





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.

EXTRA GARANTIE

Verlängerte Akku-Garantie auf zwei Jahre

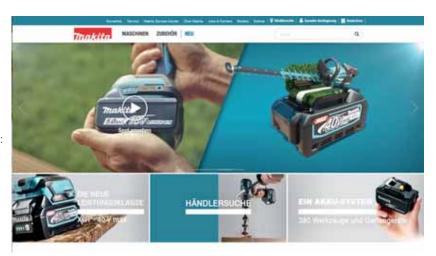
Verlängern Sie die Garantie auch für Ihre Lithium-Ionen-Akkus.

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:



















Schnellladegerät

Doppel-Schnellladegerät

XGT-Ladegerät 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.





Kompressor XGT AC001G

Baustrahle ML005G



Baustrahle ML009G



Rührgerät XGT UT002G



Rührgerät XGT UT001G













NEUHEITEN 18V



Schwingschleifer LXT DB0484 Seite 81



Radio mit Laterne DMR056 Seite 137



Saugroboter LXT DRC300 Seite 96



Seite 120





Astsäge LXT DUC101 Seite 118



Heckenschere LXT DUH507 Seite 114







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

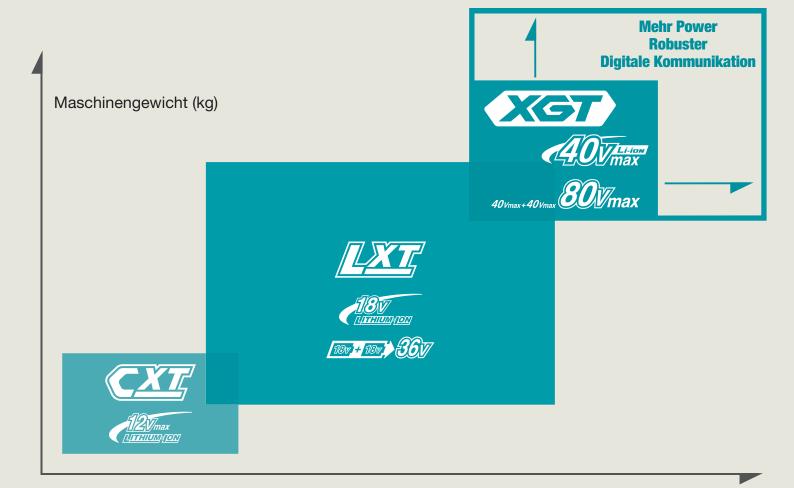
Durch die digitale Kommunikation zwischen dem Akku, der Maschine und dem Ladegerät wird eine optimale Leistung aller drei Komponenten erzielt. Mit dieser digitalen Kommunikation werden zudem, je nach Anwendung, merkbar längere Laufzeiten mit einer Akku-Ladung erreicht.





Makiti

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.





Schnellladegerät 12 V max. / 18 V











<u>LXT</u>	18V	Ladezeiten				
	18 V	DC18RC DC18RD DC18RE	DC18SE DC18SF	DC18WC	DC40RA DC40RB inkl. Adapter ADP10	
6,0 Ah	BL1860B (197422-4)	55 Minuten Ladezeit für 1-2 Akkus	130 Minuten 260 Minuten Ladezeit DC18SF 3 - 4 Akkus	160 Minuten	40 Minuten Ladezeit für 1 - 2 Akkus	
5,0 Ah	BL1850B 197280-8	45 Minuten Ladezeit für 1 - 2 Akkus	130 Minuten 220 Minuten Ladezeit DC18SF 3 - 4 Akkus	135 Minuten	40 Minuten Ladezeit für 1 - 2 Akkus	
4,0 Ah	BL1840B (197265-4)	36 Minuten Ladezeit für 1 - 2 Akkus	90 Minuten 180 Minuten Ladezeit DC18SF 3 - 4 Akkus	110 Minuten	29 Minuten Ladezeit für 1 - 2 Akkus	
3,0 Ah	BL1830B (197599-5)	22 Minuten Ladezeit für 1 - 2 Akkus	60 Minuten 120 Minuten Ladezeit DC18SF 3 - 4 Akkus	80 Minuten	22 Minuten Ladezeit für 1 - 2 Akkus	
2,0 Ah	BL1820B (197254-9)	24 Minuten Ladezeit für 1-2 Akkus	45 Minuten 90 Minuten Ladezeit DC18SF 3 - 4 Akkus	55 Minuten	24 Minuten Ladezeit für 1 - 2 Akkus	
1,5 Ah	BL1815N (196235-0)	15 Minuten Ladezeit für 1-2 Akkus	30 Minuten 60 Minuten Ladezeit DC18SF 3 - 4 Akkus	40 Minuten	15 Minuten Ladezeit für 1-2 Akkus	

Ladezeiten

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
ILXT	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
exer.	2 x Akku BL4025, 1 x Schnellladegerät DC40RA	191L76-1	1 / 821549-5	835G74-4
	2 x Akku BL4040 1 x Schnellladegerät DC40RA	191J97-1	1 / 821549-5	835G74-4
The Contract of the Contract o	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-Schnellladegerät 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

440 V _{max}	Schrauben	Bohrschrauber	16
	X	Schlagbohrschrauber	16
		Schlagschrauber 1/2" Außenvierkant	17 17
		Schlagschrauber 3/4" Außenvierkant Schlagschrauber 1/4" Innensechskant	18
	Bohren	Winkelbohrmaschinen	18
	Hammerbohren und	Bohrhämmer	18
	Stemmen	Kombihämmer	19
		Stemmhämmer	20
	Metallbearbeitung	Winkelschleifer	21
		Trennschleifmaschinen	24
	Reciprosägen	Reciprosägen	24
	Sägen (Holz)	Handkreissägen	25
		Tauchsägen	26
		Kapp- und Gehrungssägen	27
		Bandsägen	28
	Fräsen und Hobeln	Einhandfräsen	28
		Hobel	28
	Schleifen und Polieren	Exzenterpolierer	28
	Betonbau	Betonverdichter	29
	Tackern und Nageln	Pintacker	29
	Rühren und Mischen	Stauchkopfnagler Dübrgaröta	29 30
	Reinigen im Innenbereich	Rührgeräte Staubsauger	31
	neiligen im milenbereich	Rucksackstaubsauger	32
	Druckluft und Vakuum	Gebläse	33
	somen and variable	Kompressoren	33
	Mobiler Komfort	Lüfter	33
		Kühl- und Wärmeboxen	34
		Wasserkocher	34
	Unterhaltung	Baustellenradios	35
	Beleuchtung	Baustrahler	36
		Lampen	36
	Haus, Hof und Garten	Freischneider	37
		Multifunktionsantriebe	39
		Rasenmäher	40
		Heckenscheren	41
		Kettensägen	42
		Top-Handle-Kettensägen	42
		Hochentaster	43
		Laubbläser Erdbohrer	43
		Sprühgeräte	44
		Trennschleifer	44
64V	Haus, Hof und Garten	Rasenmäher	46
€	Haus, Hof und Garten	Laubbläser	47
		Rasenmäher	47
		Freischneider	48
1817	Schrauben	Bohrschrauber	52
[LITHIUMHON]		Schlagbohrschrauber	53
LXT		Schlagschrauber 1/4" Innensechskant	57
		Schlagschrauber 1/2" Außenvierkant	58
		Ratschenschrauber	59
		Schlagschrauber 3/4" Außenvierkant	59
		Schlagschrauber 3/8" Außenvierkant	59
		Impulsschrauber Quadroschrauber	60
		Winkelschlagschrauber	60 60
	Bohren	Winkelschlagschrauber Winkelbohrmaschinen	61
	Hammerbohren und	Bohrhämmer	62
	Stemmen	Kombihämmer	62
		Meißelhämmer	62
	Metallbearbeitung	Winkelschleifer	65
	*	Daniel feller	68
		Bandfeilen	00
		Metallbandsägen	68
		Metallbandsägen Metallhandkreissägen	68 68
		Metallbandsägen Metallhandkreissägen Trennschleifmaschinen	68 68 68
		Metallbandsägen Metallhandkreissägen Trennschleifmaschinen Blechscheren	68 68 68 69
		Metallbandsägen Metallhandkreissägen Trennschleifmaschinen Blechscheren Geradschleifer	68 68 68 69 70
		Metallbandsägen Metallhandkreissägen Trennschleifmaschinen Blechscheren Geradschleifer Gewindestangentrenner	68 68 68 69 70
		Metallbandsägen Metallhandkreissägen Trennschleifmaschinen Blechscheren Geradschleifer Gewindestangentrenner Knabber	68 68 68 69 70 70
		Metallbandsägen Metallhandkreissägen Trennschleifmaschinen Blechscheren Geradschleifer Gewindestangentrenner Knabber Blindnietsetzgeräte	68 68 68 69 70 70 70
	Beciprosägen	Metallbandsägen Metallhandkreissägen Trennschleifmaschinen Blechscheren Geradschleifer Gewindestangentrenner Knabber Blindnietsetzgeräte Fettpressen	68 68 69 70 70 70 71
	Reciprosägen Sägen (Holz)	Metallbandsägen Metallhandkreissägen Trennschleifmaschinen Blechscheren Geradschleifer Gewindestangentrenner Knabber Blindnietsetzgeräte Fettpressen Reciprosägen	68 68 68 69 70 70 70
	Reciprosägen Sägen (Holz)	Metallbandsägen Metallhandkreissägen Trennschleifmaschinen Blechscheren Geradschleifer Gewindestangentrenner Knabber Blindnietsetzgeräte Fettpressen	68 68 69 70 70 71 71 71
		Metallbandsägen Metallhandkreissägen Trennschleifmaschinen Blechscheren Geradschleifer Gewindestangentrenner Knabber Blindnietsetzgeräte Fettpressen Reciprosägen Pendelhubstichsägen	68 68 69 70 70 71 71 71 71
		Metallbandsägen Metallhandkreissägen Trennschleifmaschinen Blechscheren Geradschleifer Gewindestangentrenner Knabber Blindnietsetzgeräte Fettpressen Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen	68 68 69 70 70 71 71 71 71 72
		Metallbandsägen Metallhandkreissägen Trennschleifmaschinen Blechscheren Geradschleifer Gewindestangentrenner Knabber Blindnietsetzgeräte Fettpressen Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Tauchsägen	68 68 69 70 70 71 71 71 72 74
	Sägen (Holz)	Metallbandsägen Metallhandkreissägen Trennschleifmaschinen Blechscheren Geradschleifer Gewindestangentrenner Knabber Blindnietsetzgeräte Fettpressen Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Tauchsägen Kapp- und Gehrungssägen	68 68 68 69 70 70 71 71 71 72 74 76
	Sägen (Holz)	Metallbandsägen Metallhandkreissägen Trennschleifmaschinen Blechscheren Geradschleifer Gewindestangentrenner Knabber Blindnietsetzgeräte Fettpressen Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Tauchsägen Kapp- und Gehrungssägen Hobel	68 68 68 69 70 70 71 71 71 72 74 76
	Sägen (Holz)	Metallbandsägen Metallhandkreissägen Trennschleifmaschinen Blechscheren Geradschleifer Gewindestangentrenner Knabber Blindnietsetzgeräte Fettpressen Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Tauchsägen Kapp- und Gehrungssägen Hobel Multifunktionsfräsen	68 68 69 70 70 70 71 71 71 72 74 76 77
	Sägen (Holz) Fräsen und Hobeln	Metallbandsägen Metallhandkreissägen Trennschleifmaschinen Blechscheren Geradschleifer Gewindestangentrenner Knabber Blindnietsetzgeräte Fettpressen Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Tauchsägen Kapp- und Gehrungssägen Hobel Multifunktionsfräsen Nutfräsen	68 68 68 69 70 70 71 71 71 72 74 76 77 79
	Sägen (Holz) Fräsen und Hobeln Multifunktionswerkzeuge	Metallbandsägen Metallhandkreissägen Trennschleifmaschinen Blechscheren Geradschleifer Gewindestangentrenner Knabber Blindnietsetzgeräte Fettpressen Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Tauchsägen Kapp- und Gehrungssägen Hobel Multifunktionsfräsen Nutfräsen Multifunktionswerkzeuge	68 68 68 69 70 70 71 71 71 72 74 76 77 79 79
	Sägen (Holz) Fräsen und Hobeln Multifunktionswerkzeuge	Metallbandsägen Metallhandkreissägen Trennschleifmaschinen Blechscheren Geradschleifer Gewindestangentrenner Knabber Blindnietsetzgeräte Fettpressen Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Tauchsägen Kapp- und Gehrungssägen Hobel Multifunktionsfräsen Nutfräsen Multfünktionswerkzeuge Exzenterschleifer Schwingschleifer	68 68 69 70 70 71 71 71 72 74 76 77 79 79 80 81 81
	Sägen (Holz) Fräsen und Hobeln Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren	Metallbandsägen Metallhandkreissägen Trennschleifmaschinen Blechscheren Geradschleifer Gewindestangentrenner Knabber Blindnietsetzgeräte Fettpressen Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Tauchsägen Kapp- und Gehrungssägen Hobel Multifunktionsfräsen Nutfräsen Multifusen Multifunktionswerkzeuge Exzenterschleifer Schwingschleifer Exzenterpolierer Schleifer / Polierer	68 68 69 70 70 71 71 71 72 74 76 77 79 79 80 81 81 82
	Sägen (Holz) Fräsen und Hobeln Multifunktionswerkzeuge	Metallbandsägen Metallhandkreissägen Trennschleifmaschinen Blechscheren Geradschleifer Gewindestangentrenner Knabber Blindnietsetzgeräte Fettpressen Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Tauchsägen Kapp- und Gehrungssägen Hobel Multifunktionsfräsen Nutfräsen Multfünktionswerkzeuge Exzenterschleifer Schwingschleifer	68 68 69 70 70 71 71 71 72 74 76 77 79 79 80 81 81

	Trockenbau	Schnellbauschrauber	84
	Hockeribau	Magazinschrauber	85
	ā	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	100
		Kühl- und Wärmeboxen	100
		Wasserkocher	100
		Lüfter	101
	Beleuchtung	Baustrahler	102
		Lampen	102
	Haus, Hof und Garten	Schubkarren	104
		Rasentrimmer	105
		Freischneider	107
		Multifunktionsantriebe	108
		Rasenmäher	110
		Heckenscheren	114
		Grasscheren	115
		Heckenschneider	116
		Hochentaster	116
		Kettensägen	117
		Astsägen	118
		Astscheren	118
		Erdbohrer	118
		Laubbläser	119
		Sprühgeräte	120
		Trennschleifer	120
		Hochdruckreiniger	121
12V/max	Schrauben	Schlagbohrschrauber	122
		Bohrschrauber	123
CXT		Schlagschrauber 1/4" Innensechskant	123
		Ratschenschrauber	124
		Schlagschrauber 1/2" Außenvierkant	124
	Debres	Winkelschlagschrauber	124
	Bohren	Winkelbohrmaschinen	124
	Hammerbohren und Stemmen	Bohrhämmer	125
	Sterringer	Gewindestangentrenner	
	Motallhoarhoitung		106
	Metallbearbeitung Reciprosägen		125
	Reciprosägen	Reciprosägen	125
		Reciprosägen Pendelhubstichsägen	125 125
	Reciprosägen Sägen (Holz)	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen	125 125 126
	Reciprosägen Sägen (Holz) Multifunktionswerkzeuge	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Multifunktionswerkzeuge	125 125 126 126
	Reciprosägen Sägen (Holz) Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Multifunktionswerkzeuge Schleifer / Polierer	125 126 126 126 126
	Reciprosägen Sägen (Holz) Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren Schneiden	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Multifunktionswerkzeuge Schleifer / Polierer Universalscheren	125 126 126 126 126 126
	Reciprosägen Sägen (Hotz) Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren Schneiden Beton, Stein, Fliesen & Glas	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Multifunktionswerkzeuge Schleifer / Polierer Universalscheren Glas und Fliesenschneider	129 129 120 120 120 120 120
	Reciprosägen Sägen (Holz) Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren Schneiden	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Multifunktionswerkzeuge Schleifer / Polierer Universalscheren Glas und Fliesenschneider Pintacker	128 128 128 128 128 129 121
	Reciprosägen Sägen (Holz) Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren Schneiden Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Multifunktionswerkzeuge Schleifer / Polierer Universalscheren Glas und Fliesenschneider Pintacker	128 128 120 120 120 121 121 121
	Reciprosägen Sägen (Holz) Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren Schneiden Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Multifunktionswerkzeuge Schleifer / Polierer Universalscheren Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen	126 126 126 126 126 127 127 127
	Reciprosägen Sägen (Holz) Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren Schneiden Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Multifunktionswerkzeuge Schleifer / Polierer Universalscheren Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen	125 126 126 126 126 127 127 127 127
	Reciprosägen Sägen (Holz) Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren Schneiden Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Multifunktionswerkzeuge Schleifer / Polierer Universalscheren Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren	125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127
	Reciprosägen Sägen (Hotz) Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren Schneiden Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Multifunktionswerkzeuge Schleifer / Polierer Universalscheren Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter	122 123 124 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 121 121
	Reciprosägen Sägen (Hotz) Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren Schneiden Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Multifunktionswerkzeuge Schleifer / Polierer Universalscheren Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger	126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128
	Reciprosägen Sägen (Hotz) Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren Schneiden Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Multifunktionswerkzeuge Schleifer / Polierer Universalscheren Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser	126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128
	Reciprosägen Sägen (Hotz) Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren Schneiden Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Multifunktionswerkzeuge Schleifer / Polierer Universalscheren Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser	126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128
	Reciprosägen Sägen (Hotz) Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren Schneiden Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Multifunktionswerkzeuge Schleifer / Polierer Universalscheren Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multilinienlaser	125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 121 121 121 121 121 121 121 121
	Reciprosägen Sägen (Holz) Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren Schneiden Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Multifunktionswerkzeuge Schleifer / Polierer Universalscheren Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multillinienlaser Rotationslaser	128 128 129 120 120 120 121 121 121 122 128 128 129 129 121 121 121 121 121 121 121 121
	Reciprosägen Sägen (Hotz) Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren Schneiden Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich Messen Beleuchtung	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Multifunktionswerkzeuge Schleifer / Polierer Universalscheren Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multilinienlaser Rotationslaser Lampen	126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 133
	Reciprosägen Sägen (Hotz) Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren Schneiden Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich Messen Beleuchtung Funktionskleidung	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Multifunktionswerkzeuge Schleifer / Polierer Universalscheren Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multillinienlaser Rotationslaser Lampen Thermowesten	125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 133
	Reciprosägen Sägen (Hotz) Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren Schneiden Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich Messen Beleuchtung	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Multifunktionswerkzeuge Schleifer / Polierer Universalscheren Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multillinienlaser Rotationslaser Lampen Thermowesten Astsägen	125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 133 133
	Reciprosägen Sägen (Hotz) Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren Schneiden Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich Messen Beleuchtung Funktionskleidung	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Multifunktionswerkzeuge Schleifer / Polierer Universalscheren Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multillinienlaser Rotationslaser Lampen Thermowesten Astsägen Grasscheren	125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 139 130 133
	Reciprosägen Sägen (Hotz) Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren Schneiden Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich Messen Beleuchtung Funktionskleidung	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Multifunktionswerkzeuge Schleifer / Polierer Universalscheren Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multilinienlaser Rotationslaser Lampen Thermowesten Astsägen Grasscheren Heckenschneider	128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129
	Reciprosägen Sägen (Hotz) Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren Schneiden Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich Messen Beleuchtung Funktionskleidung	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Multifunktionswerkzeuge Schleifer / Polierer Universalscheren Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Luinenlaser Multilinienlaser Lampen Thermowesten Astsägen Grasscheren Heckenschneider Rasentrimmer	12: 12: 12: 12: 12: 12: 12: 12: 12: 12:
	Reciprosägen Sägen (Hotz) Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren Schneiden Beton, Stein, Fliesen & Glas Tackern und Nageln Trockenbau Verfugen und Abdichten Druckluft und Vakuum Mobiler Komfort Reinigen im Innenbereich Messen Beleuchtung Funktionskleidung	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Multifunktionswerkzeuge Schleifer / Polierer Universalscheren Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Linienlaser Lampen Thermowesten Astsägen Grasscheren Heckenschneider Rasentrimmer Laubbläser	125 126 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129
	Reciprosägen Sägen (Hotz) Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren Schneiden 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	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Multifunktionswerkzeuge Schleifer / Polierer Universalscheren Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multilinienlaser Lampen Thermowesten Astsägen Grasscheren Heckenschneider Rasentrimmer Laubbläser Sprühgeräte	125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 130 130 131 131 132 133
TDOW	Reciprosägen Sägen (Holz) Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren Schneiden 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	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Multifunktionswerkzeuge Schleifer / Polierer Universalscheren Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multillinienlaser Auttionslaser Lampen Thermowesten Astsägen Grasscheren Heckenschneider Rasentrimmer Laubbläser Sprühgeräte Lampen	125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 130 133 133 133 134 135 134 135 135 136
TEN man	Reciprosägen Sägen (Hotz) Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren Schneiden 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	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Multifunktionswerkzeuge Schleifer / Polierer Universalscheren Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multillinienlaser Innemowesten Astsägen Grasscheren Heckenschneider Rasentrimmer Laubbläser Sprüngeräte Lampen Knickschlagschrauber	128 129 120 120 120 120 120 127 127 127 127 128 128 128 130 131 133 133 133 133 134 134 135 136
TPN com	Reciprosägen Sägen (Holz) Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren Schneiden 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	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Multifunktionswerkzeuge Schleifer / Polierer Universalscheren Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multilinienlaser Rotationslaser Lampen Thermowesten Astsägen Grasscheren Heckenschneider Rasentrimmer Laubbläser Sprühgeräte Lampen Kreuspinienlaser Rotationslaser Lampen Thermowesten Astsägen Grasscheren Heckenschneider Rasentrimmer Laubbläser Sprühgeräte Lampen Knickschlagschrauber Knickschrauber	125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 139 131 132 133 133 133 134 135 135 136 137
	Reciprosägen Sägen (Holz) Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren Schneiden 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	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Multifunktionswerkzeuge Schleifer / Polierer Universalscheren Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multilinienlaser Lampen Thermowesten Astsägen Grasscheren Heckenschneider Rasentrimmer Laubbläser Sprühgeräte Lampen Knickschlagschrauber Knickschrauber Gasnagler	126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 139 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130
TDV 1920	Reciprosägen Sägen (Holz) Multifunktionswerkzeuge Schleifen und Polieren Schneiden 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	Reciprosägen Pendelhubstichsägen Handkreissägen Multifunktionswerkzeuge Schleifer / Polierer Universalscheren Glas und Fliesenschneider Pintacker Tacker Trockenbausägen Kartuschenpistolen Kompressoren Lüfter Staubsauger Kreuzlinienlaser Linienlaser Multilinienlaser Rotationslaser Lampen Thermowesten Astsägen Grasscheren Heckenschneider Rasentrimmer Laubbläser Sprühgeräte Lampen Kreuspinienlaser Rotationslaser Lampen Thermowesten Astsägen Grasscheren Heckenschneider Rasentrimmer Laubbläser Sprühgeräte Lampen Knickschlagschrauber Knickschrauber	128 129 120 120 120 120 120 127 127 127 127 128 128 128 130 131 133 133 133 133 134 134 135 136

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
		Handkreissägen	152
		Stichsägen	152
		Tauchsägen	153
		Tisch-, Kapp- und Gehrungssägen	154
		Kapp- und Gehrungssägen	155
		Tischkreissägen	157
		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
	Hockeribad	Magazinschrauber	165
		Rotationsschneider	165
	Poton Stoin Elipson & Clas		
	Beton, Stein, Fliesen & Glas	Diamantwerkzeuge	165
		Beton- und Steinschleifer	166
	Llei0lu#	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
		Heckenscheren	174
		Kettensägen	175
		Hochdruckreiniger	177
		Tauchpumpen	177



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

1100	161	DA001G18	DGA515	66	DLS714	77	DUB184	119
1806B		DA332D124	DGA517		DLW140		DUB185	
1911B		DA333D124	DGA519		DLX2414JX4		DUB186	
2012NB		DA3010F141	DGA520		DML185		DUB187 - NEU	
2704N		DA3011F141	DGA521		DML800		DUB362	
2712		DA4000LR141	DGA900		DML801		DUB363	
3706		DA4031141	DGA901		DML802		DUC101 - NEU	
4100KB		DBM080165	DGD800		DML805		DUC122	
4112HS		DBM130166	DGP180		DML806		DUC254	
4131		DBM131166	DHG181		DML808		DUC256	
4327		DBM230166	DHK180		DML810		DUC307	
4329		DBN50083	DHP451		DML812		DUC353	
4350FCT		DBN60083	DHP453		DML814		DUH502	
		DBO18081	DHP453#S01		DML815		DUH506 - NEU	
4351FCT					DML816			
5017RKB		DBO38081 DBO48081	DHP482				DUH507 - NEU	
5103R		DBO484 - NEU81	DHP484		DMP180		DUH523	
5143R			DHP485		DMP181		DUH601	
5903R		DBS18068	DHP486		DMR056 - NEU		DUH751	
6408		DCB20098	DHP487		DMR112		DUM604	
6413		DCC50089	DHR171		DMR115		DUN461W	
6842		DCE090120	DHR182		DMR202		DUN500W	
6906		DCF102101	DHR182#S01		DMR301		DUN600L	
6952		DCF203101	DHR243		DP2010		DUP361	
6953	139	DCF301101	DHR243		DP2011		DUP362	
9031		DCG18087	DHR280		DP3003		DUR181	105
9032	149	DCJ20597	DHR281	63	DP4001		DUR189	105
9046	163	DCJ20697	DHR283	62	DP4003		DUR190L	105
9237CB	164	DCL181F91	DHR283#S01	63	DP4011	140	DUR190U	105
9403	164	DCL18291	DHR400	62	DP4700	140	DUR191L	106
9404	164	DCL18493	DHS630	74	DPB183	68	DUR191U	106
9558HNR	146	DCL280F91	DHS660	75	DPJ180	79	DUR192L - NEU	106
9558NBR	146	DCL281F91	DHS661	75	DPO500	82	DUR193 - NEU	106
9558PB	146	DCL50193	DHS680	75	DPO600	82	DUR194	107
9565CR	147	DCM501100	DHS782	74	DPT353	83	DUR368A	107
9565HR	147	DCO18086	DHS783	74	DPV300	82	DUR368L	107
9741	164	DCO18186	DHS900	74	DRC200	96	DUR369A	108
	163	DCS55368			DRC300 - NEU			108
9902		DCS55368	DHW080	121	DRC300 - NEU	96	DUR369L	
9902	163	DCU180104	DHW080 DJN161	121 70	DRC300 - NEU	96 74	DUR369L DUS054	120
9902 9903 9910	163 163	DCU180104 DCV20297	DHW080 DJN161 DJR183	121 70 71	DRC300 - NEU DRS780 DRT50	96 74 79	DUR369L DUS054 DUS158 - NEU	120 120
9902 9903 9910 9911	163 163 163	DCU180	DHW080 DJN161 DJR183 DJR186	121 70 71 72	DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150	96 74 79 71	DUR369L DUS054 DUS158 - NEU DUT130	120 120 88
9902	163 163 164	DCU180	DHW080	121 70 71 72	DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150 DRV250	96 74 79 71	DUR369L	120 120 88 88
9902	163 163 163 164	DCU180	DHW080	121 70 71 72 72	DRC300 - NEU	96 74 79 71 71	DUR369L	120 120 88 88
9902	163 163 163 164 33	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA451 61 DDA450 61	DHW080	121707172727272	DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150 DRV250 DS4012 DSC102	96 74 79 71 71 141	DUR369L	120 88 88 108
9902	163 163 164 33 33 162	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA351 61 DDA450 61 DDA460 61	DHW080	12170717272727272	DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150 DRV250 DS4012 DSC102 DSC121	96 74 79 71 71 141 70	DUR369L	120 120 88 108 108
9902	163 163 163 164 33 33 162 162	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA351 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53	DHW080	121707172727272727272	DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150 DRV250 DS4012 DSC102 DSC121 DSC163	96 74 79 71 71 141 70 70	DUR369L	120 88 88 108 108 90
9902	163 163 164 33 33 33 162 162	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA351 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53	DHW080	1217071727272727272727575	DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150 DRV250 DS4012 DSC102 DSC121 DSC163 DSC251	96 74 79 71 141 70 70 88 88	DUR369L	120 88 88 108 108 90 90
9902	1631631631643333162162162162	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA451 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52	DHW080	121707172727272727272727569696969	DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150 DRV250 DS4012 DSC102 DSC121 DSC163 DSC251 DSD180	96 74 79 71 141 70 70 88 88	DUR369L	120 120 88 108 108 90 90
9902	1631631643333162162162162162162	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52 DDF485 52	DHW080	1217071727272727271	DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150 DRV250 DS4012 DSC102 DSC102 DSC163 DSC251 DSD180 DSL800	9674797171717070888586	DUR369L DUS054 DUS158 - NEU DUT130 DUT131 DUX18 DUX60 DVC150L DVC155L DVC157L DVC261 DVC265	120 120 88 108 108 90 90 94
9902	1631631643333162162162162162163	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52 DDF485 52 DDF486 53	DHW080	1217071727272727271	DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150 DRV250 DS4012 DSC102 DSC121 DSC163 DSC251 DSD180 DSL800 DSP600	9674797171707088858676	DUR369L DUS054 DUS158 - NEU DUT130 DUT131 DUX18 DUX60 DVC150L DVC155L DVC157L DVC261 DVC265 DVC350	1201208810810890909494
9902	1631631643333162162162162163163	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52 DDF485 52 DDF486 53 DDF487 52	DHW080	1217071727272727271	DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150 DRV250 DS4012 DSC102 DSC121 DSC163 DSC251 DSD180 DSL800 DSP600 DSP601	967479717170708885867676	DUR369L DUS054 DUS158 - NEU DUT130 DUT131 DUX18 DUX60 DVC150L DVC155L DVC157L DVC261 DVC265 DVC350 DVC560	120120881081089090949493
9902	1631631631643333162162162163163163163	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52 DDF485 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118	DHW080	12170717272727272716969696969	DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150 DRV250 DS4012 DSC102 DSC121 DSC163 DSC251 DSD180 DSL800 DSP600 DSP601 DSS501	9674797171707088858676767675	DUR369L DUS054 DUS158 - NEU DUT130 DUT131 DUX18 DV60 DVC150L DVC155L DVC157L DVC261 DVC265 DVC350 DVC560 DVC660	12012088108909094949494
9902	1631631643333162162162163163163163162162	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52 DDF485 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16	DHW080	1217071727272727169696969697273	DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150 DRV250 DS4012 DSC102 DSC121 DSC163 DSC251 DSD180 DSL800 DSP600 DSP601 DSS501 DST221	9674797171707088858676767583	DUR369L DUS054 DUS158 - NEU DUT130 DUT131 DUX18 DV60 DVC150L DVC155L DVC157L DVC261 DVC265 DVC350 DVC560 DVC660 DVC666	12012088108909094949494
9902	1631631643333162162162163163163163162162162	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52 DDF485 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF002G 16	DHW080	121707172727272716969696969727373	DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150 DRV250 DS4012 DSC102 DSC121 DSC163 DSC251 DSD180 DSL800 DSP600 DSP601 DSS501 DST221 DTD153	96747971717170708885867676758357	DUR369L DUS054 DUS158 - NEU DUT130 DUT131 DUX18 DVC050 DVC150L DVC155L DVC157L DVC261 DVC265 DVC350 DVC560 DVC660 DVC665 DVC750L	1201208810890909493949494
9902	1631631631643333162162162163163163163162162162162	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA450 61 DDA460 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52 DDF485 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF012D 135	DHW080	12170717272727271696969696972737373	DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150 DRV250 DS4012 DSC102 DSC102 DSC121 DSC163 DSC251 DSD180 DSL800 DSP600 DSP601 DSS501 DST221 DTD153 DTD157	9674797171707088858676767557	DUR369L DUS054 DUS158 - NEU DUT130 DUT131 DUX18 DVC050 DVC150L DVC155L DVC157L DVC261 DVC265 DVC350 DVC560 DVC660 DVC665 DVC750L DVP180	12012088108909094949494949494
9902	1631631631643333162162162163163163162162162162162162	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	DHW080	1217071727272727169696969697273737373	DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150 DRV250 DS4012 DSC102 DSC121 DSC163 DSC251 DSD180 DSL800 DSP600 DSP601 DSS501 DST221 DTD153 DTD157	96747971717170708885867676755757	DUR369L DUS054 DUS158 - NEU DUT130 DUT131 DUX18 DVC050 DVC150L DVC155L DVC157L DVC261 DVC265 DVC350 DVC560 DVC660 DVC665 DVC750L DVP180 DVP181	12012088108909094949494949494
9902	1631631631643333162162162163163163162162162162162162162162162162162162	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	DHW080		DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150 DRV250 DS4012 DSC102 DSC121 DSC163 DSC251 DSD180 DSL800 DSP600 DSP601 DSS501 DST221 DTD153 DTD157 DTD171	967479717171707088858676755757	DUR369L DUS054 DUS158 - NEU DUT130 DUT131 DUX18 DUX60 DVC150L DVC155L DVC157L DVC261 DVC265 DVC350 DVC560 DVC666 DVC666 DVC665 DVC750L DVP180 DVP181 DVR450	12012010810890909494939494939494
9902	1631631631643333162162162163163163162162162162162162162162162162162162162	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	DHW080		DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150 DRV250 DS4012 DSC102 DSC121 DSC163 DSC251 DSD180 DSP600 DSP601 DSS501 DST221 DTD153 DTD157 DTD171 DTD172 DTL061	96747971711417088858676755757	DUR369L DUS054 DUS158 - NEU DUT130 DUT131 DUX18 DUX60 DVC150L DVC155L DVC157L DVC261 DVC350 DVC350 DVC560 DVC660 DVC660 DVC665 DVC750L DVP180 DVP181 DVR450 DWD181	120120881089090949394939493
9902	1631631631643333162162162163163163163163163163163162162162162	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA351 61 DDA450 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52 DDF485 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ214 97	DHW080		DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150 DRV150 DSV250 DS4012 DSC102 DSC121 DSC163 DSC251 DSD180 DSP600 DSP601 DSS501 DST221 DTD153 DTD157 DTD171 DTD172 DTL061 DTM51	967479717114170708885867675835757575757	DUR369L DUS054 DUS158 - NEU DUT130 DUT131 DUX18 DUX60 DVC150L DVC155L DVC157L DVC261 DVC350 DVC560 DVC660 DVC660 DVC665 DVC750L DVP180 DVP181 DVR450 DWD181 DWR180	12012088108909094939294939994
9902	1631631631643333162162162163163162162163163163163162162162162162163163162162162162163	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA351 61 DDA450 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52 DDF485 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ214 97 DFJ304 97	DHW080		DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150 DRV150 DS4012 DSC102 DSC121 DSC163 DSC251 DSD180 DSP600 DSP601 DSS501 DST221 DTD153 DTD157 DTD171 DTD172 DTL061 DTM51 DTM52	9674797171141707088888676758357575757	DUR369L DUS054 DUS158 - NEU DUT130 DUT131 DUX18 DUX60 DVC150L DVC155L DVC157L DVC261 DVC350 DVC560 DVC660 DVC665 DVC750L DVP180 DVP181 DVR450 DWD181 DWR180 ELM3320	120120881089094949394949399949595959595
9902	1631631631643333162162162163163163163163163163163162162162162162162162162	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA351 61 DDA450 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF484 52 DDF485 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ214 97 DFJ304 97 DFN350 83	DHW080		DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150 DRV150 DS4012 DSC102 DSC121 DSC163 DSC251 DSD180 DSP600 DSP601 DSS501 DTD172 DTD172 DTL061 DTM51 DTM52 DTM52 DRT50 DRS780 DRDS780 DRDS780 DRDS780 DRDS780 DRDS780	9674797171141707088858676755757575757608080	DUR369L DUS054 DUS158 - NEU DUT130 DUT131 DUX18 DUX60 DVC150L DVC155L DVC157L DVC261 DVC350 DVC660 DVC660 DVC665 DVC750L DVP180 DVP181 DVR450 DWD181 DWR180 ELM3320 ELM4120	1201208810890949493929493999995171
9902	1631631631643333162162162163163163163163163163162162162162162162162162162162162162162162162162	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA351 61 DDA450 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF485 52 DDF486 53 DDF487 52 DDG460 118 DF001G 16 DF002G 16 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ214 97 DFJ304 97 DFN350 83 DFR550 85	DHW080		DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150 DRV250 DS4012 DSC102 DSC121 DSC163 DSC251 DSD180 DSP600 DSP600 DSP601 DST221 DTD153 DTD157 DTD171 DTD172 DTL061 DTM51 DTM52 DTP141 DTR180	967479717114170708885867675575757575757575757	DUR369L DUS054 DUS158 - NEU DUT130 DUT131 DUX18 DUX60 DVC150L DVC155L DVC157L DVC261 DVC350 DVC660 DVC660 DVC665 DVC750L DVP180 DVP181 DVR450 DWD181 DWR180 ELM3320 ELM4120 ELM4121	12012088881089094949392949399949395171171
9902	1631631631643333162162162163163163163163162162162162162162162162162162162	DCU180 104 DCV202 97 DCW180 100 DDA350 61 DDA351 61 DDA450 61 DDF451 53 DDF482 53 DDF485 52 DDF486 53 DDF487 52 DDF486 118 DF001G 16 DF002G 16 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ214 97 DFJ304 97 DFN350 83 DFR551 85	DHW080		DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150 DRV150 DS4012 DSC102 DSC121 DSC163 DSC251 DSD180 DSP600 DSP600 DSP601 DST221 DTD153 DTD157 DTD171 DTD172 DTL061 DTM51 DTM52 DTP141 DTR180 DRT50 DRT50 DRS780 DTR181-NEU	96747971711417070888586767557575757575757575757575757	DUR369L DUS054 DUS158 - NEU DUT130 DUT131 DUX18 DUX60 DVC150L DVC155L DVC157L DVC261 DVC350 DVC560 DVC665 DVC665 DVC750L DVP180 DVP181 DVR450 DWD181 DWR180 ELM3320 ELM4120 ELM4121 ELM4620	120120888810890949493949495949591919191919191
9902	1631631631643333162162162163163163163163162	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 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ214 97 DFJ304 97 DFN350 83 DFR551 85 DFR750 85	DHW080		DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150 DRV250 DS4012 DSC102 DSC121 DSC163 DSC251 DSD180 DSP600 DSP600 DSP601 DST221 DTD153 DTD157 DTD171 DTD172 DTL061 DTM52 DTP141 DTR180 DTR181-NEU DTS141	967479717114170708885867675575757575757608080808787	DUR369L DUS054 DUS158 - NEU DUT130 DUT131 DUX18 DUX60 DVC150L DVC155L DVC157L DVC261 DVC350 DVC666 DVC666 DVC665 DVC750L DVP180 DVP181 DVR450 DWD181 DWR180 ELM320 ELM4120 ELM4121 ELM4620 ELM4621	120120888810890949394939493949191919191919191919191919191
9902	1631631631643333162162162163163163163163162	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 DF002G 16 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ304 97 DFN350 83 DFR551 85 DFS250 84	DHW080		DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150 DRV250 DS4012 DSC102 DSC121 DSC163 DSC251 DSD180 DSP600 DSP600 DSP601 DST221 DTD153 DTD157 DTD171 DTD172 DTL061 DTM52 DTP141 DTR180 DTR181-NEU DTS141 DTW180	967479717114170888888867676755757575760808080878787	DUR369L DUS054 DUS158 - NEU DUT130 DUT131 DUX18 DUX60 DVC150L DVC155L DVC157L DVC261 DVC350 DVC666 DVC666 DVC665 DVC750L DVP180 DVP181 DVR180 ELM320 ELM4120 ELM4620 ELM4621 FN001G	120120888810890949394939493949191919191929293
9902	1631631631643333162162162163163163162	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 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ214 97 DFJ304 97 DFN350 83 DFR551 85 DFR750 85	DHW080		DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150 DRV250 DS4012 DSC102 DSC121 DSC163 DSC251 DSD180 DSH800 DSP600 DSF601 DST221 DTD153 DTD157 DTD171 DTD172 DTL061 DTM52 DTP141 DTR180 DTR181-NEU DTS141 DTW180 DTW181	96747971711417070888885867675575757575757578080808787878787	DUR369L DUS054 DUS158 - NEU DUT130 DUT131 DUX18 DUX60 DVC150L DVC155L DVC157L DVC261 DVC265 DVC350 DVC660 DVC665 DVC750L DVP180 DVP181 DVR180 ELM320 ELM4120 ELM4121 ELM4620 ELM4621 FN001G FS2300	120120120881089090949394939493949191171171171172172172
9902	1631631631643333162162162163163163162162162162162162162162162162162162162162162128128128128	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 DF002G 16 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ304 97 DFN350 83 DFR551 85 DFS250 84	DHW080		DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150 DRV250 DS4012 DSC102 DSC121 DSC163 DSC251 DSD180 DSH800 DSP600 DSP601 DST221 DTD153 DTD157 DTD171 DTD172 DTD172 DTM51 DTM52 DTP141 DTR180 DTR180 DTR181 DTW180 DTW181 DTW180 DRTS0 DRTS0 DTW181 DTW300 DRT50 DRTS180 DTW181 DTW180 DTW181 DTW300	9674797171141707088888586767557575757578080808787878787878787	DUR369L DUS054 DUS158 - NEU DUT130 DUT131 DUX18 DUX60 DVC150L DVC155L DVC157L DVC261 DVC265 DVC350 DVC660 DVC665 DVC750L DVP180 DVP181 DVR180 ELM320 ELM4120 ELM4121 ELM4620 ELM4621 FN001G FS2300 FS2500	1201201208810890909493929493999491171171171172172172174175175176
9902	1631631631643333162162162163163163162162162162162162162121121122128128128128128128	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 DF002G 16 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ304 97 DFN350 83 DFR551 85 DFR5250 84 DFS251 84	DHW080		DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150 DRV250 DS4012 DSC102 DSC121 DSC163 DSC251 DSD180 DSH800 DSP600 DSF601 DST221 DTD153 DTD157 DTD171 DTD172 DTL061 DTM52 DTP141 DTR180 DTR181-NEU DTS141 DTW180 DTW181	9674797171141707088888586767557575757578080808787878787878787	DUR369L DUS054 DUS158 - NEU DUT130 DUT131 DUX18 DUX60 DVC150L DVC155L DVC157L DVC265 DVC350 DVC660 DVC660 DVC665 DVC750L DVP180 DVP181 DVR450 DWD181 DWR180 ELM4120 ELM4120 ELM4121 ELM4620 ELM4621 FN001G FS2300 FS2500 FS2700	1201201208810890909493929493959191919291921711711721721721721751751751751751751751751765
9902	1631631631643333162162162163163163162162162162162162162121121122128128128128128128	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 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ304 97 DFN350 83 DFR551 85 DFR551 85 DFS250 84 DFS251 84 DFS452 84	DHW080		DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150 DRV250 DS4012 DSC102 DSC121 DSC163 DSC251 DSD180 DSH800 DSP600 DSP601 DST221 DTD153 DTD157 DTD171 DTD172 DTD172 DTM51 DTM52 DTP141 DTR180 DTR180 DTR181 DTW180 DTW181 DTW180 DRTS0 DRTS0 DTW181 DTW300 DRT50 DRTS180 DTW181 DTW180 DTW181 DTW300	967479717114170708888867675575757575757608080878760878759	DUR369L DUS054 DUS158 - NEU DUT130 DUT131 DUX18 DUX60 DVC150L DVC155L DVC157L DVC261 DVC265 DVC350 DVC660 DVC665 DVC750L DVP180 DVP181 DVR180 ELM320 ELM4120 ELM4121 ELM4620 ELM4621 FN001G FS2300 FS2500	1201201208810890909493929493959191919291921711711721721721721751751751751751751751751765
9902	1631631631643333162162162163163163162162162162162162162121121122128128128128128128	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 DF002G 16 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFJ304 97 DFN350 83 DFR551 85 DFR551 85 DFS250 84 DFS251 84 DFV210 97	DHW080		DRC300 - NEU DRS780 DRT50 DRV150 DRV250 DS4012 DSC102 DSC121 DSC163 DSC251 DSD180 DSL800 DSP600 DSP601 DST221 DTD153 DTD157 DTD171 DTD172 DTD172 DTL061 DTM51 DTM52 DTP141 DTR180 DTR180 DTR181-NEU DTS141 DTW180 DTW181 DTW300 DTW302	96747971711417070888686767557	DUR369L DUS054 DUS158 - NEU DUT130 DUT131 DUX18 DUX60 DVC150L DVC155L DVC157L DVC265 DVC350 DVC660 DVC660 DVC665 DVC750L DVP180 DVP181 DVR450 DWD181 DWR180 ELM4120 ELM4120 ELM4121 ELM4620 ELM4621 FN001G FS2300 FS2500 FS2700	1201201208810890909493929493999491919191929195171171172172172172172175165165
9902	16316316316433331621621621631631631621621621621621621281281283132128128128128128128128128128128128128128128128128	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 DF002G 16 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFN350 83 DFR550 85 DFR551 85 DFS250 84 DFS251 84 DFV210 97 DG001G 44	DHW080		DRC300 - NEU DRS780 DRT50	96747971711417070888686767557 .	DUR369L DUS054 DUS158 - NEU DUT130 DUT131 DUX18 DUX60 DVC150L DVC155L DVC157L DVC265 DVC350 DVC660 DVC660 DVC665 DVC750L DVP180 DVP181 DVR450 DWD181 DWR180 ELM4120 ELM4120 ELM4121 ELM4620 ELM4621 FN001G FS2300 FS2500 FS2700 FS4000	1201201201201089090949394939493959195171171171172172172172175165165
9902	1631631631643333162162162163163163162162162162162162127128	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 DFJ304 97 DFN350 83 DFR551 85 DFR551 85 DFS250 84 DFS251 84 DFV210 97 DG001G 44 DGA504 65	DHW080		DRC300 - NEU DRS780 DRT50	9696747971711417070888586767557575757578080808787878787595859	DUR369L DUS054 DUS158 - NEU DUT130 DUT131 DUX18 DUX60 DVC150L DVC155L DVC157L DVC265 DVC350 DVC660 DVC660 DVC665 DVC750L DVP180 DVP181 DVR450 DWD181 DWR180 ELM4120 ELM4120 ELM4121 ELM4620 ELM4621 FN001G FS2300 FS2500 FS2700 FS44000 FS44300	120120120881089090949493949493999491171171171172172172175171171172175175171171175175175165165165
9902	1631631631643333162162163163163163162162162162162182128	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 DF012D 135 DF333D 123 DFJ212 97 DFJ213 97 DFN350 83 DFR551 85 DFR551 85 DFS250 84 DFS251 84 DFS452 84 DFV210 97 DG001G 44 DGA5011 65	DHW080		DRC300 - NEU DRS780 DRT50	96747971711417070888586767557575757808080878787878988	DUR369L DUS054 DUS158 - NEU DUT130 DUT131 DUX18 DUX60 DVC150L DVC155L DVC157L DVC265 DVC350 DVC660 DVC660 DVC665 DVC750L DVP180 DVP181 DVR450 DWD181 DWR180 ELM4120 ELM4121 ELM4620 FLM4621 FN001G FS2300 FS2700 FS4000 FS44000 FS44300 FS6300	120120120881089090949493949493999491171171171172172172175171171171172175165165165165

GA013G22
GA016G22
GA023G22
GA035G22
GA036G23
GA038G23
GA041G23
GA044G23
GA047G23
GA4530R145
GA5030R145
GA5040C146
GA5040R146
GA5041C146
GA5050R146
GA5080R147
GA6040C146
GA7050R147
GA9020R147
GA9030R147
GA9040R148
GA9050R148
GA9061R148
GA9070148
GA9071148
GB602150
GB801150
GD0600149
GD0603149
GD0800C149
GD0801C149
GD0810C149
GD0811C150
GF600136
GN420C136
GN900136
HB350151
HG5030167
HG6031V167
HG6531C167
HG6531C167
HG6531C167 HK0500144
HG6531C167 HK0500144 HK1820142
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 144
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 144 HM1214C 145
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 144 HM1214C 145 HM1317C 145
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 144 HM1214C 145 HM1317C 145 HM1317CB 145
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 144 HM1214C 145 HM1317C 145 HM1317CB 145
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 144 HM1214C 145 HM1317C 145 HM1317CB 145
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 144 HM1214C 145 HM1317C 145 HM1317CB 145
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 144 HM1214C 145 HM1317C 145 HM1317CB 145 HM1512 145
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 144 HM1214C 145 HM1317C 145 HM1317CB 145 HM1512 145 HM1812 145 HP001G 16
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 144 HM1214C 145 HM1317C 145 HM1317CB 145 HM1512 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 145 HM1317C 145 HM1317CB 145 HM1512 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 145 HM1317C 145 HM1317CB 145 HM1512 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 145 HM1317C 145 HM1317CB 145 HM1512 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051 141
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 145 HM1317C 145 HM1317CB 145 HM1512 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051 141 HP2051 142 HP2071 142
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 145 HM1317C 145 HM1317CB 145 HM1512 145 HM1812 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP002G 16 HP002G 16 HP0333D 122 HP1631 141 HP2051 141 HP2051F 142 HP2071F 142
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 145 HM1317C 145 HM1317CB 145 HM1512 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 145 HM1317C 145 HM1317CB 145 HM1512 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051F 142 HP2071F 142 HR003G 19 HR004G 19
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 145 HM1317C 145 HM1317CB 145 HM1512 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 145 HM1317C 145 HM1317CB 145 HM1512 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051F 142 HP2071F 142 HR003G 19 HR004G 19
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 145 HM1317C 145 HM1317CB 145 HM1512 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP002G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051F 142 HP2071F 142 HP2071F 142 HR003G 19 HR004G 19
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 145 HM1317C 145 HM1317CB 145 HM1512 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051F 142 HP2071F 142 HP2071F 142 HR003G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 145 HM1214C 145 HM1317C 145 HM1512 145 HM1512 145 HM02G 16 HP002G 16 HP002G 16 HP002G 16 HP002G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051 141 HP2051 141 HP2051 141 HP2051 141 HP2051 142 HP2071 142 HP2071F 142 HP2071F 142 HR003G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR005G 18
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 145 HM1214C 145 HM1317CB 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 HP2071 142 HP2071 142 HP003G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR005G 18 HR006G 19 HR007G 19 HR007G 19
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 145 HM1214C 145 HM1317CB 145 HM1512 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051F 142 HP2071 142 HP2071 142 HP2071 142 HP2071 142 HP2071 142 HP2071 142 HP004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR005G 18 HR006G 19 HR007G 19 HR007G 19 HR007G 19 HR007G 19 HR008G 20 HR009G 20
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 145 HM1317C 145 HM1512 145 HM1512 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP002G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051F 142 HP2071F 142 HP2071F 142 HP2071F 142 HR003G 19 HR004G#S01 19 HR004G#S01 19 HR004G#S01 19 HR004G 19 HR005G 18 HR006G 19 HR007G 19 HR007G 19 HR007G 19 HR007G 20 HR140D 125
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM11213C 145 HM1317C 145 HM1512 145 HM1512 145 HM01G 16 HP001G 16 HP002G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051 141 HP2051 141 HP2051 142 HP2071 142 HP2071 142 HP2071 142 HP003G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR005G 18 HR006G 19 HR007G 19 HR007G 19 HR007G 19 HR007G 19 HR007G 20 HR140D 125 HR1841F 142
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1812 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP002G 16 HP02G 16 HP02G 16 HP02G 16 HP02G 16 HP02G 16 HP01G 17 HP01G 17 HP01G 19 HR001G 19
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM11213C 145 HM1317C 145 HM1512 145 HM1512 145 HM01G 16 HP001G 16 HP002G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051 141 HP2051 141 HP2051 142 HP2071 142 HP2071 142 HP2071 142 HP003G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR005G 18 HR006G 19 HR007G 19 HR007G 19 HR007G 19 HR007G 19 HR007G 20 HR140D 125 HR1841F 142
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 145 HM1317C 145 HM1317C 145 HM1812 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP002G 16 HP02G 16 HP02G 16 HP02G 16 HP02G 16 HP02G 16 HP01G 17 HP01G 17 HP01G 19 HR001G 19
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 145 HM1317C 145 HM1317CB 145 HM1512 145 HM1512 145 HM01G 16 HP001G 16 HP002G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051F 142 HP2071F 142 HP2071F 142 HP2071F 142 HR003G 19 HR004G 19
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 145 HM1317C 145 HM1317CB 145 HM1512 145 HM1512 145 HM01G 16 HP001G 16 HP002G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051F 142 HP2071F 142 HP2071F 142 HP2071F 142 HR003G 19 HR004G 19
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 145 HM1214C 145 HM1317C 145 HM1317CB 145 HM1512 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP003G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR005G 18 HR006G 19 HR006G 19 HR009G 20 HR140D 125 HR1841F 142 HR2470 142 HR2601 142 HR2601 142 HR2601 143 HR2653T 143 HR2653T 143
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 145 HM1214C 145 HM1317C 145 HM1317CB 145 HM1512 145 HM1512 145 HM1612 145 HP001G 16 HP002G 16 HP333D 122 HP1631 141 HP2051 141 HP2051F 142 HP2071F 142 HP2071F 142 HP2071F 142 HR003G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR005G 18 HR006G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR005G 18 HR006G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR005G 18 HR006G 19 HR004G 19 HR005G 19 HR005
HG6531C 167 HK0500 144 HK1820 142 HM001G 20 HM002G 20 HM0871C 144 HM1111C 144 HM1213C 145 HM1214C 145 HM1317C 145 HM1317CB 145 HM1512 145 HM1812 145 HP001G 16 HP002G 16 HP003G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR004G 19 HR005G 18 HR006G 19 HR006G 19 HR009G 20 HR140D 125 HR1841F 142 HR2470 142 HR2601 142 HR2601 142 HR2601 143 HR2653T 143 HR2653T 143

HR3541FC143
HR4013C143
HR4510C143
HR4511C144
HR5212C144
HS004G25
HS009G25
HS011G25
HS012G - NEU 26
HS301D126
HS0600153
HS6101152
HS6601152
HS7101152
HS7601152
HS7611153
HW102177
HW131177
HW132177
HW1200177
HW1300177
JN1601150
JN3201151
JR001G24
JR002G24
JR103D125
JR1000FT151
JR3051T151
JR3070CT151
JS1000150
JS1601150
JS1602150
JS3201150
JV102D125
JV103D125
JV0600151
KP001G28
KP0800161
KP0810161
KP0810C161
KT001G34
K1001G34
LB1200F158
LB1200F158
LB1200F
LB1200F
LB1200F
LB1200F
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 138 LF1000 154
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 138 LF1000 154 LH1040F 154
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 138 LF1000 154
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 138 LF1000 154 LH1040F 154
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 138 LF1000 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001C 47
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 138 LF1000 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001C 47 LM001G - NEU 40
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 138 LF1000 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001C 47 LM001G - NEU 40 LM001J 46
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001C 47 LM001G - NEU 40 LM001J 46 LM002G - NEU 40
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 138 LF1000 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001C 47 LM001G - NEU 40 LM001J 46 LM002G - NEU 40 LM002J 46
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001C 47 LM001G - NEU 40 LM001J 46 LM002G - NEU 40 LM002J 46 LS002G 27
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001C 47 LM001G - NEU 40 LM001J 46 LM002G - NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001C 47 LM001G - NEU 40 LM001J 46 LM002G - NEU 40 LM002J 46 LS002G 27
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001C 47 LM001G - NEU 40 LM001J 46 LM002G - NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 138 LF1000 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001C 47 LM001G - NEU 40 LM001J 46 LM002G - NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 138 LF1000 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001C 47 LM001G - NEU 40 LM001J 46 LM002G - NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS004G 27 LS0714 155 LS0815FL 155
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 138 LF1000 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001C 47 LM001G - NEU 40 LM001J 46 LM002G - NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS004G 27 LS0714 155 LS0815FL 155
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001C 47 LM001G - NEU 40 LM002G - NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS004G 27 LS0714 155 LS0815FL 155 LS1018L 155
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 138 LF1000 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001C 47 LM001G - NEU 40 LM001J 46 LM002G - NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS004G 27 LS0714 155 LS0815FL 155 LS1018L 156 LS1219L 156
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001C 47 LM001G - NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS004G 27 LS004G 27 LS014L 155 LS1018L 155 LS1019L 156 LS1219L 156 LW1400 148
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001C 47 LM001G - NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS004G 27 LS014 155 LS0815FL 155 LS1018L 155 LS1019L 156 LW1400 148 ML001G 148 ML001G 138
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 138 LF1000 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001G 47 LM001G - NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS004G 27 LS014 155 LS0815FL 155 LS1018L 155 LS1019L 156 LW1400 148 ML001G 36 ML002G 36
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 138 LF1000 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001G 47 LM001G NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS004G 27 LS014 155 LS1019L 155 LS1019L 156 LS1219L 156 LW1400 148 ML001G 36 ML002G 36 ML002G 36 ML002G 36 ML003G 36
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 138 LF1000 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001C 47 LM001G - NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS004G 27 LS014 155 LS0815FL 155 LS1018L 155 LS1019L 156 LW1400 148 ML001G 36 ML002G 36
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 138 LF1000 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001G 47 LM001G NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS004G 27 LS014 155 LS1019L 155 LS1019L 156 LS1219L 156 LW1400 148 ML001G 36 ML002G 36 ML002G 36 ML002G 36 ML003G 36
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 138 LF1000 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001G 47 LM001G NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS003G 27 LS014 155 LS1018L 155 LS1019L 156 LS1219L 156 LS1219L 156 LW1400 148 ML001G 36 ML003G 36 ML003G 36 ML005G NEU 36 ML005G NEU 36 ML005G 36 ML005G 36 ML005G NEU 36 ML005G 36 ML005G 36 ML005G NEU 36 ML005G 36 ML005G NEU 36
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 138 LF1000 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001G 47 LM001G NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS003G 27 LS014 155 LS1019L 155 LS1019L 156 LS1219L 156
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD050P 138 LD080P 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001G 47 LM001G NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS004G 27 LS018L 155 LS1018L 155 LS1018L 155 LS1019L 156 LS1219L 156 LS1219C 36 ML003G 36 ML003G 36 ML005G NEU 36 ML006G 36 ML007G 36 ML009G NEU 36
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 138 LF1000 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001G 47 LM001G NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS003G 27 LS014 155 LS101BL 155 LS101BL 155 LS101BL 155 LS101BL 156 LS1219L
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD050P 138 LD080P 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001G 47 LM001G NEU 40 LM002J 46 LM002G 27 LS003G 27 LS003G 27 LS014 155 LS1019L 155 LS1019L 156 LS1219L 156 LS1219C 36 ML002G 36 ML002G 36 ML003G 36 ML003G 36 ML005G NEU 36 ML006G 36 ML007G 36 ML007G 36 ML009G 36
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 138 LF1000 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001C 47 LM001G - NEU 40 LM001J 46 LM002G - NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS004G 27 LS014 155 LS015FL 155 LS101BL 155 LS101BL 155 LS101BL 156 LS1219L 156 LS1219L 156 LS1219L 156 LS1219L 156 LS1219L 156 LS1219C 36 ML002G 36 ML002G 36 ML003G 36 ML003G 36 ML005G NEU 36 ML005G 36 ML005G 36 ML007G 36 ML007G 36 ML009G 36 ML009G NEU 36 ML009G 36
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 138 LF1000 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001C 47 LM001G - NEU 40 LM001J 46 LM002G - NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS004G 27 LS014 155 LS018L 155 LS1018L 155 LS1019L 156 LS1219L 156 LS1219L 156 LW1400 148 ML001G 36 ML002G 36 ML002G 36 ML003G 36 ML003G 36 ML003G 36 ML005G - NEU 36 ML007G 36 ML007G 36 ML007G 36 ML009G - NEU 36 ML009G - NEU 36 ML009G 36 ML009G 36 ML007G 36 ML009G 36
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 138 LD080P 154 LH1040F 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001C 47 LM001G - NEU 40 LM001J 46 LM002G - NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS003G 27 LS014 155 LS018L 155 LS1018L 155 LS1019L 156 LS1219L 156 LS1219L 156 LS1219L 156 LS1219L 156 LS1219C 148 ML001G 36 ML002G 36 ML002G 36 ML003G 36 ML005G - NEU 36 ML005G NEU 36 ML005G NEU 36 ML007G 36 ML007G 36 ML009G 36
LB1200F 158 LC1230 148 LD030P 138 LD050P 138 LD080P 138 LF1000 154 LH1040F 154 LH1201FL 154 LM001C 47 LM001G - NEU 40 LM001J 46 LM002G - NEU 40 LM002J 46 LS002G 27 LS003G 27 LS004G 27 LS014 155 LS018L 155 LS1018L 155 LS1019L 156 LS1219L 156 LS1219L 156 LW1400 148 ML001G 36 ML002G 36 ML002G 36 ML003G 36 ML003G 36 ML003G 36 ML005G - NEU 36 ML007G 36 ML007G 36 ML007G 36 ML009G - NEU 36 ML009G - NEU 36 ML009G 36 ML009G 36 ML007G 36 ML009G 36

MP001G33
MP100D128
MR003G35
MR004G35
MR007G35
MR009G35
N5900B153
PB002G28
PC5001C166 PC5010C167
PF0410177
PF0610177
PF1010177
PF1110177
PJ7000160
PM001G - NEU 44
PO5000C164
PT001G29
PT354D127
PV001G28 PV301D126
RP0900159
RP1111C159
RP1802159
RP2302FC159
RS001G25
RS002G25
RT001G28
RT0702C159
SA7000C164
SC103D125
SD100D127 SG150166
SG181166
SG1251166
SK40GD129
SK105D129
SK105GD129
SK106D130
SK106GD130
SK209GD130
SK312GD130 SK700D 129
SK700D129 SK700GD129
SKR200131
SP001G26
SP6000153
ST113D127
TD001G18
TD003G - NEU 18
TD022D135
TD0101F139
TD110D123
TL064D124 TM30D126
TM3010C161
TW001G17
TW004G17
TW007G17
TW008G17
TW141D124
TW161D123
TW0200139
TW0350139
TW1000139
UA004G43
UB001C47 UB001G43
UB001G43
UB101D134
UB1103173
UC002G42
UC011G42
000110111111111111111111111111111111111
UC012G42 UC015G42

UC016G.....42

UC100D - NEU133

UC3041A.....175

UC3541A176
UC3551A176
UC4041A176
UC4051A176
UC4551A176
UD2500173
UH004G4
UH005G4
UH006G4
UH007G4
UH014G4
UH4261174
UH4570174
UH4861174
UH5261174
UH5570174
UH5580175 UH6570175
UH6580175 UH7580175
UM600D133
UN460WD133
UR002G38
UR003G38
UR006G3
UR007G3
UR012G3
UR013G - NEU38
UR014G - NEU 38
UR016G - NEU3
UR017G - NEU38
UR100D133
UR101C48
UR201C48
UR2300170
UR3000170
UR3500170
US053D134
UT001G - NEU30
UT002G - NEU30
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



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, erleichtem die Arbeit und steigern die Produktivität. Entdecken Sie unser LXT-Sortiment an zuverlässigen Akku-Staubsaugern ab Seite 90. Das XGT-Sortiment entdecken Sie ab Seite 31.







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 Drehzahl
- + Das Drehmoment von 140 Nm ist elektronisch in 41 Stufen einstellbar
- + Die AFT-Technologie verhindert das Herumreißen der Maschine bei blockierendem Werkzeug

Bohrfutterspannweite	9	1,5-13	mm	N
Drehmomenteinstellu	ingen	41 /	21	1
Drehmoment hart/we	eich	140 / 68		1
_eerlaufdrehzahl	0 - 650	/ 2600 m	III I .	8
Gewicht		2,7 - 3,0) kg	8
				-

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DF001GD201	DF0016
191B36-3	Akku BL4025	2	- je
191E07-8	Schnellladegerät DC40R	A 1	-
821551-8	MAKPAC Gr. 3	1	-
835F93-2	Tiefziehteil für MAKPAC	1	-
127552-7	Seitengriff komplett	1	1
346317-0	Einhängebügel ET	1	1
452947-8	Bit-Halter ET	1	1
763252-1	Schnellspannbohrfutter	1	1
251314-2	Schraube M4x12 ET	2	2 je
	PH/LS Doppelbit	2	2

BL

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

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



Drehmoment hart/weich Schnellladegerät DC40RA 21 191L29-0 Drehmomenteinstellungen - je Leerlaufdrehzahl 0 - 600 / 2200 min⁻¹ 412393-7 Kontaktschutzkappe XGT - je 1,9 - 2,5 kg 835U77-0 MAKPAC Gr. 2 Tiefziehteil für MAKPAC 199154-9 Schnellspannbohrfutter 13mm 346317-0 Einhängebügel ET PH/LS Doppelbit Schraube M4x12 ET 251314-2

BL

Schlagbohrschrauber

HP001G Akku-Schlagbohrschrauber XGT • 40V max. • 140 Nm • 20 mm







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

HP001GZ



+ Kraftvoller und bürstenloser Akku-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

Schlagbohrschrauber zum Schrauben. Drehmoment hart/weich 140 / 68 Nm 191B36-3 Drehmomenteinstellungen Leerlaufdrehzahl 0 - 650 / 2600 min⁻¹ 251314-2 1,5-13 mm Bohrfutterspannweite 2,7 - 3,0 kg 821551-8 Gewicht

0-9750/39000 min⁻¹ Mitgeliefertes Zubehör im Detail HP001GD201 HP001GZ Akku BL4025 - je 41 / 21 191E07-8 Schnellladegerät DC40RA Schraube M4x12 ET Kontaktschutzkappe XGT

PH/LS Doppelbit MAKPAC Gr 3 Tiefziehteil für MAKPAC 835F93-2 122576-8 Tiefenanschlag 127551-9 Seitengriff komplett 346317-0 Einhängebügel ET 452947-8 Bit-Halter ET 763252-1 Schnellspannbohrfutter

BL.

AF7 **HP002G**

Akku-Schlagbohrschrauber

XGT • 40V max. • 64 Nm • 13 mm







HP002GA202

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

HP002GZ



+ Kräftiger und kompakter Schlagbohr-schrauber für den harten Baustelleneinsatz

- + Zum Bohren, Schrauben und Schlagbohren
- Mit 2-Gang-Getriebe für hohe Drehzahl

XPT

- + Das Drehmoment von 64 Nm ist in 21 Stufen einstellbar
- Besonders handlich durch kurze Bauform mit einer Gehäuselänge von
- + Mit abschaltbarem Schlagwerk

Schlagzahl	0 - 9000 /	33 00	0 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	/ 220	0 min ⁻¹
Gewicht		2,0 -	2,6 kg

n-1	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	HP002GA202	HP00
nm	191E07-8	Schnellladegerät DC40RA	A 1	-
21	191L29-0	Akku BL4020	2	- je
١m	412393-7	Kontaktschutzkappe XGT	1	-
nm	821550-0	MAKPAC Gr. 2	1	-
n-1	835U77-0	Tiefziehteil für MAKPAC	1	-
	251314-2	Schraube M4x12 [ET]	1	1
kg	346317-0	Einhängebügel [ET]	1	1
	763256-3	Schnellspannbohrfutter 1	3 mm 1	1
		PH/LS Doppelbit	1	1

BL

0-3.200 min⁻¹

TW004GD201



- + 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 Stufen einstellbar

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

0/	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	TW004GD2	01	TW004G2
in-1	191B36-3	Akku BL4025		2	- je
lm	191E07-8	Schnellladegerät DC40RA	١.	1	-
00	412393-7	Kontaktschutzkappe XGT		1	-
in-1	821550-0	MAKPAC Gr. 2		1	-
/2"	835R29-3	Tiefziehteil f. MAKPAC		1	-
16	266622-8	Flachrundkopfschraube M	14x12 ET	1	1
16 20	346317-0	Einhängebügel ET		1	1
20					
Jm					

BL

XPT

TW007G Akku-Schlagschrauber XGT • 40V max. • 1/2" • 760 Nm • 0-2.300 min



S

16

Di

St

Gewicht



TW007GM201

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

TW007GZ

7GZ



+ Der kraftvolle 40 V max. Akku-Schlag-schrauber 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-nissen

eerlautarenzani 0 - 600 /	1200 / 1900 /	Mitgelletertes	Zubenor im Detail	1W00/GW201	IV	VUU/
	2300 min ⁻¹	191B26-6	Akku BL4040	2	2 - j	е
Schlagzahl 0 - 1200 / 1900 /	2700 / 2900	191E07-8	Schnellladegerät DC40F	RA 1	-	
	min-1	412393-7	Kontaktschutzkappe XG	äT 1	-	
ösedrehmoment	1100 Nm	821551-8	MAKPAC Gr. 3		-	
rehmoment max.	760 Nm	835K85-1	Tiefziehteil für MAKPAC		-	
Standardschrauben	M10 - M24	251314-2	Schraube M4x12 ET		1	
ußenvierkantaufnahme:	1/2"	251314-2 346949-3	Einhängebügel ET	1	1	
Hochfeste Schrauben	M10 - M16					

BL

XPT

TW008G Akku-Schlagschrauber

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





TW008GM201

2,7 - 3,3 kg

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 Lichtverhältnissen

Hochfeste Schrauben	3ciliagzai ii 0 - 1200 / 1900 /	min ⁻¹	
2300 min ⁻¹ Standardschrauben M10 - M24 Lösedrehmoment 1100 Nm Drehmoment max. 760 Nm Außenvierkantaufnahme: 1/2"	Hochfeste Schrauben	M10 - M16	٠
Standardschrauben M10 - M24 Lösedrehmoment 1100 Nm Drehmoment max. 760 Nm Außenvierkantaufnahme: 1/2"	Leerlaufdrehzahl 0 - 600 /		
Drehmoment max. 760 Nm Außenvierkantaufnahme: 1/2"	Standardschrauben	M10 - M24	
Außenvierkantaufnahme: 1/2"	Lösedrehmoment	1100 Nm	4
	Drehmoment max.	760 Nm	,
Gewicht 2,7 - 3,3 kg	Außenvierkantaufnahme:	1/2"	
	Gewicht	2,7 - 3,3 kg	

1200 / 1900 / 2700 / 2900 Mitgeliefertes Zubehör im Detail TW008GM201 TW008GZ 191B26-6 Akku BL4040 - je Schnellladegerät DC40RA 191E07-8 412393-7 Kontaktschutzkappe XGT MAKPAC Gr. 3 Tiefziehteil für MAKPAC 821551-8 835K85-1 251314-2 Schraube M4x12 ET 346949-3 Einhängebügel ET

BL

XPT

TW001G Akku-Schlagschrauber XGT • 40V max. • 3/4" • 1.800 Nm • 0-1.800 min⁻¹







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

TW001GZ



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

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

Otal laal acciliaaboll	11112 11100	
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	
Lösedrehmoment	2050 Nm	
Gewicht	3,9 - 4,2 kg	

M 36	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	TW001GM20)1	TW001GZ
3/4"	191B26-6	Akku BL4040		2	- je
M27	191E07-8	Schnellladegerät DC40F	RA	1	-
Nm	821551-8	MAKPAC Gr. 3		1	-
	835K85-1	Tiefziehteil für MAKPAC		1	-
500 nin ⁻¹ 00 /	251314-2	Schraube M4x12 ET		1	1
11111	346949-3	Einhängebügel ET		1	1
nin ⁻¹					

XPT

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.



Schlagschrauber 1/4" Innensechskant

XGT • 40V max. • 1/4" • 220 Nm • BL

- 0-3,700 min⁻¹
 - ber mit 1/4"-Innensechskant-Werkzeugaufnahme
 - Schlagkraftmodi und 6 Assistenzmodi einstellbar + Zusätzlich 2 Modi für Selbstbohr-
 - Modi benutzerdefiniert speicherbar



TD001GD201

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

TD001GZ



TD001G Akku-Schlagschrauber

+ Leistungsstarker Akku-Schlagschrau-+ Verschiedene Modi für eine präzise Einstellung, 10 Anziehmodi, 4

schrauben und 3 Modi zur industriellen Vormontage

+ Für wiederkehrende Arbeiten sind 2

Standardschrauben	M5 - M16	Mi
Schlagzahl		19
0-4400/36	00/2600/1100 min ⁻¹	19
Maschinenschrauben	M4 - M8	41
Holz	20-200 mm	82
Drehmoment max.	220 / 170 / 50 / 20 Nm	83 26 34
Leerlaufdrehzahl 0-3700/32	00/2100/1100 min ⁻¹	34
Gewicht	1,7 - 2,0 kg	

itgeliefertes Zubehör im Detail TD001GD201 TD001GZ 91B36-3 Akku BL4025 2 - je 91E07-8 Schnellladegerät DC40RA 12393-7 Kontaktschutzkappe XGT MAKPAC Gr. 2 21550-0 Tiefziehteil für MAKPAC 35F94-0 66622-8 Flachrundkopfschraube M4x12 ET 46317-0 Einhängebügel ET

XPT

TD003G Akku-Schlagschrauber XGT • 40V max. • 1/4" • 210 Nm • 0-3.700 min-1



2.5 Ah 2.5 Ah





Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

TD003GZ



+ Leistungsstarker Akku-Schlagschrauber mit 1/4"-Innensechskant-Werkzeugaufnahme

+ Verschiedene Modi für eine präzise Einstellung, 4 Anziehmodi, 1 TEKS-Modus für dünnes Metall einstellbar Standardschrauben Schlagzahl 0-4100/3600/2600/1400 min⁻¹ 191E07-8 M4 - M8 412393-7 Maschinenschrauben 22-125 mm 821550-0 835F94-0 Holz Drehmoment max. 210 /170 / 50 / 20 Nm 346317-0 Leerlaufdrehzahl 0-3700/3200/2100/1100 min-1 1.7 - 2.9 kg

M5 - M16 Mitgeliefertes Zubehör im Detail 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

XPT DA001G Akku-Winkelbohrmaschine

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

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DA001GZ



+ Akku-Winkelbohrmaschine für äußerst Bohrfutterspannweite

- + Die Drehzahl ist in zwei Stufen einstell- Gewicht bar und zusätzlich über den feinfühligen Elektronikschalter steuerbar
- ► Die XGT-Technologie sorgt trotz eines geringeren Gewichts für eine kraftvolle, extrem hohe Leistung
- + Mit ADT und leuchtstarker Doppel-LED

AKKU-Wilkelborningson about the first about the first and Drehmoment hart/weich 55 / 136 Nm 122A18-8 5,3 - 6,2 kg 251314-2

2-13 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail DA001G7 Seitengriff kpl. Halter f. Bohrfutterschlüssel Schraube M4x12 ET 763251-3 Bohrfutterschlüssel S13 6-kant-Stiftschlüssel 783204-6

BL ADT

XPT

HR005G Akku-Kombihammer XGT • 40V max. • SDS-MAX • 8.0 J • 40 mm







HR005GM202 1.

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

HR005GZ01

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 Meißeln
- Die Einzelschlagstärke von 8.0 Joule ermöglicht bis zu 40 mm Bohrungen in Beton

Bohrleistung in Beton ✓ 191B26-6 AWS-Schnittstelle 8 J 191E07-8 Einzelschlagstärke **123138-5** Motorbremse Bohrleistung Bohrkrone 105 mm Passend für SDS-MAX

✓ 198993-4 Antivibrations-Seitengriff AVT Leerlaufdrehzahl 250 - 500 min⁻¹ Schlagzahl 1450 - 2900 min⁻¹

40 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail HR005GM202 HR005GZ01 Akku BL4040 - je Schnellladegerät DC40RA Seitengriff kpl. D-Griff kpl. 196792-8 198900-7 AWS Funk-Adapter WUT01 Bohrer-/Meißelfett Tiefenanschlag

BL

AFT AVT SOFT

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.

F-17790



- + Zwölf Hammerbohrer SDS-PLUS Ø x 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, 10 x 160, 10 x 210, 12 x 210, 14 x 260
- + Zwei Spitzmeißel SDS-PLUS Länge 140 und 250 mm
- + Zwei 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	✓
Gewicht	12,9 - 14,3 kg

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

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

BL

AFT AVT SOFT

XPT

HR003G

Akku-Kombihammer

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







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	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	HR003GM201	HR003G
Bohrleistung in Beton		191B26-6	Akku BL4040	2	- je
Schlagzahl	0 - 5000 min ⁻¹	191E07-8	Schnellladegerät DC40	RA 1	-
Einzelschlagstärke	2,8 J	821552-6	MAKPAC Gr. 4		-
Bohrleistung Bohrkrone	54 mm	835C84-5 126882-3	Tiefziehteil f. MAKPAC		-
Gewicht	3,9 - 4,6 kg	120882-3	Seitengriff kpl. Bohrer-/Meißelfett		1
		331886-4	Tiefenanschlag	1	1

BL

XPT

HR004G Akku-Kombihammer

XGT • 40V max. • SDS-PLUS/Bohrfutter • 2.9 J • 28 mm





HR004GM201

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. HR004GZ

IGM201 HR004G7

2 - je



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

- ▶ Der maximale Bohrdurchmesser beträat 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	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	HR0040
Einzelschlagstärke		191B26-6	Akku BL4040	
Bohrleistung in Beton	28 mm	191E07-8	Schnellladegerät DC40F	{A
Leerlaufdrehzahl	0 - 980 min ⁻¹	821552-6	MAKPAC Gr. 4	
Bohrleistung Bohrkrone	54 mm	835084-5		
Gewicht	4,0 - 4,5 kg	126882-3		
				19-DI I IS
Bohrleistung Bohrkrone		835C84-5	Tiefziehteil f. MAKPAC Seitengriff kpl. Bohrer-/Meißelfett Schnellwechselfutter SD	S-PL

199139-5

331886-4

BL.

XPT

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

- + 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 Gewicht

28 mm 191B26-6 2,9 J 191E07-8 54 mm 821552-6 191E60-4 126882-3 4,0 - 4,5 kg 198993-4 199138-7 199139-5 331886-4

835C84-5

0 - 5000 min⁻¹ Mitgeliefertes Zubehör im Detail Akku BL4040 Schnellladegerät DC40RA MAKPAC Gr 4 Staubabsaugung DX14 Seitengriff kpl. Bohrer-/Meißelfett

Schnellwechselfutter

Tiefenanschlag Tiefziehteil f. MAKPAC

Schnellwechselfutter SDS-PLUS

Inkl. Staubabsaugung DX14

4.0 Ah 4.0 Ah

Schnellwechselfutter

Tiefenanschlag

HR004GM202 2 ie

HR004GM202



BL XPT

> Akku-Kombihammer HR007G

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







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

HR007GZ

+ Leistungsstarker 40 V max. Akku-Kombihammer mit SDS-PLUS-Werkzeugaufnahme + Für staubfreies Arbeiten kann die optionale Staubabsaugung DX15

- aufgesetzt werden Die Maschine verfügt über einen Drehstopp, damit auch leichte Meißel-
- arbeiten möglich sind Mit AVT zur Reduzierung von Vibrationen
- Gegen ungewolltes Rückschlagen der Maschine bei blockierendem Werkzeug ist die Maschine mit AFT ausgestattet

Passend für SDS-PLUS Bohrleistung in Beton AWS-Schnittstelle Tiefenanschlag Antivibrations-Seitengriff AVT 821864-7 122A94-2 Schlagzahl 0 - 5000 min⁻¹ 198993-4 ✓ 331886-4 0 - 980 min⁻¹ 443122-7 Motorbremse Leerlaufdrehzahl Einzelschlagstärke 3.0 J Bohrleistung Bohrkrone 54 mm 3.8 - 4,8 kg Gewicht

✓ Mitgeliefertes Zubehör im Detail HR007GM201 HR007GZ Akku BL4040 28 mm 191B26-6 - je ✓ 191E07-8 Schnellladegerät DC40RA √ 412393-7 Kontaktschutzkappe XGT Transportkoffer Seitengriff Bohrer-/Meißelfett Tiefenanschlag Lappen ET



AFT AVT

HR008G Akku-Kombihammer

40V max. • SDS-PLUS • 3.9 J • 30 mm





HR008GM202 1.

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

HR008GZ

AWS/



 Die Einzelschlagstärke beträgt 3,9 J, die max. Bohrleistung in Holz beträgt 32 mm, in Beton 30 mm

+ Leistungsstarker 40 V max. Akku-

Für staubfreies Arbeiten kann optional die Staubabsaugung DX10 aufgesetzt werden

Leerlaufdrehzahl	0 - 840 min ⁻¹	Mi
Passend für SDS-PLUS	✓	19
AWS-Schnittstelle	✓	19
Antivibrations-Seitengriff	AVT 🗸	19
Bohrleistung in Beton	80 mm	82 12
Bohrleistung Bohrkrone	30 mm	19
Einzelschlagstärke	3,9 J	33
Motorbremse	✓	44
Schlagzahl	0 - 4500 min ⁻¹	
Gewicht	5,2 - 6,8 kg	

litgeliefertes Zubehör im Detail HR008GM202 HR008G7 91B26-6 Akku BL4040 2 - je Schnellladegerät DC40RA 91E07-8 91F95-1 Staubabsaugung DX10 21875-2 Transportkoffer 26882-3 Seitengriff kpl. 98993-4 Bohrer-/Meißelfett 31886-4 Tiefenanschlag 43122-7 Lappen ET

BL

AFT AVT

XPT

HR009G Akku-Kombihammer

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





Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

HR009GZ

AWS

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

+ 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 DX11 aufgesetzt werden

Leerlaufdrehzahl	0 - 840 min ⁻¹	Mitgeliefertes	s Zubehör im Detail	HR009GM202	HR009
AWS-Schnittstelle	✓	191B26-6	Akku BL4040	2	- je
Bohrleistung Bohrkrone	80 mm	191E07-8	Schnellladegerät DC40F	RA 1	-
Einzelschlagstärke	3,9 J	191G00-4	Staubabsaugung DX11		-
Schlagzahl	0 - 4500 min ⁻¹	821875-2	Transportkoffer	1	-
Passend für SDS-PLUS	✓	126882-3 191F46-4	Seitengriff kpl. Schnellwechselfutter	1	1
Antivibrations-Seitengriff A	VT 🗸	191F47-2	Schnellwechselfutter SD	S-PLUS 1	1
Motorbremse		198993-4	Bohrer-/Meißelfett		1
Bohrleistung in Beton		331886-4	Tiefenanschlag	1	1
Gewicht	5,3 - 6,7 kg	443122-7	Lappen ET	1	1

BL

Stemmhämmer

AFT AVT

XPT

HM002G Akku-Stemmhammer

XGT • 2x40V max. • SDS-MAX • 20,9 J

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Transportkoffer.

HM002GZ03

HM002G703

+ Leistungsstarker 2 x 40 V max. Akku-Stemmhammer mit SDS-MAX-Werkzeugaufnahme

+ 80 V max. ermöglichen eine Einzel-schlagstärke 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 ge-koppelten AWS-fähigen-Staubsauger automatisch

Schlagzahl Einzelschlagstärke 20,9 J 135269-8 Passend für SDS-MAX AWS-Schnittstelle 12,0 - 13,3 kg Gewicht

950 - 1 900 min⁻¹ Mitgeliefertes Zubehör im Detail Bügelgriff komplett 198993-4 821848-5 P-16237 Bohrer-/Meißelfett Transportkoffer Spitzmeißel

BL.

AVT SOFT

XPT

HM001G Akku-Stemmhammer

XGT • 40V max. • SDS-MAX • 9.4 J





Antivibrations-Seitengriff AVT

Einzelschlagstärke

AWS Funk-Adapter inklusive

Schlagzahl

Gewicht



6,3 - 7,1 kg

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Transportkoffer.

HM001GZ02

AWS/

+ Leistungsstarker 40 V max. Akku-Stemmhammer mit SDS-MAX-Werkzeugaufnahme

+ AVT und SoftNoLoad dienen der

Die Konstantelektronik garantiert auch bei starker Beanspruchung die maximale Leistung

+ Mit AWS-Schnittstelle

✓ Mitgeliefertes Zubehör im Detail HM001GM201 HM001GZ02



+ Mit elektronisch einstellbarer Schlagenergie und Sanftanlauf für eine

angenehme Bedienung

Reduzierung von Vibrationen

✓ 191B26-6 Akku BL4040 - je 0 - 2650 min⁻¹ 191E07-8 Schnellladegerät DC40RA √ 141D88-6 Transportkoffer 9,4 J 198900-7 AWS Funk-Adapter WUT01 198993-4 Bohrer-/Meißelfett

BL

AVT SOFT





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

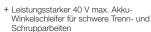






Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

GA008GZ



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

Spindelgewinde	M14	N
Leerlaufdrehzahl	8500 min ⁻¹	1
Max. Schleifscheiben-Ø	125 mm	
Wiederanlaufschutz	✓	8
Bohrung	22,23 mm	8
Gewicht	2,9 - 3,5 kg	7

1	191B26-6
า	191E07-8
,	821552-6
า	835E79-0
	158237-4
3	782423-1

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	GA008GM201	GA008GZ
191B26-6	Akku BL4040	2	- je
191E07-8	Schnellladegerät DC40R	A 1	-
821552-6	MAKPAC Gr. 4	1	-
835E79-0	Tiefziehteil	1	-
158237-4	Seitengriff 36 kpl. ET	1	1
782423-1	Stirnlochschlüssel	1	1
	Schrupps. 125 mm INOX	(1 Stück) 1	1





BL

BL

Reciprosägen

CS002G Akku-Metallhandkreissäge 40V max. • 185 mm • 3.500 min-1 Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

CS002GZ



- + 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	Mitgeliefertes Zubehör im Detail	CS002G
Leerlaufdrehzahl	3500 min ⁻¹	164095-8 Parallelanschlag	1
max. Schnittleistung		783203-8 6-kant-Stiftschlüssel	1
Gewicht	4,2 - 5,4 kg	E-12859 Sägeblatt 185x1,4x30, 45Z EFFICU	JT 1

XPT

JR001G Akku-Reciprosäge XGT • 40V max. • 0-3.000 min⁻¹ • 32 mm







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

JR001GZ

+ 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 JR001GM201 JR001GZ 32 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail Max. Schnittleistung Holz 90° 255 mm 191B26-6 Akku BL4040 - je 130 mm 191E07-8 Max. Schnittleistung Rohr Schnellladegerät DC40RA Leerlaufhubzahl 0 - 2300 / 3000 min⁻¹ 821796-8 Transportkoffer Recipro-Sägeblatt-Sortiment 3 Stk. 1 4,2 - 4,5 kg Gewicht



XPT

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







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

JR002GZ

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

Vibration Sagen in Holz	7,9 m/s ²
Hubhöhe	32 mm
Leerlaufhubzahl	0 - 3000 min ⁻¹
Max. Schnittleistung Rohr	130 mm
Max. Schnittleistung Holz 9	90° 255 mmʻ
Gewicht	4,6 - 5,8 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail .IR002GM201 .IR002G7 191B26-6 Akku BL4040 - je 191E07-8 Schnellladegerät DC40RA Kontaktschutzkappe XGT 821872-8 Transportkoffer Recipro-Sägeblatt-Sortiment 3 Stk. 1



JR002G



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		

Leerlaufdrehzahl

Leerlaufdrehzahl

Parallelanschlag

Einmaulschlüssel AWS Funk-Adapter inklusive

AWS-Schnittstelle

Ø innen/außen

Bohruna

Gewicht

Max. Schnittleistung 90°

Max. Schnittleistung 56°

Saugschlauchanschluss

Max. Neigung links / rechts

4000 min⁻¹ Mitgeliefertes Zubehör im Detail

Seitengriff 37

Montageschlüssel 13

Sägeb. 260x2,15x30, 24Z EFFICUT

✓ 140Y64-3

95 mm 782016-4

0 / 56 ° E-07705

54.5 mm

30/37 mm

5,7 - 6,3 kg

30 mm

- + Robuste und durchzugsstarke Akku-Handkreissäge mit einer Schnitttiefe von bis zu 101 mm
- + Die Grundplatte besteht aus strapazierfähigem und leichtem Magnesium-
- Druckguss und passt ohne Adapter auf eine Führungsschiene + Mit AWS-Schnittstelle zur optionalen Nutzung von AWS
- Mit abgewinkeltem, drehbarem Absaugstutzen für ein störungsfreies Mitführen des Saugschlauchs
- + Max. Neigung links/rechts: 1°/60°
- + Inklusive 270-mm-EFFICUT-Sägeblatt

97 - 101 mm 191E07-8 Max. Schnittleistung 90° 68 - 71 mm 191L47-8 Max. Schnittleistung 45° 48 - 51 mm 783204-6 Max. Schnittleistung 60° AWS-Schnittstelle Bohrung 30,0 mm Gewicht 5,5 - 6,7 kg

3500 min⁻¹ Mitgeliefertes Zubehör im Detail HS011GT201 HS011G7 Schnellladegerät DC40RA Akku BL4050F 6-kant-Stiftschlüssel Sägeb. 270x2,15x30, 24Z EFFICUT 1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

BL

AFT RS002G (insc)

XPT

Akku-Handkreissäge

XGT • 40V max. • 95 mm • 4.000 min⁻¹

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. RS002GZ

RS002GZ

- AWS + Leistungsstarke Akku-Handkreissäge mit einer sehr kompakten und kurzen Bauform
 - + Sie ist für Sägeblätter mit 260 mm Durchmesser ausgelegt und erreicht eine max. Schnitttiefe von 95 mm
 - Sie ist durch den Rückhandgriff und den Zusatzhandgriff sehr präzise und handlich zu führen
 - Das AWS-System startet einen gekoppelten AWS-Staubsauger automatisch
 - + Mit Motorbremse
 - + Lieferung mit Sägeblatt

	(RAXX)	XPT
HS009G	Akku-Handkreissäge	

XGT • 40V max. • 85 mm • 4.000 min⁻¹

XPT



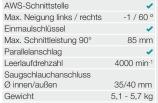


Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

HS009GZ



- + Die Maschine verfügt über einen bürs- Einmaulschlüssel tenlosen Motor und eine Motorbremse
- + Mit einem 235-mm-Sägeblatt erreicht sie eine Schnitttiefe von 85 mm und ist zudem ohne Adapter auf eine Führungsschiene aufsetzbar
- Mit AWS-Schnittstelle für den AWS Funk-Adapter WUT01 (nicht im Lieferumfang)



✓ Mitgeliefertes Zubehör im Detail HS009GT201 HS009GZ -1 / 60 ° 191E07-8 Schnellladegerät DC40RA → 191L47-8 Akku BL4050F - ie 85 mm 412393-7 Kontaktschutzkappe XGT - je 821866-3 Transportkoffer 162687-7 Parallelanschlag 4000 min⁻¹ 783204-6 6-kant-Stiftschlüssel E-01915 Sägeblatt 235x2,2x30, 24Z EFFICUT1

BL

BL

RS001G Akku-Handkreissäge

XGT • 40V max. • 65 mm • 6.400 min-1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.



- + Leistungsstarke Akku-Handkreissäge mit einer sehr kompakten und kurzen
- Sie ist für Sägeblätter mit 185 mm Durchmesser ausgelegt und erreicht eine max. Schnitttiefe von 65 mm
- Sie ist durch den Rückhandgriff und den Zusatzhandgriff sehr präzise und handlich zu führen
- + Die Skalawerte sind in Zoll angegeben
- + Lieferung inkl. Sägeblatt

Max. Neigung links / rechts	0/53°
Bohrung	30 mm
Einmaulschlüssel	*
Max. Schnittleistung 90°	65 mm
Max. Schnittleistung 45°	45 mm
Gewicht	5,0 - 5,6 kg

Leerlaufdrehzahl

6400 min⁻¹ Mitgeliefertes Zubehör im Detail 782016-4 Montageschlüssel 13 Sägeb. 185x1,45x30, 24Z EFFICUT E-08682

BL ADT

(Fact)

XPT

Akku-Handkreissäge **HS004G**

XGT • 40V max. • 62,5 mm • 6.000 min⁻¹

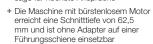
Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

HS004GZ01

RS001GZ

RS001G7

+ Leistungsstarke 40 V Akku-Handkreissäge für höchste Ansprüche



- + Das integrierte AWS startet automatisch den über Bluetooth gekoppelten Sauger
- + Inklusive Funkadapter WUT01.
- + ADT regelt die Drehzahl automatisch

Einmaulschlüssel	✓
Parallelanschlag	4
Max. Schnittleistung 48°	42 / 41 mm
Max. Schnittleistung 45°	44,5 mm
Saugschlauchanschluss Ø innen/außen	35/40 mm
Max. Neigung links / rechts	0/56°
Max. Schnittleistung 90°	62,5 mm
AWS-Schnittstelle	*
Leerlaufdrehzahl	6000 min ⁻¹
Bohrung	30 mm
Gewicht	4,4 - 4,7 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	HS004GZ01
164095-8	Parallelanschlag	1
196520-1	Absaugstutzen	1
198900-7	AWS Funk-Adapter WUT01	1
783204-6	6-kant-Stiftschlüssel	1
B-64191	Sägeb. 190x1,45x30, 24Z EFFICUT	1

ADT

(PAT)

XPI

AWS/



- + Leistungsstarke 40 V Akku-Handkreis säge für höchste Ansprüche
- + Die Maschine mit bürstenlosem Motor erreicht eine Schnitttiefe von 57 mm und ist ohne Adapter auf einer Führungsschiene einsetzbar
- Das integrierte AWS startet automatisch den über Bluetooth gekoppelten Sauger

Einmaulschlüssel	✓	Mitgeliefer
Parallelanschlag	✓	191B36-3
Max. Schnittleistung 45°	41 mm	191E07-8
Saugschlauchanschluss Ø innen/außen	35/40 mm	412393-7 821551-8
Max. Neigung links / rechts	0 / 45°	B-62985
Max. Schnittleistung 90°	57 mm	164095-8
AWS-Schnittstelle	*	196961-1
Leerlaufdrehzahl	5200 min ⁻¹	783203-8
Bohrung	20 mm	
Gewicht	3,2 - 4,4 kg	

Mitgeliefertes Zubehör im Detail HS012GD201 HS012G7 191B36-3 Akku BL4025 - je 191E07-8 Schnellladegerät DC40RA 412393-7 Kontaktschutzkappe XGT MAKPAC Gr. 3 321551-8 Tiefziehteil für MAKPAC B-62985 Sägeb. 165x1,4x20, 25Z EFFICUT 164095-8 Parallelanschlag 196961-1 Absaugstutzen

BL

Fauchsägen

(FLES) XPT

SP001G Akku-Tauchsäge

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

Ohne Ladegerät und Akkus.

6-kant-Stiftschlüssel

SP001GZ03

SP001GZ03



+ Die Akku-Tauchsäge erreicht mit einem Sägeblattdurchmesser von 165 mm eine Schnitttiefe von 56 mm

+ 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 ⁻¹
Einmaulschlüssel	✓
Max. Schnittleistung 48	3° 38 mm
Schnittleistung 90°	56 mm
Saugschlauchanschlus Ø innen/außen	s 35/43 mm
AWS-Schnittstelle	✓
Max. Schnittleistung 45	5° 40 mm
Gewicht	4,4 - 5,0 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail 198900-7 AWS Funk-Adapter WUT01

783203-8

821552-6

B-57336

6-kant-Stiftschlüssel MAKPAC Gr. 4 Sägeb. 165x1,45x20, 56Z EFFICUT











Führungsschienen

Zwingen für Führungsschienen





199826-6



Länge 1.000 mm	199140-0		
Länge 1.400 mm	194368-5		Zwingen, passend
Länge 1.900 mm	194925-9		für alle Schienen
Länge 3.000 mm	194367-7		

Schraubzwii	ngen-Set 2 S	t.
194385-5		
Klemmzwing	gen-Set 2 St.	







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

91 x 279 / 68 x 310 mm

26,6 - 27,2 kg

LS002G Akku-Kapp- und Gehrungssäge XGT • 40V max. • 216 mm • 4.800 min-1

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

+ Mit einem Dual-Slide-System zum Sägen großer Werkstücke

+ 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 ⁻¹
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	LS002GZ0
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.

AWS

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 Platz-

BL.

bedarf und ermöglicht wandnahes Arbeiten

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



	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 °
A1A/O O I 311 I II	
AWS-Schnittstelle	✓
Max. Gehrung links / rechts	60 / 60 °
	60 / 60 °
Max. Gehrung links / rechts	60 / 60 ° 35/40 mm
Max. Gehrung links / rechts AWS Funk-Adapter inklusive	✓
Max. Gehrung links / rechts AWS Funk-Adapter inklusive Saugschlauchanschluss Ø innen/außen	35/40 mm

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

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 Platzbedarf und ermöglicht wandnahes Arbeiten

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



Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. LS004GZ01 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 48 / 48 ° Max. Neigung links / rechts AWS Funk-Adapter inklusive 35/40 mm Saugschlauchanschluss Ø innen/außen

Mitgeliefertes Zubehör im Detail LS004GZ01 122852-0 Staubsack kpl. Schraubzwinge kpl.
AWS Funk-Adapter WUT01 126617-2 198900-7 Einstelldreieck 762001-3 6-kant-Stiftschlüssel

Sägeb. 260x2,15x30, 45Z EFFICUT B-64630

AWS/

Schnittleistung 90° Gewicht



- + Leichte Säge mit leistungsstarkem bürstenlosen Motor, für saubere und präzise Schnitte
- + Zum Schneiden von Rohren und faserverstärkten Schläuchen bis 127 mm
- Mit Konstantelektronik und Motorbremse
- 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. Werkstückdurchmes	ser 127 mm
Bandsägeblattbreite	13 mm
Gewicht	6,6 - 7,8 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail PB002G7 783202-0 6-kant-Stiftschlüssel B-30128 Bandsägeblatt

BL

Einhandfräsen

XPT

RT001G Akku-Multifunktionsfräse

40V max. • 6/8 mm • 10.000-31.000 min







Ohne Ladegerät und Akkus.

RT001GZ10

RT001GM205 RT001GZ10

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

0 11 1			
Saugschlauchansc		Mitgelieferte	S
Ø innen/außen	32/37 mm	191B26-6	
Leerlaufdrehzahl	10 000 - 31 000 min ⁻¹	191E07-8	
Werkzeugaufnahme	e 6/8 mm	344364-5 122703-7	
AWS-Schnittstelle	✓	122965-7	
Maximale Frästiefe	35 mm	153489-2 194733-8	
Gewicht	2,2 - 2,5 kg	195559-1	
		100000 1	

wiitgenerertes	Lubelloi IIII Detali	III OU I UIN EUU	IIIOOIUL
191B26-6	Akku BL4040	2	- je
191E07-8	Schnellladegerät DC40F	(A 1	-
344364-5	Kopierhülse 16,0 mm	1	-
122703-7	Führungsrolle	1	1
122965-7	Parallelanschlag justierba	ar 1	1
153489-2	Seitengriff 36	1	1
194733-8	Absaugstutzen	1	1
195559-1	Absaugstutzen	1	1
195563-0	Oberfräsenmodul	1	1
	Führungshalter	1	1
196613-4	Kantenfräsenmodul	1	1
198987-9	Winkelfräsmodul	1	1
343577-5	Kopierhülse 10,0 mm	1	1
781039-9	Einmaulschlüssel SW13	1	1
781043-8	Einmaulschlüssel SW22	1	1
821552-6	MAKPAC Gr. 4	1	1
837247-1	Tascheneinsatz für MAK	PAC 1	1
A-86181	Spannzange 8mm	1	1
A-86197	Spannzange 6mm	1	1

BL

Hobel

KP001G Akku-Hobel 40V max. • 82 mm • 4 mm



Spanal

Gewicht





3.7 - 4.9 k

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

KP001GZ



XPT

- male Ergebnisse bei einem geräuscharmen Betrieb
- + 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 feder-gelagert, zum Schutz der Klingen und des Werkstücks

Spanabnahme stufenlos	0-4 mm
Leerlaufdrehzahl	15000 min ⁻¹
Saugschlauchanschluss &	ð innen/außen 45/50 mm
Hobelbreite	82 mm
Max. Falztiefe	25 mm

191B26-6 Akku BL4040 2 - je 191E07-8 Schnellladegerät DC40RA 1 - 412393-7 Kontaktschutzkappe XGT 2 - je 821551-8 MAKPAC Gr. 3 1 - 122695-0 Messereinstellehre 1 1 122785-9 Parallelanschlag kpl. 1 1 92 51878-6 Flügelschraube M5x20 ET 1 1 253807-5 Scheibe 5 ET 1 1 342390-8 Tiefenanschlag ET 1 1 782209-3 Steckschlüssel SW9 1 1	m	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	KP001GM201	KP001GZ
m 412393-7 Kontaktschutzkappe XGT 2 - je m 821551-8 MAKPAC Gr. 3 1 - m 122695-0 Messereinstellehre 1 1 m 122785-9 Parallelanschlag kpl. 1 1 g 251878-6 Flügelschraube M5x20 ET 1 1 253807-5 Scheibe 5 ET 1 1 342390-8 Tiefenanschlag ET 1 1) ⁻¹	191B26-6	Akku BL4040	2	- je
mm 821551-8 MAKPAC Gr. 3 1 - mm 122695-0 Messereinstellehre 1 1 mm 122785-9 Parallelanschlag kpl. 1 1 gg 251878-6 Flügelschraube M5x20 ET 1 1 253807-5 Scheibe 5 ET 1 1 342390-8 Tiefenanschlag ET 1 1		191E07-8	Schnellladegerät DC40F	RA 1	-
122695-0 Messereinstellehre 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	m	412393-7	Kontaktschutzkappe XG	T 2	- je
122695-0 Messereinstellehre	m	821551-8	MAKPAC Gr. 3	1	-
122/85-9 Parallelanschlag kpl. 1 1 1 9 25187-6 Flügelschraube M5x20 ET 1 1 253807-5 Scheibe 5 ET 1 1 342390-8 Tiefenanschlag ET 1 1		122695-0	Messereinstellehre	1	1
253807-5 Scheibe 5 ET 1 1 1 342390-8 Tiefenanschlag ET 1 1 1		122785-9	Parallelanschlag kpl.	1	1
342390-8 Tiefenanschlag ET 1 1	(g	251878-6	Flügelschraube M5x20	T 1	1
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		253807-5	Scheibe 5 ET	1	1
782209-3 Steckschlüssel SW9 1 1		342390-8	Tiefenanschlag ET	1	1
		782209-3	Steckschlüssel SW9	1	1

BL

XPT



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.



- + Für Schwämme und Hauben mit 180 mm Durchmesser, entwickelt für die Lackaufbereitung und -pflege im KFZ-Bereich
- + Finstellbare Drehzahl und Konstantelektronik für eine gleichbleibende Drehzahl unter Last
- Sanftanlauf für ein sanftes Anfahren und weniger Abschleudern von Politur, Wachs oder Paste
- + Mit aummiertem Handgriff und großem Einschalter für lange Arbeiten

Leerlaufdrehzahl	600 - 2 200 min ⁻¹	Mit
Gewicht	3,0 - 4,4 kg	15
		19
		26

1	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	F
1	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	-



28

BL.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vibrations- und Schalldaten am Ende des Prospekts. "Standardlieferumfang nicht separat bestellbar. ET: Ersatzteil

PV001GZ

PT001G7

VR001GZ

VR003GZ



PT001G Akku-Stiftnagler

40V max. • 15-35 mm

- + Akku-Stiftnagler für Arbeiten im Innenbereich wie die Installation von Fußleisten und Zierleisten
- + Die Maschine verfügt über einen Mechanismus mit geringer Reaktionskraft, der ein einfacheres Nageln mit langen Stiften und ein hochwertiges Finish ermöglicht
- Kompatibel mit Stiften mit einer Stiftstärke von 0,6 mm, die kaum Spuren hinterlassen
- + Magazinkapazität bis 120 Nägel

Magazinkapazität 120 251314-	ertes i
magazii mapazitat 120 ==	2
Stiftlänge 15,18,25,30,35 mm 346317-	0
Gewicht 2,4 - 3,0 kg 422844-783201-	2

Zubehör im Detail Schraube M4x12 ET Einhängebügel ET Oberflächenschützer 6-kant-Stiftschlüssel

XPT

BL

FN001G Akku-Stauchkopfnagler XGT • 40V max. • 18ga • 15-40 mm Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. FN001GZ



- + Leistungsstarker Akku-Stauchkopf-nagler dient zum schnellen und einfachen Befestigen von Deko-Leisten, Fußleisten und Textilien
- + Es sind unterschiedliche Stiftlängen von 15 bis 40 mm einsetzbar, 18ga
- + Durch den Austritt mittig der Kontakt-platte, ist ein besonders präzises Setzen der Nägel möglich
- + Eine Akkuladung BL4025 reicht für bis zu 5.000 Nägel

Stiftlänge	15,20,25,30,35,40 mm	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	F	N001GZ
Gauge	18 Ga	251314-2	Schraube M4x12 ET	1	
Magazinkapazität		346317-0	Einhängebügel ET	1	
Gewicht	2,6 - 3,2 kg	422665-2	Oberflächenschützer	1	
		783201-2	6-kant-Stiftschlüssel	1	

VR001G Akku-Betonverdichter 40V max. • 15.500 min⁻¹ • Ohne Vorsatz

> Durchmesser + Akku-Betonverdichter mit zwei 28 - 38 mm Betriebsmodi: Normal-Modus für den Einsatz in Schalungen sowie Power-Verdichtervorsatz Länge Verdichtervorsatz 1200-2400 mm Gewicht 2,1 - 3,4 kg



BL.

- Modus für den Einsatz in großen Säulen- und Deckenschalungen
- + Für Verdichtervorsätze mit Ø 32 in den Längen 1,2 m, 1,7 m, 2,4 m und Ø 38 mm in den Längen 1,2 m, 2,4 m
- + Lieferung ohne Vorsatz

XPT

Akku-Betonverdichter 40V max. • 15.500 min⁻¹ • 38 mm

VR003G Akku-Betonverdichter 40V max. • 15.500 min-1 • 32 mm

> + Akku-Betonverdichter mit zwei Betriebsmodi: Normal-Modus für den Durchmesser Verdichtervorsatz 28 - 38 mm 1910E1-5 Länge Verdichtervorsatz 1200 - 2400 mm Gewicht 4,2 - 7,4 kg

+ Inklusive Verdichtervorsatz 1,2 m lang,

Mitgeliefertes Zubehör im Detail Verdichtervorsatz

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

VR003GZ



VR004G

Einsatz in Schalungen sowie Power-Modus für den Einsatz in großen Säulen- und Deckenschalungen

XPT

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

VR004GZ



- + Akku-Betonverdichter mit zwei Betriebsmodi: Normal-Modus für den Einsatz in Schallungen sowie Power-Modus für den Einsatz in großen Säulen- und Deckenschalungen
- + Inklusive Verdichtervorsatz 1,2 m lang, Ø 38 mm

Durchmesser 28 - 38 mm 1910E3-1 Verdichtervorsatz Länge Verdichtervorsatz 1200-2400 mm Gewicht 4,8 - 7,8 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail VR004GZ

BL

BL



+ 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 M14 Werkzeugaufnahme Gewicht 5,7 - 7,0 kg

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

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 Zahnkranzbohrfutter 2,0-13 mm 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.

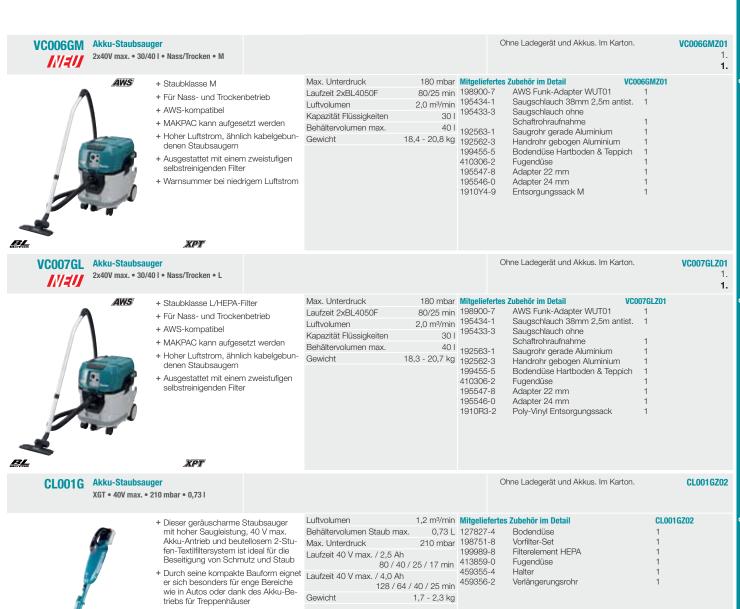
Makita hat es sich zur Aufgabe gemacht, effektive Lösungen und Maschinen zu entwickeln, die Ihre Anforderungen erfüllen und Ihre Produktivität verbessern. Wir stellen uns selbst neuen Herausforderungen, die hohen Standards zu erfüllen, die Sie von der Marke Makita gewohnt sind. Gleichzeitig können mit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

Makita bietet ein breites Sortiment von Produkten mit integrierter Staubab-

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

STAUBMANAGEMENT MIT MAKITA Für mehr Informationen bitte





CL003G Akku-Staubsauger

+ Dieser geräuscharme Staubsauger mit hoher Saugleistung, 40 V max. Akku-Antrieb und Zyklonsystem

+ Das Gerät ist ideal zur Beseitigung von Schmutz und Staub

+ Durch seine kompakte Bauform eignet er sich besonders für enge Bereiche wie in Autos oder dank des Akku-Betriebs für Treppenhäuser

+ Mit integriertem Zyklon-Abscheider, dieser fängt einen Großteil der Schmutzpartikel auf

+ Der Staubbeutel hält bis zu sechs Mal länger und die Maschine behält somit ihre Saugkraft

max. 0,25 L
200 mbar
1,0 m³/min '
6 Ah / 40 / 25 / 16 min ⁴
15 - 100 W
1,9 - 2,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail CL003G7 127827-4 Bodendüse 413859-0 Fugendüse 459355-4 Verlängerungsrohr 459356-2

VC003GL

Akku-Staubsauger

40V max. • 15 I • Nass/Trocken • L

XGT • 40V max. • 200 mbar • 0.25 l

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

VC003GLZ

VC003GLZ



+ Zwei Akku-Steckplätze für die doppelte Laufzeit

+ Einstellbare Saugkraft für ein breites Anwendungsgebiet "Kraftvoll" oder "Leise"

+ Für Stäube mit MAK Werten >1 mg/ m³ und Staubklasse L nach Euronorm geeignet

Max. Unterdruck	230 mbar
Laufzeit 40 V max. / 4,0 Ah	20 min
Luftvolumen	3,2 m³/min
Kapazität Flüssigkeiten	12 L
Behältervolumen max.	15 L
Gewicht	8,3 - 10,2 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail 140G19-0 Alu-Teleskoprohr 140G26-3 Schaftrohr gebogen kpl. 195432-5 Entsorgungssack 198532-0 Bodendüse 198919-6 Fugendüse Saugschlauch 32 mm 199493-7 451350-0 Stopper ET

XPT

VC005GL

Akku-Staubsauger

40V max. • 8 I • Trocken • L

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. VC005GLZ



+ Einstellbare Saugkraft für ein breites Anwendungsgebiet "Kraftvoll" oder "Leise"

+ Zwei Akku-Steckplätze für die doppelte Laufzeit

+ Für Stäube mit MAK Werten >1 mg/ m³ und Staubklasse L nach Euronorm

Larryolarion	2,0 111711111	В
Max. Unterdruck	230 mbar	
Laufzeit 40 V max. / 4,0 Ah	20 min	
Behältervolumen max.	8 L	
Gewicht	7,6 - 11,0 kg	

Luftvolumen

2,8 m³/min Mitgeliefertes Zubehör im Detail VC005GL7 140G19-0 Alu-Teleskoprohr 140G26-3 Schaftrohr gebogen kpl. 191V71-1 Textilfilter 195432-5 Entsorgungssack 198532-0 Bodendüse 198919-6 Fugendüse Saugschlauch 32 mm 199493-7 451350-0 Stopper ET

VC008G Akku-Rucksackstaubsauger 40V max. • 180 mbar • 2.0 l

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

VC008GZ



+ Akku-Rucksackstaubsauger mit vierstufiger Saugkrafteinstellung und umschaltbarer Bodendüse für Hartböden und Teppich

+ Der größenverstellbare und gepolsterte Schultergurt bietet einen hohen Tragekomfort sowie Halterungen für Saugdüsen

Ausgestattet mit einem effizienten HEPA-Filter, großzügigen 2,0 l Fas-sungsvermögen und einer separaten LED-Arbeitsleuchte am Bedienteil

Benaitervolumen max.	1,5 - 2,0 L	I
Max. Unterdruck	180 mbar	1
Laufzeit 40 V max. / 5,0 Ah	110700700	1
Luftvolumen	2,4 m³/min	1
Gewicht	4,1 - 5,3 kg	1
		1
		1

Mitgeliefertes Zubehör im Detail VC008GZ 140G19-0 Alu-Teleskoprohr 140G26-3 Schaftrohr gebogen kpl. 166116-2 Schlauchklemme 191G86-8 Bodendüse 191Y27-2 Filterelement HEPA 197899-3 Filtersack Permanent 198919-6 Fugendüse 199453-9 Saugschlauch 32 mm 1,0 m

BL.

Rucksackstaubsauger

BL

Rucksackstaubsauger

VC009G Akku-Rucksackstaubsauger

40V max. • 180 mbar • 2 I

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

VC009GZ01



+ Ein starker und geräuscharmer Akku-Rucksackstaubsauger mit 40 V max.-Antrieb

 Mit Schnittstelle f
ür 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

AWS-Schnittstelle	✓
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

Mitgeliefertes Zubehör im Detail		VC009GZ01
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

32



+ 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 m³/min	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	AS001GA102	AS001GZ
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

Düse rund

Düse rund

Spitzdüse

Breitstrahldüse

191X13-7

191X15-3

191X17-9

191X19-5

BL

MP001G Akku-Kompressor

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

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. MP001GZ



+ 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
Maximaler Druck		TE00000333
Luftfördermenge	24 l/min	TE00000594
Gewicht	2,9 - 3,5 kg	TE00000592
		TF00000597

n	Mitgeliefertes	Zubehor im Detail	MP001GZ
ar	TE00000333	Schwimmreifenadapter	1
n	TE00000594	Ventiladapter französisch	1
a	TE00000592	Ballpumpenadapter	1
9	TE00000597	Ventiladapter Blitzventil	1

XPT

ACOO1G Akku-Kompressor

XGT • 40V max. • Kessel • 7,6 I

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. ACOO1GZ Voraussichtlich verfügbar ab Mai 2023.



+ Zum Betrieb von Druckluftwerkzeugen I/min bei 6,2 bar

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

/	0 1 0 1111111
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

34 I/min

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. CF001GZ

BL.

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-strom, der in drei Stufen einstellbar ist
- + 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

Laufzeit 40 V max. / 4,0 Ah 1160 / 880 / Mitgeliefertes Zubehör im Detail Durchmesser 235 mm Luftgeschwindigkeit 2,0 / 2,5 / 3,16 m/s 5,2 / 6,5 / 8,2 m³/min 1055 / 800 / 600 min

CF001GZ 660 min TE00000440 Steckernetzteil



Akku-Lüfter **CF002G**

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

3-stufig

Luftvolumen Laufzeit mit Oszillation 40V max / 4,0 Ah 2,0 - 3,0 kg

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

CF002GZ



+ Der Akku-I üfter steht stabil auf einem Trocknen von Farbe oder Spachtelmasse und bietet zusätzlich Komfort bei heißem Wetter

- + Durch eine innovative Gehäusekonstruktion besonders geräuscharm
- + Automatisches Schwenken um 180° einschaltbar, zusätzlich um 90° nach oben und 45° nach unten neigbar
- + Inklusive Netzteil

Luftgeschwindigkeit 4,0 / 2,8 / 2,0 m/s Mitgeliefertes Zubehör im Detail 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 4,5 - 5,1 kg Gewicht

CF002GZ

Kühl- und Wärmeboxen

CW001G Akku-Kühl- und Wärmebox Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. 40V max. • 18V • 20 I • -18° C bis +60° C

Gewicht

+ Transportable Akku-Kompressor-Kühl- Wechselspannung

- + Die Temperatur ist stufenweise einstellbar, 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 und Wärmebox mit bis zu 28 Stunden

Spannung Zigarettenanzünder 12 / 24 V A-71093 Schultergurt

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

13,8 - 17,3 kg WL00000058 Steckernetzteil

CW001G701

CW001GZ01



CW002G Akku-Kühl- und Wärmebox

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

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

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 Steckernetzteil

0.81

25,6 - 29,0 kg

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. CW003GZ01



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

- + Die Temperatur ist stufenweise ein-stellbar, 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 Gewicht 7,9 - 9,4 kg

100 - 240 V Mitgeliefertes Zubehör im Detail Steckernetzteil

CW003GZ01

KT001G Akku-Wasserkocher 40V max. • 800 ml

CW003G Akku-Kühl- und Wärmebox

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

Kochstoppautomatik und Trocken-

laufschutz + Zweiter Akku-Steckplatz für die dop-

- pelte 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

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

KT001GZ



+ Mit 800 ml Fassungsvermögen sowie Kapazität Flüssigkeiten 2.8 - 5.9 kg Gewicht



12V max.-40V max.



- + Robustes Baustellenradio mit Schutz vor Staub und allseitigem Spritzwasser (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

Schutzart (IP Code)	65
Frequenzband DAB+	174,928 - 239,200 MHz
Frequenzband DAB	174,928 - 239,200 MHz
FM-Band	87,5 - 108 MHz
Gewicht	4,6 - 5,4 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail

SE00000265 Steckernetzteil

MR003G7

MR004G

Akku-Baustellenradio

12V max.-40V max.

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. MR004GZ



- + 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 Netzteil
- + 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 MHz
Frequenzband DAB+	174,928 - 239,200 MHz
Bluetooth	✓
Schutzart (IP Code)	65
FM-Band	87,5 - 108 MHz
Gewicht	4,6 - 5,4 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail MR004GZ SE00000679 Steckernetzteil

MR007G Akku-Baustellenradio

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

rrequenzbaria DAB+	MHz
Frequenzband DAB	174,928 - 239,200 MHz
Schutzart (IP Code)	65
Bluetooth	✓
FM-Band	87,5 - 108 MHz
Lautsprecherleistung	2 x 5 + 25 W
Gewicht	5,5 - 6,3 kg

- 239,200 Mitgeliefertes Zubehör im Detail MR007GZ SE00000679 Steckernetzteil

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

MR009G Akku-Radio mit Laterne

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

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

MR009GZ

MR007GZ



- + 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 (bspw. Smartphones
- + IP65-zertifizierte Staub- und Wasserbeständigkeit

-requenzband DAE	3 174,928 - 239,200 MHz (
M-Band	87,5 - 108 MHz
requenzband DAE	8+ 174,928 - 239,200 MHz
_euchtstärke (1 m	Entfernung)1000 / 140 / 55 lx
ichtstrom	300 / 200 / 95 Lumen
Bluetooth	✓
Gewicht	1,6 - 2,2 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail MR009GZ SE00001178 Schultergurt mit Haken







ML003G LED-Baustrahler 18V/40V max. • 1.900 lx • 1.100 lm Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

ML003G

ML005G LED-Akku-Baustrahler 18V/40V max. • 2.100 lx • 3.600 lm Ohne Ladegerät 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°
- + 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) 2100 / 1000 / 500 lx 1x GM00002359 Blendschutzfolie 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

Mitgeliefertes Zubehör für ML005G im Detail:

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 Karton.

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 zu 55 Stunden

Leuchtstärke (1 m Entfernung) 800-180 lx 1x 500 - 100 Lumen 1x GM00001288 Schulterg. mit Haken Lichtstrom Gewicht 1,1 - 1,7 kg

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 lx LED-Lampenleistung 4 x 1,5 W 160 Lumen Lichtstrom 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

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

XPT

Lichtstrom Leuchtstärke (1 m Entfernung) 520 / 60.000 / 82 000 lx

1.7 - 2.3 kg Gewicht

GM00002073

600 / 1000 / 1250 Lumen Mitgeliefertes Zubehör für ML007G im Detail: 1x GM00002373 Schulterg. mit Haken

Dauereinsatz

Lichtstrom

Strahlwinkel Gewicht

ML009G LED-Akku-Baustrahler

180 - 360 °

1,2 - 1,5 kg

18V/40V max. • 4.300 lx • 10.000 lm

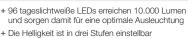
51 h

130 - 710 Lumen

Ohne Ladegerät und Akkus. Im

ML009G

Karton.



- + 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





4300 / 1900 / 1000 lx

65

6.4 - 9.9 ka

1x GM00002376 Blendschutzfolie

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

36 Ildaten am Ende des Prospekts.

Schutzart (IP Code)

Gewicht

Leuchtstärke (1 m Entfernung)

Laufzeit 40 V max. / 4,0 Ah 2,4 / 6,5 / 14 h

UR012G Akku-Freischneider

XGT • 2x40V max. • 255-480 mm • 0-6.800 min-1



- + Mit asymmetrischem Zweihandgriff
- + Inklusive Fadenkopf, Metall- und Kunststoffmesser



<i>≘</i> Æ ADI AFI	IVG/
Leistungsaufnahme	2000 W
Leerlaufdrehzahl	3500 - 6800 min ⁻¹
Spindelgewinde	M10 x 1,25 LH
Schnittkreis	255 - 480 mm
Gewicht	8,0 - 9,3 kg

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

UR012GZ02

Mitgeliefertes	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

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

	BL ADT AFT		 WG
Schnittkreis			255 - 430 mm
Leistungsau	ıfnahme		1000 W
Spindelgew			M10 x 1.25 LH
L eerlaufdrel		0 - 4 600 /0 -	- 5.500 /0 -7.000 min ⁻¹
Gewicht	and it	0 1100070	5,3 - 5,9 kg
	4.0 Ah	*	UR007GM101
	Ohne Ladegerät und Akkus.	Im Karton.	UR007GZ01
Mitgelieferte	es Zubehör im Detail	UR007GM101	UR007GZ01
191B26-6	Akku BL4040	1	-
191E07-8	Schnellladegerät DC40F	RA 1	-
831304-7	Zubehörtasche	1	-
	Schultergurt	1	1 *
191D90-9	2-Fadenkopf Tap&Go	1	1
198383-1	Messerkopf Kunststoff Steckschlüssel	1	1
782238-6 783202-0	6-kant-Stiftschlüssel	1	1
D-66064	Grasschneideblatt	1	1
D 00000T	Circoooi ii ioldoblatt		

UR006G 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 entspricht 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

B/	ADT	AFT
----	------------	------------

WG

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

UR006GM101



Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

UR006GZ02

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	UR006GM101	UR006GZ02
191B26-6	Akku BL4040	1	-
191E07-8	Schnellladegerät DC40F	RA 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
831304-7	Zubehörtasche	1	1
D-66064	Grasschneideblatt	1	1

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 entspricht 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
- + Leichtgewicht

BL.	ADT	AFT	

WG 255 mm

SCHIIIIIKIEIS	200 11111
Leistungsaufnahme	600 W
Spindelgewinde	M10 x 1.25LH
Leerlaufdrehzahl	0-3.500/5.300/6.500 min ⁻¹
Gewicht	4,4 kg

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

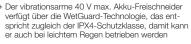
UR016GZ auf Anfrage

6GZ

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	UR01
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 vibrationsarme 40 V max. Akku-Freischneider



- Der niedrige Geräuschpegel ermöglicht das Arbeiten in lärmsensiblen Bereichen
- Die AFT-Technologie stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs
- e in addition and the

		ichtgewicht	
/	BL 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 ⁻¹
	Gewicht		4,4 kg
	Ohne Ladeger	ät und Akkus. Im Karton.	UR017GZ Preis auf Anfrage

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 Spritzwasser
- o Macabina orfüllt die Cabutzkl

1		+ Diese Maschine erfu	JIIT die Schutzklasse IPX4.	
N		BL ADT AFT	XPT	
	Schnittkreis		230 - 350 mm	
1	Einmaulschl	üssel	✓	
	Leistungsau	ıfnahme	550 W	
	Leerlaufdreh	nzahl	0 - 3 500 / 5 300 / 6 500 min ⁻¹	
	Spindelgewi	inde	M10 x 1.25 LH	
	Gewicht		4,5 - 4,8 kg	
	(Ohne Ladegerät und Akkus. Im k	Karton. UR003GZ01	
	Mitaelieferte	es Zubehör im Detail	UR003GZ01	
	127508-0	Schultergurt	1	
	198383-1		1	
Sec.	198893-8	and the second	1	
	783013-3 783202-0	3	1	
	831304-7		1	
	D-66008	4-Zahn-Schlagmesser	i	



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

	/ 6	es. Avi afi	» » »
/	Schnittkreis		230 - 350 mm
/	Leerlaufdrehz	ahl	0 - 3 500 / 5 300 / 6 500 min ⁻¹
/	Spindelgewin	de	M10 x 1.25 LH
- 1	Einmaulschlü	ssel	✓
//	Leistungsaufr	nahme	550 W
/	Gewicht		4,6-5,3 kg
1	O	hne Ladegerät und Akkus. Im k	Karton. UR002GZ01
1			
	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	UR002GZ01
	196129-9	Hosenträgergurt	1
	198383-1	Messerkopf Kunststoff	1
	198893-8	2-Fadenkopf Tap&Go	1
	783013-3	Montageschlüssel 16 - 17	1
	783202-0		1
	831304-7 D-66008	Zubehörtasche 4-Zahn-Schlagmesser	1
	D-00000	4-Zai ii i-ooi iidgi ilessei	,

ADT ACT

UR013G Akku-Freischneider

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



- + 1,5 kW Ausgangsleistung, vergleichbar mit einem 35 cm³ Benzingerät
- + Mit asymmetrischem Zweihandgriff
- + Einfache Drehzahleinstellung mit Anti-Feedback Technologie (AFT)
- + WG: Verbessertes staub- und spritzwassergeschütztes Gehäuse, erfüllt die Schutzklasse IPX4

//	a.	OTOR	AFI		V	VG	XPT
//	Schnittkreis				2	55 -	450 mm
//	Einmaulschlüs	ssel					✓
//	Leistungsaufn	ahme					1500 W
#	Leerlaufdrehza	ahl			0	- 67	'00 min ⁻¹
	Spindelgewine	de			М	10 x	1.25 LH
//	Gewicht					5,9	- 7,3 kg
	5.0 Ah	5.0 Ah	UR013GT204 1. 1.	Ohne Ladeg Akkus. Im K		URO	013GZ01
	Mitgeliefertes			UR013GT204		2 01	
100	191L47-8 191E07-8	Akku BL4 Schnelllad	degerät DC40F	2 RA 1	- je -		
	196129-9	Schulterg	urť ProX	1	1		
,	199868-0 199884-2	Messerko 2-Fadenk	pf Kunststoff	1	1		
	D-66064	Grasschn		i	i		
	782238-6	Stecksch		1	1		
	783202-0 783217-7		iftschlüssel iftschlüssel	1	1		
	831304-7	Zubehörta		1	1		



UR014GT201 Ohne Ladegerät und UR014GZ01 5.0 Ah 5.0 Ah Schnittkreis 230 - 450 mm Einmaulschlüssel Leistungsaufnahme 1500 W Leerlaufdrehzahl 0 - 5000 min⁻¹ Spindelgewinde M10 x 1.25 LH Gewicht 5,5 - 6,7 kg Mitgeliefertes Zubehör im Detail UR014GT201 UR014G7 1911 47-8 Akku BL4050F 2 - je 191E07-8 Schnellladegerät DC40RA Schultergurt 1911Y3-7 2-Fadenkopf Steckschlüssel 782210-8 783202-0 6-kant-Stiftschlüssel

6-kant-Stiftschlüssel

Zubehörtasche

831304-7

BL

AF7

WG XPT

+ Der vielseitige 40 V max. Akku-Multifunktionsantrieb mit einem leistungsfähigen bürstenlosen Motor und mehreren erhältlichen Zubehörteilen für den Garten- und Landschaftsbau

+ Eine dreistufige elektronische Drehzahleinstellung und ein höhenverstellbarer Rundgriff sorgen für besonderen Bedienkomfort





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

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

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

UX01GZ



Mitgeliefertes	UX01GZ01	UX01GZ	
	Schultergurt	1	-
198768-1	Sensenaufsatz EM404MP	1	-
198893-8	2-Fadenkopf Tap&Go	1	-
782238-6	Steckschlüssel	1	-
D-66008	4-Zahn-Schlagmesser	1	-
783202-0	6-kant-Stiftschlüssel	1	1
831304-7	Zubehörtasche	1	1



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

198768-1



Für Fadenköpfe Schnittkr. Ø 450 mm

198779-6

Sch



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

191N31-5





max. Aststärke 21,5 mm

196256-2

ckenscnere	nautsatz EN	Bodenschneid	а	
/	DUX18	(18V		ı
1	DUX60	[=====>>36¥		ı
	UX01G	40Vrax		1
	EX2650LH	Benzin		ı
nnittlänge 49 c	m, starr,		Schnittlänge 25 c	m

max. Aststärke 22 mm 197726-4

Bodenschneidaufsatz EN420MP					
	DUX18	(18V			
	DUX60	<u>></u> >36√			
	UX01G	40Vmex			
	EX2650LH	Benzin			
Schnittlänge 25 cm, schwenkbar, max. Aststärke 22 mm					

197985-0





Schnitttiefe 22 cm 199181-6



195707-2

Rasenkantenaufsatz EE400MP













BL.

SOFT NO LOAD



Leerkaufdrehzahl 2500-3200 min⁻¹ Schnittbreite 48 cm Schnitthöhenverstellung 10 20-100 mm Schnitthöhenverstellung zentral Ideale Flächenleistung 2500 m² Radantrieb 1,5-5,0 km/h Grasfangkorb 62 I Akku-Steckplätze Gewicht 28 - 33 kg

LM001GZ

LM002GZ

002GZ

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	LM001GT20	04	LM001GZ
191N09-8	2-fach Schnellladegerät	DC40RB	1	-
191L47-8	Akku BL4050F		2	-
327589-6	Spannknebel		1	1
413L54-4	Mulchkeil		1	1
413L56-0	Auswurfkanal		1	1
782210-8	Steckschlüssel SW17		1	1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

LM001GT204

LM002GT204

LM002G Akku-Rasenmäher
XGT • 40V max. • 53,4 cm • 701

+ Die Drehzahl des Motors ist in drei Stufen frei wählbar
+ Faltbarer Holm mit werkzeuglosem Schnellverschluss
+ Mit zwei Akku-Steckplätzen zur Verdopplung der Reichweite
+ Spezielles Mulchmesser (191Y65-4) optional

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

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	LM002GT20)4	LM
191N09-8	2-fach Schnellladegerät	DC40RB	1	-
191L47-8	Akku BL4050F		2	-
327589-6	Spannknebel		1	1
413L55-2	Mulchkeil		1	1
413L57-8	Auswurfkanal		1	1
782210-8	Steckschlüssel SW17		1	1

Ein verbessertes staub- und spritzwassergeschütztes Gehäuse nach IPS4. Die Maschine ist gegen Spritzwasser von allen Seiten sowie dem Eindringen von Fremdkörpern bis Ø 1,0 mm geschützt.



WG

BL

BI.

Kettensägen

+ Professionelle Schnittgarnitur 80TXL erhöht die Akkulaufzeit und die Schnittgeschwindigkeit um bis zu 30%	
+ Verliersichere Muttern für die Schienen- befestigung	
+ Hauptschalter mit automatischer Abschalt- funktion schont den Akku und vermeidet ein	A

40V max. • 25.5 m/s • 35 cm

UC011G Akku-Kettensäge

makita

Vibration Holz sägen	4,4 m/s ²
Kettengeschwindigkeit	0-25,5 m/s
Schienenlänge	35 cm
Gewicht	6,1 - 7,4 kg

UC011GZ

UC015GZ

UC016GZ

UC002GZ

UC011GT101 Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

/litgeliefertes	Zubehör im Detail	UC011GT101	UC011GZ
91E07-8	Schnellladegerät DC40RA	1	-
91L47-8	Akku BL4050F	1	-
112393-7	Kontaktschutzkappe XGT	2	- je
91T87-4	Sternschiene	1	1
91T91-3	Sägekette	1	1
119288-5	Sägekettenschutz 36x10	cm 1	1
782023-7	Schraubenschlüssel 13-1	6 ET 1	1

UC012G Akku-Kettensäge

unbeabsichtigtes Einschalten

40V max. • 25,5 m/s • 40 cm

WG

WG

WG



- + 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



UC012GT101 Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. UC012GZ

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

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 13-1	6 ET 1	1

UC015GT101 Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

BL

UC015G Akku-Kettensäge

40V max. • 25,5 m/s • 35 cm

- + 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 Abschalt-funktion schont den Akku und vermeidet ein unbeabsichtigtes Einschalten



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

Mitgeliefertes Zubehör im Detail UC015GT101 UC015GZ 191F07-8 Schnellladegerät DC40RA 191L47-8 Akku BL4050F 191T87-4 Sternschiene 191T91-3 Sägekette Sägekettenschutz 36x10cm 419288-5 782023-7 Schraubenschlüssel 13-16 ET

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

BL

UC016G Akku-Kettensäge

40V max. • 25.5 m/s • 40 cm

- + 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



Schienenlänge 40 cm 25.5 m/s Kettengeschwindigkeit Vibration Holz sägen 5.0 m/s² 6,2 - 7,5 kg Gewicht

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

BL.

Akku-Kettensäge **UC002G**

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.

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

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

- + Teleskopierbar von 2,50 ca. 3,80 m
- + Automatische Ölpumpe für eine zuverlässige Kettenschmierung
- + Mit Haken zum Herunterziehen von Ästen
- + Verliersichere Mutter für die Schienenbefestigung
- Hauptschalter mit automatischer Abschaltfunktion schont den Akku und vermeidet ein unbeabsichtigtes Einschalten

WG



 Schienenlänge
 300 mm

 Leistungsaufnahme
 1500 W

 Kettengeschwindigkeit
 20 m/s

 Gewicht
 7,6 - 8,9 kg

s Zubehör im Detail	UA004GZ
Sternschiene	1
Tragegurt	1
Sägekettenschutz 36x10cm	1
Schraubenschlüssel 13-16 ET	1
6-kant-Stiftschlüssel	1
Sägekette 30cm 1,1mm 3/8.	1
	Sternschiene Tragegurt Sägekettenschutz 36x10cm Schraubenschlüssel 13-16 ET 6-kant-Stiftschlüssel

	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	UB401MI	UB001C	ArtNr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Dachrinnen- Reinigungsset	•	•	•	•	191B03-8		
	•				191L13-5		
benötigter		•			191J13-3		
Adapter			•		191C15-7		
				•	191L96-5		

Erdbohrer

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

+ AFT stoppt den Motor beim Blockieren der Maschine



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

CE001GZ

DG001GZ05

7,2 - 8,1 kg

DG001GZ05

1.

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	*

BL

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

+ Leichter, einfach zu bedienender Akku-Erdboh-

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

Bohrfutterspannweite 2-13 mm Drehmoment hart/weich 55 / 136 Nm Leerlaufdrehzahl 0 - 400 / 0 - 1500 min⁻¹

rer beispielsweise für Zaunpfosten + Der bürstenlose Motor erzielt ein Drehmoment von bis zu 136 Nm + Es stehen zwei Drehzahlbereiche zur Verfügung: 0-1.500 min⁻¹ für schnelle Bohrungen in sandigen Boden oder 0-400 min⁻¹ für schweren Lehmboden

XPT

+ Mit Rückwärtslauf bei blockie-rendem Bohrer und Doppel-LED



Gewicht

Zubehör für DG001G

BL ADT

Erdbohrer mit	Erdbohrer mit Stift, Länge 800 mm			Ersatzmesser für Erdbohrer			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	Ì	
\$	ø 80 mm	E-13633	4	Für ø 80 mm	E-13633		
*	ø 100 mm	E-07294	2 Stück (flach + spitz)	Für ø 100 mm	E-07630		
*	ø 150 mm	E-07303	inkl. Befestigungs- schrauben	Für ø 150 mm	E-07646		
3	ø 200 mm	E-07319	Somaabon	Für ø 200 mm	E-07652	· ·	E-07325

PM001G Akku-Sprühgerät

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

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



8.0 Ah 8.0 Ah

W001GL202	Ohne Ladegerät und
Preis auf	

Akkus. Im Karton. PM001GZ01 Preis auf Anfrage Anfrage

	Kapazität Luftmenge	9,0/11,0/14,3 m ³ /min
	max. Luftgeschwindigkeit	42/52/64 m/s
	Tankkapazität	151
	Tröpchengröße Standard-Düse	22-280 µm
	Tröpchengröße ULV-Düse	14-85 µm
)	Abgaberate Standard-Düse	0,12 - 1,55 l/min
	Abgaberate ULV-Düse	0,03 - 0,05 l/min
	Gewicht (leerer Tank)	12,5 - 15,4 kg

Mitgeliefertes :	Zubehör im Detail	PM001GL202	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

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	191R06-8	
Spannung		64 V max.
Akkukapazität		4,0 Ah
Akkutyp		Li-lon
Ladezeit (DC64V	VA)	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

LM001.JM101

LM002JM101

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

+ Kann vertikal gelagert werden

+ Die Schnitthöhe ist mit einem Handgriff in zehn Stufen einstellbar



Leerlaufdrehzahl (Geräuschreduzierter Modus)	2500 min-
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 Akku BL6440 191R06-8 191V97-3 Sichelmesser 191W19-9 Ladegerät DC64WA 327589-6 Spannknebel 6 413946-5 . Mulchkeil 782210-8 Steckschlüssel SW17

BL

LM002J Akku-Rasenmäher

64V max. • 53 cm • 70 l

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

+ Im SoftNoLoad-Modus wird die Drehzahl automatisch nach Belastung der Maschine reguliert

kompaktes Aufbewahren + Kann vertikal gelagert werden

+ Die Schnitthöhe ist mit einem Handgriff in zehn Stufen einstellbar



Leerlaufdrehzahl (Geräuschreduzierter Modus)	2300 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl (SoftNoLoad)	2300 / 2800 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl (Normaler Modus)	2800 min ⁻¹
Grasfangkorb	70 I
Schnittkreis	534 mm
Ideale Flächenleistung (bis zu)	1600 m²
Maße gefaltet (LxBxH)	620 x 585 x 930 mm
Gewicht	25,7 - 27,6 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	LM002JM101
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

46

LM001CZ

UB001CZ

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 l

+ 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 Rasenfläche liegt bei ca. 6.900 $\rm m^2$

+ Die Schnittbreite beträgt 53 cm, der Grasfangkorb inkl. Füllstandsanzeige fasst 70 Liter



Laufzeit PDC1200	150 min
Radantrieb	✓
Antriebsgeschwindigkeit	2,5 - 5,0 km/h
Grasfangkorb	70
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

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	LM001CZ
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

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

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 PDC1200 angetrieben und kann im Betrieb

feinfühlig reguliert und auf Dauerbetrieb eingestellt werden + Trotz des geringen Gewichts erreicht der bürstenlose Motor im



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		UB001C
191L94-9	Tragegurt	1
412758-3	Runddüse 80	1

UR101CZ

UR201CZ

+ Die Maschine wird beguem über einen Joystick gesteuert, darüber ist ein Ein- und Ausschalten möglich sowie das stufenlose Einstellen der Geschwindigkeit inkl. einer Arretierung für den Dauerbetrieb

+ 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

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

BL.

Freischneider

UR101C Akku-Freischneider

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

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 min⁻¹ Gewicht



Mitgeliefertes Zubehör im Detail UR101CZ 196129-9 Hosenträgergurt 2-Fadenkopf Tap&Go 197993-1 198383-1 Messerkopf Kunststoff 782238-6 Steckschlüssel 783202-0 6-kant-Stiftschlüssel 831304-7 Zubehörtasche D-66064 Grasschneideblatt

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

BL ADT AFT

Freischneider

UR201C Akku-Freischneider

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

+ 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 min⁻¹ Gewicht 4,7 kg

Mitgeliefertes	s Zubehör im Detail	UR2010
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

Das weltweit größte 18 V Li-Ion Akku-Sortiment.* Ortungs gerät Reciprosäge Multifunktions Nutfräse







Bohrschrauber







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.

DDF487RAJ

DDF487 Akku-Bohrschraube 18V • 40 Nm • 0-1.700 min







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DDF487Z



+ 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
- + Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion

Leerlaufdrehzahl	0 - 500	/ 1700 n	nin-1
Bohrfutterspannweite)	1,5-13	mm
Drehmoment hart/we	eich	40 / 25	Nm
Drehmomenteinstellu	ingen		20
Gewicht		1,3 - 1,6	3 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DDF487RAJ DDF487Z Schnellladegerät DC18RC 195584-2 197254-9 Akku BL1820B - je 450128-8 Kontaktschutzkappe LXT 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



DDF485



3.0 Ah 3.0 Ah 3.0 Ah Mitgeliefertes Zubehör im Detail 195584-2 Schnellladegerät DC18RC 197599-5 Akku BL1830B Schnellspannbohrfutter 13mm 199154-9 251314-2

346317-0

821857-4

DDF485RTJ

Schraube M4x12 ET Einhängebügel ET PH/LS Doppelbit Transportkoffer

DDF487RFE3

DDF487RFE3



Akku-Bohrschraubei 18V • 50 Nm • 0-1.900 min-1







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DDF485Z



DDF484

+ 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 Bohrstufe einstellbar
- + Zusätzlich ist eine leuchtstarke Doppel-LED mit Vor- und Nachglimmfunktion integriert

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

21 Mitgeliefertes Zubehör im Detail DDF485RTJ DDF485Z Schnellladegerät DC18RC Akku BL1850B - je Kontaktschutzkappe LXT MAKPAC Gr. 2 Tiefziehteil für MAKPAC 251314-2 Schraube M4x12 ET 346317-0 Einhängebügel ET

PH/LS Doppelbit

XPT

Akku-Bohrschrauber 18V • 54 Nm • 0-2.000 min-1







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DDF484Z



+ 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

Drehmomenteinstel	lungen	21
Drehmoment hart/w	veich	54 / 30 Nm
Leerlaufdrehzahl	0 - 50	00 / 2000 min ⁻¹
Bohrfutterspannwei	ite	1,5-13 mm
Gewicht		1,5 - 1,8 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DDF484RTJ DDF484Z 195584-2 Schnellladegerät DC18RC 197280-8 Akku BL1850B - ie 450128-8 Kontaktschutzkappe LXT MAKPAC Gr. 2 821550-0 1,5 - 1,8 kg 837916-4 Tiefziehteil für MAKPAC 251314-2 Schraube M4x12 ET 346317-0 Einhängebügel ET PH/LS Doppelbit







Jubiläumsmmodell in schwarz inkl. 3 Akkus 5,0 Ah DDF484TB3J 5.0 Ah 5.0 Ah 5.0 Ah

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DDF484TB3J
195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1
197280-8	Akku BL1850B	3 je
199154-9	Schnellspannbohrfutter 13mm	1
251314-2	Schraube M4x12 ET	1
346317-0	Einhängebügel ET	1
	PH/LS Doppelbit	1
821550-0	MAKPAC Gr. 2	1
837916-4	Tiefziehteil für MAKPAC	1
450128-8	Kontaktschutzkappe LXT	2 je

BL

Bohrschraubei











DDF451RTJ

DDF486RTJ







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

Leerlaufdrehzahl	0 - 60	0 / 1900 min ⁻¹	Mitgelieferte
Bohrfutterspannwei	ite	1,5-13 mm	195584-2
Drehmoment hart/v	veich	62 / 36 Nm	
Drehmomenteinstel	lungen	21	199154-9
Gewicht		1,5 - 1,8 kg	450128-8 821550-0
			837916-4
			051014.0

-1	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DDF482RFJ	DDF482Z
n	195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
n	197599-5	Akku BL1830B	2	- je
1	199154-9	Schnellspannbohrfutter 13	mm 1	-
	450128-8	Kontaktschutzkappe LXT	1	-
g	821550-0	MAKPAC Gr. 2	1	-
	837916-4	Tiefziehteil für MAKPAC	1	-
	251314-2	Schraube M4x12 ET	1	1
	346317-0	Einhängebügel ET	1	1
		PH/LS Doppelbit	1	1

XPT

DDF451 Akku-Bohrschrauber

DDF482 Akku-Bohrschrauber

18V • 62 Nm • 0-1.900 min-1

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 integriert

	Leerlaufdrehzahl	0 - 300	/ 600 / 1700	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DDF451RTJ	DDF451
-			min-1	195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
	Bohrfutterspannweit	e	1.5-13 mm	197280-8	Akku BL1850B	2	- je
	Drehmoment hart/w	eich	80 / 40 Nm	450128-8	Kontaktschutzkappe LXT	1	-
	Drehmomenteinstell	unaen	16		Schnellspannbohrfutter 13	mm 1	-
	Gewicht	. 5	2,6 kg	821550-0	MAKPAC Gr. 2	1	-
	GOWIOTIC		2,0 119	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.

DDF486RTJ DDF486Z

DDF486Z



- + Kraftvoller, sehr kurzer 18 V Akku-Bohrschrauber mit einem 2-Gang-Voll- Drehmomenteinstellungen metall-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/weich 130 / 65 Nm Mitgeliefertes Zubehör im Detail Leerlaufdrehzahl 0 - 550 / 2100 min⁻¹ 195584-2 1,5-13 mm 197280-8 Bohrfutterspannweite 2,3 - 2,6 kg 821550-0 837916-4

21 122C02-5 Seitengriff Schnellladegerät DC18RC Akku BL1850B - je MAKPAC Gr. 2 Tiefziehteil für MAKPAC 122C02-5 Seitengriff kpl. 346317-0 Einhängebügel ET 452947-8 Bit-Halter ET PH/LS Doppelbit 251314-2 Schraube M4x12 ET 2 2 je

DLX2414JX4 Akku-Kombo-Kit

18V • 2 Maschinen • 2 Akkus • Ladegerät

XPT







Akku-Schlagbohrschrauber



- + Ein hochwertiges zweiteiliges bürstenloses 18 V Akku-Maschinen-Set für den täglichen Einsatz bei Bau- und Renovierungsmaßnahmen
- + Beinhaltet den DHP487 Akku-Schlagbohr-schrauber, den DTD157 Akku-Schlag-schrauber, zwei 3,0 Ah Akkus, ein Schnell-ladegerät DC18RC und ein 38-teiliges Bohrer-Bit-Set (B-54106)
- + Inklusive MAKPAC Größe 3.

Mitgeliefertes Zubehör im Detail

195584-2 Schnellladegerät DC18RC 197599-5 Akku BL1830B 821551-8 MAKPAC Gr 3 Bohrer-Bit-Set B-54106

DLX2414JX4

Schnellladegerät



2 Akkus BL1830B 3,0 Ah











DHP453RFX2

DHP487 Akku-Schlagbohrschrauber 18V • 40 Nm • 0-1.700 min-1







DHP487RAJ

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DHP487Z

DHP453RFE



- + 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

Gewicht Akku	1,4 - 1,7 kg	Mi
Leerlaufdrehzahl	0 - 500 / 1700 min ⁻¹	19
Bohrfutterspannweite	e 1,5-13 mm	19
Drehmoment hart/we	eich 40 / 25 Nm	19
Drehmomenteinstellu	ingen 20	45 82
Schlagzahl 0 -	- 7500 / 25 500 min ⁻¹	83
Bohrleistung in Betor	n 13 mm	25
Gewicht	1,7 kg	34

itgeliefertes Zubehör im Detail DHP487RA.I DHP4877 95584-2 Schnellladegerät DC18RC 97254-9 Akku BL1820B 99154-9 Schnellspannbohrfutter 13mm 50128-8 Kontaktschutzkappe LXT 21550-0 MAKPAC Gr. 2 37670-0 Tiefziehteil f. MAKPAC Schraube M4x12 ET 51314-2 Einhängebügel kurz ET 46449-3 PH/LS Doppelbit

BL

XPT **DHP453** Akku-Schlagbohrschrauber

18V • 42 Nm • 0-1.300 min⁻¹







2 je

DHP453RFE

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



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

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

> Inkl. Koffer mit umfangreichem Zubehör. DHP453RFX2







DHP453RFX2

Mitgeliefertes Zubehör im Detail 195584-2 Schnellladegerät DC18RC 196306-3 Schnellspannbohrfutter 13 mm 197019-9 Schubladenkoffer Alu 450128-8 Kontaktschutzkappe LXT Doppelbit D-46202 Bohrer-Set 197599-5 B-28606 Akku BL1830B Bit-Set

2 je 2 je

DHP485 Akku-Schlagbohrschrauber 18V • 50 Nm • 0-1.900 min-1





Gewicht



Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DHP485Z



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

+ Das Schlagwerk ist je nach Anwendung abschaltbar, das max. Drehmoment beträgt 50 Nm

XPT

+ Zudem sorgt eine leuchtstarke LED für die Ausleuchtung des Werkstücks

50 / 27 Nm Mitgeliefertes Zubehör im Detail Drehmoment hart/weich Drehmomenteinstellungen Leerlaufdrehzahl 0 - 500 / 1900 min⁻¹ 197280-8 | Schlagzah| 0 - 7500 / 28 500 min⁻¹ | Schlagzah| 0 - 7500 / 28 500 min⁻¹ | Bohrleistung in Beton | 13 mm | 251314-2

21 195584-2 1,5 - 1,8 kg 346317-0

DHP485RTJ

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

BL



Schraubeinsätze der Extra-Klasse: **Die neue Impact Premier Bit-Serie**

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.



Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

- + Leistungsstarker Akku-Schlagbohrschrauber mit 18 V und einem 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- + Das Schlagwerk ist je nach Anwendung abschaltbar, das max. Drehmoment beträgt 54 Nm. Dieses ist in 21 Stufen einstellbar



Bohrleistung in Beton		•	Zubehör im Detail	DHP484RTJ	DHP
Schlagzahl 0 - 7500 /	30 000 min ⁻¹	195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
Drehmoment hart/weich	54 / 30 Nm	197280-8	Akku BL1850B	2	- je
Drehmomenteinstellungen	21	450128-8	Kontaktschutzkappe LXT	1	-
) / 2000 min ⁻¹	452947-8	Bit-Halter ET	1	-
		821550-0	MAKPAC Gr. 2	1	-
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm	03/910-4	Tiefziehteil für MAKPAC	1	-
Gewicht	1,6 - 1,9 kg	251314-2	Schraube M4x12 ET	1	1
		346317-0	Einhängebügel ET	1	1
			PH/LS Doppelbit	1	1

DHP484RTJ

Mitgelieferte	s Zubehör im Detail	DHP484RGJW
195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1
199154-9	Schnellspannbohrfutter 13mm	1
251314-2	Schraube M4x12 ET	1
346317-0	Einhängebügel ET	1
450128-8	Kontaktschutzkappe LXT	1
	PH/LS Doppelbit	1
821550-0	MAKPAC Gr. 2	1
837916-4	Tiefziehteil für MAKPAC	1
107/122-/	Akku BI 1860B	2 io

		iläumsmodell 45 Jahre Makita in sch	Warz. DHP484T4JI
M	litgeliefertes 2	Zubehör im Detail	DHP484T4JB
19	95584-2	Schnellladegerät DC18RC	1
19	99154-9	Schnellspannbohrfutter 13mm	1
25	51314-2	Schraube M4x12 ET	1
34	46317-0	Einhängebügel ET	1
		PH/LS Doppelbit	1
82	21550-0	MAKPAC Gr. 2	1
19	97280-8	Akku BL1850B	4 je















Schnellladegerät DC18RC







DIGITIONICITICITIST	Silul igci i	21	witgenerertes	Zubchor iiii betan		DIII TOLL	-
Drehmoment hart/	weich 6	62 / 36 Nm	251314-2			1	
Bohrfutterspannwe	eite	1,5-13 mm	346317-0	Einhängebügel ET		1	
Leerlaufdrehzahl	0 - 600 /	1900 min ⁻¹		PH/LS Doppelbit		1	*
Schlagzahl	0 - 9000 / 28	8 500 min ⁻¹				D	HP482JX13
Bohrleistung in Be	ton	13 mm				-	
Gewicht	1	1,5 - 1,8 kg		3.0 Ah 3.0 Ah		Gr. 2 makita	
			Mitgeliefertes 195584-2 346317-0 763256-3 821550-0 837916-4 E-08713 197599-5 251314-2	Zubehör im Detail Schnellladegerät DC18R Einhängebügel ET Schnellspannbohrfutter 1 PH/LS Doppelbit MAKPAC Gr. 2 Tiefziehteil für MAKPAC Werkzeug-Set Akku BL1830B Schraube M4x12 ET	C 13 mm	DHP482J 1 1 1 1 1 1 1 2 je 2 je	X13
				3.0 Ah 3.0 Ah	•	D	HP482RFX9
			Mitgeliefertes 195584-2 197019-9 199154-9	Zubehör im Detail Schnellladegerät DC18R Schubladenkoffer Alu Schnellspannbohrfutter	IC 13mm	DHP482F 1 1	RFX9

Kontaktschutzkappe LXT 450128-8 Doppelbit D-46202 Bohrer-Set Maßband 197599-5 Akku BL1830B 2 ie B-28606 DHP482FJX4 Sondermodell inklusive einer Bit-Box und einem isolierten











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







DHP486RTJ

DHP451RTJ

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DHP486Z



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

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

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

21 Mitgeliefertes Zubehör im Detail DHP486RTJ DHP486Z Schnellladegerät DC18RC 1,5-13 mm 197280-8 Akku BL1850B MAKPAC Gr. 2 Tiefziehteil für MAKPAC /31.500 min⁻¹ 122576-8 2,3 - 2,7 kg 122C01-7 Tiefenanschlag Seitengriff Einhängebügel ET 346317-0 452947-8 Bit-Halter ET PH/LS Doppelbit 251314-2 Schraube M4x12 ET 2 2 ie

XPT BL

> **DHP451** Akku-Schlagbohrschrauber 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 - 300/60	00/1.700 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

nin-1	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DHP451RTJ	DHF	P451
nin-1	195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-	
nm	197280-8	Akku BL1850B	2	- je	
Nm	821550-0	MAKPAC Gr. 2	1	-	
16	122576-8	Tiefenanschlag	1	1	
	123253-5	Seitengriff kpl.	1	1	
nm	346317-0	Einhängebügel ET	1	1	
kg	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	

18V • 1/4" • 140 Nm • 0-3.000 min⁻¹



- + 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
Standardschraube	M5 - M14	
Maschinenschraub	oen	M4 - M8
Leerlaufdrehzahl	0 - 1300	/ 3000 min ⁻¹
Schlagzahl	0 - 2000	/ 4100 min ⁻¹
Hochfeste Schraub	oen	M5 - M12
Gewicht		1,2 - 1,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DTD1577 Flachrundkopfschraube M4x12 ET 266622-8 346317-0 Einhängebügel ET

BL XPT

> DTD153 Akku-Schlagschrauber 18V • 1/4" • 170 Nm • 0-3.400 min⁻¹







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DTD153Z

BL

+ Ein kompakter und leichter bürstenlo-ser 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
- + Fin leuchtstarkes I FD-Arbeitslicht für zusätzliche Beleuchtung

Schlagzahl	0 - 3600 min ⁻¹	Mitgelieferte	s Zubehör im Detail I	DTD153RTJ	DTD153
Hochfeste Schraube	n M5 - M14	195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
Leerlaufdrehzahl	0 - 3400 min ⁻¹		Akku BL1850B		- je
Maschinenschrauber	n M4 - M8	450128-8	Kontaktschutzkappe LXT		-
Standardschrauben	M5 - M16	821550-0	MAKPAC Gr. 2		-
Drehmoment max.	170 Nm	821550-0 837670-0 266622-8	Tiefziehteil f. MAKPAC		-
Gewicht	1,3 - 1,6 kg	200022-8	Flachrundkopfschraube M4		1

DTD153RTJ

XPT

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







In der Sonderfarbe rot.





- je 2 je

+ 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 Schrauben
- + Ein helles LED-Arbeitslicht für zusätzliche Beleuchtung
- + DTD171FJAR in Sonderfarbe rot

Drehmoment m	nax.	180 Nm
Leerlaufdrehzah 0-11		00/3600 min ⁻¹
Standardschrau	uben	M5 - M16
Maschinenschr	auben	M4 - M8
Hochfeste Schr	rauben	M5 - M14
Schlagzahl	0-1100/260	00/3600/3800 min ⁻¹
Gewicht		1,2 - 1,6 kg

DTD171RTJ DTD171FJAR Mitgeliefertes Zubehör im Detail 197280-8 Akku BI 1850B 197599-5 Akku BL1830B 450128-8 Kontaktschutzkappe LXT Schnellladegerät DC18RC Flachrundkopfschraube M4x12 ET 195584-2 266622-8 346317-0 Einhängebügel ET 821550-0 MAKPAC Gr. 2 Tiefziehteil f. MAKPAC 837670-0

DTD172 Akku-Schlagschrauber 18V • 1/4" • 180 Nm • 0-3.600 min-1







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

Standardschrauben	M5 - M16
Maschinenschrauben	M4 - M8
Leerlaufdrehzahl 0 - 1100	/ 2100 / 3200 /
	3600 min ⁻¹
Drehmoment max.	180 Nm
Schlagzahl	0 - 3800 min ⁻¹
Hochfeste Schrauben	M5 - M14
Gewicht	1,2 - 1,5 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DTD172RTJ	ı	DTD172Z
195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1		-
197280-8	Akku BL1850B	2	2	- je
821550-0	MAKPAC Gr. 2	1		-
837670-0	Tiefziehteil f. MAKPAC	1		-
266622-8	Flachrundkopfschraube M	4x12 ET 1		1
346317-0	Einhängebügel ET	1		1

XPT BL



DTW181 Akku-Schlagschrauber Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. **DTW181Z** 18V • 1/2" • 210 Nm • 0-2.400 min-1



+ Ein kompakter und leistungsfähiger bürstenloser Schlagschrauber 1/2"

+ Geringe Größe und kleines Gewicht machen dieses Gerät leicht bedienbar, wobei es ein max. Anzugsdrehmoment von 210 Nm bietet

für zusätzliche Beleuchtung

Standardschrauben	1	M8	- M16
Leerlaufdrehzahl	0 - 1300	/ 2400) min ⁻¹
Drehmoment max.		70 / 2	10 Nm
Lösedrehmoment		33	30 Nm
Schlagzahl	0 - 2000	/ 3600) min ⁻¹
Hochfeste Schraub	en	M6	- M12
Außenvierkantaufna	ıhme:		1/2"
Gewicht		1,2 -	1,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DTW1817 Flachrundkopfschraube M4x12 ET 266622-8 346317-0 Einhängebügel ET

+ Ein integriertes LED-Arbeitslicht sorgt

DTW300 Akku-Schlagschrauber 18V • 1/2" • 330 Nm • 0 - 3.200 min⁻¹







DTW300RTJ Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DTW300Z

DTW700Z

DTW300RTJ DTW300Z



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

XPT

+ 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 effizien- Gewicht 1,5 - 1,8 kg ten Energienutzung

Lösedrehmom	nent	580 Nm	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail
Drehmoment r	max. 100 / 16			Schnellladegerät DC Akku BL1850B
Standardschra	auben	M10 - M20	450128-8	Kontaktschutzkappe
Leerlaufdrehza	ahl 0 - 1000 /	1800 / 2600 / 3200 min ⁻¹	821550-0 835L10-8	MAKPAC Gr. 2 Tiefziehteil f. MAKPA
Hochfeste Sch	nrauben	M10 - M16	266622-8 346317-0	Flachrundkopfschra Einhängebügel ET
Schlagzahl	0-1800/260	00/3400/4000 min ⁻¹	340317-0	Elillangebugei El
Außenvierkant	aufnahme:	1/2"		

Schnellladegerät DC18RC 197280-8 Akku BL1850B Kontaktschutzkappe LXT 450128-8 821550-0 MAKPAC Gr. 2 Tiefziehteil f. MAKPAC 835L10-8 Flachrundkopfschraube M4x12 ET 266622-8 346317-0 Einhängebügel ET

BL

BL

DTW700 Akku-Schlagschrauber 18V • 1/2" • 700 Nm • 0-2.200 min⁻¹

+ Ein kraftvoller 18 V Akku-Schlag-

XPT

schrauber mit einem Anziehdreh-moment bis 700 Nm für die industrielle Fertigung und Bauanwendungen

+ 1/2"-Außenvierkantaufnahme mit Sicherungsstift

+ Mit Auto-Stopp-Funktion zur effizienten Energienutzung

+ Eine Doppel-LED hilft bei schwierigen Schlagzahl 0 - 1000 / 1700 / 2400 / 2700 Lichtverhältnissen

	Drehmoment max. 150	/ 200 / 320 / 700 Nm
Э	Lösedrehmoment	1000 Nm
	Standardschrauben	M10 - M24
	Leerlaufdrehzahl 0 - 500	0 / 1200 / 1900 / 2200 min ⁻¹
	Hochfeste Schrauben	M10 - M16
	Außenvierkantaufnahme:	1/2"
	0 11 110 1000 / 13	00 10100 10700

Gewicht 2,3 - 2,7 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DTW7007 251314-2 Schraube M4x12 ET 347723-2 Einhängebügel

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.



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 Fertigung und Bauanwendungen

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

Schlagzahl 0 - 1000 / 1700 /	2400 / 2700 min ⁻¹
Hochfeste Schrauben	M10 - M16
Außenvierkantaufnahme:	1/2"
Standardschrauben	M10 - M24
Leerlaufdrehzahl 0 - 500 / 1	200 / 1900 / 2200 min ⁻¹
Lösedrehmoment	1000 Nm
Drehmoment max. 150 / 200	0 / 320 / 700 Nm
Gewicht	2,3 - 2,7 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DTW701RTJ DTW701Z 195584-2 Schnellladegerät DC18RC 197280-8 Akku BL1850B 450128-8 Kontaktschutzkappe LXT 821551-8 MAKPAC Gr. 3 Tiefziehteil für MAKPAC 837645-9 251314-2 Schraube M4x12 ET 347723-2 Einhängebügel

XPT

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







DTW1002RTJ Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DTW1002Z



+ Fin kraftvoller bürstenloser Schlagschrauber 1/2" mit einem Anzugs drehmoment 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 Anzugsdrehmo-ment erfordern

Schlagzahl 0 - 1800 / 2000	0 / 2200 min ⁻¹
Hochfeste Schrauben	M10 - M24
Außenvierkantaufnahme:	1/2"
Standardschrauben	M12 - M30
Leerlaufdrehzahl 0-900/100	00/1800 min ⁻¹
Lösedrehmoment	1600 Nm
Drehmoment max. 300 / 60	00 / 1000 Nm
Gewicht	3,3 - 3,6 kg



Schlagschrauber 3/8" Außenvierkant



- + 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

Außenvierkantaufna	ahme:		3/8"
Schlagzahl	0 - 2000	/ 3600	min ⁻¹
Hochfeste Schraub	en	M6 -	M12
Lösedrehmoment		310	Nm C
Drehmoment max.		65 / 180	Nm C
Leerlaufdrehzahl	0 - 1300	/ 2400	min ⁻¹
Standardschrauber	1	M8 -	M16
Gewicht		1,2 - 1	,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DTW1807 Flachrundkopfschraube M4x12 ET 266622-8 346317-0 Einhängebügel ET

BL XPT

> DTW302 Akku-Schlagschrauber 18V • 3/8" • 300 Nm • 0-3.200 min⁻¹

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DTW302Z



BL

BL

- + Ein bürstenloser Schlagschrauber mit einem Anzugsdrehmoment von bis zu 300 Nm und vier verschiedenen Drehzahleinstellungen
- + Mit dreistufiger Auto-Stopp-Funktion im Rechts- sowie Linkslauf
- + Mit feinfühliger Elektronik und einem Höchstdrehzahlmodus
- + Zuschaltbare Doppel-LED hilft bei schwierigen Lichtverhältnissen

Aubenvierkantau	iii iai ii i i i c.		3/0	IAILE
Hochfeste Schra	luben	M10) - M16	266
Schlagzahl 0 - 1800 /	2600 / 3400	/ 400	00 min ⁻¹	346
Leerlaufdrehzahl				
0- 1000 /	1800 / 2600	/ 320	00 min ⁻¹	
Standardschraub	oen	M10) - M20	
Drehmoment ma	ax.			
	80 / 130 / 1	80 / 3	300 Nm	
Couriebt		1 1	1010	

Au Romy iorkontou fnobr

3/8" Mitgeliefertes Zubehör im Detail DTW302Z 6622-8 Flachrundkopfschraube M4x12 ET 317-0 Einhängebügel ET

XPT

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





DTW1001RTJ

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DTW1001Z



DTW1001

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

Dielilionielit iliax. 3007 00	0 / 1030 INIII
Lösedrehmoment	1700 Nm
Leerlaufdrehzahl	
0 - 900 / 1000	/ 1800 min ⁻¹
Standardschrauben	M12 - M30
Schlagzahl 0 - 1800 / 2000	/ 2200 min ⁻¹
Außenvierkantaufnahme:	3/4"
Hochfeste Schrauben	M10 - M24
Gewicht	3,4 - 3,7 kg

600 / 1050 Nm Mitgeliefertes Zubehör im Detail DTW1001RTJ DTW1001Z 195584-2 Schnellladegerät DC18RC Akku BL1850B 197280-8 - ie 450128-8 Kontaktschutzkappe LXT MAKPAC Gr. 3 Tiefziehteil für MAKPAC 821551-8 837645-9 346949-3 Einhängebügel ET 251314-2 Schraube M4x12 ET 2 2je

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

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



DWR180Z

0 - 800 min⁻¹ Mitgeliefertes Zubehör im Detail DWR180Z Leerlaufdrehzahl 47,5 Nm 191A50-3 Steckschlüssel Adapter 1/4" Drehmoment hart/weich 3/8" / 1/4" 191A51-1 Steckschlüssel Adapter 3/8" Außenvierkantaufnahme: 1,2 - 1,6 kg Gewicht



Griffverlängerung-Set 191G67-2



Steckschlüssel-Set B-54651



B-54651





191G67-2 832074-1 Quadroschraubei





Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DTL061Z

- + Ein kompakter und leichter Winkelschlagschrauber 1/4"
- + Das Eckmaß von 53 mm ermöglicht 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	Mitge
Maschinenschrauben	M4 - M8	1955
Leerlaufdrehzahl	0 - 2000 min ⁻¹	1972
Drehmoment max.	60 Nm	4501
Sechskantaufnahme	1/4"	8215 8376
Hochfeste Schrauben	M4 - M8	2513
Schlagzahl	0 - 3000 min ⁻¹	3463
Gewicht	1,4 - 2,0 kg	

eliefertes	Zubehör im Detail	DTL061RT1J	DTL061
584-2	Schnellladegerät DC18R0	1	-
280-8	Akku BL1850B	1	-
128-8	Kontaktschutzkappe LXT	1	-
550-0	MAKPAC Gr. 2	1	-
644-1	Tiefziehteil f. MAKPAC	1	-
314-2	Schraube M4x12 ET	1	1
317-0	Einhängebügel ET	1	1

DTP141 Akku-Quadroschrauber

18V • 1/4" • 150 Nm • 0-2.700 min⁻¹

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.



+ 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 Drehmoment hart/weich 22 / 13 Nm 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 Gewicht 1,5 - 1,9 kg

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

DTS141 Akku-Impulsschrauber

18V • 1/4" • 40 Nm • 0-3.200 min⁻¹







DTS141RTJ

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DTS141Z

DTP141Z

- + Ein äußerst geräuscharmer Impulsschrauber
- + 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
 Leerlaufdrehzahl
 0-1200/2000/3200 min⁻¹
 19/200⁻²

 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
 Gewicht 1,3 - 1,6 kg

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

XPT



DDA460ZK

DDA460 Akku-Winkelbohrmaschine 2x18V • 136 Nm • 0-1.400 min-

- + Akku-Winkelbohrmaschine 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 Bohrleistung in Holz (Lochsäge) 105 / 159 mm Bohrleistung in Holz (Forstnerbohrer) 65 / 118 mm Gewicht 5,7 - 6,4 kg Mitgeliefertes Zubehör im Detail DDA460ZK

Ohne Ladegerät und Akkus.

Seitengriff kpl. Zahnkranzbohrfutter 6-kant-Stiftschlüssel

Transportkoffer

SL ADT

DDA350 Akku-Winkelbohrmaschine

18V • 0-1.800 min⁻¹









126802-7

763250-5 783204-6 821737-4

350RTJ	Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.	DDA350Z

+ 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



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







DDA351RTJ Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DDA351Z

DDA450ZK

- + 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 DDA351Z Schnellladegerät DC18RC Akku BL1850B 195584-2 197280-8 - je 450128-8 Kontaktschutzkappe LXT 821550-0 838040-6 MAKPAC Gr. 2 Tiefziehteil für MAKPAC 153489-2 Seitengriff 36

Ohne Ladegerät und Akkus.

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 Geschwindig-keitsstufen gewählt 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 Zubehör im Detail	DDA450ZK

251314-2 Schraube M4x12 FT Transportkoffer

BL

XPT





Akku-Bohrhammer **DHR171** 18V • SDS-PLUS • 17 mm • 1,2 J





DHR171RAJ 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

Leenaulurenzani	0 - 000 11111
Einzelschlagstärke	1,2 J
Bohrleistung in Beton	17 mm
Schlagzahl	0 - 4800 min ⁻¹
Gewicht	2,1 - 2,8 kg

n-1	Mitagliofortos	Zubehör im Detail	DHR171RAJ	DUD1717
1	willyelleleltes			DHN1712
J	195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
m	197254-9	Akku BL1820B	2	- je
ղ-1	450128-8	Kontaktschutzkappe LXT	1	-
Kg	821551-8	MAKPAC Gr. 3	1	-
٦y	839387-1	Tiefziehteil f. MAKPAC	1	-
	158057-6	Seitengriff 36 ET	1	1
	265583-9	Schraube M8x120 ET	1	1
	415486-9	Tiefenanschlag ET	1	1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

BL

DHK180 Akku-Meißelhammer

18V • SDS-PLUS • 3,1 J

Passend für SDS-PLUS Schlagzahl 0 - 3200 min⁻¹ Einzelschlagstärke

3,3 - 3,6 kg



- + Handlicher Akku-Meißelhammer mit hoher Leistung bei geringen Vibrationen durch AVT
- + Mit bürstenlosem Motor
- + Hohe Einzelschlagstärke vergleichbar mit einem netzbetriebenen Meißelhammer



BL. XPT

> DHR400 Akku-Kombihammer 2x18V • SDS-MAX • 40 mm • 8,0 J



Gewicht





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
- Die Einzelschlagstärke erreicht bis zu 8,0 Joule, in Beton beträgt die Bohr-leistung bis zu 40 mm

Schlagzahl	1450 - 2900 min ⁻¹
Einzelschlagstärke	8,0 J
Bohrleistung in Beton	40 mm
Bohrleistung Bohrkrone	105 mm
AWS Funk-Adapter inkl	usive 🗸
Leerlaufdrehzahl	250 - 500 min ⁻¹
Gewicht	7,3 - 8,1 kg

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

BL

AFT AVT SOFT

XPT

Akku-Kombihammer **DHR283**

2x18V • SDS-PLUS • 28 mm • 2,9 J

<u>AWS</u>

- + Leistungsstarker Akku-Kombihammer mit SDS-PLUS, Schnellwechselfutter und einer Rutschkupplung
- + Der 2 x 18 V Antrieb sorgt für besonders kraftvolles Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- + Durch die AFT-Funktion stoppt der
- + Die Einzelschlagstärke erreicht bis zu 2,9 Joule, in Beton beträgt die Bohrleistung bis zu 28 mm

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

		Mit Schnellspannfutter. AWS Funk-Adseparat erhältlich. Ohne Ladegerät und Akkus.	apter WUT01 DHR283ZJU
1	Mitgelie	fertes Zubehör im Detail	DHR283ZJU



Motor automatisch bei einer Blockade

-Schnittstelle	✓	Mitgelieferte	s Zubehör im Detail	DH
aufdrehzahl	0 - 980 min ⁻¹		Seitengriff kpl.	1
eistung Bohrkrone	54 mm	198900-7	AWS Funk-Adapter WUT01	1
lschlagstärke	2,9 J	198993-4	Bohrer-/Meißelfett	1
eistung in Beton	28 mm	331886-4 821552-6	Tiefenanschlag	1
ıgzahl	0 - 5000 min ⁻¹	021002-0	MAKPAC Gr. 4 Tiefziehteil f. MAKPAC	1
	0 1 0 11	003003-0	HEIZIGHTEH I. WARRAG	

62



- + Leistungsstarker Akku-Kombihammer mit SDS-PLUS, Schnellwechselfutter und einer Rutschkupplung
- + 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	
	Einzelschlagstärke	2,9 J	
	Bohrleistung Bohrkrone	54 mm	
	Bohrleistung in Beton	28 mm	
	Leerlaufdrehzahl	0 - 980 min ⁻¹	
	AWS-Schnittstelle	✓	
,	Gewicht	3,1 - 6,4 kg	į
,			

Mitgeliefertes 2
126882-3
198993-4
199138-7
199139-5
199585-2
331886-4
821552-6
025122

DHR2837W.III Zubehör im Detail Seitengriff kpl. Bohrer-/Meißelfett Schnellwechselfutter SDS-PLUS Schnellwechselfutter Staubabsaugung DX09 Tiefenanschlag MAKPAC Gr 4 Tiefziehteil f. MAKPAC

DHR281ZJ

DHR281

Akku-Kombihammer

2x18V • SDS-PLUS • 28 mm • 2,9 J



- + Leistungsstarker Akku-Kombihammer mit SDS-PLUS Schnellwechselfutter und einer Rutschkupplung
- + Der 2 x 18 V Antrieb sorgt für besonders kraftvolles Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- + Die Einzelschlagstärke erreicht bis zu 2,9 Joule, in Beton beträgt die Bohrleistung bis zu 28 mm

Leerlaufdrehzahl	0 - 980 min ⁻¹	M
Schlagzahl	0 - 5000 min ⁻¹	12
Bohrleistung Bohrkrone	54 mm	19
Einzelschlagstärke	2,9 J	19
Bohrleistung in Beton	28 mm	19
Gewicht	3,1 - 6,3 kg	82
		80

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DHR281ZJ
126882-3	Seitengriff kpl.	1
198993-4	Bohrer-/Meißelfett	1
199138-7	Schnellwechselfutter SDS-PLUS	1
199139-5	Schnellwechselfutter	1
331886-4	Tiefenanschlag	1
821552-6	MAKPAC Gr. 4	1
839559-8	Tiefziehteil f. MAKPAC	1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im MAKPAC.

AVT SOFT

XPT

XPT

DHR280 Akku-Kombihammer

2x18V • SDS-PLUS • 28 mm • 2,8 J

Ohne Ladegerät und Akkus. Im MAKPAC.

DHR280ZJ



- + 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 Bohr-leistung bis zu 28 mm

Borniolottanig in Botton	20111111
Einzelschlagstärke	2,8 J
Bohrleistung Bohrkrone	54 mm
Schlagzahl	0 - 5000 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl	0 - 980 min ⁻¹
Gewicht	3,1 - 6,3 kg

Rohrleistung in Reton

า	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DHR280ZJ
J	126882-3	Seitengriff kpl.	1
า	198993-4	Bohrer-/Meißelfett	1
1	821552-6	MAKPAC Gr. 4	1
1	839559-8	Tiefziehteil f. MAKPAC	1

BL

AVT SOFT

XPT

DHR243 Akku-Kombihammer 18V • SDS-PLUS • 24 mm • 2,0 J







DHR243RTJ

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DHR243Z



- + 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

_eerlaufdrehzahl	0 - 950 min ⁻¹	Mitg
Einzelschlagstärke	2,0 J	
Bohrleistung in Beton	24 mm	1955
Schlagzahl	0 - 4700 min ⁻¹	1972 450
Gewicht	3,4 - 4,9 kg	450 821
		835
		1580
		1940

mitgenereries	Zubelioi illi betali billi	2401110	Dilliz
194079-2	Schnellwechselfutter	1	-
195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
197280-8	Akku BL1850B	2	- je
450128-8	Kontaktschutzkappe LXT	1	-
821552-6	MAKPAC Gr. 4	1	-
835A31-4	Tiefziehteil	1	-
158057-6	Seitengriff 36 ET	1	1
194080-7	Schnellwechselfutter SDS-PLU	JS 1	1
266745-2	Sechskantschraube M8x90 ET	1	1
324219-0	Tiefenanschlag	1	1

BL

XPT

DHR243 Akku-Kombihammer 18V • SDS-PLUS • 24 mm • 2,0 J







- + 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
- + Staubabsaugung im Lieferumfang enthalten

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

		5.U AN 5.U AN	maxita
Mitgelie	fertes	Zubehör im Detail	DHR243RTJW
158057	-6	Seitengriff 36 ET	1
194079	-2	Schnellwechselfutter	1
194080	-7	Schnellwechselfutter SDS-PLUS	1
195584	-2	Schnellladegerät DC18RC	1
198993	-4	Bohrer-/Meißelfett	1
199557	-7	Filterelement HEPA	1
199570	-5	Staubabsaugung DX07	1
324219	-0	Tiefenanschlag	1
450128	-8	Kontaktschutzkappe LXT	1
821552	-6	MAKPAC Gr. 4	1
835A31	-4	Tiefziehteil	1
197280	-8	Akku BL1850B	2 je

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

<u>AWS</u>

- + Kraftvoller Akku-Kombihammer mit SDS-PLUS Aufnahme und dem Autostart Wireless System
- + Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln geeignet
- + Die Einzelschlagstärke erreicht bis zu 1,7 Joule, in Beton beträgt die Bohrleistung bis zu 18 mm
- + AWS-Adapter nicht im Lieferumfang enthalten

Bohrleistung Bohrkrone	35 mm
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 DHR1827U DHR1827 AWS Funk-Adapter WUT01 198900-7 158057-6 Seitengriff 36 ET 415486-9 Tiefenanschlag ET

BL

Kombihämmer

XPT

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

- + Kraftvoller Akku-Kombihammer mit SDS-PLUS Aufnahme
- + Verfügt über das Auto-start Wireless System und die vorsetzbare Staubabsaugung DX05. Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln geeignet
- + Die Einzelschlagstärke erreicht bis zu 1,7 Joule, in Beton beträgt die Bohr-leistung bis zu 18 mm
- Staubabsaugung DX05 im Lieferumfang enthalten

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

Mit Staubabsaugung DX05, Inkl. AWS Funk-Adapter WUT01. DHR182RTWJ

5.0 Ah 5.0 Ah Mitgeliefertes Zubehör im Detail DHR182RTWJ



158057-6 Seitengriff 36 ET 195584-2 Schnellladegerät DC18RC Staubabsaugung DX05 Tiefenanschlag ET 199664-6 415486-9 450128-8 Kontaktschutzkappe LXT 821552-6 839891-0 MAKPAC Gr. 4 Tiefziehteil f. MAKPAC 197280-8 Akku BL1850B 2 je



2x18V • 230 mm • 6.000 min-1



DGA900 Akku-Winkelschleifer

- + 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	Mitgeliefert
Wiederanlaufschutz	~	122847-3
Anti-Restart-Funktion	~	162264-5
Motorbremse	~	195354-9
Antivibrations-Seitengriff AVT	~	197610-3 224447-6
Spindelgewinde	M14	821717-0
Max. Schleifscheiben-Ø	230 mm	021111
Bohrung	22,23 mm	
Max. Schnitttiefe	66 mm	
Gewicht	5,2 - 8,0 kg	

122847-3 Schutzhaube 230mm T 162264-5 Seitengriff Antivibration 195354-9 EZYNUT M14 197610-3 Stirnlochschlüssel 35mm 224447-6

DGA9007KX2 Mitgeliefertes Zubehör im Detail Aufnahmeflansch 42B ET Transportkoffer

BL ADT AFT

DGA901

XPT

Akku-Winkelschleifer 2x18V • 230 mm • 6.000 min⁻¹ 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 automati-schen Starten der Staubabsaugung

AWS Funk-Adapter inklusive	✓	ı
Antivibrations-Seitengriff AVT	✓	٠
Anti-Restart-Funktion	~	
Wiederanlaufschutz	✓	
Leerlaufdrehzahl	6000 min ⁻¹	
Motorbremse	4	
Leistungsaufnahme	1500 W	-
Spindelgewinde	M14	0
Max. Schleifscheiben-Ø	230 mm	
Bohrung	22,23 mm	
Gewicht	5,2 - 8,0 kg	

DGA901ZKU2 Mitgeliefertes Zubehör im Detail 122847-3 Schutzhaube 230mm T 162264-5 Seitengriff Antivibration 195354-9 F7YNUT M14 197610-3 Stirnlochschlüssel 35mm 198900-7 AWS Funk-Adapter WUT01 Aufnahmeflansch 42B ET 224447-6 224485-8 Flanschmutter 14-45 ET 821717-0 Transportkoffer

BL ADT AFT

(inac)

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

THOUGH CONTIONCON D	120 111111	
Spindelgewinde	M14	
Max. Schnitttiefe	29 mm	
Bohrung	22,23 mm	
Antivibrations-Seitengriff AVT	*	
Leerlaufdrehzahl	8500 min ⁻¹	
Wiederanlaufschutz	*	
Gewicht	2,3 - 2,5 kg	

Max Schleifscheihen-Ø

125 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail DGA5047 123145-8 Schutzhaube 125 mm werkzeuglos 158237-4 Seitengriff 36 kpl. ET 224415-9 Spannflansch ET 224554-5 Flanschmutter ET 782423-1 Stirnlochschlüssel B-46361 Schruppscheibe 125x6mm INOX

BL ADT AFT

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-G) 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 450128-8 Kontaktschutzkappe LXT 821551-8 MAKPAC Gr. 3 839252-4 Tiefziehteil f. MAKPAC 123145-8 Schutzhaube 125 mm werkzeuglos Seitengriff 36 kpl. **ET** 158237-4 Spannflansch ET 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







DGA513RTJ

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	Mitgelie
Max. Schleifscheiben-Ø	125 mm	195584
Max. Schnitttiefe	29 mm	197280
Antivibrations-Seitengrif	ff AVT 🗸	450128
Motorbremse	✓	821551 839252
Leerlaufdrehzahl	3000 - 8500 min ⁻¹	123145
Wiederanlaufschutz	✓	158237
Gewicht	2,4 - 3,0 kg	224447
		224554

g	22,23 mm	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DGA513RT	J D	GA513Z
chleifscheiben-Ø	125 mm	195584-2	Schnellladegerät DC18RC)	-	
chnitttiefe	29 mm	197280-8	Akku BL1850B	2	2 -	je
ations-Seitengrif	f AVT 🗸	450128-8	Kontaktschutzkappe LXT		-	
remse	_	821551-8	MAKPAC Gr. 3		-	
	3000 - 8500 min ⁻¹	839252-4	Tiefziehteil f. MAKPAC		-	
	3000 - 0300 11111	123145-8	Schutzhaube 125 mm we	rkzeuglos *	1 1	
anlaufschutz	✓	158237-4	Seitengriff 36 kpl. ET		1 1	
t	2,4 - 3,0 kg	224447-6	Aufnahmeflansch 42B ET		1 1	
		224554-5	Flanschmutter ET		1 1	
		782423-1	Stirnlochschlüssel		1 1	
		B-46361	Schruppscheibe 125x6mr	m INOX	1 1	

Winkelschleifer

Winkelschleifer



DGA5147.III1



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

XPT

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

Wiederanlaufschutz	✓
Innendurchmesser	22,23 mm
Leerlaufdrehzahl 300	00 - 8500 min ⁻¹
Motorbremse	✓
Antivibrations-Seitengriff AV	/T 🗸
Max. Schleifscheiben-Ø	125 mm
Spindelgewinde	M14
Max. Schnitttiefe	29 mm
Bohrung	22,23 mm
Gewicht	2,4 - 3 kg

 Schutzhaube 125 mm werkzeuglos
 1

 Seitengriff 36 kpl. ET
 1

 Absaughaube 125 mm
 1

 AWS Funk-Adapter WUT01
 1

 Aufnahmeflansch 42B ET
 1

 Flanschmutter ET
 1

 Schlüsselhalter 5,6 ET
 1

 Stirnlochschlüssel
 1

 MAKPAC Gr. 4
 1

 Tiefziehteil f. MAKPAC
 1

 Schruppscheibe 125x6mm INOX
 1

BL ADT AFT

DGA515 Akku-Winkelschleifer 18V • 125 mm • 3.000-8.500 min⁻¹







DGA515RTJ

DGA517RTJ

DGA519RTJ

Mitae

1955

1972

4501

8215

8392

1582 3476 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

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

Antivibrations-Seitengri	ff AVT	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DGA515RTJ	DGA515Z
Leerlaufdrehzahl	3000 - 8500 min ⁻¹	195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
Wiederanlaufschutz	✓	197280-8	Akku BL1850B	2	- je
Anti-Restart-Funktion	✓	450128-8	Kontaktschutzkappe LXT	2	- je
Bohrung	22.23 mm	821551-8	MAKPAC Gr. 3		-
Max. Schnitttiefe	29 mm	839252-4	Tiefziehteil f. MAKPAC		-
Max. Schleifscheiben-		123145-8	Schutzhaube 125 mm werl	kzeuglos 1	1
		100201 4	Seitengriff 36 kpl. ET	1	1
Gewicht	2,4 - 3,1 kg		Spannflansch ET	1	1
		224554-5	Flanschmutter ET	1	1
		782423-1	Stirnlochschlüssel	1	1
		B-46361	Schruppscheibe 125x6mm	INOX 1	1

BL ADT AFT

XPT

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



Max Schnitttiefe





Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DGA5177



+ 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

XPT

WICK. COMMITTEE	20 111111
Bohrung	22,23 mm
Spindelgewinde	M14
Max. Schleifscheiben-	Ø 125 mm
Motorbremse	✓
Wiederanlaufschutz	✓
Leerlaufdrehzahl	3000 - 8500 min ⁻¹
Anti-Restart-Funktion	✓
Antivibrations-Seitengr	riff AVT
Gewicht	2,6 - 2,9 kg

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

BL ADT AFT

...

DGA519 Akku-Winkelschleifer
18V • 125 mm • X-LOCK • 3,000-8,500 min⁻¹







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DGA519Z



+ 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

arretierbarem Paddelschalter

- + Mit einem nicht auf Dauerbetrieb
- + Mit X-LOCK für einfachen und schnellen Werkzeugwechsel

Anti-Restart-Funktion	✓
Wiederanlaufschutz	✓
Leerlaufdrehzahl	3000 - 8500 min ⁻¹
Antivibrations-Seitengri	iff AVT 🗸
Motorbremse	✓
Max. Schleifscheiben-G	ð 125 mm
Max. Schnitttiefe	29 mm
Gewicht	2,7 - 3 kg

eliefertes	Zubehör im Detail	DGA519RTJ	DGA51
84-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
80-8	Akku BL1850B	2	- je
28-8	Kontaktschutzkappe LXT	1	-
51-8	MAKPAC Gr. 3	1	-
52-4	Tiefziehteil f. MAKPAC	1	-
37-4	Seitengriff 36 kpl. ET	1	1
18-9	Schutzhaube 125mm ET	1	1

BL ADT AFT

⊕ **X**LOCK *XPT*

DGA520 Akku-Winkelschleifer

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

m Mitgeliefertes Zubehör im Detail DGA520ZX1
m 158237-4 Seitengriff 36 kpl. ET 1

✓ 347618-9 Schutzhaube 125mm ET 1

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 Technologie stoppt die Maschine, wenn diese blockiert wird und verhindert ein Rückschlagen der Maschine

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

Mitgeliefertes Zubehör im Detail 158237-4

Seitengriff 36 kpl. ET Schutzhaube 125mm ET 347618-9

DGA5217X1

Übersicht 18 V und 2 x 18 V Akku-Winkelschleifer

	max. Scheiben-Ø	Leerlaufdrehzahl	Schaltertyp	AWS 11)	BL	ADT	AFT	Θ	X LOCK	XPT	Wieder- anlauf- schutz	Regelbare Drehzahl
2 x 18 V												
DGA900	230 mm	6.000 min ⁻¹	Paddleschalter		4	*	4	4		*	•	
DGA901	230 mm	6.000 min ⁻¹	Paddleschalter	•	4	•	, ~	*		*	~	
18 V	18 V											
DGA504	125 mm	8.500 min ⁻¹	Schiebeschalter		4	•	4			*	~	
DGA511	125 mm	3.000-8.500 min ⁻¹	Schiebeschalter		4	•	4			*	~	~
DGA513	125 mm	3.000-8.500 min ⁻¹	Schiebeschalter		•	~	•	•		•	•	~
DGA514	125 mm	3.000-8.500 min ⁻¹	Schiebeschalter	•	•	•	•	•			•	•
DGA515	125 mm	3.000-8.500 min ⁻¹	Paddleschalter		•	•	•			•	•	•
DGA517	125 mm	3.000-8.500 min ⁻¹	Paddleschalter		•	•	•	•			•	•
DGA519	125 mm	3.000-8.500 min ⁻¹	Paddleschalter		•	•	•	•	•		•	~
DGA520	125 mm	8.500 min ⁻¹	Paddleschalter		•	•	•	•	•	~	•	
DGA521	125 mm	8.500 min ⁻¹	Schiebeschalter		~	~	~		~	~	•	



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.

DPB183 Akku-Bandsäge 18V • 0-3.2 m/s • 66 mm

+ Mit bürstenlosem Motor für geringen

bremse

+ Mit Konstantelektronik und Motor-

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 Stromverbrauch und dadurch längerer Akku-Standzeit

Bandgeschwindigkeit 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. DPB1837

DPB183Z

BL

<u>//etall/handkreissägen</u>

Frennschleifmaschinen

DCS553 Akku-Metallhandkreissäge

18V • 150 mm • 4.200 min⁻¹







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DCS553Z



+ 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° Leerlaufdrehzahl Motorbremse

Gewicht

57,5 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail 4200 min⁻¹ 195584-2 **197280-8** 2,8 - 3,1 kg 450128-8 821551-8 839751-6 B-47036

DCS553RTJ

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

BL ADT

DLW140

XPT Akku-Trennschleifmaschine

2x18V • 355 mm • 3.800 min⁻¹

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DLW140Z



+ Eine Akku-Trennsäge für genaues, sicheres und schnelles Schneiden von Metall

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

+ Ein Tragegriff für einfachen Transport und eine gut konzipierte Funkenführung für zusätzliche Sicherheit

+ Die einstellbare Schnittleistung des Geräts und die Materialklemme ver-bessern den Bedienkomfort Max. Werkstückdurchmesser 127 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail Leerlaufdrehzahl 3800 min⁻¹ B-64696 Trennscheibe 355x2,5 mm Stahl Schnittleistung 400 N/mm² 102 x 194 mm Gewicht 17,2 - 17,8 kg

DIW1407

BL.

DBS180 Akku-Bandfeile 18V • 9 mm

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DBS180Z



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

+ Ideal für schwer zugängliche Konturen, Rundungen, Schweißnähte etc

+ Das Schleifband ist mittels Schnellspannverschluss schnell und einfach wechselbar

+ Leichte und sichere Führung durch praktischen Seitengriff

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



BL

+ Lieferung inkl. zwei Schleifbändern 9 mm K80.

Zubehör für Bandfeile DBS180



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

Blechscheren

DJS200Z



- + Bürstenlose Akku-Faserzementschere zum Schneiden von Faserzementplatten
- + 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. Schnittleistung	13 mm	Mitgelieferte	s Zubehör im Detail	DJS800Z
Einmaulschlüssel	•	266622-8	Flachrundkopfschraube M4x12 ET	1
Hubzahl	0 - 3000 min ⁻¹	346317-0		1
Gewicht	2,1 - 2,5 kg		6-kant-Stiftschlüssel	1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

BL

XPT

DJS101 Akku-Blechschere 18V • 2,5 mm • 4.300 min-







DJS101RTJ

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DJS101Z



+ 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-1

Schnittleistung 200 N/mm ²	2,5 mm	Mitgel
Schnittleistung 600 N/mm ²	0,7 mm	19558
Schnittleistung 400 N/mm ²	1,0 mm	
Kleinster Schnittradius	30 mm	45012
Hubzahl	4300 min ⁻¹	82155 83763
Gewicht	1,8 - 2,2 kg	78320

U IN/MM²	2,5 mm	Mitgelletertes .	Zubenor im Detail	DJSTUTKIJ	DJ5101
0 N/mm ²	0,7 mm	195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
0 N/mm ²	1,0 mm	197280-8	Akku BL1850B	2	- je
adius	30 mm	450128-8	Kontaktschutzkappe LXT		-
	4300 min ⁻¹ 1,8 - 2,2 kg	821550-0	MAKPAC Gr. 2		-
	18-22ka	837636-0	Tiefziehteil f. MAKPAC		-
	1,0 2,2 Ng	783201-2	6-kant-Stiftschlüssel	1	1

DJS161 Akku-Blechschere

18V • 2,5 mm • 4.300 min⁻¹





Schnittleistung 400 N/mm²



1,6 mr

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 Mitte aus

- + Schnittleistung 2,5 mm für Aluminium und 1,6 mm für Stahl
- + Das Gerät hat eine Hubzahl von 4.300 min⁻¹

Kleinster Schnittradius	250 mm
Hubzahl	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

m	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DJS161RTJ	DJS161Z
m	195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
1-1	197280-8	Akku BL1850B	2	- je
m	450128-8	Kontaktschutzkappe LXT	1	-
m	821550-0	MAKPAC Gr. 2	1	-
	837636-0	Tiefziehteil f. MAKPAC	1	-
g	762013-6	Einstellehre	1	1
	783201-2	6-kant-Stiftschlüssel	1	1

DJS131 Akku-Kurvenschere

18V • 1.3 mm • 3.000 min

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DJS131Z



- + Die Akku-Kurvenschere ist ideal zum Kurvenschneiden und das Schneiden von Wellblechen mit einer Stärke von bis zu 1,3 mm geeignet
- + Für einen erhöhten Schneidkomfort sorgt ein in 12 Stufen um 360° drehbarer Schneidkopf
- + Mit einem bürstenlosen Motor erreicht die Kurvenschere eine Hubzahl von 3.000 pro Minute

Schnittleistung 400 N/mm² 0 - 3000 min⁻¹ 266622-8 Hubzahl Schnittleistung 600 N/mm² 1,0 mm 346317-0 2,0 - 2,3 kg Gewicht

1,3 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail DJS131Z Flachrundkopfschraube M4x12 ET Einhängebügel ET

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

BL

XPT

DJS200 Akku-Blechschere 18V • 2,0 mm • 3.000 min⁻¹

> + 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
- die Kurvenschere eine Hubzahl von 3.000 pro Minute

00Z Sch Sch Gew



Mit einem bürstenlosen Motor erreicht

ozahl	0 - 3000 min-1	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DJS20
nnittleistung 400 N/mm ²	2,0 mm	266622-8	Flachrundkopfschraube M4x12 ET	1
nnittleistung 600 N/mm ²	1,6 mm	346317-0	Einhängebügel ET	1
wicht	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	N
Schnittleistung 200 N/mm ²	2,5 mm	1
Kleinster Schnittradius	45 mm	1
Schnittleistung 400 N/mm ²	1,6 mm	4
Leerlaufhubzahl	1900 min ⁻¹	8
Gewicht	1,9 - 2,3 kg	7
		7

m	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DJN161RTJ	DJN161
m	195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
m	197280-8	Akku BL1850B	2	- je
m	450128-8	Kontaktschutzkappe LXT	1	-
) ⁻¹	821551-8	MAKPAC Gr. 3	1	-
	837678-4	Tiefziehteil f. MAKPAC	1	-
(g	781028-4	Einmaulschlüssel SW 32	1	1
	783208-8	6-kant-Stiftschlüssel	1	1
	A-15051	Matrize	1	1
	A-83951	Kerbstift	1	1

DGD800 Akku-Geradschleifer 18V • 26.000 min⁻¹ • 6 mm







DGD800RTJ Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. 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

vverkzeugaumanme	011111	witgenerertes	Zubelioi IIII betali L
Max. Schleifscheiben-Ø	38 mm	195584-2	Schnellladegerät DC18RC
Wiederanlaufschutz	✓	197280-8	Akku BL1850B
Leerlaufdrehzahl	26 000 min ⁻¹	450128-8	Kontaktschutzkappe LXT
Gewicht	1,7 - 2 kg	763670-3 821550-0	Spannzange 6mm
		821550-0	MAKPAC Gr. 2 Tiefziehteil f. MAKPAC
		837806-1 763668-0	Spannmutter ET
		781039-9	Einmaulschlüssel SW13
		101039-9	Eli li i lauisci liussei 3vv 13

DSC102 Akku-Gewindestangentrenner

18V • M6-M10

Ohne Ladegerät und Akkus. Im MAKPAC.

DSC102ZJ

DSC1027.I

DGD800RTJ DGD800Z

- je

1.



+ Schneller und geräuscharmer Gewindestangentrenner mit einem bürstenlosen Motor

- + Schneidet Gewindestangen sauber und sicher ohne Funken
- + Generiert gratfreie Schnitte, die ein direktes Aufschrauben der Mutter erlauben

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 783202-0 6-kant-Stiftschlüssel 821551-8 MAKPAC Gr. 3 Tiefziehteil f. MAKPAC 839527-1

BL.

Gewindestangentrenner

Gewindestangentrenner

DSC121 Akku-Gewindestangentrenner

18V • M8-M12 • 8-12 mm

Ohne Ladegerät und Akkus. Im MAKPAC.



DSC121ZKX1

DSC121ZKX1 3.



+ 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

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





+ Durch den mechanischen Halter ist das Führen der Nieten mit der Hand nicht erforderlich

N Н

G

- + 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	Mitgeliefertes	Zubehör im
/lax. Setzkraft		162500-9	Auffangbe
Hubhöhe		191C04-2	Mundstüc
Rewicht	1,9 - 2,2 kg	191D57-7	Schmierfe
		199728-6	Mundstüc
		199729-4	Mundstüc

346317-0

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DRV150Z
162500-9	Auffangbehälter f. Nietdorn ET	1
191C04-2	Mundstück-Set B 4.0	1
191D57-7	Schmierfett MoS2	1
199728-6	Mundstück-Set 3.2 + Austreiber	1
199729-4	Mundstück-Set 2.4 + Austreiber	1
199731-7	Spannbacken-Set ET	1
251314-2	Schraube M4x12 ET	1

Einhängebügel ET

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

BL

XPT

DRV250 Akku-Blindnietsetzgerät 18V • 20.000 N

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DRV250Z



- + Durch den mechanischen Halter ist das Führen der Nieten mit der Hand nicht erforderlich
- + Der Gerätehub beträgt 30 mm
- + 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

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

BL

DGP180 Akku-Fettpresse

18V • 690 bar • 145/290 ml/min



5.0 Ah

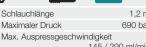
DGP180RT

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DGP180Z

+ Kompakte 18 V Akku-Fettpresse

XPT

- + 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 Akkus



Maximaler Druck Max. Auspressgeschwindigkeit 145 / 290 ml/mi Gewicht 4.8 - 5.1 k

m	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DGP180RT	DGP180Z
ar	195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
	197280-8	Akku BL1850B	1	-
nin	821840-1	Transportkoffer	1	-
кg	166094-6	Schultergurt	1	1
٠9	191W58-9	Fettschlauch	1	1
	191B12-7	Zylinder A geschlossen	1	1

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
- F Zwei Hubzahlen, Hubhöhe 32 mm, Hubzahl 0 2.800 min⁻¹ bzw. 0 -3.000 min⁻¹, Dauerbetrieb möglich
- Mit werkzeuglosem Sägeblattwechsel

_eenaumubzam	0 - 2300 /	3000 11111	ı
Hubhöhe		32 mm	8
Max. Schnittleistung	Holz 90°	255 mm	E
Max. Schnittleistung	g Rohr	130 mm	ŀ
Gewicht		4,0 - 4,7 kg	

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DJR360ZK 321670-0 Transportkoffer B-05175 Reciproblatt BIM 130/6,4Z P-04880 Reciproblatt BIM 150/18Z



XPT

DJR183 Akku-Reciprosäge 18V • 0-3.000 min⁻¹ • 13 mm







DJR183RT1J

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DJR183Z



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

_eerlaufhubzahl 0	- 3000 min ⁻¹	I
Max. Schnittleistung Rohr	50 mm	-
Max. Schnittleistung Holz 90°	50 mm	•
Hubhöhe	13 mm	4
Gewicht	1,5 - 1,8 kg	8
		-

1	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DJR183RT1J	DJR183Z
1	195584-2	Schnellladegerät DC18R0	C 1	-
า	197280-8	Akku BL1850B	1	-
า	450128-8	Kontaktschutzkappe LXT	1	-
9	821550-0	MAKPAC Gr. 2	1	-
J	837897-2	Tiefziehteil f. MAKPAC	1	-
	783201-2	6-kant-Stiftschlüssel	1	1
	B-20404	Reciproblatt BIM 100/182	Z 1	1
	B-20432	Reciproblatt BIM 100/6Z	1	1

Hubhöhe





DJR186RT

DJR187RT

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Transportkoffer.

DJR186ZK



- + Eine leistungsfähige Reciprosäge, geeignet für funkenfreies und spur-stabiles Trennen von Metall, Holz und für Abrissarbeiten
- + Sehr schneller Sägefortschritt durch große Hubhöhe von 32 mm
- Die Leerlaufhubzahl ist einstellbar von 0 bis 2,800 min-1 Mit werkzeuglosem Sägeblattwechsel
- 130 mm 195584-2 Max. Schnittleistung Rohr Max. Schnittleistung Holz 90° 255 mm 197280-8 0 - 2800 min⁻¹ 821620-5 Leerlaufhubzahl 3,5 - 3,8 kg P-04880 Gewicht

32 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail D.IR186RT D.IR1867K Schnellladegerät DC18RC Akku BL1850B Transportkoffer Reciproblatt BIM 130/6.4Z Reciproblatt BIM 150/18Z

XPT

DJR187 Akku-Reciprosäge 18V • 0-3.000 min⁻¹ • 32 mm





Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DJR187ZK



+ Eine leistungsfähige Reciprosäge mit bürstenlosem Motor, geeignet für funkenfreies und spurstabiles Trennen

- + Sehr schneller Sägefortschritt durch große Hubhöhe von 32 mm
- + Die Leerlaufhubzahl ist in zwei Stufen einstellbar von 0 bis 2.300 min-1 bzw. 0 bis 3.000 min-1
- Mit werkzeuglosem Sägeblattwechsel

Hubhöhe 32 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail 130 mm 195584-2 Max. Schnittleistung Rohr 255 mm 197280-8 Max. Schnittleistung Holz 90° von Metall, Holz und für Abrissarbeiten Leerlaufhubzahl 0 - 2300 / 3000 min⁻¹ 821620-5 3,4 - 3,8 kg B-05175 P-04880 Gewicht

DJR187RT DJR187ZK Schnellladegerät DC18RC Akku BL1850B Transportkoffer Reciproblatt BIM 130/6,4Z Reciproblatt BIM 150/18Z

BL

Reciprosägen

XPT

DJR188 Akku-Reciprosäge 18V • 0-3.000 min⁻¹ • 20 mm

+ Eine sehr kompakte, leistungsfähige

- Reciprosäge mit bürstenlosem Motor, geeignet für funkenfreies und spurstabiles Trennen von Metall, Holz und
- + Die Hubhöhe beträgt 20 mm
- + Die Leerlaufhubzahl ist einstellbar von

Max. Schnittleistung Holz 90° 255 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail DJR188Z

Reciproblatt Rettung

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.



für Abrissarbeiten

- 0 bis 3.000 min⁻¹
- Mit werkzeuglosem Sägeblattwechsel

Max. Schnittleistung Rohr 130 mm B-55572 Leerlaufhubzahl 0 - 3000 min⁻¹ Hubhöhe 20 mm Gewicht

XPT

DJR189 Akku-Reciprosäge 18V • 0-3,100 min-1

- + Die kompakte Bauform ermöglicht ein Leerlaufhubzahl Arbeiten auf engem Raum
- + Die neue Bauform und Anordnung des Max. Schnittleistung Holz 90° Griffs ermöglicht es, die Kraft auch bei Max. Schnittleistung Rohr einer einhändigen Bedienung auf das
- und Gegengewicht zur Reduzierung
- + Werkzeugloser Sägeblattwechsel und LED-Arbeitslicht

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DJR189Z

D.IR1887



- Arbeitsmaterial zu übertragen
- Mit kraftvollem, bürstenlosem Motor der Vibrationen

Hubhöhe 255 mm B-05044 130 mm B-05153 Gewicht 2,2 - 2,5 kg

0 - 3100 min⁻¹ Mitgeliefertes Zubehör im Detail DJR189Z 22 mm B-05038 Reciproblatt BIM 152/7-18Z Reciproblatt BIM 152/6-11Z Reciproblatt HCS 203/6-10Z

BL

Pendelhubstichsägen

BL

Akku-Pendelhubstichsäge **DJV181** 18V • 800-3.500 min⁻¹ • 135 mm







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DJV181Z



- + Eine leistungsfähige Säge mit drei-stufiger Pendelhubeinstellung plus Neutralstellung und werkzeuglosem Sägeblattwechsel
- + Die Hubgeschwindigkeit kann je nach Werkstoff zwischen 800 und 3.500 min-1 eingestellt werden
- Die Hubhöhe liegt bei 26 mm und ermöglicht eine Schnittleistung von 135 mm bei Holz sowie 10 mm bei Stahl

	Schnittleistung Stahl		10 mm
	Saugschlauchansch	luss Ø innei	n/außen
		2	23/28 mm
	Max. Schnittleistung	Aluminium	20 mm
	Hubhöhe		26 mm
	Max. Schnittleistung	Holz 90°	135 mm
	Leerlaufhubzahl	800 - 3	3500 min-
	Gewicht	2,	3 - 2,6 kg

•						
10 mm	Mitgelie	fertes	Zubehör im Detail	DJV181RT1.	J	DJV181Z
außen	126331	-0	Absaugstutzen	1	1	-
/28 mm	195584	-2	Schnellladegerät DC18R0) 1	1	-
20 mm	197280	8-(Akku BL1850B	1	1	-
26 mm	821551	-8	MAKPAC Gr. 3	1	1	-
135 mm	837789	-5	Tiefziehteil f. MAKPAC	1	1	-
	415524	-7	Spanreißschutz	1	1	1
00 min-1	417852	-6	Gleitschuh ET	1	1	1
- 2,6 kg	783202	2-0	6-kant-Stiftschlüssel	1	1	1
	A-8562	8	StichSägeb. B-10	2	2	2 je
	A-8579	3	StichSägeb. BR-13	2	2	2 je

BL

72

D.IV1847



DJV182

- + 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

Akku-Pendelhubstichsäge

18V • 800-3.500 min⁻¹ • 135 mm

S	Saugschlauchanschluss	00/00	
	Ø innen/außen	23/28 mm	ļ
	Max. Schnittleistung Aluminiur	n 20 mm	
	Schnittleistung Stahl	10 mm	
	Hubhöhe	23 mm	
	Max. Schnittleistung Holz 90°	135 mm	
	Leerlaufhubzahl 0 -	3000 min ⁻¹	
	Gewicht	2,1 - 2,4 kg	

Mitgeliefertes Zubehör im Detail 413F05-1 Absaugstutzen

457867-1 Gleitschuh Kunststoff 458191-5 Schutzabdeckung 783201-2 6-kant-Stiftschlüssel StichSägeb. B-50 Holz 5 Stk. B-06460

> Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. **DJV182Z**

- + 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	Mi
Max. Schnittleistung Holz 90°	135 mm	41
Leerlaufhubzahl 800 - 3	500 min ⁻¹	41
Saugschlauchanschluss Ø inner	n/außen 23/28 mm	78 A-
Max. Schnittleistung Aluminium	20 mm	A- A-
Schnittleistung Stahl	10 mm	Α-
Gewicht 2,	4 - 2,7 kg	

m	Mitgeliefertes	Zubehor im Detail	DJV182
m	415524-7	Spanreißschutz	1
ր-1	417852-6	Gleitschuh ET	1
	783202-0	6-kant-Stiftschlüssel	1
m	A-85628	StichSägeb. B-10	2 je
m	A-85737	StichSägeb. B-22	2 je
	A-85793	StichSägeb. BR-13	2 je

Parallelanschlag inkl. Kreisschneider 193516-3



- + Radius 50 175 mm
- + Passend zu DJV181, 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 B-44426



- + 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



AWS/



+ Hocheffiziente Akku-Säge für den harten Einsatz

- + Sie ist für Sägeblätter mit 235 mm Durchmesser ausgelegt und erreicht eine max. Schnitttiefe von 85 mm
- + Sie ist ohne Adapter auf einer Führungsschiene einsetzbar

Max. Schnittleistung 90°	85 mm
Max. Schnittleistung 45°	61 mm
Max. Schnittleistung 56°	44 mm
AWS-Schnittstelle	~
Saugschlauchanschluss Ø in	inen/außen 35/40 mm
Leerlaufdrehzahl	4500 min ⁻¹
Max. Schnittleistung 60°	44 mm
Max. Neigung links / rechts	0/60°
Gewicht	5,3 - 6,0 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DHS9007U DHS9007 198900-7 AWS Funk-Adapter WUT01 162687-7 Parallelanschlag 6-kant-Stiftschlüssel 783204-6 Sägeb. 235x2,2x30, 24Z EFFICUT 1 E-01915

SL ADT

(nuc)

XPT

DRS780 Akku-Handkreissäge

2x18V • 65 mm • 5.100 min-1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DRS780Z



+ Akku-Handkreissäge mit einer sehr kompakten und kurzen Bauform

- + Sie ist für Sägeblätter mit 185 mm Durchmesser ausgelegt und erreicht eine max. Schnitttiefe von 65 mm
- Sie ist durch den Rückhandgriff und den Zusatzhandgriff sehr präzise und handlich zu führen
- ► Die Skalawerte sind in Zoll angegeben

Max. Neigung links / rechts 5100 min⁻¹ 783203-8 Leerlaufdrehzahl 45 mm B-33102 Max. Schnittleistung 45° Max. Schnittleistung 90° 65 mm Gewicht 5.0 - 5.6 kg

0 / 53 ° Mitgeliefertes Zubehör im Detail **DRS780Z** 6-kant-Stiftschlüssel SPECIALIZED Sägeb.185x30x20Z

BL ADT

Handkreissägen

Handkreissägen

Handkreissägen

(inac)

XPT

DHS782 Akku-Handkreissäge

2x18V • 62,5 mm • 6.000 min⁻¹

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DHS7827.I

+ Akku-Handkreissäge mit einer sehr kompakten und kurzen Bauform

- + Sie ist für Sägeblätter mit 190 mm Durchmesser ausgelegt und erreicht eine max. Schnitttiefe von 62,5 mm
- + Sie ist ohne Adapter auf einer Führungsschiene einsetzbar, zudem wurde die Sicht auf die Anrisslinie optimiert
- ► Die Grundplatte ist aus leichtem Magensium-Druckguss

Max. Schnittleistung 45° Max. Schnittleistung 90° 62,5 mm 164095-8 42 mm 196520-1 0 / 48 ° 783204-6 Max. Schnittleistung 48° Max. Neigung links / rechts 6000 min⁻¹ 821552-6 835C85-3 Leerlaufdrehzahl Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 35/40 mm Gewicht 4,5 - 5,1 kg

44,5 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail DHS7827.1 Parallelanschlag Absaugstutzen 6-kant-Stiftschlüssel MAKPAC Gr. 4 Tiefziehteil f. MAKPAC Sägeb. 190x1,45x30, 24Z EFFICUT

BL ADT

DHS783 Akku-Handkreissäge 2x18V • 62.5 mm • 6.000 min-1

XPT

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DHS783ZJU

AWS



DHS630

+ Akku-Handkreissäge mit einer sehr kompakten und kurzen Bauform

- + Sie ist für Sägeblätter mit 190 mm Durchmesser ausgelegt und erreicht eine max. Schnitttiefe von 62,5 mm
- + Sie ist ohne Adapter auf einer Führungsschiene einsetzbar, zudem wurde die Sicht auf die Anrisslinie
- Die Grundplatte ist aus leichtem Magensium-Druckguss
- Mit AWS-Technologie zum automatischen Einschalten der Staubabsaugung

XPT

Max. Schnittleistung 45° 62,5 mm 164095-8 Max. Schnittleistung 90° 42 mm 196520-1 Max. Schnittleistung 48° Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 35/40 mm 783204-6 AWS Funk-Adapter inklusive 1 0 / 48 ° B-64191 Max. Neigung links / rechts 6000 min⁻¹ Leerlaufdrehzahl Gewicht 5,1 kg

44,5 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail DHS7837.III Parallelanschlag Absaugstutzen 198900-7 AWS Funk-Adapter WUT01 6-kant-Stiftschlüssel 821552-6 MAKPAC Gr. 4 Tiefziehteil f. MAKPAC 835C85-3 Sägeb. 190x1.45x30, 24Z EFFICUT

<u>el adt</u>

(Fact)

Akku-Handkreissäge 18V • 66 mm • 3.100 min-







DHS630RTJ

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DHS630Z

+ Akku-Handkreissäge ideal geeignet für Dacharbeiten und im Innenausbau Max. Neigung links / rechts Leerlaufdrehzahl

- + Sie ist für Sägeblätter mit 165 mm Durchmesser ausgelegt und erreicht eine max. Schnitttiefe von 66 mm
- Die integrierte Blasvorrichtung hält die Schnittstelle sauber, eine leuchtstarke Doppel-LED leuchtet das Werkstück zusätzlich aus



0 / 45 $^{\circ}$ Mitgeliefertes Zubehör im Detail DHS630RTJ DHS630Z 3100 min⁻¹ 195584-2 Schnellladegerät DC18RC Akku BL1850B - je 25/31 mm 450128-8 Kontaktschutzkappe LXT 66 mm 783203-8 6-kant-Stiftschlüssel 46 mm 821552-6 837635-2 MAKPAC Gr. 4 Tiefziehteil f. MAKPAC 3,0 - 3,4 kg B-32904 SPECIALIZED Sägeb.165x20x24Z 164095-8 Parallelanschlag 194314-8 Absaugstutzen SPECIALIZED Sägeb.165x20x24Z B-32910















41 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail DHS660RT.I DHS6607 Schnellladegerät DC18RC Akku BL1850B - je Absaugstutzen Kontaktschutzkappe LXT MAKPAC Gr. 3 Tiefziehteil f. MAKPAC Parallelanschlag 6-kant-Stiftschlüssel B-62985 Sägeb. 165x1,4x20, 25Z EFFICUT

SL ADT

Akku-Handkreissäge

(insc) XPT

zusätzlich aus

DHS661







Die integrierte Blasvorrichtung hält die Schnittstelle sauber, eine leuchtstarke Doppel-LED leuchtet das Werkstück zusätzlich aus

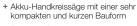
Mit AWS-Technologie zum automatischen Einschalten der Staubabsaugung



Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DHS661ZU

AWS



+ 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



Max. Schnittleistung 90°	57 mm
Max. Schnittleistung 45°	41 mm
Schnittleistung 50°	37 mm
Saugschlauchanschluss Ø inn	en/außen 35/40 mm
AWS Funk-Adapter inklusive	✓
_eerlaufdrehzahl	5000 min ⁻¹
Max. Neigung links / rechts	0/50°
Gewicht	3,2 kg

itgeliefertes Zubehör im Detail DHS661RTJU DHS661ZU Schnellladegerät DC18RC 95584-2 7280-8 Akku BL1850B 99230-9 Absaugstutzen 50128-8 Kontaktschutzkappe LXT 1551-8 MAKPAC Gr. 3 Tiefziehteil f. MAKPAC 39752-4 4095-8 Parallelanschlag 98900-7 AWS Funk-Adapter WUT01 33203-8 6-kant-Stiftschlüssel Sägeb. 165x1,4x20, 25Z EFFICUT B-62985

BL ADT

(Free) Akku-Handkreissäge

18V • 57 mm • 5.000 min⁻¹

XPT







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DHS680Z

DHS680

- + Akku-Handkreissäge ideal geeignet für Saugschlauchanschluss Ø innen/außen Mitgeliefertes Zubehör im Detail 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

35/40 mm
0/50°
5000 min ⁻¹
41 mm
37 mm
57 mm
3,0 - 3,3 kg

DHS680RTJ DHS680Z 195584-2 Schnellladegerät DC18RC 197280-8 Akku BL1850B - ie 450128-8 Kontaktschutzkappe LXT 783203-8 6-kant-Stiftschlüssel MAKPAC Gr. 3 821551-8 838182-6 Tiefziehteil f. MAKPAC B-62985 Sägeb. 165x1,4x20, 25Z EFFICUT Parallelanschlag 164095-8 196961-1 Absaugstutzen

BL ADT

DSS501 Akku-Handkreissäge

18V • 51 mm • 3.600 min







DSS501RTJ

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 leucht-starke LED leuchtet das Werkstück zusätzlich aus

Saugschlauchanschluss Ø in	men/auben
	25/31 mm
Max. Neigung links / rechts	0/50°
Leerlaufdrehzahl	3600 min ⁻¹
Schnittleistung 50°	30 mm
Max. Schnittleistung 90°	51 mm
Max. Schnittleistung 45°	35 mm
Gewicht	2,4 - 2,7 kg

in	inen/außen	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DSS501RTJ	DSS501Z
	25/31 mm		Schnellladegerät DC18RC	1	-
3	0/50°	197280-8	Akku BL1850B	2	- je
	3600 min ⁻¹		Kontaktschutzkappe LXT	1	-
	30 mm	783203-8	6-kant-Stiftschlüssel		-
	51 mm	821551-8	MAKPAC Gr. 3	1	-
	35 mm	164095-8 194415-2	Parallelanschlag Absaugstutzen ET	1	1
	2,4 - 2,7 kg		SPECIALIZED Sägeb.136x	20x16Z 1	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 4,4 - 5,1 kg gleichen Stelle

+ Die Säge kippt auch bei größtem Neigungswinkel nicht von der Führungsschiene

Max. Schnittleistung	90°	56 mm
Max. Schnittleistung	45°	40 mm
Leerlaufdrehzahl	2500 -	6300 min ⁻¹
Max. Neigung links /	rechts	- 1 / 48 °
Saugschlauchanschl	uss Ø inn	en/außen 35/43 mm
		00/40 111111

Mitgeliefertes Zubehör im Detail 821552-6 MAKPAC Gr. 4

Tiefziehteil f. MAKPAC 839290-6 B-57336 Sägeb. EFFICUT

SL ADT

DSP601

Akku-Tauchsäge

2x18V • 2.500-6.300 min⁻¹ • 56 mm

+ Eine präzise Tauchkreissäge mit bürstenlosem Motor

+ 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

Inkl. AWS-Funk-Adapter WUT01.

7nakita

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DSP601ZJU





+ Die Säge kippt auch bei größtem Neigungswinkel nicht von der Führungsschiene

daugschilauchanschiluss & innen/auben					
	35/43 mm				
Max. Schnittleistung 90	0° 56 mm				
Max. Schnittleistung 45	5° 40 mm				
Leerlaufdrehzahl	2500 - 6300 min ⁻¹				
Max. Neigung links / re	chts - 1 / 48 °				
AWS Funk-Adapter ink	lusive 🗸				
Max Schnittleistung 48	38 mm				

4,4 - 5,1 kg

Caugaahlauahanaahluaa (7 innan/außan

Mitgeliefertes Zubehör im Detail

783203-8 6-kant-Stiftschlüssel MAKPAC Gr. 4 Tiefziehteil f. MAKPAC 821552-6 839290-6 Sägeb. EFFICUT

DSP601ZJU



ADT

Führungsschienen

Zwingen für Führungsschienen



Gewicht





Länge 1000 mm	199140-0		Zwingen, passend für alle Schienen	Schraubzv	
Länge 1400 mm	194368-5				194385-5
Länge 1900 mm	194925-9			Klemmzwi	
Länge 3000 mm	194367-7			199826-6	

wingen-Set 2 St. vingen-Set 2 St.



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





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

Das AWS-System von Makita übernimmt das Ein- und Aus-schalten des Staubsaugers für Sie – bequem und kabellos. Immer dann, wenn das Werkzeug läuft.



DLS714NZ

DLS111ZU

DLS211ZU

DLS714N Akku-Kapp- und Gehrungssäge 2x18V • 190 mm • 5.700 min⁻¹

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

Henovierungs- und Bauvornaben

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

+ Mit Dual-Slide-System zum Sägen großer Werkstücke

 Der bürstenlose Motor sorgt für einen effektiven Umgang mit der Akku-Energie

ADT



Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

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.

DLS111 Akku-Kapp- und Gehrungssäge

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 elektrischen Sägen vergleichbar

+ Mit AWS zum automatischen Start der Fremdabsaugung



1.
35/40 mm
48 / 48 °
60 / 60 °
4400 min ⁻¹
✓
91 x 197 / 68 x 218 mm
58 x 279 / 42 x 310 mm
43 x 279 / 29 x 305 mm
91 x 279 / 68 x 310 mm
26,6 - 27,3 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DLS111ZU
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.

DLS211 Akku-Kapp- und Gehrungssäge

BL ADT

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	Zubehör im Detail	DLS211Z
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

<u>AWS</u>

DLS600 Akku-Kapp- und Gehrungssäge 18V • 165 mm • 5.000 min⁻¹

+ 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

DLS600Z

DLS713NZ

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DLS600Z
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

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

SL ADT

DLS713N Akku-Kapp- und Gehrungssäge

18V • 190 mm • 2.200 min⁻¹

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





	••
Schnittleistung 90°	52 x 300 mm
Leerlaufdrehzahl	2200 min ⁻¹
Schnittleistung Neigung links 45°	40 x 300 mm
Max. Neigung links / rechts	45 / 5 °
Max. Gehrung links / rechts	47 / 57 °
Bohrung	20 mm
Gewicht	12,4 - 12,7 kg

Mitgeliefertes	DLS713N	
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



LxBxH, aufgeklappt: 1.170-2.700 x 500 x 550-800 mm LxBxH, gefaltet 1.170 x 500 x 400 mm Gewicht 26,4 kg



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



LxBxH, aufgeklappt Gewicht

1.765-3.830 x 750 x 860 mm 18.0 ka

DEBWST06 DEAWST07

DEAWST05







- + 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-Arbeits-
- + Mit Aufsatz zum Kantenfräsen

	لاستنظالا				
Werkzeugaufnahm	ne 6/8 mm	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DRT50ZJX2	DRT50Z
Leerlaufdrehzahl	10 000 - 30 000 min ⁻¹	122703-7	Führungsrolle	1	-
Parallelanschlag	✓	153489-2	Seitengriff 36	1	-
Hubhöhe Oberfräs	se 0 - 35 mm	194733-8 195563-0	Absaugstutzen Oberfräsenmodul	1	-
Hubhöhe Kantenfr	äse 0 - 40 mm		Winkelfräsmodul	1	-
Saugschlauchans	chluss	318684-3	Führungshalter	1	-
Ø innen/außen	32/37 mm	344364-5	Kopierhülse 16,0mm	1	-
Gewicht	1,8 - 2,1 kg	821552-6	MAKPAC Gr. 4	1	-
	, , ,	837247-1	Tascheneinsatz für MAKPA		-
		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









DPJ180RTJ Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DPJ180Z



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

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

Bohrung	22 mm	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DPJ180RTJ	DPJ180Z
Leerlaufdrehzahl	6500 min ⁻¹	195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
Schwenkanschlag verstellbar	0 - 90 °	197280-8	Akku BL1850B	2	- je
Maximale Frästiefe	20 mm	450128-8	Kontaktschutzkappe LXT	1	-
Schnittleistung	0 - 20 mm	821551-8	MAKPAC Gr. 3	1	-
Schneidbreite	4 mm	837648-3 B-20644	Tiefziehteil f. MAKPAC Nutfräser 100mm	1	-
Saugschlauchanschluss	05/01	123149-0	Winkelanschlag	-	1
Ø innen/außen	25/31 mm		Staubsack kpl.	1	1
Gewicht	2,8 - 3,1 kg	224280-6	Spannflansch ET	1	1
		224505-8	Flanschmutter ET	1	1
		415252-4	Adapter	-	1
		415579-2	Vorsteckklammer ET	1	1
		782401-1	Stirnlochschlüssel 20mm	1	1

DKP180 Akku-Hobel 18V • 82 mm



Hohelbreite





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

LIODCIDICIEC	02 111111
Max. Falztiefe	9 mm
Spanabnahme stufenlos	0 - 2,0 mm
Saugschlauchanschluss	Ø innen/außen 45/50 mm
Parallelanschlag	✓
Leerlaufdrehzahl	15 000 min ⁻¹
Gewicht	3,2 - 3,5 kg

82 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail DKP180RT.I DKP1807 165581-2 Parallelanschlag 195584-2 Schnellladegerät DC18RC 197280-8 Akku BL1850B - je Absaugstutzen ET MAKPAC Gr. 3 451329-1 821551-8 837808-7 Tiefziehteil f. MAKPAC 123062-2 Messereinstelllehre 195055-9 Parallelanschlag 782209-3 Steckschlüssel SW9 D-07945 Wendemesser HM 82 mm

DKP181 Akku-Falzhobel

18V • 82 mm

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

DKP181ZU

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

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 enthalten

Saugschlauchanschluss Ø innen/außen			
	45/50 mm		
Hobelbreite	82 mm		
Max. Falztiefe	25 mm		
Spanabnahme stufenlos	0 - 3,0 mm		
Leerlaufdrehzahl	12 000 min ⁻¹		
Parallelanschlag	✓		
AWS-Schnittstelle	✓		
Gewicht	3,3 - 3,6 kg		

1	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DKP181ZU	DKP1812
nm	198900-7	AWS Funk-Adapter WUT01	1	-
nm	191C19-9	Messereinstelllehre	-	1
nm	191C23-8	Parallelanschlag komplett	-	1
nm	251878-6	Flügelschraube M5x20 ET	1	1
n-1	253807-5	Scheibe 5 ET	1	1
11	342390-8	Tiefenanschlag ET	1	1
1	782209-3	Steckschlüssel SW9	1	1
~				

BL ADT



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.



- werkzeug für eine Vielzahl an Sägeund 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

Schleifflache (Dreieck)	93 x 93 x 93 mm	IV
Oszillationswinkel	2 x 1,6 °	
Leerlauf-Oszillation	6000-20000 min ⁻¹	1
Gewicht	2,0 - 2,4 kg	19
		_

١	Mitgeliefertes	Zubehor im Detail	DIMPIKIT	J3	D I MP.
,	195584-2	Schnellladegerät DC18R0	5	1	-
	196271-6	Adapter A Multifunk.Werk	zeug	1	-
	197280-8	Akku BL1850B		1	-
ı	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 T	MA078	1	-

Mitgeliefertes Zubehör im Bild:





DTM52 Akku-Multifunktionswerkzeug
18V • 10.000-20.000 min⁻¹

Inkl. 44 Zubehörteile.





Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DTM52T1JX2 DTM52Z

DTM52Z



AVT

- + 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

XPT

Leerlauf-Oszillation	10000-20000 min
Schleiffläche (Dreieck)	93 x 93 x 93 mn
Oszillationswinkel	2 x 1,8
Gewicht	1,7 - 2,0 kg

า	191R02-6	Staubabsaugungsset	1	-	
0	195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-	
9	197280-8	Akku BL1850B	1	-	
J	821551-8	MAKPAC Gr. 3	1	-	
	821852-4	Zubehörbox	1	-	
	835W93-4	Tiefziehteil	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	-	
	B-66472	Universalfugenschneider	1	-	

Mitgeliefertes Zubehör im Bild:

BL













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

*	Gr. 2 Makita
chanschluss	Ø innen/a

Saugschlauchanschluss Ø innen/außen		
	25/31 mm	1
Schwingkreis	2,8 mm	1
Durchmesser Schleifte	ller 125 mm	
Leerlauf-Oszillation	7000-11000 min ⁻¹	8
Gewicht	1,4 - 1,7 kg	1
		4

	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DB0180RTJ	DB0180Z
ı	195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
ı	197280-8	Akku BL1850B	2	- je
	821550-0	MAKPAC Gr. 2	1	-
	837809-5	Tiefziehteil f. MAKPAC	1	-
	135246-0	Staubbox kpl.	1	1
	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

Papiergröße	114x102 mm	Mitgelieferte	s Zubehör im Detail	DB0180
Schleifplattengröße	112x102 mm	194746-9	Staubsack Papier	1
Schwingkreis	1,5 mm	135246-0		1
Gewicht	1,4 - 1,8 kg		Schleifpapier 102x114 mm	
		450066-4	Lochungsplatte	1



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

Papiergröße	114x140 mm	I
Schleifplattengröße	112x102 mm	1
Schwingkreis	1,5 mm	-
Saugschlauchanschluss		١.
ð innen/außen	17/22 mm	_
Gewicht	1,4 - 1,7 kg	

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DB04807 Staubbox kpl. Grundplatte Delta ET 135246-0 191Y22-2 Delta-Schleifpapier 94 mm Lochungsplatte Schleifpapier 102x114 mm 450066-4



DB0380 Akku-Schwingschleifer

18V • 93x185 mm • 0-12.000 min-1

Ohne Akkus u. Ladeg

DB0380ZJ

DB0380ZJ



- + Der Akku-Schwingschleifer hat eine 93 x 185 mm große Grundplatte
- + Das Schleifpapier mit einer Größe von 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 verschiedenste Schleifarbeiten

Schleitplattengroße	93 x 185 mm	Mitg
Papiergröße	93 x 228 mm	135
Schwingkreis	2,0 mm	422
Saugschlauchanschluss	Ø innen/außen 17/22 mm	451 821
Gewicht	1,9 - 2,2 kg	835

geliefertes Zubehör im Detail 5327-0 Staubbox kpl.

2807-8 Akku-Schutzabdeckung 271-6 551-8

Lochungsplatte MAKPAC Gr. 3 Tiefziehteil f. MAKPAC

BL

XPT



Schleifpapier

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



DPV3007



+ 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 Motor

Durchmesser Sch	leifteller	50 / 80 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 2 800) / 9 500 min ⁻¹
Gewicht		1,3 - 1,6 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DP
140X75-2	Seitengriff 30	1
191N90-9	Klett-Schwamm	1
191N91-7	Klett-Schwamm	1
191N92-5	Polierhaube	1
743124-6	Schleifteller	1
743125-4	Schleifteller Klett	1
743126-2	Adapter	1

XPT

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 Karosserieober-





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		
Schleifscheibe Z 80	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		
Vliesscheibe Weich-Grob	25 St.	50	E-07490		
Vliesscheibe Weich-Medium	25 St.	50	E-07509		
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 beispiels-weise Polituren Starker bürstenloser 18 V-Motor mit

► Der Schleifscheibendurchmesser beträgt 125 mm

Konstantelektronik

+ Schwingkreis 5,5 mm, Rotationsbewegung abschaltbar

+ Der Schalter ist auf Dauerbetrieb arretierbar

Schwingkreis	5,5 mm
Leerlauf-Oszillation	0-13600 min ⁻¹
Durchmesser Schleifteller	125 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 780 min ⁻¹
Couriebt	0.1.061.0

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DP0500Z Seitengriff komplett 198043-5 783203-8 6-kant-Stiftschlüssel

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

XPT

18V • 150 mm • 0-780 min⁻¹

DP0600 Akku-Exzenterpolierer

Inkl. Filzhaube und Klettschwamm

5.0 Ah 5.0 Ah



DPO600TKX1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DP0600Z

DP0500Z



+ Ein handlicher Exzenterpolierer mit zwei Modi für Arbeiten mit höchster Leistung und dem Finish bei beispielsweise Polituren

+ Starker bürstenloser 18 V-Motor mit

+ Der Schleifscheibendurchmesser beträgt 150 mm

+ Schwingkreis 5,5 mm, Rotationsbewegung abschaltbar

+ Der Schalter ist auf Dauerbetrieb

XPT

Leerlaufdrehzahl	0 - 780 min ⁻¹	ı
Leerlauf-Oszillation	0-6800 min ⁻¹	
Schwingkreis	5,5 mm	
Durchmesser Schleifteller	150 mm	
Gewicht	3,1 - 3,6 kg	
		ľ

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DP0600	TKX1	DP0600Z
193288-0	Filzpad		1	-
195584-2	Schnellladegerät DC18R	RC .	1	-
197280-8	Akku BL1850B		2	- je
197894-3	Klett-Schwamm		1	-
450128-8	Kontaktschutzkappe LX	Γ	1	-
821777-2	Transportkoffer		1	-
198043-5	Seitengriff komplett		1	1
783203-8	6-kant-Stiftschlüssel		1	1



*B*Ł

BL



- + 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	M
Stiftlänge	15, 18, 25, 30, 35 mm	
Gauge	23 Ga	
Drahtstärke	0,6 mm	78
Gewicht	2,0 - 2,3 kg	42

)	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DPT3532
1	251314-2	Schraube M4x12 ET	1
1	346317-0	Einhängebügel ET	1
1	783201-2	6-kant-Stiftschlüssel	1
	422372-7	Oberflächenschützer	2 je

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DFN350 Akku-Stauchkopfnagler

18V • 15-35 mm

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DFN350Z



- + 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 Zub	ehör im Detail
Magazinkapazität	100	251314-2 Sc	hraube M4x12 E1
Gauge			inhängebügel ET
Stiftlänge	15 - 35 mm	422464-2 Ok	perflächenschütze
Gewicht	2,1 - 2,4 kg	783201-2 6-	kant-Stiftschlüsse

ım	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DFN3502
00	251314-2	Schraube M4x12 ET	1
За	346317-0	Einhängebügel ET	1
ım	422464-2	Oberflächenschützer	1
	783201-2	6-kant-Stiftschlüssel	1

XPT

DBN500 Akku-Stauchkopfnagler

18V • 15-50 mm



Drahtstärke





Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DBN500Z



- + 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

Magazinkapazität	110	1
Stiftlänge	15 - 50 mm	1
Gauge	18 Ga	4
Gewicht	3,2 - 3,5 kg	8
		2
		2

1,2- mm	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DBN500RTJ	DBN500Z
110	195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
5 - 50 mm	197280-8	Akku BL1850B	2	- je
18 Ga	450128-8	Kontaktschutzkappe LXT	1	-
2 - 3,5 kg	821551-8	MAKPAC Gr. 3	1	-
2 - 3,5 kg	838023-6	Tiefziehteil f. MAKPAC	1	-
	251314-2	Schraube M4x12 ET	1	1
	346317-0	Einhängebügel ET	1	1
	783201-2	6-kant-Stiftschlüssel	1	1
	424121-8	Berührungsschutz ET	2	2 je

DBN600 Akku-Stauchkopfnagler 18V • 25-64 mm

5.0 Ah 5.0 Ah





DBN600RTJ

DST221RTJ

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 ein-schließlich der Montage von Paneelen und Besätzen
- + Geeignet für Nägel mit einer Länge von 25 bis 64 mm

Drahtstärke	1,6 mm	Mitgelieferte
Magazinkapazität		195584-2
Gauge	16 Ga	197280-8
Stiftlänge	25 - 64 mm	450128-8
Gewicht	3,4 - 3,8 kg	821552-6 839523-9
		251314-2
		3/6317-0

1	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DBN600RTJ	DBN60
)	195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
a	197280-8	Akku BL1850B	2	- je
1	450128-8	Kontaktschutzkappe LXT	1	-
9	821552-6	MAKPAC Gr. 4	1	-
J	839523-9	Tiefziehteil f. MAKPAC	1	-
	251314-2	Schraube M4x12 ET	1	1
	346317-0	Einhängebügel ET	1	1
	424443-6	Oberflächenschützer	2	2 je

DST221

Akku-Tacker 18V • 10 mm • 10-22 mm







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DST221Z



- + Ein 18 V Akku-Tacker für schnelle und einfache Anbringung von Baukunst-stoffen 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

98	Mitgeliefertes	Zubehor im Detail	DS1221KIJ	DS122
m	195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
m	197280-8	Akku BL1850B	2	- je
ım	450128-8	Kontaktschutzkappe LXT	1	-
	821550-0	MAKPAC Gr. 2	1	-
λy	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

- + 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

	Leerlaufdrehzahl	0 - 2500 m
t	Gewicht	1,5 - 1,9

min-1 Mitgeliefertes Zubehör im Detail 9 kg 266622-8 346317-0 P-05979

Flachrundkopfschraube M4x12 ET Einhängebügel ET Magnethalter 1/4" 60mm. PH Bit 2x25

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DFS2507

BL

DFS251 Akku-Schnellbauschrauber

18V • 0-2.500 min⁻¹

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Steckschlüssel 10mm-65

DFS251Z

DFS250Z



+ Akku-Schnellbauschrauber mit 18 V und der Push&Drive-Technologie: Erst Ge beim Andrücken startet der BL-Motor

den Schraubvorgang

- + Durch den gummierten Pistolengriff ist die Maschinenführung besonders anwenderfreundlich
- + Zudem ist eine leuchtstarke LED integriert

erlaufdrehzahl	0 - 2500 min ⁻¹	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DFS251Z
ewicht	1,5 - 1,8 kg	266622-8	Flachrundkopfschraube M4x12 ET	1
		346317-0	Einhängebügel ET	1
		246440.2	Finhängehügel kurz FT	4

BL

Akku-Schnellbauschrauber **DFS452**

18V • 0-4.000 min⁻¹

Ohne Magazinaufsatz.





DFS452RTJ

Ohne Magazinaufsatz. Ohne Ladegerät und Akkus.

DFS4527



+ Akku-Schnellbauschrauber mit 18 V Leerlaufdrehzahl 0 - 4000 min⁻¹ Mitgeliefertes Zubehör im Detail 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

XPT

1,5 - 1,8 kg 195584-2

Schnellladegerät DC18RC Akku BL1850B 197280-8 - je 450128-8 Kontaktschutzkappe LXT MAKPAC Gr. 2 Tiefziehteil f. MAKPAC 821550-0 837805-3 266622-8 Flachrundkopfschraube M4x12 ET 346317-0 Einhängebügel ET Magnethalter 1/4" 60mm. P-05979 PH Bit 2x25

BL

DFS452 Akku-Schnellbauschrauber

18V • 0-4.000 min⁻¹

Inkl. Magazinaufsatz.









den Schraubvorgang

- + Durch den gummierten Pistolengriff ist die Maschinenführung besonders anwenderfreundlich
- + Zudem ist eine leuchtstarke LED integriert

+ Mit einer Push&Drive-Technologie: Erst Leerlaufdrehzahl 0 - 4000 min⁻¹ Mitgeliefertes Zubehör im Detail beim Andrücken startet der BL-Motor Gewicht 1,5 - 1,8 kg 191L24-0

195584-2 266622-8 346449-3 450128-8

197254-9

Magazinschraubenvorsatz Schnellladegerät DC18RC Flachrundkopfschraube M4x12 ET Einhängebügel kurz ET Kontaktschutzkappe LXT 821550-0 MAKPAC Gr. 2 Tiefziehteil f. MAKPAC 839737-0 P-05979 Magnethalter 1/4" 60mm.

Akku BL1820B

DFS452AJX2

2 je

DFS452RTJ DFS452Z

BL

XPT

Zubehör für Makita-Schnellbauschrauber

191L24-0

25-65 mm

+ Macht aus Schnellbauschraubern in wenigen Sekunden Magazinschrauber + Für gegurtete Schrauben von 25 bis 55 mm

Magazinschraubenvorsatz

- + Passt auf alle Makita-Schnellbauschraube
- + Werkzeuglose Montage
- + Leicht mit nur 400 g

191L24-0







- + 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

Schnellbauschrauben	3,5 - 4,2 mm	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DFR551RTJ	DFR551Z
Schraubenlänge	25-55 mm	195584-2	Schnellladegerät DC18R0	0 1	-
Leerlaufdrehzahl	0 - 6 000 min ⁻¹	197280-8	Akku BL1850B		- je
Gewicht	1,9 - 2,2 kg	821551-8	MAKPAC Gr. 3		-
	, , ,	835Y86-3	Tiefziehteil f. MAKPAC	1	-
		191W94-5	Schraubvorsatz	1	1
		266622-8	Flachrundkopfschraube N	M4x12 ET 1	1
		346317-0	Einhängebügel ET	1	1

DFR551RTJ

BL

XPT

DFR550 Akku-Magazinschrauber 18V • 25-55 mm • 4.000 min⁻¹







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DFR550Z

DFR550RTJ

DFR750RTE



- + 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	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DFR550RTJ	DFR550Z
Schraubenlänge	25-55 mm	195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
Leerlaufdrehzahl	4000 min ⁻¹		Akku BL1850B		- je
Gewicht	2,1 - 3,1 kg	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







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	Mitgelief
Leerlaufdrehzahl	4000 min ⁻¹	141352-
Gewicht	2,1 - 3,2 kg	195584-
		197280-
		450128-
		281217-

ertes Zubehör im Detail DFR750RTE DFR750Z Transportkoffer Schnellladegerät DC18RC Akku BL1850B - je Kontaktschutzkappe LXT Einhängebügel ET P-67804 PH Bit 2x177 5mm

DSD180 Akku-Trockenbausäge

18V • 15 mm • 0-6.000 min-1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DSD180Z



- + Ein benutzerfreundliches Gerät zum Schneiden von Öffnungen in Trockenbaustoffen 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 - 600	00 min ⁻¹
Max. Schnittleistung Holz 9	90°	15 mm
Hubhöhe		6 mm
Max. Schnittleistung Gipsk	arton	30 mm
Saugschlauchanschluss		
Ø innen/außen	25/	/31 mm
Gewicht	1,7	- 2,0 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DSD180Z 456624-4 Gleitschuh Kunststoff 456632-5 Sägeblattabdeckung 783201-2 6-kant-Stiftschlüssel B-49703 Trockenbausägeblatt Gipskarton



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

2 St. B-49703 10 St B-49703-10

B-49719 | B-49719-10

Trockenbausägeblatt Holz



- 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 millimetergenau eingestellt werden.

2 St. B-49719 10 St. B-49719-10



+ 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		N
Ø innen/außen	25/31 mm	7
Werkzeugaufnahme	3,18 mm	7
Leerlaufdrehzahl	30 000 min ⁻¹	
Gewicht	1,5 - 1,8 kg	

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail
763675-3	Spannmutter ET
763677-9	Spannzange 1/8"

DC01807

DC0181

Akku-Rotationsschneider

18V • 32.000 min⁻¹ • 3,18 mm

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DC0181Z

AWS

+ 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

Leerlaufdrehzahl	32 000 min ⁻¹
AWS-Schnittstelle	✓
Werkzeugaufnahme	3,18 mm
Saugschlauchanschluss	
Ø innen/außen	17/22 mm
Gewicht	1.4 - 1.7 kg

DC0181Z Mitgeliefertes Zubehör im Detail 193449-2 Absaugstutzen 763258-9 Spannmutter ET Spannzange 1/8" Einmaulschlüssel SW17 763677-9 781037-3 Schneidebit 1/8"

BL

_anghalsschleifer

XPT

DSL800 Akku-Langhalsschleifer 18V • 225 mm • 1.000-1.800 min⁻¹ Inkl. AWS Funk-Adapter WUT01, Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DSI 8007X

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

DSL8007U

+ 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 1000 - 1800 min⁻¹ Leerlaufdrehzahl Durchmesser Schleifteller 4,5 - 5,7 kg B-68404 Gewicht

✓ Mitgeliefertes Zubehör im Detail 199773-1 36/39 mm 195638-5 225 mm 198900-7 199940-8 783217-7 210 mm 835B53-0

DSL800ZX DSL800ZU AWS Funk-Adapter WUT02U Transporttasche AWS Funk-Adapter WUT01 Schleifteller 210 mm 6-kant-Stiftschlüssel Tiefziehteil Schleifpapier

XPT

Zubehör für DSL800



Schleifpapier jeweils 25 Blatt pro Packung











DCG180RYEX





	+	Eine professionelle Kartuschenpistole für große Dichtungsmittelmengen und Patronen
•	+	Mit fünf Drehzahlen einstellbar für

- unterschiedliche Materialen und Breiten der Ausgabemenge
- Ideale Unterstützung beim Abdichten

Vorschub-Geschwindigkeit	0 - 28 mm/s	M
Schnittleistung	214 / 350 mm	19
Schubkraft	5000 N	
Innendurchmesser	51 mm	4
Gewicht	2,1 - 3,0 kg	8:
		10

Mitgelletertes	Zubenor im Detail	DCG18URYEX	DCG1804
195584-2	Schnellladegerät DC18R0	0 1	-
196235-0	Akku BL1815N	2	- je
450128-8	Kontaktschutzkappe LXT	1	-
821568-1	Transportkoffer	1	-
196351-8	Kartuschenhalter kpl.	1	1
196352-6	Beutelhalter kpl.	1	1
454226-0	Düse	3	1 je

DVR450 Akku-Betonverdichter

18V • 1.200 mm • 13.000 min⁻¹



Ge





Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DVR450Z

+ 18 V Akku-Betonverdichter geeignet zum Verdichten von frisch gegosse-

- nem Beton + Dichter und blasenarmer Beton dank
- 13.000 Schwingungen pro Minute + Horizontale und vertikale Schalter-
- bedienung möglich
- Vibrationsreichweite 25 cm, Schaftlänge 1.200 mm, Durchmesser 25 mm

Länge Verdichtervorsatz	1200 mm	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DVR450RTE	DVR450
Schwingkreis	1 mm	195584-2	Schnellladegerät DC18RC	1	-
Durchmesser Verdichtervorsatz		197280-8	Akku BL1850B	2	- je
Gewicht 3	.3 - 3.8 ka	450128-8 821766-7	Kontaktschutzkappe LXT	1	-
	, ,	821766-7	Transportkoffer	1	-
		126206-3	Verdichtervorsatz ET	1	1

DVR450RTE



Ohne Ladegerät und Akkus. Im MAKPAC.

Ohne Ladegerät und Akkus. Im MAKPAC.



DTR180ZJ

DTR181ZJ

Bewehrungsverbinder

BL.

- + Ein benutzerfreundlicher Bewehrungsverbinder für Moniereisen und Fußbodenheizungen
- + Einhandbedienung erlaubt Positionie-rung von Moniereisen
- + Die Bindekraft kann je nach Material in 6 Stufen zwischen 1 und 6 Nm eingestellt werden
- + Einstellbar auf Einzel- oder Mehrfachauslösung über einen Berührungsschalter
- + Kann bis zu 4 Bewehrungsstäbe je 13 mm verbinden

Drahtdurchmesser	0,8 mm	Mitgelieferte	s Zubehör im Detail	DTR180ZJ
Gewicht	2,3 - 2,6 kg	162755-6	Nylonbürste	1
		251314-2	Schraube M4x12 ET	1
		346449-3	Einhängebügel kurz ET	1
		783208-8	6-kant-Stiftschlüssel	1
		821552-6	MAKPAC Gr. 4	1
		835W33-2	Tiefziehteil f. MAKPAC	1

XPT DTR181 Akku-Bewehrungsverbinder

18V



- + 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)

XPT

ahtdurchmesser	0,8 mm	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DTR181ZJ
ewicht	2,4 - 2,7 kg	162755-6	Nylonbürste	1
		251314-2	Schraube M4x12 ET	1
		346449-3	Einhängebügel kurz ET	1
		821552-6	MAKPAC Gr. 4	1
		8351L5-9	Tiefziehteil f. MAKPAC	1

Zubehör für DTR180



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.



DSC1637K

DSC163ZK 2.



- + Ideal zum Kürzen von Moniereisen bis 16 mm Durchmesser in nur 2,8 Sekunden
- Die Schneidbacken sind beidseitig einsetzbar für doppelte Haltbarkeit, zudem ist der Schneidkopf um 360°
- + Eine integrierte LED beleuchtet den Arbeitsbereich

Schnittgeschwindigkeit	2,8 s	Mitgeliefertes 2	Zubehör im Detail
Schnittleistung 600 N/mm ²	16 mm	783204-6	6-kant-Stiftschlüs
Schnittleistung 400 N/mm ²			6-kant-Stiftschlüs
Gewicht	6,8 - 6,9 kg	SC00000104	6-kant-Stiftschlüs Hydrauliköl

83204-6 6-kant-Stiftschlüssel 6C00000103 6-kant-Stiftschlüssel 6C00000104 6-kant-Stiftschlüssel SC00000106 Hydrauliköl SC00000107 Maulschlüssel SW 17-14 SC09002470 Schneidbacken SC09009190 Transportkoffer

BL

Moniereisenschneider

DSC251 Akku-Moniereisenschneider

18V • 10-25 mm • 2.200 min-1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.





+ 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

25 mm
2200 min ⁻¹
3,9 - 4,0 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail Seitengriff 36 153489-2 Stiftschlüssel M5 lang HM-Sägeblatt 110x34 mm, 24 Z SC09009190 Transportkoffer

DSC251ZK

DUT1307

BL ADT

DUT130 Akku-Rührgerät

18V • 165 mm • M12/M14

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.





+ Das Makita Akku-Rührgerät DUT130Z Max. Rührkorbdurchmesser wird von einem 18 V Li-lon 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 Spritzwasser

Leerlaufdrehzahl 0 - 350 / 0 - 1300 min⁻¹ 168884-3 1/2" / M14 265220-5 Spindelgewinde Gewicht

165 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail Schaft für Rührscheibe Sechskantschraube M8x18 2,5 - 2,8 kg 326649-1 458814-5 Adapter Spritzschutz 781006-4 Einmaulschlüssel SW 13 781043-8 Einmaulschlüssel SW22 A-43692 Rührscheibe Einmaulschlüssel SW19 781010-3 2 je

BL

Rührgeräte

XPT

DUT131 Akku-Rührgerät 18V • 165 mm • 1.5-13 mm

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DUT131Z



+ Das Makita Akku-Rührgerät DUT131 wird von einem 18 V I i-lon 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 Spritzwasser

Bohrfutterspannweite Leerlaufdrehzahl 0 - 350 / 0 - 1300 min⁻¹ 140G50-6 Gewicht

1,5-13 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail Seitengriff komplett 2,7 - 3,0 kg 458814-5 763448-4 Spritzschutz Bohrfutterschlüssel 831253-8 Transporttasche

DUT131Z

BL



Preis inkl.

MwSt.

Preis ohne MwSt.



- + 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 Nachglimmfunktion

Temperaturbereich	150-550 °C	N
Luftfördermenge	120 - 200 I/min	F
Gewicht	0,99 - 1,3 kg	F
		H

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail
PR00000028	Glasschutzdüse
PR00000029	Breitschlitzdüse
PR00000030	Reflektordüse
PR00000031	Reduzierhülse
PR00000404	Transportkoffer

DHG1817K

Optionales Zubehör für Heißluftgebläse

4 4 4 5	Abb.	Bezeichnung_	ArtNr.
0 1 2 3 4 4	0	Glasschutzdüse	PR00000028
	1	Breitschlitzdüse	PR00000029
	2	Reflektordüse	PR00000030
5 6 7	3	Reduzierhülse	PR00000031
	4	Schweißdüse	PR00000032
	5	Schweißdüse	PR00000034
	6	Reflektor-Lötdüse	PR00000033
9	7	Andruckrolle	PR00000035
10 11	8	Schweißschuh	PR00000039
10	9	Spachtel	PR00000040
	10	Farbschaber-Set	PR00000041
12 13 Thakita	11	Farbschaber	PR00000042
	12	Kunststoffschweißdraht ABS	PR00000036
14	13	Kunststoffschweißdraht HDPE	PR00000037
	14	Kunststoffschweißdraht PP	PR00000038

hna Ladagarät und Akkus Im Karton	DCCE007



DCC500 Akku-Diamantschneider

18V • 40 mm • 8.800 min⁻¹

- + Eine 125 mm Diamantscheibe ermöglicht eine Schnitttiefe bis 40 mm
- + Der um 360° drehbare Absaugstutzen erleichtert die Absaugung über den mitgelieferten Staubsack oder über einen Staubsauger, AWS-Schnittstelle verfügbar
- + Mit optionalem Adapter auf Führungs-schiene aufsetzbar
- + Kann für Nassschnitte um ein Druck-und Fallwasserset erweitert werden

XPT

Max. Schnittleistung 90°	40 mm
Leerlaufdrehzahl	8 800 min ⁻¹
Bohrung	20 mm
AWS-Schnittstelle	✓
Gewicht	2,5 - 3,0 kg

Transportkoffer

Max. Schnittleistung 45°

27 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail DCC500Z 126738-0 783217-7 Staubsack komplett 6-kant-Stiftschlüssel

PR00000123

Zubehör für DCC500

BL ADT







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		

Diamantwerkzeuge



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.

Das passende Zubehör finden Sie auf Seite 95.

DVC150L

Akku-Staubsauger

2x18V • 15 I • Nass/Trocken • L • Hybrid

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DVC150LZ



- + Ein solider Staubsauger für Nass- und Trockenbetrieb, ideal für Reinigungs-arbeiten 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

Lautzeit 18 V / 5,0 An	65 min
Schlauchlänge	2,5 m
Schlauchdurchmesser	28 / 38 mm
Reinigungs-Kit	✓
Kapazität Flüssigkeiten	12 L
Staubklasse	L
Behältervolumen Staub	max. 15 L
Max. Unterdruck	90 / 240 mbar
Abscheidegrad	99,75 %
Luftvolumen	2,1 / 3,6 m ³ /min
Gewicht	8,9 - 9,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DVC150L7 122512-4 Bodendüse 140248-3 Textilfilter 192562-3 192563-1 Saugrohr gerade 195432-5 Entsorgungssack 195434-1 Saugschlauch 38mm 2,5m antist. 410306-2 Fugendüse Zubehörbox ET 455732-8 Anschlussleitung 230V 5,5m ET 661914-4

DVC155L Akku-Staubsauger

2x18V • 15 I • Nass/Trocken • L

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DVC155LZX2



DVC157L

- + 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

Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	40 min
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 m ³ /min
Gewicht	7,2 - 7,9 kg

in	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DVC155LZX
m	127607-8	Zubehörbox	1
m	140G19-0	Alu-Teleskoprohr	1
ar	140G26-3	Schaftrohr gebogen kpl.	1
✓	191G86-8	Bodendüse	1
	195432-5	Entsorgungssack	1
L	198919-6	Fugendüse	1
L	199493-7	Saugschlauch 32 mm	1
%	451350-0	Stopper ET	1
L			

XPT

Akku-Staubsauger 2x18V • 15 I • Trocken • L • AWS Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DVC157LZX3

- + Fin geräuscharmer 2 x 18 V Akku-Staubsauger mit Auto-Start Wireless System (AWS)
- + Staubsauger und Maschine sind via Bluetooth verbunden und das Staubsaugen startet automatisch
- Der Staubsauger verfügt zudem über einen HEPA-Filter, einen bürstenlosen Motor sowie einen großflächigen Anund Ausschalter
- + Staubklasse L nach Euronorm

XPT

+ 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	•
		4
		4

ar	Mitgelie	fertes	Zubehör im Detail	DVC157LZX3
nin	127607	'-8	Zubehörbox	1
ım	140253	3-0	Vorfilter	1
m	192562	2-3	Handrohr gebogen	1
L	192563	3-1	Saugrohr gerade	1
%	195432	2-5	Entsorgungssack	1
	195433	3-3	Saugschlauch 28mm 3,5m antist.	1
L	195434		Saugschlauch 38mm 2,5m antist.	1
nin	197166	6-6	Filterelement HEPA	1
kg	199455	5-5	Bodendüse	1
	410306	6-2	Fugendüse	1
	417765	5-1	WKZ-Muffe 22	1
	423398	_	Feuchtfilter	1
	424379	9-9	WKZ-Muffe 24	1
	451350)-0	Stopper ET	1



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

Luftvolumen	1.4 m ³ /min	N
Behältervolumen Staub max.	0,65 L	1
Max. Unterdruck	42 mbar	1
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	33 min	4
Gewicht	1,2 - 1,4 kg	4
		2

4 m³/min	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail
0,65 L	123486-2	Bodendüse
42 mbar	198753-4	Filtersack permai
33 min	416041-0	Fugendüse
2 - 1,4 kg	451242-3	Halter
: - 1,4 kg	451424-7	Verlängerungsroh

486-2 Bodendüse 753-4 Filtersack permanent 0-140 Fugendüse 242-3 Halter Verlängerungsrohr

DCI 181F7W

DCL182 Akku-Staubsauger 18V • 54 mbar • 0,5 l 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

nin	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DCL182ZB
nin	123486-2	Bodendüse	1
nin		Bodendüse	1
) L	194566-1	Papierfilter	1
ar	451243-1	Fugendüse	1
	451244-9	Verlängerungsrohr	1
ĸy	451244-9	Halter	1
		Halter	1
		Fugendüse	1
		Verlängerungsrohr	1

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



Wand-

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



BL

DVC560 Akku-Bodenstaubsauger 2x18V • 5 I • Trocken

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DVC560Z

- + Ein praktischer Bodenstaubsauger mit 2x18 V-Akku-Antrieb
- + 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	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail
Luftvolumen	1,9 m³/min	127522-6	Rohr kpl. ET
Behältervolumen max.	5 L	191D65-8	Fugendüse
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	30 / 60 / 120 min	191D67-4	Universal-Bürster
Gewicht	8,3 - 9,0 kg	191D69-0 191F39-5	Hauptbürste ET
		191E39-5	Filterelement HEF

522-6	Rohr kpl. ET
D65-8	Fugendüse
D67-4	Universal-Bürstendose Rund
D69-0	Hauptbürste ET
E39-5	Filterelement HEPA

DVC560Z
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	✓
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 2	Zubehör im Detail	DCL501Z
166124-3	Tragegurt	1
SH00000031	Staubbehälter ET	1
SH00000032	Reinigungsbürste	1
SH00000034	Handgriff mit Schlauch	1
SH00000042	Fugendüse	1
SH00000058	Bodendüse	1
SH00000060	Teleskoprohr	1

DVC350 Akku-Staubsauger 18V • 60 mbar • 3 I

DCL501 Akku-Staubsauger

18V • 100 mbar • 0,25 l

+ Ein 18 V Akku-Staubsauger ausgestattet mit einem Tragegriff für den

- komfortablen Transport + Zwei Saugstufen und ein großer 3 I
- + Nicht geeignet für Betonstaub

Staubsack

Behältervolumen Staub max.	3 L	Mitg
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	21 / 43 min	
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	26 / 50 min	132
Max. Unterdruck	60 mbar	140
Schlauchlänge	2,5 m	166 417
Schulterriemen	*	417
Luftvolumen	1.4 m³/min	
Gewicht	2,2 - 2,4 kg	

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DVC350Z
122918-6	Staubsack kpl.	1
132025-7	Absaugdüse	1
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 I oder Textil 0,5 I

Donatto voidinion Otaab	110X. 0,0 L	•
Max. Unterdruck	54 mbar	•
_aufzeit 18 V / 3,0 Ah	20 / 30 / 80 min	•
_uftvolumen	1,4 m³/min	
Gewicht	1,8 - 2,2 kg	

Rehältervolumen Staub max

Mitgelieferte	s Zubehör im Detail	DCL184Z
140H94-2	Bürstendüse 360°	1
140H95-0	Polsterdüse	1
140J64-3	Gebläsedüse	1
162544-9	Schultergurt	1
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 liadoi liai igo	0,0 2111
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

า	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DVC750LZX3
٦	140G04-3	Saugschlauch	1
1	162518-0	Filterelement HEPA	1
,	191M39-3	Nassfilter	1
2	199486-4	Schultergurt	1
1	458891-7	Breitschlitzdüse	1
-	458919-1	Fugendüse	1
-			
r			

BL

XPT





DVC265 Akku-Rucksackstaubsauger

+ 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	I
Schlauchdurchmesser	28 mm	
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	40 / 75 min	
AWS Funk-Adapter inklusive	✓	
Schlauchlänge	1,5 m	
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	33 / 60 min	
Max. Unterdruck	110 mbar	
Waschbarer PET-Filter	*	
Abscheidegrad	99,75 %	
Behältervolumen max.	2 L	
Gewicht	3,9 - 4,5 kg	

min	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DVC265ZXU
mm	162469-7	Schultergurt ET	1
min	166116-2	Schlauchklemme	1
1	195545-2	Adapter 38 mm	1
5 m	195546-0	Adapter 24 mm	1
	195547-8	Adapter 22 mm	1
min	198900-7	AWS Funk-Adapter WUT01	1
nbar	417765-1	WKZ-Muffe 22	1
1	417766-9	WKZ-Muffe 38	1
5 %	424379-9	WKZ-Muffe 24	1
2 L	A-34235	Saugschlauch 28 mm	1
5 kg			

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

BL

DVC261 Akku-Rucksackstaubsauger

2x18V • 110 mbar • 2l

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DVC261ZX15

DVC265ZXU



+ Ein 2 x 18 V starker Akku-Rucksack-staubsauger mit komfortablen Gurten und teleskopierbarem Saugrohr, um mobiles Arbeiten leichter zu machen

+ Ausgestattet mit einem leistungsfähigem 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 DVC261ZX15 127082-8 Bodendüse 127093-3 Schaftrohr gebogen 127725-2 140G19-0 Filterelement HEPA Alu-Teleskoprohr 143787-2 Saugschlauch 162469-7 166116-2 Schultergurt ET Schlauchklemme 197901-2 Runddüse-Gummi 198992-6 Fugendüse 199039-9 Polsterdüse

BL

DVC660 Akku-Rucksackstaubsauger

2x18V • 110 mbar • 6 l

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

Luftvolumen	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
Max. Unterdruck	110 mbar
Reinigungs-Kit	✓
Waschbarer PET-Filter	✓
Gewicht	6,1 - 6,7 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DVC660Z Bodendüse Schaftrohr gebogen kpl. 127082-8 140G26-3 140G19-0 Alu-Teelskoprohr 162700-1 166116-2 Schultergurt ET Schlauchklemme 191D12-9 Filterelement HEPA 197901-2 Runddüse-Gummi 199453-9 Saugschlauch 32 mm 1,0 m

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DVC665 Akku-Rucksackstaubsauger

2x18V • 110 mbar • 6 l

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DVC665ZU



+ Akku-Rucksackstaubsauger mit bürstenlosem 2 x 18 V-Antrieb

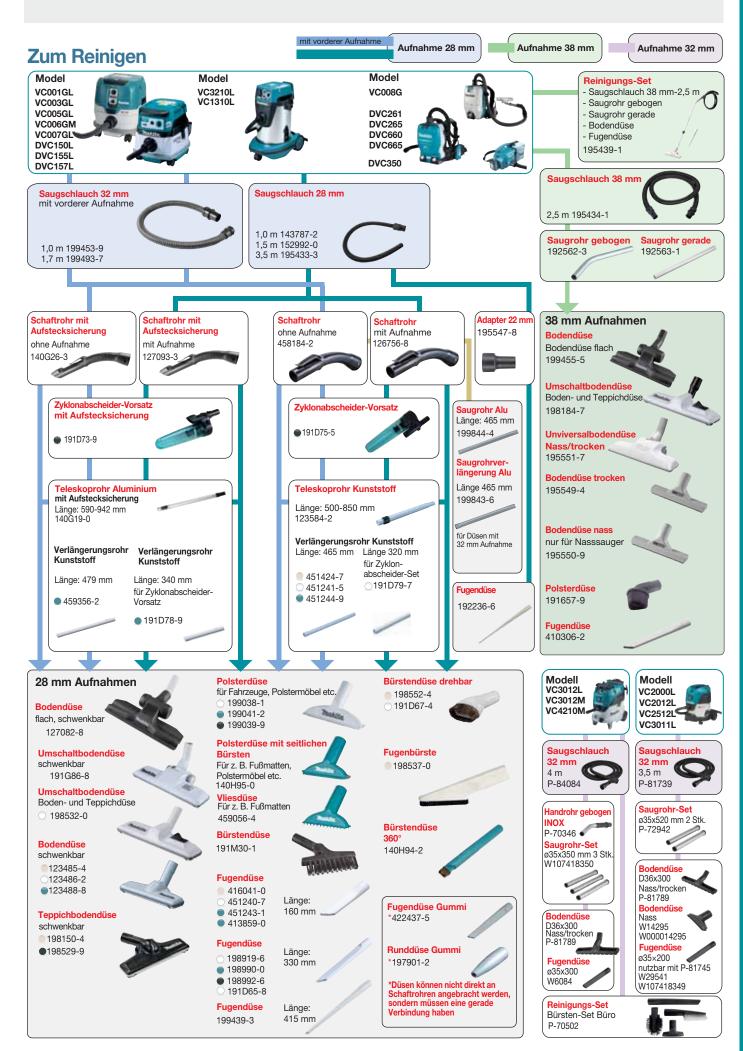
- + Gerät wird mit gepolsterten Schultergurten bequem auf dem Rücken getragen
- Mit dem Auto-Start Wireless System (AWS) lässt sich der Staubsauger drahtlos mit einer Maschine verbinden, der Sauger startet/stoppt automatisch

Luftvolumen	1,8 m³/min
Abscheidegrad	99,75 %
Max. Unterdruck	110 mbar
Behältervolumen max.	6 L
Schlauchdurchmesser	28 mm
Schlauchlänge	1,5 m
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	33 / 60 min
Waschbarer PET-Filter	✓
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	40 / 75 min
Gewicht	6,1 - 6,7 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DVC665ZU 191D12-9 Filterelement HEPA 198900-7 AWS Funk-Adapter WUT01 417765-1 WKZ-Muffe 22



Zubehör für Boden- und Rucksackstaubsauger Akku und Elektro



DRC200Z



+ 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

Laufzeit 18V / 5.0 Ah x2 Laufzeit 18V / 6.0 Ah x2 Behältervolumen Staub max. 2,5 L SH00000213 Filterelement

200 min Mitgeliefertes Zubehör im Detail DRC2007 230 min SH00000065 Seitenbürsten-Set SH00000313 Hauptbürste

BL

DRC300 Akku-Saugroboter 18V • 3,0 I • 600 m²

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DRC300Z

DRC300Z

2 je

+ Mit Hilfe der LiDAR-Sensoren und der Kamera, erkennt die Maschine den Abstand zu Objekten und ermittelt 2D-Daten der Ümgebung

+ 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 3 L 191P22-8 Behältervolumen Staub max. 240 min 191P31-7 Laufzeit 18V / 6.0 Ah x2 Max. speicherbarer Kartierungsbereich 10000 m² Gewicht 9 6 - 10 6 kg 9,6 - 10,6 kg Gewicht

0,3 m/s Mitgeliefertes Zubehör im Detail Hauptbürste Filterelement Fernbedienung Seitenbürsten-Set Staubbehälter

BL

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.



- + Die zwei flachen Lüfter mit BL-Motor sorgen für mehr Komfort, zudem ist die Akku-Klimaweste mit drei Taschen ausgestattet
- + Bis zu 33 Stunden Laufzeit mit BL1860B.



+ Akku-Klimajacke zum Herunterkühlen der Körpertemperatur in heißer Umgebung, mit entsprechendem Adapter kompatibel mit 12 V max. / 14,4 V / 18 V Akku

Karton.

+ Die Luft wird durch einen Ventilator im Rückenbereich angesaugt, bläst über die Haut und tritt durch Öffnungen im Hals- und Handbereich wieder aus

Ohne Ladegerät

und Akkus. Im

+ 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 0,38 kg



DFJ213 Akku-Klimajacke 12V max. / 14,4V / 18V • M, L, XL, 2XL, 3XL Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.



- + Die Luft wird durch einen Ventilator im Rückenbe-
- + Bis zu 33 Stunden Laufzeit mit Bl 1860B.



DFJ212 Akku-Klimajacke

Laufzeit 18 V / 6,0 Ah 13,5 / 24,5 / 33 h Luftvolumen $1,5 / 1,7 / 2,1 / 2,2 \text{ m}^3/\text{min}$ Gewicht 0,43 kg



DFJ214 Akku-Klimajacke

12V max. / 14,4V / 18V • M, L, XL, 2XL, 3XL

12V max. / 14,4V / 18V • M, L, XL, 2XL, 3XL

Ohne Ladegerät und Akkus. Im



- 18 V Akku
- reich angesaugt, bläst über die Haut und tritt durch Öffnungen im Hals- und Handbereich wieder aus



- + Akku-Klimajacke zum Herunterkühlen der Körper-temperatur in heißer Umgebung, mit entsprechen-dem 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
- + In Warnfarbe Gelb und ausgestattet mit Reflektoren

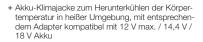
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah 13,5 / 24,5 / 33 h Luftvolumen 1,5 / 1,7 / 2,1 / 2,2 m³/min Gewicht 0.54 ka

Luftvolumen 1,5 / 1,7 / 2,1 / 2,2 m³/min Laufzeit 18 V / 6,0 Ah 13,5 / 24,5 / 33 h 0,54 kg Gewicht



12V max. / 14,4V / 18V • M, L, XL, 2XL, 3XL

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.



- + 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

Ohne Ladegerät und Akkus. Im



- + 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

Luftvolumen $1,3/1,5/1,9/2,1 \text{ m}^3/\text{min}$ Gewicht 0,46 kg

Laufzeit 18 V / 5 0 Ah 8/16/28h Laufzeit 18 V / 6,0 Ah 10 / 20 / 35 h Gewicht 0.5 ka



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
- + Fünf Heizzonen an Brust und Rücken
- + Die Laufzeit mit einem 18 V/6,0 Ah Akku beträgt je



DCJ206 Akku-Thermojacke 14,4V / 18V • S, M, XL, L, 2XL, 3XL

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.



- leichtem Regen und Wind
- nach Heizstufe bis zu 8,5 / 14 / 35 Stunden



für eine gute Sichtbarkeit + Fünf Heizzonen an Brust und Rücken

+ Akku-Thermojacke für raue Bedingungen

+ Das wasserabweisende Material schützt vor leichtem Regen und Wind, die Reflektoren sorgen

+ Kompatibel mit 14,4 V / 18 V Akku

Laufzeit 18 V / 6 0 Ah 85/14/35h EN ISO 20471, Class 3 Normen Gewicht 1,1 - 1,2 kg

Laufzeit 18 V / 6 0 Ah 8 5 / 14 / 35 h Gewicht 1,1 - 1,2 kg

DCB200A



- + 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 werden
- + 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 DCB200A Akku-Adapter 14,4V-18V

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





DMP180	Akku-Kompressor		
	18V • 8.3 har • 12.0 l/n		

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DMP180Z



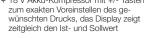
- + 18 V Akku-Kompressor mit Display und + / - Tasten zum exakten Vorein-stellen des gewünschten Drucks
- + Der Kompressor erreicht einen Druck von bis zu 8,3 bar
- + Mit Adaptern für Autoreifen, Fahrrad-reifen mit Blitzventil oder französischem Ventil, für Luftmatratzen und Bälle
- + Der Schlauch ist 0,65 m lang
- + Mit eingebauter LED zur Ausleuchtung des Umfelds

Maximaler Druck	8,3 bar
Luftfördermenge	12 L/min 7
Schlauchlänge	0,65 m
Gewicht	1,4 - 1,7 kg

•	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail
1	TE00000333	Schwimmreifenadapter
		Ventiladapter französisch
		Ballpumpenadapter
,	TE00000597	Ventiladapter Blitzventil

DMP181 Akku-Kompressor 18V • 11,1 bar • 22,0 l/min

+ 18 V Akku-Kompressor mit +/- Tasten zum exakten Voreinstellen des ge-



- + Der Kompressor erreicht einen Druck von bis zu 11,1 bar und verfügt über
- + Der Schlauch ist 0.65 m lang
- + Inkl. diversen Ventiladaptern

Ohne	Ladegerät	und Akkus.	lm	Kartor

DMP181Z



- drei Geschwindigkeitsstufen
- + Mit eingebauter LED zur Ausleuchtung des Umfelds

Maximaler Druck	11,1 bar
Luftfördermenge	22 L/min
Schlauchlänge	0,65 m
Gewicht	2.5 - 2.8 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail
TE00000333	Schwimmreifenadapter
TE00000594	Ventiladapter französisch
TE00000592	Ballpumpenadapter
TE00000507	Ventiladanter Blitzventil

DMP181Z

DMP180Z

XPT











DVP181 Akku-Vakuumpumpe

18V • 113 l/min





+ Eine Akku-Vakuumpumpe für einfache Luftspülung während der Installation von Klimaanlagen
+ Die Pumpe ist aufgrund ihrer geringen Größe leicht tragbar

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 ml
Gewicht	3,2- 3,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DVP1807 AS0Y06110K Adapter AS00VP050M Hydrauliköl

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.



DWD181ZJ

1. 1. Ortungsgeräte



+ Akku-Vakuumpumpe mit leistungs-starkem Doppelstufenkompressor für starkern Doppelstülerikörripressör id die Luftevakuierung von Kältemittel-kreisläufen, wie z.B. bei Haushalts-und 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"	ı
Leerlaufdrehzahl	3200 min ⁻¹	A
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	00 111111	F
Pumpleistung max.	113 l/min	F
Öltank	300 ml	
Ölflasche	✓	
Maximales Vakuum	3 Pa	
Gewicht	8,1 - 8,2 kg	

Mitgeliefertes Zubehör im Detail AS00VP050M Hydrauliköl AS0VP007MKTransportkoffer AS0Y06110K Adapter

DVP181ZK



Temperaturbereich

Gewicht

DWD181 Akku-Ortungsgerät LXT • 18V • +/- 5 mm • 180 mm

+ 18 V Akku-Ortungsgerät zum präzisen Untersuchen von Mauerwerk, um Metalleinschlüsse, Rohre oder Holz

aufzufinden + Das Ortungsgerät zeigt Metall-einschlüsse 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) IP54 Mitgeliefertes Zubehör im Detail + / - 5 mm 821550-0 Genauigkeit

1,3 - 1,7 kg

DWD181ZJ MAKPAC Gr. 2 -10 bis +40° RN32741155 Tiefziehteil für MAKPAC

Ohne Ladegerät und Akkus. Im MAKPAC.



XPT



DKT360 Akku-Wasserkocher

2x18V • 800 ml



Kapazität Flüssigkeiten	0,81	Akku (voll aufgeladen)	Menge an kochendem Wasser*
Gewicht	2,7 - 3,4 kg	2 x BL1815N	0,31
		2 x BL1820B	0,5
		2 x BL1830B	1,0
		2 x BL1840B	1,1
		2 x BL1850B	1,4
		2 x BL1860B	1,7
		*Wenn 23° C kaltes Was gekocht wird.	sser bei einer Umgebungstemperatur von 23 °C

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.



Akku-Kaffeemaschine DCM501 12V max./18V

> + Diese Akku-Kaffeemaschine kocht frischen Kaffee direkt vor Ort

+ Mit 240 ml Wasserbehälter und einer Tasse, die staubdicht direkt in die Maschine passt

+ Bis 160 ml pro Tasse, geeignet für Pulverkaffee oder Pads

+ Stromversorgung schaltet automatisch ab

+ Becher, Halter für Kaffeepads und Filter für Kaffeepulver inbegriffen

Ohne Akkus u. Ladeg

6,4 dl Mitgeliefertes Zubehör im Detail 2,6 dl KF00000020 Thermobecher Makita DCM501Z

DCM501Z

DKT360Z

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

0,24 |

1,9 - 2,2 kg

Laufzeit 18 V / 6,0 Ah

Kapazität Flüssigkeiten

Gewicht

Betriebsdauer 12 V / 4,0 Ah

Ohne Akkus u. Ladeg.

DCW180Z

Temperaturbereich 100 - 240 V A-71093 Wechselspannung Spannung Zigarettenanzünder 12 / 24 V WL00000002 12/24V Adapter KFZ Gewicht

-18 bis +60 ° Mitgeliefertes Zubehör im Detail Schultergurt 13,3 - 14,3 kg WL00000058 Steckernetzteil

DCW180Z



Akku-Betrieb

12- und 24-V-KFZ-Betrieb





Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DCF102Z

DCF203 Akku-Lüfter 18V/230V • 8,2 m³/min • 3,2 m/s • 3-stufig

Ohne Ladegerät und Akkus, Im Karton.

DCF203Z



- + 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 Luftvolumen 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 Mitgeliefertes Zubehör für DCF203Z im Detail: Max. Neigung links / rechts Luftvolumen 5,2 / 6,5 / 8,2 m³/min Durchmesser 235 mm Gewicht 1,9 - 2,6 kg

45 ° 1x TE00000440 Steckernetzteil

DCF301 Akku-Lüfter

18V/230V • 21 m³/min • 4,0 m/s • 3-stufig

Ohne Ladegerät und Akkus. Im

DCF301Z

Karton.



Luftgeschwindigkeit 4,0 / 2,8 / 2,0 m/s Laufzeit 18 V / 5,0 Ah 120 / 190 / 400 min

4,1 - 4,5 kg

Durchmesser Luftvolumen

Gewicht

- + Der Akku-Lüfter steht stabil auf einem breiten Standfuß, beschleunigt das Trocknen von Farbe oder Spachtelmasse und bietet zusätzlichen Komfort bei heißem Wetter
- + 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



DCF301 Akkubetrieb



DML805 LED-Baustrahler LXT/230V • 1.150 lx • 750 lm

Ohne Ladegerät und Akkus, Im Karton.

DEADML805

DML800 LED-Akku-Stirnlampe LXT • 2.000 lx

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton

DEBDML800



+ Die 20 fest verbauten LEDs mit je 0,5 W sorgen für reichlich Arbeitslicht

- + Mit den zwei Helligkeitsstufen lässt sich eine Lichtleistung von 450 oder 750 Lumen erzeugen
- + Der Leuchtkörper ist nach oben und unten neigbar und lässt sich optional auf einem Stativ befestigen
- beträgt ca. 8 bzw. 16 Stunden





+ Der mitgelieferte Akku-Halter ist mit einem Gürtelclip ausgestattet und kann optional als Ständer für die Stirnlampe eingesetzt werden

- + 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 Entfer	nung) 1150 / 750 lx
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 / 7 h
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 0,53 - 0,91 kg Gewicht

DML801 LED-Akku-Arbeitsleuchte

LXT • 400 lx • 240 lm

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DEBDML801

DML816 LED-Akku-Arbeitsleuchte

18V • 180/400/800 lx • 100/250/500 lm

Ohne Ladegerät und Akkus. Im

DML816X

DEBDML806



+ Die Lampe verfügt über zwei Helligkeitsstufen

- + Mit einem um 360° drehbaren Metallhaken und einem Riemen lässt sich die Lampe nahezu überall aufhängen
- + Der Leuchtkopf kann dank der vielen Einstellungen präzise eingestellt werden



+ 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

Leuchtstärke (1 m Entfernung) 400 / 200 Mitgeliefertes Zubehör für DEBDML801 im Detail: Laufzeit 18 V / 6.0 Ah 20 / 48 h

LED-Lampenleistung 12 x 0,51 W Betriebsdauer 18V / 4,0 Ah 12 / 30 h Betriebsdauer 18V / 2,0 Ah 6/14h Laufzeit 18 V / 5,0 Ah 17 / 40 h Lichtstrom 240 / 120 Lumen Gewicht 0,61 - 0,98 kg

lx 1x GM00001288 Schultergurt mit Haken

Lichtstrom Leuchtstärke (1 m Entfernung) 800 / 400 / 1x GM00001288 Schultergurt mit Haken 0.70 - 1.1 kg

500 / 250 / 100 Lumen Mitgeliefertes Zubehör für DML816X im Detail:

180 lx 1x GM00001326 Diffusor

DML802 Akku-Handleuchte LXT • 4.000 lx • 180 lm

Ohne Ladegerät

und Akkus. Im

DEBDML802

+ Die leicht zu transportierende LED-Handleuchte verfügt über eine LED, die 180 lm erreicht

- + Mittels dem 12-fach verstellbaren Leuchtkopf kann der Lichtkegel zielgenau ausgerichtet werden + Über den Haken, kann die Lampe einfach auf-
- gehängt werden + Die Laufzeit mit einem 18 V/5,0 Ah Akku beträgt

ca. 25 Stunden



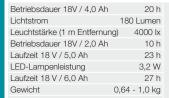
DML806 LED-Akku-Werkstattleuchte

LXT • 2.100 lx • 620 lm

+ 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

Ohne Ladegerät und Akkus. Im



Laufzeit 18 V / 6 0 Ah 13 / 25 / 71 h 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 / 280 lx 620 / 310 / 90 Lumen

Lichtstrom Betriebsdauer 18V / 4,0 Ah8,5 / 16 / 46 h LED-Lampenleistung 20 x 0,5 W 0.69 - 1.1 kg Gewicht

DML185 LED-Akku-Handleuchte LXT • 500 lx

Ohne Ladegerät DEBDML186 und Akkus. Im Karton.



DML808 LED-Akku-Handstrahler LXT • 4.500 lx • 190 lm

Ohne Ladegerät DEBDML808 und Akkus. Im Karton.



+ Die DML186 LED-Akku-Handleuchte lässt sich einfach auf einen LXT-Akku mit 14,4 V oder 18 V aufschieben



- + 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 ca. 26 Stunden

Leuchtstärke (1	m Entfernung) 500 I	X

Leuchtstärke (1 m Entfernur	ng) 4500 lx
Betriebsdauer 18V / 4,0 Ah	20 h
LED-Lampenleistung	4,9 W
Betriebsdauer 18V / 2,0 Ah	10 h
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	32 h
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	26 h
Lichtstrom	190 Lumen
Gewicht	0,73 - 1,09 kg

DML810 LED-Flächenbeleuchtung

14,4V/18V/230V • 550 lx • 5.500 lm

Ohne Ladegerät und Akkus, Im Karton.

DEADML810

DML814 LED-Akku-Baustrahler 14,4V/18V • 1.250 lx • 3.000 lm

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton

DEADML814



+ Die Leuchtstärke ist in drei Stufen von 1.500 über 3.000 bis zu 5.500 Lumen einstellbar

- + Zudem kann der Beleuchtungsbereich auf 360°, 180° links und 180° rechts eingestellt werden
- + Der Strahler ist wahlweise auch mit Netzkabel zu hetreihen
- + 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 Lichtstrom 5500 / 3000 / 1500 Lumen 1x QY00000093 Anschlussleitung ET Gewicht 13.9 - 15.3 kg

0,2 W Mitgeliefertes Zubehör für DEADML810 im Detail:

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 Karton.

+ Die handliche DEADML815 eignet sich zum Ausleuchten von engen und schwer zugänglichen

maximalen Neigungswinkel von 170°

Akku ca. 54 Stunden

+ Der Lampenkopf ist 12-fach verstellbar mit einem

+ Die Leuchtdauer beträgt mit einem 18 V/6,0 Ah

DEBDML815

DML812 LED-Akku-Handstrahler

LXT • 71.000 lx • 1.250 lm

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DEBDML812



- + 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

Leuchtstärke (1 m Entfernung) 520 / 51 Mitgeliefertes Zubehör für DEBDML812 im Detail:

600 / 1000 / 1250 Lumen Lichtstrom Laufzeit 18 V / 6.0 Ah 10/7.5/6h Gewicht 1,2 - 1,6 kg

000 / 71 000 lx 1x GM00002239 Schultergurt mit Haken



Lichtstrom

Gewicht

Leuchtstärke (1 m Entfernung)

LED-Lampenleistung

Laufzeit 18 V / 6,0 Ah

Lampenstativ GM00002283

160 Lumen

0,56 - 0,93 kg

3000 lx

0.5 W

54 h

- + 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 einstellhar



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 MI 009G
- + 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.

1

DCU180Z

1 6 3 40 1 / / 0 0 4 1	100 '
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	120 mir
Max. Traglast	130 kg
Max. Steigwinkel	12 9
Geschwindigkeit rückwärts	0 - 1 km/h
Geschwindigkeit vorwärts	0 - 1,5 / 3,5 km/h
Gewicht	44,5 - 44,8 kg



199009-8 Rohrramen



- + 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





DUR181 Akku-Rasentrimmer

18V • 7.800 min-1 • 260 mm

Schnittkreis

Fadenstärke

Gewicht

195584-2

195858-1

197599-5

125516-5

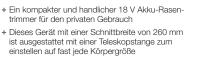
450128-8

E-02733

Leerlaufdrehzahl

+ Ein kompakter und handlicher 18 V Akku-Rasen-

- + Der Kopf ist um 180° drehbar und damit nutzbar als Rasenkantentrimmer





DUR189 Akku-Rasentrimmer

18V • 4.000-6.000 min-1 • 300 mm

- + 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

BL ADT	XPT
Schnittkreis	255 / 30
Spindelgewinde	M8 x 1,
Leerlaufdrehzahl	4000 / 5000 / 6000
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	38 - 10
Fadenstärke	2
Gewicht	3,0 -
	Schnittkreis Spindelgewinde Leerlaufdrehzahl Laufzeit 18 V / 5,0 Ah Fadenstärke



260 mm

7 800 min⁻¹

2,8 - 3,1 kg

DUR181RF

DUR181Z

1,65 mm

800 mm ,25 RH 00 min⁻¹ 103 min 2.0 mm 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

Mitgeliefertes Zubehör im Detail

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Schnellladegerät DC18RC

Kontaktschutzkappe LXT

Mähfaden rund 1,6 mm

1-Fadenkopf Tap&Go

Schultergurt einfach

Akku BL1830B

- + 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

DUR181RF DUR181Z

+ Niedrige Vibrations- und Geräuschpegel und gute Ergonomie sorgen für eine hohe Benutzerfreundlichkeit

DUR190U Akku-Rasentrimmer

18V • 3.500-6.000 min⁻¹ • 230/255/300 mm

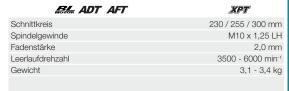


- + 18 V Akku-Rasentrimmer für das professionelle Trimmen von Grünflächen
- + Ausgestattet mit einer automatischen Drehzahlregulierung zur Anpassung der Geschwindigkeit je nach Belastung und einem starken bürstenlosen Motor
- + Niedrige Vibrations- und Geräuschpegel und gute Ergonomie sorgen für eine hohe Benutzerfreund-



Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DUR190LZX3

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



Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DUR190UZX3

Mitgeliefertes	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

Schnittkreis

Gewicht

125516-5

198893-8

783202-0

831304-7

Spindelaewinde Leerlaufdrehzahl

18V • 3.500-6.000 min-1 • 230/255/300 mm

BL ADT AFT

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Schultergurt einfach

6-kant-Stiftschlüssel

Zubehörtasche

2-Fadenkopf Tap&Go

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

3.2 - 3.5 kg

DUR191LZX3

DUR191LZX3

3500 - 6000 min⁻¹

N .	Schnittkreis
•	Spindelgewinde

+ 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-

+ Der Schaft ist zweiteilig für platzsparenden Transport und Lagerung

9	K
A.	4
T	:
/	(
/	
1	

ADT AFT XPT 230 / 255 / 300 mm M10 x 1,25 LH Leerlaufdrehzahl 3500 - 6000 min⁻¹ 3,4 - 3,7 kg Gewicht

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DUR191UZX3

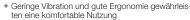
Mitgelieferte	s Zubehör im Detail	DUR191UZX3
125520-4	Schultergurt	1
198893-8	2-Fadenkopf Tap&Go	1
783202-0	6-kant-Stiftschlüssel	1
831304-7	Zubehörtasche	1

DUR192L Akku-Rasentrimmer

18V • 0-4.500/0-6.000 min⁻¹ • 300 mm

Mitgeliefertes Zubehör im Detail







DUR193 Akku-Rasentrimmer

18V • 7.800 min⁻¹ • 260 mm



197280-8

127508-0

191D89-4





+ 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.



Akku BL1850B

2-Fadenkopf Tap&Go

Schultergurt



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

Water	77	т.
10	Mr.	m

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

DUR194RFX2 DUR194ZX3 Mitgeliefertes Zubehör im Detail

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
331304-7	Zuhahörtascha	1	1

DUR368L Akku-Freischneider

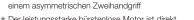
2x18V • Rundhandgriff • 0-6.500 min⁻¹

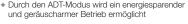
DUR368A Akku-Freischneider

2x18V • Zweihandgriff • 0-6.500 min⁻¹



+ Durch den ADT-Modus wird ein energiesparender und geräuscharmer Betrieb ermöglicht





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

Mitgelieferte	s Zubehör im Detail	DUR368AZ
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
D-66008	4-Zahn-Schlagmesser	1



Gewicht

- + 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



Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DUR368LZ

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



3,9 - 4,5 kg

Spindelgewinde Schnittkreis Bohrung Leerlaufdrehzahl Fadenstärke Gewicht

DUR369L Akku-Freischneider

2x18V • 1.000 W • 43 cm

- + Akku-Freischneider mit 3-stufiger Drehzahleinstellung
- + Leistungsstarker 1.000 Watt-Motor
- + Inklusive Fadenkopf, Metall- und Kunststoffmesser
- + Mit Zweihandgriff mit asymmetrischer Form

+ Mit ADT zur automatischen Drehzahlregulierung und
AFT zum Stopp des Motors beim Blockieren des
Werkzeugs

ADT AFT	XPT
	M10 x 1,25 LH
	255 / 305 / 430 mm
	25,4 mm
	0 - 4600 / 5500 / 7000 min ⁻¹
	0.0 0.4 mm

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DUR369AZ

5,9 - 6,5 kg

Mitgeliefertes 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



+ Akku-Freischneider mit 3-stufiger Drehzahleinstellung

- + Leistungsstarker 1.000 Watt-Motor
- + Inklusive Fadenkopf, Metall- und Kunststoffmesser
- + Mit Rundgriff
- + Mit ADT zur automatischen Drehzahlregulierung und AFT zum Stopp des Motors beim Blockieren des Werkzeugs

//	BL ADT AFT	XPT'
//	Leerlaufdrehzahl	0 - 4600 / 5500 / 7000 min ⁻¹
II	Fadenstärke	2,0 - 2,4 mm
	Spindelgewinde	M10 x 1,25 LH
i	Schnittkreis	255 / 305 / 430 mm
	Bohrung	25,4 mm
	Gewicht	5,7 - 6,3 kg

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DUR369LZ

Mitgeliefertes Zubehör im Detail		DUR369LZ
127508-0	Schultergurt	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

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

DUX18 Akku-Multifunktionsantrieb

18V • 0-9.700 min⁻¹



DUX60Z

- + Der vielseitige 18 V Akku-Multifunktionsantrieb mit einem leistungsfähigen bürstenlosen Motor und mehreren erhältlichen Zubehörteilen für den Gartenund Landschaftsbau
- + Eine zweistufige elektronische Drehzahleinstellung und ein höhenverstellbarer Rundgriff sorgen für besonderen Bedienkomfort

DIIV187V1

XPT		B L	AFT	XPT'
230 / 420 mm		Leerlaufdrehzahl		0 - 6800 / 9 700 min ⁻¹
/ 0 - 9700 min ⁻¹		Gewicht		2,8 - 10,3 kg
4,1 - 8,7 kg		1		
	1			
	6			

	DONIOLNI

Mitgeliefertes	Zubehor 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

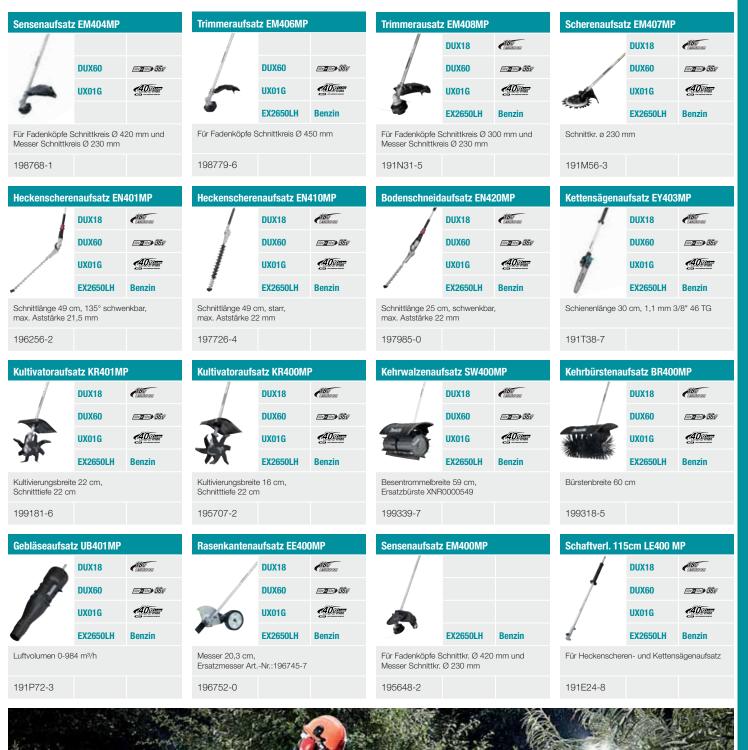
Ohne Ladegerät und Akkus Im Karton



AFT Schnittkreis Leerlaufdrehzahl 0 - 5700 / 0 - 8200 Gewicht

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	





Rasenflächen





Ideale Flächenleistung (bis zu)	450 m ²
Leerlaufdrehzahl	4300 min ⁻¹
Maße gefaltet (LxBxH)	775 x 375 x 520 mm
Grasfangkorb	30 L
Schnittbreite	33 cm
Gewicht	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

XPT

DLM382 Akku-Rasenmäher 2x18V • 38 cm • 40 l





DLM382PM2 Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DLM382Z

+ Geräuscharmer 2 x 18 V Akku-Rasenmäher mit Kunststoffdeck + Mit leichter Bedienbarkeit



XPT

Grasfangkorb	40 L
Schnittbreite	38 cm
Leerlaufdrehzahl	3700 min ⁻¹
Ideale Flächenleistung (bis zu)	560 m ²
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	35 min
Maße gefaltet (LxBxH)	860 x 450 x 475 mm
Gewicht	16.2 - 16.9 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DLM382PM2 DLM382Z 127392-3 Grasfangkorb Doppel-Schnellladegerät DC18RD Akku BL1840B 196933-6 197265-4 - je 191D41-2 Sichelmesser Montageschlüssel 13 782016-4

DLM432 Akku-Rasenmäher

2x18V • 43 cm • 50 l





DLM432PT2 Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DLM432Z

+ Geräuscharmer 2 x 18 V Akku-Rasenmäher mit Kunststoffdeck + Mit leichter Bedienbarkeit



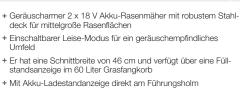
Maße gefaltet (LxBxH)	865 x 460 x 475 mm
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	30 min
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	36 min
Ideale Flächenleistung (bis zu)	575 m ²
Leerlaufdrehzahl	3600 min-1
Schnittbreite	43 cm
Grasfangkorb	50 L
Gewicht	16,8 - 17,5 kg

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

1.

Rasenmaher



2x18V • 46 cm • 60 l

DLM463 Akku-Rasenmäher



	DLM463PT2
5.0 Ah 5.0 Ah	1.
GOAD GOAD GOAD	DLM463PG4 1. 1.
Leerlaufdrehzahl (Normaler Modus)	3300 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl (Geräuschreduzierter Modus)	2500 min ⁻¹
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	21 min
Maße gefaltet (LxBxH)	1125 x 532 x 713 mm
deale Flächenleistung (bis zu)	800 m ²
Schnittbreite	46 cm
Grasfangkorb	60 L
Gewicht	25,3 - 27,6 kg

	Mitgeliefertes Zubehör im Detail		DLM463P	T2	DLM463Z
	196933-6	Doppel-Schnellladegerät I	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 Mitgeliefertes Zubehör im Detail 196933-6 Doppel-Schnellladegerät DC18RD		Steckschlüssel SW17		1	1
				DLM463PG4	
		DC18RD		1	

196933-6	Doppel-Schnellladegerät DC18RD	1	
197422-4	Akku BL1860B	4je	
127061-6	Grasfangkorb	1	
199367-2	Sichelmesser	1	
671660001	Mulchkeil	1	
782210-8	Steckschlüssel SW17	1	

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Akku-Rasenmäher **DLM465** 6.0 Ah 6.0 Ah 6.0 Ah 2x18V • 46 cm • 60 l + Geräuscharmer 2 x 18 V Akku-Rasenmäher mit robustem Stahldeck 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

Grasfangkorb 60 L 46 cm Schnittbreite 3300 min⁻¹ Leerlaufdrehzahl (Normaler Modus) 2500 min⁻¹ Leerlaufdrehzahl (Geräuschreduzierter Modus) 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

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DLM465P1	4	DLM465Z
196933-6	Doppel-Schnellladegerät [C18RD	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

Akku-Rasenmäher **DLM480** 2x18V • 48 cm • 62 l

BL

BL.





DLM465PT4

1.

DLM480PT2 Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. **DLM480Z**

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

+ Geräuscharmer 2 x 18 V Akku-Rasenmäher für mittelgroße Rasenflächen
+ Füllstandsanzeige am 62 Liter Grasfangkorb
+ Mit Akku-Ladestandanzeige direkt am Führungsholm
+ Faltbarer Führungsholm und dank des Akkus vertikal lagerbar, für ein kompaktes Staumaß
+ 4 in 1: Mähen, Sammeln, Mulchen, Heckauswurf
The state of the s

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail DLN	1480PT	2	DLM480Z
196933-6	Doppel-Schnellladegerät DC18	3RD	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

Gewicht

27,1 - 29,3 kg

DLM534Z

53 min

 $2300 \; m^2$

53 cm

2300 min⁻¹

35,5 - 39,3 kg

DLM536Z

Mitgeliefertes Zubehör im Detail		Zubehör im Detail	DLM481Z
	191V97-3	Sichelmesser	1
	327589-6	Spannknebel 6	1
	413946-5	Mulchkeil	1
	782210-8	Steckschlüssel SW17	1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Laufzeit 18 V / 6,0 Ah

Leerlaufdrehzahl

Schnittbreite

Gewicht

Ideale Flächenleistung (bis zu)

+ Geräuscharmer 2 x 18 V Akku-Rasenmäher für mittelgroße + Der Radantrieb ist autark und ohne Mähwerk nutzbar + Füllstandsanzeige am 62 Liter Grasfangkorb + Mit Akku-Ladestandanzeige direkt am Führungsholm + Faltbarer Führungsholm und dank des Akkus vertikal lagerbar, für ein kompaktes Staumaß + 4 in 1: Mähen, Sammeln, Mulchen, Heckauswurf XPT

DLM534 Akku-Rasenmäher 2x18V • 53 cm • 70 l

+ 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



Mitgeliefertes Zubehör im Detail	DLM534Z

122B20-7 Grasfangkorb Mulchkeil 127516-1 327589-6 Spannknebel 6 459887-1 Schutzhaube Seitenauswurf 782210-8 Steckschlüssel SW17 782212-4 Steckschlüssel SW13

DLM536PT2 Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DLM536 Akku-Rasenmäher

BL

Rasenmäher

2x18V • 53 cm • 60 l





+ Geräuscharmer 2 x 18 V Akku-Rasenmäher mit robustem Stahldeck 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 70 Liter Grasfangkorb

+ 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 DLM5	36PT2	DLM53
196933-6	Doppel-Schnellladegerät DC18	RD 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 Seitenauswurf	1	1
782210-8	Steckschlüssel SW17	1	1
782212-4	Steckschlüssel SW13	1	1

DLM537Z

DLM5387

610 x 580 x 925 mm

22 min

25,6 - 27,9 kg

DLM539Z

DLM537 Akku-Rasenmäher 2x18V • 53 cm • 70 l

+ Geräuscharmer 2 x 18 V Akku-Rasenmäher mit robustem rostfreiem Aluminiumdeck 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

+ Füllstandsanzeige am 70 Liter Grasfangkorb

+ Mit Akku-Ladestandanzeige direkt am Führungsholm

+ 3 in 1: Mähen, Sammeln, Mulchen



Mitgeliefertes Zubehör im Detail		DLM537	
	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.

Maße gefaltet (LxBxH)

Gewicht

782210-8

Laufzeit 18V / 6.0 Ah x2

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

BL.

DLM538 Akku-Rasenmäher

2x18V • 53 cm • 70 l

+ Geräuscharmer 2 x 18 V Akku-Rasenmäher für mittelgroße Rasenflächen



XPT

Grasfangkorb 70 L Schnittbreite 53 cm Leerlaufdrehzahl 3000 min⁻¹ Ideale Flächenleistung (bis zu) 700 m²

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DLM538Z 191V96-5 Sichelmesser Spannknebel 6 327589-6 413945-7 Mulchkeil

Steckschlüssel SW17

DLM539 Akku-Rasenmäher

Rasenflächen

2x18V • 53 cm • 70 l



+ Faltbarer Führungsholm und dank des Akkus vertikal lagerbar, für ein kompaktes Staumaß

+ Mit Akku-Ladestandanzeige direkt am Führungsholm + 4 in 1: Mähen, Sammeln, Mulchen, Heckauswurf



5.0 Ah 5.0 Ah

DLM539PT2	Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.
1.	
4	

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	Zubehor im Detail DLM539F	12	DLM5392
196933-6	Doppel-Schnellladegerät DC18RD	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

DUH506 Akku-Heckenschere 18V • 50 cm • 20 mm



DUH506RF Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DUH506Z

- + Kompakte kabellose Heckenschere für Zweige bis 20,0 mm Durchmesser
- + 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



DUH506RF DUH506Z Mitgeliefertes Zubehör im Detail 195584-2 Schnellladegerät DC18RC 197599-5 Akku BL1830B

Aufbewahrungsbehälter

XPT

BL

DUH507 Akku-Heckenschere

THE RESERVE

18V • 50 cm • 15 mm + Kompakte kabellose Heckenschere für Zweige bis 15,0 mm Durchmesser

+ Das Gerät hat einen geringen Geräuschpegel und einen vibrationsarmen Handgriff

+ Für den privaten Einsatz

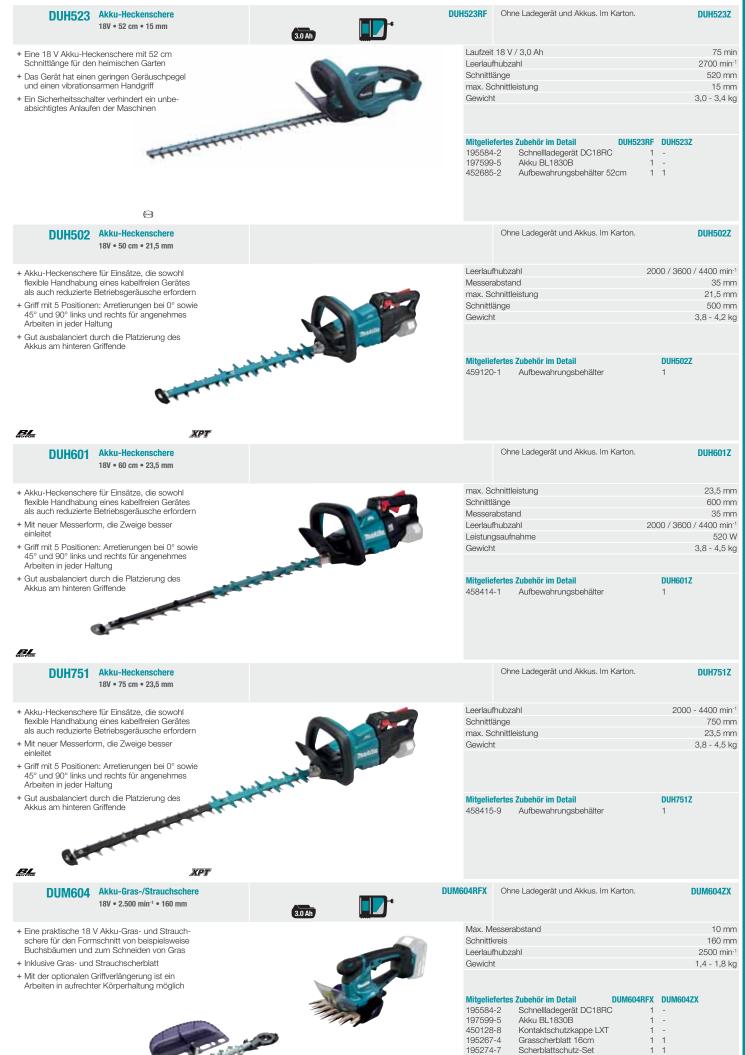
413L91-8

DUH507RF Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. **DUH507Z**

Schnittlänge 500 mm max. Schnittleistung 15 mm Leerlaufhubzahl 2700 min⁻¹ Messerabstand 28 mm 2,7 - 3,0 kg Gewicht

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DUH507RF DUH507Z 195584-2 Schnellladegerät DC18RC Akku BL1830B Aufbewahrungsbehälter 197599-5 413L91-8





Schnittgutsammler 20cm

Schnittgutsammler 16 cm

Scherblattschutz Messerseite

Scherblatt kpl. 20 cm

198401-5

198408-1

452055-5

457426-1

DUN461W Akku-Heckenschneider

18V • 46 cm • 18 mm

DUN500W Akku-Heckenschneider 18V • 50 cm • schwenkbar

BL

+ 18 V Akku-Heckenschneider mit neuartiger Messer-

- geometrie 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

+ Der Motor des Akku-Heckenschneiders wird durch einen 18 V Akku angetrieben und erreicht eine Leerlaufhubzahl von 3.600 min ⁻¹ . Die Schnittlänge beträgt 46 cm, die max. Aststärke 18 mm	1
+ Das Scherblatt ist in 10 Stufen um 135° (aufwärts 60°, abwärts 75°) verstellbar	
Dank des geringen Gesamtgewichts von nur 3,3 kg ist die Maschine auch für lange Hecken geeignet	
XPT	

	XPT
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

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DUN461WZ

DUN461WZ Mitgeliefertes Zubehör im Detail 413720-1 Aufbewahrungsbehälter



MOTOR	
max. Schnittleistung	23,5 mm
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	60 min
Schnittlänge	500 mm
(Leerlauf-)Schlagzahl	2000 - 4400 min ⁻¹
Gewicht	3,9 - 4,3 kg

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DUN500WZ

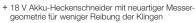
VOT

Mitgeliefertes Zubehör im Detail DUN500WZ

125516-5 Schultergurt einfach 458413-3 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
- + Durch hinten am Gehäuse angebrachten Akku sehr gut ausbalanciert



DUA301 Akku-Hochentaster

2x18V • 30 cm • 20 m/s



- Mit dem leistungsstarken Akku-Hochentaster lassen sich Bäume und Sträucher in großer Höhe problem-los vom Boden aus beschneiden
- + 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



MOYOR	Al-I	ZIP I
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	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



BL XPT (Leerlauf-)Schlagzahl 2000 / 3600 / 4400 min⁻¹ Schnittlänge 600 mm max. Schnittleistung 23,5 mm Laufzeit 18 V / 6,0 Ah 180 / 80 / 55 min 3,7 - 4,3 kg Gewicht

> Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DUN600LZ

Aitgeliefertes a	Zubehor im Detail	DUN600LZ
57772-2	Bügelgriff ET	1
58414-1	Aufbewahrungsbehälter	1
'83202-0	6-kant-Stiftschlüssel	1

DUC256Z

DUC353Z

117

DUC256 Akku-Kettensäge 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
- + 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	Zubehör im Detail	DUC256Z
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



1 100 W Leistungsaufnahme

Schienenlänge 35 cm Kettengeschwindigkeit 20 m/s 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

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 Anwender mit Spezialausbildung



Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DUC1227

Schienenlänge 11,5 cm Kettengeschwindigkeit 5,0 m/s Gewicht 2,0 - 2,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail **DUC1227** 158476-6 Sägeschiene 11,5cm 1,3mm 1/4" 416311-7 Sägekettenschutz 572466742 Sägekette

Rundfeile 4,0 mm

DUC254 Akku-Kettensäge

18V • 24 m/s • 25 cm

Mit 25 cm Carving-Schiene. Ohne Ladegerät und Akkus, Im Karton,

DUC254CZ

D-67359

419288-5

Mit 25 cm Schiene. Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DUC254Z

- + 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



25 cm Schienenlänge Kettengeschwindigkeit 24 m/s Gewicht 2,8 - 3,2 kg

168407-7 Sägeschiene Carving 25cm 512466660 Sägekette Carving 25cm 1/4" 161846-0 Sägeschiene 199075-5 Sägekette 25cm 1,1mm 3/8" 452093-7 Sägekettenschutz 28x9cm 782023-7 Schraubenschlüssel 13-16 ET 831304-7 Zubehörtasche

BL

Akku-Kettensäge **DUC307**

18V • 30 cm • 7,7 m/s

XPT

+ 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



Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. **DUC307ZX2**

DUC254CZ DUC254Z

Schienenlänge	30 cm
Leistungsaufnahme	610 W
Kettengeschwindigkeit	7,7 m/s
Gewicht	4,2 - 4,4 kg

Mitgelletertes	Zubenor im Detail	DUG3U/ZX2
191G15-1	Sternschiene	1
191H01-8	Sägekette	1
	Sägekettenöl 100 ml	1
	Sägekettenschutz	1

Mitgeliefertes Zubehör im Detail

DUC101RF01 auf Anfrage Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DUC101Z

DUP361Z

DUP362Z

DUP362Z

 Sichfenster am Öltank zur Kontrolle des Ölstands
 Neue einfache werkzeuglose Kettenspannung. Durch Lösen und Schließen des Hebels ist die Kettenspannung möglich

asten und für Korrekturschnitte

+ Durch den beweglichen Sägekettenschutz wird mehr Sicherheit gewährleistet

320 W Mitgeliefertes Zubehör im Detail DUC101RF01 DUC1017 8,0 m/s 195584-2 Schnellladegerät DC18RC Kettengeschwindigkeit 10 cm 97599-5 Akku BL1830B Schienenlänge 1,6 - 2,0 kg 1910W0-3 1910V6-4 Sägeschiene Gewicht Sägekette Sägekettenschutz 413M40-1 Sägekettenöl 100 ml D-70948 Feilenhalter 4.0 mm

783021-4

783202-0

783214-3

794530-8

782212-4 783021-4 783202-0

783214-3

794530-8

BL

XPT

DUP361 Akku-Astschere

+ Leistungsstarke 2 x 18 V Akku-Astschere mit 185 N für Zweige bis zu einem Durchmesser von 33 mm

 Geeignet für Präzisionsarbeit bspw. im Wein- und Obstbau

 Die Akkus befinden sich w\u00e4hrend des Betriebs in einem mitgelieferten Rucksack, nur die Schere muss gehalten werden

	Max. Messerabstand	33 mm
	Schnittstärke	185 N
	Schnittgeschwindigkeit	0,3 s
1	Gewicht	0,8 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail **DUP361Z** 154511-8 Kabelhalter für Gürtel 161377-9 Rucksacksystem Rebschere 161379-5 Colttasche 166062-9 Armband 197367-6 Untermesser Obermesser + Sicherungsscheibe 197588-0 450128-8 Kontaktschutzkappe LXT 661445-3 Verbindungskabel Steckschlüssel SW13 782212-4

Sechskantschlüssel 1,5mm

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Steckschlüssel SW13 Sechskantschlüssel 1,5mm

6-kant-Stiftschlüssel

Sechskantschlüssel 2 Diamantfeile 4,0 mm

Transporttasche

6-kant-Stiftschlüssel

Sechskantschlüssel 2

Diamantfeile 4,0 mm Transporttasche

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

XPT

DUP362 Akku-Astschere 2x18V • 33 mm

> + Leistungsstarke 2 x 18 V Akku-Astschere mit 250 N für Zweige bis zu einem Durchmesser von 33 mm

+ Geeignet für Präzisionsarbeit bspw. im Wein- und Obstbau

 Die Akkus befinden sich w\u00e4hrend des Betriebs in einem mitgelieferten Rucksack, nur die Schere muss gehalten werden

Max. Messerabstand	33 mm	Mi
Schnittgeschwindigkeit	0,4 s	15
Schnittstärke	250 N	
Gewicht	0,77 - 0,82 kg	16
		16

m Mitgeliefertes Zubehör im Detail
s 154511-8 Kabelhalter für Gürtel
N 161377-9 Rucksacksystem Rebschere
166062-9 Armband
Öl
199168-8 Obermesser dicke Äste
661445-3 Verbindungskabel

XPT

DDG460 Akku-Erdbohrer 2x18V • 200 mm • 0-1.400 min⁻¹

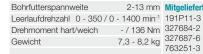
Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DDG460ZX7

+ 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 min¹ für schnelle Bohrungen in sandigem Boden oder 0-350 min¹ für schweren Lehmboden

+ Mit Rückwärtslauf bei blockierendem Bohrer



 2-13 mm
 Mitgeliefertes Zubehör im Detail
 DDG460ZX7

 1400 min⁻¹ 191P11-3
 Griff-Set
 1

 7 136 Nm (3 - 8,2 kg)
 327684-2
 Adapter A für Fremdfabrikate
 1

 327687-6
 Adapter D für Makita Erdbohrer
 1

 763251-3
 Bohrfutterschlüssel S13
 1

 783203-8
 6-kant-Stiftschlüssel
 1

 6-kant-Stiftschlüssel
 1

 6-kant-Stiftschlüssel
 1

 922453-2
 Innen-6-kant-Schraube M8x30 ET
 1

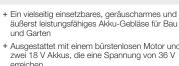
Zubehör für DDG460

BL

Erdbohrer mit	Stift, Länge	800 mm	Ersatzmesse	für Erdbohi	er	Verlängerung	mit Stift, Länge	540 mm	
#	ø 50 mm	E-13611		Für ø 50 mm	E-13649				
1	ø 60 mm	E-13627	3Å.	Für ø 60 mm	E-13655	ì			
- \$	ø 80 mm	E-13633	4	Für ø 80 mm	E-13633	- 1			
*	ø 100 mm	E-07294	2 Stück (flach + spitz)	Für ø 100 mm	E-07630				
*	ø 150 mm	E-07303	inkl. Befestigungs- schrauben	Für ø 150 mm	E-07646				
3	ø 200 mm	E-07319	Somadborr	Für ø 200 mm	E-07652		E-07325		

Laubbläsei

DUB185Z



DUB362 Akku-Gebläse

+ Ausgestattet mit einem bürstenlosen Motor und zwei 18 V Akkus, die eine Spannung von 36 V erreichen + Die Blasrohrlänge kann bis zu 100 mm

in der Länge angepasst werden, Drehzahlregelung mittels Schalter

Luftgeschwindigkei	it 54 m/s
Luftvolumen	13,4 m³/min
Leerlaufdrehzahl	11 400 - 21 500 min ⁻¹
Schultergurt	✓
Blaskraft	
3,7 / 5,6 / 7	,8 / 9,8 / 11,6 / 14,4 N
Laufzeit 18 V / 6,0	Ah 13,5 - 89 min

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DUB362	Z
166094-6	Schultergurt	1	
183P97-1	Runddüse gerade	1	
183R02-0	Gebläserohr	1	
456957-7	Blasrohr Endstück rund	1	

BL

XPT

DUB363 Akku-Laubbläser und -sauger

2x18V • 65 m/s • 13,4 m³/min

2x18V • 54 m/s • 13,4 m³/min



XPT



DUB363PT2V

3,5 - 4,2 kg

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DUB363ZV

+ Der DUB363 verfügt über einen bürstenlosen Motor, der von zwei 18 V Akkus angetrieben wird und im Betrieb feinfühlig reguliert werden kann + Mit seiner Luftgeschwindigkeit von

bis zu 65 m/s und seinem Luftvolumen von 13,4 m³/min eignet sich die Maschine ideal für mittelgroße Flächen

+ Lieferung inklusive Absaugset



Gewicht

Blaskraft	0 - 7,0 / 14,4 N	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DUB363PT2V	DUB363ZV
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	9 - 77 min	196933-6	Doppel-Schnellladegerät	DC18RD 1	-
Leerlaufdrehzahl	0 - 7850 min ⁻¹	197280-8	Akku BL1850B		- je
Luftvolumen	13,4 m³/min	450128-8	Kontaktschutzkappe LXT	Γ 1	-
Luftgeschwindigkeit	65 m/s	183R01-2	Runddüse 72		1
Gewicht	4,5 - 6,6 kg		Saugrohr A		1
	.,,g		Blasrohr 90-72 Makita El		1
		183R08-8 191P37-5	Ssugrohr B Absaug-Set DUB363 ko		1
		783202-0	6-kant-Stiftschlüssel	inpiett 1	1

BL

DUB184 Akku-Gebläse

18V • 780 m³/h • 52,1 m/s



DUB184RF

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DUB184Z

+ Ein kompaktes 18 V Akku-Gebläse zum Entfernen von beispielsweise Laub, Schmutz und Sägespänen

+ Stufenlos regulierbare Luftgeschwindigkeit, über einen Sperrhebel lässt sich der Dauerbetrieb einstellen

+ Kompatibel mit dem Zubehör des DUB362Z



Blaskraft	10,9 N
Schultergurt	✓
Leerlaufdrehzahl	0 - 18 000 min ⁻¹
Luftgeschwindigkeit	52,1 m/s
Luftvolumen	0 - 13,0 m ³ /min
Gewicht	2,5 - 3,0 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail 195584-2 197599-5 166094-6 183P96-3 183P97-1 183P98-9 191B21-6 783202-0

DUB184RF DUB184Z Schnellladegerät DC18RC Akku BL1830B Schultergurt Gebläsestutzen ET Runddüse gerade Flachdüse gebogen Rohradapter 80-72 6-kant-Stiftschlüssel

BL.

DUB185 Akku-Gebläse 18V • 192 m3/h • 98 m/s • 58 mbar

XPT

+ Ein kompaktes 18 V Akku-Gebläse zum Entfernen von beispielsweise Laub, Schmutz und Säge-

+ Die Luftgeschwindigkeit ist in drei Stufen individuell regelbar

+ Fs wird ein Luftstrom von 98 m/s erzeugt

+ Das Luftvolumen beträgt 192 m³/h

+ Mit optionalem Staubsack auch als Sauger umrüstbar



98 m/s Mitgeliefertes Zubehör im Detail Luftaeschwindiakeit 3,2 m³/min 123245-4 Luftvolumen 0 - 18 000 min-1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Gebläsedüse 22 cm

DUB185Z

Blaskraft 3.1 N Laufzeit 18 V / 5,0 Ah 130 / 50 / 21 min Leerlaufdrehzahl Gewicht 1,6 - 2,0 kg

DUB186 Akku-Gebläse

18V • 192 m³/h • 68 m/s

Luftgeschwindigkeit	68 m/s
Luftvolumen	3,2 m³/min
Blaskraft	2,5 N
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	130 / 50 / 21 min
Leerlaufdrehzahl	0 - 18 000 min ⁻¹
Gewicht	1,6 - 2,1 kg

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DUB186Z

+ Fin kompaktes 18 V Akku-Gebläse zum Entfernen von beispielsweise Laub, Schmutz und Sägespänen

+ Die Luftgeschwindigkeit ist in drei Stufen individuell regelbar



's Mitgeliefertes Zubehör im Detail **DUB186Z** n 191G09-6 Gebläsedüse

+ Ein kompaktes 18 V Akku-Gebläse zum Entfernen von beispielsweise Laub, Schmutz und Sägespänen

Flektronik-Schalter mit Sanftanlauf stufenlose Drehzahlsteuerung, Konstantdrehzahlregelung sowie Regelhebel für Feststellbetrieb

2 in 1 Laubgebläse-/Sauger inkl. Häckselfunktion

Leerlaufdrehzahl	9000-13500 min ⁻¹
Luftvolumen	4,2 m³/min
Luftgeschwindigkeit	64 m/s
Max. Saugleistung (S	augfunktion) 33 mbar
Fangsackvolumen	25
Gewicht	37-40 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail GB00000185 Fangsack (ET) Schultergurt 1

DUB1877



Flachdüse GB00000165

+ Zum Einsauger von Laub auf ebenen Untergründen



BL

Trennschleifer

DCE090 Akku-Trennschleifer

2x18V • 230 mm • 6.600 min-1

DCE090ZX1

+ Kraftvoller Akku-Trennschleifer für Schnitte in Beton bis 88 mm

+ Für den Einsatz mit Diamant- und Kunst-harzscheiben + Der Schlauch für die Wasserzufuhr verläuft innerhalb des Gehäuses und ist somit gegen Be-

schädigungen von

außen geschützt

+ AFT stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs

AFT

Motorbremse Anti-Restart-Funktion Leerlaufdrehzahl 6600 min-1 782023-7 88 mm 783202-0 Max. Schnitttiefe Gewicht 5,6 - 6,3 kg

✓ Mitgeliefertes Zubehör im Detail DCE090ZX1 **✓** 123121-2 Schlauchkupplung 1/2" Schraubenschlüssel 13-16 ET 6-kant-Stiftschlüssel E-03006 Trennscheibe 230 mm INOX

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Optimal Zubehör-Tipp **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

DUS0547

DUS158Z

BL

Akku-Druckspritze **DUS054**

18V • 5,0 I • 3,0 bar

(Par)

+ Die Akku-Druckspritze verfügt über eine verstellbare H-förmige Doppelkopfdüse

+ Diese eignet sich sowohl für große Flä-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

Maximaler Druck Tankinhalt Schlauchlänge 1,7 m 3,2 - 3,5 kg

3 bar Mitgeliefertes Zubehör im Detail DUS054Z 5,01 PR00000128 Trageriemen

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.



XPT

DUS158 Akku-Druckspritze 18V • 15.0 I • 5.0 bar MEU

> + 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.







80 bar Mitgeliefertes Zubehör im Detail DHW0807K 40 ° 126766-5 Hochdruckschlauch 380 l/h 197822-8 Lanze variabel 5 m 197824-4 Turbolanze 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

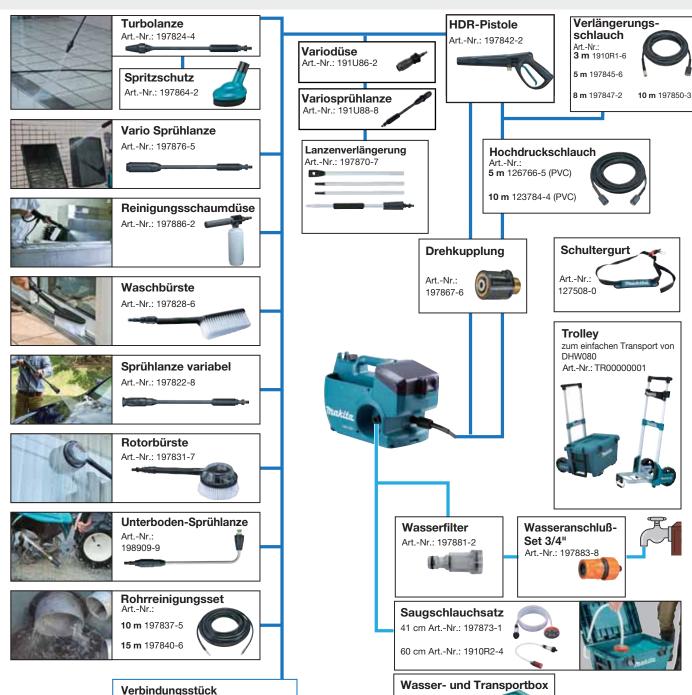
- + Akku-Hochdruckreiniger mit 2x18 V Antrieb
- + Ideal für unterwegs

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

Art.-Nr.: 197853-7



Maximaler Druck

Zulauftemperatur

Betriebsdruck

Gewicht

Max. Fördermenge

Hochdruckschlauch, Länge

Laufzeit 18V / 6.0 Ah x2

Art.-Nr.: 127104-4







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

+ Leichter Schlagbohrschrauber zum Schrauben, Bohren und Schlagbohren, mit 2-Gang-Getriebe

- + 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 in	n Beton	8 mm
Drehmomente	einstellungen	20
Drehmoment I	hart/weich	30 / 14 Nm
Leerlaufdrehza	ahl 0 - 450 /	0 - 1700 min ⁻¹
Bohrfutterspar	nnweite	0,8-10 mm
Gewicht		1,1 - 1,3 kg

chlagzahl	0 - 6750 / 0	- 25 500 min ⁻¹	Mitge
ohrleistung i	in Beton	8 mm	2513
rehmomenteinstellungen 20			
rehmoment	hart/weich	30 / 14 Nm	
eerlaufdrehz	ahl 0 - 450 /	0 - 1700 min ⁻¹	7842
ohrfutterspa	annweite	0,8-10 mm	
ewicht		1.1 - 1.3 kg	

nin-1	Mitgeliefertes	HP333DZ	
mm	251314-2	Schraube M4x12 ET	1
	346909-5	Einhängebügel ET	1
Nm	763238-5	Schnellspannbohrfutter 10mm	1
nin-1	784244-7	PH Bit 2x50	1

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Inkl. 74 Zubehörteile im Koffer.





HP333DZ

Z.U AII Z.U AII	
Zubehör im Detail	HP333DSAX1
Schnellladegerät DC10SB	1
Schraube M4x12 ET	1
Einhängebügel ET	1
Kontaktschutzkappe CXT	1
Schnellspannbohrfutter 10mm	1
PH Bit 2x50	1
Transportkoffer	1
Akku BL1021B	2 je
	Zubehör im Detail Schnellladegerät DC10SB Schraube M4x12 ET Einhängebügel ET Kontaktschutzkappe CXT Schnellspannbohrfutter 10mm PH Bit 2x50 Transportkoffer

Sondermodell in pink





HP333DSAP

Mitgelieferte	HP333DSA	
197363-4	Schnellladegerät DC10SB	1
197396-9	Akku BL1021B	1
251314-2	Schraube M4x12 ET	1
346909-5	Einhängebügel ET	1
784244-7	PH Bit 2x50	1
821661-1	Transportkoffer	1

Sondermodell in weiß





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



HP333DSAP Sondermodell in pink



HP333DSAW Sondermodell in weiß





DF333D Akku-Bohrschrauber 12V max. • 30 Nm • 0-1.700 min-1







DF333DSAE

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 Vielseitigkeit

Drehmomenteinstellungen	20	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DF333DSAE	DF333DZ
Drehmoment hart/weich	30 / 14 Nm	197363-4	Schnellladegerät DC10SE	3 1	-
Leerlaufdrehzahl 0 - 450 / 0	- 1700 min ⁻¹	197396-9	Akku BL1021B		- je
Bohrfutterspannweite	0,8-10 mm	456128-6	Kontaktschutzkappe CXT		-
Gewicht	1,1 kg	763238-5	Schnellspannbohrfutter 1	0mm 1	-
	.,	021001-1	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







DF333DSAL1 Inkl. Handstrahler ML106









TD110D Akku-Schlagschrauber

12V max. • 1/4" • 110 Nm • 0-2.600 min⁻¹







TD110DSMJ

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

Schlagzahl	0 - 3500 min ⁻¹	Mitgeliefertes	Zut
Hochfeste Schrauben	M5 - M10	197363-4	S
Ladezeit 2,0 Ah	30 min	197406-2	Αŀ
Drehmoment max.	110 Nm	456128-6	K
Leerlaufdrehzahl	0 - 2600 min ⁻¹	821549-5 838312-9	M Ti
Standardschrauben	M5 - M12	266622-8	Fli
Maschinenschrauben	M4 - M8		Ei
Ladezeit 1,5 Ah	22 min	784244-7	Pl
Gewicht	1,0 - 1,2 kg		

hlagzahl	0 - 3500 min ⁻¹	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	TD110DSMJ	TD110DZ	
chfeste Schrauben		197363-4	Schnellladegerät DC10SI	3 1	-	
dezeit 2,0 Ah	30 min	197406-2	Akku BL1041B		- je	
ehmoment max.	110 Nm	456128-6	Kontaktschutzkappe CX		-	
erlaufdrehzahl	0 - 2600 min ⁻¹	821549-5 838312-9	MAKPAC Gr. 1 Tiefziehteil f. MAKPAC		-	
andardschrauben	M5 - M12	266622-8	Flachrundkopfschraube			
schinenschrauben	M4 - M8	346909-5	Einhängebügel ET	1	i	
dezeit 1,5 Ah		784244-7	PH Bit 2x50	1	1	

TW161D Akku-Schlagschrauber

12V max. • 1/2" • 165 Nm • 0-2.400 min⁻¹

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	M8 - M16	
Leerlaufdrehza) - 1300 min ⁻¹	
Drehmoment r	nax.	165 Nm
Hochfeste Sch	ırauben	M5 - M10
Außenvierkanta	aufnahme:	1/2"
Schlagzahl	0 - 3600 / 0) - 2000 min ⁻¹
Gewicht		1,1 - 1,2 kg

ò	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	TW161DZ
1	251314-2	Schraube M4x12 ET	1
,	346909-5	Finhängehügel FT	1

BL.

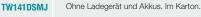
(100)

TW141D Akku-Schlagschrauber 12V max. • 1/2" • 145 Nm • 0-2.600 min-1









TW141DZ

WR100DZ



- + 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 Sicht

Hochfeste Schrauben	M6 - M12	Mi
Außenvierkantaufnahme:	1/2"	19
Schlagzahl	0 - 3200 min ⁻¹	19
Drehmoment max.	145 Nm	45
Standardschrauben	M8 - M16	82
Leerlaufdrehzahl	0 - 2600 min ⁻¹	26
Gewicht	1,1 - 1,2 kg	34

TW141DSM.I TW141D7 litgeliefertes Zubehör im Detail 97363-4 Schnellladegerät DC10SB 97406-2 Akku BL1041B 56128-6 Kontaktschutzkappe CXT MAKPAC Gr. 1 21549-5 Tiefziehteil f. MAKPAC 38312-9 66622-8 Flachrundkopfschraube M4x12 ET 46909-5 Einhängebügel ET

WR100D Akku-Ratschenschrauber 12V max. • 47,5 Nm • 1/4"/3/8"

+ Ein 12 V max. Akku-Ratschenschrauber mit 1/4" und 3/8" Aufnahme

- Schlagzahl Hochfeste Schrauben + Hat ein Drehmoment von 47.5 Nm und kann auch als Handratsche Drehmoment hart/weich genutzt werden Standardschrauben
- + Einfach einstellbarer Rechts-/ Linkslauf
- + Eine leuchtstarke LED sorgt für gute

eliefertes	Zubehör im Detail	WR100I
A50-3	Steckschlüssel Adapter 1/4"	1
A F 4 4	01 1 11" 141 1 0/0"	_

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

3/8" / 1/4" Mitg Außenvierkantaufnahme: 0 - 3000 min⁻¹ 191A M5 - M10 191A51-1 Steckschlüssel Adapter 3/8 47,5 / - Nm M5 - M12 0 - 800 min-1 Leerlaufdrehzahl 1,0 - 1,2 kg Gewicht

XPT

TL064D Akku-Winkelschlagschrauber

12V max. • 1/4" • 60 Nm • 0-2.000 min⁻¹

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. TL064DZ

- + 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

Hochteste Schrauben	M4 - M8
Schlagzahl	0 - 3000 min ⁻¹
Drehmoment max.	60 Nm
Maschinenschrauben	M4 - M8
Standardschrauben	M4 - M12
Eckmaß	53 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 2000 min ⁻¹
Gewicht	1,2 - 1,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail TL064DZ 266622-8 Flachrundkopfschraube M4x12 ET 346909-5 Einhängebügel ET

DA332D Akku-Winkelbohrmaschine

12V max. • 0-1.100 min-1







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, mit leuchtstarker LED

Leerlaufdrehzahl	0 - 1100 min-1	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	DA332DSYJ	DA332DZ
		•			DAGGEDE
Bohrfutterspannweite	1,5-10 mm		Schnellladegerät DC10SB	1	-
Eckmaß	63 mm	197393-5	Akku BL1016	2	- je
Gewicht	1,2 - 1,3 kg	456128-6	Kontaktschutzkappe CXT	1	-
COVIONE	1,2 1,010	821549-5	MAKPAC Gr. 1	1	-
		839304-1	Tiefziehteil f. MAKPAC	1	-
		346909-5	Einhängebügel ET	1	1
		763450-7	Bohrfutterschlüssel S10	1	1
		784244-7	PH Bit 2x50	1	1
		251314-2	Schraube M4x12 ET	2	2 ie

DA332DSYJ



DA333D Akku-Winkelbohrmaschine

12V max. • 0-1.100 min-1

DA333DZ 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

Eckmaß	84 mm	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail
Bohrfutterspannweite	0,8-10 mm	251314-2	Schraube M4x12
Leerlaufdrehzahl	0 - 1100 min ⁻¹	346909-5	Einhängebügel E
Gewicht	1.2 - 1.4 kg	784244-7	PH Bit 2x50



- passend für SDS-PLUS-Werkzeuge
- + Geeignet zum Bohren und Hammer-

Leerlaufdrehzahl	0 - 850 min ⁻¹	Mi
Bohrleistung in Beton	14 mm	15
Einzelschlagstärke	1,0 J	
Schlagzahl	0 - 4900 min ⁻¹	41
Gewicht	1,9 - 2,6 kg	

	Mitgeliefertes 2	Zubehör im	Detail	HR140D
ı	158057-6	Seitengriff	36 ET	1
ı	265583-9	Schraube	M8x120 ET	1
	415486-9	Tiefenanso	chlag ET	1



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 600 N/mm² M6-M8 mm 199083-6 Gewicht 2,7 - 2,8 kg 199085-2

Schnittleistung 400 N/mm² M6-M10 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail 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	0 - 3300 min ⁻¹	Mitgelieferte	es Zubehör im Detail	JR103DZ
Max. Schnittleistung Rohr	50 mm	783201-2	6-kant-Stiftschlüssel	1
Max. Schnittleistung Holz		B-20404	Reciproblatt BIM 100/18Z	1
Hubhöhe	13 mm	B-20432	Reciproblatt BIM 100/6Z	1
Gewicht	1,3 - 1,5 kg			

JV102D Akku-Pendelhubstichsäge

12V max. • 90 mm • 800-3.000 min-1







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	3	45°	M
Schnittleistung Stahl	1	0 mm	19
Max. Schnittleistung Alumii	nium 2	0 mm	19
Saugschlauchanschluss Ø		ßen 8 mm	45
Leerlaufhubzahl 80	00 - 3000) min ⁻¹	45
Max. Schnittleistung Holz 9	90° 9	0 mm	82
Hubhöhe	2	3 mm	83
Gewicht	1,8 -	1,9 kg	78
			Λ

45°	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	JV102DSMJ	JV102DZ
10 mm	197363-4	Schnellladegerät DC10SB	1	-
20 mm	197406-2	Akku BL1041B	2	- je
ußen	456128-6	Kontaktschutzkappe CXT	1	-
28 mm	457801-1	Absaugstutzen	1	-
0 min ⁻¹	457867-1	Gleitschuh Kunststoff	1	-
	458191-5	Schutzabdeckung	1	-
90 mm	821549-5	MAKPAC Gr. 1	1	-
23 mm	839186-1	Tiefziehteil f. MAKPAC	1	-
1,9 kg	783201-2	6-kant-Stiftschlüssel	1	1
	A-85628	Stichsägeblatt B-10	1	1

SOFT (Car)

JV103D Akku-Pendelhubstichsäge

12V max. • 90 mm • 800-3.000 min⁻¹

JV103DZ Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.



- + Leistungsfähige Säge mit dreistufiger Pendelhubeinstellung und werkzeuglosem Sägeblattwechsel
- + Die Hubzahl kann zwischen 800 und 3.000 min⁻¹ mittels Einstellrad geregelt
- Die Hubhöhe von 23 mm erlaubt eine Schnittleistung von 90 mm bei Holz sowie 10 mm bei Stahl

Schnittleistung Stahl		10 mm
Max. Neigung links /	rechts	45 9
Leerlaufhubzahl	800 - 3	3000 min-
Max. Schnittleistung	Holz 90°	90 mm
Hubhöhe		23 mm
Max. Schnittleistung	Aluminium	20 mm
Saugschlauchanschl		
Ø innen/außen	2	23/28 mm
Gewicht	1	,9 - 2,0 kg

nm	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	JV103DZ	
15°	783201-2	6-kant-Stiftschlüssel	1	
iin-1	A-85628	Stichsägeblatt B-10	1	
nm				
nm				
nm				

Multifunktionswerkzeuge

Schleifer / Polierer



- + 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		ı
Ø innen/außen	25/31 mm	2
Leerlaufdrehzahl	1500 min ⁻¹	7
Bohrung	15 mm	
Max. Schnittleistung 45°	16,5 mm	
Max. Schnittleistung 90°	25,5 mm	
Gewicht	1,6 - 1,7 kg	

	Mitgeliefertes	HS301DZ	
/31 mm	452237-9	Absaugstutzen	1
00 min ⁻¹	783202-0	6-kant-Stiftschlüssel	1
15 mm		SPECIALIZED Sägeblatt 85x15x20Z	1

TM30D Akku-Multifunktionswerkzeug 12V max. • 6.000-20.000 min-1

Inkl. umfangreichem Zubehör



Oszillationswinkel

Gewicht

Schleiffläche (Dreieck)



Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

TM30DZ



+ Handliches Multifunktionswerkzeug zum Sägen, Schneiden und Schleifen

- + Umfangreiches Zubehör für ein breites Leerlauf-Oszillation 6 Anwendungsspektrum optional lieferbar
- + Mit Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Die Oszillations-Zahl kann zwischen 6.000 und 20.000 min⁻¹ geregelt werden
- + Der Ozillationswinkel beträgt jeweils 1,6° nach rechts und links

2 x 1,6° 93 x 93 x 93 mm 6000-20000 min ⁻¹ 1,1 - 1,3 kg	196271-6 197363-4 197406-2	Zubehör im Detail Adapter A Multifunk. Werkze Schnellladegerät DC10SB Akku BL1041B Staubabsaugungset Kontaktschutzkappe CXT Zubehörbox MAKPAC Gr. 2 Tietziehteil f. MAKPAC Delta-Schleifpapier Detta-Schleifpapier Detta-Schleifpapier Segmentsägeblatt Tauchsägeblatt Tauchsägeblatt Tauchsägeblatt Tauchsägeblatt Tauchsägeblatt Tauchsägeblatt Tauchsägeblatt Tauchsägeblatt Tauchsägeblatt Schaber Delta-Schleifplatte Klett TM. 6-kant-Stiftschlüssel	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	TM30DZ je je	
	100200-9	U-Nai it-OtiltoUllUSSEI	1	1	

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 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 Motor



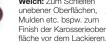




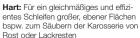
A: Mit Aluminiumoxid-Beschichtung

für feine Schleifarbeiten mit geringem

Abtrag.









Durchmesser Schleifteller 50 / 75 mm 140X75-2
Gewicht 1,1 - 1,2 kg 191N90-9

Leerlaufdrehzahl 0 - 2 800 / 9 500 min⁻¹ Mitgeliefertes Zubehör im Detail PV301DZ Seitengriff 30 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		
Vliesscheibe Weich-Medium	25 St.	50	E-07509		
Vliesscheibe Weich-Fein	25 St.	50	E-07515		
Vliesscheibe Weich-Grob	25 St.	50	E-07490		

Akku-Universalschere CP100D 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 6 mm

Leerlaufdrehzahl	300 min ⁻¹
max. Schnittleistung	6 mm
Gewicht	0,72 - 0,88 kg

n-1	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail
nm	144620-1	Untermesser ET
kg	198603-3	Messer ET

CP100DZ





- + 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	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	PT354DSMJ	PT354DZ
Stiftlänge	15-35 mm	197363-4	Schnellladegerät DC10SE	1	-
Magazinkapazität	120	197406-2	Akku BL1041B		- je
Gewicht	1,8 - 2,0 kg	456128-6	Kontaktschutzkappe CXT	1	-
GOWIE!	1,0 2,0 kg	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	2 je

ST113D Akku-Tacker

12V max. • 7-10 mm • 150 Stück







Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

ST113DZ

SD100DZ

Trockenbausagen



- + Leistungsfähiger Tacker zum schnellen Gaund einfachen Einschlagen von Klasser Klammern
- + Geeignet für die Montage von Polsterungen, Dachpaneelen, Dämmstoffen, Unterlagen und anderen Baumaterialien
- + Einzel- oder Serienauslösung
- + Variable Einschlagtiefe über leichtgängige Rändelschraube einstellbar

n	Gauge	0.5 x 0.7 Ga	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	ST113DSN	۸J	ST113DZ
	Klammernbreite	10 mm	197363-4	Schnellladegerät DC10SE	3	1	-
	Magazinkapazität	150	197406-2	Akku BL1041B		2	- je
	Klammerdimension (LxB)	10 / 7-10 mm	266622-8	Flachrundkopfschraube N		1	-
	Gewicht	1,3 - 1,5 kg	456128-6	Kontaktschutzkappe CXT	•	1	-
	Germani	.,0 .,0 .,9	783201-2	6-kant-Stiftschlüssel		1	-
			821549-5	MAKPAC Gr. 1		1	-
			839019-0	Tiefziehteil f. MAKPAC		1	-
			839166-7	Tiefziehteil f. MAKPAC		1	-
			251314-2	Schraube M4x12 ET		-	1
			346909-5	Einhängebügel ET		1	1

XPT

Ausschnitte

SD100D Akku-Trockenbausäge 12V max. • 0-6.000 min⁻¹ • 15 mm

+ Zum Eintauchen in montierte

- Gipskartonplatten für nachträgliche
- + Sehr handlich und leicht für optimale Flexibilität im Einsatz
- + Leicht einstellbare Schnitttiefe von bis zu 15 mm
- + Mit Anschluss für Staubabsaugung

Schlagzahl 15 mm 123559-1 Max. Schnittleistung Holz 90° Hubhöhe 6 mm 456622-4 456632-5 783201-2 Saugschlauchanschluss B-49703 Ø innen/außen 25/31 mm Gewicht 1,4 - 1,6 kg

0 - 6000 min⁻¹ Mitgeliefertes Zubehör im Detail SD100D7 Absauggehäuse kpl. ET Gleitschuh Kunststoff Sägeblattabdeckung 6-kant-Stiftschlüssel

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

Trockenbausägeblatt Gipskarton

CG100D Akku-Kartuschenpistole

12V max. • 310/600 ml



Schubkra





Ohne Ladegerät und Akkus. Im Transportkoffer

CG100DZXK



- + Kartuschenpistole für 310 ml Kartuschen und 600 ml Schlauchbeutel
- Vorschuk + 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

istung	214 / 350 mm	Mit
aft	5000 N	
o-Geschwindigkeit	0-28 mm/s	197
	1,9 - 2,6 kg	197 456
		123

istung	214 / 350 mm	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	CG100DSYEX	CG100DZXK
aft	5000 N	196352-6	Beutelhalter kpl.	1	-
-Geschwindigkeit	0-28 mm/s	197363-4	Schnellladegerät DC10SI	3 1	-
ŭ	1,9 - 2,6 kg	197393-5	Akku BL1016	2	- je
	1,0 2,0 Ng	456128-6	Kontaktschutzkappe CX7	Γ 1	-
		123221-8	Kolben C ET	1	1
		142071-2	Kolben A ET	1	1
		142072-0	Kolben B ET	1	1
		196351-8	Kartuschenhalter kpl.	1	1
		821710-4	Transportkoffer	1	1
		454226-0	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-Glasund 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
nin-1	197363-4	Schnellladegerät DC10SE	3 1	-
mm	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	-
ĸg	783202-0	6-kant-Stiftschlüssel	1	1
	B-21098	Diamantscheibe Glas	1	1

Glas und Fliesenschneider

CL108FDSAW CL108FD7W



+ 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 CL
Betriebszeit CXT / 4,0 Ah20 /	24 / 50 min	197363-4	Schnellladegerät DC10SB
Bodendüse	1	197396-9	Akku BL1021B
Leistung	30 W	456128-6	Kontaktschutzkappe CXT
Max. Unterdruck	44 mbar	123486-2 443060-3	Bodendüse Feinfilter ET
Behältervolumen Staub max.	0,6 L	451208-3	Grobfilter ET
Luftvolumen	1,2 m³/min	451240-7	Fugendüse
Gewicht	1,0 - 1,2 kg	451241-5	Verlängerungsrohr
		451242-3	Halter

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 Liter

Betriebszeit CXT / 2,0 Ah10 / 12 / 25 min Mitgeliefertes Zubehör im Detail CL121DSA CL121DZX 197363-4 Schnellladegerät DC10SB 197396-9 Akku BL1021B

456128-6 Kontaktschutzkappe CXT 140H92-6 Saugschlauch 140H94-2 Bürstendüse 360° 140H95-0 Polsterdüse 140J64-3 Gebläsedüse 162544-9 Schultergurt 194566-1 Papierfilter Gummi-Fugendüse 422437-5 459056-4 Vliesdüse 832188-6 Transporttasche

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-Arbeitslicht ist ideal für die Beseitigung 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

Behältervolumen Staub max.	0,5 L
Behältervolumen max.	0,33 L
Max. Unterdruck	50 mbar
Luftvolumen	1,4 m³/min
Gewicht	1,1 - 1,3 kg

	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	CL107FDZ
	123488-8	Bodendüse	1
	194566-1	Papierfilter	1
1	451243-1	Fugendüse	1
	451244-9	Verlängerungsrohr	1
j	451245-7	Halter	1

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 Voreinstellen 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

Luttgeschwindigkeit	3,0 / 2,5 / 2,0 m/s
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

Linienlaser





- + 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)	IP54
Gewicht	0,99 - 1,2 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail LE00785638 Markierungsplatte magnetisch LE00929104 Wandhalter

SK700D

XPT

SK700GD Akku-Multilinienlaser

Ohne Ladegerät und Akkus. In Transporttasche



Linienlaser





12V max. • 10 m

- + Selbstnivellierender Kreuzlinien-laser 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

±4 °
35 (70) m
14 h
1/4" / 5/8"
±2mm / 10m
2: 515nm
-10-50 °
IP54
7 h
0,99 - 1,2 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail LE00823195 Markierungsplatte LE00929104 Wandhalter

SK700GD





SK40GD Akku-Multilinienlaser 12V max. • 10 m

XPT

+ Selbstnivellierender Multilinienlaser mit Laserklasse vier vertikalen und einer horizontalen Linie, die in vier Modi zu- und abgeschaltet werden

Entfernung

+ Der ausgetüftelte Dreifuß verspricht einen festen Stand, über zwei Stell-schrauben ist dieser feinjustierbar Ohne Ladegerät und Akkus. In Transporttasche.



SK40GDZ 1.



- + Der Multilinienlaser mit gut sichtbaren grünen Laserlinien garantiert eine hohe Genauigkeit von ± 1 mm auf 10 m
- + Zwei Helligkeitsstufen wählbar

Temperaturbereich	-10-40 °	T
Schutzart (IP Code)	IP54	T
Genauigkeit	±1mm / 10m	
Niveliergenauigkeit	±4 °	
Gewicht	1,4 - 1,6 kg	

2: 515nm Mitgeliefertes Zubehör im Detail TK02100200 Lasersichtbrille TKK233F000 Transporttasche SK40GD7



SK105D Akku-Kreuzlinienlaser 12V max. • 25 m

> + Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser mit roten vertikalen und horizontalen Linien, die getrennt oder zusammen verwendet werden können

XPT

+ Der Laser ist staub- und spritzwasser geschützt mit IP54-Schutzklasse, seine Laufzeit mit einer 4,0 Ah-Akku-ladung beträgt etwa 40 Stunden

Schutzart (IP Code)	IP54	Mitgelletertes	Zubenor im Detail
Genauigkeit	±3mm / 10m	LE00785638	Markierungsplatte magnetisch
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		
0 111	0.07.1		

Ohne Ladegerät und Akkus. In Transporttasche.

Mitgeliefertes Zubehör im Detail

SK105DZ

SK105DZ



+ Sichtweite 25 Meter + 2 Helligkeitsstufen

В

В Ν Gewicht 0,67 kg

SK105GDZ



SK105GD Akku-Kreuzlinienlasei

12V max. • 35 m



- + Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser mit grünen vertikalen und horizontalen Linien, die getrennt oder zusammen verwendet werden können
- + Sichtweite 35 Meter

XPT

- + 2 Helligkeitsstufen
- + Der Laser ist staub- und spritzwassergeschützt mit IP54-Schutzklasse, seine Laufzeit mit einer 4,0 Ah-Akkuladung beträgt etwa 20 Stunden

Temperaturbereich	-10-50 °
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.





Kreuzlinienlaser

Multilinienlaser





+ 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-Akkuladung 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 LE00785638 Markierungsplatte magnetisch LE00870134 L-Adapter PRO bei Wandmontage SK106D7

XPT

SK106GD Akku-Kreuzlinienlaser 12V max. • 35 m

Ohne Ladegerät und Akkus. In Transporttasche



+ 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

Schutzart (IP Code)	IP54
Laserklasse	2: 525nm
Temperaturbereich	-10-50 °
Genauigkeit	±3mm / 10m
Betriebszeit CXT / 2,0 Ah	10 h
Betriebszeit CXT / 4,0 Ah	20 h
Niveliergenauigkeit	±4 °
Messbereich	35 m
Messbereich mit Detektor	80 m
Gewicht	0,69 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail LE00823195 Laser Target grün LE00870134 L-Adapter PRO bei Wandmontage

SK106GDZ

XPT

SK209GD Akku-Multilinienlaser

12V max. • 10 m

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Transportkoffer.

SK209GDZ 1.

SK200GD7

+ 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-Akku-ladung 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)	IP54
Temperaturbereich	-10-40 °
Genauigkeit	±1mm / 10m
Laserklasse	2: 515nm
Gewicht	1,5 - 1,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail TK00SB0001 Schultergurt TK02100200 Lasersichtbrille TKAK400MUN Transportkoffer Alu

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Transportkoffer.

XPT

SK312GD Akku-Multilinienlaser

12V max. • 10 m



- + Sichtweite 10 Meter
- + 3 Helligkeitsstufen wählbar: Eco / Normal / Hell
- + Der Laser ist staub- und spritzwassergeschützt 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)	IP54
Laserklasse	2: 515nm
Temperaturbereich	-10-40 °
Genauigkeit	±1mm / 10m
Gewicht	1,5 - 1,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail TK00SB0001 Schultergurt TK02100200 Lasersichtbrille TKAK400MUN Transportkoffer Alu SK312GDZ

SK312GDZ

1.



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)







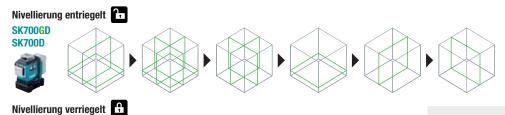
- + Ein handlicher Rotationslaser für horizontale und vertikale Vermessung
- + Geeignet für präzise Messung von Erhebungen, Neigungen und Höhen oder Überprüfung der exakten Flucht-linien von Fliesen oder Wänden

Niveliergenauigkeit	±6 °
Messbereich	Ø 200 m
Rotationsgeschwindigkeit 0, 300,	des Lasers 450, 600 min ⁻
Innengewinde für Stative	5/8
Laserklasse	II (<1mW
Schutzart (IP Code)	IP54
Temperaturbereich	-10-40 °
Genauigkeit	± 1mm / 10m
Stromversorgung	2 x 1,5V (D)
Gewicht	1,6 kg
	Messbereich Rotationsgeschwindigkeit 0, 300, Innengewinde für Stative Laserklasse Schutzart (IP Code) Temperaturbereich Genauigkeit Stromversorgung

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	SKR200Z
LE00775106	Markierungsplatte magnetisch	1
LE00784968	Plattenhalter magnetisch	1
LE00791661	Wandhalter	1
LE00796587	Empfänger LR150	1
	Fernbedienung RC30	1
LE00834534	Lasersichtbrille	1

Übersicht Laserlinien und einstellbare Modi

Die Abbildungen zeigen grüne Laserlinien. Gleiche Einstellungen gelten auch für die Modelle mit roten Laserlinien.





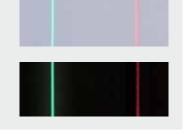














SK209GD

SK106GD SK106D

SK105GD SK105D























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		









- + Ein kompakter und leichter Rasentrimmer zum Nacharbeiten und Ausputzen
- + Der Schnittkreis beträgt 26 cm bei Verwendung mit Fadenkopf und 23 cm bei Verwendung mit Kunststoffmesser
- + Stufenlos, teleskopisch verstellbarer Schaft zur individuellen Einstellung auf die Körpergröße
- + Angenehmer Tragekomfort durch Schultergurt

000 min ⁻¹	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	UR100DSME	UR100D2
		Schnellladegerät DC10S	B 1	-
1,25 RH	197406-2	Akku BL1041B		- je
200 111111			T 1	-
			1	-
, 0	120010-0		1	1
	198854-8	1-Fadenkopf Tap&Go 1,6	35 mm 1	1
	783202-0	6-kant-Stiftschlüssel	1	1
	831304-7	Zubehörtasche	1	1
	1,65 mm 1,25 RH 260 mm	1,65 mm 197363-4 1,25 RH 197406-2 260 mm 0 - 2,1 kg 125516-5 198854-8 783202-0	1,25 RH 197406-2 260 mm 456128-6 0-2,1 kg E-01731 125516-5 198854-8 783202-0 Akku BL1041B Kontaktschutzkappe CX Mähfaden Four-Leaf Schultergurt einfach 1-Fadenkopf Tap&Go 1,4 6-kant-Stiftschlüssel	1,65 mm 197363-4 Schnellladegerät DC10SB 1 1,25 RH 197406-2 Akku BL1041B 2 260 mm 456128-6 Kontaktschutzkappe CXT 1 0 - 2,1 kg E-01731 Mähfaden Four-Leaf 1 1 25516-5 Schultergurt einfach 1 1 198854-8 1-Fadenkopf Tap&Go 1,65 mm 1 783202-0 6-kant-Stiftschlüssel 1

XPT

UM600D Akku-Gras-/Strauchschere 12V max. • 2.500 min-1



Le

G



UM600DSMEX Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. UM600DZX

- + Leichte und handliche Akku-Gras-/ Strauchschere
- + Mit wenigen Handgriffen umrüstbar zu einer Heckenschere
- + Rostfreies Scherblatt, beidseitig geschliffen

tkreis 160 mm Mit	itgeliefertes Zubehör im Detail UM600DSN	1EX	UM600DZX
gzahl 1250 min-1 197	97363-4 Schnellladegerät DC10SB	1	-
ufdrehzahl 2500 min-1 197		2	- je
	95267-4 Grasscherblatt 16cm	1	1
198	98401-5 Schnittgutsammler 20cm	1	1
198	98408-1 Scherblatt kpl. 20 cm	1	1
452	52055-5 Scherblattschutz Messerseite	1	1
457	57426-1 Schnittgutsammler 16 cm	1	1
		1	1



UN460WD Akku-Heckenschneider

12V max. • 46 cm • 18 mm

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. UN460WDZ



- + Der Motor des Akku-Heckenschneiders wird durch einen 12 V max. Akku angetrieben und erreicht eine Leerlaufhubzahl von 3.600 min-1
- + Die Schnittlänge beträgt 46 cm, die max. Aststärke 18 mm
- + Das Scherblatt ist in 10 Stufen um 135° (aufwärts 60°, abwärts 75°) verstellbar
- + Dank des geringen Gesamtgewichts von nur 3,0 kg ist die Maschine auch für lange Hecken geeignet

Schlagzahl	3600 min ⁻¹	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	UN460WDZ
Gewicht	2,8 - 3,0 kg	413720-1	Aufbewahrungsbehälter	1

XPT



12V max. • 10 cm • 8 m/s

- Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. UC100DZ
- asten und für Korrekturschnitte + Sichfenster am Öltank zur Kontrolle des Ölstands

+ Handliche kleine Kettensäge zum Aus-

- + Neue einfache werkzeuglose Kettenspannung. Durch Lösen und Schließen des Hebels ist die Kettenspannung möglich
- Durch den beweglichen Sägekettenschutz wird mehr Sicherheit gewährleistet

-	Leistungsaumanme	210 VV	witgenereries	Zubelior IIII betali	UUTUUDZ
	Kettengeschwindigkeit	8,0 m/s	1910W0-3	Sägeschiene	1
	Schienenlänge		1910V6-4	Sägekette	1
	Gewicht	1,5 - 1,6 kg	413M40-1	Sägekettenschutz	1
				Sägekettenöl 100 ml	1
			D-70948	Feilenhalter 4,0 mm	1



BL

XPT



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

Schlauchlänge	1,7 m Mitgeliefertes Zubehör im Detail
Maximaler Druck	3 bar PR00000128 Trageriemen
Gewicht	

US053DZ



DEAML102





DF012D Akku-Knickschrauber 7,2V • 0-650 min⁻¹ • 5,6 Nm

(1.5 Ah (1.5 Ah

Gewicht





DF012DSE Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton. DF012DZ

TD022DSE



+ 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 1,5A	\h 2	- je
Drehmomenteinstellungen		824842-6	Transportkoffer		-
Drehmoment hart/weich	5,6 / 3,6 Nm	784244-7	PH Bit 2x50	1	1



TD022D Akku-Knickschlagschrauber

7,2V • 1/4" • 25 Nm • 0-2.450 min⁻¹

+ Ein kompakter 7,2 V Knickschlagschrauber

+ Ein ideales Gerät für beengte, schwierige Orte, ausgestattet mit einem LED-Arbeitslicht

+ Drehmoment 25 Nm

Hochfeste Schrauben	M3 - M6	Mitgelieferl
Schlagzahl	0 - 3000 min ⁻¹	
Maße gefaltet (LxBxH)	227 x42 x142 mm	194588-1
Drehmoment max.	25 Nm	784244-7 198000-3
Standardschrauben	M3 - M8	190000-3
Maschinenschrauben	M3 - M8	
Leerlaufdrehzahl	0 - 2450 min ⁻¹	
Gewicht	0,56 kg	

1.5 Ah

Mitgeliefertes Zubehör im Detail 168435-2 Schrauber-Holste 194588-1 Ladegerät DC10' TD022DSE Schrauber-Holster Ladegerät DC10WA PH Bit 2x50 Akku-BL0715 Li 7,2V 1,5Ah 2 je

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.



ML102 Akku-Laterne 7,2V/10,8V • 100 Lumen

- + Akku-Laterne mit 360°-Ausleuchtung
- gebündeltem Lichtstrahl

+ Auch nutzbar als Taschenlampe mit

300 / 540 min Lichtstrom 100 Lumen Gewicht 0,32 - 0,38 kg

Betriebszeit bei 7,2 V / 12 V max.





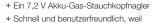




Gasnagler

GF600 Akku-Gas-Stauchkopfnagler

7,2V • 15-64 mm



keine Schläuche oder Kompressoren benötigt werden + Nagelleistung 64 mm und bis zu 4.000 Serienauslösung Schüsse pro Akkuladung Klebegebundene

+ Gaskartusche nicht inbegriffen

Tiefeneinstellung Stiftlänge 15 - 64 mm 194588-1 Magazinkapazität 1,6-1,6 mm 198000-3 Drahtstärke Klebegebundene Nägel 2.2 kg Gewicht

(1.5 Ah (1.5 Ah

1 Mitgeliefertes Zubehör im Detail Ladegerät DC10WA 6-kant-Stiftschlüssel Akku-BL0715 Li 7,2V 1,5Ah 100 783202-0

GF600SE

GF600SE

2 je



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 90 ° 194588-1 Winkel der Nägel 15 - 40 mm 783230-5 198000-3 2,6-3,1 mm

1.5 Ah

20 Mitgeliefertes Zubehör im Detail Ladegerät DC10WA 6-kant-Stiftschlüssel Akku-BL0715 Li 7,2V 1,5Ah **GN420CLSE**

GN420CLSE



GN900 Akku-Gasnagler

7,2V • 50-90 mm

+ Eine 7,2 V Gas-Streifennagelpistole

keine Schläuche oder Kompressoren benötigt werden

 Kompatibel mit Clipped Head 34°
 Tape-Bond-Nägeln, mit einer Nagelleistung von 90 mm

Gaskartusche nicht inbegriffen

Stiftlänge Tiefeneinstellung Drahtstärke 3,6 - 3,8 kg Gewicht

(1.5 Ah (1.5 Ah

GN900SE





Winkel der Nägel + Schnell und benutzerfreundlich, weil Tiefeneinstellung Drahtstärke Magazinkapazität Serienauslösung Gewicht

Stiftlänge

2.9 -3.3 mm 44 3,4 kg

50 - 90 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail 34° 194588-1 Ladegerät DC10WA √ 783202-0

198000-3

6-kant-Stiftschlüssel Akku-BL0715 Li 7.2V 1.5Ah 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.

Bluetooth

DMR112W

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DMR112

DMR112W DMR112

DMR115B DMR115

1 1



+ Robustes hochleistungsfähiges Bluetooth-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

	Didelootii		•
-	Frequenzband DAB		
	174.92	8 - 239.200	MHz
	FM-Band	87,5 - 108	MHz
	Frequenzband DAB+		
	174.92	8 - 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 120 (SE00000	
	Couriebt	13.1	Q ko

Mitgeliefertes Zubehör im Detail SE00000101 Steckernetzteil 1 1

DMR115 Akku-Baustellenradio

12V max.-18V

Jubiläumsmodell 45 Jahre Makita in schwarz. Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

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 Gewicht 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 16 h SE00000679 Steckernetzteil Frequenzband DAB174,9 - 239,200 MHz Bluetooth Schutzart (IP Code) 65 87,5 - 108 MHz FM-Band 4,8 - 5,5 kg

DMR301 Akku-Baustellenradio

12V max. - 18V • 230 V • Mit Ladefunktion

Ohne Ladegerät und Akkus. Im Karton.

DMR301

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

87,5 - 108 MHz Mitgeliefertes Zubehör im Detail FM-Band Bluetooth Schutzart (IP Code) Frequenzband DAB 174,928 - 239,200 MHz Frequenzband DAB+ 174,928 - 239,200 MHz Gewicht

✓ 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 Beleuchtungsmodi: Laterne 360°, Laterne 180°, Taschenlampe mit gebündeltem Bluetooth 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 / 55 lx 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

LD030P

LD050P



- + 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
il	Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	26 h
	Betriebsdauer 18V / 4,0	Ah 20 h
	Bluetooth	✓
	Gewicht	2,7 kg

4 Mitgeliefertes Zubehör im Detail SE00000501 Steckernetzteil

DMR202



Entfernungsmesser

LD030P Entfernungsmesser

30 m

+ Ein kleiner Entfernungsmesser für präzise Messungen bis zu 30 m auf Knopfdruck

+ Eine handliche Bauform im Taschen-format für Distanzmessungen und Flächenberechnungen

- + 2-zeiliges Display
- + Inklusive Batterien

Stromversorgung	2 X 1,0 V (/////)
Laserklasse	II (<1mW)
Schutzart (IP Code)	IP54
Genauigkeit	±2,0 mm
Temperaturbereich	0-40 °
Messbereich	0,2 - 30 m
Gewicht	0,10 kg

LD050P Entfernungsmesser 50 m



- + Eine handliche Bauform im Taschenformat für Distanzmessung, Fläche, Volumen, Umfang und 2-/3 Punkte Pythagoras
- + Mit fünf Speicherplätzen
- + 2-zeiliges Display

Genauiakeit Anzahl Speicher für gemessene Werte 5 Temperaturbereich 0-40° Stofftasche II (<1mW) Laserklasse IP54 Schutzart (IP Code) Stromversorgung 2 x 1,5V (AAA) Messbereich 0,05 - 50 m Gewicht 0,10 kg

LD080P Entfernungsmesser

80 m





- + Eine handliche Bauform im Taschenformat für Distanzmessung, Fläche, Volumen, Umfang, 2-/3 Punkte Pythagoras, Teilhöhe, Absteckung
- + Mit zwanzig Speicherplätzen und Gewinde für eine Nutzung mit Stativ
- + 3-zeiliges Display

Anzahl Speicher für gemessene Werte 20 Temperaturbereich Genauigkeit ±1,5 Schutzart (IP Code) IP54 Messbereich 0-80 m Gewicht 0,14 kg



LD080P

TD0101FJ

Netzstrombetriebene Elektrowerkzeuge









- + Kompakter und leichter 230 W Schlagschrauber 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 Beleuchtung

Leistungsaufnahme	230 W
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

eliefertes Zubehör für 6952J im Detail:

1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1

Leerlaufdrehzahl 0 - 3000 / 0	- 1300 min ⁻¹
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



TW0200.1

Schlagschrauber TW0350

400 W • 1/2" • 350 Nm







- + 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 von 350 Nm
- + 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:

- 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

TW1000 Schlagschrauber

1.200 W • 1" • 1.000 Nm







- + Ein starker Schlagschrauber mit 3/4" Aufnahme
- + Der 850 W Motor erzielt ein max. Drehmoment von 588 Nm
- + Ideal für Anwendungen, die ein sehr hohes Anzugsdrehmoment erfordern
- + Wippschalter zum schnellen Wechsel zwischen Rechts- und Linkslauf sowie Seitengriff für zusätzlichen Komfort



- + 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 Rechts-/Linkslauf
- + 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

6413

DP2011 Bohrmaschine 370 W • 0-4.200 min-1





DP2011J



- + 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 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



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



710 W • 36 Nm • 0-1.200 min



DP3003.I

DP4001 Bohrmaschine

750 W • 51 Nm • 0-900 min-1



DP4001.I



- + 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



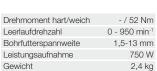
- + Kompakte 750 W Bohrmaschine mit variabler Drehzahlregelung zwischen 0 und 900 min
- + Das Gerät ist für allgemeine Bohranwendungen bei Bau- und Renovierungsarbeiten geeignet
- + Mit Schnellspannbohrfutter mit einer Spannweite von 1.5 bis 13 mm

Bohrfutterspannweite	0,8-10 mm
Leerlaufdrehzahl	0 -1200 min ⁻¹
Drehmoment hart/weich	- / 36 Nm
Leistungsaufnahme	710 W
Gewicht	2,2 kg

Mitgeliefertes Zubehör für DP3003J im Detail:

1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1

1x 193226-2 Schnellspannbohrf. 10mm



- / 52 Nm Mitgeliefertes Zubehör für DP4001J im Detail:

0 - 950 min⁻¹ 1x 821549-5 MAKPAC Gr. 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



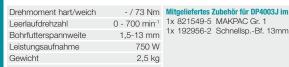
DP4011J



- + Kompakte 750 W Bohrmaschine mit niedriger Drehzahl
- + 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 von 1,5 bis 13 mm



- + 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



- / 73 Nm Mitgeliefertes Zubehör für DP4003J im Detail:

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

Winkelbohrmaschinen

DS4012 Bohrmaschine 750 W • 600 min⁻¹



DS4012J

6408 Bohrmaschine







- + Eine robuste Bohrmaschine mit niedriger Drehzahl zum Einsatz als 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

Bohrfutterspannweite	2-13 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 600 min ⁻¹
Leistungsaufnahme	750 W
Gewicht	2.8 kg

Mitgeliefertes Zubehör für DS4012J im Detail:

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





DA3011FJ

DA3010F Winkelbohrmaschine

450 W • 0-2,400 min-1







+ 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 erh
 öht 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 erh
 öht 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 **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 Bohraufgaben
- + 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

Loiotai igodaii idi ii i io	1000 11
Leerlaufdrehzahl	300 / 1200 min ⁻¹
Bohrfutterspannweite	2-13 mm
Bohrfutterschlüssel	13 mm
Eckmaß	148 mm
Drehmoment hart/weich	- / 125 Nm
Gewicht	5.60 kg

Leistungsaufnahme

1050 W 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⁻¹

HP2051J



- + Schlagbohrmaschine mit 710 W und zuschalt-barem 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 Sicherheitskupplung 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 1x 324219-0 Tiefenanschlag 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 821549-5 MAKPAC Gr. 1





- + Mit robustem Aluminiumgehäuse und Sicherheitskupplung 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

Leerlaufdrehza	hl 0 - 1200 /	0 - 2900 min ⁻¹
Bohrfutterspar	nweite	1,5-13 mm
Schlagzahl	0 - 24 000) / 58 000 min ⁻¹
Bohrleistung in	n Beton	20 mm
Leistungsaufna	ahme	720 W
Gewicht		2,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör für HP2051FJ im Detail:

1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1 1x 194254-0 Schnellsp.-Bf. 13mm 1x 324219-0 Tiefenanschlag

Leerlaufdrehza	ahl 0 - 1200 i	/ 0 - 2900 min ⁻¹
Bohrfutterspa	nnweite	1,5-13 mm
Bohrleistung in	n Beton	20 mm
Leistungsaufn	ahme	1010 W
Schlagzahl	0 - 24 000) / 58 000 min ⁻¹
Gewicht		2,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör für HP2071J im Detail:

1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1 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

HR2601.I



Bohr- Kombi und Meißelhammer

- + Leistungsfähige 1.010 W Schlagbohrmaschine mit 2-Gang-Getriebe
- + Bohrleistung im Mauerwerk: 20 mm
- + Mit robustem Aluminiumgehäuse und Sicherheitskupplung zum sofortigen Stopp des Motors, falls der Bohrer blockiert
- + 13 mm Vollmetall-Bohrfutter
- + Inklusive I FD



AVT

- + Ein kleiner und leichter Bohrhammer, kompatibel mit SDS-PLUS Meißel
- + Geeignet zum Bohren und Schlagbohren, ausgestattet mit einem Arbeitslicht
- + Motorleistung 470 W, Drehzahl kann zwischen 0 und 2.100 min-1 mittels Schalter eingestellt
- + Einzelschlagstärke: 1,4 J, optimaler Bohrbereich: 5-8 mm in Beton
- + Max. Bohrleistung: 18 mm in Beton

		7
Leistungsaufn	ahme	1010 W
Schlagzahl	0 - 24 000	/ 58 000 min ⁻¹
Halsdurchmes	sser	43 mm

Leerlaufdrehzahl 0 - 1200 / 0 - 2900 min

Bohrleistung in Beton

Bohrfutterspannweite

Gewicht

Mitgeliefertes Zubehör für HP2071FJ im Detail:

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	65 mm
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 1x 415486-9 Tiefenanschlag ET

HR2470 Kombihammer

780 W • SDS-PLUS • 24 mm • 2,4 J

20 mm

2,6 kg

1,5-13 mm



HR2470



Bohrhammer HR2601 800 W • SDS-PLUS • 26 mm • 2,4 J



- + Ein kompakter und leistungsfähiger Kombihammer, kompatibel mit SDS-PLUS Einsteckwerkzeugen
- + Geeignet zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln



Bohrleistung in Beton

Leistungsaufnahme

Einzelschlagstärke

Leerlaufdrehzahl

Schlagzahl

Gewicht

Bohrleistung Bohrkrone

- + 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 8-18 mm in Beton
- + Max. Bohrleistung 24 mm in Beton





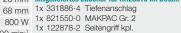
5-tlg. **HM-Bohrerset**





Transportkoffer





26 mm Mitgeliefertes Zubehör für HR2601J im Detail:

HK1820 Leicht-Meißelhammer 550 W • SDS-PLUS • 3,1 J

0 - 4600 min⁻¹

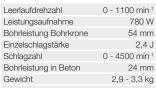
0 - 1200 min⁻¹

2,4 J

2.9 ka



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 Transportkoffe

liefertes 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 .
Passend für SDS-PLUS	✓
Gewicht	3,4 kg

Mitgeliefertes Zubehör für HK1820 im Detail:

1x 824789-4 Transportkoffer 1x P-25068 Spitzmeißel Flachmeißel 1x P-25074





- + 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

AVT

Leerlaufdrehzahl	0 - 1200 min ⁻¹
Tiefenanschlag	✓
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 Staubbox HEPA Filter 1x 821552-6 MAKPAC Gr. 4 1x 194080-7 Schnellw.-F. SDS-PLUS 1x 194079-2 Schnellwechselfutter 1x 324219-0 Tiefenanschlag 1x 839975-4 Tiefziehteil f. MAKPAC

HR2811FT Kombihammer

800 W • SDS-PLUS • 28 mm • 2,9 J



HR2811FT



- + 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
- Finzelschlagstärke: 2.9 J. optimaler Bohrbereich: 8-20 mm in Beton, max. Bohrleistung: 28 mm in

Bohrleistung in Beton	28 mm	N
Leistungsaufnahme	800 W	1
Schlagzahl	0 - 4500 min ⁻¹	1
Einzelschlagstärke	2,9 J	1
Bohrleistung Bohrkrone	80 mm	
Tiefenanschlag	✓	
Leerlaufdrehzahl	0 - 1100 min ⁻¹	

Gewicht

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

HR2631FT.I



- + Ein leistungsfähiger Kombihammer mit Anti-Vibrations-Technologie AVT für SDS-PLUS Einsteckwerkzeuge
- + Geeignet zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- + Motorleistung 800 W, Drehzahl kann zwischen 0 und 1.200 $\mathrm{min}^{\text{-}1}$ mittels Schalter eingestellt werden
- + Einzelschlagstärke: 2,4 J, optimaler Bohrbereich: 8-18 mm in Beton, max. Bohrleistung 26 mm

Bohrleistung Bohrkrone	68 mm	Mitg
Bohrleistung in Beton	26 mm	1x 1
Leistungsaufnahme	800 W	1x 8
Schlagzahl	0 - 4 600 min ⁻¹	1x 1
Einzelschlagstärke	2,4 J	1x 3
Leerlaufdrehzahl	0 - 1 200 min ⁻¹	
Gewicht	3,1 - 3,6 kg	Mitg
		1x E

eliefertes Zubehör für HR2631FTJ im Detail:

194080-7 Schnellw.-F. SDS-PLUS 837914-8 Tiefziehteil HR2611FTJ 321550-0 MAKPAC Gr. 2 122878-2 Seitengriff kpl. 331886-4 Tiefenanschlag

eliefertes Zubehör für HR2631FT13 im Detail:

D-00795 SDS-PLUS Bohrers 123226-8 Transportkoffer Alu 1x 331886-4 Tiefenanschlag 1x 194079-2 Schnellwechselfutter 1x 194080-7 Schnellw.-F. SDS-PLUS 1x 122878-2 Seitengriff kpl. Basecap

HR3210FCT Kombihammer

850 W • SDS-PLUS • 32 mm • 4,9 J

3,6 - 3,9 kg



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, Einzelschlagstärke 5,7 J
- + 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

Schlagzah Bohrleistu Bohrleistu Leistungs Leerlaufdr Gewicht

AVT

lagstärke	5,7 J	Mit
hl	1650 - 3300 min ⁻¹	1x
ung Bohrkrone	90 mm	1x 1x
ung in Beton	35 mm	1x
saufnahme	850 W	
rehzahl	315 - 630 min ⁻¹	
	56-57kg	

geliefertes Zubehör für HR3541FCX im Detail:

- 122829-5 Schnellsp.-Bf. SDS-MAX
- 198993-4 Bohrer-/Meißelfett 824825-6 Transportkoffer
- 135209-6 Seitengriff kpl.

HR4013C Kombihammer

1.100 W • SDS-MAX • 40 mm • 8.0 J



HR4013C

Finzelsch

HR4510C Kombihammer

1.350 W • SDS-MAX • 45 mm • 9.4 J



HR4510C



- + 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



- + 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	e 105 mm
Einzelschlagstärke	8,0 J
Gewicht	6,8 kg

Mitgeliefertes Zubehör für HR4013C im Detail:

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

Mitgeliefertes Zubehör für HR4510C im Detail:

- 1x 134890-0 D-Griff kpl. 1x 196186-7 Transportkoffer
- 1x 198993-4 Bohrer-/Meißelfett

HR4511C Kombihammer 1.350 W • SDS-MAX • 45 mm • 9,4 J



HR4511C

HR5212C Kombihammer

1.510 W • SDS-MAX • 52 mm • 20 J





- + 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



+ 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-/Meißelfett 1x 837545-3 Tiefziehteil
- 1x 196188-3 Transportkoffer

AVT SOFT

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

Mitgeliefertes Zubehör für HR5212C im Detail:

1x 135283-4 D-Griff kpl. 1x 198993-4 Bohrer-/Meißelfett 1x 196553-6 Transportkoffer 1x 135629-4 Seitengriff kpl. ET 1x 331955-1 Tiefenanschlag

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



- + Ein leistungsfähiger Kombihammer für SDS-PLUS Einsteckwerkzeuge
- + Geeignet zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- + Motorleistung 1.050 W, die Drehzahl kann zwischen 0 und 450 min⁻¹ mittels Schalter eingestellt werden
- Finzelschlagstärke: 3.9.1. 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

AVT

Leerlaufdrehzahl	0 - 840 min ⁻¹
Tiefenanschlag	✓
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



HK0500



- + Ein leistungsfähiger Stemmhammer
- + Kompatibel mit SDS-MAX Einsteckwerkzeugen
- + Die Motorleistung von 1.100 W und Einzelschlagstärke von 8,1 J sorgen für effizienten Material
- + Einstellbare Schlagzahl: 1.100 bis 2.650 min-
- 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

Passend für SDS-PLU	S 🗸
Einzelschlagstärke	1,8 J
Leistungsaufnahme	550 W
Schlagzahl	2000 - 3500 min ⁻¹
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 Stemmhammer

1.510 W • SDS-MAX • 18.6 J



HM1213C



- + Ein leistungsfähiger Stemmhammer für intensive Anwendungen
- + Kompatibel mit SDS-MAX Einsteckwerkzeugen
- + Die Motorleistung von 1.300 W und Einzelschlagstärke von 11,2 J sorgen für effizienten Materialabtrag
- + 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 Einzelschlagstärke von 18,6 J sorgen für effizienten Materialabtrag
- + Einstellbare Schlagzahl: 950 bis 1.900 min-1
- + Anti-Vibrations-Technologie AVT für geringe Vibration

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

AVT SOFT

Einzelschlagstärke	18,6 J
Leistungsaufnahme	1510 W
Schlagzahl	950 - 1900 min ⁻¹
Gewicht	10,8 kg

Mitgeliefertes Zubehör für HM1213C im Detail:

- 1x 198993-4 Bohrer-/Meißelfett 1x 824908-2 Transportkoffer
- 1x 135269-8 Bügelgriff komplett





- + 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



- + 1.510 W Motor, Einzelschlagstärke 25,0 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

AVT SOFT

Einzelschlagstärke	19,9 J
Schlagzahl	950 - 1900 min ⁻¹
Leistungsaufnahme	1510 W
Gewicht	12,3 kg

Mitgeliefertes 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

Mitgeliefertes Zubehör für HM1317C im Detail: 1x 198993-4 Bohrer-/Meißelfett

1	1x 824897-1	Transportkoffer
	1x D-15285	Spitzmeißel
/	1x D-15285 1x P-05549	Spitzmeißel
1		•

HM1317CB Stemmhammer

1.510 W • 28-mm-Sechskant • 26.5 J



HM1317CB

HM1512 Stemmhammer

1.850 W • 28-mm-Sechskant • 48.5 J



HM1512

Winkelschleifer



- + 1.510 W Motor, Einzelschlagstärke 26,5 J bei einer Schlagzahl von 730 bis 1.450 min⁻¹
- + 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

Einzelschlagstärke	26,5 J
Leistungsaufnahme	1510 W
Schlagzahl	730 - 1450 min ⁻¹
Sechskantaufnahme	28,6 mm
Gewicht	19,0 kg

geliefertes Zubehör für HM1317CB im Detail:

1x 824897-1 Transportkoffer 1x P-05692 Spitzmeißel 1x 198993-4 Bohrer-/Meißelfett

AVT SOFT

Sechskantaufnahme	28,6 mn
Schlagzahl	1300 min
Leistungsaufnahme	1850 V
Einzelschlagstärke	48
Gewicht	20,4 kg

m Mitgeliefertes Zubehör für HM1512 im Detail:

1x D-17631 Spitzmeißel 1 1/8" 1x 821836-2 Transportkoffer

HM1812	Stemmhammer 2.000 W • 28-mm-Sechskant • 72,8 J	HM1812 1. 2.
	+ 2 000 W Motor, hohe Fi	nzelschlagstärke von 72 8.



- + 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

GA5030R



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⁻¹



- + Schleifer mit Wiederanlaufschutz, um einen
- + Schlankes Motorgehäuse mit kleinem Umfang von 179 mm für einen besseren Griff

	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		
Ein kleiner Winkelschleifer m Anwendungen	it Wiederanlaufschu	tz und 720 W Motorle	istung für anspruchsvol

1x B-46268

- unbeabsichtigten Wiederanlauf der Maschine zu verhindern
- + Hochwertiger Motor mit exzellenter Hitzebeständig-
- keit

GA5030RSP1

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

HILL	VVICUCIO	ii iidaii30i iaa	L uniu i	1 Z O V	V IVIO	toricistai	ig iui	anopiu	CITOVOII
D.	rohmooo	or							

- + Für Scheiben mit 125 mm Durchme
- + Die Labyrinthabdichtung schützt die Maschine vor Verunreinigungen durch Kühlluft

1 ⁻¹	Mitgeliefertes Zubehör für GA5030R im Detail:	
1	1x 224554-5 Flanschmutter ET	
14		
m	TX TZ0033-3 OCHUIZHAUDE TZ3HIH	
W	1x B-46268 Schruppscheibe Stahl	
m		
m	Mitgeliefertes Zubehör für GA5030RSP1 im Detail:	
	1x 823294-8 Transportkoffer Alu	
κg	1x 224554-5 Flanschmutter ET	
	1x 224415-9 Spannflansch ET	
	1x 153489-2 Seitengriff 36	

Schruppscheibe Stahl

1x D-61139 Diamants, DIAMAK 1x 122911-0 Schutzh. Trennen Basecap

Wiederanlaufschutz	✓
Leerlaufdrehzahl	11.000 min ⁻¹
Bohrung	22,23 mm
Spindelgewinde	M14 x 2
Max. Schleifscheiben-Ø	115 mm
Leistungsaufnahme	720 W
Max. Schnitttiefe	30 mm
Gewicht	1,88 - 2,22 kg

Mitgeliefertes Zubehör für GA4530R im Detail:

1x	197610-3	Stirnlochschl. 35mm
1x	153489-2	Seitengriff 36
1x	123098-1	Schutzhaube 115mm
1x	224415-9	Spannflansch ET
1x	224554-5	Flanschmutter ET
1x	B-46252	Schruppscheibe Stahl

9558NBR Winkelschleifer

840 W • 125 mm • 11.000 min-1



9558PBGY

GA5050R

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

9558HNRG

GA5040RZ1

GA5040CZ1

- + Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- + Mit Spindelarretierung

bis 125 mm

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	

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

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
	.,,9

GA5040R Winkelschleifer

1.100 W • 125 mm • 11.000 min-1

125 mm 1,7 - 3,2 kg	33 mm 840 W M14 125 mm	Mitgeliefertes Zubehör für 9558HNRG im Detail: x 224415-9
------------------------	---------------------------------	--

the

9558PB Winkelschleifer

840 W • 125 mm • 11.000 min-1

+ Ein kleiner Winkelschleifer mit Paddelschalter für anspruchsvolle Anwendungen

+ 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

- + Das Gerät weist ein gesintertes Winkelgetriebe und einen 840 W Motor auf, für Schleifscheiben
- + 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 Wiederanlaufschutz

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	11 000 min ⁻¹
Wiederanlaufschutz	*
Bohrung	22,23 mm
Leistungsaufnahme	1100 W
Max. Schleifscheiben-Ø	125 mm
Spindelgewinde	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: 1x 197610-3 Stirnlochschl. 35mm

1x 224554-5 Flanschmutter ET 1x 224415-9 Spannflansch ET 1x 153489-2 Seitengriff 36 1x 123145-8 Schutzh, werkzeuglos



GA5050R Winkelschleifer

- 1.300 W 125 mm 11.000 min
 - + Kraftvoller Winkelschleifer mit 1.300 Watt Motor + Für Schleifscheiben mit 125 mm Durchmesser
 - + 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

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

Lecriaululelizarii	2000 -	11 000 111111
Wiederanlaufschutz		*
Antivibrations-Seiteng	griff AVT	-
Bohrung		22,23 mm
Spindelgewinde		M14
Max. Schleifscheiben	-Ø	125 mm
Leistungsaufnahme		1400 W
Gewicht		2,5 - 3,6 kg

Leerlaufdrehzahl 2800 – 11 000 min⁻¹ Mitgeliefertes Zubehör für GA5040CZ1 im Detail:

✓ 1x 224554-5 Flanschmutter ET 1x 197610-3 Stirnlochschl. 35mm 1x 123145-8 Schutzh. werkzeuglos

1x 153489-2 Seitengriff 36

fdrehzahl	11 000 min ⁻¹
start-Funktion	✓
anlaufschutz	✓
g	22,23 mm
t	2,5 - 2,8 kg

GA6040C Winkelschleifer

1.400 W • 150 mm • 4.000-9.000 min-1

GA6040CF01

GA5041C Winkelschleifer

1.400 W • 125 mm • 2.800-11.000 min-1

GA5041C01



- + Ein kleiner, aber starker 1.400 W Winkelschleifer für Scheiben mit 125 mm Durchmesser und anspruchsvolle professionelle Nutzung
- + Konstantelektronik, exzellente SJS-Schwingungstechnik und AVT-Antivibrationsseitengriff
- + Einstellbare Drehzahl



- 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

Max. Schleifscheiben-	Ø 150 mm
Leistungsaufnahme	1400 W
Antivibrations-Seitengr	riff AVT
Wiederanlaufschutz	✓
Leerlaufdrehzahl	4000 - 9000 min ⁻¹
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 - 1	1 000 min ⁻¹	M
Wiederanlaufschutz		✓	1:
Antivibrations-Seiteng	griff AVT	✓	1:
Max. Schnitttiefe		29 mm	1:
Max. Schleifscheiben	-Ø	125 mm	
Leistungsaufnahme		1400 W	
Spindelgewinde		M14	
Gewicht	:	2.7 - 3.8 ka	

Nitgeliefertes Zubehör für GA5041C01 im Detail:

x 162258-0 Seitengriff Antivibration x 197610-3 Stirnlochschl. 35mm x 224554-5 Flanschmutter ET

x 123145-8 Schutzh. werkzeuglos

146



- + 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 zum Trennen

XLOCK

1.400 W • 125 mm • X-LOCK • 12.000 min⁻¹

Wiederanlaufschutz	4
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

liefertes 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

Mitgeliefertes Zubehör für 9565HRZ im Detail:

1x 224415-9	Spannflansch ET
1x 197610-3	Stirnlochschl. 35mm
1x 224554-5	Flanschmutter ET

1x 153489-2 Seitengriff 36

9565CR Winkelschleifer

1.400 W • 125 mm • 12.000 min-1

9565CR

GA7050R Winkelschleifer

2.000 W • 180 mm • 8.500 min-1

GA7050R

GA9020RFK3



- + Ein handlicher und starker 1.400 W Winkelschleifer für Schleifscheiben bis 125 mm Durchmessel
- + 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 Durchmesser
- + 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:

1x 224554-5	Flanschmutter ET
1x 224415-9	Spannflansch ET
1x 153489-2	Seitengriff 36
1x 782423-1	Stirnlochschl.
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 kg

Mitaeliefertes Zubehör für GA7050R im Detail:

willyenereries zur	eliui iui ua/uoun iii
1x 152539-0 Se	eitengriff ET
1x 122889-7 Sc	chutzhaube
1x 224415-9 S	oannflansch ET
1x 224554-5 FI	anschmutter ET
1x 197610-3 St	irnlochschl. 35mm

GA9020R Winkelschleifer

GA9020RF

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

Gewicht	5,18 kg
M 0 1 200 6	00
Max. Schnitttiefe	68 mm
Bohrung	22,23 mm

Spindelgewinde

Leistungsaufnahme

Wiederanlaufschutz

Leerlaufdrehzahl

Gewicht

M14

5,8 kg

Mitgeliefertes 2	Zubehör für GA9020RF im Detail:
1x 152539-0	Seitengriff ET
1x 192227-7	Superflansch
1x 197610-3	Stirnlochschl. 35mm

GA9020RF

2200 W 1x 224554-5 Flanschmutter **ET**1x 122891-0 Schutzhaube 230 mm 6600 min-1





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

GA9030R Winkelschleifer 2.400 W • 230 mm • 6.600 min-1 GA9030RF01

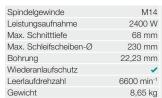


- + Winkelschleiferset aus Winkelschleifern für kleine sowie umfassendere Anwendungen
- + Der GA9020R hat ein robustes Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz
- + Der 9558NB mit schlanker Bauart und geringem Gewicht eignet sich für leichtere Anwendungen





- + Ein Winkelschleifer mit Wiederanlaufschutz für intensive professionelle Nutzuna
- + Ein kraftvoller 2.400 W Winkelschleifer für große Scheiben mit 230 mm Durchmesser und anspruchsvolle Anwendungen, die eine hohe Leistung erfordern
- + Mit AVT-Antivibrationsseitengriff



M14 Mitgeliefertes Zubehör für GA9030RF01 im Detail:

2400 W 1x 122891-0 Schutzhaube 230 mm

1x 162264-5 Seitengriff Antivibration 1x 192227-7 Superflansch

1x 197610-3 Stirnlochschl. 35mm

1x 224554-5 Flanschmutter ET

- + Ein Winkelschleifer mit Wiederanlaufschutz für intensive professionelle Nutzung
- Ein kraftvoller 2.600 W Winkelschleifer für große Scheiben mit 230 mm Durchmesser für anspruchsvolle 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 anspruchsvolle Anwendungen, die eine hohe Leistung erfordern

Wiederanlaufschutz	✓
Leerlaufdrehzahl	6600 min-
Leistungsaufnahme	2600 W
Max. Schleifscheiben-Ø	230 mm
Spindelgewinde	M14
Max. Schnitttiefe	68 mm
Bohrung	22,23 mm
Gewicht	8,98 kg

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	ı
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

GA9061R Winkelschleifer

2.200 W • 230 mm • 6.600 min-1

GA9061RF

GA9070 Winkelschleifer

2.800 W • 230 mm • 6.600 min-1

GA9070X1



- + Ein Winkelschleifer mit Wiederanlaufschutz für den professionellen Einsatz
- Ein kraftvoller 2.200 W Winkelschleifer für große Scheiben mit 230 mm Durchmesser und an spruchsvolle Anwendungen, die eine hohe Leistung erfordern



- + 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
Bohrung	22,23 mm
Max. Schnitttiefe	67 mm
Max. Schleifscheiben-Ø	230 mm
Spindelgewinde	M14
Leistungsaufnahme	2200 W
Gewicht	5,7 kg

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

AFI	(60)
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

Mitgeliefertes Zubehör für GA9070X1 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

Winkelschleifer GA9071

2.800 W • 230 mm • 6.600 min-1

GA9071X1

Metallschneider 1.100 W • 185 mm • 3.500 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



- + 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



Gewicht

Mitgeliefertes Zubehör für GA9071X1 im Detail:

6600 min⁻¹

1x 162264-5 Seitengriff Antivibration
1x 782034-2 Stirnlochschl.
1x 224485-8 Flanschmutter 14-45 ET

230 mm 1x 224485-6 Fiailsollinated 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 1.750 W • 305 mm • 1.700 min-1

6,4 - 8,5 kg

LC1230N

LW1400 Trennschleifmaschine

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



- 2.200 W 355 mm 3.800 min-1
 - - + Eine 2.200 W Trennschleifmaschine für präzises Trennen von Metall + Mit Tragegriff für einfachen Transport und guter Funkenflugführung
 - + Mit Schnellspannvorrichtung und einstellbarer Eintauchtiefe
 - + 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.

3800 min ⁻¹
102 x 194 mm
2200 W
355 mm
127 mm
25,4 mm
17,00 kg

Mitgeliefertes Zubehör für LW1400 im Detail:

A-89953 Trennscheibe 355x3 mm Stahl

GD0603

Bandfeilen



- + 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

Länge des Schleifarms		110 mm	
Bandgeschwindigkeit	300 -	1700 m/min	
Abmessungen Schleifb	and	9x533 mm	
Leistungsaufnahme		500 W	
Saugschlauchanschlus	s Ø inr	nen/außen 18/22 mm	
Gewicht		1,6 kg	

Mitgeliefertes Zubehör für 9032 im Detail:

1x 125158-5 Schleifarm 9mm 1x 122652-8 Absaugadapter

9031	Bandfeile
000.	550 W • 200
5551	

50 W • 200-1.000 m/min • 30 mm

9031

GD0603 Geradschleifer 240 W • 28.000 min-1 • 6 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 an-
- schließbar
- + Schleifbandbreite 30 mm



- + 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

25/- mm Schleifband 2,1 kg Gewicht

> GD0600 Geradschleifer 400 W • 25.000 min-1 • 6 mm

GD0600

GD0800C Geradschleifer

750 W • 7.000-28.000 min⁻¹ • max. 8 mm

GD0800C



- + 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-1



- + 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⁻¹ eingestellt werden

Leistungsaufnahme	400 W
Werkzeugaufnahme	6 mm
Halsdurchmesser	35/43 mm
Leerlaufdrehzahl	25 000 min ⁻¹
Max. Schleifstiftdurchmesser	38 mm

Mitgeliefertes Zubehör für GD0600 im Detail:

1x 763620-8 Spannzange 6mm 1x 781039-9 Einmaulschl, SW13

Max. Schleifstiftdurch	messer	25 mm
Leerlaufdrehzahl	7000 - 28	000 min ⁻¹
Leistungsaufnahme		750 W
Halsdurchmesser	;	35/43 mm
Werkzeugaufnahme		6 mm
Gewicht		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 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

GD0810C



- + 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 für zusätzliche
- + Drehzahl kann zwischen 7.000 und 29.000 min-1 eingestellt 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 mineingestellt werden

Leistungsaufnahme		750 W
Halsdurchmesser		35/43 mm
Werkzeugaufnahme		6 mm
Max. Schleifstiftdurd	hmesser	25 mm
Leerlaufdrehzahl	7000 -	29 000 min ⁻¹
Gewicht		1,97 kg
		,- 5

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 Einmaulschl. SW 13



- + 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 Schleifschei	be 150 mm
Schleifstein max.	16 mm
Leerlaufdrehzahl	2850 min ⁻¹
Bohrung	12,7 mm
Gewicht	9,1 - 9,3 kg

GB801 Doppelschleifbock

550 W • 205 mm

GB801

JS1000 Kurvenschere

380 W • 4.500 min-1



JS1000J



- + 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
- + Motorleistung 380 W. Hubzahl 4.500 min-

Durchmesser der Schleifs	cheibe 205 mm
Bohrung	15,88 mm
Leistungsaufnahme	550 W
Schleifstein max.	19 mm
Leerlaufdrehzahl	2850 min ⁻¹
Gewicht	19,6 - 19,9 kg

Leistungsaufnahme Schnittleistung 400 N/mm² 1,0 mm Hubzahl 4500 min⁻¹ Schnittleistung 200 N/mm² Schnittleistung 800 N/mm² 0,5 mm Kleinster Schnittradius 36 mm Schnittleistung 600 N/mm² 0,7 mm 1,4 kg Gewicht

380 W Mitgeliefertes Zubehör für JS1000J im Detail:

1x 792536-0 Messersatz

1x 792537-8 Schneidmesser 1x 783201-2 6-kant-Stiftschlüssel

2,5 mm 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-



- + 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

Hubzahl	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/mm²	2,5 mm
Gewicht	1 4 ka

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/mm ²	1,6 mm
Leistungsaufnahme	380 W
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

Mitgeliefertes Zubehör für JS1602J im Detail: 1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1

1x 191383-0 Messersatz

1x 783201-2 6-kant-Stiftschlüssel

Blechschere JS3201 710 W • 1.600 min⁻¹



JS3201J

JN1601 Knabber 550 W • 2.200 min



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 in Stahl
- + 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/mm²	3,2 mm
Hubzahl	1600 min ⁻¹
Schnittleistung 600 N/mm²	2,5 mm
Schnittleistung 800 N/mm²	1,5 mm
Schnittleistung 200 N/mm²	4,0 mm
Kleinster Schnittradius	50 mm
Gewicht	3,4 kg

Mitgeliefertes Zubehör für JS3201J im Detail:

1x 821550-0 MAKPAC Gr. 2 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/mm ²	1,2 mm
Schnittleistung 800 N/mm ²	0,8 mm
Kleinster Schnittradius	50 mm
Schnittleistung 200 N/mm ²	2,5 mm
Gewicht	1,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör für JN1601J im Detail:

1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1 1x A-83951 Kerbstift

1x A-15051 Matrize 1x 783208-8 6-kant-Stiftschlüssel

1x 781028-4 Einmaulschl. SW 32



JN3201J

HB350 Magnet-Kernbohrmaschine 1.050 Watt • 35 mm • 8.000 N • 850 min⁻¹







- + 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-1



	Elektromagneten ausgestattet und eignet sich
	damit ideal für Über-Kopf-Arbeiten oder Arbeiten ar
	vertikalen Flächen
H	Die Haltekraft beträgt 8.000 N auf magnetischen

+ Die Magnetbohrmaschine ist mit einem integrierten

- Materialien
- + Inklusive Öltank für die Kühlung und Schmierung
- + Mit 3-Speichen-Drehgriff
- + Mit Weldon-Bohrer-Aufnahme
- Der Magnet ist separat vom Motor steuerbar

Schnittleistung 200 N/mm²	3,5 mm
Schnittleistung 600 N/mm²	2,5 mm
Schnittleistung 800 N/mm²	1,0 mm
Schnittkreis	8 mm
kleinster Schnittradius	120 mm
Leistungsaufnahme	710 W
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



340 W • 4.800 min-1 • 14 mm



JR1000FTJ JR3051T Reciprosäge

1.200 W • 0-3.000 min-1

850 min-1





+ 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-1
 - + Mit leuchtstarker LED



+ 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 Schleifadapter 153-93 1x A-40967

Max. Schnittleistung Rohr Max. Schnittleistung Holz 90° Leistungsaufnahme 1200 W Leerlaufhubzahl 0 - 3000 min⁻¹ 30 mm Hubhöhe Gewicht 3,3 kg

130 mm Mitgeliefertes Zubehör für JR3051TK im Detail:

255 mm 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 Reciprosäge

1.250 W • 0-3.000 min-1 • 32 mm



JR3070CT Reciprosäge

1.510 W • 0-2.800 min⁻¹ • 32 mm



JR3070CT



- + 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



AVT

- + 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

Hubhöhe Leerlaufhubzahl Leistungsaufnahme 1250 W Max. Schnittleistung Rohr 130 mm Max. Schnittleistung Holz 90° 255 mm

32 mm Mitgeliefertes Zubehör für JR3061T im Detail:

0 - 3000 min⁻¹ 1x 821718-8 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



32 mm Mitgeliefertes Zubehör für JR3070CT im Detail:

1510 W 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 255 mm 0 - 2800 min⁻¹

1x 821621-3 Transportkoffer



3,8 kg



4329J

Hubhöhe

Gewicht

Leistungsaufnahme

Leerlaufhubzahl

Max. Schnittleistung Holz 90°

JR3061T

JV0600 Pendelhubstichsäge 650 W • 500-3.100 min-1

4,6 kg



JV0600J

Stichsägen



Parallelanschlag

Leerlaufhubzahl

Hubhöhe

Gewicht

Schnittleistung Stahl

Leistungsaufnahme

Max. Schnittleistung Holz 90°

- + Eine leistungsfähige und leichte 450 W Pendel-hubstichsäge mit dreistufiger Pendelhubeinstellung plus Neutralstellung
- + Wirkungsvolles Antivibrationssystem und niedriger Geräuschpegel
- + Motordrehzahl kann zwischen 500 und 3.100 min eingestellt werden
- + Hubhöhe 18 mm

✓ Mitge

1x A-

1x 78

6 mm 1x 82

500 - 3100 min⁻¹

65 mm

18 mm

450 W

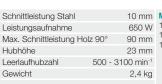
1,9 kg

- + Schnittleistung Holz 65 mm, Stahl 6 mm
- + A

Aluminium-Schwenkboden	3	
21549-5 MAKPAC Gr. 1 -85628 Stichsägeblatt B-10 B3201-2 6-kant-Stiftschlüssel	Schnittleistung Stahl	10 r
	Leistungsaufnahme	650
	Max. Schnittleistung Holz	90° 90 ı
	Hubhöhe	23 ו
	Leerlaufhubzahl 5	500 - 3100 m
	Gewicht	2.4



- + 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





1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1 1x 783201-2 6-kant-Stiftschlüssel

1x A-85628 Stichsägeblatt B-10







+ Eine leistungsfähige 720 W Pendelhubstichsäge mit Leistungsaufnahme dreistufiger Pendelhubeinstellung + Neutralstellung

+ Werkzeugloser Sägeblattwechsel für professionelle Anwendung

Wirkungsvolles Antivibrationssystem und niedriger Geräuschpegel

+ Die Hubzahl kann zwischen 800 und 2.800 min-1 eingestellt werden

+ Hubhöhe 26 mm

+ Schnittleistung Holz 135 mm, Stahl 10 mm



Parallelanschlag Gewicht

720 W Mitgeliefertes Zubehör für 4351FCTJ im Detail 2,6 kg 2x A-85793 Stichsägeblatt BR-13 2,6 kg 2x A-85737 Stichsägeblatt B-22 2x A-85628 Stichsägeblatt B-10

efertes Zubehör für 4351FCTJB im Detail:

1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1 1x 837803-7 Tiefziehteil f. MAKPAC 2x A-85628 Stichsägeblatt B-10 Stichsägeblatt B-22 Stichsägeblatt BR-13 2x A-85737 2x A-85793 1x 417853-4 Absaugstutzen 1x 417852-6 Gleitschuh ET 1x 415524-7 Spanreißschutz 1x 783202-0 6-kant-Stiftschlüssel

4350FCT Pendelhubstichsäge 720 W • 800-2.800 min-1



4350FCTJ

4327 Stichsäge 450 W • 500-3.100 min-1



4327.1



+ 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 min-1 eingestellt werden

+ Hubhöhe 26 mm

+ Schnittleistung Holz 135 mm, Stahl 10 mm



+ Eine leistungsfähige und leichte 450 W Stichsäge

+ Wirkungsvolles Antivibrationssystem und niedriger Geräuschpegel

+ 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

Parallelanschlag		-
Liitosjohdon pituus		2.5 m
Schnittleistung Stahl		10 mm
Leerlaufhubzahl	800 - 2	2800 min ⁻¹
Leistungsaufnahme		720 W
Max. Schnittleistung Ho	olz 90°	135 mm
Hubhöhe		26 mm
Gewicht		2,7 kg

Mitgeliefertes Zubehör für 4350FCTJ im Detail:

1x 417852-6 Gleitschuh ET 1x 417853-4 Absaugstutzen 1x 837803-7 Tiefziehteil f. MAKPAC 1x 821549-5 MAKPAC Gr. 1 1x 783202-0 6-kant-Stiftschlüssel 2x A-85628 Stichsägeblatt B-10 2x A-85737 Stichsägeblatt B-22 2x A-85793 Stichsägeblatt BR-13

Max. Neigung links / rechts Schnittleistung Stahl 6 mm Max. Schnittleistung Holz 90° 65 mm Leistungsaufnahme 450 W 500 - 3100 min⁻¹ Leerlaufhubzahl Hubhöhe 18 mm Gewicht 1,9 kg

45 / 45 ° 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



1.050 W • 54,5 mm • 5.200 min⁻¹



HS6601.I

Handkreissäge HS6101

1.100 W • 54,5 mm • 5.500 min⁻¹



HS6101J1



+ 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 Sicherheit

+ 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

Führungsschiene und Adapter als Zubehör

Max. Neigung links / rechts	0 / 45 9
Leerlaufdrehzahl	5200 min ⁻
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



1.200 W • 66 mm • 5.200 min



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 1x 821552-6 MAKPAC Gr. 4 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

N5900BJ

5903R







- + 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	90°	65 mm
Leistungsaufnahme		1600 W
Leerlaufdrehzahl		5500 min ⁻¹
Max. Neigung links /	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 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

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 MAKEORCE

5017RKB	Handkreissäge

1.400 W • 66 mm • 4.800 min-1

5017RKB

5903R Handkreissäge 2.000 W • 85 mm • 4.500 min-1



- + Eine effiziente Handkreissäge mit Staubbox und einem 1.400 W Motor
- + Drehzahl 4.800 min-1
- + 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

-	
16	No.

- 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

HS0600 Handkreissäge

2.000 W • 101 mm • 4.300 min-1

Mitgeliefertes Zubehör für 5017RKB im Detail:

1x 783203-8 6-kant-Stiftschlüssel

Bohrung	30 mm
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-1

Mitgeliefertes Zubehör für 5903R im Detail:

1x 165084-6 Parallelanschlag

1x 783204-6 6-kant-Stiftschlüssel 1x 456914-5 Absaugstutzen



- + 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. 100 mm



0 / 45 ° Mitgeliefertes Zubehör für HS0600 im Detail:

71 mm 1x 164367-1 Parallelanschlag

nelle Anwendungen

1x 783204-6 6-kant-Stiftschlüssel 1x B-32172 Blatt MAKFORCE

Max. Schnittleistung 45°	73 mm
Max. Schnittleistung 90°	100 mm
Leistungsaufnahme	2100 W
Bohrung	30 mm
Leerlaufdrehzahl	3800 min ⁻¹
Gewicht	9,3 kg

Mitgeliefertes Zubehör für 5103R im Detail:

1x 165084-6 Parallelanschlag



2.200 W • 130 mm • 2.700 min-1

5143R

SP6000 Tauchsäge

1.300 W • 2.200-6.400 min-1 • 56 mm





- + Große Handkreissäge mit einem 2.200 W Motor und einer Drehzahl von 2.700 min⁻¹
- + Mit einem Sägeblattdurchmesser von 355 mm erreicht die Maschine eine Schnitttiefe von max.
- Sanftanlauf für zusätzliche Sicherheit
- Die vollkugelgelagerte Struktur sowie der Motor der Maschine gewährleisten eine lange Lebensdauer



- + 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
 - + 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 Zubehör für SP6000J1 im Detail:

1x 194368-5 Führungs. 1.400 mm 1x 783203-8 6-kant-Stiftschlüssel 1x 821552-6 MAKPAC Gr. 4

1x 838390-9 Tiefziehteil f. MAKPAC 1x 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
- + Ihre Vielseitigkeit macht diese Säge zu einer idealen Wahl für Baustellen



	••
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

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	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	LH1040F
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	

LS0714BN

LS0815FLN

LS1018LN

LS0714 Kapp- und Gehrungszugsäge 1.010 W • 190 mm • 6.000 min⁻¹

+ Kapp- und Gehrungssäge mit einem 1.010 W starken Motor und hoher Schnittleistung von 52 x 300 mm

+ Max. Sägeblattdurchmesser 190 mm

+ Ein doppelter Zug-Mechanismus erhöht die Schnittleistung bei kompakter Bauweise

Branchen



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	s 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 + Eine Kapp- und Gehrungszugsäge mit einem 1.400 W Motor und hoher Schnittleistung von 65 x 305 mm Max. Neigung links / rechts 48/5° Laserklasse 2 + Max. Sägeblattdurchmesser 216 mm Max. Gehrung links / rechts 50 / 60 ° + Eine ideale Wahl für den Baubereich und andere anspruchsvolle 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 2	Zubehör im Detail	LS0815FL
762001-3	Einstelldreieck	1
B-32764	MAKBLADE Sägeb. 216x30x48Z	1
JM00000038	Anschlag	1
JM23100197	Steckschlüssel 13-3	1
JM23510009	Schraubklemme	1
JM23510010	Staubsack	1
JM23000127	Auflageverlängerung	2 je

LS1018L Kapp- und Gehrungssäge

1.430 W • 260 mm • 4.300 min-1

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
JM23100500	Auflageverlängerung	1
JM23100501	Staubsack	1
JM23100502	Horizontalschraubzwinge	1
IM27000328	Finetalldrajack	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

0° bis 45° eingestellt werden

+ Zudem ist ein Anschluss für eine Fremdabsaugung enthalten



Leistungsaufnahme	1500 W
Schnittleistung 45° Gehrung	75 x 90 mm
Schnittleistung 90°	75 x 130 mm
Max. Neigung links / rechts	45 °
Leerlaufdrehzahl	4200 min ⁻¹
Gewicht	14,7 kg

MLS100N

LS1019L

LS1219L

Mitgeliefertes 2	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

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	LS1019
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





Leistungsaufnahme	1800 W
Max. Gehrung links / rechts	60 / 60 °
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

Tischkreissägen

2712

- MLT100N Tischkreissäge inkl. Untergestell 1.500 W • 260 mm
- + 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



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

+ Max. Schnittleistung: 93 mm bei einem 90°-Winkel und 64 mm bei einem 45°-Winkel



	2704N 1. 1.
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	2704N
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





Mitgelieferte	s Zubehör im Detail	2712
JM2710013	0 Schiebeblock	1
JM2711000	5 Parallel-/Winkelanschlag	1

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



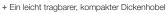
Saugschlauchanschluss Ø innen/außen	45/52 mm
Schwenkanschlag verstellbar	-2 - 45,5 °
Tisch neigbar	✓
Leistungsaufnahme	660 W
Schiebestock	✓
Parallelanschlag	✓
max. Schnittleistung	305 x 165 mm mm
Leerlaufdrehzahl	400 / 800 min ⁻¹
Schutzklasse	1
Gewicht	82,00 kg

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	

Dickenhobel

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

1.5mm 150-240mm

LB1200F

1.

opariabriarine 2	1,011111 100-24011111
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
Hobelbreite	304 mm
Spanabnahme stufenlos	3 - 155 mm
Vorschubgeschwindigkeit	8,5 m/min
Gewicht	28,1 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail		
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

Spanahnahma 2



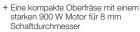
- + Handliche Multifunktionsfräse für das Tischlerhandwerk
- + Mit dieser Multifunktionsfräse können verschiedene Nuten oder dekorative Motive in Holz eingefräst werden
- + Die Anti-Restart-Funktion verhindert ein ungewolltes Anlaufen der Maschine nach einer Spannungsunterbrechung
- + Mit Sanftanlauf

Hubhöhe Kantenfr	äse	0 - 40 mm	N
Saugschlauchanso	chluss Ø	innen/außen 32/37 mm	1
Leerlaufdrehzahl	10 000	- 34 000 min ⁻¹	1
Leistungsaufnahm	е	710 W	1
Werkzeugaufnahm	ne	6/8 mm	1
Hubhöhe Oberfräs	e	0 - 35 mm	1
Gewicht		1,8 - 2,8 kg	1
			3
			3

mm	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	RT0702CX2J
n	122703-7	Führungsrolle	1
mm	122965-7	Parallelanschlag justierbar	1
nin ⁻¹	153489-2	Seitengriff 36	1
) W	194733-8	Absaugstutzen	1
mm	195559-1	Absaugstutzen	1
	195563-0	Oberfräsenmodul	1
mm	196613-4	Kantenfräsenmodul	1
kg	198987-9	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 (7 innen/außen 32/37 mm
Leerlaufdrehzahl	27 000 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	6/8 mm
Leistungsaufnahme	900 W
Gewicht	2,7 kg

Vitgeliefertes :	Zubehör im Detail
164834-6	Parallelanschlag
194733-8	Absaugstutzen
781006-4	Einmaulschlüssel SW 13
781043-8	Einmaulschlüssel SW22
321550-0	MAKPAC Gr. 2
337646-7	Tiefziehteil f. MAKPAC
A-86181	Spannzange 8mm
4-86197	Spannzange 6mm





RP0900J



1.100 W • 8 mm

+ 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

Trubitorio Obcittasc	0 07 111111
Saugschlauchanschlu	uss Ø innen/außen 32/37 mm
Leerlaufdrehzahl	8000 - 27500 min ⁻¹
Leistungsaufnahme	1100 W
Werkzeugaufnahme	8 mm
Gewicht	3,3 kg

Hubböhe Oberfräse

0 - 57 mm Mitgeliefertes Zubehör im Detail Absaugrohr Absaugstutzen 122609-9 122615-4 164834-6 Parallelanschlag Spannzange 8mm kpl. Führungshülse 12,0 mm 193178-7 193332-3 194579-2 Adapter f. Führungsschiene Einmaulschlüssel SW 17 MAKPAC Gr. 3 781008-0 821551-8 837646-7 Tiefziehteil f. MAKPAC Fräser-Set 8mm 12Stk.



RP1111C.JFA

RP1111CJFA



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-Tiefeneinstellung 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 innen/außen		
	32/37 mm	
Gewicht	6,2 kg	

UVV	willyenererie
nin ⁻¹	122850-4
mm	194579-2
155	194935-6
mm	763801-4
mm	781030-7
	821552-6
en	8352F0-3
mm	A-86206
2 kg	D-53556

D-53556

es Zubehör im Detail Absaugstutzen Adapter f. Führungsschiene Parallelanschlag Spannhülse 6mm Einmaulschlüssel SW 24 MAKPAC Gr. 4 Tiefziehteil f. MAKPAC Spannhülse 8mm Fräser-Set 8mm 12Stk.



RP1802XJ



2.300 W • 12 mm



- + 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 Spannungsunterbrechung

	Leistungsaufnahme	2300 W
ı	Abmessungen Grund	dplatte
		170 x 155 mm
	Werkzeugaufnahme	12 mm
	Leerlaufdrehzahl	9000 - 23 000 min ⁻¹
	Gewicht	6,2 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail
194579-2	Adapter f. Führungsschier
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.



CA5000XJ





- + Eine Nutfräse für alle handelsüblichen Holzflachdübel, auch geeigent zum Sägen von Schattenfügen an Wand und Decke
- + 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	25/31 mm 11 000 min ⁻¹	
Schneidbreite	4 mm	
Schnittleistung	0 - 20 mm	
Schwenkanschlag verstellb	oar 0 - 90 °	
Maximale Frästiefe	20 mm	
Leistungsaufnahme	701 W	
Bohrung	22 mm	
Gewicht	2,8 kg	

Mitgeliefertes :	Zubehör im Detail
123149-0	Winkelanschlag
123150-5	Staubsack kpl.
224280-6	Spannflansch ET
224505-8	Flanschmutter ET
410602-8	Verschlussschiene
415252-4	Adapter
415579-2	Vorsteckklammer ET
782401-1	Stirnlochschlüssel 20mm
821551-8	MAKPAC Gr. 3
837661-1	Tiefziehteil f. MAKPAC
B-20644	Nutfräser 100mm

CA5000 Plattenfräse

1.300 W • 11 / 36 mm • 2.200-6.400 min⁻¹

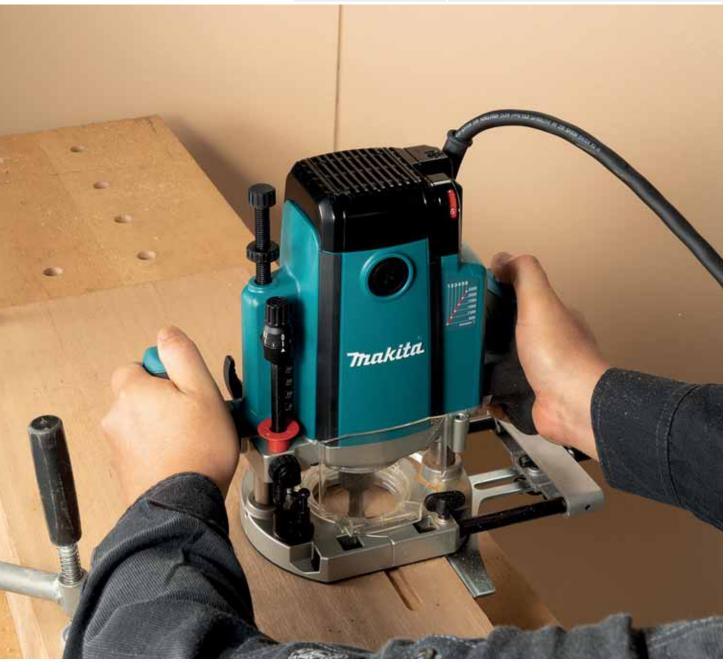


+ Ein Plattenfräser mit einem 1.300 W Motor entwickelt zum Erstellen von Nuten in Aluminium-Verbundwerk-stoffen + Für 90° und 135° Nuten, einfache Frästiefeneinstellung

Saugschlauchanschluss Ø innen/außen Mitgeliefertes Zubehör im Detail 35/40 mm 456253-3 Führungsplatte 6-kant-Stiftschlüssel MAKPAC Gr. 4 Tiefziehteil f. MAKPAC HM-Nutfräser 90°

CA5000XJ





KP0800J

KP0810J





- + 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



- + Ein starker 750 W Falzhobel für härteste Beanspruchung
- + 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 Schnitte
- + 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

Mitgeliefertes Zubehör für KP0800J im Detail: 821550-0 MAKPAC Gr. 2 1x D-07945 Wendem. HM 82 mm 1x 123062-2 Messereinstelllehre 1x 782209-3 Steckschlüssel SW9 1x 193540-6 Druckplatte 82 mm

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 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

KP0810 Falzhobel 850 W • 82 mm



KP0810C Falzhobel

1.050 W • 82 mm





- + 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 Drehknopt
- + 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

Mitgeliefertes Zubehör für KP0810J im Detail:

1x 122785-9	Parallelanschlag kpl.
1x 123062-2	Messereinstelllehre
1x 782209-3	Steckschlüssel SW9
1x 821551-8	MAKPAC Gr. 3
1x 837659-8	Tiefziehteil f. MAKPAC
1x D-07945	Wendem. HM 82 mm
1x 451329-1	Absaugstutzen ET
	1x 123062-2 1x 782209-3 1x 821551-8 1x 837659-8 1x D-07945

Hobelbreite Spanabnahme stufenlos 4 mm Leistungsaufnahme 1050 W Max. Falztiefe 25 mm Leerlaufdrehzahl 12 000 min⁻¹ Parallelanschlag Gewicht 3,4 kg

82 mm Mitgeliefertes Zubehör für KP0810CJ im Detail: 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

1911B Breithobel 840 W • 110 mm



Zimmermannshobel 1806B 1.200 W • 170 mm



1806B



- + 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 Finstellknopf

Spanabnahme stufenlos	2,0 mm
Hobelbreite	110 mm
Leistungsaufnahme	840 W
Leerlaufdrehzahl	16 000 min ⁻¹
Gewicht	4,1 kg

Mitgeliefertes Zubehör für 1911BJ im Detail:

17 120000-0	MICOSCITICATED TOTALITY
1x 123062-2	Messereinstellehre
1x 165259-7	Parallelanschlag
1x 414468-8	Absaugstutzen
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

1	Mitgeliefertes Zubehör für 1806B im Detail:
1	1x 122397-8 Absaugstutzen
	1x 123053-3 Parallelanschlag
	1x 762001-3 Einstelldreieck
1	1x 783202-0 6-kant-Stiftschlüssel
ı	1v 100006 0 Magazrhaltar 155mm

TM3010C Multifunktionswerkzeug 320 W



1x 821134-4 Transportkoffer

TM3010CX4J

- + Dieses Multifunktionswerkzeug mit werkzeuglosem Zubehörwechsel 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 min⁻¹ eingestellt werden
- + Kommt mit 42 Zubehörteilen



Leistungsaufnahme	320 W
Leerlauf-Oszillation	6000-20000 min-1
Schleiffläche (Dreieck)	93 x 93 x 93 mm
Oszillationswinkel	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
821550-0	MAKPAC Gr. 2	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
P-33261	Delta-Schleifpapier	1
P-33283	Delta-Schleifpapier	1
P-33308	Delta-Schleifnanier	1



- + 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 Leerlauf-Oszillation 4000 - 12000 min-¹ 1 x 135246-0 Staubbox kpl.

Durchmesser Schleifteller 125 mm 1x 821550-0 MAKPAC Gr. 2 Schwingkreis 2,8 mm Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 18/22 mm 1,3 kg

300 W Mitgeliefertes Zubehör für B05031J im Detail:

B06030.IX

Leistungsaufnahme 300 W Mitgeliefertes Zubehör für B05041J im Detail:
Leerlauf-Oszillation 4000 - 12000 min⁻¹ 1x 125779-3 Seitengriff kpl. Durchmesser Schleifscheibe Durchmesser Schleifteller 2,8 mm Schwinakreis Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 25/31 mm 1,4 kg

123 mm 1x 135246-0 Staubbox kpl. 1x 837874-4 Tiefzieht. MAKPAC 125 mm 1x 821550-0 MAKPAC Gr. 2

B06030 Exzenterschleifer

310 W • 150 mm



B06050 Exzenter-/Rotationsschleifer

750 W • 150 mm



B06050.I



+ 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 Leerlauf-Oszillation 4000 - 10000 min-1 1x 193294-5 Staubs-Halter m. Staubs.

Durchmesser Schleifscheibe 150 mm 1x 783203-8 6-kant-Stiftschlüssel Durchmesser Schleifteller Schwingkreis Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 1x P-37851 Schleifpapier 25/31 mm 1x P-37873 Schleifpapier Gewicht 2,4 kg 1x P-37895 Schleifpapier

310 W Mitgeliefertes Zubehör für B06030JX im Detail:

150 mm 1x 83203-8 b-karit-Suitscritisses 1x 821551-8 MAKPAC Gr. 3 3,0 mm 1x 837654-8 Tiefzieht. MAKPAC

Leistungsaufnahme 1600 - 6800 min⁻¹ 1x 143326-8 Absaugstutzen Leerlauf-Oszillation Durchmesser Schleifscheibe Durchmesser Schleifteller Schwingkreis Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 23/28 mm Gewicht 2,6 kg

750 W Mitgeliefertes Zubehör für B06050J im Detail:

150 mm 1x 153489-2 Seitengriff 36 1x 197314-7 Schleifteller weich 150mm

150 mm 1x 821551-8 MAKPAC Gr. 3

5,5 mm _{1x} 838246-6 Tiefzieht. MAKPAC

Schwingschleifer B03711

190 W • 93x228 mm • 4.000-11.000 min-1



B03711J

B04555 Faust-Schwingschleifer

200 W • 112x102 mm • 14.000 min-1



B04555.I



- + Ein äußerst leistungsfähiger vibrationsarmer Schwingschleifer für eine Vielzahl an professionellen Schleifanwendungen
- + Kompakte Bauweise und gummierter Griff für einfache Handhabung
- + Das Gerät hat einen leistungsfähigen 190 W Motor und eine Schleifplattengröße von 92 x 185 mm
- + Finstellbare Motordrehzahl: 4,000 bis 11,000 min-1



- + 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
- + Finsatz von Klett- und Normalpapier möglich
- + Motordrehzahl: 14.000 min-1

Leistungsaufnahme 8000 - 22 000 min⁻¹ 1x 135327-0 Staubbox kpl. Schwingzahl Schleifplattengröße Papiergröße Schwingkreis 2 mm Gewicht 1,6 kg

190 W Mitgeliefertes Zubehör für B03711J im Detail:

93 x 185 mm 93 x 228 mm 1x 821550-0 MAKPAC Gr. 2 1x 838028-6 Tiefzieht, MAKPAC

Leistungsaufnahme 28 000 min⁻¹ 1x 135246-0 Staubbox kpl. Schwingzahl 28 000 min⁻¹ 1x 158323-1 Schleifplatte **ET**112 x 102 mm 1x 158323-1 Schleifplatte **ET**114 x 140 mm 1x 413094-0 Lochungsplatte
1x 821550-0 MAKPAC Gr. 2
1,5 mm 1x 838029-4 Tiefziehteil Schleifplattengröße Papiergröße Schwingkreis Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 1x P-15883 Schleifpapier Set 18/22 mm Gewicht 1,1 kg

200 W Mitgeliefertes Zubehör für B04555J im Detail:

B04558 Faust-Schwingschleifer

200 W • 112x102 mm • 14.000 min-1



B04558J

B04565 Faust-Schwingschleifer

200 W • 114x102 mm • 14.000 min-1



B04565J



- + Ein geräuscharmer und vibrationsarmer Schwing-schleifer für eine Vielzahl an Schleifanwendungen
- + 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
Schwingzahl	14 000 min ⁻¹
Schleifplattengröße	102 x 112 mm
Papiergröße	114 x 140 mm
Schwingkreis	1,5 mm
Gewicht	1,2 kg

Mitgeliefertes Zubehör für BO4558J im Detail:

1x 135246-0 Staubbox kpl. 1x 413094-0 Lochungsplatte 1x 821550-0 MAKPAC Gr. 2 1x 838029-4 Tiefziehteil

	Leistungsaufnahme	200 W
	Schwingzahl	28 000 min ⁻¹
	Schleifplattengröße	190 x 112 mm
	Papiergröße	114 x 102 mm
	Schleiffläche (Dreieck)	96 x 96 x 96 mm
	Schwingkreis	1,5 mm
	Gowicht	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

B04566 Faust-Schwingschleifer 200 W • 100x164 mm • 14.000 min⁻¹



B04566J

B04900V Schwingschleifer

330 W • 115x232 mm • 4.000-10.000 min⁻¹







- + Ein geräuscharmer und kompakter vibrationsarmer Schwingschleifer für eine Vielzahl an Schleifanwendungen
- 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 BO4566J im Detail:

1x 135327-0 Staubbox kpl. 1x 821550-0 MAKPAC Gr. 2 1x 838029-4 Tiefziehteil

Leistungsaufnahme	330 W	
Schleifplattengröße	115 x 229 mm	
Papiergröße	115 x 232 mm	
Schwingkreis	2,6 mm	
Saugschlauchanschluss Ø innen/außen		
	18/22 mm	
Gewicht	2,9 kg	

Mitgeliefertes Zubehör für BO4900VJ im Detail:

1x 193294-5 Staubs-Halter. m. Staubs.

1x 821550-0 MAKPAC Gr. 2 1x 837675-0 Tiefzieht. MAKPAC

B04901 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 BO4901J 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 (ð innen/außen 18/22 mm
Gewicht	3,1 kg

Mitgeliefertes Zubehör für 9046J im Detail:

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



650 W • 270 m/min • 76 mm



Bandschleifer

650 W • 75-270 m/min • 76 mm





- + Ein leicht bedienbarer Bandschleifer mit einem 650 W Motor
- + Geeignet für 76 mm breite Schleifbänder
- + 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

Leistungsaufnahme	650 W
Bandgeschwindigkeit	270 m/min
Abmessungen Schleifband	75 x 457 mm
Cowieht	2.7 kg

Mitgeliefertes Zubehör für 9910J im Detail: 1x 122548-3 Staubsack

1x 821550-0 MAKPAC Gr. 2

Leistungsaufnahme Bandgeschwindigkeit 75 - 270 m/min 1x 122548-3 Staubsack Abmessungen Schleifband 76 x 457 mm 1x 837658-0 Tiefziehteil 1x 821551-8 MAKPAC Gr. 3 Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 18/22 mm Gewicht 2,7 kg

650 W Mitgeliefertes Zubehör für 9911J im Detail:



1.010 W • 440 m/min • 76 mm



9902J

9903 Bandschleifer

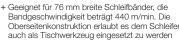
1.010 W • 210-440 m/min • 76 mm



9903J



- + Ein leicht bedienbarer Bandschleifer mit einem starken 1.010 W Motor

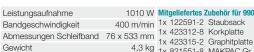




+ Ein leicht bedienbarer Bandschleifer mit einem starken 1.010 W Motor

+ 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:

4,3 kg 1x 821551-8 MAKPAC Gr. 3 1x 837653-0 Tiefzieht. MAKPAC

1x P-37194 Schleifband

Leistungsaufnahme Bandgeschwindigkeit 210 - 440 m/min 1x 122591-2 Staubsack Abmessungen Schleifband $76 \times 533 \text{ mm}$ 1x 821551-8 MAKPAC Gr. 3 Gewicht 4,3 kg

1010 W Mitgeliefertes Zubehör für 9903J im Detail:

9403J

9920.1



- + 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 500 m/min 1x 122562-9 Staubsack 1x 416497-7 Absaugstutzen ET 1x 421646-3 Korkplatte 1x 821551-8 MAKPAC Gr. 3 1x P-36902 Schleifband

Gewicht

1200 W Mitgeliefertes Zubehör für 9403J im Detail:

Leistungsaufnahme Bandgeschwindigkeit 210 - 440 m/min 1x 122562-9 Staubsack Bandgeschwindigkeit 210 - 440 m/min 1x 122952-9 Statussack
Abmessungen Schleifband 100 x 610 mm
Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 25/31 mm 1x 93202-6 Korkplatte
1x 93202-9 Korkplatte
1x 193202-6 Korkplatte
1x 821551-8 MAKPAC Gr. 3
Tiefzieht. MAKPAC Gewicht 4,8 kg

1010 W Mitgeliefertes Zubehör für 9404J im Detail:

9920 Bandschleifer

1.010 W • 210-440 m/min • 76 mm

5,7 kg



9741 Bürstenschleifer

860 W • 3 500 min-1



9741J



+ 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 f
 ür schnelle Rostentfernung
- + Einstellbare Schleiftiefe und leichter Bürstenwechsel

Leistungsaufnahme Bandgeschwindigkeit 210 - 440 m/min 1x 122591-2 Staubsack Abmessungen Schleifband 76 x 610 mm 1x 821551-8 MAKPAC Gr. 3 Gewicht 4,5 kg

1010 W Mitgeliefertes Zubehör für 9920J im Detail:

Leerlaufdrehzahl Abmessung Bürste Vibration Bürsten von Holz Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 1x 838026-0 Tiefzieht. MAKPAC 32/37 mm Schnittlänge 310 mm Gewicht 4,2 kg

Leistungsaufnahme

860 W Mitgeliefertes Zubehör für 9741J im Detail:

3500 min⁻¹ 1x 410899-9 Absaugstutzen 100 x 120 mm 1x 783204-6 6-kant-Stiftschlüssel 1x 794384-3 Schleifnylon-Bürste K80 3 m/s² 1x 821551-8 MAKPAC Gr. 3

P05000C Exzenterpolierer

900 W • 125 mm • 0-780 min⁻¹

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 Durchmesse
- + 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	900 W
Leerlaufdrehzahl	0 - 780 min ⁻¹
(Leerlauf-)Schlagzahl	0 - 13 600 min ⁻¹
Leerlauf-Oszillation	0 - 6800 min ⁻¹
Durchmesser Schleifsche	ibe 125 mm
Schwingkreis	5,5 mm
Gewicht	2,8 kg

Mitgeliefertes Zubehör für P05000C im Detail:

197922-4 Stützteller

1x 198043-5 Seitengriff komplett 1x 783203-8 6-kant-Stiftschlüssel Leistungsaufnahme 0 - 3 200 min⁻¹ 1x 192629-7 Fell-Pad Leerlaufdrehzahl Spindelgewinde Bohrung Durchmesser Schleifteller Gewicht 3,4 kg

1200 W Mitgeliefertes Zubehör für 9237CB im Detail:

M14 1x 262542-4 Zentrierrohr 1x 455293-8 Bügelgriff

22,23 mm 1x 455293-8 Bugeigini 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 Durchmesser



- + 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:

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

efertes Zubehör für FS2300 im Detail:

1x P-05979 Magnethalter

FS4300



- + Schnellbauschrauber zum schnellen Verarbeiten von Schrauben für den Trockenbau
- + Mit einstellbarem Drehmoment in 2 Stufen
- + Ein ergonomisches Design gewährleistet eine gute
- + Präzise Tiefeneinstellung für Schrauben und elektronisch 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
Schnittlänge	301 mm
Gewicht	1,8 kg

FS4000 Schnellbauschrauber

570 W • 0-4.000 min-1

FS4000

FS4300 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 Hand-griff gewährleisten gute Handhabung
- + Das Gerät ermöglicht ein schnelles und präzises Arbeiten bei Drehzahlen von bis zu 4.000 min-1
- + 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

Leistungsaufnahme	570 W
Leerlaufdrehzahl	0 - 4000 min ⁻¹
Selbstbohrschrauben	6 mm
Schnellbauschrauben	5 mm
Gewicht	1,4 kg

Mitgeliefertes Zubehör für FS4300 im Detail:

1x P-05979 Magnethalter

FS6300 Schnellbauschrauber 570 W • 0-6.000 min-1

FS6300

6842 Magazinschrauber

470 W • 25-55 mm • 4.700 min⁻¹

DBM080



- + 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 Handgriff 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 Ver-
- + 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

Leistungsaufnahme	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



3706J

DBM080 Diamantbohrmaschine

1.300 W • 0-3.400 min⁻¹ • 80 mm



- + Ein leichter und handlicher Rotationsschneider für das Schneiden von Öffnungen in beispielsweise Trockenbauplatten
- + Mit einem Gehäusedruchmesser von 58 mm, liegt die Maschine gut in der Hand und lässt sich präszise führen
- + Eingangsleistung 550 W, Leerlaufdrehzahl 32.000 min-
- + 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	550 W
Leerlaufdrehzahl	32 000 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	3,18/6,35 mm mm
Gewicht	1.1 kg

Mitgeliefertes Zubehör für 3706J im Detail: 1x 193448-4 Kreisschneiderset

1 ^	190440-4	M CISSUI II ICIUCI SCI
2X	193483-2	Schneidebit 3,18mm
ōΧ	733240-2	Schneidebit 1/8"

~~	190400-2	Scrineidebit S, romin	J'
5x	733240-2	Schneidebit 1/8"	je
1x	821549-5	MAKPAC Gr. 1	

Leistungsaufnahme	1300 W
Leerlaufdrehzahl	0 - 3400 min ⁻¹
Bohrleistung in Beton	82 mm
Spindelgewinde	M18
Gewicht	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

DBM131 Diamantbohrmaschine

1.700 W • 0-1.100/-2.300 min⁻¹ • 130 mm



DBM131



- + 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 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	ne 1700 W
Leerlaufdrehzahl	0 - 1500 / - 3000 min ⁻¹
Spindelgewinde	M18
Gewicht	5,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör für DBM130 im Detail:

1x P-45141 Transportkoffer

Leistungsaufnahme		1700 W
Leerlaufdrehzahl	0	1100 / - 2300 min ⁻¹
Bohrleistung in Be	ton	70 / 132 mm
Spindelgewinde		M18
Gewicht		6,8 kg

Mitgeliefertes Zubehör für DBM131 im Detail:

1x P-45141 Transportkoffer



DBM230 Diamantbohrmaschine Nass

2.500 W • 390/1.040/1.700 min-1 • 230 mm

DBM230

4100KB Diamantschneider 1.400 W • 125 mm • 12.200 min-1 4100KB



- + 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	2500 W
Leerlaufdrehzahl 390	/ 1040 / 1700 min ⁻¹
Bohrleistung in Beton	230 / 100 / 60 mm
Spindelgewinde	1 1/4"
Gewicht	37.50 kg

Leistungsaufnahme 12 200 min⁻¹ 1x 126738-0 Staubsack komplett Leerlaufdrehzahl Max. Schnitttiefe Bohrung 20 mm Saugschlauchanschluss Ø innen/außen 32/37 mm Gewicht 3,0 kg

1400 W Mitgeliefertes Zubehör für 4100KB im Detail:

40 mm 1x 781041-2 Einmauls.SW22 1x 783203-8 6-kant-Stiftschlüssel

Mauernutfräse SG1251

1.400 W • 125 mm • 6-30 mm



SG1251J

SG150 Mauernutfräse

1.800 W • 150 mm • 7-35 mm





- + 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	1400 W
Leerlaufdrehzahl	10 000 min ⁻¹
Max. Schnitttiefe	30 mm
Schlitzbreite	6 - 30 mm
Bohrung	22,23 mm
Max. Schleifscheiben-Ø	125 mm
Saugschlauchanschluss Ø innen/auße	
	32/37 mm
Gewicht	4,3 kg

Mitgeliefertes Zubehör für SG1251J im Detail:

1x 197610-3 Stirnlochs. 35mm 1x 783204-6 6-kant-Stiftschlüssel 1x 838111-9 Tiefzieht. MAKPAC

1x 821552-6 MAKPAC Gr. 4 2x B-12996 Diamantsch. COMET

	Leistungsaufnahme	1800 W
	Leerlaufdrehzahl	7800 min ⁻¹
	Max. Schnitttiefe	45 mm
	Schlitzbreite	7 - 35 mm
	Bohrung	22,23 mm
	Max. Schleif scheiben-Ø	150 mm
	Saugschlauchanschluss Ø inne	en/außen
		32/37 mm
	Gewicht	5,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör für SG150 im Detail:

1x B03384 Gabels. SW 13/17 1x B50856 Transportkoffer

SG181 Mauernutfräse

2.150 W • 180 mm • 7-43 mm



SG181

PC5001C Betonschleifer

1.400 W • 125 mm • 10.000 min-1



PC5001C



- + Eine 2.150 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 60 mm, mit einer einstellbaren Breite von 7-43 mm



- + Ein Betonschleifer mit einem 125 mm Schleifscheibendurchmesser 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

ı	Mitgeliefertes Zubehör für PC5001C im Detail:
	mitgenered Zubenor für i 000010 im Detail.
	4 400050 0 04

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	1400 W
Leerlaufdrehzahl	4000 - 9000 min ⁻¹
Spindelgewinde	M14 x 2
Max. Schleifscheiben-Ø	125 mm
Gewicht	3,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör für PC5010C im Detail:

Mitgeliereres Zubenor für PCS/T0U 1x 127147-6 Absaughaube 1x 140B63-7 Stahlkoffer 1x 224415-9 Spannflansch ET 1x 224554-5 Flanschmutter ET 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	esser 120 mm
Schutzart (IP Code)	IP20
Gewicht	3,2 kg

UT1400 Rührgerät

1.300 W • 0-900 min⁻¹ • 140 mm

UT1400

UT1401 Rührgerät

1.300 W • 0-400 / 0-730 min⁻¹ • 140 mm

UT1401



- + 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



Leerlaufdrehzahl 0 - 430 / 0 - 780 min-1

- + 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)	IP20
Gewicht	5,2 kg

UT1600 Rührgerät

UT1600

Leistungsaufnahme

Schutzart (IP Code)

Spindelgewinde

Gewicht

Drehmoment hart/weich

Max. Rührkorbdurchmesser

HG5030 Heißluftgebläse

1150 W

M14

IP20

5,5 kg

140 mm

- / 28,4 Nm

1.600 W • 300-500 l/min • 350/500° C

HG5030K



- + 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 180 mm



- + 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)	IP20
Gewicht	7,1 kg

Leistungsaufnahme Luftfördermenge Temperaturbereich Thermischer Sicherheitsschalter Gewicht

1600 W Mitgeliefertes Zubehör für HG5030K im Detail:

300 / 500 L/min 1x PR00000028 Glasschutzdüse

HG6031V Heißluftgebläse

1.800 W • 250/550 I/min • 50-600° C

1.800 W • 0-440 / 0-970 min⁻¹ • 180 mm



HG6031VK

HG6531C Heißluftgebläse

2.000 W • 200-550 I/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 viele Anwendungen
- + Inklusive Düsen im Lieferumfang

Leistungsaufnahme	1.800 W
Luftfördermenge	250 / 500 L/min
Temperaturbereich	50 - 600 °
Einstellbare Temperatur	✓
Thermischer Sicherheitss	chalter 🗸
Gewicht	0,67 kg

Mitgeliefertes Zubehör für HG6031VK im Detail:

- 1x PR00000028Glasschutzdüse
- 1x PR00000029 Breitschlitzdüse
- 1x PR00000030Reflektordüse 1x PR00000031 Reduzierhülse
- 1x PR00000123Transportkoffer

	_
Leistungsaufnahme	2000 W
Luftfördermenge	200-550 L/min
Temperaturbereich	50 - 650 °
Einstellbare Temperatur	*
Thermische Überwachung	~
Thermischer Sicherheitsso	chalter 🗸
Schutzklasse	II
Gewicht	0.71 kg

2000 W	Mitgeliefertes Zubehör für HG6531CK im Detail:
50 L/min	1x PR00000028 Glasschutzdüse
0 - 650 °	1x PR00000029 Breitschlitzdüse
	1x PB0000030 Reflektordüse
~	1x PR00000031 Reduzierhülse
~	1x PR00000032 Schweißdüse
/	1x PR00000033 Reflektor-Lötdüse
ll.	1x PR00000034 Schweißdüse
0,71 kg	1x PR00000035 Andruckrolle
o,, i ng	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 Kunst-
- stofftank + Inklusive Aufsätzen und Schlauch zur
- Staubabsaugung

Max. Anschlusswert Gerätesteckdose		N
	2600 W	1
Kapazität Flüssigkeiten	7 L	1
Behältervolumen max.	13 L	1
Luftfördermenge	3500 L/min	1
Staubklasse	L	1
Max. Unterdruck	220 mbar	1
Leistungsaufnahme	1050 W	1
Luftvolumen	2,0 m ³ /min	1
Gewicht	9,6 kg	1
		1
		4

е	Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	VC1310LX1
00 W	140253-0	Vorfilter	1
7 L	192562-3	Handrohr gebogen	1
13 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
nbar	190400-0	Feinstaubfilter	1
50 W	1000-10-0	Adapter 24 mm	1
/min	195547-8	Adapter 22 mm	1
6 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





- + Mit Push&Clean-System zur einfachen und schnellen Filterreinigung bei nachlassender Saugkraft
- + Aufsätze werden durch eine Verriegelung am Saugrohr befestigt

Abscheidegrad	99 9
Manuelle Filterreinigung	
Behältervolumen Staub max.	20
Staubklasse	
Max. Unterdruck	210 mba
Waschbarer PET-Filter	•
Reinigungs-Kit	•
Schlauchlänge	2,5 r
Schlauchdurchmesser	32 mr
Leistungsaufnahme	1000 V
Gewicht	7,50 kg

%	Mitgeliefertes 2	Zubehör im Detail	VC2000L
~	P-70219	Filterelement	1
) L	P-70297	Entsorgungssack	1
1	P-72899	Filtersack L	1
ar	P-81739	Saugschlauch statisch	1
	P-81789	Bodendüse	1
1	W000014295	Universal-Düse	1
1	W107409979	Rohrhalter	1
m	W107413340	Handrohr	1
nm	W14295	Universal-Düse	1
W			

VC2012L Staubsauger

1.000 W • 210 mbar • 20 I • L

VC2012L



- + Ein solider Staubsauger für Nass- und Trockenbetrieb, Filterklasse L für Reini-gungsarbeiten und Fremdabsaugung bei Maschinen
- + Ein automatisches Anlaufen bei kabelgebundenen Elektrogeräten
- + Der Filter kann im Lauf per Knopfdruck gereinigt werden und die Maschine hat einen 20 I Stahltank
- + Inklusive Aufsätzen und Schlauch zur Staubabsaugung

Kapazitat Flussigkeiten	12 L
Behältervolumen Staub max	. 15 L
Max. Anschlusswert Gerätes	steckdose
	2600 W
Staubklasse	L
Manuelle Filterreinigung	4
Schlauchdurchmesser	32 mm
Schlauchlänge	3,5 m
Max. Unterdruck	210 mbar
Behältervolumen max.	20 L
Leistungsaufnahme	1000 W
Gewicht	7,0 kg

L	Mitgeliefertes 2	Zubehör im Detail	VC2012
L	P-70219	Filterelement	1
	P-72899	Filtersack L	1
Ν	P-81789	Bodendüse	1
ı	W000014295	Universal-Düse	1
-	W107409979 W107409980	Rohrhalter	1
•	W107409980	Zubehörbox	1
m	W107418661	Werkzeugmuffe 22 Regulierung	1
m	W107418680	Adapter	1
ar	W14295	Universal-Düse	1
L	W29541	Fugendüse	1
Ν			

VC2512L Staubsauger

1.000 W • 210 mbar • 25 I • L

VC2512L



- + Ein solider Staubsauger für Nass- und Trockenbetrieb, Filterklasse L für Reini-gungsarbeiten 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
Max. Unterdruck	210 mbar
Luftvolumen	3,6 m ³ /min
Behältervolumen max.	25 L
Leistungsaufnahme	1000 W
Gewicht	7,0 kg

L	Mitgeliefertes 2	Zubehör im Detail	VC2512L
L	P-70219	Filterelement	1
,	P-70297	Entsorgungssack	1
L	P-72899	Filtersack L	1
n	P-81789	Bodendüse	1
	W107409979	Rohrhalter	1
n	W14295	Universal-Düse	1
ar	W29541	Fugendüse	1
n			
L			
٧			

VC3011L Staubsauger

1.000 W • 210 mbar • 30 I • L

VC3011L



- + 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 Stahltank
- + Inklusive Aufsätzen und Schlauch zur Staubabsaugung

i-		2600 W
	Behältervolumen Staub max.	26 L
	Kapazität Flüssigkeiten	23 L
-	Staubklasse	L
	Manuelle Filterreinigung	✓
k	Max. Unterdruck	210 mbar
	Schlauchlänge	3,5 m
	Schlauchdurchmesser	32 mm
	Leistungsaufnahme	1000 W
	Luftvolumen	3,6 m ³ /min
	Gewicht	9,0 kg

	Mitgeliefertes 2	Zubehör im Detail	VC3011L
٧	P-70219	Filterelement	1
L	P-70297	Entsorgungssack	1
L	P-72899	Filtersack L	1
L	P-72942	Saugrohrset gerade	1
,	P-81739	Saugschlauch statisch	1
	P-81745	Werkzeugmuffe mit Regulierung	1
ar	W107409979	Rohrhalter	1
n	W107409980	Zubehörbox	1
n	W14295	Universal-Düse	1
٧	W29541	Fugendüse	1
n	W302002331	Bodendüse 36-300mm	1
g			



- + Ein solider Staubsauger für Nass- und Trockenbetrieb, Filterklasse L für Reini-gungsarbeiten 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

	Luftvolumen	3,7 m³/mir
-	Leistungsaufnahme	1500 W
	Behältervolumen max.	30 L
	Schlauchlänge	4,0 m
	Schlauchdurchmesser	32 mm
	Max. Unterdruck	250 mbai
<	Staubklasse	L
	Abscheidegrad	99 %
	Manuelle Filterreinigung	✓
	Max. Anschlusswert Geräteste	eckdose
		2400 W
	Gewicht	11,00 kg

min	Mitgeliefertes 2	Zubehör im Detail	VC3012L
) W	P-70219	Filterelement	1
0 L	P-70297	Entsorgungssack	1
) m	P-70346	Handrohr gebogen INOX	1
	P-70421	WKZ-Muffe 36 38 mm	1
nm	P-70437	Saugrohrset gerade	1
bar	P-72936	WKZ-Muffe 32 25-38mm	1
L	P-81789	Bodendüse	1
9 %	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

VC3012M



- + Ein solider Staubsauger für Nass- und Trockenbetrieb, Filterklasse M 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

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
M	P-81789	Bodendüse	1
9 L	P-84084	Saugschlauch 32mm 4m antist.	1
4 L	W302004018	Rohrhalter-Rastung	1
m (W302004027	Rohrhalter-Haken	1
nm	W6084	Fugendüse	1

VC3210L Staubsauger

1.050 W • 220 mbar • 32 I • L

VC3210LX1



- + Ein solider Staubsauger für Nass- und Trockenbetrieb, Filterklasse L für Reini-gungsarbeiten 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

Benaitervolumen 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 / 38 mm
Luftvolumen	3,5 m³/min
Leistungsaufnahme	1050 W
Gewicht	14,5 kg

L	Mitgelieferl	tes Zubehör im Detail	VC3210LX1
L	192562-3	Handrohr gebogen	1
	192563-1	Saugrohr gerade	1
V	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
ır	451241-5	Verlängerungsrohr	1
n	P-72908	Handrohr gebogen	1
n	W5067	Schrägrohrdüse	1
n			
V			

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 m ³ /min
Behältervolumen max.	42 L
Leistungsaufnahme	1200 W
Max. Unterdruck	250 mbar
Schlauchdurchmesser	32 mm
Schlauchlänge	4,0 m
Kapazität Flüssigkeiten	30 L
Behältervolumen Staub max.	34 L
Max. Anschlusswert Geräteste	eckdose
	2400 W
Staubklasse	M
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
W107418350	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

Schnittkreis

Gewicht

D-66008

Leistungsaufnahme

Leerlaufdrehzahl

+	Ein kompakter und leichter Rasentrimmer zum
	Trimmen von Rasenkanten in Gärten sowie anderen
	Grünflächen

+ Der Trimmer hat einen leistungsfähigen 1.000 W Motor und langen Aluminiumschaft



230 mm

1000 W

4,7 kg

UR2300

UR2300

7800 min⁻¹

UR3000 Elektro-Rasentrimmer 450 W • 9.000 min⁻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
Fadenlänge	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

Mitgeliefertes Zubehör im Detail

YA00000543 Schutzhaube Messer YA00000639 Trageriemen

4-Zahn-Schlagmesser

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	UR350
DA00000037	Schultergurt	1
YA00000620	Bügelgriff ET	1
YA00000639	Trageriemen	1
YA00000649	2-Fadenkopf Tap&Go 2,0mm	1



+ Ein leiser, leicht bedienbarer elektrischer Rasenmäher mit einem stabilen und witterungsbeständigen Polypropylen-Gehäuse

ELM3320 Elektro-Rasenmäher

1.200 W • 33 cm

+ Der Rasenmäher ist ideal für Rasenflächen bis 400 m² geeignet

+ Er hat einen 1.200 W Motor, eine Schnittbreite von 33 cm und einen handlichen 30 I Grasfangkorb

+ Zentrale Schnitthöhenverstellung



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

ELM4120



Ideale Flächenleistung (bis zu)	600 m ²
Leerlaufdrehzahl	3400 min ⁻¹
Grasfangkorb	45 L
Schnittbreite	41 cm
Gewicht	14,50 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail		ELM4120	
	YA00000747	Sichelmesser	1
	YA00000915	Grasfangkorh	1

ELM4121 Elektro-Rasenmäher

1.600 W • 41 cm

ELM4121



Schnittbreite	41 cm
Grasfangkorb	50 L
Ideale Flächenleistung (bis zu)	600 m ²
Leerlaufdrehzahl	3400 min ⁻¹
Gewicht	19.1 ka

Mitgeliefertes Zubehör im Detail		ELM4121
YA00000738	Sichelmesser	1
YA00000962	Grasfangsack	1
YA00000978	Mulchkeil	1

+ Ein leiser, leicht bedienbarer elektrischer Rasen-





Ideale Flächenleistung (bis zu)	800 m ²
Leerlaufdrehzahl	2950 min ⁻¹
Antriebsgeschwindigkeit	3,6 km/h
Leistungsaufnahme	1800 W
Grasfangkorb	60 L
Schnittbreite	46 cm
Gewicht	29,2 kg

4
1
1
1

ELM4621

Elektro-Rasenmäher

1.800 W • 46 cm • Radantrieb

ELM4621



+ Zentrale Höhenverstellung



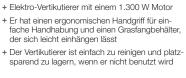
Leistungsaufnahme	1800 W
Grasfangkorb	60 L
Schnittbreite	46 cm
Antriebsgeschwindigkeit	3,6 km/h
Leerlaufdrehzahl	2950 min ⁻¹
Ideale Flächenleistung (bis zu)	1000 m ²
Gewicht	32,20 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail ELM4621 YA00000741 Sichelmesser

UV3200 Elektro-Vertikutierer

1.300 W • 32 cm • 30 I

UV3200





Leistungsaufnahme	1300 W
Schnittbreite	32 cm
Grasfangkorb	30 L
Leerlaufdrehzahl	3.000 min ⁻¹
Gewicht	12,00 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail UV3200 YA00000670 Grasfangkorb

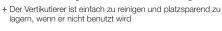
UB1103

UD2500

Häcksler

+ Elektro-Vertikutierer mit einem 1.800 W Motor







Mitgeliefertes Zubehör im Detail		UV360	
	652024746	Vertikutierwalze	1
	YA00000674	Grasfangkorb	1



UB1103 Elektro-Gebläse

600 W • 91 m/s • 246 m³/h • 0-57 mbar

+ 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 m ³ /min
Luftgeschwindigkeit	0-91 m/s
Leistungsaufnahme	600 W
Leerlaufdrehzahl	0-16000 min ⁻¹
Gewicht	2,0 kg

UD2500 Häcksler 2.500 W • 67 I

+ Geräuscharmer und kraftvoller Häcksler, der effizient Zweige

- + Ausgangsleistung 2.500 W, max. Astdicke 45 mm
- + Auffangbehälter 67 I
- + Große gummibeschichtete Räder sorgen dafür, dass er einfach zu bewegen ist

Leisturigsaurrarirrie	2500 VV
Grasfangkorb	67 L
Max. Schnittleistung Holz 90°	45 mm
Leerlaufdrehzahl	40 min ⁻¹
Gewicht	27,60 kg





Zwei Räder und Tragegriffe zum leichten Transport.



Aufsatz kann im Auffangbehälter verstaut werden.

Heckenscheren

IIUEE70 Flektro-Heckenschere

UH4261 Elektro-Heckenschere UH4261 400 W • 42 cm + Eine 400 W Elektro-Heckenschere mit einem Leistungsaufnahme 400 W 3200 min⁻¹ 42 cm Messerbalken für die Gartenpflege Hubzahl + Der Zweihand-Sicherheitsschalter bietet zusätz-Messerabstand 18 mm liche Sicherheit und die Heckenschere hat einen Schnittlänge 420 mm niedrigen Geräuschpegel Gewicht 2,90 kg -----Mitgeliefertes Zubehör im Detail **IIH4261** 158024-1 Kabelhaltehaken 452683-6 Aufbewahrungsbehälter

UH4861

400 W

18 mm

480 mm

UH5570

UH4861

3,0 kg

3200 min-1







550 W • 55 cm			0.10070
+ Eine 550 W Elektro-Heckenschere mit einem		Leistungsaufnahme	550 W
55 cm Messerbalken für die Gartenpflege		Hubzahl	1600 min ⁻¹
+ Der Zweihand-Sicherheitsschalter bietet		Schnittlänge	550 mm
zusätzliche Sicherheit und das Gerät hat einen	73.04	Messerabstand	28 mm
niedrigen Geräuschpegel		Gewicht	3,6 kg
the state of the s		Mitgeliefertes Zubehör im Detail	UH5570
		158024-1 Kabelhaltehaken	1
		450489-6 Aufbewahrungsbehälter 55cm	1

UH6570

UH5580

Heckenscheren

UH6580

UH7580

UC3041A



max. Schnittleistung	18 mm
Leistungsaufnahme	550 W
Schnittlänge	650 mm
Messerabstand	28 mm
Hubzahl	3200 min ⁻¹
Gewicht	3,90 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	UH6570
158024-1	Kabelhaltehaken	1
450490-1	Aufhewahrungsbehälter 65cm	1

UH5580 Elektro-Heckenschere

670 W • 55 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



 Leistungsaufnahme
 670 W

 Hubzahl
 3000 min⁻¹

 Schnittlänge
 550 mm

 Messerabstand
 28 mm

 Gewicht
 4,20 kg

 Mitgeliefertes
 Zubehör im Detail
 UH5580

 158024-1
 Kabelhaltehaken
 1

 450489-6
 Aufbewahrungsbehälter 55cm
 1

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

 Hubzahl
 3000 min⁻¹

 Messerabstand
 28 mm

 Schnittlänge
 650 mm

 Gewicht
 4,30 kg

 Mitgeliefertes Zubehör im Detail
 UH6580

 158024-1
 Kabelhaltehaken
 1

 450490-1
 Aufbewahrungsbehälter 65cm
 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



 Leistungsaufnahme
 670 W

 Hubzahl
 3000 min⁻¹

 Messerabstand
 28 mm

 Schnittlänge
 750 mm

 Gewicht
 4,40 kg

 Mitgeliefertes Zubehör im Detail
 UH7580

 158024-1
 Kabelhaltehaken
 1

 450490-1
 Aufbewahrungsbehälter 65cm
 1

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

Control of the last

Heim und Gartenbereich einsetzbar + Sägeschiene 30 cm, Kettengeschwindigkeit 14,5 m/s

 + Ausgestattet mit einer verstellbaren automatischen Ölpumpe und werkzeugloser Kettenspannung sowie Ketten- und Schienenwechsel



Kettengeschwindigkeit	14,5 m/s
Leistungsaufnahme	1800 W
Schienenlänge	30 cm
Gewicht	4,6 kg

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	UC3041A
165245-8	Sägeschiene 30cm 1,1mm 3/8"	1
419559-0	Sägekettenschutz 33x10cm	1
958291646	Sägekette 30cm 1,1mm 3/8"	1

Kettensägen

Kettensägen

UC3541A Elektro-Kettensäge 1.800 W • 14.5 m/s • 35 cm

+ Eine kraftvolle 1.800 W Kettensäge mit schlanker Bauform Für eine universelle Nutzung im Heim- und

Gartenbereich einsetzbar Sägeschiene 35 cm, Kettengeschwindigkeit 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

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	UC3541A
158024-1	Kabelhaltehaken	1
165246-6	Sägeschiene 35cm 1,1mm 3/8"	1
196741-5	Sägekette 35 cm	1
419288-5	Sägekettenschutz 36x10cm	1

UC4041A Elektro-Kettensäge

1.800 W • 14,5 m/s • 40 cm

UC4041A

UC3541A

+ 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



Leistungsaufnahme	1800 W
Schienenlänge	40 cm
Kettengeschwindigkeit	14,5 m/s
Gewicht	4,7 kg

UC4041A Mitgeliefertes Zubehör im Detail 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

UC3551AK

UC3551A

2000 W

+ 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 erreicht
- + Werkzeuglose Kettenspannung sowie Ketten- und Schienen wechsel



Schienenlänge 35 cm Kettengeschwindigkeit 14,5 m/s Gewicht 5,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail UC3551AK UC3551A 195093-1 Sägekettenöl Mineral Plus Metallkoffer Kettensäge 823333-4 D-70948 Feilenhalter mit Rundfeile 158024-1 Kabelhaltehaken

165201-8 Sägeschiene 35cm 1,3mm 3/8" 419288-5 Sägekettenschutz 36x10cm 958492652 Sägekette 35cm 1,3mm 3/8" 2 1 je

UC4051A Elektro-Kettensäge

2.000 W • 14.5 m/s • 40 cm

Sondermodell inklusive zweiter Kette, Sägekettenöl, Feilenhalter und Rundfeile. Im Metallkoffer

UC4051AK

UC4051A

UC4551A

+ 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 14.5 m/s Kettengeschwindigkeit Gewicht 5,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail UC4051AK UC4051A 195093-1 Sägekettenöl Mineral Plus

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

45 cm Kettengeschwindigkeit 14,5 m/s Laietungeaufnahn 2000 W/

+	Eine krattvolle 2.000) vv Kette	ensage r	nit scr	ııan-
	ker Bauform				
	Auganotottat mit Ca	oftoplouf	file don	Llaina	



	Leisturigsaurriarime	2000 VV
0	Gewicht	5,7 kg
(3)		

Mitgeliefertes	Zubehör im Detail	UC4551A
158024-1	Kabelhaltehaken	1
165390-9	Sägeschiene 45cm 1,3mm 3/8"	1
531492662	Sägekette 45cm 1,3mm 3/8"	1
952010640	Sägekettenschutz 43x10cm	1

PF0610



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 Problem
- + Mindestwasserstand nur 40 mm
- + Mit automatischer Abschaltung durch einstellbaren Schwimmschalter

+ Eine kompakte elektrische Klar- und Schmutzwas-

serpumpe mit einer Fördermenge bis 14.400 l/h

+ Partikelgrößen bis 35 mm sind für die Pumpe kein

+ Mit automatischer Abschaltung durch einstellbaren

+ Mindestwasserstand nur 40 mm

+ Für Eintauchtiefen bis 5 m

Problem

leistung

losgelassen wird

Schwimmschalter

+ Für Eintauchtiefen bis 5 m



Leistungsaufnahme	550 W
Pumpleistung max.	180 L/min
Max. Fördermenge	10.800 l/h
Gewicht	4,60 kg

+ Eine kompakte elektrische Klar- und Schmutzwasserpumpe mit einer Fördermenge bis 10.800 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

PF1010	Elektro-Tauchpumpe
	1.100 W • 14.400 l/h

PF1010

PF1110 Elektro-Tauchpumpe 1.100 W • 15.000 I/h

PF1110



- + Eine robuste elektrische Klar- und Schmutzwasserpumpe mit rostfreiem Edelstahlgehäuse
 - + Für eine Fördermenge bis 15.000 l/h
 - + Partikelgrößen bis 35 mm sind für die Pumpe kein
 - + Mindestwasserstand 50 mm
 - + Mit automatischer Abschaltung durch einstellbaren Schwimmschalter
 - + Für Eintauchtiefen bis 5 m

	ł
O	
1 11	

Leistungsaufnahme 1 100 W Max. Fördermenge 14,400 l/h Gewicht 5,30 kg

1.300 W • 100 bar

HW102	Elektro-Hochdrud	kreiniger	HW	/102
	5,30 kg			
. 0	,			

+ Handlicher Hochdruckreiniger für den Privatge-

+ Hohe Wassermenge für effiziente Reinigung

brauch mit 1.300 W Motor für optimale Reinigungs-

+ Kompaktes Staumaß durch ausziehbaren Handgriff

Total-Stop-System startet und stoppt den Motor automatisch, wenn der Auslöser am Handteil

Max. Förderhöhe Gewicht

Leistungsaufnahme

Max. Fördermenge

HW1200 Elektro-Hochdruckreiniger 1.800 W • 120 bar

1 100 W

10 m 5,90 kg

15.000 l/h

HW1200



- + Handlicher Hochdruckreiniger für den semiprofessionellen 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



Hochdruckschlauch, Länge Max. Fördermenge 360 l/h Zulauftemperatur 50° Turbobürste 1300 W Leistungsaufnahme Maximaler Druck 100 bar Gewicht 5,80 kg

5 m Mitgeliefertes Zubehör für HW102 im Detail 1x 3320130 Lanzenverbindung 27cm

	0020.00	Lan Lorivoi bii idai ig Li oi ii
Х	3320152	Pistole
Х	3640630	Hochdruckschlauch 5m
Х	3640090	Reinigungsmittelinjektor
X	3640640	Lanze variabel

Max. Fördermenge Hochdruckschlauch, Länge Zulauftemperatur 40° Leistungsaufnahme Maximaler Druck Gewicht

10 m 11 kg 1x 123784-4 Hochdruckschlauch

420 l/h Mitgeliefertes Zubehör für HW1200 im Detail:

1x 197824-4 Turbolanze 1x 197881-2 Verb.-St. m. Wasserf. 1800 W 1x 197876-5 Vario-Sprühlanze 1x 197842-2 Pistole 120 bar 1x 197883-8 Außen-Innen-Anschl-.S.

HW1300 Elektro-Hochdruckreiniger 1.800 W • 130 bar

HW1300

HW131 Elektro-Hochdruckreiniger 2.200 W • 10-130 bar

HW131

HW132



- + Handlicher Hochdruckreiniger für den semipro-fessionellen Gebrauch mit 1.800 W Motor für eine optimale Reinigungsleistung
- + 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 Reinigungsmittel



- + Ein leistungsstarker Hochdruckreiniger für den regelmäßigen professionellen Gebrauch und anspruchsvolle 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

Leistungsaufnahme		Mitgeliefertes Zubehör für HW1300 im De
Maximaler Druck	130 bar	1x 197810-5 Wasseranschluss-Set
Max. Fördermenge	450 l/h	1x 197824-4 Turbolanze
Hochdruckschlauch, Länge	10 m	1x 197824-4 Turbolanze 1x 197842-2 Pistole 1x 197876-5 Vario-Sprühlanze
Zulauftemperatur	40 °	1x 197886-2 Reinigungsschaumdüse
Gewicht	12,7 kg	

Maximaler Druck Leistungsaufnahme 2300 W Zulauftemperatur 60° Max. Fördermenge 500 l/h Gewicht 33,0 kg 1x P-64917

130 bar Mitgeliefertes Zubehör für HW131 im Detail: 1x P-72540 Hochdruckschl. 15m 1x P-72431 Pistole 1x P-64870 Außen-Innen-Anschl-.S. 1x P-64901 Lanze variabel mit Düse Turbolanze

HW132 Elektro-Hochdruckreiniger

2.100 W • 140 bar



- + Ein leistungsstarker Hochdruckreiniger für den regelmäßigen professionellen Gebrauch mit 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

50°
~
~
420 l/h
8 m
*
*
140 bar
2100 W
18,80 kg

Mitgeliefertes Zubehör für HW132 im Detail:

1x 3640670 Reinigungsschaumdüse 1x 3640940 Turbolanze 1x 3640090 Reinigungsmittelinjektor

Vibrations- und Schalldaten

Modell	Vibration(K) m/s ²	L _{pa} (K) dB(A)	L _{w.} (K) dB(A)
1100	3,0 (1,5)	92 (3)	103 (3)
2712	≤ 2,5 (1,5)	93 (3)	105 (3)
3706	-0.5 (4.5)	82 (3)	93 (3)
4131 4327	≤ 2,5 (1,5) Sägen Metall 5,5 (1,5)	102 (3) 86 (3)	97 (3)
4329	Sägen Holz 7,0 (1,5), Sägen	83 (3)	94 (3)
6408	Metall 5,0 (1,5) ≤ 2,5 (1.5)	79 (3)	
6413	≤ 3,5 (1,5)	82 (3)	
6842	≤ 2,5 (1,5)	84 (3)	95 (3)
6906	Schlagschrauben bei Volllast 16,5 (1,5)	98 (3)	109 (3)
6952	≤ 2,5 (1,5), Schlagschrauben bei Volllast 11,5 (1,5)	93 (3)	104 (3)
6953	Volllast 11,5 (1,5) Schlagschrauben bei Volllast	96 (3)	107 (3)
	8,5 (1,5)	30 (3)	
9031	≤ 2,5 (1,5)	83 (3)	94 (3)
9032 9046	≤ 2,5 (1,5) 3,5 (1,5)	84 (3) 84 (3)	95 (3) 95 (3)
9403	≤ 2,5 (1,5)	86 (3)	97 (3)
9404	≤ 2,5 (1,5)	85 (3)	96 (3)
9741	5,5 (1,5), Bürsten von Holz 3 (1,5)	89 (3)	100 (3)
9902	≤ 2,5 (1,5)	85 (3)	96 (3)
9903	≤ 2,5 (1,5)	85 (3)	96 (3)
9910	≤ 2,5 (1,5)	83 (3)	94 (3)
9911 9920	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	83 (3) 85 (3)	94 (3)
1806B	≤ 2,5 (1,5)	88 (3)	99 (3)
1911B	3,5 (1.5)	88 (3)	99 (3)
2012NB		85 (3)	99 (3)
2704N 4100KB	6,0 (1,5)	94 (3) 96 (3)	107 (3)
4112HS	-,- (-,-)	102 (3)	113 (3)
4350FCT	Sägen Holz 7,5 (1,5), Sägen	84 (3)	95 (3)
4351FCT	Metall 4,5 (1,5) Sägen Holz 6,0 (1,5), Sägen	85 (3)	96 (3)
	Metall 4,5 (1,5)		
5017RKB	≤ 2,5 (1,5)	90 (3)	101 (3)
5103R 5143R	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	87 (3) 88 (3)	98 (3)
5903R	\$ 2,5 (1,5) 3 (1,5)	92 (3)	103 (3)
9237CB	Polieren ≤ 2,5 (1,5)	83 (3)	94 (3)
9558HNR	8,5 (1,5), Schleifen 8,5 (1,5)	86 (3)	97 (3)
9558NBR 9558PB	8,5 (1,5) 9 (1,5), Schleifen 9,0 (1,5)	86 (3) 86 (3)	97 (3) 97 (3)
9565CR	7,5 (1,5), Schleifen 7,5 (1,5)	82 (3)	93 (3)
9565HR	7,5 (1,5), Schleifen 7,5 (1,5)	84 (3)	95 (3)
AS001G	≤ 2,5 (1,5)	79 (2,5)	
BO3711 BO4555	3,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	72 (3) 81 (3)	
BO4558	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	79 (3)	
BO4565	4 (1,5)	81 (3)	92 (3)
BO4566	4 (1,5)		
BO4900V BO4901	5 (1,5) 5 (1,5)	71 (3) 71 (3)	
BO5031	4,0 (1,5)	80 (3)	92 (3)
BO5041	3,5 (1,5)	81 (3)	92 (3)
BO6030	4,0 (1,5)	75 (3)	00 (0)
BO6050 CA5000	5,0 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	82 (3) 88 (3)	93 (3)
CC301D	≤ 2,5 (1,5)	84 (3)	95 (3)
CE001G	≤ 2,5 (1,5)	109 (3,1)	120 (3)
CG100D	≤ 2,5 (1,5)	≤ 70 (3)	54 / 59 / 62
CL003G	0,1 (1,5)		/ 65 (3)
CL107FD	≤ 2,5 (1,5)	71 (3)	
CL108FD	≤ 2,5 (1,5)	72 (3)	
CL121D CP100D	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	≤ 70 (3)	
CS002G	Sägen Metall ≤ 2,5 (1,5 / 1,9)	102 (3)	113 (3)
DA001G	≤ 2,5 (2,0)	84 (3)	95 (3)
DA3010F	≤ 2,5 (1,5)	81 (3)	92 (3)
DA3011F DA332D	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	81 (3) 70 (3)	92 (3)
DA333D	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1.5)	70 (3)	
DA4000LR	≤ 2,5 (1,5)	80 (3)	
DA4031 DBM080	≤ 2,5 (1,5)	87 (3)	98 (3)
DBM080 DBM130	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	79 (3) 85 (3)	88 (3) 90 (3)
DBM131	≤ 2,5 (1,5)	85 (3)	90 (3)
DBM230	≤ 2,5 (1,5)	91 (3)	102 (3)
DBN500	≤ 2,5 (1,5) < 2.5 (1,5)	79 (3)	
DBN600 DBO180	≤ 2,5 (1,5) 2,5 (1,5)	89 (3) 77 (3)	
DBO480	≤ 2,5 (1,5)	75 (3)	
DBS180	2,5 (1,5)	77 (3)	
DCC500	4,0 (1,5)	96 (3)	107 (3)
		103 (3,6)	114 (3)
		,	53 (3)
DCF203 DCG180	≤ 2,5 (1,5)	≤ 70 (3)	53 (3)
DCF203 DCG180 DCL181F		≤ 70 (3) 72 (2,5)	53 (3)
DCF203 DCG180 DCL181F DCL182	≤ 2,5 (1,5)	≤ 70 (3)	53 (3)
DCF203 DCG180 DCL181F DCL182 DCL184	≤ 2,5 (1,5) ≤ 0,4 (1,5)	≤ 70 (3) 72 (2,5)	53 (3)
DCF203 DCG180 DCL181F DCL182 DCL184 DCL280F	≤ 2,5 (1,5)	≤ 70 (3) 72 (2,5) 71 (2,5)	71 / 70 / 63
DCF203 DCG180 DCL181F DCL182 DCL184 DCL280F DCL281F	≤ 2,5 (1,5) ≤ 0,4 (1,5) ≤ 2,5 (1,5) ≤ 0,2 (1,5)	≤ 70 (3) 72 (2,5) 71 (2,5) 70 (2,5) 71 (2,5)	
DCF203 DCG180 DCL181F DCL182 DCL184 DCL280F DCL281F	≤ 2.5 (1.5) ≤ 0.4 (1.5) ≤ 2.5 (1.5) ≤ 0.2 (1.5) ≤ 2.5 (1.5)	≤ 70 (3) 72 (2,5) 71 (2,5) 70 (2,5) 71 (2,5) 64 (2,5)	71 / 70 / 63
DCF203 DCG180 DCL181F DCL182 DCL184 DCL280F DCL281F DCL2601 DCC180	≤ 2,5 (1,5) ≤ 0,4 (1,5) ≤ 2,5 (1,5) ≤ 0,2 (1,5)	≤ 70 (3) 72 (2,5) 71 (2,5) 70 (2,5) 71 (2,5)	71 / 70 / 63
DCF203 DCG180 DCL181F DCL182 DCL184 DCL280F DCL281F DCL501 DCC180 DCC181 DCC181 DCC181	\$ 2.5 (1.5) \$ 0.4 (1.5) \$ 2.5 (1.5) \$ 0.2 (1.5) \$ 2.5 (1.5) \$ 2.5 (1.5) \$ 2.5 (1.5) \$ 2.5 (1.5) \$ 2.5 (1.5)	≤ 70 (3) 72 (2,5) 71 (2,5) 70 (2,5) 71 (2,5) 64 (2,5) 77 (3) 78 (3) 103 (3)	71 / 70 / 63
DCF203 DCG180 DCL181F DCL182 DCL184 DCL280F DCL281F DCL501 DCC180 DCC0180 DCC0181 DCS553 DDA350	≤ 2.5 (1.5) ≤ 0.4 (1.5) ≤ 2.5 (1.5) ≤ 0.2 (1.5) ≤ 2.5 (1.5) ≤ 2.5 (1.5) ≤ 2.5 (1.5) ≤ 2.5 (1.5) ≤ 2.5 (1.5) ≤ 2.5 (1.5)	≤ 70 (3) 72 (2,5) 71 (2,5) 70 (2,5) 71 (2,5) 64 (2,5) 77 (3) 78 (3) 103 (3) 73 (3)	71 / 70 / 63 (2,5)
DCF203 DCG180 DCL181F DCL182 DCL184 DCL280F DCL281F DCL501 DCO180 DCO181 DCS553 DDA350 DDA351	\$ 2.5 (1.5) \$ 0.4 (1.5) \$ 2.5 (1.5) \$ 0.2 (1.5) \$ 2.5 (1.5)	≤ 70 (3) 72 (2,5) 71 (2,5) 70 (2,5) 71 (2,5) 64 (2,5) 77 (3) 78 (3) 103 (3) 70 (3)	71 / 70 / 63 (2,5)
DCF203 DCG180 DCL181F DCL182 DCL184 DCL280F DCL281F DCL501 DCO180 DCO181 DCS553 DDA350 DDA351 DDA450	\$ 2.5 (1.5) \$ 0.4 (1.5) \$ 2.5 (1.5) \$ 0.2 (1.5) \$ 2.5 (1.5)	≤ 70 (3) 72 (2,5) 71 (2,5) 70 (2,5) 71 (2,5) 64 (2,5) 77 (3) 78 (3) 103 (3) 73 (3) 70 (3) 83 (3)	71 / 70 / 63 (2,5)
DCF203 DCG180 DCG180 DCL181F DCL182 DCL184 DCL280F DCL281F DCL501 DCO180 DCO181 DCS553 DDA350 DDA351 DDA460 DDP451	\$ 2.5 (1.5) \$ 0.4 (1.5) \$ 2.5 (1.5) \$ 0.2 (1.5) \$ 2.5 (1.5)	\$ 70 (3) \$ 72 (2.5) \$ 71 (2.5) \$ 71 (2.5) \$ 71 (2.5) \$ 71 (2.5) \$ 64 (2.5) \$ 77 (3) \$ 78 (3) \$ 70 (3) \$ 83 (3) \$ 85 (3) \$ 72 (3) \$ 72 (3) \$ 72 (3) \$ 73 (3) \$ 73 (3) \$ 74 (3) \$ 75 (3)	71 / 70 / 63 (2,5)
DCF203 DCG180 DCG180 DCL181F DCL182 DCL184 DCL280F DCL281F DCL281F DCC0180 DCC0181 DCC0181 DCC0180 DCA350 DDA350 DDA351 DDA450 DDA460 DDP4451 DDF4482	\$ 2.5 (1.5) \$ 0.4 (1.5) \$ 2.5 (1.5) \$ 0.2 (1.5) \$ 2.5 (1.5)	5 70 (3) 72 (2,5) 71 (2,5) 70 (2,5) 71 (2,5) 70 (2,5) 71 (2,5) 64 (2,5) 77 (3) 78 (3) 103 (3) 70 (3) 83 (3) 85 (3) 72 (3) 75 (3)	71 / 70 / 63 (2,5)
DCE090 DCF203 DCG180 DCL181F DCL181F DCL182 DCL184 DCL280F DCL280F DCL280F DCD181 DCD180 DCD181 DCD180 DCD181 DCD180 DCD180 DCD180 DCD181 DCD485 DDA350 DDA350 DDA450 DDA460 DDF481 DDF482 DDF484	\$ 2.5 (1.5) \$ 0.4 (1.5) \$ 2.5 (1.5) \$ 0.2 (1.5) \$ 2.5 (1.5)	\$ 70 (3) \$ 72 (2.5) \$ 71 (2.5) \$ 71 (2.5) \$ 71 (2.5) \$ 71 (2.5) \$ 64 (2.5) \$ 77 (3) \$ 78 (3) \$ 70 (3) \$ 83 (3) \$ 85 (3) \$ 72 (3) \$ 72 (3) \$ 72 (3) \$ 73 (3) \$ 73 (3) \$ 74 (3) \$ 75 (3)	71 / 70 / 63 (2,5)

	lllualtii		
Modell	Vibration(K) m/s ²	L _{PA} (K) dB(A)	L _{w.} (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 () ≤ 2,5 (1,5)	75 () 78 (3)	
DF012D	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	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 DFS452	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	72 (3) 72 (3)	
DGA504	6,0 (1,5)	79 (3)	
DGA511	6,0 (1,5)	79 (3)	
DGA513 DGA514	6,0 - 6,5 (1,5) 6,0 - 6,5 (1,5)	79 (3) 79 (3)	
DGA515	5,5 (1,5)	79 (3)	
DGA517	5,5 - 6,0 (1,5)	79 (3)	
DGA519	5,5 (1,5)	80 (3)	
DGA900 DGA901	7,5 (1,5) 7,5 (1,5)	88 (3) 88 (3)	
DGD800	6,5 (1,5)	72 (3)	
DGP180	≤ 2,5 (1,5)	76 (3)	
DHK180 DHP451	Meißeln mit Seitengriff 4,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in	83 (3) 86 (3)	96 (3) 97 (3)
DHF451	Beton 10,0 (1,5)	00 (3)	91 (3)
DHP453	≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 10,0 (1,5)	83 (3)	94 (3)
DHP482	≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in	82 (3)	93 (3)
DHP484	Beton 6,0 (1,5)		
	≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 8,0 (1,5)	88 (3)	99 (3)
DHP485	≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 8,0 (1,5)	82 (3)	93 (3)
DHP486	= 2,5 (1,5)	84 (3)	95 (3)
DHP487	≤ 2,5 (1.5), Hammerbohren in Beton 10,5 (1.5)	83 (3)	94 (3)
DHR171	2,5 (1,5), Hammerbohren in	90 (3)	101 (3)
	Beton 9,0 (1,5)		
DHR182	2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 11,0 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 9,0 (1,5)	91 (3)	102 (3)
DHR243	Seitengriff 9,0 (1,5) 2,5 (1,5), Hammerbohren in	89 (3)	100 (3)
DI 111243	Beton 13 (1,5), Meißeln mit	09 (0)	100 (3)
DHR280	Seitengriff 11 (1,5) 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	93 (3)	104 (3)
	Beton 9,5 (1,5), Meißeln mit 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)
	Seitengriff 9,3 (1,5)		
DHR400	Hammerbohren in Beton 4,7 (1,5), Meißeln mit Seitengriff	91 (3)	102 (3)
	4,6 (1,5)		
DHS630	≤ 2,5 (1,5)	88 (3)	99 (3)
DHS660 DHS661	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	93 (3)	104 (3)
DHS680	≤ 2,5 (1,5)	94 (3)	105 (3)
DHS782	≤ 2,5 (1,5)	93 (3)	104 (3)
DHS783 DHS900	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	93 (3)	104 (3)
DHW080	≤ 2,5 (1,5)	70,9 (1,6)	10+ (0)
DJN161	Sägen Metall 6,5 (1,5)	93 (3)	
DJR183 DJR186	8,0 (1,5) 13,0 (1,5)	77 (3) 84 (3)	95 (3)
DJR187	16,5 (1,5)	84 (3)	95 (3)
DJR188	15,5 (1,5)	83 (3)	94 (3)
DJR189	Sägen Holz 9,0 (1,5)	88 (3)	99 (3)
DJR360 DJS101	16,5 (1,5) Sägen Metall 13,0 (1,5)	85 (3) 71 (3)	96 (3)
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	77 (3)	
DJV184	Metall 3,5 (1,5) Sägen Holz 7,4 (1,5), Sägen	82 (3)	93 (3)
	Metall 5,1 (1,5)		
DKP180 DKP181	4,5 (1,5) 5,0 (1,5)	84 (3) 84 (3)	95 (3) 95 (3)
DLM330	5,0 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	84 (3)	95 (3) 89 (1,5)
DLM382	≤ 2,5 (1,5)	81 (0,6 - 2,9)	91 (3)
DLM432	≤ 2,5 (1,5)	81 (3)	92 (3)
DLM463 DLM465	= 2,5 (1,5) = 2,5 (1,5)	79 (3) 82 (3,4)	91 (3,4)
DLM480	= 2,5 (1,5) ≤ 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)
DLM536	= 2,5 (1,5)	78,8 (3)	90,4 (3) 87,7 (3)
DLM538	≤ 2,5 (1,5)	84 (3)	92 (3)
DLM539	≤ 2,5 (1,5)	85 (3)	96 (3)
DLS111 DLS211	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	92 (3) 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)
DMP180	≤ 2,5 (1,5) 3,6 (1,5)	70 (2,5)	115 (3)
DMP181	3,6 (1,5)	70 (2,5)	
DP2010	≤ 4,0 (1,5)	77 (3)	
DP2011 DP3003	≤ 4,0 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	77 (3) 81 (3)	
DP4001	≤ 2,5 (1,5) ≤ 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)	 -
DP8183	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	86 (3) 80 (3)	90 (3)
DPJ180	≤ 2,5 (1,5)	74 (3)	

Modell	Vibration(K) m/s ²	L _{p.} (K) dB(A)	L _{w.} (K) dB(A)
DPO500	Polieren 9,5 (1,5)	82 (3)	93 (3)
DPO600 DPT353	Polieren 10,0 (1,5)	83 (3)	94 (3)
DPV300	≤ 2,5 (1,5) Schleifen ≤ 2,5 (1,5), Polieren	76 (3) 73 (3)	
DDOOOO	≤ 2,5 (1,5)		00 (0.5)
DRC300 DRS780	≤ 2,5 (1,5)	92 (3)	62 (2,5) 103 (3)
DRT50	≤ 2,5 (1,5)	78 (3)	
DRV150 DRV250	≤ 2,5 (1,5)	75 (3)	
DS4012	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	74 (3) 81 (3)	
DSC102	≤ 2,5 (1,5)	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 DSP600	≤ 2,5 (1,5), Schleifen ≤ 2,5 (1,5)	75 (3)	103 (3)
DSP600	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	92 (3)	103 (3)
DSS501	≤ 2,5 (1,5)	92 (3)	103 (3)
DST221	≤ 3,5 (1,5)	93 (3)	107 (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)
DTME1	17,5 (1,5)		00 (0)
DTM51	Sägen Holz 4,5 (2,5), Schleifen 3,0 (2,5)	81 (3)	92 (3)
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		78 (3)	00 (0)
DTM/1001	Schlagschrauben bei Volllast 7,0 (1,5)		100 (9)
DTW1001	Schlagschrauben bei Volllast 15,5 (2,4)	98 (3)	109 (3)
DTW1002	Schlagschrauben bei Volllast 18,0 (2,0)	97 (3)	108 (3)
DTW180	Schlagschrauben bei Volllast	89 (3)	100 (3)
DTW181	9,0 (1,5) Schlagschrauben bei Volllast	95 (3)	106 (3)
	10,5 (1,5)		
DTW300	Schlagschrauben bei Volllast 12,5 (1,5)	97 (3)	108 (3)
DTW302	Schlagschrauben bei Volllast	94 (3)	105 (3)
DTW700	15,4 (1,5) Schlagschrauben bei Volllast	94 (3)	105 (3)
	19,0 (1,5)		
DTW701	Schlagschrauben bei Volllast 19,0 (2,0)	94 (3)	105 (3)
DUB184	≤ 2,5 (1,5)	86,6 (1,3)	93,3 (2,7)
DUB185 DUB186	≤ 2,5 (1,5) ≤ 2,5 (1,5)	83 (2,7) 82,5 (3)	94 (3)
DUB362	≤ 2,5 (1,5)	79,1 (1,4)	93,5 (2,3)
DUB363	≤ 2,5 (1,5)	84,8 (2,3)	94,9 (1,3)
DUC122	4,3 (1,5)	84,6 (2)	92,7 (2)
DUC254 DUC256	2,5 (1,5) 3,2 (1,5)	93 (2)	101 (2,5)
DUC254 DUC256 DUC307	2,5 (1,5) 3,2 (1,5) 5,4 (1,5)	93 (2) 89 (3) 86 (2,5)	101 (2,5) 103 (3) 97 (3)
DUC254 DUC256 DUC307 DUC353	2,5 (1,5) 3,2 (1,5) 5,4 (1,5) 5,3 (1,5)	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3)	101 (2,5) 103 (3) 97 (3) 100,4 (2)
DUC254 DUC256 DUC307	2,5 (1,5) 3,2 (1,5) 5,4 (1,5)	93 (2) 89 (3) 86 (2,5)	101 (2,5) 103 (3) 97 (3)
DUC254 DUC256 DUC307 DUC353	2.5 (1,5) 3.2 (1,5) 5.4 (1,5) 5.3 (1,5) \$2.5 (1,5), vorderer Griff 2,5 (1,5), hinterer Griff 2,5 (1,5) \$2.5 (1,5), vorderer Griff 0,6	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3)	101 (2,5) 103 (3) 97 (3) 100,4 (2)
DUC254 DUC256 DUC307 DUC353 DUH502	2,5 (1,5) 3,2 (1,5) 5,4 (1,5) 5,3 (1,5) \$ 2,5 (1,5), vorderer Griff 2,5 (1,5), hinterer Griff 2,5 (1,5)	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5)	101 (2,5) 103 (3) 97 (3) 100,4 (2) 97 (3)
DUC254 DUC256 DUC307 DUC353 DUH502 DUH523 DUH601 DUH751	2,5 (1,5) 3,2 (1,5) 5,4 (1,5) 5,3 (1,5) \$ 2,5 (1,5), vorderer Griff 2,5 (1,5), hinterer Griff 2,5 (1,5), hinterer Griff 0,5 (1,5) \$ 2,5 (1,5), vorderer Griff 0,5 (1,5) \$ 2,5 (1,5) \$ 2,5 (1,5)	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 77 (1,5) 80 (3) 84 (3)	101 (2,5) 103 (3) 97 (3) 100,4 (2) 97 (3) 84,3 (2,5) 91 (3) 97 (3)
DUC254 DUC256 DUC307 DUC353 DUH502 DUH523 DUH601 DUH751 DUM604	2,5 (1,5) 3,2 (1,5) 5,4 (1,5) 5,3 (1,5) \$\leq 2,5 (1,5), vorderer Griff 2,5 (1,5), hinterer Griff 2,5 (1,5) \$\leq 2,5 (1,5), vorderer Griff 0,6 (1,5), hinterer Griff 0,5 (1,5) \$\leq 2,5 (1,5) \$\leq 2,5 (1,5) \$\leq 2,5 (1,5) \$\leq 2,5 (1,5)	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 77 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3)	101 (2,5) 103 (3) 97 (3) 100,4 (2) 97 (3) 84,3 (2,5) 91 (3)
DUC254 DUC256 DUC307 DUC353 DUH502 DUH523 DUH601 DUH751 DUM604 DUN461W	$ \begin{array}{l} 2.5 \ (1.5) \\ 3.2 \ (1.5) \\ 5.4 \ (1.5) \\ 5.3 \ (1.5) \\ 5.2 \ (1.5), \ \text{vordere Griff} \ 2.5 \\ (1.5), \ \text{interer Griff} \ 2.5 \ (1.5) \\ 5.2.5 \ (1.5), \ \text{vorderer Griff} \ 0.5 \ (1.5) \\ 5.2.5 \ ($	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 77 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1,5)	101 (2,5) 103 (3) 97 (3) 100,4 (2) 97 (3) 84,3 (2,5) 91 (3) 97 (3) 82 (1,5)
DUC254 DUC256 DUC307 DUC353 DUH502 DUH523 DUH601 DUH751 DUM604	2,5 (1,5) 3,2 (1,5) 5,4 (1,5) 5,3 (1,5) \$<2,5 (1,5), vorderer Griff 2,5 (1,5), hinterer Griff 2,5 (1,5), vorderer Griff 0,6 (1,5), hinterer Griff 0,5 (1,5) \$<2,5 (1,5) \$<2,5 (1,5) \$<2,5 (1,5) \$<2,5 (1,5) \$<2,5 (1,5) \$<2,5 (1,5) \$<2,5 (1,5) \$<2,5 (1,5) \$<2,5 (1,5) \$<2,5 (1,5) \$<2,5 (1,5) \$<2,5 (1,5) \$<2,5 (1,5) \$<2,5 (1,5) \$<2,5 (1,5) \$<2,5 (1,5) \$<2,5 (1,5) \$<2,5 (1,5) \$<2,5 (1,5) \$<2,5 (1,5) \$<2,5 (1,5), hinterer Griff \$<2,5 (1,5), hinterer Grif	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 77 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3)	101 (2,5) 103 (3) 97 (3) 100,4 (2) 97 (3) 84,3 (2,5) 91 (3) 97 (3)
DUC254 DUC256 DUC307 DUC353 DUH502 DUH523 DUH601 DUH751 DUM604 DUN461W	2.5 (1.5) 3.2 (1.5) 5.4 (1.5) 5.3 (93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 77 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1,5)	101 (2,5) 103 (3) 97 (3) 100,4 (2) 97 (3) 84,3 (2,5) 91 (3) 97 (3) 82 (1,5)
DUC254 DUC256 DUC307 DUC353 DUH602 DUH523 DUH601 DUH751 DUM604 DUN460W DUN500W	2.5 (1.5) 3.2 (1.5) 5.4 (1.5) 5.3 (1.5) 5.3 (1.5) 5.3 (1.5) 5.5 (1.5), vorderer Griff 2.5 (1.5), hinterer Griff 2.5 (1.5), hinterer Griff 0.6 (1.5), hinterer Griff 0.5 (1.5) 5.2 5 (1.5) 5.2 5 (1.5) 5.2 5 (1.5) 5.2 5 (1.5) 5.2 5 (1.5) 5.2 5 (1.5) 5.3 5 (1.5) 5.3 5 (1.5) 5 5 (1.5) 5 5 (1.5) 5 5 (1.5) 5 5 (1.5) 5 5 (1.5) 5 5 (1.5) 5 5 (1.5) 5 5 (1.5) 5 5 (1.5) 5 5 (1.5) 5 5 (1.5) 5 5 (1.5) 5 5 (1.5) 5 5 (1.5) 5 5 (1.5) 5 5 (1.5) 5 5 (1.5) 5 5 5 (1.5) 5 5 5 (1.5) 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 77 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1,5) 81,5 (3)	101 (2,5) 103 (3) 97 (3) 100,4 (2) 97 (3) 84,3 (2,5) 91 (3) 97 (3) 82 (1,5) 92,5 (3) 93,5 (3)
DUC254 DUC256 DUC307 DUC353 DUH502 DUH523 DUH601 DUH751 DUM604 DUN461W DUN500W	2.5 (1.5) 3.2 (1.5) 5.4 (1.5) 5.3 (93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 77 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1,5) 81,5 (3)	101 (2,5) 103 (3) 97 (3) 100,4 (2) 97 (3) 84,3 (2,5) 91 (3) 97 (3) 82 (1,5)
DUC254 DUC256 DUC256 DUC307 DUC307 DUC363 DUH602 DUH523 DUH601 DUH751 DUM604 DUN461W DUN500W DUN600L DUP361 DUP362 DUR181	$ 2.5 (1.5) \\ 3.2 (1.5) \\ 5.4 (1.5) \\ 5.3 (1.5) \\ 5.2 (1.5), vorderer Griff 2.5 \\ (1.5), hinterer Griff 2.5 (1.5) \\ 5.2 (1.5), vorderer Griff 0.6 \\ (1.5), hinterer Griff 0.5 (1.5) \\ 5.2 (1.5), vorderer Griff 0.6 \\ (1.5), hinterer Griff 0.5 (1.5) \\ 5.2 (1.5)$	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 77 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1,5) 81,5 (3) 82,5 (3) 70 (3,2) 82 (3)	101 (2,5) 103 (3) 97 (3) 100,4 (2) 97 (3) 84,3 (2,5) 91 (3) 97 (3) 82 (1,5) 92,5 (3) 93,5 (3)
DUC254 DUC256 DUC367 DUC307 DUC307 DUC353 DUH502 DUH523 DUH601 DUH751 DUM604 DUN461W DUN500W DUN600L DUP361 DUP362	$ 2.5 (1.5) \\ 3.2 (1.5) \\ 5.4 (1.5) \\ 5.3 (1.5) \\ 5.2 (5, (1.5), vorderer Griff 2.5 \\ (1.5), hinterer Griff 2.5 (1.5) \\ 5.2 (1.5), vorderer Griff 0.6 \\ (1.5), hinterer Griff 0.5 (1.5) \\ 5.2 (1.5), 5.2 (1.5) \\ $	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 77 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1,5) 82,5 (3) 70 (3) 70 (3,2) 82 (3) 77 (2,5)	101 (2,5) 103 (3) 97 (3) 100,4 (2) 97 (3) 84,3 (2,5) 91 (3) 97 (3) 82 (1,5) 92,5 (3) 93,5 (3) 92,3 (3,2) 92,3 (1,4) 88,5 (2,5)
DUC254 DUC256 DUC256 DUC307 DUC353 DUH602 DUH623 DUH601 DUH751 DUM604 DUN461W DUN460W DUN500W DUN600L DUP361 DUP362 DUP381 DUP381 DUP389 DUR189	2,5 (1,5) 3,2 (1,5) 5,4 (1,5) 5,3 (1,5) 5,3 (1,5) 5,3 (1,5) 5,5 (1,5), vorderer Griff 2,5 (1,5), hinterer Griff 2,5 (1,5), vorderer Griff 0,6 (1,5), hinterer Griff 0,5 (1,5) 5,2,5 (1,5) 5,2,5 (1,5) 5,2,5 (1,5) 5,5 (1,5) 5,5 (1,5) 5,6 (1,5) 5,7 (93 (2) 89 (3) 86 (2.5) 87.7 (3) 84 (2.5) 77 (1.5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1.5) 81,5 (3) 82,5 (3) 70 (3,2) 82 (3) 77 (2.5) 74,0 -77,0 (2.5)	101 (2.5) 103 (3) 97 (3) 100.4 (2) 97 (3) 84,3 (2,5) 91 (3) 97 (3) 82 (1,5) 92,5 (3) 92,3 (3,2) 92,3 (1,4) 88,5 (2,5)
DUC254 DUC256 DUC256 DUC307 DUC303 DUH502 DUH502 DUH503 DUH601 DUH751 DUM604 DUH761W DUN500W DUN600L DUP361 DUP362 DUR181 DUR190L	2.5 (1.5) 3.2 (1.5) 5.4 (1.5) 5.3 (1.5) 5.3 (1.5) 5.2 (1.5), vorderer Griff 2.5 (1.5), hinterer Griff (2.5 (1.5)) 5.2 (5 (1.5), vorderer Griff (0.6 (1.5), hinterer Griff (0.5 (1.5)) 5.2 (1.5) 5.2 (1.5) 5.2 (1.5) 5.3 (1.5)	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 77 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1,5) 81,5 (3) 82,6 (3) 70 (3,2) 82 (3) 77 (2,5) 74,0-77,0 (2)	101 (2.5) 103 (3) 97 (3) 100.4 (2) 97 (3) 84.3 (2.5) 91 (3) 97 (3) 82 (1.5) 92.5 (3) 92.3 (3.2) 92.3 (1.4) 88.5 (2.5) 85.9 -91.6 (2)
DUC254 DUC256 DUC256 DUC307 DUC353 DUH602 DUH623 DUH601 DUH751 DUM604 DUN461W DUN460W DUN500W DUN600L DUP361 DUP362 DUP381 DUP381 DUP389 DUR189	2,5 (1,5) 3,2 (1,5) 5,4 (1,5) 5,3 (1,5) 5,3 (1,5) 5,3 (1,5) 5,5 (1,5), vorderer Griff 2,5 (1,5), hinterer Griff 2,5 (1,5), vorderer Griff 0,6 (1,5), hinterer Griff 0,5 (1,5) 5,2,5 (1,5) 5,2,5 (1,5) 5,2,5 (1,5) 5,5 (1,5) 5,5 (1,5) 5,6 (1,5) 5,7 (93 (2) 89 (3) 86 (2.5) 87.7 (3) 84 (2.5) 77 (1.5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1.5) 81,5 (3) 82,5 (3) 70 (3,2) 82 (3) 77 (2.5) 74,0 -77,0 (2.5)	101 (2.5) 103 (3) 97 (3) 100.4 (2) 97 (3) 84,3 (2.5) 91 (3) 97 (3) 82 (1.5) 92,5 (3) 93,5 (3) 92,3 (3.2) 92,3 (1.4) 88,5 (2.5)
DUC254 DUC256 DUC256 DUC307 DUC303 DUH502 DUH503 DUH601 DUH751 DUM604 DUN461W DUN500W DUN600L DUP361 DUP362 DUR189 DUR189 DUR190L DUR190U DUR191U DUR191U DUR1914	2.5 (1.5) 3.2 (1.5) 5.4 (1.5) 5.3 (1.5) 5.3 (1.5) 5.2 (1.5), vorderer Griff 2.5 (1.5), vorderer Griff 2.5 (1.5), vorderer Griff 0.6 (1.5), hinterer Griff 0.5 (1.5), hinterer Griff 0.5 (1.5), hinterer Griff 0.5 (1.5) 5.2.5 (1.5)	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 77 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1,5) 81,5 (3) 82,6 (3) 70 (3,2) 82 (3) 77 (2,5) 77 (2,5) 74 (2,77,0 74 (2) 75,8 (2)	101 (2.5) 103 (3) 97 (3) 100.4 (2) 97 (3) 84.3 (2.5) 91 (3) 97 (3) 82 (1.5) 92.5 (3) 92.3 (3.2) 92.3 (1.4) 88.5 (2.5) 85.9 - 91.6 (2) 87.1 (2) 87.1 (2) 88.6 (1.5)
DUC254 DUC256 DUC256 DUC307 DUC353 DUH502 DUH502 DUH601 DUH751 DUH601 DUH761 DUM604 DUN461W DUN600L DUP361 DUP362 DUR181 DUR189 DUR190U DUR191U DUR191U DUR191U DUR191U DUR194 DUR368A	$ 2.5 (1.5) \\ 3.2 (1.5) \\ 5.4 (1.5) \\ 5.3 (1.5) \\ 5.2 (1.5), vorderer Griff 2.5 \\ (1.5), hinterer Griff 2.5 (1.5) \\ 5.2 (1.5), vorderer Griff 0.6 \\ (1.5), hinterer Griff 0.5 (1.5) \\ 5.2 (1.5), vorderer Griff 0.6 \\ (1.5), hinterer Griff 0.5 (1.5) \\ 5.2 (1.5)$	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 77 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1,5) 81,5 (3) 82,5 (3) 70 (3,2) 82 (3) 77 (2,5) 74,0 - 77,0 (2) 74 (2) 74 (2) 75,8 (2) 77 (1,5)	101 (2.5) 103 (3) 97 (3) 100,4 (2) 97 (3) 84,3 (2,5) 91 (3) 92 (1,5) 92,5 (3) 92,3 (3,2) 92,3 (1,4) 88,5 (2,5) 85,9 - 91,6 (2) 97,1 (2) 87,1 (2) 88,6 (1,5)
DUC254 DUC256 DUC256 DUC307 DUC307 DUC353 DUH502 DUH503 DUH601 DUH761 DUH761 DUM604 DUN461W DUN500W DUN600L DUP361 DUP362 DUR181 DUR190L DUR190L DUR190L DUR191L DUR191U DUR191U DUR196A	$ 2.5 (1.5) \\ 3.2 (1.5) \\ 5.4 (1.5) \\ 5.3 (1.5) \\ 5.2 (5, 1.5), vorderer Griff 2.5 \\ (1.5), hinterer Griff 2.5 (1.5) \\ 5.2 (5, 1.5), vorderer Griff 0.6 \\ (1.5), hinterer Griff 0.5 (1.5) \\ 5.2 (5, 1.5) \\ 5.2 (5, 1.5) \\ 5.2 (5, 1.5) \\ 5.2 (5, 1.5) \\ 5.2 (1.5)$	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 77 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1,5) 81,5 (3) 82,6 (3) 70 (3,2) 82 (3) 77 (2,5) 77 (2,5) 74 (2,77,0 74 (2) 75,8 (2)	101 (2.5) 103 (3) 97 (3) 100.4 (2) 97 (3) 84.3 (2.5) 91 (3) 92.5 (3) 92.5 (3) 92.3 (3.2) 92.3 (1.4) 88.5 (2.5) 85.9 - 91.6 (2) 87.1 (2) 87.1 (2) 88.6 (1.5) 89 (1.6) 88.6 (-8.9.2 (1.6)
DUC254 DUC256 DUC256 DUC307 DUC307 DUC353 DUH602 DUH623 DUH601 DUH751 DUH761 DUM604 DUN461W DUN600L DUP361 DUP362 DUR181 DUR189 DUR190U DUR190U DUR190U DUR191U DUR191U DUR191U DUR191U DUR191U DUR194 DUR368A DUR368L	2.5 (1.5) 3.2 (1.5) 5.4 (1.5) 5.3 (1.5) 5.3 (1.5) 5.2 (1.5), vorderer Griff 2.5 (1.5), interer Griff 2.5 (1.5), vorderer Griff 0.6 (1.5), hinterer Griff 0.5 (1.5), interer Griff 0.5 (1.5), vorderer Griff 0.5 (1.5), vorderer Griff 2.5 (1.5) 5.2 (1.5) 5.2 (1.5) 5.2 (1.5) 5.2 (1.5) 5.2 (1.5) 5.2 (1.5) 5.2 (1.5) 5.3 (1.5) 5.4 (1.5) 5.5 (1.5) 5.5 (1.5) 5.5 (1.5) 5.5 (1.5) 5.5 (1.5) 5.7 (1.5) 5.8 (1.5) 5.9 (1.5)	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 77 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1,5) 81,5 (3) 82,5 (3) 70 (3,2) 82 (3) 77 (2,5) 74,0 - 77,0 (2) 74 (2) 74 (2) 75,8 (2) 77 (1,5) 74,7 - 76,4 (1,6)	101 (2.5) 103 (3) 97 (3) 100.4 (2) 97 (3) 84,3 (2.5) 91 (3) 92 (5) 92,5 (3) 92,3 (3.2) 92,3 (1.4) 86,5 (2.5) 86,9 -91,6 (2) 87,1 (2) 88,6 (1.5) 89 (1.6) 86,0 -89,2 (1.6)
DUC254 DUC256 DUC256 DUC307 DUC307 DUC353 DUH502 DUH502 DUH601 DUH751 DUH761 DUM604 DUN461W DUN600L DUP361 DUP362 DUR181 DUR189 DUR190L DUR191U DUR191U DUR191U DUR191U DUR196L DUR368A DUR368A DUR369A	$ 2.5 (1.5) \\ 3.2 (1.5) \\ 5.4 (1.5) \\ 5.3 (1.5) \\ 5.2 (5, 1.5), vorderer Griff 2.5 \\ (1.5), hinterer Griff 2.5 (1.5) \\ 5.2 (5, 1.5), vorderer Griff 0.6 \\ (1.5), hinterer Griff 0.5 (1.5) \\ 5.2 (5, 1.5) \\ 5.2 (5, 1.5) \\ 5.2 (5, 1.5) \\ 5.2 (5, 1.5) \\ 5.2 (1.5)$	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 77 (1,5) 80 (3) 84 (3) 74 (1,5) 81,5 (3) 82,5 (3) 70 (3,2) 82 (3) 77 (2,5) 74,0 -77,0 (2,7) 74 (2) 74 (2) 74 (2) 74 (2) 74 (2) 74 (2) 74 (2) 74 (2) 74 (1,5) 74,7 -76,4	101 (2.5) 103 (3) 97 (3) 100.4 (2) 97 (3) 84.3 (2.5) 91 (3) 92.5 (3) 92.5 (3) 92.3 (3.2) 92.3 (1.4) 88.5 (2.5) 85.9 - 91.6 (2) 87.1 (2) 87.1 (2) 88.6 (1.5) 89 (1.6) 88.6 (-8.9.2 (1.6)
DUC254 DUC256 DUC256 DUC307 DUC307 DUC353 DUH602 DUH623 DUH601 DUH751 DUM604 DUN461W DUN500W DUN600L DUP362 DUR181 DUP362 DUR181 DUR189 DUR190L DUR191U DUR191U DUR191U DUR194 DUR368A DUR369A DUR369A DUR369A	2.5 (1.5) 2.2 (1.5) 5.4 (1.5) 5.3 (1.5) 5.3 (1.5) 5.2 (1.5), vorderer Griff 2.5 (1.5), interer Griff 2.5 (1.5), interer Griff 2.5 (1.5), interer Griff 0.6 (1.5), interer Griff 0.5 (1.5), interer Griff 0.5 (1.5), interer Griff 2.5 (1.5) 5.2.5 (1.5)	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 77 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1,5) 81,5 (3) 82,5 (3) 70 (3,2) 82 (3) 77 (2,5) 74,0 - 77,0 (2) 74 (2) 74 (2) 74 (2) 75,8 (2) 77 (1,5) 74,7 - 76,4 (1,6) 78,7 - 83,5 (1,6)	101 (2.5) 103 (3) 97 (3) 100.4 (2) 97 (3) 84.3 (2.5) 91 (3) 97 (3) 82 (1.5) 92.5 (3) 92.3 (3.2) 92.3 (1.4) 88.5 (2.5) 85.9 - 91.6 (2) 87.1 (2) 87.1 (2) 87.1 (2) 87.1 (2) 87.1 (2) 88.6 (1.5) 89 (1.6) 89 (1.6) 90 (1.6) 90 (1.6) 90 (1.6) 90 (1.6) 90 (1.6)
DUC254 DUC256 DUC256 DUC307 DUC307 DUC353 DUH502 DUH502 DUH601 DUH751 DUH761 DUM604 DUN461W DUN600L DUP361 DUP362 DUR181 DUR189 DUR190L DUR191U DUR191U DUR191U DUR191U DUR196L DUR368A DUR368A DUR369A	2.5 (1.5) 3.2 (1.5) 5.4 (1.5) 5.3 (1.5) 5.3 (1.5) 5.2 (1.5), vorderer Griff 2.5 (1.5), interer Griff 2.5 (1.5), vorderer Griff 2.5 (1.5), interer Griff 0.6 (1.5), interer Griff 0.5 (1.5), interer Griff 0.5 (1.5), interer Griff 2.5 (1.5) 5.2.5 (1.5)	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 77 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1,5) 82,5 (3) 70 (3,2) 82 (3) 77 (2,5) 74,0 -77,0 (2) 74 (2) 75,8 (2) 77 (1,5) 74,7 -76,4 (1,5) 78,7 -76,4 (1,5) 78,7 -83,5 (1,5) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3)	101 (2.5) 103 (3) 97 (3) 100.4 (2) 97 (3) 84,3 (2,5) 91 (3) 97 (3) 82 (1.5) 92.5 (3) 93.5 (3) 92.3 (3.2) 92.3 (1.4) 88.5 (2.5) 85.9 -91.6 (2) 91.6 (2) 87.1 (2) 88.6 (1.5) 88.6 (-8.9.2 (1.6) 88.2 -97.0 (2.5)
DUC254 DUC256 DUC256 DUC307 DUC303 DUC303 DUH502 DUH503 DUH601 DUH751 DUH761 DUH760 DUH7962 DUR190 DUR190 DUR191 DUR190 DUR191 DUR194 DUR368A DUR368A DUR368A DUR369A DUR369A DUR369A	$\begin{array}{l} 2.5 \ (1.5) \\ 3.2 \ (1.5) \\ 5.4 \ (1.5) \\ 5.3 \ (1.5) \\ 5.3 \ (1.5) \\ 5.2 \ (1.5), \ \text{vorderer Griff } 2.5 \\ (1.5), \ \text{interer Griff } 2.5 \ (1.5) \\ 5.2 \ (1.5), \ \text{vorderer Griff } 0.6 \\ (1.5), \ \text{interer Griff } 0.5 \ (1.5) \\ 5.2 \ (1.5) \\ 5$	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 77 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1,5) 81,5 (3) 82,5 (3) 70 (3,2) 82 (3) 77 (2,5) 77 (2,7) 77 (2) 77 (2,7) 74 (2) 75,8 (2) 77 (1,5) 74,7 -76,4 (1,6) 78,7 -83,5 (1,6) 74 (3) 73 -94,5) (0,6 -2,9)	101 (2.5) 103 (3) 97 (3) 100.4 (2) 97 (3) 84.3 (2.5) 91 (3) 97 (3) 82 (1.5) 92.5 (3) 92.3 (3.2) 92.3 (1.4) 88.5 (2.5) 85.9 - 91.6 (2) 87.1 (2) 87.1 (2) 87.1 (2) 88.6 (1.5) 89 (1.6) 86.0 - 89.2 (1.6) 88.2 - 97.0 (2.5)
DUC254 DUC256 DUC256 DUC307 DUC303 DUC303 DUH502 DUH503 DUH601 DUH751 DUH761 DUH766 DU	2.5 (1.5) 3.2 (1.5) 5.4 (1.5) 5.3 (1.5) 5.3 (1.5) 5.2 (1.5), vorderer Griff 2.5 (1.5), interer Griff 2.5 (1.5), vorderer Griff 2.5 (1.5), interer Griff 0.6 (1.5), interer Griff 0.5 (1.5), interer Griff 0.5 (1.5), interer Griff 2.5 (1.5) 5.2.5 (1.5)	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 77 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1,5) 82,5 (3) 70 (3,2) 82 (3) 77 (2,5) 74,0 -77,0 (2) 74 (2) 75,8 (2) 77 (1,5) 74,7 -76,4 (1,5) 78,7 -76,4 (1,5) 78,7 -83,5 (1,5) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3)	101 (2.5) 103 (3) 97 (3) 100.4 (2) 97 (3) 84,3 (2,5) 91 (3) 97 (3) 82 (1.5) 92.5 (3) 93.5 (3) 92.3 (3.2) 92.3 (1.4) 88.5 (2.5) 85.9 -91.6 (2) 91.6 (2) 87.1 (2) 88.6 (1.5) 88.6 (-8.9.2 (1.6) 88.2 -97.0 (2.5)
DUC254 DUC256 DUC256 DUC307 DUC307 DUC303 DUH502 DUH502 DUH503 DUH601 DUH751 DUH761 DUH7661	$ 2.5 (1.5) \\ 3.2 (1.5) \\ 5.3 (1.5) \\ 5.3 (1.5) \\ 5.2 (1.5), vorderer Griff 2.5 \\ (1.5), hinterer Griff 2.5 (1.5) \\ 5.2 (1.5), vorderer Griff 0.6 (1.5), hinterer Griff 0.5 (1.5) \\ 5.2 (1.5), vorderer Griff 0.5 (1.5) \\ 5.2$	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 87,7 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1,5) 81,5 (3) 82,6 (3) 70 (3,2) 82 (3) 77 (2,5) 77 (2,5) 74 (2) 77 (2,7) 77 (2) 77 (2,7) 77 (2) 74 (2) 75,8 (2) 77 (1,5) 74,7 -76,4 (1,6) 78,7 -83,5 74 (3) 73 -94,5 (0,6 -2,9) 74,8 -92,5 (2,5) 64 / 75 (3)	101 (2.5) 103 (3) 97 (3) 100.4 (2) 97 (3) 84,3 (2.5) 91 (3) 92 (1,5) 92,5 (3) 92,3 (3.2) 92,3 (3.2) 92,3 (1.4) 88,5 (2.5) 88,6 (1.5) 87,1 (2) 88,6 (1.5) 90 (1.6) 88,2 - 103,2 (0.6 - 2.9) 83,2 - 103,2 (0.6 - 2.9)
DUC254 DUC256 DUC256 DUC307 DUC307 DUC353 DUH502 DUH502 DUH601 DUH751 DUM604 DUN461W DUN600L DUP361 DUP362 DUR181 DUR189 DUR194 DUR194 DUR194 DUR194 DUR194 DUR195 DUR197 DUR191 DUR196 DUR196 DUT131 DUX18 DUX60 DVC150L	2.5 (1.5) 3.2 (1.5) 5.4 (1.5) 5.3 (1.5) 5.3 (1.5) 5.2 (1.5), vorderer Griff 2.5 (1.5), interer Griff 2.5 (1.5), vorderer Griff 2.5 (1.5), vorderer Griff 0.6 (1.5), hinterer Griff 0.5 (1.5), vorderer Griff 0.5 (1.5), vorderer Griff 0.5 (1.5), vorderer Griff 2.5 (1.5), vorderer Griff 2.5 (1.5), vorderer Griff 2.5 (1.5), vorderer Griff 2.5 (1.5), hinterer Griff 2.5 (1.5), vorderer Griff 3.8 (1.5), hinterer Griff 2.5 (1.5) 5.2 (1.5)	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 87,7 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1,5) 81,5 (3) 82,6 (3) 70 (3,2) 82 (3) 77 (2,5) 77 (2,5) 77 (2,7,0) 77 (2) 74 (2) 74 (2) 74 (2) 74 (3) 74,7 -76,4 (1,5) 78,7 -83,5 (1,6) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74,3 -94,5 (6,6 -2,9) 74,8 -92,5 (2,5) 64 / 75 (3)	101 (2.5) 103 (3) 97 (3) 100.4 (2) 97 (3) 84,3 (2.5) 91 (3) 92 (1,5) 92,5 (3) 92,3 (3.2) 92,3 (3.2) 92,3 (1.4) 88,5 (2.5) 88,6 (1.5) 87,1 (2) 88,6 (1.5) 90 (1.6) 88,2 - 103,2 (0.6 - 2.9) 83,2 - 103,2 (0.6 - 2.9)
DUC254 DUC256 DUC256 DUC307 DUC307 DUC303 DUH502 DUH502 DUH503 DUH601 DUH751 DUH761 DUH7661	$ 2.5 (1.5) \\ 3.2 (1.5) \\ 5.3 (1.5) \\ 5.3 (1.5) \\ 5.2 (1.5), vorderer Griff 2.5 \\ (1.5), hinterer Griff 2.5 (1.5) \\ 5.2 (1.5), vorderer Griff 0.6 (1.5), hinterer Griff 0.5 (1.5) \\ 5.2 (1.5), vorderer Griff 0.5 (1.5) \\ 5.2$	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 87,7 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1,5) 81,5 (3) 82,6 (3) 70 (3,2) 82 (3) 77 (2,5) 77 (2,5) 74 (2) 77 (2,7) 77 (2) 77 (2,7) 77 (2) 74 (2) 75,8 (2) 77 (1,5) 74,7 -76,4 (1,6) 78,7 -83,5 74 (3) 73 -94,5 (0,6 -2,9) 74,8 -92,5 (2,5) 64 / 75 (3)	101 (2.5) 103 (3) 97 (3) 100.4 (2) 97 (3) 84,3 (2.5) 91 (3) 92 (1,5) 92,5 (3) 92,3 (3.2) 92,3 (3.2) 92,3 (1.4) 88,5 (2.5) 88,6 (1.5) 87,1 (2) 88,6 (1.5) 90 (1.6) 88,2 - 103,2 (0.6 - 2.9) 83,2 - 103,2 (0.6 - 2.9)
DUC254 DUC256 DUC256 DUC256 DUC307 DUC353 DUH502 DUH503 DUH601 DUH751 DUM604 DUN461W DUN600L DUP361 DUP362 DUR189 DUR189 DUR189 DUR189 DUR190L DUR191L DUR1911L DUR368A DUR368A DUR369A DUR369 DUT131 DUX18 DUX18 DUX18 DUX18	$ 2.5 (1.5) \\ 3.2 (1.5) \\ 5.4 (1.5) \\ 5.3 (1.5) \\ 5.2 (1.5), vorderer Griff 2.5 \\ (1.5), hinterer Griff 2.5 (1.5) \\ 5.2 (1.5), vorderer Griff 0.6 (1.5), hinterer Griff 0.5 (1.5), hinterer Griff 0.5 (1.5) \\ 5.2 (1.5), vorderer Griff 0.5 (1.5) \\ 5.2 (1.5), 5.2 (1.5) \\ 5.$	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 87,7 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1,5) 81,5 (3) 82,6 (3) 70 (3,2) 82 (3) 77 (2,5) 74,0 - 77,0 (2) 74 (2) 74 (2) 74 (2) 74 (2) 74 (3) 74,7 - 76,4 (1,5) 87,7 (8,8,5 (1,6) 87,4 (3	101 (2.5) 103 (3) 97 (3) 100.4 (2) 97 (3) 84,3 (2.5) 91 (3) 92 (1,5) 92,5 (3) 92,3 (3.2) 92,3 (3.2) 92,3 (1.4) 88,5 (2.5) 88,6 (1.5) 87,1 (2) 88,6 (1.5) 90 (1.6) 88,2 - 103,2 (0.6 - 2.9) 83,2 - 103,2 (0.6 - 2.9)
DUC254 DUC256 DUC256 DUC307 DUC353 DUH502 DUH601 DUH751 DUH601 DUH761 DUH7961 D	2.5 (1.5) 3.2 (1.5) 5.3 (1.5) 5.3 (1.5) 5.3 (1.5) 5.3 (1.5) 5.2 (1.5), vorderer Griff 2.5 (1.5), interer Griff 2.5 (1.5), vorderer Griff 0.6 (1.5), hinterer Griff 0.5 (1.5), interer Griff 0.5 (1.5), vorderer Griff 0.5 (1.5), vorderer Griff 2.5 (1.5) 5.2 (1.5) 5.2 (1.5) 5.2 (1.5) 5.2 (1.5) 5.2 (1.5) 5.3 (93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 77 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1,5) 81,5 (3) 82,5 (3) 70 (3,2) 82 (3) 77 (2,5) 74,0 - 77,0 (2) 74 (2) 74 (2) 74 (2) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 75 (2,5) 76 (2,5) 76 (2,5) 77 (2,5) 77 (7,5) 78,7 - 83,5 (1,5) 80,6 - 2,9) 74 (3) 70 (3) 80 (2,5) 70 (2,5) 70 (2,5) 70 (2,5) 70 (3) 84 (2,5)	101 (2.5) 103 (3) 97 (3) 100.4 (2) 97 (3) 84,3 (2.5) 91 (3) 92 (1,5) 92,5 (3) 92,3 (3.2) 92,3 (3.2) 92,3 (1.4) 88,5 (2.5) 88,6 (1.5) 87,1 (2) 88,6 (1.5) 90 (1.6) 88,2 - 103,2 (0.6 - 2.9) 83,2 - 103,2 (0.6 - 2.9)
DUC254 DUC256 DUC256 DUC256 DUC307 DUC353 DUH502 DUH503 DUH503 DUH601 DUH751 DUH761 DU	2.5 (1.5) 3.2 (1.5) 5.3 (1.5) 5.3 (1.5) 5.3 (1.5) 5.3 (1.5) 5.2 (1.5), vorderer Griff 2.5 (1.5), interer Griff (2.5 (1.5)) 5.2 (1.5)	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 87,7 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1,5) 81,5 (3) 82,5 (3) 70 (3,2) 82 (3) 77 (2,5) 74,0 - 77,0 (2) 77 (2,5) 74 (2) 77 (2,5) 74 (2) 77 (1,5) 74 (2) 77 (2,5) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 75 (2,5) 76 (4,5) 76 (2,5) 76 (2,5) 76 (2,5) 76 (2,5) 76 (2,5) 76 (3) 84 (2,5) 76 (3) 84 (2,5) 76 (3)	101 (2.5) 103 (3) 97 (3) 100.4 (2) 97 (3) 84,3 (2.5) 91 (3) 92 (1,5) 92,5 (3) 92,3 (3.2) 92,3 (3.2) 92,3 (1.4) 88,5 (2.5) 88,6 (1.5) 87,1 (2) 88,6 (1.5) 90 (1.6) 88,2 - 103,2 (0.6 - 2.9) 83,2 - 103,2 (0.6 - 2.9)
DUC254 DUC256 DUC256 DUC307 DUC353 DUH502 DUH601 DUH751 DUH601 DUH761 DUH7961 D	2.5 (1.5) 3.2 (1.5) 5.3 (1.5) 5.3 (1.5) 5.3 (1.5) 5.3 (1.5) 5.2 (1.5), vorderer Griff 2.5 (1.5), interer Griff 2.5 (1.5), vorderer Griff 0.6 (1.5), hinterer Griff 0.5 (1.5), interer Griff 0.5 (1.5), vorderer Griff 0.5 (1.5), vorderer Griff 2.5 (1.5) 5.2 (1.5) 5.2 (1.5) 5.2 (1.5) 5.2 (1.5) 5.2 (1.5) 5.3 (93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 77 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1,5) 81,5 (3) 82,5 (3) 70 (3,2) 82 (3) 77 (2,5) 74,0 - 77,0 (2) 74 (2) 74 (2) 74 (2) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 75 (2,5) 76 (2,5) 76 (2,5) 77 (2,5) 77 (7,5) 78,7 - 83,5 (1,5) 80,6 - 2,9) 74 (3) 70 (3) 80 (2,5) 70 (2,5) 70 (2,5) 70 (2,5) 70 (3) 84 (2,5)	101 (2.5) 103 (3) 97 (3) 100.4 (2) 97 (3) 84,3 (2.5) 91 (3) 92 (3) 92,5 (3) 92,3 (3,2) 92,3 (3,2) 92,3 (1,4) 88,5 (2.5) 87,1 (2) 88,6 (1,5) 86,0 -89,2 (1,6) 90 (1,6) 88,2 -97,0 (2,5)
DUC254 DUC256 DUC256 DUC256 DUC307 DUC353 DUH502 DUH503 DUH503 DUH601 DUH751 DUH761 DU	2.5 (1.5) 3.2 (1.5) 5.4 (1.5) 5.3 (1.5) 5.3 (1.5) 5.2 (1.5), vorderer Griff 2.5 (1.5), hinterer Griff (2.5 (1.5), vorderer Griff 0.6 (1.5), hinterer Griff 0.5 (1.5), hinterer Griff 2.5 (1.5) 5.2 (1.5)	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 87,7 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1,5) 81,5 (3) 82,6 (3) 70 (3,2) 82 (3) 77 (2,5) 74,0 - 77,0 (2) 77 (2,5) 74,7 - 75,4 (2) 77 (1,5) 74,7 - 76,4 (1,5) 87,7 (8,5) 88,7 - 88,5 (1,6) 87,4 (3) 87,4 (3) 87,4 (3) 87,4 (3) 87,4 (3) 87,4 (3) 87,4 (3) 87,4 (3) 87,4 (3) 87,4 (3) 87,4 (3) 87,4 (3) 87,4 (3) 87,4 (3) 87,5 (3) 88,7 (2,5) 89,7 (3) 89,7 (3) 89,7 (3) 89,7 (3) 89,7 (3) 89,7 (3) 89,7 (3) 89,7 (3) 89,7 (3) 89,7 (3) 89,7 (3) 89,7 (3) 89,7 (3)	101 (2.5) 103 (3) 97 (3) 100.4 (2) 97 (3) 84,3 (2.5) 91 (3) 92 (3) 92,5 (3) 92,3 (3,2) 92,3 (3,2) 92,3 (1,4) 88,5 (2.5) 87,1 (2) 88,6 (1,5) 86,0 -89,2 (1,6) 90 (1,6) 88,2 -97,0 (2,5)
DUC254 DUC256 DUC256 DUC307 DUC303 DUH502 DUH503 DUH601 DUH751 DUM604 DUN461W DUN600L DUP361 DUP362 DUR189 DUR189 DUR189 DUR189 DUR189 DUR199 DUR191L DUR1911 DUR1911 DUR368A DUR368A DUR369A DUR369L DUT131 DUX18 DUX18	$ 2.5 (1.5) \\ 3.2 (1.5) \\ 5.4 (1.5) \\ 5.3 (1.5) \\ 5.2 (1.5), vorderer Griff 2.5 \\ (1.5), hinterer Griff 2.5 (1.5) \\ 5.2 (1.5), vorderer Griff 0.6 (1.5), hinterer Griff 0.5 (1.5), hinterer Griff 0.5 (1.5) \\ 5.2 (1.5), vorderer Griff 0.5 (1.5), hinterer Griff 2.5 (1.5) \\ 5.2 (1.5) \\$	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 87,7 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1,5) 81,5 (3) 82,6 (3) 70 (3,2) 82 (3) 77 (2,5) 74,0 - 77,0 (2) 77 (2,5) 74,7 - 76,4 (1,5) 74,7 (3,5) 74,7 (4,5) 74,7 (4,5) 74,7 (4,5) 74,7 (4,5) 74,7 (4,5) 74,7 (4,5) 74,7 (5,5) 74,7 (7,5) 74,7 (7,5) 74,7 (7,5) 74,7 (7,5) 74,7 (7,5) 74,7 (7,5) 74,7 (7,5) 75,8 (2) 74,7 (3) 74,8 - 92,5 (2,5) 70 (3) 84 (2,5) 70 (2,5) 70 (3) 84 (2,5) 70 (3) 70 (2,5) 70 (2,5) 70 (2,5) 70 (2,5) 70 (2,5) 70 (2,5) 70 (2,5) 70 (2,5) 70 (2,5) 70 (2,5)	101 (2.5) 103 (3) 97 (3) 100.4 (2) 97 (3) 84,3 (2.5) 91 (3) 92 (3) 92,5 (3) 92,3 (3,2) 92,3 (3,2) 92,3 (1,4) 88,5 (2.5) 87,1 (2) 88,6 (1,5) 86,0 -89,2 (1,6) 90 (1,6) 88,2 -97,0 (2,5)
DUC254 DUC256 DUC256 DUC256 DUC307 DUC353 DUH502 DUH503 DUH503 DUH601 DUH751 DUH761 DU	2.5 (1.5) 3.2 (1.5) 5.4 (1.5) 5.3 (1.5) 5.3 (1.5) 5.2 (1.5), vorderer Griff 2.5 (1.5), hinterer Griff (2.5 (1.5), vorderer Griff 0.6 (1.5), hinterer Griff 0.5 (1.5), hinterer Griff 2.5 (1.5) 5.2 (1.5)	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 77 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1,5) 81,5 (3) 82,5 (3) 70 (3,2) 82 (3) 77 (2,5) 74,0 - 77,0 (2) 77 (2) 74,0 - 77,0 (2) 77 (1,5) 74,7 - 76,4 (1,6) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 74 (3) 75 (2,5) 76 (2,5) 76 (2,5) 77 (2,5)	101 (2.5) 103 (3) 97 (3) 100.4 (2) 97 (3) 84,3 (2.5) 91 (3) 92 (3) 92,5 (3) 92,3 (3,2) 92,3 (3,2) 92,3 (1,4) 88,5 (2.5) 87,1 (2) 88,6 (1,5) 86,0 -89,2 (1,6) 90 (1,6) 88,2 -97,0 (2,5)
DUC254 DUC256 DUC256 DUC367 DUC363 DUH502 DUH523 DUH601 DUH751 DUM604 DUN461W DUN600L DUP361 DUP362 DUR189 DUR189 DUR189 DUR189 DUR189 DUR199 DUR191 DUR1911 DUR1960 DUR160L DVC150L DVC150L DVC160L DVC160L DVC266 DVC360 DVC660 DVC660 DVC660 DVC660 DVC660 DVC660 DVC660 DVC660 DVC660 DVC750L DVR180	2.5 (1.5) 3.2 (1.5) 5.4 (1.5) 5.3 (1.5) 5.3 (1.5) 5.2 (5, 1.5), vorderer Griff 2.5 (1.5), interer Griff 2.5 (1.5), interer Griff 2.5 (1.5), interer Griff 0.6 (1.5), interer Griff 0.5 (1.5), interer Griff 0.5 (1.5), interer Griff 2.5 (1.5) 5.2 (1.5)	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 87,7 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1,5) 81,5 (3) 82,6 (3) 70 (3,2) 82 (3) 77 (2,5) 74,0 - 77,0 (2) 77 (2,5) 74,0 - 77,0 (3) 74,7 (3,5) 74,7 (3,5) 74,7 (3,5) 74,7 (3,5) 74,7 (3,5) 74,8 - 92,5 (2,5) 70 (2,5) 70 (2,5) 70 (3,5) 70 (2,5) 70 (3,5) 70 (2,5) 70 (3,5) 70 (2,5) 70 (3,5) 70 (2,5) 70 (3,5) 70 (2,5) 70 (3,5) 70 (2,5) 70 (3,5) 70 (2,5) 70 (3,5)	101 (2.5) 103 (3) 97 (3) 100.4 (2) 97 (3) 84.3 (2.5) 91 (3) 92 (3) 92.5 (3) 92.3 (3.2) 92.3 (1.4) 88.5 (2.5) 88.6 (1.5) 89 (1.6) 88.6 (1.5) 88.6 (1.5) 88.6 (1.5) 88.6 (1.5) 90 (1.6) 88.2 - 97.0 (2.6) (3.6) 88.2 - 103.2 (3.6) 88.2 - 29.9 (3.6) 88.2 - 29.9 (3.6) 88.3 - 2.9 (3.6) 88.3 - 2.9 (3.6) 88.3 - 2.9 (3.6) 88.3 - 2.9 (3.6) 88.3 - 2.9 (3.6) 88.3 - 3.9 (3.6) 89.3 - 3.9 (3.6) 89.3 - 3.9 (3.6) 89.3 - 3.9 (3.6) 89.3 - 3.9 (3.6) 89.3 - 3.9 (3.6) 89.3 - 3.9 (3.6) 89.3 - 3.9 (3.6) 89.3 - 3.9 (3.6) 89.3 - 3.9 (3.6) 89.3 - 3.9 (3.6) 89.3 - 3.9 (3.6) 89.3 - 3.9 (3.6) 89.3 - 3.9 (3.6) 89.3 - 3.9 (3.6) 89.3 - 3.9 (3.6)
DUC254 DUC256 DUC256 DUC256 DUC307 DUC353 DUH502 DUH503 DUH503 DUH601 DUH751 DUH761 DUH7660 DUC666 D	2.5 (1.5) 3.2 (1.5) 5.3 (1.5) 5.3 (1.5) 5.3 (1.5) 5.3 (1.5) 5.2 (1.5), vorderer Griff 2.5 (1.5), interer Griff 2.5 (1.5), vorderer Griff 0.6 (1.5), hinterer Griff 0.5 (1.5), hinterer Griff 2.5 (1.5) 5.2 (1.5)	93 (2) 89 (3) 86 (2,5) 87,7 (3) 84 (2,5) 87,7 (1,5) 80 (3) 84 (3) 76 (3) 74 (1,5) 81,5 (3) 82,5 (3) 70 (3,2) 82 (3) 77 (2,5) 74,0 - 77,0 (2) 77 (2,5) 74 (2) 77 (2,5) 74 (2) 77 (1,5) 74 (3) 78,7 - 83,5 (1,6) 74 (3) 74 (3) 73 - 94,5 (0,6 - 2,9) 70 (2,5) 70 (3,2) 84 (2,5) 70 (2,5) 70 (3) 70 (2,5) 70 (3) 70 (2,5) 70 (3) 70 (2,5) 70 (3) 70 (2,5) 70 (3) 70 (2,5) 70 (3) 70 (2,5) 70 (3) 70 (2,5) 70 (3) 70 (2,5) 70 (3) 70 (2,5) 70 (3) 70 (2,5) 70 (3) 70 (2,5) 70 (3) 70 (2,5) 70 (3) 70 (2,5) 70 (3) 70 (2,5) 70 (3) 70 (2,5) 70 (3)	101 (2.5) 103 (3) 97 (3) 100,4 (2) 97 (3) 84,3 (2,5) 91 (3) 92,5 (3) 92,5 (3) 92,3 (3,2) 92,3 (1,4) 88,5 (2,5) 85,9 - 91,6 (2) 87,1 (2) 87,1 (2) 87,1 (2) 88,6 (1,5) 89 (1,6) 86,0 - 89,2 (1,5) 83,2 - 103,2 (2,5) 83,2 - 103,2 (2,5)

FN001G
F82500
FS4000
FS4500
GA005G 6.5 (1.5) 81 (3) 92 (3) GA008G 6.5 (1.5) 81 (3) 92 (3) GA008G 6.5 (1.5) 82 (3) 93 (3) GA013G 6.5 (1.5) 82 (3) 93 (3) GA016G 6.5 (1.5) 82 (3) 93 (3) GA016G 6.5 (1.5) 82 (3) 93 (3) GA023G 6.5 (1.5) 82 (3) 93 (3) GA023G 6.5 (1.5) 82 (3) 93 (3) GA023G 9.0 (1.5) 82 (3) 93 (3) GA036G 9.0 (1.5) 82 (3) 93 (3) GA036G 4.0 (1.5) 82 (3) 93 (3) GA036G 5.2 (1.5) 87 (3) 98 (3) GA041G 5.2 (1.5) 87 (3) 82 (3) 93 (3) GA041G 5.2 (1.5) 85 (3) 87 (3) 92 (3) GA044G 5.0 (1.5, Schleifen ≤ 2,5 (1.5) 81 (3) 92 (3) GA043G 7.5 (1.5, Schleifen ≤ 2.5 (1.5) 81 (3) 92 (3) GA5040C 5.0 (1.5, 1.5) 85 (2.5) 96 (3) GA5040C 5.0 (1.5, Schleifen 2.5, 1.5) 85 (2.5) 96 (3) GA5040C 5.0 (1.5, Schleifen 2.5, 1.5) 84 (3) 95 (3) GA5040C 5.0 (1.5, Schleifen 2.5, 1.5) 84 (3) 95 (3) GA5040C 6.0 (1.5, Schleifen 2.5, 1.5) 91 (3) 102 (3) GA5040R 5.6 (1.5), Schleifen 2.5 (1.5) 91 (3) 102 (3) GA5040R 6.5 (1.5), Schleifen 2.5 (1.5) 91 (3) 102 (3) GA5040R 6.5 (1.5), Schleifen 2.5 (1.5) 91 (3) 102 (3) GA5040R 6.5 (1.5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 6.5 (1.5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 6.0 (1.5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 5.5 (1.5) 90 (3) 101 (3) GA9040R 6.0 (1.5) 90 (3) 101 (3) GA9050R 5.5 (1.5) 90 (3) 101 (3) 102 (3) GA9050R 5.5 (1.5) 90 (3) 101 (3) 102 (3) GA9050R 5.5 (1.5) 90 (3) 101 (3) 102 (3) GA9050R 5.5 (1.5) 90 (3) 101 (3) 102 (3) GA9050R 5.5 (1.5) 90 (3) 101 (3) 102 (3) GA9050R 5.5 (1.5) 90 (3) 101 (3) 102 (3) GA9050R 5.5 (1.5) 90 (3) 101 (3) 102 (3) GA9050R 5.5 (1.5) 90 (3) 101 (3)
GA008G 6,5 (1,5) 81 (3) 92 (3) GA013G 6,5 (1,5) 82 (3) 93 (3) GA013G 6,5 (1,5) 82 (3) 93 (3) GA023G 9,0 (1,5) 82 (3) 93 (3) GA023G 9,0 (1,5) 82 (3) 93 (3) GA036G 4,0 (1,5) 82 (3) 93 (3) GA036G 5,0 (1,5) 82 (3) 93 (3) GA036G 5,0 (1,5) 82 (3) 93 (3) GA036G 5,0 (1,5) 85 (3) 92 (3) GA036G 7,5 (1,5) 80 (3) 92 (3) GA044G 5,0 (1,5), Schleifen ≤ 2,5 (1,5) 81 (3) 92 (3) GA044G 5,0 (1,5), Schleifen ≤ 2,5 (1,5) 81 (3) 92 (3) GA043G 7,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) GA5030R 8chleifen 6,0 (1,5) 85 (3) 96 (3) GA5030R 8chleifen 6,0 (1,5) 86 (3) 97 (3) GA5040C 97 (3) 86 (3) 97 (3) GA5040R 9chleifen 6,0 (1,5) 96 (3) 97 (3) 86 (3) GA5040R 9chleifen 6,0 (1,5) 96 (3) 97 (3) 102 (3) GA5030R 6,0 (1,5) 85 (1,5) 94 (3) 102 (3) GA5030R 7,5 (1,5) 84 (3) 95 (3) GA5030R 8,5 (1,5) 85 (1,5) 94 (3) 105 (3) GA5030R 9chleifen 2,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA5030R 9chleifen 2,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA5030R 9chleifen 2,5 (1,5) 94 (3) 105 (3) GA5030R 9chleifen 2,5 (1,5) 94 (3) 105 (3) GA6040C 9chleifen 2,5 (1,5) 94 (3) 105 (3) GA6030R 9chleifen 2,5 (1,5) 96 (3) 101 (3) 101 (3) GA6030R 9chleifen 2,5 (1,5) 96 (3) 101 (3
GA019G 6,5 (1,5) 82 (3) 93 (3) GA010G 6,5 (1,5) 82 (3) 93 (3) GA010G 6,5 (1,5) 82 (3) 93 (3) GA023G 9,0 (1,5) 82 (3) 93 (3) GA036G 4,0 (1,5) 82 (3) 93 (3) GA036G 7,5 (1,5) 82 (3) 93 (3) GA036G 7,5 (1,5) 82 (3) 93 (3) GA036G 7,5 (1,5) 82 (3) 98 (3) GA041G 5,2 (1,5) 80 (3) GA041G 5,2 (1,5) 19, Schleifen < 2,5 (1,5) 81 (3) 92 (3) GA047G 5,0 (1,5 / 1,9), Schleifen < 2,5 (1,5) 81 (3) 92 (3) GA530R 7,5 (1,5) 85 (3,5) 96 (3) GA530R Schleifen 8,5 (1,5) 85 (2,5) 96 (3) GA5040R Schleifen 8,5 (1,5) 85 (2,5) 96 (3) GA5040R Schleifen 6,0 (1,5) 84 (3) 95 (3) GA5040R Schleifen 8,5 (1,5) 84 (3) 95 (3) GA5040R Schleifen 2,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA5050R 8,5 (1,5), Schleifen 2,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA5090R 6,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA6040C 6,0 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9020R 6,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9020R 5,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 91 (3) 91 (3) 102 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 91 (3) 91 (3) 91 (3) 91 (3) 91 (3) 91 (3) 91 (3
GA023G 6,5 (1,5) 81 (3) 92 (3) GA035G 9,0 (1,5) 82 (3) 93 (3) GA036G 4,0 (1,5) 82 (3) 93 (3) GA036G 7,5 (1,5) 82 (3) 98 (3) GA036G 5,0 (1,5) 5,1 5) 80 (3) GA044G 5,0 (1,5) 5,1 5) 80 (3) GA044G 5,0 (1,5) 7,1 9), Schleifen ≤ 2,5 (1,5) 81 (3) 92 (3) GA047G 5,0 (1,5,7 1,9), Schleifen ≤ 2,5 81 (3) 92 (3) GA043G 7,5 (1,5 /1,9), Schleifen ≤ 2,5 81 (3) 92 (3) GA630R 5,1 5,1 5) 85 (2,5) 96 (3) GA630R 7,5 (1,5) 85 (2,5) 96 (3) GA630AC 7,5 (1,5) 85 (2,5) 96 (3) GA65040C 7,5 (1,5) 85 (2,5) 96 (3) GA5040R 5,5 (1,5) 5,5 kheifen 2,5 (1,5) 84 (3) 95 (3) GA5050R 8,5 (1,5), Schleifen 2,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA5050R 8,5 (1,5), Schleifen 2,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA5060R 8,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA6040R 6,0 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA6040R 6,0 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA6040R 5,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA6040R 6,0 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA6040R 6,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA6040R 6,0 (1,5) 90 (3) 90 (3) 101 (3) GA6040R 6,0 (1,5) 90 (3) 90 (3) 101 (3) GA6040R 6,0 (1,5) 90 (3) 90 (3) 101 (3) GA6040R 6,0 (1,5) 90 (3) 90 (3) 90 (3) 90 (3) 90 (3) 90 (3) 90 (3) 90 (3) 90 (3) 90 (
GA036G 9,0 (1,5) 82 (3) 93 (3) GA036G 4,0 (1,5) 82 (3) 93 (3) GA036G 7,5 (1,5) 87 (3) 98 (3) GA041G 5,2 (1,5) 80 (3) GA041G 5,0 (1,5) Schleifen ≤ 2,5 (1,5) 81 (3) 92 (3) GA041G 5,0 (1,5) 1,9, Schleifen ≤ 2,5 (1,5) 81 (3) 92 (3) GA044G 5,0 (1,5) 1,9, Schleifen ≤ 2,5 (1,5) 81 (3) 92 (3) GA043G0 7,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) GA4530R 5,0 (1,5 / 1,9), Schleifen ≥ 2,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) GA5030R Schleifen 8,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) GA5040R Schleifen 8,0 (1,5) 86 (3) 97 (3) GA5040R Schleifen 8,0 (1,5) 86 (3) 97 (3) GA5040R Schleifen 8,0 (1,5) 86 (3) 97 (3) GA5040R Schleifen 8,0 (1,5) 84 (3) 95 (3) GA5050R 8,5 (1,5), Schleifen 2,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA5050R 8,5 (1,5), Schleifen 2,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA600R 6,0 (1,5) 97 (3) 90 (3) 101 (3) GA9020R 6,0 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9020R 6,0 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 6,0 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 90 (3) 102 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA9030R 7,5 (1,5) 91 (3) 102 (3)
GA038G 7,5 (1,5) 87 (3) 98 (3) GA041G 5,2 (1,5) 80 (3) GA044G 5,2 (1,5) 81 (3) 92 (3) GA044G 5,0 (1,5 /1,9), Schleifen ≤ 2,5 (1,5) 81 (3) 92 (3) GA043G 7,5 (1,5 /1,9), Schleifen ≤ 2,5 81 (3) 92 (3) GA4530R 7,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) GA5030R Schleifen 8,5 (1,5) 85 (2,5) 96 (3) GA5040R Schleifen 8,6 (1,5) 85 (2,5) 96 (3) GA5040R Schleifen 6,0 (1,5) 86 (3) 97 (3) GA5040R Schleifen 6,0 (1,5) 86 (3) 97 (3) GA5040R Schleifen 6,0 (1,5) 86 (3) 97 (3) GA5050R 8,5 (1,5), Schleifen 2,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA5040C 6,0 (1,5), Schleifen 2,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA5030R Schleifen 6,0 (1,5) 87 (3) 98 (3) GA6040C 6,0 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9020R 6,0 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9040R 6,0 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9040R 6,0 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9040R 6,0 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA9050R 5,5 (1,5) 77 (3) GD0600 2,5 (1,5) 77 (3) GD0600 2,5 (1,5) 77 (3) GD0600 2,5 (1,5) 77 (3) GD0800C 2,5 (1,5) 77 (3) GD0800C 2,5 (1,5) 79 (3) GD0800C 2,5 (1,5) 79 (3) GD0801C 2,5 (1,5) 79 (3) GD081C 2,5 (1,5) 79 (3) 102 (3) HM001G Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 83 (3) 94 (3) HM1213C Meisseln mit D-Seitengriff 7,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) HM001G Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 84 (3,07) 104 (1,5) HM1317C B 8,5 (1,5) Hammerbohren in 85 (3) 97 (3) HM001G Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 86 (3) 97 (3) HM1317C B 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HM1214C Meisseln mit D-Seitengriff 7,5 (1,5) 98 (3) HM1211 (1,5), Halleien mit Seitengriff 7,5 (1,5) 99 (3) 102 (3) HM1317C B 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HM1210C Meisseln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 99 (3) 110 (3) HM1317C B 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HM1211C Meisseln mit Seitengriff 7,5 (1,5) 99 (3) 110 (3) HM1211
GA041G 5,2 (1,5) 80 (3) GA044G 5,0 (1,5,1,9), Schleifen ≤ 2,5 (1,5) 81 (3) 92 (3) GA047G (1,5,1,9), Schleifen ≤ 2,5 81 (3) 92 (3) GA047G (1,5,1,9), Schleifen ≤ 2,5 81 (3) 92 (3) GA4530R Schleifen 8,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) GA5040C 97 (3) 86 (3) 97 (3) GA5040C Schleifen 6,0 (1,5) 86 (3) 97 (3) GA5040C 6,0 (1,5), Schleifen 2,5 (1,5) 84 (3) 95 (3) GA5041C 6,0 (1,5), Schleifen 2,5 (1,5) 84 (3) 95 (3) GA5040C 6,0 (1,5), Schleifen 2,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA5030R 8,5 (1,5), Schleifen 2,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA5030R 8,5 (1,5), Schleifen 2,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA6040C 6,0 (1,5) 94 (3) 105 (3) GA6040C 6,0 (1,5) 94 (3) 105 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA9050R 5,5 (1,5) 77 (3) GB001 2,5 (1,5) 77 (3) GB001 2,5 (1,5) 78 (3) GB001 2,5 (1,5) 78 (3) GB001 2,5 (1,5) 78 (3) GD0810C 2,5 (1,5) 78 (3) GD0810C 3,5 (1,5) 78 (3) 102 (3) GD0810C 3,5 (1,5) 93 (3) 106 (3) GN420C 3,5 (1,5) 93 (3) 102 (3) HM1214C Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 83 (3) 94 (3) HM12110C Meißeln mit Seitengriff 6,0 (1,5) 83 (3) 94 (3) HM12110C Meißeln mit Seitengriff 6,0 (1,5) 84 (3,07) 104 (1,5) HM1317C B 8,5 (1,5), Meißeln mit D-Seitengriff 75 (3) 95 (2,5) HM1317C B 8,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 15 (1,5) HM1317C B 8,5 (1,5), Hammerbohren in Potentin 10 (1,5) 96 (3) 96
GA044G 5,0 (1,5), Schleifen ≤ 2,5 (1,5) 81 (3) 92 (3) GA047G 5,0 (1,5 / 1,9), Schleifen ≤ 2,5 81 (3) 92 (3) GA047G 5,0 (1,5 / 1,9), Schleifen ≤ 2,5 81 (3) 92 (3) GA5030R Schleifen 8,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) GA5030R Schleifen 8,5 (1,5) 85 (2,5) 96 (3) GA5040C 97 (3) 86 (3) GA5040R Schleifen 6,0 (1,5) 86 (3) 97 (3) GA5041C 6,0 (1,5), Schleifen 2,5 (1,5) 84 (3) 95 (3) GA5041C 6,0 (1,5), Schleifen 2,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA5030R 8,5 (1,5), Schleifen 2,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA5030R 8,5 (1,5), Schleifen 2,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA5030R 8,5 (1,5), Schleifen 2,5 (1,5) 94 (3) 105 (3) GA6040C 6,0 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 6,5 (1,5) 94 (3) 105 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 94 (3) 105 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 94 (3) 105 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 94 (3) 102 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 94 (3) 102 (3) GA9030R 6,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA9050R 5,5 (1,5) 77 (3) GA9061R 6,5 (1,5) 77 (3) GD0600 2,5 (1,5) 78 (3) GD0810C 2,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK0600 Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK0600 Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 83 (3) 97 (3) HM0871C Meisseln mit D-Seitengriff 7,5 (3) 95 (2,5) HM1111 Meisseln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 84 (3,07) 104 (1,5) HM1111 Meisseln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 84 (3,07) 104 (1,5) HM1111 Meisseln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 84 (3,07) 104 (1,5) HM1111 Meisseln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 97 (3) 108 (3) HM0871C Meisseln mit D-Seitengriff 7,5 (1,5) 98 (3) 102 (3) HM0871C Meisseln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 98 (3) 103 (3) HM0871C Meisseln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 99 (3) 103 (3) HM0871C Meisseln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 84 (3,07) 104 (1,5) HM1111 Meisseln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 99 (3) 108 (3) HM0871C Meisseln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 99 (3) 108 (3) HM0871C Meisseln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 99 (3) 108 (3) HM
(1,5 / 1,9) GA4530R 7,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) GA4530R Schleifen 8,5 (1,5) 85 (2,5) 96 (3) GA5040C 97 (3) 86 (3) GA5040C 97 (3) 86 (3) GA5040R Schleifen 6,0 (1,5) 86 (3) 97 (3) GA5040R Schleifen 6,0 (1,5) 84 (3) 95 (3) GA5040C 8,0 (1,5) Schleifen 2,5 (1,5) 84 (3) 95 (3) GA5050R 8,5 (1,5) Schleifen 2,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA5050R 8,5 (1,5) Schleifen 2,5 (1,5) 91 (3) 92 (3) GA5080R 8,5 (1,5) Schleifen 2,5 (1,5) 91 (3) 105 (3) GA6040C 6,0 (1,5) 87 (3) 98 (3) 105 (3) GA6040C 6,0 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9020R 6,0 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA9050R 5,5 (1,5) 77 (3) 102 (3) GB001 2,5 (1,5) 77 (3) 102 (3) GB0000 2,5 (1,5) 77 (3) 102 (3) GD0801 2,5 (1,5) 78 (3) 102 (3) GD0801 2,5 (1,5) 79 (3) 102 (3) GD0810 2,5 (1,5) 79 (3) 102 (3) GD0811C 2,5 (1,5) 79 (3) 102 (3) GR0000 \$2,5 (1,5) 93 (3) 106 (3) GR0200 \$2,5 (1,5) 93 (3) 102 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) HK0600 Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK001G Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 88 (3) 97 (3) HM001G Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 88 (3) 97 (3) HM011 Meisseln mit D-Seitengriff 7,0 (1,5) 98 (3) 102 (3) HM011 Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 98 (3) 99 (3) HM1111 Meisseln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 99 (3) 103 (3) HM012 Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 99 (3) 103 (3) HM013 Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 98 (3) 99 (3) HM014 Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 98 (3) 99 (3) HM015 Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 98 (3) 99 (3) 104 (3) HM016 Meisseln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 98 (3) 99 (3) 104 (3) HM017 Meisseln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 98 (3) 99 (3) 104 (3) HM017 Meisseln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 98 (3) 99 (3) 104 (3) HM018 Meiseln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 98 (
GA45030R 7,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) GA5030R Schleifen 8,5 (1,5) 85 (2,5) 96 (3) GA5030R Schleifen 8,5 (1,5) 85 (2,5) 96 (3) GA5040R Schleifen 6,0 (1,5) 86 (3) 97 (3) GA5040R Schleifen 6,0 (1,5) 86 (3) 97 (3) GA5040R Schleifen 6,0 (1,5) 86 (3) 97 (3) GA5050R Schleifen 2,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA5030R 84 (3) 95 (3) GA6040C 6,0 (1,5) Schleifen 2,5 (1,5) 91 (3) 105 (3) GA6040C 6,0 (1,5) 97 (3) 101 (3) GA9030R 6,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 6,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 6,0 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA9040R 6,0 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA9050R 5,5 (1,5) 77 (3) GD0600 2,5 (1,5) 77 (3) GD0600 2,5 (1,5) 77 (3) GD0600 2,5 (1,5) 77 (3) GD0801C 2,5 (1,5) 79 (3) GD0801C 2,5 (1,5) 79 (3) GD0801C 2,5 (1,5) 79 (3) GD081C 2,5 (1,5) 79 (3) GD081C 2,5 (1,5) 79 (3) GD081C 2,5 (1,5) 93 (3) 106 (3) GRM20C 3,5 (1,5) 93 (3) 102 (3) GRM20C 3,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 10,0 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK0600 Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 89 (3) 102 (3) HK0601 Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 84 (3,07) HM1111 Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 89 (3) 104 (3) HM001G Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 84 (3,07) HM1111 Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 95 (2,5) BM1111 Meisseln mit D-Seitengriff 76,5 (1,5) 80 (3) 97 (3) HM1111 Meisseln mit D-Seitengriff 76,5 (1,5) 80 (3) 97 (3) HM1111 Meisseln mit D-Seitengriff 76,5 (1,5) 80 (3) 97 (3) HM1111 Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 99 (3) 101 (3) HM1111 Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 99 (3) 103 (3) HM1111 Meisseln mit D-Seitengriff 9,0 (1,5) 80 (3) 99 (3) 102 (3) 80 (3) 99 (3) 102 (3) 80 (3) 99 (3) 102 (3) 80 (3) 99 (3) 102 (3) 80 (3) 99 (3) 103 (3) 80 (3) 99 (3) 103 (3) 80 (3) 99 (3) 103 (3) 80 (3) 99 (3) 103 (3) 80 (3) 99 (3) 103 (3) 80 (3) 99 (3) 103 (3) 80 (3) 99 (3) 103 (3) 80 (3) 99 (3) 103 (3) 8
GA5040C GA5040C GA5040R Schleifen 6,0 (1,5) GA5040R Schleifen 6,0 (1,5) GA5040R Schleifen 6,0 (1,5) GA5040R Schleifen 6,0 (1,5) GA5040R GA5041C Schleifen 2,5 (1,5) B4 (3) 95 (3) 97 (3) GA5050R 8,5 (1,5), Schleifen 2,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA5050R 8,5 (1,5), Schleifen 2,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA5030R GA6040C 6,0 (1,5) GA7050R 6,5 (1,5) 94 (3) 105 (3) GA9020R 6,0 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9020R 6,0 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9050R 5,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA9050R 6,5 (1,5) 94 (3) 105 (3) GA9050R 6,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA9050R 1,5 (1,5) 77 (3) GD0600 2,5 (1,5) 77 (3) GD0600 2,5 (1,5) 78 (3) GD0801 2,5 (1,5) 78 (3) GD0811 2,5 (1,5) 93 (3) 106 (3) GN420C 3,5 (1,5) GN400 2,5 (1,5) 93 (3) 102 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK001G Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 84 (3) 97 (3) HM0871C Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 80 (1,5) HM1111 Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 80 (1,5) HM1213C Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 80 (1,5) HM1317C 8,5 (1,5) HM1317C 8,5 (1,5) HAmmerbohren in Beton 17 (1,5) HM1317C 8,5 (1,5) HAmmerbohren in Beton 17 (1,5) HM1317C 8,5 (1,5) Hammerbohren in Beton 17 (1,5) HAmmerbohren in Beton 19 (1,5) HAmmerbohren
GA5040R Schleifen 6,0 (1,5) 86 (3) 97 (3) GA5041C 6,0 (1,5), Schleifen 2,5 (1,5) 84 (3) 95 (3) GA5050R 8,5 (1,5), Schleifen 2,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA5080R 84 (3) 95 (3) GA6040C 6,0 (1,5) 87 (3) 98 (3) GA6040C 6,0 (1,5) 94 (3) 105 (3) GA9020R 6,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9020R 6,0 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9020R 6,0 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA9040R 6,0 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA9050R 5,5 (1,5) 77 (3) GD0600 2,5 (1,5) 76 (3) GD0600 2,5 (1,5) 76 (3) GD0800C 2,5 (1,5) 76 (3) GD0800C 2,5 (1,5) 79 (3) GD0801C 3,5 (1,5) 79 (3) GD0801C 3,5 (1,5) 79 (3) GD081C 2,5 (1,5) 79 (3) GD081C 2,5 (1,5) 79 (3) GR081C 2,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 10,0 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 10,0 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK0600 Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HK0801 Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HK0871C Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 95 (2,5) HM111C Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 95 (2,5) HM111C Meisseln mit D-Seitengriff 78 (2,5) 98 (2,5) HM1317C B,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 78 (2,5) 98 (2,5) HM1317C B,5 (1,5) Hammerbohren in 87 (3) 98 (3) HP003G S,2 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP003G S,2 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP1631 S,2 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP1631 S,2 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP1631 S,2 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP1631 S,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP1631 S,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP1631 S,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP1633D S,2 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP1631 Seitengriff 6,5 (1,5) HP1632 S,5 (
GA5050R 8,5 (1,5), Schleifen 2,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA5080R 84 (3) 95 (3) GA5080R 87 (3) 98 (3) GA5030R 6,5 (1,5) 87 (3) 98 (3) GA7050R 6,5 (1,5) 94 (3) 105 (3) GA7050R 6,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9020R 6,0 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 6,5 (1,5) 94 (3) 105 (3) GA9040R 6,0 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9050R 5,5 (1,5) 94 (3) 105 (3) GA9050R 6,5 (1,5) 94 (3) 105 (3) GA9050R 6,5 (1,5) 94 (3) 105 (3) GB801 2,5 (1,5) 77 (3) GB801 2,5 (1,5) 74 (3) GD0600 2,5 (1,5) 74 (3) GD0600 2,5 (1,5) 76 (3) GD0800C 2,5 (1,5) 76 (3) GD0801C 3,5 (1,5) 79 (3) GD0811C 2,5 (1,5) 78 (3) GD0811C 2,5 (1,5) 78 (3) GD0810C 3,5 (1,5) 93 (3) 106 (3) GR420C 3,5 (1,5) 93 (3) 102 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 89 (3) 94 (3) HK010 Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 89 (3) 97 (3) HM0871C Meißeln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 86 (3) 97 (3) HM0871C Meißeln mit D-Seitengriff 7,5 (1,5) 95 (3) 103 (3) HM0871C Meißeln mit D-Seitengriff 7,5 (1,5) 95 (2,5) HM1111C Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 86 (3) 97 (3) HM1213C Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 86 (3) 99 (3) HM1213C Meißeln mit Seitengriff 8,5 (1,5) 86 (3) 99 (3) HM1213C Meißeln mit Seitengriff 8,5 (1,5) 86 (3) 99 (3) HM1213C Meißeln mit Seitengriff 8,5 (1,5) 86 (3) 99 (3) HM1317C B,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 1,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,5 (1,5) 91 (3) 104 (3) HR003G Hammerbohren in Beton 1,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,5 (1,5) 91 (3) 104 (3) Beton 1,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 1,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,5 (1,5) 91 (3) 104 (3) Beton 1,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,5 (1,5) 91 (3) 104 (3) Bet
GA5080R GA6040C G.0 (1,5) GA6040C G.0 (1,5) GA6040C G.0 (1,5) GA6040C G.0 (1,5) GA6020C G.5 (1,5) GA9020R G.5 (1,5) GA9020R G.0 (1,5) GA9020R G.0 (1,5) GA9030R G.5 (1,5) GA9030R G.0 (1,5) GA9050R G.0 (1,5) GA9050R G.0 (1,5) GA9050R G.5 (1,5) GA9050R G.5 (1,5) GA9050R G.5 (1,5) GA9061R GA9060R G.5 (1,5) GA9061R G.5 (1,5) GA9061R G.5 (1,5) GA9061R G.5 (1,5) GA9061C G.5 (1,5) GA9061C G.5 (1,5) GA9061C G.5 (1,5) GB0801C GB0801C G.5 (1,5) GB0801C G.6 (1,5) GB0801C GB08001C GB080
GA6040C 6,0 (1,5) 87 (3) 98 (3) GA7050R 6,5 (1,5) 94 (3) 105 (3) GA7050R 6,5 (1,5) 94 (3) 105 (3) GA9020R 6,0 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9040R 6,0 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9061R 6,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA9061R 6,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GB801 2,5 (1,5) 77 (3) GB801 2,5 (1,5) 77 (3) GB0000 2,5 (1,5) 76 (3) GD0800 2,5 (1,5) 76 (3) GD08010 2,5 (1,5) 78 (3) GD08010 2,5 (1,5) 79 (3) GD0810C 2,5 (1,5) 79 (3) GD08110 2,5 (1,5) 79 (3) GD08110 2,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) GM420C 3,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) GM420C 3,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) GM420C 3,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) HK1520 Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 6,0 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 6,0 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 89 (3) 97 (3) HM001G Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 89 (3) 97 (3) HM001G Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 89 (3) 97 (3) HM001G Meißeln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 89 (3) 97 (3) HM1111C Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 89 (3) 99 (3) HM1111C Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 89 (3) 99 (3) HM1111C Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 96 (1,5) HM1317C 8,5 (1,5), Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 96 (1,8) HM1317C 8,5 (1,5), Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 96 (1,8) HM1317C 8,5 (1,5), Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 96 (1,8) HP001G \$2,5 (1,5), Hammerbohren in 87 (3) 98 (3) HP001F \$2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP001F \$2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP003G \$2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP004G \$2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 100 (3) HP004G \$2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 100 (3) HP004G \$2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 100 (3) HP004G \$2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 100 (3) HP004G \$2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 100 (3) HP004G \$2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 100 (3) HP004G \$2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 100 (3) HP004G \$2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 100 (3) HP004G \$2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 100 (3) HP004G \$2,5 (1,5), Hamm
GA9020R 6,0 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9030R 5,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9050R 5,5 (1,5) 91 (3) 105 (3) GA9050R 5,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA9050R 5,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA9061R 6,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA9061R 6,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GA9061R 6,5 (1,5) 77 (3) GD0600 2,5 (1,5) 76 (3) GD0600 2,5 (1,5) 76 (3) GD0800C 2,5 (1,5) 76 (3) GD0800C 2,5 (1,5) 78 (3) GD0801C 3,5 (1,5) 80 (3) GD0801C 2,5 (1,5) 79 (3) GD0801C 2,5 (1,5) 79 (3) GD0811C 2,5 (1,5) 79 (3) GD0811C 2,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) GR0801C 3,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) GR0801C 3,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) GR0801C 3,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK1820 Meißeln mit Seitengriff 10,0 (1,5) 83 (3) 97 (3) HK1820 Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HM001G Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HM001G Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HM001G Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 93 (3) 97 (3) L(1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 95 (2,5) HM111C Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 95 (2,5) HM1213C Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 95 (2,5) HM1317C B,5 (1,5) Meisseln mit D-Seiten- griff 7,0 (1,5) Meisseln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (1,8) 101 (3) HP201G \$2,5 (1,5), Hammerbohren in 87 (3) 98 (3) HP2051F \$2,5 (3,0), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 13 (1,5) HP2051F \$2,5 (3,0), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 13 (0,1,5) HP2051F \$2,5 (3,0), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) Beton 13 (0,1,5) HP2051G \$2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) Beton 13 (0,1,5) HP2051G \$2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) Beton 13 (0,1,5) HP2051G \$2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 100 (3) Beton 13 (1,5) HP303D \$2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 100 (3) Beton 13 (1,5) HP303D \$2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) Beton 13 (0,1,5) HP303D \$2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (
GA9030R 5,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9040R 6,0 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9040R 6,0 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9050R 5,5 (1,5) 94 (3) 105 (3) GA9061R 6,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GB801 2,5 (1,5) 77 (3) GB801 2,5 (1,5) 77 (3) GD0800 2,5 (1,5) 76 (3) GD0800 2,5 (1,5) 78 (3) GD08010 2,5 (1,5) 79 (3) GD0810C 2,5 (1,5) 79 (3) GD08110 2,5 (1,5) 79 (3) GD08110 2,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) GD08110 2,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) GM420C 3,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) GM420C 3,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) GM420C 3,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 1,0 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK0601G Meißeln mit Seitengriff 6,0 (1,5) 83 (3) 97 (3) HM001G Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HM001G Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HM001G Meißeln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HM01111C Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HM11111C Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 93 (3) 97 (3) HM1111C Meisseln mit D-Seitengriff 7,5 (3) 95 (2,5) HM1317C B,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 96 (1,8) HM1317C B,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 96 (1,8) HM1317C B,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 96 (1,8) 101 (3) HM18112 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (1,8) 104 (1,8) HM191C Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (1,8) 104 (1,8) HP001G ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 85 (3) 96 (3) HP1601 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2071F ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2071F ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP000G Hammerbohren in Beton 13 (0,1,5) HR000G Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HR000G Hammerbohren in Beton 15, (1,5), Meißeln mit Seitengriff 7, (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8, (1,5) HR000G Hammerbohren in 94 (3) 105 (3) HR000G Hammerbohren in 94 (3) 105 (3)
GA9040R 6,0 (1,5) 90 (3) 101 (3) GA9050R 5,5 (1,5) 94 (3) 105 (3) GA9050R 6,5 (1,5) 94 (3) 105 (3) GA9050R 6,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GB801 2,5 (1,5) 77 (3) GD0600 2,5 (1,5) 74 (3) GD0600 2,5 (1,5) 76 (3) GD0600 2,5 (1,5) 76 (3) GD0800C 2,5 (1,5) 78 (3) GD0801C 3,5 (1,5) 80 (3) GD0801C 3,5 (1,5) 79 (3) GD0811C 2,5 (1,5) 78 (3) GD0811C 2,5 (1,5) 78 (3) GD0811C 2,5 (1,5) 78 (3) GD0811C 2,5 (1,5) 93 (3) 106 (3) GRP600 3,5 (1,5) 93 (3) 102 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK0601G Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 83 (3) 97 (3) HM001G Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 83 (3) 97 (3) HM007G Meißeln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HM0871C Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 95 (2,5) HM1111C Meisseln mit D-Seitengriff 78 (2,5) 98 (2,5) HM121C Meisseln mit D-Seitengriff 78 (2,5) 98 (2,5) HM121C Meisseln mit D-Seitengriff 78 (2,5) 98 (2,5) HM1317C B,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 78 (2,5) 98 (2,5) HM1317C B,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 8,5 (1,5) 84 (3,07) 104 (1,5) HM1317C B,5 (1,5) Hammerbohren in Beton 9,0 (1,5) HP001G ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 13 (1,5) Hammerbohren in Beton 17 (1,5) Hammerbohren in Beton 17 (1,5) Hammerbohren in Beton 13,0 (1,5) Meißeln mit Seitengriff 8,5 (1,5) 93 (3) H0003 (3) Beton 13,0 (1,5) Hammerbohren in Beton 13,0 (1,5) Meißeln mit Seitengriff 8,5 (1,5) Meißeln mit Seitengriff 8,5 (1,5) Hammerbohren in Beton 13,0 (1,5) Heißeln mit Seitengriff 8,5 (1,5) Hammerbohren in Beton 13,0 (1,5) Heißeln mit Seitengriff 8,5 (1,5) Meißeln mit Seitengriff 8,5 (1,5) Meißeln mit Seitengriff 8,5 (1,5) Hammerbohren in Beton 13,0 (1,5) Heißeln mit Seitengriff 8,5 (1,5) Meißeln mit Seitengriff 8,5 (1,5) Hammerbohren in Beton 13,0 (1,5) H0006 Hammerbohren in Beton 13,0 (1,5) H0006 Hammerbohr
GA9061R 6,5 (1,5) 91 (3) 102 (3) GB801 2,5 (1,5) 77 (3) GB801 2,5 (1,5) 77 (3) GD0600 2,5 (1,5) 76 (3) GD0600 2,5 (1,5) 76 (3) GD0800C 2,5 (1,5) 80 (3) GD0801C 2,5 (1,5) 79 (3) GD0810C 2,5 (1,5) 79 (3) GD0811C 2,5 (1,5) 79 (3) GD0811C 2,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) GD0811C 2,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) GN820C 3,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) GN820C 3,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) GN820C 3,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) HK1620 Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK1620 Meißeln mit Seitengriff 1,0 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK1620 Meißeln mit Seitengriff 6,0 (1,5) 83 (3) 97 (3) HK1620 Meißeln mit Seitengriff 6,0 (1,5) 83 (3) 97 (3) HK1620 Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HK16120 Meißeln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HM001G Meißeln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 95 (2,5) HM1111C Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 95 (2,5) HM1111C Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 95 (2,5) HM1317C B,0 (1,5) HD-Seitengriff 78 (2,5) 98 (2,5) HM1317C B,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 96 (1,8) HM1317C B,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 96 (1,8) HM1317C B,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 96 (1,8) 101 (3) HM18121 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (1,8) 101 (3) HM18112 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (1,8) 101 (3) HM1916 Mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (1,8) 108 (2,5) HP001G ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 85 (3) 96 (3) HP001G ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP001F ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP001F ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP001F ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP003G 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP003G 3,5 (1,5) Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP003G 4,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP003G 4,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP003G 4,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 100 (3) HP003G 4,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP003G 4,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP003G 4,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HR003G 4,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HR003G 4,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3)
GB801 2,5 (1,5) 77 (3) GD0800 2,5 (1,5) 74 (3) GD0800 2,5 (1,5) 76 (3) GD0800C 2,5 (1,5) 76 (3) GD0800C 2,5 (1,5) 80 (3) GD0801C 3,5 (1,5) 80 (3) GD081C 2,5 (1,5) 78 (3) GD081TC 2,5 (1,5) 93 (3) 106 (3) GR900 3,5 (1,5) 93 (3) 102 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK0600 Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK010G Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 83 (3) 97 (3) HM02G Meißeln mit Destengriff 8,0 (1,5) 83 (3) 97 (3) HM02G Meißeln mit Destengriff 8,0 (1,5) 86 (3) 97 (3) HM011TC Meisseln mit D-Seitengriff 7,7 (3) 95 (2,5) HM1214C Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 95 (2,5) HM1214C Meisseln mit D-Seitengriff 78 (2,5) 98 (2,5) HM1317C 8,5 (1,5) 81 (2,5) 101 (3) HM1317C 8,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 8,5 (1,5) 84 (3,07) 104 (1,8 HM1812 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 84 (3,07) 104 (1,8 HM1812 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 84 (3,07) 104 (1,8 HM1812 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 84 (3,07) 104 (1,8 HM1812 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 86 (1,8) 104 (1,8 HP001G ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 85 (3) 96 (3) Beton 9,0 (1,5) Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 15 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP1631 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 16 (3,0) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 16 (3,0) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 16 (3,0) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 16 (3,0) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 16 (3,0) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 100 (3) Beton 16 (3,0) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 100 (3) Beton 16 (3,0) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP2051 ≤ 2,5 (1,5
GD0600 2,5 (1,5) 74 (3) GD0600 2,5 (1,5) 76 (3) GD08001 2,5 (1,5) 78 (3) GD0801C 3,5 (1,5) 79 (3) GD0801C 2,5 (1,5) 78 (3) GD0811C 2,5 (1,5) 78 (3) GD0811C 2,5 (1,5) 78 (3) GF000 3,5 (1,5) 78 (3) GF000 3,5 (1,5) 93 (3) 106 (3) GR0800 2,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) GR0810C 3,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 9,6 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK0600 Meißeln mit Seitengriff 9,7 (1,5) 83 (3) 97 (3) HM001G Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HM002G Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HM0071C Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HM0111C Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HM1213C Meisseln mit D-Seitengriff 7,7 (3) 95 (2,5) 8,0 (1,5) HM1317C B,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 7,8 (2,5) 98 (2,5) 8,0 (1,5) HM1317C B,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 7,8 (2,5) 98 (2,5) HM1317C B,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 8,6 (1,5) 96 (1,8) HM1317C B,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 8,6 (1,5) 96 (1,8) HM1317C B,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 8,5 (1,5) 96 (1,8) HM1317C B,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 8,5 (1,5) 96 (1,8) HM1317C B,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 8,5 (1,5) 96 (1,8) HM1317C B,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 8,5 (1,5) 96 (1,8) HM1317C B,5 (1,5) Hammerbohren in 87 (3) 98 (3) HP001G S,2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton B,0 (1,5) HP002G S,2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 13 (1,5) HP2051F S,2,5 (3,0), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 13 (1,5) HP2051F S,2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) Beton 13 (1,5) HP004G S,2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) Beton 17 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) HR003G S,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) Beton 17 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 7,0 (1,5) HR003G Hammerbohren in 94 (3) 105 (3) Beton 17 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) HR003G Hammerbohren in 94 (3) 105 (3)
GD0800C 2,5 (1,5) 78 (3) GD0801C 3,5 (1,5) 80 (3) GD081DC 3,5 (1,5) 79 (3) GD081TC 2,5 (1,5) 78 (3) GD081TC 2,5 (1,5) 78 (3) GF600 3,5 (1,5) 93 (3) 106 (3) GR900 ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK0601G Meißeln mit Seitengriff 6,0 (1,5) 83 (3) 97 (3) HM001G Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 82 (3) 97 (3) HM0871C Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HM0871C Meisseln mit D-Seitengriff 7,5 (3) 95 (2,5) HM1111C Meisseln mit D-Seitengriff 7,5 (3) 95 (2,5) HM1214C Meisseln mit D-Seitengriff 7,5 (3) 95 (2,5) HM1214C Meisseln mit D-Seitengriff 7,8 (2,5) 98 (2,5) HM1317C 8,5 (1,5) 81 (2,5) 101 (3) HM1317C B,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 8,5 (1,5) 81 (2,5) 101 (3) HM1512 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 84 (3,07) 104 (1,5) HM1512 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (1,8) 104 (1,5) HP001G ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 85 (3) 96 (3) Beton 9,0 (1,5) HP002G ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 13 (3,0) HP1631 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 19 (1,5) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 19 (3,0) HP2071 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 13 (3,0) HP2071 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) Beton 13 (3,0) HP2071 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 19 (3,0) HP2071 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) Beton 13 (3,0) HP2071 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 100 (3) Beton 13 (3,0) HP2071 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 100 (3) Beton 13 (3,0) HP2071 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 100 (3) Beton 13 (3,0) HP2071 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 100 (3) Beton 13 (3,0) HP2071 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 100 (3) Beton 13 (3,0) HP2071 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 100 (3) Beton 13 (3,0) HP3006 Hammerbohren in Beton 5,0 (1,5) 91 (3) 100 (3) Beton 13 (3,0) 100 (3) Beton 14 (3,0) 100 (3) Bet
GD0810C 3.5 (1,5) 80 (3) GD0810C 2.5 (1,5) 79 (3) GD0810C 2.5 (1,5) 78 (3) GF600 3.5 (1,5) 89 (3) 106 (3) GF600 3.5 (1,5) 89 (3) 102 (3) GR600 3.5 (1,5) 89 (3) 102 (3) GR600 3.5 (1,5) 89 (3) 102 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 9.5 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 10.0 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK0600 Meißeln mit Seitengriff 10.0 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK0600 Meißeln mit Seitengriff 10.0 (1,5) 83 (3) 97 (3) HK0600 Meißeln mit Seitengriff 8.0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HM002G Meißeln mit Seitengriff 8.0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HM0071C Meisseln mit D-Seitengriff 8.0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HM0871C Meisseln mit D-Seitengriff 8.8 (3) 97 (3) L(1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 95 (2,5) LM1111C Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 95 (2,5) LM1213C Meisseln mit D-Seitengriff 76 (2,5) 98 (2,5) LM1317C B, 5 (1,5) Meisseln mit D-Seiten- LM1317C B, 5 (1,5) Meisseln mit D-Seiten- LM1317C B, 5 (1,5) Meisseln mit D-Seiten- LM1317C B, 6 (1,5) Meisseln mit Seitengriff R, 6 (1,5) Meisseln mit Seitengrif
GD0810C 2,5 (1,5) 79 (3) GD0811C 2,5 (1,5) 78 (3) GF690 3,5 (1,5) 93 (3) 106 (3) GN420C 3,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) GN420C 3,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) HK10500 Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK1820 Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK1820 Meißeln mit Seitengriff 10,0 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK1820 Meißeln mit Seitengriff 6,0 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK1820 Meißeln mit Seitengriff 6,0 (1,5) 83 (3) 97 (3) HM001G Meißeln mit Seitengriff 6,0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HM00871C Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HM0871C Meisseln mit D-Seitengriff 88 (3) 97 (3) HM1111C Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 95 (2,5) HM1213C Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 95 (2,5) HM1214C Meisseln mit D-Seitengriff 78 (2,5) 98 (2,5) HM1317C 8,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 81 (3) 101 (3,6) HM1512 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 84 (3,07) 101 (3,6) HM1812 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 84 (3,07) 101 (3,6) HM1812 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (1,8) 109 (2,5) HM1813 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (1,8) 109 (2,5) HP001G ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 85 (3) 96 (3) HP001G ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP001G ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2071 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2071 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP2071 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP2071 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP2071 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 100 (3) HP2071 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP2071 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP2071 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP2071 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP2071 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP2071 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP2071 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP2071 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP2071 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohr
GF600 3,5 (1,5) 93 (3) 106 (3) GM420C 3,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 10,0 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK0500 Meißeln mit Seitengriff 10,0 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK0601 Meißeln mit Seitengriff 10,0 (1,5) 83 (3) 97 (3) GM6901 Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HM002G Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HM003T C Meisseln mit D-Seitengriff 88 (3) 97 (3) GM6901 Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 95 (2,5) HM1111 C Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 95 (2,5) HM1213 C Meisseln mit D-Seitengriff 76 (3) 95 (2,5) HM1214 C Meisseln mit D-Seitengriff 78 (2,5) 98 (2,5) HM1317 CB 8,5 (1,5) Meisseln mit D-Seiten- griff 7,0 (1,5) HM1317 B 8,5 (1,5) Meisseln mit D-Seiten- griff 7,0 (1,5) HM1512 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 84 (3,07) 104 (1,8) HM1812 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 84 (3,07) 104 (1,8) HM1812 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (1,8) 106 (2,8) HP001G < 2,5 (1,5) Hammerbohren in 87 (3) 98 (3) HP002G < 2,5 (1,5) Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 8,0 (1,5) HP2051 S (2,5 (3,0) Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2051 S (2,5 (3,0) Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 13 (3,0) HP2071 S (2,5 (3,0) Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 13 (3,0) HP2071 S (2,5 (3,0) Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 13 (3,0) HP2071 S (2,5 (3,0) Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 13 (3,0) HP2071 S (2,5 (3,0) Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) Beton 13 (1,5) Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) Beton 14 (1,5) Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) HR003G (1,5) Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) Beton 7,5 (1,5) Meißeln mit Seitengriff 7,0 (1,5) HR003G (1,5) Hammerbohren in 94 (3) 105 (3) Beton 9,1 (1,5) Meißeln mit Seitengriff 7,0 (1,5) Meißeln mit Seitengriff 8,1 (1,5) HR003G (1,5) Hammerbohren in 94 (3) 105 (3)
GN420C 3,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) GN900 ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 102 (3) HK180500 Meißelm mit Seitengriff 9,5 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK1820 Meißelm mit Seitengriff 10,0 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK1820 Meißelm mit Seitengriff 6,0 (1,5) 83 (3) 94 (3) HM001G Meißelm mit Seitengriff 6,0 (1,5) 83 (3) 97 (3) HM002G Meißelm mit Seitengriff 6,0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HM00871C Meißelm mit D-Seitengriff 86 (3) 97 (3) HM1111C Meisselm mit D-Seitengriff 75 (3) 95 (2,5) HM1213C Meisselm mit D-Seitengriff 75 (3) 95 (2,5) HM1213C Meisselm mit D-Seitengriff 76 (2,5) 98 (2,5) HM1317C B,5 (1,5) Meisselm mit D-Seitengriff 78 (2,5) 98 (2,5) HM1317C B,5 (1,5) Meisselm mit D-Seitengriff 78 (2,5) 98 (2,5) HM1317C B,5 (1,5) Meisselm mit D-Seitengriff 78 (2,5) 98 (2,5) HM1317C B,5 (1,5) Meisselm mit D-Seitengriff 7,0 (1,5) 101 (3) HM1317C B,5 (1,5) Meisselm mit D-Seitengriff 8,5 (1,5) 96 (1,8) 101 (3) HM1812 Meißelm mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (1,8) 101 (3) HM1812 Meißelm mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (1,8) 108 (2,5) HP001G ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 85 (3) 96 (3) Beton 6,0 (1,5) HP020F ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP333D ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP333D ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP300G Hammerbohren in Beton 1,5 (1,5), Meißelm mit Seitengriff 7,0 (1,5), Meißelm mit Seitengriff 8,5 (1,5) HR000G Hammerbohren in 94 (3) 105 (3) HR000G Hammerbohren in 94 (3) 105 (3) HR000G Hammerbohren in 94 (3) 105 (3)
HK0500 Meißeln mit Seitengriff 9,5 (1,5) 83 (3) 94 (3) HK1630 Meißeln mit Seitengriff 10,0 (1,5) 83 (3) 94 (3) HM001G Meißeln mit Seitengriff 10,0 (1,5) 83 (3) 97 (3) HM002G Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HM0871C Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HM0871C Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HM111C Meisseln mit D-Seitengriff 8,0 (1,5) 95 (3) HM111C Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 95 (2,5) Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 95 (2,5) Meisseln mit D-Seitengriff 76 (2,5) 98 (2,5) HM1213C Meisseln mit D-Seitengriff 78 (2,5) 98 (2,5) HM1317C B,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 8,5 (1,5) 98 (2,5) HM1317C B,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 76 (2,5) 98 (2,5) HM1317C B,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 70 (1,5) 90 (1,8) HM1317C B,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 8,5 (1,5) 96 (1,8) 101 (3) HM1317C B,5 (1,5) Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (1,8) 100 (2,5) HM1512 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (1,8) 100 (2,5) HM1512 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (1,8) 100 (2,5) HM1513 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (3) 96 (3) HP001G ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 87 (3) 98 (3) HP002G ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 13 (1,5) HP2051F ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 13 (1,5) HP2051F ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 13 (1,5) HP2071F ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 13 (1,5) HP2071F ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 13 (1,5) HP2071F ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 13 (1,5) HP2071F ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 13 (1,5) HP2071F ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 13 (1,5) HP2071F ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) Beton 13 (1,5) HP2071F ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) Beton 13 (1,5) HP2071F ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) Beton 13 (1,5) HP2071F ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) Beton 13 (1,5) HP303D ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 1,5 (1,5) HP303D ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 99 (3) 110
HK1820 Meißeln mit Seitengriff 10,0 (1,5) 83 (3) 94 (3) HM001G Meißeln mit Seitengriff 6,0 (1,5) 83 (3) 97 (3) HM002G Meißeln mit Seitengriff 6,0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HM0871C Meisseln mit D-Seitengriff 86 (3) 97 (3) HM1111C Meisseln mit D-Seitengriff 86 (3) 97 (3) HM1111C Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 95 (2,5) HM1213C Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 95 (2,5) HM1213C Meisseln mit D-Seitengriff 78 (2,5) 98 (2,5) HM1213C S,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 78 (2,5) 98 (2,5) HM1317C 8,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 78 (2,5) 98 (2,5) HM1317C 8,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 78 (2,5) 98 (2,5) HM1317C 8,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 78 (4,0,7) 101 (3,0)
HM001G Meißeln mit Seitengriff 6,0 (1,5) 83 (3) 97 (3) HM0871C Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5) 92 (3) 103 (3) HM0871C Meißeln mit D-Seitengriff 86 (3) 97 (3) HM1111C Meisseln mit D-Seitengriff 86 (3) 97 (3) HM1111C Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 95 (2,5) HM1213C Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 95 (2,5) HM1213C Meisseln mit D-Seitengriff 76 (2,5) 98 (2,5) HM1213C Meisseln mit D-Seitengriff 78 (2,5) 98 (2,5) HM1213C Meisseln mit D-Seitengriff 78 (2,5) 98 (2,5) HM1317C 8,5 (1,5) 81 (2,5) 101 (3) HM1317C 8,5 (1,5), Meisseln mit D-Seitengriff 8,5 (1,5) 101 (3) HM1317C Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 84 (3,07) 101 (3) HM1317C Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (1,8) 108 (2,5) HM1317C Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (1,8) 108 (2,5) HM1317C Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (1,8) 108 (2,5) HM1317C Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (1,8) 108 (2,5) HM1317C Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (1,8) 108 (2,5) HM1317C Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (1,8) 108 (2,5) HM1317C Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (3) 96 (3) HM1317C Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (3) 96 (3) 96 (3) 108 (3) HM1317C Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (3) 108 (3) 10
HM0871C Meisseln mit D-Seitengriff 86 (3) 97 (3) 8,0 (1.5) HM1111C Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 99 (3) 7,5 (1.5) Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 95 (2.5) 8,0 (1.5) 8,0 (1.5) 8,0 (1.5) 98 (2.5) 98 (2.5) HM1213C Meisseln mit D-Seitengriff 76 (2.5) 98 (2.5) HM1211C Meisseln mit D-Seitengriff 78 (2.5) 98 (2.5) HM1317C 8,5 (1.5) Meisseln mit D-Seitengriff 78 (2.5) 98 (2.5) 101 (3) Meisseln mit D-Seitengriff 76 (2.5) 101 (3) Meisseln mit Seitengriff 6,5 (1.5) 84 (3.07) 104 (1.6) HM1317C Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1.5) 84 (3.07) 104 (1.6) HM1812 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1.5) 96 (1.8) 109 (2.5) HP001G ≤ 2.5 (1.5), Hammerbohren in 85 (3) 96 (3) HP001G ≤ 2.5 (1.5), Hammerbohren in 87 (3) 98 (3) HP002G ≤ 2.5 (1.5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP181 HP181 Meisseln 17 (1.5) HP181 MP181 MP1
Boundary
7.5 (1.5) HM1213C Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 95 (2.5) HM1214C Meisseln mit D-Seitengriff 78 (2.5) 98 (2.5) HM1214C Meisseln mit D-Seitengriff 78 (2.5) 98 (2.5) HM1217C 8,5 (1.5) 8.5 (1.5) 81 (2.5) 101 (3) HM1317C 8,5 (1.5) 8,5 (1.5) 84 (3.07) 101 (3), HM1317C 8,5 (1.5) Meisseln mit D-Seiten 81 (3) 101 (3), griff 7.0 (1.5) 84 (3.07) 101 (3), HM1312 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1.5) 84 (3.07) 104 (1.5) HM1312 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1.5) 86 (1.8) 108 (2.5) HM1312 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1.5) 96 (1.8) 108 (2.5) HP001G ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 85 (3) 96 (3) Beton 50 (1.5) HP002G ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 98 (3) Beton 10 (3.5) HP1631 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2051 ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2071 ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2071 ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) Beton 16 (3,0) HP2071 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP333D ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HR003G ≥ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 92 (3) 103 (3) Beton 17,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) HR004G Hammerbohren in Beton 5,0 (1,5 91 (3) 102 (3)) HR005G Hammerbohren in Beton 8,5 (1,5) HR006G Hammerbohren in Beton 8,5 (1,5) HR007G ≥ 5 (1,5), Hammerbohren in 94 (3) 102 (3) HR007G ≥ 5 (1,5), Hammerbohren in 94 (3) 105 (3) Beton 7,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 7,0 (1,5) HR007G ≥ 5 (1,5), Hammerbohren in 94 (3) 105 (3) Beton 7,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,5 (1,5) HR008G 5,1 (1,5), Hammerbohren in 94 (3) 105 (3)
HM1213C Meisseln mit D-Seitengriff 75 (3) 95 (2,5) 8,0 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 78 (2,5) 98 (2,5) HM1214C Meisseln mit D-Seitengriff 78 (2,5) 98 (2,5) HM1317CB 8,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 70 (1,5) HM1317CB 8,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 7.0 (1,5) Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 84 (3,07) 104 (1,8 HM1812 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (1,8) 108 (2,5 HM1812 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (1,8) 108 (2,5 HM1812 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (1,8) 108 (2,5 HM1812 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 97 (3) 98 (3) HP001G ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 87 (3) 98 (3) HP002G ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP1631 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2051F ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2051F ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2071F ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2071F ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2071F ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2071F ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2071F ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2071F ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2071F ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2071F ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP2071F ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2071F ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2071F ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2071F ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2071F ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2071F ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 109 (3) HP2071F ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 109 (3) HP2071F ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 109 (3) HP2071F ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 109 (3) HP2071F ≤ 1,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) HP2071F (1,5), Heißeln mit Seitengriff 7,0 (1,5) HP2071F (1,5), Meißeln mit Seitengriff 7,0 (1,5), Meißeln mit Seitengri
HM1214C Meisseln mit D-Seitengriff 78 (2,5) 98 (2,5) 8 (1,5) 101 (3) 8,0 (1,5) 11 (3) 101 (3) 101 (3) 8,5 (1,5) Meisseln mit D-Seitengriff 7.0 (1,5) Meißelm mit Seitengriff 6,5 (1,5) 84 (3,07) 104 (1,8 HM1317C Meißelm mit Seitengriff 6,5 (1,5) 84 (3,07) 104 (1,8 HM1312 Meißelm mit Seitengriff 6,5 (1,5) 84 (3,07) 104 (1,8 HM1312 Meißelm mit Seitengriff 6,5 (1,5) 84 (3,07) 104 (1,8 HM1312 Meißelm mit Seitengriff 6,5 (1,5) 84 (3,07) 108 (2,5 HM1312 Meißelm mit Seitengriff 6,5 (1,5) 84 (3,07) 108 (2,5 HM1312 Meißelm mit Seitengriff 6,5 (1,5) 84 (3,07) 108 (3) 108 (3) 8 (3) 108 (3) 8 (3) 108 (3) 8 (3) 108 (3)
Boundary
HM1317CB 8, 5 (1,5), Meisseln mit D-Seitengriff (3) (1,5) (
griff 7.0 (f. 1.5) HM1512 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 84 (3,07) 104 (1,6) HM1812 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (1,8) 106 (2,5) HP001G ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 85 (3) 96 (3) Beton 8,0 (1,5) HP002G ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 87 (3) 98 (3) Beton 9,0 (1,5) HP1631 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 13 (1,5) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 13 (1,5) HP2051 ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 13 (1,5) HP2071 ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2071 ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) Beton 16 (3,0) HP2071F ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 16 (1,5) HP333D ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 82 (3) 93 (3) Beton 16 (1,5) HR003G ≥ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 92 (3) 103 (3) Beton 7,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) HR004G ≥ 5,1,5), Hammerbohren in 92 (3) 103 (3) Beton 7,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) HR005G Hammerbohren in Beton 5,0 (1,5 91 (3) 102 (3)) HR007G ≥ 5,1,5), Meißeln mit Seitengriff 7,0 (1,5) HR007G ≥ 5,1,5), Meißeln mit Seitengriff 7,0 (1,5) HR007G ≥ 5,1,5), Mammerbohren in 94 (3) 105 (3) Beton 7,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 7,0 (1,5) HR007G ≥ 5,1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,5 (1,5) HR007G ≥ 5,1,5), Hammerbohren in 94 (3) 105 (3) Beton 7,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,5 (1,5) HR007G ≥ 5,1,5), Hammerbohren in 94 (3) 105 (3) Beton 7,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,5 (1,5) HR007G ≥ 5,1,5), Hammerbohren in 94 (3) 105 (3)
HM1812 Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 96 (1,8) 108 (2,5 HP0016 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 85 (3) 96 (3) 8eton 6,0 (1,5) (1,5) 8eton 9,0 (1,5) 8eton 9,0 (1,5) 8eton 9,0 (1,5) 8eton 10,1 (1,5) 8eton 13 (1,5) 8eton 13 (1,5) 8eton 13 (3,0) 8eton 16 (3,0) 8et
HP001G
HP002G ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 87 (3) 98 (3) Beton 9,0 (1,5) HP1631 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 17 (1,5) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 13 (1,5) HP2051 ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2071 ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2071 ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2071 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2071 E ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2071 E ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 82 (3) 93 (3) HP333D ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 82 (3) 93 (3) HR003G ≥ (2,5 (1,5), Hammerbohren in 92 (3) 103 (3) Beton 17,0 (1,5), Meißelm mit seitengriff 6,5 (1,5) HR004G ≥ (3,5), Hammerbohren in 93 (3) 104 (3) Beton 7,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) HR005G Hammerbohren in Beton 5,0 (1,5 91 (3) 102 (3)) HR005G Hammerbohren in Beton 5,0 (1,5 91 (3) 102 (3)) HR007G ≥ (2,5 (1,5), Hammerbohren in 94 (3) 105 (3) Beton 7,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 7,0 (1,5) HR007G S (2,5 (1,5), Hammerbohren in 94 (3) 105 (3) Beton 7,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,6 (1,5) HR008G S (1,5), Hammerbohren in 94 (3) 105 (3) Beton 7,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,6 (1,5) HR008G S (1,5), Hammerbohren in 94 (3) 105 (3) Beton 7,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5)
Beton 9,0 (1,5) Beton 9,0 (1,5) HP1631 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2051 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2051F ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2071 ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) HP2071F ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP2071F ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 82 (3) 93 (3) HP333D ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 82 (3) 93 (3) HR003G ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 92 (3) 103 (3) Beton 7,0 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 93 (3) 104 (3) HR004G 2,5 (1,5), Hammerbohren in 93 (3) 104 (3) HR005G Hammerbohren in Beton 5,0 (1,5 9) 91 (3) 102 (3) HR006G Hammerbohren in Beton 8,5 (1,5) 99 (3) 110 (3) 1,5), Meißeln mit Seitengriff 4,0 (1,5) 99 (3) 110 (3)
HP2051 ≤ 2.5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Ebton 13 (1,5) 108 (3) Ebton 13 (1,5) 108 (3) Ebton 13 (3,0) 108 (3) Ebton 13 (3,0) 108 (3) Ebton 13 (3,0) 110 (3) Ebton 13 (3,0) 110 (3) Ebton 16 (1,5) 110 (3) Ebton 15 (1,5) Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Ebton 13,0 (1,5) 110 (3) Ebton 17,0 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 110 (3) Ebton 17,0 (1,5), Meißeln mit Ebton 17,0 (1,5), Meißeln mit Ebton 17,0 (1,5) 110 (3) 1
HP2051F ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Eston 13 (3,0) 110 (3) Eston 15 (3,0) 110 (3) Eston 16 (1,5) 110 (3) Eston 16 (1,5) 110 (3) Eston 16 (1,5) 110 (3) Eston 13,0 (1,5) 110 (3) Eston 17,0 (1,5), Meißeln mit Settengriff 6,5 (1,5) 110 (3) 110 (3) Eston 17,5 (1,5), Meißeln mit Settengriff 6,5 (1,5) 110 (3
HP2051F ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Eston 13 (3,0) 110 (3) Eston 15 (3,0) 110 (3) Eston 16 (1,5) 110 (3) Eston 16 (1,5) 110 (3) Eston 16 (1,5) 110 (3) Eston 13,0 (1,5) 110 (3) Eston 17,0 (1,5), Meißeln mit Settengriff 6,5 (1,5) 110 (3) 110 (3) Eston 17,5 (1,5), Meißeln mit Settengriff 6,5 (1,5) 110 (3
HP2071 ≤ 2,5 (3,0), Hammerbohren in 99 (3) 110 (3) Beton 16 (3,0) HP2071F ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) Beton 16 (1,5) HP333D ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 82 (3) 93 (3) Beton 13,0 (1,5) HR003G ≥ (2,5 (1,5), Hammerbohren in 92 (3) 103 (3) Beton 7,0 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) HR004G ≥ (5,1,5), Hammerbohren in 93 (3) 104 (3) Beton 7,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) HR005G Hammerbohren in Beton 5,0 (1,5 91 (3) 102 (3) HR006G Hammerbohren in Beton 8,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 7,0 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 7,0 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 7,0 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,5 (1,5) HR007G ≥ (3,5), Hammerbohren in 94 (3) 105 (3) Beton 7,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,5 (1,5) HR008G ≥ (1,5), Hammerbohren in 94 (3) 105 (3) Beton 1,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,6 (1,5) HR008G ≥ (1,5), (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,6 (1,5) HR008G ≥ (1,5), (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,6 (1,5) HR008G ≥ (1,5), (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,6 (1,5) HR008G ≥ (1,5), (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,6 (1,5) HR008G ≥ (1,5), (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,6 (1,5) HR008G ≥ (1,5), (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,6 (1,5) HR008G ≥ (1,5), (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,6 (1,5) HR008G ≥ (1,5), (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,6 (1,5) HR008G ≥ (1,5), (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,6 (1,5) HR008G ≥ (1,5), (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,6 (1,5) HR008G ≥ (1,5), (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,6 (1,5) HR008G ≥ (1,5), (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,6 (1,5) HR008G ≥ (1,5), (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,6 (1,5) HR008G ≥ (1,5), (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,6 (1,5) HR008G ≥ (1,5), (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,6 (1,5) HR008G ≥ (1,5), (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,6 (1,5) HR008G ≥ (1,5), (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,6 (1,5) HR008G ≥ (1,5), (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,6 (1,5) HR008G ≥ (1,5), (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,6 (1,5) HR008G ≥ (1,5), (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,6 (1,5)
Beton 16 (3.0) Beton 16 (3.0) HP2071F ≤ 2.5 (1,5), Hammerbohren in 97 (3) 108 (3) HP333D ≤ 2.5 (1,5), Hammerbohren in 82 (3) 93 (3) Beton 13,0 (1,5) Beton 13,0 (1,5) 103 (3) HR003G 2.5 (1,5), Hammerbohren in 92 (3) 103 (3) Beton 7,0 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 93 (3) 104 (3) HR004G 2.5 (1,5), Hammerbohren in 93 (3) 104 (3) Beton 7,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,5 (1,5) 10, Meißeln mit Seitengriff 4,0 (1,5) 102 (3) HR005G Hammerbohren in Beton 8,5 (1,5) 99 (3) 110 (3) HR006G Hammerbohren in Beton 8,5 (1,5) 99 (3) 110 (3) HR007G 2.5 (1,5), Hammerbohren in Beton 9,5 (1,5) 94 (3) 105 (3) Beton 7,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,6 (1,5) 10,5 (3) 105 (3) HR008G 5,1 (1,5), Hammerbohren in 94 (3) 105 (3) Beton 9,1 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,6 (1,5) 10,5 (3) HR008G 1,1 (3,5), Meißeln mit Seitengriff 8,6 (1,5)
Beton 16 (1,5)
HR003G 2,5 (1,5), Hammerbohren in 92 (3) 103 (3) Esten 7, 0 (1,5), Meilfelm mit Seitengriff 6,5 (1,5) Meilfelm mit Seitengriff 6,5 (1,5) Meilfelm mit 93 (3) 104 (3) Esten 7,5 (1,5), Meilfelm mit 93 (3) 104 (3) Esten 7,5 (1,5), Meilfelm mit Seitengriff 6,5 (1,5) 102 (3) HR005G Hammerbohren in Beton 8,5 (1,5), Meilfelm mit Seitengriff 4,0 (1,5) 110 (3)
HR003G 2,5 (1,5), Hammerbohren in 92 (3) 103 (3) Esten 7,7 (1,5), Meilfelm mit Seitengriff 6,5 (1,5) Meilfelm mit Seitengriff 4,0 (1,5) 102 (3) HR005G Hammerbohren in Beton 8,5 (1,5), Meilfelm mit Seitengriff 4,0 (1,5) 110 (3) 110
HR004G 2,5 (1,5), Hammerbohren in 93 (3) 104 (3) Esten 7,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) Meißeln mit Seitengriff 6,5 (1,5) 102 (3) 102 (3) 102 (3) 103 (3) 104 (3) 105
HR006G Hammerbohren in Beton 5, 0 (1.5 91 (3) 102 (3) Meißeln mit Seitengriff 4, 0 (1.5) HR006G Hammerbohren in Beton 8, 5 (1.5) HR007G 1.5) Hammerbohren in Beton 9, 5 (3) HR007G 2.5 (1.5) Hammerbohren in 94 (3) Beton 7, 5 (1.5) Meißeln mit Seitengriff 8, 6 (1.5) HR008G 5, 1 (1.5) Meißeln mit Seitengriff 8, 0 (1.5) Beton 9, 1 (1.5) Meißeln mit Seitengriff 8, 0 (1.5)
HR006G Hammerbohren in Beton 5, 0 (1.5 91 (3) 102 (3) Meißeln mit Seitengriff 4, 0 (1.5) HR006G Hammerbohren in Beton 8, 5 (1.5) HR007G 1.5) Hammerbohren in Beton 9, 5 (3) HR007G 2.5 (1.5) Hammerbohren in 94 (3) Beton 7, 5 (1.5) Meißeln mit Seitengriff 8, 6 (1.5) HR008G 5, 1 (1.5) Meißeln mit Seitengriff 8, 0 (1.5) Beton 9, 1 (1.5) Meißeln mit Seitengriff 8, 0 (1.5)
), Meißeln mit Seitengriff 4,0 (1,5) HR006G Hammerbohren in Beton 8,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 7,0 (1,5) HR007G 2,5 (1,5), Hammerbohren in 94 (3) 105 (3) Beton 7,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,6 (1,5) HR008G 5,1 (1,5), Hammerbohren in 94 (3) 105 (3) Beton 9,1 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,6 (1,5) HR008G 5,1 (1,5), Hammerbohren in 94 (3) 105 (3) Beton 9,1 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5)
(1,5), Meißeln mit Seitengriff 7,0 (1,5) HR007G 2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 7,5 (1,5), Meißelm mit Seitengriff 8,6 (1,5) HR008G 5,1 (1,5), Hammerbohren in Beton 9,1 (1,5), Meißelm mit Seitengriff 8,0 (1,5)
7.0 (1.5) HR007G
Beton 7.5 (1.5), Meifelen mit Seitengriff 8,6 (1.5) HR008G 5,1 (1.5), Hammerbohren in 94 (3) 105 (3) Beton 9,1 (1.5), Meifelen mit Seitengriff 8,0 (1.5)
HR008G 5,1 (1,5), Hammerbohren in 94 (3) 105 (3) Beton 9,1 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5)
Beton 9,1 (1,5), Meißelln mit Seitengriff 8,0 (1,5)
UD0000 < 2.5 (1.5) Hammarhahran in 0.4 (2) 1.05 (2)
HR009G ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 94 (3) 105 (3)
Beton 9,1 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 7,1 (1,5)
HR140D 2,5 (1,5), Hammerbohren in 84 (3) 95 (3) Beton 6,5 (1,5)
HR1841F 3,0 (1,5), Hammerbohren in 87 (3) 98 (3)
Beton 7,5 (1,5)
HR2470 4,5 (1,5), Hammerbohren in 90 (3) 101 (3) Beton 15,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 12,5 (1,5)
Settengriff 12,5 (1,5) HR2601 ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 91 (3) 101 (3)
Beton 12,0 (1,5)
HR2631FT ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 90 (3) 101 (3) Beton 11,5 (1,5), Meißeln mit
Seitengriff 9,0 (1,5)
HR2653T ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 92 (3) 103 (3) Beton 11,5 (1,5), Meißeln mit Sattengriff 9.0 (1,5)
Beton 11,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 9,0 (1,5) HR2811FT ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 90 (3) 101 (3)
HR2811FT ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 90 (3) 101 (3)
HR2811FT ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 90 (3) 101 (3) Beton 15,0 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 11,5 (1,5)
HR2811FT ≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in 90 (3) 101 (3) Beton 15,0 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 11,5 (1,5)

HR3210FCT 2.5 f.1.5, Harmenbothen in Setengriff 8.0 (1.5) HR3541FC Harmenbothen in Beten 11.0 (1.5) Melselen mit Setengriff 8.0 (1.5) HR3541FC Harmenbothen in Beten 1.0 (1.5) HR3541FC Harmenbothen in Beten 1.0 (1.5) HR3541FC Harmenbothen in Beten 1.0 (1.5) HR3541C Harmenbothen in Setengriff 8.5 (1.5) Melselen mit Setengriff 8.5 (1.5) HR3511C Harmenbothen in Beten 1.5 (1.5) Melselen mit Setengriff 8.5 (1.5) HR3511C Harmenbothen in Beten 1.5 (1.5) Melselen mit Setengriff 8.5 (1.5) HR3511C Harmenbothen in Beten 1.5 (1.5) Melselen mit Setengriff 8.5 (1.5) HR3511C Harmenbothen in Beten 1.5 (1.5) Melselen mit Setengriff 8.5 (1.5) HR3511C Harmenbothen in Beten 1.0 (1.5) Melselen mit Setengriff 8.5 (1.5) HR3511C Harmenbothen in Setengriff 8.5 (1.5) HR3511C Harmenbothen in Setengriff 8.5 (1.5) HR3511C Harmenbothen in Setengriff 8.5 (1.5) HR3511C HR3	Modell	Vibration(K) m/s²	L _{pa} (K) dB(A)	L _{w.} (K) dB(A)
HR3541F Clammetobren in Beton 11.0 91 81 102 81	HR3210FCT	≤ 2,5 (1,5), Hammerbohren in Beton 10,0 (1,5), Meißeln mit	88 (3)	99 (3)
HR4013C	HR3541FC	Seitengriff 8,0 (1,5) Hammerbohren in Beton 11,0 (1,5) Moißele mit Seitengriff	91 (3)	102 (3)
1.5 Meisselm mit Desienogriff 4,5	HR4013C	9,0 (1,5) Hammerbohren in Beton 5.0	92 (3)	103 (3)
HR4511C		(1,5), Meißeln mit Seitengriff 4,5 (1,5), Meisseln mit D-Seitengriff	(-)	
HR4511 C	HR4510C	(1,5), Meisseln mit D-Seitengriff	93 (3)	104 (3)
HR5212C	HR4511C	Hammerbohren in Beton 7,5 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 7,0 (1,5), Meisseln mit D-Seitengriff	94 (3)	105 (3)
HS004G \$2.5 (1.5)	HR5212C	Hammerbohren in Beton 9,0 (1,5), Meißeln mit Seitengriff 8,0 (1,5), Meisseln mit D-Seitengriff	98 (3)	109 (3)
HS011G	HS004G		93 (3)	104 (3)
HS0900				
HS901D				
HS6601		≤ 2,5 (1,5)	86 (3)	
HS7101				
HS7611				
HW1200				
HW131				100 (3)
JN1601 7,0 (1,5) 83 (3) 94 (3) JN3201 10,0 (1,5) 81 (3) 92 (3) JN3201 10,0 (1,5) 81 (3) 92 (3) JR0001G 18,0 (1,5) 85 (3) 96 (3) JR0002G 8,5 (1,5), Sagen Holz 8,5 (1,5) 87 (3) 98 (3) JR1000FT 78 (3) 80 (3) JR1000FT 78 (3) 80 (3) JR3061T 19,5 (2,5) 88 (3) 99 (3) JR3061T 19,5 (2,5) 88 (3) 99 (3) JR3061T 19,5 (2,5) 88 (3) 99 (3) JR3070CT Sagen Holz 9,5 (1,5) 88 (3) 99 (3) JS1000 9,5 (1,5) 77 (3) 88 (3) JS1601 9,5 (1,5) 77 (3) 88 (3) JS1601 9,5 (1,5) 77 (3) 88 (3) JS1601 9,5 (1,5) 77 (3) 88 (3) JS1602 7,0 (1,5) 79 (3) JS3201 17,0 (1,5) 85 (3) 96 (3) JV102D 11,5 (1,5) 91 (3) 100 (3) LB1200F 81 (3) 94 (3) 100 (3) LB1200F 82,5 (1,5) 91 (3) 100 (3) 106 (3) LB1200F 82,5 (1,5) 91 (3) 100 (3) 106 (3) LB1200F 82,5 (1,5) 92 (3) 101 (3) 108 (3) LB100D 82,5 (1,5) 92 (3) 101 (3) 108 (3) LB100D 82,5 (1,5) 92 (3) 101 (3) 103 (3) LB001G 82,5 (1,5) 92 (3) 101 (3) 103 (3) LB001G 82,5 (1,5) 92 (3) 101 (3) 103 (3) LB001G 82,5 (1,5) 92 (3) 101 (3) 103 (3) LB001G 82,5 (1,5) 92 (3) 103 (3) 103 (3) LB001G 82,5 (1,5) 92 (3) 103 (3) 103 (3) LB001G 82,5 (1,5) 92 (3) 103 (3) 103 (3) LB001G 82,5 (1,5) 92 (3) 103 (3) 92 (3) LB101D 82,5 (1,5) 93 (3) 100 (3) 92 (3) LB101D 82,5 (1,5) 93 (3) 100 (3) 92 (3) LB101D 82,5 (1,5) 93 (3) 100 (3)				00 (0)
JMS201 10.0 (1.5) 81 (3) 92 (3) JR0016 18.0 (1.5) 85 (3) 96 (3) JR00026 8,5 (1.5), Sägen Holz 8,5 (1,5) 87 (3) 99 (3) JR10007 78 (3) JR10007 8 (1.5) 78 (3) JR10301 8 (1.5) 78 (3) JR3061T 19,5 (2.5) 88 (3) 99 (3) JR3061T 19,5 (2.5) 77 (3) 88 (3) 99 (3) JS1000 9,5 (1.5) 77 (3) 88 (3) JS201 17,0 (1.5) 81 (3) 92 (3) JW102D 11,5 (1.5) 85 (3) 96 (3) JW102D 11,5 (1.5) 85 (3) 96 (3) JW102D 11,5 (1.5) 85 (3) 96 (3) JW103D 8,5 (1.5) 91 (3) 100 (3) JW103D 91 (1.5) 91 (3) 100 (3) JW103D 91 (1.5) 91 (3) 100 (3) JW103D 91 (1.5) 91 (3) 100				
JR000G 8,5 (1,5), Sägen Holz 8,5 (1,5) 87 (3) 98 (3) JR100DT 78 (3) JR100DT 78 (3) JR100DT 78 (3) JR100DT 8 (1,5) 78 (3) JR100DT 8 (1,5) 78 (3) JR103D 8 (1,5) 78 (3) 80 (3) JR3051T 19,5 (2,5) 88 (3) 99 (3) JR3051T 19,5 (2,5) 88 (3) 99 (3) JR3051T 19,5 (2,5) 88 (3) 99 (3) JR3070CT Sägen Holz 9,5 (1,5) 88 (3) 99 (3) JR3070CT Sägen Holz 9,5 (1,5) 77 (3) 88 (3) JS1000 9,5 (1,5) 77 (3) 88 (3) JS1601 9,5 (1,5) 77 (3) 88 (3) JS1601 9,5 (1,5) 79 (3) JS2201 17,0 (1,5) 81 (3) 92 (3) JS3201 17,0 (1,5) 81 (3) 92 (3) JS3201 17,0 (1,5) 85 (3) 96 (3) JV102D 11,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) JV102D 11,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) JV102D 11,5 (1,5) 98 (3) 87 (3) JV102D 11,5 (1,5) 98 (3) 87 (3) JV102D 3,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) JV102D 3 (1	JN3201	10,0 (1,5)		
JR1000FT JR103D 8 (1,5) JR3061T 19,5 (2,5) JR3061T 16,5 (1,5) JR3061T 16,5 (1,5) JR3061T 16,5 (1,5) JR3061T 16,5 (1,5) JR3061T JR3061T 16,5 (1,5) JR3061T JR3070CT Sägen Holz 9,5 (1,5) JR3061T JR3070CT Sägen Holz 9,5 (1,5) JR3081 J				
JR3061T 19,5 (2,5) 88 (3) 99 (3) JR3061T 16,5 (1,5) 88 (3) 99 (3) JR3061T 16,5 (1,5) 88 (3) 99 (3) JR3070CT Sagen Holz 9,5 (1,5) 88 (3) 99 (3) JS1000 9,5 (1,5) 77 (3) 88 (3) JS1000 9,5 (1,5) 77 (3) 88 (3) JS1001 9,5 (1,5) 79 (3) JS1001 9,5 (1,5) 79 (3) JS3201 17,0 (1,5) 81 (3) 92 (3) JV0000 Sagen Holz 10,5 (1,5), Sagen Sagen Holz 9,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) JV102D 11,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) JV102D 11,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) JV103D 8,5 (1,5) 91 (3) 108 (3) LV100D 2,5 (1,5) 91 (3) 108 (3) LV110D 2,5 (1,5) 91 (3) 108 (3) LV110D 1 2,5 (1,5) 81,3 (1) 91,8 (3) LW001J 2,5 (1,5) 81,3 (1) 91,8 (3) LW002J 2,5 (1,5) 82,1 (3) 91,6 (3) LS004G 91 (3) 100 (3) LS001BE 2,5 (1,5) 97 (3) 103 (3) LS001BE 2,5 (1,5) 99 (3) 100 (3) PD01G 3,8 (1,5) 71 (3) PD02D 4,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) 100 (3) PD03D 5,5 (2,5) 86 (3) 97 (3) 100 (3) PD03D 5,5 (2,5) 86 (3) 99 (3) 100 (3) PD03D 5,5 (2,5) 86 (3) 99 (3) 100 (3) PD03D 5,5 (2,5) 86 (3) 99 (3) 100 (3) PD03D 5,5 (1,5) 85 (1,5) 86 (3) 99 (3) PD03D 5,5 (1,5) 85 (1,5) 86 (3) 99 (3) PD03D 5,5 (1,5) 85 (1,5) 86 (3) 99 (3) PD03D 5,5 (1,5) 85 (1,5) 86 (3) 99 (3) PD03D 5,5 (1,5) 85 (1,5) 86 (3) 99 (3) PD03D 5,5 (1,5) 85 (1,5) 89 (3) 100 (3) PD03D 5,5 (1,5) 85 (1,5) 89 (0,5 (1,5), 5ager 11012 0,5 (1,5)		30 (3)
JRS0761T 16,5 (1,5) 88 (3) 99 (3) JRS070CT Sagen Holz 9,5 (1,5) 88 (3) 99 (3) JRS070CT Sagen Holz 9,5 (1,5) 88 (3) 99 (3) JRS070CT Sagen Holz 9,5 (1,5) 77 (3) 88 (3) JS1600 9,5 (1,5) 77 (3) 88 (3) JS1601 9,5 (1,5) 79 (3) JS1601 9,5 (1,5) 79 (3) JS1602 7,0 (1,5) 79 (3) JS1602 7,0 (1,5) 81 (3) 92 (3) JV0000 Sagen Holz 10,5 (1,5), Sagen Metal 5,5 (1,5) JV102D 11,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) JV103D 8,5 (1,5) 86 (3) 97 (3) KP0810 3 (1,5) 98 (3) 108 (3) LB1200F 81 (3) 94 (3) LD123D 4,5 (1,5) 98 (3) 108 (3) LH1201FL 9,2,5 (1,5) 93 (3) 107 (3) LH1201FL 9,2,5 (1,5) 84,9 (3) 92,5 (3) LM001J 9,2,5 (1,5) 84,9 (3) 92,5 (3) LM002J 9,2,5 (1,5) 82,1 (3) 91,6 (3) LS002G 89 (3) 100 (3) LS003G 91 (3) 100 (3) LS004G 91 (3) 100 (3)			78 (3)	
JR307OCT Sagen Holz 9,5 (1,5) 88 (3) 99 (3) JS1000 9,5 (1,5) 77 (3) 88 (3) JS1001 9,5 (1,5) 77 (3) 88 (3) JS1001 9,5 (1,5) 79 (3) JS1002 7,0 (1,5) 79 (3) JS3201 17,0 (1,5) 81 (3) 92 (3) JS3201 17,0 (1,5) 83gen B5 (3) 96 (3) JV102D 11,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) JV102D 11,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) JV103D 8,5 (1,5) 86 (3) 97 (3) KP0810 3 (1,5) 86 (3) 97 (3) KP0810 3,5 (1,5) 86 (3) 97 (3) KP0810 3,5 (1,5) 86 (3) 97 (3) LB1200F 81 (3) 44 (3) LE1200 4,5 (1,5) 91 (3) 108 (3) LE1000 ≤ 2,5 (1,5) 91 (3) 108 (3) LF1000 ≤ 2,5 (1,5) 91 (3) 108 (3) LF1000 ≤ 2,5 (1,5) 91 (3) 108 (3) LF1000 ≤ 2,5 (1,5) 91 (3) 108 (3) LM001C ≤ 2,5 (1,5) 81,3 (1) 91.8 (3) LM001D ≤ 2,5 (1,5) 82,1 (3) 91,6 (3) LM002J ≤ 2,5 (1,5) 82,1 (3) 91,6 (3) LS003G 91 (3) 100 (3) LS003G 91 (3) 100 (3) LS004G 91 (3) 100				
JS1601 9,5 (1,5) 77 (3) 88 (3) JS1602 7,0 (1,5) 79 (3) JS1602 7,0 (1,5) 79 (3) JS1602 7,0 (1,5) 81 (3) 92 (3) JV0600 Sagen Holz 10,5 (1,5), Sagen 85 (3) 96 (3) JV102D 11,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) JV103D 8,5 (1,5) 98 (3) 87 (3) KP0810 3, (1,5) 86 (3) 97 (3) LB1200F 81 (3) 94 (3) LC1230 4,5 (1,5) 98 (3) 108 (3) LF1000 ≤ 2,5 (1,5) 91 (3) 100 (3) LF1000 ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 100 (3) LF1000 ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 100 (3) LF1000 ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 100 (3) LF1000 ≤ 2,5 (1,5) 91 (3) 100 (3) LF1000 ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 105 (3) LF1000 ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 105 (3) LF1000 ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 100 (3				
JS1602 7,0 (1,5) 79 (3) JS3201 17,0 (1,5) 81 (3) 92 (3) JS3201 17,0 (1,5) 81 (3) 92 (3) JS3201 17,0 (1,5) 83gen Holz 10,5 (1,5), Sågen 85 (3) 96 (3) JV102D 11,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) JV103D 8,5 (1,5) 86 (3) 97 (3) KP0810 3 (1,5) 86 (3) 97 (3) KP0810 3,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) JV103D 8,5 (1,5) 98 (3) 108 (3) LV1000 ≤ 2,5 (1,5) 91 (3) 108 (3) LV1000 ≤ 2,5 (1,5) 91 (3) 108 (3) LV10001 ≤ 2,5 (1,5) 93 (3) 107 (3) LV11201FL ≤ 2,5 (1,5) 93 (3) 107 (3) LV11201FL ≤ 2,5 (1,5) 93 (3) 107 (3) LV11201FL ≤ 2,5 (1,5) 93 (3) 107 (3) LV1001J ≤ 2,5 (1,5) 93 (3) 100 (3) LS003G 91 (3) 100 (3) LS004G 91 (3) 100 (3) LS0				
JS3201 17,0 (1,5) 81 (3) 92 (3) JV0000 Sägen Holz 10,5 (1,5), Sägen 85 (3) 96 (3) Metall 5,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) JV102D 11,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) JV102D 8,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) KP001G 4,3 (1,5) 98 (3) 87 (3) KP0810 3,1,5) 86 (3) 97 (3) KP0810 3,1,5) 86 (3) 97 (3) KP0810 3,5 (1,5) 98 (3) 98 (3) LC1230 4,5 (1,5) 98 (3) 100 (3) KP0810 3,5 (1,5) 98 (3) 108 (3) LE1200F 81 (3) 94 (3) LE1200F 81 (3) 94 (3) LE1200F 91 (3) 108 (3) LH1040F ≤2,5 (1,5) 91 (3) 108 (3) LH1040F ≤2,5 (1,5) 93 (3) 107 (3) LH1201FL ≤2,5 (1,5) 93 (3) 106 (3) LM001J ≤2,5 (1,5) 81.3 (1) 91.8 (3) LM002J ≤2,5 (1,5) 82,1 (3) 91.6 (3) LS002G 91 (3) 100 (3) LS003G 91 (3) 100 (3) LS003G 91 (3) 100 (3) LS004G 91 (3) 100 (3) LS004G 91 (3) 100 (3) LS004G 91 (3) 100 (3) LS001BE ≤2,5 (1,5) 97 (3) 103 (3) LS011BL ≤2,5 (1,5) 97 (3) 103 (3) LS011BL ≤2,5 (1,5) 97 (3) 103 (3) LS111BL ≤2,5 (1,5) 91 (3) 101 (3) LS119L ≤2,5 (1,5) 91 (3) 100 (3) LS110PL ≤2,5 (1,5) 91 (3) 101 (3) LS111DN ≤2,5 (1,5) 92 (3) 105 (3) MLT100N ≤2,5 (1,5) 92 (3) 105 (3) MP001G 3,8 (1,5) 71 (3) MP001G 3,8 (1,5) 71 (3) MP001G 5,2,5 (1,5) 93 (3) 100 (3) PR000G ≤2,5 (1,5) 96 (3) 96 (3) PV301D ≤2,5 (1,5) 88 (3) 99 (3) PV301D S2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) RP1001G 5,2,5 (1,5) 88 (3) 99 (3) RP000G 5,2,5 (1,5) 88 (3) 99 (3) RP1001G 5,2,5 (1,5) 88 (3) 99 (3) RP1001G 5,2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) RP10				88 (3)
JV0000 Sägen Holz 10,5 (1,5) Sägen B5 (3) 96 (3) JV102D 11,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) JV103D 8,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) JV103D 8,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) JV103D 8,5 (1,5) 89 (3) 7(3) KP0800 ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) KP0810 3 (1,5) 86 (3) 97 (3) KP0810 3 (1,5) 86 (3) 97 (3) LB1200F 81 (3) 94 (3) LC1230 4,5 (1,5) 98 (3) 108 (3) LC1230 4,5 (1,5) 98 (3) 108 (3) LH1040F ≤ 2,5 (1,5) 91 (3) 108 (3) LH1040F ≤ 2,5 (1,5) 93 (3) 107 (3) LH1201FL ≤ 2,5 (1,5) 93 (3) 106 (3) LH1201FL ≤ 2,5 (1,5) 93 (3) 106 (3) LH001J ≤ 2,5 (1,5) 84,9 (3) 92,5 (3) LM002J ≤ 2,5 (1,5) 82,1 (3) 91,6 (3) LS002G 99 (3) 100 (3) LS003G 91 (3) 100 (3) LS003G 91 (3) 100 (3) LS004G 91 (3) 100 (3) LS004G 91 (3) 100 (3) LS019HL ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 101 (3) LS011BL ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 101 (3) LS101BL ≤ 2,5 (1,5) 91 (3) 100 (3) LS101BL ≤ 2,5 (1,5) 91 (3) 100 (3) LS101BL ≤ 2,5 (1,5) 91 (3) 101 (3) LS101BL ≤ 2,5 (1,5) 91 (3) 100 (3) LS101BL ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 105 (3) MLS100N ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 105 (3) MLS100N ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 105 (3) MPO01G 3,8 (1,5) 71 (3) PS000G ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 100 (3) PC5010C 5,5 (2,5) 85 (3) 96 (3) PO010G ≤ 2,5 (1,5) 93 (3) 100 (3) PC5010C 5,5 (2,5) 85 (3) 96 (3) PV001G Polieren ≤ 2,5 (1,5) 94 (3) 92 (3) PV001G Polieren ≤ 2,5 (1,5) 94 (3) 92 (3) RP1300 ≤ 2,5 (1,5) 96 (3) 100 (3) PS000G 5,5 (1,5) 96 (3) 100 (3) PS001G 5,5 (1,5) 96 (3) 100 (3) PS001G 5,5 (1,5) 96 (3) 100 (3) SP000G 5,5 (1,5) 96 (3) 100 (3) SP000G				92 (3)
JV103D	JV0600	Sägen Holz 10,5 (1,5), Sägen Metall 5,5 (1,5)	85 (3)	96 (3)
KPO01G				
KP0800 ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) KP0810 3 (1,5) 86 (3) 97 (3) KP0810C 3,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) LB1200F 81 (3) 94 (3) LC1230 4,5 (1,5) 98 (3) 108 (3) LH1201FL ≤ 2,5 (1,5) 91 (3) 108 (3) LH1201FL ≤ 2,5 (1,5) 93 (3) 107 (3) LH1201FL ≤ 2,5 (1,5) 93 (3) 106 (3) LM001C ≤ 2,5 (1,5) 81.3 (1) 91.8 (3) LM001J ≤ 2,5 (1,5) 84.9 (3) 92.5 (3) LM002J ≤ 2,5 (1,5) 82,1 (3) 91.6 (3) LS002G 89 (3) 100 (3) LS003G LS004G 91 (3) 100 (3) LS003G 91 (3) 100 (3) LS004G 91 (3) 100 (3) LS004G 91 (3) 100 (3) LS014G ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 101 (3) LS1018L ≤ 2,5 (1,5) 97 (3) 103 (3) LS10 (3) LS014G				
KP0810C 3,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) LB1200F 81 (3) 94 (3) LD1200F 81 (3) 94 (3) LD1200F 81 (3) 94 (3) 108 (3) LD12000 4,5 (1,5) 98 (3) 108 (3) LD12000 4,5 (1,5) 93 (3) 106 (3) LD12000 4,5 (1,5) 93 (3) 106 (3) LD12000 4,5 (1,5) 93 (3) 106 (3) LD12000 4,5 (1,5) 84,9 (3) 92,5 (3) LM001J ≤ 2,5 (1,5) 84,9 (3) 92,5 (3) LM002J ≤ 2,5 (1,5) 82,1 (3) 91,6 (3) LS002G 89 (3) 100 (3) LS003G 91 (3) 100 (3) LS003G 91 (3) 100 (3) LS003G 91 (3) 100 (3) LS004G 91 (3) 100 (3) LS014J ≤ 2,5 (1,5) 97 (3) 103 (3) LS1019L ≤ 2,5 (1,5) 97 (3) 103 (3) LS1019L ≤ 2,5 (1,5) 97 (3) 103 (3) LS1019L ≤ 2,5 (1,5) 91 (3) 101 (3) LS1219L ≤ 2,5 (1,5) 91 (3) 100 (3) LS1109L ≤ 2,5 (1,5) 91 (3) 100 (3) LS1100N ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 105 (3) MLT100N ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 105 (3) MLT100N ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 105 (3) MLT100N ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 100 (3) PS000G ≥ 2,5 (1,5) 92 (3) 100 (3) PS000G Polieren ≤ 2,5 (1,5) 99 (3) 100 (3) PS000G Polieren ≤ 2,5 (1,5) 99 (3) 100 (3) PT354D < 2,5 (1,5) 92 (3) 100 (3) PT354D < 2,5 (1,5) 92 (3) 100 (3) PT301D Polieren ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 100 (3) PR301D Polieren ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 100 (3) PR301G Polieren ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 100 (3) PR301G Polieren ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 100 (3) PR301G ≥ 2,5 (1,5) 93 (3) 100 (3) PR301G ≥ 2,5 (1,5) 93 (3) 100		≤ 2,5 (1,5)	89 (3)	100 (3)
LB1200F LC1230 4,5 (1,5) 98 (3) 108 (3) LC1230 4,5 (1,5) 91 (3) 108 (3) LH1040F ≤ 2,5 (1,5) 91 (3) 108 (3) LH1020FL ≤ 2,5 (1,5) 93 (3) 107 (3) LH1020FL ≤ 2,5 (1,5) 93 (3) 107 (3) LH1020FL ≤ 2,5 (1,5) 93 (3) 107 (3) LH1020FL ≤ 2,5 (1,5) 93 (3) 106 (3) LM001J ≤ 2,5 (1,5) 81,3 (1) 91,8 (3) LM001J ≤ 2,5 (1,5) 84,9 (3) 92,5 (3) LM002J ≤ 2,5 (1,5) 82,1 (3) 91,6 (3) LS002G 99 (3) 100 (3) LS003G 91 (3) 100 (3) LS003G 91 (3) 100 (3) LS004G 91 (3) 100 (3) LS004G 91 (3) 100 (3) LS0014 ≤ 2,5 (1,5) 97 (3) 103 (3) LS0118L ≤ 2,5 (1,5) 97 (3) 103 (3) LS1018L ≤ 2,5 (1,5) 97 (3) 103 (3) LS1018L ≤ 2,5 (1,5) 97 (3) 103 (3) LS1019L ≤ 2,5 (1,5) 91 (3) 100 (3) LS11019L ≤ 2,5 (1,5) 91 (3) 100 (3) LW1400 2,5 (1,5) 92 (3) 105 (3) MLT100N ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 105 (3) MLT100N ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 105 (3) MLT100N ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 105 (3) MPO01G 3,8 (1,5) 71 (3) NS900B ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) PB002G ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) PB002G ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) PC5010C 12,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) PC5010C 5,5 (2,5) 85 (3) 96 (3) PT001G ≤ 2,5 (1,5) 79 (3) PT001G ≤ 2,5 (1,5) 79 (3) PT001G ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) PV301D ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) PV301D ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) PP0000G ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) PR0900 4 (1,5) 89 (3) 100 (3) PR0900 4 (1,5) 89 (3) 100 (3) PR0900 4 (1,5) 89 (3) 100 (3) PR0900 5 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) PR0900 4 (1,5) 89 (3) 100 (3) PR0900 5 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) PS011G 5 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) PS010G 6 2,5 (1,5)				
LC1230 4,5 (1,5) 98 (3) 108 (3) LF1000 ≤ 2,5 (1,5) 91 (3) 108 (3) LF1000 ≤ 2,5 (1,5) 91 (3) 108 (3) LF1000 ≤ 2,5 (1,5) 93 (3) 107 (3) LH1201FL ≤ 2,5 (1,5) 93 (3) 106 (3) LM001C ≤ 2,5 (1,5) 84,9 (3) 92,5 (3) LM001Z ≤ 2,5 (1,5) 84,9 (3) 92,5 (3) LM002J ≤ 2,5 (1,5) 82,1 (3) 91,6 (3) LS002G 89 (3) 100 (3) LS003G 91 (3) 100 (3) LS003G 91 (3) 100 (3) LS004G 91 (3) 100 (3) LS004G 91 (3) 100 (3) LS014 ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 101 (3) LS015LS015L ≤ 2,5 (1,5) 97 (3) 110 (3) LS1018L ≤ 2,5 (1,5) 97 (3) 103 (3) LS1019L ≤ 2,5 (1,5) 97 (3) 103 (3) LS1019L ≤ 2,5 (1,5) 91 (3) 100 (3) LS1109L ≤ 2,5 (1,5) 91 (3) 100 (3) LW1400 2,5 (1,5) 91 (3) 100 (3) LW1400 2,5 (1,5) 92 (3) 105 (3) MLS100N ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 105 (3) MLS100N ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 105 (3) MLS100N ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 105 (3) MP001G 3,8 (1,5) 71 (3) NS900B ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) PS001C 12,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) PC5010C 5,5 (2,5) 85 (3) 96 (3) PC5010C 9-LS (1,5) 92 (3) 100 (3) PC5010G 9-LS (1,5) 92 (3) 100 (3) PC5010G 9-LS (1,5) 92 (3) 100 (3) PC5010G 9-LS (1,5) 92 (3) 100 (3) PN301D 9-LS (1,5) 92 (3)		3,3 (1,3)		
$ \begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	LC1230		98 (3)	108 (3)
$ \begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$				
LM001C ≤ 2.5 (1,5) 81.3 (1) 91.8 (3) LM001J ≤ 2.5 (1,5) 84,9 (3) 92.5 (3) LM002J ≤ 2.5 (1,5) 82,1 (3) 91,6 (3) LS002G 99 (3) 100 (3) LS003G 91 (3) 100 (3) LS004G 91 (3) 100 (3) LS0714 ≤ 2.5 (1,5) 97 (3) 103 (3) LS0714 ≤ 2.5 (1,5) 97 (3) 103 (3) LS0714 ≤ 2.5 (1,5) 97 (3) 103 (3) LS1019L ≤ 2.5 (1,5) 97 (3) 103 (3) LS1019L ≤ 2.5 (1,5) 91 (3) 101 (3) LS119L ≤ 2.5 (1,5) 91 (3) 101 (3) LS119L ≤ 2.5 (1,5) 91 (3) 100 (3) LS119L ≤ 2.5 (1,5) 92 (3) 105 (3) MLT100N ≤ 2.5 (1,5) 92 (3) 105 (3) MLT100N ≤ 2.5 (1,5) 92 (3) 100 (3) PS000B ≤ 2.5 (1,5) 92 (3) 100 (3) PS001C 12.5 (1,5)				
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		≤ 2.5 (1,5)		91.8 (3)
LSO02G LSO03G JSO03G JSO04G JSO04				
LS004G 91 (3) 100 (3) LS0714 ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 101 (3) LS0714 ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 101 (3) LS0815FL ≤ 2,5 (1,5) 87 (3) 110 (3) LS1018L ≤ 2,5 (1,5) 97 (3) 103 (3) LS1019L ≤ 2,5 (1,5) 91 (3) 100 (3) LS1219L ≤ 2,5 (1,5) 91 (3) 100 (3) LW1400 2,5 (1,5) 92 (3) 105 (3) MLS100N ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 105 (3) MLT100N ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 105 (3) MCT100N ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 105 (3) MP001G 3,8 (1,5) 71 (3) 71 (3) NS900B ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) PC5001C 12,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) PC5001C 12,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) PC5010G 5,5 (2,5) 85 (3) 96 (3) P05000C Polieren 6,5 (1,5) 79 (3) P17364D <td></td> <td>3 2,0 (1,0)</td> <td></td> <td></td>		3 2,0 (1,0)		
$ \begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$				
$ \begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$		- 0 E (1 E)	0. (0)	(-)
		≤ 2,5 (1,5)	97 (3)	103 (3)
LW1400 2,5 (1,5) 102 (3) 110 (3) MLS100N ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 105 (3) MLS100N ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 105 (3) MPO01G 3,8 (1,5) 71 (3) NS900B ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) PERO02G ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) PESO01C 12,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) PESO01C 12,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) PESO01C 12,5 (1,5) 86 (3) 97 (3) PESO01C 2,5 (1,5) 86 (3) 92 (3) PESO01C 2,5 (1,5) 86 (3) 92 (3) PESO01C 3,5 (2,5) 85 (3) 96 (3) PESO01C 4,5 (1,5) 79 (3) PESO01C 5,5 (2,5) 85 (3) 96 (3) PESO01C 7,0 (3) PESO01C 8,5 (2,5) 85 (3) 96 (3) PESO01C 9,1 (3) 8,5 (4,5) 79 (3) PESO01C 9,1 (4,5) 80 (3) PESO01C 9,1 (4,5) 89 (3) 100 (3) PESO01C 9,1 (4,5) 89 (3) 100 (3) PESO01C 9,1 (4,5) 85 (3) 96 (3) PESO01C 9,1 (4,5) 85 (3) 96 (3) RP1011C 4,4 (1,5) 85 (3) 96 (3) RP1011C 4,4 (1,5) 85 (3) 96 (3) RP2302FCX 4,2 (1,5) 88 (3) 99 (3) RP2302FCX 4,2 (1,5) 88 (3) 99 (3) RESO01G ≤ 2,5 (1,5) 96 (3) 107 (3) RESO01G ≤ 2,5 (1,5) 81 (3) 92 (3) RETO702C ≤ 2,5 (1,5) 82 (3) 33 (3) SA7000C 3,0 (1,5) 88 (3) 99 (3) SC103D ≤ 2,5 (1,5) SC103D ≤ 2,5 (1,5) SC103D ≤ 2,5 (1,5) SG181 vorderer Griff 2,8 (1,5), hinterer Griff 5,8 (1,5) SG181 vorderer Griff 5,8 (1,5), hinterer Griff 5,8 (1,5) SP001G ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) SP6000 ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) SP6000 ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) SP6001 ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) SP6001 ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) SP6001 ≤ 2,5 (1,5) 75 (3) TD0101F Schlagschrauben bei Volllast 96 (3) 107 (3) TD0101D Schlagschrauben bei Volllast 96 (3) 107 (3) TD0101D 8 (1,5) 94 (3) 105 (3)				
$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$				
MPO01G 3,8 (1,5) 71 (3) NS900B ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) PBO02G ≤ 2,5 (1,5) 78 (3) PC5001C 12,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) PC5010C 5,5 (2,5) 85 (3) 96 (3) PC5010C 5,5 (2,5) 85 (3) 96 (3) PC5010C 5,5 (2,5) 86 (3) 97 (3) PC5010C Polieren 6,5 (1,5) 81 (3) 92 (3) PT001G ≤ 2,5 (1,5) 79 (3) 79 (3) PT364D < 2,5 (1,5)	MLS100N			
$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$				105 (3)
PB002G ≤ 2.5 (1.5) 78 (3) PC5001C 12.5 (1.5) 89 (3) 100 (3) PC5010C 5.5 (2.5) 85 (3) 96 (3) PJ7000 ≤ 2.5 (1.5) 86 (3) 97 (3) PO5000C Polieren 6.5 (1.5) 81 (3) 92 (3) PT354D < 2.5 (1.5) 76 (3) PV001G Polieren ≤ 2.5 (1.5) 76 (3) PV001G Polieren ≤ 2.5 (1.5) 76 (3) PV011G Polieren ≤ 2.5 (1.5) 76 (3) PV011G Polieren ≤ 2.5 (1.5) 76 (3) PV011G Polieren ≤ 2.5 (1.5) 89 (3) 100 (3) RP19301D 4 (1.5) 89 (3) 104 (3) RP1802 5.1 (1.5) 85 (3) 96 (3) RP1802 5.1 (1.5) 85 (3) 96 (3) RP2302FCX 4.2 (1.5) 88 (3) 99 (3) RS001G ≤ 2.5 (1.5) 92 (3) 103 (3) RS001G ≤ 2.5 (1.5) 96 (3) 107 (3) RT001G ≤ 2.5 (1.5) 81 (3) 92 (3) RT001G ≤ 2.5 (1.5) 81 (3) 92 (3) RT001G ≤ 2.5 (1.5) 81 (3) 92 (3) SA7000C 3,0 (1.5) 82 (3) 99 (3) SC103D ≤ 2.5 (1.5) 102 (3) 113 (3) SG13D ≤ 2.5 (1.5) 102 (3) 113 (3) SG13D ≤ 2.5 (1.5) 102 (3) 113 (3) SG15D vorderer Griff 2.8 (1.5), hinterer Griff 5.8 (1.5) 102 (3) 113 (3) SG161 vorderer Griff 5.8 (1.5), hinterer Griff 5.8 (1.5) 77 (3) SP001G ≤ 2.5 (1.5) 89 (3) 100 (3) SP001G ≤ 2.5 (1.5) 103 (3) 92 (3) SF000G ≤ 2.5 (1.5) 75 (3) TD001G Schlagschrauben bei Volllast 96 (3) 107 (3) TD002D 7.0 (1.5) 84 (3) 94 (3) 105 (3)				100 (3)
PC5010C 5,5 (2,5) 85 (3) 96 (3) PL7000 ≤ 2,5 (1,5) 86 (3) 97 (3) PC5000C Polieren (6,1(1,5) 81 (3) 92 (3) PT001G ≤ 2,5 (1,5) 76 (3) PV001G Polieren ≤ 2,5 (1,5) 76 (3) PV001G Polieren ≤ 2,5 (1,5) 76 (3) PV001G Polieren ≤ 2,5 (1,5) 80 (3) PV301D ≤ 2,5 (1,5), Schleifen ≤ 2,5 (1,5), 73 (3) POlieren ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) RP1111C 4,4 (1,5) 93 (3) 104 (3) RP1111C 4,4 (1,5) 93 (3) 104 (3) RP1111C 4,4 (1,5) 88 (3) 99 (3) 100 (3) RP2302FCX 4,2 (1,5) 88 (3) 99 (3) 103 (3) RP2302FCX 4,2 (1,5) 88 (3) 99 (3) 103 (3) RS001G ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 103 (3) RS001G ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 103 (3) RT0702C ≤ 2,5 (1,5) 81 (3) 92 (3) RT0702C ≤ 2,5 (1,5) 82 (3) 93 (3) SC103D ≤ 2,5 (1,5) 82 (3) 93 (3) SC103D ≤ 2,5 (1,5) 82 (3) 99 (3) SC103D ≤ 2,5 (1,5) 82 (3) 99 (3) SC103D ≤ 2,5 (1,5) 102 (3) 113 (3) SG15D vorderer Griff 2,8 (1,5), hinterer Griff 5,8 (1,5) 102 (3) 113 (3) SG15D vorderer Griff 5,8 (1,5), hinterer Griff 5,8 (1,5) 102 (3) 112 (3) SP001G ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) SP000G ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) SP000G ≤ 2,5 (1,5) 103 (3) 92 (3) ST113D ≤ 2,5 (1,5) 75 (3) TD001G Schlagschrauben bei Volllast 96 (3) 107 (3) TD0101F Schlagschrauben bei Volllast 96 (3) 107 (3) TD0102D 7,0 (1,5) 85 (3) 96 (3) TD110D 8 (1,5) 94 (3) 105 (3)		≤ 2,5 (1,5)		
PJ7000 ≤ 2,5 (1,5) 86 (3) 97 (3) PO5000C Polieren 6,5 (1,5) 81 (3) 92 (3) PT354D < 2,5 (1,5) 79 (3) PY354D < 2,5 (1,5) 76 (3) PY001G Polieren ≤ 2,5 (1,5) 76 (3) PY001G Polieren ≤ 2,5 (1,5) 80 (3) PY301D ≥ 2,5 (1,5), Schleifen ≤ 2,5 (1,5), 73 (3) PRP9301		12,5 (1,5)		
PO5000C Polieren 6,5 (1,5) 81 (3) 92 (3) PT001G ≤ 2,5 (1,5) 79 (3) PT0354D < 2,5 (1,5)				
PT36D < 2,5 (1,5) 76 (3) PV001G Polieren ≤ 2,5 (1,5) 76 (3) PV301D ≥ 2,5 (1,5), Schleifen ≤ 2,5 (1,5), 73 (3) PV001G Polieren ≤ 2,5 (1,5) RP0900 4 (1,5) 89 (3) 100 (3) RP1111C 4,4 (1,5) 93 (3) 104 (3) RP1111C 4,4 (1,5) 85 (3) 96 (3) RP1802 5,1 (1,5) 85 (3) 96 (3) RP2302FCX 4,2 (1,5) 88 (3) 99 (3) RS001G ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 103 (3) RS001G ≤ 2,5 (1,5) 96 (3) 107 (3) RT001G ≤ 2,5 (1,5) 81 (3) 92 (3) RT001G ≤ 2,5 (1,5) 81 (3) 92 (3) RT001G ≤ 2,5 (1,5) 82 (3) 93 (3) SA7000C 3,0 (1,5) 88 (3) 99 (3) SA7000C 3,0 (1,5) 88 (3) 99 (3) SC103D ≤ 2,5 (1,5) 102 (3) 113 (3) SC103D ≤ 2,5 (1,5) 102 (3) 113 (3) SG15D vorderer Griff 2,8 (1,5), hinterer Griff 3,7 (1,5) Griff 5,8 (1,5) 89 (3) 100 (3) SP6000 ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) SP6000 ≤ 2,5 (1,5) 75 (3) SP001G ≤ 2,5 (1,5) 75 (3) TD0101F Schlagschrauben bei Volllast 96 (3) 107 (3) TD0102D 7,0 (1,5) 85 (3) 94 (3) 105 (3) TD110D 8 (1,5) 94 (3) 105 (3)	PO5000C	Polieren 6,5 (1,5)	81 (3)	
$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$				
PV301D				
Polieren ≤ 2,5 (1,5) RP1900 4 (1,5) 89 (3) 100 (3) RP1111C 4,4 (1,5) 93 (3) 104 (3) RP1802 5,1 (1,5) 85 (3) 96 (3) RP2302FCX 4,2 (1,5) 88 (3) 99 (3) RS001G ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 103 (3) RS002G ≤ 2,5 (1,5) 81 (3) 92 (3) RT001G ≤ 2,5 (1,5) 81 (3) 92 (3) RT001G ≤ 2,5 (1,5) 81 (3) 92 (3) RT001G ≤ 2,5 (1,5) 82 (3) 93 (3) SA7000C 3,0 (1,5) 88 (3) 99 (3) SC103D ≤ 2,5 (1,5) 88 (3) 99 (3) SC103D ≤ 2,5 (1,5) 102 (3) 113 (3) SC103D ≤ 2,5 (1,5) 77 (3) SG15D vorderer Griff 2,8 (1,5), hinterer Griff 3,7 (1,5) SG15D vorderer Griff 5,8 (1,5), hinterer Griff 5,8 (1,5) SG161 vorderer Griff 5,8 (1,5), hinterer Griff 5,8 (1,5) SG161 Synchrody SC1,5 99 (3) 100 (3) SP000G ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) SP000G ≤ 2,5 (1,5) 103 (3) 92 (3) SP001G ≤ 2,5 (1,5) 75 (3) TD01G Schlagschrauben bei Volllast 96 (3) 107 (3) 100 (2) TD0101F Schlagschrauben bei Volllast 7,5 (1,5) TD022D 7,0 (1,5) 94 (3) 105 (3)		≤ 2,5 (1,5), Schleifen ≤ 2,5 (1,5),		
RP1111C 4,4 (1,5) 93 (3) 104 (3) RP1802D 5,1 (1,5) 85 (3) 96 (3) RP2302FCX 4,2 (1,5) 88 (3) 99 (3) RS001G ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 103 (3) RS002G ≤ 2,5 (1,5) 96 (3) 107 (3) RT001G ≤ 2,5 (1,5) 82 (3) 93 (3) SA7000C 3,0 (1,5) 88 (3) 99 (3) SC103D ≤ 2,5 (1,5) 77 (3) SC103D ≤ 2,5 (1,5) 77 (3) SG12E1 4 (1,5) 102 (3) 113 (3) SG150 vorderer Griff 2,8 (1,5), hinterer (3ff 3,7 (1,5) 91 (3) 106 (3) SG181 vorderer Griff 5,8 (1,5), hinterer (3ff 5,8 (1,5), hinterer (5ff 5,8 (1,5)) 101 (3) 112 (3) SP001G ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) 39 (3) SP0000 ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) 39 (3) TD001G Schlagschrauben bei Volllast (1,5) 96 (3) 107 (3) 107 (3) TD001D Schlagschrauben bei Volllast (1,5)	RPNON			100 (3)
RP1802 5,1 (1,5) 85 (3) 96 (3) RP2302FCX 4,2 (1,5) 88 (3) 99 (3) RP2302FCX 4,2 (1,5) 88 (3) 99 (3) RS001G ≤2,5 (1,5) 96 (3) 107 (3) RT001G ≤2,5 (1,5) 81 (3) 92 (3) RT001G ≤2,5 (1,5) 82 (3) 33 (3) SA7000C 3,0 (1,5) 88 (3) 99 (3) SC103D ≤2,5 (1,5) 77 (3) SC103D ≤2,5 (1,5) 77 (3) SG1251 4 (1,5) 102 (3) 113 (3) SG150 vordere Griff 2,8 (1,5), hinterer Griff 3,7 (1,5) GG151 vordere Griff 5,8 (1,5), hinterer Griff 5,8 (1,5) SG181 vorderer Griff 5,8 (1,5), hinterer Griff 5,8 (1,5) SC103D ≤2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) SP6000 ≤2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) SP6000 ≤2,5 (1,5) 75 (3) TD0101G Schlagschrauben bei Volllast 10,0 (1,5) TD0101F Schlagschrauben bei Volllast 7,5 (1,5) TD022D 7,0 (1,5) 85 (3) 96 (3) TD0100 8 (1,5) 94 (3) 105 (3)				
RS001G ≤ 2,5 (1,5) 92 (3) 103 (3) RS002G ≤ 2,5 (1,5) 96 (3) 107 (3) RS002G ≤ 2,5 (1,5) 96 (3) 107 (3) RT001G ≤ 2,5 (1,5) 82 (3) 93 (3) SA7000C 3,0 (1,5) 88 (3) 99 (3) SC103D ≤ 2,5 (1,5) SD100D 3 (1,5) 88 (3) 99 (3) SC103D ≤ 2,5 (1,5) SD100D 3 (1,5) 88 (3) 99 (3) SG1251 4 (1,5) 102 (3) 113 (3) SG1251 4 (1,5) 102 (3) 113 (3) SG150 vorderer Griff 2,8 (1,5), hinterer Griff 3,7 (1,5) SG161 vorderer Griff 5,8 (1,5), hinterer Griff 5,8 (1,5) SG161 vorderer Griff 5,8 (1,5), hinterer Griff 5,8 (1,5) SG161 vorderer Griff 5,8 (1,5), hinterer Griff 5,8 (1,5) SG161 vorderer Griff 5,8 (1,5), hinterer Griff 5,8 (1,5) SG161 vorderer Griff 5,8 (1,5), hinterer Griff 5,8 (1,5) SG161 vorderer Griff 5,8 (1,5), hinterer Griff 5,8 (1,5) SF0001 ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) SF0000 ≤ 2,5 (1,5) 103 (3) 92 (3) ST113D ≤ 2,5 (1,5) 75 (3) TD001G Schlagschrauben bei Volllast 96 (3) 107 (3) 10,0 (1,5) TD0101F Schlagschrauben bei Volllast 7,5 (1,5) TD022D 7,0 (1,5) 85 (3) 96 (3) TD110D 8 (1,5) 94 (3) 105 (3)	RP1802	5,1 (1,5)	85 (3)	96 (3)
$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$				
$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$				
$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	RT001G	≤ 2,5 (1,5)	81 (3)	92 (3)
SC103D ≤ 2,5 (1,5) SD100D 3 (1,5), Sägen Holz 5,5 (1,5) 77 (3) SG1251 4 (1,5) 102 (3) 113 (3) SG150 vorderer Griff 2,8 (1,5), hinterer Griff 3,7 (1,5) 91 (3) 106 (3) SG181 vorderer Griff 5,8 (1,5), hinterer Griff 5,8 (1,5) 101 (3) 112 (3) SP001G ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) SP6000 ≤ 2,5 (1,5) 103 (3) 92 (3) ST113D ≤ 2,5 (1,5) 75 (3) TD001G Schlagschrauben bei Volllast 10,0 (1,5) 96 (3) 107 (3) TD0101F Schlagschrauben bei Volllast 2,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) TD0102D 7,0 (1,5) 85 (3) 96 (3) TD0102D 7,0 (1,5) 85 (3) 96 (3) TD110D 8 (1,5) 94 (3) 105 (3)				
SD100D 3 (1,5), Sågen Holz 5,5 (1,5) 77 (3) SG12E1 4 (1,5) 102 (3) 113 (3) SG150 vorderer Griff 2,8 (1,5), hinterer Griff 3,7 (1,5) 91 (3) 106 (3) SG181 vorderer Griff 5,8 (1,5), hinterer Griff 5,8 (1,5) 101 (3) 112 (3) Griff 5,8 (1,5) 89 (3) 100 (3) SP001G ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) SP6000 ≤ 2,5 (1,5) 75 (3) TD001G Schlagschrauben bei Volllast 10,0 (1,5) 96 (3) 107 (3) TD0101F Schlagschrauben bei Volllast 7,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) 7,5 (1,5) 7,5 (1,5) 85 (3) 96 (3) TD022D 7,0 (1,5) 85 (3) 96 (3) TD110D 8 (1,5) 94 (3) 105 (3)			JC (O)	55 (6)
SG150 vorderer Griff 2.8 (1,5), hinterer Griff 3.7 (1.5) 91 (3) 106 (3) SG181 vorderer Griff 5.8 (1,5), hinterer Griff 5.8 (1,5) 101 (3) 112 (3) SP001G ≤ 2.5 (1,5) 89 (3) 100 (3) SP6000 ≤ 2.5 (1,5) 75 (3) TD001G Schlagschrauben bei Volllast 10,0 (1,5) 96 (3) 107 (3) TD0101F Schlagschrauben bei Volllast 7,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) TD0101F Schlagschrauben bei Volllast 7,5 (1,5) 96 (3) 101 (3) TD022D 7,0 (1,5) 85 (3) 96 (3) TD110D 8 (1,5) 94 (3) 105 (3)	SD100D	3 (1,5), Sägen Holz 5,5 (1,5)		
Griff 3,7 (1,5) Griff 5,8 (1,5), hinterer (101 (3)) 112 (3) SP001G ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) SP6000 ≤ 2,5 (1,5) 103 (3) 99 (3) ST113D ≤ 2,5 (1,5) 75 (3) TD001G Schlagschrauben bei Volllast 10,0 (1,5) 96 (3) 107 (3) TD0101F Schlagschrauben bei Volllast 7,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) TD022D 7,0 (1,5) 85 (3) 96 (3) TD110D 8 (1,5) 94 (3) 105 (3)				
Griff 5,8 (1,5) SP001G ≤ 2,5 (1,5) 89 (3) 100 (3) SP6000 ≤ 2,5 (1,5) 103 (3) 92 (3) ST113D ≤ 2,5 (1,5) 75 (3) TD001G Schlagschrauben bei Volllast (1,0) (1,5) 96 (3) 107 (3) TD0101F Schlagschrauben bei Volllast (7,5 (1,5)) 90 (3) 101 (3) TD022D 7,0 (1,5) 85 (3) 96 (3) TD110D 8 (1,5) 94 (3) 105 (3)		Griff 3,7 (1,5)		
$ \begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$		Griff 5,8 (1,5)		
ST113D ≤ 2,5 (1,5) 75 (3) TD001G Schlagschrauben bei Volllast (1,0,0 (1,5)) 96 (3) 107 (3) TD0101F Schlagschrauben bei Volllast (7,5 (1,5)) 90 (3) 101 (3) TD022D 7,0 (1,5) 85 (3) 96 (3) TD110D 8 (1,5) 94 (3) 105 (3)				
TD001G Schlagschrauben bei Volllast 10,0 (1,5) 96 (3) 107 (3) TD0101F Schlagschrauben bei Volllast 7,5 (1,5) 90 (3) 101 (3) TD022D 7,0 (1,5) 85 (3) 96 (3) TD110D 8 (1,5) 94 (3) 105 (3)				92 (3)
7,5 (1,5) TD022D 7,0 (1,5) 85 (3) 96 (3) TD110D 8 (1,5) 94 (3) 105 (3)	TD001G	Schlagschrauben bei Volllast 10,0 (1,5)	96 (3)	
TD110D 8 (1,5) 94 (3) 105 (3)		7,5 (1,5)		
	TD110D TL064D	8 (1,5) Schlagschrauben bei Volllast 15 (1,5)	94 (3)	105 (3) 102 (3)

Modell	Vibration(K) m/s ²	L _{p.} (K) dB(A)	L _{w.} (K) dB(A)
TM3010C	Sägen Holz 6,5 (1,5), Schleifen 2,5 (1,5)	78 (3)	
TM30D	1,5 - 10,5 (1,5), Sägen Holz 5,5 (1,5), Schleifen 2,5 (1,5)	81 (3)	
TW001G	(1,5), Schleifen 2,5 (1,5) Schlagschrauben bei Volllast	100 (3)	111 (3)
	18,5 (1,5)		
TW004G	Schlagschrauben bei Volllast 16,5 (1,5)	99 (3)	110 (3)
TW0200	8,5 (1,5), Schlagschrauben bei Volllast 8,5 (1,5)	93 (3)	104 (3)
TW0350	11,5 (1,5), Schlagschrauben bei Volllast 11,5 (1,5)	93 (3)	104 (3)
TW1000	Volllast 11,5 (1,5) 17,5 (2,0)	103 (3)	114 (3)
TW141D	Schlagschrauben bei Volllast	93 (3)	104 (3)
TW161D	7,5 (1,5)	00 (0)	104 (0)
UB001C	8,0 (1,5) ≤ 2,5 (1.5)	93 (3) 83,4 (3)	104 (3) 91,4 (2,5)
UB001G	≤ 2,5 (1,5)	83,7 (3)	94,1 (3,1)
UB002C	≤ 2,5 (1,5)	80,9 (3)	95,5 (2,0)
UB101D	≤ 2,5 (1,5)	76,4 (3)	86,3 (0,7)
UB1103 UC011G	2,5 (1,5)	83 (2,5) 91 (3)	94 (3)
UC012G		91 (3)	102 (3)
UC015G		102 (3)	91 (3)
UC016G		91 (3)	102 (3)
UC3041A	5,2 (1,5)	90,8 (0,7)	101,8 (2,5)
UC3541A UC3551A	4,7 (1,5) 5,2 (1,5)	90,3 (2,5) 90,8 (2,5)	101,3 (2,5) 101,8 (2,5)
UC4041A	4,7 (1,5)	90,3 (2,5)	101,3 (2,5)
UC4051A	5,2 (1,5)	90,8 (2,5)	101,8 (2,5)
UC4551A	vorderer Griff 4,7 (1,5), hinterer Griff 5,6 (1,5)	90,8 (2,5)	101,8 (2,5)
UD2500	anii 5,6 (1,5)	84,4 (3)	93,49 (3)
UH004G	vorderer Griff 2,9 (1,5), hinterer	85 (0,3 - 2,2)	
UH005G	Griff 2,5 (1,5) vorderer Griff 3,1 (1,5), hinterer	86 (0,3 - 2,2)	97 (3)
	Griff 2,7 (1,5)	00 (0,0 - 2,2)	31 (3)
UH006G	3 (1,5)	81 (3)	92 (3)
UH007G	vorderer Griff 3,4 (1,5), hinterer Griff 3,1 (1,5)	81 (3)	92 (3)
UH014G	vorderer Griff 3,2 (1,5), hinterer	81 (3)	92 (3)
LILIAGOA	Griff 2,5 (1,5)	00 (0.50)	00 (0.1)
UH4261 UH4570	6,7 (1,5)	82 (2,50) 89,9 (2,1)	93 (2,1) 97,9 (1,5)
UH4861	6,7 (1,5)	82 (2,1)	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	C 7 /1 5\	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)
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	85,3 - 89,7
		(3)	(0,7 - 1,9)
UR003G	vorderer Griff \leq 2,5 (1,5), hinterer Griff \leq 2,5 (1,5)	72,2 - 74,4 (0,7 - 1,9)	85,3 - 89,7 (0,3 - 2,2)
UR006G	0,5 (1,5)	77 - 82,9 (3)	88,4 - 95.4
UR007G	1,5 (1,5)	77 - 82,9 (3)	(3) 88,4 - 99,2
	1,0 (1,0)		(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)	91,8 (1)
UR2300	0.70 (1.5)	75 (2,5)	UC (3)
UR3000 UR3500	2,73 (1,5) 2,73 (1,5)	75,1 (2,5) 75,1 (3)	96 (3) 96 (3)
UT1200	1,05 (1,5)	86 (3)	97 (3)
UT1400	0,5 (1,5)	86 (3)	97 (3)
UT1401	0,5 (1,5)	86 (3)	97 (3)
UT1600	1,03 (1,5)	87 (3)	98 (3)
UV3200 UV3600	4,5 (1,5) 4,6 (1,5)	77,9 (3) 81,24 (2,5)	97,2 (2,5) 99,53 (2,50
VC003G	≤ 2,5 (1,5)	70 (3)	00,00 (2,00
VC005G	≤ 2,5 (1,5)	70 (2,5)	
VC008G	≤ 2,5 (1,5)	72 (2,5)	
VC009G	≤ 2,5 (1,5)	72 (2,5)	
VC1310L VC2012L		73 (3) 64 (2,5)	72 (2,5)
VC2512L		64 (2,5)	. = (=,0)
VC3011L		64 (2,5)	72 (2,5)
VC3012L		59 (2,5)	
VC3012M		59 (2,5)	
VC3210L VR001G	4,9 (1,5)	73 (2,5)	
v : 100 / C	4,9 (1,5)	80 (3) 80 (3)	
VR003G		\-/	
VR003G VR004G	4,3 (1,5)	80 (3)	



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-Gerau bei 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 Kundlnnen. 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 Kundlnnen 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

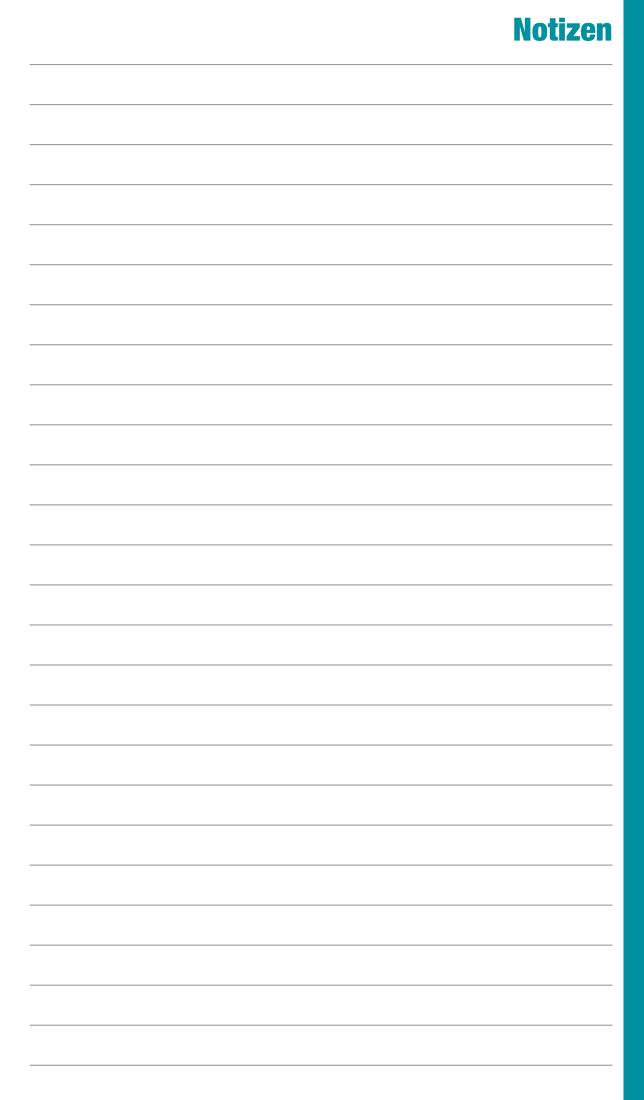
	ondi
Maschine 1100	Kohlebürste CB 100
1805/06B	CB 153
1902	CB 51
1911B 1923B	CB 106 CB 51
1923H	CB 132
2012NB	CB 153
2106/W	CB 100
2107F	CB 303
2414EN/NB 2704/N	CB 203 CB 153
3612/C	CB 203
3620	CB 106
3704	CB 411
3706 3708(F)	CB 64 CB 411
3901	CB 411
4100KB	CB 303
4101RH	CB 303
4105KB	CB 100
4112HS 4131	CB 204 CB 303
4157KB	CB 153
4304/T	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	CB 419
4351(F)CT	CB 419
443	W49624*
444M 446L/447L	W49625* W49625*
447M	W49625*
5017RKB	CB 303
5103R	CB 203
5143R	CB 203
5603R	CB 303
5604R 5703R	CB 303 CB 303
5705R	CB 303
5903R	CB 203
6013B/BO/BR	CB 51
6207D	CB 430 CB 430
6213D 6214D	CB 430
6216D	CB 430
6217D	CB 430
6300-4	CB 51
6310	CB 419
6313D 6314D	CB 430 CB 424
6316D	CB 430
6317D	CB 430
6319D	CB 430
6333D	CB 430
6336D 6337D	CB 430 CB 430
6339D	CB 430
6343D	CB 430
6343D	CB 430
6347D	CB 430
6349D 6402	CB 430 CB 415
6408	CB 419
6410	CB 64
6413	CB 64
6501	CB 70
6503D	CB 424
6510LVR 6807	CB 64 CB 419
6820V	CB 415
6821	CB 419
6822	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	CB 415
6905B	CB 65
6905H 6906	CB 415 CB 100
6908D	CB 100
6914D	CB 424
6916FD	CB 434
6918FD	CB 431
6932FD 6934FD	CB 434 CB 434
6934FD 6935FD	CB 434 CB 434
6950/51/52/53	CB 411
6960DWA	CB 424
6980FD	CB 434
6990/92D	CB 434
8413D/14D 8433D/34D	CB 430 CB 430
8433D/34D 8443D/44D	CB 430 CB 430
9015/16B	CB 303
9027/29S	CB 204
9031/9032	CB 411
	CB 70
9036	
9036 9046	CB 419
9036 9046 9047/57S	CB 204
9036 9046	
9036 9046 9047/57S 9049/59S	CB 204 CB 204

len	
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 318
9561CR/CVR 9562C	CB 318 CB 318
9562CR/CV/CVR	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 9920	CB 411 CB 303
9924DB	CB 100
BCS550/DCS550	CB 430
BDA340/341 DDA350/351	CB 448 CB 448
BDF430F	CB 434
BDF440 BDF/DDF441	CB 448 CB 448
BDF442	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 BDF460	CB 448 CB 430
BFR440	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
BHP/DHP444	CB 448 CB 448
BHP/DHP446	CB 448
BHP/DHP448 BHP450	CB 448 CB 448
BHP/DHP451	CB 448
BHP452	CB 448
BHP/DHP454 BHP/DHP456	CB 448 CB 448
BHP/DHP458	CB 448
BHP460	CB 430
DHR263/264 DHS710	CB 442 CB 442
BHR/DHR162	CB 430
BHR200 BHR/DHR202	CB 430 CB 441
BHR261/T	CB 442
BHR262/T	CB 442
BHS/DHS630 BJN/DJN161	CB 441 CB 430
BJR/DJR181	CB 441
BJR240	CB 441 CB 430
BJS101/DJS101 BJS161/DJS161	CB 430
BJV/DJV140/180	CB 430
BKP/DKP180 BLS713	CB 441 CB 441
BLS820	CB 441
BO3700/3711	CB 64
BO4553/54/61 BO4555/56	CB 64 CB 64
BO4558	CB 419
BO4563	CB 64
BO4565/66 BO4900/4901/V	CB 64 CB 419
BO5010	CB 64
BO5021/5041 BO6030	CB 64 CB 419
BO6040	CB 318
BO6050	CB 325
BPB180 BPJ180	CB 430 CB 430
DSS500/501	CB 430
BSR730	CB 441
BSS/DSS610 BTD123F	CB 441 CB 434
BTD130F	CB 448
BTD/DTD134	CB 448
BTD/DTD146 BTP130/140	CB 448 CB 448
BTS130	CB 448
BTW150	CB 434
BTW/DTW250/251 BTW/DTW450	CB 448 CB 441
BUB360	CB 430
BUC122	CB 430

Maschine	Kohlebürste
BUH550/650	CB 442
CA5000 DA3000/R	CB 303 CB 65
DA3010/3011F	CB 419
DA4000LR	CB 303
DA4031	CB 303
DA6300/01 DBM080	CB 100 EE7132A22S*
DBM130/131	EE7332022S*
DBM230	EE80700019*)**
DBN500/600	CB 448
DDF482 DHP482	CB 448 CB-448
DJR186	CB 441
DLS713N	CB-441
DP2010/2011	CB 419
DP3003/4001/4003 DP4011	CB 419 CB 419
DP4700	CB 64
DS4010/11/M	CB 411
DTD152	CB 448
DTM41/51 DTM41/51	632B88-0* LINKS 632B89-8* RECHTS
DUB361	CB 430
DUC252	CB 442
DUH551/651	CB 442
DVC150L	CB-353
EG321A EG601A	36A2030008* 36A2030008*
FS2300/2500/2700	CB 419
FS4000	CB 419
FS4300	CB 419
FS6300	CB 419
GA4530 GA5021	CB 459 CB 303
GA5030/R	CB 459
GA5034	CB 459
GA5040/R/GA5041	CB 325
GA5040C/GA5041C GA6021	CB 318 CB 303
GA6040	CB 325
GA70/9010C	CB 204
GA70/9050R	CB 204
GA7012/9012/C	CB 204
GA70/9020S/R GA70/9030S/R	CB 204 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 HK1810	CB 113 CB 105
HK1820	CB 350
HM0810/B/T	CB 105
HM0830T	CB 327
HM0860C	CB 327
HM0871C HM1100C	CB 350 CB 327
HM1111C	CB 171
HM1130C	CB 327
HM1140C	CB 327
HM1200/B/K HM1202C	CB 155 CB 155
HM1213C	CB 171
HM1214C	CB 171
HM1242C	CB 155
HM1303/B HM1304	CB 204 CB 204
HM1317C/B	CB 204 CB 171
HM1400	CB 155
HM1800/01/10	CB 204
HM1812	CB 218
HP1621/41/F HP1631	CB 419 CB 85
HP2033	CB 419
HP2051/F	CB 419
HP2071/F	CB 419 CB 459
HR1841F HR2020	CB 459 CB 419
HR2230	CB 325
HR2300	CB 325
HR2400	CB 417
HR2410	CB 419
HR2430 HR2432	CB 419 CB 419
HR2440/50/F/FT	CB 419
HR2460/70/F/FT	CB 325
HR2601	CB 325
HR2610/11/FT	CB 325
HR2631FT HR2653T	CB 325
HR2653T HR2800/10/11F/FT	CB 325 CB 325
HR3000C	CB 327
HR3210C/FCT	CB 350
HR3520/B	CB 105
HR3541FC	CB 350
HR3550C	CB 327 CB 155
HR3850/R/K	
HR3850/B/K HR4000C	CB 327
HR4000C HR4010C	CB 327 CB 350
HR4000C HR4010C HR4011C	CB 327 CB 350 CB 350
HR4000C HR4010C	CB 327 CB 350

Maschine	Kohlebürste
HR4510C/11C	CB 171
HR5000/K	CB 155
HR5001C HR5210/11C	CB 155 CB 171
HR5212C	CB 171 CB 175
HS0600	CB-153
HS6101 HS6601	CB 153
HS7101	CB 303 CB 153
HS7611	CB 303
HW1200	CB 203
HW1300 JN1601	CB 203 CB 411
JN3200	CB 100
JN3201	CB 303
JR140D JR180D	CB 441 CB 441
JR1000FT	CB 419
JR3000V/VT	CB 55
JR3020	CB 253
JR3030/T JR3050T/51T	CB 303 CB 303
JR3060T	CB 303
JR3070T	CB 303
JS1000 JS1600	CB 459
JS1600 JS1601/02	CB 65 CB 459
JS1660/70	CB 65
JS3200	CB 100
JS3201 JV0600	CB 303 CB 64
KC100	CB 203
KP0800	CB 411
KP0810/C KP301	CB 132 H311236*
KP301 KP312S	CB 203
LC1230	CB 203
LF1000	CB 153
LH1040F LH1200FL	CB 153 JM23300083*
LH1201FL	JM23000123*
LS0714F	CB 303
LS0810 LS0815FL/N	CB 100 JM23500117
LS1013	CB 153
LS1016LB	CB 153
LS1018L	JM23100183*
LS1019L LS1040	CB 153 CB 153
LS1214F	CB 153
LS1216LB	CB 153
LS1219L LW1400	CB 153 CB 203
MLS100/N	JM23000123*
MLT100X/N	JM23000123*
N1923B	CB 51
N1923B PC1100	CB 100
N1923B PC1100 PC5001C PC5010C	CB 100 CB 253 CB 318
N1923B PC1100 PC5001C PC5010C PJ7000	CB 100 CB 253 CB 318 CB 459
N1923B PC1100 PC5001C PC5010C PJ7000 PO5000C	CB 100 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318
N1923B PC1100 PC5001C PC5010C PJ7000	CB 100 CB 253 CB 318 CB 459
N1923B PC1100 PC5001C PC5010C PJ7000 PO5000C PV7000C PW5000C PW5000CH	CB 100 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 303 CB 303 CB 318 CB 318
N1923B PC1100 PC5001C PC5001C PJ7000 PO5000C PV7000C PW5000C PW5000C PW5000CH RP0900	CB 100 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 303 CB 318 CB 303 CB 318 CB 318 CB 318
N1923B PC1100 PC5001C PC5010C PJ7000 PD5000C PW7000C PW5000C PW5000CH RP0900 RP0910	CB 100 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 303 CB 318 CB 303 CB 318 CB 308 CB 318 CB 308
N1923B PC1100 PC5010C PC5010C PJ7000 PV5000C PV7000C PW5000C PW5000CH RP0900 RP0910 RP0910 RP1110C RP1800	CB 100 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 303 CB 318 CB 303 CB 318 CB 106 CB 303 CB 203
N1923B PC1100 PC5010C PC5010C PJ7000 PV5000C PW5000C PW5000C PW5000C PR0900 RP0910 RP1110C RP110C RP1800 RP230FC	CB 100 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 303 CB 303 CB 303 CB 203 CB 203
N1923B PC1100 PC5010C PC5010C PJ7000 PO5000C PV7000C PW5000C PW5000CH RP0900 RP0910 RP1110C RP1800 RP1800 RP2300FC RT0700C	CB 100 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 303 CB 318 CB 318 CB 303 CB 303 CB 303 CB 203 CB 203 CB 203 CB 411
N1923B PC1100 PC5010C PC5010C PJ7000 PV5000C PW5000C PW5000C PW5000C PR0900 RP0910 RP1110C RP110C RP1800 RP230FC	CB 100 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 303 CB 303 CB 303 CB 203 CB 203 CB 203 CB 203 CB 203 CB 318 CB 203 CB 318 CB 204
N1923B PC1100 PC5010C PC5010C PJ7000 PV5000C PW5000C PW5000C PW5000CH RP0910 RP0910 RP1110C RP1110C RP1500C RP300FC RT0700C SA5040C SA5040C SA7000C SG1250/1251	CB 100 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 303 CB 318 CB 303 CB 303 CB 303 CB 203 CB 204 CB 318
N1923B PC1100 PC5001C PC5010C PJ7000 PO5000C PV7000C PW5000C PW5000CH RP0900 RP0910 RP1110C RP1800 RP2300FC RF0700C SA5040C SA7000C	CB 100 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 303 CB 318 CB 106 CB 303 CB 203 CB 318 CB
N1923B PC1100 PC5010C PC5010C PJ7000 PV5000C PW5000C PW5000C PW5000CH RP0910 RP0910 RP1110C RP1110C RP1500C RP300FC RT0700C SA5040C SA5040C SA7000C SG1250/1251	CB 100 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 303 CB 318 CB 303 CB 303 CB 303 CB 203 CB 204 CB 318
N1923B PC1100 PC5001C PC5010C PJ7000 PO5000C PV7000C PW5000C PW5000CH RP0900 RP0910 RP1110C RP1800 RP2300FC RF1110C SA5040C SA7000C SA7000C SA7000C SA7000C SA7000C SA7000C TD0101F TM50000C/10C	CB 100 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 303 CB 318 CB 106 CB 303 CB 203 CB 203 CB 203 CB 211 CB 318 CB 318 CB 203 CB 203 CB 203 CB 203 CB 203 CB 203 CB 411 CB 318 CB 204 CB
N1923B PC1100 PC5010C PC5010C PJ7000 PO5001C PV7000C PW5000C PW5000C PW5000C PW5000C RP0910 RP0910 RP1110C RP1110C RP1100 RP2300FC RT0700C SA5040C SA7000C SG1250/1251 SG150/180/181 SP6000 TD0101F TM3000C/10C TW00200	CB 100 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 303 CB 401 CB 203 CB 203 CB 411 CB 303 CB 459 CB 303 CB 411 CB 459 CB 411
N1923B PC1100 PC5010C PC5010C PJ7000 PV5000C PW5000C PW5000C PW5000C PW5000C RP0910 RP1110C RP1110C RP1110C RP1110C RP1230FC RT0700C SA5040C SA5040C SA5040C SA5040C SA7000C SG1250/1251 SG150/180/181 SP6000 TD0101F TM3000C/10C TW0200 TW0200	CB 100 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 303 CB 303 CB 303 CB 203 CB 203 CB 411 CB 318 CB 318 CB 318 CB 303 CB 203 CB 411 CB 318 CB
N1923B PC1100 PC5010C PC5010C PJ7000 PV5000C PV7000C PW5000C PW5000C PW5000C RP09010 RP09010 RP1110C RP1800 RP2300FC RT0700C SA5040C SA7000C SG1250/1251 SG150/180/181 SP6000 TD0101F TM3000C/10C TW0200 TW0350 TW0300 UB1101/1103	CB 100 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 303 CB 303 CB 303 CB 303 CB 303 CB 303 CB 401 CB 411 CB 303 CB 459 CB 411 CB 411 CB 459 CB 411 CB 411 CB 411 CB 411 CB 153 CB 303
N1923B PC1100 PC5010C PC5010C PJ7000 PV5000C PV7000C PW5000C PW5000C PW5000C PR0910 RP0910 RP1110C RP1110C RP1110C RP1100 SA5040C SA7000C SG1250/1251 SG150/180/181 SP6000 TD0101F TM3000C/10C TW0200 TW0350 TW1000 UB1101/1103 UC3001/03A	CB 100 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 303 CB 303 CB 303 CB 203 CB 203 CB 411 CB 318 CB
N1923B PC1100 PC5001C PC5010C PJ7000 PO5001C PV7000C PW5000C PW5000C PW5000C PW5000C RP0910 RP0910 RP1110C RP1800 RP3300FC RF1110C SA5040C SA7000C SA5040C SA7000C SA5040C TUTOTOC TUT	CB 100 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 303 CB 318 CB 303 CB 303 CB 203 CB 203 CB 203 CB 411 CB 318 CB 318 CB 308 CB 203 CB 411 CB 318 CB 204 CB 318 CB 204 CB 411 CB 318 CB 204 CB 318 CB 204 CB 318 CB 205 CB 411 CB 318 CB 303
N1923B PC1100 PC5010C PC5010C PJ7000 PO5001C PV7000C PW5000C PW5000C PW5000C RP09010 RP09010 RP1110C RP1800 RP2300FC RF1110C RF1800 RP2300FC RF0901 SA5040C SA7000C SG1250/1251 SG150/180/181 SP6000 TD0101F TM3000C/10C TW0200 TW0305 TW0305 UC3001/03A UC30010A UC3010A	CB 100 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 303 CB 303 CB 303 CB 303 CB 303 CB 405 CB 203 CB 411 CB 411 CB 411 CB 459 CB 411 CB 411 CB 411 CB 411 CB 411 CB 153 CB 303 CB 303 CB 303 CB 411 CB 303 CB 459 CB 411 CB 411 CB 459 CB 411 CB 411 CB 411 CB 153 CB 303 GB 757823410° GB 757823410°
N1923B PC1100 PC5010C PC5010C PJ7000 PO5001C PV7000C PW5000C PW5000C PW5000C PW5000C RP0910 RP0910 RP1110C RP1800 RP2300FC RF1110C SA5040C SA7000C SA5040C SA7000C SA5040C SA7000C TU700C TU700	CB 100 CB 253 CB 218 CB 459 CB 318 CB 303 CB 318 CB 303 CB 303 CB 303 CB 203 CB 203 CB 203 CB 411 CB 318 CB 318 CB 459 CB 204 CB 318 CB 303 CB 411 CB 459 CB 411 CB 459 CB 411 CB 153 CB 303 CB 411 CB 318 CB 303 CB 411 CB 415 CB 303 CB 411 CB 415 CB 303 CB
N1923B PC1100 PC5010C PC5010C PJ7000 PV5000C PW5000C PW5000C PW5000C RP09010 RP09010 RP1110C RP1800 RP2300FC R70700C SG1250/1251 SG150/180/180/180/180/180/180/180/180/180/18	CB 100 CB 253 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 303 CB 303 CB 303 CB 303 CB 303 CB 405 CB 203 CB 411 CB 411 CB 459 CB 303 CB 411 CB 459 CB 303 CB 411 CB 459 CB 411 CB 411 CB 459 CB 303 CB 411 CB 459 CB 411 CB 459 CB 303 CB 411 CB 459 CB 411 CB
N1923B PC1100 PC5010C PC5010C PJ7000 PC5010C PJ7000 PV5000C PW5000C PW5000C PW5000C PW5000C RP0910 RP1110C RP1110C RP1110C RP1800 RP2300FC RT0700C SA5040C SA7000C SG1250/1251 SG150/180/181 SP6000 TD0101F TM3000C/10C TW0200 TW0350 TW1000 UC301/03A UC3010A UC35010A UC35010A UC35010A UC35010A	CB 100 CB 253 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 303 CB 303 CB 303 CB 203 CB 203 CB 411 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 303 CB 411 CB 318 CB 303 CB 411 CB 303 CB 411 CB 303 CB 318 CB 303 CB 318 CB 303 CB 318 CB 303 CB 411 CB 411 CB 412 CB 411 CB 153 CB 303 957802410° 957823410° CB 132 957802410° 957823410° CB 132 P57802410°
N1923B PC1100 PC5010C PC5010C PJ7000 PV5001C PV7000C PW5000C PW5000C PW5000C RP0910 RP09010 RP0910 RP1110C RP1800 RP2300FC RF1800 RP2300FC SA5040C SA7000C SA7000C SA7000C SA5040C SA7000C US4104180/181 SP6000 TD0101F TM0000 TD0101F TM0000 UB1101/1103 UC3001/03A UC3501/03A UC35010A UC3550A UC3530AP UC4010A	CB 100 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 459 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 303 CB 303 CB 303 CB 303 CB 318 CB 204 CB 303 CB 411 CB 303 CB 411 CB 415 CB 303 CB 411 CB 412 CB 318 CB 303 CB 411 CB
N1923B PC1100 PC5010C PC5010C PJ7000 PC5010C PJ7000 PV5000C PW5000C PW5000C PW5000C PW5000C RP0910 RP1110C RP1110C RP1110C RP1100 RP2300FC RT0700C SA5040C SA7000C SA7000C SA7000C T01010F TM3000C/10C TW0200 TW0305 TW1100 UC3010A UC3501/03A UC3510A UC3510A UC35510A UC3550A UC3530AP UC4010A UC4020A	CB 100 CB 253 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 303 CB 303 CB 203 CB 203 CB 411 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 303 CB 411 CB 318 CB
N1923B PC1100 PC5001C PC5010C PJ7000 PO5001C PV7000C PV7000C PV7000C PW5000C PW5000C PW5000C RP0910 RP0910 RP1110C RP1800 RP2300FC RF1110C RF1800 RF2300FC SA7000C SA7000C SA5040C SA7000C SA7000C SA7000C SA7000C SA7000C SA7000C USA7000C USA700C US	CB 100 CB 253 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 303 CB 303 CB 203 CB 203 CB 203 CB 411 CB 318 CB 318 CB 303 CB 203 CB 411 CB 318 CB
N1923B PC1100 PC5010C PC5010C PJ7000 PV5000C PV7000C PW5000C PW5000C PW5000C RP0910 RP0910 RP1110C RP1800 RP300FC RF1110C SA5040C SA7000C SA7000C SA7000C SA7000C SA7000C SA7000C US3020A UC35010A UC3020A UC3501/03A UC3501/03A UC3500A UC3500A UC4010A UC4010A UC4020A UC4030AP UC4030AP	CB 100 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 459 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 303 CB 303 CB 303 CB 303 CB 318 CB 204 CB 303 CB 411 CB 303 CB 411 CB 303 CB 411 CB 303 CB
N1923B PC1100 PC5001C PC5010C PJ7000 PO5001C PV7000C PV7000C PV7000C PW5000C PW5000C PW5000C RP0910 RP0910 RP1110C RP1800 RP2300FC RF1110C RF1800 RF2300FC SA7000C SA7000C SA5040C SA7000C SA7000C SA7000C SA7000C SA7000C SA7000C USA7000C USA700C US	CB 100 CB 253 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 303 CB 303 CB 203 CB 203 CB 203 CB 411 CB 318 CB 318 CB 303 CB 203 CB 411 CB 318 CB
N1923B PC1100 PC5010C PC5010C PJ7000 PV5001C PV5000C PV7000C PW5000C PW5000C PW5000C RP0910 RP0910 RP1110C RP1800 RP300FC RP1110C SA5040C SA7000C SG1250/1251 SG150/180/181 SP6000 TD101F TM0300C/10C TW0200 TW0200 TW1010 UC3020A UC3501/03A UC3510A UC3520A UC3520A UC3530AP UC4010A UC4030AP	CB 100 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 459 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 303 CB 303 CB 303 CB 303 CB 318 CB 204 CB 303 CB 411 CB 303 CB 411 CB 303 CB
N1923B PC1100 PC5010C PC5010C PJ7000 PC5010C PJ7000 PV5000C PW5000C PW5000C PW5000C PR5000C PR5000C RP0911 RP0901 RP0910 RP1110C RP1800 RP2300FC RT0700C SA5040C SA7000C SG1250/1251 SG150/180/181 SP6000 TD0101F TM3000C/10C TW0200 TW0305 TW0305 UC3010A UC3010A UC3501/03A UC3510A UC3510A UC3510A UC3530AP UC4001/03A UC4020A UC4020A UC4020A UC4020A UC4020A UC4020A UC4551A UC4551AP UC4557580	CB 100 CB 253 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 303 CB 303 CB 303 CB 303 CB 318 CB
N1923B PC1100 PC5010C PC5010C PJ7000 PO5001C PV5001C PV5000C PW5000C PW5000C PW5000C PW5000C RP0910 RP0910 RP1110C RP1800 RP2300FC RT0700C SA5040C SA7000C SA5040C SA700C SA	CB 100 CB 253 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 303 CB 303 CB 203 CB 203 CB 411 CB 318 CB 318 CB 318 CB 203 CB 411 CB 318 CB 419 S67800410 YA00000504')**
N1923B PC1100 PC5001C PC5010C PJ7000 PV5001C PV5001C PV5000C PV7000C PV5000C PV5000C PV5000C PV5000C PV5000C RP0910 RP0910 RP1110C RP1800 RP2300FC RF1110C RP1800 RP2300FC RF10700C SA5040C SA7000C SA5040C SA7000C SA7000C SA7000C SA5040C SA7000C SA7000C SA7000C SA5040C SA7000C SA5040C SA7000C SA5040C SA7000C SA5040C SA7000C SA5040C SA7000C SA5040C SA	CB 100 CB 253 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 303 CB 303 CB 303 CB 318 CB 411 CB 303 CB 411 CB 318 CB 318 CB 318 CB 411 CB 318 CB 318 CB 411 CB 411 CB 411 CB 415 CB 303 CB 411 CB 411 CB 411 CB 411 CB 411 CB 411 CB 153 CB 303 GB 410 GB 303 GB 459 GB 303 GB 459 GB 402 GB 303 GB 410 GB 303 GB 459 GB 303 GB 459 GB 303 GB 410 GB 303 GB 459 GB 303 GB 410 GB 132 GB 133 GB 1419 GB 7800410 YA00000504'P* EE80700013* EE80700013*
N1923B PC1100 PC5010C PC5010C PJ7000 PC5010C PJ7000 PV5000C PW5000C PW5000C PW5000C PW5000C RP0910 RP0910 RP1110C RP1800 RP2300FC RF1110C RP1800 RF2300FC SA7000C SA5040C SA7000C SA5040C SA7000C SA5040C SA7000C SA7000C SA7000C SA7000C SA7000C SA5040C SA7000C SA7000C SA5040C SA7000C SA7000C SA7000C SA5040C SA7000C SA7000C SA5040C SA7000C SA7000C SA5040C SA7000C USA7000C USA700C US	CB 100 CB 253 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 459 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 303 CB 411 CB 303 CB 411 CB 303 CB 411 CB 303 CB 411 CB
N1923B PC1100 PC5010C PC5010C PJ7000 PO5001C PV7000C PV7000C PW5000C PW5000C PW5000C RP0910 RP0910 RP1110C RP1800 RP2300FC RF1110C RF1800 RP2300FC SA5040C SA7000C SG1250/1251 SG150/180/181 SP6000 TD0101F TM000C TM0200 TW0200 TW0200 UG3501/03A UC3501/03A UC3501/03A UC3520A UC3520A UC3520A UC3520A UC3520A UC3520A UC4530AP UC4001/03A UC4010A UC4530AP UC4530AP UC455/65/7580 UH55/65/7580 UH52/65/7580 UT120 UT121 UT121 UT1120 UT1120 UT11200 UT1120	CB 100 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 459 CB 318 CB 303 CB 303 CB 303 CB 303 CB 318 CB 303 CB 303 CB 411 CB 303 CB 411 CB 303 CB 411 CB 303 CB 411 CB 415 CB 303 CB 411 CB 412 CB 132 CB 67802410 CB 132 CB 67802410 CB 152 CB 153 CB 419 957800410 CB 152 CB 153 CB 419 957800410 CB 152 CB 419 957800410 CB 153 CB 419 957800410
N1923B PC1100 PC5010C PC5010C PJ7000 PC5010C PJ7000 PV5000C PW5000C PW5000C PW5000C PW5000C RP0910 RP0910 RP1110C RP1800 RP2300FC RF1110C RP1800 RF2300FC SA7000C SA5040C SA7000C SA5040C SA7000C SA5040C SA7000C SA7000C SA7000C SA7000C SA7000C SA5040C SA7000C SA7000C SA5040C SA7000C SA7000C SA7000C SA5040C SA7000C SA7000C SA5040C SA7000C SA7000C SA5040C SA7000C USA7000C USA700C US	CB 100 CB 253 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 459 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 303 CB 411 CB 303 CB 411 CB 303 CB 411 CB 303 CB 411 CB
N1923B PC1100 PC5010C PC5010C PJ7000 PC5010C PJ7000 PV5000C PW5000C PW5000C PW5000C PW5000C RP0910 RP09010 RP1110C RP1800 RP3300FC RF1110C SA5040C SA7000C SG1250/1251 SG1250/1251 SG1250/1251 SG1250/1251 SG1250/1251 SG1250/1251 SG1250/1251 SG300C UT00101 UC3000 UC3001/03A UC3001/03A UC3001/03A UC3001/03A UC3520A UC3520A UC3520A UC3520A UC3520A UC3520A UC3520A UC3520A UC4010A UC4030AP UC4530AP UC4530AP UC4530AP UC455/65/7580 UH56/65/7580 UH120 UT1120 UT1120 UT1120 UT1120 UT1120 UT1120 UT1120 UT11400/1401 UT11600 VC33210L	CB 100 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 459 CB 318 CB 303 CB 303 CB 303 CB 303 CB 318 CB 204 CB 303 CB 411 CB 303 CB 411 CB 459 CB 303 CB 411 CB 459 CB 303 CB 411 CB 419 957802410° 957823410° CB 132 957805410° 957823410° CB 132 957805410° 957823410° CB 182 CB 185 CB 419 957800010 957800010° 957805410° 9578000010° 9578000
N1923B PC1100 PC5010C PC5010C PJ7000 PC5010C PJ7000 PO5000C PV7000C PW5000C PW5000C PW5000C PW5000C RP0910 RP0910 RP1110C RP1800 RP2300FC RF1110C RP1800 SA5040C SA7000C SA5040C SA7000C SA5040C SA7000C SA5040C SA7000C SA7000C SA7000C SA5040C SA7000C SA7000C SA5040C SA7000C SA7000C USA7000C USA700C US	CB 100 CB 253 CB 318 CB 459 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 318 CB 303 CB 303 CB 303 CB 303 CB 303 CB 303 CB 318 CB 303 CB 303 CB 411 CB 318 CB 411 CB 411 CB 411 CB 411 CB 411 CB 152 CB 303 GB 411 CB 411 CB 132 GB 303 GB 411 CB 411 CB 132 GB 303 GB 411 CB 132 CB 133 CB 419 957800410 YA00000504')** EEB0700013'** EEB0700013'** EEB0700013'** EEB0700019'** CB 173

21-2
26-2
27-8
28-6
14-5
98-3
30-1
38-5
10-1
)4-8
72-1
14-0
17-4
18-2
36-5
CB 175
33-8
14-2
91-6
57-7
29-2
CB 253
17-5
59-3
63-2
CB 327
78-9 OD 207
CB 327
74-2
35-9
30-9
08-6
28-4
10-4
16-2
19-6
50-1
55-1
62-4
66-6
CB 441
71-3
CB 434
CB 441
66-2
CB 448
22-4
23-2
54-2
22-3
۰



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

