 (1,5), hinterer Griff 2,5 (1,5)	81 (3)	92 (3)
UH4261		82 (2,50)	93 (2,1)
UH4570 UH4861	6,7 (1,5) 6,7 (1,5)	89,9 (2,1) 82 (2,1)	97,9 (1,5) 93 (2,1)
UH5261	6,7 (1,5)	82 (2,1)	93 (2,1)
UH5570	6,7 (1,5)	89,9 (1,5)	97,9 (1,5)
UH5580	0745	86,5 (1,5)	94,5 (0,7)
UH6570 UH6580	6,7 (1,5) 4,4 (1,5)	89,9 (1,5) 86,5 (0,7)	97,9 (1,5) 94,5 (0,7)
UH7580	4,4 (1,5)	86,5 (0,7)	94,5 (0,7)
UM600D	≤ 2,5 (0,5)	75 (0,74)	82 (0,74)
UN460WD	vorderer Griff \leq 2,5 (1,5), hinterer Griff \leq 2,5 (1,5)	74 (0,74)	
UR002G	2,5 (1,5)	72,2 - 74,4 (3)	85,3 - 89,7 (0,7 - 1,9)
UR003G	vorderer Griff ≤ 2,5 (1,5), hinterer	72,2 - 74,4 (0,7 - 1,9)	85,3 - 89,7 (0,3 - 2,2)
	Griff ≤ 2,5 (1,5)		
UR006G	0,5 (1,5)	77 - 82,9 (3)	88,4 - 95.4 (3)
UR007G	1,5 (1,5)	77 - 82,9 (3)	88,4 - 99,2 (3)
UR012G	vorderer Griff \leq 2,5 (1,5), hinterer Griff \leq 2,5 (1,5)	79,9 - 84,3 (3)	96,2 - 97,7 (3)
UR100D	≤ 2,5 (1,5)	74 (3)	(0)
UR101C	≤ 2,5 (1,5)	80 (2,0)	91,8 (1,0)
UR201C	= 2,5 (1,5)	78 (1,0) 75 (2,5)	91,8 (1)
UR2300 UR3000	2,73 (1,5)	75 (2,5) 75,1 (2,5)	96 (3)
UR3500	2,73 (1,5)	75,1 (3)	96 (3)
UT1200	1,05 (1,5)	86 (3)	97 (3)
UT1400 UT1401	0,5 (1,5)	86 (3)	97 (3)
UT1600	0,5 (1,5) 1,03 (1,5)	86 (3) 87 (3)	97 (3) 98 (3)
UV3200	4,5 (1,5)	77,9 (3)	97,2 (2,5)
UV3600	4,6 (1,5)	81,24 (2,5)	99,53 (2,50)
VC003G VC005G	≤ 2,5 (1,5) < 2.5 (1.5)	70 (3) 70 (2,5)	
VC008G	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	70 (2,5)	
VC009G	≤ 2,5 (1,5)	72 (2,5)	
VC1310L	·	73 (3)	70 (0 =)
VC2012L VC2512L		64 (2,5)	72 (2,5)
VC3011L		64 (2,5) 64 (2,5)	72 (2,5)
VC3012L		59 (2,5)	_ (=,0)
VC3012M		59 (2,5)	
VC3210L	4.0 (1.5)	73 (2,5)	
VR001G VR003G	4,9 (1,5) 4,9 (1,5)	80 (3) 80 (3)	
VR004G	4,3 (1,5)	80 (3)	
VI 10040	-1- 1-1-1		



Support mit Antworten. Sie können sich darauf verlassen, dass unser technischer Support Ihnen mit Werkzeug-Expertise und Know-how gerne weiterhilft und für Ihre Fragen zur Verfügung steht.



Technischer Support
Akku- und Elektrowerkzeuge, Gartengeräte
02102/1004-256
Technik@makita.de

ANWENDUNGSTECHNIK VOR ORT



Mobile Kompetenz:

Die Makita-Anwendungsberater.

In jedem Bundesland sind unsere Makita-Fachleute unterwegs. Sie kennen jede Herausforderung in der Praxis und helfen mit fundiertem Wissen.

Makita Werkzeug GmbH

Makita-Platz 1 40885 Ratingen

Makita Service-Center Hamburg

Jenfelder Straße 51 22045 Hamburg

+49 (0) 40/238 3265 00 msc-hamburg@makita.de

Makita Service-Center Berlin

Gebäude 44 im Sirius Business Park Gartenfeld Gartenfelder Str. 29-37 13599 Berlin

+49 (0) 30/339 7565 0 msc-berlin@makita.de

Makita Service-Center Lehrte bei Hannover

Everner Str. 30 31275 Lehrte

+49 (0) 5132/504 2153 msc-lehrte@makita.de

Makita Service-Center Groß-Geraubei Frankfurt a.M.

Hans-Böckler-Str. 22 64521 Groß-Gerau

+49 (0) 6152/978 8500 msc-gross-gerau@makita.de

Makita Service-Center München

Martin-Kollar-Str. 4 81829 München

+49 (0) 89/904 238 500 msc-muenchen@makita.de ERÖFFNUNG IM FRÜHJAHR 2023



MAKITA SERVICE-CENTER

Expertise vor Ort. Die Makita Service-Center vereinen großzügige Showrooms mit Schulungsmöglichkeiten zentral gelegen in **Berlin, Groß-Gerau bei Frankfurt a.M., Hamburg, Lehrte bei Hannover** und ab Frühjahr 2023 in **München**.

In den weitläufigen **Ausstellungsräumen** finden interessierte Kundlnnen das komplette Makita Produktportfolio inklusive eines umfangreichen Zubehör-Sortiments. Ergänzt wird jedes Makita Service-Center durch großzügige **Seminarbereiche für Schulungen**. Teilnehmer können sowohl im Seminarraum ihre theoretischen Kenntnisse vertiefen als auch im angeschlossenen Testbereich sowie Außenbereich selbst zur Maschine greifen und diese ausgiebig testen.

Zusätzlich verfügen alle Makita Service-Center über eine **eigene Reparaturwerkstatt**. Wie in unserer zentralen Werkstatt in Ratingen, bietet Makita Ihnen hier schnelle und kompetente Hilfe im Reparaturfall direkt vor Ort.

Sie haben Kundlnnen aus den Bereichen Dachdeckerei, Hoch- und Tiefbau, Tischlerei, Garten- und Landschaftsbau, Kommunen, Facility Management, Industrie, Elektrotechnik, Sanitär oder anderen Gewerken? Dann sind Sie im Makita Service-Center richtig!

Wir bieten Ihnen **individuell geplante Schulungen** für Sie und Ihre KundInnen. Egal, ob zu bereits verwendeten Produkten oder zu Neuanschaffungen, egal ob mehrere Stunden oder Tagesschulungen - wir planen die Schulung inhaltlich und zeitlich bestmöglich auf Sie und Ihre KundInnen abgestimmt.

Sprechen Sie uns an und vereinbaren Sie einen Termin mit Ihrem Außendienst oder unseren Teams vor Ort!

Makita Deutschland Zentrale Ratingen



Makita Service-Center Lehrte bei Hannover



Makita Service-Center Hamburg



Makita Service-Center Groß-Gerau bei Frankfurt a.M.



Makita Service-Center Berlin



Makita Service-Center München



Neugierig? Schauen Sie sich das Vorstellungsvideo unserer Makita Service-Center an, um einen besseren Überblick über unsere gebotenen Leistungen und das umfangreiche Produktangebot zu erhalten!

Für weitere Informationen scannen Sie einfach den QR-Code oder besuchen uns auf www.makita.de.





Individuelle Schulungen

Reparatur-Service

Kohlebürsten

MUIII	GDUI 3
Maschine	Kohlebürste
1100 1805/06B	CB 100 CB 153
1902	CB 51
1911B 1923B	CB 106 CB 51
1923H	CB 132
2012NB	CB 153
2106/W 2107F	CB 100 CB 303
2414EN/NB	CB 203
2704/N	CB 153
3612/C 3620	CB 203 CB 106
3704	CB 411
3706	CB 64
3708(F) 3901	CB 411 CB 411
4100KB	CB 303
4101RH 4105KB	CB 303 CB 100
4112HS	CB 204
4131	CB 303
4157KB 4304/T	CB 153 CB 419
4305/T	CB 419
4322/23/24/27/29	CB 64
4331D/33D 4334D	CB 430 CB 441
4340(F)CT	CB 419
4341(F)CT	CB 419
4350(F)CT 4351(F)CT	CB 419 CB 419
443	W49624*
444M	W49625*
446L/447L 447M	W49625* W49625*
5017RKB	CB 303
5103R	CB 203
5143R 5603R	CB 203 CB 303
5604R	CB 303
5703R	CB 303
5705R 5903R	CB 303 CB 203
6013B/BO/BR	CB 51
6207D	CB 430
6213D 6214D	CB 430 CB 424
6216D	CB 430
6217D	CB 430
6300-4 6310	CB 51 CB 419
6313D	CB 430
6314D	CB 424
6316D 6317D	CB 430 CB 430
6319D	CB 430
6333D	CB 430
6336D 6337D	CB 430 CB 430
6339D	CB 430
6343D	CB 430 CB 430
6343D 6347D	CB 430 CB 430
6349D	CB 430
6402	CB 415
6408 6410	CB 419 CB 64
6413	CB 64
6501	CB 70
6503D 6510LVR	CB 424 CB 64
6807	CB 419
6820V	CB 415
6821 6822	CB 419 CB 415
6823/24/25	CB 419
6826/27 6830/32	CB 419 CB 411
6833/34/36	CB 411
6842/43/44	CB 411
6904V/VH 6905B	CB 415 CB 65
6905H	
6906	CB 415
0000	CB 100
6908D	CB 100 CB 424
	CB 100
6908D 6914D 6916FD 6918FD	CB 100 CB 424 CB 424 CB 434 CB 431
6908D 6914D 6916FD 6918FD 6932FD	CB 100 CB 424 CB 424 CB 434 CB 431 CB 431
6908D 6914D 6916FD 6918FD	CB 100 CB 424 CB 424 CB 434 CB 431
6908D 6914D 6916FD 6916FD 6932FD 6934FD 6935FD 6950/51/52/53	CB 100 CB 424 CB 424 CB 434 CB 431 CB 434 CB 434 CB 434 CB 434 CB 434 CB 434
6908D 6914D 6916FD 6918FD 6932FD 6934FD 6935FD 6950/51/52/53 6960DWA	CB 100 CB 424 CB 424 CB 424 CB 434
6908D 6914D 6916FD 6916FD 6932FD 6934FD 6935FD 6950/51/52/53	CB 100 CB 424 CB 424 CB 434 CB 431 CB 434 CB 434 CB 434 CB 434 CB 434 CB 434
6908D 6914D 6916FD 6918FD 6932FD 6932FD 6934FD 6935FD 6950/51/52/53 6960DWA 6990/92D 8413D/14D	CB 100 CB 424 CB 424 CB 434 CB 431 CB 434
6908D 6914FD 6916FD 6918FD 6932FD 6932FD 6934FD 6935FD 6950/51/52/53 6980DWA 6980FD 6990/92D 8413D/14D 8433D/34D	CB 100 CB 424 CB 424 CB 424 CB 434 CB 431 CB 431 CB 434 CB 430 CB 430
6908D 6914D 6916FD 6918FD 6932FD 6932FD 6934FD 6935FD 6950/51/52/53 6960DWA 6990/92D 8413D/14D	CB 100 CB 424 CB 424 CB 434 CB 431 CB 434
6908D 6914D 6914FD 6918FD 6932FD 6932FD 6935FD 6950F1/52/53 6960DWA 6980FD 6990/92D 8413D/14D 8433D/34D 8443D/44D 9015/18B 9027/29S	CB 100 CB 424 CB 424 CB 434 CB 431 CB 431 CB 434 CB 436 CB 436 CB 430 CB
6908D 6914D 6914FD 6918FD 6918FD 6934FD 6934FD 6935FD 6935FD 6930FD 6990/92D 8413D/14D 6433D/34D 8443D/34D 9015/16B 90027/29S 9031/9032	CB 100 CB 424 CB 424 CB 434 CB 431 CB 434 CB 430 CB 434 CB 430 CB
6908D 6914D 6914FD 6918FD 6932FD 6932FD 6935FD 6950F1/52/53 6960DWA 6980FD 6990/92D 8413D/14D 8433D/34D 8443D/44D 9015/18B 9027/29S	CB 100 CB 424 CB 424 CB 434 CB 431 CB 431 CB 434 CB 436 CB 436 CB 430 CB
6908D 6914D 6914FD 6918FD 6918FD 6932FD 6934FD 6933FD 6934FD 6935FD 6930FD 6930FD 6990/92D 8413D/14D 8433D/34D 8443D/34D 9015/16B 99072/99S 9036 90046 9047/67S	CB 100 CB 424 CB 424 CB 434 CB 431 CB 434 CB 430 CB
6908D 6914D 6914FD 6918FD 6918FD 6934FD 6934FD 6934FD 6935FD 6935FD 6950FD 6990/92D 8413D/14D 8438D/34D 8443D/44D 9015/16B 9027/29S 9036 9046 9047/67S 9049/59S	CB 100 CB 424 CB 424 CB 424 CB 434 CB 431 CB 431 CB 431 CB 434 CB 430 CB
6908D 6914D 6914FD 6918FD 6918FD 6932FD 6934FD 6933FD 6934FD 6935FD 6930FD 6930FD 6990/92D 8413D/14D 8433D/34D 8443D/34D 9015/16B 99072/99S 9036 90046 9047/67S	CB 100 CB 424 CB 424 CB 434 CB 431 CB 434 CB 430 CB

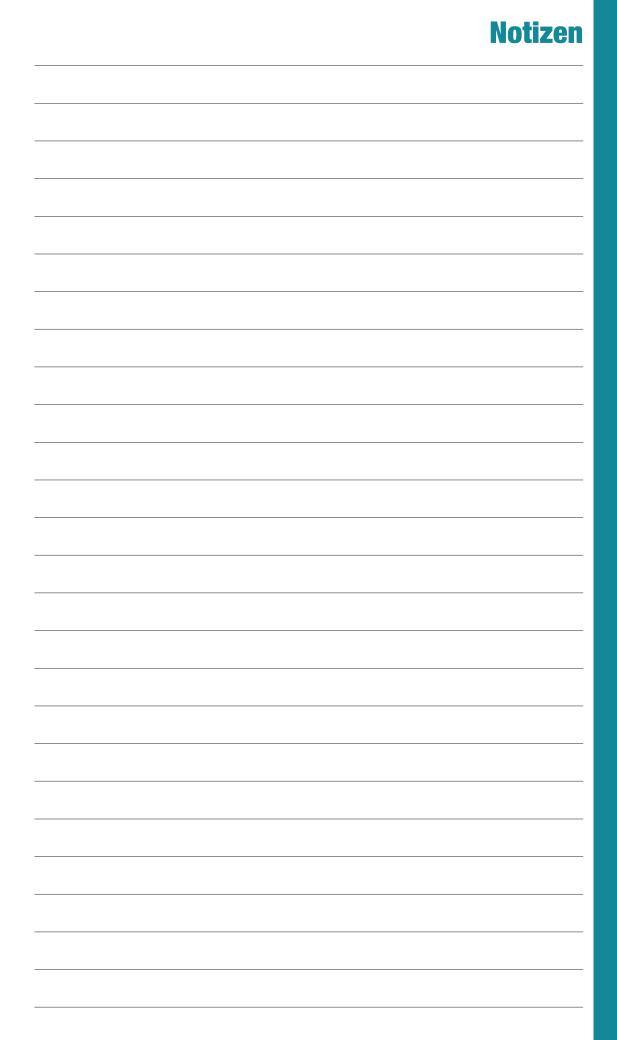
Maschine	Kohlebürste
9218SB	CB 100
9227CB 9237CB	CB 303 CB 303
9401/9402	CB 153
9403/9404	CB 303
9524/25NB 9527/28NB	CB 411 CB 411
9554/55NB	CB 325
9557/58NB/NBG 9558NBR/HNR/PB	CB 325 CB 325
9561/62	CB 325 CB 318
9561CR/CVR	CB 318
9562C 9562CR/CV/CVR	CB 318 CB 318
9564/65	CB 318
9565H 9565C/CR/CVR	CB 325 CB 318
9565CV/PC/V	CB 318
9565CVL	CB 318
9566CV 9741	CB 318 CB 100
9903	CB 303
9910/11	CB 411
9920 9924DB	CB 303 CB 100
BCS550/DCS550	CB 430
BDA340/341 DDA350/351	CB 448 CB 448
BDF430F	CB 434
BDF440	CB 448
BDF/DDF441 BDF442	CB 448 CB 448
BDF444	CB 448
BDF/DDF446 BDF/DDF448	CB 448 CB 448
BDF450	CB 448
BDF/DDF451	CB 448
BDF452 BDF/DDF454	CB 448 CB 448
BDF/DDF456	CB 448
BDF/DDF458	CB 448
BDF460 BFR440	CB 430 CB 448
BFR450	CB 448
BFR/DFR550 BFR750/DFR750	CB 448 CB 448
BFS450/DFS450	CB 448
BFS/DFS451	CB 448
BGA/DGA452 BGD800	CB 430 CB 430
BHP440	CB 448
BHP/DHP441 BHP442	CB 448 CB 448
BHP/DHP444	CB 448
BHP/DHP446	CB 448
BHP/DHP448 BHP450	CB 448 CB 448
BHP/DHP451	CB 448
BHP452 BHP/DHP454	CB 448
BHP/DHP454 BHP/DHP456	CB 448 CB 448
BHP/DHP458	CB 448
BHP460 DHR263/264	CB 430 CB 442
DHS710	CB 442
BHR/DHR162	CB 430
BHR200 BHR/DHR202	CB 430 CB 441
BHR261/T	CB 442
BHR262/T BHS/DHS630	CB 442 CB 441
BJN/DJN161	CB 430
BJR/DJR181	CB 441
BJR240 BJS101/DJS101	CB 441 CB 430
BJS161/DJS161	CB 430
BJV/DJV140/180 BKP/DKP180	CB 430 CB 441
BLS713	CB 441
BLS820	CB 441
BO3700/3711 BO4553/54/61	CB 64 CB 64
BO4555/56	CB 64
BO4558 BO4563	CB 419 CB 64
BO4565/66	CB 64
BO4900/4901/V	CB 419
BO5010 BO5021/5041	CB 64 CB 64
BO6030	CB 419
BO6040 BO6050	CB 318
BPB180	CB 325 CB 430
BPJ180	CB 430
DSS500/501 BSR730	CB 430 CB 441
BSS/DSS610	CB 441
BTD123F	CB 434
BTD130F BTD/DTD134	CB 448 CB 448
BTD/DTD146	CB 448
BTP130/140 BTS130	CB 448 CB 448
BTW150	CB 434
BTW/DTW250/251	CB 448
BTW/DTW450 BUB360	CB 441 CB 430
BUC122	CB 430
BUC250	CB 442

Maschine	Kohlebürste
BUH550/650 CA5000	CB 442
CA5000 DA3000/R	CB 303 CB 65
DA3010/3011F	CB 419
DA4000LR	CB 303
DA4031	CB 303
DA6300/01	CB 100
DBM080	EE7132A22S*
DBM130/131 DBM230	EE7332022S* EE80700019*)**
DBN500/600	CB 448
DDF482	CB 448
DHP482	CB-448
DJR186	CB 441
DLS713N	CB-441
DP2010/2011 DP3003/4001/4003	CB 419 CB 419
DP4011	CB 419
DP4700	CB 64
DS4010/11/M	CB 411
DTD152	CB 448
DTM41/51	632B88-0* LINKS
DTM41/51	632B89-8* RECHTS
DUB361 DUC252	CB 430 CB 442
DUH551/651	CB 442
DVC150L	CB-353
EG321A	36A2030008*
EG601A	36A2030008*
FS2300/2500/2700	CB 419
FS4000	CB 419
F\$4300	CB 419
FS6300 GA4530	CB 419 CB 459
GA5021	CB 303
GA5030/R	CB 459
GA5034	CB 459
GA5040/R/GA5041	CB 325
GA5040C/GA5041C	CB 318
GA6021	CB 303
GA6040	CB 325
GA70/9010C GA70/9050R	CB 204 CB 204
GA7012/9012/C	CB 204
GA70/9020S/R	GB 204
GA70/9030S/R	CB 204
GA70/9040S/R	CB 204
GA70/9050R	CB 204
GA9061R	CB 218
GD0600/0602	CB 325
GD0603 GD800C/810C	CB 64 CB 318
GD0801C/0811C	CB 318
GS5000/6000	CB 203
GV7000C	CB 303
HK0500	CB 113
HK1810	CB 105
HK1820	CB 350
HM0810/B/T	CB 105
HM0830T HM0860C	CB 327 CB 327
HM0871C	CB 350
HM1100C	CB 327
HM1111C	CB 171
HM1130C	CB 327
HM1140C	CB 327
HM1200/B/K	CB 155
HM1202C	CB 155
HM1213C	CB 171
HM1214C HM1242C	CB 171 CB 155
HM1303/B	CB 204
HM1304	CB 204
HM1317C/B	CB 171
HM1400	CB 155
HM1800/01/10	CB 204
HM1812	CB 218
HP1621/41/F HP1631	CB 419
HP1631 HP2033	CB 85 CB 419
HP2051/F	CB 419
HP2071/F	CB 419
HR1841F	CB 459
HR2020	CB 419
HR2230	CB 325
HR2300	CB 325
HR2400	CB 417
HR2410 HR2430	CB 419 CB 419
HR2430 HR2432	CB 419
HR2440/50/F/FT	CB 419
HR2460/70/F/FT	CB 325
HR2601	CB 325
HR2610/11/FT	CB 325
HR2631FT	CB 325
HR2653T	CB 325
HR2800/10/11F/FT	CB 325
HR3000C HR3210C/FCT	CB 327 CB 350
HR3520/B	CB 350 CB 105
HR3541FC	CB 350
	CB 327
HR3550C	
HR3850/B/K	CB 155
HR3850/B/K HR4000C	CB 327
HR3850/B/K HR4000C HR4010C	CB 327 CB 350
HR3850/B/K HR4000C	CB 327

Maschine HR4510C/11C	Kohlebürste CB 171
HR5000/K	CB 155
HR5001C HR5210/11C	CB 155 CB 171
HR5212C	CB 175
HS0600	CB-153
HS6101 HS6601	CB 153 CB 303
HS7101	CB 153
HS7611 HW1200	CB 303 CB 203
HW1300	CB 203
JN1601	CB 411
JN3200 JN3201	CB 100 CB 303
JR140D	CB 441
JR180D JR1000FT	CB 441 CB 419
JR3000V/VT	CB 55
JR3020 JR3030/T	CB 253
JR3050T/51T	CB 303 CB 303
JR3060T	CB 303
JR3070T JS1000	CB 303 CB 459
JS1600	CB 65
JS1601/02 JS1660/70	CB 459 CB 65
JS3200	CB 100
JS3201	CB 303
JV0600 KC100	CB 64 CB 203
KP0800	CB 411
KP0810/C KP301	CB 132 H311236*
KP312S	CB 203
LC1230	CB 203
LF1000 LH1040F	CB 153 CB 153
LH1200FL	JM23300083*
LH1201FL	JM23000123*
LS0714F LS0810	CB 303 CB 100
LS0815FL/N	JM23500117
LS1013 LS1016LB	OB 153 CB 153
LS1018L	JM23100183*
LS1019L	CB 153
LS1040 LS1214F	CB 153 CB 153
LS1216LB	CB 153
LS1219L LW1400	OB 153 OB 203
MLS100/N	JM23000123*
MLT100X/N	JM23000123*
N1923B PC1100	CB 51 CB 100
PC5001C	CB 253
PC5010C PJ7000	CB 318 CB 459
PO5000C	CB 318
PV7000C	CB 303
PW5000C PW5000CH	CB 318 CB 318
RP0900	CB 106
RP0910 RP1110C	CB 303 CB 303
RP1800	CB 203
RP2300FC	CB 203
RT0700C SA5040C	CB 411 CB 318
SA7000C	CB 204
SG1250/1251 SG150/180/181	CB 318 B45872*
SP6000	CB 303
TD0101F	CB 411 CB 459
TM3000C/10C TW0200	CB 459 CB 411
TW0350	CB 411
TW1000 UB1101/1103	CB 153 CB 303
UC3001/03A	957802410*
UC3010A	957823410* CB 132
UC3020A UC3501/03A	957802410*
UC3510A	957823410*
UC3520A UC3530AP	OB 132 957805410*
UC4001/03A	957802410*
UC4010A	957823410*
UC4020A UC4030AP	OB 132 957805410*
UC4530AP	957805410*
UC30/35/4041A UC35/40/4551A	CB 132
UH45/55/6570	CB 153 CB 419
UH55/65/7580	957800410
UR2300/3500 UT120	YA00000504*)** EE80700013*
UT121	EE7701822S*
UT1200 UT1400/1401	EE80700032*)** EE80700013*)**
UT1600	EE80700013*)**
VC1310L	CB 173
VC3210L VC3211M	CB 173
* = Bestellnummer	JU 11.0

CB 51	181021-2
CB 55	181026-2
CB 64	191627-8
CB 65	191628-6
CB 70	191914-5
CB 85	191998-3
CB 100	181030-1
CB 105*	181038-5
CB 106*	181410-1
CB 113*	191904-8
CB 132	191972-1
CB 153	181044-0
CB 154	181047-4
CB 155*	181048-2
CB 165	191936-5
CB 171*	Siehe CB 175
CB 173*	195483-8
CB 175*	195844-2
CB 203	194991-6
CB 204*	191957-7
CB 218*	197129-2
CB 251	siehe CB 253
CB 253	194547-5
CB 302	191959-3
CB 303	191963-2
CB 304	siehe CB 327
CB 318*	191978-9
CB 323*	siehe CB 327
CB 325	194074-2
CB 327*	194285-9
CB 350*	194160-9
CB 353	197208-6
CB 403	191928-4
CB 411	191940-4
CB 412	191946-2
CB 414	191949-6
CB 415	191950-1
CB 417*	191955-1
CB 419*	191962-4
CB 424	191966-6
CB 429	siehe CB 441
CB 430	191971-3
CB 431	siehe CB 434
CB 431	siehe CB 441
CB 434	193466-2
CB 434	
	siehe CB 448
CB 441 CB 442	195022-4
	195023-2
CB 448	196854-2
CB 459 * = Abschaltko	194722-3

^{* =} 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

