

Makita®

ZUBEHÖRKATALOG 2024

DAS GESAMTE ZUBEHÖRSORTIMENT
AUF EINEN BLICK!





Makita Deutschland, Ratingen



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 2024 weiterhin das weltweit größte 18 V Li-Ion Akku-Sortiment eines Herstellers. Allein mit dem 18 V Li-Ion Akku lassen sich bis zu 440 Werkzeuge und Gartengeräte antreiben und weitere neue LXT-Geräte werden folgen. Im neuen XGT-System befinden sich inzwischen weltweit über 210 Akku-Werkzeuge und -Gartengeräte.

Seit über 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 Schulungszentrum 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 in München.

Makita Service-Center, Hamburg
Mehr zu unseren Makita Service-Center
erfahren Sie ab Seite 344



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.

Bereits bei der Entwicklung werden Makita Werkzeug und das zugehörige Zubehör aufeinander abstimmt. Dazu zählt auch das Makita Zubehör, welches speziell für den Einsatz mit Akku-Werkzeugen optimiert wurde. Diese Zubehörteile ermöglichen in Kombination mit Akku-Werkzeugen optimale Ergebnisse und ein effektives Arbeiten. So sorgen sie beispielsweise für einen geringeren Energieverbrauch und damit auch für eine längere Laufzeit des Akkus.

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



Bohren und Befestigen	12
Multifunktionswerkzeuge	134
Metallbearbeitung	150
Sägen	171
Schleifen und Polieren	223
Hobel und Rotationsschneider	251
Fräsen	256
Diamantbohrmaschinen	268
Diamantscheiben & Zubehör	272
Zubehör für Staubsauger	281
Zubehör für Heißluftgebläse	294
Zubehör für Linienlaser	297
Zubehör für Akku-Werkzeuge	300
Gartengeräte	308
MAKPAC	326
Beleuchtung	336
Akkus und Ladegeräte	342

Bohren und Befestigen	12	Zahnkranzbohrfutter 1/2"-20UNF	104	Schruppscheiben X-LOCK	152
Zubehörkoffer und -Sets	13	Zahnkranzbohrfutter 3/8"-24UNF	104	Fächerschleifscheiben X-LOCK	152
Werkzeug-Sets	14	Zahnkranzbohrfutter mit Nabe oder Schaft	105	Schrupp- und Reinigungsscheiben für Metall	153
Bohrer-Bit-Sets	16	Sonstige Zahnkranzbohrfutter	105	Trennscheiben für Multimaterial und Stein	153
Bohrer-Bit-Sets	17	Bohrfutterschlüssel	106	Schleifbockscheiben	153
Bohrer-Bit-Sets in Stapelbox	22	Halter für Bohrfutterschlüssel	106	Fächerschleifscheiben	155
Bit-Sets	23	Schnellwechselfutter	106	Stahldrahtbürsten	158
Steckschlüssel-Sets	31	Bohrfutteradapter	107	Drahtbürsten M14-Gewinde	158
Bohrer-Sets mit Rundschaft	34	Zubehör für Magnetkernbohrmaschinen	107	Tellerschleifbürsten M14-Gewinde	158
Bohrer-Sets mit SDS-PLUS-Aufnahme	41	Befestigen	108	Drahtbürsten Rundschaft-Aufnahme	158
Bohrer-Sets mit SDS-MAX-Aufnahme	44	Impact Premier Serie	110	Drahtbürsten-Sets Rundschaft-Aufnahme	159
Lochsägen-Sets	44	Impact Premier PH-Bits	110	Drahtbürsten 1/4" 6-kant-Aufnahme	159
Bohrer- und Meißel-Sets SDS-PLUS	48	Impact Premier PZ-Bits	111	Drahtbürsten X-LOCK	160
Meißel-Sets SDS-PLUS	50	Impact Premier T-Bits	111	Zubehör für Gewindestangentrenner und Moniereisenschneider	160
Bohrer- und Meißel-Sets SDS-MAX	51	Impact Premier Steckschlüssel	111	Zubehör für Knabber und Blechscheren	161
Meißel-Sets SDS-MAX	51	Impact Premier Gelenksteckschlüssel	111	Frässtifte für Geradschleifer	163
Bohren	53	Impact Black Serie	112	Zubehör für Geradschleifer und Rotationschneider	163
Holzbohrer	55	Impact Black Bithalter und Adapter	112	Zubehör für Winkelschleifer	165
Holzbohrer Rundschaft	55	Impact Black PH-Bits	112	Zubehör für Bewehrungsverbinder	169
Holzbohrer 6-kant	56	Impact Black T-Bits	112	Zubehör für Blindnietsetzgerät	170
Holzbohrer SDS-PLUS	56	Impact Black PZ-Bits	112	Sägen	171
Schlangenbohrer	56	Impact Black PZ-Bits	112	Reciprosägen	172
Flachfräsbohrer	57	Impact Black Steckschlüssel	112	Holz	173
Schalungsbohrer	58	Impact Black Bitsets	113	Holz und Metall	176
Forstnerbohrer	58	Schlagnüsse	114	Metall	178
Metallbohrer	60	Impact Black Schlagnüsse 3/8"	114	Stein, Beton, Ziegel	182
HSS-GS Metallbohrer	60	Impact Black Schlagnüsse 1/2"	115	Dämmstoff	182
HSS-G Wendebohrer	61	Schlagnüsse 3/4"	117	Spezial RETTUNG	183
HSS-G-TiN Metallbohrer 1/4" 6-kant	61	Schlagnüsse 1"	117	Zubehör für JRI1000FT	183
HSS-TiN Metallbohrer SDS-PLUS	61	Bits	118	Sets	184
HSS-Co Metallbohrer	62	PH-Bits	118	Stichsägen	185
M-Force Metallbohrer	63	PZ-Bits	118	Holz	186
Stufenbohrer	65	T-Bits	119	Holz und Metall	189
Stufenbohrer HSS Titan	65	HEX-Bits	120	Metall	190
Stufenbohrer HSS-G	65	Schlitz-Bits	120	Laminat	191
Stufenbohrer HSS-TiN	65	Steckschlüssel	120	Kunststoff, Glasfaser	192
Kegelsenker	65	Bithalter und Adapter	121	Spezielle Anwendung	193
Kegelsenker HSS	65	Zubehör für Schlagschrauber Außenvierkant	124	Sets	194
Kegelsenker HSS G	65	Zubehör für Schlagschrauber 1/4"	124	Kreissägeblätter	195
TCT Multibohrer Rundschaft	66	Magazinschrauber	125	EFFICUT	199
TCT Multibohrer 1/4"-Sechskant	66	Magazinschrauben	125	Für Akku-Handkreissägen	199
Steinbohrer und Meißel	66	Bits für Magazinschrauber	125	Für Akku-Kapp- und Gehrungssägen	199
Steinbohrer	66	Sets für Magazinschrauber	126	Für WPC	200
Steinbohrer (Rundschaft)	66	Zubehör für Magazinschrauber	127	Für Metall	200
Steinbohrer 1/4"	67	Nägel	129	Für Aluminium	200
Glas- und Fliesenbohrer	67	Stifte 23Ga/0, 6mm	129	M-FORCE	201
Diamant-Fliesenbohrer trocken	67	Stifte 18Ga/1, 2mm	129	MAKFORCE	201
Diamant-Fliesenbohrer nass	67	Stifte 16Ga/1, 6mm	129	MAKBLADE PLUS	202
Bohrer SDS-PLUS	68	Betonnägel für GN420C	130	MAKBLADE	203
Nemesis II-Bohrer SDS-PLUS	68	Klammern	130	SPECIALIZED	204
V-Plus Hammerbohrer SDS-PLUS	71	Nägel für DBN900	130	Für Akku-Handkreissägen	204
Absaugbohrer SDS-PLUS	74	Oberflächenschutz	131	Für Akku-Tauchsägen	204
Bohrkronen SDS-PLUS	75	Zubehör für Nagler	131	Für Akku-Kappsägen	205
Leichtbohrkronen SDS-PLUS	75	Rührer	132	Mit eingebetteten Schneiden	205
Meißel SDS-PLUS	76	Rondenrührer	132	Für Tauchsägen	205
Bohrer SDS-MAX	77	Wendelrührer	132	Für Kapp- und Gehrungssägen	205
Standard Bohrer SDS-MAX	77	Wendelrührer	132	Für Laminat	206
Nemesis Vierschneider SDS-MAX	78	Mischrührer	132	Für die Baustelle	206
Absaugbohrer SDS-MAX	79	Scheibenrührer	132	Für Sandwichpaneele	206
SDS-MAX Fräskronen	79	Propellerrührer	133	Für Tischkreissäge 2712	207
SDS-MAX Durchbruchkronen	80	Zubehör für Rührgeräte	133	Für Metall	207
SDS-MAX Erdnagelentreiber	80	Multifunktionswerkzeuge	134	Für Aluminium	207
Bohrkronen SDS-MAX	80	STARLOCK Holz	138	Für Edelstahl	208
Meißel SDS-MAX	81	STARLOCK Holz und Metall	139	Für Faserzement	208
Sonstige Spitz- und Breitmeißel	82	Metall	139	Reduzerringe für Sägeblätter	208
Meißel 1 1/8	82	STARLOCK Universal	140	Bandsägen	209
Meißel 17 mm	83	STARLOCK Mörtel und Gips	141	Bandsägeblätter	209
Meißel 19 mm	84	STARLOCK Sets	142	Zubehör für Bandsägen	209
Meißel 21 mm	85	STARLOCK PLUS Holz	142	Zubehör für Handkreissägen	210
Meißel 30 mm	86	STARLOCK PLUS Holz und Metall	143	Führungsschienen	210
Meißel SDS-TOP	86	STARLOCK PLUS Metall	143	Zubehör für Führungsschienen	210
Lochsägen	88	STARLOCK PLUS Universal	143	Spanreisschutz, Gleitbelag und Rutschsicherung	211
HSS Bi-Metall Lochsägen	88	STARLOCK PLUS Mörtel und Gips	144	Führungsschienenadapter	211
HSS Bi-Metall Lochsägen-Sets	88	STARLOCK MAX Holz	144	Führungen	212
EZYCHANGE HSS Bi-Metall Lochsägen	90	STARLOCK MAX Holz und Metall	144	Zubehör für Stichsägen	214
EZYCHANGE HSS Bi-Metall Lochsägen-Sets	91	STARLOCK MAX Metall	145	Zubehör für Kapp- und Gehrungssägen	216
EZYCHANGE Lochsägen für dünne Bleche	92	STARLOCK MAX Universal	145	Untergestelle	222
EZYCHANGE TCT-Lochsägen	93	STARLOCK MAX Mörtel und Gips	146	Sägeblätter für Trockenbausägen	222
Hartmetall Lochsägen	94	Zubehör für Multifunktionswerkzeuge	147	Schleifen und Polieren	223
Diamant-Hohlbohrkronen	94	Schleifplatten	147	Schleifstreifen und -bögen	224
Diamant-Hohlbohrkronen M14	94	Zubehörbox	147	Netzschleifmittel	224
Zubehör für Bohrmaschinen und Kombihämmer	95	Staubabsaugung	147	Schleifpapier 100 x 150 mm, Farbe und Lack	224
Seitengriffe und Tiefenanschläge	95	Delta-Schleifpapier 94 mm	149	Schleifpapier 80 x 130 mm, Farbe und Lack	224
Zubehör für Bohrschrauber, Schlagbohrschrauber, Bohr und Kombihämmer	96	Holz und Metall	149	Schleifpapier 93 x 185 mm	225
Zubehör für Kombi-, Bohr- und Stemmhämmer	97	Harte Materialien	149	Schleifpapier 93 x 230 mm	225
Bohrfutter	102	Farbe und Lack	149	Schleifpapier 93 x 230 mm, gelocht	225
Schnellspannbohrfutter 1/2"-20UNF	102	Politur	149	Schleifpapier 100 x 230 mm	226
Schnellspannbohrfutter 3/8"-24UNF	103	Metallbearbeitung	150	Schleifpapier 114 x 102 mm, Holz und Metall	226
Sonstige Schnellspannbohrfutter	103	Trennen, Schleifen, Bürsten	152	Schleifpapier 114 x 102 mm, Farbe und Lack	226
		Trennscheiben für Metall	152	Schleifpapier 114 x 140 mm, Holz und Metall	226
		Trenn- und Schruppscheiben X-LOCK	152	Schleifpapier 115 x 229 mm	227
		Trennscheiben X-LOCK	152		

Schleifpapier 115 x 280 mm, gelocht	227	Rescue	274
Schleifpapier 230 x 280 mm, Holz	227	Diamak	275
Schleifpapier 230 x 280 mm, Metall	227	X-Lock	275
Nass-Schleifpapier 230 x 280 mm, Farbe und Lack	228	Sonstige Trennscheiben	275
Schleifpapier 230 x 280 mm, Farbe und Lack	228	Zubehör für Diamantsägen	277
Delta-Schleifpapier 94 mm	230	Diamantschleifscheiben	278
Holz und Metall	230	Zubehör für Betonschleifmaschinen	279
Harte Materialien	230	Zubehör für Trennschleifer	280
Farbe und Lack	231	Zubehör für Staubsauger	281
Politur	231	Zubehör für Handstaubsauger	284
Schleifbänder	231	Zubehör für Werkstattsauger	284
Schleifbänder 6 x 533 mm	231	Zubehör Boden-/Rucksackstaubsauger	285
Schleifbänder 9 x 533 mm	231	Zubehör Akku-Handstaubsauger	286
Schleifbänder 13 x 533 mm	232	Zubehör Akku-Bodenstaubsauger	287
Schleifbänder 30 x 533 mm	232	Filterelemente und Staubsäcke	288
Schleifbänder 76 x 457 mm	232	Filterelemente und Staubbeutel	289
Schleifbänder 76 x 533 mm	233	Zubehör Robotersauger DRC200 und DRC300	290
Schleifbänder 76 x 610 mm	233	Preisübersicht Staubsaugerzubehör	290
Schleifbänder 100 x 610 mm	233	Zubehör für Heißluftgebläse	294
Schleifscheiben	234	Düsen für Heißluftgebläse	294
Fiberscheiben	234	Übersicht Kompatibilität	295
Schleifpapier 125 mm	234	Weiteres Zubehör für Heißluftgebläse	295
Schleifpapier 125 mm Holz	234	Transportkoffer für Heißluftgebläse	295
Schleifpapier 125 mm Holz und Metall	234	Zubehör für Linienlaser	297
Schleifpapier 150 mm	235	Wandhalter	297
Schleifscheibe 150 mm, 8 Löcher	235	Stromversorgung für Laser	297
Schleifscheibe 150 mm, 8 Löcher, Holz und Metall	235	Laser-Empfänger	298
Schleifscheibe 150 mm, 8 Löcher, Farbe und Lack	236	Transportmöglichkeiten für Laser	298
Fiberscheiben 180 mm	236	Sichthilfen für Laser	299
Schleifpapier 225 mm	236	Stative für Laser	299
Schleifpapierrollen	236	Zubehör für Akku-Werkzeuge	300
Lamellenschleifbürsten	237	Netzteile	301
Bürsten für Bürstenschleifer	237	Zubehör für Akku-Werkzeuge und -Lampen	301
Zubehör für Schleifer	239	Zubehör für Kartuschenpistolen	302
Lochungsplatten	239	Zubehör für Akku-Kompressoren und Vakuumpumpen	303
Staubabsaugung	239	Zubehör für Fettpressen	304
Zubehör für Bandschleifer	241	Akku-Schutz	305
Zubehör für Exzenterschleifer	244	Zubehör für Akku-Gebläse AS001G	306
Zubehör für Polierer	246	Zubehör für Akku-Betonverdichter	307
Polierschwämme	246	Zubehör für Akku-Kühl- und Wärmeboxen	307
Politurpads	247	Gartengeräte	308
Schleifringe	247	Zubehör für Gartengeräte	309
Nass-Dia-Klett-Scheiben	247	Wartung Benzinmaschinen	309
Zubehör für Akku-Schleifer und -Polierer		Öle und Schmierstoffe	309
PV001G, DPV300, PV301D	248	Zubehör Gebläse	310
Zubehör für Polierer	249	Zubehör Hochdruckreiniger	311
Hobel und Rotationsschneider	251	Zubehör Rasenmäher	313
Hobelmesser	252	Vorsätze Multifunktionsantrieb	314
Zubehör für Hobel und Rotationsschneider	252	Zubehör für Akku-Erdbohrer DDG460, DG001G	315
Fräsen	256	Erdbohrer für Akku-Bohrschrauber	315
Fräswerkzeuge	257	Vertikutierer	315
Nutfräser mit ein und zwei Schneiden	257	Sägeketten und Sägeschienen	316
Profilfräser	257	Feilen und Feilenhalter	318
Fasefräser	258	Sonstiges Zubehör	319
Bündigfräser mit zwei Schneiden	258	Zubehör für Rasentrimmer und Freischneider	320
Kopier- und Ausschnittfräser	258	Messer und Blätter	320
Abrundfräser	258	Fadenköpfe	322
Rundkantenfräser mit Kugellager	259	Mähfäden	322
Rundkantenfräser	259	Schultergurte	323
U-Nut Fräser	259	Schubkarre	324
V-Nut Fräser	260	MAKPAC	326
Wasserrinnenfräser	260	MAKPAC-Systemkoffer	326
Hohlkehlfäser	260	Zubehör für MAKPAC	326
Bündigfräser	261	MAKPAC Organizer	327
Zinken- und Gratfräser	261	Zubehör für MAKPAC Organizer	327
Kugelfräser	261	MAKSTOR	328
Fräsersets	262	Zubehör für MAKSTOR	328
Zubehör für Oberfräsen	263	Tiefziehteile für MAKPAC	328
Kopierhülsen	263	Für Akku-Maschinen der 40 V max. XGT-Serie	328
Spannzangen und -hülsen	263	Für Akku-Maschinen der 18 V LXT-Serie	329
Zubehör für Oberfräsen	264	Für Akku-Maschinen der 14,4 V LXT-Serie	332
Zubehör für Nutfräsen	267	Für Akku-Maschinen mit 10,8 V Steckakku	332
Holzverbinder	267	Für Akku-Maschinen der 12 V max. CXT-Serie	333
Diamantbohrmaschinen	268	Für Makita Elektromaschinen	333
Bohrkronen	269	Beleuchtung	336
Für Nassbohren	269	XGT 40V max.	337
M18	269	CXT 18V	339
M30	269	CXT 12V max.	341
Für Trockenbohren	269	Akkus und Ladegeräte	342
Adapter für Diamantbohrmaschinen	270	Kohlebürsten	346
Zentrierstifte	270		
Zentrierscheiben	270		
Zubehör für Diamantbohrmaschinen	270		
Diamantscheiben & Zubehör	272		
Diamantscheiben	273		
Quasar	273		
Comet	273		
Comet	273		
Comet Asphalt	273		
Comet Rapide	274		
Nebula	274		



Makita Akku-Systeme:



Die 40 V max. XGT-Akku-Serie präsentiert sich als die neue Leistungsklasse.



Jetzt auch mit 2 x 40 V max. für die doppelte Power.



Die Makita Lithium-Ionen Extreme Technology (LXT) steckt in mehr als 440* Maschinen, die mit 18 V oder 2 x 18 V Akkus betrieben werden.



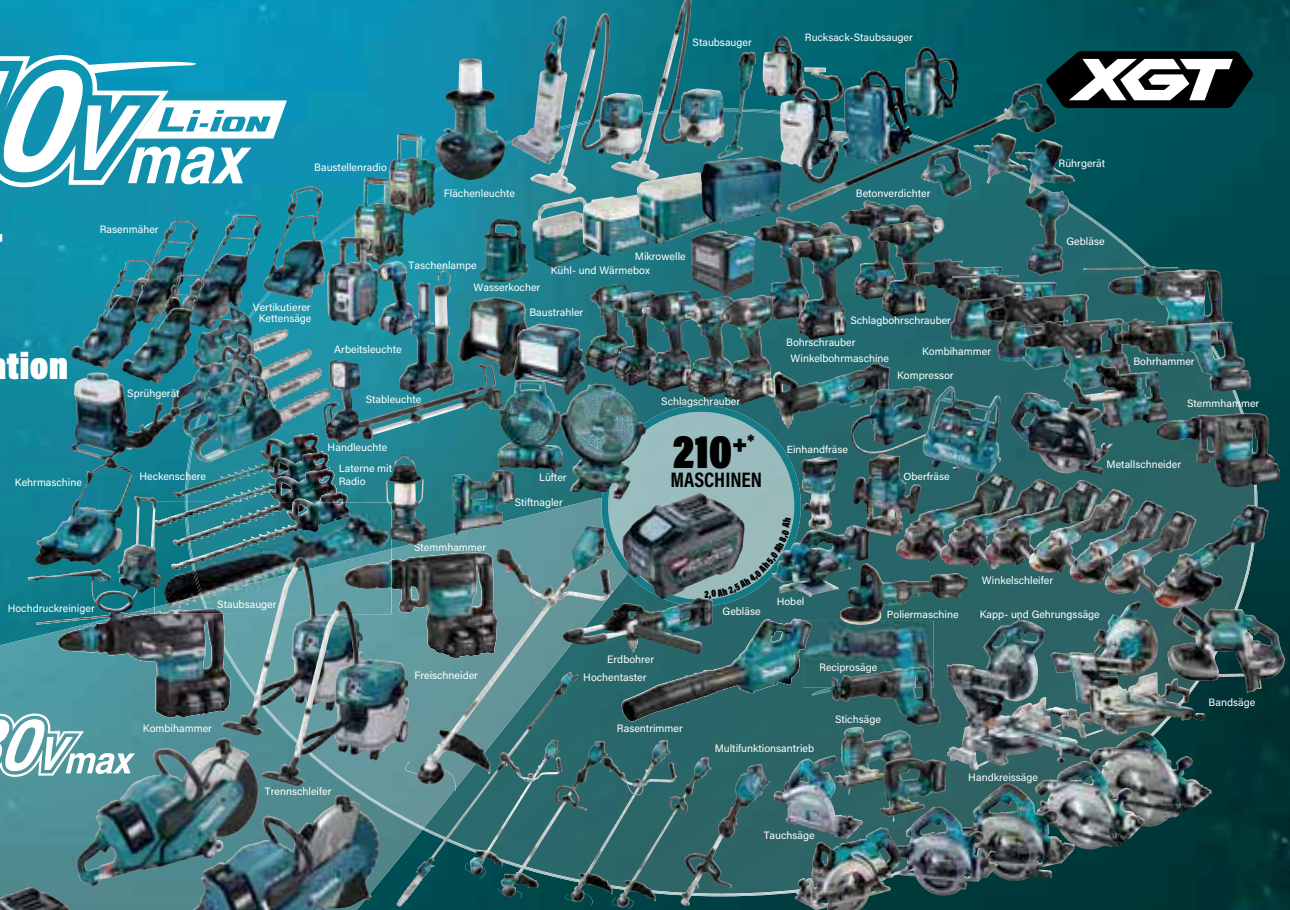
*Nicht alle Modelle in Deutschland verfügbar. Stand: Mai 2023



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.

XGT 40V LITHIUM max

Mehr Power
Robuster
Digitale
Kommunikation



210+
MASCHINEN

XGT 80V max

40Vmax + 40Vmax



Akkus

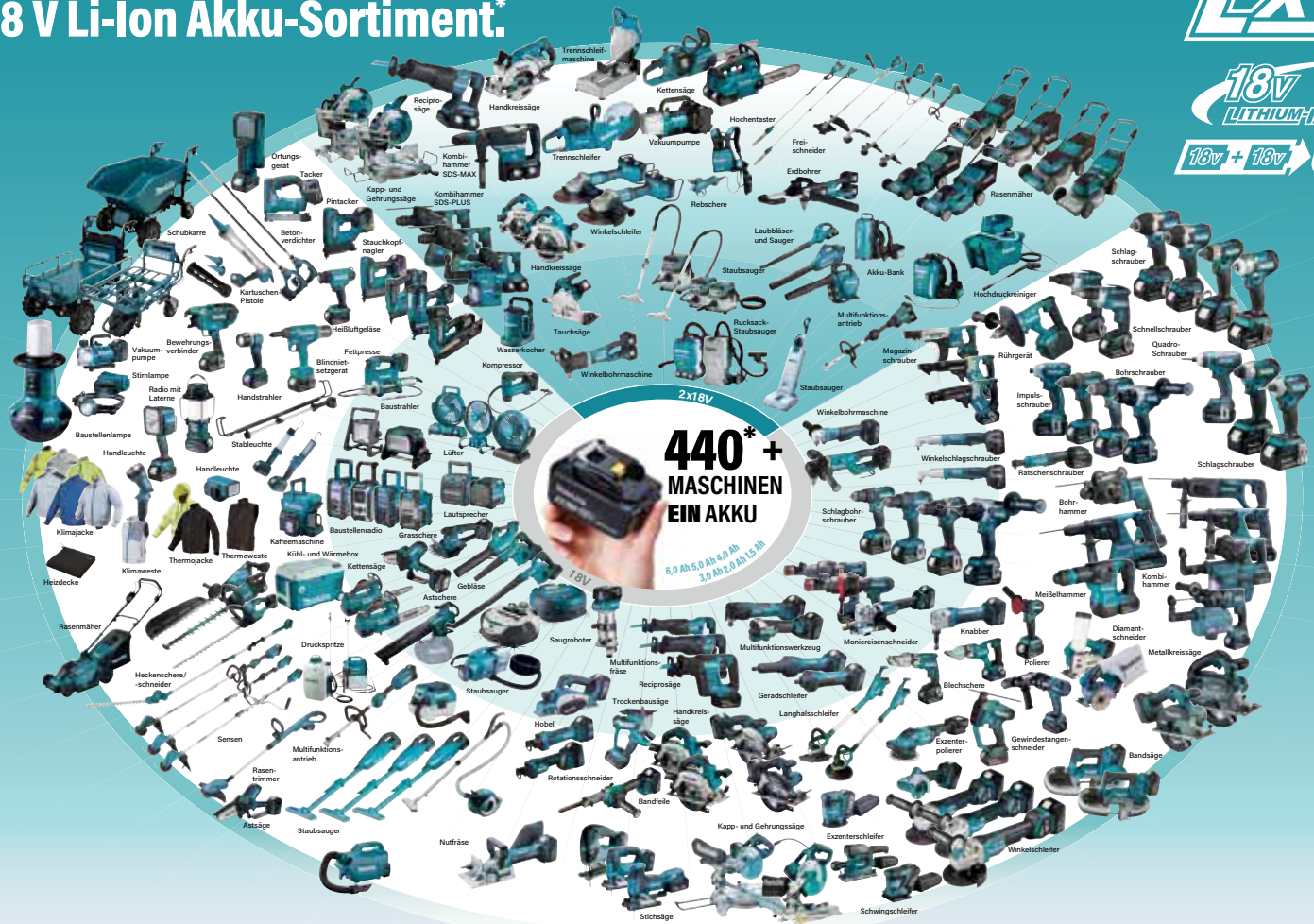


Ladegeräte/Adapter



*Nicht alle Modelle in Deutschland verfügbar.
Stand: März 2024

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

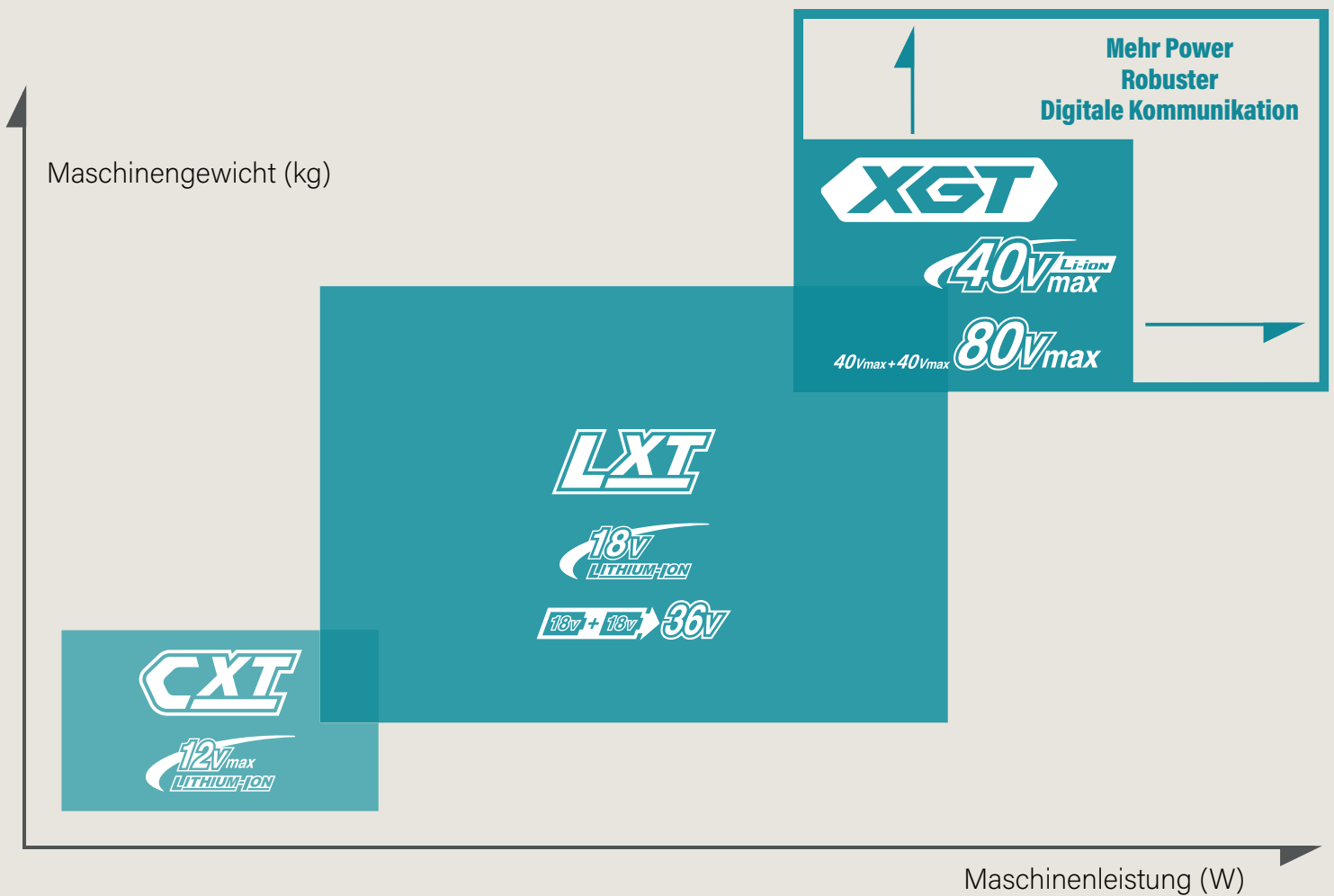


440+
MASCHINEN
EIN AKKU

2x18V
6,0 Ah 5,0 Ah 4,0 Ah
3,0 Ah 2,0 Ah 1,5 Ah

* Nicht alle Modelle in Deutschland verfügbar.
Stand: März 2024

MAKITA AKKU-SYSTEME



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 440 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.





Impact
PREMIER



Optimiertes Zubehör für Akku-Werkzeuge

Mit dem für Akku-Maschinen optimierten Zubehör von Makita werden nicht nur beste Ergebnisse erzielt, sondern zugleich besonders effektiv gearbeitet.

Ob eine schlankere und überdachte Bauform, der Einsatz von höherwertigen Materialien oder eine komplett neue Zahngeometrie machen das Zubehör besonders effizient für Akku-Maschinen. Die geringeren Leistungsverluste sorgen für eine längere Laufzeit des Akkus.





HM-Sägeblätter der EFFICUT-Serie

EFFICUT



Für Holz

Schärferer Schleifwinkel



Effektiver Spanauswurf



Schmales Stammblatt



Schnittleistung pro Akkuladung

Herkömmlich
(165mm x 48T)

100

140%
mehr

EFFICUT
(165mm x 56T)

240

EFFICUT Composite decking



Für WPC

Effektiver Spanauswurf



Schmales Stammblatt



Schnittleistung pro Akkuladung

Herkömmlich
(180mm x 40T)

100

30%
mehr

EFFICUT
(185mm x 40T)

130

EFFICUT Metal



Für Metall

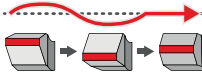
Stabil verlötete Schneiden



Effektiver Spanauswurf



Exzellente Schnittqualität



Schnittleistung pro Akkuladung

Herkömmlich
(150mm x 32T)

100

60%
mehr

EFFICUT
(150mm x 33T)

160

EFFICUT Aluminium



Für Aluminium

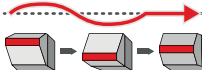
Stabil verlötete Schneiden



Reduzierter Schnittwiderstand



Exzellente Schnittqualität



Effektiver Spanauswurf



Schnittleistung pro Akkuladung

Herkömmlich
(260mm x 80T)

100

40%
mehr

EFFICUT
(260mm x 81T)

140



Diamantscheibe für Beton

Speziell für 125 mm Akku-Winkelschleifer



Zur Reduzierung des Schnittwiderstands sind die Diamanten kleiner als herkömmlich

Schmalere Lüftungsschlitze verringern Materialmitnahme

Schnittleistung pro Akkuladung

Herkömmlich

100

65%
mehr

Ideal für Akku

165

Trennscheibe für Akku-Winkel- und Akku-Trennschleifer

Speziell für 230 mm Akku-Winkelschleifer und 355 mm Akku-Trennschleifer



Ideale Mischung aus Schleifkorn und Bindung für Akku-Trennschleifer

Schnittleistung pro Akkuladung

Herkömmlich

100

10%
mehr

Ideal für Akku

110



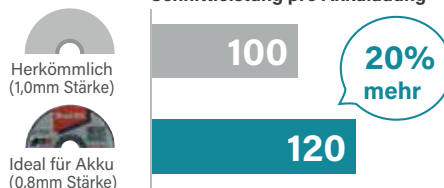
Trennscheibe Ultra Dünn

0,8 mm Dicke für schnelles Trennen

Geringe Stärke

0,8 mm Materialstärke für schnelles Trennen / Reduzierung des Schnittwiderstands / weniger Materialabtrag / weniger Staubentwicklung

Schnittleistung pro Akkuladung



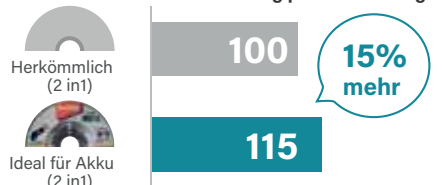
2in1 Schrupp-/Trennscheibe

Trennen und Schleifen mit nur einer Scheibe

Spezielle Materialien

Dank "SA" Körnung und 2,2 mm Materialstärke sind schnelle Schnitte und sicheres Schleifen möglich

Schnittleistung pro Akkuladung



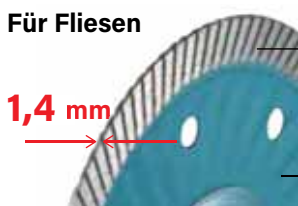
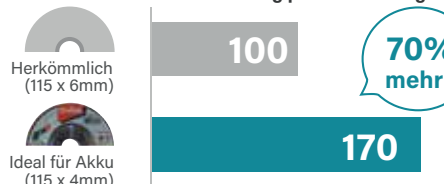
Flexible Schruppscheibe

Geringe Vibration und kein Austausch von Schleifmitteln

Vibrationsarme Konstruktion

Aus vibrationsarmem Material. Spürbar ruhigerer Betrieb mit geringen Vibrationen. Schnelles Arbeiten durch flexible Konstruktion.

Schnittleistung pro Akkuladung



Dünne Diamantscheibe

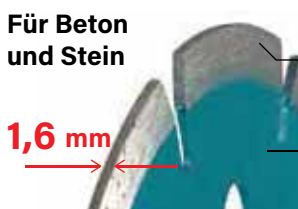
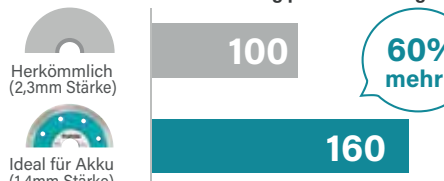
Angenehmes und leichtes Trennen

Robust trotz geringerer Scheibenstärke

1,4 mm Stärke für schnelles und angenehmes Arbeiten

Gewellter Segmentrand für hohe Stabilität und geringe Vibrationen

Schnittleistung pro Akkuladung

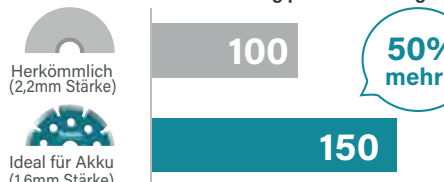


Effektives Trennen

1,6 mm Stärke für schnelles und angenehmes Arbeiten

Erhöht die Standzeit des Akkus und damit die Anzahl der Schnitte

Schnittleistung pro Akkuladung



XLOCK

Trennscheibe hartmetallbestückt

Trennscheibe INOX

Diamantscheibe

Schruppscheibe

Drahtbürsten



Schneller Wechsel

Minimiert Rüstzeiten



Werkzeuglos

Einfacher Scheibenwechsel ohne Werkzeug



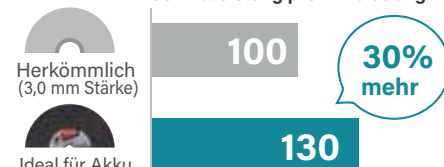
Trennscheibe für Trennschleifer

Speziell für 355 mm Akku-Trennschleifer

Geringe Scheibenstärke und optimierte Bindung

2,5 mm Stärke für schnelles und angenehmes Arbeiten

Schnittleistung pro Akkuladung

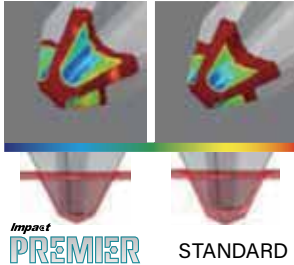




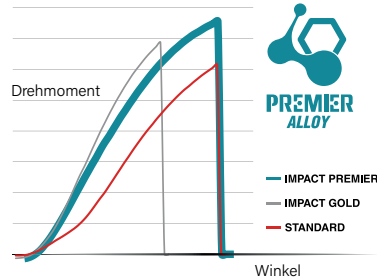
Impact PREMIER



Höchste Präzision



Wärmebehandelter Stahl



Flexible Torsionszone



Reciprosägeblätter

0,6 mm Blattstärke mit sehr feinen Sägezähnen



Perfekte Ergebnisse



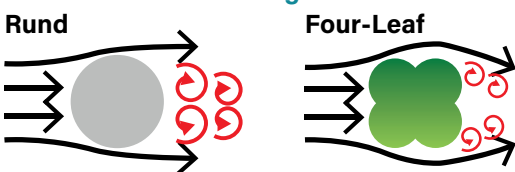
Ausgerissene Schnittkanten



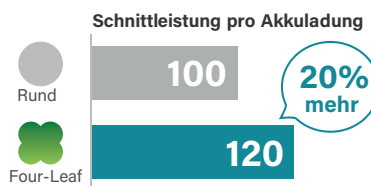
Four-leaf Faden



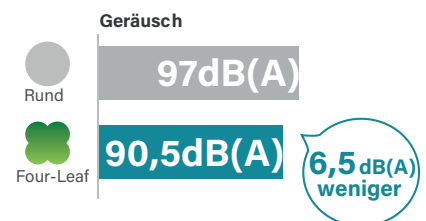
Geringe Geräusentwicklung und hohe Energieeffizienz



Kleeblattform reduziert den Luftwiderstand und damit die Geräusentwicklung sowie den Stromverbrauch



20% mehr

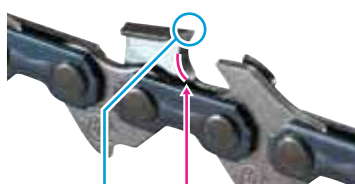


6,5 dB(A) weniger



Sägeketten Typ 80TXL

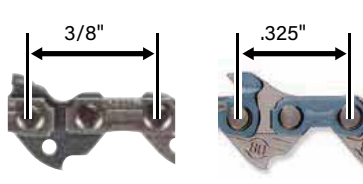
1. Optimierte Meißelzähne für schnelle Schnitte



Scharfe Dachschneide

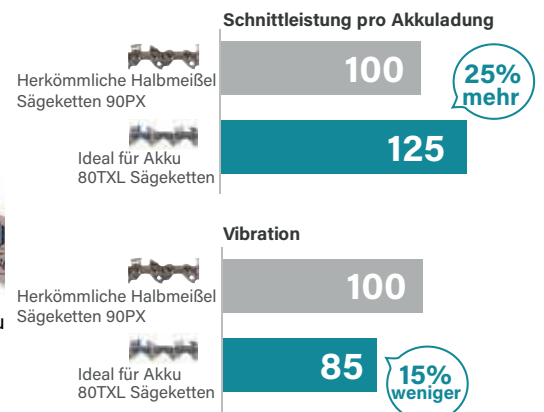
Optimierte Brust-/ Seitenschneide

2. Kurze Glieder für geringe Vibration



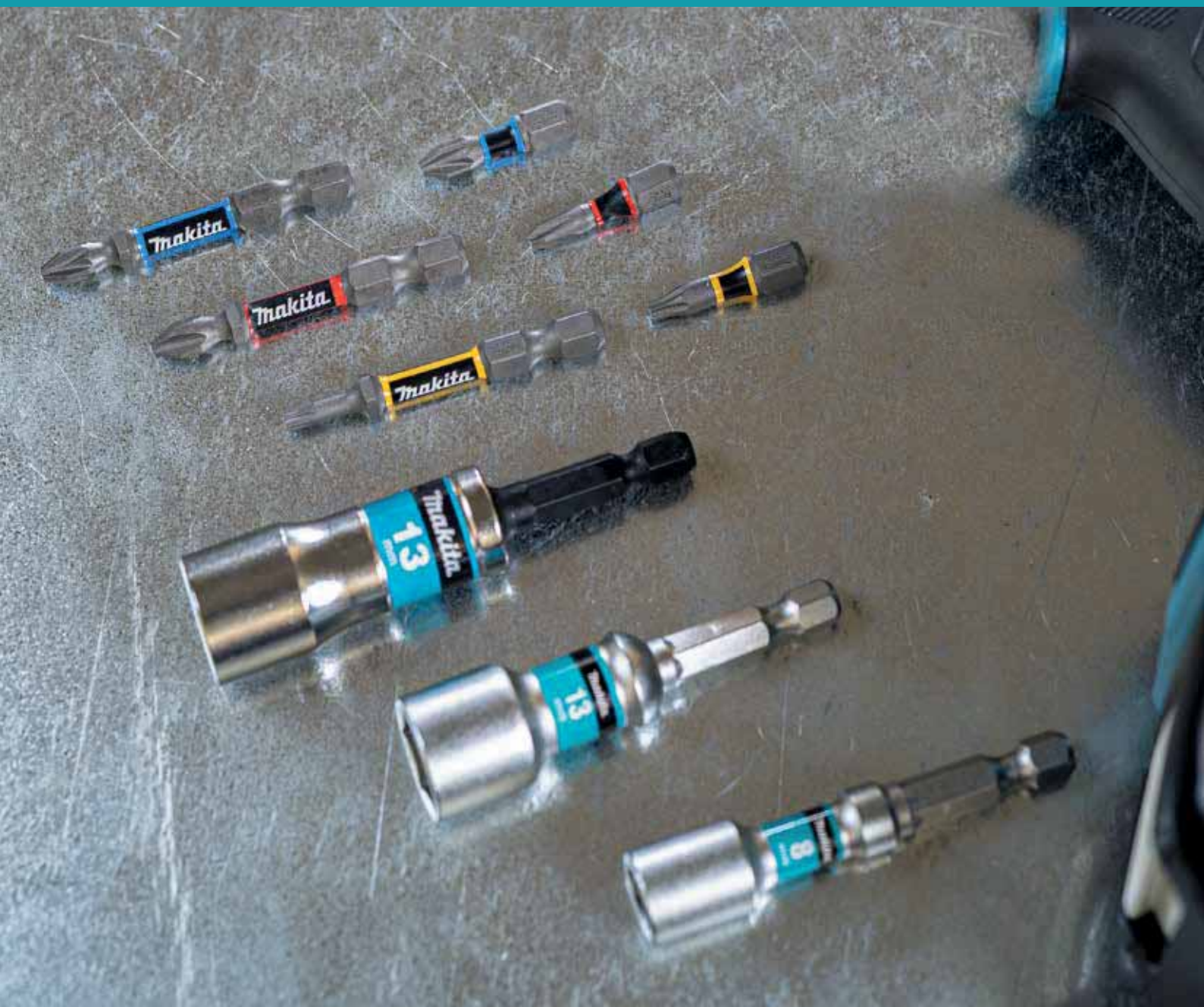
Herkömmlich (90PX)

Ideal für Akku (80TXL)



Bohren und Befestigen

Zubehörfächer und -Sets	13	Zubehör für Magnetkernbohrmaschinen	107
Werkzeug-Sets	14	Befestigen	108
Bohrer-Bit-Sets	16	Impact Premier Serie	110
Bohrer-Bit-Sets	17	Impact Black Serie	112
Bohrer-Bit-Sets in Stapelbox	22	Schlagnüsse	114
Bit-Sets	23	Bits	118
Steckschlüssel-Sets	31	Zubehör für Schlagschrauber Außenvierkant	124
Bohrer-Sets mit Rundschaft	34	Zubehör für Schlagschrauber 1/4"	124
Bohrer-Sets mit SDS-PLUS-Aufnahme	41	Magazinschrauber	125
Bohrer-Sets mit SDS-MAX-Aufnahme	44	Nägeln	129
Lochsägen-Sets	44	Klammern	130
Bohrer- und Meißel-Sets SDS-PLUS	48	Nägeln für DBN900	130
Meißel-Sets SDS-PLUS	50	Oberflächenschützer	131
Bohrer- und Meißel-Sets SDS-MAX	51	Zubehör für Nagler	131
Meißel-Sets SDS-MAX	51	Rührer	132
Bohren	53	Zubehör für Rührgeräte	133
Holzbohrer	55		
Metallbohrer	60		
Steinbohrer und Meißel	66		
Lochsägen	88		
Diamant-Hohlbohrkronen	94		
Zubehör für Bohrmaschinen und Kombihämmer	95		
Zubehör für Kombi-, Bohr- und Stemmhämmer	97		
Bohrfutter	102		



Zubehörkoffer und Sets

Werkzeug-Sets	14
Bohrer-Bit-Sets	16
Bohrer-Bit-Sets in Stapelbox	23
Bit-Sets	24
Steckschlüssel-Sets	31
Bohrer-Sets mit Rundschaft	35
Bohrer-Sets mit SDS-PLUS-Aufnahme	43
Bohrer-Sets mit SDS-MAX-Aufnahme	46
Lochsägen-Sets	46
Bohrer- und Meißel-Sets SDS-PLUS	50
Meißel-Sets SDS-PLUS	52
Bohrer- und Meißel-Sets SDS-MAX	53
Meißel-Sets SDS-MAX	53



Werkzeug-Sets

Werkzeug-Set

221-teilig

E-10883



Umfangreiches Werkzeug-Set für Werkstatt, Montage, Baustellenfahrzeuge, Privatgebrauch uvm.

In einem gut sortierten Koffer, der dank den verstärkten Ecken und zwei Koffer verschlüssen auch härteren Einsatzbedingungen standhält. Die Werkzeuge sind aus robustem Chrom-Vanadium-Stahl hergestellt.

90x Bits 25 mm	5xPH0, 5xPH1, 20xPH2, 5xPH3, 1xPH4, 2xPZ0, 2xPZ1, 3xPZ2, 2xPZ3, 1xPZ4, 2xT8, 2xT9, 2xT10, 2xT15, 2xT20, 1xT25, 1xT27, 1xT30, 1xT40, 2xT8, 2xT9, 2xT10, 2xT15, 2xT20, 1xT25, 1xT27, 1xT30, 1xT40, 1xTH8, 1xTH9, 1xTH10, 1xTH15, 1xTH20, 1xTH25, 1xTH27, 2xTH30, 1xTH40, 2xSL3, 2xSL4, 2xSL5, 2xSL5.5, 2xSL6.5, 1xH3, 1xH4, 1xH5, 1xH6, 1xH7, 1xH8, 1xHH3, 1xHH4, 1xHH5, 1xHH6
30x Bits 5/16"	1x PH3, 1xPH4, 1xPZ3, 1xPZ4, 1xT25, 1xT27, 1xT30, 1xT35, 1xT40, 1xT45, 1xT50, 1xTH25, 1xTH27, 1xTH30, 1xTH35, 2xTH40, 1xTH45, 1xTH50, 1xH4, 1xH6, 1xH7, 1xH8, 1xSL6, 1xSL6.5, 1xSL8, 1xM5, 1xM6, 1xM8, 1xM10
1x Schraubführungshülse	80 mm
1x Bithalter magnetisch	60 mm
1x Trockenbau-Bit	PH2
1x Schraubendreher mit 1/4" Bit-Aufnahme	190 mm
1x Schraubendreher mit 1/4" Vierkant-Aufnahme	150 mm
11x Maul-/Ringschlüssel	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm Ø
8x Innen-Sechskant-Schlüssel-Satz	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm Ø
12x Steckschlüsseleinsatz 1/4" Sechskant	5, 5,5, 6, 7, 2x8, 9, 2x10, 11, 12, 13 mm Ø
33x Steckschlüsseleinsatz 1/4" Vierkant	4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm Ø, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, SL4, SL5, SL6, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, H3, H4, H5, H6
19x Steckschlüsseleinsatz 1/2" Vierkant	15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm Ø, E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
2x Zündkerzen-Steckschlüsseleinsatz 1/2 Vierkant	16, 21 mm Ø
2x Umschalt-Ratsche	1/4", 1/2"
2x Adapter	1/4" Vierkant auf 1/4" Sechskant, 1/2" Vierkant auf 5/16" Sechskant
2x Kardangelenk	1/4", 1/2"
2x T-Griff mit Gleitstück	1/4", 1/2"
3x Verlängerung	2x 1/4", 1x 1/2"

Werkzeug-Set.

87-tlg.

E-08458



Die Werkzeuge sind aus robustem Chrom-Vanadium-Stahl hergestellt und haben eine lange Standzeit. In dem gut sortierten Koffer werden die Zubehörteile schnell gefunden und sicher verwahrt. Die zusätzlichen Stoßkanten an dem Koffer ermöglichen einen häufigen und regelmäßigen Einsatz. Mit zusätzlichem Fach für weiteres Zubehör.

Bits 25 mm	1xHH3, 1xHH4, 1xHH5, 1xHH6, 1xT10, 1xT15, 2xT20, 2xT25, 1xT27, 2xT30, 1xT35, 1x T40, 1xTH10, 1xTH15, 1xTH20, 1xTH25, 1xTH27, 1xTH30, 1xTH35, 1xTH40, 1xH3, 1xH4, 1xH5, 1xH6, 1xSL3, 1xSL4, 2xSL5, 2xSL6.5
Bithalter magnetisch	60 mm
Schnellwechsel-Bithalter	60 mm
Ratschenschraubendreher mit 1/4" Sechskant-Aufnahme	150 mm
Schraubendreher	PH1, PH2, PZ2, SL6
Vergaserschraubendreher	
Maul-/Ringschlüssel	10, 12, 13, 14, 17 mm Ø
Innen-Sechskant-Schlüssel-Satz	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm Ø
Ratsche	1/2"
Kombiratsche	1/4" und 3/8"
Einstellbarer Rollgabelschlüssel	150 mm
Kombizange	
Steckschlüsseleinsatz 1/4" Vierkant	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm Ø
Steckschlüsseleinsatz 1/2" Vierkant	8, 10, 12, 13, 15, 17, 19 mm Ø
Zündkerzen-Steckschlüsseleinsatz 1/2 Vierkant	16, 18, 21 mm Ø
Adapter	1/2" Vierkant auf 3/8" Vierkant, 1/4" Vierkant auf 1/4" Sechskant, 1/4" Sechskant auf 1/4" Vierkant

Werkzeug-Set

120-teilig

E-06616



Umfangreiches Werkzeug-Set in einem gut sortierten Koffe, der dank den verstärkten Ecken und zwei Kofferverschlüssen auch härteren Einsatzbedingungen standhält. Die Werkzeuge sind aus robustem Chrom-Vanadium-Stahl hergestellt.

50 Stück Bits 25 mm	2xPH0, 2xPH1, 3xPH2, 3xPH3, 2xPZ0, 2xPZ1, 3xPZ2, 3xPZ3, 1xT8, 1xT9, 1xT10, 2xT15, 1xT20, 1xT25, 1xT27, 1xT30, 1xT40, 1xTH8, 1xTH9, 1xTH10, 2xTH15, 1xTH20, 1xTH25, 1xTH27, 1xTH30, 1xTH40, 1xHH3, 1xHH4, 1xHH5, 1xHH6, 1xSL0.5x3.0, 1xSL0.8x4.0, 1xSL0.5x5.0, 2xSL1.0x5.5, 1xSL1.0x6.0
1 Stück Bithalter magnetisch	60 mm
1 Stück Schraubführungshülse	80 mm
7 Stück Ringmaulschlüssel	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm
8 Stück Innensechskant-Schlüssel-Set	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm
5 Stück Adapter	1/4" Sechskant auf 1/4" Vierkant, 1/4" Sechskant auf 3/8" Vierkant, 1/4" Vierkant auf 1/4" Sechskant, 3/8" Vierkant auf 1/4" Vierkant, 3/8" Vierkant auf 1/2" Vierkant
18 Stück Steckschlüsseleinsätze 1/4"	4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm, E4, E5, E6, E7, E8
1 Stück Verlängerung 50 mm	1/4"
1 Stück Verlängerung 100 mm	1/4"
1 Stück Verlängerung 75 mm	3/8"
1 Stück Verlängerung 150 mm	3/8"
2 Stück Kardangelen	1/4", 3/8"
1 Stück Schraubendreher mit 1/4" Vierkant-Aufnahme	
20 Stück Steckschlüsseleinsätze 3/8"	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 mm, E10, E11, E12, E14, E16, E18
1 Stück Ratsche 72-fach verzahnt	3/8"
2 Stück Zündkerzen- Steckschlüssel- Einsätze	16, 21 mm

Werkzeug-Set 87-tlg.

87-tlg.

E-11542



Umfangreiches Werkzeug-Set für Werkstatt, Montage, Baustellenfahrzeuge, Heimwerker uvm. Die Werkzeuge sind aus robustem Chrom-Vanadium-Stahl hergestellt und haben eine lange Standzeit.

Bits 25 mm	1x PH1, 4x PH2, 1x PH3, 1x PZ1, 3x PZ2, 1x PZ3, 1x T10, 1x T15, 2x T20, 2x T25, 1x T27, 2x T30, 1x T35, 1x T40, 1x T10H, 1x T15H, 1x T20H, 1x T25H, 1x T27H, 1x T30H, 1x T35H, 1x T40H, 1x H3, 1x H4, 1x H5, 1x H6, 1x SL3, 1x SL4, 2x SL5, 2x SL6.5
Bithalter magnetisch	60 mm
Schnellwechsel-Bithalter	60 mm
Ratschenschraubendreher mit 1/4" Sechskant-Aufnahme	150 mm
Schraubendreher	PH1, PH2, PZ2, SL6
Vergaserschraubendreher	
Maul-/Ringschlüssel	10, 12, 13, 14, 17 mm Ø
Innen-Sechskant-Schlüssel-Satz	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm Ø
Ratsche	1/2"
Kombiratsche	1/4" und 3/8"
Einstellbarer Rollgabelschlüssel	150 mm
Kombizange	
Steckschlüsseleinsatz 1/4" Vierkant	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm Ø
Steckschlüsseleinsatz 1/2" Vierkant	8, 10, 12, 13, 15, 17, 19 mm Ø
Zündkerzen-Steckschlüsseleinsatz 1/2" Vierkant	16, 18, 21 mm Ø
Adapter	1/2" Vierkant auf 3/8" Vierkant, 1/4" Vierkant auf 1/4" Sechskant, 1/4" Sechskant auf 1/4" Vierkant

Bohrer-Bit-Sets

Werkzeug-Set

120-teilig

E-08713



Ideal geeignet zum Beispiel für einen Automechaniker, Hausmeister oder Heimwerker, der Wert auf Qualität legt. Enthält unter anderem eine 3/8"-Ratsche, Steckschlüsselsets, Adapter, Verlängerungen, Kombischlüssel 8-15 mm, 1/4"-Ratsche, Sechskantschlüssel 1,5-8 mm, Bithalter und die gängigsten Bits. Die Werkzeuge sind aus Chrom-Vanadium-Stahl hergestellt.

In einem Makpac Gr. 1

Bits 25 mm	2xPH0, 2xPH1, 3xPH2, 3xPH3, 2xPZ0, 2xPZ1, 3xPZ2, 3xPZ3, 1xT8, 1xT9, 1xT10, 2xT15, 1xT20, 1xT25, 1xT27, 1xT30, 1xT40, 1xTH8, 1xTH9, 1xTH10, 2xTH15, 1xTH20, 1xTH25, 1xTH27, 1xTH30, 1xTH40, 1xHH3, 1xHH4, 1xHH5, 1xHH6, 1xSL0.5x3.0, 1xSL0.8x4.0, 1xSL0.5x5.0, 1xSL1.0x5.5, 1xSL1.0x6.0
Bithalter magnetisch	60 mm
Schraubführungshülse	80 mm
Ringmaulschlüssel	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm
Innensechskant-Schlüssel-Set	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm
Adapter	1/4" Sechskant auf 1/4" Vierkant, 1/4" Sechskant auf 3/8" Vierkant, 1/4" Vierkant auf 1/4" Sechskant, 3/8" Vierkant auf 1/4" Vierkant, 3/8" Vierkant auf 1/2" Vierkant
Steckschlüsseleinsätze 1/4"	4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm, E4, E5, E6, E7, E8
Verlängerung 50 mm	1/4"
Verlängerung 100 mm	1/4"
Verlängerung 75 mm	3/8"
Verlängerung 150 mm	3/8"
Kardangelen	1/4", 3/8"
Schraubendreher mit 1/4" Vierkant-Aufnahme	
Steckschlüsseleinsätze 3/8"	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 mm, E10, E11, E12, E14, E16, E18
Ratsche - 72-fach verzahnt	3/8"
Zündkerzen- Steckschlüssel- Einsätze	16, 21 mm



Bohrer-Bit-Sets

Bohrer-Bit-Set

102-teilig - Bohrer - Bits - Steckschlüsseleinsätze
B-68432



Für praktisch jede Aufgabe bestens gerüstet: Umfangreich ausgestattetes Bohrer- und Bit-Set im handlichen Kunststoffkoffe. Zum Bohren in Holz, Stein und Metall, inklusive Bits in 25 mm sowie 50 mm Länge, Steckschlüsseleinsätze, Bithalter, Trockenbau-Bits und einem Tiefenbegrenzer.

6 Stück Holzbohrer	3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
10 Stück Steinbohrer	3, 4, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8, 9, 10 mm
13 Stück Metallbohrer HSS-TiN	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7 mm
1 Stück Senker	
30 Stück Bits 25 mm	2xPH1, 3xPH2, 2xPH3, PZ1, PZ2, PZ3, T10, T15, T20, T25, T27, T30, 2xSL0.5x3, 2xSL0.5x4, 2xSL0.6x4.5, 2xSL1.0x6, SL1.2x7, SL1.2x8, H3, H4, H5, H6
20 Stück Bits 50 mm	PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T10, T15, T20, T25, T30, T40, SL0.5x4, SL0.6x4.5, SL1.2x7, SL1.2x8, H3, H4, H5, H6
2 Stück Trockenbau-Bit	PH2
1 Stück Bithalter magnetisch	60 mm
14 Stück Steckschlüsseleinsatz 1/4" Sechskant	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm, 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"
3 Stück Tiefenanschlag	3, 5, 8 mm
1 Stück Sechskantstiftschlüssel 2,5mm für Tiefenanschlag	
1 Stück Bohrerlehre	

Bohrer-Bit-Set

212-teilig - Bohrer - Bits - Steckschlüsseleinsätze
E-06270



Für praktisch jede Aufgabe bestens gerüstet: Umfangreich ausgestattetes Bohrer- und Bit-Set. Zum Bohren in Holz, Stein und Metall, inklusive Bits in 25 mm sowie 50 mm Länge, Steckschlüsseleinsätze, Bithalter, Senker, Tiefenbegrenzer und vieles mehr. Säuberlich geordnet in einem Kunststoffkoffe.

8 Stück Holzbohrer	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm
13 Stück Steinbohrer	3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8, 9, 10 mm, 8x300mm, 10x300mm
45 Stück Metallbohrer HSS-R	4x1, 4x1.5, 5x2, 4x2.5, 5x3, 4x3.2, 4x3.5, 5x4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 9, 10 mm
5 Stück Flachfräsbohrer 150 mm	12, 16, 18, 20, 22 mm Ø
4 Stück Lochsäge	32, 38, 44, 54 mm
1 Stück Aufnahme für Lochsäge	
1 Stück Senker	
60 Stück Bits 25 mm	2x PH0, 2x PH1, 6x PH2, 2x PH3, 1x PH4, 2x PZ0, 2x PZ1, 4xPZ2, 2xPZ3, 2x SL0.5x3.0, 2xSL0.8x4.0, 2xSL0.8x5.0, 2xSL1.0x5.5, 2xSL1.0x6.0, 2xSL1.2x7.0, 2xSL1.6x8.0, 1xH3, 1xH4, 1xH5, 1xH6, 1xH7, 1xH8, 2xT10, 2xT15, 2xT20, 2x25, 1xT27, 2xT30, 1xT35, 1xT40, 1xT45, 1xSQ1, 1xSQ2, 1xSQ2
40 Stück Bits 50 mm	2x PH0, 2x PH1, 3x PH2, 2x PH3, 1x PZ0, 2x PZ1, 2xPZ2, 2xPZ3, 2x SL0.5x3.0, 2xSL0.8x4.0, 2xSL0.8x5.0, 2xSL1.0x6.0, 1xSL1.2x7.0, 1xSL1.6x8.0, 1xH3, 1xH4, 1xH5, 1xH6, 1xH7, 1xH8, 1xT10, 1xT15, 1xT20, 1xT25, 1xT27, 1xT30, 1xT40, 1xT45
1 Stück Bithalter magnetisch	60 mm
1 Stück T-Schraubendreher mit 1/4" Bit-Aufnahme	160 mm
1 Stück Schraubendreher mit 1/4" Bit-Aufnahme	194 mm
1 Stück Flexibler Bithalter	150 mm
20 Stück Steckschlüsseleinsatz 1/4" Sechskant	5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm, 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"
4 Stück Tiefenanschlag	3, 5, 8, 10 mm
1 Stück Sechskantstiftschlüssel 2,5mm für Tiefenanschlag	
1 Stück Maßband 3m	
1 Stück Wasserwaage	
2 Stück Körner	1.5, 2.5 mm
1 Stück Bleistift	250 mm
1 Stück Bohrerlehre	

Bohrer-Bit-Set

256-teilig

E-11689



256-teiliges Bohrer-Bit-Set mit Bohrern für Stein, Holz und Metall sowie Bits für die gängigsten Verschraubungen. Inklusive einer Vielzahl von robusten Handwerkzeugen und weiteren nützlichen Helfern bspw. eine Wasserwaage, ein Abbrechklingenmesser, ein Rollgabelschlüssel, zwei Bleistifte uvm. Gut sortiert in einem übersichtlichen Transportkoffer.

45 Stück Metallbohrer HSS-R	4x1, 4x1.5, 6x2, 3x2.5, 6x3, 2x3.2, 4x3.5, 6x4, 3x4.5, 2x5, 5.5, 6, 7, 7.5, 8 mm Ø
8 Stück Holzbohrer	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm Ø
5 Stück Flachfräsbohrer	12, 16, 20, 22, 25 mm Ø
9 Stück Steinbohrer	3, 4, 5, 6, 7, 2x8, 2x10 mm Ø
1 Stück Senker	
110 Stück Bits 25 mm	2xPH0, 3xPH1, 10xPH2, 5xPH3, 2xPH4, 2xPZ0, 3xPZ1, 10xPZ2, 5xPZ3, 2xPZ4, 5xSL4.5, 5xSL5.5, 5xSL6, 5xSL6.5, 5xSL7, 4xT10, 4xT15, 4xT20, 4xT25, 3xT27, 4xT30, 4xT40, 3xH3, 4xH4, 4xH5, 3xH6
20 Stück Bits 50 mm	2x PH1, 5x PH2, 3x PH3, 2x PZ1, 5x PZ2, 3x PZ3
2 Stück Adapter 50 mm	1/4", 3/8"
1 Stück Bithalter magnetisch	60 mm
20 Stück Steckschlüsseinsatz 1/4" Sechskant	5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm, 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"
4 Stück Lochsäge	32, 38, 45, 54 mm Ø
1 Stück Aufnahme für Lochsäge	
1 Stück Bohrerlehre	
1 Stück Innensechskant-Schlüssel	2.5 mm
4 Stück Tiefenanschläge	3, 5, 8, 10 mm
8 Stück Innensechskant-Schlüssel-Set	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6 mm
8 Stück Innensechskant-Schlüssel-Set	1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4"
1 Stück Bandmaß	3 m
1 Stück Abbrechklingenmesser	
1 Stück Wasserwaage	229 mm
1 Stück Schraubendrehergriff	194 mm
1 Stück Einstellbarer Rollgabelschlüssel	150 mm
2 Stück Bleistift	250 mm
1 Stück Trockenbau-Bit	1/2" x 25 mm

Bohrer-Bit-Set

42-teilig

D-58877



Das Bohrer-Bit-Set bietet ein umfangreiches Sortiment zum Bohren und Verschrauben. Das Set zeichnet sich durch die Bitlängen 50 und 100 mm aus. Somit lassen sich Verschraubungsarbeiten auch an einem schwer zugänglichen Ort durchführen. Alle Teile sind übersichtlich in einem Tragekoffer verstaut.

5 Stück Metallbohrer HSS-G 1/4" Sechskant	2.5, 3, 4, 5, 6 mm
25 Stück Bits 50 mm	PH0, PH1, PH2, PH3, PZ0, PZ1, 3xPZ2, PZ3, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, H3, H4, H5, H6, SL4, SL5.5, SL6.5
2 Stück Bits 100 mm	PH2, PZ2
1 Stück Bithalter 60mm magnetisch	
1 Stück Adapter 1/4" Außensechskant auf 1/4" Außenvierkant	50 mm
7 Stück Steckschlüsseinsatz 1/4" Sechskant	5, 6, 7, 8, 10, 11, 13 mm
1 Stück Bit-Spender	
5 Stück Holzbohrer	4, 5, 6, 8, 10 mm Ø
6 Stück Steinbohrer	3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Ø

Bohrer-Bit-Set

17-teilig

D-74887



Das Bohrer-Bit-Set bietet ein umfangreiches Sortiment zum Bohren und Verschrauben.

Bohrer	5, 6, 8 mm Ø (Metall, Holz, Stein)
Bithalter	PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, SL5
Bithalter magnetisch	60 mm
Schraubführungshülse	80 mm
Steckschlüsseinsatz 1/4" Sechskant	6, 8, 10 mm
Metallbohrer mit 1/4" Aufnahme	2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5 mm Ø

Bohrer-Bit-Set

48-teilig

B-36192



Dieses Bohrer-Bit-Set besteht aus 33x Bits in 25 mm Länge, dazu passend ein Schnellwechsel-Bithalter 60 mm magnetisch, 9 HSS-G Bohrer und 5 Steckschlüsseinsätzen in einer übersichtlichen und zugleich platzsparenden Aufbewahrungsbox.

33 Stück Bits 25 mm	2x PH1, 2xPH2, 1xPH3, 2xPZ1, 2xPZ2, 1xPZ3, 1xT10, 2xT15, 2xT20, 2xT25, 2xT30, 1xT40, 1xSL4.5, 2xSL5.5, 2xSL6.5, 1xH2, 1xH2.5, 1xH3, 1xH4, 2xH5, 2xH6
1 Stück Schnellwechsel-Bithalter magnetisch	60 mm
9 Stück Metallbohrer HSS-G	1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 6 mm
5 Stück Steckschlüsseinsatz 1/4" Sechskant	4, 5, 6, 8, 10 mm

Bohrer-Bit-Set

71-teilig

B-50295



Das Bohrer-Bit-Set bietet ein umfangreiches Sortiment zum Bohren und Verschrauben. Das Set zeichnet sich vor allem durch Fräsbohrer in verschiedenen Größen aus.

10 Stück Metallbohrer HSS-R	1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6 mm Ø
5 Stück Flachfräsbohrer	10, 12, 16, 19, 25 mm Ø
45 Stück Bits 25 mm	2xPH1, 10xPH2, 2xPH3, 2xPZ1, 11xPZ2, 2xPZ3, 2xT10, 2xT15, 4xT20, 4xT25, 4xT30
10 Stück Bits 50 mm	4xPH2, 2xT25, 4xPZ2
1 Stück Bithalter magnetisch	60 mm

TCT Multiboher Set

1/4" Sechskant 5-tlg

E-16732



5-teiliges TCT Multibohererset mit 1/4"-Sechskant-Aufnahme in praktischer Kunststoffbox.

5 Stück Universalbohrer	4, 5, 6, 8, 10 mm Ø
--------------------------------	---------------------

TCT Multiboherer-Set

8-teilig - Ø 3/4/5/6/8/10 mm - Rundschaft

E-15855

**8 Stück Universalboherer**

3, 4, 5, 2x 6, 2x 8, 10 mm Ø

Multiboherer mit einer vierseitig geschliffenen Hartmetallspitze. Geeignet für Fliesen, Backstein, Holz, Holz-/Kunststoff Kombinationen, Aluminium, Weichbeton, Kunststoff, Schiefer, Kalkstein, Metall. Mit Rundschaft für bspw. Akku-Boherer mit Schnellspannboherfutter. Beinhaltet 8 Boherer in einer Kunststoff-Box: Ø 3x70 mm, 4x75 mm, 5x85 mm, 6x100 mm, 6x150 mm, 8x120 mm, 8x150 mm und 10x150 mm.

Steinboherer-Set

12-tlg - Rundschaft - 4-12 mm

E-15861

**12 Stück Steinboherer**

4, 2x 5, 3x 6, 3x 8, 2x 10, 12 mm Ø

Das Steinboherer-Set besteht aus 12 zweischneidigen Boherern mit Rundschaft in den Größen 4x70, 5x85, 6x100, 8x110, 10x150 und 12x150 mm. Die aufgelötete Hartmetallspitze sorgt für beste Bohrerergebnisse in Beton, Mauerwerk oder Ziegelstein.

Schlangenboherer-Set

5-teilig - Länge 200 mm - 1/4"

D-75677

**5 Stück Schlangenboherer**

6, 8, 13, 16, 19 mm

Schlangenboherer mit Zentrierspitze und Vorschneider für saubere und präzise Löcher. Die Schraubspitze mit Gewinde zieht den Boherer selbstständig in das Werkstück und bietet so einen schnellen Selbstvorschub. Die Boherer besitzen einen Sechskantschaft mit einem Durchmesser von 10,5 mm und haben eine Gesamtlänge von 200 mm. Für z. B. Hart-, Weich-, Leim-, Massiv- und Stirnhölzer sowie Balken.

Boherer-Bit-Set

75-teilig

E-16988

**9 Stück Metallboherer HSS-R**

3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5 mm Ø

5 Stück Steinboherer

3, 4, 5, 6, 8 mm Ø

5 Stück Holzboherer

3, 4, 5, 6, 8 mm Ø

2 Stück Flachfräsboherer

16, 22 mm Ø

40 Stück Bits 25 mm

PZ0, 2x PZ1, 4x PZ2, 2x PZ3, 2x PH0, 2x PH1, 4x PH2, 2x PH3, SL0.5x3, SL0.5x4, SL0.6x5, SL1.0x6, T10, T15, 2x T20, 2x T25, T27, 2x T30, T35, T40, HEX3, HEX4, 2x HEX5, 2x HEX6

8 Stück Bits 50 mm

2x PH2, PH3, 2x PZ3, PZ3, T25, T30

4 Stück Steckschlüsseinsatz 1/4" Sechskant"

6, 8, 10, 13 mm

1 Stück Senker

12,7 mm

1 Stück Bithalter magnetisch

Für praktisch jede Arbeit bestens gerüstet: Umfangreich ausgestattetes Bohrer- und Bit-Set. Zum Bohren in Holz, Stein und Metall, inklusive Bits in 25 mm sowie 50 mm Länge, Steckschlüsseinsätze, einem Bithalter und Senker. Säuberlich geordnet in einem Kunststoffkoffer mit transparentem Deckel, in dem jeder Artikel verliersicher an einer festen Position eingeklemmt wird.

Bohrer-Bit-Sets in Stapelbox

Bohrer-Bit-Set

18-teilig

E-07026



8 Stück Bits 50 mm	PH1, 2xPH2, PZ1, PZ2, PZ3, SL0.8x5.5, SL1.2x6.5
1 Stück Schnellwechsel-Bithalter	60 mm
4 Stück Steckschlüsseleinsatz 3/8" Sechskant	6, 8, 10, 12 mm
5 Stück SDS-PLUS Bohrer	5, 2x6, 8, 10 mm

Bohrer-Bit-Set mit Bits, Steckschlüssel-Einsätzen, Betonbohrern mit SDS-PLUS-Aufnahme und einem Schnellwechsel-Bithalter. Das Bohrer-Bit-Set ist Bestandteil eines breiten Sortiments, die Boxen lassen sich miteinander stapeln.

Bohrer-Bit-Set

27-teilig

E-07032



8 Stück Bits 25 mm	PH1, PH2, PZ2, PZ3, SL5, SL6, H6, T20
1 Stück Schnellwechsel-Bithalter	60 mm
6 Stück HSS-TiN Bohrer	3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Ø
6 Stück Steinbohrer	3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Ø
6 Stück Holzbohrer	3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Ø

Bohrer-Bit-Set mit Holz-, Stein- und Metallbohrern, Bits und einem Schnellwechsel-Bithalter. Das Bohrer-Bit-Set ist Bestandteil eines breiten Sortiments, die Boxen lassen sich miteinander stapeln.

Steckschlüssel-Bit-Set

28-teilig

E-07048



16 Stück Bits 25 mm	PH1, 2xPH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T20, T25, T30, H3, H4, H5, H6, SL1.0x5.5, SL1.2x6.5
8 Stück Bits 50 mm	PH1, 2xPH2, PH3, PZ2, SL1.0x5.5, T25, T30
1 Stück Bithalter magnetisch	60 mm
3 Stück Steckschlüsseleinsatz 1/4" Sechskant	8, 10, 12 mm

Bit-Set mit Bits, Steckschlüssel und einem magnetischen Bithalter. Das Bit-Set ist Bestandteil eines breiten Sortiments, die Boxen lassen sich miteinander stapeln.

Bohrer-Bit-Set

29-teilig

E-07054



16 Stück Bits 25 mm	PH1, PH2, PZ1, PZ2, PZ3, H3, H4, H5, H6, T10, T15, T20, T25, SL3, SL5, SL6
1 Stück Schnellwechsel-Bithalter	60 mm
5 Stück HSS-TiN Bohrer	3, 4, 5, 6, 8 mm Ø
4 Stück Steinbohrer	4, 5, 6, 8 mm Ø
3 Stück Holzbohrer	5, 6, 8 mm Ø

Bohrer-Bit-Set mit 25 mm langen Bits, Stein-, Holz-, und Metallbohrern und einem Schnellwechsel-Bithalter. Das Bohrer-Bit-Set ist Bestandteil eines breiten Sortiments, die Boxen lassen sich miteinander stapeln.

Steckschlüssel-Bit-Set

30-teilig

E-07060



16 Stück Bits 25 mm	PH1, 2xPH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T20, T25, T30, H3, H4, H5, H6, SL1.0x5.5, SL1.2x6.5
8 Stück Bits 50 mm	PH1, 2xPH2, PH3, PZ2, SL1.0x5.5, T25, T30
1 Stück Bithalter magnetisch	60 mm
2 Stück Steckschlüsseleinsatz 1/4" Sechskant	8, 10 mm
2 Stück Steckschlüssel 3/8"	17, 19 mm
1 Stück Adapter 1/4" Sechskant auf 3/8" Vierkant	50 mm

Bit-Set bestehend aus Bits, Steckschlüsseln, einem magnetischen Bithalter und einem Adapter. Das Bit-Set ist Bestandteil eines breiten Sortiments, die Boxen lassen sich miteinander stapeln.

Bit-Set

32-teilig

E-07076



24 Stück Bits 25 mm	PH0, PH1, 3xPH2, PH3, PZ0, PZ1, 2xPZ2, PZ3, T10, T15, T20, T25, T30, H3, H4, H5, H6, SL0.5x3, SL0.5x4, SL0.8x5.5, SL1.2x6.5
7 Stück Bits 75 mm	PH1, PH2, PZ1, PZ2, SL0.8x5.5, SL1.2x6.5, T30
1 Stück Bithalter magnetisch	60 mm

Bit-Set mit 75 mm und 25 mm langen Bits sowie ein magnetischer Bithalter. Das Bit-Set ist Bestandteil eines breiten Sortiments, die Boxen lassen sich miteinander stapeln.

Flachfräsbohrer-Set

Ø 12 - 32mm · Rundschaft

E-08698



8 Stück Flachfräsbohrer	12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 32 mm Ø x 150 mm
--------------------------------	--

Das Flachfräsbohrer-Set mit Zentrierspitze und Rundschaft in einer handlichen Aufbewahrungsbox beinhaltet 8 Bohrer: Ø 12mm x 150mm, Ø 14mm x 150mm, Ø 16mm x 150mm, Ø 18mm x 150mm, Ø 20mm x 150mm, Ø 22mm x 150mm, Ø 25mm x 150mm, Ø 32mm x 150mm.

Bit-Sets**Bit-Set**

11-teilig · PH, PZ, T, 6-kant

D-65006



10 Stück Bits 25 mm	PH2, PZ1, PZ2, PZ3, T20, T25, T30, T40, H4, H5
1 Stück Bithalter 60 mm magnetisch	60 mm

Die schmale Bitbox lässt sich schnell und einfach durch wegklappen des Deckels öffnen. Dadurch können die Bits schnell entnommen oder sicher verstaut werden. Setinhalt: Bits 25 mm: Je 1x PH2, PZ1, PZ2, PZ3, T20 - T40, 6-kant 4mm, 6-kant 5mm, magnetischer Bithalter.

Bit-Set

11-teilig - PH, PZ, T

D-64995

**10 Stück Bits 25 mm**

PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T15, T20, T25, T30

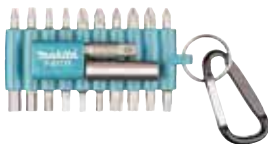
1 Stück Bithalter 60 mm magnetisch

Die schmale Bitbox lässt sich schnell und einfach durch wegklappen des Deckels öffnen. Dadurch können die Bits schnell entnommen oder sicher verstaut werden. Setinhalt: Bits 25 mm: Je 1x PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T15, T20, T25, T30, magnetischer Bithalter.

Bit-Set mit Karabiner

22-teilig - PH, PZ, T, 6-kant

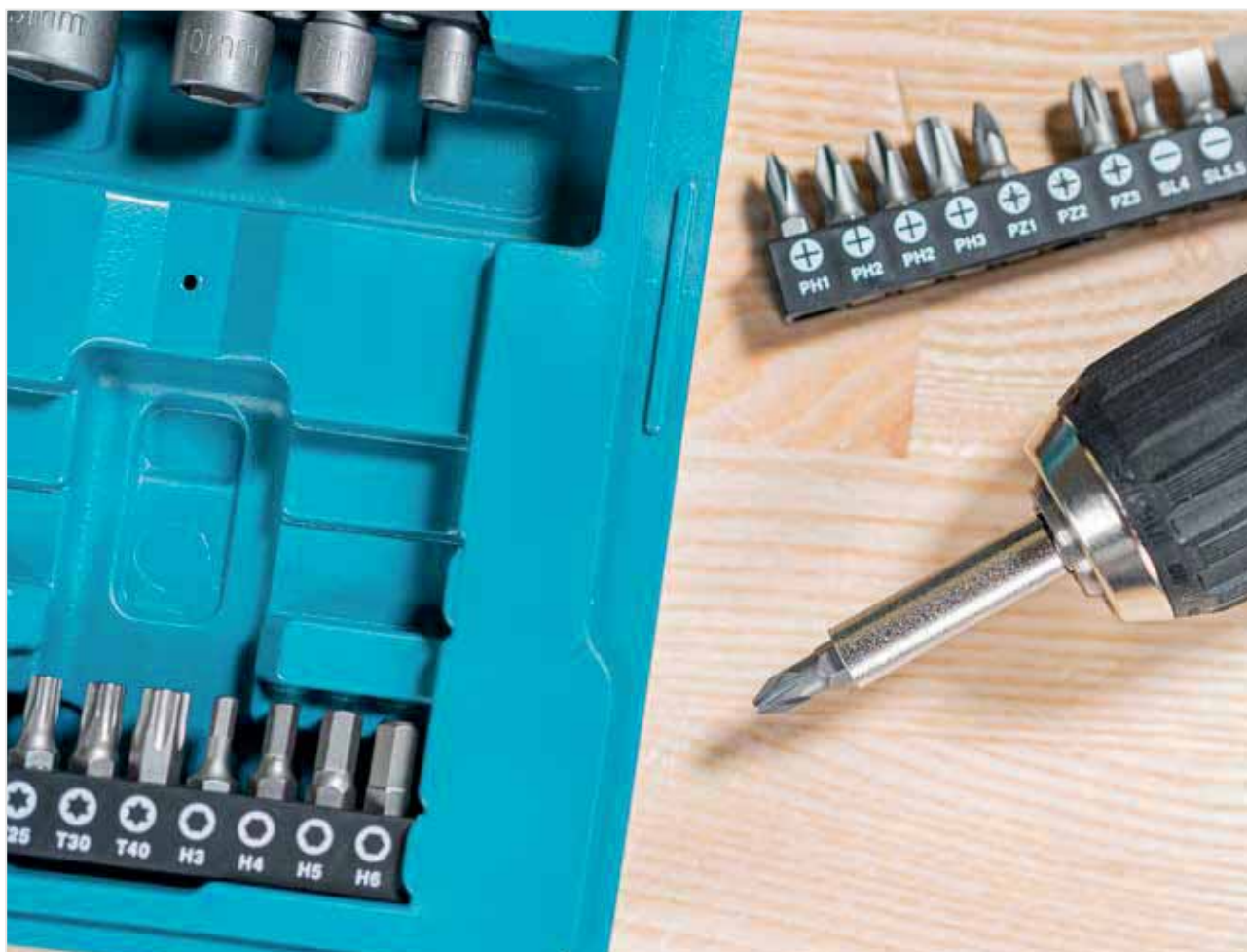
P-81175

**20 Stück Bits 25 mm**

PH1, 2xPH2, PZ1, 2xPZ2, T10, T15, 2xT20, 2xT25, T30, T40, 2xH3, 2xH4, H5, H6

1 Stück Bithalter 60 mm magnetisch**1 Stück Adapter 1/4" Sechskant auf 1/4" Vierkant**

Das Bit-Set eignet sich für eine unkomplizierte Entnahme der Bits. Der Karabiner ermöglicht eine einfache Befestigung an Ösen oder Metallringen. Setinhalt: Bits 25 mm 1x PH1, 2x PH2, 1x PZ1, 2x PZ2, 1x T10, 1x T15, 2x T20, 2x T25, 1x T30, 1x T40, 6-kant mit 2x 3, 2x 4, 1x 5, 1x 6 mm, Adapter mit 1/4" 6-kant zu 1/4" 4-kant, magnetischer Bithalter.



Bit-Set

31-teilig - PH, PZ, T
P-73374



30 Stück Bits 25 mm

2xPH1, 4xPH2, 2xPH3, 2xPZ1, 4xPZ2,
2xPZ3, 1xT8, 2xT10, 2xT15, 2xT20, 3xT25,
1xT27, 2xT30, 1xT40

1 Stück Schnellwechsel-Bithalter 60 mm

Das Bit-Set bietet eine große Vielfalt an Bits mit den Typen PH, PZ und T. Der Bithalter mit Schnellwechselfutter ermöglicht zudem ein einfaches und schnelles Wechseln der Bits.

Bit-Set (nur T-Bits)

31-teilig - T
P-73352



30 Stück Bits 25 mm

1x T7, 1xT8, 1xT9, 5xT10, 5xT15, 5xT20,
5xT25, 1xT27, 4xT30, 2xT40

1 Stück Schnellwechsel-Bithalter 60 mm

Setinhalt: Bits 25 mm: Je 1x T7, 1x T8, 1x T9, 5x T10, 5x T15, 5x T20, 5x T25, 1x T27, 4x T30, 2x T40, 1x Universalhalter mit Schnellwechselfutter 1/4".

Bit-Set Impact Black

10-teilig - PH/PZ/T
E-12011



10 Stück Bits 50 mm

PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T15, T20,
T25, T30

Das besonders flache und handliche Bit-Set umfasst zehn Bits in den gängigsten Größen. Die Bit-Größen sind aufgedruckt für eine gute Ordnung und einfache Identifizierung. Durch einen neuen Schließmechanismus wird der Träger mit nur einem Handgriff geöffnet oder geschlossen.

Impact Black Bit-Set

10-teilig
E-12005



9 Stück Bits 25 mm

PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T15, T20,
T30

1 Stück Bithalter magnetisch

60 mm

Kompaktes Impact Black Bit-Set mit den gängigsten Bits. Durch einen Karabinerhaken kann das Set bspw. an der Hose befestigt und mitgenommen werden. Für Elektriker, Bauunternehmer, Zimmerleute, Heimwerker uvm. Für bspw. Schlag-schrauber mit 1/4"-Sechskantaufnahme. Je 1x Bit 25 mm: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T15, T20, T30, Bithalter magnetisch 60 mm.

Impact Black Bit-Set

10-teilig

E-15811



9 Stück Bits 25 mm	PH2, PZ2, T15, 2x T20, 2x T25, 2x T30
1 Stück Bithalter magnetisch	60 mm

Kompaktes Impact Black Bit-Set mit den gängigsten Bits. Durch einen Karabinerhaken kann das Set bspw. an der Hose befestigt und mitgenommen werden. Für Elektriker, Bauunternehmer, Zimmerleute, Heimwerker uvm. Für bspw. Schlag-schrauber mit 1/4"-Sechskantaufnahme. Je 1x Bit 25 mm: PH2, PZ2, T15, 2xT20, 2xT25, 2xT30, Bithalter magnetisch 60 mm.

Bit-Set in Akku-Box

31-teilig - PH, PZ, T, HEX, SL

E-00016



30 Stück Bits 25 mm	PH0, PH1, 4xPH2, PH3, PZ0, PZ1, 4xPZ2, PZ3, T10, T15, 2xT20, 2xT25, T27, T30, T40, H3, H4, H5, H6, SL0.6x4.5, SL0.8x5.5, SL1.2x6.5
1 Stück Schnellwechsel-Bithalter 60 mm	

Setinhalt: Bits 25 mm, PH0, PH1, PH2, PH3, PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, HEX3, HEX4, HEX5, HEX6, SL0,6x4,5, SL0,8x5,5, SL1,2x6,5, Bithalter 1/4" Sechskant 60 mm lang. Nicht auf Akku-Maschinen aufsteckbar.

Impact Black-Bit-Set in Akku-Box

31-teilig - 25 mm

E-03084



30 Stück Bits 25 mm	2xPH1, 5xPH2, 2xPH3, 2xPZ1, 5xPZ2, 2xPZ3, 3xT15, 3xT20, 3xT25, 3xT30
1 Stück Bithalter 60 mm magnetisch	

30 Impact Black-Bits mit 25 mm Länge aus hochlegiertem S2-Spezialstahl für eine lange Lebensdauer. Die präzisionsgefertigten Spitzen sorgen für einen perfekten Halt. Impact Black-Bits sind für den Einsatz in Schlagschraubern entwickelt. Inklusiv einem magnetischen Bithalter mit 60 mm Länge. Versteuert in einer leicht zu verstauenden Akku-Box.

IMPACT
IMPACT DRIVER'S ACCESSORY SERIES
BLACK

Bohrer-Bit-Set

Impact Black • 33-teilig

B-66896



16 Stück Bits 25 mm	1xPH1, 3xPH2, 1xPH3, 1xPZ1, 3xPZ2, 1xPZ3, 1xT15, 2xT20, 2xT25, 1xT30
6 Stück Bits 50 mm	1xPH2, 1xPZ2, 1xT15, 1xT20, 1xT25, 1xT30
1 Stück Bithalter 60 mm magnetisch	
1 Stück Schraubführungshülse 80 mm	
3 Stück Steckschlüsseleinsatz 1/4" Sechskant	6, 8, 10 mm
6 Stück Metallbohrer mit 1/4" Aufnahme	2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5 mm Ø

Impact-Black-Bits zeichnen sich durch Spitzen aus, die in höchster Präzision gefertigt werden und für einen optimalen Halt im Schraubenkopf sorgen. Der Bit ist aus hochlegiertem S2-Stahl gefertigt und bietet durch die zusätzliche Hitzebehandlung eine längere Lebensdauer und eine höhere Festigkeit.

IMPACT
IMPACT DRIVER'S ACCESSORY SERIES
BLACK

Impact Black Bit-Set

35-teilig · PH, PZ, T, SL

B-66880



15 Stück Bits 25 mm	1xPH1, 3xPH2, 1xPH3, 1xPZ1, 2xPZ2, 1xPZ3, 1xT15, 2xT20, 2xT25, 1xT30
15 Stück Bits 50 mm	1xPH1, 2xPH2, 1xPH3, 1xPZ1, 3xPZ2, 1xPZ3, 1xT15, 1xT20, 2xT25, 1xT30, 1xSL5,5
1 Stück Bithalter 60 mm magnetisch	
4 Stück Steckschlüsseleinsatz 1/4" Sechskant	6, 8, 10, 13 mm Ø

Impact-Black-Bits zeichnen sich durch Spitzen aus, die in höchster Präzision gefertigt werden und für einen optimalen Halt im Schraubenkopf sorgen. Der Bit ist aus hochlegiertem S2-Stahl gefertigt und bietet durch die zusätzliche Hitzebehandlung eine längere Lebensdauer und eine höhere Festigkeit.

**Bit-Set**

37-teilig · PH, PZ, T, H, TH

B-28606



36 Stück Bits 25 mm	PH0, PH1, 2xPH2, PH3, PZ0, PZ1, 2xPZ2, PZ3, T10, 2xT15, 2xT20, 2xT25, T27, 2xT30, T40, TH10, TH15, TH20, TH25, TH27, TH30, TH40, H3, H4, H5, H6, SL4, SL4.5, SL5.5, SL6.5,
1 Stück Bithalter 60 mm magnetisch	

Umfassendes 37-teiliges Bit-Sortiment in praktischer Aufbewahrungsbox für den alltäglichen Gebrauch.

Bohrer-Bit-Set

38-teilig

B-54106



4 Stück Metallbohrer HSS-R	2, 3, 4, 6 mm Ø
21 Stück Bits 25 mm	PH1, 2xPH2, PH3, PZ1, 2xPZ2, PZ3, T10, T15, 2xT20, 2xT25, T27, T30, T40, H3, H4, H5, H6
6 Stück Bits 50 mm	PH2, PZ2, T15, T20, T25, T30
3 Stück Bits 90 mm	PH2, 2 x PZ2
1 Stück Bithalter 60 mm magnetisch	
2 Stück Steckschlüsseleinsatz 1/4" Sechskant	8, 10 mm Ø
1 Stück Adapter 1/4" Sechskant auf 1/4" Vierkant	50 mm

Das Set besteht aus vier HSS-R-Bohrern Ø 2/3/4/6 mm, zwei magnetischen Steckschlüsseln mit 1/4"-Sechskantaufnahme Ø 8/10 mm, einem magnetischen Bithalter 60 mm, einem Adapter (1/4" 6-kant auf 1/4" 4-kant) und insgesamt 30 Bits. Diese teilen sich auf in 21 Stück 25-mm-Bits, 6 Stück 50-mm-Bits und 3 Stück 90-mm-Bits.

Impact Black Bit- und Schlagnuss-Set

38-teilig

E-22903



Bits 25 mm:	1xPH1, 3xPH2, 1xPH3, 1xPZ1, 2xPZ2, 1xPZ3, 1xT15, 2xT20, 2xT25, 1xT30, 1xT40
Bits 50 mm:	2xPH2, 1xPZ2, 2xT20, 1xT25, 1xT30
Bithalter:	60 mm magnetisch
Steckschlüsseleinsatz 1/4":	SW8, SW10, SW13
Schlagnuss 3/8"	SW17, SW19
Adapter:	1/4" Sechskant auf 3/8" Vierkant

Erweiterung des Impact Black Sortiments. 38-teiliges Bit- und Schlagnuss-Set in überschaubarer Aufbewahrungsbox. Schlagnüsse SW17 und SW19 mit 3/8" Vierkantaufnahme, Bits mit 1/4" Sechskantaufnahme. Bits hergestellt aus hochlegiertem S2-Spezialstahl und hitzebehandelt für eine erhöhte Lebensdauer. Schlagnüsse aus Chrom-Molybdän



Bit-Set

43-teilig - PH, PZ, T, H, SL

B-55697



32 Stück Bits 25 mm	PH1, 2xPH2, PH3, PZ1, 2xPZ2, PZ3, T10, 2xT15, 2xT20, T25, T27, T30, T40, TH10, TH15, TH20, TH25, TH27, TH30, TH40, H3, H4, H5, H6, SL3, SL4, SL4.5, SL5.5
6 Stück Bits 75 mm	je 1x PH2, PZ2, T15, T20, T25, SL4.5
3 Stück Steckschlüsseleinsatz 1/4" Sechskant	6, 8, 10 mm Ø
1 Stück Schraubführungshülse 80 mm	
1 Stück Schnellwechsel-Bithalter 60 mm	

Das Bit-Set zeichnet sich durch eine farbliche Markierung der verschiedenen Bittypen aus. Dies erleichtert vor allem die Arbeit in lichtreduzierten Arbeitsumgebungen. Das Set zeichnet sich zudem durch die Bitlängen 25 und 75 mm aus.

Impact Black-Bit-Set

90-teilig - 25/50 mm

E-03109



64 Stück Bits 25 mm	5xPH1, 10xPH2, 5xPH3, 5xPZ1, 10xPZ2, 5xPZ3, 6xT15, 6xT20, 6xT25, 6xT30
23 Stück Bits 50 mm	1xPH1, 4xPH2, 2xPH3, 1xPZ1, 4xPZ2, 2xPZ3, 2xT15, 2xT20, 2xT25, 2xT30, 1xSL0.8x5.5
2 Stück Steckschlüsseleinsatz 1/4" Sechskant	6, 8 mm
1 Stück Bithalter 60 mm magnetisch	

87 Impact Black-Bits mit 25 und 50 mm Länge aus hochlegiertem S2-Spezialstahl für eine lange Lebensdauer. Die präzisionsgefertigten Spitzen sorgen für einen perfekten Halt. Impact Black-Bits sind für den Einsatz in Schlagschraubern entwickelt. Inklusive magnetischem Bithalter 60 mm, Steckschlüssel 6, 8 mm. Übersichtlich sortiert in zwei Bit-Boxen.

**Bit-Box**

99-teilig - PH, PZ, T, H

P-81050



90 Stück Bits 25mm:	5xPH1, 6xPH2, 5xPH3, 5xPZ1, 6xPZ2, 5xPZ3, 5xT10, 6xT15, 6xT20, 6xT25, 6xT30, 5xT40, 6xH3, 6xH4, 6xH5, 6xH6,
8 Stück Bits 75mm:	1xPH1, 1xPH2, 1xPZ1, 1xPZ2, 1xT15, 1xT20, 1xT25, 1xT30
1 Stück Bithalter 60 mm magnetisch	

Bits 25 mm 5x PH1, 6x PH2, 5x PH3, 5x PZ1, 6x PZ2, 5x PZ3, 5x T10, 6x T15, 6x T20, 6x T25, 6x T30, 5x T40, 6x H3, 6x H4, 6x H5, 6x H6, Bits 75 mm 1x PH1, 1x PH2, 1x PZ1, 1x PZ2, 1x T15, 1x T20, 1x T25, 1x T30, Bithalter 60 mm magnetisch

Ratschen-Bit-Set

21-teilig - PH, PZ, T, SL, H

B-54081



1 Stück Ratsche 1/4" Innensechskant	100 mm
12 Stück Bits 25 mm	PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, T20, T25, T30, H4, H6, SL0.8x5.5, SL1.2x6.5
1 Stück Adapter 1/4" Sechskant auf 1/4" Vierkant	
1 Stück Bithalter 60 mm magnetisch	
6 Stück Steckschlüsseleinsatz 1/4" Vierkant	5, 6, 8, 10, 12, 13 mm Ø

Setinhalt: 1x Ratsche, je 1x Nuss 5, 6, 8, 10, 12, 13 mm, 1x 1/4" Verbindung, Bits je 1x PH 1, 2, 3, PZ 1, 2, H 4, 6 SL 0.8x5.5, 1.2x6.5, T 20, 25, 30 und 1x magnetischen Bithalter

Torsion Bit-Set Impact Premier

31-teilig - PH, PZ, SL, T, H

E-13552

**30 Stück Bits 25 mm**

PH1, 5x PH2, 2x PH3, PZ1, 5x PZ2, 2x PZ3, T10, T15, 3x T20, 2x T25, 2x T30, H4, H5, H6, SL4, SL6

1 Stück Bithalter magnetisch

60 mm

Die 25-mm-Torsion-Bits mit vergrößerter Torsionszone die Schläge optimal abfedert. Die präzisionsgefertigten Spitzen garantieren einen exzellenten Halt und durch eine verringerte punktuelle Belastung der Spitzen von PH- und PZ-Bits. Zur einfachen Erkennung der Spitze sind die Bits farbcodiert. Besonders belastbar durch neue Stahllegierung und 50 % höhere Lebensdauer als herkömmliche schlagfeste Bits.

Torsion Bit-Set Impact Premier

5-tlg.

E-13568

**5 Stück Bits 50 mm**

PH2, PZ2, PZ3, T25, T30

Die 50-mm-Bits verfügen über einen doppelten Torsions-Bereich. Die präzisionsgefertigten Spitzen garantieren einen exzellenten Halt im Schraubenkopf. Zur einfachen Erkennung der Spitze sind die Bits farbcodiert. Je 1x PH2, PZ2, PZ3, T25, T30. Lieferung inkl. Karabinerhaken.

Torsion Bit-Set Impact Premier

11-teilig

E-03573

**10 Stück Bits 25 mm**

PH2, PZ1, 2xPZ2, PZ3, T20, T25, T30, SL4, SL6

1 Stück Bithalter 50 mm magnetisch

Das Makita Bit-Set ist speziell für Schlagschrauber entwickelt und enthält 10 Bits des Impact Premier Bit-Sortiments: PH2, PZ1, 2x PZ2, PZ3, SL4, SL6, T20, T25 und T30. Die Bits eignen sich dank einem verlängerten Torsions-Bereich für härteste Bedingungen und Anwendungsbereiche. Zur einfachen Erkennung der Bitform sind die Bits farbcodiert. Die Bits befinden sich in einer 50 mm handlichen Kassette.

Torsion Bit-Set Impact Premier

11-teilig

E-03567

**10 Stück Bits 25 mm**

PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T15, T20, T25, T30

1 Stück Bithalter 50 mm magnetisch

Das Makita Bit-Set ist speziell für Schlagschrauber entwickelt und enthält 10 Bits des Impact Premier Bit-Sortiments: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T15, T20, T25 und T30. Die Bits eignen sich dank einem verlängerten Torsions-Bereich für härteste Bedingungen und Anwendungsbereiche. Zur einfachen Erkennung der Bitform sind die Bits farbcodiert. Die Bits befinden sich in einer 50 mm handlichen Kassette.

Steckschlüssel-Set magnetisch

4 Stück · SW8/10/12/13 · 1/4" · 50 mm

B-57554



4 Stück Steckschlüsseleinsatz 1/4" Sechskant	8, 10, 12, 13 mm Ø
---	--------------------

Steckschlüssel-Set magnetisch

5 Stück · SW6/8/10/12/13 · 1/4" · 50 mm

B-39154



5 Stück Steckschlüsseleinsatz 1/4" Sechskant	6, 8, 10, 12, 13 mm Ø
---	-----------------------

Ratschen-Bit-Set

47-teilig

B-36170



38 Stück Bits 25 mm	2xPH1, 2xPH2, 2xPH3, 2xPZ1, 2xPZ2, 2xPZ3, 2xT10, 2xT15, 2xT20, 2xT25, 2xT30, 1xT40, 2xSL4.5, 2xSL5.5, 2xSL6.5, 1xH2, 1xH2.5, 1xH3, 2xH4, 2xH5, 2xH6
7 Stück Steckschlüsseleinsatz 1/4" Sechskant	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 mm Ø
1 Stück Schnellwechsel-Bithalter 60 mm	
1 Stück Ratschenschraubendreher	

Das Ratschen-Bit-Set bietet eine übersichtliche Aufbewahrung in einer Box mit transparenten Deckel. Das vielfältige Sortiment eignet sich ideal für den alltäglichen Gebrauch.

Steckschlüssel-Sets

IMPACT BLACK Schlagnuss-Set 9-tlg. 3/8"

9-teilig - 3/8" - 28 mm - Impact Black

E-16639



8 Stück Steckschlüsseleinsätze 3/8"

8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 mm

1 Stück Adapter

1/4" Außensechskant auf 3/8" Außenvierkant

Robustes Schlagnuss-Set mit 3/8" Vierkantaufnahme aus Chrom-Molybdän (CR-MO)

Acht Impact Black Schlagnüsse mit 3/8"-Vierkantaufnahme in den Größen 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 mm.

Ideal für Schlagschrauber mit 3/8"-Aufnahme, oder in Verbindung des mitgelieferten 1/4" Sechskant-Adapter für Akku-Schrauber. Im praktischen Halter zur Lagerung und Sortierung.

Schlagnuss-Set 1/2" 8-tlg.

8-teilig - 1/2" - CR-MO

E-Q2989



Steckschlüsseleinsätze 1/2"

8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21 mm

Robustes Schlagnuss-Set mit 1/2" Vierkantaufnahme und Sicherungsstift aus Chrom-Molybdän (CR-MO)

Acht Steckschlüssel mit 1/2"-Vierkantaufnahme in den Größen 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21 mm.

Ideal für Schlagschrauber mit 1/2"-Aufnahme mit Sicherungsstift. Sicherungsstift und Gummiring im Set enthalten. Aus Chrom-Molybdän (CR-MO). In schlanker Tasche zur Lagerung und Sortierung, inklusive einem Fach für bspw. Sicherungsstifte und Gummiringe.

Schlagnuss-Set 9-tlg.

9-teilig - 1/2" - 38 mm - inkl. Stift und O-Ring - CR-MO

D-41517

**Steckschlüsseinsätze 1/2"**

8, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 24 mm

IMPACT BLACK Schlagnuss-Set 14-tlg. 1/2"

14-teilig - 1/2"

E-16586

**14 Stück Steckschlüsseinsätze 1/2"**

10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm

E-16586

Schlagnuss-Set KFZ 3-tlg.

3-teilig - 1/2" - SW17, SW19, SW21 - 86 mm - CR-MO

E-12354

**KFZ-Steckschlüsseinsätze 1/2"**

17, 19, 21 mm

Steckschlüssel in den Größe 17, 19 und 21, Länge je 86 mm. Zwei Kunststoff-Komponenten schützen sowohl Felge als auch Radmutter vor Kratzern (Kunststoff-Einsatz im inneren und Kunststoff-Ummantelung). In unterschiedlichen Farben zur leichten Größenerkennung. Inklusive Stofftasche mit Gürtelschleife zur sicheren Aufbewahrung.



IMPACT BLACK Steckschlüssel-Set 6-tlg. 1/4" Sechskant

6-teilig - 1/4" Sechskant - Impact Black

E-15768



6 Stück Steckschlüsseleinsatz 1/4" Sechskant	6, 7, 8, 10, 12, 13 mm	Das Steckschlüsseleinsatz-Set besteht aus 6 magnetischen Einsätzen in den Größen 6, 7, 8, 10, 12 und 13 mm. Sie haben eine Länge von 50 mm sowie eine 1/4" Sechskantaufnahme wie z.B. herkömmliche Bits.
---	------------------------	--

Schlagnuss-Set 1/4"

8-teilig - 1/4"-4-kant

E-12289



8 Stück Steckschlüsseleinsätze 1/4"	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13 mm	Sieben Schlagnüsse in den Größen 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13 mm, Höhe 23 mm und ein Adapter von 1/4"-6-kant auf 1/4"-4-kant in 50 mm Länge.
--	----------------------------	---

IMPACT BLACK Schlagnuss-Set 7-tlg. 1/2"

7-teilig - 1/2" - Impact Black

E-16592



6 Stück Steckschlüsseleinsätze 1/2"	13, 17, 19, 21, 22, 24 mm	
1 Stück Adapter	3/8" Außenvierkant auf 1/4" Außenvierkant	

IMPACT BLACK Schlagnuss-Set 8-tlg. 1/2"

8-teilig - 1/2" - Impact Black

E-16601



8 Stück Steckschlüsseleinsätze 1/2"	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21 mm	
--	----------------------------------	--

IMPACT BLACK Schlagnuss-Set 9-tlg. 1/2"

9-tlg. - 1/2" - Impact Black

E-16645

**9 Stück Steckschlüsseleinsätze 1/2"**

8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18mm

Robustes Steckschlüssel-Set mit 1/2" Vierkantaufnahme aus Chrom-Molybdän (CR-MO).

Acht Steckschlüssel mit 1/2"-Vierkantaufnahme in den Größen 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 mm.

Ideal für Schlagschrauber mit 1/2"-Aufnahme, oder in Verbindung des mitgelieferten 1/4" Sechskant-Adapter für Akku-Schrauber. Im praktischen Halter zur Lagerung und Sortierung.

Bohrer-Sets mit Rundschaft**Holzbohrer-Set**

5-teilig - Ø 4-10 mm

D-72861

**5 Stück Holzbohrer**

4, 5, 6, 8, 10 mm Ø

5-teiliges Holzbohrer-Set Ø 4, 5, 6, 8, 10. Ideal geeignet für Hart- und Weichholz, Spanplatten, furnierte Möbel oder Sperrholz. In praktischer Aufbewahrungsbox.

Steinbohrer-Set

5-teilig - 4-10 mm

D-72877

**5 Stück Steinbohrer**

4, 5, 6, 8, 10 mm Ø

TCT Multibohrer-Set

5-teilig - Ø 4/5/6/8/10 mm

E-14255

**5 Stück Universalbohrer**

Ø 4x75 mm, Ø 5x85 mm, Ø 6x100 mm, Ø 8x120 mm, Ø 10x150 mm.

Multibohrer mit einer vierseitig geschliffenen Hartmetallspitze. Geeignet für Fliesen, Backstein, Holz, Holz-/Kunststoffkombinationen, Aluminium, Weichbeton, Kunststoff, Schiefer, Kalkstein, Metall. Mit Rundschaft für bspw. Akku-Bohrer mit Schnellspannbohrfutter. Beinhaltet 5 Bohrer in einer Kunststoff-Box: Ø 4x75 mm, Ø 5x85 mm, Ø 6x100 mm, Ø 8x120 mm, Ø 10x150 mm.

Holzbohrer-Set

Ø 2 - 8mm - 1/4" 6-kant

D-62371

**7 Stück Holzbohrer mit 1/4" Sechskant**

2, 2x 3, 4, 5, 6, 8 mm Ø

Das Holzbohrer-Set mit Zentrier-
spitze und 1/4" 6-kant-Aufnahme
beinhaltet 7 Bohrer: 1x Ø 2mm, 2x
Ø 3mm, 1x Ø 4mm, 1x Ø 5mm, 1x Ø
6mm, 1x Ø 8mm.

M-FORCE Bohrer-Set

5-teilig - 4-10mm

D-30508

**5 Stück Metallbohrer M-Force**

4, 5, 6, 8, 10 mm

Die M-Force-Bohrer haben einen
besonders schnellen und sauberen
Bohrfortschritt durch die speziell
entwickelte zweischneidige
M-Force-Bohrspitze.

Bohrer-Set M-Force

19-teilig - Metall

D-67583

**16 Stück Metallbohrer M-Force**1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7,
7.5, 8, 8.5 mm**3 Stück HSS-Bohrer**

9, 9.5, 10 mm

Die M-Force-Bohrer haben einen
besonders schnellen und sauberen
Bohrfortschritt durch die spezi-
ell entwickelte zweischneidige
M-Force-Bohrspitze. Das Set
beinhaltet 16 M-Force-Bohrer in
den Größen 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5,
5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5 mm sowie
drei HSS-Bohrer in den Größen 9,
9.5, 10 mm.

Bohrer-Set M-Force

25-teilig - Metall

D-67599

**16 Stück Metallbohrer M-Force**1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7,
7.5, 8, 8.5 mm**9 Stück HSS-Bohrer**

9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13 mm

Die M-Force-Bohrer haben einen
besonders schnellen und sauberen
Bohrfortschritt durch die spezi-
ell entwickelte zweischneidige
M-Force-Bohrspitze. Das Set
beinhaltet 16 M-Force-Bohrer in den
Größen 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5,
5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5 mm sowie drei
HSS-Bohrer in den Größen 9, 9.5, 10,
10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13 mm.

HSS-GS Metallbohrer-Set 19-tlg.

Ø 1-10 mm - 19 teilig

D-78352

**19 Stück HSS-GS Metallbohrer mit Rundschaft**

Ø 1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm, 2,5 mm, 3,0 mm, 3,5 mm, 4,0 mm, 4,5 mm, 5,0 mm, 5,5 mm, 6,0 mm, 6,5 mm, 7,0 mm, 7,5 mm, 8,0 mm, 8,5 mm, 9,0 mm, 9,5 mm, 10,0 mm.

Das präzisionsgeschliffene H S-GS Metallbohrer-Set liefert hervorragende Bohrergergebnisse. Das Set im praktischen Kunststoffkoffer e thält 19 Bohrer mit Rundschaft.

HSS-GS Metallbohrer-Set 25-tlg.

Ø 1-13 mm - 25 teilig

D-78368

**25 Stück HSS-GS Metallbohrer mit Rundschaft**

Ø 1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm, 2,5 mm, 3,0 mm, 3,5 mm, 4,0 mm, 4,5 mm, 5,0 mm, 5,5 mm, 6,0 mm, 6,5 mm, 7,0 mm, 7,5 mm, 8,0 mm, 8,5 mm, 9,0 mm, 9,5 mm, 10,0 mm, 10,5 mm, 11,0 mm, 11,5 mm, 12,0 mm, 12,5 mm, 13,0 mm.

Das präzisionsgeschliffene H S-GS Metallbohrer-Set liefert hervorragende Bohrergergebnisse. Das Set im praktischen Kunststoffkoffer e thält 25 Bohrer mit Rundschaft

Metallbohrer-Set HSS-TiN

10-teilig

D-72849

**10 Stück Metallbohrer HSS-TiN**

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm

HSS TiN Metallbohrer-Set

Ø 1,5 - 10mm - 19-teilig

B-67795

**19 Stück Metallbohrer HSS-TiN**

2x1,5, 2x2, 2x2,5, 2x3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 8, 10 mm Ø

Das hochverschleißfeste Longlife HSS TiN Metallbohrer-Set kommt in einer praktischen Kunststoffbox und enthält 19 Bohrer mit Rundschaft: Ø 2x1,5mm, 2x2mm, 2x2,5mm, 2x3mm, 3,2mm, 3,5mm, 4mm, 4,5mm, 5mm, 5,5mm, 6mm, 6,5mm, 7mm, 8mm, 10mm.

Steinbohrer-Set SDS-PLUS Centering tip

4-teilig · SDS-PLUS · Zweischneider · Zentrierspitze

E-13605

**4 Stück SDS-PLUS Steinbohrer**6x160 mm, 8x160 mm, 10x160 mm,
12x160 mm Ø

Das Set beinhaltet vier Bohrer mit SDS-PLUS-Aufnahme für bspw. Beton und Ziegelstein. Die Bohrer besitzen eine Zentrierspitze, die für ein punktgenaues Ansetzen des Bohrers dient. Die Bohrer haben eine Gesamtlänge von 160 mm und Durchmesser von 6, 8, 10 und 12 mm. In praktischer Aufbewahrungsbox mit leichter Entnahme durch vier schwenkbare Halterungshülsen.

HSS-TiN Metallbohrer-Set SDS-PLUS

5-teilig · Metall · SDS-PLUS

E-15132

**5 Stück SDS-PLUS Metallbohrer**3x90 mm, 3.5x100 mm, 4x105 mm, 5x116
mm, 6x129 mm Ø

Das Set mit SDS-PLUS Aufnahme in einer Kunststoffbox besteht aus 5 Longlife HSS-TiN Metallbohrern mit hoher Standzeit und Kratzfestigkeit durch Titanitridbeschichtung und hoher Schnittgeschwindigkeit durch 135°-Kreuzschliff.

Holzbohrer-Set SDS-PLUS

5-teilig · Holz · SDS-PLUS

E-15148

**5 Stück SDS-PLUS Holzbohrer**4x105 mm, 5x116 mm, 6x123 mm, 8x147
mm, 10x163 mm Ø

Das Set mit SDS-PLUS Aufnahme in einer Kunststoffbox besteht aus 5 Holzbohrern mit hoher Standzeit.

Steinbohrer-Set SDS-PLUS Centering tip

5-teilig · SDS-PLUS · Zweischneider · Zentrierspitze

E-15702

**5 Stück SDS-PLUS Steinbohrer**5x110 mm, 6x110 mm, 6x160 mm, 8x160
mm, 10x160 mm Ø

Das Set beinhaltet fünf Bohrer mit SDS-PLUS-Aufnahme für bspw. Beton und Ziegelstein. Die Bohrer besitzen eine Zentrierspitze, die für ein punktgenaues Ansetzen des Bohrers dient. Im Set enthalten sind Bohrer mit dem Durchmesser von 5, 6, 8 und 10 mm mit einer Gesamtlänge von 110 - 160 mm. In praktischer Aufbewahrungsbox mit leichter Entnahme durch vier schwenkbare Halterungshülsen.

Steinbohrer-Set SDS-PLUS Centering tip

5-teilig - SDS-PLUS - Zweischneider - Zentrierspitze

E-15718

**5 Stück SDS-PLUS Steinbohrer**

4x110 mm, 5x110 mm, 6x160 mm, 8x160 mm, 10x160 mm Ø

Das Set beinhaltet fünf Bohrer mit SDS-PLUS-Aufnahme für bspw. Beton und Ziegelstein. Die Bohrer besitzen eine Zentrierspitze, die für ein punktgenaues Ansetzen des Bohrers dient. Die Bohrer haben eine Gesamtlänge von 110 - 160 mm und einen Durchmesser von 4, 5, 6, 8 und 10 mm. In praktischer Aufbewahrungsbox mit leichter Entnahme durch fünf schwenkbare Halterungshülsen.

Betonbohrer-Set SDS-PLUS Centering tip

5-teilig - SDS-PLUS - Zweischneider - Zentrierspitze

E-15724

**5 Stück SDS-PLUS Steinbohrer**

5x110 mm, 6x160 mm, 8x110 mm, 10x160 mm, 12x160 mm Ø

Das Set beinhaltet fünf Bohrer mit SDS-PLUS-Aufnahme für bspw. Beton und Ziegelstein. Die Bohrer besitzen eine Zentrierspitze, die für ein punktgenaues Ansetzen des Bohrers dient. Die Bohrer haben eine Gesamtlänge von 110 - 160 mm und einen Durchmesser von 5, 6, 8 und 10 und 12 mm. In praktischer Aufbewahrungsbox mit leichter Entnahme durch fünf schwenkbare Halterungshülsen.

Betonbohrer-Set SDS-PLUS Centering tip

6-teilig - SDS-PLUS - Zweischneider - Zentrierspitze

E-15730

**6 Stück SDS-PLUS Steinbohrer**

5x110 mm, 6x110 mm, 8x110 mm, 6x160 mm, 8x160 mm, 10x160 mm Ø

Das Set beinhaltet sechs Bohrer mit SDS-PLUS-Aufnahme für bspw. Beton und Ziegelstein. Die Bohrer besitzen eine Zentrierspitze, die für ein punktgenaues Ansetzen des Bohrers dient. Die Bohrer haben eine Gesamtlänge von 110 - 160 mm und einen Durchmesser von 5, 6, 8 und 10 mm. In praktischer Aufbewahrungsbox mit leichter Entnahme durch sechs schwenkbare Halterungshülsen.

Bohrer-/Meißel-Set SDS-PLUS Centering tip

6-teilig - SDS-PLUS - Zweischneider - Zentrierspitze - Meißel

E-15746

**4 Stück SDS-PLUS Steinbohrer**

SDS-PLUS Steinbohrer: 6x160 mm, 8x160 mm, 10x160 mm, 12x160 mm Ø und je 1x Flachmeißel 20x140 mm, Spitzmeißel 140 mm

1 Stück Spitzmeißel

140 mm

1 Stück Flachmeißel

20x140 mm

Das Set beinhaltet vier Bohrer mit SDS-PLUS-Aufnahme für bspw. Beton und Ziegelstein. Die Bohrer besitzen eine Zentrierspitze, die für ein punktgenaues Ansetzen des Bohrers dient. Die Bohrer haben eine Gesamtlänge von 160 mm und Durchmesser von 6, 8, 10 und 12 mm. Außerdem beinhaltet das Set noch einen Flachmeißel 20x140 mm sowie einen Spitzmeißel in 140 mm Länge. In praktischer Aufbewahrungsbox mit leichter Entnahme durch vier schwenkbare Halterungshülsen.

HSS Co Metallbohrer-Set

Ø 2,0 - 8,0 mm

D-75758

**6 Stück Metallbohrer**

2, 3, 4, 5, 6, 8 mm Ø

Das HSS Co Metallbohrer-Set mit 5% Cobalt-Legierung garantiert eine hohe Standzeit. Das Set kommt in einer Aufbewahrungsbox und enthält 6 Bohrer mit Rundschaft: Ø 2,0mm, 3,0mm, 4,0mm, 5,0mm, 6,0mm und 8,0mm.

HSS-GS Metallbohrer-Set 6-tlg.

Ø 2-8 mm - 6 teilig

D-78346

**6 Stück HSS-GS Metallbohrer mit Rundschaft**

Ø 2,0 mm, 3,0 mm, 4,0 mm, 5,0 mm, 6,0 mm, 8,0 mm

Das präzisionsgeschliffene H S-GS Metallbohrer-Set liefert hervorragende Bohrergergebnisse. Das Set in praktischer Aufbewahrungsbox enthält 6 Bohrer mit Rundschaft.

HSS G Metallbohrer-Set

Ø 2,0 - 8,0 mm

D-75742

**6 Stück Metallbohrer**

2, 3, 4, 5, 6, 8 mm Ø

Das präzisionsgeschliffene H S G Metallbohrer-Set liefert hervorragende Bohrergergebnisse. Das Set in praktischer Aufbewahrungsbox enthält 6 Bohrer mit Rundschaft: Ø 2,0mm, 3,0mm, 4,0mm, 5,0mm, 6,0mm und 8,0mm.

Bohrer Sortiment

9-teilig

D-71962

**3 Stück Holzbohrer**

5, 6, 8 mm

3 Stück Steinbohrer

5, 6, 8 mm

3 Stück Metallbohrer HSS-TiN

5, 6, 8 mm

Das Makita Bohrer Sortiment ist geeignet für Holz, Metall und Mauerwerk. Das Bohrer Sortiment befindet sich in einer praktischen Aufbewahrungsbox.

Bohrer-Set

18-teilig

D-46202



6 Stück Holzbohrer	3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Ø
6 Stück Steinbohrer	3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Ø
6 Stück Metallbohrer HSS-G	3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Ø

Bohrer-Set

Ø 4 - 10mm • Metall/Holz/Stein

B-49432



6 Stück Holzbohrer	4, 5, 6, 7, 8, 10 mm Ø
6 Stück Steinbohrer	4, 5, 6, 7, 8, 10 mm Ø
6 Stück Metallbohrer M-Force	4, 5, 6, 7, 8, 10 mm Ø

Das universelle Bohrerset besteht aus 18 Bohrern:

Metallbohrer HSS M-Force

Ø 4, 5, 6, 7, 8 und 10mm

Holzbohrer mit Zentrierspitze

Ø 4, 5, 6, 7, 8 und 10mm

HM Steinbohrer

Ø 4, 5, 6, 7, 8 und 10mm

Steinbohrer-Set SDS-PLUS Centering tip

4-teilig • SDS-PLUS • Zweischneder • Zentrierspitze

E-13596



4 Stück SDS-PLUS Steinbohrer	5x110 mm, 6x160 mm, 8x160 mm, 10x160 mm Ø
-------------------------------------	---

Das Set beinhaltet vier Bohrer mit SDS-PLUS-Aufnahme für bspw. Beton und Ziegelstein. Die Bohrer besitzen eine Zentrierspitze, die für ein punktgenaues Ansetzen des Bohrers dient. Im Set enthalten sind Bohrer mit dem Durchmesser 5 mm und einer Gesamtlänge von 110 mm sowie mit dem Durchmesser von 6, 8 und 10 mm mit einer Gesamtlänge von 160 mm. In praktischer Aufbewahrungsbox mit leichter Entnahme durch vier schwenkbare Halterungshülsen.

Forstnerbohrer-Set

Ø 15 - 35mm • Rundschaft

D-47363



5 Stück Forstnerbohrer-Set 5-tlg.	15, 20, 25, 30, 35 mm Ø
--	-------------------------

Forstnerbohrer-Set mit Rundschaft und einer Gesamtlänge von 150 mm im praktischen Holzetui beinhaltet 5 Bohrer: Ø 15mm, Ø 20mm, Ø 25mm, Ø 30mm, Ø 35mm. Der scharfe Mittelsporn lokalisiert genau die Mitte des Lochs. Große Spanräume sorgen für eine außergewöhnliche Spanabfuhr.

HSS Kegelsenker-Set

Ø 6,3-20,5mm • M3, M4, M5, M6, M8, M10

D-42204

**6 Stück Senker HSS**

6.3, 8.3, 10.4, 12.4, 16.5, 20.5 mm Ø

HSS Kegelsenker-Set mit drei 90-Grad-Schneiden für Bohren und Senken in einem Arbeitsgang. Das Set in einer Metallkassette enthält 6 Senkbohrer mit Rundschaft: M3, M4, M5, M6, M8, M10.

Geeignet für Stahl, Edelstahl und Holz.

HSS Titan Stufenbohrer-Set

Ø 4-12, 4-20, 4-32mm • 1/4" 6-kant und Rundschaft

D-46573

**3 Stück Stufenbohrer HSS-TiN**

4-12 mm, 4-20 mm, 4-32 mm Ø

Longlife HSS Titan Stufenbohrer-Set für Metall aus 3 Bohrern mit Titanbeschichtung und gerader Nut im Koffe :

Ø 4-32mm,
Gesamtlänge 102mm, Arbeitslänge 80mm, 15-stufig,
Rundschaft Ø 10mm

Ø 4-20mm,
Gesamtlänge 75mm, Arbeitslänge 53mm, 9-stufig, 1/4"-Sechskantschaft

Ø 4-12mm,
Gesamtlänge 65mm, Arbeitslänge 45mm, 9-stufig, 1/4"-Sechskantschaft

Bohrer-Sets mit SDS-PLUS-Aufnahme

Nemesis II Bohrer-Set SDS-PLUS

5-teilig • SDS-PLUS

B-58992

**5 Stück Nemesis II SDS-PLUS Betonbohrer**

5x115, 6x115, 6x165, 8x165, 10x165 mm Ø

Innovative Verbesserungen des Kopfdesigns "Power Shoulders" und der Spirale "Multi-Value-Flute" machen die Nemesis II Hammerbohrer 20 % schneller beim Bohren in Beton, sorgen für eine 25 % längere Standzeit und haben dabei eine 50 % höhere Lebensdauer insbesondere beim Bohren in armierten Beton. ØxLänge 5x115, 6x115, 6x165, 8x165, 10x165 mm.

NEMESIS-Bohrer-Set SDS-PLUS

12 Stück • SDS-PLUS

E-14912

**12 Stück Nemesis II SDS-PLUS Betonbohrer**

1x 5x165 mm Ø
3x 6,5x165 mm Ø
3x 8x165 mm Ø
3x 10x165 mm Ø
2x 12x165 mm Ø

Zwölf Hartmetallbohrer Nemesis II mit Vollhartmetallkopf für SDS-PLUS Hämmer. Das einzigartige Kopfdesign "Power Shoulders" hat eine optimierte Schneidengeometrie und Verschleißanzeige. Das Bohrmaterial wird dank neuer Wendelform "Multi-Value-Flute" schneller abtransportiert. Führt Bohrungen in eisenbewehrten Beton.

Hammerbohrer Nemesis II

SDS-PLUS - 12-teilig

B-59025

**12 Stück Nemesis II SDS-PLUS Betonbohrer**

1x5, 3x6, 3x8, 3x10, 2x12 mm Ø

Nemesis II Hammerbohrer wurden speziell zum Bohren in Beton mit Stahlbewehrung entwickelt und zeichnen sich durch mehrere Merkmale aus: Ein einzigartiges Kopfdesign "Power Shoulders" mit optimierter Schneidengeometrie und Verschleißanzeige, einen schnelleren Abtransport des Bohrmaterials dank neuer Wendelform "Multi-Value-Flute" sowie eine längere Standzeit.

Bohrer-Set VPLUS Nr. 1

Ø 5 - 8 x 110mm und Ø 6 - 12 x 160mm - SDS-PLUS

B-49046

**7 Stück SDS-VPLUS- Betonbohrer**

5x110, 6x110, 8x110, 6x160, 8x160, 10x160, 12x160 mm Ø

Das Set mit SDS-PLUS-Aufnahme enthält 7 Bohrer: Ø 5 x 110mm, Ø 6 x 110mm, Ø 8 x 110mm, Ø 6 x 160mm, Ø 8 x 160mm, Ø 10 x 160mm, Ø 12 x 160mm

Bohrer-Set VPLUS Nr. 2

Ø 5 - 8 x 110mm und Ø 6 - 8 x 160mm - SDS-PLUS

B-49052

**5 Stück SDS-VPLUS- Betonbohrer**

5x110, 6x110, 8x110, 6x160, 8x160 mm Ø

Das Set mit SDS-PLUS-Aufnahme enthält 5 Bohrer: Ø 5 x 110mm, Ø 6 x 110mm, Ø 8 x 110mm, Ø 6 x 160mm, Ø 8 x 160mm

HM Bohrer-Set VPLUS Nr. 3

Ø 5 x 110mm und Ø 6/8/10/12 x 160mm - SDS-PLUS

B-49074

**5 Stück SDS-VPLUS- Betonbohrer**

5x110, 6x160, 8x160, 10x160, 12x160 mm Ø

HM Bohrer-Set V-PLUS für SDS-PLUS Hämmer mit 2 Power Breaker Schneidkanten für Hochgeschwindigkeitsbohren auch bei Akkubohrhämmern und einem optimierten Bohrverhalten bei Armierungstreffern. Die Zentrierspitze ermöglicht punktgenaues Anbohren auf glatten Oberflächen. Die Box enthält: Ø 5 x 110mm und Ø 6/8/10/12 x 160mm.

HM Bohrer-Set VPLUS Nr. 4

3x Ø 6 x 160mm, 4x Ø 8 x 160mm, 3x Ø 10 x 160mm und 2x Ø 12 x 160mm - SDS-PLUS

B-49105

**12 Stück SDS-VPLUS- Betonbohrer**

3x 6x160, 4x 8x160, 3x 10x160, 2x 12x160 mm Ø

HM Bohrer-Set V-PLUS für SDS-PLUS Hämmern mit 2 Power Breaker Schneidkanten für Hochgeschwindigkeitsbohren auch bei Akkubohrhämmern und einem optimierten Bohrverhalten bei Armierungstreffen. Die Zentrierspitze ermöglicht punktgenaues Anbohren auf glatten Oberflächen. Box enthält: 3x Ø 6 x 160mm, 4x Ø 8 x 160mm, 3x Ø 10 x 160mm und 2x Ø 12 x 160mm.

HM Bohrer-Set VPLUS Nr. 5

4x Ø 5 x 110mm, 5x Ø 6 x 160mm und 3x Ø 8 x 160mm - SDS-PLUS

B-49111

**12 Stück SDS-VPLUS- Betonbohrer**

4x 5x110, 5x 6x160, 3x 8x160 mm Ø

HM Bohrer-Set V-PLUS für SDS-PLUS Hämmern mit 2 Power Breaker Schneidkanten für Hochgeschwindigkeitsbohren auch bei Akkubohrhämmern und einem optimierten Bohrverhalten bei Armierungstreffen. Die Zentrierspitze ermöglicht punktgenaues Anbohren auf glatten Oberflächen. Die Box enthält: 4x Ø 5 x 110mm, 5x Ø 6 x 160mm und 3x Ø 8 x 160mm.

HM Bohrer-Set VPLUS Nr. 6

Ø 5/6mm x 110mm, 2x Ø 6/8/10mm x 160mm und Ø 10/12 x 210mm - SDS-PLUS

B-49127

**10 Stück SDS-VPLUS- Betonbohrer**

5x110, 6x110, 2x 6x160, 2x 8x160, 2x 10x160, 10x210, 12x210 mm Ø

HM Bohrer-Set V-PLUS für SDS-PLUS Hämmern mit 2 Power Breaker Schneidkanten für Hochgeschwindigkeitsbohren auch bei Akkubohrhämmern und einem optimierten Bohrverhalten bei Armierungstreffen. Die Zentrierspitze ermöglicht punktgenaues Anbohren auf glatten Oberflächen. Die Box enthält: Ø 5/6mm x 110mm, 2x Ø 6/8/10mm x 160mm und Ø 10/12 x 210mm.

HM Bohrer-Set VPLUS Nr. 7

Ø 5/6mm x 110mm und Ø 6/8/10mm x 160mm - SDS-PLUS

B-49133

**5 Stück SDS-VPLUS- Betonbohrer**

5x110, 6x110, 6x160, 8x160, 10x160 mm Ø

HM Bohrer-Set V-PLUS für SDS-PLUS Hämmern mit 2 Power Breaker Schneidkanten für Hochgeschwindigkeitsbohren auch bei Akkubohrhämmern und einem optimierten Bohrverhalten bei Armierungstreffen. Die Zentrierspitze ermöglicht punktgenaues Anbohren auf glatten Oberflächen. Die Box enthält: Ø 5 x 110mm, Ø 6 x 110mm, Ø 6 x 160mm, Ø 8 x 160mm, Ø 10 x 160mm.

HSS TiN Metall und Holzbohrer-Set SDS-PLUS

5-teilig - Metall - Holz - SDS-PLUS

B-57532



3 Stück SDS-PLUS Holzbohrer	4, 5, 6 mm
2 Stück SDS-PLUS Metallbohrer HSS-TiN	3, 4 mm

Das Set mit SDS-PLUS Aufnahme in einer Kunststoffbox besteht aus folgenden Bohrern: Longlife HSS-TiN Metallbohrer mit hoher Standzeit und Kratzfestigkeit durch Titannitridbeschichtung und hoher Schnittgeschwindigkeit durch 135-Grad-Kreuzschliff: Ø 3 x 90mm und Ø 4 x 105mm. Holzbohrer mit Zentrierspitze: Ø 4 x 105mm, Ø 5 x 116mm und Ø 6 x 123mm.

HM Bohrer-Set SDS-PLUS

Ø 6 x 110mm, 2x Ø 8 x 160mm, 2x Ø 10 x 160mm - SDS-PLUS

B-54704



5 Stück SDS-PLUS Betonbohrer	1x 6x110, 2x 8x160, 2x 10x160 mm Ø
-------------------------------------	------------------------------------

HM Bohrer-Set für SDS-PLUS Hammer mit 2 Schneidkanten und Zentrierspitze für effizientes und punktgenaues Bohren. Das Set kommt in einer Kunststoffbox und enthält 5 Bohrer: Ø 6 x 110mm, 2x Ø 8 x 160mm und 2x Ø 10 x 160mm.

Bohrer-Sets mit SDS-MAX-Aufnahme**NEMESIS-Bohrerset SDS-MAX**

3-teilig - SDS-MAX

B-36158



3 Stück NEMESIS SDS-MAX Betonbohrer	16x540, 20x520, 25x520 mm Ø
--	-----------------------------

NEMESIS-Hammerbohrer weisen eine speziell entwickelte Kopfgeometrie mit optimaler 4x90° Symmetrie auf, der Winkel der Zentrierspitze beträgt 130°. Die Schneiden werden mit 50 % mehr Hartmetallanteil gefertigt als herkömmliche Bohrer. Die vier gleichmäßig arbeitenden Spiralrücken sorgen für einen ruhigen, vibrationsarmen Lauf und eine lange Lebensdauer. Ø/Länge 16x540, 20x520, 25x520 mm

Lochsägen-Sets**EZYCHANGE TCT Lochsägen-Set 8-teilig**

Ø 22-68 mm - Schnitttiefe 44 mm

E-14261



6 Stück BIM Lochsägen	22, 25, 32, 44, 51, 68 mm Ø
1 Stück Aufnahme mit TCT Zentrierbohrer	
1 Stück HSS-Co Zentrierbohrer	

Das EZYCHANGE TCT Lochsägen-Set Ø 22 bis 68 mm im praktischen Transportkoffer einhält einen Adapter mit 6-kant-Aufnahme für Schnellspannbohrfutter bis 13 mm-Aufnahme inkl. präzisionsgeschliffenem HSS-G und HM Zentrierbohrer sowie sechs HSS BIM-Lochsägen in gängigen Größen für den universellen Einsatz.

HSS BiM Lochsägen-Set universal 13-teilig

Ø 22-127 mm · Schnitttiefe 38 mm

D-75764



10 Stück BIM Lochsägen	22, 29, 35, 44, 57, 64, 76, 92, 111, 127 mm Ø
1 Stück Aufnahme (klein)	9,5 mm
1 Stück Aufnahme (groß)	11 mm
1 Stück Auswurfeder	

Das Lochsägen Universal-Set Ø 22-127mm im praktischen Transportkoffer einhält zwei Adapter mit 6-kant-Aufnahme für Schnellspannbohrfutter bis 13mm-Aufnahme inkl. universellen Zentrierbohrern, eine Auswurfeder zur schnellen Entnahme des Ausschnittes aus der Lochsäge und 10 HSS BiM-Lochsägen in gängigen Größen.

EZYCHANGE BiM Lochsägen-Set universal 8-teilig

Ø 51-133 mm · Schnitttiefe 44 mm

E-15780



6 Stück BIM Lochsägen	51, 73, 76, 83, 114, 133 mm Ø
1 Stück Aufnahme mit HSS-G Zentrierbohrer	
1 Stück HSS-Co Zentrierbohrer	

Das EZYCHANGE Lochsägen Universal-Set Ø 51 bis 133 mm im praktischen Transportkoffer einhält einen Adapter mit 6-kant-Aufnahme für Schnellspannbohrfutter bis 13 mm-Aufnahme inkl. präzisionsgeschliffenem H S-G und HSS-Co Zentrierbohrer sowie sechs HSS BiM-Lochsägen in gängigen Größen für den universellem Einsatz.

EZYCHANGE BiM Lochsägen-Set Installateur II 8-teilig

Ø 35-114 mm · Schnitttiefe 44 mm

E-15796



6 Stück BIM Lochsägen	35, 44, 54, 76, 95, 114 mm Ø
1 Stück Aufnahme mit HSS-G Zentrierbohrer	
1 Stück HSS-Co Zentrierbohrer	

Das EZYCHANGE Lochsägen Installateur-Set Ø 35 bis 114 mm im praktischen Transportkoffer einhält einen Adapter mit 6-kant-Aufnahme für Schnellspannbohrfutter bis 13 mm-Aufnahme inkl. präzisionsgeschliffenem H S-G und HSS-Co Zentrierbohrer sowie sechs HSS BiM-Lochsägen in gängigen Größen für den Bereich Sanitär.

EZYCHANGE BiM Lochsägen-Set Elektriker III 7-teilig

Ø 32-83 mm · Schnitttiefe 44 mm

E-15805



5 Stück BIM Lochsägen	32, 41, 51, 73, 83 mm Ø
1 Stück Aufnahme mit HSS-G Zentrierbohrer	
1 Stück HSS-Co Zentrierbohrer	

Das EZYCHANGE Lochsägen Installateur-Set Ø 32 bis 83 mm im praktischen Transportkoffer einhält einen Adapter mit 6-kant-Aufnahme für Schnellspannbohrfutter bis 13 mm-Aufnahme inkl. präzisionsgeschliffenem H S-G und HSS-Co Zentrierbohrer sowie sechs HSS BiM-Lochsägen in gängigen Größen.

HSS BiM Lochsägen Sanitär-Set 9-teilig

Ø 19-57mm • Schnitttiefe 38mm

D-47117



6 Stück BiM-Lochsägen	19, 22, 29, 38, 44, 57 mm Ø
2 Stück Aufnahme mit Zentrierbohrer	
1 Stück Auswurfeder	

Das Lochsägen Sanitär-Set Ø 19-57mm im praktischen Transportkoffer einhält zwei Adapter mit 6-kant-Aufnahme für Schnellspannbohrfutter bis 13mm-Aufnahme inkl. universellen Zentrierbohrern, eine Auswurfeder zur schnellen Entnahme des Ausschnittes aus der Lochsäge und 6 HSS BiM-Lochsägen in gängigen Größen für den Bereich Sanitär.

HSS BiM Lochsägen Universal-Set 16-teilig

Ø 16-76mm • Schnitttiefe 38mm

D-63993



13 Stück BiM-Lochsägen	16, 19, 22, 25, 32, 35, 37, 44, 51, 57, 64, 68, 76 mm Ø
2 Stück Aufnahme mit Zentrierbohrer	
1 Stück Auswurfeder	

Das Lochsägen Universal-Set Ø 16-76mm im praktischen Transportkoffer einhält zwei Adapter mit 6-kant-Aufnahme für Schnellspannbohrfutter bis 13mm-Aufnahme inkl. universellen Zentrierbohrern, eine Auswurfeder zur schnellen Entnahme des Ausschnittes aus der Lochsäge und 13 HSS BiM-Lochsägen in gängigen Größen.

HSS BiM Lochsägen großes Elektriker-Set 12-teilig

Ø 19-68mm • Schnitttiefe 38mm

D-47282



9 Stück BiM-Lochsägen	19, 22, 29, 35, 38, 51, 54, 57, 68 mm Ø
2 Stück Aufnahme mit Zentrierbohrer	
1 Stück Auswurfeder	

Das große BiM Lochsägen-Set Ø 19-68 mm im praktischen Transportkoffer einhält zwei Adapter mit 6-kant-Aufnahme für Schnellspannbohrfutter bis 13mm-Aufnahme inkl. universellen Zentrierbohrern, eine Auswurfeder zur schnellen Entnahme des Ausschnittes aus der Lochsäge und 9 HSS BiM-Lochsägen in gängigen Größen für den Bereich Elektro.

HSS BiM Lochsägen großes Sanitär-Set 14-teilig

Ø 19-75mm • Schnitttiefe 38mm

D-47298



11 Stück BiM-Lochsägen	19, 22, 25, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 68, 75 mm Ø
2 Stück Aufnahme mit Zentrierbohrer	
1 Stück Auswurfeder	

Das große BiM Lochsägen-Set Ø 19-75 mm im praktischen Transportkoffer einhält zwei Adapter mit 6-kant-Aufnahme für Schnellspannbohrfutter bis 13mm-Aufnahme inkl. universellen Zentrierbohrern, eine Auswurfeder zur schnellen Entnahme des Ausschnittes aus der Lochsäge und 11 HSS BiM-Lochsägen in gängigen Größen für den Bereich Sanitär.

HSS BiM Lochsägen Elektriker-Set 9-teilig

Ø 20-65mm • Schnitttiefe 38mm

D-47139



6 Stück BiM-Lochsägen	20, 25, 32, 40, 51, 65 mm Ø
2 Stück Aufnahme mit Zentrierbohrer	
1 Stück Auswurfeder	

Das Lochsägen Elektriker-Set Ø 20-65mm im praktischen Transportkoffer einhält zwei Adapter mit 6-kant-Aufnahme für Schnellspannbohrfutter bis 13mm-Aufnahme inkl. universellen Zentrierbohrern, eine Auswurfeder zur schnellen Entnahme des Ausschnittes aus der Lochsäge und 6 HSS BiM-Lochsägen in gängigen Größen für Elektriker.

EZYCHANGE BiM Lochsägen-Set Installateur I 7-teilig

Ø 19-57 mm • Schnitttiefe 44 mm

E-12304



6 Stück BiM-Lochsägen	19, 22, 29, 38, 44, 57 mm Ø
1 Stück Ezychange-Aufnahme mit Zentrierbohrer	

Das EZYCHANGE Lochsägen Installateur-Set Ø 19 bis 57 mm im praktischen Transportkoffer einhält einen Adapter mit 6-kant-Aufnahme für Schnellspannbohrfutter bis 13 mm-Aufnahme inkl. präzisionsgeschliffenem H S-G Zentrierbohrer und sechs HSS BiM-Lochsägen in gängigen Größen für den Bereich Sanitär.

**EZYCHANGE BiM Lochsägen-Set Elektriker I 7-teilig**

Ø 16-51 mm • Schnitttiefe 44 mm

E-12310



6 Stück BiM-Lochsägen	16, 20, 25, 32, 40, 51 mm Ø
1 Stück Aufnahme mit Zentrierbohrer	

Das EZYCHANGE Lochsägen Elektriker-Set Ø 16 bis 51 mm im praktischen Transportkoffer einhält einen Adapter mit 6-kant-Aufnahme für Schnellspannbohrfutter bis 13 mm-Aufnahme inkl. präzisionsgeschliffenem H S-G Zentrierbohrer und sechs HSS BiM-Lochsägen in gängigen Größen für den Bereich Elektro.

EZYCHANGE BiM Lochsäge-Set Elektriker II 7-teilig

Ø 20-65 mm · Schnitttiefe 44 mm

E-12326



6 Stück BiM-Lochsägen	20, 25, 32, 40, 51, 65 mm Ø
1 Stück Aufnahme mit Zentrierbohrer	

Das EZYCHANGE Lochsägen Elektriker-Set Ø 20 bis 65 mm im praktischen Transportkoffer einhält einen Adapter mit 6-kant-Aufnahme für Schnellspannbohrfutter bis 13 mm-Aufnahme inkl. präzisionsgeschliffenem H · S-G Zentrierbohrer und sechs HSS BiM-Lochsägen in gängigen Größen für den Bereich Elektro.

EZYCHANGE BiM Lochsäge-Set universal 9-teilig

Ø 25-76 mm · Schnitttiefe 44 mm

E-12295



7 Stück BiM-Lochsägen	25, 32, 40, 51, 65, 68, 76 mm Ø
1 Stück Ezychange-Aufnahme mit Zentrierbohrer	
1 Stück Zentrierbohrer HSS-G	

Das EZYCHANGE Lochsägen Universal-Set Ø 25 bis 76 mm im praktischen Transportkoffer einhält einen Adapter mit 6-kant-Aufnahme für Schnellspannbohrfutter bis 13 mm-Aufnahme inkl. präzisionsgeschliffenem H · S-G Zentrierbohrer und sieben HSS BiM-Lochsägen in gängigen Größen.

Bohrer- und Meißel-Sets SDS-PLUS

Bohrer- und Meißel-Set SDS-PLUS

17-teilig · SDS-PLUS · MAKPAC

E-17790



12 Stück SDS-PLUS Betonbohrer	5x110, 5x160, 6x110, 6x160, 7x110, 7x160, 8x110, 8x210, 10x160, 10x210, 12x210, 14x260 mm Ø
2 Stück Spitzmeißel	140, 250 mm
2 Stück Flachmeißel	20x140, 20x250 mm
1 Stück Breitmeißel	40x250 mm

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 Koffeinlage schafft eine zweite Ebene und dient dem ordentlichen und sicheren Verwahren von weiteren Zubehörartikeln.

SDS-PLUS Bohrer/Meißel-Set

6 Stück

D-58920



3 Stück SDS-PLUS Betonbohrer	5x160, 6x160, 8x160 mm
1 Stück Spitzmeißel	250 mm
1 Stück Flachmeißel	250x20 mm
1 Stück Spatmeißel	250x40 mm

SDS-PLUS Bohrer-/Meißel-Set

13-teilig

D-42400



11 Stück SDS-PLUS Betonbohrer	5x110, 6x110, 6x160, 7x110, 7x160, 8x110, 8x160, 10x160, 12x160, 14x160, 16x160 mm Ø	Das 13-teilige Set besteht aus 11 x SDS-PLUS Bohrer (5x110, 6x110, 6x160, 7x110, 7x160, 8x110, 8x160, 10x160, 12x160, 14x160, 16x160 mm), 1 x SDS-PLUS Spitzmeißel 230 mm und 1 x SDS-PLUS Flachmeißel 250 x 28 mm
1 Stück SDS-PLUS Spitzmeißel	250 mm	
1 Stück SDS-PLUS Flachmeißel	250x20 mm	

SDS-PLUS Bohrer-/Meißel-Set

13-teilig

B-64674



11 Stück SDS-PLUS 4-Cutter Betonbohrer	6x110, 6x160, 7x110, 7x160, 8x110, 8x160, 10x110, 10x160, 12x160, 14x160, 16x160 mm	13-teiliges SDS-PLUS Bohrer & Meißel-Set in einem hochwertigen Koffer.
1 Stück SDS-PLUS Flachmeißel	250x25 mm	
1 Stück SDS-PLUS Spitzmeißel	250 mm	

Bohrer-/Meißel-Set SDS-PLUS

17-teilig - SDS-PLUS

B-64680



12 Stück SDS-PLUS 4-Cutter Betonbohrer	6x110, 6x160, 8x110, 8x160, 8x210, 10x110, 10x160, 10x210, 12x160, 12x210, 12x260, 14x260 mm	Das Bohrer-/Meißel-Set beinhaltet zwölf vierschnittige Bohrer (ØxLänge): 6, 8, 10 x 110 mm, 6, 8, 10, 12 x 160 mm, 8, 10, 12 x 210 mm, 12, 14 x 260 mm, zwei Spitzmeißel 140, 250 mm, zwei Flachmeißel 140x20, 250x20 mm und einen Breitmeißel 250x40 mm. Mit SDS-PLUS-Aufnahme für einen schnellen Werkzeugwechsel, im gut sortierten Alu-Transportkoffer.
2 Stück Flachmeißel	140x20, 250x20 mm	
1 Stück Spatmeißel	250x40 mm	
2 Stück Spitzmeißel	140, 250 mm	

SDS-PLUS Bohrer-/Meißel-Set

17-teilig - SDS-PLUS

D-42444



12 Stück SDS-PLUS Betonbohrer	5x110, 6x110, 8x110, 10x110, 6x160, 8x160, 10x160, 12x160, 8x210, 10x210, 12x260, 14x260 mm Ø	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 Alu-Transportkoffer für eine ordentliche und sichere Verwahrung sowie Transport.
2 Stück SDS-PLUS Spitzmeißel	140, 250 mm	
2 Stück SDS-PLUS Flachmeißel	140x20, 250x20 mm	
1 Stück Spatmeißel	250x40 mm	

Meißel-Sets SDS-PLUS

Meißel-Set SDS-PLUS

5-teilig

P-35243



1 Stück SDS-MAX Spitzmeißel P-26068	250 mm
2 Stück SDS-MAX Flachmeißel P-25074	2x 250x20 mm
2 Stück SDS-MAX Spatmeißel gekröpft P-24957	2x 250x60 mm

SDS-PLUS Meißel-Sortiment

5 Stück • Longlife • SDS-PLUS

E-13188



2 Stück Spitzmeißel	2x 250 mm
2 Stück Flachmeißel	2x 20x250 mm
1 Stück Breitmeißel	40x250 mm

Selbstschärfende Meißel 2x Flachmeißel 20x250 mm, 2x Spitzmeißel 250 mm, 1x Flachmeißel 40x250 mm für SDS-PLUS Hämmer. Die Geometrie mit zusätzlichen „Ecken“ erzeugt im Werkstück Risse in verschiedene Richtungen

SDS-PLUS Meißel-Set

250 mm • 4 Stück

D-42363



2 Stück SDS-PLUS Spitzmeißel	2x 250 mm
2 Stück SDS-PLUS Flachmeißel	2x 250x20 mm



SDS-PLUS Meißel-Set

250 mm • 5 Stück

D-42379



2 Stück SDS-MAX Spitzmeißel	250 mm
2 Stück SDS-MAX Flachmeißel	250x20 mm
1 Stück SDS-MAX Spatmeißel	250x40 mm

Bohrer- und Meißel-Sets SDS-MAX**SDS-MAX Bohrer-/Meißel-Set**

7-teilig • SDS-MAX

D-42494



4 Stück NEMESIS SDS-MAX Betonbohrer	18x540, 20x540, 22x540, 25x540 mm Ø
1 Stück SDS-MAX Spitzmeißel	400 mm
1 Stück SDS-MAX Flachmeißel	400x25 mm
1 Stück SDS-MAX Spatmeißel	400x50 mm

Das SDS-MAX Bohrer- und Meißel-Set besteht aus vier Bohrern (18x540, 20x540, 22x540, 25x540 mm), einem Spitzmeißel 400 mm, einem Flachmeißel 25x400 mm und einem Breitmeißel 50x400 mm. Geliefert wird das Set in einem robusten, gepolsterten Makita-Alukoffer.

Meißel-Sets SDS-MAX**Meißel-Set SDS-MAX**

4-teilig

P-18013



2 Stück SDS-MAX Spitzmeißel	280, 400 mm
2 Stück SDS-MAX Flachmeißel	280x25, 400x25 mm

Das Meißelset besteht aus zwei Spitzmeißel (280, 400 mm) sowie zwei Flachmeißel (24x280, 24x400mm) und wird in einem robusten Makita-Metallkoffer geliefert, der Platz für weitere Meißel bietet.



SDS-MAX Meißel Sortiment

E-13194



2 Stück Spitzmeißel	2x 400 mm
2 Stück Flachmeißel	2x 25x400 mm
1 Stück Breitmeißel	50x350 mm

Selbstschärfende Meißel 2x Flachmeißel 25x400 mm, 2x Spitzmeißel 400 mm, 1x Spatmeißel 50x350 mm für SDS-MAX Hämmer. Die Geometrie mit zusätzlichen „Ecken“ erzeugt im Werkstück Risse in verschiedene Richtungen, was zu einer höheren Abtragsleistung führt. Induktivgehärtet für unterschiedliche Härtezonen an Schneide und Schaft.

Spitzmeißel

Länge 400mm • SDS-MAX • 10 Stück

D-34182-10



10 Stück SDS-MAX Spitzmeißel	10x 400 mm
-------------------------------------	------------

Spitzmeißel für SDS-MAX Hämmer mit einer Länge von 400mm. Der Spitzmeißel ist geeignet für sehr harte Materialien. VPE 10 Stk.

Flachmeißel

Breite 25mm • Länge 400mm • SDS-MAX • 10 Stück

D-34213-10



10 Stück SDS-MAX Flachmeißel	10x 400x25 mm
-------------------------------------	---------------

Flachmeißel für SDS-MAX Hämmer mit einer Breite von 25mm und einer Länge von 400mm. Flachmeißel für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten. VPE 10 Stk.








Bohren

Bohren

Holzbohrer	55	Steinbohrer und Meißel	69	Lochsägen	90
Holzbohrer Rundschaft	57	Steinbohrer	69	HSS Bi-Metall Lochsägen	90
Holzbohrer Rundschaft	57	Steinbohrer (Rundschaft)	69	HSS Bi-Metall Lochsägen-Sets	90
Holzbohrer 6-kant	57	Steinbohrer 1/4"	69	EZYCHANGE HSS Bi-Metall Lochsägen	92
Holzbohrer SDS-PLUS	58	Bohrer SDS-PLUS	70	EZYCHANGE HSS Bi-Metall Lochsägen-Sets	93
Schlangenbohrer	58	Nemesis II-Bohrer SDS-PLUS	70	EZYCHANGE TCT-Lochsägen	94
Flachfräsbohrer	58	V-Plus Hammerbohrer SDS-PLUS	73	Hartmetall Lochsägen	95
Schalungsbohrer	59	Absaugbohrer SDS-PLUS	76	Diamant-Hohlbohrkronen	95
Forstnerbohrer	60	Bohrkronen SDS-PLUS	77	Diamant-Hohlbohrkronen M14	95
Metallbohrer	62	Leichtbohrkronen SDS-PLUS	77	Zubehör für Bohrmaschinen und Kombihämmer	96
HSS-G Metallbohrer	62	Meißel SDS-PLUS	78	Seitengriffe und Ti fenanschläge	96
HSS-G Wendebohrer	62	Bohrer SDS-MAX	79	Zubehör für Bohrschrauber und Schlagbohrschrauber	97
HSS-G-TiN Metallbohrer 1/4" 6-k ant	63	Standard Bohrer SDS-MAX	79	Zubehör für Kombi-, Bohr- und Stemmhämmer	98
HSS-TiN Metallbohrer SDS-PLUS	63	Nemesis Vierschneider SDS-MAX	80	Bohrfutter	103
HSS-Co Metallbohrer	63	Absaugbohrer SDS-MAX	81	Schnellspannbohrfutter 1/2" -20UNF	103
Stufenbohrer	64	SDS-MAX Fräskronen	81	Schnellspannbohrfutter 3/8"-24UNF	104
Stufenbohrer HSS Titan	66	SDS-MAX Durchbruchkronen	82	Sonstige Schnellspannbohrfutter	104
Stufenbohrer HSS-G	66	SDS-MAX Erdnagleintreiber	82	Zahnkranzbohrfutter 1/2" -20UNF	105
Stufenbohrer HSS-Co	66	Bohrkronen SDS-MAX	82	Zahnkranzbohrfutter 3/8"-24UNF	105
Kegelsenker	66	Meißel SDS-MAX	83	Zahnkranzbohrfutter mit Nabe oder Schaft	106
Kegelsenker HSS	66	Sonstige Spitz- und Breitmeißel	84	Sonstige Zahnkranzbohrfutter	106
Kegelsenker HSS G	66	Meißel 1 1/8	84	Bohrfutterschlüssel	107
M-Force Metallbohrer	67	Meißel 17 mm	85	Halter für Bohrfutterschlüssel	107
TCT Multiboherer Rundschaft	68	Meißel 19 mm	86	Schnellwechselfutter	107
TCT Multiboherer 1/4" -Sechskant	68	Meißel 21 mm	87	Bohrfutteradapter	108
		Meißel 30 mm	88	Zubehör für Magnetkernbohrmaschinen	108
		Meißel SDS-TOP	88		



Holzbohrer

	Flachbohrer	Holzbohrer	Schlangenbohrer	Shalungsbohrer	Forstnerbohrer
Bild					
Beschr.	Geeignet zum Bohren von Löchern mit mittleren bis großen Durchmessern in Weichholz oder Weichplastik. Einfacher, preiswerter Bohrer. Besonders in Amerika beliebt.	Der beliebteste Bohrer unter Holzbohrern. Geeignet zum Bohren von Löchern mit kleinen bis mittleren Durchmessern. Außer Holz ebenfalls geeignet für weiches Plastik. Für sauberere und präzisere Löcher als bei der Verwendung von Flachfräsbohrern.	Geeignet zum Bohren tiefer Löcher mit mittleren bis großen Durchmessern in Weich- und Hartholz. Die Schraubspitze mit Gewinde zieht den Bohrer selbständig in das Werkstück und bietet so einen schnellen, einfach zu bedienenden Selbstvorschub. Für sauberere und präzisere Löcher als bei der Verwendung von Flachfräsbohrern oder Holzbohrern.	Setzt sich dank Querschneide selten zu, selbst beim Bohren in Sperrholz und Klebstoff.	Geeignet zum Bohren von Sacklöchern und durchgehenden Löchern mit mittleren und großen Durchmessern. Sehr saubere und präzise Löcher ohne Ausriss.
Aufnahme	6-kant	Rundschaft 1/4" 6-kant (E-Form) SDS-PLUS	6-kant 1/4" 6-kant (E-Form)	Rundschaft	Rundschaft
Durchmesser [mm]	6 - 36	3 - 20 2 - 15 4 - 10	6 - 30 6 - 21	8 - 30	10 - 50
Spitze	Zentrierspitze	Zentrierspitze	Gewindespitze	Meißelförmige Spitze	Zentrierspitze (kurz)
Holz	+	+	+	0	+
Holz mit Nägeln				0	
Sperrholz		0	0	0	
Materialstärke	dünn	dick	dick	dick	dünn
Sackloch		0			+
+: Empfohlen / 0: Geeignet / -: nicht geeignet					



Holzbohrer

Holzbohrer Rundschaft



CV Spiralbohrer mit Zentrierspitze und zwei Schulterseiden für exakte und splitterfreie Bohrungen in Hart- und Weichholz.

Bohrer-Ø (mm)	Länge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Art.-Nr.		
3	60	35	D-07026		
4	75	45	D-07032		
5	85	50	D-07048		
6	95	55	D-07054		
6	315	160	D-07157		
7	110	70	D-07060		
8	115	75	D-07076		
8	315	160	D-07163		
9	125	80	D-07082		
10	135	85	D-07098		
10	315	160	D-07179		
12	155	100	D-07107		
12	315	160	D-07185		
14	170	110	D-07113		
14	315	160	D-07191		
16	180	105	D-07129		
16	315	160	D-07200		
18	200	120	D-07135		
18	335	160	D-07216		
20	200	130	D-07141		
20	335	160	D-07222		



Holzbohrer 6-kant

Spiralbohrer mit Zentrierspitze und zwei Schulterschneiden für exakte und splitterfreie Bohrungen in Hart- und Weichholz.



Bohrer-Ø (mm)	Länge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Art.-Nr.		
3	75	35	D-15861		
4	90	45	D-15877		
5	100	50	D-15883		
6	110	55	D-15899		
8	115	75	D-15908		
10	130	85	D-15914		
12	150	100	D-15920		

Holzbohrer SDS-PLUS

Spiralbohrer mit Zentrierspitze und zwei Schulterschneiden für exakte und splitterfreie Bohrungen in Hart- und Weichholz.



Bohrer-Ø (mm)	Länge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Art.-Nr.		
4	105	43	B-57489		
5	116	52	B-57495		
6	123	57	B-57504		
8	147	75	B-57510		
10	163	87	B-57526		

Schlangenbohrer

Der Schlangenbohrer ist besonders geeignet für tiefe Bohrlöcher und erzielt aufgrund der speziellen Geometrie ein sehr sauberes und schnelles Bohrergebnis. Bestens geeignet für Hart-, Weich-, Leim-, Massiv-, Styrhölzer und Balken.



Bohrer-Ø (mm)	Länge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Art.-Nr.		
6	200	115	D-07238		
6	250	175	D-07331		
8	200	115	D-07244		
8	250	175	D-07347		
8	400	330	D-07434		
8	450	350	D-07559		
10	200	130	D-07250		
10	250	175	D-07353		
10	400	330	D-07440		
10	450	350	D-07565		
12	200	115	D-07266		
12	250	175	D-07369		
12	400	330	D-07456		
12	450	350	D-07571		

Fortsetzung auf Seite 57

Fortsetzung von Seite 56

Bohrer-Ø (mm)	Länge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Art.-Nr.		
13	200	130	D-76059		
14	200	115	D-07272		
14	250	175	D-07375		
14	400	330	D-07462		
14	450	350	D-07587		
16	200	115	D-07288		
16	250	175	D-07381		
16	400	330	D-07478		
16	450	350	D-07593		
18	200	115	D-07294		
18	250	175	D-07397		
18	400	330	D-07484		
18	450	350	D-07602		
19	200	130	D-76065		
20	200	115	D-07303		
20	250	175	D-07406		
20	400	330	D-07490		
20	450	350	D-07618		
22	200	114	D-07319		
22	250	175	D-07412		
22	400	330	D-07509		
22	450	350	D-07624		
24	200	114	D-07325		
24	250	175	D-07428		
24	400	330	D-07515		
24	450	350	D-07630		
26	400	330	D-07521		
26	450	350	D-07646		
28	400	330	D-07537		
28	450	350	D-07652		
30	400	330	D-07543		
30	450	350	D-07668		
Set:					
6/8/13/16/19	200	130	D-75677		

Flachfräsbohrer

Punktgenaues Bohren durch Zentrierspitze. Die beiden Hauptschneiden sorgen für einen schälenden Schnitt. Die konischen Seitenschneiden verhindern das Steckenbleiben im Holz. Der Bohrer gewährleistet einen schnellen Schnitt in Hart- und Weichholz.



Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Art.-Nr.		
6	150	125	D-07674		
8	150	125	D-07680		
10	150	125	D-07696		
12	150	125	D-07705		
14	150	125	D-07711		
15	150	125	D-07727		
16	150	125	D-07733		
18	150	125	D-07749		
20	150	125	D-07755		
22	150	125	D-07761		
24	150	125	D-07777		
25	150	125	D-07783		
26	160	130	D-07799		

Fortsetzung auf Seite 58

Fortsetzung von Seite 57

Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Art.-Nr.		
28	160	130	D-07808		
30	160	130	D-07814		
32	160	130	D-07820		
34	160	130	D-07836		
35	160	130	D-07842		
36	160	130	D-07858		

Schalungsbohrer

Präzisionsgeschliffener H S G Schalungsbohrer. Der Bohrer hat eine Rundschaftaufnahme für Schnellspannbohrfutter. Sicherer Halt zwischen Bohrer und Schaft mittels Splint auch beim Rückwärtsdrehen. Geeignet zum Durchbohren von Schalungen, sowie Konstruktionen aus Hart- und Weichholz.



Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Art.-Nr.		
8	400	75	D-70219		
10	400	87	D-70225		
12	400	101	D-70231		
14	400	108	D-70247		
16	400	100	D-70253		
18	400	100	D-70269		
20	400	100	D-70275		
22	400	100	D-70281		
24	400	100	D-70297		
26	400	100	D-70306		
28	400	100	D-70312		
30	400	100	D-70328		
8	600	75	D-70334		
10	600	87	D-70340		
12	600	101	D-70356		
14	600	108	D-70362		
16	600	100	D-70378		
18	600	100	D-70384		
20	600	100	D-70390		
22	600	100	D-70409		
24	600	100	D-70415		
26	600	100	D-70421		
28	600	100	D-70437		
30	600	100	D-70443		

Forstnerbohrer

Zum Bohren von exakten, ausrissfreien Löchern in Hart- und Weichholz, Spanholz sowie MDF-Platten.

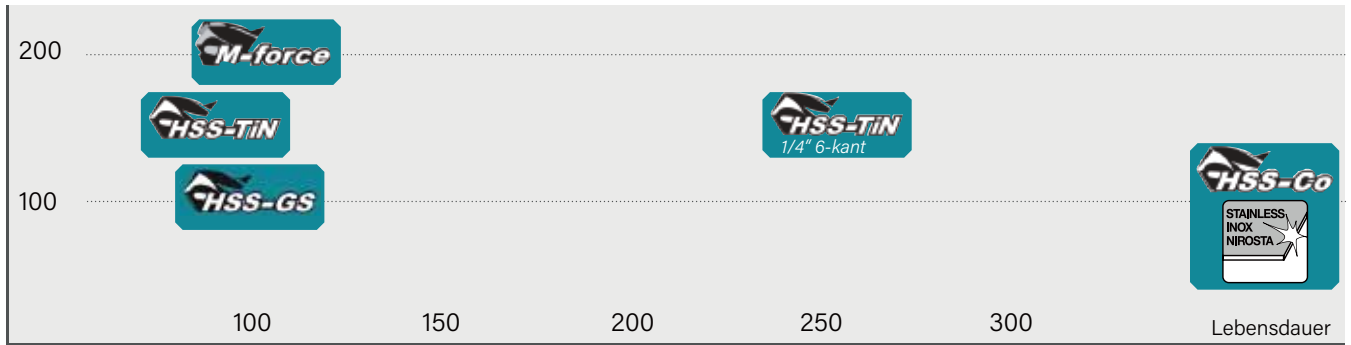


Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Art.-Nr.		
10	90	10	D-41844		
15	90	10	D-41925		
20	90	10	D-42232		
25	90	10	D-42248		
26	90	10	D-42254		
30	90	10	D-42260		
32	90	10	D-42276		
35	90	10	D-42282		
40	90	10	D-42298		
50	90	10	D-42307		

Metallbohrer



Geschwindigkeit



Übersicht						
Serie						Specialized
Beschreibung	HSS-TiN	HSS-GS	HSS-TiN	M-force	HSS-Co 5%	
Aufnahme	Rundschaft		1/4"-Sechskant	3-seitig abgeflacht für besseren Halt	Rundschaft	
Material						
Herstellungsprozess						*geschliffe
Geometrie der Spitze	**Spaltspitze 135° 	Meißelspitze 118° 	**Spaltspitze 135° 	***M-Form 	**Spaltspitze 135° 	
Oberfläche	Titan-Nitrid-Beschichtung lange Lebensdauer	Galvanisiert 	Titan-Nitrid-Beschichtung lange Lebensdauer	Bernsteinfarbene Beschichtung Anti-Rost 		
	* Geschliffe : Aus einem Block geschliffen m t exzellenter Schnittflächenqualität.			***M-Form: Schnelles Bohren mit ruhigem Lauf.		

Material						
Holz	+	0	0	0	0	-
Kunststoff	+	+	+	+	+	-
NE-Metalle*	+	+	+	+	+	0
Stahlblech	+	+	+	+	+	0
Gusseisen	+	+	+	+	+	+
legierter Stahl	+	+	+	+	+	+
rostfreier Stahl / Edelstahl	0	0	0	0	0	+

+ : Empfohlen / 0 : Geeignet / - : nicht geeignet

* Nichteisenmetalle, auch NE-Metall wie Kupfer, Nickel und Zink

Metallbohrer

HSS-GS Metallbohrer

Leistungstarker Standardbohrer aus HSS. Geeignet für normale Bohrarbeiten in gängige Metalle. DIN 338, Spitzwinkel 118°



Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Arbeitslänge (mm)	VPE	Art.-Nr.		
1	34	12	2	D-77687		
			10	D-77992		
1,5	40	18	2	D-77693		
			10	D-78003		
2	49	24	2	D-77702		
			10	D-78019		
2,5	57	30	2	D-77718		
			10	D-78025		
3	61	33	2	D-77724		
			10	D-78031		
3,25	65	36	2	D-77730		
			10	D-78047		
3,5	70	39	2	D-77752		
			10	D-78053		
4	75	43	2	D-77768		
			10	D-78069		
4,25	75	43	10	D-78075		
4,5	80	47	1	D-77780		
			10	D-78081		
5	86	52	1	D-77796		
			10	D-78097		
5,5	93	57	1	D-77805		
			10	D-78106		
6	93	57	1	D-77811		
			10	D-78112		
6,5	101	63	1	D-77827		
			10	D-78128		
7	109	69	1	D-77833		
			10	D-78134		
7,5	109	69	1	D-77849		
			10	D-78140		
8	117	75	1	D-77855		
			10	D-78156		
8,5	117	75	1	D-77861		
9	125	81	1	D-77877		
9,5	125	81	1	D-77883		
10	133	87	1	D-77899		
10,5	133	87	1	D-77908		
11	142	94	1	D-77914		
11,5	142	94	1	D-77920		
12	151	101	1	D-77936		
12,5	151	101	1	D-77942		
13	151	101	1	D-77958		
14	160	108	1	D-77964		
15	169	114	1	D-77970		
16	178	120	1	D-77986		

HSS-G Wendebohrer

HSS-G Doppelbohrer ideal für Karosseriebau oder zum Bohren von Blindnietenlöchern. Spitzwinkel 135°.



Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Arbeitslänge (mm)	max. Drehzahl Stahl (min ⁻¹)	VPE	Art.-Nr.		
2	38	7,5	4300	10	B-26652		
3	46	10,6	2800	10	B-26668		
3,2	49	11	2800	10	B-26680		
3,5	52	13	2400	10	B-26705		
4	55	14	2100	10	B-26727		
4,2	55	14	2100	10	B-26749		
4,5	58	16	1700	10	B-26761		
5	62	17	1600	10	B-26799		
5,5	66	19	1400	10	B-26820		
6	66	19	1300	10	B-26836		
8	79	25	1000	10	B-26842		

HSS-G-TiN Metallbohrer 1/4" 6-kant

TiN (Titanitrid) ist eine chemische Verbindung von Titan und Stickstoff und besitzt gute Reibungseigenschaften. Daher ist es für Anwendungen mit besonders geringem Verschleiß interessant. Die Legierung zeichnet sich durch folgende positive Eigenschaften aus:

- + hohe Lebensdauer
- + sehr große Härte und Korrosionsbeständigkeit
- + erhöhte Bohrgeschwindigkeit
- + kein Festkleben der Späne an der Schneide

Geeignet für Edelstahl, legierte und unlegierte Stähle und Gusseisen.

HSS TiN Bohrer DIN1412C, Spitzwinkel 135°



Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Sechskant-aufnahme	VPE	Art.-Nr.		
3	81	33	1/4"	1	D-14928		
3,2	85	36	1/4"	1	D-14934		
4	95	43	1/4"	1	D-14940		
4,2	95	43	1/4"	1	D-14956		
5	106	52	1/4"	1	D-14962		
6	113	57	1/4"	1	D-14978		
3,3	85	36	1/4"	1	D-16081		
4,1	75	43	1/4"	1	D-16483		

HSS-TiN Metallbohrer SDS-PLUS

TiN (Titanitrid) ist eine chemische Verbindung von Titan und Stickstoff und besitzt gute Reibungseigenschaften. Daher ist es für Anwendungen mit besonders geringem Verschleiß interessant. Die Legierung zeichnet sich durch folgende positive Eigenschaften aus:

- + hohe Lebensdauer
- + sehr große Härte und Korrosionsbeständigkeit
- + erhöhte Bohrgeschwindigkeit
- + kein Festkleben der Späne an der Schneide

Geeignet für Edelstahl, legierte und unlegierte Stähle und Gusseisen.



Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Arbeitslänge (mm)	VPE	Art.-Nr.		
3	90	33	1	B-57401		
3,5	100	39	1	B-57417		
4	105	43	1	B-57423		
4,5	110	47	1	B-57439		
5	116	52	1	B-57445		
5,5	123	57	1	B-57451		
6	123	57	1	B-57467		
6,5	131	63	1	B-57473		

HSS-Co Metallbohrer

HSS-G Bohrer mit Kobaltlegierung. Der Kobaltanteil sorgt für eine höhere Warmhärtebeständigkeit. Geeignet für legierte und unlegierte Stähle, Edelstahl, Gusseisen, Aluminium, Aluminiumlegierungen, Kupfer, Messing und Bronze.



Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Arbeitslänge (mm)	VPE	Art.-Nr.		
1,5	40	18	1	D-17289		
			5	D-16617		
1,75	46	20	5	D-17625		
2	49	24	1	D-17295		
			5	D-16623		
2,5	57	30	1	D-17304		
			5	D-16639		
2,75	59	31	5	D-06725		
3	61	33	1	D-17310		
			5	D-16645		
3,5	70	39	1	D-17332		
			5	D-16667		
4	75	43	1	D-17348		
			5	D-16673		
4,5	80	47	1	D-17354		
			5	D-16689		
5	86	52	1	D-17360		
			5	D-16695		
5,5	93	57	1	D-17376		
			5	D-16704		
6	93	57	1	D-17382		
			5	D-16710		
6,5	101	63	1	D-17398		
			5	D-16726		
7	109	69	1	D-17407		
			5	D-16732		
7,5	109	69	1	D-17413		
8	117	75	1	D-17429		
			5	D-16754		
8,5	117	75	1	D-17435		
9	125	81	1	D-17441		
9,5	125	81	1	D-17457		
			5	D-06943		
10	133	87	1	D-17463		
			5	D-16798		
10,5	133	87	1	D-17479		
11	142	94	1	D-17485		
11,5	142	94	1	D-17491		
12	151	101	1	D-17500		
12,5	151	101	1	D-17516		
13	151	101	1	D-17522		

M-Force Metallbohrer

Vollständig geschliffener Metallbohrer HSS M-Force mit facettierter Spitze. Mit hoher Vortriebsgeschwindigkeit für einen schnellen Bohrfortschritt. Geeignet für legierte und unlegierte Stähle, Edelstahl, Gusseisen.



Durchmesser	Länge	Arbeitslänge	Art.-Nr.		
2,0 mm	49 mm	24 mm	D-29614		
2,5 mm	57 mm	30 mm	D-29620		
3,0 mm	61 mm	33 mm	D-29636		
3,2 mm	65 mm	36 mm	D-37633		
3,5 mm	70 mm	39 mm	D-29642		
4,0 mm	75 mm	43 mm	D-29658		
4,2 mm	75 mm	43 mm	D-37649		
4,5 mm	80 mm	47 mm	D-29664		
5,0 mm	86 mm	52 mm	D-29670		
5,2 mm	86 mm	52 mm	D-37655		
5,5 mm	93 mm	57 mm	D-29686		
6,0 mm	93 mm	57 mm	D-29692		
6,5 mm	101 mm	63 mm	D-29701		
7,0 mm	109 mm	69 mm	D-29717		
7,5 mm	109 mm	69 mm	D-29723		
8,0 mm	117 mm	75 mm	D-29739		
8,5 mm	117 mm	75 mm	D-29745		
9,0 mm	125 mm	81 mm	D-29751		
9,5 mm	125 mm	81 mm	D-29767		
10,0 mm	133 mm	87 mm	D-29773		
10,5 mm	133 mm	87 mm	D-29789		
11,0 mm	142 mm	94 mm	D-29795		
11,5 mm	142 mm	94 mm	D-29804		
12,0 mm	151 mm	101 mm	D-29810		
12,5 mm	151 mm	101 mm	D-29826		
13,0 mm	151 mm	101 mm	D-29832		





Stufenbohrer

Beschreibung	Nut	Oberfläche	Aufnahme	Material				
				Plastik	Nicht-eisen-metall	Stahl-blech	legierter Stahl	Guss-eisen
2 	gerade	Titanium-Beschichtung	dreifach abgeflacht, 	+	+	+	0	0
3 	Spirale	Galvanisiert	1/4" 6-kant (E-Form) 	+	+	+	0	0
4 	Spirale	Titanium-Beschichtung		+	+	+	0	0

+: Empfohlen / 0: Geeignet / -: nicht geeignet



Senker

Abbildung	Aufnahme	Schneiden	Material	Anwendungsbereich	Material					
					Holz	Plastik	Nicht-eisen-Metall	Gusseisen	legierter Stahl	Edelstahl
	1/4" 6-kant (C-Form) 	3	HSS	Tiefes Senken	+	+	+	+	+	-
	dreifach abgeflacht 	3			+	+	+	+	+	-

+: Empfohlen / 0: Geeignet / -: nicht geeignet

Stufenbohrer

Stufenbohrer HSS Titan

Longlife HSS Titan Stufenbohrer mit konischem Profil ermöglicht die Herstellung mehrerer Lochgrößen aus einem einzigen Bit und das Vergrößern vorhandener Löcher. Empfohlen für weichere oder dünnere Materialien. Geeignet für Stahl, Bleche und Edelstahl.



Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Stufen	Aufnahme	VPE	Art.-Nr.		
4 - 12	65	45	9	1/4"-Sechskant	1	D-40113		
4 - 20	75	53	9	1/4"-Sechskant	1	D-40129		
4 - 32	102	80	15	10-mm-Rundschaft	1	D-40135		
Set besteht aus je einem Stufenbohrer: D-40113, D-40129, D-40135 in stabiler Aufbewahrungsbox.					3	D-46573		

Stufenbohrer HSS-G

Geeignet für legierte und unlegierte Stähle, Edelstahl, Aluminium, Gusseisen und Messing. Stähle < 1.400 N/mm² Zugfestigkeit.

Durchmesser (mm)	VPE	Art.-Nr.		
4 - 12	1	P-69892		



Stufenbohrer HSS-Tin

Geeignet für legierte und unlegierte Stähle, Edelstahl, Aluminium, Gusseisen. Stähle < 800 N/mm² Zugfestigkeit.

Durchmesser (mm)	VPE	Art.-Nr.		
4 - 12	1	D-40179		
4 - 30	1	D-40141		
6 - 38	1	D-40191		



Kegelsenker

Kegelsenker HSS

Mit 90°-Schneiden für das Bohren und Senken in einem Arbeitsgang. Geeignet für Stahl, Edelstahl und Holz.



Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Aufnahme (mm)	Kopf	VPE	Art.-Nr.		
6,3	45	5,5	5	M3	1	D-37437		
8,3	50	6,5	6	M4	1	D-37443		
10,4	50	7,6	6	M5	1	D-37459		
12,4	56	8,5	8	M6	1	D-37465		
16,5	60	10,5	10	M8	1	D-37471		
20,5	63	13	10	M10	1	D-37487		
Set								
6-teiliges Kegelsenker-Set, Durchmesser 6,3/8,3/10,4/12,4/16,5/20,5 mm					6	D-42204		

Kegelsenker HSS G



Durchmesser (mm)	VPE	Art.-Nr.		
4,3	1	P-73514		
9,4	1	P-73558		

TCT Multiboherer Rundschaft

Multiboherer mit einer vierseitig geschliffenen Hartmetallspitze zum Bohren unterschiedlicher Materialien in einem Arbeitsgang. Mit Rundschaft für bspw. Akku-Bohrer mit Schnellspannbohrfutter.

Durchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	VPE	Art.-Nr.		
3	70	38	1	E-10958		
4	75	40	1	E-10964		
5	85	43	1	E-10970		
5,5	100	50	1	E-10986		
6	100	50	1	E-10992		
6	150	90	1	E-11003		
6,5	100	50	1	E-11019		
6,5	150	90	1	E-11025		
7	100	50	1	E-11031		
8	120	60	1	E-11047		
8	150	90	1	E-11053		
10	150	90	1	E-11069		
12	150	90	1	E-11075		
13	150	90	1	E-11081		
5 Bohrer in einer Kunststoff-Box: ØxGesamtlänge 4x75mm, 5x85mm, 6x100mm, 8x120mm, 10x150mm				E-14255		



TCT Multiboherer 1/4"-Sechskant

Bohrt mehrere Materialien ohne den Bohrer zu wechseln. Geeignet zum Bohren in Aluminium, Holz, Fliesen und Ziegel. Verwendung mit Schlagbohrmaschinen ohne Schlägeinsatz auf Steinzeug, Holz und Ziegel. Ideal z. B. für Türen, Regale und Fensterrahmen.

Durchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	VPE	Art.-Nr.		
3	90	45	1	E-14934		
4	90	45	1	E-14940		
5	100	50	1	E-14956		
5,5	100	50	1	E-14962		
5,5	150	90	1	E-14978		
6	100	50	1	E-14984		
6	150	90	1	E-14990		
6,5	100	50	1	E-15001		
6,5	150	90	1	E-15017		
7	120	50	1	E-15023		
7	150	90	1	E-15039		
8	120	60	1	E-15045		
8	150	90	1	E-15051		
10	150	90	1	E-15067		
12	150	90	1	E-15073		
13	150	90	1	E-15089		



Steinboherer und Meißel

Steinboherer

Steinboherer (Rundschaft)

Standard Steinboherer mit HM-Spitze. Bestens geeignet für Naturstein und Mauerwerk. Spitzwinkel 130°.

Durchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Art.-Nr.		
3	60	30	E-06351		
4	70	35	E-06367		
5	85	45	E-06373		
6	100	60	E-06410		
6	150	90	E-06426		
6	250	175	E-06432		



Fortsetzung auf Seite 67

Fortsetzung von Seite 66

Durchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Art.-Nr.		
7	100	55	E-06460		
7	150	90	E-06476		
8	110	60	E-06482		
8	150	90	E-06498		
8	250	175	E-06507		
9	150	90	E-06513		
10	150	90	E-06529		
10	250	175	E-06535		
11	150	90	D-05337		
12	150	90	E-06541		
12	250	175	E-06557		
13	150	85	D-05359		
14	250	175	E-06579		
14	150	90	E-06563		
15	150	85	D-05371		
16	150	90	E-06585		
18	200	135	E-06591		
20	200	135	E-06600		

Steinbohrer 1/4"

Steinbohrer mit 1/4"-Sechskantaufnahme ideal für Beton, Ziegel, Keramik und Steingut. Verfügt außerdem über eine Hartmetallspitze für eine längere Lebensdauer



Durchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Aufnahme (mm)	Art.-Nr.		
4	80	40	1/4" 6-kant	D-23787		
5	90	55	1/4" 6-kant	D-23793		
6	100	60	1/4" 6-kant	D-23802		
8	100	60	1/4" 6-kant	D-23818		

Glas- und Fliesenbohrer

Bohrer mit spezieller Hartmetallplatte geeignet für Glas und Fliesen.



Durchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Art.-Nr.		
3	65	D-25111		
4	65	D-25127		
5	65	D-25133		
6	65	D-25149		
8	70	D-25155		
10	80	D-25161		
12	60	D-25177		

Diamant-Fliesenbohrer trocken

Spezial-Bohrer mit Diamantbeschichtung Ø 6,0mm zum präzisen Bohren von Löchern in Fliesen ohne Abrutschen oder Vorbohren. Mit integriertem Kühlmittel für das Arbeiten im Trockenprozess. Geeignet für Bohrfutter bis 13mm-Aufnahme.



Durchm. (mm)	Länge (mm)	Aufnahme (mm)	Art.-Nr.		
6	20	12,5	B-51823		
8	20	12,5	B-51839		
10	20	12,5	B-51845		

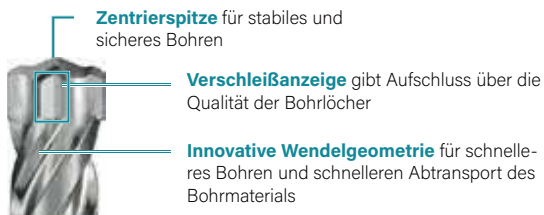
Diamant-Fliesenbohrer nass

Der Grundkörper ist aus Vollmaterial gedreht und die Spitze ist mit hochwertigen Industriediamanten bestreut. Für optimale Bohrergebnisse und um ein ausglühen der Bohrspitze zu vermeiden muss diese immer mit Wasser benetzt sein.



Durchm. (mm)	Länge (mm)	Aufnahme (mm)	Art.-Nr.		
6	20	10-13	D-77372		
8	20	10-13	D-77388		
10	20	10-13	D-77394		
12	20	10-13	D-77403		

NEMESIS II



Aufgrund des hohen Wolframkarbid-Anteils wird die Standzeit erhöht und die Bohrlöcher genauer.

Bohrer SDS-PLUS

Nemesis II-Bohrer SDS-PLUS

Nemesis II Hammerbohrer mit langer Standzeit wurden speziell zum Bohren in Beton mit Stahlbewehrung entwickelt. Der Bohrer mit SDS-PLUS-Aufnahme hat eine um 20 % höhere Geschwindigkeit beim Bohren in Beton und eine um 50 % längere Lebensdauer beim Bohren in Stahlbeton im Vergleich zur 1. Generation. Das einzigartige Kopfdesign namens „Power Shoulders“ hat eine optimierte Schneidengeometrie und Verschleißanzeige. Das Bohrmaterial wird dank neuer Wendelform, der „Multi-Value-Flute“ merklich schneller abtransportiert.



Bohrer-Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	VPE	Art.-Nr.		
5	115	50	1	B-57897		
			5	B-58796		
			10	B-63214		
5,5	115	50	1	B-57906		
			5	B-57940		
			10	B-58805		
6	115	50	1	B-63236		
			5	B-57956		
			10	B-57962		
6	165	100	1	B-58811		
			5	B-63258		
			10	B-57978		
6	215	150	1	B-58827		
			5	B-63264		
			10	B-57984		
6,5	265	200	1	B-58833		
			5	B-63270		
			10	B-57990		
6,5	315	250	1	B-58001		
			5	B-58023		
			10	B-58849		
7	165	100	1	B-63301		
			5	B-58039		
			10	B-58045		
7	215	150	1	B-58051		
			5	B-58067		
			10	B-58073		

Fortsetzung auf Seite 69

Fortsetzung von Seite 68

Bohrer-Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	VPE	Art.-Nr.		
8	110	50	5	B-58883		
	115	50	1	B-58095		
			10	B-63367		
	165	100	1	B-58104		
			5	B-58899		
			10	B-63373		
	215	150	1	B-58110		
			5	B-58908		
			10	B-63389		
265	200	1	B-58126			
315	250	1	B-58132			
465	400	1	B-58154			
10	115	50	1	B-58198		
	165	100	1	B-58207		
			5	B-58914		
			10	B-63410		
	215	150	1	B-58213		
			5	B-58920		
			10	B-63426		
	265	200	1	B-58229		
	315	250	1	B-58235		
455	390	1	B-58257			
12	165	115	1	E-14532		
			5	E-14794		
			10	E-14825		
	215	165	1	E-14548		
			5	E-14803		
			10	E-14831		
	265	215	1	E-14554		
	315	265	1	E-14560		
	455	405	1	E-14576		
1000	950	1	E-19598			
14	165	115	1	E-14635		
	215	165	1	E-14641		
	265	215	1	E-14657		
	315	265	1	E-14663		
	455	405	1	E-14679		
	1000	950	1	E-19607		
16	165	115	1	E-14738		
	215	165	1	E-14744		
	265	215	1	E-14750		
	315	265	1	E-14766		
	455	405	1	E-14772		
	1000	950	1	E-19613		
18	250	200	1	E-24860		
	450	400	1	E-24876		
20	250	200	1	E-24882		
	450	400	1	E-24898		
22	450	400	1	B-58687		
24	250	200	1	B-58693		
	450	400	1	B-58702		
25	250	200	1	B-58718		
	450	400	1	B-58724		
28	250	200	1	B-58746		
	450	400	1	B-58752		
30	250	200	1	B-58768		
	450	400	1	B-58774		
Sets						
Ø x Länge 5 x 115, 6 x 115, 6 x 165, 8 x 165, 10 x 165 mm			5	B-58992		
Ø x Länge 1 x 5 x 165, 3 x 6 x 165, 3 x 8 x 165, 3 x 10 x 165, 2 x 12 x 160 mm			12	E-14912		
Ø x Länge 1 x 6 x 160, 1 x 8 x 160, 1 x 10 x 160, 1 x 12 x 160			4	E-13605		

Betonbohrer für SDS-PLUS Bohr-/Kombihämmer



	Hammerbohrer mit Zentrierspitze	Hammerbohrer V-Plus	NEMESIS II
Abbildung			
Spitze	2 Schneiden mit Zentrierspitze	2 Schneiden mit Zentrierspitze	4 Schneiden
Spirale	Standard 2 Gänge	Langlebig 2 Gänge	Langlebig 4 Gänge
Durchmesser	5 - 12 mm	4 - 26 mm	5 - 30 mm
Eigenschaften	<p>A. Arbeitsgeschwindigkeit B. Standzeit C. Einfaches Ansetzen D. Genauigkeit E. Verkantungsschutz in Bewehrungsseisen</p>	<p>A. Arbeitsgeschwindigkeit B. Standzeit C. Einfaches Ansetzen D. Genauigkeit E. Verkantungsschutz in Bewehrungsseisen</p>	<p>A. Arbeitsgeschwindigkeit B. Standzeit C. Einfaches Ansetzen D. Genauigkeit E. Verkantungsschutz in Bewehrungsseisen</p>
Material	Ziegel Beton	Ziegel Beton	Ziegel Beton Beton mit Stahlbewehrung
Anwendung			

Betonbohrer für SDS-MAX Bohr-/Kombihämmer



	Hammerbohrer	NEMESIS
Abbildung		
Spitze	2 Schneiden	4 Schneiden mit Zentrierspitze
Spirale	Standard 2 Gänge	Langlebig 4 Gänge
Durchmesser	12 - 40 mm	12 - 52 mm
Eigenschaften	<p>A. Arbeitsgeschwindigkeit B. Standzeit C. Einfaches Ansetzen D. Genauigkeit E. Verkantungsschutz in Bewehrungsseisen</p>	<p>A. Arbeitsgeschwindigkeit B. Standzeit C. Einfaches Ansetzen D. Genauigkeit E. Verkantungsschutz in Bewehrungsseisen</p>
Material	Ziegel Beton	Ziegel Beton Beton mit Stahlbewehrung
Anwendung		

V-Plus Hammerbohrer SDS-PLUS

HM Bohrer V-PLUS für SDS-PLUS Hämmer. Mit 2 Power-Breaker-Schneidkanten für Hochgeschwindigkeitsbohrungen (auch bei Akku-Bohrhämmern) und einem optimierten Bohrverhalten bei Armierungstreffen. Die Zentrierspitze ermöglicht ein punktgenaues Anbohren auf glatten Oberflächen. Erheblich verbesserte Bohrgeschwindigkeit bei gleichzeitig erhöhter Bruchsicherheit. Reduzierte Reibung durch schmalere Rückenbreiten.



Bohrer-Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	VPE	Art.-Nr.		
4	110	50	1	B-47232		
	160	100	1	B-47248		
5	110	50	1	B-46492		
			5	B-46492-5		
			10	B-46492-10		
			25	B-46492-25		
			50	B-46492-50		
	140	80	1	B-47254		
	160	100	1	B-46501		
			10	B-46501-10		
			25	B-46501-25		
			50	B-46501-50		
	210	150	1	B-47260		
	260	200	1	B-47276		
310	250	1	B-47282			
6	110	50	1	B-47298		
			5	B-47298-5		
	160	100	1	B-47307		
	210	150	1	B-47313		
	260	200	1	B-47329		
	310	250	1	B-47335		
6	110	50	1	B-46517		
			5	B-46517-5		
			10	B-46517-10		
			50	B-46517-50		
	160	100	1	B-46523		
			5	B-46523-5		
			10	B-46523-10		
			25	B-46523-25		
	50	B-46523-50				
	210	150	1	B-47341		
			5	B-47341-5		
			10	B-47341-10		
25			B-47341-25			
50	B-47341-50					
260	200	1	B-47357			
310	250	1	B-47363			
460	400	1	B-47379			
6,5	110	50	1	B-47385		
			5	B-47385-5		
	160	100	1	B-47391		
			5	B-47391-5		
			1	B-47400		
260	200	1	B-47416			
310	250	5	B-47422			
7	110	50	1	B-47438		
	160	100	1	B-47444		
	210	150	1	B-47450		
	250	190	1	B-47466		

Fortsetzung auf Seite 72

Fortsetzung von Seite 71

Bohrer-Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	VPE	Art.-Nr.		
8	110	50	1	B-46539		
			5	B-46539-5		
			10	B-46539-10		
			50	B-46539-50		
	160	100	1	B-46545		
			5	B-46545-5		
			10	B-46545-10		
			25	B-46545-25		
			50	B-46545-50		
	210	150	1	B-47472		
			5	B-47472-5		
			10	B-47472-10		
			25	B-47472-25		
			50	B-47472-50		
	260	200	1	B-47488		
	310	250	1	B-47494		
	400	350	1	B-47503		
	460	400	1	B-47519		
	600	540	1	B-47525		
9	160	100	1	B-47531		
	210	150	1	B-47547		
10	110	50	1	B-46551		
			10	B-46551-10		
			50	B-46551-50		
	160	100	1	B-46567		
			5	B-46567-5		
			10	B-46567-10		
			25	B-46567-25		
			50	B-46567-50		
	210	150	1	B-47569		
			5	B-47569-5		
			10	B-47569-10		
			25	B-47569-25		
			50	B-47569-50		
	260	200	1	B-47575		
	310	250	1	B-47581		
	350	290	1	B-47597		
	450	400	1	B-47606		
	600	550	1	B-47612		
	800	740	1	B-47628		
1000	940	1	B-47634			
11	160	110	1	B-47640		
	210	160	1	B-47656		
	260	210	1	B-47662		
	310	260	1	B-47678		
12	160	100	1	B-46573		
			5	B-46573-5		
			10	B-46573-10		
			25	B-46573-25		
	210	150	1	B-47684		
			5	B-47684-5		
			10	B-47684-10		
			25	B-47684-25		
	260	200	1	B-47690		
	310	260	1	B-47709		
	360	310	1	B-47715		
	450	400	1	B-47721		
	600	550	1	B-47737		
	800	750	1	B-47743		
	1000	950	1	B-47759		

Fortsetzung auf Seite 73

Fortsetzung von Seite 72

Bohrer-Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	VPE	Art.-Nr.		
13	160	110	1	B-47765		
	210	160	1	B-47771		
	260	210	1	B-47787		
	310	260	1	B-47793		
14	160	100	1	B-46589		
	210	150	1	B-47802		
	260	200	1	B-47818		
	310	260	1	B-47824		
	450	400	1	B-47830		
	600	550	1	B-47846		
	1000	950	1	B-47852		
15	160	100	1	B-47868		
	210	160	1	B-47874		
	260	200	1	B-47880		
	450	400	1	B-47896		
16	160	100	1	B-47905		
	210	160	1	B-47911		
	260	210	1	B-47927		
	310	260	1	B-47933		
	450	400	1	B-47949		
	600	550	1	B-47955		
	800	750	1	B-47961		
	1000	950	1	B-47977		
17	450	400	1	B-47999		
18	200	150	1	B-48000		
	300	250	1	B-48016		
	450	400	1	B-48022		
	600	550	1	B-48038		
	1000	950	1	B-48044		
19	200	150	1	B-48050		
	450	400	1	B-48066		
20	200	150	1	B-48072		
	300	250	1	B-48088		
	450	400	1	B-48094		
	600	550	1	B-48103		
	800	750	1	B-48119		
	1000	950	1	B-48125		
22	250	200	1	B-48131		
	450	400	1	B-48147		
	600	550	1	B-48153		
	1000	950	1	B-48169		
23	250	200	1	B-48175		
	450	400	1	B-48181		
24	250	200	1	B-48197		
	450	400	1	B-48206		
	600	550	1	B-48212		
25	250	200	1	B-48228		
	450	400	1	B-48234		
	600	550	1	B-48240		
	1000	950	1	B-48256		
26	250	200	1	B-48262		
	450	400	1	B-48278		

Fortsetzung auf Seite 74

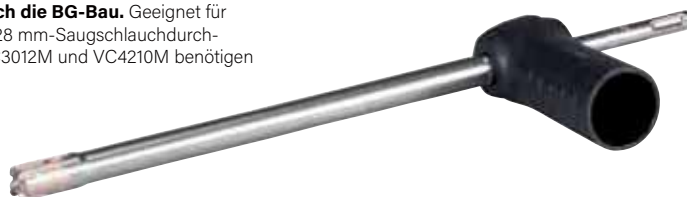
Fortsetzung von Seite 73

Sets V-Plus Hammerbohrer SDS-PLUS	VPE	Art.-Nr.		
Das Set mit SDS-PLUS-Aufnahme enthält 7 Bohrer: Ø 5 x 110mm, Ø 6 x 110mm, Ø 8 x 110mm, Ø 6 x 160mm, Ø 8 x 160mm, Ø 10 x 160mm, Ø 12 x 160mm	7	B-49046		
Das Set mit SDS-PLUS-Aufnahme enthält 5 Bohrer Ø 5 x 110mm, Ø 6 x 110mm, Ø 8 x 110mm, Ø 6 x 160mm, Ø 8 x 160mm	5	B-49052		
HM Bohrer-Set V-PLUS für SDS-PLUS Hämmer mit 2 Power Breaker Schneidkanten für Hochgeschwindigkeitsbohren auch bei Akkubohrhämmern und einem optimierten Bohrverhalten bei Armierungstreffe n. Die Zentrierspitze ermöglicht punktgenaues Anbohren auf glatten Oberflächen. Die Box enthält: Ø 5 x 110mm und Ø 6/8/10/12 x 160mm.	5	B-49074		
HM Bohrer-Set V-PLUS für SDS-PLUS Hämmer mit 2 Power Breaker Schneidkanten für Hochgeschwindigkeitsbohren auch bei Akkubohrhämmern und einem optimierten Bohrverhalten bei Armierungstreffe n. Die Zentrierspitze ermöglicht punktgenaues Anbohren auf glatten Oberflächen. Box enthält: 3x Ø 6 x 160mm, 4x Ø 8 x 160mm, 3x Ø 10 x 160mm und 2x Ø 12 x 160mm.	12	B-49105		
HM Bohrer-Set V-PLUS für SDS-PLUS Hämmer mit 2 Power Breaker Schneidkanten für Hochgeschwindigkeitsbohren auch bei Akkubohrhämmern und einem optimierten Bohrverhalten bei Armierungstreffe n. Die Zentrierspitze ermöglicht punktgenaues Anbohren auf glatten Oberflächen. Die Box enthält: 4x Ø 5 x 110mm, 5x Ø 6 x 160mm und 3x Ø 8 x 160mm.	12	B-49111		
HM Bohrer-Set V-PLUS für SDS-PLUS Hämmer mit 2 Power Breaker Schneidkanten für Hochgeschwindigkeitsbohren auch bei Akkubohrhämmern und einem optimierten Bohrverhalten bei Armierungstreffe n. Die Zentrierspitze ermöglicht punktgenaues Anbohren auf glatten Oberflächen. Die Box enthält: Ø 5/6mm x 110mm, 2x Ø 6/8/10mm x 160mm und Ø 10/12 x 210mm.	10	B-49127		
HM Bohrer-Set V-PLUS für SDS-PLUS Hämmer mit 2 Power Breaker Schneidkanten für Hochgeschwindigkeitsbohren auch bei Akkubohrhämmern und einem optimierten Bohrverhalten bei Armierungstreffe n. Die Zentrierspitze ermöglicht punktgenaues Anbohren auf glatten Oberflächen. Die Box enthält: Ø 5 x 110mm, Ø 6 x 110mm, Ø 6 x 160mm, Ø 8 x 160mm, Ø 10 x 160mm.	5	B-49133		

Absaugbohrer SDS-PLUS

Leistungsstarker HM Absaugbohrer für SDS-PLUS Hämmer für staubfreies Bohren in Beton. Kein Einhaken bei Armierungstreffe n durch vier im 90°-Winkel angeordnete Schneiden. Zwei große Absauglöcher. Kein Lüften/Ausblasen der Bohrlöcher erforderlich. Aktive Bohrkopf Kühlung. Sauberes und gesundheitsschonendes Bohren zum Schutz des Anwenders. Keine Belastung der Luft mit Bohrstaub.

Förderfähig durch die BG-Bau. Geeignet für Staubsauger mit 28 mm-Saugschlauchdurchmesser (bspw. VC3012M und VC4210M benötigten Adapter P-70378).



Durchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Art.-Nr.		
12	330	200	B-64381		
14	360	240	B-64397		
16	360	240	B-64406		
18	360	240	B-64412		



Bohrkronen SDS-PLUS

Bohrkronen für Mauerziegel und Kalksandstein. Das Bohrkronen-Sortiment umfasst acht verschiedene Durchmesser, drei unterschiedlich lange Schäfte mit SDS-PLUS-Aufnahme sowie ein Zentrierbohrer mit einem Durchmesser von 8 mm die nach dem Baukastensystem frei kombiniert werden können.



Bohr-Ø (mm)	Länge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Zähnezahl	Art.-Nr.		
30	72	50	4	D-73891		
35	72	50	5	D-73900		
40	72	50	5	D-73916		
50	72	50	5	D-73922		
68	72	50	8	D-73938		
82	72	50	8	D-73944		
90	72	50	9	D-73950		
100	72	50	10	D-73966		
HM Zentrierbohrer						
8	110			D-73972		
Aufnahmeschaft mit SDS-PLUS-Aufnahme						
	110			D-73988		
	200			D-73994		
	350			D-74005		
Sets				Art.-Nr.		
HM Hohlbohrkrone-Set I				D-74011		
Set bestehend aus einer Hohlbohrkrone Ø 68 mm, einem Aufnahmeschaft (110 mm) mit SDS-PLUS-Aufnahme und einem Zentrierbohrer						
HM Hohlbohrkrone-Set II				D-74027		
Set bestehend aus einer Hohlbohrkrone Ø 82 mm, einem Aufnahmeschaft (110 mm) mit SDS-PLUS-Aufnahme und einem Zentrierbohrer						

Leichtbohrkronen SDS-PLUS

Die leichte Bauart dieser Hammerbohrkrone hat den Anwendungsbereich der Bohrhämmer geeignet für SDS-PLUS wesentlich erweitert. Der hauptsächliche Einsatzbereich liegt im Handwerker- und Heimwerkerbereich bei Installationen im Mauerwerk und in modernen, leichten Baustoffe .



Bohr-Ø (mm)	Länge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Zähnezahl	Art.-Nr.		
40	73	50	6	P-26191		
50	73	50	6	P-26200		
80	73	50	6	P-26222		
Zentrierbohrer						
8	120			P-64347		

Meißel SDS-PLUS

- 1 Spitzmeißel 2 Spitzmeißel 3 Spitzmeißel 4 Flachmeißel 5 Flachmeißel 6 Flachmeißel 7 Flachmeißel 8 Fliesenmeißel



- 9 Fugenmeißel 10 Breitmeißel 11 Breitmeißel 12 Breitmeißel 13 Breitmeißel 14 Hohlmeißel 15 Hohlmeißel SDS-PLUS 16 Kanalmeißel SDS-PLUS



- 17 Kittmeißel 18 Schaber 19 Spatenmeißel gekröpft 20 Spatenmeißel gekröpft 21 Spatenmeißel gerade 22 Spatmeißel 23 Spatmeißel 24 Stechbeitel



- 25 Stechbeitel



Typ	Beschreibung	Länge (mm)	Breite/Ø (mm)	Abb.	Art.-Nr.	Fußnote			
Spitzmeißel	Für allgemeine Meißel- und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein	250		1	B-64761	*			
		250		2	B-64238	**			
		250				P-05505			
		250		3	P-25068				
Flachmeißel		250	20	4	B-64777	*			
		250	20	5	B-64244	**			
		250	20	6	D-08729				
		250	20			P-05511			
		250	20	7	P-25074				
Fliesenmeißel	Zum Abschlagen von Fliesen geeignet. Die flache Schneide minimiert das Brechen von Fliesen.	250	40	8	B-14071	*			
		250	50		E-20183				
		165	75		E-20199				
Fugenmeißel	Zum Entfernen von Fugen/Mörtel zur Sanierung von Mauerwerken. Stärke 7 mm, 4 Zähne	200	32	9	P-25096				
Breitmeißel	Für universelles Abtragen von Materialien größeren Umfangs	200	38	10	A-30483				
		250	40	11	E-20177	**			
		250	40	12	D-08735				
		200	40	13	P-05527				
Hohlmeißel	Zum Stemmen von schmalen Kanälen in Mauerwerk	240	22	14	P-25080				
Hohlmeißel		250	22	15	P-05533				
Kanalmeißel	Zum Bearbeiten von Kalksandstein, Ziegeln und Bimsstein. Ideal für variable Kanaltiefe durch Gleiterführung.	250	22	16	P-24963				
Kittmeißel		190	12	17	P-05480				
Schaber		160	100	18	A-68161				
Spatenmeißel gekröpft	Zum Entfernen von bspw. Beton- und Estrichresten größeren Umfangs.	200	40	19	P-24941				
		250	60	20	P-24957				
Spatenmeißel gerade		250	60	21	P-24935				
Spatmeißel		200	40	22	B-14059	*			
		200	60	23	B-14065	*			

Fortsetzung auf Seite 77

Fortsetzung von Seite 76

Typ	Beschreibung	Länge (mm)	Breite/Ø (mm)	Abb.	Art.-Nr.	Fußnote		
Stechbeitel	Speziell für die Holzbearbeitung	170	20	24	P-25105			
		170	30	25	P-25111			
* Deutlich höhere Abtragsleistung aufgrund der selbstschärfenden Eigenschaft in Verbindung mit der neuartigen Form (kein extra Nachschärfen notwendig).								
** 30 % höhere Abtragsleistung und deutlich längere Lebensdauer aufgrund der selbstschärfenden Eigenschaft in Verbindung mit der neuartigen Form (kein extra Nachschärfen notwendig).								
Sets								
Meißel-Set SDS-PLUS 5-teilig: 2x B-64761, 2x B-64777, 1x B-14059					E-13188			
Meißel-Set SDS-PLUS 3-teilig: 1x B-64238, 1x B-64244, 1x E-20177					E-20220			

Bohrer SDS-MAX

Standard Bohrer SDS-MAX

Standardbohrer. Hartmetallspitze mit 2 Schneiden, geeignet für Beton.



Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Art.-Nr.		
12	340	200	D-33875		
12	540	400	D-33881		
14	340	200	D-33897		
14	540	400	D-33906		
15	340	200	D-33912		
15	540	400	D-33928		
16	340	200	D-33934		
16	540	400	D-33940		
18	340	200	D-33956		
18	540	400	D-33962		
20	340	200	D-33978		
20	540	400	D-33984		
22	340	200	D-33990		
22	540	400	D-34001		
24	340	200	D-34017		
24	540	400	D-34023		
25	340	200	D-34039		
25	540	400	D-34045		
28	370	250	D-34051		
28	570	450	D-34067		
30	370	250	D-34073		
30	570	450	D-34089		
32	370	250	D-34095		
32	570	450	D-34104		
35	370	250	D-34110		
35	570	450	D-34126		
38	370	250	D-34132		
38	570	450	D-34148		
40	370	250	D-34154		
40	570	450	D-34160		

Nemesis Vierschneider SDS-MAX

NEMESIS-Hammerbohrer mit SDS-MAX-Aufnahme weisen eine speziell entwickelte Kopfgeometrie mit optimaler 4x90° Symmetrie auf, der Winkel der Zentrierspitze beträgt 130°. Die vier Schneiden werden mit 50 % mehr Hartmetallanteil gefertigt als herkömmliche Bohrer. Die vier gleichmäßig arbeitenden Spiralrücken sorgen für einen ruhigen, vibrationsarmen Lauf und eine lange Lebensdauer. Geeignet für Beton mit Stahlbewehrung.



Bohrer-Ø (mm)	Länge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Art.-Nr.		
12	340	200	B-19897		
12	540	400	B-19906		
12	740	600	B-19912		
14	340	200	B-19928		
14	540	400	B-19934		
15	340	200	B-19940		
15	540	400	B-19956		
16	340	200	B-19962		
16	540	400	B-19978		
16	940	800	B-19984		
18	340	200	B-19990		
18	540	400	B-20002		
18	940	800	B-20018		
20	320	200	B-20024		
20	520	400	B-20030		
20	920	800	B-20046		
22	320	200	B-20052		
22	520	400	B-20068		
22	920	800	B-20074		
24	320	200	B-20080		
24	520	400	B-20096		
25	320	200	B-20105		
25	520	400	B-20111		
25	920	800	B-20127		
26	520	400	B-20133		
28	370	250	B-20149		
28	570	450	B-20155		
28	670	550	B-20161		
28	920	800	B-20177		
30	370	250	B-20183		
30	570	450	B-20199		
32	370	250	B-20208		
32	570	450	B-20214		
32	920	800	B-20220		
35	370	250	B-20236		
35	570	450	B-20242		
35	670	550	B-20258		
35	920	800	B-20264		
38	370	250	B-20270		
38	570	450	B-20286		
40	370	250	B-20292		
40	570	450	B-20301		
40	920	800	B-20317		
45	570	450	B-20323		
52	570	450	B-20339		
Set			Art.-Nr.		
Je 1 x B-19978, B-20080, B-20111			B-36158		

Absaugbohrer SDS-MAX

Hammerbohrer mit integrierter Absaugung für besonders staubarmes Bohren. Hohe Effizienz und schneller Bohrfortschritt mit perfektem Bohrstaubabtransport. Längere Standzeit durch kühleren Bohrkopf. Schlauchanschluss Ø 38 mm.



Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Art.-Nr.		
16	600	400	B-64428		
18	600	400	B-64434		
20	600	400	B-64440		
22	600	400	B-64456		
24	600	400	B-64462		
25	600	400	B-64478		
28	600	400	B-64484		
30	600	400	B-64509		
30	900	700	B-64515		
32	600	400	B-64521		
32	900	700	B-64537		
35	600	400	B-64543		
35	900	700	B-64559		

SDS-MAX Fräskronen

Die Leistungsmerkmale der Beton-Fräskrone: Schnelle Montage, da es ein einteiliges Werkzeug ist; Ausbohren des gesamten Kerndurchmessers, kein Ausstemmen notwendig; Einteilige Konstruktion überträgt Schlagenergie ohne Dämpfungsverluste auf das Werkzeug; Bohrtiefe je nach Schaftlänge variabel; Gerades, rundes Bohrloch und flacher Bohrgrund; Deutlich verbesserte Bohrleistung als mit Hohlbohrkronen und Vollbohrern beim Durchbohren von Armierungen.



Beschreibung	Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Art.-Nr.		
Fräskronen inkl. Gewindebolzen	40	150	P-03844		
	50	150	P-03850		
	68	150	P-03866		
	80	150	P-03872		
	35	150	P-04008		
	90	150	P-04036		
Aufnahmeschaft SDS-MAX		195	P-03888		
Aufnahmeschaft Makita 13 mm Sechskant	13 (6-kant)	180	P-03903		
Rotationsverlängerung	25	280	P-03925		
Gewindebolzen		64	P-03931		

SDS-MAX Durchbruchkronen

Neu konzipierte SDS-MAX Betonbohrkronen für eine bessere Bohrung und einer längeren Lebensdauer.

Massive Einbettung der Wolframkarbidzähne sorgt für optimale Bohrergebnisse. Bestens geeignet für die härtesten Anwendungen in Beton, Ziegel oder Granit.



Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Art.-Nr.		
40	550	E-20080		
45	550	E-20096		
45	990	E-20105		
55	550	E-20111		
55	990	E-20127		
65	550	E-20133		
65	990	E-20149		
80	550	E-20155		
80	990	E-20161		

SDS-MAX Erdnagelintreiber

Zum Eintreiben von Erdnägeln oder Erdungsstäben mit einem SDS-MAX Stemmhämmer oder Kombihämmer.



Innen-Ø (mm)	Art.-Nr.		
13,3	E-13029		
16,5	E-13035		
22,2	E-13041		

Bohrkronen SDS-MAX

Bohrkronen für Mauerziegel und Kalksandstein. Das Bohrkronen-Sortiment umfasst verschiedene Durchmesser, unterschiedlich lange Schäfte mit SDS-MAX-Aufnahme sowie Zentrierbohrer mit einem Durchmesser von 11 mm.



Beschreibung	Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Zähne	Abb.	Art.-Nr.		
HM Bohrkronen	40	100	4	1	P-03779		
	50	100	6		P-03785		
	65	100	6		P-03791		
	80	100	8		P-03800		
	100	100	10		P-03822		
	125	100	11		P-16374		
Zentrierbohrer A-Konus	11	120		2	P-03838		
Aufnahmeschaft Bohrkronen		180		3	P-16994		
		450		4	P-17005		
Auswurfkeil Bohrkronen		140		5	P-03763		

Meißel SDS-MAX

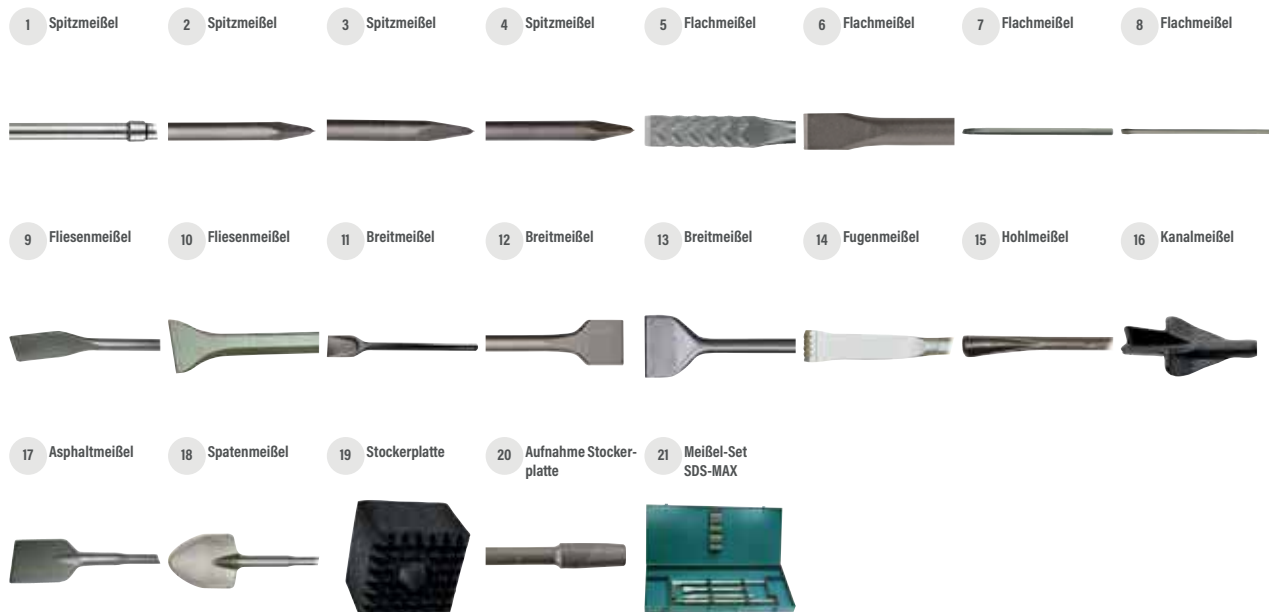


Abb.	Typ	Beschreibung	Eigenschaft	Länge (mm)	Breite Ø (mm)	VPE	Art.-Nr.				
1	Spitzmeißel	Für allgemeine Meißel- und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein.	Selbstschärfend, gedreht	400		1	B-23064	*			
			Longlife, selbstschärfend	400		1	B-64266	**			
2					280		1	P-16237			
3					400		1	P-16243			
4					600		1	P-16259			
	Flachmeißel		Großpack, kostengünstige Alternative zu P-16243	400		10	D-34182-10				
5			Longlife, selbstschärfend	400	25	1	B-64272	**			
			Longlife, selbstschärfend	400	25	1	B-64783	**			
6					280	25	1	P-16265			
7					400	25	1	P-16271			
8				600	25	1	P-16287				
			Großpack, kostengünstige Alternative zu P-16271	400	25	10	D-34213-10				
9	Fliesenmeißel	Zum Abschlagen von Fliesen geeignet. Die flache Schneide minimiert das Brechen von Fliesen.	Gekröpft	300	50	1	B-14021				
10					300	50	1	P-16324			
					380	50	1	E-20214			
11	Breitmeißel	Für universelles Abtragen von Materialien größeren Umfangs.	Longlife, selbstschärfend	350	50	1	B-14015	**			
				Longlife, selbstschärfend	380	50	1	E-20208	**		
12					360	50	1	P-16302			
13					300	80	1	P-16318			
14	Fugenmeißel	Zum Entfernen von Fugen/ Mörtel zur Sanierung von Mauerwerken.	Stärke 7 mm, 5 Zähne	280	38	1	P-16346				
15	Hohlmeißel	Zum Stemmen von schmalen Kanälen in Mauerwerk.		300	26	1	P-16293				
16	Kanalmeißel	Zum Stemmen von schmalen Kanälen in Mauerwerk. Ideal für variable Kanaltiefe durch Gleiterführung.		380	35	1	P-16330				
17	Asphaltmeißel	Zum punktgenauen Aufbrechen und Durchschneiden von Asphaltflächen für Ausbesserungsarbeiten.		400	90	1	P-25149				
18	Spatenmeißel	Für allgemeine Garten- und Landwirtschaftsarbeiten, zum Graben in Lehm, verdichtetem Kies und Schlamm, für breitflächige allgemeine Straßenarbeiten.		400	110	1	P-23721				

Fortsetzung auf Seite 82

Fortsetzung von Seite 81

Abb.	Typ	Beschreibung	Eigenschaft	Länge (mm)	Breite Ø (mm)	VPE	Art.-Nr.			
19	Stockerplatte	Für Aufrauharbeiten bei der Sanierung von Beton und Asphalt.	7 x 7 Zähne	60	60	1	P-03947			
20	Aufnahme Stockerplatte			220		1	P-16352			
21	Meißel-Set SDS-MAX	Set bestehend aus je 1x P-16237, P-16243, P-16265, P-16271 im robusten Makita-Metallkoffe.				4	P-18013			
	Meißel-Set SDS-MAX	Set bestehend aus 2x Flachmeißel 25x400mm, 2x Spitzmeißel 400mm, 1x Spatmeißel 50x350mm				5	E-13194			
	Meißel-Set SDS-MAX	Set bestehend aus 1x E-20208, 2x V-64266, 2x B-64272				5	E-20236			
* Deutlich höhere Abtragsleistung aufgrund der selbstschärfenden Eigenschaft in Verbindung mit der neuartigen Form (kein extra Nachschärfen notwendig).										
** 30 % höhere Abtragsleistung und deutlich längere Lebensdauer aufgrund der selbstschärfenden Eigenschaft in Verbindung mit der neuartigen Form (kein extra Nachschärfen notwendig).										

Sonstige Spitz- und Breitmeißel

Meißel 1 1/8

- 1 Spitzmeißel 2 Spitzmeißel 3 Spitzmeißel 4 Flachmeißel



- 5 Breitmeißel 6 Breitmeißel 7 Spatenmeißel 8 Stampfer



Abb.	Typ	Beschreibung	Sechskant-Aufnahme (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Art.-Nr.			
1	Spitzmeißel	Für allgemeine Meißel- und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein.	28,6	400		B-10372	*		
2				350		D-65034			
3				400		P-05692			
4				400	32	P-05723			
5	Breitmeißel	Für universelles Abtragen von Materialien größeren Umfangs.	28,6	150	50	B-07347			
6				400	80	P-05701			
7	Spatenmeißel	Zum Entfernen von bspw. Beton- und Estrichresten größeren Umfangs.	28,6	400	125	P-05717			
8	Stampfer	Stampfer inkl. Aufnahmeschaft, zum Verdichten von Erdreich, Kies, Sand und Schüttgut. Durchmesser 140 mm.	19			A-21478			

* Deutlich höhere Abtragsleistung aufgrund der selbstschärfenden Eigenschaft in Verbindung mit der neuartigen Form (kein extra Nachschärfen notwendig).

Meißel 17 mm

- 1 Spitzmeißel 2 Flachmeißel 3 Flachmeißel 4 Fugenmeißel mit Gleiter 5 Breitmeißel



- 6 Hohlmeißel 7 Spitzspatenmeißel 8 Stampfer 9 Stockerplatte



Typ	Beschreibung	Sechskant- aufnahme (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Abb.	Art.-Nr.		
Spitzmeißel	Für allgemeine Meißel- und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein.	17	280		1	P-13035		
		17	450			P-13041		
Flachmeißel		17	280	19	2	D-08707		
		17	280	24	3	P-13057		
		17	450	24		P-13063		
Fugenmeißel mit Gleiter	Zum Entfernen von Fugen/ Mörtel zur Sanierung von Mauerwerken. 2in1-Meißel zum Erstellen von Kanälen und das anschließende Ausstemmen von bspw. Verteiler- und Steckdosen ohne Werkzeugwechsel. Die Gleiterführung ermöglicht verschiedene Kanaltiefen.	17	380	35	4	P-13100		
Breitmeißel	Für universelles Abtragen von Materialien größeren Umfangs.	17	280	45	5	P-13079		
Hohlmeißel	Zum Stemmen von schmalen Kanälen in Mauerwerk.	17	280	22	6	P-67393		
Spitzspatenmeißel	Für Garten- und Landwirtschaftsarbeiten, verdichteten Kies und Schlamm, für breitflächige Straßenarbeiten.	17	400	110	7	P-13085		
Stampfer	Stampfer inkl. Aufnahme-schaft, zum Verdichten von Erdreich, Kies, Sand und Schüttgut. Durchmesser 140 mm.	17			8	A-21428		
Stockerplatte	Für Aufrauharbeiten bei der Sanierung von Beton und Asphalt. 7 x 7 Zähne.	17	60	60	9	P-03947		

Meißel 19 mm

- 1 Spitzmeißel 2 Spitzmeißel 3 Spitzmeißel 4 Flachmeißel 5 Flachmeißel 6 Flachmeißel



- 7 Breitmeißel 8 Breitmeißel 9 Breitmeißel 10 Putzmeißel 11 Spitzspatenmeißel



Typ	Beschreibung	Sechskant- aufnahme (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Abb.	Art.-Nr.		
Spitzmeißel	Für allgemeine Meißel- und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein.	19	600			P-05614		
		19	400			P-05620		
		19	300		1	P-13122		
		19	450		2	P-13138		
		19	300			P-13231		
		19	460			P-13253		
		19	600			P-13269		
		19	235		3	P-13340		
Flachmeißel		19	400	24		P-05636		
		19	600	24		P-05642		
		19	300	26	4	P-13144		
		19	450	24	5	P-13150		
		19	235	20	6	P-30508		
		19	300	60		P-05664		
Breitmeißel	Für universelles Abtragen von Materialien größeren Umfangs.	19	350	140		P-05670		
		19	450	60		P-05686		
		19	300	50	7	P-13166		
		19	300	75	8	P-13312		
		19	185	40		P-13356		
		19	190	50	9	P-13362		
		19	190	50		P-05474		
Putzmeißel	Zum universellen Abtragen von Materialien in größerem Umfang, z. B. Putz und Estrich. Mit ergonomisch gebogener Arbeitsseite für einen angenehmen Arbeitswinkel für längere Arbeiten.	19	185	40	10	P-05496		
		19	400	110	11	P-13172		
Spitzspatenmeißel	Für Garten- und Landwirtschaftsarbeiten, verdichteten Kies und Schlamm, für breitflächige Straßenarbeiten. Abgedrehter Bund (B-Typ).	19	450	100		P-05468		
Spatenmeißel								

Meißel 21 mm

- 1 Spitzmeißel 2 Spitzmeißel 3 Spitzmeißel 4 Flachmeißel



- 5 Flachmeißel 6 Fugenmeißel 7 Breitmeißel 8 Stampfer



Typ	Beschreibung	Sechskant-Aufnahme (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Abb.	Art.-Nr.		
Spitzmeißel	Für allgemeine Meißel- und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein.	21	380		1	P-13247		
		21	320			P-13378		
		21	450		2	P-13384		
		21	600		3	P-13390		
Flachmeißel		21	380	24	4	P-13281		
		21	460	24		P-13297		
		21	600	24		P-13306		
		21	320	24		P-13409		
		21	450	24		P-13415		
		21	600	24	5	P-13421		
	21	300	24		P-13275			
Fugenmeißel mit Gleiter	Zum Entfernen von Fugen/ Mörtel zur Sanierung von Mauerwerken. 2in1-Meißel zum Erstellen von Kanälen und das anschließende Ausstemmen von bspw. Verteiler- und Steckdosen ohne Werkzeugwechsel. Die Gleiterführung ermöglicht verschiedene Kanaltiefen.	21	380	35	6	P-13334		
Breitmeißel	Für universelles Abtragen von Materialien größeren Umfangs.	21	310	140		P-13328		
		21	320	70	7	P-13437		
Stampfer	Stampfer inkl. Aufnahme-schaft, zum Verdichten von Erdreich, Kies, Sand und Schüttgut. Durchmesser 140 mm.	21		200	8	798224-7		

Meißel 30 mm

1 Spitzmeißel 2 Spitzmeißel 3 Spitzmeißel 4 Flachmeißel 5 Flachmeißel 6 Flachmeißel



7 Breitmeißel 8 Breitmeißel 9 Spatenmeißel 10 Spitzspatenmeißel 11 Stampfer



Typ	Beschreibung	Sechskant-Aufnahme (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Abb.	Art.-Nr.			
Spitzmeißel	Für allgemeine Meißel- und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein.	30	400		1	B-10388	*		
		30	400		2	D-15285			
		30	400		3	P-05549			
		30	700			P-05561			
		30	1000			P-05577			
Flachmeißel		30	400	30	4	D-15300			
		30	700	32	5	P-05583			
		30	1000	32		P-05599			
		30	400	32		P-13487			
Breitmeißel	Für universelles Abtragen von Materialien größeren Umfangs.	30	400	32	6	P-13502			
		30	400	115	7	P-13493			
Spatenmeißel	Für Garten- und Landwirtschaftsarbeiten, verdichteten Kies und Schlamm, für breitflächige Straßenarbeiten.	30	400	115	8	P-13518			
		30	400	125	9	P-05555			
Spitzspatenmeißel		30	400	125	10	P-05608			
Stampfer	Stampfer inkl. Aufnahmeschaft, zum Verdichten von Erdreich, Kies, Sand und Schüttgut. Durchmesser 200 mm.	30		200	11	A-31485			

* Deutlich höhere Abtragsleistung aufgrund der selbstschärfenden Eigenschaft in Verbindung mit der neuartigen Form (kein extra Nachschärfen notwendig).

Meißel SDS-TOP



Typ	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Art.-Nr.		
Spitzmeißel	Für allgemeine Meißel- und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein.	270		P-34338		
Flachmeißel		270	20	P-34344		
Spatmeißel gekröpft	Zum Entfernen von bspw. Beton- und Estrichresten größeren Umfangs.	250	60	P-34366		
Spatmeißel		250	40	P-34350		
		250	60	P-34372		

Lochsägen

Schneide	Aufnahme	Bild	Stahl	Inox Edelstahl	Aluminium	NE-Metalle	Holz	MDF	Trockenbau	PVC	Fiberglas	Fliesen	Mauerwerk	Kalksandstein	Marmor
Bi-Metal HSS 8% Co (BiM)	Ezychange		+	0	+	+	+	0		+					
	Ezychange für dünne Bleche		+	+	0	0									
Wolframkarbid (TCT)	Ezychange		+	+	+	+	+	0	0	+		0	0	0	
	6-Kant-Aufnahme		+	+	0	0				+	+				
Vakuumgelöteter Diamant	M14 für Winkelschleifer											+	+	+	+

+: Empfohlen 0: Geeignet



Lochsägen

HSS Bi-Metall Lochsägen



Long-Life HSS BiM Lochsägen. Die universell einsetzbare Lochsägen aus HSS Bi-Metall mit 8 % Kobalt-Legierung garantieren mit ihren innovativen Zahngeometrien eine hohe Standzeit und Schnittgeschwindigkeit in Stahl, Edelstahl, Aluminium, Holz und Kunststoff. Zur Verwendung in Bohrmaschinen mit einem Bohrfutter bis 13-mm-Aufnahme.

Durchmesser (mm)	Bohrtiefe max. (mm)	in Edelstahl min ⁻¹	in Stahl min ⁻¹	in Holz min ⁻¹	Art.-Nr.		
16	38	275	550	3000	P-34936		
19	38	230	460	3000	P-34942		
22	38	195	390	3000	P-34958		
25	38	175	350	2700	P-34970		
32	38	140	275	2400	P-34986		
35	38	125	250	2400	P-34992		
38	38	115	230	2400	P-35003		
44	38	95	195	2100	P-35019		
51	38	85	170	2000	P-35025		
57	38	75	150	2000	P-35031		
68	38	65	130	1800	P-35047		
76	38	55	115	1800	P-35053		
83	38	50	105	1500	P-35069		
92	38	45	95	1200	P-35075		
105	38	40	80	1000	P-35081		
127	38	30	65	800	P-35097		
152	38	25	55	800	P-35106		

Zubehör HSS Bi-Metall Lochsägen	Aufnahme (mm)	Durchmesser (mm)	Art.-Nr.		
HSS BiM Lochsägen Aufnahme ZE2 für Lochsägen-Ø 14-30 mm	9,5 (6-kant)		P-35156		
HSS BiM Lochsägen Aufnahme ZE4 für Lochsägen-Ø 32-152 mm	11,5 (6-kant)		P-35162		
HSS BiM Lochsägen Aufnahme ZE7 für Lochsägen-Ø 32-152 mm	SDS-PLUS		P-35184		
HSS BiM Lochsägen Zentrierbohrer, Länge 102 mm		6,35	P-35215		
HSS BiM-Lochsägen Zentrierbohrer, Länge 83 mm		6,35	P-35209		

HSS Bi-Metall Lochsägen-Sets

Auf das Gewerk maßgeschneiderte Sets mit Long-Life HSS BiM Lochsägen aus HSS Bi-Metall mit 8 % Kobalt-Legierung und innovativer Zahngeometrie für Stahl, Edelstahl, Aluminium, Holz und Kunststoff.

Lochsägen Installateur-Set



D-47117

Lochsägen-Set in praktischem Transportkoffer inkl. zwei Adapter mit 6-kant-Aufnahme für Schnellspannbohrfutter bis 13 mm-Aufnahme inkl. universellen Zentrierbohrern, eine Auswurf der zur schnellen Entnahme des Ausschnittes aus der Lochsäge und sechs HSS BiM-Lochsägen in gängigen Größen für den Bereich Sanitär.

Durchmesser 19/22/29/38/44/57 mm
Adapter 2 St. 9,5/11,5 mm

Lochsägen großes Installateur-Set



D-47298

Großes Lochsägen-Set in praktischem Transportkoffer inkl. zwei Adapter mit 6-kant-Aufnahme für Schnellspannbohrfutter bis 13 mm-Aufnahme inkl. universellen Zentrierbohrern, eine Auswurf der zur schnellen Entnahme des Ausschnittes aus der Lochsäge und elf HSS BiM-Lochsägen in gängigen Größen für den Bereich Sanitär.

Durchmesser 19/22/25/29/35/38/44/51/57/68/75 mm
Adapter 2 St. 9,5/11,5 mm

Lochsägen Elektriker-Set



D-47139

Lochsägen-Set in praktischem Transportkoffer inkl. zwei Adapter mit 6-kant-Aufnahme für Schnellspannbohrfutter bis 13 mm-Aufnahme inkl. universellen Zentrierbohrern, eine Auswurf der zur schnellen Entnahme des Ausschnittes aus der Lochsäge und sechs HSS BiM-Lochsägen in gängigen Größen für Elektriker.

Durchmesser 20/25/32/40/51/65 mm
Adapter 2 St. 9,5/11,5 mm

Lochsägen großes Elektriker-Set



D-47282

Großes Lochsägen-Set in praktischem Transportkoffer inkl. zwei Adapter mit 6-kant-Aufnahme für Schnellspannbohrfutter bis 13 mm-Aufnahme inkl. universellen Zentrierbohrern, eine Auswurf der zur schnellen Entnahme des Ausschnittes aus der Lochsäge und neun HSS BiM-Lochsägen in gängigen Größen Bereich Elektro.

Durchmesser 19/22/29/35/38/51/54/57/68 mm
Adapter 2 St. 9,5/11,5 mm

Lochsägen Universal-Set



D-63993

Großes universelles Lochsägen-Set in praktischem Transportkoffer inkl. zwei Adapter mit 6-kant-Aufnahme für Schnellspannbohrfutter bis 13 mm-Aufnahme inkl. universellen Zentrierbohrern, eine Auswurf der zur schnellen Entnahme des Ausschnittes aus der Lochsäge und 13 HSS BiM-Lochsägen in gängigen Größen.

Durchmesser 16/19/22/25/32/35/37/44/51/57/64/68/76 mm
Adapter 2 St. 9,5/11,5 mm

Ezychange



**Werkzeuglos, schnell und einfach
Lochsäge und Zentrierbohrer wechseln**

Ezychange Bi-Metal HSS 8%Co

Durch 8 %-ige Cobalt-Legierung wird eine noch längere Standzeit gewährleistet



Durch die vergrößerten Seitenöffnungen wird nicht nur Bohrstaub besser abtransportiert, sie sind auch groß genug, um bspw. mit einem Schraubendreher den Bohrkern zu lösen und herauszunehmen

Bohrungen in bis zu 3mm starkem Edelstahl möglich.

Vergrößerte Schnittfläche ermöglicht schnelleren Sägefortschritt

Für dünne Bleche

Spezielle Ausführung der Bi-Metal HSS 8%Co Lochsägen für dünne Bleche



NEU

Die innovative Zahngeometrie bietet eine hohe Standzeit und Schnittgeschwindigkeit in bspw. Stahl, Edelstahl oder Aluminium. Das EZYCHANGE-Schnellwechselsystem erlaubt einen werkzeuglosen Wechsel der Lochsäge. Die Gegendruckfeder sorgt für optimale Bohrerergebnisse in dünnen Blechen.

Ezychange

TCT



Bohrungen in bis zu 3mm starkem Edelstahl und weiteren Materialien möglich.

TCT (Tungsten Carbide Tip) Wolframcarbidbestückt für längere Standzeit

DAS EZYCHANGE SYSTEM

Der Zentrierbohrer und die Lochsägen lassen sich werkzeuglos, schnell und einfach auf den Adapter stecken und wieder abziehen.



Ezychange Lochsägen verfügbar in den Durchmessern 16-152 mm



Ein Klick!
Leichter und schneller Wechsel der Lochsägen und Zentrierbohrer

Entnahme des Bohrkerns mit Hilfe des Zentrierbohrers



EZYCHANGE HSS Bi-Metall Lochsägen

Universell einsetzbare Lochsägen aus HSS Bi-Metall mit 8 % Kobalt mit EZYCHANGE-Schnellwechselsystem. Ein Schnellwechsel-Adapter für alle Durchmesser von 16 bis 152 mm, dies erlaubt einen sehr schnellen, werkzeuglosen und sicheren Wechsel von Zentrierbohrern und Lochsägen. Die Lochsägen bestehen aus HSS Bi-Metall mit 8 % Kobalt im Zusammenspiel mit einer innovativen Zahngeometrie. Dadurch werden eine lan-

ge Standzeit und eine hohe Schnittgeschwindigkeit in Stahl, Edelstahl, Aluminium und Kunststoff erzielt. Schnellwechseladapter und Zentrierbohrer sind separat erhältlich.



Durchmesser (mm)	Bohrtiefe max. (mm)	in Edelstahl* (min ⁻¹)	in Stahl* (min ⁻¹)	in Aluminium* (min ⁻¹)	in Kunststoff* (min ⁻¹)	in Holz* (min ⁻¹)	Art.-Nr.		
16	44	275	530	825	3000	3000	E-03632		
17	44	250	500	750	3000	3000	E-03648		
19	44	250	500	750	3000	3000	E-03654		
20	44	220	440	675	3000	3000	E-03660		
22	44	195	390	580	3000	3000	E-03676		
24	44	185	370	555	2700	2700	E-03682		
25	44	175	350	525	2700	2700	E-03698		
27	44	175	350	525	2700	2700	E-03707		
29	44	150	300	450	2700	2700	E-03713		
30	44	145	285	425	2400	2400	E-03729		
32	44	140	275	410	2400	2400	E-03735		
35	44	125	250	375	2400	2400	E-03741		
37	44	120	240	360	2400	2400	E-03757		
38	44	115	230	345	2400	2400	E-03763		
40	44	110	220	330	2100	2100	E-03779		
41	44	105	210	315	2100	2100	E-03785		
44	44	95	195	195	2100	2100	E-03791		
46	44	95	190	285	2100	2100	E-03800		
48	44	90	180	270	2100	2100	E-03816		
51	44	85	170	255	2000	2000	E-03822		
52	44	80	165	240	2000	2000	E-03838		
54	44	80	160	240	2000	2000	E-03844		
56	44	80	155	240	2000	2000	E-03850		
57	44	75	150	225	2000	2000	E-03866		
60	44	70	140	220	2000	2000	E-03872		
64	44	65	135	205	1850	1850	E-03888		
65	44	65	130	200	1850	1850	E-03894		
67	44	65	130	195	1800	1800	E-14152		
68	44	65	125	190	1800	1800	E-03903		
70	44	60	125	185	1800	1800	E-03919		
73	44	60	120	180	1800	1800	E-03925		
76	44	55	115	170	1800	1800	E-03931		
79	44	55	110	165	1500	1500	E-03947		
83	44	50	105	155	1500	1500	E-03953		
86	44	50	100	150	1500	1500	E-03969		
89	44	45	95	145	1200	1200	E-14168		
92	44	45	90	140	1200	1200	E-03975		
95	44	45	90	135	1200	1200	E-03981		
102	44	40	85	130	1000	1000	E-03997		
105	44	40	80	120	1000	1000	E-04008		
111	44	40	80	120	900	900	E-04014		
114	44	35	75	105	900	900	E-04020		
121	44	35	75	95	900	900	E-04036		
127	44	30	65	90	800	800	E-04042		
133	44	30	65	90	800	800	E-14174		
140	44	25	60	85	800	800	E-04058		
152	44	25	55	75	800	800	E-04064		

* max Drehzahl in min⁻¹

EZYCHANGE Lochsägen Zubehör	Aufnahme	Durchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Bestellnr.		
EZYCHANGE Lochsägen Adapter inkl. HSS-G Zentrierbohrer für alle Lochsägen-Ø 16-152 mm	3/8" 6-kant	9,5	70 (78)		E-04070		
EZYCHANGE Lochsägen HSS-CO Zentrierbohrer		6,35	85	43	E-04092		
EZYCHANGE Lochsägen HSS-G Zentrierbohrer		6,35	85	43	E-04086		
EZYCHANGE Lochsägen Adapter mittel (ohne Bohrer)	3/8" 6-kant		150 (158)		E-06878		
EZYCHANGE Lochsägen Adapter lang (ohne Bohrer)	3/8" 6-kant		300 (308)		E-06884		

EZYCHANGE HSS Bi-Metall Lochsägen-Sets

Auf das Gewerk maßgeschneiderte Sets mit Lochsägen aus HSS Bi-Metall mit 8 % Kobalt mit EZYCHANGE-Schnellwechselsystem für Stahl, Edelstahl, Aluminium und Kunststoff.

Lochsägen Installateur-Set



E-12304

Lochsägen-Set für Installateure in praktischem Alu-Transportkoffer inkl. Adapter mit 6-kant-Aufnahme für Schnellspannbohrfutter bis 13mm-Aufnahme inkl. präzisionsgeschliffenem H S-G Zentrierbohrer und sechs HSS BiM-Lochsägen in gängigen Größen für den Bereich Sanitär.

Durchmesser 19/22/29/38/44/57 mm

Lochsägen Universal-Set



E-12295

Universelles Lochsägen-Set in praktischem Alu-Transportkoffer inkl. Adapter mit 6-kant-Aufnahme für Schnellspannbohrfutter bis 13mm-Aufnahme inkl. präzisionsgeschliffenem H S-G Zentrierbohrer und sieben HSS BiM-Lochsägen in gängigen Größen.

Durchmesser 25/32/40/51/65/68/76 mm

Lochsägen Elektriker-Set I



E-12326

Lochsägen-Set für Elektriker 1 in praktischem Alu-Transportkoffer inkl. Adapter mit 6-kant-Aufnahme für Schnellspannbohrfutter bis 13mm-Aufnahme inkl. präzisionsgeschliffenem H S-G Zentrierbohrer und sechs HSS BiM-Lochsägen in gängigen Größen.

Durchmesser 20/25/32/40/51/65 mm

Lochsägen Elektriker-Set II



E-12310

Lochsägen-Set für Elektriker 2 in praktischem Alu-Transportkoffer inkl. Adapter mit 6-kant-Aufnahme für Schnellspannbohrfutter bis 13mm-Aufnahme inkl. präzisionsgeschliffenem H S-G Zentrierbohrer und sechs HSS BiM-Lochsägen in gängigen Größen.

Durchmesser 16/20/25/32/40/51 mm



EZYCHANGE Lochsägen für dünne Bleche

Spezielle Ausführung der Bi-Metal HSS 8%Co Lochsägen für dünne Bleche

Die innovative Zahngeometrie bietet eine hohe Standzeit und Schnittgeschwindigkeit in bspw. Stahl, Edelstahl oder Aluminium. Das EZYCHANGE-Schnellwechselsystem erlaubt einen werkzeuglosen Wechsel der Lochsäge. Die Gegendruckfeder sorgt für optimale Bohrerergebnisse in dünnen Blechen.



Durchmesser (mm)	Bohrtiefe	in Stahl* (min ⁻¹)	In Edelstahl* (min ⁻¹)	in NE-Metalle* (min ⁻¹)	in Aluminium* (min ⁻¹)	Art.-Nr.		
16	20	530	275	825	825	E-20286		
22	20	390	195	580	580	E-20301		
25	20	350	175	525	525	E-20317		
29	20	300	150	450	450	E-20323		
32	20	275	140	410	410	E-20345		
35	20	250	125	375	375	E-20351		
38	20	230	115	345	345	E-20367		
44	20	195	95	295	295	E-20389		
51	20	170	85	255	255	E-20395		
64	20	135	65	205	205	E-20410		
68	20	130	65	190	190	E-20432		
70	20	125	60	185	185	E-20448		
76	20	115	55	170	170	E-20454		
89	20	95	45	145	145	E-20460		
102	20	85	40	130	130	E-20476		
127	20	65	30	90	90	E-20482		
Ezychange Aufnahme mit HSS-Co Bohrer						E-20498		
HSS-Co Bohrer 65mm						E-20507		
Ezychange Aufnahme						E-20513		

* max Drehzahl in min⁻¹

EZYCHANGE TCT-Lochsägen

Durch die Ausstattung der Lochsäge mit Hartmetallzähnen können bis zu 60 mm tiefe Löcher realisiert werden und die Standzeit ist höher als bei der Ezychange HSS-Lochsäge. Die TCT-Lochsäge ist auch für Fliesen, Stein und glasfaserverstärkte Materialien geeignet. Das Ezychange Schnellwechselsystem ermöglicht einen schnellen und einfachen Wechsel der Lochsägen. Durch die vergrößerten Seitenöffnungen wird nicht nur Bohrstaub besser abtransportiert, sie sind groß genug, um bspw. mit einem Schraubendreher den Bohrkern zu lösen und herauszunehmen. Ab einer Bohrtiefe von 1 mm Drehzahlempfehlung beachten und ggf. Schneidöl verwenden.

Ezychange
TCT



Durchmesser (mm)	Bohrtiefe	in Stahl* (min ⁻¹)	In Edelstahl* (min ⁻¹)	in Holz* (min ⁻¹)	in Kunststoff* (min ⁻¹)	in Fein-steinzeug* (min ⁻¹)	in Stein* (min ⁻¹)	Art.-Nr.		
20	60	880	440	3000	3000	440	880	E-06644		
22	60	780	390	3000	3000	390	780	E-06650		
25	60	700	350	2700	2700	350	700	E-06666		
32	60	550	280	2400	2400	280	550	E-06672		
35	60	500	250	2400	2400	250	500	E-06688		
38	60	460	230	2400	2400	230	460	E-06694		
40	60	440	220	2100	2100	220	440	E-06703		
44	60	390	190	2100	2100	190	390	E-06719		
51	60	340	170	2000	2000	170	340	E-06725		
54	60	320	160	2000	2000	160	320	E-06731		
60	60	280	140	2000	2000	140	280	E-06747		
64	60	270	130	1850	1850	130	270	E-06753		
67	60	260	130	1800	1800	130	260	E-06769		
68	60	260	130	1800	1800	130	260	E-06775		
70	60	250	120	1800	1800	120	250	E-06781		
73	60	240	120	1800	1800	120	240	E-06797		
76	60	230	110	1800	1800	110	230	E-06806		
83	60	210	100	1500	1500	100	210	E-06812		
102	60	170	80	1000	1000	80	170	E-06828		
127	60	130	60	800	800	80	130	E-06834		

* max Drehzahl in min⁻¹

EZYCHANGE Lochsägen Zubehör	Aufnahme	Durchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Art.-Nr.		
EZYCHANGE HSS-G Zentrierbohrer (für Holz/Kunststoff)		7,1	105	62	E-06840		
EZYCHANGE HSS-Co Zentrierbohrer (für Edelstahl/Hartmetall)		7,1	105	62	E-06856		
EZYCHANGE TCT Zentrierbohrer (für Stein/Fliese)		8,6	105	50	E-06862		
EZYCHANGE Lochsägen Adapter inkl. TCT Zentrierbohrer	3/8" 6-kant		70 (78)		E-06959		
EZYCHANGE Lochsägen Adapter mittel (ohne Bohrer)	3/8" 6-kant		150 (158)		E-06878		
EZYCHANGE Lochsägen Adapter lang (ohne Bohrer)	3/8" 6-kant		300 (308)		E-06884		
Das EZYCHANGE TCT LochsägenSet Ø 22 bis 68 mm im praktischen Transportkoffer beinhaltet einen Adapter mit 6-kant-Aufnahme für Schnellspannbohrfutter bis 13 mm-Aufnahme inkl. Präzisionsgeschliffe H S-G und HM Zentrierbohrer sowie sechs HSS BiM-Lochsägen in gängigen Größen für den universellen Einsatz, Durchmesser: 22, 25, 32, 44, 51, 68 mm Ø					E-14261		

Hartmetall Lochsägen

Hochwertige, auf die Schneidkanten aufgelötete Hartmetallspitzen aus Chrom und Titan ermöglichen ein besonders schnelles Durchbohren von bis zu 10 mm dicke Materialien. Die aus Chrom und Titan bestehenden Hartmetallspitzen haben eine lange Standzeit. Mit 6-kant-Aufnahmeschaft bis 13-mm-Bohrfutter. Ideal geeignet für die Werkstoffe Stahl, Edelstahl, Aluminium, Kunststoff und Glasfaser. Die Hartmetallspitzen sind für einen geräuschreduzierten Lauf in unregelmäßigen Abständen angeordnet.



Aufnahme-Ø (6-kant) (mm)	Durchmesser (mm)	Bohrtiefe max. (mm)	in Edelstahl (min ⁻¹)	in Stahl (min ⁻¹)	Bestellnr.		
6	16	10	500 - 700	800 - 1200	B-00898		
6	18	10	450 - 600	700 - 1050	B-00907		
6	20	10	400 - 550	600 - 1000	B-00913		
6	22	10	320 - 500	580 - 800	B-00935		
10	25	10	320 - 450	500 - 750	B-00941		
10	27	10	300 - 430	470 - 710	B-00957		
10	28	10	280 - 680	450 - 680	B-00963		
10	30	10	260 - 370	430 - 640	B-00979		
10	32	10	240 - 340	400 - 600	B-00985		
10	35	10	220 - 320	360 - 550	B-00991		
10	38	10	210 - 300	430 - 500	B-01002		
10	40	10	200 - 280	340 - 480	B-01018		
10	45	10	180 - 250	280 - 430	B-01024		
10	48	10	170 - 230	260 - 400	B-01030		
10	50	10	160 - 220	160 - 380	B-01046		
10	55	10	140 - 200	230 - 350	B-01052		

HM-Lochsägen Zubehör	Durchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Bestellnr.		
HM-Lochsägen HSS E Zentrierbohrer	6	48	B-01177		

Diamant-Hohlbohrkronen

Diamant-Hohlbohrkronen M14

Für alle Winkelschleifer mit M14 Gewinde, zur Trockenbohrung in Granit/Marmor/Fliesen.



Aufnahme	Durchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	max. Drehzahl (min ⁻¹)	Art.-Nr.		
M14	5	10	12.000	D-79902		
M14	6	10	12.000	D-79918		
M14	8	10	12.000	D-79924		
M14	10	10	12.000	D-79930		
M14	12	10	12.000	D-79946		
M14	14	10	12.000	D-44432		
M14	16	10	12.000	D-44448		
M14	20	10	12.000	D-44454		
M14	22	10	12.000	D-44460		
M14	25	10	12.000	D-44476		
M14	27	10	12.000	D-44482		
M14	30	10	12.000	D-44498		
M14	32	10	12.000	D-44507		
M14	35	10	12.000	D-44513		
M14	38	10	12.000	D-44529		

Fortsetzung auf Seite 95

Fortsetzung von Seite 94

Aufnahme	Durchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	max. Drehzahl (min ⁻¹)	Art.-Nr.		
M14	40	10	12.000	D-44535		
M14	45	10	12.000	D-44541		
M14	51	10	12.000	D-44557		
M14	55	10	12.000	D-44563		
M14	60	10	12.000	D-44585		
M14	65	10	12.000	D-44591		
M14	67	10	12.000	D-44600		
M14	68	10	12.000	D-44616		
M14	70	10	12.000	D-44622		
M14	75	10	12.000	D-44638		
M14	80	10	12.000	D-44644		
M14	83	10	12.000	D-44650		

Zubehör für Bohrmaschinen und Kombihämmer

Seitengriffe und Tiefenanschläge



Beschreibung	Modell	Bestellnr.		
Tiefenanschlag	BDF460, BHP441, BHP444, BHP448, BHP451, BHP454, BHP458, BHP460, DHP441, DHP444, DHP448, DHP451, DHP454, DHP458, DHP481, DHP486, HP001G	122576-8		
Tiefenanschlag	DHR280, DHR281, DHR283, HR003G, HR004G, HR007G, HR2300, HR2600, HR2601, HR2610, HR2610T, HR2611F, HR2611FT, HR2630, HR2631F, HR2631FT, HR2631FT, HR3011FC, HR3012FC	331886-4		
Tiefenanschlag	BHR200, HR160D, HR1800, HR1820, HR2000, HR2010, HR2220, HR2400, HR2410, HR2413, HR2420, HR2510	321144-6		
Tiefenanschlag	6501, DP2010, DP2011	322177-4		
Klemme f. Tiefenanschlag		343525-4		
Tiefenanschlag	BHR202, BHR240, BHR241, BHR242, BHR243, BHR261, BHR261T, BHR262, BHR262T, DHR202, DHR241, DHR242, DHR243, DHR263, DHR264, DP4011, HP1621, HP1621F, HP1620F, HP1631, HP1631, HP1640, HP1641, HP1641F, HP2050, HP2051, HP2051F, HP2071, HP2071F, HR2020, HR2230, HR2440, HR2440F, HR2450, HR2450F, HR2450FT, HR2460, HR2460F, HR2470, HR2470F, HR2470FT, HR262TD, HR2650, HR2650, HR2651, HR2651T, HR2651T, HR2653T, HR2653T, HR2800, HR2810, HR2811F, HR2811FT	324219-0		
Bügelgriff omplett	HM002G, HM1202, HM1202C, HM1203C, HM1205C, HM1213C, HM1242C, HR5201C, HR5210C, HR5211C	135269-8		
Seitengriff omplett	HP002G, DF002G, DDF484	191E41-8		
Seitengriff omplett	HP001G	122D08-9		
Seitengriff omplett	DF001G	127552-7		
Seitengriff omplett	DDF481	126412-0		
Seitengriff omplett	DHP481	122D11-0		
Seitengriff omplett	DDF486	122F13-8		
Seitengriff omplett	DHP486	122D10-2		
Seitengriff omplett	BDF441, BDF451, DDF441, DDF451,	123254-3		
Seitengriff omplett	BHP441, BHP451, DHP441, DHP451	123253-5		
Seitengriff omplett	BHP458, DHP448, DHP458	123257-7		
Seitengriff omplett	BDF448, BDF458, DDF448, DDF458	123258-5		
Seitengriff omplett	BDF444, BDF454, DDF444, DDF454	123384-0		
Seitengriff omplett	BHP444, BHP454, DHP444, DHP454	123415-5		
Seitengriff omplett	DHR280, DHR281, DHR282, DHR283, HR001G, HR002G, HR003G, HR004G, HR004G, HR3011FC, HR3012FC	126882-3		
Seitengriff omplett	BHR200	134901-1		
Seitengriff omplett	HP2050, HP2051, HP2051, HP2051F, HP2051F, HP2071, HP2071, HP2071F, HP2071F, HR2020, HR2432, HR2440, HR2440F, HR2450, HR2450F, HR2450FT	135302-6		
Seitengriff omplett	HP2071	136603-5		
Seitengriff omplett	HR2300, HR2600, HR2601, HR2610, HR2610T, HR2611F, HR2611FT, HR2630, HR2631F, HR2631FT, HR2631FT	122878-2		

Fortsetzung auf Seite 96

Fortsetzung von Seite 95

Beschreibung	Modell	Bestellnr.		
Seitengriff omplett	DHR400, HR005G, , HR4013C, HR4511C	123138-5		
Seitengriff omplett	HR007G	122A94-2		
Seitengriff omplett	HR3000C, HR3550C	134889-5		
Seitengriff omplett	HR3200C, HR3210C, HR3210FCT	135197-7		
Seitengriff omplett	HR3541FC, HR4010C, HR4011C, HR4501C, HR4510C, HR4511C	135209-6		
Seitengriff omplett	HR5210C, HR5211C	135380-6		
Seitengriff 7	DA4031	273654-8		
Seitengriff 0	DPV300, PV301D	140X75-2		
Seitengriff 0	DA6300, DA6301	273476-6		
Seitengriff 2	HM0810, HM0810B, HM0810T	273457-0		
Seitengriff 2	8406C, HR3520, HR3520B, HR3850, HR3850B, HR3850K, HR5000, HR5000K	273472-4		
Seitengriff 6	DP4700	151965-0		
Seitengriff 6	5100BR, 5900BR, 6013BR, 63004, 9005B, 9015B, 9016B, 9029S, 9207SPB, 9218SB, 9607B, 9607HBS, 9607NB, 9609HB, 9609NB, DP4700, DS4010, DS4011, DS4012, GA5000, N5900B	152492-0		
Stabseitengriff omplett	DA4000LR, DS4011, DS4012	152892-4		
Stabseitengriff omplett	HR4000C, HR4010C, HR4011C, HR4040C	134803-1		
Stabseitengriff omplett	HR4500C	134916-8		
D-Griff omplett	HM0871C, HM1100C, HM1130C, HM1140C	134909-5		
D-Griff omplett	HR5000, HR5000K	134887-9		
D-Griff omplett	HM1111C, HR4000C, HR4010C, HR4011C, HR4040C, HR4510C, HR4511C	134890-0		
D-Griff omplett	HM1214C, HR006G, HR5212C	135283-4		
D-Griff omplett	DHR400, HR005G, HR4013C	196792-8		
D-Griff omplett	HM1200K	134944-3		
D-Griff omplett	HR5001C	134945-1		
Griff	DA001G, GA038G	451134-6		
Seitengriff omplett	DA001G, DDA460	122A18-8		
Seitengriffhalter	HR1841F, für Staubkappenset 198376-8 und 198362-9	194581-5		
Seitengriffhalter	HR2470, für Staubkappenset 198376-8 und 198362-9	194582-3		

Zubehör für Bohrschrauber, Schlagbohrschrauber, Bohr und Kombihämmer

Einhängebügel



191C37-7

Modell DHK180, HR003G, HR004G

Werkzeughalter



199593-3

Modell DHR182

Ausgleichspitze



322279-6

Modell 6901VD, 6903VD

Transportkarre



D-54972

HM1810, HM1820, max. 30 kg

Werkzeughalter



197043-2

Dieser Werkzeugaufhänger ist praktisch zum kurzzeitigen Aufhängen eines Akku-Schraubers an einem Gürtel oder ähnlichen.
Passend für DTD134, DTD146, DTD147, DTD148, DTD153, DTD154, DTD157, DTP140

Adapter 5/8" 16UNF-M14



P-02325

DA6300, Länge 60 mm

Fortsetzung auf Seite 97

Fortsetzung von Seite 96

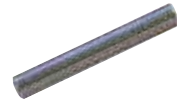
Staubsaack Papier

193976-9
HR2430

Staubschutzkappe

421727-3
HR2430, HR2432

Sicherungsstift 4

268057-9
Modell 6900D, 6904VH, 6905B, 6905H, 6911HD, 6915D, 6918D, 6918FD, 6934FD, 6953, 6992D, BTW121, BTW150, BTW151, BTW200, BTW201, TW0200, TW0350

Halter f. Bohrfutterschlüssel

413434-2
DDA450

Einhängehaken

127778-1
DDA450

Zubehör für Kombi-, Bohr- und Stemmhämmer

Absaugset Bohren + Stemmen

199142-6
Werkzeuglos montierbar, für Meißel mit einer Länge bis max. 600 mm sowie Bohrer bis max. 570 mm. Der Saugschlauch kann mittels einem Clip am Stromkabel des Kombihammers befestigt werden. Inklusive zwei Faltenbälge, zwei Staubfangverlängerungen in einem praktischen Koffe.Anschluss I 24 mm (424379-9)
Anschluss II 38 mm (417766-9)
Modelle HM001G, HM002G, HM0830, HM0871C, HM1111C, HM1203C, HM1205C, HM1213C, HM1214C

Absaugset Bohren+Stemmen

196858-4
Werkzeuglos montierbar, für Meißel mit einer Länge bis max. 600 mm sowie Bohrer bis max. 570 mm. Der Saugschlauch kann mittels einem Clip am Stromkabel des Kombihammers befestigt werden. Inklusive zwei Faltenbälge, zwei Staubfangverlängerungen in einem praktischen Koffe.Anschluss 22 mm (417765-1)
Modelle HR5212C, HR5202C

Absaugset Stemmen

199143-4
Werkzeuglos montierbar, für Meißel mit einer Länge bis max. 600 mm. Der Saugschlauch kann mittels einem Clip am Stromkabel des Kombihammers befestigt werden. Zum Absaugen von Stäuben und kleineren Partikeln, die beim Stemmen in z. B. Keramik, Beton und Mörtel entstehen.Anschluss Saugschlauch 28 mm
Modelle HM001G, HM002G, HM0830, HM0871C, HM1111C, HM1203C, HM1205C, HM1213C, HM1214C

Absaugset Stemmen



199144-2

Werkzeuglos montierbar, für Meißel mit einer Länge bis max. 600 mm. Der mitgelieferte Saugschlauch kann mittels einem Clip am Stromkabel des Kombihammers befestigt werden. Zum Absaugen von Stäuben und kleineren Partikeln, die beim Stemmen in z. B. Keramik, Beton und Mörtel entstehen.

Anschluss I	24 mm (424379-9)
Anschluss II	38 mm (417766-9)
Modelle: Anschluss I oder II:	HR005G, HR006G, HR5212C, HR5202C, HR4001C, HR4002, HR4010C, HR4501C, HR4510C, HR4511C, HR4041C, HR4030C, HR4013C, HR4003C, HR3541C, DHR400

Absaug-Set



191M21-2

Anschluss	Saugschlauch 28 mm
Modelle	HM1512

Absaug-Set



191M20-4

Absaug-Set inkl. Saugschlauch und Adapter

Für HM1512

Absaug-Set



193472-7

Anschluss	22 mm (417765-1)
Modelle	HR140D, HR166D, DHR164, DHR165, DHR171, DHR182, DHR202, DHR262, DHR263, DHR264, HR1840, HR2020, HR2022, HR2230, HR2460, HR2460F, HR2470, HR2470F, HR2470FT, HR2470T, HR2475, HR2800, HR2810, HR2810T, HR2811F, HR2811FT

Absaug-Set



197148-8

Effiziente Staubabsaugung bei Arbeiten mit einem Stemmhammer. Der Staub wird mittels eines elastischen Kranzes, der um den Meißel liegt, abgesaugt.

Anschluss I	22 mm (417765-1)
Anschluss II	24 mm (424379-9)
Anschluss III	38 mm (417766-9)
Modelle	Anschluss I: DHR400, HR005G, HR4013C, HR4003C, Anschluss II oder III: HM1304, HM1304B, HM1306, HM1303C, HM1303CB, HM1307C, HM1307CB, HM1317C, HM1317CB, HM1400, HM1500B, HM1801, HM1802, HM1810, HM1812

Absaug-Set



192175-0

Modelle HR3520

Absaug-Set



192176-8

Modelle HR1800

Staubabsaugungset



196074-8

Modelle HR4001C, HR4010C, HR4510C, HR4511C

Staubabsaugungset



191N81-0

Modelle HR006G, HR5212C

Staubabsaugungset



199143-4

Das Absaugset ist werkzeuglos montierbar. Der Saugschlauch kann mittels einem Clip am Stromkabel des Kombihammers befestigt werden. Das Absaugset dient zum Absaugen von Stäuben und kleineren Partikeln, die beim Stemmen in z. B. Keramik, Beton und Mörtel entstehen. Ohne Saugschlauch

Anschluss	Saugschlauch 28 mm
Modelle	HM001G, HM002G, HM0830, HM0870C, HM0871C, HM1101C, HM1111C, HM1201, HM1203C, HM1205C, HM1213C, HM1214C; Anschluss II: HR005G, HR006G, HR5212C, HR5202C, HR4001C, HR4002, HR4010C, HR4501C, HR4510C, HR4511C, HR4041C, HR4030C, HR4013C, HR4003C, HR3541C, DHR400

Wandabsaugset universal



P-80488

Für Bohrer bis 24 mm Durchmesser geeignet. Durch den konischen flexiblen Anschluss, ist dieser auf viele gängige Staubsauger passend.

Staubabsaugung DX05



199664-6

Mit HEPA-Filter. Mit Tiefenbegrenzer, zur genauen Tiefeneinstellung von Bohrlöchern. Transparenter Staubbehälter für einfache Kontrolle des Füllstandes. Mit Filterreinigungsmechanismus: Bei nachlassender Saugkraft einfach den auslösenden Knopf drehen, ohne die Staubbox abzuziehen. Leichte und schnelle Staubentsorgung.

Hubhöhe	max. 96 mm
Saugleistung	350 l/min
Behältervolumen	0,4 l
Gewicht	1,5 kg
Modelle	DHR182

Staubabsaugung DX07



199570-5

Mit HEPA-Filter. Mit Tiefenbegrenzer, zur genauen Tiefeneinstellung von Bohrlöchern. Transparenter Staubbehälter für einfache Kontrolle des Füllstandes. Mit Filterreinigungsmechanismus: Bei nachlassender Saugkraft einfach den auslösenden Knopf drehen, ohne die Staubbox abzunehmen. Leichte und schnelle Staubentsorgung.

Hubhöhe	max. 96 mm
Saugleistung	350 l/min
Gewicht	1,5 kg
Modelle	DHR243
Behältervolumen	0,4 l

Staubabsaugung DX08



199581-0

Mit HEPA-Filter. Mit Tiefenbegrenzer, zur genauen Tiefeneinstellung von Bohrlöchern. Transparenter Staubbehälter für einfache Kontrolle des Füllstandes. Mit Filterreinigungsmechanismus: Bei nachlassender Saugkraft einfach den auslösenden Knopf drehen, ohne die Staubbox abzunehmen. Leichte und schnelle Staubentsorgung.

Hubhöhe	max. 96 mm
Saugleistung	350 l/min
Gewicht	1,5 kg
Modelle	DHR280
Behältervolumen	0,4 l

Staubabsaugung DX09



199585-2

Mit HEPA-Filter. Mit Tiefenbegrenzer, zur genauen Tiefeneinstellung von Bohrlöchern. Transparenter Staubbehälter für einfache Kontrolle des Füllstandes. Mit Filterreinigungsmechanismus: Bei nachlassender Saugkraft einfach den auslösenden Knopf drehen, ohne die Staubbox abzunehmen. Leichte und schnelle Staubentsorgung.

Hubhöhe	max. 96 mm
Saugleistung	350 l/min
Gewicht	1,5 kg
Modelle	DHR281, DHR283
Behältervolumen	0,4 l

Staubabsaugung DX10



191F95-1

Mit HEPA-Filter. Mit Tiefenbegrenzer, zur genauen Tiefeneinstellung von Bohrlöchern. Transparenter Staubbehälter für einfache Kontrolle des Füllstandes. Mit Filterreinigungsmechanismus: Bei nachlassender Saugkraft einfach den auslösenden Knopf drehen, ohne die Staubbox abzunehmen. Leichte und schnelle Staubentsorgung.

max. Bohrerlänge	265 mm
max. Bohrer-Ø	30 mm
Gewicht	1,2 kg
Modelle	HR3011FC
Behältervolumen	0,55 l

Staubabsaugung DX11



191G00-4

Mit HEPA-Filter. Mit Tiefenbegrenzer, zur genauen Tiefeneinstellung von Bohrlöchern. Transparenter Staubbehälter für einfache Kontrolle des Füllstandes. Mit Filterreinigungsmechanismus: Bei nachlassender Saugkraft einfach den auslösenden Knopf drehen, ohne die Staubbox abzunehmen. Leichte und schnelle Staubentsorgung.

max. Bohrerlänge	265 mm
max. Bohrer-Ø	30 mm
Gewicht	1,2 kg
Modelle	HR3012FC
Behältervolumen	0,55 l

Staubabsaugung DX12



191E54-9

Mit HEPA-Filter. Mit Tiefenbegrenzer, zur genauen Tiefeneinstellung von Bohrlöchern und einem großen Staubbehälter (400 ml) für lange Betriebszeiten. Transparenter Staubbehälter für einfache Kontrolle des Füllstandes. Mit Filterreinigungsmechanismus: Bei nachlassender Saugkraft einfach den auslösenden Knopf drehen, ohne die Staubbox abzunehmen. Leichte und schnelle Staubentsorgung.

max. Bohrerlänge	260 mm
max. Bohrer-Ø	28 mm
Gewicht	1,6 kg
Modelle	HR003G
Behältervolumen	0,4 l

Staubabsaugung DX14



191E60-4

Mit HEPA-Filter. Mit Tiefenbegrenzer, zur genauen Tiefeneinstellung von Bohrlöchern und einem großen Staubbehälter (400 ml) für lange Betriebszeiten. Transparenter Staubbehälter für einfache Kontrolle des Füllstandes. Mit Filterreinigungsmechanismus: Bei nachlassender Saugkraft einfach den auslösenden Knopf drehen, ohne die Staubbox abzunehmen. Leichte und schnelle Staubentsorgung.

max. Bohrerlänge	260 mm
max. Bohrer-Ø	28 mm
Gewicht	1,6 kg
Modelle	HR004G
Behältervolumen	0,4 l

Staubabsaugung DX15



191X40-4

Mit HEPA-Filter. Mit Tiefenbegrenzer, zur genauen Tiefeneinstellung von Bohrlöchern und einem großen Staubbehälter (400 ml) für lange Betriebszeiten. Transparenter Staubbehälter für einfache Kontrolle des Füllstandes. Mit Filterreinigungsmechanismus: Bei nachlassender Saugkraft einfach den auslösenden Knopf drehen, ohne die Staubbox abzunehmen. Leichte und schnelle Staubentsorgung.

max. Bohrerlänge	260 mm
max. Bohrer-Ø	28 mm
Gewicht	1,3 kg
Modelle	HR007G
Behältervolumen	0,4 l

Filterelement HEPA



199596-7

passend für Staubabsaugung DX05 und DX16

Modelle	199660-4, 199664-6
---------	--------------------

Filterelement HEPA



196164-7

Effizientes HEPA Filterelement für maximalen Schutz vor Staub und Verunreinigungen. Passend für Staubabsaugung DX03

Modelle	199126-4
---------	----------

Filterelement HEPA



199557-7

Passend für Staubabsaugung DX02, DX03, DX05, DX06, DX07, DX08, DX09, DX10, DX11, DX12, DX14, DX15, HR2651T und HR2653T

Modelle	HR2651T, HR2653T, 199570-5, 199581-0, 199585-2, 191F95-1, 191G00-4, 191E54-9, 191E60-4, 199126-4, 199978-3, 199586-0, 198981-1
---------	--

Staubbox inkl. HEPA Filter



199586-0

Passend für Staubabsaugung DX15

Modelle	HR2653T, 191X40-4
---------	-------------------

Staubabsaugung



127189-0

Modelle	HR2653T

Staubabsaugung



136017-8

Mit großem Staubbehälter für längere Betriebszeit zwischen den Reinigungsvorgängen. Der Staubbehälter ist transparent und ermöglicht somit die schnelle Kontrolle des Füllstandes.

Modelle	HR2651T

Staubsack



122614-6

Modelle	HR2430

Staubschutzkappe



421727-3

Modelle	HR2430

Staubschutzkappe



421384-7

Modelle	HR2430, HR2432

Staubschutzkappe



423154-0

Modelle	HK1800, HK1810

Staubschutzkappe 5mm



421342-3

Durchmesser 5 mm

Modelle	8015D, HR1800, HR2000, HR2010, HR2220
max. Bohrer-Ø	6 - 14,5 mm

Staubschutzkappe 9mm



421664-1

Durchmesser 9 mm

Modelle	8015D, HR1800, HR2000, HR2010, HR2220
max. Bohrer-Ø	12 - 16 mm

Luftführungsabdeckung



413A50-6

Modelle	HR007G

Staubschutzset



195179-1

Das Makita Staubschutzset wird zur bequemen Staubabsaugung an dem Bohrhammer befestigt und ist ideal für Überkopf-Bohranwendungen geeignet.

Modelle	DHR243, DHR281, DHR283, HR002G, HR004G, HR2320T, HR2630T, HR2631FT, HR2653T, HR3012F

Staubschutzset



198362-9

Makita Staubschutzset zur Staubabsaugung an einem Bohrhammer, ideal für Überkopf-Bohranwendungen. Passende Adapter/Werkzeugmuffen 95548-6, W107418678 oder W107418661. *Montage nur mit Seitengriffhalter 194581-5/**Seitengriffhalter 194582-3.

Modelle	DHR165*, DHR171*, DHR182*, DHR202**, DHR241**, DHR262**, DHR263**, HR1840*, HR1841F*, HR2230?, HR2460?, HR2460F?, HR2470**, HR2470F**, HR2475**, HR2800, HR2810, HR2811F

Staubschutzset



195173-3

Das Makita Staubschutzset wird zur bequemen Staubabsaugung an dem Bohrhammer befestigt und ist ideal für Überkopf-Bohranwendungen geeignet.

Modelle	DHR280, HR2611F, HR2630

Seitengriffhalter



194581-5

Für Staubschutzset 198362-9

Modelle DHR165, DHR171, DHR182, HR140D, HR166D, HR1840, HR1841F

Seitengriffhalter



194582-3

Für Staubschutzset 198362-9 und 198376-8

Modelle DHR202, DHR241, DHR263, DHR264, HR2470, HR2470F, HR2475

Bohrerfett/Meißelfett



198993-4

Langzeit-Universalschmierstoff, speziell für Gleitlager. Mindert den Verschleiß und schont damit die Maschine. Hoher Korrosionsschutz.

Inhalt 100 ml

Getriebefett



P-08361

Schmiermittel für Bohrhammer u. Ä. Hochleistungsfett auf Lithiumbasis mit MoS2 für allgemeine Verwendungen.

Adapter SDS-MAX / SDS-PLUS



P-17027

Adapter SDS-MAX auf SDS-PLUS

SDS-PLUS Adapter 1/4" i 6-KT



P-21646

SDS-Plus auf 1/4" Innensechskant, mit C-Ringfeder

Aufnahmeschaft SDS-PLUS



P-67745

Aufnahmeschaft SDS-PLUS für Bohrkronen

Auswurfstift 75mm



P-04042

Bohrerausdreher



195870-1

Für Schlagschrauber mit min. 250 Nm

Werkzeugaufnahme 1/2
Abgangsseite SDS-MAX



Bohrfutter

Schnellspannbohrfutter 1/2"-20UNF

Schnellspannbohrfutter



DDF483, DHP483

1/2" - 20UNF
1,5 - 13mm
763241-6

Schnellspannbohrfutter



8391D, BDF453, BHP453, DDF453, DHP453, DF457D, DF488D, HP457D, HP488D

1/2" - 20UNF
1,5 - 13mm
196306-3

Schnellspannbohrfutter



DF488D, HP488D

1/2" - 20UNF
1,5 - 13mm
763260-2

Schnellspannbohrfutter



BDF448, BDF458, BHP448, BHP458, DDF448, DDF458, DDF481, DDF486, DHP448, DHP458, DHP481, DHP486, DF001G, HP001G

1/2" - 20UNF
1,5 - 13mm
763252-1


Schnellspannbohrfutter



DDF487, DF002G, DHP482, DHP487, HP002G

1/2" - 20UNF
1,5 - 13mm
763262-8

Schnellspannbohrfutter



BDF430F, BDF440, BDF442, BDF446, BDF450, BDF452, BDF456, BDF459, BHP440, BHP442, BHP446, BHP450, BHP452, BHP456, BHP459, DDF446, DDF456, DDF459, DDF480, DDF482, DDF484, DDF485, DHP446, DHP456, DHP459, DHP480, DHP482, DHP484, DHP485

1/2" - 20UNF
1,5 - 13mm
199154-9

Schnellspannbohrfutter



DDF343, 6271D, BDF343

1/2" - 20UNF
0,8 - 10 mm
196309-7

Schnellspannbohrfutter



8271D, 8281D, BHP434, DHP343, HP330D, HP331D, HP347D

1/2" - 20UNF
0,8 - 10 mm
191A87-0

Schnellspannbohrfutter



6207D, 6216D, 6217D, DP3003

1/2" - 20UNF
0,8 - 10 mm
193226-2

Schnellspannbohrfutter



8451, HP1501, HP1621, HP1621F, HP1631, HP1641, HP1641F, M8101, MT815

1/2" - 20UNF
1,5 - 13mm
196193-0

Schnellspannbohrfutter



6300-4, 6310, DP4700, HR2020, HR2410, HR2440, HR2450

1/2" - 20UNF
1,5 - 13mm
192892-2

Schnellspannbohrfutter



6316D, 6336D, DP4001, DP4003

1/2" - 20UNF
1,5 - 13mm
192956-2

Schnellspannbohrfutter



6260D, 6270D, 6280D

1/2" - 20UNF
0,8 - 10 mm
196307-1

Schnellspannbohrfutter



6930D, 8390D

1/2" - 20UNF
1,5 - 13 mm
763178-7

Schnellspannbohrfutter



6316D, 6317D, 6336D, 6337D, 6347D

1/2" - 20UNF
1,5 - 13 mm
763158-3

Schnellspannbohrfutter



6317D, 6337D, 6347D

1/2" - 20UNF
1,5 - 13 mm
766010-4

Schnellspannbohrfutter



HP2041

1/2" - 20UNF
1,5 - 13 mm
763128-2

Schnellspannbohrfutter



6311D, 8412D

1/2" - 20UNF
1,5 - 13 mm
P-15718

Schnellspannbohrfutter



BDF444, BDF454, BHP444, BHP454, DDF451, DHP451

1/2" - 20UNF
1,5 - 13mm
763196-5

Schnellspannbohrfutter



DP4011, HP2031, HP2033, HP2051, HP2051F, HP2070F, HP2071, HP2071F

1/2" - 20UNF
1,5 - 13mm
194254-0

Schnellspannbohrfutter



M6301, MT071

1/2" - 20UNF
1,5 - 13 mm
763182-6

Schnellspannbohrfutter 3/8"-24UNF

Schnellspannbohrfutter



Schnellspannbohrfutter



Schnellspannbohrfutter



Schnellspannbohrfutter



Schnellspannbohrfutter



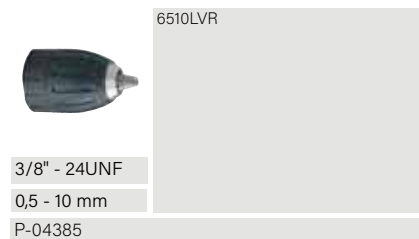
Schnellspannbohrfutter



Schnellspannbohrfutter



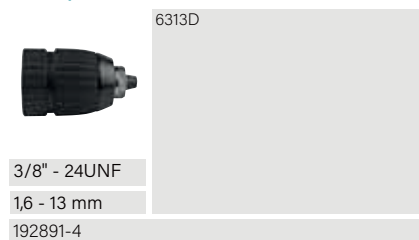
Schnellspannbohrfutter



Schnellspannbohrfutter



Schnellspannbohrfutter



Sonstige Schnellspannbohrfutter

Schnellspannbohrfutter



Schnellspannbohrfutter



Zahnkranzbohrfutter 1/2"-20UNF

Zahnkranzbohrfutter inkl. Schlüssel



DDA450, DP4010, DS4011, DS4012, HP2050, HP2050F, HP2051, HP2051F, HP2070, HP2070F, HP2071, HP2071F. Passender Schlüssel 763430-3.

Schlüssel:
763430-3

1/2" - 20UNF

2,0 - 13 mm

Futter 193822-6

Schlüssel 763430-3

Zahnkranzbohrfutter



6013B, 6013BR, 6300-4, 800, 8406C, 8419B, HP2010, HP2010N, DP4002, DP4700, DS4010, DS4011, DS4012, HP1300S, HP2032, HP2050, HP2050F, HP2070, HP2070F. Passender Schlüssel A-86228.

Schlüssel:
A-86228

1/2" - 20UNF

2,0 - 13 mm

Futter 192877-8

Schlüssel A-86228

Zahnkranzbohrfutter



HP1500, HP2040

Schlüssel:
763430-3

1/2" - 20UNF

1,5 - 13 mm

Futter 763114-3

Schlüssel 763430-3

Zahnkranzbohrfutter



8450, HP1500

Schlüssel:
763430-3

1/2" - 20UNF

1,5 - 13 mm

Futter 763115-1

Schlüssel 763430-3

Zahnkranzbohrfutter inkl. Schlüssel



6300-4, HP2030

Schlüssel:
P-04363

1/2" - 20UNF

1,5 - 13 mm

Futter P-04329

Schlüssel P-04363

Zahnkranzbohrfutter



8450, HP1640, MT811, DUT131

Schlüssel:
763430-3

1/2" - 20UNF

1,5 - 13 mm

Futter 766016-2

Schlüssel 763430-3

Zahnkranzbohrfutter



M6200, MT621

1/2" - 20UNF

1,5 - 13 mm

Futter 766023-5

Zahnkranzbohrfutter 3/8"-24UNF

Zahnkranzbohrfutter



M6501, MT653

Schlüssel:
763449-2

3/8" - 24UNF

0,8 - 6,5 mm

Futter 766021-9

Schlüssel 763449-2

Zahnkranzbohrfutter



6501, DD2020, DP2010

Schlüssel:
763418-3

3/8" - 24UNF

0,5 - 6,5 mm

Futter 763077-3

Schlüssel 763418-3

Zahnkranzbohrfutter inkl. Schlüssel



6000R, 6000LR, HP1030

Schlüssel:
P-04341

3/8" - 24UNF

0,5 - 10 mm

Futter P-04313

Schlüssel P-04341

Zahnkranzbohrfutter



HP1230

Schlüssel:
763415-9

3/8" - 24UNF

1,5 - 10 mm

Futter 763067-6

Schlüssel 763415-9

Zahnkranzbohrfutter mit Nabe oder Schaft

Zahnkranzbohrfutter mit Nabe

	DA001G, DDA460, DG001G, DDG460
Schlüssel: 763251-3	
-	
2,0 - 13 mm	
Futter	763250-5
Schlüssel	763251-3


Zahnkranzbohrfutter mit Nabe

	DA4031
Schlüssel: A-86228	
-	
2,0 - 13 mm	
Futter	193519-7
Schlüssel	A-86228


Zahnkranzbohrfutter mit Nabe

	DA4000LR, DA4031, 6304LR. Passender Schlüssel A-86228.
Schlüssel: A-86228	
-	
2,0 - 13 mm	
Futter	193318-7
Schlüssel	A-86228


Zahnkranzbohrfutter mit Schaft

	DA3000, DA3000R
Schlüssel: 763414-1	
-	
1,0 - 10 mm	
Futter	193442-6
Schlüssel	763414-1


Zahnkranzbohrfutter mit Schaft

	DA3000D, DA301D
Schlüssel: 763430-3	
-	
1,0 - 10 mm	
Futter	192885-9
Schlüssel	763430-3

Zahnkranzbohrfutter mit Schaft

	DA330D
Schlüssel: 763450-7	
-	
1,0 - 10 mm	
Futter	766018-8
Schlüssel	763450-7

Zahnkranzbohrfutter mit Schaft


	BDA340, BDA350, DA3010F, DDA340, DDA350
Schlüssel: 763415-9	
-	
1,5 - 10 mm	
Futter	763174-5
Schlüssel	763415-9

Sonstige Zahnkranzbohrfutter

Zahnkranzbohrfutter 13mm

	DA6300, DA6301
Schlüssel: A-86228	
5/8" - 16UNF	
1,0 - 13 mm	
Futter	192883-3
Schlüssel	A-86228

Zahnkranzbohrfutter inkl. Schlüssel

	TD0100, TD0101, TD0101F
Schlüssel: 763418-3	
1/4" - 6Kant	
1,5 - 10 mm	
Futter	191881-4
Schlüssel	763418-3

Zahnkranzbohrfutter 13 mm

	DHR165, DHR171, DHR182, DHR202, DHR242, DHR243, DHR263, DHR264, DHR280, DHR281, DHR282, DHR283, HR001G, HR002G, HR003G, HR004G, HR007G, HR140D, HR166D, HR2230, HR2300, HR2320T, HR2460, HR2460F, HR2470, HR2470F, HR2470FT, HR2470T, HR2475, HR2600, HR2601, HR2630, HR2630T, HR2631F, HR2631FT, HR2641, HR2652, HR2653, HR2653T, HR2663, HR2800, HR2810, HR2810T, HR2811F, HR2811FT, HR3001C, HR3011FC, HR3012FC
Schlüssel: 763430-3	
SDS-PLUS	
1,5 - 13 mm	
Futter	122574-2
Schlüssel	763430-3



Bohrfutterschlüssel

Passend für ...	Art.-Nr.		
DA330D, DA332D	763450-7		
DA001G, DDA460, DG001G, DDG460	763251-3		
DDA350, DA3010F, HP1230. Bohrfutter 193442-6, 7763174-5, 766018-8	763415-9		
8450, DS4010, DS4011, DS4012, HP1500, HP2030, HP2032, HP2040, HP2050, NHP1300S	763430-3		
6412D, 601D, 6071D, 6073D, 6093D, 6501, DP2010, M001W. Bohrfutter 766021-9, 763077-3	763418-3		
DA4031	A-86228		
DBM080, DBM130, DBM131	232009-6		
6402	763427-2		
HP1500	P-04341		
DA3000, DA3000R	763414-1		
NHP1300S	P-04363		
DDA450, UT002G	763259-7		
M6501, MT653. Bohrfutter 763077-3, 766021-9	763449-2		
MT600	763444-2		




Halter für Bohrfutterschlüssel

Passend für ...	Art.-Nr.		
6501, DA3000, DA3000R, DA3010F, HP1030	411780-7		
DA001G, DG001G	141C01-8		
DA332D	457974-0		
63004, 800, 8406C, DA4000LR, DA4031, DA6300, DA6301, HP2010, HP2010N, HP2030, HP2050, NHP1300S	410102-8		



Schnellwechselfutter

Schnellwechselfutter




DHR281, DHR283, HR004G.
Zum schnellen Wechsel zwischen EDS-Werkzeugaufnahme und Schnellspannbohrfutter für zylindrische Bohrer.

-

1,5 - 13 mm

199139-5

Schnellwechselfutter



BHR243, BHR261T, BHR262T, DHR243, DHR264, HR2450FT, HR2470FT, HR2470T, HR2610T, HR2611FT, HR262TD, HR2631FT, HR2651T, HR2653T, HR2811FT

-

1,5 - 13 mm

194079-2

Schnellwechselfutter



HR3012FC, HR009G

-

1,5 - 13 mm

191F46-4

Schnellwechselfutter




HR3210FCT

-

1,5 - 13 mm

194568-7

Schnellwechselfutter



DHR281, DHR283, HR004G

-

SDS-PLUS

199138-7

Schnellwechselfutter




BHR243, BHR261T, BHR262T, DHR243, DHR264, HR2450FT, HR2470FT, HR2470T, HR2610T, HR2611FT, HR262TD, HR2631FT, HR2651T, HR2653T, HR2811FT

-

SDS-PLUS

194080-7

Schnellwechselfutter



HR3012FC, HR009G

-

SDS-PLUS

191F47-2

Schnellwechselfutter



HR3210FCT

-

1,5 - 13 mm

194578-4

Schnellwechselfutter



DP4011, HP2031, HP2033, HP2051/F, HP2070F, HP2071/F

-

SDS-MAX

194254-0

Bohrfutteradapter

Bohrfutteradapter Hilti 1/2"



1/2" - 20UNF

A-86240

Bohrfutteradapter SDS-TOP



1/2" - 20UNF

SDS-TOP

P-38897

Für den Einsatz von Bohrfutter mit 1/2"-20UNF Aufnahmen auf Maschinen mit SDS-TOP

Bohrfutter Adapter



1/2" - 20UNF

SDS-PLUS

D-14093

Für den Einsatz von Bohrfutter mit 1/2"-20UNF Aufnahmen auf Maschinen mit SDS-PLUS

Zubehör für Magnetkernbohrmaschinen

Bohrer mit 19-mm-Weldonschaft für Magnet-Kernbohrmaschine. M2 HSS-Bohrer geeignet für Stahl, Stahlguss, Bleche, Bunt- und Leichtmetalle. Passend auf Magnet-Borhmaschine HB350. Weldon-Aufnahme: Eine Weldon-Spannschraube (im Lieferumfang enthalten) positioniert den Bohrer mit Weldon-Aufnahme exakt und sicher in der Maschine.



Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Art.-Nr.		
12	35	UD00UPC12S		
13	35	UD00UPC13S		
14	35	UD00UPC14S		
15	35	UD00UPC15S		
16	35	UD00UPC16S		
17	35	UD00UPC17S		
18	35	UD00UPC18S		
19	35	UD00UPC19S		
20	35	UD00UPC20S		
22	35	UD00UPC22S		
24	35	UD00UPC24S		
26	35	UD00UPC26S		
28	35	UD00UPC28S		
30	35	UD00UPC30S		
32	35	UD00UPC32S		
34	35	UD00UPC34S		



Befestigen

Befestigen

Impact Premier Serie			
Impact Premier PH-Bits			
Impact Premier PZ-Bits			
Impact Premier T-Bits			
Impact Premier Steckschlüssel			
Impact Premier Gelenksteckschlüssel			
Impact Black Serie			
Impact Black Bithalter und Adapter			
Impact Black PH-Bits			
Impact Black T-Bits			
Impact Black PZ-Bits			
Impact Black Steckschlüssel			
Impact Black Bitsets			
Schlagnüsse			
Impact Black Schlagnüsse 3/8"	109	Zubehör für Schlagschrauber Außenvierkant	125
Impact Black Schlagnüsse 1/2"	111	Zubehör für Schlagschrauber 1/4"	125
Schlagnüsse 3/4"	111	Magazinschrauber	126
Schlagnüsse 1"	112	Magazinschrauben	126
Bits	112	Bits für Magazinschrauber	126
PH-Bits	112	Sets für Magazinschrauber	127
PZ-Bits	112	Zubehör für Magazinschrauber	128
T-Bits	112	Nägeln	130
HEX-Bits	113	Stifte 23Ga/0,6mm	130
Schlitz-Bits	113	Stifte 18G a/1,2mm	130
Steckschlüssel	113	Stifte 16G a/1,6mm	130
Bithalter und Adapter	113	Betonnägel für GN420C	131
	114	Klammern	131
	114	Oberflächenschutz	132
	115	Zubehör für Nagler	132
	115		
	116		
	118		
	118		
	119		
	119		
	120		
	121		
	121		
	121		
	122		



Impact PREMIER

2 Torsionszonen
für höhere Haltbarkeit

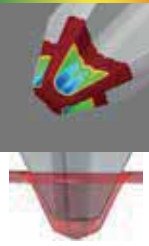
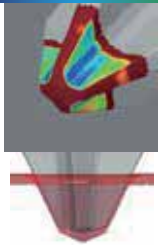
Höchste Präzision

Eigens angefertigter Stahl
für höchstes Drehmoment

Bit sitzt perfekt im
Schraubenkopf

Bit sitzt nicht optimal im
Schraubenkopf

hoch gering



Impact
PREMIER

STANDARD

DREHMOMENT

WINKEL



PREMIER
LEGIERUNG

— IMPACT PREMIER
— IMPACT GOLD
— STANDARD

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 Torsionsbeständigkeit erreicht.



Impact Premier Serie



Impact Premier PH-Bits

Bitlänge (mm)	Form	VPE	Art.-Nr.		
25	PH1	2	E-03121		
25	PH2	2	E-03137		
25	PH2 (slim)	2	E-03143		
25	PH3	2	E-03159		
25	PH2	15	E-03246		
50	PH1	2	E-03268		
50	PH2	2	E-03274		
50	PH3	2	E-03280		
50	PH2	10	E-03377		
65	PH2 - PH2 *	2	E-06286		
*Doppel-Bit					

Torsion Bit-Set Impact Premier

31-teilig • PH, PZ, SL, T, H

E-13552



30 Stück Bits 25 mm

PH1, 5x PH2, 2x PH3, PZ1, 5x PZ2, 2x PZ3, T10, T15, 3x T20, 2x T25, 2x T30, H4, H5, H6, SL4, SL6

1 Stück Bithalter magnetisch

60 mm

Die 25-mm-Torsion-Bits mit vergrößerter Torsionszone die Schläge optimal abfedert. Die präzisionsgefertigten Spitzen garantieren einen exzellenten Halt und durch eine verringerte punktuelle Belastung der Spitzen von PH- und PZ-Bits. Zur einfachen Erkennung der Spitze sind die Bits farbcodiert. Besonders belastbar durch neue Stahllegierung und 50 % höhere Lebensdauer als herkömmliche schlagfeste Bits.

Torsion Bit-Set Impact Premier

5-tlg.

E-13568



5 Stück Bits 50 mm

PH2, PZ2, PZ3, T25, T30

Die 50-mm-Bits verfügen über einen doppelten Torsions-Bereich. Die präzisionsgefertigten Spitzen garantieren einen exzellenten Halt im Schraubenkopf. Zur einfachen Erkennung der Spitze sind die Bits farbcodiert. Je 1x PH2, PZ2, PZ3, T25, T30. Lieferung inkl. Karabinerhaken.

Torsion Bit-Set

11-teilig

E-03573



10 Stück Bits 25 mm

PH2, PZ1, 2xPZ2, PZ3, T20, T25, T30, SL4, SL6

1 Stück Bithalter 50 mm magnetisch

Das Makita Bit-Set ist speziell für Schlagschrauber entwickelt und enthält 10 Bits des Impact Premier Bit-Sortiments: PH2, PZ1, 2x PZ2, PZ3, SL4, SL6, T20, T25 und T30. Die Bits eignen sich dank einem verlängerten Torsions-Bereich für härteste Bedingungen und Anwendungsbereiche. Zur einfachen Erkennung der Bitform sind die Bits farbcodiert. Die Bits befinden sich in einer 50 mm handlichen Kassette.

Torsion Bit-Set

11-teilig

E-03567



10 Stück Bits 25 mm

PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T15, T20, T25, T30

1 Stück Bithalter 50 mm magnetisch

Das Makita Bit-Set ist speziell für Schlagschrauber entwickelt und enthält 10 Bits des Impact Premier Bit-Sortiments: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T15, T20, T25 und T30. Die Bits eignen sich dank einem verlängerten Torsions-Bereich für härteste Bedingungen und Anwendungsbereiche. Zur einfachen Erkennung der Bitform sind die Bits farbcodiert. Die Bits befinden sich in einer 50 mm handlichen Kassette.

Impact Premier PZ-Bits

Torsion Bits eignen sich dank einem verlängerten Torsions-Bereich für härteste Bedingungen und Anwendungsbereiche. Präzisionsgefertigte Spitzen garantieren den besten Halt der Schrauben.



Bitlänge (mm)	Form	VPE	Art.-Nr.		
25	PZ1	2	E-03165		
25	PZ2	2	E-03171		
25	PZ2	15	E-03252		
25	PZ3	2	E-03187		
50	PZ1	2	E-03296		
50	PZ2	2	E-03305		
50	PZ2	10	E-03383		
50	PZ3	2	E-03311		
79	PZ2 - PZ2*	2	E-06292		

*Doppel-Bit

Impact Premier T-Bits

Torsion Bits eignen sich dank einem verlängerten Torsions-Bereich für härteste Bedingungen und Anwendungsbereiche. Präzisionsgefertigte Spitzen garantieren den besten Halt der Schrauben.



Bitlänge (mm)	Form	VPE	Art.-Nr.		
25	T10	2	E-03193		
25	T15	2	E-03202		
25	T20	2	E-03218		
25	T25	2	E-03224		
25	T30	2	E-03230		
50	T10	2	E-03327		
50	T15	2	E-03333		
50	T20	2	E-03349		
50	T25	2	E-03355		
50	T30	2	E-03361		
50	T40	2	E-12027		

Impact Premier Steckschlüssel

Magnetischer Torsion Steckschlüsseleinsatz mit 1/4" Sechskantaufnahme für den Einsatz mit Schlagschraubern.



Schlüsselweite (mm)	Länge (mm)	Gelenk Neigung (° Grad)	Magnetisch	VPE	Art.-Nr.		
6	65	-	ja	1	E-03458		
8	65	-	ja	1	E-03464		
10	65	-	ja	1	E-03470		
13	65	-	ja	1	E-03486		
8	50	-	nein	1	E-22888		
10	50	-	nein	1	E-22894		

Impact Premier Gelenksteckschlüssel

Der Gelenk Steckschlüssel wurde für den Einsatz mit Schlagschraubern entwickelt. Das Gelenk erlaubt eine Neigung von 15° und eignet sich so für Arbeiten auf engstem Raum.



Schlüsselweite (mm)	Länge (mm)	Gelenk Neigung (° Grad)	Magnetisch	VPE	Art.-Nr.		
13	75	15	-	1	E-03492		
15	75	15	-	1	E-03501		
17	75	15	-	1	E-03517		
19	75	15	-	1	E-03523		
21	80	15	-	1	E-03539		

Impact Black Serie

Das Impact Black-Sortiment ist sowohl für den Einsatz mit Akku-Schlagschraubern als auch mit Akku-Bohr-/Schlagbohrschraubern entwickelt worden. Es zeichnet sich durch Spitzen aus, die in höchster Präzision gefertigt werden und für einen optimalen Halt im Schraubenkopf sorgen. Das Sortiment ist aus hochlegiertem S2-Stahl gefertigt und bietet durch die zusätzliche Hitzebehandlung eine längere Lebensdauer und eine höhere Festigkeit gegenüber den Standard-Bits. Neben den gängigsten Bits in 25 mm und 50 mm Länge umfasst das Impact-Black-Sortiment auch Steckschlüssel, Bithalter und Adapter.



Impact Black Bithalter und Adapter

Bithalter magnetisch



B-66793

Magnetischer Bithalter in 60 mm Länge für 1/4" Sechskant-Bits

Länge	60 mm
Aufnahme	1/4" Sechskant

Schnellwechsel-Bithalter magnetisch



B-66802

Magnetischer Bithalter in 60 mm Länge mit Schnellwechselsystem für 1/4" Sechskant-Bits

Länge	60 mm
Aufnahme	1/4" Sechskant

Schraubführungshülse



B-66818

Magnetische Schraubführungshülse in 80 mm Länge für 1/4" Sechskant-Bits

Länge	80 mm
Aufnahme	1/4" Sechskant

Bithalter

Bithalter mit Schnellwechselsystem für 1/4" Sechskant-Bits

Länge	76 mm
-------	-------

E-24125

Länge	152 mm
-------	--------

E-24131

Länge	304 mm
-------	--------

E-24147

NEU

Adapter 3/8" Vierkant



B-66868

Adapter 1/4" Sechskant auf 3/8" Vierkant. Hochlegierter, hitzebehandelter S2-Spezialstahl für eine hohe Festigkeit und lange Lebensdauer. Entwickelt für den Einsatz mit Schlagschraubern.

Länge	50 mm
Aufnahme	1/4" Sechskant

Adapter 1/2" Vierkant



B-66874

Adapter 1/4" Sechskant auf 1/2" Vierkant. Hochlegierter, hitzebehandelter S2-Spezialstahl für eine hohe Festigkeit und lange Lebensdauer. Entwickelt für den Einsatz mit Schlagschraubern.

Länge	50 mm
Aufnahme	1/4" Sechskant



Impact Black PH-Bits



Bitlänge (mm)	Form	VPE	Art.-Nr.		
25	PH1	2	B-63600		
25	PH2	2	B-63616		
25	PH3	2	B-63622		
50	PH1	2	B-63719		
50	PH2	2	B-63725		
50	PH3	2	B-63731		

Impact Black PZ-Bits



Bitlänge (mm)	Form	VPE	Art.-Nr.		
25	PZ1	2	B-63638		
25	PZ2	2	B-63644		
25	PZ3	2	B-63650		
50	PZ1	2	B-63747		
50	PZ2	2	B-63753		
50	PZ3	2	B-63769		

Impact Black T-Bits



Bitlänge (mm)	Form	VPE	Art.-Nr.		
25	T15	2	B-63666		
25	T20	2	B-63672		
25	T25	2	B-63688		
25	T30	2	B-63694		
25	T40	2	B-63703		
50	T15	2	B-63775		
50	T20	2	B-63781		
50	T25	2	B-63797		
50	T30	2	B-63806		
50	T40	2	B-63812		

Impact Black Steckschlüssel

Schlüsselweite (mm)	Länge (mm)	Magnetisch	VPE	Art.-Nr.		
6	50	ja	1	B-66824		
8	50	ja	1	B-66830		
10	50	ja	1	B-66846		
13	50	ja	1	B-66852		



Impact Black Bitsets

Impact Black Bit-Set

10-teilig

E-12005



9 Stück Bits 25 mm	PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T15, T20, T30
1 Stück Bithalter magnetisch	60 mm

Kompaktes Impact Black Bit-Set mit den gängigsten Bits. Durch einen Karabinerhaken kann das Set bspw. an der Hose befestigt und mitgenommen werden. Für Elektriker, Bauunternehmer, Zimmerleute, Heimwerker uvm. Für bspw. Schlagschrauber mit 1/4"-Sechskantaufnahme. Je 1x Bit 25 mm: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T15, T20, T30, Bithalter magnetisch 60 mm.

Impact Black Bit-Set

10-teilig

E-15811



9 Stück Bits 25 mm	PH2, PZ2, T15, 2x T20, 2x T25, 2x T30
1 Stück Bithalter magnetisch	60 mm

Kompaktes Impact Black Bit-Set mit den gängigsten Bits. Durch einen Karabinerhaken kann das Set bspw. an der Hose befestigt und mitgenommen werden. Für Elektriker, Bauunternehmer, Zimmerleute, Heimwerker uvm. Für bspw. Schlagschrauber mit 1/4"-Sechskantaufnahme. Je 1x Bit 25 mm: PH2, PZ2, T15, 2xT20, 2xT25, 2xT30, Bithalter magnetisch 60 mm.

Bit-Set Impact Black

10-teilig - PH/PZ/T

E-12011



10 Stück Bits 50 mm	PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T15, T20, T25, T30
----------------------------	--

Das besonders flache und handliche Bit-Set umfasst zehn Bits in den gängigsten Größen. Die Bit-Größen sind aufgedruckt für eine gute Ordnung und einfache Identifizierung. Durch einen neuen Schließmechanismus wird der Träger mit nur einem Handgriff geöffnet oder geschlossen.

Impact Black-Bit-Set in Akku-Box

31-teilig - 25 mm

E-03084



30 Stück Bits 25 mm	2xPH1, 5xPH2, 2xPH3, 2xPZ1, 5xPZ2, 2xPZ3, 3xT15, 3xT20, 3xT25, 3xT30
1 Stück Bithalter 60 mm magnetisch	

30 Impact Black-Bits mit 25 mm Länge aus hochlegiertem S2-Spezialstahl für eine lange Lebensdauer. Die präzisionsgefertigten Spitzen sorgen für einen perfekten Halt. Impact Black-Bits sind für den Einsatz in Schlagschraubern entwickelt. Inklusive einem magnetischen Bithalter mit 60 mm Länge. Verstaute in einer leicht zu verstauenden Akku-Box.

Impact Black-Bit-Set

90-teilig - 25/50 mm

E-03109



64 Stück Bits 25 mm	5xPH1, 10xPH2, 5xPH3, 5xPZ1, 10xPZ2, 5xPZ3, 6xT15, 6xT20, 6xT25, 6xT30
23 Stück Bits 50 mm	1xPH1, 4xPH2, 2xPH3, 1xPZ1, 4xPZ2, 2xPZ3, 2xT15, 2xT20, 2xT25, 2xT30, 1xSL0.8x5.5
2 Stück Steckschlüsseleinsatz 1/4" Sechskant	6, 8 mm
1 Stück Bithalter 60 mm magnetisch	

87 Impact Black-Bits mit 25 und 50 mm Länge aus hochlegiertem S2-Spezialstahl für eine lange Lebensdauer. Die präzisionsgefertigten Spitzen sorgen für einen perfekten Halt. Impact Black-Bits sind für den Einsatz in Schlagschraubern entwickelt. Inklusive magnetischem Bithalter 60 mm, Steckschlüssel 6, 8 mm. Übersichtlich sortiert in zwei Bit-Boxen.

Impact Black Bit-Set

35-teilig - PH, PZ, T, SL

B-66880



15 Stück Bits 25 mm	1xPH1, 3xPH2, 1xPH3, 1xPZ1, 2xPZ2, 1xPZ3, 1xT15, 2xT20, 2xT25, 1xT30
15 Stück Bits 50 mm	1xPH1, 2xPH2, 1xPH3, 1xPZ1, 3xPZ2, 1xPZ3, 1xT15, 1xT20, 2xT25, 1xT30, 1xSL5.5
1 Stück Bithalter 60 mm magnetisch	
4 Stück Steckschlüsseleinsatz 1/4" Sechskant	6, 8, 10, 13 mm Ø

Impact-Black-Bits zeichnen sich durch Spitzen aus, die in höchster Präzision gefertigt werden und für einen optimalen Halt im Schraubenkopf sorgen. Der Bit ist aus hochlegiertem S2-Stahl gefertigt und bietet durch die zusätzliche Hitzebehandlung eine längere Lebensdauer und eine höhere Festigkeit.

Impact Black Bit-Set

35-teilig • PH, PZ, T, SL

E-22903

**Bits 25 mm****1xPH1, 3xPH2, 1xPH3, 1xPZ1, 2xPZ2, 1xPZ3, 1xT15, 2xT20, 2xT25, 1xT30, 1xT40**

Erweiterung des Impact Black Sortiments. 30-teiliges Bit- und Schlagnuss-Set in überschaubarer Aufbewahrungsbox. Schlagnüsse SW17 und SW19 mit 3/8" Vierkantaufnahme, Bits mit 1/4" Sechskantaufnahme. Bits hergestellt aus hochlegiertem S2-Spezialstahl und hitzebehandelt für eine erhöhte Lebensdauer.

Bits 50 mm**2xPH2, 1xPZ2, 2xT20, 1xT25, 1xT30****Bithalter****60 mm magnetisch****Steckschlüsseinsatz 1/4"****SW8, SW10, SW13****Schlagnuss 3/8"****SW17, SW19****Torsion Bithalter magnetisch****Torsion Bithalter magnetisch****Torsion Bithalter Ultra-magnetisch**

E-20258

Magnetischer Bithalter 68 mm lang für 6-kant-Bits.

Länge	68 mm
Aufnahme	1/4" 6-kant

E-20264

Magnetischer Bithalter 150 mm lang für 6-kant-Bits.

Länge	150 mm
Aufnahme	1/4" 6-kant

E-20270

Schlagfester magnetischer Torsion-Bithalter für 6-kant-Bits.

Länge	79 mm
Aufnahme	1/4" 6-kant

Torsion Adapter 3/8" 4-kant**Torsion Adapter 1/2" 4-kant****MagBoost Bit-Magnetisierer**

E-03420

Torsion Adapter 1/4" 6-kant zu 3/8" 4-kant für den Einsatz in Schlagschraubern. Das Gelenk erlaubt eine Neigung von 15° und eignet sich so für Arbeiten auf engstem Raum.

Länge	60 mm
Aufnahme	1/4" 6-kant

E-03436

Torsion Adapter 1/4" 6-kant zu 1/2" 4-kant für den Einsatz in Schlagschraubern. Das Gelenk erlaubt eine Neigung von 15° und eignet sich so für Arbeiten auf engstem Raum.

Länge	60 mm
Aufnahme	1/4" 6-kant

E-03442

Der hochwertige MagBoost Bit-Magnetisierer ist ideal für die Verwendung mit 50 mm Bits. Der Bit-Magnetisierer sorgt für zusätzlichen Halt der Schraube und eine vielfach erhöhte Magnetisierung.

Länge	25mm
-------	------

Schlagnüsse

Impact Black Schlagnüsse 3/8"

3/8" Schlagnüsse werden ohne Sicherungsstift und O-Ring geliefert.



SchlüsselweiteSW (mm)	Länge (mm)	Aufnahme	VPE	Art.-Nr.		
6	28	3/8" 4-kant	1	E-15877		
7	28	3/8" 4-kant	1	E-15883		
8	28	3/8" 4-kant	1	E-15899		
9	28	3/8" 4-kant	1	E-15908		
10	28	3/8" 4-kant	1	E-15914		
11	28	3/8" 4-kant	1	E-15920		
12	28	3/8" 4-kant	1	E-15936		

Fortsetzung von Seite 114

Schlüsselweite SW (mm)	Länge (mm)	Aufnahme	VPE	Art.-Nr.		
13	28	3/8" 4-kant	1	E-15942		
14	28	3/8" 4-kant	1	E-15958		
15	28	3/8" 4-kant	1	E-15964		
16	28	3/8" 4-kant	1	E-15970		
17	30	3/8" 4-kant	1	E-15986		
18	30	3/8" 4-kant	1	E-15992		
19	30	3/8" 4-kant	1	E-16003		
20	30	3/8" 4-kant	1	E-16019		
21	30	3/8" 4-kant	1	E-16025		
22	30	3/8" 4-kant	1	E-16031		
7	63	3/8" 4-kant	1	E-16243		
8	63	3/8" 4-kant	1	E-16259		
9	63	3/8" 4-kant	1	E-16265		
10	63	3/8" 4-kant	1	E-16271		
11	63	3/8" 4-kant	1	E-16287		
12	63	3/8" 4-kant	1	E-16293		
13	63	3/8" 4-kant	1	E-16302		
14	63	3/8" 4-kant	1	E-16318		
15	63	3/8" 4-kant	1	E-16324		
16	63	3/8" 4-kant	1	E-16330		
17	63	3/8" 4-kant	1	E-16346		
18	63	3/8" 4-kant	1	E-16352		
19	63	3/8" 4-kant	1	E-16368		
20	63	3/8" 4-kant	1	E-16374		
21	63	3/8" 4-kant	1	E-16380		
22	63	3/8" 4-kant	1	E-16396		
Sets						
8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18mm		3/8" 4-kant	8	B-54651		
8mm, 10mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 17mm, 18mm		3/8" 4-kant	9	E-16639		

Impact Black Schlagnüsse 1/2"

Kurze Schlagnüsse (38-44 mm) werden mit Sicherungsstift und O-Ring geliefert. Extra lange Schlagnüsse (81,5 mm) werden ohne Sicherungsstift und O-Ring geliefert.



Schlüsselweite SW (mm)	Länge (mm)	Aufnahme	VPE	Art.-Nr.		
8	38	1/2" 4-kant	1	E-16047		
10	38	1/2" 4-kant	1	E-16069		
11	38	1/2" 4-kant	1	E-16075		
12	38	1/2" 4-kant	1	E-16081		
13	38	1/2" 4-kant	1	E-16097		
14	38	1/2" 4-kant	1	E-16106		
16	38	1/2" 4-kant	1	E-16128		
17	38	1/2" 4-kant	1	E-16134		
18	38	1/2" 4-kant	1	E-16140		
19	38	1/2" 4-kant	1	E-16156		
20	38	1/2" 4-kant	1	E-16162		
21	38	1/2" 4-kant	1	E-16178		
22	38	1/2" 4-kant	1	E-16184		
24	38	1/2" 4-kant	1	E-16209		
27	42	1/2" 4-kant	1	E-16215		
30	42	1/2" 4-kant	1	E-16221		
32	42	1/2" 4-kant	1	E-16237		
8	81,5	1/2" 4-kant	1	E-16405		
10	81,5	1/2" 4-kant	1	E-16411		
11	81,5	1/2" 4-kant	1	E-16427		
12	81,5	1/2" 4-kant	1	E-16433		

Fortsetzung auf Seite 116

Fortsetzung von Seite 115

Schlüsselweite SW (mm)	Länge (mm)	Aufnahme	VPE	Art-Nr.		
13	81,5	1/2" 4-kant	1	E-16449		
14	81,5	1/2" 4-kant	1	E-16455		
16	81,5	1/2" 4-kant	1	E-16461		
17	81,5	1/2" 4-kant	1	E-16477		
18	81,5	1/2" 4-kant	1	E-16483		
19	81,5	1/2" 4-kant	1	E-16499		
21	81,5	1/2" 4-kant	1	E-16508		
22	81,5	1/2" 4-kant	1	E-16514		
24	81,5	1/2" 4-kant	1	E-16520		
27	81,5	1/2" 4-kant	1	E-16536		
30	81,5	1/2" 4-kant	1	E-16542		
32	81,5	1/2" 4-kant	1	E-16558		
Passend dazu Stift-Sets						
8 - 16			3	B-54586		
17			3	B-54592		
18 - 19			3	B-54601		
20 - 32			3	B-54617		
Passend dazu O-Ring-Sets						
8 - 16			3	B-54542		
17			3	B-54558		
18 - 19			3	B-54564		
20 - 32			3	B-54570		
Passend dazu Gelenkstück						
	84	1/2" 4-kant	1	134877-2		
Passend dazu Verlängerung						
	100	1/2" 4-kant	1	134874-8		
	250	1/2" 250mm Impact		B-55706		
	150	1/2" 150mm Impact		B-55712		
	75	1/2" 75mm Impact		B-55728		
Speziell für 192439-2 Ratschen-Vorsatz						
17	31		1	134743-3		
19	33		1	134744-1		
Sets						
10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 16mm, 17mm, 19mm, 21mm, 22mm, 24mm, 27mm, 30mm, 32mm		1/2" 4-kant	14	E-16586		
8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21		1/2" 4-kant	8	E-02989		
8mm, 10mm, 13mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 21mm, 24mm		1/2" 4-kant	9	E-16564		
17, 19, 21	86	1/2" 4-kant	3	E-12354		
13mm, 17mm, 19mm, 21mm, 22mm, 24mm, Adapter 1/2" 4KT		1/2" 4-kant	7	E-16592		
8mm, 10mm, 12mm, 13mm, 14mm, 17mm, 19mm, 21mm		1/2" 4-kant	8	E-16601		
8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 mm, Adapter 1/2" 4KT		1/2" 4-kant	9	E-16645		

**T-Bits mit 1/2" 4-kant Aufnahme**

T30		1/2" 4-kant	1	E-19794		
T35		1/2" 4-kant	1	E-19803		
T40		1/2" 4-kant	1	E-19819		
T45		1/2" 4-kant	1	E-19825		
T50		1/2" 4-kant	1	E-19831		
T55		1/2" 4-kant	1	E-19847		
T60		1/2" 4-kant	1	E-19853		
Set bestehend aus T30/T40/T45/T50/T55/T60/T70				E-23628		

Schlagnüsse 3/4"

Alle Schlagnüsse werden mit Sicherungsstift und O-Ring geliefert



Schlüsselweite SW (mm)	Länge (mm)	Aufnahme	VPE	Art.-Nr.		
17	51	3/4" 4-kant	1	E-22224		
19	51	3/4" 4-kant	1	E-22230		
21	51	3/4" 4-kant	1	E-22246		
22	51	3/4" 4-kant	1	E-22252		
24	51	3/4" 4-kant	1	E-22268		
26	53	3/4" 4-kant	1	E-22274		
27	53	3/4" 4-kant	1	E-22280		
30	53	3/4" 4-kant	1	E-22296		
32	57	3/4" 4-kant	1	E-22305		
35	57	3/4" 4-kant	1	E-22311		
36	57	3/4" 4-kant	1	E-22327		
17	95	3/4" 4-kant	1	A-85503		
19	90	3/4" 4-kant	1	E-22333		
22	95	3/4" 4-kant	1	A-85569		
24	90	3/4" 4-kant	1	E-22355		
26	95	3/4" 4-kant	1	134854-4		
27	90	3/4" 4-kant	1	E-22361		
30	90	3/4" 4-kant	1	E-22377		
32	90	3/4" 4-kant	1	E-22383		
35	95	3/4" 4-kant	1	134861-7		
36	90	3/4" 4-kant	1	E-22399		
Passend dazu Stift-Sets						
26 - 36			1	256282-4		
17 - 26			1	213468-3		
26 - 36			1	213506-1		
Passend dazu Gelenstück						
	105 mm	3/4" 4-kant	1	134998-0		
Stift f. Gelenk		3/4" 4-kant	1	323836-3		
Passend dazu Verlängerung						
	150 mm	3/4" 4-kant	1	134997-2		

Schlagnüsse 1"

Alle Schlagnüsse werden mit Sicherungsstift und O-Ring geliefert



Schlüsselweite SW (mm)	Länge (mm)	Aufnahme	VPE	Art.-Nr.		
36	80	1" 4-kant	1	134865-9		
41	90	1" 4-kant	1	E-22420		
Passend dazu Sicherungsstift						
			1	256284-0		
Passend dazu O-Ring						
44			1	213570-2		
Passend dazu Verlängerung						
	200		1	134870-6		



Bits

Das Bit-Sortiment eignet sich für die verschiedensten Schraubenwendungen und umfasst neben den gängigsten Bits in 25 mm und 50 mm Länge auch Steckschlüssel, Bithalter und Adapter, hergestellt aus S2-Stahl.



PH-Bits

Spitze	Bitlänge (mm)	VPE	Art.-Nr.			
PH0	25	3	B-23444			
PH1	25	3	B-23450			
PH2	25	3	B-23466			
PH3	25	3	B-23472			
PH1	50	3	B-25214			
PH2	50	3	B-25220			
PH3	50	3	B-25236			
PH1	25	3	P-38576	*		
PH3	25	3	P-38598	*		
PH3	50	3	P-38629	*		
PH2	30	1	D-61690	**		
PH2	110	3	P-53419			
PH2	127	3	P-66802			
PH2	141	3	P-53431			
Großpacks						
PH1	25	25	B-24577			
PH2	25	25	B-24583			
PH3	25	25	B-24599			
PH1	50	10	P-06046			
PH2	50	10	P-06068			
PH3	50	10	P-06080			
Doppelbits und Bit-Sets						
PH2 – PH2	50	1	784244-7			
PH2 – PH2	85	3	B-12326	***		
PH1 / PH2 / PH3	25	3	B-24511			
*Diamant-Bit, Profiqualität						
**Trockenbau-Bit						
***Torsion-Bit						

PZ-Bits



Bitlänge (mm)	Spitze	VPE	Art.-Nr.			
25	PZ1	3	B-23488			
25	PZ2	3	B-23494			
25	PZ3	3	B-23503			
25	PZ1	3	P-38635	*		
25	PZ2	3	P-38641	*		
25	PZ3	3	P-38657	*		
50	PZ1	3	B-25242			
50	PZ2	3	B-25258			
50	PZ3	3	B-25264			

Fortsetzung auf Seite 119

Fortsetzung von Seite 118

Bitlänge (mm)	Spitze	VPE	Art.-Nr.			
Großpacks						
25	PZ1	25	B-24608			
25	PZ2	25	B-24614			
25	PZ3	25	B-24620			
50	PZ1	10	P-06105	**		
50	PZ2	10	P-06127	**		
50	PZ3	10	P-06149	**		
Sets						
25	PZ1 / PZ2 / PZ3	3	B-24527			
50	PZ1 / PZ2 / PZ3	3	B-26185			
*Diamant-Bit, Profiqualität						
**Professional, nach DIN 3126						

T-Bits



Bitlänge (mm)	Spitze	VPE	Art.-Nr.			
25	T10	3	B-23597			
25	T15	3	B-23606			
25	T20	3	B-23612			
25	T25	3	B-23628			
25	T27	3	B-23634			
25	T30	3	B-23640			
25	T40	3	B-23656			
25	T10	3	P-38691	*		
50	T10	3	B-25373			
50	T15	3	B-25389			
50	T20	3	B-25395			
50	T25	3	B-25404			
50	T27	3	B-25410			
50	T30	3	B-25426			
50	T40	3	B-25432			
50	T10	3	B-25373	**		
50	T15	3	B-25389	**		
50	T20	3	B-25395	**		
50	T25	3	B-25404	**		
50	T30	3	B-25426	**		
Großpacks						
25	T15	25	B-24636			
25	T20	25	B-24642			
25	T25	25	B-24658			
25	T30	25	B-24664			
50	T15	10	P-72671	**		
50	T20	10	P-72687	**		
50	T25	10	P-72693	**		
50	T27	10	P-72702	**		
50	T30	10	P-72718	**		
Sets						
25	T20/25/30	3	B-24533			
50	T20/25/30	3	B-26191			
*Diamant-Bit, Profiqualität						
**Professional, nach DIN 3126						

HEX-Bits



Bitlänge (mm)	Spitze	VPE	Art.-Nr.		
25	2,5	3	B-23684		
25	3,0	3	B-23690		
25	4,0	3	B-23709		
25	5,0	3	B-23715		
25	6,0	3	B-23721		
25	8,0	3	B-23737		

Schlitz-Bits



Bitlänge (mm)	Spitze	VPE	Art.-Nr.		
25	0,5 x 4,0	3	B-23519		
25	0,6 x 4,5	3	B-23525		
25	0,8 x 5,5	3	B-23531		
25	1,2 x 6,5	3	B-23553		
25	4,5	3	P-38554		
Großpacks					
25	0,6 x 4,5	10	P-06177		

Steckschlüssel



Schlüsselweite (mm)	Bitlänge (mm)	Magnetisch	VPE	Art.-Nr.		
5,5	50	ja	1	B-38685		
6	50	ja	1	B-38691		
7	50	ja	1	B-38928		
8	50	ja	1	B-38716		
10	50	ja	1	B-38722		
11	50	ja	1	B-61999		
12	50	ja	1	B-38956		
12	50	ja	1	B-38738		
13	50	ja	1	B-38962		
5,5	55	-	1	P-06270		
7	55	-	1	P-06286		
8	55	-	1	P-06292		
10	55	-	1	P-06301		
13	55	-	1	P-06317		
17	55	-	1	P-38548		
8	65	-	1	784415-6		
10	65	-	1	P-06002		
Sets						
6/8/10/12/13 mm	50 mm	ja	5	B-39154		
8/10/12/13 mm	50 mm	ja	4	B-57554		
Impact Black Steckschlüssel						
6	50	ja	1	B-66824		
8	50	ja	1	B-66830		
10	50	ja	1	B-66846		
13	50	ja	1	B-66852		

Fortsetzung auf Seite 121

Fortsetzung von Seite 120

Schlüsselweite (mm)	Bitlänge (mm)	Magnetisch	VPE	Art.-Nr.		
Impact Premier Steckschlüssel						
6	65	ja	1	E-03458		
8	65	ja	1	E-03464		
10	65	ja	1	E-03470		
13	65	ja	1	E-03486		
Impact Premier Gelenksteckschlüssel						
13	75	-	1	E-03492		
15	75	-	1	E-03501		
17	75	-	1	E-03517		
19	75	-	1	E-03523		
21	80	-	1	E-03539		
Schlüsselweite (Zoll)	Bitlänge (mm)	Magnetisch	VPE	Art.-Nr.		
3/8"	55	-	1	P-06264		
1/4"	65	-	1	P-05991		
3/8"	65	-	1	P-06018		
5/16"	65	-	1	P-06024		

Bithalter und Adapter

Bithalter magnetisch



B-52445
Magnetischer Bithalter 60 mm lang für 1/4" Sechskant-Bits

Länge (mm)	60
Aufnahme	1/4" Sechskant

Schnellwechsel-Bithalter magnetisch



B-52467
Magnetischer Bithalter 60 mm lang mit Schnellwechselkopf für 1/4" Sechskant-Bits

Länge (mm)	60
Aufnahme	1/4" Sechskant

Bithalter magnetisch



B-57750
Magnetischer Bithalter 150 mm lang für 1/4" Sechskant-Bits

Länge (mm)	150
Aufnahme	1/4" Sechskant

Bithalter magnetisch



B-57766
Magnetischer Bithalter 300 mm lang für 1/4" Sechskant-Bits

Länge (mm)	300
Aufnahme	1/4" Sechskant

Bithalter SDS-PLUS



B-57548
Bithalter für SDS-PLUS 80 mm lang

Länge (mm)	80
Aufnahme	SDS-PLUS

Bithalter magnetisch

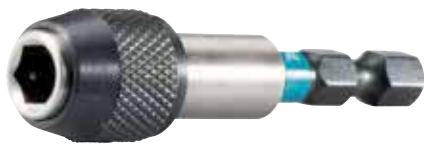


B-66793
Aus der Impact-Black-Serie: Magnetischer Bithalter in 60 mm Länge für 1/4" Sechskant-Bits

Länge (mm)	60
Aufnahme	1/4" Sechskant



Schnellw.-Bithalter magnetisch

**IMPACT
BLACK**

B-66802

Aus der Impact-Black-Serie: Magnetischer Bithalter in 60 mm Länge mit Schnellwechselsystem für 1/4" Sechskant-Bits

Länge (mm)	60
Aufnahme	1/4" Sechskant

Bithalter magnetisch

**Impact
PREMIER**

E-20258

Aus der Impact-Premier-Serie: Magnetischer Bithalter 68 mm lang für 1/4" Sechskant-Bits

Länge (mm)	68
Aufnahme	1/4" Sechskant

Bithalter magnetisch

**Impact
PREMIER**

E-20264

Aus der Impact-Premier-Serie: Magnetischer Bithalter 150 mm lang für 1/4" Sechskant-Bits

Länge (mm)	150
Aufnahme	1/4" Sechskant

Bithalter magnetisch

**Impact
PREMIER**

E-20270

Aus der Impact-Premier-Serie: Schlagfester magnetischer Torsions-Bithalter 79 mm lang für 1/4" Sechskant-Bits

Länge (mm)	79
Aufnahme	1/4" Sechskant

Flexible Welle



B-29072

Magnetische flexible Welle 200 mm lang für 1/4" Sechskant-Bits.

Optimale Lösung für schwer zu erreichende Schrauben

Länge (mm)	200
Aufnahme	1/4" Sechskant

Bithalter magnetisch



P-05979

Professional. Magnetischer Bithalter 60 mm lang für 1/4" Sechskant-Bits

Länge (mm)	60
Aufnahme	1/4" Sechskant

Bithalter magnetisch



P-05985

Professional. Magnetischer Bithalter 75 mm für 1/4" Sechskant-Bits

Länge (mm)	75
Aufnahme	1/4" Sechskant

Schnellwechsel-Bithalter magnetisch



P-54075

Professional. Bithalter 60 mm lang für 1/4" Sechskant-Bits

Länge (mm)	60
Aufnahme	1/4" Sechskant

Bit-Adapter 1/2" Vierkant



134873-0

1/4" Sechskant auf 1/2" Vierkant mit Sicherungsstift. Lieferung mit Sicherungsstift und O-Ring.

Länge (mm)	33
Aufnahme	1/4" Sechskant

Bit-Adapter 1/2" Vierkant



B-68448

1/4" Sechskant auf 1/2" Vierkant mit Sicherungsstift. Lieferung mit Sicherungsstift und O-Ring.

Länge (mm)	51
Aufnahme	1/4" Sechskant

Bit-Adapter 1/2" Vierkant



P-05941

1/4" Sechskant auf 1/2" Vierkant mit Sicherungsstift. Lieferung ohne Sicherungsstift (P-21565) und O-Ring (P-21559).

Länge (mm)	130
Aufnahme	1/4" Sechskant

Bit-Adapter 3/8" Vierkant



P-05963

1/4" Sechskant auf 3/8" Vierkant mit Sicherungsstift. Lieferung ohne Sicherungsstift und O-Ring.

Länge (mm)	55
Aufnahme	1/4" Sechskant

Bit-Adapter 1/2" Vierkant



B-57744

1/4" Sechskant auf 1/2" Vierkant mit Kugelrastung

Länge (mm)	152
Aufnahme	1/4" Sechskant

Bit-Adapter 3/8" Vierkant



B-57738

1/4" Sechskant auf 3/8" Vierkant mit Kugelrastung

Länge (mm)	152
Aufnahme	1/4" Sechskant

Bit-Adapter 3/8" Vierkant



D-74740

1/4" Sechskant auf 1/4" Vierkant mit Kugelrastung

Länge (mm)	50
Aufnahme	1/4" Sechskant

Bit-Adapter 3/8" Vierkant



B-66868

Aus der Impact-Black-Serie: Adapter 1/4" Sechskant auf 3/8" Vierkant. Hochlegierter, hitzebehandelter S2-Spezialstahl für eine hohe Festigkeit und lange Lebensdauer. Entwickelt für den Einsatz mit Schlagschraubern.

Länge (mm)	50
Aufnahme	1/4" Sechskant

Bit-Adapter 1/2" Vierkant



B-66874

Aus der Impact-Black-Serie: Adapter 1/4" Sechskant auf 1/2" Vierkant. Hochlegierter, hitzebehandelter S2-Spezialstahl für eine hohe Festigkeit und lange Lebensdauer. Entwickelt für den Einsatz mit Schlagschraubern.

Länge (mm)	50
Aufnahme	1/4" Sechskant

Bit-Adapter 3/8" Vierkant



E-03420

Aus der Impact-Premier-Serie: Torsion Adapter 1/4" Sechskant auf 3/8" Vierkant für den Einsatz in Schlagschraubern. Das Gelenk erlaubt eine Neigung von 15° und eignet sich so für Arbeiten auf engstem Raum

Länge (mm)	60
Aufnahme	1/4" Sechskant

Bit-Adapter 1/2" Vierkant



E-03436

Aus der Impact-Premier-Serie: Torsion Adapter 1/4" Sechskant auf 1/2" Vierkant für den Einsatz in Schlagschraubern. Das Gelenk erlaubt eine Neigung von 15° und eignet sich so für Arbeiten auf engstem Raum

Länge (mm)	60
Aufnahme	1/4" Sechskant

Zubehör für Schlagschrauber Außenvierkant

Steckschlüssel Adapter



191A50-3

Adapter für die Maschine WR100D und DWR180, zum verwenden eines 3/8"-Steckschlüssels.

Größe	3/8"
-------	------

Steckschlüssel Adapter



191A51-1

Adapter für die Maschine WR100D und DWR180, zum verwenden eines 1/4"-Steckschlüssels.

Größe	1/4"
-------	------

Griffverlängerung-Set



191G67-2

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

Produktgewicht	1,3 kg
Produktabmessung (LxBxH)	657-807x243x172 mm
Modelle	DTW700, DTW701, DTW1001, DTW1002, TW001G

Stift-Set



194485-1

Stift-Set inkl. Feder für Akku-Schlagschrauber mit Kugelra-
stung bspw. DTW701.

Schutzabdeckung



413G38-2

Schutzabdeckung für das Gehäuse des TW001G

Schutzabdeckung



413G40-5

Schutzabdeckung für das Gehäuse des DTW1002

Schutzabdeckung



413G39-0

Schutzabdeckung für das Gehäuse des DTW700

Griffverlängerung-Set für Akku-Schlagschrauber



Zubehör für Schlagschrauber 1/4"

Tiefenanschlag



194281-7

Einstellbarer Tiefenanschlag für Schlagschrauber mit 1/4"-Werkzeugaufnahme. Inkl. magnetischem Bithalter mit 60 mm Länge und einem PH2-Bit. Passend für alle Makita-Schlagschrauber mit Ø 28,5 mm-Flansch.

Produktgewicht	0,21 kg
Modelle	DTD153, DTD157, DTD171

Magazinschrauber

Magazinschrauben

Gegurtete Schnellbauschrauben für Magazinschrauber



Beschreibung	Ø (mm)	Länge (mm)	Kopf	Gurtlänge (Schrauben)	VPE	Passend auf Maschine							Art.-Nr.			
						DFR540	DFR550	DFR750	6842	6843	6844	6845				Vorsatz*
Schnellbauschrauben phosphatiert Feingewinde, geölt. Für Gipskartonplatten nach DIN18180 auf Unterkonstruktion aus Holz oder Profilen aus Stahlblech bis 0,7 mm Stärke.	3,9	25	PH2	50	1000	x	x		x	x		x	x	F-30913		
	3,9	30	PH2	50	1000	x	x		x	x		x	x	F-30926		
	3,9	35	PH2	50	1000	x	x		x	x		x	x	F-31153		
	3,9	45	PH2	50	1000	x		x	x	x				F-30939		
	3,9	55	PH2	50	1000	x	x	x	x	x		x	x	F-30942		
Schnellbauschrauben phosphatiert mit Bohrspitze, geölt. Für Gipskartonplatten nach DIN18180 auf Unterkonstruktionen aus Profilen aus Stahlblech 0,7 - 2,25 mm Stärke.	3,5	35	PH2	50	1000		x						x	F-31195		
Schnellbauschrauben phosphatiert Grobgewinde, geölt. Für Gipskartonplatten nach DIN18180 auf Unterkonstruktionen aus Holz.	3,9	30	PH2	50	1000	x	x		x	x			x	F-30955		
	3,9	35	PH2	50	1000	x	x		x	x		x	x	F-31179		
	3,9	41	PH2	50	1000	x	x		x	x		x	x	F-31182		
	3,9	55	PH2	50	1000	x			x	x	x		x	F-31140		
Faserlattenschrauben phosphatiert mit Fräsrippen, Feingewinde, geölt. Für Faserplatten (fermacell®) auf Unterkonstruktion aus Holz oder Profilen aus Stahlblech bis 0,7 mm Stärke.	3,9	30	PH2	50	1000	x	x		x	x		x	x	F-31748		
	3,9	45	PH2	50	1000	x	x	x	x	x			x	F-31751		
Vollgewinde Spanlattenschrauben aus Edelstahl V2A, rostfrei mit Senkkopf. Für Spanplatten auf Holzunterkonstruktion.	4,2	55	PH2	50	1000	x	x	x	x	x			x	F-32483		
Holzbauschrauben mit Vierkantnagelspitze, gelb verzinkt, Doppelgangteigewinde. Für Holz auf Holz bzw. Faserplatte auf Holz.	4,2	40	PH2	50	1000	x	x		x	x		x	x	F-31201		
	4,2	55	PH2	50	1000	x	x	x	x	x			x	F-31214		
Spanlattenschrauben, gelb verzinkt mit Teilgewinde. Für Spanplatten auf Holzunterkonstruktion.	4,0	35	PZ2	50	1000									F-31777		
	4,0	40	PZ2	50	1000									F-31780		

*Magazinschrauben-Vorsatz 191G73-7, 191L24-0, 199146-8

Bits für Magazinschrauber



Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Schraubenkopf	VPE	passend für	Bestellnr.		
6	110	PH2	3	6830/6831DWA	P-53419		
6	110	PH2	10	6830/6831DWA	P-13552		
6	110	PZ2	3	6830/6831DWA	P-53540		
5	117	PH2	3	BFR440	P-66793		
5	117	PZ2	10	BFR440	P-66260		
5	127	PH2	10	6832/6833/6835D/6836	P-66802		
5	127	PH2	3	6832/6833/6835D/6836	P-66276		
6	127	PH2	3	6832/6833/6835D/6836	P-53425		
6	127	PZ2	3	6832/6833/6835D/6836	P-53556		
4	130	PH2	5	Magazinschraubenvorsatz (191G73-7, 191L24-0)	199155-7		
5	141	PH2	10	6834	P-66254		
5	141	PZ2	10	6834	P-66282		
6	141	PH2	3	6834	P-53431		
6	141	PH2	10	6834	P-21593		

Fortsetzung auf Seite 126

Fortsetzung von Seite 125

Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Schraubenkopf	VPE	passend für	Bestellnr.		
6	141	PZ2	10	6834	P-21618		
5	155	PH2	5	DFR551	191V02-0		
5	157	PZ2	3	DFR550/DFR540/6842	P-67773		
5	157	PH2	3	DFR550/DFR540/6842	P-67795		
5	177	PZ2	3	6844/DFR750	P-67789		
5	177	PH2	3	6844/DFR750	P-67804		

Sets für Magazinschrauber

Magazinschraubenvorsatz



191L24-0

Passend zu Modell DFS250/DFS251/DFS452/FS2300/FS4000/FS4200/FS4300/FS6300. Werkzeuglos aufgesetzt, verwandelt er einen Makita Schnellbauschrauber in einen Magazinschrauber. Schraubplatte aus weichem Kunststoff vermeidet ein unbeabsichtigtes Abrutschen und ein Beschädigen der Oberfläche. Einschraubtiefe und Schraubenlänge werkzeuglos einstellbar.

Kapazität Schnellbauschrauben	3, 5 - 4, 0 mm
Schraubenlänge	25 - 55 mm
Bitlänge	130 mm

Schraubvorsatz



125537-7

Passend zu Modell BFR440. Für gegurtete Schnellbauschrauben/Trockenbauschrauben. Robuste Aluminium-Zuführung. Eine präzise Schraubenführung gewährleistet Genauigkeit und verhindert eine schräge Verschraubung. Die gummierte Aufsetzfläche verhindert das Abrutschen von glatten Oberflächen.

Kapazität Schnellbauschrauben	5 mm
Schraubenlänge	25 - 41 mm
Bitlänge	117 mm

Schraubvorsatz



194382-1

Passend zu Modell 6833/6836/6835D. Für gegurtete Schnellbauschrauben/Trockenbauschrauben. Robuste Aluminium-Zuführung. Eine präzise Schraubenführung gewährleistet Genauigkeit und verhindert eine schräge Verschraubung. Die gummierte Aufsetzfläche verhindert das Abrutschen von glatten Oberflächen.

Kapazität Schnellbauschrauben	5 mm
Schraubenlänge	25 - 41 mm
Bitlänge	127 mm

Schraubvorsatz



194383-9

Passend zu Modell 6834. Für gegurtete Schnellbauschrauben/Trockenbauschrauben. Robuste Aluminium-Zuführung. Eine präzise Schraubenführung gewährleistet Genauigkeit und verhindert eine schräge Verschraubung. Die gummierte Aufsetzfläche verhindert das Abrutschen von glatten Oberflächen.

Kapazität Schnellbauschrauben	5 mm
Schraubenlänge	25 - 57 mm
Bitlänge	141 mm

Schraubvorsatz



195184-8

Passend zu Modell 6842/6843/DFR540/DFR540/DFR550. Für gegurtete Schnellbauschrauben/Trockenbauschrauben. Robuste Aluminium-Zuführung. Eine präzise Schraubenführung gewährleistet Genauigkeit und verhindert eine schräge Verschraubung. Die gummierte Aufsetzfläche verhindert das Abrutschen von glatten Oberflächen.

Kapazität Schnellbauschrauben	5 mm
Schraubenlänge	25 - 55 mm
Bitlänge	157 mm

Schraubvorsatz



195183-0

Passend zu Modell 6844/DFR750. Für gegurtete Schnellbauschrauben/Trockenbauschrauben. Robuste Aluminium-Zuführung. Eine präzise Schraubenführung gewährleistet Genauigkeit und verhindert eine schräge Verschraubung. Die gummierte Aufsetzfläche verhindert das Abrutschen von glatten Oberflächen.

Kapazität Schnellbauschrauben	5 mm
Schraubenlänge	45 - 75 mm
Bitlänge	177 mm

Schraubvorsatz



191W94-5

Passend zu Modell DFR551. Für gegurtete Schnellbauschrauben/Trockenbauschrauben. Eine präzise Schraubenführung gewährleistet Genauigkeit und verhindert eine schräge Verschraubung. Die gummierte Aufsetzfläche verhindert das Abrutschen von glatten Oberflächen.

Kapazität Schnellbauschrauben	3, 5 - 4, 2 mm
Schraubenlänge	25 - 55 mm
Bitlänge	157 mm

Schraubvorsatz



192853-2

Passend zu Modell 6833/6836. Für gegurtete Schnellbauschrauben/Trockenbauschrauben. Robuste Aluminium-Zuführung. Eine präzise Schraubenführung gewährleistet Genauigkeit und verhindert eine schräge Verschraubung. Die gummierte Aufsetzfläche verhindert das Abrutschen von glatten Oberflächen.

Kapazität Schnellbauschrauben	5 mm
Schraubenlänge	
Bitlänge	117 mm



Zubehör für Magazinschrauber

Griffverlängerung



192501-3
Griffverlängerung für Magazinschrauber, Modell
6833/6834/6836
Länge 890 - 990 mm

Griffverlängerung



194500-1
Griffverlängerung für Magazinschrauber, Modell
BFR440/DFR440/BFR540/DFR540/DFR750/
DFR550/6842/6843/6844
Länge 890 - 990 mm



+ Bequemes Arbeiten ohne sich zu bücken

Führungshülse 3/8" kpl.



195604-2
Modell DFS251, FS2500

Führungshülse 1/4" kpl.



197028-8
Modell DFS251, FS2500

Führungshülse L kpl.



122868-5
Modell DFS250, DFS251, DFS451, DFS452, FS2300,
FS2500, FS4000, FS4200, FS4300, FS6300

Führungshülse S kpl.



122867-7
Modell DFS250, DFS251, DFS451, DFS452, FS2300,
FS2500, FS4000, FS4200, FS4300, FS6300

Führungshülse 3/8"



450968-4
Modell FS2500, DFS251

Führungshülse



122450-0
Modell 6820V

Führungshülse



151561-4
Modell 6822

Führungshülse



151760-8
Modell 6823, 6824, 6825, 6825R

Führungshülse 1/4"



152821-7
Modell 6826

Führungshülse 3/8" 10mm



152823-3
Modell 6826

Führungshülse 1/4"



450963-4
Modell DFS251, FS2500

Führungshülse 1/4"



152821-7
Modell 6826

Führungshülse 3/8"



122212-6

Modell 6800DBV, 6801DBV, 6802BV

Führungshülse 1/4"



122214-2

Modell 6800DBV, 6801DBV, 6802BV

Führungshülse



152483-1

Modell 6807, 6821

Führungshülse



151561-4

Modell 6822

Führungshülse



151760-8

Modell 6823, 6824, 6825, 6825R

Führungshülse 3/8" 10mm



152823-3

Modell 6826

Feststellhülse



411293-8

Modell 6800DBV, 6801DBV, 6802BV

Abdeckung



411297-0

Modell 6800DBV, 6801DBV, 6802BV

Filzring 30



443028-9

Modell 6800DBV, 6801DBV, 6802BV

Stopper



152407-7

Modell 6820V

Druckfeder 32



231280-9

Modell 6820V

Feststellhülse



415199-2

Modell 6820V

Staubschutz



421315-6

Modell 6820V

Hülshalter



421445-3

Modell 6820V

Führungshülse 3/8"



322119-8

Modell FS2700

Führungshülse 5/16"



322125-3

Modell FS2700

Führungshülse 10mm



322120-3

Modell 6805BV, 6827, FS2700

Führungshülse 12mm



322070-2

Modell 6805BV, 6827, FS2700

Nägel

Stifte 23Ga/0,6mm

Stifte (kopflös) mit Ø 23 Ga und in unterschiedlichen Längen. 10.000 Stück je Pack. Die Stifte haben keinen Kopf, dadurch lassen sie sich vollständig versenken. 23 Ga entspricht einer Stärke von ca. 0,6 mm. Unter anderem geeignet für **PT354D, DPT353, DPT351, PT001G**.



Drahtstärke (mm)	Typ	Länge (mm)	VPE	Spezifikation	Art.-Nr.		
0,6	23 Ga	18	10.000	Galvanisierter Stahl	F-31825		
0,6	23 Ga	25	10.000	Galvanisierter Stahl	F-31838		
0,6	23 Ga	30	10.000	Galvanisierter Stahl	F-31841		
0,6	23 Ga	35	10.000	Galvanisierter Stahl	F-31854		
0,6	23 Ga	18	10.000	Edelstahl	F-32142		
0,6	23 Ga	25	10.000	Edelstahl	F-32155		
0,6	23 Ga	30	10.000	Edelstahl	F-32168		
0,6	23 Ga	35	10.000	Edelstahl	F-32171		

Stifte 18Ga/1,2mm

Stauchkopfnägel mit Ø 18 Ga und in unterschiedlichen Längen. 5.000 Stück je Pack. Stauchkopfnägel verfügen über einen "gestauchten" Kopf, somit ist der Kopf nur minimal größer als der Durchmesser des Nagels. Die Nägel lassen sich dadurch fast vollständig versenken und sind nahezu nicht sichtbar. 18 Ga entspricht einer Stärke von ca. 1,2 mm. Unter anderem geeignet für **DBN500, DFN350, FN001G**.



Drahtstärke (mm)	Typ	Länge (mm)	VPE	DBN500	DFN350	FN001G	Art.-Nr.		
1,2	18 Ga	15	5.000	ja	ja	ja	F-31867		
1,2	18 Ga	20	5.000	ja	ja	ja	F-31870		
1,2	18 Ga	25	5.000	ja	ja	ja	F-31883		
1,2	18 Ga	30	5.000	ja	ja	ja	F-31896		
1,2	18 Ga	32	5.000	ja	ja	ja	F-31902		
1,2	18 Ga	35	5.000	ja	ja	ja	F-31915		
1,2	18 Ga	38	5.000	ja		ja	F-31928		
1,2	18 Ga	40	5.000	ja		ja	F-31931		
1,2	18 Ga	45	5.000	ja			F-31944		
1,2	18 Ga	50	5.000	ja			F-31957		

Stifte 16Ga/1,6mm

Stauchkopfnägel mit Ø 16 Ga und in unterschiedlichen Längen. 2.000 Stück je Pack. Stauchkopfnägel verfügen über einen "gestauchten" Kopf, somit ist der Kopf nur minimal größer als der Durchmesser des Nagels. Die Nägel lassen sich dadurch fast vollständig versenken und sind nahezu nicht sichtbar. 16 Ga entspricht einer Stärke von ca. 1,3 mm. Unter anderem geeignet für **DBN600**.



Drahtstärke (mm)	Typ	Länge (mm)	VPE	Spezifikation	Art.-Nr.		
1,6	16 Ga	25	2.000	Galvanisierter Stahl	F-33922		
1,6	16 Ga	30	2.000	Galvanisierter Stahl	F-33935		
1,6	16 Ga	32	2.000	Galvanisierter Stahl	F-33948		
1,6	16 Ga	35	2.000	Galvanisierter Stahl	F-33951		
1,6	16 Ga	40	2.000	Galvanisierter Stahl	F-33977		
1,6	16 Ga	45	2.000	Galvanisierter Stahl	F-33980		
1,6	16 Ga	50	2.000	Galvanisierter Stahl	F-33993		
1,6	16 Ga	57	2.000	Galvanisierter Stahl	F-34001		
1,6	16 Ga	60	2.000	Galvanisierter Stahl	F-34014		
1,6	16 Ga	64	2.000	Galvanisierter Stahl	F-34027		

Betonnägel für GN420C

inkl. 1 St. Gaskartusche



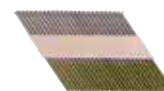
Drahtstärke (mm)	Güteklasse	Länge (mm)	VPE	Art.-Nr.		
3,1	HC6	15	1.000	196285-5		
3,1	HC6	17	1.000	196286-3		
3,1	HC6	22	1.000	196287-1		
3,1	HC6	27	1.000	196288-9		
3,1	HC6	32	1.000	196289-7		
2,6	C6	20	1.000	196290-2		
2,6	C6	25	1.000	196291-0		
2,6	C6	30	1.000	196292-8		
2,6	C6	35	1.000	196293-6		
2,6	C6	40	1.000	196294-4		

Klammern



Breite (mm)	Länge (mm)	VPE	Spezifikation	DST112, ST113D	DST221	Art.-Nr.		
10	7	2.500	Galvanisierter Stahl	ja		F-81518		
10	10	2.500	Galvanisierter Stahl	ja		F-81521		
10	6	5.040	Galvanisierter Stahl		ja	F-32904		
10	8	5.040	Galvanisierter Stahl		ja	F-32917		
10	10	5.040	Galvanisierter Stahl		ja	F-32647		
10	13	5.040	Galvanisierter Stahl		ja	F-32650		
10	16	5.040	Galvanisierter Stahl		ja	F-32663		
10	19	5.040	Galvanisierter Stahl		ja	F-32676		
10	22	5.040	Galvanisierter Stahl		ja	F-32689		

Nägel für DBN900



Drahtstärke (mm)	Art	Länge (mm)	VPE	Art.-Nr.		
2,9	glatt	60	3.000	F-30566		
3,1	glatt	75	3.000	F-30579		
3,1	glatt	75	3.000	F-30582		
3,1	geriff lt	75	3.000	F-30595		
3,1	glatt	83	3.000	F-30601		
3,3	glatt	75	3.000	F-30614		
3,3	glatt	75	3.000	F-30627		
3,3	glatt	83	3.000	F-30630		
3,3	glatt	83	3.000	F-30643		
3,3	glatt	90	3.000	F-30656		
3,3	glatt	90	3.000	F-31645		



Oberflächenschützer

Modell	Art.-Nr.		
PT001G	422844-2		
PT001G	422872-7		
BPT350, BPT351, DPT350, DPT351	419525-7		
DPT354	422240-4		
DPT353, PT354D	422372-7		
DFN350	422464-2		
FN001G	422665-2		
AT450H	424126-8		
DBN600, GF600	424443-6		
AN510H	421996-6		
AN510H	421997-4		
DBN500, AF550H (ET)	424121-8		

(ET) = Ersatzteil



Zubehör für Nagler

Gas-Kartusche 30 ml



242088-6
1 Stück, für Modell GF600.

Gas-Kartusche 80 ml



242094-1
1 Stück, für Modelle GN900, GN420C.

Schmieröl 30 ml



194381-3
1 Stück, für Modell AF500HP, AF550H, AN250HC, AN450H, AN510H, AN610H, AN620H, AN711H, AN911H, AN935H, AR410HR, AR411HR, AT450H

Reiniger



242075-5
500 ml, für Modell GN900, GN420C

Schmieröl



242077-1
100 ml, für Modell GN900, GN420C



Rührer

Die passenden Rührer für eine Vielzahl verschiedenster Mischmaterialien. Mit dem richtigen Rührer lassen sich kurze Mischzeiten, optimale Ergebnisse und eine geringe körperliche Belastung des Anwenders erreichen. So wird das Optimum aus der Maschine herausgeholt.

Rondenrührer

Für Farben, Dispersionen, Beschichtungen, Grundierung. Rührer für Profis und Heimwerker für flüssige und dünne Materialien; kein Spritzen, für kleinere Mischmengen: Ideal für Arbeiten mit der Bohrmaschine oder dem Akku-Bohrschrauber. Mischwirkung von oben nach unten. Der geschlossene Schutzring am Rührkorb verhindert Beschädigungen am Mischeimer und sorgt für einen ruhigen Lauf des Rührers.



Aufnahme	Mischmenge (kg)	Länge (mm)	Durchmesser (mm)	Art.-Nr.		
10 mm	5 - 10 kg	400	80	P-02331		
M14	10 - 25 kg	590	120	P-22012		

Wendelrührer

Für weichplastische und leicht gefüllte Materialien wie Fertigmörtel, Estriche, Fertigputz oder Fugenmörtel. Die Bauart mit zwei spiralförmig angeordneten Mischwendeln erzeugt eine Mischwirkung von unten nach oben. So arbeitet er sich selbst in dichtere Materialien gut hinein und zieht sich selbstständig bis zum Eimerboden hinab. Dadurch fördert er insbesondere schwerere Materialbestandteile, wie z.B. Sandzuschläge effektiv nach oben. Besonders geeignet für schwerere, endfeuchte Materialien. Der geschlossene Schutzring am Rührkorb ab Durchmesser 120 mm verhindert Beschädigungen am Mischeimer und sorgt für einen ruhigen Lauf des Rührers.



Aufnahme	Mischmenge (kg)	Länge (mm)	Durchmesser (mm)	Art.-Nr.		
10 mm	5 - 10 kg	400	90	P-02347		
M14	10 - 15 kg	590	100	P-22028		
M14	25 - 35 kg	590	135	P-22040		

Wendelrührer

Das kräftige Rührwerkzeug für klebrige und zähe Materialien wie z.B. Fertigputz und -mörtel, Klebemörtel, Ansetzbinder, Gips, Kalk, Zementputz, Estrich, Beton, Fliesenkleber, Spachtelmasse, Pasten, Granulate oder quarzgefüllte Epoxidharze. Der geschlossene Schutzring am Rührkorb verhindert Beschädigungen am Mischeimer und sorgt für einen ruhigen Lauf des Rührers.



Aufnahme	Mischmenge (kg)	Länge (mm)	Durchmesser (mm)	Art.-Nr.		
M14	15 - 20 kg	625	100	P-76766		

Mischrührer

Robuster Rührer mit drei Mischflügeln für starke Mischleistung; Dreht sich leicht in sand- oder kiesgefüllte Mischungen hinein. Für schwere und zähe Materialien wie Beton, Estrich, Mörtel aller Art, Putz, Epoxidmörtel, etc. Die drei Mischflügel greifen kräftig in das Material und ziehen sich selbstständig bis zum Eimerboden hinab. Dadurch fördert der Rührer insbesondere schwerere Materialbestandteile, wie z.B. Sand- und Kieszuschläge effektiv nach oben. Mischwirkung von unten nach oben - besonders geeignet für schwerere, erdfeuchte Materialien. Der geschlossene Schutzring am Rührkorb ab Durchmesser 120 mm verhindert Beschädigungen am Mischeimer und sorgt für einen ruhigen Lauf des Rührers.



Aufnahme	Mischrichtung	Mischmenge (kg)	Länge (mm)	Durchmesser (mm)	Art.-Nr.		
13 mm		10 - 15 kg	590	100	P-02353		
M14	negativ	15 - 25 kg	590	120	P-22056		

Scheibenrührer

Scheibenrührer INOX zum Vermischen von leichten und dünnen Materialien wie Farben, Dispersionen, Beschichtungen oder Grundierungen



Beschreibung	Material	Aufnahme	Länge (mm)	Durchmesser (mm)	Art.-Nr.		
Rührscheibe bestehend aus folgenden Artikeln	Rührscheibe	INOX		165	A-43692		
	Schaft für Scheibenrührer		M14	850	168884-3		
	Befestigungsschraube Rührscheibe		M8	18	265220-5		
Rührscheibe bestehend aus folgenden Artikeln	Rührscheibe	INOX	M12	584	130	A-43670	*
		INOX	M12	584	150	A-43686	
	Schaft für Scheibenrührer		M12	550	168349-5		
	Befestigungsschraube Rührscheibe		M8	16	265440-1		

* mit Schaft und Befestigungsschraube

Propellerrührer

Propellerrührer eignen sich ideal für Akku-Rührgeräte, um Flüssigkeiten, Farben, Lacke oder andere Materialien effizient zu mischen. Sie arbeiten nach dem Prinzip eines Schiffspropellers, erzeugen eine starke Strömung und sorgen für eine gleichmäßige Vermischung der Komponenten.



Beschreibung	Material	Aufnahme	Länge	Durchmesser	Art.-Nr.		
Propeller-Rührer	Aluminium	M12		175	136865-5		
	Aluminium	M12		175	A-43701		
Propeller-Rührer mit Ring	Aluminium	M12		135	A-43723		
	Aluminium	M12		183	A-43739		
Schaft für Propeller-Rührer kpl.		M12	584		A-43773		
Befestigungsschraube Rührpropeller		M8	16		265440-1		

Zubehör für Rührgeräte

Adapter 5/8" 16UNF



P-02325

Aufnahme 5/8"-16UNF auf M14. Länge 60 mm.

Adapter 1/2" 20UNF



P-22062

Aufnahme 1/2"-20UNF auf M14. Länge 60 mm.

Adapter 1/2"-M14



327B35-1

Aufnahme 1/2"-M14. Länge 70 mm.

Spritzschutz



458814-5

Für Modell DUT130. Maße ca. 170 x 150 mm.

Spritzschutz



459241-9

Für Modell DUT131. Maße ca. 170 x 145 mm.



Multifunktionswerkzeuge

STARLOCK Holz	138	Delta-Schleifpapier 94 mm	149
STARLOCK Holz und Metall	139	Holz und Metall	149
Metall	139	Harte Materialien	149
STARLOCK Universal	140	Farbe und Lack	149
STARLOCK Mörtel und Gips	141	Politur	149
STARLOCK Sets	142		
STARLOCK PLUS Holz	142		
STARLOCK PLUS Holz und Metall	143		
STARLOCK PLUS Metall	143		
STARLOCK PLUS Universal	143		
STARLOCK PLUS Mörtel und Gips	144		
STARLOCK MAX Holz	144		
STARLOCK MAX Holz und Metall	144		
STARLOCK MAX Metall	145		
STARLOCK MAX Universal	145		
STARLOCK MAX Mörtel und Gips	146		
Zubehör für Multifunktionswerkzeuge	147		
Schleifplatten	147		
Zubehörbox	147		
Staubabsaugung	147		



Multifunktionswerkzeug: Starlock in drei Leistungsklassen

Das Zubehör ist für Multifunktionswerkzeuge geeignet und wird für die unterschiedlich starken Maschinenleistungen in drei Leistungsklassen angeboten: Starlock, Starlock PLUS und Starlock MAX.



STARLOCK

Die Starlock-Aufnahme ist für Werkzeuge der Einstiegsklasse vorgesehen und damit für die meisten alltäglichen Anwendungen geeignet. Die Starlock-Aufnahme verfügt zudem über die Löcher der OIS-Aufnahme.



STARLOCK PLUS

Die Starlock-PLUS-Aufnahme ist für Werkzeuge und Anwendungen der Mittelklasse ausgelegt und damit für einen regelmäßigen bis täglichen Einsatz geeignet.



STARLOCK MAX

Die Starlock-MAX-Aufnahme eignet sich für einen harten Baustelleneinsatz und kann mit stark oszillierenden Maschinen verwendet werden.



Starlock-Aufnahmen sind abwärtskompatibel
Somit passen Starlock-Werkzeuge auf Starlock-, Starlock-PLUS- und Starlock-MAX-Maschinen, reine Starlock-MAX-Werkzeuge jedoch nicht auf Starlock-Maschinen.

Wahre Alleskönner



Schwingschleifen

Mit der Schleifplatte können mit dem Multifunktionswerkzeug kleinere Flächen geschliffen werden. Wegen einer kleinen Platte und der feinen Oszillationsbewegungen ist ein besonders präzises Arbeiten möglich.



Millimetergenaues Schneiden

Mit den Segmentsägeblättern können Schnitte in Holz, Trockenbauwänden und Metall durchgeführt werden. Das Sägeblatt in Halbmondform lässt sich exakt in das Werkstück eintauchen.



Entfugen, Lösen und Schaben

Mit den unterschiedlich breiten Schabern werden Mörtel und Fliesenkleber einfach gelöst, aber auch Silikonfugen und Kleberreste stellen keinen ernstzunehmenden Gegner dar. Ein Fugenschneider dient dem Schneiden von Dehnungsfugen, Dichtmassen und Dämmstoffe.



Stark gegen Mörtel und Gips

Ein breites Sortiment bestehend aus Deltaplatten und Diamantversetzten Sägeblättern widmet sich dem Entfernen und Schneiden von Mörtel, Fliesenkleber, Porenbeton und sogar Fliesen.



Tauchsägen

Die Tauchsägeblätter eignen sich für Tauchschnitte in Hart- und Weichholz. Eine Skala auf dem Sägeblatt gibt präzise die Eintauchtiefe wieder, für passgenaue Aussparungen. Erhältlich in verschiedenen Breiten und Längen.



STARLOCK

Kennfarbe	Code	Art. Nr.	Breite [mm]	Zähne pro Zoll	Material	Runde Form	Holz & Metall								Universal				Mörtel und Gips				
							Holz	Spertholz	Spanplatte	Laminat	Gipskarton	Nichteisenmetall	Düme Bleche	Erdelstahl	Weiche Nägel	Epoxy	GFK	Linoleumartige Bodenbeläge	Bodenbelag-Kleber	Dämmmaterial	Weiches Verbundmaterial	Porenbeton	Weiche Wandfliesen	Fliesenkleber
	TMA045	B-64799	85	18	BiM		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
	TMA046	B-64808	100	15	BiM		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
	TMA047	B-64814	32	20	BiM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
	TMA048	B-64820	65	20	BiM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
	TMA057	B-64917	10	20	BiM		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
	TMA058	B-64923	20	20	BiM		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
	TMA049	B-64836	85	18	HCS		•	•	•	•					•								
	TMA050	B-64842	24	18	HCS		•	•	•	•					•								
	TMA051	B-64858	32	18	HCS	•	•	•	•	•													
	TMA052	B-64864	65	20	HCS	•	•	•	•	•					•								
	TMA053	B-64870	32	14	BiM	•	•	•	•	•	•				•	•							
	TMA054	B-64886	32	14	HCS	•	•	•															
	TMA055	B-64892	65	14	BiM	•	•	•	•	•	•				•	•							
	TMA056	B-64901	65	14	HCS	•	•	•															
	TMA059	B-64939	32	20	BiM		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
	TMA060		20	23	TC		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
	TMA061		32	23	TC		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
	TMA079	B-69755	45	23	TC		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
	TMA063	B-64967	100	-	BiM												•	•	•				
	TMA064	B-64973	85	18	BiM		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
	TMA065	B-64989	52	-	HCS												•						
	TMA066	B-64995	52	-	HCS												•						
	TMA067	B-65006	28	-	HCS														•				
	TMA068	B-65012	11	-	HCS												•	•	•				
	TMA080	B-69761	32	20	TC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
	TMA081	B-69777	53	14	BiM	•									•								
	TMA082	B-69783	12	-	Stainless														•				
	TMA069	B-65028	85	-	TC #30						•				•	•					•	•	•
	TMA070	B-65034	85	-	Diamond						•				•	•					•	•	•
	TMA071	B-65040	70	-	TC #50						•				•	•					•	•	•
	TMA072		85	-	TC #40						•				•	•					•	•	•
	TMA073	B-65062	78	-	TC #20	•					•				•								•
	TMA074	B-65078	70	-	TC #40						•				•	•					•		•
	TMA075	B-65084	32	-	TC #50	•					•				•	•					•	•	•
	TMA076		32	-	TC #40	•	•																
	TMA077		32	-	TC #100	•	•																
	TMA083	B-69799	90	-	TC #20	•	•	•								•							•
	TMA084	B-69808	90	-	TC #40	•	•	•								•							•
	TMA085	B-69814	90	-	TC #60	•																	
	TMA086	B-69820	90	-	TC #100	•																	



STARLOCK PLUS

Kennfarbe	Code	Art. Nr.	Breite [mm]	Zähne pro Zoll	Material	Runde Form	Holz & Metall								Universal					Mörtel und Gips				
							Holz	Sperrholz	Spanplatte	Laminat	Gipskarton	Nichisenmetall	Dünne Bleche	Edelstahl	Weiche Nägel	Epoxy	GFK	Linoleumartige Bodenbeläge	Bodenbelag-Kleber	Dämmmaterial	weiches Verbundmaterial	Porenbeton	Weiche Wandfliesen	Fliesenkleber
	MAP001	B-66329	32	20	BiM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
	MAP002	B-66335	65	20	BiM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
	MAP003	B-66341	32	18	HCS	•	•	•	•	•														
	MAP004	B-66357	32	23	TC		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	
	MAP005	B-66363	45	23	TC		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
	MAP006	B-66379	32	20	TC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	
	MAP007	B-66385	52	20	TC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	
U	MAP008	B-66391	53	-	TC #40		•		•		•					•	•						•	



STARLOCK MAX

Kennfarbe	Code	Art. Nr.	Breite [mm]	Zähne pro Zoll	Material	Runde Form	Holz & Metall								Universal					Mörtel und Gips				
							Holz	Sperrholz	Spanplatte	Laminat	Gipskarton	Nichisenmetall	Dünne Bleche	Edelstahl	Weiche Nägel	Epoxy	GFK	Linoleumartige Bodenbeläge	Bodenbelag-Kleber	Dämmmaterial	weiches Verbundmaterial	Porenbeton	Weiche Wandfliesen	Fliesenkleber
	MAM001	B-66400	32	20	BiM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
	MAM002	B-66416	52	18	BiM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
	MAM003	B-66422	100	15	BiM		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
	MAM004	B-66438	32	18	HCS	•	•	•	•	•														
	MAM005	B-66444	32	23	TC		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•		
	MAM006	B-66450	32	20	TC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•		
	MAM007	B-66466	32	-	HCS																		•	
	MAM008	B-66472	32	-	HCS																	•	•	
	MAM009	B-66494	68	-	TC #50					•						•	•					•	•	•
	MAM010	B-66503	68	-	TC #30					•						•	•					•	•	•
	MAM011	B-66519	68	-	Diamant						•					•	•					•	•	•
	MAM012	B-66525	68	-	Diamant						•					•	•					•	•	•
	MAM013	B-66531	68	-	TC #40					•						•	•					•	•	•
	MAM014	B-66547	100	-	TC #40		•	•			•					•	•					•	•	•
	MAM015	B-66553	116	-	TC #20		•	•	•							•	•					•	•	•
	MAM016	B-66569	116	-	TC #40		•	•	•							•	•					•	•	•
	MAM017	B-66575	116	-	TC #60		•	•	•							•	•					•	•	•
	MAM018	B-66581	116	-	TC #100		•	•	•							•	•					•	•	•

STARLOCK Holz




Segmentsägeblatt TMA049



B-64836

1 Stk.

Das Segmentsägeblatt TMA049 Ø 85 mm hat eine besonders lange Lebensdauer und ist ideal geeignet für präzise Tauchschnitte in Massivholz und zum flächenbündigen Schneiden. Auch für Kunststoffrohre und Epoxidharz geeignet.

Breite	85 mm
Arbeitslänge	
Zähne pro Zoll	18
Material	HCS

Tauchsägeblatt TMA050

B-64842
B-64842-51 Stk.
5 Stk.

Das Tauchsägeblatt TMA050 verfügt über ein 24 mm breites und 50 mm tiefes Schneidblatt. Ideal geeignet für präzise Tauchschnitte in Weichholz, zum Schneiden von Aussparungen in Möbel oder Ablängen von Holzbauteilen.

Breite	24 mm
Arbeitslänge	50 mm
Zähne pro Zoll	18
Material	HCS

Tauchsägeblatt TMA051

B-64858 1 Stk.
B-64858-5 5 Stk.
B-64858-20 20 Stk.

Das Tauchsägeblatt TMA051 verfügt über ein 32 mm breites und 50 mm tiefes Schneidblatt. Ideal geeignet für präzise Tauchschnitte in Weichholz, zum Schneiden von Aussparungen in Möbel oder Ablängen von Holzbauteilen.

Breite	32 mm
Arbeitslänge	50 mm
Zähne pro Zoll	18
Material	HCS

Tauchsägeblatt TMA052

B-64864
B-64864-51 Stk.
5 Stk.

Das Tauchsägeblatt TMA052 verfügt über ein 65 mm breites und 40 mm tiefes Schneidblatt. Ideal geeignet für präzise Tauchschnitte in Holz und beschichtete Platten oder zum Türstock kürzen.

Breite	65 mm
Arbeitslänge	40 mm
Zähne pro Zoll	20
Material	HCS

Tauchsägeblatt TMA053

B-64870 1 Stk.
B-64870-5 5 Stk.
B-64870-20 20 Stk.

Das Tauchsägeblatt TMA053 verfügt über ein 32 mm breites und 50 mm tiefes Schneidblatt. Ideal geeignet für präzise Tauchschnitte in Hartholz und beschichtete Platten, zum Schneiden von Aussparungen in Möbel oder Ablängen von Holzbauteilen.

Breite	32 mm
Arbeitslänge	50 mm
Zähne pro Zoll	14
Material	BiM

Tauchsägeblatt TMA054

B-64886 1 Stk.
B-64886-5 5 Stk.

Das Tauchsägeblatt TMA054 verfügt über ein 32 mm breites und 50 mm tiefes Schneidblatt. Ideal geeignet für präzise Tauchschnitte in Hartholz, zum Schneiden von Aussparungen in Möbel oder Sägen von Holzpaneelen.

Breite	32 mm
Arbeitslänge	50 mm
Zähne pro Zoll	14
Material	HCS

Tauchsägeblatt TMA055

B-64892
B-64892-51 Stk.
5 Stk.

Das Tauchsägeblatt TMA055 verfügt über ein 65 mm breites und 40 mm tiefes Schneidblatt und hat eine besonders lange Lebensdauer. Geeignet für präzise Tauchschnitte in Holz oder furnierte und kunststoffbelegte Platten.

Breite	65 mm
Arbeitslänge	40 mm
Zähne pro Zoll	14
Material	BiM

Tauchsägeblatt TMA056

B-64901 1 Stk.
B-64901-5 5 Stk.

Das Tauchsägeblatt TMA056 verfügt über ein 65 mm breites und 40 mm tiefes Schneidblatt. Geeignet für präzise Tauchschnitte in Hartholz, zum Schneiden von Aussparungen in Möbel oder Ablängen von Holzbauteilen.

Breite	65 mm
Arbeitslänge	40 mm
Zähne pro Zoll	14
Material	HCS

STARLOCK Holz und Metall



Segmentsägeblatt TMA045



B-64799 1 Stk.

Das Segmentsägeblatt TMA045 Ø 85 mm hat eine besonders lange Lebensdauer und ist ideal geeignet zum Türstock kürzen und Laminat oder Boden ausschneiden.

Breite	85 mm
Zähne pro Zoll	18
Material	BiM

Segmentsägeblatt TMA046



B-64808 1 Stk.

Das Segmentsägeblatt TMA046 Ø 100 mm hat eine besonders lange Lebensdauer und ist ideal geeignet zum Türstock kürzen und Laminat oder Boden ausschneiden.

Breite	100 mm
Zähne pro Zoll	15
Material	BiM

Tauchsägeblatt TMA047



B-64814 1 Stk.
B-64814-5 5 Stk.
B-64814-20 20 Stk.

Das Tauchsägeblatt TMA047 verfügt über ein 32 mm breites und 50 mm tiefes Schneidblatt und hat eine besonders lange Lebensdauer. Geeignet für präzise Tauchschnitte in Holz und Metall.

Breite	32 mm
Zähne pro Zoll	20
Material	BiM
Arbeitslänge	50 mm

Tauchsägeblatt TMA048



B-64820 1 Stk.
B-64820-5 5 Stk.

Das Tauchsägeblatt TMA048 verfügt über ein 65 mm breites und 40 mm tiefes Schneidblatt und hat eine besonders lange Lebensdauer. Geeignet für präzise Tauchschnitte in Holz und Metall.

Breite	65 mm
Zähne pro Zoll	20
Material	BiM
Arbeitslänge	40 mm



Metal

Tauchsägeblatt TMA057



B-64917 1 Stk.

Das Tauchsägeblatt TMA057 verfügt über ein 10 mm breites und 30 mm tiefes Schneidblatt und hat eine besonders lange Lebensdauer. Geeignet für präzise Tauchschnitte in Gipskartonplatten oder zum flächenbündigen Trennen von Nägeln oder Kupferrohren.

Breite	10 mm
Arbeitslänge	30 mm
Zähne pro Zoll	20
Material	BiM

Tauchsägeblatt TMA058



B-64923 1 Stk.
B-64923-5 5 Stk.

Das Tauchsägeblatt TMA058 verfügt über ein 20 mm breites und 30 mm tiefes Schneidblatt und hat eine besonders lange Lebensdauer. Geeignet für präzise Tauchschnitte in Gipskartonplatten oder zum flächenbündigen Trennen von Nägeln oder Kupferrohren.

Breite	20 mm
Arbeitslänge	30 mm
Zähne pro Zoll	20
Material	BiM

Tauchsägeblatt TMA059



B-64939 1 Stk.
B-64939-5 5 Stk.

Das Tauchsägeblatt TMA059 verfügt über ein 32 mm breites und 50 mm tiefes Schneidblatt und hat eine besonders lange Lebensdauer. Geeignet für präzise Tauchschnitte in Gipskartonplatten oder zum flächenbündigen Trennen von Nägeln oder Kupferrohren.

Breite	32 mm
Arbeitslänge	50 mm
Zähne pro Zoll	20
Material	BiM

Tauchsägeblatt TMA079



B-69755 1 Stk.

Das Tauchsägeblatt verfügt über ein 1,1 mm dünnes, 45 mm breites und 40 mm tiefes Schneidblatt. Es eignet sich sowohl zur Verarbeitung von Alu- und Metallrohren und -profilen, also auch Fiberglas. Mit besonders langer Lebensdauer.

Breite	45 mm
Arbeitslänge	49 mm
Zähne pro Zoll	23
Material	TC / HM

STARLOCK Universal



Schaber



B-64989

Der Schaber verfügt über ein 52 mm breites und 26 mm tiefes Schneidblatt und ist ideal geeignet zum Entfernen von Mörtel oder Fliesenkleber. Mit Starlock-Aufnahme für eine maximale Kraftübertragung.

Breite	52 mm
Arbeitslänge	26 mm
Material	HCS

Schaber



B-64995

Der Schaber verfügt über ein 52 mm breites und 40 mm tiefes Schneidblatt und ist ideal geeignet zum Entfernen von weichen Teppichresten, Farbresten oder Silikonfugen.

Breite	52 mm
Arbeitslänge	40 mm
Material	HCS

Segmentsägeblatt TMA063



B-64967

Das Segmentsägeblatt TMA063 Ø 100 mm hat eine besonders lange Lebensdauer und ist ideal geeignet zum Schneiden von Linoleum-Bodenbelag, Teppich oder Gummimatte.

Breite	100 mm
Material	BiM

Segmentsägeblatt TMA064

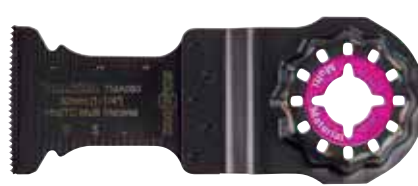


B-64973

Das Segmentsägeblatt TMA064 Ø 85 mm hat eine besonders lange Lebensdauer und ist ideal geeignet zum Schneiden von Multi-Material oder zum Ablängen kleinerer Profilleisten.

Breite	85 mm
Material	BiM - TiN
Zähne pro Zoll	18

Tauchsägeblatt TMA080



B-69761

Das Tauchsägeblatt verfügt über ein 1,3 mm dünnes, 32 mm breites und 40 mm tiefes Schneidblatt. Es eignet sich sowohl zur Verarbeitung von Alu- und Metallrohren und -profilen, also auch Fiberglas. Mit besonders langer Lebensdauer.

Breite	32 mm
Material	TC / HM
Zähne pro Zoll	20

Tauchsägeblatt TMA081



B-69777

Das Tauchsägeblatt verfügt über ein 1,8 mm dünnes, 53 mm breites und 40 mm tiefes Schneidblatt. Es eignet sich speziell für Trockebauarbeiten, denn es ist sowohl zur Verarbeitung von Alu- und Metallrohren/-profilen, als auch für Holz. Mit besonders langer Lebensdauer.

Breite	53 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	14

Universalfugenschneider TMA067



B-65006

Der Universalfugenschneider TMA067 verfügt über ein 28 mm breites und 40 mm tiefes Schneidblatt und ist zum Schneiden von weichen Dehnfugen, Dichtmasse oder Dämmstoffen g. geeignet.

Breite	28 mm
Arbeitslänge	40 mm
Material	HCS

Universalfugenschneider TMA082



B-69783

Der Universalfugenschneider verfügt über einen 4,0 mm hohen und 29 mm langen Dorn, der wie ein Haken geformt ist. Er ist das ideale Werkzeug zum Entfernen von Silikonfugen. Die Spitze ist scharfkantig und schneidet sauber durch das zu entfernende Material.

Breite	12 mm
Arbeitslänge	29 mm
Material	Stainless

Universalmesser TMA068



B-65012

Das Universalmesser TMA068 verfügt über ein besonders geformtes Schneidblatt und ist zum Schneiden von Teppich, Karton oder PVC-Boden geeignet.

Breite	11 mm
Arbeitslänge	24 mm
Material	HCS

STARLOCK Mörtel und Gips



Deltaplatte TMA073



B-65062 1 Stk.

Die Deltaplatte TMA073 Ø 78 mm mit einer 20er Körnung hat eine besonders lange Lebensdauer. Geeignet zum Entfernen von Mörtel oder Fliesenkleber oder zum Raspeln von Holz.

Breite	78 mm
Material	HM / TC

Diamant-Segmentsägeblatt TMA070



B-65034 1 Stk.

Das Diamant-Segmentsägeblatt TMA070 Ø 85 mm hat eine besonders lange Lebensdauer. Geeignet für das präzise Fräsen von kleineren Ausschnitten in weichen Wandfliesen oder das Fräsen von Fugen.

Breite	85 mm
Material	Diamant

Tauchsägeblatt TMA075



B-65084 1 Stk.

Das Tauchsägeblatt TMA075 hat eine besonders lange Lebensdauer. Geeignet für Tauchschnitte in stark abrasive Werkstoff, zum Raspeln oder Feilen und zum Entfernen von Mörtel.

Breite	32 mm
Material	HM / TC

HM-Deltaplatte TMA083



B-69799 1 Stk.

Mit 90 mm Durchmesser, einer 20er Körnung und der besonders hohen Lebensdauer ist die HM-Deltaplatte TMA083 ideal beispielsweise zum entfernen von Mörtel und Fliesenkleberresten, aber auch zum Bearbeiten von Holz.

Breite	90 mm
Material	HM / TC

HM-Deltaplatte TMA084



B-69808 1 Stk.

Mit 90 mm Durchmesser, einer 40er Körnung und der besonders hohen Lebensdauer ist die HM-Deltaplatte TMA084 ideal beispielsweise zum entfernen von Mörtel und Fliesenkleberresten, aber auch zum Bearbeiten von Holz.

Breite	90 mm
Material	HM / TC

HM-Deltaplatte TMA085



B-69814 1 Stk.

Mit 90 mm Durchmesser, einer 60er Körnung und der besonders hohen Lebensdauer ist die HM-Deltaplatte TMA085 ideal beispielsweise zum entfernen von Mörtel und Fliesenkleberresten, aber auch zum Bearbeiten von Holz.

Breite	90 mm
Material	HM / TC

HM-Deltaplatte TMA086



B-69820 1 Stk.

Mit 90 mm Durchmesser, einer 100er Körnung und der besonders hohen Lebensdauer ist die HM-Deltaplatte TMA086 ideal beispielsweise zum entfernen von Mörtel und Fliesenkleberresten, aber auch zum Bearbeiten von Holz.

Breite	90 mm
Material	HM / TC

Mörtelentferner TMA074



B-65078 1 Stk.

Der Mörtelentferner TMA074 Ø 70 mm hat eine besonders lange Lebensdauer. Geeignet zum Entfernen von Mörtel oder Fliesenkleber und zum Fräsen von Fugen.

Breite	70 mm
Material	HM / TC

Segmentsägeblatt TMA069



B-65028 1 Stk.

Das Segmentsägeblatt TMA069 Ø 85 mm hat eine besonders lange Lebensdauer und ist ideal geeignet für das Fräsen von Fugen an Wand- und Fußbodenfliesen, Fräsen von Nuten in Porenbeton und Verlegen von Kabeln und Rohren unter Putz.

Breite	85 mm
Material	HM / TC

Segmentsägeblatt TMA071



B-65040 1 Stk.

Das Segmentsägeblatt TMA071 Ø 70 mm hat eine besonders lange Lebensdauer und ist ideal geeignet für das Fräsen von Fugen an Wandfliesen, Fräsen von Nuten in Porenbeton und Verlegen von Kabeln und Rohren unter Putz.

Breite	70 mm
Material	HM / TC

STARLOCK Sets



Tauchsägeblatt-Set



B-67480

1 Stk.

4-teiliges Tauchsägeblatt-Set bestehend geeignet für verschiedene Anwendungen.

Inhalt TMA045, TMA047, TMA053, TMA058

Multifunktionswerkzeug Fliesen-Set



B-67496

1 Stk.

4-teiliges Multifunktionswerkzeug-Set geeignet für verschiedene Fliesen-Anwendungen.

Inhalt TMA058, TMA065, TMA069, TMA073

Multifunktionswerkzeug Fußboden-Set



B-67505

1 Stk.

4-teiliges Multifunktionswerkzeug-Set geeignet für verschiedene Fußboden-Anwendungen.

Inhalt TMA045, TMA048, TMA051, TMA066

Multifunktionswerkzeug Schreiner-Set



B-67511

1 Stk.

5-teiliges Multifunktionswerkzeug-Set geeignet für verschiedene Schreiner-Anwendungen.

Inhalt TMA045, TMA047, TMA053, 2x TMA078

Multifunktionswerkzeug Renovierungs-Set



E-16994

1 Stk.

5-teiliges Multifunktionswerkzeug-Set geeignet für verschiedene Renovierungsarbeiten

Inhalt TMA047, TMA049, TMA065, TMA073, TMA078

STARLOCK PLUS Holz

Tauchsägeblatt MAP003



B-66341

Das Tauchsägeblatt MAP003 verfügt über ein 32 mm breites und 60 mm tiefes Schneidblatt und hat eine besonders lange Lebensdauer. Geeignet für präzise Tauchschnitte in Holz.

Breite	32 mm
Arbeitslänge	60 mm
Material	HCS
Zähne pro Zoll	18



STARLOCK PLUS Holz und Metall

Tauchsägeblatt MAP001



B-66329

Das Tauchsägeblatt MAP001 verfügt über ein 32 mm breites und 60 mm tiefes Schneidblatt und hat eine besonders lange Lebensdauer. Geeignet für präzise Tauchschnitte in Holz und Metall.

Breite	32 mm
Arbeitslänge	60 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	20

Tauchsägeblatt MAP002



B-66335

Das Tauchsägeblatt MAP002 verfügt über ein 65 mm breites und 50 mm tiefes Schneidblatt und hat eine besonders lange Lebensdauer. Geeignet für präzise Tauchschnitte in Holz und Metall.

Breite	65 mm
Arbeitslänge	50 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	20

STARLOCK PLUS

STARLOCK PLUS Metall

Tauchsägeblatt MAP004



B-66357

Das Tauchsägeblatt MAP004 verfügt über ein 32 mm breites und 50 mm tiefes Schneidblatt und hat eine besonders lange Lebensdauer. Geeignet für präzise Tauchschnitte in Metall.

Breite	32 mm
Arbeitslänge	50 mm
Material	TC / HM
Zähne pro Zoll	23

Tauchsägeblatt MAP005



B-66363

Das Tauchsägeblatt MAP005 verfügt über ein 45 mm breites und 50 mm tiefes Schneidblatt und hat eine besonders lange Lebensdauer. Geeignet für präzise Tauchschnitte in Metall.

Breite	45 mm
Arbeitslänge	50 mm
Material	TC / HM
Zähne pro Zoll	23

STARLOCK PLUS

STARLOCK PLUS Universal

Tauchsägeblatt MAP006



B-66379

Das Tauchsägeblatt MAP006 verfügt über ein 32 mm breites und 50 mm tiefes Schneidblatt und hat eine besonders lange Lebensdauer. Geeignet für präzise Tauchschnitte in besonders harte Materialien wie bspw. Kohlefaser oder Blech.

Breite	32 mm
Arbeitslänge	50 mm
Material	TC / HM
Zähne pro Zoll	20

Tauchsägeblatt MAP007



B-66385

Das Tauchsägeblatt MAP007 verfügt über ein 52 mm breites und 50 mm tiefes Schneidblatt und hat eine besonders lange Lebensdauer. Geeignet für präzise Tauchschnitte in besonders harte Materialien wie bspw. Kohlefaser oder Blech.

Breite	52 mm
Arbeitslänge	50 mm
Material	TC / HM
Zähne pro Zoll	20

STARLOCK PLUS

STARLOCK PLUS Mörtel und Gips

Segmentsägeblatt MAP008



B-66391

Das Segmentsägeblatt MAP008 verfügt über ein 52 mm breites und 50 mm tiefes Schneidblatt und hat eine besonders lange Lebensdauer. Mit zwei Schneidoptionen: gerade Kante zum Eintauchen und runde Kante zum Schneiden.

Breite	53 mm
Arbeitslänge	40 mm
Material	TC / HM
Körnung	40

STARLOCK PLUS

STARLOCK MAX Holz

Tauchsägeblatt MAM004



B-66438

Das Tauchsägeblatt MAM004 verfügt über ein 32 mm breites und 80 mm tiefes Schneidblatt und hat eine besonders lange Lebensdauer. Geeignet für präzise Tauchschnitte in Holz.

Breite	32 mm
Arbeitslänge	80 mm
Material	HCS
Zähne pro Zoll	18

STARLOCK MAX

STARLOCK MAX Holz und Metall

Segmentsägeblatt MAM003



B-66422

Das Segmentsägeblatt MAM003 verfügt über ein 100 mm breites und 50 mm tiefes Schneidblatt und hat eine besonders lange Lebensdauer. Geeignet für lange gerade Schnitte in Holz und Metall. Seitlich geschränkte Zähne sorgen für eine erhöhte Schnittgeschwindigkeit.

Breite	100 mm
Arbeitslänge	50 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	15

Tauchsägeblatt MAM001



B-66400

Das Tauchsägeblatt MAM001 verfügt über ein 32 mm breites und 80 mm tiefes Schneidblatt und hat eine besonders lange Lebensdauer. Geeignet für präzise Tauchschnitte in Holz und Metall.

Breite	32 mm
Arbeitslänge	80 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	20

Tauchsägeblatt MAM002



B-66416

Das Tauchsägeblatt MAM002 verfügt über ein 52 mm breites und 70 mm tiefes Schneidblatt und hat eine besonders lange Lebensdauer. Geeignet für präzise Tauchschnitte in Metall.

Breite	52 mm
Arbeitslänge	70 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	18

STARLOCK MAX

STARLOCK MAX Metall

Tauchsägeblatt MAM005



B-66444

Das Tauchsägeblatt MAM005 verfügt über ein 32 mm breites und 70 mm tiefes Schneidblatt und hat eine besonders lange Lebensdauer. Geeignet für präzise Tauchschnitte in Metall.

Breite	32 mm
Arbeitslänge	70 mm
Material	TC / HM
Zähne pro Zoll	23

STARLOCK MAX

STARLOCK MAX Universal

Universalfugenschneider MAM007



B-66466

Der Universalfugenschneider MAM007 verfügt über ein 32 mm breites und 70 mm tiefes Schneidblatt und ist zum Schneiden von weichen Materialien wie bspw. Silikon geeignet. Die stabile Schneidkante ist scharfkantig und schneidet sauber durch das zu entfernende Material.

Breite	32 mm
Arbeitslänge	70 mm
Material	HCS

Universalfugenschneider MAM008



B-66472

Der Universalfugenschneider MAM008 verfügt über ein 32 mm breites und 55 mm tiefes Schneidblatt und ist zum Schneiden von weichen Materialien wie bspw. Silikon geeignet. Die stabile Schneidkante ist scharfkantig und schneidet sauber durch das zu entfernende Material.

Breite	32 mm
Arbeitslänge	55 mm
Material	HCS

STARLOCK MAX

Tauchsägeblatt MAM006



B-66450

Das Tauchsägeblatt MAM006 verfügt über ein 32 mm breites und 70 mm tiefes Schneidblatt und hat eine besonders lange Lebensdauer. Geeignet für präzise Tauchschnitte in besonders harte Materialien wie bspw. Kohlefaser oder Blech.

Breite	32 mm
Arbeitslänge	70 mm
Material	TC / HM
Zähne pro Zoll	20

STARLOCK MAX Mörtel und Gips

STARLOCK MAX

Deltaplatte MAM016



B-66569

Die Deltaplatte MAM016 Ø 116 mm mit einer 40er Körnung hat eine besonders lange Lebensdauer und ist ideal für grobe Anwendungen geeignet.

Breite	116 mm
Material	TC / HM RIFF
Körnung	40

Deltaplatte MAM017



B-66575

Die Deltaplatte MAM017 Ø 116 mm mit einer 60er Körnung hat eine besonders lange Lebensdauer und ist ideal für grobe Anwendungen geeignet.

Breite	116 mm
Material	TC / HM RIFF
Körnung	60

Deltaplatte MAM018



B-66581

Die Deltaplatte MAM018 Ø 116 mm mit einer 100er Körnung hat eine besonders lange Lebensdauer und ist ideal für grobe Anwendungen geeignet.

Breite	116 mm
Material	TC / HM RIFF
Körnung	100

Diamant-Segmentsägeblatt MAM011



B-66519

Das Diamant-Segmentsägeblatt MAM011 verfügt über ein 68 mm breites und 30 mm tiefes Schneidblatt und hat eine besonders lange Lebensdauer. Geeignet für das Fräsen von Fugen an Wand- und Fußbodenfliesen.

Breite	68 mm
Arbeitslänge	30 mm
Material	Diamant
Körnung	40

Diamant-Segmentsägeblatt MAM012



B-66525

Das Diamant-Segmentsägeblatt MAM012 verfügt über ein 68 mm breites und 10 mm tiefes Schneidblatt und hat eine besonders lange Lebensdauer. Geeignet für das Fräsen von Fugen an Wand- und Fußbodenfliesen.

Breite	68 mm
Arbeitslänge	10 mm
Material	Diamant
Körnung	40

Segmentsägeblatt MAM009



B-66494

Das Segmentsägeblatt MAM009 verfügt über ein 68 mm breites und 10 mm tiefes Schneidblatt und hat eine besonders lange Lebensdauer. Geeignet für das Fräsen von Fugen an Wand- und Fußbodenfliesen.

Breite	68 mm
Arbeitslänge	10 mm
Material	TC / HM RIFF
Körnung	50

Segmentsägeblatt MAM010



B-66503

Das Segmentsägeblatt MAM010 verfügt über ein 68 mm breites und 30 mm tiefes Schneidblatt und hat eine besonders lange Lebensdauer. Geeignet für das Fräsen von Fugen an Wand- und Fußbodenfliesen.

Breite	68 mm
Arbeitslänge	30 mm
Material	TC / HM RIFF
Körnung	30

Segmentsägeblatt MAM013

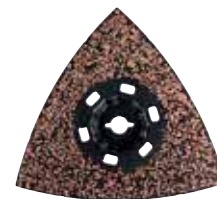


B-66531

Das Segmentsägeblatt MAM013 verfügt über ein 68 mm breites und 30 mm tiefes Schneidblatt und hat eine besonders lange Lebensdauer. Geeignet für das Fräsen von Fugen an Wand- und Fußbodenfliesen.

Breite	68 mm
Arbeitslänge	30 mm
Material	TC / HM RIFF
Körnung	40

Deltaplatte MAM015



B-66553

Die Deltaplatte MAM015 Ø 116 mm mit einer 20er Körnung hat eine besonders lange Lebensdauer und ist ideal für grobe Anwendungen geeignet.

Breite	116 mm
Material	TC / HM RIFF
Körnung	20

Zubehör für Multifunktionswerkzeuge

Schleifplatten

Schleifplatte mit Starlock-Aufnahme in Deltaform. Für Schleifpapier mit 94 mm Kantenlänge. Das Schleifpapier wird mit Klett an der Platte befestigt. Kompatibel mit dem Starlock-, StarlockPlus- und StarlockMax-Maschinen.

Kantenlänge (mm)	Typ	VPE	Art.-Nr.		
94	TMA078	1	B-65115		



Zubehörbox

Zubehörbox zum Verstauen der Schleifplatten oder Sägeblätter

Beschreibung	Abmessung	Art.-Nr.		
Zubehörbox	247x130x40 mm (LxBxH)	821852-4		



Staubabsaugung



Abb. Nr.	Modelle	Adapter	Art.-Nr.		
1	DTM52		191R02-6		
2	DTM41, DTM51		199627-2		
3	BTM40, BTM50, DTM40, DTM50		195965-0		
4	BTM40, BTM50, DTM40, DTM50		199621-4		
5	TM30D		199630-3		
6	TM3010C		199624-8		
7	TM3000C	W107418678* / W107418661**	196022-7		

*Passend für Saugschlauch P-84084, Modelle VC3012L / VC3012M / VC4210M
 **Passend für Saugschlauch P-81739, Modelle VC2000L / VC2012L / VC2512L / VC3011L



Deltaschleifpapier



	Holz LongLife	Holz und Metall	Harte Materialien	Farbe und Lack
Eigenschaften	Für den Vorschleif von Holzoberflächen. Mit Longlife Beschichtung für extra lange Haltbarkeit.	Für den Vorschleif von Holz- und Metalloberflächen. Mit Longlife Beschichtung für extra lange Haltbarkeit.	Geeignet für Stein, Glas und Keramik.	Für Farbe und Lack auf Holz und insbesondere auf Metall, wie bspw. Karosserien, Fensterrahmen, Treppenstufen, gelocht und mit Klett-Aufnahme.
Verfügbare Körnungen				
Grob	60	60		60
	80	80		80
Mittel	100	100		100
	120	120	120	120
	150	150		150
	180	180		180
Fein	240		240	240
			320	320
			400	
Sehr fein			600	
			1200	
Anwendung				
Farbe	-	-	0	+
Lack	-	-	+	+
Spachtelmasse	-	-	-	+
Rauhputz	-	-	-	+
Holz	+	+	-	-
Weichholz	0	+	-	-
Hartholz	+	+	-	0
Sperrholz	+	+	-	-
Spanplatte MDF	+	+	-	0
Metall	-	+	-	0
Bau- und Kohlenstoffstahl	-	0	-	-
Stein	-	-	0	-
Marmor	-	-	0	-
Granit	-	-	0	-
Glas	-	-	0	-
Plexiglas	-	-	0	-
Corian(R)	-	-	0	-
GFK	-	-	0	-
+: Empfohlen 0: Geeignet -: nicht geeignet				



Delta-Schleifpapier 94 mm

Holz und Metall

Für den Vorschleiff von Holz- und Metalloberflächen. Gelocht und mit Klett-Aufnahme. Mit Longlife Beschichtung für extra lange Haltbarkeit.



Körnung	Durchmesser (mm)	VPE	Art.-Nr.		
60	94	10	D-58584		
80	94	10	D-58590		
100	94	10	D-58609		
120	94	10	D-58615		
150	94	10	D-58621		
180	94	10	D-58637		
240	94	10	D-58643		
Sets					
10 LongLife-Blätter, je 2 x 60 / 80 / 100 / 120 / 180			B-21559		
10 Blätter, je 2 x 60 / 80 / 120 / 180 / 240			B-21618		

Harte Materialien

Geeignet für Stein, Glas und Keramik. Gelocht und mit Klett-Aufnahme.



Körnung	Durchmesser (mm)	VPE	Art.-Nr.		
120	94	10	B-21749		
240	94	10	B-21755		
400	94	10	B-21761		
600	94	10	B-21777		
1200	94	10	B-21783		
Sets					
120 / 240 / 400 / 600 / 1200	94	5 x 2	B-21733		

Farbe und Lack

Durch die offene Körnung und der speziellen Stearat-Beschichtung wird eine längere Lebensdauer erzielt und ist ideal geeignet zum Abschleifen von Farben und Lacke.



Körnung	Durchmesser (mm)	VPE	Art.-Nr.		
60	94	10	B-21680		
80	94	10	B-21696		
100	94	10	B-21705		
120	94	10	B-22969		
240	94	10	B-21711		
320	94	10	B-21727		
Set					
60 / 80 / 100 / 240 / 320	94	5 x 2	B-21674		

Politur

Fleece: Geeignet zum Polieren und Entfernen von Schmutz auf mittelstark verschmutzten Holz- und Metalloberflächen. Reinigungsfleece: Geeignet zum Entfernen von Schmutz und Ablagerungen ohne Veränderung der Werkstückoberfläche. Polierfilz: Geeignet zum Vorpolieren von stark verschmutzten oder verkratzten Oberflächen. Alle Modelle gelocht und mit Klett-Aufnahme.

Körnung	Durchmesser (mm)	VPE	Art.-Nr.		
100	94	1	B-21799		
280	94	1	B-21808		
-	94	1	B-21814		

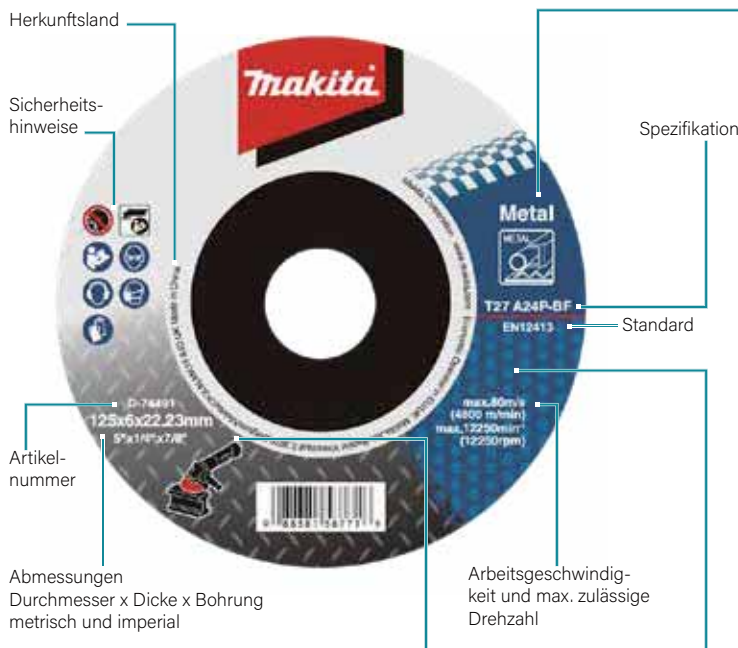


Metallbearbeitung

Trennen, Schleifen, Bürsten	152
Trennscheiben für Metall	152
Trenn- und Schrupscheiben X-LOCK	152
Trennscheiben X-LOCK	152
Schrupscheiben X-LOCK	152
Fächerschleifscheiben X-LOCK	152
Schrupp- und Reinigungsscheiben für Metall	153
Trennscheiben für Multimaterial und Stein	153
Schleifbockscheiben	153
Fächerschleifscheiben	155
Stahl Drahtbürsten	158
Drahtbürsten M14-Gewinde	158
Tellerschleifbürsten M14-Gewinde	158
Drahtbürsten Rundschaft-Aufnahme	158
Drahtbürsten-Sets Rundschaft-Aufnahme	159
Drahtbürsten 1/4" 6-kant-Aufnahme	159
Drahtbürsten X-LOCK	160
Zubehör für Gewindestangentrenner und Moniereisenschneider	160
Zubehör für Knabber und Blechscheren	161
Frässtifte für Geradschleifer	163
Zubehör für Geradschleifer und Rotationsschneider	163
Zubehör für Winkelschleifer	165
Zubehör für Bewehrungsverbinder	169
Zubehör für Blindnietsetzgerät	170



Trenn- und Schleifscheiben



Die Darstellung symbolisiert die korrekte Anwendung				
	Metall	INOX	Beton	Aluminium
Schleifen				
Trennen				
Halbstationäre Trennschleifm.				
Handgeführte Trennschleifer				

Qualität
★☆☆☆☆
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★

Angaben zur Haltbarkeit

Insbesondere kunstharzgebundene Scheiben sind in der Haltbarkeit begrenzt. Das Verfallsdatum finden Sie auf dem Flansch oder auf dem Etikett. Im Beispiel ist die Scheibe bis 2/2023 verwendbar.

Chargennummern sind auf dem Etikett vermerkt



Werkstoffeignung (Farbcodiert)			
Metall	INOX	Beton	Aluminium

T27 A24P-BF		
Form		
T27	T41	T42
Schleifen	Trennen	Trennen
gekröpft	flach	gekröpft

T27 A24P-BF		
Schleifmaterial		
A	Aluminiumoxid	Für allgemeine Stahlarbeiten. Es ist das am häufigsten verwendete Schleifkorn, und der Preis ist relativ niedrig.
WA	Weißes Aluminiumoxid	Mit hohem Reinheitsgrad und besonders hart, daher ist es möglich, auch harte Werkstoffe wie Edelstahl mit hoher Effizienz zu bearbeiten.
SA	Einfaches Aluminiumoxid	Ein Monokristall, die Schleifkörner brechen kleiner als Aluminiumoxid, und es behält immer einen scharfen, gezackten Zustand bei. Daher ist es effizienter und haltbarer als Aluminiumoxid. Bei Makita wird es für einige 2-in-1-Trennscheiben verwendet, die trennen und entgraten können.
Z	Zirkoniumdioxid	Schärfer und härter als SA und WA. Bei Makita wird es für 0,8 mm dünne Trennscheiben verwendet, um hohe Schnittgeschwindigkeiten trotz geringer Dicke zu erreichen.
C	Siliziumkarbid	Im Vergleich zu Aluminiumoxid und Zirkoniumdioxid sind die Scheiben härter und die Schleifkörner lösen sich schneller, dadurch setzen sich die Porenzwischenräume nicht zu. Ideal für Beton und Mauerwerk, da bei diesen Materialien viel Staub erzeugt wird, der die Porenzwischenräume zusetzen kann.
CG	Grün-Siliziumkarbid	Da es härter als Hartmetall ist, eignet es sich nicht nur für die Bearbeitung von Mauerwerk, sondern auch von Glas usw.

T27 A24P-BF				
Körnung				
24	36	60	80	120
Grob				Fein
hohe Arbeitsgeschwindigkeit			sauberes Schnittbild	

T27 A24P-BF				
Härte				
A-G	H-K	L-O	P-S	T-Z
sehr weich	weich	mittel	hart	sehr hart
Näher an A: Weicher - Näher an Z: Härter				
Weiche Schleifscheibe Hartes Werkstück			Harte Schleifscheibe Weiches Werkstück	

T27 A24P-BF	
Bindung	
BF	Kunstharzgebunden / Faserverstärkt
V	Keramisch gebunden

Trennen, Schleifen, Bürsten

Trennscheiben für Metall

Scheiben-Ø (mm)	Material	Stärke (mm)	Bohrung (mm)	Körnung	max. U/min	VPE	Art.-Nr.			
115	Alu	1	22,23	A60T	13.300	1	B-45325			
		INOX	0,8	22,23	Z60T	13.300	1	B-45727		
	INOX	0,8	22,23	Z60V	13.300	1	B-45727-12			
						12	E-22947			
		1	22,23	A60T	13.300	10	B-12217-10			
						12	E-22947-12			
	Stahl	2,5	22,23	A30R	13.300	1	B-46408			
						12	D-65953			
	125	Alu	1	22,23	A60T	12.250	1	B-45331		
			INOX	0,8	22,23	Z60T	12.250	1	B-45733	
INOX		0,8	22,23	Z60T	12.250	1	E-22953			
						12	E-22953-12			
		1	22,23	A60T	12.250	10	B-12239-10			
						12	E-17120-12			
INOX		1,2	22,23	WA46R	12.250	1	D-65969			
						12	D-65969-12			
		1,2	22,23	WA46R	12.250	50	D-65969-50			
						10	E-10724-10			
Multimaterial		1,2	22,23	C46T	12.250	10	E-10724-10			
Stahl		2,5	22,23	A30R	12.250	1	B-46414			
230		INOX	1,9	22,23	A60T	6.650	10	B-12273		
					A60U	6.650	1	E-13764		
	2		22,23	WA36R	6.650	1	E-03006			
	Stahl	2,5	25,4	A30R	6.650	1	B-46436			
300	Stahl	3,5	20	A24R	5.100	1	B-70792			
355	Stahl	2,5	25,4	A36P	4.400	5	B-49448-5			
							B-64696-5			
	3	25,4	A36P	4.400	5	B-10665-5				
	4,3	25,4	A24T	5.500	5	* E-12790-5				

*Speziell für Akku-Maschinen

Trenn- und Schruppscheiben X-LOCK

X-LOCK

Trennscheiben X-LOCK

Scheiben-Ø (mm)	Stärke (mm)	Bohrung (mm)	Material	Körnung	max. U/min	VPE	Art.-Nr.		
125	1,2	22,23	INOX	A60T	12.250	1	E-00418		
125	2,0	22,23	Multimaterial		12.250	1	E-11776		

Schruppscheiben X-LOCK

Scheiben-Ø (mm)	Stärke (mm)	Bohrung (mm)	Material	Körnung	max. U/min	VPE	Art.-Nr.		
125	6,0	22,23	Stahl	A36P	12.250	1	E-00393		
125	6,0	22,23	INOX	WA36N	12.250	1	E-00402		

Fächerschleifscheiben X-LOCK

Scheiben-Ø (mm)	Bohrung (mm)	Material	Körnung	max. U/min	VPE	Art.-Nr.		
125	22,23	Metall/INOX	Z36	12.250	1	D-75998		
125	22,23	Metall/INOX	Z40	12.250	1	D-76009		
125	22,23	Metall/INOX	Z60	12.250	1	D-76015		
125	22,23	Metall/INOX	Z80	12.250	1	D-76021		
125	22,23	Metall/INOX	Z120	12.250	1	D-76037		



Schrupp- und Reinigungsscheiben für Metall

Reinigungsscheiben mit Trägerteller aus Glasfaser für Standardanwendungen und Reinigungsscheiben mit Trägerteller aus Nylon, die extra strapazierfähig sind.



Typ	Scheiben-Ø (mm)	Stärke (mm)	Bohrung (mm)	Material	Körnung	max. U/min	VPE	Art.-Nr.			
Schruppscheibe	115	6,0	23,23	Stahl	A36P	13.300	1	B-46252			
	125	6,0	23,23	Stahl	A36P	12.250	1	B-46268			
	125	6,0	23,23	INOX	WA36N	12.250	1	B-46361			
	125	2,2	23,23	Stahl/INOX	SA46P	12.250	1	B-51655	*		
	125	4,0	23,23	Stahl/INOX	WA36P	12.250	1	B-53110	*		
	230	6,0	23,23	Stahl	A36P	6.650	1	B-46280			
Reinigungsscheibe	125		22,23	Metall/INOX	Glasfaser	12.000	1	B-28983			
	125		22,23	Metall/INOX	Nylon	12.000	1	B-36267	**		
	125		22,23	Metall/INOX	Glasfaser	12.000	1	B-29022	**		
	125		22,23	Metall/INOX	Nylon	12.000	1	B-29066			
	180		22,23	Metall/INOX	Glasfaser	8.500	1	B-28999			
	180		22,23	Metall/INOX	Glasfaser	8.500	1	B-29038	**		
	180		22,23	Metall/INOX	Nylon	8.500	1	B-36273	**		
Schleifstein	125	20,0	20	Metall	A24P	7.640	1	B-28662			
	125	20,0	20	Metall	A36P	7.640	1	B-28678			
	150	20,0	20	Metall	A24P	6.360	1	B-28684			
	150	20,0	20	Metall	A36P	6.360	1	B-28690			

* Speziell für Akku-Maschinen
** Longlife

Trennscheiben für Multimaterial und Stein



Scheiben-Ø (mm)	Stärke (mm)	Bohrung (mm)	Material	Körnung	max. U/min	VPE	Art.-Nr.			
76			PVC, Gipskarton, Faserzementplatten, GFK	40/50		1	D-78374			
115	1,0	22,23	Multimaterial		13.300	1	B-57716			
125	1,0	22,23	Multimaterial		12.250	1	B-57722			
125	1,2	22,23	Multimaterial	C46T	12.250	10	E-10724-10			
300	3,5	20	Stein	C30S	5.100	1	B-70786			
350	4,0	25,4	Stein	C30S	5.500	1	B-70823			
400	4,0	20	Stein	C30S	4.800	1	B-70845			

Schleifbockscheiben

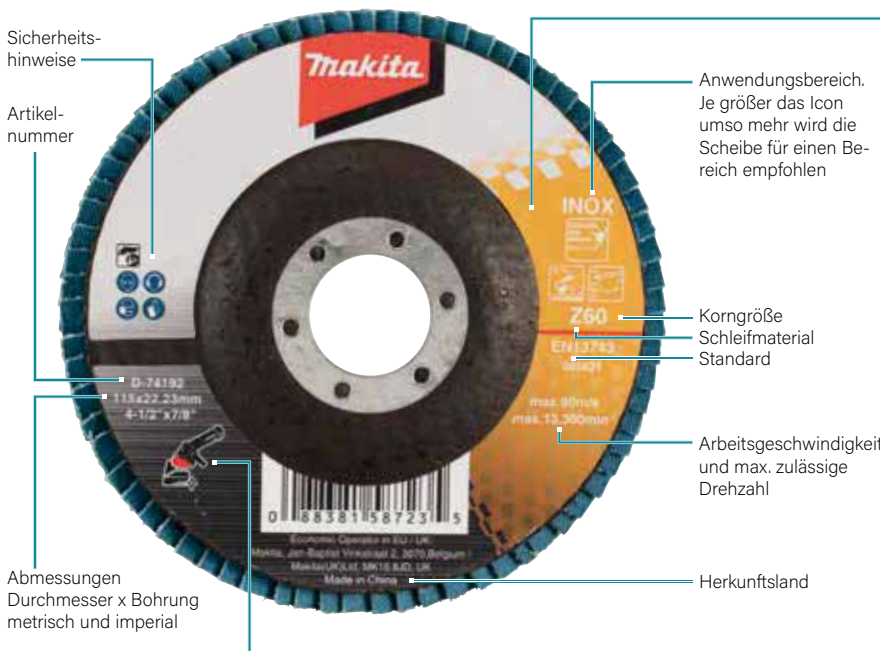
Schleifsteine für Doppelschleifbock



Scheiben-Ø (mm)	Stärke (mm)	Bohrung (mm)	Material	Körnung	max. U/min	VPE	Art.-Nr.			
150	16,0	12,7	Metall	A36M	4.250	1	B-51904			
150	16,0	12,7	Metall	A60M	4.250	1	B-51910			
150	16,0	12,7	Metall	GC120H	4.250	1	B-51932			
205	19,0	15,88	Metall	A36P	3.730	1	B-51948			
205	19,0	15,88	Metall	A60P	3.730	1	B-51954			
205	19,0	15,88	Metall	GC120H	3.730	1	B-51976			
Schleifscheibenabzieher						1	A-47547			



Fächerscheiben



Anwendungsbereich (Farbcodiert)		
Metall	INOX	Mauerwerk

Aufnahme/Träger-Typen	
Glasfaserverstärkt	Nylongewebe
Standard Trägerart	Für schwere Aufgaben

Form-Typen	
Flach	Abgewinkelt
Für flache Oberflächen	Für Winkel und Ecken

Die Darstellung symbolisiert die korrekte Anwendung			
	Metall	INOX	Mauerwerk
Schleifen			

Z60	Schleifmaterial	
A	Aluminiumoxid	Für allgemeine Stahlarbeiten. Es ist das am häufigsten verwendete Schleifkorn, und der Preis ist relativ niedrig.
Z	Zirkoniumdioxid	Schärfer und härter als weißes oder einfaches Aluminiumoxid. Bei Makita wird es für 0,8 mm dünne Trennscheiben verwendet, um hohe Schnittgeschwindigkeiten trotz geringer Dicke zu erreichen.
C	Siliziumkarbid	Im Vergleich zu Aluminiumoxid und Zirkoniumdioxid sind die Scheiben härter und die Schleifkörner lösen sich schneller, dadurch setzen sich die Porenzwischenräume nicht zu. Ideal für Beton und Mauerwerk, da bei diesen Materialien viel Staub erzeugt wird, der die Porenzwischenräume zusetzen kann.

Z60	Körnung				
	36	60	80	120	180
	Grob				Fein
	hohe Arbeitsgeschwindigkeit		sauberes Schleifbild		

Qualität
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★



Anwendungsbereiche			
Schleifmaterial	Aluminiumoxid	Zirkoniumdioxid	Silizium-Carbid
Eignung (Farbcodiert)	Ideal für Metall	Ideal für Edelstahl und Metall	Ideal für Mauerwerk
Holz	0		
Kunststoff	0		
Metall	+	+	
NE-Metall	0	0	
Edelstahl		0	
Mauerwerk			+

+: Empfohlen / 0: Geeignet / -: nicht geeignet Lesen Sie zusätzlich aufmerksam die Bedienungsanleitung des Winkelschleifers.

Fächerschleifscheiben



Scheiben-Ø (mm)	Bohrung (mm)	Körnung	Material	max. U/min	VPE	Art.-Nr.		
115	22,23	A40	Metall/Holz/Kunststoff	13.290	1	D-27034		
115	22,23	A60	Metall/Holz/Kunststoff	13.290	1	D-27040		
115	22,23	A80	Metall/Holz/Kunststoff	13.290	1	D-27056		
115	22,23	A120	Metall/Holz/Kunststoff	13.290	1	D-27062		
125	22,23	A40	Metall/Holz/Kunststoff	12.200	1	D-27084		
125	22,23	A60	Metall/Holz/Kunststoff	12.200	1	D-27090		
125	22,23	A80	Metall/Holz/Kunststoff	12.200	1	D-27109		
125	22,23	A120	Metall/Holz/Kunststoff	12.200	1	D-27115		
180	22,23	A40	Metall/Holz/Kunststoff	8.600	1	D-27137		
180	22,23	A60	Metall/Holz/Kunststoff	8.600	1	D-27143		
180	22,23	A80	Metall/Holz/Kunststoff	8.600	1	D-27159		
180	22,23	A120	Metall/Holz/Kunststoff	8.600	1	D-27165		
115	22,23	Z40	Metall/INOX	13.290	1	D-27436		
115	22,23	Z660	Metall/INOX	13.290	1	D-27442		
115	22,23	Z80	Metall/INOX	13.290	1	D-27458		
115	22,23	Z120	Metall/INOX	13.290	1	D-27464		
125	22,23	Z40	Metall/INOX	12.200	1	D-27486		
125	22,23	Z60	Metall/INOX	12.200	1	D-27492		
125	22,23	Z80	Metall/INOX	12.200	1	D-27501		
125	22,23	Z120	Metall/INOX	12.200	1	D-27517		
180	22,23	Z40	Metall/INOX	8.600	1	D-27539		
180	22,23	Z60	Metall/INOX	8.600	1	D-27545		
180	22,23	Z80	Metall/INOX	8.600	1	D-27551		
180	22,23	Z120	Metall/INOX	8.600	1	D-27567		
115	22,23	C60	Stein	13.290	1	D-28042		
115	22,23	C80	Stein	13.290	1	D-28058		
115	22,23	C120	Stein	13.290	1	D-28064		
125	22,23	C40	Stein	12.200	1	D-28086		
125	22,23	C60	Stein	12.200	1	D-28092		
125	22,23	C80	Stein	12.200	1	D-28101		
125	22,23	C120	Stein	12.200	1	D-28117		
180	22,23	C40	Stein	8.600	1	D-28139		
180	22,23	C60	Stein	8.600	1	D-28145		
115	22,23	CE40	Metall/INOX	13.290	1	D-28298		
125	22,23	CE40	Metall/INOX	12.200	1	D-28335		
125	22,23	CE80	Metall/INOX	12.200	1	D-28357		
180	22,23	CE40	Metall/INOX	8.600	1	D-28379		
115	22,23	CE40	Metall/INOX	13.290	1	D-28450		
115	22,23	CE60	Metall/INOX	13.290	1	D-28466		
115	22,23	CE80	Metall/INOX	13.290	1	D-28472		
125	22,23	CE40	Metall/INOX	12.200	1	D-28494		
125	22,23	CE40	Metall/INOX	12.200	1	D-28503		
125	22,23	CE40	Metall/INOX	12.200	1	D-28519		
125	22,23	CE40	Metall/INOX	12.200	1	D-28525		
180	22,23	CE60	Metall/INOX	8.600	1	D-28547		
180	22,23	CE120	Metall/INOX	8.600	1	D-28569		

Fortsetzung auf Seite 156

Fortsetzung von Seite 155

Scheiben-Ø (mm)	Bohrung (mm)	Körnung	Material	max. U/min	VPE	Art.-Nr.		
Kostengünstigere Scheiben für den gelegentlichen Einsatz								
115	22,23	A40	Metall/Kunststoff	13.300	1	D-63432		
115	22,23	A60	Metall/Kunststoff	13.300	1	D-63448		
115	22,23	A80	Metall/Kunststoff	13.300	1	D-63454		
115	22,23	A120	Metall/Kunststoff	13.300	1	D-63460		
125	22,23	A40	Metall/Kunststoff	12.250	1	D-63476		
125	22,23	A60	Metall/Kunststoff	12.250	1	D-63482		
125	22,23	A80	Metall/Kunststoff	12.250	1	D-63498		
125	22,23	A120	Metall/Kunststoff	12.250	1	D-63507		
180	22,23	A40	Metall/Kunststoff	8.500	1	D-63513		
180	22,23	A60	Metall/Kunststoff	8.500	1	D-63529		
180	22,23	A120	Metall/Kunststoff	8.500	1	D-63541		
115	22,23	Z60	Metall/INOX	13.300	1	D-63753		
115	22,23	Z80	Metall/INOX	13.300	1	D-63769		
115	22,23	Z120	Metall/INOX	13.300	1	D-63775		
125	22,23	Z40	Metall/INOX	12.250	1	D-63781		
125	22,23	Z60	Metall/INOX	12.250	1	D-63797		
125	22,23	Z80	Metall/INOX	12.250	1	D-63806		
125	22,23	Z120	Metall/INOX	12.250	1	D-63812		
180	22,23	Z40	Metall/INOX	8.500	1	D-63828		
180	22,23	Z60	Metall/INOX	8.500	1	D-63834		
180	22,23	Z80	Metall/INOX	8.500	1	D-63840		
180	22,23	Z120	Metall/INOX	8.500	1	D-63856		



Drahtbürsten

Drahtbürsten für Winkelschleifer M14-Aufnahme und für Winkelschleifer mit XLock-Aufnahme

Form		
Topfbürsten*	Rundbürsten	Kegelbürsten
		
Für glatte und raue Oberflächen	Für punktgenaue, kleinflächige Arbeiten	Für Arbeiten in Ecken und entlang von Kanten
Material		
Stahl	Verzinkter Stahl	Edelstahl
		
Zur Holz- und Metallbearbeitung	Zur Holz- und Metallbearbeitung Vorteil: Kein Rost	Zur Edelstahlbearbeitung Vorteil: Kein Rost, besonders hitzebeständig

Drahtbürsten mit Rundschacht

Topfbürsten*		Rundbürsten		Pinselfürsten	
Stahl	Nylon	Stahl	Nylon	Stahl	Nylon
					
Zur Holz- und Metallbearbeitung	Zur Entfernung von leichtem Rost auf Metall und zur Holz- und Kunststoff-Bearbeitung	Zur Holz- und Metallbearbeitung	Zur Entfernung von leichtem Rost auf Metall und zur Holz- und Kunststoff-Bearbeitung	Zur Holz- und Metallbearbeitung	Zur Entfernung von leichtem Rost auf Metall und zur Holz- und Kunststoff-Bearbeitung
Für glatte und raue Oberflächen		Für punktgenaue, kleinflächige Arbeiten		Für Arbeiten in Ecken und entlang von Kanten	

Borsten	
gewellt	gezopft
	
Für einen weicheren Materialabtrag	Für einen intensiven und effizienten Materialabtrag



*: **Topfbürsten** Die seitliche Metallabdeckung verhindert, dass sich die Drahtbürsten während des Betriebs nach außen biegt und verformt

Bürstentyp	Material und Anwendungsbereich			
	Stahl	Stahl	Verzinkter Stahl	Nylon
				
	<i>gezopft</i>	<i>gewellt</i>	<i>gewellt</i>	<i>gerade</i>
Einsatz	Zur Metallbearbeitung. Für einen intensiven und effizienten Materialabtrag.	Zur Metallbearbeitung. Für einen weicheren Materialabtrag.	Zur Metall- und Holzbearbeitung. Vorteil: Kein Rost.	Zur Entfernung von leichtem Rost auf Metall und zur Holz- und Kunststoff-Bearbeitung
Effizienz (Abtragsleistung)	Sehr hoher Abtrag	Hoher Abtrag	Hoher Abtrag	Gering
Oberflächenfinish	sehr rau	rau	rau	sauber bis sehr sauber
Metall	+	+	+	+
Holz	-	-	0	+
Kunststoff	-	-	-	+
+: Empfohlen / 0: Geeignet / -: nicht geeignet				

Stahldrahtbürsten

Drahtbürsten M14-Gewinde

Geeignet für eine hohe Abtragsleistung mit intensiver und effizienterer Materialabtragung auf engem Raum bspw. zum Entfernen von Schweißkanten, Farben oder Rost an flachen und unebenen Flächen. Mit gewellten oder gezopften 0,5 mm starken Drahtbürsten aus verzinktem Stahl bzw. Messing. Mit M14-Gewinde für Winkelschleifer von 115-150 mm.



Werkzeugaufnahme	Form	Material	Borsten	Durchmesser (mm)	Draht-Ø (mm)	Maximale Drehzahl (min ⁻¹)	Art.-Nr.		
M14	Kegelbürste	verzinkter Stahl	gewellt	100	0,3	12 500	D-39827		
			gezopft	100	0,5	12 500	D-39861		
			gewellt	115	0,3	12 500	D-39849		
	Rundbürste	verzinkter Stahl	gezopft	100	0,5	12 500	D-39861		
			gezopft	115	0,5	12 500	D-39883		
	Topfbürste	Messing	gewellt	60	0,3	12 500	D-39746		
				75	0,3	12 500	D-39768		
				90	0,3	12 500	D-39780		
				100	0,5	8 500	D-39805		
				65	0,5	12 500	P-04488		
				100	0,5	8 500	P-04472		
	Topfbürste	verzinkter Stahl	gewellt	65	0,3		D-77431		
			gewellt	75	0,3		D-77453		
			gezopft	65	0,5		D-77475		
			gezopft	75	0,5		D-77497		
	Rundbürste	verzinkter Stahl	gewellt	115	0,3		D-77512		
			gezopft	115	0,5		D-77534		
			gezopft	125	0,5		D-77540		
Kegelbürste	verzinkter Stahl	gewellt	115	0,5		D-77562			
		gezopft	115	0,5		D-77584			

Tellerschleifbürsten M14-Gewinde

Geeignet zum Anrauen, zur Vorbereitung und zum Strukturieren von Holz. Unterschiedliche Körnungen. Mit M14-Gewinde für Winkelschleifer von 115-150 mm.



Werkzeugaufnahme	Form	Einsatz	Durchmesser (mm)	Körnung	Maximale Drehzahl (min ⁻¹)	Art.-Nr.		
M14	Tellerschleifbürste	für Holz	130	K46	2.500	P-52897		
				K80		P-81119		

Drahtbürsten Rundschaft-Aufnahme

Geeignet für eine weichere Abtragsleistung und mittelstarken Bürstenwirkung bspw. zum Entfernen von Schweißkanten, Farben oder Rost an flachen und unebenen Flächen. Mit gewellten oder gezopften 0,3 bzw. 0,5 mm starken Drahtbürsten aus Stahl.



Werkzeugaufnahme	Material	Form	Borsten	Durchmesser (mm)	Draht-Ø (mm)	Maximale Drehzahl (min ⁻¹)	Art.-Nr.		
6-mm-Rundschaft	Stahl	Kegelbürste	gezopft	12	0,5	4.500	D-73835		
				19	0,5		D-73841		
				25	0,5		D-73857		
				30	0,5		D-73863		
		Pinselfürste	gewellt	12	0,3	D-40004			
				19	0,3	D-40010			
				25	0,3	D-40026			
				30	0,3	D-40032			
		Rundbürste	gewellt	38	0,3	D-39958			
			gewellt	50	0,3	D-39964			
			gewellt	63	0,3	D-39970			
			gewellt	75	0,3	D-39986			
			gezopft	75	0,5	D-73813			
			gewellt	80	0,25	D-67608			
gewellt	100	0,3	D-39992						
gezopft	100	0,5	D-73829						

Werkzeugaufnahme	Material	Form	Borsten	Durchmesser (mm)	Draht-Ø (mm)	Maximale Drehzahl (min ⁻¹)	Art.-Nr.		
6-mm-Rundschaft	Stahl	Topfbürste	gewellt	38	0,3	4.500	D-39908		
			gewellt	50	0,3		D-39914		
			gewellt	63	0,3		D-39920		
			gezopft	63	0,5		D-73798		
			gewellt	75	0,3		D-39936		
			gezopft	75	0,5		D-73807		
			gewellt	80	0,3	D-39942			

Drahtbürsten-Sets Rundschaft-Aufnahme

Drahtbürsten-Set I



D-66070

Das Set besteht aus je einer Pinselbürste 25 mm, Topfbürste 50 mm und Rundbürste 50 mm. 6-mm-Rundschaftaufnahme. Die Drahtstärke beträgt 0,3 mm. (D-39914, D-39964, D-40026)

Durchmesser	25 / 50 / 50 mm
Werkzeugaufnahme	6 mm
Drahtdurchmesser	0,3 mm
Maximale Drehzahl	4 500 min ⁻¹

Drahtbürsten-Set II



D-65729

Alle vier Bürsten verfügen über gewellte 0,3 mm starke Drahtborsten aus verzinktem Stahl. Inhalt: 2 x Topfbürsten 63 mm und 75 mm sowie 2 x Rundbürsten 75 mm und 100 mm. 6-mm-Rundschaftaufnahme. (D-39920, D-39936, D-39986, D-39992)

Durchmesser	63 / 75 / 75 / 100 mm
Werkzeugaufnahme	6 mm
Drahtdurchmesser	0,3 mm
Maximale Drehzahl	4 500 min ⁻¹



Drahtbürsten 1/4" 6-kant-Aufnahme

Geeignet für eine weichere Abtragsleistung und mittelstarken Bürstenwirkung bspw. zum Entfernen von Schweißkanten, Farben oder Rost an flachen und unebenen Flächen. Mit gewellten 0,3 mm starken Drahtbürsten aus verzinktem Stahl bzw. Messing.



Werkzeugaufnahme	Form	Material	Durchmesser (mm)	Borsten	Draht-Ø (mm)	Maximale Drehzahl (min ⁻¹)	Art.-Nr.		
1/4" 6-kant	Kegelbürste	Messing	50	gewellt	0,3	4 500	D-73704		
			63				D-73710		
			75				D-73726		
			100				D-73732		
	Pinselbürste	verzinkter Stahl	17				P-66911		
			30				P-66927		
	Rundbürste	Messing	12				D-73651		
			19				D-73667		
			25				D-73673		
			30				D-73689		
		verzinkter Stahl	38				D-73695		
			50				P-66868		
			75				P-66874		
			100				P-66880		
	Topfbürste	Messing	38				D-73601		
			50				D-73617		
			63				D-73623		
			75				D-73639		
			80				D-73645		
		verzinkter Stahl	50				P-66896		
75						P-66905			

Drahtbürsten X-LOCK

Geeignet für eine weichere Abtragsleistung und mittelstarken Bürstenwirkung bspw. zum Entfernen von Schweißkanten, Farben oder Rost an flachen und unebenen Flächen. Mit gewellten oder gezopften 0,3 bzw. 0,5 mm starken Drahtbürsten aus verzinktem Stahl, Messing oder Edelstahl.



Werkzeugaufnahme	Form	Material	Durchmesser (mm)	Borsten	Draht-Ø (mm)	Maximale Drehzahl (min ⁻¹)	Art.-Nr.		
X-LOCK	Kegelbürste	verzinkter Stahl	100	gewellt	0,3	12 500	D-73449		
		Rundbürste	verzinkter Stahl	115	gewellt		0,3	D-73427	
	115			gezopft	0,5		D-73405		
	Edelstahl		115	gezopft	0,5		D-73352		
			Topfbürste	Messing	75		gewellt	0,3	D-73433
	verzinkter Stahl	75		gewellt	0,3		D-73396		
		80		gezopft	0,35		D-73374		
	Edelstahl	75		gewellt	0,3		D-73346		
		80		gezopft	0,5		D-73330		

Zubehör für Gewindestangentrenner und Moniereisenschneider

Sägeblatt EFFICUT



E-11097

Speziell für Akku-Moniereisenschneider DSC251 entwickelt. Durch die besondere Zahngeometrie und einer Stärke von nur 1,1 mm lässt sich Metall bis zu 2,5 mal schneller schneiden, als mit herkömmlichen Sägeblättern. Das spart bis zu 60 % Zeit und verlängert die Akku-Laufzeit.

Sägeblatt-Ø / Bohrung	110/34 mm
Zähnezahl	24
Schneidbreite	1,5 mm
Zahnwinkel	0°

Flansch-Set



SC09030550

Zur Aufnahme von Sägeblättern mit einer Bohrung von Ø 37 mm, für Modell DSC250.



Seitengriff



153489-2

Seitengriff für Modell DSC250, DSC251.

Hydrauliköl



SC00000106

Inhalt 30 ml.

Transportkoffer



SC09009190

Transportkoffer für Modell DSC250, DSC251.

Fortsetzung auf Seite 161

Fortsetzung von Seite 160

Schneidbacken M8

SC09002700

Schneidbacken für Akku-Gewindestangentrenner DSC121. Zum Trennen von M8 Gewindestangen und Edelstahl. In einer Aufbewahrungsbox, um vor Verunreinigungen zu schützen.

Schneidbacken M10

SC09002710

Schneidbacken für Akku-Gewindestangentrenner DSC121. Zum Trennen von M10 Gewindestangen und Edelstahl. In einer Aufbewahrungsbox, um vor Verunreinigungen zu schützen.

Schneidbacken M12

SC09002720

Schneidbacken für Akku-Gewindestangentrenner DSC121. Zum Trennen von M12 Gewindestangen und Edelstahl. In einer Aufbewahrungsbox, um vor Verunreinigungen zu schützen.

**Schneidbacken 3/8"**

SC09002730

Schneidbacken für Akku-Gewindestangentrenner DSC121. Zum Trennen von 3/8" Gewindestangen und Edelstahl. In einer Aufbewahrungsbox, um vor Verunreinigungen zu schützen.

Schneidbacken

SC09002470

Zwei Messer inkl. Schrauben und Unterlegscheiben für Modell DSC163. Größe Messer 22x17x9 mm sowie 22x17x8 mm. Schraubengröße 5x15 und 5x12 mm.

Schneidbacken M6

199087-8

Schneidbacken für Akku-Gewindestangentrenner DSC102 und SC103D. Zum Trennen von M6 Gewindestangen auch Edelstahl. In einer Aufbewahrungsbox, um vor Verunreinigungen zu schützen.

Schneidbacken M8

199085-2

Schneidbacken für Akku-Gewindestangentrenner DSC102 und SC103D. Zum Trennen von M8 Gewindestangen auch Edelstahl. In einer Aufbewahrungsbox, um vor Verunreinigungen zu schützen.

Schneidbacken M10

199083-6

Schneidbacken für Akku-Gewindestangentrenner DSC102 und SC103D. Zum Trennen von M10 Gewindestangen. In einer Aufbewahrungsbox, um vor Verunreinigungen zu schützen.

Zubehör für Knabber und Blechscheren

Matrize

A-15051

Für Modell DJN161, JN1601.

Kerbstift

A-83951

Für Modell DJN161, JN1601

Messersatz

792536-0

Für Modell DJS101, JS1000, JS1670

Fortsetzung auf Seite 162

Fortsetzung von Seite 161

Schneidmesser



792537-8

Für Modell DJS101, JS1000.

Messersatz



792533-6

Für Modell DJS161, JS1601, JS1660

Schneidmesser



792534-4

Für Modell DJS161, JS1601, JS1660

Einstellehre



762013-6

Stärke 0,5 / 1,0 / 1,5 mm. Für Modelle DJS161, JS1601, JS1650, JS1660

Kerbstift



792265-5

Für Modell JN1600.

Einmaulschlüssel



781028-4

Schlüsselweite 32 mm. Für Modell JN3201. Aufhängeöse für Schraubanwendungen

Matrize



792292-2

Für Modell JN3201., JN3200

Kerbstift



792728-1

Für Modell JN3201., JN3200

Messersatz



191383-0

2 Stück, Stärke 1,6 mm. Für Modell JS1600, JS1602.

Einstellehre



762007-1

Stärke 0,5 / 1,0 / 1,5 mm. Für Modell JS1602, JS3201.

Messersatz



792368-5

Für Modell JS1650.

Messersatz



792287-5

Für Modell JS3201.

Frässtifte für Geradschleifer

Schaft-Ø (mm)	Fräskopf Ø (mm)	Form	Verzahnung	Arbeitslänge (mm)	Art.-Nr.		
6	10	Zylinder	Kreuzverzahnung	20	B-52722		
		Walzenrund		20	B-52750		
		Rundbogen		20	B-52788		
		Rundkegel		25	B-52819		
		Spitzkegel		20	B-52847		
		Zylinder	Einfachverzahnung	20	B-52716		
		Walzenrund		20	B-52744		
		Rundbogen		20	B-52772		
		Rundkegel		25	B-52803		
		Spitzkegel		20	B-52831		
		Zylinder	Alu-Verzahnung	20	B-52738		
		Walzenrund		20	B-52766		
		Rundbogen		20	B-52794		
		Rundkegel		25	B-52825		
		Spitzkegel		20	B-52853		

Einfachverzahnung



Merkmal: Hoher Wirkungsgrad
Oberfläche: Fein
Für Gusseisen, Stahl Metall, Edelstahl und härtere Werkstoff



Zylinder



Rundkegel

Kreuzverzahnung



Merkmal: Geringe Vibration
Oberfläche: Mittel
Für Material: Gusseisen, Metall, Edelstahl



Walzenrund



Spitzkegel

Alu-Verzahnung



Merkmal: Saubere Spanabführung
Oberfläche: Grob
Für Material: NE-Metallen, Alu und Kunststoff



Rundbogen

Zubehör für Geradschleifer und Rotationsschneider

Spannzange 3 mm



763669-8
Ohne Spannmutter. Für Modell DGD800.

Spannzange 6 mm



763670-3
Ohne Spannmutter. Für Modell DGD800.

Spannzange 8 mm



763671-1
Ohne Spannmutter. Für Modell DGD800.

Spannzange 3 mm



193011-3
Für Modell DGD800, GD0600, GD0800C, GD0801C, GD0810C, GD0811C.

Spannzange 6 mm kpl.



193012-1
Für Modell DGD800, GD0600, GD0800C, GD0801C, GD0810C, GD0811C.

Spannzange 8 mm



192988-9
Für Modell DGD800, GD0600, GD0800C, GD0801C, GD0810C, GD0811C.

Fortsetzung auf Seite 164

Fortsetzung von Seite 163

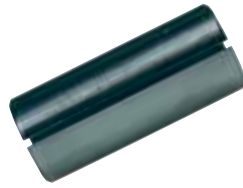
Spannzange 3,0 mm



763647-8

Ohne Spannmutter. Für Modell GD0800C, GD0801C, GD0810C, GD0811C.

Spannzange 6 mm



763646-0

Ohne Spannmutter. Für Modell GD0800C, GD0801C, GD0810C, GD0811C.

Spannzange 8,0 mm



763649-4

Ohne Spannmutter. Für Modell GD0800C, GD0801C, GD0810C, GD0811C.

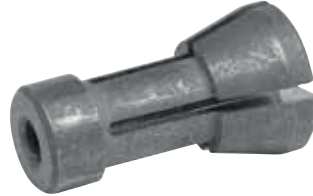
Spannzange 1/8" kpl.



193144-4

Für Modell DGD800, GD0600, GD0800C, GD0801C, GD0810C, GD0811C.

Spannzange 6 mm



763620-8

Für Modell GD0600, GD0603.

Spannzange 1/4"



197038-5

Für Modell DCO180, DCO181.

Spannzange 3,0 mm



763679-5

Für Modell DCO180, DCO181.

Spannzange 6,0 mm



763678-7

Für Modell DCO180, DCO181.

Spannzange 1/4"



197038-5

Für Modell DCO180, DCO181.

Spannzange 3 mm



763627-4

Für Modell GD0600, GD0603.

Spannmutter



763258-9

Weite 17 mm. Für Modell DCO180, DCO181.

Absaugstutzen



193449-2

Anschlussseite 22 mm. Für Modell DCO180, DCO181.

Einspannhalter



193141-0

Für Modell GD0800C, GD0801C, GD0810C, GD0811C.

Seitengriff



192985-5

Für Modell DGD800, GD0600, GD0800C, GD0801C, GD0810C, GD0811C.

Einmaulschlüssel SW 13



781203-2

Für Modell GD0800C, GD0801C, GD0810C, GD0811C.

Einmaulschlüssel SW 19



781206-6

Für Modell GD0800C, GD0801C, GD0810C, GD0811C.

Schleiftift-Set



199105-2

Für Modell GD0603.

Zubehör für Winkelschleifer

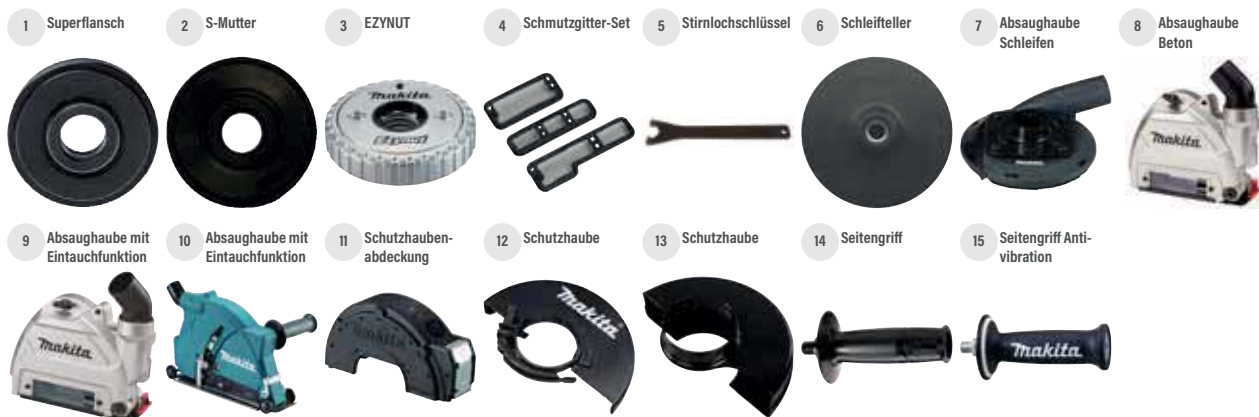


Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung	Größe / Spezifikation	Modell		
1	192227-7	Superflansch	Der Superflansch lässt sich mit ca. 70 % weniger Kraftaufwand lösen und reduziert ein Festfressen der Spannmutter. Die Verwendung auf Winkelschleifern mit Motorbremse ist nicht vorgesehen.	M14, 115 / 125 / 150 / 180 / 230 mm		
2	192567-3	S-Mutter	Durch die S-Mutter lässt sich in Verbindung mit einem Stirnlochschlüssel der Scheibenwechsel mit ca. 70 % weniger Kraftaufwand durchführen.	M14, 115 / 125 / 150 mm		
3	195354-9	EZYNUT	Zum werkzeuglosen Wechsel der Schleifscheiben. Nicht verwendbar in Kombination mit Superflansch. Reduziert ein Festfressen der Spannmutter. Bitte Betriebsanleitung beachten.	M14, 115 / 125 / 150 / 180 / 230 mm		
4	193903-6	Schmutzgitter-Set	3-teilig. Dieses Set verhindert das Eindringen von grobem Schmutz und Fremdkörpern durch die Lüftungsschlitze. Das Set besteht aus drei Staubschutzgittern. Die Gitter werden ohne zusätzliches Werkzeug auf die Lüftungsschlitze an der Heckpartie des Winkelschleifers aufgesteckt und schützen so vor dem Eindringen grober Partikel.		9565CR, 9565CVR, GA5080R	
	194289-1	Schmutzgitter-Set	2-teilig. Dieses Set verhindert das Eindringen von grobem Schmutz und Fremdkörpern durch die Lüftungsschlitze. Das Set besteht aus zwei Staubschutzgittern R/L. Die Gitter werden ohne zusätzliches Werkzeug auf die rechten und linken Lüftungsschlitze an der Heckpartie des Winkelschleifers aufgesteckt und schützen so vor dem Eindringen grober Partikel.		GA7020/R/RF/S/SF, GA9020/S/SF/R/RF, GA7030/R/RF/SF, GA7040R/S, GA9030/R/RF/S/SF, GA9040/R/RF/S/SF	
	195446-4	Schmutzgitter-Set	3-teilig. Dieses Set verhindert das Eindringen von grobem Schmutz und Fremdkörpern durch die Lüftungsschlitze. Das Set besteht aus drei Staubschutzgittern. Die Gitter werden ohne zusätzliches Werkzeug auf die Lüftungsschlitze des Winkelschleifers aufgesteckt und schützen so vor dem Eindringen grober Partikel.		9565PCV	
	198719-4	Schmutzgitter-Set	4-teilig. Dieses Set verhindert das Eindringen von grobem Schmutz und Fremdkörpern durch die Lüftungsschlitze. Die Gitter werden ohne zusätzliches Werkzeug auf die Lüftungsschlitze des Winkelschleifers aufgesteckt und schützen so vor dem Eindringen grober Partikel.		GA6040, GA5041, GA5040, GA4541, GA4540	

Fortsetzung auf Seite 166

Fortsetzung von Seite 165

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung	Größe / Spezifikation	Modell		
	191T15-9	Schmutzgitter-Set	2-teilig. Dieses Set verhindert das Eindringen von grobem Schmutz und Fremdkörpern durch die Lüftungsschlitze. Das Set besteht aus zwei Staubschutzgittern R/L. Die Gitter werden ohne zusätzliches Werkzeug auf die rechten und linken Lüftungsschlitze an der Heckpartie des Winkelschleifers aufgesteckt und schützen so vor dem Eindringen grober Partikel		GA9070, GA9071	
5	197610-3	Stirnlochschlüssel		35 mm	GA4540, GA5040, GA5041, GA6040, GA7020, GA7030, GA7040, GA7050, GA9020, GA9030, GA9040, GA9050, GA9061	
	782423-1	Stirnlochschlüssel		35 mm	9554, 9555, 9557, 9558, 9561, 9562, 9564, 9565, 9566, GA4530, GA5021, GA5030, GA5034, GA5040, GA5050, GA5051, GA6021, BGA450, BGA452, DGA450, DGA452, DGA504, DGA505, DGA506, DGA508, DGA511, DGA513, DGA514, DGA515, DGA517, GA005G, GA008G, GA013G, GA016G, GA023G, GA035G, GA036G, GS5000, GS6000, M9002, M9503, M9504, MT953, MT963	
	782034-2	Stirnlochschlüssel		35 mm	9005B, 9049S, 9069, 9524, 9525, 9527, 9528, GA7010C, GA7012C, GA9010C, GA9012C, GA9070, GA9071, M9001, MT903, DGA900, DGA901, GA038G, SA7000C, SG1251	
	743053-3	Schleifteller	Mit Klett-Aufnahme	M14 / 165 mm	PV001G, 9227CB, 9237CB, PV7000C	
6	743060-6	Schleifteller	Mit Klett-Aufnahme	M14 / 115 mm	9565CLR, 9565CVL, SA5040C	
	P-05882	Schleifteller	Elastisch, für Fiberscheiben	M14 / 115 mm		
	P-05898	Schleifteller	Elastisch inkl. Mutter, für Fiberscheiben	M14 / 125 mm		
	P-05907	Schleifteller	Elastisch inkl. Mutter, für Fiberscheiben	M14 / 150 mm		
	P-05913	Schleifteller	Elastisch	M14 / 180 mm		
7	191F81-2	Absaughaube Schleifen	Eff ktive Staubabsaugung bei Schleifarbeiten, randnahes Arbeiten mittels geteilter Vorderkantenabdeckung Die Absaughaube verfügt über ein stoßfestes Kunststoff häuse. Die abnehmbare Vorderkantenabdeckung ermöglicht randnahes Schleifen an Wänden sowie in Ecken. Die umlaufenden Bürsten an der Unterseite gewährleisten eine eff ktive Absaugung. Passend für Schleiftöpfe von 115 bis 125 mm. Passend auf 38-mm-Saugschläuche.	115 / 125 mm	GA005G, GA008G, GA013G, GA016G, GA023G, GA035G, GA036G	
	191S70-5	Absaughaube Schleifen	Eff ktive Staubabsaugung bei Schleifarbeiten, randnahes Arbeiten mittels geteilter Vorderkantenabdeckung Die Absaughaube verfügt über ein stoßfestes Kunststoff häuse. Die abnehmbare Vorderkantenabdeckung ermöglicht randnahes Schleifen an Wänden sowie in Ecken. Die umlaufenden Bürsten an der Unterseite gewährleisten eine eff ktive Absaugung. Passend für Schleiftöpfe von 115 bis 125 mm. Passend auf 38-mm-Saugschläuche.	115 / 125 mm	DGA504, DGA511, DGA513, DGA515, DGA517, 9565CR, GA5080R, GA6040C, PC5010C	

Fortsetzung auf Seite 167

Fortsetzung von Seite 166

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung	Größe / Spezifikation	Modell		
	191W06-8	Absaughaube Schleifen	Eff ktive Staubabsaugung bei Schleifarbeiten, randnahes Arbeiten mittels geteilter Vorderkantenabdeckung Die Absaughaube verfügt über ein stoßfestes Kunststoff häuse. Die abnehmbare Vorderkantenabdeckung ermöglicht randnahes Schleifen an Wänden sowie in Ecken. Die umlaufenden Bürsten an der Unterseite gewährleisten eine eff ktive Absaugung. Passend für Schleiftöpfe von 115 bis 125 mm. Passend auf 38-mm-Saugschläuche.	125 mm	GA4530, 9557, 9561, GA5030, GA5034, 9558, GA5021, GA5040, 9562, 9565	
	191G06-2	Absaughaube	Die Absaughaube ist dank des Aluminiumgehäuses leicht und robust. Das Kunststoff-Sichtfenster ermöglicht ein präzises Ansetzen des Werkzeugs. Die Absaugung kann schnell und werkzeuglos durch eine Flügelschraube geöffnet werden. Sie ist geeignet für Schnitttiefen bis 25 mm. Der Absaugstutzen ist um 360° drehbar. Werkzeuglos montierbar.	125 mm • 25 mm	GA005G, GA008G, GA013G, GA016G, GA023G, GA035G, GA036G	
8	191G05-4	Absaughaube Beton	Die Makita Absaughaube eignet sich für Akku-Winkelschleifer mit einem Scheibendurchmesser von 125 mm. Die Absaughaube ist um 360° drehbar und werkzeuglos montierbar.	125 mm	DGA519	
	193794-5	Absaughaube Schieben	Absaughaube Schieben 115/125mm. Absaughaube mit Absaugstutzen für schiebenden Schnitt, Abgang Ø 38 mm.	115 / 125 mm	GA5040, 9015, 9554, 9555, 9557, 9558, 9564, 9565	
	194044-1	Absaughaube Schieben	Absaughaube Schieben 230 mm. Absaughaube mit Absaugstutzen für schiebenden Schnitt, Abgang Ø 38 mm.	230 mm	GA9010C, GA9020/R/RF, GA9040/R/RF, GA9061/R/RF	
	194303-3	Absaughaube Schieben	Absaughaube Schieben 180 mm. Absaughaube mit Absaugstutzen für schiebenden Schnitt, Abgang Ø 38 mm.	180 mm	GA7012, GA7030, GA7040	
	195385-8	Absaughaube	Eff ktive Staubabsaugung bei Schleifarbeiten, stoßfestes Kunststoff häuse. Abnehmbare Vorderkantenabdeckung ermöglicht randnahes Schleifen sowie in Ecken. Die umlaufenden Bürsten an der Unterseite gewährleisten eine eff ktive Absaugung, Abgang Ø 38 mm.	180 mm		
9	196845-3	Absaughaube mit Eintauchfunktion	Robust und leicht dank Aluminiumgehäuse, Sichtfenster zum präzisen Ansetzen des Werkzeugs. Einfache Öffnung der Haube durch Flügelschraube. Die Haube ist geeignet für Schnitttiefen bis max. 20 mm, bei Verwendung einer 125 mm Scheibe. Der Schlauchanschluss ist um 360° drehbar, Abgang Ø 38 mm.	125 mm • 20 mm		
10	198440-5	Absaughaube mit Eintauchfunktion	Robust und leicht dank Aluminiumgehäuse, Sichtfenster zum präzisen Ansetzen des Werkzeugs. Einfache Öffnung der Haube durch Flügelschraube. Die Haube ist geeignet für Schnitttiefen bis max. 60 mm, bei Verwendung einer 230 mm Scheibe. Der Schlauchanschluss ist um 360° drehbar, Abgang Ø 38 mm.	230 mm • 60 mm		
	198678-2	Aufnahme-flansch	Vorgesehen für die Verwendung mit der Absaughaube 198440-5.	45CC Set	198440-5	

Fortsetzung auf Seite 168

Fortsetzung von Seite 167

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung		Größe / Spezi- fikation	Modell		
	199709-0	Schutzhaubenabdeckung	Zum Trennen, für Winkelschleifer mit 115 mm Schutzhaube. Die Schutzhaubenabdeckung wird werkzeuglos auf die Schutzhaube gespannt und macht aus einer Schutzhaube zum Schleifen, eine geschlossene Schutzhaube zum Trennen.	115 mm			
11	199710-5	Schutzhaubenabdeckung	Zum Trennen, für Winkelschleifer mit 125 mm Schutzhaube. Die Schutzhaubenabdeckung wird werkzeuglos auf die Schutzhaube gespannt und macht aus einer Schutzhaube zum Schleifen, eine geschlossene Schutzhaube zum Trennen.	125 mm	DGA504, DGA505, DGA506, DGA508, DGA511, DGA513, DGA514, DGA515, DGA517, GA5040C/R, GA5041C/R, 9565CR, 9565CVR, 9565HR, 9565PCV		
12	122847-3	Schutzhaube	Zum Schruppen, verdrehsicher und werkzeuglose Montage.	230 mm	DGA900, DGA901, 9069, GA9010C, GA9012C, GA9020R, GA9020S,		
	141P36-7	Schutzhaube	Werkzeuglose Montage.	125 mm	DGA504, DGA505, DGA506, DGA508, DGA511, DGA512, DGA513, DGA514, DGA515, DGA517, DGA518, 9562CH, 9562CR, 9562CVH, 9562CVR, 9565C/R, 9565CV/R, 9565H/R, 9565PC/V, GA5020C, GA5021C/Y, GA5030/R, GA5040/C/R, GA5041/C/R		
13	162708-5	Schutzhaube	Zum Trennen, X-LOCK	125 mm	DGA519, DGA521		
	347776-1	Schutzhaube	Zum Schruppen, werkzeuglose Montage.	150 mm	GA035G, GA036G		
	141P46-4	Schutzhaube	Zum Schruppen und Trennen, werkzeuglose Montage.	125 mm	GA005G, GA008G, GA013G, GA016G, GA023G, GA5050R, GA5051R		
	127714-7	Schutzhaube	Zum Schruppen.	230 mm	GA038G		
	165055-3	Schutzhaube		125 mm	9015B, 9522NB, 9525NB, 9528NB, 9542, 9565CLR, 9565CVL		
	165216-5	Schutzhaube	Zum Schruppen.	230 mm	9049S, 9069/S		
	141P32-5	Schutzhaube	Zum Schruppen, verdrehsicher	230 mm	9069, GA9010C, GA9012C, GA9020R, GA9020S, GA9030S, GA9030R, GA9030S, GA9030R, GA9050R, GA9061R, GA9070, GA9071		
	165053-7	Schutzhaube		115 mm	9521NB, 9524NB, 9527NB, 9527PB, 9541, 9561, 9564/H		
	123098-1	Schutzhaube	Zum Schruppen	115 mm	9554HN, 9554NB, 9557HNR, 9557NB, 9564H, DGA452, GA4530/R, GA4540R		
	123099-9	Schutzhaube	Zum Schruppen	125 mm	9555NB, 9558HNR, 9558HP, 9558NB/R, 9558PB, 9565CLR, 9565CVL, 9565H, GA5021, GA5030/R, GA5034, GA5040R		
	122910-2	Schutzhaube	Zum Trennen	115 mm	9557HNR, DGA452, GA4530R		
	122911-0	Schutzhaube	Zum Trennen	125 mm	9558HNR, 9558NB, GA5030/R		
	123144-0	Schutzhaube	Zum Schruppen, werkzeuglose Montage	115 mm	9561CR, 9561CVR, 9564H, GA4530R, GA4540/C/R		
	135110-5	Schutzhaube	Zum Schruppen, werkzeuglose Montage	150 mm	9566CV/R, GA6021C		
	123146-6	Schutzhaube	Zum Schruppen, werkzeuglose Montage	150 mm	9566CV/R, GA6021C, GA6040C, GA6041C		
	141L27-4	Schutzhaube	Zum Trennen, X-LOCK	125 mm	GA041G, GA044G, GA047G		
	122641-3	Schutzhaube	Zum Trennen	125 mm	GA5021		
	122905-5	Schutzhaube	Zum Trennen, werkzeuglose Montage	125 mm	GA5030/R		
	123230-7	Schutzhaube	Zum Schruppen	150 mm	GA6021		
	135192-7	Schutzhaube	Zum Schruppen	150 mm	GA6021		
	122846-5	Schutzhaube	Zum Schruppen, verdrehsicher und werkzeuglose Montage	180 mm	GA7010C, GA7012C		
	141P30-9	Schutzhaube	Zum Schruppen, verdrehsicher	180 mm	GA7020, GA7030, GA7040, GA7050		
	122913-6	Schutzhaube	Zum Trennen	230 mm	GA9020/S, GA9030R		
	154672-4	Schutzhaube	Zum Schruppen	230 mm	GA9020/S/RF, GA9030/S/RF, GA9040S/RF		
	165215-7	Schutzhaube	Zum Schruppen	180 mm			
	135549-2	Schutzhaube		125 mm			
14	143486-6	Seitengriff			DGA900, DGA901, GA038G, GA9061R		

Fortsetzung auf Seite 169

Fortsetzung von Seite 168

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung	Größe / Spezifikation	Modell
	153489-2	Seitengriff 6		9524NB, 9525NB, 9527NB/PB, 9528NB, 9554HN/NB, 9555NB, 9557HNR/NB, 9558HNR/HP/NB/NBR/PB, 9561CR/CVR, 9562CR/CVR, 9564H, 9565C/CLR/CR/CV/CVL/CVR, 9565H/HR/PCV, 9566CVR, DGA452, GA4530/R, GA4540/C/R, GA5030/R, GA5040/C/R, GA5041/C/R, GA5080R, GA6040C, GA6041C
15	194514-0	Seitengriff Antivibration	Antivibrations-Seitengriff m t M8-Gewinde	u. a. 9561CR/CVR, 9562CH/CR/CVH/CVR, 9565C/CLR/CR/CV/CVR/HR/PC/PCV, 9566CV/CVR, GA4540C, GA5021C, GA5040/C, GA5041/C/R, GA6021C, GA6040C, GA6041C
	162264-5	Seitengriff Antivibration	Antivibrations-Seitengriff m t M14-Gewinde	u. a. DGA900, DGA901, GA7030R/S, GA7040R/S, GA7050R, GA9020R, GA9030R/S, GA9040R/S, GA9050R, GA9070, GA9071
	194483-5	Bügelgriff	Bügelgriff m t M8-Gewinde, inkl. Befestigungsschrauben	PC5001C, GA5021/C, GA6021/C
	199176-9	Bügelgriff		
	418529-6	Getriebehaube		SA7000C
	453378-4	Getriebehaube		SA5040C

Zubehör für Bewehrungsverbinder

Bindedraht Kunststoff beschichtet



191J59-9

Kunststoff beschichteter Bindedraht 0,8 mm für den DTR180, 100 m je Spule.

Stärke	0,8 mm
Länge pro Spule	100 m
VPE	50 Spulen

Bindedraht blank



199137-9

Bindedraht 0,8 mm blank für den DTR180, 100 m je Spule.

Stärke	0,8 mm
Länge pro Spule	100 m
VPE	50 Spulen

Bindedraht verzinkt



191A57-9

Galvanisierter Bindedraht 0,8 mm für den DTR180, 100 m je Spule.

Stärke	0,8 mm
Länge pro Spule	100 m
VPE	50 Spulen

Griffverlängerungsset

191M27-0

Mit Hilfe der Griffverlängerung wird eine starke Vorneigung des Oberkörpers vermieden. Dadurch wird der Rücken geschont und die körperliche Belastung reduziert. Die gepolsterte Unterarmführung kann sowohl in der Länge, als auch vom Winkel ideal auf den Anwender eingestellt werden. Das schont die Finger- und Handgelenke und entlastet den Ellenbogen.



Zubehör für Blindnietsetzgerät

Spannbacken und Mundstücke in unterschiedlichen Größen aus hochwertigem Material für eine lange Lebensdauer.

Mundstück-Set inkl. Austreiber



1911U6-3

Für DRV150, DRV250. Hochwertiges Mundstück-Set inklusive Austreiber
Durchmesser 2,4 mm

Mundstück-Set inkl. Austreiber



1911U4-7

Für DRV150, DRV250. Hochwertiges Mundstück-Set inklusive Austreiber
Durchmesser 3,2 mm

Mundstück-Set



191C04-2

Für DRV150, DRV250. Hochwertiges Mundstück-Set
Durchmesser 4 mm

Mundstück-Set



1911U1-3

Für DRV150, DRV250. Hochwertiges Mundstück-Set
Durchmesser 4 mm

Mundstück-Set inkl. Austreiber



191F80-4

Für DRV250. Hochwertiges Mundstück-Set inklusive Austreiber
Durchmesser 4,0 mm

Mundstück-Set



1911T9-0

Für DRV250. Hochwertiges Mundstück-Set
Durchmesser 4,8 mm

Mundstück-Set inkl. Austreiber



191F79-9

Für DRV250. Hochwertiges Mundstück-Set inklusive Austreiber
Durchmesser 4,8 mm

Mundstück-Set inkl. Austreiber



1911V0-2

Für DRV250. Hochwertiges Mundstück-Set inklusive Austreiber
Durchmesser 6,0 mm

Mundstück-Set inkl. Austreiber



1911U8-9

Für DRV250. Hochwertiges Mundstück-Set inklusive Austreiber
Durchmesser 6,4 mm

Mundstück-Set



1911V3-6

Für DRV250. Hochwertiges Mundstück-Set
Durchmesser 4,0 mm

Mundstück-Set



1911V1-0

Für DRV250. Hochwertiges Mundstück-Set
Durchmesser 4,8 mm

Mundstück-Set



122A34-0

Für DRV250. Hochwertiges Mundstück-Set
Durchmesser 6,4 mm

Spannbacken-Set



199731-7

Für DRV150. Das Spannbacken-Set ist für die Installation von Nieten Ø 2,4 - 4,8 mm ausgelegt. (Ersatzteil)

Spannbacken-Set



199730-9

Für DRV150, DRV250. Das Spannbacken-Set ist für die Installation von Nieten Ø 4,8 - 6,4 mm ausgelegt. (Ersatzteil)

Auffangbehälter



162500-9

Für DRV150, DRV250. Auffangbehälter für Nietdorne. (Ersatzteil)

Schutzabdeckung



422573-7

Schutzabdeckung transparent für die Maschinenspitze des DRV250.

Schutzabdeckung



422571-1

Schutzabdeckung transparent für das Gehäuse des DRV150.

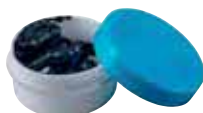
Schutzabdeckung



422572-9

Schutzabdeckung transparent für die Maschinenspitze des DRV150.

Schmierfett Mos2



Für DRV150, DRV250. Effizientes Schmierfett für Nietwerkzeuge in einem wiederverschließbaren Behälter.

191D57-7

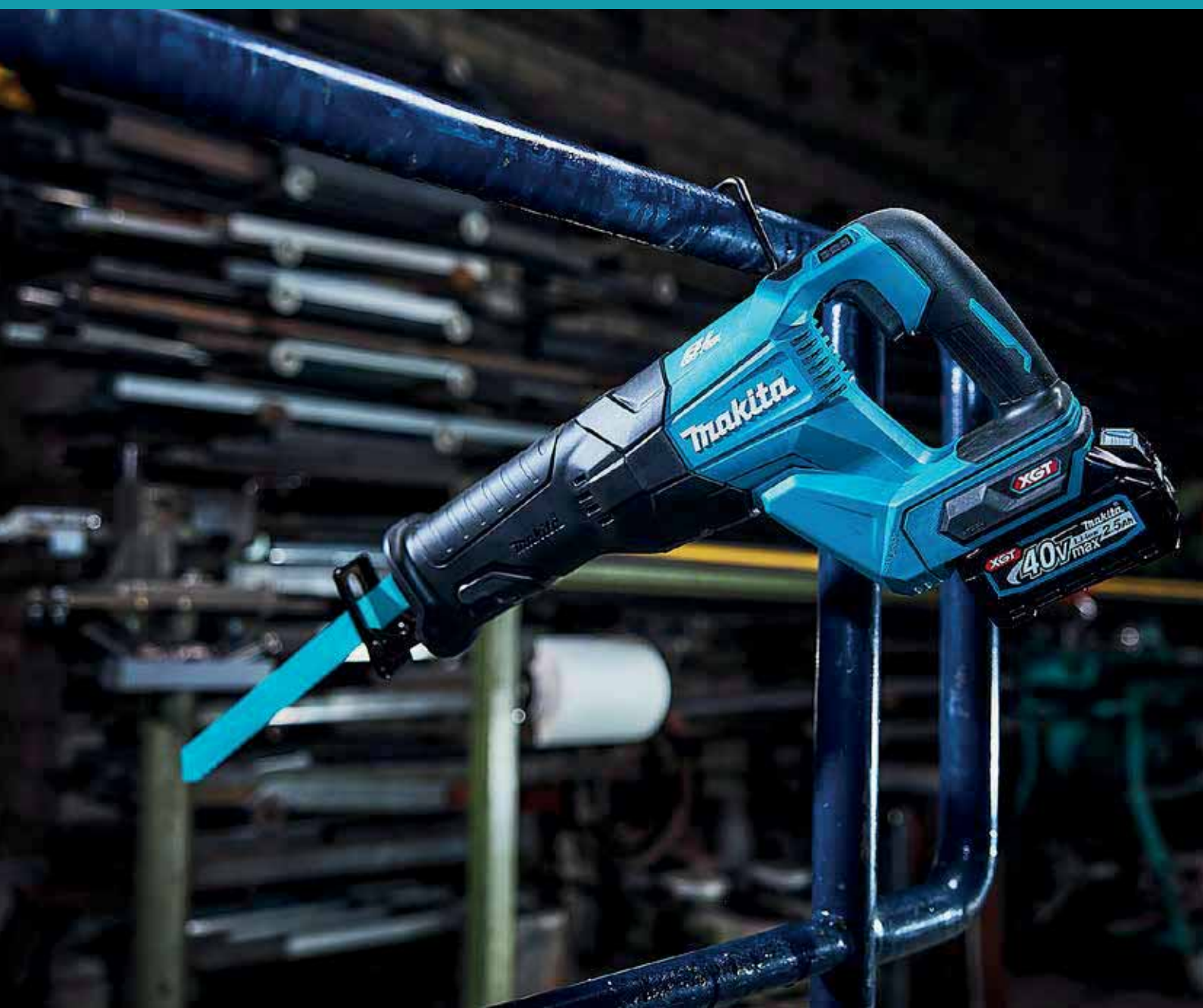
Sägen

Reciprosägen	170	Reduzierringe für Sägeblätter	208
Holz	172	Bandsägen	209
Holz und Metall	173	Bandsägeblätter	209
Metall	176	Zubehör für Bandsägen	209
Stein, Beton, Ziegel	178	Zubehör für Handkreissägen	210
Dämmstoff	182	Führungsschienen	210
Spezial RETTUNG	182	Zubehör für Führungsschienen	210
Zubehör für JR1.000FT	183	Spanreisschutz, Gleitbelag und Rutschsicherung	211
Sets	183	Führungsschienenadapter	211
Stichsägen	184	Führungen	212
Holz	185	Zubehör für Stichsägen	214
Holz und Metall	186	Zubehör für Kapp- und Gehrungssägen	216
Metall	189	Untergestelle	222
Laminat	190	Sägeblätter für Trockenbausägen	222
Kunststoff, Glasfaser	191		
Spezielle Anwendung	192		
Sets	193		
Kreissägeblätter	194		
EFFICUT	195		
M-FORCE	199		
MAKFORCE	201		
MAKBLADE PLUS	201		
MAKBLADE	202		
SPECIALIZED	203		
	204		



Reciprosägen

Reciprosägen	172
Holz	173
Holz und Metall	176
Metall	178
Stein, Beton, Ziegel	182
Dämmstoff	182
Spezial RETTUNG	183
Zubehör für JR1000FT	183
Sets	184



Holz

Reciprosägeblatt



P-05000

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Alle Holzarten Schnittleistung Holz: 5 - 100 mm

Blatt-/Arbeitslänge	150/130 mm
Stärke	1,2 mm
Material	HCS
Zähne pro Zoll	10
VPE	5 St.

Reciprosägeblatt



P-47092

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Alle Holzarten, Kunststoffe und ipskarton

Blatt-/Arbeitslänge	225/205 mm
Stärke	1,27 mm
Material	HCS
Zähne pro Zoll	6
VPE	5 St.

Reciprosägeblatt



P-05016

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Alle Holzarten, Kunststoffe und ipskarton

Blatt-/Arbeitslänge	300/280 mm
Stärke	1,4 mm
Material	HCS
Zähne pro Zoll	6
VPE	5 St.

Reciprosägeblatt



P-71370

Großpack 4 x P-05016. Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Für alle Holzarten, Kunststoffe und ipskarton

Blatt-/Arbeitslänge	300/280 mm
Stärke	0,9 mm
Material	HCS
Zähne pro Zoll	6
VPE	20 St.

Reciprosägeblatt



P-47036

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Extra starkes Blatt für gerade Schnitte. Alle Holzarten und Kunststoffe Schnittleistung Holz: 6 - 100 mm

Blatt-/Arbeitslänge	150/130 mm
Stärke	1,2 mm
Material	BIM
Zähne pro Zoll	6
VPE	3 St.

Reciprosägeblatt



P-47042

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Extra starkes Blatt für gerade Schnitte. Alle Holzarten und Kunststoffe Schnittleistung Holz: 6 - 175 mm

Blatt-/Arbeitslänge	225/205 mm
Stärke	1,57 mm
Material	BIM
Zähne pro Zoll	6
VPE	3 St.

Reciprosägeblatt



P-47058

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Extra starkes Blatt für gerade Schnitte. Alle Holzarten und Kunststoffe Schnittleistung Holz: 6 - 250 mm

Blatt-/Arbeitslänge	300/280 mm
Stärke	1,57 mm
Material	BIM
Zähne pro Zoll	6
VPE	3 St.

Reciprosägeblatt



P-04999

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Für alle Holzarten Schnittleistung Holz: 8 - 100 mm

Blatt-/Arbeitslänge	150/130 mm
Stärke	1,2 mm
Material	HCS
Zähne pro Zoll	4
VPE	5 St.

Reciprosägeblatt



P-71336

Großpack 4 x P-04999. Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Für alle Holzarten Schnittleistung Holz: 8 - 100 mm

Blatt-/Arbeitslänge	150/130 mm
Stärke	0,9 mm
Material	HCS
Zähne pro Zoll	4
VPE	20 St.

Reciprosägeblatt



P-05038

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Für Hartholz, Gasbeton, Hohlblocksteine, Eternit, GFK-Werkstoffe und epoxy

Blatt-/Arbeitslänge	90/75mm
Stärke	1,3 mm
Material	TC / HM
Zähne pro Zoll	6
VPE	1 St.

Reciprosägeblatt



P-47167

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Für Gasbeton und GFK-Werkstoff

Blatt-/Arbeitslänge	300/280 mm
Stärke	1,3 mm
Material	HM
Zähne pro Zoll	3
VPE	1 St.

Reciprosägeblatt



P-47151

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Für Hartholz, Eternit und Epoxy

Blatt-/Arbeitslänge	225/205 mm
Stärke	1,3 mm
Material	HM
Zähne pro Zoll	3
VPE	1 St.

Reciprosägeblatt



P-05044

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Für Hartholz, Gasbeton und GFK-Werkstoffe

Blatt-/Arbeitslänge	150/130 mm
Stärke	1,3 mm
Material	TC / HM
Zähne pro Zoll	6
VPE	1 St.

Reciprosägeblatt



P-05050

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Für Hartholz, Gasbeton und GFK-Werkstoffe

Blatt-/Arbeitslänge	300/280 mm
Stärke	1,3 mm
Material	TC / HM
Zähne pro Zoll	6
VPE	1 St.

Reciprosägeblatt



P-05066

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Für Hartholz, Gasbeton und GFK-Werkstoffe

Blatt-/Arbeitslänge	400/380 mm
Stärke	1,3 mm
Material	TC / HM
Zähne pro Zoll	3
VPE	1 St.

Reciprosägeblatt



P-47145

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Für Holz mit Nagelrückständen

Blatt-/Arbeitslänge	225/205 mm
Stärke	1,27 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	5 - 8
VPE	5 St.

Reciprosägeblatt



P-47139

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Für Holz mit Nagelrückständen

Blatt-/Arbeitslänge	150/130 mm
Stärke	1,27 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	5 - 8
VPE	5 St.

Reciprosägeblatt



B-05153

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Für schnelle Schnitte, in dickem wie dünnem Bauholz Schnittleistung Holz: 8 - 100 mm

Blatt-/Arbeitslänge	203/180 mm
Stärke	1,0 mm
Material	HCS
Zähne pro Zoll	6 - 10
VPE	5 St.

Reciprosägeblatt



B-05153-25

Großpack 25 x B-05153. Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Für schnelle Schnitte, in dickem wie dünnem Bauholz Schnittleistung Holz: 8 - 100 mm

Blatt-/Arbeitslänge	203/180 mm
Stärke	1,0 mm
Material	HCS
Zähne pro Zoll	6 - 10
VPE	25 St.

Reciprosägeblatt



B-03030

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Zum Schneiden von dickem Holz oder Kunststoff

Blatt-/Arbeitslänge	300/279 mm
Stärke	1,25 mm
Material	HCS
Zähne pro Zoll	6
VPE	5 St.

Reciprosägeblatt



P-05072

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Grünholz Schnittleistung Holz: 8 - 270 mm

Blatt-/Arbeitslänge	300/280 mm
Stärke	1,2 mm
Material	HCS
Zähne pro Zoll	4 - 6,5
VPE	5 St.

Reciprosägeblatt



P-47117

Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Grünholz Schnittleistung Holz: 10 - 190 mm

Blatt-/Arbeitslänge	240/220 mm
Stärke	1,4 mm
Material	HCS
Zähne pro Zoll	4 - 5
VPE	5 St.

Reciprosägeblatt



P-47123

Zahnform: Geschränkte, schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: Schnelle, grobe Schnitte, Einsatzbereich: Grünholz Schnittleistung Holz: 12 - 190 mm

Blatt-/Arbeitslänge	240/220 mm
Stärke	1,2 mm
Material	HCS
Zähne pro Zoll	3
VPE	5 St.

Reciprosägeblatt



B-57386

Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Für Holz und Grünholz

Blatt-/Arbeitslänge	225/200 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	8,5
VPE	1 St.

Reciprosägeblatt



B-56580

Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Für Holz und Grünholz

Blatt-/Arbeitslänge	190/165 mm
Stärke	0,6 mm
Material	HCS
Zähne pro Zoll	8,5
VPE	1 St.

Reciprosägeblatt



P-47101

Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: Präzise, saubere Schnitte, Einsatzbereich: Kurvenblatt für alle Holzarten, Kunststoffe und ipskarton

Blatt-/Arbeitslänge	150/130 mm
Stärke	1,27 mm
Material	HCS
Zähne pro Zoll	6
VPE	5 St.

Reciprosägeblatt



P-05022

Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: Schnelle grobe Schnitte, Einsatzbereich: Kurvenblatt für Holz und Kunststoff

Blatt-/Arbeitslänge	150/130 mm
Stärke	1,3 mm
Material	HSS
Zähne pro Zoll	6
VPE	5 St.



Holz und Metall

Reciprosägeblatt



B-20426

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Für Holz und Bleche

Blatt-/Arbeitslänge	100/80 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	10
VPE	5

Reciprosägeblatt



B-20432

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Für Holz und Holz mit Nagelrückständen

Blatt-/Arbeitslänge	100/80 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	6
VPE	5

Reciprosägeblatt



B-20454

Zahnform: Schräg geschärfte Verzahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Für Holz, dickes Metall, Weichstahl

Blatt-/Arbeitslänge	100/80 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	14 - 18
VPE	5

Reciprosägeblatt



B-05044

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe schnelle Schnitte, Einsatzbereich: Für Holz mit Nagelrückständen
Schnittleistung Metall: 5 - 8 mm

Blatt-/Arbeitslänge	152/130 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	6 - 11
VPE	5

Reciprosägeblatt



B-05044-25

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe schnelle Schnitte, Einsatzbereich: Für Holz mit Nagelrückständen
Schnittleistung Metall: 5 - 8 mm

Blatt-/Arbeitslänge	152/130 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	6 - 11
VPE	25

Reciprosägeblatt



B-05175

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Für Holz und Holz mit Nagelrückständen

Blatt-/Arbeitslänge	152/130 mm
Stärke	1,25 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	6
VPE	5

Reciprosägeblatt



B-31859

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Metall, Holz mit Nagelrückständen
Schnittleistung Metall: 3 - 12 mm

Blatt-/Arbeitslänge	225/205 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	10
VPE	5

Reciprosägeblatt



B-31843

Speziell für Palettenbauer, Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: Feine Schnitte, Einsatzbereich: Holz mit Nagelrückständen
Schnittleistung Metall: 3 - 12 mm

Blatt-/Arbeitslänge	152/130 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	10
VPE	5

Reciprosägeblatt



P-04983

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Holz mit Nagelrückständen, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Buntmetalle und rostfreier Stahl,
Schnittleistung Metall: 3,5 - 5 mm

Blatt-/Arbeitslänge	280/260 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	10
VPE	5



Reciprosägeblatt



P-71320

Großpack 4x P-04983. Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Holz mit Nagelrückständen, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Buntmetalle und rostfreier Stahl, Schnittleistung Metall: 3,5 - 5 mm

Blatt-/Arbeitslänge	280/260 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	10
VPE	20

Reciprosägeblatt



P-46969

Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Feine saubere Schnitte, Einsatzbereich: Holz mit Metallrückständen, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial und rostfreier Stahl Schnittleistung Metall: 3 - 6 mm

Blatt-/Arbeitslänge	150/130 mm
Stärke	1,6 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	10
VPE	3

Reciprosägeblatt



P-46975

Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Feine saubere Schnitte, Einsatzbereich: Holz mit Metallrückständen, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial und rostfreier Stahl

Blatt-/Arbeitslänge	225/205 mm
Stärke	1,6 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	10
VPE	3

Reciprosägeblatt

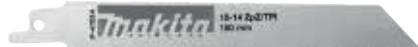


P-46981

Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Feine saubere Schnitte, Einsatzbereich: Holz mit Metallrückständen, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial und rostfreier Stahl Schnittleistung Metall: 3 - 6 mm

Blatt-/Arbeitslänge	300/280 mm
Stärke	1 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	10
VPE	3

Reciprosägeblatt



P-47014

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Alle Holzarten mit Metallrückständen, Stahlrohre, -profile und Vollmaterial Schnittleistung Metall: 2,5 - 5 mm

Blatt-/Arbeitslänge	150/130 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	10 - 14
VPE	5

Reciprosägeblatt



P-47020

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Alle Holzarten mit Metallrückständen, Stahlrohre, -profile und Vollmaterial Schnittleistung Metall: 2,5 - 5 mm

Blatt-/Arbeitslänge	200/180 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	10 - 14
VPE	5

Reciprosägeblatt



P-47064

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Für Holz mit Nagelrückständen Schnittleistung Metall: 3 - 6 mm

Blatt-/Arbeitslänge	150/130 mm
Stärke	1,25 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	8 - 10
VPE	5

Reciprosägeblatt



P-47070

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Alle Holzarten mit Metallrückständen, Stahlrohre, -profile und Vollmaterial Schnittleistung Metall: 3 - 6 mm

Blatt-/Arbeitslänge	225/205 mm
Stärke	1,0 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	8 - 10
VPE	5

Reciprosägeblatt



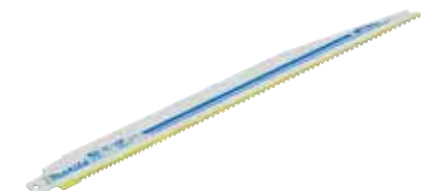
P-47086

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Alle Holzarten, Kunststoffe und ipskarton

Blatt-/Arbeitslänge	150/130 mm
Stärke	1,3 mm
Material	HCS
Zähne pro Zoll	6
VPE	5



Reciprosägeblatt



B-49856

Speziell für die Fensterdemontage/Abbruch/Abbrucharbeiten, Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Für Holz mit Nagelrückständen, Stahl, Guss und Trockenbaustoffe

Blatt-/Arbeitslänge	305/280 mm
Stärke	1,25 mm
Material	TC / HM
Zähne pro Zoll	6 - 8
VPE	1

Metall

Reciprosägeblatt



B-05038

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: Feine schnelle Schnitte, Einsatzbereich: Metall- oder Buntmetallwerkstoffen, Aluminiumblechen, Rohren und Profilen Schnittleistung Metall: 1,5 - 8 mm

Blattlänge	152 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	7 - 18
VPE	5

Reciprosägeblatt



B-05038-25

Großpack 25x P-05038. Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: Feine schnelle Schnitte, Einsatzbereich: Metall- oder Buntmetallwerkstoffen, Aluminiumblechen, Rohren und Profilen Schnittleistung Metall: 1,5 - 8 mm

Blattlänge	152 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	7 - 18
VPE	25

Reciprosägeblatt



B-20395

Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Feine saubere Schnitte, Einsatzbereich: Metall, Rohre und Profilen Schnittleistung Metall: 0,7 - 3 mm

Blattlänge	100 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	24
VPE	5

Reciprosägeblatt



B-20404

Schnittleistung Metall: 1,5 - 4 mm

Reciprosägeblatt mit stabiler Verzahnung und 1,4 mm Zahnteilung. Die Zähne sind gefräst und gewellt für den universellen Einsatz in Stahl und Edelstahl von 1,5 - 4,0 mm Materialstärke. Die Blattstärke von 0,9 mm verleiht dem Sägeblatt die notwendige Flexibilität

Blattlänge	100 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	18
VPE	5

Reciprosägeblatt



B-20410

Schnittleistung Metall: 3 - 8 mm

Reciprosägeblatt mit stabiler Verzahnung und 1,8 mm Zahnteilung. Die Zähne sind gefräst und gewellt für den universellen Einsatz in Stahl und Edelstahl von 1,5 - 5,0 mm Materialstärke. Die Blattstärke von 0,9 mm verleiht dem Sägeblatt die notwendige Flexibilität.

Blattlänge	100 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	14
VPE	5

Reciprosägeblatt



B-43175

Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Feine Schnitte, Einsatzbereich: Metall und Profile Schnittleistung Metall: 3 - 8 mm

Blattlänge	225 mm
Stärke	1,1 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	14 - 18
VPE	5

Reciprosägeblatt



B-51312

Schnittleistung Metall: 2 - 4 mm

Blattlänge	203 mm
Stärke	1,0 mm
Material	TC/HM
Zähne pro Zoll	18
VPE	2

Reciprosägeblatt



B-55821

Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Sauberer Schnitt, Einsatzbereich: Mitteldicke bis dicke Metallplatten Schnittleistung Metall: 3 - 8 mm

Blattlänge	228 mm
Stärke	1,1 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	14 - 18
VPE	5

Reciprosägeblatt



B-55837

Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Sauberer Schnitt, Einsatzbereich: Mitteldicke bis dicke Metallplatten Schnittleistung Metall: 3 - 8 mm

Blattlänge	305 mm
Stärke	1,1 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	14 - 18
VPE	5

Reciprosägeblatt



B-55815

Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Sauberer Schnitt, Einsatzbereich: Mitteldicke bis dicke Metallplatten Schnittleistung Metall: 3 - 8 mm

Blattlänge	152 mm
Stärke	1,1 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	14 - 18
VPE	5

Reciprosägeblatt



P-04880

Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Feine, saubere Schnitte, Einsatzbereich: Stahlrohre, -profile, Vollmaterial und rostfreier Stahl Schnittleistung Metall: 1,5 - 4 mm

Blattlänge	150 mm
Stärke	1,4 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	18
VPE	5

Reciprosägeblatt



P-71358

Großpack 4x P-04880. Zahnform: Gewellte Zahnung Schnitt: Feine, saubere Schnitte, Einsatzbereich: Stahlrohre, -profile, Vollmaterial und rostfreier Stahl Schnittleistung Metall: 1,2 - 2,5 mm

Blattlänge	150 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	18
VPE	20

Reciprosägeblatt



P-04896

Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Feine, saubere Schnitte, Einsatzbereich: Bleche, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial und rostfreier Stahl Schnittleistung Metall: 1 - 3 mm

Blattlänge	100 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	24
VPE	5

Reciprosägeblatt



P-04874

Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Feine Schnitte, Einsatzbereich: Stahlrohre, -profile, Vollmaterial und rostfreier Stahl Schnittleistung Metall: 1,5 - 4 mm

Blattlänge	100 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	18
VPE	5

Reciprosägeblatt



P-04905

Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Feine, saubere Schnitte, Einsatzbereich: Bleche, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial und rostfreier Stahl Schnittleistung Metall: 1 - 3 mm

Blattlänge	150 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	24
VPE	5

Reciprosägeblatt



P-71386

Großpack 20x P-04905, Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Feine, saubere Schnitte, Einsatzbereich: Stahlrohre, -profile, Vollmaterial und rostfreier Stahl Schnittleistung Metall: 1,2 - 3 mm

Blattlänge	150 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	24
VPE	20

Reciprosägeblatt



P-04911

Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Feine saubere Schnitte, Einsatzbereich: Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Buntmetalle und rostfreier Stahl Schnittleistung Metall: 2 - 8 mm

Blattlänge	150 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	14
VPE	5

Reciprosägeblatt



P-71308

Großpack 20x P-04911, Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Feine, saubere Schnitte, Einsatzbereich: Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Buntmetalle und rostfreier Stahl Schnittleistung Metall: 2,5 - 3,5 mm

Blattlänge	150 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	14
VPE	20

Reciprosägeblatt



P-04927

Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Feine aubere Schnitte, Einsatzbereich: Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Buntmetalle und rostfreier Stahl Schnittleistung Metall: 2 - 8 mm

Blattlänge	200 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	14
VPE	5

Reciprosägeblatt



P-71314

Großpack 20x P-04927, Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Feine, saubere Schnitte, Einsatzbereich: Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Buntmetalle und rostfreier Stahl Schnittleistung Metall: 2,5 - 3,5 mm

Blattlänge	200 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	14
VPE	20

Reciprosägeblatt

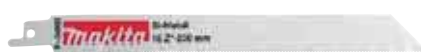


P-04933

Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Feine, saubere Schnitte, Einsatzbereich: Stahlrohre, -profile, Vollmaterial und rostfreier Stahl Schnittleistung Metall: 1,5 - 4 mm

Blattlänge	200 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	18
VPE	5

Reciprosägeblatt



P-71364

Großpack 20x P-04933, Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Feine saubere Schnitte, Einsatzbereich: Stahlrohre, -profile, Vollmaterial und rostfreier Stahl Schnittleistung Metall: 1,5 - 2,5 mm

Blattlänge	200 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	18
VPE	20

Reciprosägeblatt



P-04949

Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Feine, saubere Schnitte, Einsatzbereich: Stahlrohre, -profile, Vollmaterial und rostfreier Stahl Schnittleistung Metall: 1 - 3 mm

Blattlänge	200 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	24
VPE	5

Reciprosägeblatt



P-04955

Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Feine, saubere Schnitte, Einsatzbereich: Dünne Bleche Schnittleistung Metall: 0,5 - 1,2 mm

Blattlänge	150 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	32
VPE	5

Reciprosägeblatt



P-05088

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Gussrohr, rostfreier Formstahl, Stahl

Blattlänge	150 mm
Stärke	1,5 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	6
VPE	5

Reciprosägeblatt M-Force



P-45680

Zahnform: M-Force Zahngeometrie, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Buntmetalle, Holz mit Nagelrückständen und Kunststoffe. ei Verwendung von Kühlmittel, achten Sie auf eine niedrige Hubzahl! Schnittleistung Metall: 0,5 - 3 mm

Blattlänge	150 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	8
VPE	5

Reciprosägeblatt M-Force



P-45705

Zahnform: M-Force Zahngeometrie, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Buntmetalle, Holz mit Nagelrückständen und Kunststoffe. ei Verwendung von Kühlmittel, achten Sie auf eine niedrige Hubzahl! Schnittleistung Metall: 2 - 10 mm

Blattlänge	150 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	10
VPE	5

Reciprosägeblatt M-Force



P-45696

Zahnform: M-Force Zahngeometrie, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Buntmetalle, Holz mit Nagelrückständen und Kunststoffe. ei Verwendung von Kühlmittel, achten Sie auf eine niedrige Hubzahl! Schnittleistung Metall: 1,5 - 6 mm

Blattlänge	200 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	16
VPE	5

Reciprosägeblatt M-Force



P-45711

Zahnform: M-Force Zahngeometrie, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Buntmetalle, Holz mit Nagelrückständen und Kunststoffe. ei Verwendung von Kühlmittel, achten Sie auf eine niedrige Hubzahl! Schnittleistung Metall: 2 - 10 mm

Blattlänge	200 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	10
VPE	5

Reciprosägeblatt M-Force



P-45727

Zahnform: M-Force Zahngeometrie, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Buntmetalle, Holz mit Nagelrückständen und Kunststoffe. ei Verwendung von Kühlmittel, achten Sie auf eine niedrige Hubzahl! Schnittleistung Metall: 2 - 10 mm

Blattlänge	280 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	10
VPE	5

Reciprosägeblatt



P-46997

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Buntmetalle und rostfreier Stahl, Schnittleistung Metall: 3,5 - 5 mm

Blattlänge	150 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	10
VPE	5

Reciprosägeblatt



P-47008

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, Buntmetalle und rostfreier Stahl, Schnittleistung Metall: 3,5 - 5 mm

Blattlänge	200 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	10
VPE	5

Reciprosägeblatt



P-47173

Zahnform: HM-Granulat, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Für Stahlgussrohre, Gusseisen, Ziegel, GFK und Epoxy

Blattlänge	200 mm
Stärke	1,0 mm
Material	TCG / HM
Zähne pro Zoll	2
VPE	2

Stein, Beton, Ziegel

Reciprosägeblatt



B-10394

Zahnform: HM-Segment, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Für Poroton

Blatt-/Arbeitslänge	305/267 mm
Stärke	1,5 mm
Material	TC / HM
Zähne pro Zoll	2
VPE	1

Reciprosägeblatt



B-10403

Zahnform: HM-Segment, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Für Poroton

Blatt-/Arbeitslänge	455/420 mm
Stärke	1,5 mm
Material	TC / HM
Zähne pro Zoll	2
VPE	1

Reciprosägeblatt



B-63585

Einsatzbereich: Für Hartholz, Gasbeton, Hohlblocksteine, Eternit, GFK-Werkstoffe und poxy

Blatt-/Arbeitslänge	305/280 mm
Stärke	1,5 mm
Material	TC / HM
Zähne pro Zoll	3
VPE	2

Reciprosägeblatt



B-63591

Einsatzbereich: Für Hartholz, Gasbeton, Hohlblocksteine, Eternit, GFK-Werkstoffe und poxy

Blatt-/Arbeitslänge	400/375 mm
Stärke	1,5 mm
Material	TC / HM
Zähne pro Zoll	2
VPE	2

Reciprosägeblatt



B-20448

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Für Gipskarton 5 - 50 mm

Blatt-/Arbeitslänge	100/80 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	6
VPE	5

Reciprosägeblatt



P-47173

Zahnform: HM-Granulat, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Für Stahlgussrohre, Gusseisen, Ziegel, GFK und Epoxy

Blattlänge	200 mm
Stärke	1,0 mm
Material	TCG / HM
Zähne pro Zoll	2
VPE	2

Dämmstoff

Reciprosägeblätter für Baumaterial, Dämmstoff wie bspw. Steinwolle, Glaswolle, Schäume (EPS/PUR), Styrodur, Styropor.

Recipro-Dämmstoffmesser



B-52124

Zahnform: Messer mit Wellenschliff, Schnitt: Präzise und saubere Schnitte, Einsatzbereich: Für Faserdämmstoffe wie Glaswolle, Steinwolle, Tüllwolle bis 250 mm

Blatt-/Arbeitslänge	300/280 mm
Stärke	1,5 mm
Material	HCS
Zähne pro Zoll	
VPE	2

Recipro-Wellenmesser



P-80438

Zahnform: Messer mit Wellenschliff, Schnitt: Schnelle und saubere Schnitte, Einsatzbereich: Mineralwolle, Schäume (EPS/PUR), Styrodur, Styropor, Leder, Gummi, Teppich

Blattlänge	225 mm
Stärke	1,27 mm
Material	HCS
Zähne pro Zoll	
VPE	3

Recipro-Wellenmesser



P-80444

Zahnform: Messer mit Wellenschliff, Schnitt: Schnelle und saubere Schnitte, Einsatzbereich: Mineralwolle, Schäume (EPS/PUR), Styrodur, Styropor, Leder, Gummi, Teppich

Blattlänge	300 mm
Stärke	1,27 mm
Material	HCS
Zähne pro Zoll	
VPE	3

Spezial RETTUNG

Extreme Metallbearbeitung für Gusseisen und hochfeste Legierungen von 4-12 mm Stärke. Ebenfalls geeignet für Holz und Verbundmaterial. Stark minimierter Funkenflug. Besonders haltbare Hartmetallspitzen, Zahnung geschränkt. Für grobe, schnelle Schnitte. Bei Verwendung von Kühlmittel, achten Sie auf eine niedrige Hubzahl.



Abb. P-471..



Abb. B-555..

Schnittlänge (mm)	Stärke (mm)	Material	Zähne pro Zoll	Schnittleistung Metall (mm)	VPE	Art.-Nr.		
100	1,25	TC/HM	8	4 - 12	1	B-55566		
152	1,25	TC / HM	8	4 - 12	1	B-55572		
152	1,25	TC/HM	8	4 - 12	10	B-55572-10		
228	1,25	TC/HM	8	4 - 12	1	B-55588		
228	1,25	TC/HM	8	4 - 12	10	B-55588-10		
305	1,25	TC/HM	8	4 - 12	1	B-55594		
305	1,25	TC/HM	8	4 - 12	10	B-55594-10		
150	1,27	BiM	10 - 14		5	P-47189		
225	1,27	BiM	10 - 14		5	P-47195		



Zubehör für JR1000FT

Die kompakte Reciprosäge JR1000FT ist für leichte Einsätze konzipiert und verfügt über eine Stichsägeblattaufnahme. Das nachfolgende Zubehör ist nur beispielhaft, siehe auch Kapitel „Stichsägeblätter“.

Schleifpapier



194177-2	
Geeignet für den Vorschleiff uf Holzoberflächen	
Blattlänge	95 mm
Körnung	60
VPE	10

Schleifpapier



B-04983	
Geeignet für den Zwischenschleiff uf Holzoberflächen	
Blattlänge	95 mm
Körnung	120
VPE	10

Schleifadapter



A-40967	
Schleifpapieradapter	
Blattlänge	153 mm
Arbeitslänge	90 mm
VPE	1

Sets

Reciprosägeblatt Sortiment A



B-44432

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Für Holz und Holz mit Nagelrückständen. In Aufbewahrungsbox. (2x B-05153, 2x B05175, 2x B16798)

Arbeitslänge	4 x 132, 2 x 182 mm
Stärke	1,0 - 1,25 mm
Material	BiM, HCS
Zähne pro Zoll	6 - 10
VPE	6

Reciprosägeblatt Sortiment B



B-44448

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Für Metall, Holz und Holz mit Nagelrückständen. In Aufbewahrungsbox. (2x B-05044, 2x B-16776, 2x B-16782)

Arbeitslänge	2 x 132, 4 x 205 mm
Stärke	0,9 mm
Material	BiM
Zähne pro Zoll	6 - 18
VPE	6

Reciprosägeblatt-Set



P-63943

Zahnform: 2x Gewellte Zahnung/1x Geschränkte Zahnung, Schnitt: feine, saubere Schnitte/grobe Schnitte, Einsatzbereich: Bleche, Stahlrohre, -profile, Vollmaterial, rostfreier Stahl und alle Holzarten (je 1x P-04880, P-04905, P-05000)

Blattlänge	150/150/150
Stärke	1,4/0,9/1,2
Material	BiM/BiM/HCS
Zähne pro Zoll	18/24/10
VPE	3

Sortiment Recipro-Sägeblatt



P-81278

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Universalblatt für alle Holzarten. Schnittleistung Holz: 8 - 100 mm

Blattlänge	130 mm
Zähne pro Zoll	4
VPE	27

Sortiment Recipro-Sägeblatt



P-81290

Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Feine Schnitte, Einsatzbereich: Für Metall. Weichstahl: 1,5 - 3,5 mm

Blattlänge	130 mm
Zähne pro Zoll	14 / 18 / 24
VPE	30

Reciprosägeblatt-Set



P-83945

Zahnform: Geschränkte und gewellte Zahnung, Schnitt: grobe und feine Schnitte, Einsatzbereich: Alle Holzarten, Kunststoff, Metall und Gipskarton. Schnittleistung Holz: 6 - 250 mm, Weichstahl: 1,5 - 2,5 mm

Arbeitslänge	3x150, 1x200, 1x300 mm
Zähne pro Zoll	4 / 6 / 14 / 18
VPE	5

Reciprosägeblatt-Set



P-83951

Zahnform: Geschränkte und gewellte Zahnung, Schnitt: grobe und feine Schnitte, Einsatzbereich: Für Metall, Holz und Dämmstoffe. Schnittleistung Holz: 6 - 250 mm, Weichstahl: 1,5 - 3,5 mm

Arbeitslänge	2x150, 1x200, 3x300 mm
Zähne pro Zoll	6 / 14 / 18 / Wellenmesser
VPE	5

Reciprosägeblatt-Set



P-83967

Zahnform: Geschränkte und gewellte Zahnung, Schnitt: grobe und feine Schnitte, Einsatzbereich: Für Metall, und Holz. Schnittleistung Holz: 8 - 100 mm, Weichstahl: 1,5 - 3,5 mm

Arbeitslänge	4x150, 1x200 mm
Zähne pro Zoll	4 / 6 / 14 / 18
VPE	5



Stichsägen

Stichsägen	185
Holz	186
Holz und Metall	189
Metall	190
Laminat	191
Kunststoff, Glasfaser	192
Spezielle Anwendung	193
Sets	194



Holz



Stichsägeblatt B-8



A-85232

Schnelle Schnitte in Holz und Kunststoff. Schnittleistung Holz 4 - 65 mm

Gesamt-/Arbeitslänge	105/75 mm
Zähne pro Zoll	8
Material	HCS
Typ	B-8
VPE	5

Stichsägeblatt B-10



A-85628

Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: Präzise saubere Schnitte, Einsatzbereich: Speziell für Sperrholz. Schnittleistung Holz 3 - 65 mm

Gesamt-/Arbeitslänge	105/75 mm
Zähne pro Zoll	9
Material	HCS
Typ	B-10
VPE	5

Stichsägeblatt B-10



B-07674

Großpack. Zahnform: Schräg geschärfte, Zahnung Schnitt: Präzise saubere Schnitte, Einsatzbereich: Speziell für Sperrholz. Schnittleistung Kunststoff 3 - 65 mm, chnittleistung Holz 3 - 65 mm

Gesamt-/Arbeitslänge	105/75 mm
Zähne pro Zoll	9
Material	HCS
Typ	B-10
VPE	100

Stichsägeblatt B-11



A-85634

Zahnform: Schräg geschärfte, Zahnung Schnitt: Präzise saubere Schnitte, Einsatzbereich: Holz, Furnier und auch Kunststoff. Schnittleistung Kunststoff 3 - 0 mm, Schnittleistung Holz 3 - 60 mm

Gesamt-/Arbeitslänge	105/75 mm
Zähne pro Zoll	9
Material	HCS
Typ	B-11
VPE	5

Stichsägeblatt B-11



B-07680

Großpack. Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: Präzise saubere Schnitte, Einsatzbereich: Holz, Furnier und auch Kunststoff. Schnittleistung Kunststoff 3 - 0 mm, Schnittleistung Holz 3 - 60 mm

Gesamt-/Arbeitslänge	105/75 mm
Zähne pro Zoll	9
Material	HCS
Typ	B-11
VPE	100

Stichsägeblatt B-12



A-85640

Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: Schneller sauberer Schnitt, Einsatzbereich: Holz, Furnier und auch Kunststoff. Schnittleistung Kunststoff 5 - 65 mm, chnittleistung Holz 5 - 65 mm

Gesamt-/Arbeitslänge	105/75 mm
Zähne pro Zoll	6
Material	HCS
Typ	B-12
VPE	5

Stichsägeblatt B-12



Stichsägeblatt B-13



Stichsägeblatt B-13



B-07696

Großpack. Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung. Blattkörper konisch geschliffen, chnitt: Präzise saubere Schnitte, Einsatzbereich: Holz, Furnier und auch Kunststoff. Schnittleistung Kunststoff 5 - 65 mm, chnittleistung Holz 5 - 65 mm

Gesamt-/Arbeitslänge	105/75 mm
Zähne pro Zoll	6
Material	HCS
Typ	B-12
VPE	100

A-85656

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: Schnelle Schnitte, Einsatzbereich: Holz, Furnier und auch Kunststoff. Schnittleistung Holz 4 - 65 mm

Gesamt-/Arbeitslänge	105/70 mm
Zähne pro Zoll	8
Material	HCS
Typ	B-13
VPE	5

B-07705

Großpack. Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: grobe Schnitte, Einsatzbereich: Holz, Furnier und auch Kunststoff. Schnittleistung Holz 4 - 65 mm

Gesamt-/Arbeitslänge	105/70 mm
Zähne pro Zoll	8
Material	HCS
Typ	B-13
VPE	100

Stichsägeblatt B-14



A-85662

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: Grobe Schnitte, Einsatzbereich: Ideal zum Schneiden von dünnem Material. Für Holz, Furnier und auch Kunststoff. Schnittleistung Holz 2 - 35 mm

Gesamt-/Arbeitslänge	75/50 mm
Zähne pro Zoll	18
Material	HCS
Typ	B-14
VPE	5

Stichsägeblatt B-16



A-85684-25

Großpack 5x A-85684. Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: Grobe schnelle Schnitte, Einsatzbereich: Für Holz und auch Kunststoff. Schnittleistung Holz 5 - 65 mm

Gesamt-/Arbeitslänge	105/75 mm
Zähne pro Zoll	6
Material	HCS
Typ	B-16
VPE	25

Stichsägeblatt B-18



A-85709

Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: Für Kurvenschnitte. Einsatzbereich: Für Holz, Furnier und Kunststoff. Schnittleistung Holz 2 - 35 mm

Gesamt-/Arbeitslänge	75/45 mm
Zähne pro Zoll	14
Material	HCS
Typ	B-18
VPE	5

Stichsägeblatt B-26



A-85771

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: Grobe Schnitte, Einsatzbereich: Kurvenschnitte in Hartholz und hartem Kunststoff. Schnittleistung Holz 3 - 60 mm

Gesamt-/Arbeitslänge	105/70 mm
Zähne pro Zoll	9
Material	HSS
Typ	B-26
VPE	5

Stichsägeblatt B-15



A-85678

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: Grobe Schnitte, Einsatzbereich: Ideal zum Schneiden von dünnem Material. Für Holz und auch Kunststoff. Schnittleistung Holz 3 - 35 mm

Gesamt-/Arbeitslänge	75/50 mm
Zähne pro Zoll	12
Material	HCS
Typ	B-15
VPE	5

Stichsägeblatt B-16



B-07711

Großpack. Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: Grobe schnelle Schnitte, Einsatzbereich: Für Holz und auch Kunststoff. Schnittleistung Holz 5 - 65 mm

Gesamt-/Arbeitslänge	105/75 mm
Zähne pro Zoll	6
Material	HCS
Typ	B-16
VPE	100

Stichsägeblatt B-19



A-85715

Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: Präziser sauberer und splitterfreier Schnitt, Einsatzbereich: Für Holz, Furnier, Kunststoff und Sandwichplatten. Schnittleistung Holz 3 - 50 mm

Gesamt-/Arbeitslänge	90/65 mm
Zähne pro Zoll	12
Material	HSS
Typ	B-19
VPE	5

Stichsägeblatt B-50



B-06460

Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: Für schnelle und saubere Schnitte in dickem und dünnem Material, Einsatzbereich: Für Holz, Furnier und auch Kunststoff. Schnittleistung Kunststoff 5 - 0 mm, Schnittleistung Holz 5 - 50 mm

Gesamt-/Arbeitslänge	100/77 mm
Zähne pro Zoll	8,5 - 10,6
Material	HCS
Typ	B-50
VPE	5

Stichsägeblatt B-16



A-85684

Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: Grobe schnelle Schnitte, Einsatzbereich: Für Holz und auch Kunststoff. Schnittleistung Holz 5 - 65 mm

Gesamt-/Arbeitslänge	105/75 mm
Zähne pro Zoll	6
Material	HCS
Typ	B-16
VPE	5

Stichsägeblatt B-17



A-85690

Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: Grobe schnelle Schnitte. Für Kurvenschnitte. Einsatzbereich: Für Holz, Furnier und auch Kunststoff. Schnittleistung Holz 5 - 60 mm

Gesamt-/Arbeitslänge	105/70 mm
Zähne pro Zoll	6
Material	HCS
Typ	B-17
VPE	5

Stichsägeblatt B-19



B-04933

Konisch geschliffen, Zähne kreuzgeschliffen. Zahnung auf Stoß. Sauberer, splitterfreier Oberflächenschnitt für Holz oder Kunststoffe von 0,25 mm Materialstärke

Gesamt-/Arbeitslänge	70/43 mm
Zähne pro Zoll	12
Material	HSS
Typ	B-19
VPE	5

Stichsägeblatt BR-13



A-85793

Zahnform: Konisch geschliffen, Schnitt: Sehr sauberer splitterfreier Schnitt, Einsatzbereich: Für Holz, Furnier und Kunststoffe. Schnittleistung Holz 5 - 65 mm

Gesamt-/Arbeitslänge	105/64 mm
Zähne pro Zoll	9
Material	HCS
Typ	BR-13
VPE	5

Stichsägeblatt L-1



A-86290

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: Präzise, saubere Schnitte in dickem Material, Einsatzbereich: Für Holz, Furnier und Kunststoff. Schnittleistung Holz 5 - 90 mm

Gesamt-/Arbeitslänge	132/100 mm
Zähne pro Zoll	6
Material	HCS
Typ	L-1
VPE	5

Stichsägeblatt HGS24DV



P-31572

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: Grobe Schnitte, Einsatzbereich: Geeignet für alle Holzarten. Kurvenblatt. Schnittleistung Holz 8 - 65 mm

Gesamt-/Arbeitslänge	100/75 mm
Zähne pro Zoll	14
Material	HCS
Typ	HGS24DV
VPE	5

Stichsägeblatt HC123



P-71308-25

Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: Sauberer Schnitt, Einsatzbereich: Geeignet für alle Holzarten, Plexiglas und Varicor/Corian

Gesamt-/Arbeitslänge	150/105
Zähne pro Zoll	14
Material	BiM
Typ	HC123
VPE	25

Stichsägeblatt L-2



A-86309

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: Präzise, saubere Schnitte in dickem Material. Einsatzbereich: Für Holz, Furnier und Kunststoff. Schnittleistung Holz 5 - 90 mm

Gesamt-/Arbeitslänge	132/100 mm
Zähne pro Zoll	6
Material	HCS
Typ	L-2
VPE	5

Stichsägeblatt HGS14BI



P-31588

Zahnform: Geschränkte, schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: Grobe Schnitte, Einsatzbereich: Geeignet für alle Holzarten. Schnittleistung Holz 6 - 60 mm

Gesamt-/Arbeitslänge	100/75 mm
Zähne pro Zoll	6
Material	BiM
Typ	HGS14BI
VPE	5

Stichsägeblatt L-10



A-86315

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: Präzise, saubere Schnitte in dickem Material. Einsatzbereich: Für Holz, Furnier und Kunststoff. Schnittleistung Holz 5 - 135 mm

Gesamt-/Arbeitslänge	181/150 mm
Zähne pro Zoll	6
Material	HCS
Typ	L-10
VPE	5

Stichsägeblatt HC12BI



P-31594

Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Blattkörper konisch geschliffen, Schnitt: Präzise, saubere Schnitte, Einsatzbereich: Geeignet für Holz und Kunststoff. Schnittleistung Holz 5 - 65 mm

Gesamt-/Arbeitslänge	100/75 mm
Zähne pro Zoll	5
Material	BiM
Typ	HC12BI
VPE	5

Holz und Metall

Stichsägeblatt B-52



B-06482

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: Grobe Schnitte, Einsatzbereich: Universeller Einsatz in unterschiedlichsten Werkstoffen und Materialien. Auch für Aluminium und Messing. Schnittleistung Weichstahl 3 - 8 mm, Schnittleistung Holz 5 - 50 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	100/77 mm
Zähne pro Zoll	5,5 - 9,8
Material	HSS
Typ	B-52
VPE	5

Stichsägeblatt B-23



A-85743

Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: Präzise, saubere Schnitte in furnierten Hölzern, Einsatzbereich: Metall, Alu, Kunststoff, Holz und Furnier geeignet. Schnittleistung Weichstahl 2 - 6 mm, Schnittleistung Holz 3 - 35 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	75/50 mm
Zähne pro Zoll	14
Material	HSS
Typ	B-23
VPE	5

Stichsägeblatt B-23 25-teilig



A-85743-25

Großpack 5x P-85743. Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: Präzise, saubere Schnitte in furnierten Hölzern, Einsatzbereich: Metall, Alu, Kunststoff, Holz und Furnier geeignet. Schnittleistung Weichstahl 2 - 6 mm, Schnittleistung Holz 3 - 35 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	75/50 mm
Zähne pro Zoll	14
Material	HSS
Typ	B-23
VPE	25

Stichsägeblatt B-25



A-85765

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: Grobe Schnitte, Einsatzbereich: Hartholz, Kunststoff, Alu und Metall. Bei Verwendung von Kühlmittel, achten Sie auf eine niedrige Hubzahl! Schnittleistung Holz+Kunststoff 3 - 0 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	105/75 mm
Zähne pro Zoll	9
Material	HSS
Typ	B-25
VPE	5

Stichsägeblatt M-FORCE ST006



P-45733

M-Force Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: Grobe Schnitte, Einsatzbereich: Holz mit Nagelrückständen. Schnittleistung Weichstahl 1,5 - 3 mm, Schnittleistung Holz 3 - 65 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	100/75 mm
Zähne pro Zoll	14
Material	HSS
Typ	ST006
VPE	2

Stichsägeblatt M-Force STL007



P-45749

M-Force Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: Grobe Schnitte, Einsatzbereich: Holz mit Nagelrückständen. Schnittleistung Weichstahl 1,5 - 3 mm, Schnittleistung Holz 2 - 95 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	130/105 mm
Zähne pro Zoll	10
Material	HSS
Typ	STL007
VPE	2

Stichsägeblatt BIM 9-10Z



P-49622

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: Grobe Schnitte, Einsatzbereich: Holz mit Metallrückständen, Stahlrohre, -profile und Vollmaterial. Schnittleistung Weichstahl 2,5 - 6 mm, Schnittleistung Holz 3 - 60 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	100/75 mm
Zähne pro Zoll	9 - 10
Material	HSS
Typ	-
VPE	5

Stichsägeblatt BIM 10-14Z



P-49638

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: Grobe Schnitte, Einsatzbereich: Holz mit Metallrückständen, Stahlrohre, -profile und Vollmaterial. Schnittleistung Weichstahl 2 - 5 mm, Schnittleistung Holz 5 - 95 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	130/105 mm
Zähne pro Zoll	10 - 14
Material	BIM
Typ	-
VPE	5

Metall

Stichsägeblatt B-51 Metall 5 Stk.



B-06476

Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: Schnelle Schnitte in Metall, Einsatzbereich: Metall- oder Buntmetallwerkstoff, Aluminiumbleche, Rohre, Profile. Schnittleistung Weichstahl: 1 - 8 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	100/77 mm
Zähne pro Zoll	9,8 - 18,1
Material	HSS
Typ	B-51
VPE	5

Stichsägeblatt B-21



A-85721

Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: Präzise saubere Schnitte, Einsatzbereich: Harter Kunststoff und Aluminium. Schnittleistung Weichstahl: 1 - 10 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	90/75 mm
Zähne pro Zoll	12
Material	HSS
Typ	B-21
VPE	5

Stichsägeblatt B-22



A-85737

Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Feine saubere Schnitte, Einsatzbereich: Metall, Edelstahl, Alu und Kunststoff. Bei Verwendung von Kühlmittel, achten Sie auf eine niedrige Hubzahl! Schnittleistung Weichstahl: 1 - 3 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	75/50 mm
Zähne pro Zoll	24
Material	HSS
Typ	B-22
VPE	5

Stichsägeblatt B-22 100 Stk.



B-07733

Großpack. Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Feine saubere Schnitte, Einsatzbereich: Metall, Edelstahl, Alu und Kunststoff. Bei Verwendung von Kühlmittel, achten Sie auf eine niedrige Hubzahl! Schnittleistung Weichstahl: 1 - 6 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	75/50 mm
Zähne pro Zoll	24
Material	HSS
Typ	B-22
VPE	100

Stichsägeblatt B-24



A-85759

Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Feine saubere Schnitte, Einsatzbereich: Für Weichbleche, Edelstahl, Alu und Kunststoff. Bei Verwendung von Kühlmittel, achten Sie auf eine niedrige Hubzahl! Schnittleistung Weichstahl: 0,5 - 2 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	75/50 mm
Zähne pro Zoll	32
Material	HSS
Typ	B-24
VPE	5

Stichsägeblatt B-27



A-85787

Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Feine saubere Schnitte, Einsatzbereich: Für Weichbleche, Edelstahl, Alu und Kunststoff. Bei Verwendung von Kühlmittel, achten Sie auf eine niedrige Hubzahl! Schnittleistung Weichstahl: 1 - 3 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	75/50 mm
Zähne pro Zoll	24
Material	HSS
Typ	B-27
VPE	5

Stichsägeblatt 32-24Z HSS



B-04949

Zähne gefräst und gewellt. Dünne Bleche aus Stahl, Edelstahl und Aluminium von 1,0 - 3,0 mm Materialstärke und Kunststoff von ,0 - 6,0 mm Materialstärke

Gesamt-/Arbeitslänge	47/32 mm
Zähne pro Zoll	24
Material	HSS
Typ	B-22S
VPE	5

Stichsägeblatt 32-32Z HSS



B-04955

Zähne gefräst und gewellt. Dünne Bleche aus Stahl, Edelstahl und Aluminium von 1,0 - 2,0 mm Materialstärke und Kunststoff von ,0 - 3,0 mm Materialstärke

Gesamt-/Arbeitslänge	52/32 mm
Zähne pro Zoll	32
Material	HSS
Typ	B-24S
VPE	5

Stichsägeblatt 50-24Z HSS



B-04961

Zähne gefräst und gewellt. Für dünne Bleche aus Edelstahl, Aluminium und Stahl von 1,0 - 3,0 mm Materialstärke sowie Kunststoffen von ,0 - 6,0 mm Materialstärke

Gesamt-/Arbeitslänge	75/50 mm
Zähne pro Zoll	24
Material	HSS
Typ	B-30F
VPE	5



Stichsägeblatt HM 24Z



P-05929

Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Feine Saubere Schnitte, Einsatzbereich: Dünne Bleche, Stahlrohre, -profile und Vollmaterial und rostfreier Stahl. Bei Verwendung von Kühlmittel, achten Sie auf eine niedrige Hubzahl! Schnittleistung Weichstahl: 1,2 - 2,5 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	80/50 mm
Zähne pro Zoll	24
Material	HSS
Typ	-
VPE	1

Stichsägeblatt BIM MG31



P-47204

Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Feine saubere Schnitte, Einsatzbereich: Dünne Bleche, Stahlrohre, -profile und Vollmaterial und Sandwichmaterialien. Bei Verwendung von Kühlmittel, achten Sie auf eine niedrige Hubzahl! Schnittleistung Weichstahl: 1 - 1,8 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	130/105 mm
Zähne pro Zoll	25
Material	BiM
Typ	MG31
VPE	5

Stichsägeblatt BIM MG32



P-47210

Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: feine saubere Schnitte, Einsatzbereich: Stahlrohre, -profile und Vollmaterial, Buntmetalle und Sandwichmaterialien. Bei Verwendung von Kühlmittel, achten Sie auf eine niedrige Hubzahl! Schnittleistung Weichstahl: 3 - 6 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	130/105 mm
Zähne pro Zoll	13
Material	BiM
Typ	MG32
VPE	5

Stichsägeblatt BIM MG11



P-47226

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: Feine saubere Schnitte, Einsatzbereich: Dünne Bleche, Stahlrohre, -profile und Vollmaterial und rostfreier Stahl. Bei Verwendung von Kühlmittel, achten Sie auf eine niedrige Hubzahl! Schnittleistung Weichstahl: 1,2 - 2 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	80/55 mm
Zähne pro Zoll	21
Material	BiM
Typ	MG11
VPE	5

Stichsägeblatt BIM MG12



P-47232

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: Grobe Schnitte, Einsatzbereich: Stahlrohre, -profile und Vollmaterial, Buntmetalle, Aluminium und rostfreier Stahl. Bei Verwendung von Kühlmittel, achten Sie auf eine niedrige Hubzahl! Schnittleistung Weichstahl: 2 - 3 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	80/55 mm
Zähne pro Zoll	14
Material	BiM
Typ	MG12
VPE	5

Stichsägeblatt BIM 155mm 24Z



P-49644

Zähne gefräst und gewellt. Langes, flexibles Spezialblatt für den Fassadenbau zur Bearbeitung von Sandwichmaterialien von 1,5 - 120 mm Materialstärke. Lange Lebensdauer.

Gesamt-/Arbeitslänge	180/155 mm
Zähne pro Zoll	24
Material	BiM
Typ	-
VPE	5

Laminat

Stichsägeblatt B-53



B-10970

Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Blattkörper konisch geschliffen, Schnitt: Präzise, saubere und splitterfreie Schnitte, Einsatzbereich: Laminat. Schnittleistung Holz: 1,5 - 15 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	82/60 mm
Zähne pro Zoll	15
Material	BiM
Typ	B-53
VPE	5

Stichsägeblatt B-54



B-10986

Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Blattkörper konisch geschliffen, Schnitt: Präzise, saubere und splitterfreie Schnitte, Einsatzbereich: Kurvenblatt für Laminat. Schnittleistung Holz: 1,5 - 15 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	82/60 mm
Zähne pro Zoll	18
Material	BiM
Typ	B-54
VPE	5

Stichsägeblatt HC19RBI



P-31566

Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Blattkörper konisch geschliffen, Schnitt: Präzise, saubere und splitterfreie Schnitte, Einsatzbereich: Laminat. Schnittleistung Holz: 5 - 50 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	85/60 mm
Zähne pro Zoll	13
Material	BiM
Typ	HC19RBI
VPE	5

Kunststoff, Glasfaser

Stichsägeblatt B-11



A-85634

Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: Präzise saubere Schnitte, Einsatzbereich: Holz, Furnier und auch Kunststoff. Schnittleistung Kunststoff+Ho z: 3 - 60 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	105/75 mm
Zähne pro Zoll	9
Material	HCS
Typ	B-11
VPE	5

Stichsägeblatt B-11



B-07680

Großpack zu A-85634. Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: Präzise saubere Schnitte, Einsatzbereich: Holz, Furnier und auch Kunststoff. Schnittleistung Kunststoff+Ho z: 3 - 60 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	105/75 mm
Zähne pro Zoll	9
Material	HCS
Typ	B-11
VPE	100

Stichsägeblatt B-12



A-85640

Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: Schneller sauberer Schnitt, Einsatzbereich: Holz, Furnier und auch Kunststoff. Schnittleistung Kunststoff+Ho z: 5 - 65 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	105/75 mm
Zähne pro Zoll	6
Material	HCS
Typ	B-12
VPE	5

Stichsägeblatt B-12



B-07696

Grpßpack zu A-85640. Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: Schneller sauberer Schnitt, Einsatzbereich: Holz, Furnier und auch Kunststoff. Schnittleistung Kunststoff+Ho z: 5 - 65 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	105/75 mm
Zähne pro Zoll	6
Material	HCS
Typ	B-12
VPE	100

Stichsägeblatt B-19



A-85715

Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: Präziser sauberer und splinterfreier Schnitt, Einsatzbereich: Für Holz, Furnier, Kunststoff und Sandwichplatten. Schnittleistung Holz: 3 - 50 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	90/65 mm
Zähne pro Zoll	12
Material	HSS
Typ	B-19
VPE	5

Stichsägeblatt B-21

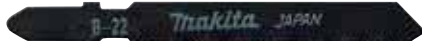


A-85721

Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: Präzise saubere Schnitte, Einsatzbereich: Harter Kunststoff und Aluminium. Schnittleistung Weichstahl: 1 - 10 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	90/75 mm
Zähne pro Zoll	12
Material	HSS
Typ	B-21
VPE	5

Stichsägeblatt B-22



A-85737

Zahnform: Gewellte Zahnung, Schnitt: Feine saubere Schnitte, Einsatzbereich: Metall, Edelstahl, Alu und Kunststoff. Bei Verwendung von Kühlmittel, achten Sie auf eine niedrige Hubzahl! Schnittleistung Weichstahl: 1 - 3 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	75/50 mm
Zähne pro Zoll	24
Material	HSS
Typ	B-22
VPE	5

Stichsägeblatt B-25



A-85765

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: Grobe Schnitte, Einsatzbereich: Hartholz, Kunststoff, Alu und Metall. Bei Verwendung von Kühlmittel, achten Sie auf eine niedrige Hubzahl! Schnittleistung Kunststoff+Ho z: 3 - 60 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	105/75 mm
Zähne pro Zoll	9
Material	HSS
Typ	B-25
VPE	5

Stichsägeblatt B-50



B-06460

Zahnform: Schräg geschärfte Zahnung, Schnitt: Für schnelle und saubere Schnitte in dickem und dünnem Material, Einsatzbereich: Für Holz, Furnier und auch Kunststoff. Schnittleistung Kunststoff+Ho z: 5 - 50 mm.

Gesamt-/Arbeitslänge	100/77 mm
Zähne pro Zoll	8,5 - 10,6
Material	HCS
Typ	B-50
VPE	5

Stichsägeblatt 32-24Z HSS



B-04949

Zähne gefräst und gewellt. Dünne Bleche aus Stahl, Edelstahl und Aluminium von 1,0 - 3,0 mm Materialstärke und Kunststoff von ,0 - 6,0 mm Materialstärke

Gesamt-/Arbeitslänge	47/32 mm
Zähne pro Zoll	24
Material	HSS
Typ	B-22S
VPE	5

Stichsägeblatt 32-32Z HSS



B-04955

Zähne gefräst und gewellt. Dünne Bleche aus Stahl, Edelstahl und Aluminium von 1,0 - 2,0 mm Materialstärke und Kunststoff von ,0 - 3,0 mm Materialstärke

Gesamt-/Arbeitslänge	52/32 mm
Zähne pro Zoll	32
Material	HSS
Typ	B-24
VPE	5

Stichsägeblatt 50-24Z HSS



B-04961

Zähne gefräst und gewellt. Für dünne Bleche aus Edelstahl, Aluminium und Stahl von 1,0 - 3,0 mm Materialstärke sowie Kunststoffen von ,0 - 6,0 mm Materialstärke

Gesamt-/Arbeitslänge	75/50 mm
Zähne pro Zoll	24
Material	HSS
Typ	B-30
VPE	5

Spezielle Anwendung

Rundfeile



A-40945

Gesamtlänge	153 mm
Arbeitslänge	60 mm
VPE	3

Flachfeile



A-40951

Gesamtlänge	153 mm
Arbeitslänge	60 mm
VPE	3

Stichsägeblatt B-K Messer



A-80416

Spezialblatt zum Schneiden von Gummi, Leder, Pappe, etc. Holz bis 50 mm, Karton bis 30 mm, Gummi bis 10 mm, Leder bis 5 mm.

Gesamtlänge	100 mm
Arbeitslänge	75 mm
VPE	5

Stichsägeblatt HM75



P-38766

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: Grobe Schnitte, Einsatzbereich: GFK Produkte, Hartholz und Gasbeton.

Arbeitslänge	75 mm
Material	TC / HM
Zähne pro Zoll	6
VPE	3

Stichsägeblatt HM100



P-38772

Zahnform: Geschränkte Zahnung, Schnitt: Grobe Schnitte, Einsatzbereich: GFK Produkte, Hartholz und Gasbeton.

Arbeitslänge	105 mm
Material	TC / HM
VPE	3

Stichsägeblatt CV-HM G



P-38788

Zahnform: Hartmetall beschichtet, Schnitt: Grobe Schnitte, Einsatzbereich: Glas, Keramik und GFK.

Arbeitslänge	54 mm
Material	HM
VPE	3

Stichsägeblatt CV-HM F



P-38794

Zahnform: Hartmetall beschichtet, Schnitt: Feine Schnitte, Einsatzbereich: Glas, Keramik und GFK.

Arbeitslänge	54 mm
Material	HM
VPE	3

Sets

Stichsägeblatt Set A



B-44410

Je 2x Stichsägeblatt Typ B-10S, B-13, B-16, B-22, B-23. Das Set befindet sich in einer handlichen Aufbewahrungsbox mit Platz für weitere Stichsägeblätter.

Arbeitslänge	50 - 70 mm
VPE	10

Stichsägeblatt Set B



B-44426

Für präzise und saubere Schnitte in Holz, Kunststoff, Metall, Parkett und Laminat. Das Set befindet sich in einer handlichen Aufbewahrungsbox mit Platz für weitere Stichsägeblätter. Je 2x Stichsägeblatt Typ B-51, B-52, B-53 und 4x B-50.

Arbeitslänge	60 - 77 mm
VPE	10

Stichsägeblatt-Set



B-06292

Das Set beinhaltet je ein Stichsägeblatt des Typs B-50, B-51 und B-52. Damit ist eine Schnittleistung in Holz und Kunststoff von 5- 0 mm möglich, in Weichstahl von 1-8 mm.

Arbeitslänge	77 mm
VPE	3

Stichsägeblatt-Set



A-86898

Das Set beinhaltet je ein Stichsägeblatt des Typs B-10S, B-16, B-13, B-22, B-23. Damit ist eine Schnittleistung in Holz und Kunststoff von 3-65 mm möglich, in Weichstahl von 1-6 mm.

Arbeitslänge	50 - 75 mm
VPE	5



Kreissägeblätter

Kreissägeblätter	195
EFFICUT	199
Für Akku-Handkreissägen	199
Für Akku-Kapp- und Gehrungssägen	199
Für WPC	200
Für Metall	200
Für Aluminium	200
M-FORCE	201
MAKFORCE	201
MAKBLADE PLUS	202
MAKBLADE	203
SPECIALIZED	204
Für Akku-Handkreissägen	204
Für Akku-Tauchsägen	204
Für Akku-Kappsägen	205
Mit eingebetteten Schneiden	205
Für Tauchsägen	205
Für Kapp- und Gehrungssägen	205
Für Laminat	206
Für die Baustelle	206
Für Sandwichpaneelen	206
Für Tischkreissäge 2712	207
Für Metall	207
Für Aluminium	207
Für Edelstahl	208
Für Faserzement	208
Reduzierringe für Sägeblätter	208

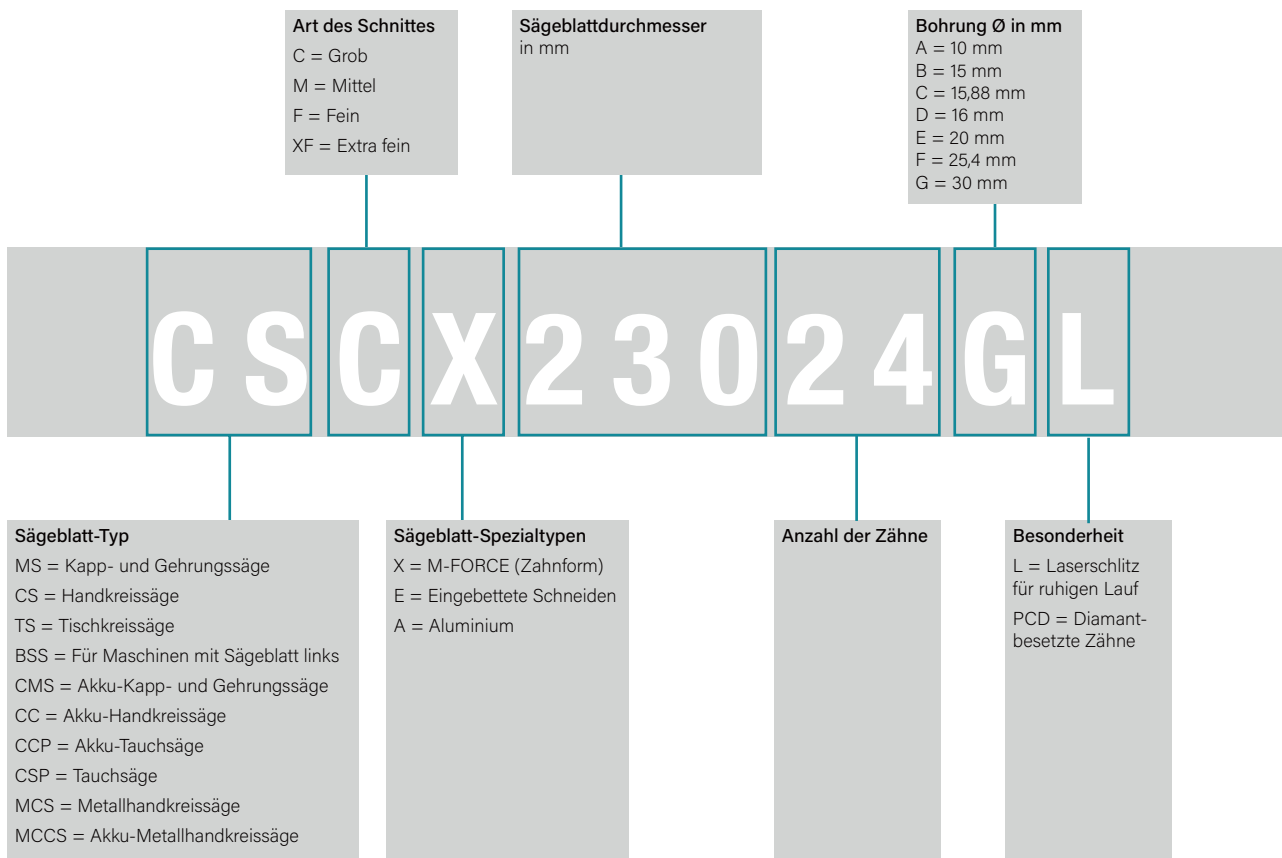


Makita Kreissägeblätter

Entwickelt für Makita-Sägen und ebenfalls für viele weitere Hersteller geeignet.

Das umfangreiche Angebot besteht aus sechs verschiedenen Zahnformen, sowie davon vier weitergehende Zahnformen. Jede dieser insgesamt zehn verschiedenen Zahnformen verfügt über spezielle Eigenschaften – vom extra feinen Schnitt in Holz bis hin zum Sägen von Aluminium – und ist für unterschiedliche Säge-Typen – von der transportablen Akku-Säge bis zur Stationären – entwickelt. Eins haben alle Makita Kreissägeblätter gemeinsam: Sie sind aus hochqualitativem Stahl hergestellt und jeder Zahn ist perfekt feingschliffe .

Aufbau der Makita Sägeblatt-Codierung



Beispiele:

MSXF305100GL: Kapp- und Gehrungssäge - Extra feiner Schnitt - 305 mm Blattdurchmesser - 100 Zähne - 30 mm Bohrdurchmesser - Laserschlitz

CCM15024A: Akku-Handkreissäge - Mittlerer Schnitt - 150 mm Blattdurchmesser - 24 Zähne - 10 mm Bohrdurchmesser

TSA20064G: Tischkreissäge - Aluminium - 200 mm Blattdurchmesser - 64 Zähne - 30 mm Bohrdurchmesser

Erklärung der Spezialtypen und Besonderheiten



Lasergeschnittene mit Kunstharz gefüllte Schlitzte vermindern Vibrationen und Geräusche



PTFE (Polytetrafluorethylen) Beschichtung des Sägeblatts zur Reduzierung der Geräuschentwicklung und Verringerung des Widerstands.



Eingebettet Schneiden verhindern das Ausbrechen der Zähne bei z.B. Nagelrückständen im Werkstück



Extrem hart und verschleißfest. Dieses HM-Segment ist die beste Wahl für lang anhaltende Leistung beim Schneiden von Faserzementplatten

**HM-Sägeblätter
Zahnformen**

ATB
Alternating Top Bevel

Die mit Abstand am häufigsten vorkommende Zahnform.

Einsatzzweck: Hart- und Weichholz, Sperrholzplatten, Spanplatten.


Hi-ATB
High Alternating Top Bevel

Ähnlich wie ATB, jedoch mit stärker abgeschrägtem Zahnrückens – für ein extrem feines Schnittbild, allerdings mit langsamerem Vorschub gegenüber ATB.


ATAF
Alternating Top Alternating Face

Mit diesem Blatt sind feinere Querschnitte möglich.

Einsatzzweck: Beschichtete und furnierte Spanplatten, Kunststoffplatten, Hart- und Weichholz


ATAFR
Alternating Top Alternating Face + Raker

Selbes Blatt wie ATAF, jedoch mit zusätzlichem Räumerzahn (R) um den Schnitt sauber zu halten.

Einsatzzweck: Sehr saubere Schnitte, exakte Schnittkanten


M-FORCE
Die Zähne eines M-FORCE-Sägeblatts haben mehr Schneidkanten und erzielen dadurch einen sehr sauberen Schnitt.

Ein M-FORCE-Sägeblatt mit 24 Zähnen erzielt nahezu das selbe Ergebnis, wie ein herkömmliches 48-Zahn-Sägeblatt.


FTG
Flat Top Grind

Grobes Schnittbild, für Rohzuschnitte.

Einsatzzweck: Auftrennen von Hart- und Weichholz


TCG
Triple Chip Grind

Eine robuste Zahnform mit für harte Materialien. Die trapezförmigen Zähne in Verbindung mit den Räumerzähnen bieten eine sehr lange Haltbarkeit im Vergleich zu scharfkantigen ATAF- oder ATB-Kreissägeblättern.

Einsatzzweck: Aluminium, Laminat, Harthölzer und Verbundwerkstoffe wie CORIAN®


MTCG
Modified Triple Chip Grind

Ähnlich wie TCG, jedoch nur wechselseitig angefasst.

Einsatzzweck: Stahlprofile, Rohre, Bleche etc.


SMTCG
Stainless Modified Triple Chip Grind

Weiterentwickelte Version der MTCG Zahnform, um gesteigerten Ansprüchen gerecht zu werden.

Einsatzzweck: Rostfreier Stahl, Sandwichpaneele, Stahlprofile, Rohre, Bleche, etc.


EFFICUT

Durch die besondere Zahngeometrie erhöht sich die Schnittgeschwindigkeit auf bis zu 250 % im Vergleich zu einem Standardsägeblatt. Dies bedeutet eine Zeitersparnis von bis zu 60 %.

Ausführliche Erläuterung siehe Folgeseiten.



Handkreissägeblätter EFFICUT



Geeignet für Holz

Schärferer Schleifwinkel



Effektiver Spanauswurf



Schmaleres Stammblatt



Herkömmlich
(165 mm x 48Z)

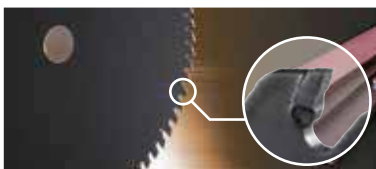
EFFICUT
(165 mm x 56Z)

Anzahl Schnitte
pro Akku-Ladung

100

140%
+

240



Geeignet für WPC

Effektiver Spanauswurf



Schmaleres Stammblatt



Herkömmlich
(180 mm x 40Z)

EFFICUT
(185 mm x 40Z)

Anzahl Schnitte pro Akku-Ladung

100

30%
+

130



Geeignet für Metall

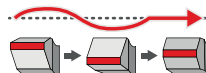
Stabil verlötete Schneiden



Effektiver Spanauswurf



Exzellente Schnittqualität



Herkömmlich
(150 mm x 32Z)

EFFICUT
(150 mm x 33Z)

Anzahl Schnitte pro Akku-Ladung

100

60%
+

160



Geeignet für Aluminium

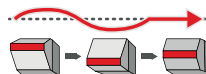
Stabil verlötete Schneiden



Reduzierter Schnittwiderstand



Exzellente Schnittqualität



Effektiver Spanauswurf



Herkömmlich
(260 mm x 80Z)

EFFICUT
(260 mm x 81Z)

Anzahl Schnitte pro Akku-Ladung

100

40%
+

140

Erfahren Sie mehr über die Efficut-Sägeblätter von Makita:



EFFICUT

EFFICUT - schneller und effizienter

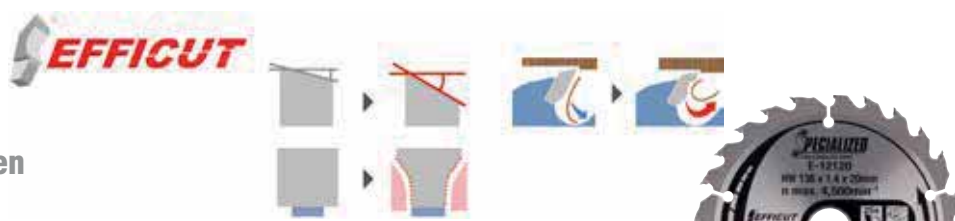
EFFICUT steht für schnelleres und effizienteres Arbeiten mit Holz und Metall. Durch die besondere Zahngeometrie erhöht sich die Schnittgeschwindigkeit auf bis zu 250 % im Vergleich zu einem Standardsägeblatt. Dies bedeutet eine Zeitersparnis von bis zu 60 %.

Aus diesem Grund eignen sich die Sägeblätter speziell für Akku-Maschinen. Schnellere Schnitte bedeuten zugleich mehr Schnitte mit einer Akku-Ladung - die Akku-Laufzeit wird sozusagen um das 2,4-fache verlängert.

Die besondere Zahngeometrie der EFFICUT-Sägeblätter für Holz vereinen drei weitere Besonderheiten:

1. Die speziell geschärften Zahnköpfe sorgen für sauberere Schnitte
2. Die "spanbrechende" Zahnform sorgt für einen hervorragenden Spanabtransport
3. Der verjüngte Segmentboden der Zähne mindert den Reibungswiderstand für einen ruhigeren Lauf.

Aufgrund der dünnen Bauform empfehlen wir bei Längsschnitten in Massivholz, ein Sägeblatt mit einer dickeren Blattstärke zu verwenden.



Für Akku-Handkreissägen

Sägeblatt-Ø (mm)	Makita ID Nummer	Bohrung (mm)	Schnittbreite (mm)	Blattstärke (mm)	Zähnezahl	Zahnwinkel	Zahnform	Max. Drehzahl (U/min)	Materialtyp	Art.-Nr.		
136	CCM13625E	20	1,40	1,00	25	23°	ATAFR	4.500	Holz	E-12120		
136	CCF13645E	20	1,40	1,00	45	23°	ATAFR	4.500	Holz	E-12136		
150	MCCSM15025E	20	1,40	1,00	25	23°	ATAFR	10.180	Holz	E-06909		
165	CCXF16525EL	20	1,40	1,00	25	23°	ATAFR	9.250	Holz, MDF, Laminat	B-62985		
165	CCXF16556EL	20	1,45	1,00	56	23°	ATAFR	9.250	Holz, MDF, Laminat	B-57336		
185	CCM18524G	30	1,45	1,00	24	23°	ATAFR	8.250	Holz	E-08682		
190	CCM19024G	30	1,45	1,00	24	23°	ATAFR	8.040	Holz	B-64191		
190	CCF19045G	30	1,45	1,00	45	23°	ATAFR	8.040	Holz	B-68638		
235	CCM23524G	30	2,20	1,60	24	20°	ATBR	6.500	Holz	E-01915		
260	CCC26024G	30	2,15	1,50	24	23°	ATAFR	5.870	Holz	E-07705		
270	CCC27024G	30	2,15	1,50	24	23°	ATAFR	5.650	Holz	E-12946		

Für Akku-Kapp- und Gehrungssägen

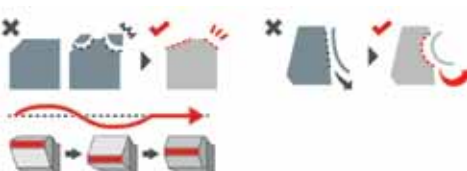
Sägeblatt-Ø (mm)	Makita ID Nummer	Bohrung (mm)	Schnittbreite (mm)	Blattstärke (mm)	Zähnezahl	Zahnwinkel	Zahnform	Max. Drehzahl (U/min)	Materialtyp	Art.-Nr.		
165	CMSF16560E	20	1,85	1,35	60	10°	ATBR	9.250	Holz	B-69864		
190	CMSC19025E	20	1,85	1,35	25	10°	ATBR	8.040	Holz	E-11178		
190	CMSM19045E	20	1,85	1,35	45	10°	ATBR	8.040	Holz	E-11184		
190	CMSF19060E	20	1,85	1,35	60	10°	ATBR	8.040	Holz	E-11190		
216	CMSM21645G	30	2,00	1,50	45	10°	ATBR	7.070	Holz	E-06987		
216	CMSF21660G	30	2,00	1,50	60	10°	ATBR	7.070	Holz	E-08903		
216	CMSXF21680G	30	2,00	1,50	80	10°	ATBR	7.070	Holz	E-08919		
260	CMSM26045G	30	2,15	1,65	45	10°	ATAFR	5.870	Holz	B-64630		
260	CMSXF26060G	30	2,15	1,65	60	10°	ATAFR	5.870	Holz	B-67284		
260	CMSXF26080G	30	2,15	1,65	80	10°	ATAFR	5.870	Holz	B-67290		
305	CMSM30560G	30	2,15	1,65	60	10°	ATAFR	5.000	Holz	B-67309		
305	CMSF30580G	30	2,15	1,65	80	10°	ATAFR	5.000	Holz	B-67315		
305	CMSXF305100G	30	2,15	1,65	100	10°	ATAFR	5.000	Holz	B-67321		

Für WPC



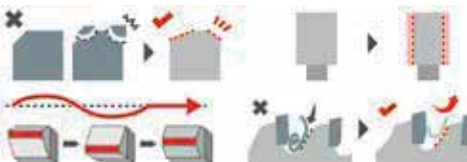
Sägeblatt-Ø (mm)	Makita ID Nummer	Bohrung (mm)	Schnittbreite (mm)	Blattstärke (mm)	Zähnezahl	Zahnwinkel	Zahnform	Max. Drehzahl (U/min)	Materialtyp	Art.-Nr.		
165	CCM16524E	20	1,50	1,00	24	15°	ATAFR	9.250	WPC	E-12217		
165	CCF16540EL	20	1,50	1,00	40	15°	ATAFR	9.250	WPC	E-12223		
185	CCM18524G	30	1,50	1,00	24	15°	ATAFR	8.250	WPC	E-12239		
185	CCF18540GL	30	1,50	1,00	40	15°	ATAFR	8.250	WPC	E-12245		
190	CMSF19050EL	20	1,85	1,35	50	8°	ATAFR	8.040	WPC	E-12251		
216	CMSF21660GL	30	2,00	1,50	60	8°	ATAFR	7.070	WPC	E-12267		
260	CMSF26075GL	30	2,15	1,65	75	8°	ATAFR	5.870	WPC	E-12273		

Für Metall



Sägeblatt-Ø (mm)	Makita ID Nummer	Bohrung (mm)	Schnittbreite (mm)	Blattstärke (mm)	Zähnezahl	Zahnwinkel	Zahnform	Max. Drehzahl (U/min)	Materialtyp	Art.-Nr.		
110	-	34	1,50	1,10	24	0°	-	2.200	Moniereisen, Gewindestangen	E-11097		
150	MCCS15033E	20	1,10	0,95	33	0°	SMTCG	4.680	Stahlprofile bis 3 mm Wandstärke	B-69325		
150	MCCS15048E	20	1,10	0,95	48	0°	SMTCG	4.680	Stahl- u. Edelstahlprofile bis 3 mm Wandstärke	B-69331		
185	MCCS18545GL	30	1,40	1,20	45	0°	SMTCG	5.800	Metall	E-12859		
185	MCCS18560GL	30	1,40	1,20	60	0°	SMTCG	5.800	Edelstahl, Metall	E-12865		
305	MCS30563FL	25,4	2,00	1,75	63	-2°	SMTCG	2.000	Metall	E-12055		

Für Aluminium



Sägeblatt-Ø (mm)	Makita ID Nummer	Bohrung (mm)	Schnittbreite (mm)	Blattstärke (mm)	Zähnezahl	Zahnwinkel	Inkl. Reduziering (mm)	Zahnform	Max. Drehzahl (U/min)	Materialtyp	Art.-Nr.		
165	CMSA16554EL	20	1,50	1,15	54	-3°		SMTCG		Aluminium	E-16760		
185	CCA18560EL	20	1,70	1,35	60	0°		SMTCG		Aluminium	E-16813		
190	CMSA19060GL	30	1,70	1,35	60	0°	20	SMTCG		Aluminium	E-16863		
216	CMSA21660GL	30	1,85	1,50	63	0°		SMTCG		Aluminium	E-16916		
260	CMSA26081G	30	1,85	1,50	81	-3°		SMTCG	5.870	Aluminium	E-06323		
305	CMSA30581GL	30	2,00	1,65	81	-3°		SMTCG	5.000	Aluminium	E-13253		
305	CMSA30596GL	30	2,00	1,65	96	-3°		SMTCG	5.000	Aluminium	E-13312		

M-FORCE

M-FORCE-Sägeblätter eignen sich primär für Handkreissägen. Größere Verschleißflächen und mehrere Schneidkanten sorgen für eine lange Lebensdauer. Eine geringere Zahnstärke reduziert die Reibung beim Schneidvorgang und sorgt somit für einen vibrationsärmeren und leichteren Vorschub. Die M-FORCE-Zahngeometrie sorgt zudem für ein sehr sauberen Schnitt. Ein Sägeblatt dieser Serie erzielt einen ebenso sauberen Schnitt, wie ein herkömmliches Sägeblatt mit doppelter Zahnanzahl. Die Serie eignet sich speziell für Holz.



Sägeblatt-Ø (mm)	Makita ID Nummer	Bohrung (mm)	Schnittbreite (mm)	Blattstärke (mm)	Zähnezahl	Zahnwinkel	Inkl. Reduziererring (mm)	Querschnitt	Längsschnitt	Max. Drehzahl (U/min)	Materialtyp	Art.-Nr.		
160	CSC16016E	20	2,00	1,20	16	20°	-	x	x	9.540	Holz	B-32091		
165	CSCX16510E	20	2,00	1,20	10	15°	-	x	x	9.250	Holz	B-31918		
165	CSCX16516E	20	2,00	1,20	16	15°	-	x	x	9.250	Holz	B-31930		
165	CSMX16524E	20	2,00	1,20	24	15°	-	x	x	9.250	Holz	B-32007		
165	CSCX16510G	30	2,00	1,20	10	15°	-	x	x	9.250	Holz	B-31924		
170	CSCX17016G	30	2,00	1,20	16	15°	15,88	x	x	8.980	Holz	B-31946		
170	CSMX17024G	30	2,00	1,20	24	15°	15,88	x	x	8.980	Holz	B-32013		
180	CSCX18016G	30	2,00	1,20	16	15°	-	x	x	8.480	Holz	B-31952		
180	CSMX18024G	30	2,00	1,20	24	15°	-	x	x	8.480	Holz	B-32029		
185	CSCX18516G	30	2,00	1,20	16	15°	15,88/20	x	x	8.250	Holz	B-31968		
185	CSMX18524G	30	2,00	1,20	24	15°	15,88/20	x	x	8.250	Holz	B-32035		
190	CSCX19012G	30	2,00	1,20	12	15°	15,88/20	x	x	8.040	Holz	B-31974		
190	CSMX19024G	30	2,00	1,20	24	15°	15,88/20	x	x	8.040	Holz	B-32041		
210	CSCX21016G	30	2,30	1,40	16	15°	-	x	x	7.300	Holz	B-31980		
210	CSMX21024G	30	2,30	1,40	24	15°	-	x	x	7.300	Holz	B-32057		
210	CSFX21040G	30	2,30	1,40	40	15°	-	x	x	7.300	Holz	B-32079		
235	CSCX23520G	30	2,30	1,60	20	15°	15,88/20	x	x	6.500	Holz	B-31996		
235	CSMX23524G	30	2,30	1,60	24	15°	-	x	x	6.500	Holz	B-32063		
235	CSFX23540G	30	2,30	1,60	40	15°	15,88/20	x	x	6.500	Holz	B-32085		

MAKFORCE

MAKFORCE-Sägeblätter eignen sich primär für Handkreissägen. Die vollgehärteten und exakt ausgerichteten Sägeblätter absorbieren Schläge und sorgen für Spurtreue. Die Serie beinhaltet eine hohe Vielfalt an Durchmessergrößen von 150 bis 355 mm und einer Verzahnung von 10 bis 60 Zähne. Die Serie eignet sich speziell für Holz.



Sägeblatt-Ø (mm)	Makita ID Nummer	Bohrung (mm)	Schnittbreite (mm)	Blattstärke (mm)	Zähnezahl	Zahnwinkel	Inkl. Reduziererring (mm)	Zahnform	Quer-schnitt	Längs-schnitt	Max. Drehzahl (U/min)	Art.-Nr.		
150	CSM15024E	20	2,40	1,50	24	20°	-	ATB	x	x	10180	B-32194		
165	CSC16510E	20	2,00	1,40	10	20°	-	FTG	x	x	9.250	B-32100		
160	CSM16024E	20	2,40	1,50	24	20°	15,88	ATB	x	x	9.540	B-32203		
160	CSM16040E	20	2,40	1,50	40	20°	15,88	ATB	x	x	9.540	B-32297		
180	CSM18040E	20	2,40	1,50	40	20°	-	ATB	x	x	8.480	B-32328		
165	CSC16510G	30	2,00	1,40	10	20°	-	FTG	x	x	9.250	B-32116		
165	CSM16524G	30	2,40	1,50	24	20°	-	ATB	x	x	9.250	B-32219		
165	CSM16540G	30	2,40	1,50	40	20°	-	ATB	x	x	9.250	B-32306		
170	CSC17016G	30	2,40	1,50	16	20°	15,88	ATB	x	x	8.980	B-32122		
170	CSM17024G	30	2,40	1,50	24	20°	15,88	ATB	x	x	8.980	B-32225		
170	CSM17040G	30	2,40	1,50	40	20°	15,88	ATB	x	x	8.980	B-32312		
180	CSC18016G	30	2,40	1,50	16	20°	-	ATB	x	x	8.480	B-32138		
180	CSM18024G	30	2,40	1,50	24	20°	-	ATB	x	x	8.480	B-32231		
180	CSM18040G	30	2,40	1,50	40	20°	-	ATB	x	x	8.480	B-32334		
190	CSC19012G	30	2,00	1,40	12	20°	15,88/20	FTG	x	x	8.040	B-32144		
190	CSM19024G	30	2,20	1,40	24	20°	15,88/20	ATB	x	x	8.040	B-32247		
190	CSM19040G	30	2,20	1,40	40	20°	15,88/20	ATB	x	x	8.040	B-32340		
190	CSXF19060G	30	2,20	1,40	60	15°	15,88/20	ATAF	x	x	8.040	B-32390		

Fortsetzung auf Seite 202

Fortsetzung von Seite 201

Sägeblatt-Ø (mm)	Makita ID Nummer	Bohrung (mm)	Schnittbreite (mm)	Blattstärke (mm)	Zähnezahl	Zahnwinkel	Inkl. Reduzierung (mm)	Zahnform	Querschnitt	Längsschnitt	Max. Drehzahl (U/min)	Art.-Nr.		
210	CSC21016G	30	2,40	1,60	16	20°	-	ATB	x	x	7.300	B-32150		
210	CSM21024G	30	2,40	1,60	24	20°	-	ATB	x	x	7.300	B-32253		
210	CSM21040G	30	2,40	1,60	40	20°	-	ATB	x	x	7.300	B-32356		
235	CSC23518G	30	2,60	1,60	18	20°	-	ATB	x	x	6.500	B-32166		
235	CSM23520G	30	2,30	1,60	20	20°	-	ATB	x	x	6.500	B-32269		
235	CSM23524G	30	2,30	1,60	24	20°	-	ATB	x	x	6.500	B-32275		
235	CSM23540G	30	2,60	1,60	40	20°	-	ATB	x	x	6.500	B-32362		
235	CSXF23560G	30	2,80	1,80	60	15°	-	ATAF	x	x	6.500	B-32415		
270	CSC27024G	30	2,60	1,80	24	20°	-	ATB	x	x	5.650	B-32172		
270	CSM27040G	30	2,60	1,60	40	20°	-	ATB	x	x	5.650	B-32378		
270	CSXF27060G	30	2,80	1,80	60	15°	20	ATAF	x	x	5.650	B-32409		
355	CSC35524G	30	3,00	2,20	24	20°	-	ATB	x	x	4.300	B-32188		
355	CSM35540G	30	3,00	2,20	40	20°	-	ATB	x	x	4.300	B-32281		
355	CSM35560G	30	3,00	2,20	60	20°	-	ATB	x	x	4.300	B-32384		
355	CSXF35560G	30	2,80	1,80	60	20°	-	ATAF	x	x	4.300	B-32421		

MAKBLADE PLUS

MAKBLADE PLUS-Sägeblätter eignen sich für Akku- und kabelgebundene Kapp- und Gehrungssägen. Die vollgehärteten und exakt ausgerichteten Sägeblätter absorbieren Schläge und sorgen für Spuretreue. Zusätzlich bietet die Serie eine hohe Vielfalt an Durchmessergrößen von 165 bis 355 mm. Die Serie zeichnet sich vor allem durch Schlitz mit Kunstharzfällung aus. Diese verursachen eine Vibrationsdämpfung und Geräuschreduzierung beim Arbeiten. Zudem sind die Sägeblätter mit einer Anti-Rost-Beschichtung versehen. Die Serie eignet sich speziell für Holz.



Sägeblatt-Ø (mm)	Makita ID Nummer	Bohrung (mm)	Schnittbreite (mm)	Blattstärke (mm)	Zähnezahl	Zahnwinkel	Zahnform	Querschnitt	Längsschnitt	Max. Drehzahl (U/min)	Art.-Nr.		
165	CMSXF16564EL	20	1,90	1,40	64	10°	ATB	x		9.250	B-56518		
190	MSC19024EL	20	2,20	1,60	24	5°	ATB	x		8.040	B-32437		
190	MSF19060EL	20	2,00	1,40	60	5°	ATAF	x		8.040	B-32580		
200	TSM20036GL	30	2,60	1,60	36	20°	ATB	x	x	7.630	B-33473		
216	MSC21624GL	30	2,40	1,60	24	5°	ATB	x		7.070	B-32443		
216	MSM21648GL	30	2,40	1,60	48	5°	ATAF	x		7.070	B-32465		
216	MSM21660GL	30	2,10	1,60	60	5°	ATAF	x		7.070	B-32502		
216	MSXF21680GL	30	2,80	1,80	80	5°	ATAF	x		7.070	B-32627		
250	TSM25040GL	30	2,80	1,80	40	20°	ATB	x	x	6.110	B-33489		
255	MSC25532GL	30	2,30	1,80	32	5°	ATB	x		5.990	B-32459		
255	MSM25540GL	30	2,40	1,80	40	5°	ATAF	x		5.990	B-32471		
255	MSM25560GL	30	2,30	1,80	60	5°	ATAF	x		5.990	B-32518		
255	MSF25572GL	30	2,40	1,80	72	5°	ATAF	x		5.990	B-32596		
260	MSM26040GL	30	2,30	1,80	40	5°	ATAF	x		5.870	B-32487		
260	TSM26048GL	30	2,80	1,80	48	20°	ATB	x	x	5.870	B-33495		
260	MSM26060GL	30	2,30	1,80	60	5°	ATAF	x		5.870	B-32524		
260	MSM26070GL	30	2,30	1,80	70	5°	ATAF	x		5.870	B-32530		
260	MSF26080GL	30	2,30	1,80	80	5°	ATAF	x		5.870	B-32605		
260	TSF26080GL	30	2,80	1,80	80	15°	ATAFR	x	x	5.870	B-32655		
260	MSXF260100GL	30	2,30	1,80	100	5°	ATAF	x		5.870	B-32633		
300	TSM30048GL	30	2,80	1,80	48	20°	ATB	x	x	5.090	B-33504		
300	TSF300100GL	30	2,80	1,80	100	15°	ATAFR	x	x	5.090	B-32661		
305	MSM30540GL	30	2,30	1,80	40	5°	ATAF	x		5.000	B-32493		
305	MSM30560GL	30	2,30	1,80	60	5°	ATAF	x		5.000	B-32546		
305	MSM30560GLA	30	2,60	2,00	60	5°	ATAF	x		5.000	B-32552		
305	MSM30570GL	30	2,50	1,90	70	0°	ATAF	x		5.000	B-32568		
305	MSF30580GL	30	2,30	1,80	80	5°	ATAF	x		5.000	B-32611		

Fortsetzung auf Seite 203

Fortsetzung von Seite 202

Sägeblatt-Ø (mm)	Makita ID Nummer	Bohrung (mm)	Schnittbreite (mm)	Blattstärke (mm)	Zähnezahl	Zahnwinkel	Zahnform	Querschnitt	Längsschnitt	Max. Drehzahl (U/min)	Art.-Nr.		
305	MSXF305100GL	30	2,30	1,80	100	5°	ATAF	x		5.000	B-32649		
350	TSM35056GL	30	3,50	2,50	56	20°	ATB	x	x	4.360	B-33510		
350	TSF350100GL	30	3,00	2,00	100	15°	ATAFR	x	x	4.360	B-32677		
355	MSM35580GL	30	3,00	2,20	80	5°	ATAF	x		4.300	B-32574		

MAKBLADE

MAKBLADE-Sägeblätter eignen sich für Akku- und kabelgebundene Kapp- und Gehrungssägen. Die vollgehärteten und exakt ausgerichteten Sägeblätter absorbieren Schläge und sorgen für Spurtreue. Zusätzlich bietet die Serie eine hohe Vielfalt an Durchmessergrößen von 190 bis 305 mm. Die Serie eignet sich speziell für Holz.



Sägeblatt-Ø (mm)	Makita ID Nummer	Bohrung (mm)	Schnittbreite (mm)	Blattstärke (mm)	Zähnezahl	Zahnwinkel	Zahnform	Querschnitt	Längsschnitt	Max. Drehzahl (U/min)	Materialtyp	Art.-Nr.		
190	MSC19024E	20	2,20	1,60	24	5°	ATB	x	-	8.040	Holz	B-32708		
190	CMSM19040E	20	1,90	1,30	40	18°	ATB	x	-	3.000	Holz	B-33663		
190	MSM19048E	20	2,20	1,60	48	5°	ATB	x	-	8.040	Holz	B-32758		
190	MSF19060E	20	2,00	1,40	60	5°	ATB	x	-	8.040	Holz	B-32823		
216	MSC21624G	30	2,40	1,60	24	5°	ATB	x	-	7.070	Holz	B-32714		
216	CMSM21640G	30	2,10	1,60	40	10°	ATB	x	-	7.070	Holz	B-32683		
216	MSM21648G	30	2,40	1,60	48	5°	ATB	x	-	7.070	Holz	B-32764		
216	MSF21660G	30	2,00	1,40	60	5°	ATB	x	-	7.070	Holz	B-32839		
216	MSXF216100G	30	2,80	1,80	100	5°	ATB	x	-	7.070	Holz	B-32867		
255	MSC25532G	30	2,30	1,80	32	5°	ATAF	x	-	5.990	Holz	B-32720		
255	CMSM25548G	30	2,10	1,60	48	10°	ATB	x	-	5.990	Holz	B-32699		
255	MSM25560G	30	2,30	1,80	60	5°	ATB	x	-	5.990	Holz	B-32792		
260	TSC26024G	30	2,30	1,60	24	20°	ATB	x	x	5.870	Holz	B-33679		
260	MSC26032G	30	2,30	1,80	32	5°	ATAF	x	-	5.870	Holz	B-32736		
260	MSM26040G	30	2,30	1,80	40	5°	ATB	x	-	5.870	Holz	B-32770		
260	MSM26060G	30	2,30	1,80	60	5°	ATB	x	-	5.870	Holz	B-32801		
260	MSF26080G	30	2,30	1,80	80	5°	ATB	x	-	5.870	Holz	B-32845		
260	MSXF260100G	30	2,30	1,80	100	5°	ATB	x	-	5.870	Holz	B-32873		
305	MSC30532G	30	2,30	1,80	32	5°	ATAF	x	-	5.000	Holz	B-32742		
305	MSM30540G	30	2,30	1,80	40	5°	ATB	x	-	5.000	Holz	B-32786		
305	MSM30560G	30	2,30	1,80	60	5°	ATB	x	-	5.000	Holz	B-32817		
305	MSF30580G	30	2,30	1,80	80	5°	ATB	x	-	5.000	Holz	B-32851		
305	MSXF305100GL	30	2,30	1,80	100	5°	ATB	x	-	5.000	Holz	B-32889		

SPECIALIZED

SPECIALIZED-Sägeblätter zeichnen sich durch elf verschiedene Unterserien aus, die sich für unterschiedlichste Einsätze eignen. Die Serie umfasst Sägeblätter für (Akku-) Handkreissägen, Tauchsägen, Kapp- und Gehrungssägen und Tischkreissägen. Die Materialien dieser Serie umfasst Holz, Aluminium, MDF, Laminat, Fiberezement, Sandwichpaneele und Metall.

Für Akku-Handkreissägen

Premium Sägeblätter für Akku-Handkreissägen, schonen den Akku und schützen den Motor. Geeignet zur Holzbearbeitung und erhältlich für alle gängigen Modelle. Extra dünner, perfekt ausgerichteter Grundkörper aus Stahl für exakten Geradeauslauf. Zahnform für universelle Schnitte in Holz. Präzise feingeschliffene M-Schneiden für einfache, reibungslose Schnitte und eine lange Lebensdauer.



Sägeblatt-Ø (mm)	Makita ID Nummer	Bohrung (mm)	Schnittbreite (mm)	Blattstärke (mm)	Zähnezahl	Zahnwinkel	Zahnform	Querschnitt	Längsschnitt	Max. Drehzahl (U/min)	Materialtyp	Art.-Nr.		
85	CCF8520B	15	1,00	0,70	20	10°	ATB	x	x	2.240	Holz	B-32932		
136	CCC13624A	10	1,50	1,00	24	20°	ATAF	x	x	4.500	Holz	B-32895		
136	CCF13636A	10	1,50	1,00	36	18°	ATAF	x	x	4.500	Holz	B-32948		
136	CCC13616E	20	1,50	1,00	16	20°	ATAF	x	x	4.500	Holz	B-33532		
136	CCM13624E	20	1,50	1,00	24	20°	ATAF	x	x	4.500	Holz	B-33629		
136	CCF13636E	20	1,50	1,00	36	18°	ATAF	x	x	4.500	Holz	B-33635		
165	CCC16524E	20	1,50	1,00	24	20°	ATAF	x	x	4.770	Holz	B-32904		
165	BSS16524E	20	1,50	1,00	24	20°	ATAF	x	x	4.770	Holz	B-32910*		
165	CCF16540E	20	1,60	1,00	40	18°	ATAF	x	x	4.770	Holz	B-32954		
165	BSS16540E	20	1,60	1,00	40	18°	ATAF	x	x	4.770	Holz	B-32960*		
165	CCM16544E	20	1,45	1,00	44	23°	ATAF	x	x	6.500	Holz	B-53229		
165	CCM16544E	20	1,45	1,00	44	23°	ATAF	x	x	6.500	Holz	B-53752		
185	CSME18524C	15,88	2,00	1,25	24	23°	ATB	x	x	8.250	Holz	B-09313		
190	CCC19024G	30	2,00	1,40	24	20°	ATAF	x	x	3.000	Holz	B-32926		
190	CCM19040G	30	2,00	1,40	40	10°	ATAF	x	x	3.000	Holz	B-32976		
190	CCM19044G	30	1,45	1,00	44	23°	ATAF	x	x	8.040	Holz	B-54455		

* Für Handkreissägen mit Sägeblatt links. Bspw. DHS680

Für Akku-Tauchsägen

Extra dünne Sägeblätter speziell für Akku-Tauchsägen.



Sägeblatt-Ø (mm)	Makita ID Nummer	Bohrung (mm)	Schnittbreite (mm)	Blattstärke (mm)	Zähnezahl	Zahnwinkel	Zahnform	Querschnitt	Längsschnitt	Max. Drehzahl (U/min)	Materialtyp	Art.-Nr.		
165	CCPM16528E	20	2,00	1,40	28	15°	ATB	x	x	9.250	Holz	B-56758		
165	CCPF16548EL	20	1,85	1,25	48	8°	ATB	x	x	9.250	Holz	B-56764		
165	CCPF16548EL	20	2,00	1,40	48	5°	TCG	x	x	9.250	CORIAN®	B-56801		

Für Akku-Kappsägen

Extra dünne Sägeblätter speziell für Akku-Kappsägen.

Sägeblatt-Ø (mm)	Makita ID Nummer	Bohrung (mm)	Schnittbreite (mm)	Blattstärke (mm)	Zähnezahl	Zahnwinkel	Zahnform	Querschnitt	Längsschnitt	Max. Drehzahl (U/min)	Materialtyp	Art.-Nr.		
190	CMSC19024E	30	1,90	1,40	24	-18°	ATAF	x	-	3.000	Holz	B-33657		



Mit eingebetteten Schneiden

Entwickelt für Makita und andere Hersteller, zeichnen sich Sägeblätter mit eingebetteten Zähnen (auch Tiefzahn-Sägeblätter genannt) durch hervorragende Lebensdauer aus. Tiefzahn-Sägeblätter besitzen eine sehr starke Verbindung zwischen Schneide und Sägeblattkörper. Astlöcher, Nägel und Schrauben stellen für dieses Spezialsägeblatt keine Herausforderung dar. Speziell für altes Bauholz und Abrissarbeiten. Schneidet Nägel und Knoten. Extrem robust und langlebig. Ausgedehnte Serviceintervalle und hohe Nutzbarkeit.

Sägeblatt-Ø (mm)	Makita ID Nummer	Bohrung (mm)	Schnittbreite (mm)	Blattstärke (mm)	Zähnezahl	Zahnwinkel	Zahnform	Querschnitt	Längsschnitt	Max. Drehzahl (U/min)	Materialtyp	Art.-Nr.		
165	CSCE16516E	20	2,00	1,25	16	23°	ATB	x	x	9.250	Holz	B-33037		
165	CSME16524G	20	2,00	1,25	24	23°	ATB	x	x	9.250	Holz	B-33093		
165	CSME16540E	20	2,00	1,25	40	18°	ATB	x	x	9.250	Holz	B-33168		
185	CSCE18516G	30	2,00	1,25	16	25°	ATB	x	x	8.250	Holz	B-33043		
185	CSME18520G	30	2,00	1,25	20	25°	ATB	x	x	8.250	Holz	B-33102		
185	CSME18540G	30	2,00	1,25	40	25°	ATB	x	x	8.250	Holz	B-33174		
190	CSCE19016G	30	2,00	1,25	16	23°	ATB	x	x	8.040	Holz	B-33059		
190	CSME19024G	30	2,00	1,25	24	23°	ATB	x	x	8.040	Holz	B-33118		
190	CSME19040G	30	2,00	1,25	40	23°	ATB	x	x	8.040	Holz	B-33180		
210	CSCE21018G	30	1,90	1,40	18	23°	ATB	x	x	7.300	Holz	B-33065		
210	CSME21024G	30	1,90	1,40	24	23°	ATB	x	x	7.300	Holz	B-33124		
235	CSCE23520G	30	2,30	1,60	20	25°	ATB	x	x	6.500	Holz	B-33071		
235	CSME23524G	30	2,30	1,60	24	23°	ATB	x	x	6.500	Holz	B-33130		
235	CSME23548G	30	2,30	1,60	48	18°	ATB	x	x	6.500	Holz	B-33196		
270	CSME27024G	30	2,60	1,80	24	23°	ATB	x	x	5.560	Holz	B-33146		
270	CSME27040G	30	2,60	1,80	40	18°	ATB	x	x	5.560	Holz	B-33205		
270	CSME27060G	30	2,60	1,80	60	18°	ATB	x	x	5.560	Holz	B-33211		
355	CSCE35524G	30	3,00	2,20	24	23°	ATB	x	x	4.300	Holz	B-33087		
355	CSME35540G	30	3,00	2,20	40	23°	ATB	x	x	4.300	Holz	B-33152		
355	CSME35560G	30	3,00	2,20	60	18°	ATB	x	x	4.300	Holz	B-33227		



Für Tauchsägen

Sägeblätter speziell entwickelt für Tauchsägen. Modelle für Holz und Aluminium verfügbar. Tauchsägeblätter sind ähnlich aufgebaut wie MAKBLADE-Sägeblätter inklusive dem patentierten Vibrationsdämpfungssystem. Dadurch läuft es ruhiger und taucht ohne Mühe in das Material ein. Das Vibrationsdämpfungssystem besteht aus einer Kunstharzfüllung in einem lasergeschnittenen Schlitz. Die Verwendung eines speziellen Grundkörpers ermöglicht ein sehr schmales Sägeblatt und feinere Schnitte.

Sägeblatt-Ø (mm)	Makita ID Nummer	Bohrung (mm)	Schnittbreite (mm)	Blattstärke (mm)	Zähnezahl	Zahnwinkel	Zahnform	Querschnitt	Längsschnitt	Max. Drehzahl (U/min)	Materialtyp	Art.-Nr.		
160	CSP16028E	20	2,20	1,60	28	23°	ATB	x	x	9.540	Holz	B-32982		
160	CSP16048E	20	2,20	1,60	48	8°	ATB	x	x	9.540	Holz	B-32998		
190	CSP19024G	30	2,20	1,60	24	20°	ATB	x	x	8.250	Holz	B-33613		



Für Kapp- und Gehrungssägen

Kreissägeblätter für Kapp- und Gehrungssägen eignen sich ideal zum präzisen Schneiden von Holz, Kunststoff oder Metall. Sie ermöglichen saubere, genaue Schnitte und sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, um unterschiedliche Materialien und Schnittanforderungen zu bewältigen.

Sägeblatt-Ø (mm)	Makita ID Nummer	Bohrung (mm)	Schnittbreite (mm)	Blattstärke (mm)	Zähnezahl	Zahnwinkel	Zahnform	Querschnitt	Längsschnitt	Max. Drehzahl (U/min)	Materialtyp	Art.-Nr.		
260		30	2,60	1,80	40	18°	ATB			5.870	Holz	D-77322		
216		30	2,20	1,50	40	20	ATB			7.070	Holz	D-77344		



Für Laminat

Für Akku-Handkreis- und Kappsägen.
Speziell entwickelt zum Schneiden von Laminat. Für einen sauberen und sehr leisen Schnitt.



Sägeblatt-Ø (mm)	Makita ID Nummer	Bohrung (mm)	Schnittbreite (mm)	Blattstärke (mm)	Zähnezahl	Zahnwinkel	Inkl. Reduziererring (mm)	Zahnform	Max. Drehzahl (U/min)	Materialtyp	Bemerkung	Art.-Nr.		
85	CCXF8524B	15	1,00	0,70	24	7°	-	TCG	2.240	Laminat		B-33819		
136	CCXF13648E	20	1,40	0,95	48	10°	-	TCG	4.500	Laminat		B-33825		
165	CCM16544EL	20	1,45	1,00	44	23°	-	TCG	6.500	Laminat		B-53213		
165	CCM16544EL	20	1,45	1,00	44	23°	-	TCG	6.500	Laminat	linksdrehend	B-53746		
165	CCXF16552EL	20	1,45	1,00	52	10°	-	TCG	4.770	Laminat		B-33831		
165	CCPXF16560EL	20	2,00	1,40	60	5°	-	TCG	9.250	Laminat		B-56786		
190	CCM19044GL	30	1,45	1,00	44	23°	-	TCG	8.040	Laminat		B-54449		
190	MSXF19060GL	30	2,00	1,40	60	5°	20	TCG	8.040	Laminat		B-33847		
216	MSXF21672GL	30	2,50	1,80	72	5°	-	TCG	7.070	Laminat		B-33853		
250	MSXF25084GL	30	2,50	1,80	84	5°	-	TCG	6.110	Laminat		B-33869		
260	MSXF26084GL	30	2,50	1,80	84	5°	-	TCG	5.870	Laminat		B-33875		
305	MSXF30596GL	30	2,50	1,80	96	5°	-	TCG	5.000	Laminat		B-33881		

Für die Baustelle

Für Handkreissägen

Speziell entwickelt für grobe Einsätze auf Baustellen. Das Blatt verfügt über eingebettete Schneiden und ist äußerst robust ausgelegt. Schneidet mühelos alle Arten von Holz inkl. Nägel und Betonrückstände.



Sägeblatt-Ø (mm)	Makita ID Nummer	Bohrung (mm)	Schnittbreite (mm)	Blattstärke (mm)	Zähnezahl	Zahnwinkel	Zahnform	Quer-schnitt	Längs-schnitt	Max. Drehzahl (U/min)	Materialtyp	Art.-Nr.		
190	CSCE19012G	30	2,60	1,60	12	20°	FTG	x	x	8.040	Holz	B-33554		
210	CSCE21014G	30	2,60	1,60	14	20°	FTG	x	x	7.300	Holz	B-33766		
235	CSCE23516G	30	2,80	1,80	16	20°	FTG	x	x	6.500	Holz	B-33560		

Für Sandwichpaneele

Für Handkreissägen

Spezielles Kaltschnittsägeblatt eigens entwickelt zum sauberen Auftrennen von Sandwichpaneelen.



Sägeblatt-Ø (mm)	Makita ID Nummer	Bohrung (mm)	Schnittbreite (mm)	Blattstärke (mm)	Zähnezahl	Zahnwinkel	Zahnform	Max. Drehzahl (U/min)	Materialtyp	Art.-Nr.		
165	CSF16542EL	20	1,75	1,40	42	0°	SMTCG	9.250	Sandwichpaneele	B-63149		
235	CSF23550GL	30	2,20	1,80	50	0°	SMTCG	6.500	Sandwichpaneele	B-33582		
270	CSF27060GL	30	2,40	2,00	60	0°	SMTCG	5.650	Sandwichpaneele	B-33598		
355	CSF35580GL	30	2,60	2,20	80	0°	SMTCG	4.300	Sandwichpaneele	B-33607		

Für Tischkreissäge 2712

Passendes robustes Sägeblatt zur Tischkreissäge 2712, für schnelle Schnitte in alle Arten von Holz.



Sägeblatt-Ø (mm)	Makita ID Nummer	Bohrung (mm)	Schnittbreite (mm)	Blattstärke (mm)	Zähnezahl	Zahnwinkel	Zahnform	Max. Drehzahl (U/min)	Materialtyp	Art.-Nr.		
315	-	30	2,80	2,00	40	9°	ATB	4.850	Holz	JM27170005		

Für Metall

Die neu entwickelten Metallsägeblätter sorgen für noch schönere und schnellere Schnitte als bisher. Ein neu zusammengesetzter Hartmetall-Werkstoff kombiniert mit einzigartigem Zahndesign sorgt für eine ausgezeichnete Bruchresistenz. Makita Metallsägeblätter halten bis zu 30 mal länger als Metalltrennscheiben.



Sägeblatt-Ø (mm)	Makita ID Nummer	Bohrung (mm)	Schnittbreite (mm)	Blattstärke (mm)	Zähnezahl	Zahnwinkel	Zahnform	Max. Drehzahl (U/min)	Materialtyp	Art.-Nr.		
136	MCCS13630E	20	1,50	1,20	30	0°	MTCG	4.500	Metall	B-33526		
136	MCCS13650E	20	1,40	1,10	50	-15°	ATB	4.500	bis 1 mm Metall	B-33641		
150	MCCS15032E	20	1,50	1,20	32	0°	MTCG	4.680	3-12 mm Metall	B-47036		
150	MCCS15052E	20	1,10	0,95	52	0°	SMTCG	4.680	bis 1 mm Metall	B-47042		
185	MCS18536G	30	1,90	1,50	36	0°	ATB	5.800	Metall	B-33417		
185	MCS18538G	30	2,00	1,60	38	0°	MTCG	5.800	Metall	B-33423		
185	MCS18548G	30	2,00	1,60	48	0°	MTCG	5.800	Metall	B-33451		
185	MCS18548G	30	1,85	1,50	48	0°	SMTCG	5.800	Metall	B-33722		
185	MCS18556G	30	1,80	1,50	56	0°	SMTCG	5.800	Metall	B-33738		
185	MCS18570G	30	1,70	1,30	70	-10°	FTG	5.800	bis 1,5 mm Metall	B-33445		
305	MCS30560F	25,4	2,10	1,70	60	0°	TCG	2.000	Metall	B-33439		
305	MCS30578F	25,4	2,30	2,00	78	-5°	MTCG	2.000	Metall	B-33467		

Für Aluminium

Für Handkreis-, Tischkreis-, Kapp- und Gehrungssägen

Sägeblätter mit ausgezeichneter Schnittperformance in Alu, Kupfer, Blech, Bronze und andere nicht-eisenhaltige Metalle. Die Sägeblätter sind des Weiteren sehr gut zum Schneiden von Plastik und Laminateböden geeignet. Geben Sie regelmäßig Wachs auf die Schneiden um sie vor Gratbildung zu schützen. Extra dünn, perfekt ausgerichteter Grundkörper aus Stahl für exakten Geradeauslauf. Exzellentes Schneidverhalten in nicht eisenhaltige Metalle wegen speziellem Zahnprofil.



Sägeblatt-Ø (mm)	Makita ID Nummer	Bohrung (mm)	Schnittbreite (mm)	Blattstärke (mm)	Zähnezahl	Zahnwinkel	Inkl. Reduzierung (mm)	Zahnform	Max. Drehzahl (U/min)	Materialtyp	Art.-Nr.		
150	MCCSA15052E	20	1,60	1,00	52	0°	-	TCG	4.680	Aluminium	B-47064		
160	CSA16060E	20	2,40	1,80	60	0°	-	TCG	9.540	Aluminium	B-33233		
165	CCPA16556EL	20	2,00	1,40	56	-3°	-	TCG	9.250	Aluminium	B-56770		
165	CMSA16560EL	20	1,80	1,20	60	5°	-	TCG	9.250	Aluminium	B-56568		
190	MSA19060E	20	2,00	1,40	60	-5°	-	TCG	8.040	Aluminium	B-33283		
160	CSA16060G	30	2,40	1,80	60	0°	20	TCG	9.540	Aluminium	B-33249		
180	CSA18060G	30	2,40	1,80	60	0°	15,88/20	TCG	8.480	Aluminium	B-33255		
190	CSA19060G	30	2,40	1,80	60	0°	15,88/20	TCG	8.040	Aluminium	B-33261		
200	TSA20064G	30	2,80	2,20	64	0°	-	TCG	7.630	Aluminium	B-33364		
210	CSA21060G	30	2,40	1,80	60	0°	-	TCG	7.300	Aluminium	B-33548		
216	MSA21664G	30	2,20	1,60	64	-5°	-	TCG	7.070	Aluminium	B-33299		
235	CSA23580G	30	2,40	1,80	80	0°	-	TCG	6.500	Aluminium	B-33277		
250	MSA25080G	30	2,40	1,80	80	-5°	-	TCG	6.110	Aluminium	B-33308		
250	TSA25080G	30	2,80	2,20	80	0°	-	TCG	6.110	Aluminium	B-33370		
250	MSA250100G	30	2,40	1,80	100	-5°	-	TCG	6.110	Aluminium	B-33314		
260	MSA26080G	30	2,30	1,80	80	-5°	-	TCG	5.870	Aluminium	B-33320		
260	TSA26080G	30	2,80	2,20	80	0°	-	TCG	5.870	Aluminium	B-33386		

Fortsetzung auf Seite 208

Sägeblatt-Ø (mm)	Makita ID Nummer	Bohrung (mm)	Schnittbreite (mm)	Blattstärke (mm)	Zähnezahl	Zahnwinkel	Inkl. Reduziererring (mm)	Zahnform	Max. Drehzahl (U/min)	Materialtyp	Art.-Nr.		
260	MSA260100G	30	2,30	1,60	100	-5°	-	TCG	5.870	Aluminium	B-33336		
300	TSA30080G	30	2,80	2,20	80	0°	-	TCG	5.090	Aluminium	B-33392		
305	MSA30580G	30	2,30	1,80	80	-5°	-	TCG	5.000	Aluminium	B-33342		
305	MSA305100G	30	2,30	1,80	100	-5°	-	TCG	5.000	Aluminium	B-33358		
350	TSA350100G	30	3,20	2,60	100	0°	-	TCG	4.360	Aluminium	B-33401		
Für Plattenfräse CA5000XJ													
118	-	20	-	-	6	5°/90°	-	-	12.940	Aluminium	B-48832		
118	-	20	-	-	6	5°/135°	-	-	12.940	Aluminium	B-48860		

Für Edelstahl

Extra für Edelstahl ausgelegte Sägeblätter sorgen für erhöhte Lebensdauer.



Sägeblatt-Ø (mm)	Makita ID Nummer	Bohrung (mm)	Schnittbreite (mm)	Blattstärke (mm)	Zähnezahl	Zahnwinkel	Zahnform	Max. Drehzahl (U/min)	Art.-Nr.		
136	MCCS13656E	20	1,10	0,95	56	0°	SMTCG	4.500	B-33744		
150	MCCS15060E	20	1,10	0,95	60	0°	SMTCG	4.680	B-47058		
185	MCS18564G	30	1,60	1,30	64	0°	SMTCG	5.800	B-33984		
305	MCS305100F	25,4	1,95	1,65	100	-3°	SMTCG	2.000	B-33750		

Für Faserzement

Nur für Modell SP6000



Sägeblatt-Ø (mm)	Makita ID Nummer	Bohrung (mm)	Schnittbreite (mm)	Blattstärke (mm)	Zähnezahl	Zahnwinkel	Zahnform	Max. Drehzahl (U/min)	Art.-Nr.		
165	CSC1654EPCD	20	2,30	1,60	4	12°	FTG	9.250	B-33685		

Reduzierringe für Sägeblätter

Reduzierringe für Sägeblätter



Stärke (mm)	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Art.-Nr.		
1,2	15,88	20,0	B-20987		
1,2	15,88	30,0	B-21004		
1,2	20,0	30,0	B-21026		
1,4	20,0	30,0	B-21032		
1,4	25,4	30,0	B-21060		
1,6	25,0	30,0	B-21054		
1,8	15,88	20,0	B-20993		
1,8	15,88	30,0	B-21010		
1,8	20,0	30,0	B-21048		
2,0	20,0	22,23	A-85248		
2,2	25,4	30,0	B-21076		
3,0	25,0	30,0	257035-4		
4,0	20,0	25,4	257054-0		

Bandsägen

Bandsägeblätter

Bandsägeblätter für verschiedene Materialien und Maschinentypen.

835 mm für DBP181, DPB182, DPB183, 2107

1140 mm für DPB180, PB002G

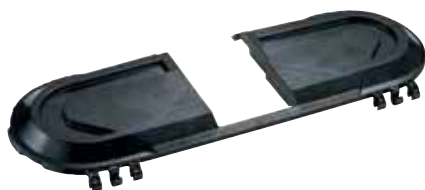
2240 mm für LB1200F



Holz	NE-Metall	Guss	Metall	Edelstahl	Länge (mm)	Breite (mm)	Zähne pro Zoll	Stärke (mm)	Spezifikation	VPE	Art.-Nr.		
x	x	x			835	13	14	0,5	BiM	5	B-40543		
x	x	x				13	18	0,5	BiM	5	B-40559		
x	x	x				13	24	0,5	BiM	5	B-40565		
			x	x	1140	13	10	0,5	BiM	1	B-30128		
x	x	x	x			13	14	0,5	BiM	1	194691-8		
x	x	x	x			13	24	0,5	BiM	1	194692-6		
		x	x			13	14	0,5	HCS	3	792560-3		
		x	x			13	18	0,5	HCS	3	792559-8		
		x	x			13	24	0,5	HCS	3	792558-0		
x					2.240	6	6	0,5	HCS, Kurvenschnitt	3	B-16689		
x						13	4	0,5	HCS	3	B-16673		
x						16	4	0,5	HCS, Querschnitt	3	B-16667		
	x					16	14	0,5	HCS, Kurvenschnitt	3	B-16695		

Zubehör für Bandsägen

Sägebandabdeckung



197975-3

Für DPB181/DPB182

Ständer



196326-7

Stationärer Ständer und Sägebandabdeckung für Modell 2107F/DPB180

Auflageverlängerung



JM21000300

Für LB1200F

Kreisschneider



JM21000320

Für LB1200F, funktioniert nur mit 6 mm Sägeblatt B-16689

Schleifbandführung



JM21000330

Für LB1200F

Parallelanschlag



JM21080230

Für LB1200F

Winkelanschlag



JM21080260

Der Winkelanschlag für Modell LB1200F wird in die Schiene, direkt auf den Säge Tisch gesteckt und kann präzise über eine Skala auf die gewünschte Gehrung von 60° bis -60° eingestellt werden. Für eine schnelle Einstellung von 45° und 90° verfügt das Modell über einen Stopp an diesen Stellen. Das Werkstück wird im Anschluss entlang des Winkelanschlags geführt.

Schiebestock



JM21080290

Für LB1200F

Zubehör für Handkreissägen

Führungsschienen

Führungsschiene zur präzisen Führung von Handkreissägen, Tauchsägen, Stichsägen etc. Der Spanreißschutz verhindert das Ausreißen der Kanten auch bei Winkelschnitten für weniger Nacharbeit. Mit Haftbeschichtung an der Unterseite und die Möglichkeit Schraub-/Klemmzwingen unter die Führungsrippe einzuschieben. Bitte beachten: Der Spanreißschutz entlang der Schnittkante der Führungsschiene wird beim erstmaligen Gebrauch von der Säge zugeschnitten. Jede Säge hat einen anderen Schnittpunkt, es empfiehlt sich für jede Säge eine eigene Führungsschiene zu verwenden.

Länge (mm)	Art.-Nr.		
1.000	199140-0		
1.400	194368-5		
1.500	199141-8		
1.900	194925-9		
3.000	194367-7		



Zubehör für Führungsschienen

Führungsschienenadapter und -verbinder, Schraub- und Klemmzwingen und sonstiges Zubehör für Führungsschienen.

Klemmzwingen



199826-6

Zur Befestigung einer Führungsschiene. Die Schenkel der Klemmzwingen ist so geformt, dass diese passgenau in eine Schiene auf der Unterseite einer Führungsschiene geschoben werden kann. Die Klemmzwingen haben eine Spannweite von max. 120 mm. Eine flexible Schiene am Klemmbereich gleicht leichte Unebenheiten des Werkstück aus. Gefertigt aus robustem Stahl, mit Schnellspannfunktion.

Schraubzwingen



194385-5

Zur Befestigung einer Führungsschiene. Die Schenkel der Schraubzwingen sind so geformt, dass diese passgenau in eine Führungsschiene geschoben werden können. Die Schraubzwingen haben eine Ausladung von max. 100 mm und eine Spannweite von max. 185 mm. Eine Kunststoffkappe schützt das Material vor Kratzern. Aus robustem Stahl, mit rutschfestem Kunststoffiff.

Führungsschienenverbinder



198885-7

Zwei Verbindungsschienen zum Verbinden von zwei Führungsschienen. Sicherer Halt durch Schrauben die mit Hilfe eines Sechskant-Stiftschlüssels angezogen werden (im Lieferumfang enthalten). Verschwindet komplett in der Führungsschiene, sodass die Maschine störungsfrei darüber hergleiten kann.

Führungsschientasche 1,0 m



E-05670

Führungsschientasche 1,5 m (o. Abb.)

E-05664

Führungsschientasche 1,9 m (o. Abb.)

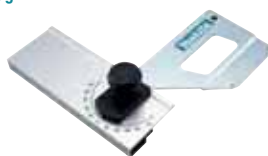
E-10920

Führungsschientasche 3,0 m (o. Abb.)

E-10936

Für den Transport von zwei Führungsschienen. Die zwei Führungsschienen werden mit Halterungen in der Tasche fixiert. Ein Reißverschluss schützt vor Staub und Schmutz. In einem äußeren Fach können Schraub- bzw. Klemmzwingen verstaut werden.

Winkelanschlag



196664-7

Der Winkelanschlag für die Modelle DSP600, DSP601, SP001G und SP6000. wird direkt in die Führungsschiene gesteckt und kann präzise über eine Skala auf die gewünschte Gehrung von 90° bis -90° eingestellt werden.

Parallelanschlag



1913K7-3

Der Parallelanschlag ist vollständig werkzeuglos bedienbar und passt zu allen Makita-Führungsschienen sowie einigen Modellen anderer Hersteller. Er ermöglicht präzise Abschnitte bis zu einer Länge von 790 mm. Für kleinere Abschnitte unter 255 mm sind zwei Unterführungen enthalten, die zusätzliche Stabilität bieten.

Rückschlagstopp



Bietet mehr Sicherheit in Verbindung handgeführter Sägen mit Führungsschienen

Rückschlagstopper in Kombination mit einer Führungsschiene. Wenn ein Rückschlag auftritt, greift der Stopper in die Führungsschiene, um zu verhindern, dass die Säge zurückspringt.

Passend für die Modelle DSP600, DSP601, SP001G und SP6000.



1913J9-2

Für mehr Informationen bitte QR-Code scannen



Spanreisschutz, Gleitbelag und Rutschsicherung

Gleitbelag



194416-0

10 m Gleitstreifen für Führungsschienen, leichtes korrigieren der Schiene durch eine gute Gleiteigenschaft auf Oberflächen. Individuell kürzbar, einseitig selbstklebend.

Rutschsicherung



194417-8

10 m Haftstreifen für Führungsschienen, mindert das Rutschen auf Oberflächen erheblich. Individuell kürzbar, einseitig selbstklebend.

Spanreisschutz 3,0 m



194419-4

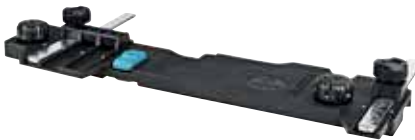
Spanreisschutz 1,4 m (o. Abb.)

194418-6

Spanreißschutz bzw. Splitterschutz für Führungsschienen. Individuell kürzbar, einseitig selbstklebend.

Führungsschienenadapter

Führungsschienenadapter A



195837-9

HS7101

Führungsschienenadapter B



195838-7

HS6101, DHS630

Führungsschienenadapter C



197005-0

HS7601, HS7611

Führungsschienenadapter D



196953-0

DHS680, DHS680

Führungsschienenadapter E



197462-2

HS6601

Führungsschienenadapter F



198570-2

HS0600

Führungsschienenadapter



199232-5

DHS661, DHS660

Führungsschienenadapter



197252-3

BHS630, DHS630, DHS710, HS7101, HS6101, 4350CT/FCT, 4351CT/FCT, BJV140, DJV140, BJV180, DJV180, DJV181, DJV182

Führungsschienenadapter



192505-5

5603R, 5017RKB, 5705R, 5703R

Führungsschienenadapter



192506-3

5903R

Führungsschienenadapter



192507-1

5103R

Führungsschienenadapter



194579-2

3612, 3612C, RP0900, RP0910, RP1110C, RP1111C, RP1800, RP1802, RP2300FC, RP2302FC, RT0700C*, RT0702C*, RP0900, DRT50* (* nur mit Oberfräsenmodul)

Führungsschienenadapter



193517-1

BJV140, BJV180, JV100D, JV101D, JV102D, JV103D, 4329, 4350CT/FCT, 4351CT/FCT, JV0600, DJV180, DJV181, DJV182, DJV184

Führungsschienenadapter



198673-2

DCC500, 4100KB

Führungsplatte



456253-3

CA5000

Führungen

Maßstabschiene A



195840-0
2 Stück. Für Modell HS7101

Maßstabschiene C



196994-6
2 Stück. Für Modell HS7601

Maßstabschiene D



196954-8
2 Stück. Für Modell DHS680

Maßstabschiene F



199503-0
2 Stück. Für Modell HS0600

Maßstabschiene f. Stichsäge



345250-3
Für Modell DJV182, DJV181

Parallelanschlag



152498-8
Für Modell 5143R

Parallelanschlag



164021-7
Für Modell SR2300, 5903R

Parallelanschlag



164095-8
Für Modell DHS661, DHS661, DHS680, DHS680, DHS630, DHS630, DHS660, DHS660, DHS782, DHS783, DJV182, DJV181, DSS501, DSS501, 4131, 4350FCT, 4351FCT, HS004G, HS301D, HS6101, HS6601, HS7101, HS7601, HS7611, DCS553, DCS553

Parallelanschlag



165084-6
Für Modell 5103R, 5903R

Parallelanschlag



165108-8
Für Modell 5017RKB

Parallelanschlag



165447-6
Für Modell SP6000, DSP600, DSP601, CA5000

Parallelanschlag



192424-5
Für Modell 4304

Parallelanschlag



165108-8

Für Modell 5017RKB

Parallelanschlag



165447-6

Für Modell SP6000, DSP600, DSP601, CA5000

Parallelanschlag



192424-5

Für Modell 4304

Parallelanschlag



194935-6

Für Modell RP1802, RP1800, RP2300FC

Parallelanschlag-Kreisschneide



193516-3

Für Modell Parallelanschlag inkl. Kreisschneider, 50 - 175 mm für 4329, 4350FCT, 4351FCT, DJV182, DJV181

Parallelanschlag



123053-3

Für Modell 1806B

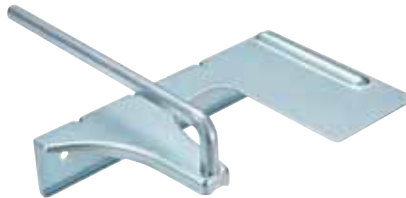
Parallelanschlag



161046-2

Für Modell 1100

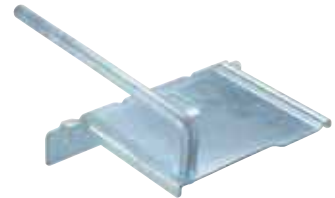
Parallelanschlag



165259-7

Für Modell N1923B, 1911B

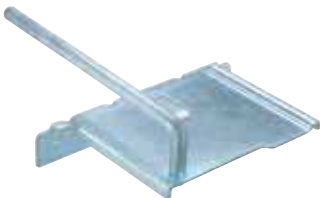
Parallelanschlag



165581-2

Für Modell DKP180

Parallelanschlag



195055-9

Für Modell KP0800, DKP180

Parallelanschlag



JM23300008

Für Modell LH1200FL, LH1201FL

Parallelanschlag



JM27000202

Für Modell MLT100N

Parallelanschlag



164834-6

Für Modell RP0900, RT0700C, DRT50, DRT50, RP1100C

Parallelanschlag justierbar



193312-9

Für Modell RT0700C, RP0900

Parallelanschlag



122707-9

Für Modell LH1040F

Parallelanschlag



122739-6

Für Modell 2704N

Parallelanschlag



122740-1

Für Modell 2704N

Parallelanschlag



164367-1

Für Modell N5900B, HS0600

Parallelanschlag kpl.



122729-9
Für Modell LF1000

Parallelanschlag



JM21080230
Für Modell LB1200F

Parallelanschlag justierbar



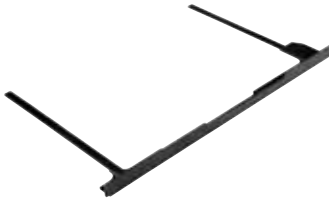
122965-7
Für Modell DRT50, DRT50, RT0700C

Parallelanschlag



165153-3
Für Modell DRS780, RS002G

Parallelanschlag



162687-7
Für Modell DHS900, HS009G, HS009G, DHS900

Parallelanschlag komplett



191C23-8
Für Modell DKP181, DKP181

Parallelanschlag



162A32-2
Für Modell HS011G

Zubehör für Stichsägen

Kreisschneiderset



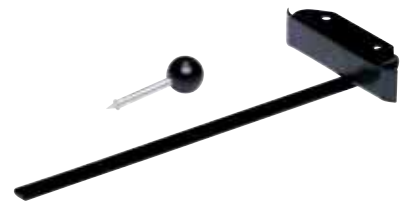
192561-5
Für Modell 4333D, 4334D, 4304, 4305

Parallelanschlag-Kreisschneiderset



192732-4
Parallelanschlag inkl. Kreisschneider, Radius 50 - 175 mm. Für Modell JV100D, JV101D, JV102D, JV103D, JV143D, JV183D, 4326/M, 4327/M, 4328, 4329, JV0600

Parallelanschlag-Kreisschneiderset



193516-3
Parallelanschlag inkl. Kreisschneider, Radius 50 - 175 mm. Für Modell 4329, 4350FCT, 4351FCT, DJV182, DJV181, DJV180

Absaugstutzen



457801-1
Ø 23 / 28 mm. Für JV102D, JV103D

Absaugstutzen



126331-0
Je nach verwendetem Staubsauger, ist das Anschlussstück P-81745 erforderlich. Für Modell DJV181, DJV182.

Absaugstutzen



192547-9
Für Modell 4331D, 4334D, DJV180, DJV182

Absaugstutzen



417853-4

Je nach verwendetem Sauger, ist das Anschlussstück W107418678 erforderlich. Für Modell BJV140, BJV180, DJV140, DJV180, 4350FCT, 4351FCT

Absaugstutzen



413F05-1

Für Modell DJV184

Parallelanschlag



192424-5

Für Modell 4333D, 4334D, 4304, 4305

Gleitschuh Kunststoff



457867-1

Für Modell JV102D, JV103D

Schutzabdeckung



458191-5

Für Modell JV102D, JV103D

Spanreißschutz



192557-6

5 Stück. Für Modell DJV182, DJV181, 4329, 4350FCT, 4351FCT, JV0600

Spanreißschutz



415524-7

Für Modell 4331D, 4334D, DJV181, DJV182, BJV140, DJV140, BJV180, DJV180, 4326, 4327, 4329, 4350CT/FCT, 4351CT/FCT

Führungsschienenadapter



193517-1

Für Modell BJV140, BJV180, JV100D, JV101D, JV102D, JV103D, 4329, 4350CT/FCT, 4351CT/FCT, JV0600, DJV180, DJV181, DJV182, DJV184

Schleifpapieradapter



A-40967

Länge 153 mm, Arbeitslänge 90 mm. Für Modell JR1000FT



Zubehör für Kapp- und Gehrungssägen

Schnellwechsel-Set



JM00000219

Zur Befestigung von Sägen auf dem Untergestell. Für Modell WST07.

Schnellwechsel-Set



JM23610050

Zur Befestigung von Sägen auf dem Untergestell. Für Modell WST06.

Parallel-/Winkelschlag



JM27110005

Für Modell 2712.

Parallelanschlag



122707-9

Für Modell LH1040F.

Parallelanschlag



122739-6

Für Modell 2704N.

Parallelanschlag



122740-1

Für Modell 2704N.

Parallelanschlag



JM23300008

Für Modell LH1200FL, LH1201FL.

Parallelanschlag



JM27000202

Für Modell MLT100.

Parallelanschlag



122729-9

Für Modell LF1000.

Sägeblattabdeckung



418626-8

Für Modell LH1040F.

Schiebeblock



JM27100130

Zum sicheren Nachführen von Werkstücken auf Tischkreissägen. Für Modell 2712.

Schiebestock



416772-1

Zum sicheren Nachführen von Werkstücken auf Tischkreissägen. Für Modell 2012NB, 2704N.

Schiebestock



419043-5

Zum sicheren Nachführen von Werkstücken auf Tischkreissägen. Für Modell LF1000.

Schiebestock



457742-1

Zum sicheren Nachführen von Werkstücken auf Tischkreissägen.

Schiebestock



JM00000045

Zum sicheren Nachführen von Werkstücken auf Tischkreissägen.

Schiebestock



JM27000086

Zum sicheren Nachführen von Werkstücken auf Tischkreissägen, Maße 410x53x13 mm Für Modell LH1201FL, MLT100N.

Schneidwachs



191897-9

Schraubklemme



122540-9

Für Modell LS1214FL.

Schraubklemme



122940-3

Für Modell DLS600.

Schraubklemme



JM23510009

Für Modell LS0815FL.

Schraubklemme



122571-8

Für Modell DLS713, DLS714, LS0714, LS8000D.

Schraubzwinge



192625-5

Für Modell LF1000, LH1040F, LH1201FL.

Schraubzwinge



122728-1

Für Modell LF1000.

Schraubzwinge



122854-6

Für Modell LS1016L, LS1216.

Schraubzwinge



126617-2

Für Modell LS003G, LS004G, LS1019L, LS1219L, DLS111, DLS211.

Schraubzwinge



JM23000131

Für Modell MLS100N.

Vertikalschraubzwinge



127693-9

Schraubzwinge für die Fixierung des Werkstückes auf Grundplatte. Für LS002G

Vertikalschraubzwinge



122538-6

Für Modell: LS1013.

Horizontalschraubzwinge



122470-4

Für Modell DLS111, DLS211, DLS600, DLS714, LS1019L, LS1219L, LS1016L, LS1013L, LS1214L.

Horizontalschraubzwinge



122563-7

Für Modell LH1040F, BLS820, LS0714FL, LS1040F, LS1440.

Horizontalschraubzwinde



122930-6

Für Modell LS1216L, LS1018L.

Horizontalschraubzwinde



JM23100502

Schraubzwinde für die Fixierung des Werkstückes auf Grundplatte. Für Modell LH1201FL, LS1018L.

Einstelldreieck



JM27000328

Für Modell LS1018L, MLT100N, LS0815FL.

Gleitführung



199376-1

Für Modell 2704

Haken-Set



199231-7

Für Modell DHS660, DHS661.

Halter-Satz



192669-5

Für Modell LS1019L, LS1219L, LS1016.

Schutzhaube komplett



JM23300217

Modell: LH1200FL, LH1201FL.

Absaugadapter



419093-0

Für Modell LB1200F, 2704N.

Absaugstutzen



194314-8

Für Modell DHS630.

Staubbox



194175-6

Für Modell LS0714, LS1013, LS1016, LS1216

Staubbox



122732-0

Für Modell LF1000.

Staubsack



122351-2

Für Modell LS0810, LS1020, LS103.

Staubsack



127512-9

Für Modell LS002G.

Staubsack



JM23100501

Für Modell LS1018L, LH1200FL, LH1201FL.

Staubsack



JM23510010

Für Modell LS0815FL.

Staubsaack



122852-0

Für Modell LF1000, LS003G, LS004G, DLS111, DLS211, LS0714FL, LS1019L, LS1219L, MLS100N, DLS111, DLS713, DLS714, LS1040.

Staubsaackhalter



410703-2

Strebe für Erweiterungstisch



JM27100129

Für Modell: 2712

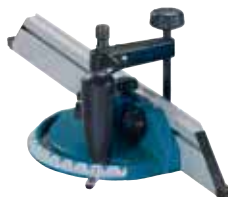
Winkelanschlag



122730-4

Der Winkelanschlag wird in die Schiene, direkt auf den Säge Tisch gesteckt und kann präzise über eine Skala auf die gewünschten Gehrung von 60° bis -60° eingestellt werden. Das Werkstück wird im Anschluss entlang des Winkelanschlags geführt. Für Modell LF1000.

Winkelanschlag



JM27000224

Der Winkelanschlag wird in die Schiene, direkt auf den Säge Tisch gesteckt und kann präzise über eine Skala auf die gewünschten Gehrung von 60° bis -60° eingestellt werden. Für eine schnelle Einstellung von 45° und 90° verfügt das Modell über einen Stopp an diesen Stellen. Das Werkstück wird im Anschluss entlang des Winkelanschlags geführt. Für Modell MLT100N.

Winkelanschlag



127069-0

Der Winkelanschlag wird in die Schiene, direkt auf den Säge Tisch gesteckt und kann präzise über eine Skala auf die gewünschten Gehrung von 60° bis -60° eingestellt werden. Das Werkstück wird im Anschluss entlang des Winkelanschlags geführt. Für Modell 2704 + 2704N.

Begrenzungsanschlag



195253-5

2 Stück. Für Modell LS1019L.

Einhängebügel



199386-8

Für Modell DHS78, HS004G, DHS783

Anschlag



122472-0

Für Modell LH1040F, DLS600, DLS713, DLS714.

Anschlag



JM00000038

Für Modell LS0815FL, LS1018L

Anschlaggerhöhung



142817-6

Für Modell LH1040F.

Anschlaggerhöhung links



142819-2

Für Modell LF1000.

Anschlaggerhöhung rechts



194003-5

Für Modell LS1013L.

Anschlaggerhöhung rechts



JM23200110

Für Modell LS1018L.

Auflageverlängerung



123101-8

Für Modell DLS713, DLS714, LH1040F.

Auflageverlängerung



322932-4

Für Modell LS1013L.

Auflageverlängerung



326978-2

200 mm. Für Modell LS1019L.

Auflageverlängerung



327095-1

200 mm. Für Modell LS004G, DLS111, LS1019L, LS1219L

Auflageverlängerung



191C01-8

200 mm. Für Modell DLS111, DLS211, LS1019, LS1219

Auflageverlängerung



JM23000127

Für Modell LS0815FL, MLS100N.

Auflageverlängerung



JM23100500

Für Modell LH1201FL, LS1018L.

Auflageverlängerung 200mm



327095-1

Für Modell DLS111, LS1019L.

Auflageverlängerung hinten



194087-3

Für Modell 2704N.

Auflageverlängerung links



194086-5

Für Modell 2704N.

Auflageverlängerung R / L



192621-3

Für Modell LS0714, LH1201FL, DLS600, DLS714, LS1040.

Obere Abdeckung komplett



123104-2

Für Modell LF1000.



6-kant-Stiftschlüssel



JM23400088

6 mm

Einmaulschlüssel



JM27000087

Für Modell MLT100N.

Einmaulschlüssel SW 17



781008-0

Einmaulschlüssel SW 19



781038-1
Für Modell: 2704

Einmaulschlüssel SW 19-22



782024-5
Für Modell: 2704

Einmaulschlüssel SW19



781010-3

Einmaulschlüssel SW22



781041-2

Steckschlüssel 13-3



JM23100197
Für Modell LH1201FL, LS0815FL, LS1018L.

Steckschlüssel SW13



782212-4
Für Modell: LH1040F, LS1013, LS1020, LS1030, LS1040, LS1214

Steckschlüssel SW13



782232-8
Für Modell: LS1016, LS1216

Steckschlüssel SW13

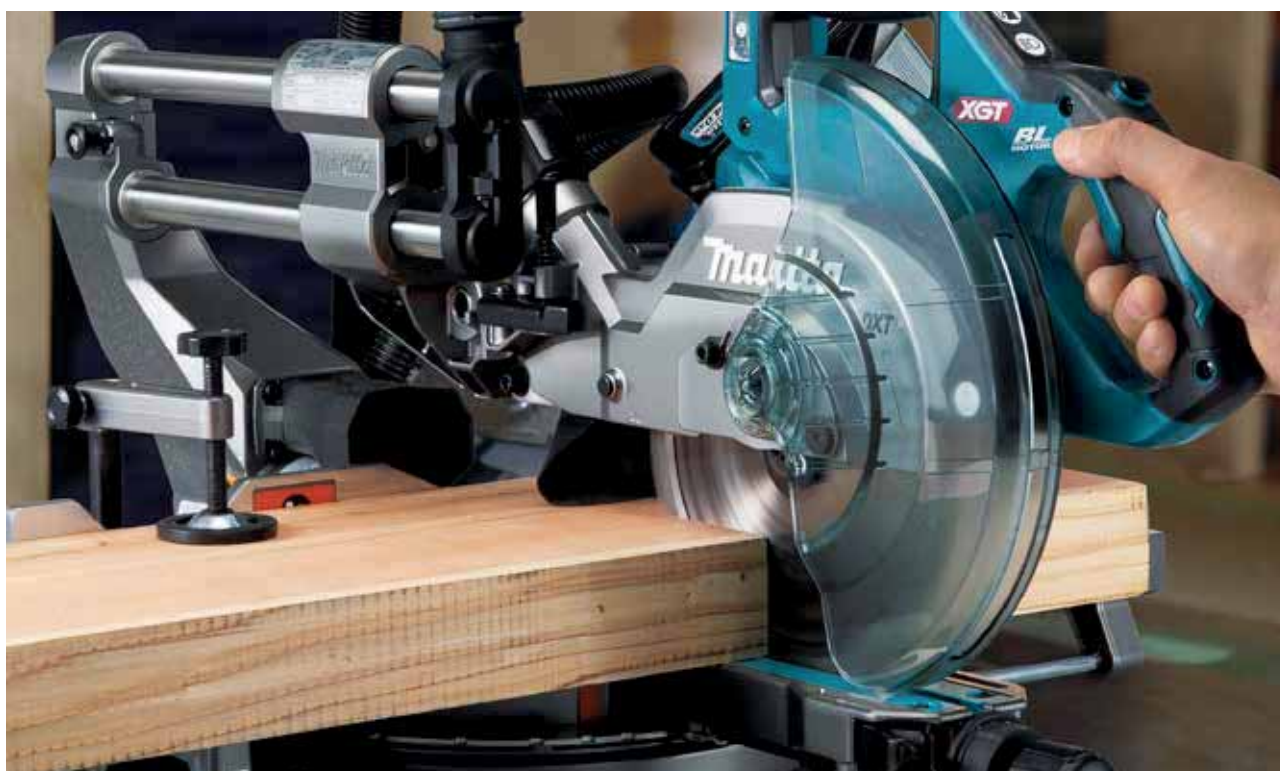


JM23600058
Für Modell: WST06, WST07

Gabelschlüssel SW 10/13



JM23400086
Für Modell WST05.



Untergestelle

Untergestelle für Kapp- und Gehrungssägen sowie Tischkreissägen. Die Modelle DEAWST05, DEBWST06 und DEAWST07 sind mit allen Makita Elektro- und Akku-Kapp- und Gehrungssägen kompatibel, außer DLS600, LH1040/F und LH1201FL.

Untergestell mit Auflagen



DEAWST05

Untergestell für Kapp- und Gehrungssägen sowie Tischkreissägen. Das Untergestell verfügt über einen verbesserten Befestigungsmechanismus und kann auf eine Länge von 3,83 m ausgefahren werden. Zusammengeklappt lässt sich das Untergestell einfach tragen, oder rollen. Auflage rechts und links 950 mm herausziehbar, Auflagenhöhe von 760 - 920 mm verstellbar, Auflagenbreite 170 mm - links als Rolle; rechts als Tisch (170x45 mm).

Produktabmessung (L x B x H) 1170 - 2750 x 500 x 800 mm
Maße gefaltet (LxBxH) 1170 x 500 x 400 mm

Produktgewicht 26,4 kg

Untergestell mit Auflagen



DEBWST06

Untergestell für Kapp- und Gehrungssägen sowie Tischkreissägen. Das Untergestell verfügt über einen verbesserten Schnellwechsel-Befestigungsmechanismus und kann auf eine Länge von max. 2,55 m ausgefahren werden. Zusammengeklappt lässt sich das Untergestell einfach tragen oder rollen. Ein höhenverstellbarer Fuß gleicht unebene Untergründe aus. Auflageverlängerung mit Roller auf einer Seite. Füße einklappbar für geringes Transportmaß, Tragegriff für leichten Transport, Einstellbarer Fuß um Unebenheiten auszugleichen.

Produktabmessung (L x B x H) 1150 - 2550 x 750 x 850 mm

Produktgewicht 15,3 kg

Untergestell mit Auflagen



DEAWST07

Untergestell für Kapp- und Gehrungssägen sowie Tischkreissägen. Das Untergestell verfügt über einen verbesserten Befestigungsmechanismus und kann auf eine Länge von 3,83 m ausgefahren werden. Zusammengeklappt lässt sich das Untergestell einfach tragen oder rollen. Auflageverlängerung auf beiden Seiten, einseitig mit Rolle.

Produktabmessung (L x B x H) 1765-3830 x 750 x 860 mm

Produktgewicht 18,0 kg

Untergestell



198688-9

Das verstellbare Untergestell lässt sich für eine kompakte Lagerung und den Transport einfach zusammenklappen. Für Modell LS1019.

Produktabmessung (L x B x H) 740 x 750 x 835 mm
Tischhöhe 700 - 835 mm
Tischgröße (LxB) 700 - 835 x 140 - 635 mm
Produktgewicht 9,9 kg

Untergestell



JM27000300

Verstellbarer Untertisch mit großen, feststellbaren Rollen. Für Modell MLT100/N.

Produktabmessung (L x B x H) 1060 x 540 x 550 mm

Produktgewicht 23,2 kg

Untergestell



194093-8

Fahrbar und auf verschiedene Höhen einstellbar. Für Modell 2704/N.

Produktabmessung (L x B x H) 1110 x 670 x 260 - 630 mm
Tischhöhe 260 - 630 mm
Tischgröße (LxB) 670 x 1110 mm
Produktgewicht 24 kg

Sägeblätter für Trockenbausägen

Sägeblätter passend zu den Akku-Trockenbausägen **DSD180** und **SD100D**.

Trockenbausägeblatt Gipskarton



B-49703 1
B-49703-10 10

Die Trockenbausägeblätter sind für Ausschnitte in Gipskarton und passen auf die Makita Akku-Trockenbausägen. Die Sägeblätter verfügen über eine Skala, mit dessen Hilfe kann die Eintauchtiefe millimetergenau eingestellt werden.

Arbeitslänge 55 mm
Sägeblatt 55 x 18 x 0,55 mm

Trockenbausägeblatt Holz



B-49719 1
B-49719-10 10

Die Trockenbausägeblätter sind für Ausschnitte in Holz und passen auf die Makita Akku-Trockenbausägen. Die Sägeblätter verfügen über eine Skala, mit dessen Hilfe kann die Eintauchtiefe millimetergenau eingestellt werden.

Arbeitslänge 55 mm
Sägeblatt 55 x 18 x 0,55 mm

Schleifen und Polieren

Schleifstreifen und -bögen

Netzschleifmittel	
Schleifpapier 100 x 150 mm, Farbe und Lack	
Schleifpapier 80 x 130 mm, Farbe und Lack	
Schleifpapier 93 x 185 mm	
Schleifpapier 93 x 230 mm	
Schleifpapier 93 x 230 mm, gelocht	
Schleifpapier 100 x 230 mm	
Schleifpapier 114 x 102 mm, Holz und Metall	
Schleifpapier 114 x 102 mm, Farbe und Lack	
Schleifpapier 114 x 140 mm, Holz und Metall	
Schleifpapier 115 x 229 mm	
Schleifpapier 115 x 280 mm, gelocht	
Schleifpapier 230 x 280 mm, Holz	
Schleifpapier 230 x 280 mm, Metall	
Nass-Schleifpapier 230 x 280 mm, Farbe und Lack	
Schleifpapier 230 x 280 mm, Farbe und Lack	
Delta-Schleifpapier 94 mm	
Holz und Metall	
Harte Materialien	
Farbe und Lack	
Politur	

224 Schleifbänder

224 Schleifbänder 6 x 533 mm	
224 Schleifbänder 9 x 533 mm	
224 Schleifbänder 13 x 533 mm	
225 Schleifbänder 30 x 533 mm	
225 Schleifbänder 76 x 457 mm	
225 Schleifbänder 76 x 533 mm	
226 Schleifbänder 76 x 610 mm	
226 Schleifbänder 100 x 610 mm	
226 Schleifscheiben	
226 Fiberscheiben	
227 Schleifpapier 125 mm	
227 Schleifpapier 125 mm Holz	
227 Schleifpapier 125 mm Holz und Metall	
227 Schleifpapier 150 mm	
228 Schleifscheibe 150 mm, 8 Löcher	
228 Schleifscheibe 150 mm, 8 Löcher, Holz und Metall	
228 Schleifscheibe 150 mm, 8 Löcher, Farbe und Lack	
230 Fiberscheiben 180 mm	
230 Schleifpapier 225 mm	
231 Schleifpapierrollen	

231 Lamellenschleifbürsten

231 Bürsten für Bürstenschleifer	237
231 Zubehör für Schleifer	239
Lochungsplatten	239
Staubabsaugung	239
Zubehör für Bandschleifer	241
Zubehör für Exzenterschleifer	244
233 Zubehör für Polierer	246
Polierschwämme	246
Politurpads	247
Schleifringe	247
Nass-Dia-Klett-Scheiben	247
Zubehör für Akku-Schleifer und -Polierer	248
PV001G, DPV300, PV301D	248
Zubehör für Polierer	249



Schleifstreifen und -bögen Netzschleifmittel

Große Auswahl an Schleifmittel verschiedenster Körnungen und Größen

Für Holz, Metall, Farben und Lacke.

Langanhaltende Schleifleistung durch Gitterstruktur, dadurch weniger zusetzen des Schleifmaterials.

Einfaches anbringen des Schleifmittels auf den Schleifteller (Nur in Verbindung mit dem Schleiftellerschutz). Dadurch wird ein optimaler Halt und Langlebigkeit des Schleifmittels garantiert



Form	Beschreibung Körnung	Länge (mm)	Breite (mm)	VPE	Art.-Nr.		
	Schleiftellerschutz	150	100	2	D-78944		
	A320	150	100	10	D-78938		
	A240	150	100	10	D-78922		
	A180	150	100	10	D-78916		
	A120	150	100	10	D-78900		
	Schleiftellerschutz	130	80	2	D-78829		
	A320	130	80	10	D-78813		
	A240	130	80	10	D-78807		
	A180	130	80	10	D-78798		
	A120	130	80	10	D-78782		
	Schleiftellerschutz	Ø 150		2	D-78760		
	A320	Ø 150		10	D-78754		
	A240	Ø 150		10	D-78748		
	A180	Ø 150		10	D-78732		
	A120	Ø 150		10	D-78726		
	Schleiftellerschutz	Ø 125		2	D-78704		
	A320	Ø 125		10	D-78695		
	A240	Ø 125		10	D-78689		
	A180	Ø 125		10	D-78673		
	A120	Ø 125		10	D-78667		
	A80	Ø 125		10	D-78651		

Schleifpapier 100 x 150 mm, Farbe und Lack

Körnung	Länge (mm)	Breite (mm)	VPE	Art.-Nr.		
A240	150	100	10	E-23488		
A180	150	100	10	E-23472		
A150	150	100	10	E-23466		
A120	150	100	10	E-23450		
A100	150	100	10	E-23444		
A80	150	100	10	E-23438		
A60	150	100	10	E-23422		
A40	150	100	10	E-23416		

Schleifpapier 80 x 130 mm, Farbe und Lack

Körnung	Länge (mm)	Breite (mm)	VPE	Art.-Nr.		
A240	130	80	10	E-23569		
A180	130	80	10	E-23553		
A150	130	80	10	E-23547		
A120	130	80	10	E-23531		
A100	130	80	10	E-23525		
A80	130	80	10	E-23519		
A60	130	80	10	E-23503		
A40	130	80	10	E-23494		

Schleifpapier 93 x 185 mm

Gelocht und mit Klett-Aufnahme



Körnung	Länge (mm)	Breite (mm)	VPE	Art.-Nr.		
40	185	93	10	E-19629		
60	185	93	10	E-19635		
80	185	93	10	E-19641		
100	185	93	10	E-19657		
120	185	93	10	E-19663		
120	185	93	50	P-35972		
150	185	93	50	P-35988		
180	185	93	10	E-19685		
180	185	93	50	P-35994		
240	185	93	50	P-36005		

Schleifpapier 93 x 230 mm



Körnung	Länge (mm)	Breite (mm)	VPE	Art.-Nr.		
40	228	93	10	E-18041		
40	230	93	50	P-36186		
60	228	93	10	E-18057		
80	228	93	10	E-18063		
80	230	93	50	P-36201		
100	230	93	10	P-32954		
100	228	93	10	E-18079		
120	230	93	50	P-36223		
150	230	93	50	P-36239		
180	230	93	50	P-36245		
240	230	93	50	P-36251		

Schleifpapier 93 x 230 mm, gelocht



Körnung	Länge (mm)	Breite (mm)	VPE	Art.-Nr.		
40	230	93	10	P-31837		
40	230	93	50	P-36055		
60	230	93	10	P-31843		
80	230	93	10	P-31859		
80	230	93	50	P-36077		
100	230	93	10	P-31865		
120	230	93	10	P-36011		
120	230	93	50	P-36099		
150	230	93	10	P-36027		
150	230	93	50	P-36108		
180	230	93	10	P-36033		
180	230	93	50	P-36114		
240	230	93	10	P-36049		
240	230	93	50	P-36120		

Schleifpapier 100 x 230 mm

Gelocht und mit Klett-Aufnahme



Körnung	Länge (mm)	Breite (mm)	VPE	Art.-Nr.		
40	240	100	10	P-42868		
60	240	100	10	P-42874		
80	240	100	10	P-42880		
100	240	100	10	P-42896		
120	240	100	10	P-42905		
150	240	100	10	P-42911		
180	240	100	10	P-42927		
240	240	100	10	P-42933		

Schleifpapier 114 x 102 mm, Holz und Metall

Für Holz und Metall, gelocht und mit Klett-Aufnahme



Körnung	Länge (mm)	Breite (mm)	VPE	Art.-Nr.		
40	114	102	10	P-33087		
60	114	102	10	P-33093		
80	114	102	10	P-33102		
100	114	102	10	P-33118		
120	114	102	10	P-33124		
150	114	102	10	P-33130		
180	114	102	10	P-33146		

Sets

2x 60 / 100 / 150 / 180 / 240	114	102	10	P-15883		
-------------------------------	-----	-----	----	---------	--	--

Schleifpapier 114 x 102 mm, Farbe und Lack

Für Farbe und Lack, gelocht und mit Klett-Aufnahme



Körnung	Länge (mm)	Breite (mm)	VPE	Art.-Nr.		
240	114	102	10	P-35879		
320	114	102	10	P-35885		

Schleifpapier 114 x 140 mm, Holz und Metall

Für Holz und Metall



Körnung	Länge (mm)	Breite (mm)	VPE	Art.-Nr.		
60	114	140	10	P-32904		
80	114	140	10	P-36407		
100	114	140	10	P-32910		
120	114	140	10	P-32926		
150	114	140	10	P-32932		
180	114	140	10	P-36413		
240	114	140	10	P-36429		

Schleifpapier 115 x 229 mm

Gelocht und mit Klett-Aufnahme



Körnung	Länge (mm)	Breite (mm)	VPE	Art.-Nr.		
40	229	115	10	P-33174		
60	229	115	10	P-33180		
80	229	115	10	P-33196		
100	229	115	10	P-33205		
120	229	115	10	P-33211		
150	229	115	10	P-33227		
180	229	115	10	P-33233		
240	229	115	10	P-33249		

Schleifpapier 115 x 280 mm, gelocht

Gelocht



Körnung	Länge (mm)	Breite (mm)	VPE	Art.-Nr.		
40	280	115	10	E-18122		
60	280	115	10	E-18138		
80	280	115	10	E-18144		
100	280	115	10	E-18150		
120	280	115	10	E-18166		
150	280	115	10	E-18172		
180	280	115	10	E-18188		
240	280	115	10	E-18194		

Schleifpapier 230 x 280 mm, Holz

Für Holz: Schleifpapier für den groben Vorschleif auf Holzoberflächen. Für die Verwendung auf Schwing-schleifern oder Schleifblöcken. Zuschneidbar auf die individuell benötigte Größe.



Körnung	Länge (mm)	Breite (mm)	VPE	Art.-Nr.		
40	230	280	50	D-51683		
60	230	280	50	D-51699		
80	230	280	50	D-51708		
100	230	280	50	D-51714		
120	230	280	50	D-51720		
150	230	280	50	D-51736		
180	230	280	50	D-51742		
180	230	280	50	D-58986		
240	230	280	50	D-51758		
320	230	280	50	D-56873		
400	230	280	50	D-56889		

Schleifpapier 230 x 280 mm, Metall

Für Metall: Schleifpapier für Eisen- und NE-Metalle. Für die Verwendung auf Schwingschleifern oder Schleifblöcken. Zuschneidbar auf die individuell benötigte Größe.



Körnung	Länge (mm)	Breite (mm)	VPE	Art.-Nr.		
40	230	280	50	D-56683		
60	230	280	50	D-56699		
60	230	280	50	D-58936		

Fortsetzung auf Seite 228

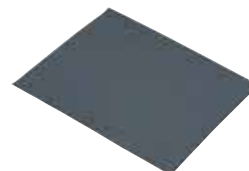
Fortsetzung von Seite 227

Körnung	Länge (mm)	Breite (mm)	VPE	Art.-Nr.		
80	230	280	50	D-56708		
100	230	280	50	D-56714		
120	230	280	50	D-56720		
150	230	280	50	D-56736		
150	230	280	50	D-58970		
180	230	280	50	D-56742		
240	230	280	50	D-56758		
600	230	280	50	D-59031		

Nass-Schleifpapier 230 x 280 mm, Farbe und Lack

Nass-Schleifpapier 230 x 280 mm, Farbe und Lack

Nass-Schleifpapier für Farbe und Lack: Wasserfestes Schleifpapier für Lackoberflächen, Verbundmaterialflächen und Präzisionsarbeiten an Eisen- und NE-Materialien. Für die Verwendung mit Schwing-schleifern oder Schleifblöcken. Zuschneidbar auf die individuell benötigte Größe.



Körnung	Länge (mm)	Breite (mm)	VPE	Bestellnr.		
80	230	280	50	D-58942		
100	230	280	50	D-58958		
120	230	280	50	D-58964		
220	230	280	50	D-58992		
280	230	280	50	D-59003		
320	230	280	50	D-59019		
400	230	280	50	D-59025		
800	230	280	50	D-59047		
1000	230	280	50	D-59053		
1200	230	280	50	D-56867		
1500	230	280	50	D-59069		
2000	230	280	50	D-59075		

Schleifpapier 230 x 280 mm, Farbe und Lack

Schleifpapier 230 x 280 mm, Farbe und Lack

Schleifpapier für Farbe und Lack für ein Schleifen auf Metall- und Holzoberflächen. Für die Verwendung auf Schwing-schleifern oder Schleifblöcken. Zuschneidbar auf die individuell benötigte Größe.



Körnung	Länge (mm)	Breite (mm)	VPE	Bestellnr.		
80	230	280	100	D-60698		
100	230	280	100	D-60707		
120	230	280	100	D-60713		
150	230	280	100	D-60729		
180	230	280	100	D-60735		
220	230	280	100	D-60741		
240	230	280	100	D-60757		
280	230	280	100	D-60763		
320	230	280	100	D-60779		
360	230	280	100	D-60785		
400	230	280	100	D-60791		
500	230	280	100	D-60800		
600	230	280	100	D-60816		
800	230	280	100	D-60822		



	Holz LongLife	Holz und Metall	Harte Materialien	Farbe und Lack
Eigenschaften	Für den Vorschleif von Holzoberflächen. Mit Longlife Beschichtung für extra lange Haltbarkeit.	Für den Vorschleif von Holz- und Metalloberflächen. Mit Longlife Beschichtung für extra lange Haltbarkeit.	Geeignet für Stein, Glas und Keramik.	Für Farbe und Lack auf Holz und insbesondere auf Metall, wie bspw. Karosserien, Fensterrahmen, Treppenstufen, gelocht und mit Klett-Aufnahme.
Verfügbare Körnungen				
Grob		40		
	60	60		60
Mittel	80	80		80
	100	100		100
	120	120	120	120
	150	150		150
Fein	180	180		180
	240		240	240
			320	320
Sehr fein			400	
			600	
			1200	
Anwendung				
Farbe	-	-	0	+
Lack	-	-	+	+
Spachtelmasse	-	-	-	+
Rauhputz	-	-	-	+
Holz	+	+	-	-
Weichholz	0	+	-	-
Hartholz	+	+	-	0
Sperrholz	+	+	-	-
Spanplatte MDF	+	+	-	0
Metall	-	+	-	0
Bau- und Kohlenstoffstahl	-	0	-	-
Stein	-	-	0	-
Marmor	-	-	0	-
Granit	-	-	0	-
Glas	-	-	0	-
Plexiglas	-	-	0	-
Corian(R)	-	-	0	-
GFK	-	-	0	-
+: Empfohlen 0: Geeignet -: nicht geeignet				



Delta-Schleifpapier 94 mm

Holz und Metall

Für den Vorschleif von Holz- und Metalloberflächen. Gelocht und mit Klett-Aufnahme. Mit Longlife Beschichtung für extra lange Haltbarkeit.



Körnung	Durchmesser (mm)	VPE	Art.-Nr.		
60	94	10	D-58584		
80	94	10	D-58590		
100	94	10	D-58609		
120	94	10	D-58615		
150	94	10	D-58621		
180	94	10	D-58637		
240	94	10	D-58643		
40	94	10	D-58578		
80	94	10	D-58590		
100	94	10	D-58609		
120	94	10	D-58615		
150	94	10	D-58621		
180	94	10	D-58637		

Harte Materialien

Geeignet für Stein, Glas und Keramik. Gelocht und mit Klett-Aufnahme.



Körnung	Durchmesser (mm)	VPE	Art.-Nr.		
120	94	10	B-21749		
240	94	10	B-21755		
400	94	10	B-21761		
600	94	10	B-21777		
1200	94	10	B-21783		

Sets					
120 / 240 / 400 / 600 / 1200	94	5 x 2	B-21733		



Farbe und Lack

Für Farbe und Lack auf Holz. Gelocht und mit Klett-Aufnahme.



Körnung	Durchmesser (mm)	VPE	Art.-Nr.		
60	94	10	B-21680		
80	94	10	B-21696		
100	94	10	B-21705		
120	94	10	B-22969		
240	94	10	B-21711		
320	94	10	B-21727		

Sets					
je 2x 60 / 80 / 100 / 240 / 320	94		B-21674		

Politur

Geeignet zum Polieren und Entfernen von Schmutz auf mittelstark verschmutzten Holz- und Metalloberflächen.



Typ	Körnung	Durchmesser (mm)	VPE	Art.-Nr.		
Delta-Fleece	100	94	1	B-21799		
	280	94	1	B-21808		
	-	94	1	B-21814		

Schleifbänder

Schleifbänder 6 x 533 mm

Geeignet zum Nacharbeiten und Entgraten von Metalloberflächen.



Körnung	Länge (mm)	Breite (mm)	VPE	Art.-Nr.		
40	533	6	10	A-34512		
60	533	6	10	A-34528		
80	533	6	10	A-34534		
100	533	6	10	A-34540		
120	533	6	10	A-34556		

Schleifbänder 9 x 533 mm

Geeignet zum Nacharbeiten und Entgraten von Metalloberflächen.



Körnung	Länge (mm)	Breite (mm)	VPE	Art.-Nr.		
40	533	9	10	A-34447		
60	533	9	10	A-34453		
80	533	9	10	A-34469		
100	533	9	10	A-34475		
120	533	9	10	A-34481		

Schleifbänder 13 x 533 mm

Geeignet zum Nacharbeiten und Entgraten von Metalloberflächen.



Körnung	Länge (mm)	Breite (mm)	VPE	Art.-Nr.		
40	533	13	10	A-34562		
60	533	13	10	A-34578		
80	533	13	10	A-34584		
100	533	13	10	A-34590		
120	533	13	10	A-34609		

Schleifbänder 30 x 533 mm

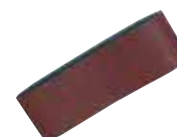
Geeignet für den Zwischenschliff.



Körnung	Länge (mm)	Breite (mm)	VPE	Anwendung	Art.-Nr.		
40	533	30	5	Holz und Metall	P-00088		
60	533	30	5		P-00094		
80	533	30	5		P-00103		
100	533	30	5		P-00119		
120	533	30	5		P-00125		
150	533	30	5		P-00131		
180	533	30	5		P-00147		
240	533	30	5		P-00153		
80	533	30	5	Holz, Metall, Edelstahl, Marmor, Granit, Glas und Kunststoff	P-01199		
100	533	30	5		P-01208		
120	533	30	5		P-01214		
150	533	30	5		P-01220		
180	533	30	5		P-01236		
40	533	30	5		P-01395		
60	533	30	5		P-01404		

Schleifbänder 76 x 457 mm

Geeignet für Farb-, Holz- und Metalloberflächen.

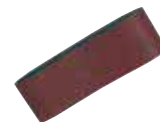


Körnung	Länge (mm)	Breite (mm)	VPE	Art.-Nr.		
40	457	76	5	P-37091		
60	457	76	5	P-37100		
80	457	76	5	P-37116		
100	457	76	5	P-37122		
120	457	76	5	P-37138		
150	457	76	5	P-37144		
240	457	76	5	P-37150		

Sets						
40 / 80 / 120	457	76	3	P-37166		

Schleifbänder 76 x 533 mm

Geeignet für Farb-, Holz- und Metalloberflächen.



Körnung	Länge (mm)	Breite (mm)	VPE	Art.-Nr.		
40	533	76	5	P-37172		
40	533	76	25	P-37247		
60	533	76	5	P-37188		
60	533	76	25	P-37253		
80	533	76	5	P-37194		
80	533	76	25	P-37269		
100	533	76	5	P-37203		
100	533	76	25	P-37275		
120	533	76	5	P-37219		
120	533	76	25	P-37281		
150	533	76	5	P-37225		
150	533	76	25	P-37297		
240	533	76	5	P-37231		
240	533	76	25	P-37306		

Schleifbänder 76 x 610 mm

Geeignet für Farb-, Holz- und Metalloberflächen.



Körnung	Länge (mm)	Breite (mm)	VPE	Art.-Nr.		
40	610	76	5	P-37312		
60	610	76	5	P-37328		
80	610	76	5	P-37334		
100	610	76	5	P-37340		
120	610	76	5	P-37356		
150	610	76	5	P-37362		
240	610	76	5	P-37378		

Schleifbänder 100 x 610 mm

Geeignet für Farb-, Holz- und Metalloberflächen.



Körnung	Länge (mm)	Breite (mm)	VPE	Art.-Nr.		
40	610	100	5	P-36887		
40	610	100	25	P-36952		
60	610	100	5	P-36893		
60	610	100	25	P-36968		
80	610	100	5	P-36902		
80	610	100	25	P-36974		
100	610	100	5	P-36918		
100	610	100	25	P-36980		
120	610	100	5	P-36924		
120	610	100	25	P-36996		
150	610	100	5	P-36930		
150	610	100	25	P-37007		
240	610	100	5	P-36946		
240	610	100	25	P-37013		

Schleifscheiben

Fiberscheiben

Für das Schleifen von Baustahl geeignet. Passender elastischer Schleifteller: Ø115 mm P-05882; Ø125 mm P-05898; Ø150 mm P-05907; Ø180 mm P-05913.



Körnung	Durchmesser (mm)	VPE	Art.-Nr.		
40	115	5	P-00882		
24	115	5	P-00860		
60	115	5	P-00907		
80	115	5	P-00913		
24	125	5	P-00957		
40	125	5	P-00979		
60	125	5	P-00985		
80	125	5	P-00991		
24	150	5	P-21515		
40	150	5	P-21521		
60	150	5	P-21537		
80	150	5	P-21543		
24	180	5	P-01030		
40	180	5	P-01052		
60	180	5	P-01074		
80	180	5	P-01080		

Schleifpapier 125 mm

Schleifpapier 125 mm Holz

Geeignet für den Vorschleiff auf Farb- und Holzoberflächen. Schnelle und praktische Befestigung durch Klett-Aufnahme. Für ein gleichmäßiges Ergebnis. Mit 8 Löchern.



Körnung	Durchmesser (mm)	VPE	Art.-Nr.		
40	125	10	D-65816		
60	125	10	D-65822		
80	125	10	D-65838		
100	125	10	D-65844		
120	125	10	D-65850		
150	125	10	D-65866		
180	125	10	D-65872		
240	125	10	D-65888		
320	125	10	D-65894		
400	125	10	D-65903		

Schleifpapier 125 mm Holz und Metall

Geeignet für Farb-, Holz- und Metalloberflächen. Schnelle und praktische Befestigung durch Klett-Aufnahme. Für ein gleichmäßiges Ergebnis. Mit 8 Löchern.



Körnung	Durchmesser (mm)	VPE	Art.-Nr.		
40	125	10	P-43533		
60	125	10	P-43549		
80	125	10	P-43555		
100	125	10	P-43561		
120	125	10	P-43577		
180	125	10	P-43583		

Fortsetzung auf Seite 235

Fortsetzung von Seite 234

Körnung	Durchmesser (mm)	VPE	Art.-Nr.		
240	125	10	P-43599		
320	125	10	P-43608		
400	125	10	P-43614		
40	125	50	P-43620		
60	125	50	P-43636		
80	125	50	P-43642		
100	125	50	P-43658		
120	125	50	P-43664		
180	125	50	P-43670		
240	125	50	P-43686		
320	125	50	P-43692		
400	125	50	P-43701		

Schleifpapier 150 mm

Schleifscheibe 150 mm, 8 Löcher

Geeignet für Farb-, Holz- und Metalloberflächen. Gelocht, 8 Löcher mit Klett-Aufnahme.



Körnung	Durchmesser (mm)	VPE	Art.-Nr.		
40	150	50	P-32574		
60	150	50	P-32580		
80	150	50	P-32596		
100	150	50	P-32605		
120	150	50	P-32611		
180	150	50	P-32633		
240	150	50	P-32655		
320	150	50	P-32661		
400	150	50	P-32677		

Schleifscheibe 150 mm, 8 Löcher, Holz und Metall

Geeignet für Holz- und Metalloberflächen. Gelocht, 9 Löcher mit Klett-Aufnahme.



Körnung	Durchmesser (mm)	VPE	Art.-Nr.		
60	150	10	P-31924		
80	150	10	P-31930		
100	150	10	P-31946		
120	150	10	P-31952		
150	150	10	P-31968		
180	150	10	P-31974		
220	150	10	P-31980		
240	150	10	P-31996		
320	150	10	P-32007		
400	150	10	P-32013		
40	150	50	P-32574		
60	150	50	P-32580		
80	150	50	P-32596		
100	150	50	P-32605		
120	150	50	P-32611		
180	150	50	P-32633		
240	150	50	P-32655		
320	150	50	P-32661		
400	150	50	P-32677		

Schleifscheibe 150 mm, 8 Löcher, Farbe und Lack

Geeignet für Farbe und Lack auf Holz- und Metalloberflächen. Geloht, 8 Löcher mit Klett-Aufnahme.

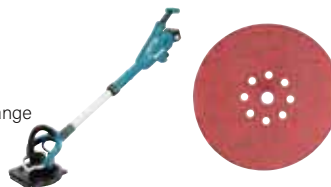
Körnung	Durchmesser (mm)	VPE	Art.-Nr.		
40	150	10	P-37839		
60	150	10	P-37845		
80	150	10	P-37851		
100	150	10	P-37867		
120	150	10	P-37873		
150	150	10	P-37889		
180	150	10	P-37895		
220	150	10	P-37904		
240	150	10	P-37910		
320	150	10	P-37926		
400	150	10	P-37932		
600	150	10	P-31706		

Fiberscheiben 180 mm

Körnung	Durchmesser (mm)	Körnung	VPE	Bestellnr.		
24	180 mm	24	5	P-01030		
40	180 mm	40	5	P-01052		
60	180 mm	60	5	P-01074		
80	180 mm	80	5	P-01080		

Schleifpapier 225 mm

Geeignet für Schleifarbeiten im Trockenbau. Für die Verwendung auf dem Akku-Longhalsschleifern. Geloht und mit Klett-Aufnahme. Mit effizientem Keramik Korn und Longlife-Beschichtung für extra lange Haltbarkeit.



Körnung	Durchmesser (mm)	VPE	Art.-Nr.		
40	225	25	B-68389		
80	225	25	B-68395		
120	225	25	B-68404		
150	225	25	E-02375		
180	225	25	B-68410		
220	225	25	E-02381		
320	225	25	B-68426		

Schleifpapierrollen

Geeignet für Farb-, Holz- und Metalloberflächen. Zuschneidbar auf die individuell benötigte Länge.



Körnung	Länge (m)	Breite (mm)	Bestellnr.		
40	5	120	P-38102		
60	5	120	P-38118		
80	5	120	P-38124		
100	5	120	P-38130		
120	5	120	P-38146		
180	5	120	P-38152		
240	5	120	P-38168		
320	5	120	P-38174		
400	5	120	P-38180		
40	50	120	P-38196		
60	50	120	P-38205		
100	50	120	P-38227		
120	50	120	P-38233		
180	50	120	P-38249		
240	50	120	P-38255		
320	50	120	P-38261		
400	50	120	P-38277		

Lamellenschleifbürsten

Geeignet zum Bearbeiten von Holz, Kunststoff oder Metall. Optimale Nutzung zum Schleifen von Rost oder Farbresten oder zum Entgraten von Metall und Kunststoff



Körnung	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	max. Drehzahl	Art.-Nr.		
A40	30	10	25.500	D-75297		
A60	30	10	25.500	D-75306		
A80	30	10	25.500	D-75312		
A120	30	10	25.500	D-75328		
A40	40	20	19.100	D-75334		
A60	40	20	19.100	D-75340		
A80	40	20	19.100	D-75356		
A120	40	20	19.100	D-75362		
A40	50	20	15.300	D-75378		
A60	50	20	15.300	D-75384		
A80	50	20	15.300	D-75390		
A120	50	20	15.300	D-75409		
A40	50	30	15.300	D-75792		
A60	50	30	15.300	D-75801		
A80	50	30	15.300	D-75817		
A120	50	30	15.300	D-75823		
A40	60	30	12.750	D-75839		
A60	60	30	12.750	D-75845		
A80	60	30	12.750	D-75851		
A120	60	30	12.750	D-75867		

Bürsten für Bürstenschleifer

Für Modell 9741/J Bürstenschleifer.

Baumwollpolierbürste



794381-9

Zum Polieren von Oberflächen auch unter Zugabe von entsprechenden Polierpasten.

Material	Baumwolle

Schleifnylon-Bürste



794384-3

Hergestellt aus Nylon-Borsten für hochwertige Ergebnisse beim Schleifen. Für den Grobschliff der Werkstücke.

Körnung	80
Material	Nylon

Stahldrahtbürste



P-04400

Zum Entrosten und Entlacken und zur Reinigung von Beton-Schalungsteilen.

Drahtstärke	0,5 mm
Material	Stahldraht

Fibrebürste



P-04416

Hergestellt aus reiner Pflanzenfaser. Für nasse und trockene Anwendungen. Besonders hitzebeständig. Zum Einarbeiten von Beize und Wachs und zum anschließenden Glätten und „auspolieren“. In Verbindung mit Polierpaste auch zum Polieren geeignet. Anzuwenden auf allen Materialien.

Material	Pflanzenfaser

Schleifnylon-Bürste



P-04422

Zum Strukturieren von Weichholz und zur Nachbearbeitung von strukturierten Harthölzern. Zur Hervorhebung der Holzstruktur und Entfernung von vorhandenen Holzfasern. Zur optimalen Oberflächenvorbehandlung für Lack- und Beizarbeiten. Zur Herstellung eines Schlibbildes auf Edelstahl und Aluminium.

Körnung	60
Material	Nylon

Schleifnylon-Bürste



P-04438

Zum Strukturieren von Weichholz und zur Nachbearbeitung von strukturierten Harthölzern. Zur Hervorhebung der Holzstruktur und Entfernung von vorhandenen Holzfasern. Zur optimalen Oberflächenvorbehandlung für Lack- und Beizarbeiten. Zur Herstellung eines Schlibbildes auf Edelstahl und Aluminium.

Körnung	80
Material	Nylon

Schleifnylon-Bürste



P-04444

Zum Strukturieren von Weichholz und zur Nachbearbeitung von strukturierten Harthölzern. Zur Hervorhebung der Holzstruktur und Entfernung von vorhandenen Holzfasern. Zur optimalen Oberflächenvorbehandlung für Lack- und Beizarbeiten. Zur Herstellung eines Schlibbildes auf Edelstahl und Aluminium.

Körnung	120
Material	Nylon

Schleifnylon-Bürste



P-04450

Zum Strukturieren von Weichholz und zur Nachbearbeitung von strukturierten Harthölzern. Zur Hervorhebung der Holzstruktur und Entfernung von vorhandenen Holzfasern. Zur optimalen Oberflächenvorbehandlung für Lack- und Beizarbeiten. Zur Herstellung eines Schlibbildes auf Edelstahl und Aluminium.

Körnung	180
Material	Nylon

Schleifnylon-Bürste



P-04466

Zum Strukturieren von Weichholz und zur Nachbearbeitung von strukturierten Harthölzern. Zur Hervorhebung der Holzstruktur und Entfernung von vorhandenen Holzfasern. Zur optimalen Oberflächenvorbehandlung für Lack- und Beizarbeiten. Zur Herstellung eines Schlibbildes auf Edelstahl und Aluminium.

Körnung	320
Material	Nylon

Walzenbürste



P-18029

Zum feinen Strukturieren von Edelstahl und Feinschliff von Holzoberflächen.

Körnung	180
Material	Vlies

Walzenbürste



P-18035

Zum feinen Strukturieren von Edelstahl und Feinschliff von Holzoberflächen.

Körnung	80
Material	Vlies

Walzenbürste



P-18041

Zum feinen Strukturieren von Edelstahl und Feinschliff von Holzoberflächen.

Körnung	120
Material	Vlies

Walzenbürste



P-18057

Zum feinen Strukturieren von Edelstahl und Feinschliff von Holzoberflächen.

Körnung	80
Material	Leinen/Vlies

Walzenbürste



P-19233

Zum feinen Strukturieren von Edelstahl und Feinschliff von Holzoberflächen.

Körnung	120
Material	Leinen/Vlies

Walzenbürste



P-19249

Zum feinen Strukturieren von Edelstahl und Feinschliff von Holzoberflächen.

Körnung	180
Material	Leinen/Vlies

Stahldrahtbürste vermessingt



P-65648

Zur Holzstrukturierung, sehr gut geeignet für hohen Abrieb auf Weichholz und Hartholz, Entrosten und Reinigen.

Drahtstärke	0,5 mm
Material	Stahldraht

Lamellenschleifer



P-01127

Zum Schleifen von Oberflächen und Anschleifen von Farben etc.

Körnung	40
---------	----

Lamellenschleifer



P-01155

Zum Schleifen von Oberflächen und Anschleifen von Farben etc.

Körnung	80
---------	----

Zubehör für Schleifer

Lochungsplatten



Länge (mm)	Breite (mm)	Material	Modell	Art.-Nr.		
102	115	Metall	BO4555, BO4556, BO4557, BO4558, DBO480, DBO484	450066-4		
185	93	Metall	BO3700, BO3711	192989-7		
185	93	Kunststoff	BO3711, DBO380, M9203, MT923	451271-6		
185	93	Kunststoff	BO3710, BO3711	194947-9		
280	115	Metall	BO4900V, BO4901, 9046	192523-3		

Schleifplatte Klett						
185	92	-	BO3700, BO3711, DBO380	194930-6		

Staubabsaugung

Staubsaack



135222-4
Modell: BO4555, DBO480, DBO484

Material	Stoff

Staubsaack



140115-2
Modell: DBO380, DBO382

Material	Stoff

Staubsaack



135327-0
Modell: BO3711, DBO380, DBO480, DBO484

Material	Stoff

Filtertüten Vlies



195134-3
Für Staubsaack 135327-0

VPE	5 Stück

Staubbox



135246-0
Modell: BBO140, BBO180, BO4555, BO4556, BO4557, BO4558, BO4565, BO4566, BO5030, BO5031, BO5041, DBO180, DBO480, DBO484

Material	Stoff

Papierfilter



194746-9
Für Staubbox 135246-0

VPE	5 Stück

Staub sack



140686-9
Modell: MT923

Staub sack



143627-4
Modell: M9203

Staub sack



151780-2
Modell: BO3700

Staub sack



152456-4
Modell: 9046, BO4900V, BO5021, BO6030

Material	Stoff

Staub sack



166078-4
Modell: BO4555, BO4565, BO4558, BO4566, BO5031, BO4556, BO3711

Absaug adapter



192518-6
Modell: 9924DB

Staub sack-Adapter



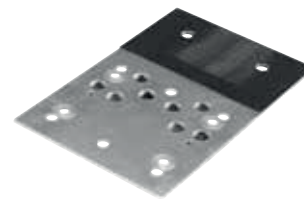
151518-5
Modell: BO5021, BO6030

Grundplatte Klett Dreieckig



191Y22-2
Modell: DBO480, DBO484. Die Grundplatte eignet sich durch die vordere Spitze der Deltaschleifer hervorragend für Arbeiten an Innenecken oder schwer zu erreichenden Stellen. Die Schwingschleifplatte rundet den Einsatz an größeren Werkstücken ab. Passend für Schwingschleifpapier 114x102 mm und allen gängigen Deltaschleifpapieren mit Klettvorrichtung.
Klett

Grundplatte Klett Rechteckig



191Y23-0
Modell: DBO480, DBO484. Die rechteckige Grundplatte mit Klettvorrichtung für die Akku-Schwingschleifer DBO480 und DBO484 eignet sich für die Verwendung von aufklebbarem Schleifpapier. Die hervorstehende Platte eignet sich besonders für Stellen mit wenig Platz.

Grundplatte Quadratisch



191Y25-6
Modell: DBO480, DBO484. Die quadratische Grundplatte für die Akku-Schwingschleifer DBO480 und DBO484 eignet sich für die Verwendung von Schleifpapier zum Einspannen.

Für Klemmvorrichtung

Grundplatte Klett Quadratisch



191Y24-8
Modell: DBO480, DBO484. Die quadratische Grundplatte mit Klettvorrichtung für die Akku-Schwingschleifer DBO480 und DBO484 eignet sich für die Verwendung von aufklebbarem Schleifpapier.

Klett und für Klemmvorrichtung

Zubehör für Bandschleifer

Absaugadapter



192613-2
Modell: 4112HS

Stationäreinrichtung



STEX122299
Modell: 9924DB

Staubsaack



122296-4
Modell: 9900B, 9924DB

Staubsaack



122297-2
Modell: 9401, 9402

Staubsaack



122329-5
Modell: 9901

Staubsaack



122548-3
Modell: 9910, 9911

Staubsaack



122562-9
Modell: 9403

Staubsaack



122591-2
Modell: 9404, 9902, 9903, 9920

Absaugadapter



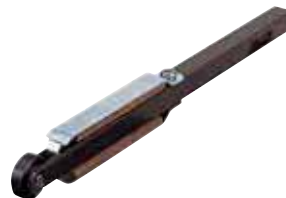
122652-8
Modell: 9032, DBS180

Schleifarm 6mm



125157-7
Modell: 9032, DBS180

Schleifarm 9mm



125158-5
Modell: 9032, DBS180

Schleifarm 13mm



125159-3
Modell: 9032, DBS180

Seitengriff



198043-5

Modell: DBS180, DPO500, DPO600, PO5000C

Stahlplatte



151749-6

Modell: 9903. Stahl mit Kork verklebt zum Bearbeiten von Holz und Metalloberflächen.

Stahlplatte



151751-9

Modell: 9404. Stahl mit Kork verklebt zum Bearbeiten von Holz und Metalloberflächen.

Stahlplatte



151750-1

Modell: 9920. Stahl mit Kork verklebt zum Bearbeiten von Holz und Metalloberflächen.



Schraubzwinde



192694-6

Modell: 9910, 9911

Stationäreinrichtung



193055-3

Modell: 9404, 9903, 9920

Schleifrahmen



193070-7

Modell: 9903

Schleifrahmen



193071-5

Modell: 9920

Schleifrahmen



193072-3

Modell: 9404

Graphitplatte



193201-8

Modell: 9404. zum Bearbeiten von Metalloberflächen

Korkplatte



193202-6

Modell: 9404

Führungshuh



193618-5

Modell: 9032, DBS180

Stahlplatte



341705-6

Modell: 9924DB

Stahlplatte



342328-3

Modell: 9402

Bügel für Stationäreinsatz



342332-2
Modell: 940, 9402

Stahlplatte



343355-3
Modell: 9901

Korkplatte



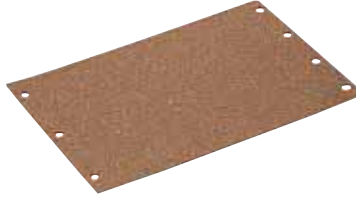
421646-3
Modell: 9403

Korkplatte



423149-3
Modell: 9901

Korkplatte



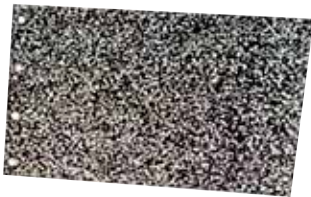
423312-8
Modell: 9902

Korkplatte



423313-6
Modell: 9920

Graphitplatte



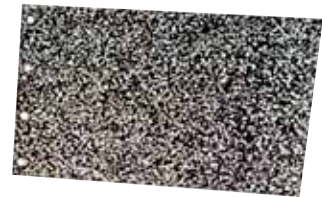
423315-2
Modell: 9902, 9903

Graphitplatte



423316-0
Modell: 9920
Zum Bearbeiten von Metalloberflächen

Graphitplatte



424057-1
Modell: 9403

Platte



424058-9
Modell: 9403

Korkplatte



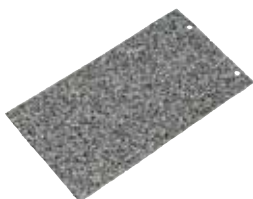
A-86256
Modell: 9924DB

Graphitplatte



A-86262
Modell: 9402

Graphitplatte



A-86278
Modell: 9924DB

Stahlplatte



150980-1
Modell: 9403

Bügel für Stationäreinsatz



345729-4
Modell: M9400, MT941

Zubehör für Exzentrerschleifer

Seitengriff



125779-3
Für Modell BO5041.

Staubbox



135246-0
Für Modell BBO140, BBO180, BO4555, BO4556, BO4557, BO4558, BO4565, BO4566, BO5030, BO5031, BO5041, DBO180, DBO480, DBO484

Absaugstutzen



143326-8
Für Modell BO6050.

Staubsack



151517-7
Für Modell BO5021, BO6030. Adapter 151518-5 erforderlich.

Staubsack



161431-9
Für Modell M9204.

Staubsack



136402-5
Für Modell M9204.

Staubsack 5 Stück



193293-7
Für Modell 9046, BO3700, BO4900, BO5021, BO6030. Für Staubсackhalter 193294-5

Staubсackhalter



193294-5
Für Modell 9046, BO3700, BO4900, BO5021, BO6030.

Staubсack 5 Stück



193712-3
Für Modell BO4553, BO4554, BO4555, BO4556, BO4557, BO4561, BO4563, BO4565, BO4566, BO5010.

Staubсack 5 Stück



194746-9
Für Modell BBO140, BBO180, BO4555, BO4556, BO4557, BO4558, BO4565, BO4566, DBO180, DBO480, DBO484

Staubсack



166101-5
Für Modell MT924.

Absaugadapter



416064-8
Für Modell BO5010, M9204, MT924.

Absaugstutzen



417408-5
Für Modell BO3711, BO5031, BO6040.

Schleifteller - Hart

197315-5

Harter Schleifteller für Modell BO6050. Zur starken Abtragung von ebenen Oberflächen am Werkstück

Schleifteller - Superweich

197316-3

Superweicher Schleifteller für Modell BO6050. Mit dem superweichen Schleifteller lassen sich Wölbungen und Rundungen am Werkstück ideal schleifen.

Schleifteller - Polieren

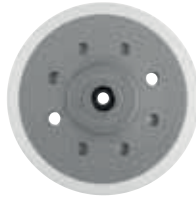
197317-1

Polierteller für Modell BO6050. Schleifteller für Polierpads mit einem Durchmesser von 150mm

Schleifteller - Hart

196685-9

Harter Schleifteller für Modell BO6030. Zur starken Abtragung von ebenen Oberflächen am Werkstück

Schleifteller - Superweich

196686-7

Superweicher Schleifteller für Modell BO6030, Modell BO6050. Mit dem superweichen Schleifteller lassen sich Wölbungen und Rundungen am Werkstück ideal schleifen.

Schleifteller - Weich

196684-1

Weicher Schleifteller für Modell BO6030, BO6040. Mit dem weichen Schleifteller lassen sich ebene Flächen ideal schlifen.

Schleifteller

197314-7

Weicher Schleifteller für Modell BO6050. Weicher Schleifteller für Modell BO6030, BO6040. Mit dem weichen Schleifteller lassen sich ebene Flächen ideal schlifen.

Schleifteller

197468-0

Für Modell BBO140, BBO180, BO5010, BO5021, BO5030, BO5031, BO5041, DBO180, M9204, MT924

Schleifteller

743081-8

Für Modell BBO140, BBO180, BO5010, BO5021, BO5030, BO5031, BO5041, DBO180, M9204, MT924

Woll-Polierpad

199424-6

Zum Hochglanzpolieren. Für Modell DPO600. Woll-Polierpad mit einem hohen Cut zum Entfernen von Defekten an der Lackoberfläche in Verbindung mit einer Polierpaste. Es bietet einen höheren sowie längeren Abtrag und entwickelt weniger Hitze als ein Schaumstoffpad.

Polierpad orange

D-62511

Für 125 mm Stützteller. flaches, grobporiges Polierpad mit Klettaufnahme für ebene Oberflächen

Woll-Polierpad

794560-9

Für Modell BO5041. Wollpad mit einem hohen Cut und mit Klettaufnahme

Filzpad 100mm

D-74603

Für 100 mm Stützteller (z.B. 197926-6 für PO5000, DPO500 und DPO600). Filzpad zur optimalen Reinigung von Glasscheiben oder zum Entfernen von kleinen Kratzern

Filzpad 190 mm

D-74625

Für 180 mm Stützteller. Filzpad zur optimalen Reinigung von Glasscheiben oder zum Entfernen von kleinen Kratzern

Filzpad 125 mm

D-74631

Für 125 mm Stützteller. Filzpad zur optimalen Reinigung von Glasscheiben oder zum Entfernen von kleinen Kratzern

Griffverlängerungsset

199937-7

Verlängerung auf eine Arbeitslänge von ca. 2.100 mm. Für Modell DSL800. Für komfortables und ermüdungsarmes Arbeiten an Decken und hohen Wänden

**Schleifteller**

199939-3

Superweicher Schleifteller. Zum Schleifen von Wölbungen und starken Rundungen. Für Modell DSL800.

Schleifteller

199940-8

Weicher Schleifteller. Zum Schleifen von ebenen Oberflächen. Für Modell DSL800.

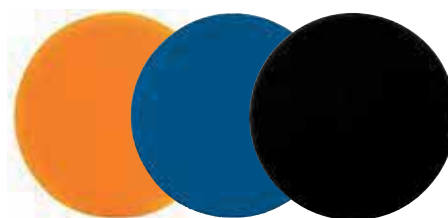
Schleifteller

199938-5

Harter Schleifteller. Zur starken Abtragung von ebenen Oberflächen. Für Modell DSL800.

Zubehör für Polierer**Polierschwämme**

Polierschwämme mit einer verbesserten Hitze- und Poliermittelverteilung. Die Schaumstoffdicke beträgt ca. 30 mm, verfügbar in den Durchmessern 100, 125 und 150 mm. Das Sortiment umfasst unterschiedlich porige Schwämme fein- (Farbe schwarz), mittel- (Farbe blau) oder grobporige (Farbe orange) Schwämme mit glatter oder unebener Oberfläche für glatte bzw. unebene Oberflächen. Geeignet für Poliervorgänge und zur Bearbeitung von Versiegelungen.



Aufnahme	Durchmesser (mm)	Dicke (mm)	Typ	Oberfläche	Eigenschaft	Farbe	Art.-Nr.		
Klett	100	30	weich	eben	grobporig	orange	D-62505		
Klett	100	30	weich	eben	mittelporig	blau	D-62533		
Klett	100	30	weich	eben	feinporig	schwarz	D-62561		
Klett	125	30	weich	eben	grobporig	orange	D-62511		
Klett	125	30	weich	eben	mittelporig	blau	D-62549		
Klett	125	30	weich	eben	feinporig	schwarz	D-62577		
Klett	150	30	weich	eben	grobporig	orange	D-62527		
Klett	150	30	weich	eben	mittelporig	blau	D-62555		
Klett	150	30	weich	eben	feinporig	schwarz	D-62583		
Klett	190	30	weich	eben	grobporig	orange	D-74572		
Klett	190	30	weich	eben	mittelporig	blau	D-74588		
Klett	190	30	weich	eben	feinporig	schwarz	D-70801		
Klett	100	30	weich	gewölbt	grobporig	orange	D-62599		
Klett	100	30	weich	gewölbt	mittelporig	blau	D-62620		
Klett	100	30	weich	gewölbt	feinporig	schwarz	D-62658		
Klett	125	30	weich	gewölbt	grobporig	orange	D-62608		
Klett	125	30	weich	gewölbt	mittelporig	blau	D-62636		
Klett	125	30	weich	gewölbt	feinporig	schwarz	D-62664		
Klett	150	30	weich	gewölbt	grobporig	orange	D-62614		
Klett	150	30	weich	gewölbt	mittelporig	blau	D-62642		
Klett	150	30	weich	gewölbt	feinporig	schwarz	D-62670		
Klett	150	30	weich	eben	grobporig	gelb	197894-3		
Klett	120	30	hart	eben	grobporig	gelb	D-74647		
Klett	150	30	hart	eben	grobporig	gelb	D-74653		
Klett	150	50	hart	eben	grobporig	blau	P-21733		
Klett	150	50	hart	eben	feinporig	weiß	P-21727		
Klett	150	25	hart	eben	mittelporig	orange	P-21749		
Klett	170	30	hart	eben	grobporig	gelb	D-74669		

Fortsetzung auf Seite 247

Fortsetzung von Seite 246

Aufnahme	Durchmesser (mm)	Dicke (mm)	Typ	Oberfläche	Eigenschaft	Farbe	Art.-Nr.		
Klett	190	30	hart	eben	mittelporig	weiß	D-70792		
Klett	190	30	hart	eben	grobporig	gelb	D-70786		
Rundschaft	125	40	weich	eben	mittelporig	gelb	794159-0		

Politurpads

1 Woll-Polierpads 2 Filzpad



Abb.	Beschreibung	Durchmesser (mm)	Art.-Nr.		
1	Woll-Polierpads, zur Bearbeitung von stark zerkratzten Lacken. Hohe Abrasivität.	100	D-67000		
		125	D-70867		
		150	199424-6		
		180	D-74594		
2	Filz pads, weich mit Klett-Aufnahme. Zur optimalen Reinigung von Glasscheiben. Hohe Abrasivität.	100	D-74603		
		125	D-74631		
		150	D-74619		
		180	D-74625		

Schleifringe

Schnelles Schleifen und ausgezeichnete Standzeit. Der Schleifteller P-50077 hat ein M14-Anschlussgewinde. Maximale Drehzahl 4.000 min⁻¹.



Typ	Anwendung	Durchmesser (mm)	Körnung	Art.-Nr.		
Schleifring Magnesit	nass Zum Nassschleifen von Naturstein, Kunststein und Beton	100	60	P-52825		
			220	P-50099		
			400	P-50108		
			600	P-50114		
			800	P-52130		
Schleifring Bakelit	trocken Zum Trockenschleifen von Naturstein, Kunststein und Beton	100	24	P-50136		
			60	P-50142		
			120	P-50158		
			320	P-52168		
Schleifring Polieren	Zum Granit schleifen	100		P-52146		
	Zum Marmor schleifen			P-52358		
Zubehör	Schleifringteller 100mm M14	100		P-50077		

Nass-Dia-Klett-Scheiben

Diamant-Polierscheiben mit Klett-Aufnahme zum Nassschleifen und -polieren. Durchmesser 100 mm mit unterschiedlicher Körnung + Politur-Pad D-15659 zum Finishing. 743080-0 Schleifteller Klett für Diamantschleifscheiben max. 6.000 min⁻¹. Für Nass-Steinschleifer PW5000CH.

Durchmesser (mm)	Körnung	Farbe	Art.-Nr.		
100	50	blau	D-15584		
100	100	gelb	D-15590		
100	200	orange	D-15609		
100	400	rot	D-15615		
100	800	dunkelgrün	D-15621		
100	1500	hellgrün	D-15637		
100	3000	braun	D-15643		
100	Polieren	grün	D-15659		
	Schleifteller		743080-0		



Zubehör für Akku-Schleifer und -Polierer PV001G, DPV300, PV301D

Schleifscheiben mit Aluminiumoxid-Beschichtung

Die Schleifscheiben mit der Körnung A60/A80/A120 haben eine Aluminiumoxid-Beschichtung. Im Vergleich zur Zirkonium-Beschichtung treten keine Kratzer auf. Daher sind sie für leichte Schleifarbeiten mit geringem Abtrag geeignet.

Zum Schleifen von Metalloberflächen, dem Entfernen von Metallgraten, zum Fasen sowie allgemeine leichte Schleifarbeiten

Schleifscheiben mit Zirkonium-Beschichtung

Die Schleifscheiben mit der Körnung Z60/Z80 haben eine Zirkonium-Beschichtung. Im Vergleich zur Aluminiumoxid-Beschichtung ist die Schleifkraft stärker. Daher ist es für Schleifarbeiten mit höherem Abtrag geeignet.

Zum Schleifen von Metall, für Schweißvorarbeiten, zum Entfernen von Farbe und Metallgraten, zum Fasen

Vliesscheiben-Anwendungsgebiete

Hart: Für ein gleichmäßiges und effizientes Schleifen ebener Flächen

Grob: Entfernen von Schweißnähten, Entfernen des Lacks auf der Karosserie

Medium: Entfernen der Rostschicht, Entfernen des Lacks auf der Karosserie

Fein: Glätten und Reinigen der Oberfläche

Weich: Zum einfachen, effizienten Schleifen unebener Oberflächen und Nischen

Grob / Medium: Beseitigung von Schleifspuren, Beseitigung von Schmutz auf Metall

Fein: Zum Finish der Karosserieoberfläche vor dem Lackieren, Entfernen von Schleifspuren, Entfernen von Schmutz auf dem Metall

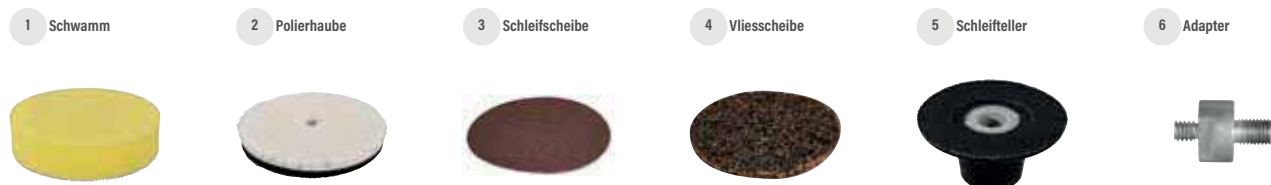


Abb.	Bezeichnung.	Anwendung	Durchmesser (mm)	Spezifikation	VPE	Art.-Nr.		
1	Schwamm	Mittelporiger Polierschwamm, Farbe gelb	80	mit Klett	1	191N90-9		
		Feinporiger Polierschwamm, Farbe schwarz	80	mit Klett	1	191N91-7		
2	Polierhaube	Polierhaube mit einem hohen Cut, Farbe weiß	80	mit Klett	1	191N92-5		
3	Schleifscheibe	Zum Schleifen und zur Gratentfernung auf Metall	50	A60	25	E-07412		
			50	A80	25	E-07428		
			50	A120	25	E-07434		
		Zum Schleifen und Entfernen von Farben auf Metall	50	Z60	25	E-07440		
			50	Z80	25	E-07456		
			50		25			
4	Vliesscheibe	Zum Entfernen von Schweißnasen oder Entfernen von Lack an Oberflächen	50	grob	25	E-07462		
			50	medium	25	E-07478		
			50	fein	25	E-07484		
		Zum Entfernen von Dreck und Rost aus Metalloberflächen	50	grob	25	E-07490		
			50	medium	25	E-07509		
			50	fein	25	E-07515		
5	Schleifteller	Für Schleif- und Vliesscheiben	50	mit Klett	1	743124-6		
		Für Schwämme und Polierhaube	75	mit Klett	1	743125-4		
6	Adapter	Für 50 mm Schleifteller			1	743126-2		

Zubehör für Polierer

Schleifteller Klett



743053-3

Schleifteller für Klett-Aufnahme bspw. passend zur Fell-Pad-Haube Ø 180 mm (192629-7).

Durchmesser	165 mm
Anschlussgewinde	M14

Schleifteller Klett 100mm



743080-0

Schleifteller für Diamant-Polierscheiben mit Klett-Aufnahme, max. 6.000 min-1. Für Modell PW5000CH. Weitere Details siehe Kategorie: Diamant-Polierscheiben (nass).

Durchmesser	115 mm
Anschlussgewinde	M14

Adapter für Polierhaube



D-56960

Adapter von M14 auf 5/8". Zur Nutzung von Polierhaube D-56954 und D-57146.

Durchmesser max.	230 mm
Anschlussgewinde	M14

Elastischer Teller



P-21761

Elastischer Teller für Lammfellhaube Ø 225 mm.

Durchmesser	200 mm
Anschlussgewinde	M14

Gummiteller 5/8"



743012-7

Elastischer Teller für Lammfellhaube Ø 225 mm.

Durchmesser	170 mm
Anschlussgewinde	M14

Stützteller



P-21777

Stützteller für Klett-Schwämme Ø 120 mm.

Durchmesser	117 mm
Anschlussgewinde	M14

Stützteller 100 mm



197926-6

Passend für alle PO und DPO-Modelle.

Durchmesser	100 mm
Anschlussgewinde	M14

Stützteller 125 mm



197922-4

Passend für alle PO und DPO-Modelle.

Durchmesser	125 mm
Anschlussgewinde	M14

Stützteller 150 mm



197928-2

Passend für alle PO und DPO-Modelle.

Durchmesser	150 mm
Anschlussgewinde	M14

Fortsetzung auf Seite 250

Fortsetzung von Seite 249

Seitengriff komplett



198043-5

Für Modell PO5000C, DPO500, DPO600, DBS180.

Zentrierrohr



262542-4

Zur Zentrierung der Lammfellhaube (192629-7) auf den Schleifteller (743053-3). Für Modell PV001G, 9227CB, 9237CB.

Durchmesser

18 mm

Schmutzgitter



456807-6

Für Modell PO5000C.

Bügelgriff



416348-4

Für Modell 9227CB.

Bügelgriff



455293-8

Für Modell 9237CB.

Bügelgriff



458690-7

Für Modell PC5010C.

Getriebehaube



417322-5

Für Modell PW5000C, PW5000CH sowie 9565C.

Getriebehaube



417671-0

Für Modell 9227CB, 9237CB.

Hobel und Rotationsschneider

Hobelmesser

252

Zubehör für Hobel und Rotationsschneider

252



Hobelmesser



Breite (mm)	Modell	VPE	Art.-Nr.		
Wendemesser HSS					
50	1050D, 1051D	2	A-85400		
306	2012NB	2	793346-8		
312	KP312S	2	B-02870		
Wendemesser TCT					
82	1100, DKP180, DKP181, KP0800, N1923B, KP0810C, KP0810	2	D-07945		
82	1100, DKP180, DKP181, KP0800, N1923B, KP0810C, KP0810	2	D-07951*		
Hobelmesser TCT					
82	1100, DKP180, DKP181, KP0800, N1923B, KP0810C, KP0810	2	D-07967		
110	1911B	2	D-08822		
Hobelmesser HSS					
82	1100, DKP180, DKP181, KP0800, N1923B, KP0810C, KP0810	2	D-16346		
110	1911B	2	D-71211		
155	1805B	2	D-70910		
170	1806B	2	D-63666		
306	2012NB	2	199911-5		
*inkl. Druckplatte					

Zubehör für Hobel und Rotationsschneider

Winkel-Absaugstutzen



191C20-4
Für Modell DKP181, KP0800.

Absaugstutzen



122397-8
Durchmesser 45 / 52 mm. Für Modell 1806B.

Absaugstutzen



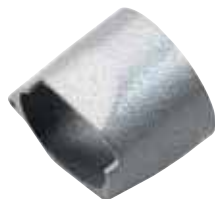
414468-8
Für Modell 1911B.

Absaugstutzen



193449-2
Für Modell 3706, 3706, DCO180, DCO181.

Absaugstutzen



315879-9
Für Modell 1100.

Staubsaugbeutel



STEX122312
Für Modell 1100.

Fortsetzung von Seite 252

Schlauchanschlussadapter



JPA122275
55 mm. Für Modell 1100, N1923B.

Schlauchanschlussadapter



181575-9
70 mm. Für Modell 1806B, 2012NB.

Anfashilfe



122791-4
Für Modell KP0810C.

Anfashilfe-Set



191C22-0
Für Modell DKP181.

Druckplatte



193540-6
Zwei 82 mm Druckplatten für Hobel-Wendemesser Für Modell 1100, DKP180, DKP181, DKP181, N1923B, KP0810C, KP0810, KP0800.

Druckplatte



342647-7
Druckplatten für Wendemesser 82 mm. Für Modell 1923H.

Magnethalter



762014-4
Für Modell 2012NB.

Messereinstellehre



123062-2
Für Modell 1100, 1911B, KP0800, N1923B, KP0810C, KP0810, DKP180, DKP180.

Messereinstellehre



123009-6
Länge 120 mm. Für Modell 1805B

Messereinstellehre



762016-0
Länge 306 mm. Für Modell 2012NB.

Messereinstellehre



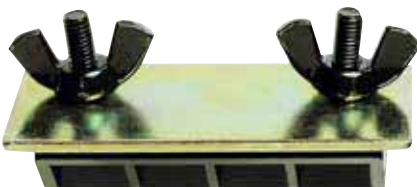
191C19-9
Für Modell DKP181.

Messerhalter



191C17-3
Für Modell DKP181.

Messerhalter



123055-9
110 mm. Für Modell 1911B.

Messerhalter



123006-2
155 mm. Für Modell 1806B.

Parallelanschlag

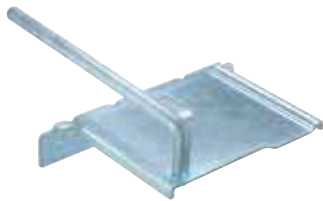


191C23-8
Für Modell DKP181.

Fortsetzung auf Seite 254

Fortsetzung von Seite 253

Parallelanschlag



195055-9
Für Modell KP0800, DKP180.

Parallelanschlag



161046-2
Für Modell 1100.

Parallelanschlag



123053-3
Für Modell 1806B.

Parallelanschlag



165259-7
Für Modell N1923B, 1911B.

Späneabführung



122354-6
Für Modell 1923H.

Späneabführung



122696-8
Für Modell 2012NB.

Späneabführung



JPA122194
Für Modell N1923B, 1911B.

Staub sack



191C21-2
Für Modell DKP181.

Staub sack



122793-0
Für Modell KP0810C, KP0810, KP0800, DKP180, DKP180.

Staub sack



122230-4
Für Modell 1100.

Staub sack



122402-1
Für Modell 1911B.

Staub sack



192268-3
Für Modell 1923H.

Steckschlüssel



782209-3
Schlüsselweite (SW) 9. Für Modell 1100, DKP180, DKP181, KP0810C, KP0810, KP0800.

Steckschlüssel



782203-5
Schlüsselweite (SW) 9. Für Modell 2012NB.

Abziehstein



794061-7
150 mm. Für Modell 1911B.

Fortsetzung auf Seite 255

Fortsetzung von Seite 254

Abziehstein



794060-9
180 mm, K1200. Für Modell 1806B.

Kreisschneiderset



193448-4
Für Modell DCO180, 3706.

Schneidebit



193483-2
Durchmesser 3,18 mm, Länge 62 mm, Arbeitslänge 35 mm. Für Modell DCO180, 3706.

Schneidebit 6,35mm 1/4"



193447-6
Durchmesser 6,35 mm/1/4". Für Modell 3706, DCO180

Schneidebit 1/8"



733240-2
Durchmesser 3,18 mm, Länge 62 mm, Arbeitslänge 35 mm. Für Modell 3706.

Schneidebit 3,18mm 1/8"



191G69-8
Durchmesser 3,18 mm, Für Modell DCO180, DCO181

Einmaulschlüssel SW17



781037-3
Für Modell 3706, DCO181.

Fräsen

Fräswerkzeuge	257
Nutfräser mit ein und zwei Schneiden	257
Profilfräser	257
Fasefräser	258
Bündigfräser mit zwei Schneiden	258
Kopier- und Ausschnittfräser	258
Abrundfräser	258
Rundkantenfräser mit Kugellager	259
Rundkantenfräser	259
U-Nut Fräser	259
V-Nut Fräser	260
Wasserrinnenfräser	260
Hohlkehlfräser	260
Bündigfräser	261
Zinken- und Gratfräser	261
Kugelfräser	261
Fräsesets	262
Zubehör für Oberfräsen	263
Kopierhülsen	263
Spannzangen und -hülsen	263
Zubehör für Oberfräsen	264
Zubehör für Nutfräsen	267
Holzverbinder	267



Fräswerkzeuge

Nutfräser mit ein und zwei Schneiden

Präzisions-Nutfräser mit einer oder zwei Schneiden für Oberfräsen aus Hartmetall.



Dimension (D) (mm)	Dimension (A1) (mm)	Dimension (L1) (mm)	Dimension (L2) (mm)	Form	Art.-Nr.		
6	6	51,8	19	eine Schneide	D-47416		
6	8	51	19	zwei Schneiden	D-47444		
8	3	52	13	eine Schneide	D-47379		
8	4	52	13	eine Schneide	D-47385		
8	5	48	13	eine Schneide	D-47391		
8	6	51	19	eine Schneide	D-10039		
8	6	48	16	zwei Schneiden	D-47503		
8	6	51	19	zwei Schneiden	D-47519		
8	8	51	19	zwei Schneiden	D-47525		
8	10	51	19	zwei Schneiden	D-47531		
8	12	51	19	zwei Schneiden	D-47547		
8	15	52	20	eine Schneide	D-10104		
8	16	51	19	zwei Schneiden	D-47569		
8	18	52	20	zwei Schneiden	D-10126		
8	20	52	20	zwei Schneiden	D-10132		
8	24	52	20	eine Schneide	D-10154		
8	24	57	25,4	zwei Schneiden	D-47606		
12	10	60	25	zwei Schneiden	D-10182		
12	12	60	30	zwei Schneiden	D-07892		

Profilfräser

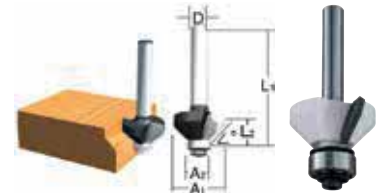
Profilfräser mit klassischem und römischem Profil zum Versehen einer Kontur an der Kante oder in der Fläche des Werkstücks



Durchmesser (mm)	Dimension (A1) (mm)	Dimension (A2) (mm)	Dimension (L1) (mm)	Dimension (L2) (mm)	Dimension (L3) (mm)	Dimension (R1) (mm)	Dimension (R2) (mm)	Art.-Nr.		
Römisches Profil										
6	22	9,5	42	10	4,5	1,5	3	D-09553		
6	28,6		55,3	13		4		D-48810		
8	28,6		55,3	13		4		D-48751		
8	38,1		60	17,5		6,35		D-48767		
Klassisches Profil										
8	22		54			3,2		D-48262		

Fasefräser

Fasefräser werden verwendet, um eine schräge Kante oder eine Fase zur Kantenentgratung zu erzeugen.



Winkel (B)	Dimension (D) (mm)	Dimension (A1) (mm)	Dimension (L1) (mm)	Dimension (L2) (mm)	Art.-Nr.		
45°	6	26	42		D-09488		
25°	8	30,2	54,5	12,7	D-48670		
45°	8	34,9	58,8	16	D-48692		
45°	8	41,6	58,9	20	D-48701		
45°	12	50,8	70,9	27	D-48723		

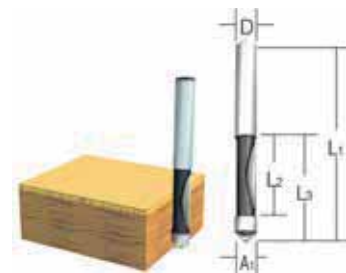
Bündigfräser mit zwei Schneiden



Dimension (D) (mm)	Dimension (A1) (mm)	Dimension (L1) (mm)	Dimension (L2) (mm)	Art.-Nr.		
6	9,5	66,9	26	D-47690		

Kopier- und Ausschnittfräser

Kopier- und Ausschnittfräser dienen dazu, exakte Ausschnitte und Formen zu fertigen.



Beschreibung	Dimension (D) (mm)	Dimension (A1) (mm)	Dimension (L1) (mm)	Dimension (L2) (mm)	Dimension (L3) (mm)	Art.-Nr.		
Bündigfräser	6	6	66	19	28	D-09335		
	8	8	66	19	35	D-10578		
	12	12	83	25,4	35	D-10584		
Doppel-Bündigfräser vier Schneiden	6	6	80	48	48	D-09341		

Abrundfräser

Abrundfräser werden verwendet, um abgerundete Kanten in Werkstücken zu erzeugen.



Dimension (D) (mm)	Dimension (A1) (mm)	Dimension (A2) (mm)	Dimension (L1) (mm)	Dimension (L2) (mm)	Dimension (L3) (mm)	Dimension (R) (mm)	Art.-Nr.		
6	25	8	13	7	3,5	6	D-09444		
6	20,6		58,6	10		4	D-48309		
6	19	8	53,4	9,5	3,5	3,2	D-48290		
8	19		53,4	9,5		3,2	D-48359		
8	20,7		52,3	10		4	D-48365		
8	25,4		56,5	13,5		6,35	D-48387		
8	28,6		57,3	14,5		7,9	D-48393		
8	31,8		59,7	16,7		9,5	D-48402		

Rundkantenfräser mit Kugellager

Rundkantenfräser werden benutzt, um gleichmäßige, abgerundete Kanten an Werkstücken zu schaffen. Das Kugellager dient dabei als Führung, um präzise und konsistente Bearbeitung zu gewährleisten.



Dimension (D) (mm)	Dimension (A1) (mm)	Dimension (A2) (mm)	Dimension (L1) (mm)	Dimension (L2) (mm)	Dimension (L3) (mm)	Dimension (R1) (mm)	Art.-Nr.		
6	20	12	40	10	5,5	4	D-09525		
6	26	12	42	12	4,5	7	D-09547		
6	25,9	9,5	44	32	12	5	D-09569		

Rundkantenfräser

Rundkantenfräser werden benutzt, um gleichmäßige, abgerundete Kanten an Werkstücken zu schaffen.



Dimension (D) (mm)	Dimension (A1) (mm)	Dimension (A2) (mm)	Dimension (L1) (mm)	Dimension (L2) (mm)	Dimension (L3) (mm)	Dimension (R) (mm)	Art.-Nr.		
6	20	8	45	10	4	4	D-09357		
6	25	9	48	13	5	8	D-09363		

U-Nut Fräser

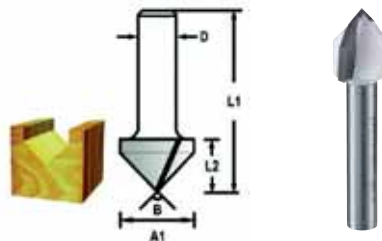
mit U-Nut Fräser werden U-förmige Nuten oder Aussparungen in einem Werkstück erzeugt.



Dimension (D) (mm)	Dimension (A1) (mm)	Dimension (L1) (mm)	Dimension (L2) (mm)	Dimension (R) (mm)	Art.-Nr.		
6	6	50	18	3	D-09329		

V-Nut Fräser

Mit V-Nut Fräser werden V-förmige Nuten in Werkstücke geschaffte. Sie sind besonders nützlich für dekorative Verzierungen oder für Fügeverbindungen



Dimension (D) (mm)	Dimension (A1) (mm)	Dimension (L1) (mm)	Dimension (L2) (mm)	Winkel (B)	Art.-Nr.		
6	12,7	44,7	12,7	90°	D-47868		
6	12,7	48	16	60°	D-47874		
6	19	47,6	16	90°	D-47880		
8	12,7	44,7	12,7	90°	D-47896		
8	19	47,6	16	90°	D-47933		
8	12,7	48	16	60°	D-47961		
12	19	57,3	16	90°	D-47949		

Wasserrinnenfräser

Wasserrinnenfräser werden verwendet, um Wasserrinnen oder -kanäle in Oberflächen zu fräsen, um Wasserablauf zu ermöglichen oder zu verbessern.



Dimension (D) (mm)	Dimension (A1) (mm)	Dimension (L1) (mm)	Dimension (L2) (mm)	Dimension (R1) (mm)	Art.-Nr.		
6	6,35	44,5	12,7	3,2	D-47802		
6	9,5	44,5	12,7	4,8	D-47818		
8	9,5	44,5	12,7	4,8	D-47846		
8	12,7	51	19	6,35	D-47852		

Hohlkehlfräser

Mit Hohlkehlfräser werden konkave, halbrunde Vertiefungen (Hohlkehlen) in die Kante oder Oberfläche des Werkstücks eingearbeitet.



Dimension (D) (mm)	Dimension (A1) (mm)	Dimension (L1) (mm)	Dimension (L2) (mm)	Dimension (R1) (mm)	Art.-Nr.		
8	6,35	38,3	6,35	3,2	D-47977		
8	7,9	40	8	4	D-47983		
8	9,5	41,3	9,5	4,8	D-47999		
8	12,7	41,5	10	6,35	D-48000		
8	15,8	44,5	12,7	7,9	D-48016		
12	15,8	54	12,7	7,9	D-48022		
12	19	50,8	12,7	9,5	D-48038		
12	25,4	57	16	12,7	D-48044		

Bündigfräser

Bündigfräser werden benutzt, um Materialkanten exakt abzutragen und diese bündig mit einer anderen Oberfläche oder einem Anschlag zu bearbeiten, was eine glatte und gleichmäßige Oberfläche schafft. Sie sind besonders nützlich bei der Laminatverlegung.



Form	Dimension (D) (mm)	Dimension (A1) (mm)	Dimension (L1) (mm)	Dimension (L2) (mm)	Art.-Nr.		
zweischneidig	6	12,7	56	13	D-47709		
zweischneidig	6	12,7	68,5	26	D-47715		
zweischneidig	8	9,5	67	26	D-47721		
zweischneidig	8	12,7	55,7	13	D-47737		
zweischneidig	8	12,7	68,5	26	D-47743		
dreischneidig	8	12,7	68,5	26	D-47759		
dreischneidig	12	12,7	91,4	38	D-47765		

Zinken- und Gratfräser

Besonders wichtig bei der Erzeugung von Zinken und Grate für Holzverbindungen, wie bei Schwalbenschwanzverbindungen. Zinken- und Gratfräser ermöglichen präzise und feste Verbindungen bspw. in der Möbelherstellung.



Dimension (D) (mm)	Dimension (A1) (mm)	Dimension (L1) (mm)	Dimension (L2) (mm)	Winkel (B)	Art.-Nr.		
8	6,35	63,5	8	7,5°	D-48050		
8	9,5	40	9,5	9°	D-48066		
8	12,7	45	13	14°	D-48072		
8	15	52	14,3	15°	D-48088		
12	19	63,4	22,2	7°	D-48094		
12	25,4	64	22,2	14°	D-48103		

Kugelfräser

Kugelfräser besitzen eine kugelförmige Schneidspitze und werden verwendet, um runde Vertiefungen, 3D-Konturen und komplexe Formen in Werkstücken zu schaffen. Besonders geeignet für detailreiche und feine Bearbeitung.



Dimension (D) (mm)	Dimension (A1) (mm)	Dimension (L1) (mm)	Dimension (L2) (mm)	Dimension (R1)	Art.-Nr.		
8	9,5	41,3	8,3	4,8	D-48119		
8	12,7	44,5	11,4	6,4	D-48125		
8	15,9	47,6	14,8	7,9	D-48131		

Fräusersets

Fräser-Set 3-teilig



D-30209

Je ein Nutfräser 2-schneidig (6 mm), Bündigfräser 2-schneidig (12,7 mm), Hohlkehlfäser (12 mm).

Aufnahme	6 mm
VPE	3

Fräser-Set 3-teilig



D-53338

Je ein Nutfräser 1-schneidig, Bündigfräser 2-schneidig, Rundkanten-Fräser

Aufnahme	6 mm
VPE	3

Fräser-Set 6-teilig



D-53540

In einer Holzkassette, bestehend aus drei Nutfräsern (ØxHöhe: 6x16 mm, 10x19 mm, 12x19 mm) und je einem Winkelkantenfräser (12,7x13 mm), Halbhohlkehlfäser (12,7x10 mm), Rundkantenfräser (12,7x16,7 mm).

Aufnahme	8 mm
VPE	6

Fräser-Set 12-teilig



D-53556

In einer Holzkassette, bestehend aus drei Nutfräsern (ØxHöhe: 6x16 mm, 12x19 mm, 16x19 mm), zwei Abrundfräsern (13,5x12,7x6,35, 16,7x12,7x9,5 mm) und je einem Bündigfräser (13x12,7 mm), Zinkenfräser (13x12,7 mm), V-Nutfräser (12,7x12,7 mm), Halbhohlkehlfäser (12,7x10 mm), Hohlkehlfäser (9,5x12,7 mm), Fasefräser (13,5x12,7 mm 45°), Rundkantenfräser (13x12,7x4 mm).

Aufnahme	8 mm
VPE	12

Fräser-Set 22-teilig



D-74778

Das 22-teilige Fräser-Set kommt in einem Transportkoffer ca. 250 x 345 mm mit transparentem Deckel für einen sicheren Transport und Aufbewahrung. Geeignet für Holzarbeiten in der Möbelfabrik, von Schreiner, Heimwerker uvm. Schaftdurchmesser 8 mm



Zubehör für Oberfräsen

Kopierhülsen



Durchmesser (mm)	Innendurchmesser (mm)	Höhe (mm)	DRT50 RT0700C RT0702C	RT001G RP0900 RP1800 RP1802 RP2300FC RP2302FC	RP110C RP111C RP0910	Art.-Nr.		
10	8	9,5	x			343577-5		
9,5	7,7	11,5	x*	x		164379-4		
11	9	13	x*	x		164775-6		
12	10	9	x*	x		164388-3		
12,7	11	13	x*	x		164776-4		
16	14,5	13	x*	x		344364-5		
17	14	20	x*	x		165366-6		
20	18	13	x*	x		164393-0		
27	24	16	x*	x		A-86212		
29	25	15	x*	x		163080-8		
30	27	13	x*	x		164471-6		
40	37	13	x*	x		165046-4		
9,5	7,7	11,5			x	193330-7		
11	9	11,5			x	193331-5		
12	10,5	14			x	193332-3		
12,7	11	11,5			x	193333-1		
16	14,5	11,5			x	193334-9		
20	18	13			x	193335-7		
24	22	13			x	193340-4		
27	24	13			x	193336-5		
29	25	13			x	193337-3		
30	27	13			x	193338-1		
40	37	13			x	193339-9		

*Mit Oberfräsenmodul

Spannzangen und -hülsen



Maschinentyp	Modell	Durchmesser (mm)	Art.-Nr.		
Geradschleifer	GD0800C, GD0801C, GD0810C, GD0811C	3 mm	763647-8		
		6 mm	193012-1		
		8 mm	763649-4		
		1/4"	193143-6		
		1/8"	763651-7		
	DGD800, DGD801	3 mm	763669-8		
		6 mm	763670-3		
8 mm		763671-1			
Einhandfräse	3700B, 3700D, 3704, 3705, 3708	6 mm	763607-0		
Oberfräse / Multifunktionsfräse	RT001G, 3620, DRT50, M3601, M361, RP0900, RT0700C, RT0702C	6 mm	A-86197		
		8 mm	A-86181		
		1/4"	763637-1		
	3600, 3612, RP1800, RP1802, RP2300FC, RP2302FC	6 mm	763801-4		
		8 mm	A-86206		
		12 mm	763628-2		
	3612BR	10 mm	763807-2		
	RP0910, RP110C, RP111C	6 mm	193180-0		
		8 mm	193178-7		
1/4"		193179-5			

Zubehör für Oberfräsen

Kantenfräsenmodul



196613-4

Kantenfräsenmodul mit gummierter Grifffläche und großer Öffnung für beste Sicht auf den Fräser. Präzise Tiefeneinstellung und sichere Arretierung. Für Modelle DRT50, RT0700C, RT0702C.

Versatzmodul



196922-1

Kantennahes Fräsen und Schattenfugen werden mit dem Versatzmodul möglich: Der Fräser wird außerhalb der Motorachse in die Spannzangen gespannt. Die Fräser-Achse ist so noch 18 mm von der Kante entfernt und kann bequem geführt werden. Für Modelle DRT50, RT0700C, RT0702C.

Winkelfräsenmodul



198987-9

Mit dem Winkelfräsenmodul kann die Fräse von 30 bis 45 Grad gekippt werden und ermöglicht so z. B. das Einfräsen von V-Nuten mit einem rechteckigen Fräser. Zusammen mit dem breiten Fräsersortiment von Makita kann eine Vielzahl von ungewöhnlich geformten Profilen erzeugt werden. Für Modelle DRT50, RT0700C, RT0702C.

Kantenfräsenmodul transparent



199089-4

Kantenfräsenmodul mit gummierter Grifffläche und großer Öffnung für beste Sicht auf den Fräser. Präzise Tiefeneinstellung und sichere Arretierung. Für Modelle DRT50, RT0700C, RT0702C.

Oberfräsenmodul



195563-0

Verwandelt die Multifunktionsfräse in eine Oberfräse. Mit 3-stufigem, feinjustierbarem Tiefenanschlag und Aufnahmen für weitere Anschläge. Ein passender Absaugadapter ist separat erhältlich (194733-8). Für Modelle DRT50, RT0700C, RT0702C.

Führungsschienenadapter



194579-2

Für Modelle RP0910, RP1110C, RP1111C.

Griffset



196924-7

Für Modelle DRT50, RP0900, RT0700C, RT0702C.

Führungsrolle mit Halter



STEX122385

Für Modelle RP0900.

Führungsschuh



155263-4

Mit Hilfe dieses Führungsschuhs können die Kanten eines flachen, geraden Werkstücks sehr genau und stabil nachgefahren werden. Für Modelle 3708, 3708F, 3708FC, 3708FCJ. Führungsrolle 122703-7 wird benötigt.

Führungsrolle



122703-7

Mit Hilfe dieser Führungsrolle können die Kanten eines kurvigen, gebogenen Werkstücks nachgefahren werden. Für Modelle 3704, 3708, 3708F, 3708FC, 3708FC, DRT50, RT0700C, RT0700C, RT0700C, RT0700C, RT0702C.

Führungsrolle



123022-4

Mit Hilfe dieser Führungsrolle können die Kanten eines kurvigen, gebogenen Werkstücks nachgefahren werden. Für Modelle 3612BR, RP2302FC. Führungshalter 122256-6 wird benötigt.

Führungsstangen



193292-9

Für Modelle RP0910, RP1110C, RP1111C.

Durchmesser 8 mm

Führungsstangen



193359-3

Für Modelle RP0910, RP1110C, RP1111C.

Durchmesser 12 mm

Parallelanschlag



194935-6

Mit Hilfe dieses Parallelanschlags können die Kanten eines flachen, geraden Werkstücks sehr genau nachgefahren werden. Für Modelle RP1800, RP1802, RP2300FC, RP2302FC.

Parallelanschlag



164834-6

Mit Hilfe dieses Parallelanschlags können die Kanten eines flachen, geraden Werkstücks sehr genau nachgefahren werden. Für Modelle 3620, RP0900, RP0910, RP1110C, RP1111C.

Parallelanschlag



342428-9

Mit Hilfe dieses Parallelanschlags können die Kanten eines flachen, geraden Werkstücks sehr genau nachgefahren werden. Für Modelle 3612, 3612BR, 3612C, RP2302FC. Führungshalter 122256-6 wird benötigt.

Parallelanschlag+Kreisschneider



122965-7

Zum Nachführen eines Werkstücks mit flachen, geraden Seiten und zum Herstellen von Kreisen, justierbar. Für Modelle DRT50, RT0700C, RT0702C, RT001G

Parallelanschlag+Kreisschneider



193312-9

Zum Nachführen eines Werkstücks mit flachen, geraden Seiten und zum Herstellen von Kreisen, justierbar. Für Modelle RP0910, RP1110C, RP1111C, RT001G, DRT050. Führungshalter 318684-3 wird benötigt.

Führungshalter



318684-3

Für Modelle DRT50, RT0700C, RT0702C, zur Verwendung mit Parallelanschlag justierbar 122965-7.

Höhe	30 mm
Länge	75 mm
Breite	100 mm

Spannmutter



763615-1

Für Modelle 3620, DRT50, RP0900, RT0700C, RT0702C, RT001G.

Durchmesser	22 mm
Bohrung	10 mm

Absaugrohr



122609-9

Für Modelle RP0910, RP1110C, RP1111C.

Durchmesser	22 mm
Innendurchmesser	19 mm

Absaugstutzen



194934-8

Für Modell RP1800.

Durchmesser Maschinenseite	32 mm
Durchmesser Saugschlauch	38 mm

Absaugstutzen



122615-4

Für Modelle RP0910, RP1110C, RP1111C.

Durchmesser Maschinenseite	32 mm
Durchmesser Saugschlauch	38 mm

Absaugstutzen



122850-4

Für Modelle RP1800, RP1802, RP2300FC, RP2302FC, RP2302FC.

Durchmesser Maschinenseite	32 mm
Durchmesser Saugschlauch	38 mm

Absaugstutzen



194733-8

Für Modelle DRT50, RP0900, RT0700C, RT0702C, RT001G.

Durchmesser Maschinenseite	32 mm
Durchmesser Saugschlauch	38 mm

Absaugstutzen



195559-1

Für Modelle DRT50, RT0700C, RT0702C, RT001G.

Durchmesser Maschinenseite	32 mm
Durchmesser Saugschlauch	38 mm

Absaugstutzen



192035-6

Für Modelle 3612BR, 3620.

Durchmesser Maschinenseite	32 mm
Durchmesser Saugschlauch	38 mm

Einmaulschlüssel



781213-9

U. a. für Modelle 1923H, 3612, 3612BR, 3612C, 3620, RP0910, RP1110C.

Schlüsselweite (SW)	8 mm
---------------------	------

Einmaulschlüssel



781036-5

U. a. für Modelle 3704, 3705, 3708, 3708F, 3708FC, 906, GD0603.

Schlüsselweite (SW)	10 mm
---------------------	-------



Zubehör für Nutfräsen

Nutfräser



B-20644

Aus Wolframkarbid. Geeignet zum Fräsen von Nuten in Massivholz und Leimholz, zur Herstellung von Holzverbindungen mittels Holzverbinder. Passend auf alle Nutfräsen: 3901, BPJ180, DPJ180, PJ7000.

Durchmesser	100 mm
Bohrung	22 mm
Sägeblattstärke	4 mm
Anzahl Zähne	6

Winkelanschlag



123149-0

Winkelanschlag bzw. Gehrungsführung. Für Modell 3901, BPJ180, DPJ180, PJ7000.

Absaugadapter



415252-4

Für Modell 3901, BPJ180, DPJ180, PJ7000.

Staubsaug



123150-5

Für Modell BPJ180, DPJ180, PJ7000.

Staubsaug



122474-6

Für Modell 3901.

Holzverbinder

Holzverbinder, auch Flachdübel, oder Formfeder mit eingepressten Rillen und gefaste Kanten für eine starke Verbindung und eine optimale Verarbeitung. Geeignet für alle Verbindungen in Massivholz und Holzwerkstoff, beispielsweise bei Korpus- und Rahmeneckverbindungen, sowohl stumpf, als und auf Gehrung.

Holzverbinder



P-08838

Holzverbinder Größe 0

Abmessung (LxBxH)	46x15x4 mm
VPE	1.000 Stk.

Holzverbinder



P-08844

Holzverbinder Größe 10

Abmessung (LxBxH)	54x20x4 mm
VPE	1.000 Stk.

Holzverbinder



P-08850

Holzverbinder Größe 20

Abmessung (LxBxH)	56x24x4 mm
VPE	1.000 Stk.

Zubehör für Diamantbohrmaschinen

Bohrkronen	269
Für Nassbohren	269
M18	269
M30	269
Für Trockenbohren	269
Adapter für Diamantbohrmaschinen	270
Zentrierstifte	270
Zentrierscheiben	270
Zubehör für Diamantbohrmaschinen	270



Bohrkronen Für Nassbohren

M18



Vielseitig einsetzbare Diamant-Nassbohrkronen mit verschweißten Diamantbohrsegmente für eine lange Lebensdauer. Die Segmenthöhe beträgt 9 mm. In verschiedenen Durchmessern von 14 bis 41 mm erhältlich, Länge jeweils 300 mm bei Durchmessern 14-36 mm bzw. 400 mm bei Durchmesser 41 mm. M18 Anschlussgewinde.

Anschlussgewinde	Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Segmenthöhe (mm)	Art.-Nr.		
M18	14	300	9	P-41757		
M18	16	300	9	P-41763		
M18	18	300	9	P-41779		
M18	20	300	9	P-41785		
M18	22	300	9	P-41791		
M18	24	300	9	P-41800		
M18	26	300	9	P-41816		
M18	29	300	9	P-41822		
M18	31	300	9	P-41838		
M18	36	300	9	P-41844		
M18	41	400	9	P-41850		

M30



Vielseitig einsetzbare Diamant-Nassbohrkronen mit verschweißten Diamantbohrsegmente für eine lange Lebensdauer. Die Segmenthöhe beträgt 9 mm. In verschiedenen Durchmessern von 46 bis 131 mm erhältlich, Länge jeweils 400 mm. M30 Anschlussgewinde.

Anschlussgewinde	Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Segmenthöhe (mm)	Art.-Nr.		
M30	46	400	9	P-44161		
M30	51	400	9	P-44177		
M30	56	400	9	P-44183		
M30	61	400	9	P-44199		
M30	71	400	9	P-09949		
M30	81	400	9	P-09955		
M30	91	400	9	P-09961		
M30	101	400	9	P-09977		
M30	111	400	9	P-09983		
M30	121	400	9	P-09999		
M30	131	400	9	P-10001		

Für Trockenbohren

Vielseitig einsetzbare Diamant-Bohrkorne für den Trockenbetrieb. In verschiedenen Durchmessern von 68 bis 132 mm erhältlich. M16 Anschlussgewinde z. B. geeignet für DBM080/DBM130/DBM131 Diamantbohrmaschine.



Anschlussgewinde	Durchmesser Ø (mm)	Länge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Art.-Nr.		
M16	68	60	70	P-41997		
M16	82	150	70	P-42008		
M16	68	150	70	P-42014		
M16	76	150	70	P-42020		
M16	82	150	70	P-42036		
M16	112	150	70	P-42042		
M16	68	400	70	P-42064		
M16	76	400	70	P-42070		
M16	82	400	70	P-42086		
M16	112	400	70	P-42092		
M16	132	400	70	P-42101		

Adapter für Diamantbohrmaschinen

Reduzierstücke für Diamantbohrmaschine, reduziert Gewinde. Angabe Innengewinde auf Außengewinde.

Werkzeugaufnahme	Abgangsseite	Länge (mm)	Modell	Art.-Nr.		
M18	M30	40	DBM080, DBM130, DBM131	P-41866		
M18	1 1/4" a + R 1/2 i	75	DBM080, DBM130, DBM131	P-42151		
M18	M16	75	DBM080, DBM130, DBM131	P-45082		
1 1/4" UNC	M30	88	DBM230	P-14015		
1 1/4" UNC	R 1/2"	100	DBM230	P-41676		



Zentrierstifte

Länge (mm)	passend für	Art.-Nr.		
60	DBM080/130	P-41888		
150	DBM080/130	P-41894		
420	DBM080/130	P-41903		
310	DBM080/130	P-45026		
400	DBM080/130	P-45060		
400	DBM131	P-45048		
300	DBM131	P-45054		



Zentrierscheiben

Durchmesser Ø (mm)	Art.-Nr.		
68	P-41919		
72	P-41925		
76	P-45098		
82	P-41931		
92	P-41947		
102	P-41953		
112	P-41969		
122	P-41975		
132	P-41981		



Zubehör für Diamantbohrmaschinen

Bohrständer



P-40082

Für Modell DBM080, DBM130, DBM131. 50 cm Bohrhöhe.

Bohrständer



P-54190

Leicht und einfach zu bedienender Bohrständer für Kernbohrungen bis 230 mm bei 90° mit Kombifuß. Für Modell DBM230.

Absaugung



P-41872

Absaugung trocken, Staubsauger mit Filterreinigung empfohlen. Passend auf Modell DBM080, DBM130, DBM131.

Größe

M18 - M16

Fortsetzung auf Seite 271

Fortsetzung von Seite 270

Dichtung



P-54184

Gummiadapter für Wassersammelring (P-54178). Für Modell DBM230.

Vakuum-Set für Bohrstände



P-54221

Für Bohrstände P-54190, passend auf Modell DBM230.

Verlängerung



P-41626

Bohrkronenverlängerung für bspw. Modell DBM230.
Gewinde 1 1/4"UNC i-a
Gesamtlänge 300 mm

Verlängerung



P-41648

Bohrkronenverlängerung für bspw. Modell DBM230.
Gewinde 1 1/4"UNC i-a
Gesamtlänge 500 mm

Befestigungsset



P-40098

Befestigungsset für Bohrstände DBM230. Inhalt: Schnellspannschraube, Flügelmutter, Dübelset, Eintreiber und Beilagscheibe

Flügelmutter



P-40113

Aus Befestigungsset für Bohrstände DBM230.

Befestigungscheibe



P-40129

Aus Befestigungsset für Bohrstände DBM230.

Einschlagdorn



P-40288

Aus Befestigungsset für Bohrstände DBM230.

Schnellspannschraube M12x160



P-41735

Aus Befestigungsset für Bohrstände DBM230.
Länge 160 mm

Dübelset



P-41741

2 Stück. Aus Befestigungsset für Bohrstände DBM230.

Transportkoffer



P-45135

Für Modell DBM080.
(L x B x H) 270 x 590 x 110 mm

Transportkoffer



P-45141

Für Modell DBM130, DBM131.

Diamantscheiben und Zubehör

Diamantscheiben	273
Quasar	273
Comet	273
Comet	273
Comet Asphalt	273
Comet Rapide	274
Nebula	274
Rescue	274
Diamak	275
X-Lock	275
Sonstige Trennscheiben	275
Zubehör für Diamantsägen	277
Diamantschleifscheiben	278
Zubehör für Betonschleifmaschinen	279
Zubehör für Trennschleifer	280



Diamantscheiben

Quasar

Geeignet für: Universellen Einsatz, schneidet nahezu jedes Material.



Scheiben-Ø (mm)	Bohrung (mm)	Segmenthöhe (mm)	max. Drehzahl (U/min)	Art.-Nr.		
230	22,23	12,0	6.650	B-12712		
300	20/25,4	12,0	6.360	B-17588		
350	20/25,4	12,0	5.460	B-13465		
400	20/25,4	12,0	4.770	B-13471		

Comet

Comet

Geeignet für: Keramik, Porzellan, Wand- und Bodenfliesen aus Marmor oder Schiefer.



Scheiben-Ø (mm)	Bohrung (mm)	Segmenthöhe (mm)	Rand	max. Drehzahl (U/min)	Art.-Nr.		
Geschlossener und durchgehender Rand für saubere Schnitte auch bei porösen, bröckeligen Materialien.							
80	15	5,0	geschlossen	18.100	B-13063		
115	22,23	5,0	geschlossen	13.300	B-13085		
125	22,23	5,0	geschlossen	12.250	B-13091		
Gewellte Scheibe für eine saubere Schnittkante und einen vibrationsreduzierten Lauf.							
115	22,23	7,0	geschlossen	6.650	B-12980		
125	22,23	7,0	geschlossen	6.360	B-12996		
150	22,23	7,0	geschlossen	5.460	B-13007		
180	22,23	7,0	geschlossen	4.770	B-13013		
230	22,23	8,0	geschlossen	6.550	B-13035		

Comet Asphalt

Geeignet für: Asphalt, Kalksandstein, Bodenfliesen, Frischbeton, allgemeine Baustellenmaterialien.



Scheiben-Ø (mm)	Bohrung (mm)	Segmenthöhe (mm)	Rand	max. Drehzahl (U/min)	Art.-Nr.		
300.	20	10,0	offe	6.360	B-13269		
350	25,4	10,0	offe	5.460	B-13275		
400	20	10,0	offe	4.770	B-42905		

Comet Rapide

Mit Kühlingschlitz für schnelle Schnitte. Geeignet für: Beton, weicher Ziegel, Schiefer, Zementziegel, Kalksandstein.



Scheiben-Ø (mm)	Bohrung (mm)	Segmenthöhe (mm)	Rand	max. Drehzahl (U/min)	Art.-Nr.		
100	22,23	6,5	offe	15.300	B-13231		
115	22,23	6,5	offe	13.300	B-13247		
115	22,23	10,0	offe	13.300	B-12762		
125	22,23	6,5	offe	12.250	B-13253		
125	20/22,23	10,0	offe	12.250	B-12778		
300	20	10,0	offe	6.400	B-13546		
300	25,4	10,0	offe	6.400	B-17619		
350	20/25,4	10,0	offe	5.500	B-13552		
400	20/25,4	10,0	offe	4.800	B-13568		

Nebula

Lasergeschweißt. Geeignet für: Beton, Ziegel, Sandstein, Kalkstein, bewehrten Beton



Scheiben-Ø (mm)	Bohrung (mm)	Segmenthöhe (mm)	Rand	max. Drehzahl (U/min)	Art.-Nr.		
115	22,23	10,0	offe	13.300	B-53986		
125	22,23	10,0	offe	12.200	B-53992		
230	22,23	10,0	offe	8.550	B-54025		
300	20	10,0	offe	6.450	B-54031		
350	25,4	10,0	offe	5.500	B-54053		
400	25,4	10,0	offe	4.800	B-54069		

Rescue

Geeignet für Stahl, Nichteisenmetalle, Holz, PVC, Glas, faserverstärkte Kunststoff, Ziegel, Faserzement, Beton mit Bewehrung. Eigenschaften: Trockenschnitt, lange Standzeit, Für Berge- und Rettungseinsätze.



Scheiben-Ø (mm)	Bohrung (mm)	Stärke (mm)	Rand	max. Drehzahl (U/min)	Art.-Nr.		
115	22,23	2,8	offe	13.300	B-55304		
125	22,23	2,8	offe	13.250	B-55310		
230	22,23	3,1	offe	6.650	B-55326		
300	25,4	3,4	offe	6.400	B-55332		
355	25,4	3,4	offe	5.500	B-55348		
405	25,4	3,6	offe	4.800	B-66955		

Diamak

Geeignet für: Beton, Ziegel, Sandstein, Kalkstein, bewehrten Beton



Scheiben-Ø (mm)	Bohrung (mm)	Segmenthöhe (mm)	Rand	VPE	Art.-Nr.
115	22,23	7,0	offe	1	D-61123
125	22,23	7,0	offe	1	D-61139
125	22,23	7,0	offe	10	D-62169
230	22,23	7,0	offe	1	D-61145
230	22,23	7,0	offe	10	D-62175

XLOCK

Mit X-LOCK-Aufnahme. Geeignet für: Beton, Ziegel, Sandstein, Kalkstein



Scheiben-Ø (mm)	Bohrung	Stärke (mm)	Segmenthöhe (mm)	Rand	max. Drehzahl (U/min)	Art.-Nr.
115	X-LOCK	1,6	7,0	offe	13.300	E-02060
125	X-LOCK	1,6	7,0	offe	12.250	E-02076

Sonstige Trennscheiben

Diamanttrennscheibe Glas



B-21098

Für Glas. Nass- und Trockenschnitte möglich. Gewellte Scheibe für eine saubere Schnittkante und einen vibrationsreduzierten Lauf während des Schnitts. Passend auf bspw. CC301D Akku-Glas- und Fliesenscheider. Segmenthöhe 5 mm.

Durchmesser	85 mm
Bohrung	15 mm
Stärke	1,8 mm
Rand	geschlossen
Max. Drehzahl	4.500 U/min

Diamanttrennscheibe 115mm



A-80684

Für Beton, Marmor, Granit, Ziegel. Gewellte Scheibe für eine saubere Schnittkante und einen vibrationsreduzierten Lauf während des Schnitts. Segmenthöhe 7 mm.

Durchmesser	115 mm
Bohrung	22,23 mm
Stärke	2,0 mm
Rand	geschlossen
Max. Drehzahl	13.280 U/min

Diamanttrennscheibe Wave



B-46327

Für (Wand-)Fliesen, Keramik und Porzellan. Gewellte Scheibe für eine saubere Schnittkante und einen vibrationsreduzierten Lauf während des Schnitts. Segmenthöhe 10 mm.

Durchmesser	115 mm
Bohrung	22,23 mm
Stärke	1,4 mm
Rand	geschlossen
Max. Drehzahl	13.300 U/min

Diamanttrennscheibe universal



B-57722

Hartmetallbestückt für Kunststoff, Gipskartonplatten, Sandwichplatten, Fasermaterial.

Durchmesser	125 mm
Bohrung	22,23 mm
Stärke	2,0 mm
Rand	offe
Max. Drehzahl	12.250 U/min

Diamanttrennscheibe nass

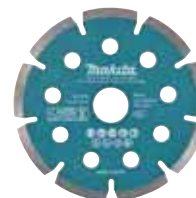


B-21951

Für Beton/Ziegel. Nass- und Trockenschnitt möglich. Geschlossener und durchgehender Rand.

Durchmesser	125 mm
Bohrung	20 mm
Stärke	1,9 mm
Rand	geschlossen
Max. Drehzahl	15.300 U/min

Diamanttrennscheibe 125mm



B-53796

Für Beton, Marmor und Granit. Diamantsegmenttrennscheibe speziell für Akku-Maschinen entwickelt. Segmenthöhe 7 mm.

Durchmesser	125 mm
Bohrung	22,23 mm
Stärke	1,6 mm
Rand	offe
Max. Drehzahl	12.250 U/min

Diamanttrennscheibe 125mm

A-80690

Für Beton, Marmor, Granit, Ziegel. Gewellte Scheibe für eine saubere Schnittkante und einen vibrationsreduzierten Lauf während des Schnitts. Segmenthöhe 7 mm.

Durchmesser	125 mm
Bohrung	22,23 mm
Stärke	2,0 mm
Rand	geschlossen
Max. Drehzahl	12.220 U/min

Diamanttrennscheibe Wave

B-46333

Für (Wand-)Fliesen, Keramik und Porzellan. Gewellte Scheibe für eine saubere Schnittkante und einen vibrationsreduzierten Lauf während des Schnitts. Segmenthöhe 10 mm.

Durchmesser	125 mm
Bohrung	22,23 mm
Stärke	1,4 mm
Rand	geschlossen
Max. Drehzahl	12.250 U/min

Diamanttrennscheibe

A-84121

Für Beton. Segmenthöhe 7 mm.

Durchmesser	180 mm
Bohrung	25,4 mm
Stärke	2,3 mm
Rand	offe
Max. Drehzahl	8.500 U/min

Diamanttrennscheibe Beton

E-02967

Für Beton. Nass- und Trockenschnitt möglich. Diamantsegmenttrennscheibe speziell für Akku-Maschinen entwickelt. Segmenthöhe 13 mm.

Durchmesser	230 mm
Bohrung	22,23 mm
Stärke	2,4 mm
Rand	offe
Max. Drehzahl	6.650 U/min

Diamanttrennscheibe Pfanne

A-80715

Für Beton, Marmor, Granit, Ziegel. Gewellte Scheibe für eine saubere Schnittkante und einen vibrationsreduzierten Lauf während des Schnitts. Segmenthöhe 7 mm.

Durchmesser	230 mm
Bohrung	22,23 mm
Stärke	2,3 mm
Rand	geschlossen
Max. Drehzahl	6.640 U/min

Diamanttrennscheibe 255mm

A-80444

Für Beton. Diamanttrennscheibe für den Trockenschnitt in Beton mit einem Trennschleifer

Durchmesser	255 mm
Bohrung	25,4 mm
Stärke	2,6 mm
Rand	offe
Max. Drehzahl	5.990 U/min

Diamanttrennscheibe 355mm

E-23226

Für Beton.

Segmentierte Diamanttrennscheibe mit 355 mm Durchmesser, 25,4 mm Bohrung und 2,8 mm Schnittbreite. Die Segmenthöhe beträgt 8 mm, für den Einsatz in Beton. Hohe Standzeit. Kann für den Trocken- und Nassschnitt eingesetzt werden.

Durchmesser	355 mm
Bohrung	25,4 mm
Stärke	2,8 mm
Rand	offe
Max. Drehzahl	5.500 U/min

Zubehör für Diamantsägen

Staubstreck komplett



126738-0
Staubstreck für Diamantschneider, einfache Entleerung durch große Öffnung.

Für Modell DCC500, 4100KB

Abdeckhaube



127748-0
Für Druck- und Fallwasserset 191X01-4

Für Modell DCC500

Druck- und Fallwasserset



191X01-4
Kann sowohl mit dem mitgelieferten Vorratsbehälter als auch über eine vorhandene Wasserleitung betrieben werden. Der Wasserfluss findet in der mitgelieferten Abdeckhaube statt und mindert ein übermäßiges Spritzen. Die Durchflussmenge ist mittels Hebel einstellbar.

Für Modell DCC500

Gleitschuh Kunststoff



196943-3
Schützt sowohl die Grundplatte, als auch das Werkstück vor Beschädigung.

Für Modell DCC500

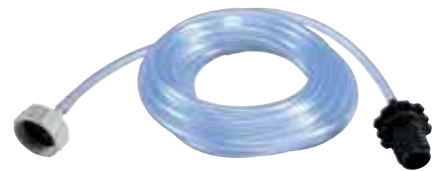
Führungsschieneadapter



198673-2
Einfach und schnell zu montierender Führungsschieneadapter.

Für Modell DCC500, 4100KB

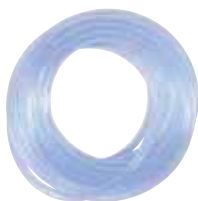
Schlauch



140Y23-7
Für Druck- und Fallwasserset 191X01-4

Für Modell DCC500

Schlauch



412088-2
Ohne Anschlüsse.

Für Modell DCC500, 4100KB
Länge 5 m

Wassertank



122B73-6
Für Druck- und Fallwasserset 191X01-4

Für Modell DCC500

Diamantschleifscheiben

Diamantschleifscheiben mit Segmentblöcken für grobe Schleifarbeiten
Zum Entgraten, Säubern und Planschleifen auf Sichtbetonflächen, auch zum Schleifen von Natursteinen geeignet.

Segmentarten:

Glatt: Für die feine Endbearbeitung

Turbo: Für die feine und schnelle Endbearbeitung

Unterbrochen: Für grobe Schleifarbeiten

Zwei Segmentreihen: Für ebenmäßiges Schleifen

Schleiftopf 110mm Turbo fein



A-07369

Für Betonschleifer PC1100. Segmentart: Turbo. Farbe: Blau.

Durchmesser	110 mm
Bohrung	15 mm
Segmenthöhe	4,5 mm
Segmentbreite	13,5 mm

Schleiftopf 110mm fein



792289-1

Für Betonschleifer PC1100. Segmentart: Glatt. Farbe: Silber.

Durchmesser	110 mm
Bohrung	15 mm
Segmenthöhe	4,0 mm
Segmentbreite	13,5 mm

Schleiftopf 125mm grob



B-12295

Für Betonschleifer PC5001C, PC5010C. Segmentart: Zwei Segmentreihen. Farbe: Gold. Hochwertiger Schleifopf mit langer Standzeit.

Durchmesser	125 mm
Bohrung	22,23 mm
Segmenthöhe	4,5 mm
Segmentbreite	8,0 mm

Schleiftopf 125mm grob



D-41458

Für Betonschleifer PC5001C, PC5010C. Segmentart: Zwei Segmentreihen. Farbe: Silber.

Durchmesser	125 mm
Bohrung	22,23 mm
Segmenthöhe	5,0 mm
Segmentbreite	7,5 mm

Schleiftopf 125mm fein



B-12289

Für Betonschleifer PC5001C, PC5010C. Segmentart: Glatt. Farbe: Gold.

Durchmesser	125 mm
Bohrung	22,23 mm
Segmenthöhe	4,0 mm
Segmentbreite	13,5 mm

Schleiftopf 125mm fein



D-41464

Für Betonschleifer PC5001C, PC5010C. Segmentart: Glatt. Farbe: Silber.

Durchmesser	125 mm
Bohrung	22,23 mm
Segmenthöhe	5,0 mm
Segmentbreite	13,0 mm

Schleiftopf 125 mm grob



D-60682

Für Betonschleifer PC5001C, PC5010C. Segmentart: Unterbrochen. Farbe: Silber.

Durchmesser	125 mm
Bohrung	22,23 mm
Segmenthöhe	5,0 mm
Segmentbreite	8,0 mm

Schleiftopf 180mm grob



D-62290

Für Betonschleifer PC5001C, PC5010C. Segmentart: Unterbrochen. Farbe: Silber. Für Arbeiten mit der Absaughaube Art.-Nr.: 195385-8.

Durchmesser	180 mm
Bohrung	22,23 mm
Segmenthöhe	5,0 mm
Segmentbreite	8,0 mm

Schleiftopf 180mm Turbo



D-62359

Für Betonschleifer PC5001C, PC5010C. Segmentart: Turbo. Farbe: Silber. Für Arbeiten mit der Absaughaube Art.-Nr.: 195385-8.

Durchmesser	180 mm
Bohrung	22,23 mm
Segmenthöhe	3,0 mm
Segmentbreite	8,0 mm

Schleiftopf 180mm



P-40652

Für Betonschleifer PC5001C, PC5010C. Segmentart: Bogen einreihig. Farbe: Gold. Ohne Dämpfung.

Durchmesser	180 mm
Bohrung	22,23 mm

Zubehör für Betonschleifmaschinen

Stahlkoffer



140B63-7
Stahlkoffer um sicheren Verstauen des Betonschleifers PC5010C. (LxBxH) 530x260x210 mm

Stahlkoffer



141S96-7
Stahlkoffer um sicheren Verstauen des Betonschleifers PC5010C.

Bügelgriff



458690-7
Haltegriff für PC5010C.

Absaughaube Schleifen 125 mm



191S70-5
Effektive Staubabsaugung bei Schleifarbeiten, randnahes Arbeiten mittels geteilter Vorderkantenabdeckung. Passend für Schleiftöpfe von 115 und 125 mm. Sauganschluss 38 mm

Absaughaube Schleifen 125 mm



191W06-8
Effektive Staubabsaugung bei Schleifarbeiten, randnahes Arbeiten mittels geteilter Vorderkantenabdeckung. Passend für Schleiftöpfe von 115 und 125 mm. Sauganschluss 38 mm.

Stirnlochschlüssel 35mm



782426-5
Zur Befestigung der Schleiftöpfe. Lochabstand 35mm

Staubsaack kpl.



122853-8
Staubsaack für PC5001C.

Transportkoffer Stahl



140073-2
Stahlkoffer um sicheren Verstauen des Betonschleifers PC5001C.(LxBxH) 530x260x210 mm

Staubbürsten-Set



194921-7
Austauschbare Bürsten für PC5001C.

Staubbürste



743332-9
(Ersatzteil) Austauschbare Bürste lang für 195239-9, 127147-6, 191S70-5 Absaughaube Schleifen 125 mm und Modell PC5010.

Staubbürste



743333-7
(Ersatzteil) Austauschbare Bürste kurz für 195239-9, 127147-6, 191S70-5 Absaughaube Schleifen 125 mm und Modell PC5010.

Staubbürste



743334-5
(Ersatzteil) Austauschbare Bürste lang für 195385-8 Absaughaube Schleifen 180 mm.

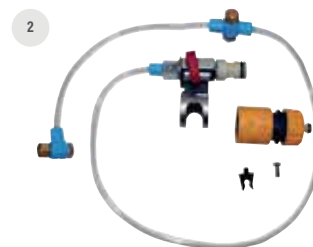
Staubbürste



743335-3
(Ersatzteil) Austauschbare Bürste kurz für 195385-8 Absaughaube Schleifen 180 mm.

Zubehör für Trennschleifer

Abb.	Zubehör für Benzin-Trennschleifer	Spezifikation	Art.-Nr.		
1	Führungswagen inkl. Druckwassertank	Für 2-Takt Trennschleifer, außer EK6101 15 l	197980-0		
2	Wasser-Set	Für 4-Takt Trennschleifer	195534-7		
3	Druckwassertank Wird durch eine Schnellkupplung mit der Druck- und Fallwasserarmatur am Trennschleifer verbunden	10 l, bis zu 6 bar Sprühdruk mit Manometer	988394610		
	Filter-Set 5+1	Mikroporenfilter	197799-7		
	Werkzeug-Set	Winkelschraubendreher T27, Vergaser-Schraubendreher Kombischlüssel SW13/19	957004006		
	Zündkerze BPMR7A	2-Takt-Trennschleifer	958603621		
	Zündkerze NGK CMR6H	4-Takt-Trennschleifer	168652-4		



Zubehör für Staubsauger

Zubehör für Handstaubsauger	284
Zubehör für Werkstattsauger	284
Zubehör Boden-/Rucksackstaubsauger	285
Zubehör Akku-Handstaubsauger	286
Zubehör Akku-Bodenstaubsauger	287
Filterelemente und Staubsäcke	288
Filterelemente und Staubbeutel	289
Zubehör Robotersauger DRC200 und DRC300	290
Preisübersicht Staubsaugerzubehör	290





Auto - start Wireless System

Schluss mit lästig

Komfortabel, kabellos und staubarm arbeiten

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

Das AWS-System von Makita übernimmt das lästige Ein- und Ausschalten des Staubsaugers – bequem und kabellos. Immer dann, wenn das Werkzeug läuft.

Das AWS-System von Makita.

Praktisch läuft das so:

**Ganz einfach:
AWS-Akku-Werkzeug mit AWS-Akku-
Staubsauger koppeln.**

AWS-Werkzeuge sind mit einem Funk-Adapter-Steckplatz ausgerüstet. Der entsprechende Funk-Adapter WUT01 ist nicht fest verbaut und kann in weiteren AWS-Werkzeugen eingesetzt werden. Zusammen mit einem AWS-fähigen Staubsauger können Sie dann gleich starten.



AWS-Staubsauger



AWS-Werkzeug



AWS-Funkadapter



Weitere AWS-Werkzeuge

AWS Bluetooth

Kurz erklärt - das ist AWS:

Werkzeug einschalten!
Der Staubsauger wird aktiviert.
Werkzeug ausschalten.
Der Staubsauger wird abgeschaltet.
Fertig!



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

Immer noch einfach: AWS-Akku-Werkzeuge auch ohne AWS-Staubsauger nutzen.

Sie möchten die Vorzüge des AWS-Maschinen-Sortiments nutzen, aber an die Anschaffung eines neuen Staubsaugers denken Sie gerade nicht?

Der Funk-Adapter WUT02U ist genau für diesen Fall gedacht. Er ermöglicht den Betrieb netzbetriebener Staubsauger*, von Makita oder auch Fremdherstellern, zusammen mit AWS-Werkzeugen.

AWS-Adapter			
Art.-Nr.:	Bezeichnung		
198900-7	Funk-Adapter WUT01		
199773-1	Funk-Adapter WUT02U		



Funk-Adapter
WUT02U

* Funktioniert mit allen netzbetriebenen Staubsaugern mit Einschaltautomatik über die Gerätesteckdose

Zubehör für Handstaubsauger



Bezeichnung	CL108FD	CL121D	DCL181 DCL182	DCL280 DCL281 DCL284	Art.-Nr.		
Akku-Adapter BAP18C Zur Verlagerung des Akku-Gewichts an den Gürtel. Die Gewichtsreduzierung ist ideal für längere Arbeiten			•	•	191M50-5		
Transporttasche		•			832188-6		
Transporttasche				•	199901-8		
Wandhalter	•		•	•	199971-7		
Staubsauger Standfuß	•		•	•	1911L1-0		

Zyklon-Abscheidervorsatz

191D75-5 |
191D73-9 |



- + Nimmt bis zu 90% der Staubpartikel auf, um die volle Saugkraft länger zu erhalten
- + 400 ml größeres Gesamtstaubvolumen
- + Gewicht nur 350 g
- + Einfach auf das Saugrohr stecken
- + Leicht zu entleeren

+ **191D75-5** Passend für:
alle DCL1XX und CL1XX Akku-Staubsauger

+ **191D73-9** Passend für:
CL001G und alle DCL2XX Akku-Staubsauger

Zubehör für Werkstattdsauger



Trägerplatte für MAKPAC

198599-8

Zum Befestigen eines MAKPAC auf den Staubsaugern VC3211M, VC1310L, VC3210L

Die Trägerplatte kann mit wenigen Handgriffen auf einen passenden Staubsauger montiert werden und dient der Befestigung eines MAKPAC. Zusätzlich verfügt die Trägerplatte über einen klappbaren Griff zum Ziehen des Staubsaugers, sowie Befestigungsmöglichkeiten des Saugschlauchs, des Saugrohrs und dessen Zubehör. Max. Traglast 20 kg.

Zubehör Boden-/Rucksackstaubsauger




















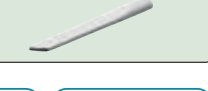











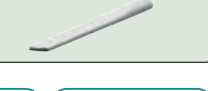



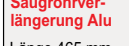



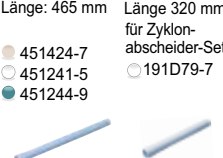

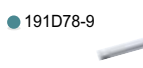














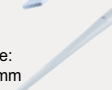


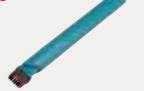













Zum Reinigen

mit vorderer Aufnahme

Aufnahme 28 mm

Aufnahme 38 mm

Aufnahme 32 mm

<p>Model VC001GL VC003GL VC005GL VC006GM VC007GL DVC150L DVC155L DVC157L</p> 	<p>Model VC3210L VC1310L</p> 	<p>Model VC008G VC006G DVC261 DVC265 DVC660 DVC665 DVC350</p> 	<p>Reinigungs-Set - Saugschlauch 38 mm-2,5 m - Saugrohr gebogen - Saugrohr gerade - Bodendüse - Fugendüse 195439-1</p> 							
<p>Saugschlauch 32 mm mit vorderer Aufnahme</p>  <p>1,0 m 199453-9 1,7 m 199493-7</p>	<p>Saugschlauch 28 mm</p>  <p>1,0 m 143787-2 1,5 m 152992-0 3,5 m 195433-3</p>	<p>Saugschlauch 38 mm</p>  <p>2,5 m 195434-1</p>	<p>Saugrohr gebogen 192562-3 Saugrohr gerade 192563-1</p> 							
<p>Schaftrohr mit Aufstecksicherung ohne Aufnahme 140G26-3</p> 	<p>Schaftrohr mit Aufstecksicherung mit Aufnahme 127093-3</p> 	<p>Schaftrohr ohne Aufnahme 458184-2</p> 	<p>Schaftrohr mit Aufnahme 126756-8</p> 	<p>Adapter 22 mm 195547-8</p> 	<p>38 mm Aufnahmen</p> <p>Bodendüse Bodendüse flach 199455-5</p>  <p>Umschaltbodendüse Boden- und Teppichdüse 198184-7</p>  <p>Universalbodendüse Nass/trocken 195551-7</p>  <p>Bodendüse trocken 195549-4</p>  <p>Bodendüse nass nur für Nasssauger 195550-9</p>  <p>Polsterdüse 191657-9</p>  <p>Fugendüse 410306-2</p> 					
<p>Schaftrohr mit Aufstecksicherung ohne Aufnahme 140G26-3</p> 	<p>Schaftrohr mit Aufstecksicherung mit Aufnahme 127093-3</p> 	<p>Schaftrohr ohne Aufnahme 458184-2</p> 	<p>Schaftrohr mit Aufnahme 126756-8</p> 	<p>Adapter 22 mm 195547-8</p> 	<p>38 mm Aufnahmen</p> <p>Bodendüse Bodendüse flach 199455-5</p>  <p>Umschaltbodendüse Boden- und Teppichdüse 198184-7</p>  <p>Universalbodendüse Nass/trocken 195551-7</p>  <p>Bodendüse trocken 195549-4</p>  <p>Bodendüse nass nur für Nasssauger 195550-9</p>  <p>Polsterdüse 191657-9</p>  <p>Fugendüse 410306-2</p> 					
<p>Zyklonabscheider-Vorsatz mit Aufstecksicherung 191D73-9</p> 	<p>Zyklonabscheider-Vorsatz 191D75-5</p> 	<p>Saugrohr Alu Länge: 465 mm 199844-4</p> 	<p>Saugrohrverlängerung Alu Länge 465 mm 199843-6</p>  <p>für Düsen mit 32 mm Aufnahme</p>	<p>Fugendüse 192236-6</p> 	<p>Teleskoprohr Aluminium mit Aufstecksicherung Länge: 590-942 mm 140G19-0 Länge: 500-850 mm 199633-7</p> 	<p>Teleskoprohr Kunststoff Länge: 500-850 mm 123584-2</p> 	<p>Verlängerungsrohr Kunststoff Länge: 465 mm 451424-7 Länge: 320 mm für Zyklonabscheider-Set 451241-5 191D79-7 451244-9</p> 	<p>Verlängerungsrohr Kunststoff Länge: 479 mm 459356-2</p> 	<p>Verlängerungsrohr Kunststoff Länge: 340 mm für Zyklonabscheider-Vorsatz 191D78-9</p> 	<p>28 mm Aufnahmen</p> <p>Bodendüse flach, schwenkbar 127082-8 1912F9-8</p>  <p>Umschaltbodendüse schwenkbar 191G86-8</p>  <p>Umschaltbodendüse Boden- und Teppichdüse 198532-0 198183-9</p>  <p>Bodendüse schwenkbar 123485-4 123486-2 123488-8</p>  <p>Teppichbodendüse schwenkbar 198150-4 198529-9 198149-9</p>  <p>Bodendüse Hartboden 220 mm 127827-4</p>  <p>Bodendüse 320 mm 198183-9</p>  <p>Bodendüse 320 mm 191X06-4</p>  <p>Polsterdüse für Fahrzeuge, Polstermöbel etc. 199038-1 199041-2 199039-9</p>  <p>Polsterdüse mit seitlichen Bürsten Für z. B. Fußmatten, Polstermöbel etc. 140H95-0</p>  <p>Vliesdüse Für z. B. Fußmatten 459056-4</p>  <p>Bürstendüse 191M30-1</p>  <p>Fugendüse 416041-0 451240-7 451243-1 413859-0 413770-6</p>  <p>Fugendüse 198919-6 198990-0 198992-6 191D65-8</p>  <p>Fugendüse 199439-3</p>  <p>Bürstendüse drehbar 198552-4 191D67-4</p>  <p>Fugenbürste 198537-0</p>  <p>Bürstendüse 360° 140H94-2</p>  <p>Fugendüse Gummi *422437-5</p>  <p>Runddüse Gummi *197901-2</p>  <p>*Düsen können nicht direkt an Schaftrohren angebracht werden, sondern müssen eine gerade Verbindung haben</p>
<p>Modell VC3012L VC3012M VC4210M</p> 	<p>Modell VC2000L VC2012L VC2512L VC3011L</p> 	<p>Saugschlauch 32 mm 4 m P-84084</p> 	<p>Saugschlauch 32 mm 3,5 m P-81739</p> 	<p>Handrohr gebogen INOX P-70346</p> 	<p>Saugrohr-Set ø35x350 mm 3 Stk. W107418350</p> 	<p>Saugrohr-Set ø35x520 mm 2 Stk. P-72942</p> 	<p>Bodendüse D36x300 Nass/trocken P-81789</p> 	<p>Bodendüse Nass W14295 W000014295</p> 	<p>Fugendüse ø35x200 nutzbar mit P-81745 W29541 W107418349</p> 	<p>Reinigungs-Set Bürsten-Set Büro P-70502</p> 

Zubehör Akku-Handstaubsauger

<p>Modelle mit Aufstecksicherung</p> <p>CL001G CL003G DCL280F DCL281F DCL283F DCL284F DCL286F</p> 	<p>Modelle ohne Aufstecksicherung:</p> <p>DCL180 DCL181F DCL182</p> <p>CL100D CL107FD CL108FD</p> 	<p>Modell: DVC750</p> 	<p>Modell: DCL184, CL121D</p> 		
<p>Zyklonabscheider Vorsatz mit Aufstecksicherung</p> <p>● 191D73-9 ● 1910D5-0</p> 	<p>Teleskopschlauch 191E30-3</p> 	<p>Zyklonabscheider Vorsatz ohne Aufstecksicherung</p> <p>● 191D75-5</p> 	<p>Adapter 32 auf 38 mm 418500-0</p> 	<p>Blasrohr komplett 140J64-3</p> 	
<p>Teleskoprohr Aluminium mit Aufstecksicherung Länge: 590-942 mm 140G19-0</p>  <p>Verlängerungsrohr Kunststoff Länge: 479 mm</p> <p>● 459356-2</p>  <p>Verlängerungsrohr Kunststoff Länge: 340 mm für Zyklonabscheider-Vorsatz</p> <p>● 191D78-9</p> 	<p>Teleskoprohr Kunststoff ohne Aufstecksicherung Länge: 500-850 mm</p> <p>○ 123584-2</p> <p>Verlängerungsrohr Kunststoff Länge: 465 mm</p> <p>○ 451241-5 ● 451244-9 ● 451424-7</p> <p>Verlängerungsrohr Kunststoff Länge: 320 mm für Zyklonabscheider-Vorsatz</p> <p>○ 191D79-7 ● 191D81-0</p>   	<p>Saugschlauch flexibel</p> <p>● 191496-7</p>  	<p>**Runddüse Gummi</p> <p>197901-2</p> 		
<p>28 mm Aufnahme</p> <p>Bodendüse ● 123485-4 ○ 123486-2 ● 123488-8</p>  <p>Umschaltbodendüse Boden- und Teppichdüse ○ 198532-0 ● 198183-9</p>  <p>Umschaltbodendüse Boden- und Teppichdüse schwenkbar 191G86-8</p>  <p>Fugendüse ● 416041-0 ○ 451240-7 ○ 451243-1 ● 413859-0 Länge 160 mm</p>  <p>Bürstendüse ● 198552-4 ● 191D67-4</p>  <p>Bodendüse Hartboden ● 127827-4</p>  <p>Bodendüse schwenkbar 320 mm ○ 191X06-4</p>  <p>Teppichdüse schwenkbar 28 mm ● 198150-4 ● 198529-9</p>  <p>Bürstendüse 191M30-1</p>  <p>Fugendüse ● 198919-6 ● 198990-0 ● 198992-6 ● 191D65-8 Länge 330 mm</p>  <p>Fugenbürste ● 198537-0</p>  <p>**Fugendüse Gummi grau, Länge: 330 mm 422437-5</p>  <p>**Düsen können nicht direkt an Schaffrohren angebracht werden, sondern müssen eine gerade Verbindung haben</p> <p>Polsterdüse für Fahrzeuge, Camping oder Polstermöbel ○ 199038-1 ● 199041-2 ● 199039-9</p>  <p>Polsterdüse mit seitlichen Bürsten 140H95-0</p>  <p>Vliesdüse Für z. B. Fußmatten 459056-4</p>  <p>Fugendüse Länge 415 mm 199439-3</p>  <p>Bürstendüse 360° für Jalousien, Lüftungsschlitze etc. 140H94-2</p> 				<p>Saugrohr gebogen 192562-3</p>  <p>Saugrohr gerade 192563-1</p> 	<p>38 mm Aufnahme</p> <p>Breitschlitzdüse 38 mm 458891-7</p>  <p>Fugendüse 38 mm 458919-1</p>  <p>Polsterbürste 38 mm 191657-9</p>  <p>Fugendüse 38 mm Länge: 330 mm 410306-2</p>  <p>Adapter 22-38 195548-6</p>  <p>Saugdüse rund Länge: 500 mm 192236-6 (Adapter 195548-6 erforderlich)</p>  <p>Fugendüsenhalter 459355-4 416043-6 451242-3 451245-7</p>  <p>Wandhalter 199971-7</p> 

Zubehör Akku-Bodenstaubsauger

Saugschlauch 28 mm

Fugendüse 28 mm

- 191D65-8
- 198919-6
- 198990-0
- 198992-6

Länge: 330 mm



Bürstendüse drehbar

- 191D67-4
- 198552-4



Fugenbürste

- 198537-0



Fugendüse 22 mm

- 192236-6

9 mm Ø an der Spitze zum Aussaugen von Bohrlöchern



Bürstendüse

- 191M30-1



Polsterdüse 28 mm

- 199038-1
- 199041-2
- 199039-9



Polsterdüse 28 mm mit seitlichen Bürsten

- 140H95-0



Vliesdüse 28 mm

Z. B. für Fußmatten 459056-4



Fugendüse 28 mm

- 416041-0
- 451240-7
- 451243-1
- 413859-0

Länge: 160 mm



Fugendüse 28 mm

- 199439-3

Länge: 415 mm



Bürstendüse 360°

- 140H94-2

für Jalousien, Lüftungsschlitze etc.





Staubfangsack

10 Stück

191T96-3



HEPA Filterelement

191E39-5

HEPA filter



Hauptbürste



1910T8-6



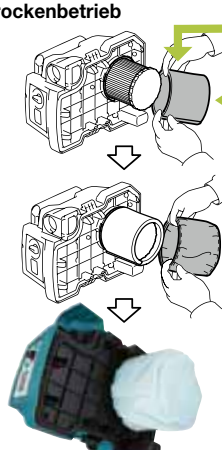
Tragbarer Akku-Staubsauger Modell: DVC750L

Zur Reinigung Saugschlauch

Durchmesser 28 mm-2,0 m mit 38 mm Aufnahme 140G04-3





Trockenbetrieb



Filterelement HEPA trocken


162518-0



38 mm Aufnahme


Breitschlitzdüse

458891-7




Fugendüse

458919-1




Polsterbürste

191657-9




Fugendüse

410306-2



Adapter 38 mm

418500-0



Filterelement HEPA trocken


199827-4

bestehend aus

Damper


und

Vorfilter



Adapter 22-38 mm

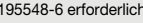
195548-6



Fugendüse


192236-6

500 mm lang, 195548-6 erforderlich




28 mm Aufnahme

Nassbetrieb





Nassfilter

191M39-3



Schultergurt

199486-4

Filterelemente und Staubsäcke



Für Staub

Für Nass- und Trockenbetrieb

Nass- oder Textilfilter

Entsorgungssäcke für den einfachen und kostengünstigen Gebrauch

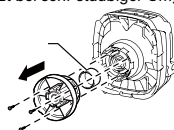


- + Leicht zu entsorgen
- + Geringere Kosten im Vergleich zu Staubsäcken

	VC006GM	VC007GL	DVC150L DVC152L DVC155L DVC860L (nass&trocken)	VC3012M VC2012L VC2512L VC3011L VC3012L VC2000L	VC4210M	VC3210L	VC1310L	VC003GL	VC005GL	
	(nass&trocken)	(nass&trocken)	(nass&trocken)	(nass&trocken)	(nass&trocken)	(nass&trocken)	(nass&trocken)	(nass&trocken)	(trocken)	
Nutzbar als Set	Filterelement zum Trockensaugen *HEPA Filter zum Trockensaugen	1911B6-0 	1911B6-0 *1911B7-8 	*197166-6 	P-70219 	W10741851** W107418352*** 	195441-4 	195438-3 	191V70-3 	191V70-3
	Filterdämpfer	1911B4-4 	1911B4-4 	195552-5 			195552-5 	195552-5 	191V68-0 	191V68-0
	Vorfilter trocken	1911B5-2 	1911B5-2 	195553-3 			195612-3 	195553-3 	191V69-8 	191V69-8
Textilfilter nass&trocken			140248-3 					191V71-1 	191V71-1 	
Nassfilter Nur zum Nasssaugen. Nutzbar, wenn größere Flächen Wasser aufzusaugen sind	1910N0-0 	1910N0-0 	195555-9 			195611-5 	195555-9 	191V67-2 		
Staubsack für trockenen Staub			195557-5 	P-72899 P-84078 (VC3012) 	W107418353 	195558-3 	195557-5 	195557-5 	191C26-2 + 195557-5 	
Langzeit-Staubsack für trockenen Staub	1910Y4-9 	1910Y4-9 			W107418354 		195557-5 			
Entsorgungssack	1910R3-2 	1910R3-2 (Standardlieferungsmenge) 	195432-5 	P-70297 	W107418355 	195440-6 	195432-5 	195432-5 	195432-5 	

**Langlebig und auswaschbar, für Nass- und Trockenbetrieb.
***Luftfilter für Motorkühlung, wird ergänzt bei sehr staubiger Umgebungsluft.

Um den HEPA-Filter zu verwenden, müssen Schwimmerkäfig und Schwimmer entfernt werden.



15 l Behälter
DVC806L, DVC862L, DVC864L
19B56-7, 191B57-5*
*HEPA-Filter-Markierung auf dem Behälter.



Filterelemente und Staubbeutel

Akku-Hand- und Rucksackstaubsauger Filter und Staubsackübersicht

Akku-Handstaubsauger Modelle: CL001G, DCL281F, DCL280F, DCL283F, DCL284F, DCL180F, DCL180, DCL181F, CL108FD

- Filterelement HEPA** 199989-8
- Filterelement HEPA + Grobfilter**
- Filterelement HEPA + Filtersack permanent**
- Vorfilter-Set** 198751-8, 198750-0
- Filterabdeckung** 458467-0
- Filterabdeckung + Grobfilter**
- Filterabdeckung + Filtersack permanent**
- Verschlussgummi** 424208-6
- Schaumgummi** 422268-2
- Filtersack permanent (Hochleistungsfilter)** 199966-0

Filter für Akku-Bodenstaubsauger Modelle: DCL182, DCL181F, DCL182F, DCL184, CL107FD, CL121D

- Schaumgummi 76-100** 424804-0
- Papierfilter - Antibakteriell**
10 Stück 198744-5
5 Stück 1998745-3
- Aufnahme für Staubbeutel** 143677-9
DCL184, DCL182, DCL182F, CL114FD, CL121D, CL107FD, CL072D
- Filtersack permanent** 198749-5
- Schaumgummi 90** 422440-6

Zyklonabscheider Modelle: CL001G, CL003G, DCL283F, DCL284F, DCL286F, DCL180, DCL181F

Für Modelle: CL001G, DCL283F, DCL284F, DCL180, DCL181F
CL003G (Standardlieferumfang)

- Zyklonabscheider** 1910D3-4, 1910D4-2, 1910D5-0
- Schaumgummi 62** 422909-0 (Standardlieferumfang)
- HEPA Filter HEPA filter** 1910C9-5
- Hochleistungsfilter** 1910C7-9 (Standardlieferumfang)
- Filterschwamm** 422908-2 (Standardlieferumfang)

Akku-Rucksackstaubsauger Modelle: VC008G, VC009G, DVC660, DVC665, DVC261, DVC265

DVC660, DVC665

- Filtersack permanent** 191C30-1
- Filtersack Papier** 10 Stück 191C26-2
- Filterelement HEPA** 191D12-9

VC008G, VC009G, DVC261, DVC265, DVC660, DVC665

- Filtersack permanent** 197899-3
- Filtersack Papier** 10 Stück 197903-8
- Filterelement HEPA** 127725-2 (DVC261, DVC265) 191Y27-2

Zubehör Robotersauger DRC200 und DRC300



Modell	Beschreibung	Spezifikation	Bild	Art.-Nr.		
DRC200	Markierungsband	15 m, selbstklebend, zur Eingrenzung der Reinigungsfläche.	1	SH00000231		
	Hauptbürste	Standard, entspricht der Hauptbürste aus dem Standardlieferumfang.	2	SH00000313		
	Seitenbürsten-Set	2 Stück. Standard, entspricht der Hauptbürste aus dem Standardlieferumfang.	3	SH00000065		
	Filterelement	Filterelement inklusive Rahmen.	4	SH00000213		
	Fernbedienung	Zur Fernsteuerung	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 Flachgewebeteppeiche, wie Sisal oder Tatami.	8	191P20-2		
	Seitenbürsten-Set	2 Stück. Standard, entspricht der Hauptbürste aus dem Standardlieferumfang.	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	Zur Fernsteuerung. Ein- & Ausschalten, Startpunkt-Taste, Ortungs-Funktion	13	620H54-5		

Preisübersicht Staubsaugerzubehör

Zubehör Boden- und Rucksacksauger			
Art.-Nr.	Bezeichnung		
199453-9	Saugschlauch 32 mm 1,0 m		
199493-7	Saugschlauch 32 mm 1,7 m		
143787-2	Saugschlauch 28 mm 1,0m		
152992-0	Saugschlauch 28 mm 1,5 m		
195433-3	Saugschlauch 28 mm 3,5 m antistatisch		
195439-1	Absaug-Set 38 mm 5-tlg		
195434-1	Saugschlauch 38 mm 2,5 m antistatisch		
192562-3	Saugrohr gebogen		
192563-1	Saugrohr gerade		
140G26-3	Schaftröhr gebogen kpl.		
127093-3	Schaftröhr gebogen kpl.		
458184-2	Handröhr gebogen		
126756-8	Handröhr gebogen		
195547-8	Adapter 22 mm		

Zubehör Boden- und Rucksacksauger			
Art.-Nr.	Bezeichnung		
199455-5	Bodendüse		
191D73-9	Zyklonabscheider-Vorsatz		
191D75-5	Zyklonabscheider-Vorsatz		
199844-4	Saugrohr gerade Alu		
198184-7	Boden- und Teppichdüse		
195551-7	Bodendüse Nass/Trocken		
140G19-0	Teleskoprohr 590-942 mm		
459356-2	Verlängerungsrohr		
191D78-9	Saugrohr gerade blau		
123584-2	Teleskoprohr		
451424-7	Verlängerungsrohr beige		
451241-5	Verlängerungsrohr weiß		
451244-9	Verlängerungsrohr petrol		
191D79-7	Saugrohr gerade weiss		
199843-6	Saugrohr gerade Alu		

Zubehör Boden- und Rucksacksauger				Zubehör Handstaubsauger			
Art.-Nr.	Bezeichnung			Art.-Nr.:	Bezeichnung		
192236-6	Fugendüse			191D73-9	Zyklonabscheider-Vorsatz		
195549-4	Bodendüse Trocken			191E30-3	Teleskopschlauch		
195550-9	Bodendüse Nass			191D75-5	Zyklonabscheider-Vorsatz		
191657-9	Polsterbürste			418500-0	Adapter 38 mm		
410306-2	Fugendüse			140J64-3	Gebläsedüse kpl.		
1912F9-8	Bodendüse			140G19-0	Teleskoprohr 590-942 mm		
191G86-8	Bodendüse			459356-2	Verlängerungsrohr		
198532-0	Bodendüse			191D78-9	Saugrohr gerade blau		
123485-4	Bodendüse			123584-2	Teleskoprohr		
123486-2	Bodendüse			451241-5	Verlängerungsrohr		
123488-8	Bodendüse			451244-9	Verlängerungsrohr		
198150-4	Bodendüse			451424-7	Verlängerungsrohr		
198529-9	Bodendüse			191D79-7	Saugrohr gerade weiss		
199038-1	Polsterdüse weiss			191D81-0	Saugrohr gerade blau		
199041-2	Polsterdüse blau			191496-7	Absaugschlauch		
199039-9	Polsterdüse schwarz			197901-2	Runddüse Gummi		
140H95-0	Polsterdüse			123485-4	Bodendüse		
459056-4	Vliesdüse			123486-2	Bodendüse		
191M30-1	Bürstendüse			123488-8	Bodendüse		
416041-0	Fugendüse			127827-4	Bodendüse		
451240-7	Fugendüse			198532-0	Bodendüse		
451243-1	Fugendüse			191G86-8	Bodendüse		
413859-0	Fugendüse			416041-0	Fugendüse		
198919-6	Fugendüse weiss			451240-7	Fugendüse		
198990-0	Fugendüse blau			451243-1	Fugendüse		
198992-6	Fugendüse schwarz			198552-4	Universal-Bürstendüse-Rund		
191D65-8	Fugendüse			191D67-4	Universal-Bürstendüse-Rund		
199439-3	Fugendüse			198150-4	Bodendüse		
198552-4	Universal-Bürstendüse-Rund			198529-9	Bodendüse		
191D67-4	Universal-Bürstendüse-Rund			191M30-1	Bürstendüse		
198537-0	Fugenbürste			198919-6	Fugendüse weiss		
140H94-2	Bürstendüse drehbar 360 Grad			198990-0	Fugendüse blau		
422437-5	Fugendüse Gummi			198992-6	Fugendüse schwarz		
197901-2	Runddüse Gummi			198537-0	Fugenbürste		
P-84084	Saugschlauch 32 mm 4 m antist.			422437-5	Fugendüse Gummi		
P-70346	Handrohr gebogen INOX			199038-1	Polsterdüse weiss		
W107418350	Saugrohrset gerade			199041-2	Polsterdüse blau		
P-81789	Bodendüse 300 mm Nass / Trocken			199039-9	Polsterdüse schwarz		
W6084	Fugendüse			140H95-0	Polsterdüse		
P-70502	Bürsten-Set Büro			459056-4	Vliesdüse		
P-81739	Saugschlauch Statisch			199439-3	Fugendüse		
P-72942	Saugrohrset gerade			140H94-2	Bürstendüse drehbar 360°		
W14295	Universal-Düse			192562-3	Saugrohr gebogen		
W000014295	Universal-Düse			192563-1	Saugrohr gerade		
P-81745	Werkzeugmuffe m t Regulie- rung			458891-7	Breitschlitzdüse		
W29541	Fugendüse			458919-1	Fugendüse		
W107418349	Reinigungsset			191657-9	Polsterbürste		
1914A7-9				199971-7	Wandhalter		
				410306-2	Fugendüse		
				459355-4	Halter		
				416043-6	Halter		
				451242-3	Halter		
				195548-6	Adapter 22-38		
				192236-6	Fugendüse		

Zubehör Bodensauger DVC560

Art.-Nr.:	Bezeichnung		
191D65-8	Fugendüse		
198919-6	Fugendüse weiss		
198990-0	Fugendüse blau		
198992-6	Fugendüse schwarz		
191D67-4	Universal-Bürstendüse-Rund		
198552-4	Universal-Bürstendüse-Rund		
198537-0	Fugenbürste		
199038-1	Polsterdüse weiss		
199041-2	Polsterdüse blau		
199039-9	Polsterdüse schwarz		
140H95-0	Polsterdüse		
459056-4	Vliesdüse		
416041-0	Fugendüse		
451240-7	Fugendüse		
451243-1	Fugendüse		
413859-0	Fugendüse		
199439-3	Fugendüse		
140H94-2	Bürstendüse drehbar 360°		
191T96-3	Filtersack 10 Stk.		
191E39-5	Filterelement HEPA		
1910T8-6	Hauptbürste		

Filterelemente und Staubsäcke Bodenstaubsauger

Art.-Nr.:	Bezeichnung		
197166-6	Filterelement HEPA		
195552-5	FeuchtfILTER		
195553-3	Vorfilter		
140248-3	Textilfilter		
195555-9	Nassfilter		
195557-5	Filtersack		
195432-5	Entsorgungssack 10 Stk.		
P-70219	Filterelement		
P-72899	Filtersack L 5 Stk.		
P-84078	Filtersack L 5 Stk.		
P-70297	Entsorgungssack 5 Stk.		
W107418351	Filterelement PTFE		
W107418352	Motorkühlluftfilter		
W107418353	Filtersack M 5Stk.		
W107418354	Langzeit-Filtersack 1 Stk.		
W107418355	Entsorgungssack 5 Stk.		
195441-4	Feinstaubfilter		
195612-3	Vorfilter		
195611-5	Nassfilter		
195558-3	Filtersack		
195440-6	Entsorgungssack 10 Stk.		
195438-3	Feinstaubfilter		
195432-5	Entsorgungssack 10 Stk.		
191V70-3	Filterelement H		
191V68-0	Geräuschedämpfer		
191V69-8	Vorfilter		
144625-1	Textilfilter		
191V67-2	Nassfilter		
195432-5	Entsorgungssack 10 Stk.		
191V71-1	Textilfilter		

Zubehör tragbarer Staubsauger DVC750L

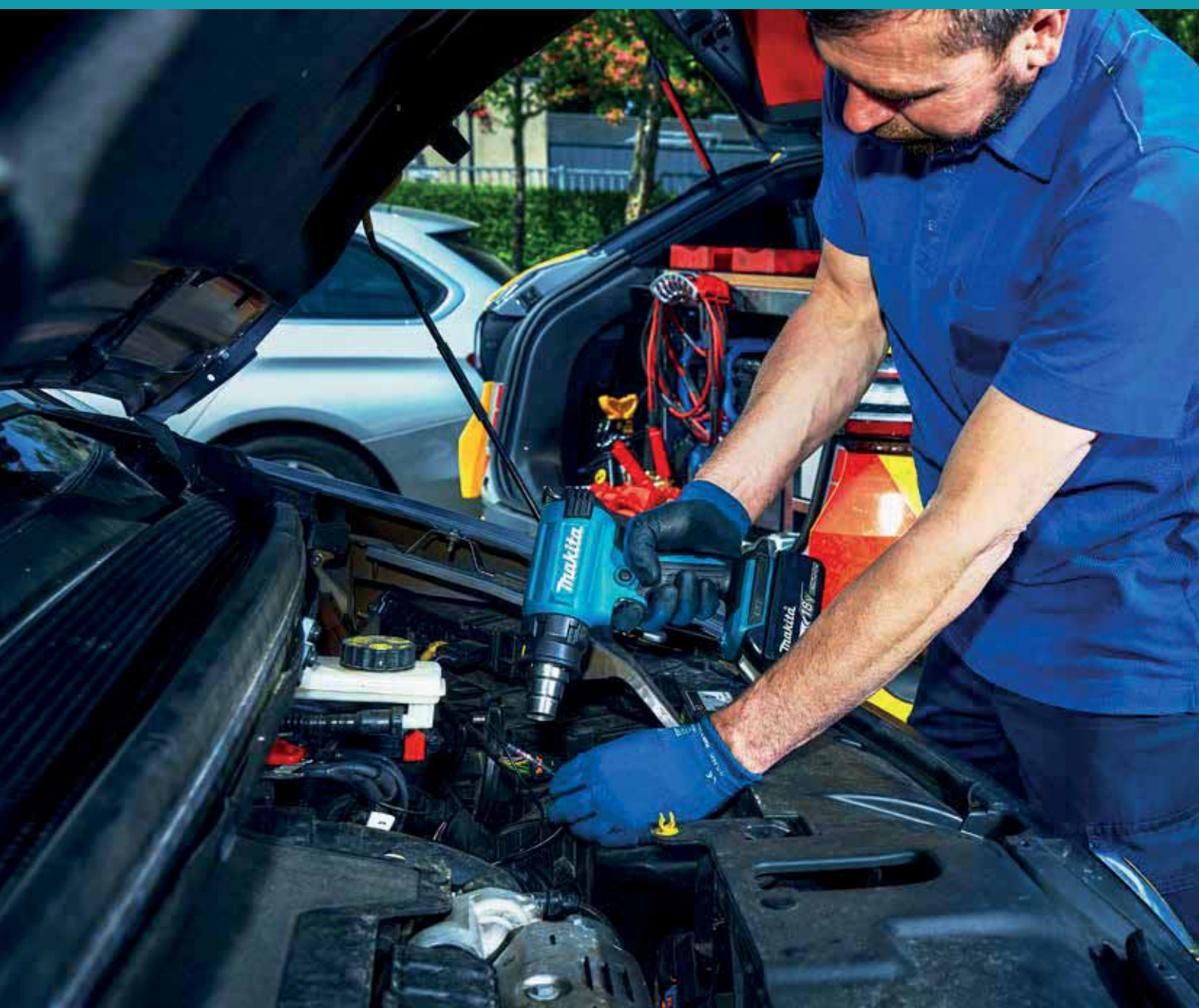
Art.-Nr.:	Bezeichnung		
140G04-3	Saugschlauch		
458891-7	Breitschlitzdüse		
191657-9	Polsterbürste		
458919-1	Fugendüse		
410306-2	Fugendüse		
195548-6	Adapter 22-38		
192236-6	Fugendüse		
418500-0	Adapter 38 mm		
162518-0	Filterelement HEPA		
199827-4	Vorfilter-Set		
199486-4	Schultergurt		
191M39-3	Nassfilter		

Filterelemente und Staubsäcke Handstaubsauger

Art.-Nr.:	Bezeichnung		
199989-8	Filterelement HEPA		
458467-0	Filterabdeckung		
422268-2	Schaumgummi 57		
424208-6	Verschlussgummi		
198751-8	Vorfilter-Set		
199966-0	Filtersack permanent		
424804-0	Schaumgummi 76-110		
143677-9	Aufnahme für Staubbeutel		
194565-3	Papierfilter		
198749-5	Filtersack Permanent		
422440-6	Schaumgummi 90		
199901-8	Transporttasche		
191C30-1	Filtersack Permanent		
191C26-2	Filtersack		
191D12-9	Filterelement HEPA		
197899-3	Filtersack Permanent		
197903-8	Filtersack-Set		
127725-2	Filterelement HEPA		

Zubehör für Heißluftgebläse

Düsen für Heißluftgebläse	294
Übersicht Kompatibilität	295
Weiteres Zubehör für Heißluftgebläse	295
Transportkoffer für Heißluftgebläse	295



Zubehör für Heißluftgebläse

Düsen für Heißluftgebläse

Die passenden Düsen für Heißluftgebläse zum chemiefreien Abbeizen von Farben und Lacken, ein punktgenaues Erwärmen und weichmachen von Gummi, zum Verschweißen von Kunststoffen, um Schweißen mit Kunststoff, zum Biegen von Rohren oder einfach nur zum Entfernen von Aufklebern und Harzaustritten am Holzwerkstück.

Glasschutzdüse



PR0000028

Ideal zum Trocknen von Spachtelmasse zum Schutz von Glas und zum Schutz von Fenstern beim Abdichten von Rahmen. Aus rostfreiem Stahl, entwickelt für industrielle Anwendungen.

Durchmesser 45 mm

Breitschlitzdüse



PR0000029

Breitschlitzdüse 50 mm für einen flächigen und gleichmäßigen Luftstrom. Für eine Vielzahl von Anwendungen, wie zum Beispiel PVC-Verpackungen, Entfernen von Farben und Lacken sowie Folien und Aufkleber. Aus rostfreiem Stahl, entwickelt für industrielle Anwendungen.

Durchmesser 50 mm

Reflektordüse



PR0000030

Reflektordüse 40 mm für Schrumpfschläuche und punktuelle Materialerhitzung und -verformung. Die Reflektordüse eignet sich zum Verarbeiten von Schrumpfschläuchen oder zum punktuellen Erhitzen von Materialien um diese zu verformen. Aus rostfreiem Stahl, entwickelt für industrielle Anwendungen.

Durchmesser 40 mm

Reduzierhülse



PR0000031

Reduzierhülse 20 mm zum bündeln des Luftstroms. Für präzise Einsätze und punktgenaueres Arbeiten. Dient zugleich als Basis für weitere Düsen. Aus rostfreiem Stahl, entwickelt für industrielle Anwendungen.

Durchmesser 20 mm

Schweißdüse



PR0000032

Schweißdüse 24 mm zum verschweißen überlappender Materialien. Die abgewinkelte Schweißdüse ist ideal zum verschweißen von überlappenden Materialien wie beispielsweise Kunststofffolien und -planen. Aus rostfreiem Stahl, entwickelt für industrielle Anwendungen.

Durchmesser 24 mm

Reflektor-Lötdüse



PR0000033

Reflektor-Lötdüse 5 mm zum Löten und punktgenauen Schrumpfen von Lötmuffen und schrumpfschläuchen. Aus rostfreiem Stahl, entwickelt für industrielle Anwendungen.

Durchmesser 5 mm

Schweißdüse



PR0000034

Die 65 mm lange Schweißdüse ist ideal zur punktuellen Materialerhitzung und zum Verformen. Aus rostfreiem Stahl, entwickelt für industrielle Anwendungen.

Durchmesser 65 mm

Schweißschuh



PR0000039

Schweißschuh für Schweißdüse, hält einen Kunststoffschweißdraht beim Schnellschweißen. Der Schweißschuh dient der Verarbeitung von Kunststoffschweißdrähten. Wird auf die Schweißdüse PR0000034 aufgesteckt.

Glasschutzdüse



P-71417

Ideal zum Trocknen von Spachtelmasse zum Schutz von Glas und zum Schutz von Fenstern beim Abdichten von Rahmen. Aus rostfreiem Stahl, entwickelt für industrielle Anwendungen.

Durchmesser 58 x 35 mm

Reduzierhülse



P-71439

Reduzierhülse 20 mm zum bündeln des Luftstroms. Für präzise Einsätze und punktgenaueres Arbeiten. Dient zugleich als Basis für weitere Düsen. Aus rostfreiem Stahl, entwickelt für industrielle Anwendungen.

Durchmesser 20 mm

Reflektordüse



P-71445

Reflektordüse für Schrumpfschläuche und punktuelle Materialerhitzung und -verformung. Die Reflektordüse eignet sich zum Verarbeiten von Schrumpfschläuchen oder zum punktuellen Erhitzen von Materialien um diese zu verformen. Aus rostfreiem Stahl, entwickelt für industrielle Anwendungen.

Schweißdüse



P-71489

Schweißdüse 24 mm zum verschweißen überlappender Materialien. Die abgewinkelte Schweißdüse ist ideal zum verschweißen von überlappenden Materialien wie beispielsweise Kunststofffolien und -planen. Aus rostfreiem Stahl, entwickelt für industrielle Anwendungen.

Durchmesser 24 mm

Kunststoffschweißdraht HDPE



PR0000037

Für Thermoplastschweißanwendungen, speziell zum Schweißen von HDPE-Kunststoffen und Werkstücken.

Durchmesser 6 mm
Länge 230 mm
Verpackungseinheit

Kunststoffschweißdraht PP



PR0000038

Für Thermoplastschweißanwendungen, speziell zum Schweißen von PP-Kunststoffen und Werkstücken.

Durchmesser 5 mm
Länge 230 mm
Verpackungseinheit

Kunststoffschweißdraht ABS



PR0000036

Für Thermoplastschweißanwendungen, speziell zum Schweißen von ABS-Kunststoffen und Werkstücken.

Durchmesser 6 mm
Länge 200 mm
Verpackungseinheit

Übersicht Kompatibilität

Art.-Nr.	Beschreibung	DHG181	HG5030	HG6031V	HG6531C	HG551V	HG651C	HG5012
PR0000028	Glasschutzdüse	x	x	x	x			
PR0000029	Breitschlitzdüse	x	x	x	x			
PR0000030	Reflektordüse	x	x	x	x			
PR0000031	Reduzierhülse	x	x	x	x		Zubehör für Heißluftgebläse	
PR0000032	Schweißdüse	x	x	x	x			
PR0000033	Reflektor-Lötdüse	x	x	x	x			
PR0000034	Schweißdüse	x	x	x	x			
PR0000039	Schweißschuh		x	x	x			
PR0000036	Kunststoffschweißdraht ABS		x	x	x			
PR0000037	Kunststoffschweißdraht HDPE		x	x	x			
PR0000038	Kunststoffschweißdraht PP		x	x	x			
P-71417	Glasschutzdüse					x	x	x
P-71439	Reduzierhülse					x	x	
P-71445	Reflektordüse					x	x	x
P-71489	Schweißdüse					x	x	

Weiteres Zubehör für Heißluftgebläse

Andruckrolle



PR0000035

Die Andruckrolle sorgt mit ca. 40 mm Breite für eine gleichmäßige Druckverteilung bei Kantenumleimungen und beim Verschweißen von PVC-Planen, sie dient der Fixierung und Führung. Sie eignet sich auch als Hilfsmittel bei Verformungen und einer Vielzahl weiterer Anwendungen. Breite ca. 40mm.

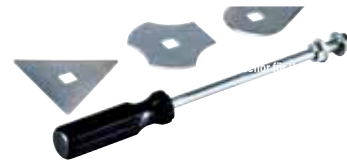
Spachtel



PR0000040

Stabiler Spachtel mit ergonomischem Kunststoff iff.
Breite 50 mm
Länge 215 mm

Farbschaber-Set



PR0000041

3-teiliges Set zum Entfernen von Lacken, Farbe, Aufklebern, Dichtungen und Kleberesten.

Farbschaber

PR0000042

Ideal für Restaurationsarbeiten von z. B. Treppen-, Handläufen, Fensterrahmen etc.



Transportkoffer für Heißluftgebläse

Transportkoffer



PR0000060

Mit Platz für ein HG5030 Heißluftgebläse, vier Düsen, eine Andruckrolle und Bedienungsanleitungen.

Produktabmessung (LxBxH) 310 x 110 x 300 mm
Passende Modelle HG5030

Transportkoffer



PR0000061

Mit Platz für ein HG6031C Heißluftgebläse, vier Düsen, eine Andruckrolle und Bedienungsanleitungen.

Produktabmessung (LxBxH) 320 x 110 x 300 mm
Passende Modelle HG6031V

Transportkoffer



PR0000123

Mit Platz für ein HG6531C Heißluftgebläse, sieben Düsen, eine Andruckrolle und Bedienungsanleitungen.

Produktabmessung (LxBxH) 340 x 130 x 295 mm
Passende Modelle HG6531C

Transportkoffer



PR0000404

Mit Platz für ein DHG181 Akku-Heißluftgebläse, drei 18 V Akkus, ein Ladegerät DC18RC, vier Düsen und Bedienungsanleitungen.

Produktabmessung (LxBxH) 430 x 350 x 115 mm
Passende Modelle DHG181

Zubehör für Laser

Wandhalter	297
Stromversorgung für Laser	297
Laser-Empfänger	298
Transportmöglichkeiten für Laser	298
Sichthilfen für Laser	299
Stative für Laser	299



Zubehör für Linienlaser

Wandhalter



Bez.	Beschreibung	SK40GD	SK10Z	SK105GD/ SK105D	SK106GD/ SK106D	SK209GD	SK312GD	SK700GD/ SK700D	SKR200	Art.-Nr.		
Wandhalter	Wandhalter für Kreuzlinienlaser mit Feinjustierung über einen Drehknopf.			x	x			x		LE00870137		
Wandhalter	Wandhalterung für SK700(G) D. Durch drei Magnete auch an Metall aufsetzbar. Seiten ausklappbar für zusätzliche Stabilität.							x		LE00929104		
Halterung	Wand- und Deckenhalter mit Klemme und Feinjustierung über einen Drehknopf.	x				x	x			TK00ET03F1		
Wandhalter	Magnetischer Wandhalter für SK102. Kann auch als Adapter für Stativ von 5/8" auf 1/4" Anschluss genutzt werden.		x							LE00785633		
Wand und Deckenhalter	Wand- und Deckenhalterung mit 1/4" Anschluss.		x							LE00785637		
Kugelkopf-Adapter	Kugelkopf mit 1/4" Anschluss.		x							LE00785519		
L-Adapter Halterung	L-Adapter für die Wandmontage. Mit zwei Magneten für die Befestigung an Metall.			x						LE00870131		
L-Adapter PRO Halterung	L-Adapter für die Wandmontage. Mit zwei Magneten für die Befestigung an Metall.				x					LE00870134		
Wandhalter	Wandhalter für den universellen Einsatz. Einfache Höheneinstellung.								x	LE00791661		
Klemmhalter	Klemmhalter für Laserempfänger LR150.									LE00784968		
Klemmhalter	Klemmhalterung für Laserlinienempfänger LVH800.									LE00837096		

Stromversorgung für Laser

CP00000001

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)



Bezeichnung.	Beschreibung	ADP05	SK40GD	SK105GD/ SK105D	SK106GD/ SK106D	SK209GD	SK312GD	SK700GD/ SK700D	Art.-Nr.		
Batterie-Adapter ADP09	Zum Betreiben der Laser mit 8x AA-Batterien á 1,5 V (Zink-Kohle, Alkaline oder Ni-MH).		x			x	x	x	CP00000001		
Akku-USB Adapter ADP05	Zwei staubgeschützte USB-A Buchsen zur Stromversorgung mit 14,4 V oder 18 V LXT-Akkus (USB-Kabel erforderlich). Auch zum Laden von Smartphones etc.			x	x	x	x		DECADP05		
Trageschleife für ADP05	Schleife für ADP05. Zur sicheren Befestigung z.B. an Stativen oder Haken.	x							199011-1		
Handschlaufen-Set ADP05		x							199007-2		
USB-Kabel für ADP05	USB-Kabel zur Stromversorgung von Akku-Linienlaser. Zusammen mit dem Akku-Adapter ADP05 können diese mit einem 14,4 V oder 18 V LXT-Akku betrieben werden.	x		x	x				199178-5		
USB-Kabel für ADP05		x				x	x		199006-4		

Laser-Empfänger



Bez.	Beschreibung	SK40GD	SK10ZZ	SK105GD/ SK105D	SK106GD/ SK106D	SK209GD	SK312GD	SK700GD/ SK700D	SKR200	Art.-Nr.		
Laser-Empfänger LDX-1	Empfängt sowohl grüne als auch rote Laserlinien und erweitert die Reichweite des Lasers auf bis zu 80 Meter.			x	x			x		LE00855702		
Laser-Empfänger LDG-3	Empfänger mit akustischem und visuellem Signal. Erweitert die Reichweite des Lasers auf bis zu 20 Meter.					x	x			TK0LDG301F		
Laser-Empfänger LDG-5	Drei Erkennungstöne einstellbar: Lang, kurz oder Dauerton. Erweitert die Reichweite des Lasers auf bis zu 20 Meter.	x								TK0LDG501F		
Laser-Empfänger LVH800	Laserempfänger mit akustischem und visuellem Signal. Erweitert die Reichweite des Lasers auf bis zu 70 Meter.		x	x	x					LE00837085		
Laser-Empfänger LR150	Laserempfänger mit akustischem und visuellem Signal. Erweitert die Reichweite des Lasers auf bis zu 100 Meter.								x	LE00796587		
Fernbedienung RC30	Reguliert die Distanz des Laser von SKR200. Für Empfänger LR150.								x	LE00796588		

Transportmöglichkeiten für Laser



Bezeichnung	Beschreibung	SK40GD	SK10ZZ	SK105GD/ SK105D	SK106GD/ SK106D	SK209GD	SK312GD	SK700GD/ SK700D	Art.-Nr.		
Transporttasche	Aufbewahrungstasche mit Griff und praktischem 2-Wege-Reißverschluss.		x	x	x			x	832173-9		
Transportkoffe	Aufbewahrungstasche mit Griff, Schultergurt und praktischem 2-Wege-Reißverschluss.	x							TKK233F000		
Transporttasche	Aufbewahrungstasche mit Griff und 2-Wege-Reißverschluss.		x		x				LE00785636		
Transportkoffer ALU	Alu-Koffer mit Griff und Schloss zum sicheren verschließen.					x	x		TKAK400M00		
Schultergurt	Schultergurt mit zwei Haken. Leicht zu verstellen. Für Transportkoffer von K209GD und SK312GD.					x	x		TK00SB0001		

Sichthilfen für Laser



Bezeichnung	Beschreibung	SK40GD	SK102Z	SK105GD/ SK105D	SK106GD/ SK106D	SK209GD	SK312GD	SK700GD/ SK700D	SKR200	Art.-Nr.		
Markierungsplatte rot	Markierungsplatte für rote Laser. Mit Magnet und Standfuß.		x	x	x			x		LE00758831		
Markierungsplatte grün	Markierungsplatte für grüne Laser. Mit Magnet und Standfuß.			x	x			x		LE00823195		
Markierungsplatte rot	Markierungsplatte für rote Laser. Mit Magnet und Standfuß.								x	LE00775106		
Lasersichtbrille grün	Verbessert die Sichtbarkeit des Laserstrahls und erleichtert das Arbeiten bei widrigen Lichtverhältnissen.			x	x					LE00772796		
Lasersichtbrille grün	Verbessert die Sichtbarkeit des Laserstrahls und erleichtert das Arbeiten bei widrigen Lichtverhältnissen.	x				x	x			TK02100200		
Lasersichtbrille rot	Verbessert die Sichtbarkeit des Laserstrahls und erleichtert das Arbeiten bei widrigen Lichtverhältnissen.		x	x	x					LE00834534		
Nivellierlatte 4m	Nivellierleiste Teilung 2 mit Millimeterskala zum ablesen des Messwerts mit dem Laserempfänger. Mit Rastknopf für eine optimale Fixierung.								x	P-81309		

Stative für Laser

Höhe	Anschlussgewinde	Inkl. Transporttasche	Art.-Nr.		
440 - 1.650 mm	5/8"		P-81088		
1.400 - 2.700 mm	5/8"		P-81315		
680 - 1.800 mm	5/8"	x	TK0LM4001F		
780 - 2.900 mm	5/8"	x	TK0LM5030F		



Zubehör für Akku-Werkzeuge

Netzteile	301
Zubehör für Akku-Werkzeuge und -Lampen	301
Zubehör für Kartuschenpistolen	302
Zubehör für Akku-Kompressoren und Vakuumpumpen	303
Zubehör für Fettpressen	304
Akku-Schutz	305
Zubehör für Akku-Gebläse AS001G	306
Zubehör für Akku-Betonverdichter	307
Zubehör für Akku-Kühl- und Wärmeboxen	307



Netzteile



	Beschreibung	Art.-Nr.		
Steckernetzteil	Für Modell BMR100, DMR102, DMR107	SE00000078		
	Für Modell BMR103, DMR106, DMR108, DMR112, DMR112W	SE00000101		
	Für Modell BMR105, DMR310, MR003G	SE00000265		
	Für Modell DMR114, DMR115, MR004G, MR007G	SE00000679		
	Für Modell DMR202	SE00000501		
	Für Modell DMR202	SE00000792		
	Für Modell DMR301	TC00000137		
	Anschlussleitung zu Steckernetzteil für DMR301	TC00000142		
	Für Modell DCF203, CF001G	TE00000440		
	Für Modell DCF301, CF002G	TE00000442		
	Für Akku-Thermojacken und -Klimajacken bspw. DCJ205, DCJ206, DCV200, DCV202, DFJ212, DFJ213	TD00000112		
	Steckernetzteil komplett mit Anschlussleitung für DCW180, CW001G, CW003G	WL00000122		
	Steckernetzteil komplett mit Anschlussleitung für CW002G	WL00000313		
	Anschlussleitung zu Steckernetzteilen für DCW180, CW001G, CW002G, CW003G	WL00000063		
	Anschlusskabel für Zigarettenanzünder 12-24V für DCW180, CW001G, CW003G	WL00000002		
Ladegerät DC4001	Für Modell CF100D, CF101D, DCF102	TE00000438		
Sicherung	Für rückentragbaren Akku PDC1200.	191L00-4		
Verlängerungskabel	Für DCW180, CW001G, CW002G, CW003G	WL00000056		
	120 cm lang für DCB200A	YL00000068		

Zubehör für Akku-Werkzeuge und -Lampen

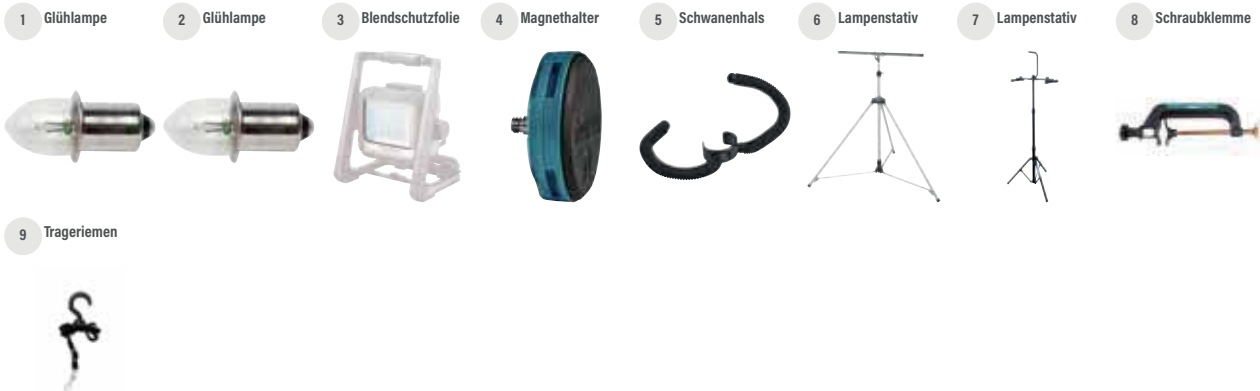


Abb.	Bezeichnung	Beschreibung	Passende	Art.-Nr.		
1	Glühlampe	7,2 V	ML702	192242-1		
		9,6 V	ML901, ML903	192545-3		
		12,0 V, 10,0 W	GB602, GB602W, GB801	AL00000013		
2		12-14,4 V, 2 Stück	ML121	A-30673		
		12-14,4 V	BML145, ML120, ML140	GM00002281		
		18 V	DML185, ML180, BML185	A-30542		
		24 V 2 Stück	BML240	A-87373		
	18 V, 2 Stück	DML814, BML184, ML180	GM00002282			
3	Blendschutzfolie	Für eine blendfreie Sicht am Arbeitsplatz, Maße (LxB): 140x170 mm. VPE: 1 Stk.	DML805, DML811	A-58154		
		Für eine blendfreie Sicht am Arbeitsplatz. VPE: 1 Stk.	DML809	GM00002286		
		Für eine blendfreie Sicht am Arbeitsplatz. VPE: 1 Stk.	DML811	GM00002287		

Fortsetzung auf Seite 302

Fortsetzung von Seite 301

Abb.	Bezeichnung	Beschreibung	Passende	Art.-Nr.		
4	Magnethalter	Ø 54 mm zur Befestigung an magnetischen Gegenständen, Anschlussgewinde 1/4", Produktgewicht 0,09 kg	ML104, ML105, ML104, ML105, ML106	GM00001683		
5	Schwanenhals		ML101	GM00001157		
6	Lampenstativ	Höhe: 1.300 bis 2.000 mm, für zwei Baustrahler. Befestigung: M8-Schraube. Abmessungen eingeklappt 1.175 x 150 mm, Produktgewicht 12,0 kg.	DML809, DML811, ML003G	GM00002073		
7		Höhe: 922 bis 1.750 mm, für zwei Baustrahler.	DML805	GM00002283		
8	Schraubklemme	Spannbereich 0-100 mm	DML805, ML003G	GM00001396		
9	Trageriemen		DML814, BML184	GM00001028		
			DML185, ML120, ML140, ML180, ML702, ML901, ML902, ML903	415813-0		
	Tragegurt		BML240	GM00000660		
			MR051	GM00001245		
	Schultergurt		DML812	GM00002239		
	Schultergurt mit Haken		DML801, DML816, ML006G	GM00001288		

Zubehör für Kartuschenpistolen

Zubehör für Akku-Kartuschenpistole DCG180, CG100D.

Kartuschenhalter



196351-8

Für 300 ml Kartuschen.

Innendurchmesser

51 mm

Kartuschen-/Schlauchbeutelhalter



191P89-6

Für 400 ml Kartuschen und Beutel.

Kartuschen-/Schlauchbeutelhalter



1911T4-0

Für 600 ml Kartuschen und Beutel.

Düse



454226-0

Für alle vorgenannten Beutel- und Kartuschenhalter.

Transportkoffer



821568-1

Aus Kunststoff, mit Kofferverschluss (Art.-Nr.: 162271-8). Für Kartuschenpistolen DCG140, DCG180

Produktabmessung (LxBxH)

580x460x150 mm

Gewicht (leer)

3,7 kg

Zubehör für Akku-Kompressoren und Vakuumpumpen

Luftmatratzenadapter



TE00000333

Für z. B. Luftmatratzen, Schwimmringe oder Strandbälle.
Max. Arbeitsdruck 0,5 bar

Ballpumpenadapter



TE00000592

Für z. B. Fussbälle oder Basketballbälle.

Ventiladapter französisch



TE00000594

Für Fahrradschläuche mit französischem Ventil.

Ventiladapter Blitzventil



TE00000597

Für Fahrradschläuche mit Blitzventil.

Dichtungsset



AS000A1158

Ersatzdichtung für Schlauch.
VPE 6 Stück

Trageriemen



AS000VP042

Gurt mit zwei Karabinerhaken

Pneumatiköl



AS00VP050M

Öl für Vakuum-Pumpe. 150 ml.

Manometer



AS00XP808M

Zur Überprüfung des Unterdrucks. Anschlussgewinde 1/8"

Vakuum-Schlauch



AS0A1154MK

Für DVP180/DVP181. Anschlussgewinde 5/16" mit Absperrventil.
Länge 1.000 mm

Transportkoffer



AS0VP007MK

Alukoffer mit Tragegurt. (LxBxH) 380x230x220mm

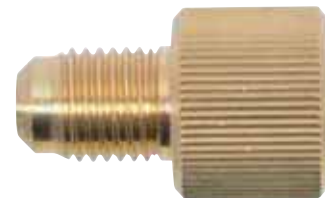
Absperrventil mit Manometer



AS0VP051MK

Manometer zur Überprüfung des Unterdrucks und Absperrventil. Anschlussgewinde 5/16" mit Absperrventil.

Adapter



AS0Y06110K

Adapterstück von 5/16" Außengewinde auf 1/4" Innengewinde.

Ventilstecker schräg



TE00000691

Der Tankstellenstecker ist hervorragend für LKW und Nutzfahrzeuge mit Zwillingsbereifung geeignet. Kopf-Winkel 30°

Ventilstecker gerade



TE00000796

Der Ventilstecker ist hervorragend für LKW und Nutzfahrzeuge mit Zwillingsbereifung geeignet. Kopf-Winkel 0°.

Zubehör für Fettpressen

Schnellspannadapter



191A76-5

Leicht an- und abgekoppelt. Der Schnellspannadapter kann mit einer Hand über einen Hebel befestigt werden.

Anschlussgewinde	1/8" NPT
max. Pressdruck	690 bar

Winkeladapter 90°



191A77-3

Gewinkelter Adapter für das Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

Anschlussgewinde	1/8" NPT
max. Pressdruck	690 bar

Adapter



191W61-0

Ein Stück.

Anschlussgewinde	1/8" NPT
max. Pressdruck	690 bar

Adapter-Set



191W60-2

Drei Stück.

Anschlussgewinde	1/8" NPT
max. Pressdruck	690 bar



Zylinder A offen



191F24-4

Kartuschenzylinder für 400g Kartuschen. Das Sichtfenster dient der leichten Überprüfung, welche Kartusche sich im Innern befindet.

Zylinder A geschlossen



122D16-0

Geeignet für DGP180. Geschlossener Zylinder für 400g Kartuschen, Schlauchbeutel oder Direktbefüllung.

Kartuschenzylinder B offen



191F25-2

Für 450 g Kartuschen. Mit Sichtfenster zur Überprüfung der Kartuschenart

Kartuschenzylinder B geschlossen



1910X1-8

Für 450 g Kartuschen oder loses Fett. Fett kann direkt über ein Fass in den Zylinder gepumpt werden

Zylinder C offen



191F27-8

Für 500 g Kartuschen. Mit Sichtfenster zur Überprüfung der Kartuschenart

Zylinder C geschlossen



1910X3-4

Für 500 g Kartuschen oder loses Fett. Fett kann direkt über ein Fass in den Zylinder gepumpt werden

Fettschlauch



191W59-7

Flexibler-Schlauch mit Kupplung. Länge 600 mm. Für Schmiernippel mit 1/8NPT Gewinde.

Fettschlauch



191W58-9

Flexibler-Schlauch mit Kupplung. Länge 1.200 mm.

Transportkoffer



821840-1

Inkl. Koffeverschluss (Art.-Nr.: 162271-8). Produktabmessung (LxBxH) 650x155x455 mm, Gewicht (leer) 4,6 kg.

Akku-Schutz

Zum Schutz von Akkus beim Betrieb und der Lagerung.

Kontaktschutzkappe XGT



412393-7

Kontaktschutz, wenn der Akku nicht gebraucht wird. Für alle 40 V max. Schiebeakkus der XGT-Serie.

Kontaktschutzkappe LXT



450128-8

Kontaktschutz, wenn der Akku nicht gebraucht wird. Für alle 14,4 V und 18 V Schiebeakkus der LXT-Serie.

Kontaktschutzkappe CXT



456128-6

Kontaktschutz, wenn der Akku nicht gebraucht wird. Für alle 12 V max. Schiebeakkus der CXT-Serie.

Akku-Protector



194649-7

Schutzgestänge mit Gummipolster für alle 14,4 V und 18 V Schiebeakkus der LXT-Serie. Dieser Schutz wird an der Maschine (DHP/DDF/DTD) montiert und schützt den Akku beidseitig vor Schäden.

Akku-Schutzhülle



195798-3

Akku-Schutzhülle für 18 V Schiebeakkus der LXT-Serie. Ermöglicht es, den Akku vor Staub und Wasser zu schützen, wenn er unter extremen Umständen verwendet wird.

Akku-Schutzabdeckung



422807-8

Für Modell DBO380, dient zugleich als Griff für einen festen Halt und eine gute Maschinenführung.

Akku-Schutzhülle



457041-1

Aus Gummi für 14,4 V Schiebeakkus der LXT-Serie BL1430B, BL1440, BL1450. Schützt den Akku vor Staub, Abrieb und leichten Stößen. Zusätzlich bietet die Schutzhülle der Werkstückoberfläche einen gewissen Schutz vor Beschädigungen.

Akku-Schutzhülle



459711-8

Aus Gummi für 14,4 V Schiebeakku der LXT-Serie BL1415N. Schützt den Akku vor Staub, Abrieb und leichten Stößen. Zusätzlich bietet die Schutzhülle der Werkstückoberfläche einen gewissen Schutz vor Beschädigungen.

Akku-Schutzhülle



459937-2

Für die 18 V Schiebeakkus der LXT-Serie: BL1815N, BL1820B. Schützt den Akku vor Staub, Abrieb und leichten Stößen. Zusätzlich bietet die Schutzhülle der Werkstückoberfläche einen gewissen Schutz vor Beschädigungen.

Akku-Schutzhülle



459938-0

Für die 18 V Schiebeakkus der LXT-Serie: BL1830B, BL1840B, BL1850B, BL1860B. Schützt den Akku vor Staub, Abrieb und leichten Stößen. Zusätzlich bietet die Schutzhülle der Werkstückoberfläche einen gewissen Schutz vor Beschädigungen.

Abdeckkappe für XGT Akkus



1910J1-0

Für Akku-Betonverdichter VR001G. Ermöglicht den Einsatz der Akkus BL4050F und BL4080F

Zubehör für Akku-Gebläse AS001G

Düse rund



191X15-3

Die Düse dient sowohl zur Reinigung als auch als Luftpumpenaufsatz. Der durch die Düse gebündelte Luftstrom eignet sich zum Blasen in engen Räumen, Ecken und Zwischenräumen. Als Luftpumpen-Aufsatz können im Handumdrehen kleine und größere Objekte aufgepustet werden. In Verbindung mit der flexiblen Absaugdüse kann die Luft schnell wieder herausgezogen werden.

Düse rund



191X13-7

Ideal zum Ausblasen von Filtermatten und -kassetten sowie zum gezielten Blasen von Luft in engen Räumen, Ecken und Zwischenräumen.

Düse rund



191X11-1

Zum gezielten Blasen von Luft in engen Räumen, Ecken und Zwischenräumen.

Langdüse flexibel



191X21-8

Die Langdüse mit einer Länge von ca. 800 mm eignet sich zum Ausblasen von schwer zugänglichen Stellen wie Server-schränke, Computer usw.

Breitstrahldüse



191X19-5

Die Düse mit ca. 6,0 mm Durchmesser dient dem Blasen von Luft über flache Bereiche, um Schmutz und Flüssigkeiten wegzublasen.

Spitzdüse



191X17-9

Die Düse eignet sich zum Aufblasen von aufblasbaren Strand- und Wasserspielzeug sowie Luftmatratzen mit kleinem Ventil.

Langdüsen Set



191X78-9

Die Düsen eignen sich in Verbindung mit der 13mm Düse 191X15-3 bestens zum Ausblasen von schwer zugänglichen Stellen oder von Bohrlöchern. Die Düsen können separat oder kombiniert genutzt werden.

Absaugdüse flexibel



191X23-4

Die Absaugdüse wird auf der anderen Seite der Maschine befestigt als die Aufblasdüsen. In Kombination mit der entsprechenden Düse wird die Luft aus den aufblasbaren Gegenständen schnell herausgezogen.

Absaugdüse Gummi



191X25-0

Der Düsenkopf aus Gummi muss in Kombination mit der Absaugdüse verwendet werden. Die Kombination der beiden Artikel eignet sich zum Entlüften von aufblasbaren Gegenständen wie Luftmatratzen, Schlauchboote und Schwimmbecken.

Absaugdüse Gummi



191X27-6

Der Düsenkopf aus Gummi muss in Kombination mit der Absaugdüse verwendet werden. Dank eines Durchmessers von 65 mm und der Flexibilität des Gummis kann diese Kombination der beiden Artikel ideal zum Entlüften und Vakuumieren von Gegenständen in Beuteln verwendet werden, zum Beispiel für Kleidersäcke.

Filter



191X29-2

Der Filter wird auf der Maschinenseite montiert, auf dem Luft eingeblasen wird. Unter staubigen Arbeitsbedingungen mindert dieser das Eindringen von Stäuben in die Maschine erheblich.

Tiefziehteil für MAKPAC



8353J2-3

Passend für Akku-Gebläse AS001G in einem MAKPAC Gr. 3

Zubehör für Akku-Betonverdichter

Verdichtervorsatz



1910E1-5
32 x 1200 mm (ØxL). Passend für VR003G und VR004G

Verdichtervorsatz



1910E2-3
32 x 1700 mm (ØxL). Passend für VR003G und VR004G

Verdichtervorsatz



1910C2-9
32 x 2400 mm (ØxL). Passend für VR003G und VR004G

Verdichtervorsatz



1910E3-1
38 x 1200 mm (ØxL). Passend für VR003G und VR004G

Verdichtervorsatz



1910C4-5
38 x 2400 mm (ØxL). Passend für VR003G und VR004G

Zubehör für Akku-Kühl- und Wärmeboxen

Schultergurt



A-71093
Für Modelle: DCW180, CW001G und CW003G

Steckernetzteil komplett



WL00000122
mit Anschlussleitung für DCW180, CW001G und CW003G

Steckernetzteil komplett



WL00000313
mit Anschlussleitung für CW002G

Anschlussleitung



WL00000063
für Steckernetzteile für DCW180, CW001G, CW002G und CW003G

Anschlusskabel für Zigarettenanzünder



WL00000002
12 - 24V. Für Modelle: DCW180, CW001G und CW003G

Sicherung



WL00000056
Für Modelle: DCW180, CW001G, CW002G und CW003G

Schutztasche



CE00000001
Schutztasche für Kühlbox für CW001G

Schutztasche



CE00000002
Schutztasche für Kühlbox für CW002G

Schutztasche



CE00000003
Schutztasche für Kühlbox für CW003G

Schutztasche



CE00000004
Schutztasche für Kühlbox für CW004G

Zubehör für Gartengeräte

Zubehör für Gartengeräte	309
Wartung Benzinmaschinen	309
Öle und Schmierstoffe	309
Zubehör Gebläse	310
Zubehör Hochdruckreiniger	311
Zubehör Rasenmäher	313
Vorsätze Multifunktionsantrieb	314
Zubehör für Akku-Erdbohrer DDG460, DG001G	315
Erdbohrer für Akku-Bohrschrauber	315
Vertikutierer	315
Sägeketten und Sägeschienen	316
Feilen und Feilenhalter	318
Sonstiges Zubehör	319
Zubehör für Rasentrimmer und Freischneider	320
Messer und Blätter	320
Fadenköpfe	322
Mähfäden	322
Schultergurte	323
Schubkarre	324



Zubehör für Gartengeräte Wartung Benzinmaschinen



Werkzeug-Set, 3-tlg.		
1x Zündkerzenschlüssel, 1x Vergaserschraubendreher, 1x Schraubendreher		
Art.-Nr.		
198692-8		



Kombi-Schlüssel			
Spezifikation	Art.-Nr.		
SW13/16	782026-1		
SW13/19	782029-5		

Öle und Schmierstoffe



Sägekettenöl Mineral Plus			
Modernes Sägekettenöl auf reiner Mineralölbasis. Ein sehr geringer Verschleiß von Schiene und Kette kann durch ausgewählte Zusätze garantiert werden. Legiert mit hochwirksamen Haftzusatz. Geeignet für Sommer und Winter. Spar-samer Verbrauch und guter Korrosionsschutz			
Art.-Nr.	Gebinde		
195093-1	1 l		
1910T9-4	5 l		



Sägekettenöl BIOTOP			
Biologisch abbaubares Hochleistungs-Sägekettenöl auf nachwach-sender Rohstoffbasis. Ganzjährig einsetzbar mit hervorragenden Haft-, Verschleißschutz- und Korrosionsschutzeigenschaften. BIOTOP-ÖL bietet einen Langzeit-Verharzungsschutz um ein Verkleben der Kette zu verhindern. Ausgezeichnet mit dem "Blauen Engel" und dem Umweltzei-chen der Europäischen Union (EU Ecolabel) unter der Registrierungs-nummer DE/027/194.			
Art.-Nr.	Gebinde		
1910U0-9	1l		
1910U1-7	5l		



Sägekettenöl BIO*			
Biologisch leicht abbaubares, teilsynthetisches Hochleistungs-sägekettenöl mit Verharzungsschutz. Auch bei längeren Standzeiten Schutz gegen Verharzen des Kettenschmiersystems (z.B. Ölleitungen und -pumpen). Extrem lange Halt-barkeit von 7 Jahren (bei sachgerechter Lagerung). Keine störenden Flecken bei Sichtschnitten im Holzbau durch eine helle Farbe. Für Sommer und Winter: Fließfähig auch bei extremer Kälte. Das Wort Bio bezieht sich auf die bio-logische Abbaubarkeit nach OECD 301 F. Der Grenzwert gemäß OECD 301 F wurde innerhalb von 28 Tagen erreicht.			
DOLMAR			
Art.-Nr.	Gebinde		
980002310	1 l		
980002311	5 l		



Motorgerätereiniger			
Umweltverträglicher, biologisch abbaubarer Spezialreiniger (gemäß OECD Test). Materialschonend gegenüber Kunststoffen und -lacken. Löst starke Verschmutzungen, wie Baumharze, Öle und Fette an Motorgerä-ten, Kettensägen und Ketten. Reinigt harzverschmutzte Kleidung, Stiefel und Handschuhe.			
DOLMAR			
Art.-Nr.	Gebinde		
980008125	0,5 l		



Hochleistungs-2-Takt-Motorenöl

Teilsynthetisches, raucharmes 2-Takt-Öl neuester Generation mit sehr guten Schmiereigenschaften. Reinigende und korrosionsverhindernde Additive halten Motoren sauber und garantieren optimale Laufleistung. Erfüllt die internationalen Normen JASO FD, ISO-L-EGD, API TC und Global GD. Mischungsverhältnis bis zu 50:1.

Art.-Nr.	Gebinde		
195957-9	100 ml		
980008607	1 l		
980008612	1 l (Dosierflasche)		



4-Takt-Motorenöl SAE 30 HD

Hochwertiges Motorenöl, u.a. geeignet für 4-Takt-Rasenmäher. Gewährleistet erstklassige Schmierleistung und optimalen Verschleißschutz. Erfüllt API SF/CD.

Art.-Nr.	Gebinde		
980508620	0,6 l		



Multiol

Verwendbar als Schmiermittel, Korrosionsschutz, Kriechöl, Feuchtigkeitsverdränger und Reiniger. Stoppt Quietschen und Knarren. Reinigt hartnäckigsten Schmutz wie Baumharze, Teer, Fette und Ölrückstände. Löst festsitzende Verbindungen.

Art.-Nr.	Gebinde		
980008301	300 ml		



4-Takt-Motoröl SAE HD 10W-30

Hochwertiges Motoröl der neuesten Generation für 4-Takt-Motorgeräte. Durch weiten Viskositätsbereich für Ganzjahresbetrieb geeignet. Optimales Startverhalten bei niedrigen Temperaturen (durch schnellere Durchholung beim Startvorgang). Übertrifft die Anforderungen namhafter Motorenhersteller: Erfüllt API SL1 oder API SJ/CF2. Erhältlich in den folgenden Gebindegrößen:

Art.-Nr.	Gebinde		
197007-6	80 ml		
197008-4	100 ml		
195532-1	220 ml		

Zubehör Gebläse

	DUB184	DUB363 / DUB362	UB401MP	UB001C / UB001G	Art.-Nr.		
Dachrinnen-Reinigungsset	•	•	•	•	191B03-8		
benötigter Adapter	•				191L13-5		
benötigter Adapter		•			191J13-3		
benötigter Adapter			•		191C15-7		
benötigter Adapter				•	191L96-5		



Dachrinnen-Reinigungsset

Das Reinigungsset besteht aus drei Verlängerungsrohren mit Schlauchklemmen sowie einem flexiblen Endstück für die Dachrinnenreinigung. Gesamtlänge ca. 3,2 m. Kompatibel mit allen Akku-Laubbläsern außer DUB185, DUB186, UB101D.



Abb.: DUB363 + 191B03-8

Akku-Gebläse	DUB186	DUB185	DUB184	DUB361	DUB362	DUB187	DUB363	UB001G	UB002C	Art.-Nr.
Schultergurt			•					•		166094-6
Trageriemen (ohne Polster)				•	•					166095-4
Schultergurt						•				GB00000198
Tragegurt							•			162698-2
Flachdüse			•		•		•	•	o	183P98-9
Flachdüse Saugrohr						o				GB00000165
Blasrohr							•			183R02-0
Blasrohr Endstück			•				•	•		183P97-1
Blasrohr mit Flachdüsenende	•	o								191G09-6
Befestigungsgurt									o	196733-4
Rohradapter f. Flachdüse									o	1910M7-9
Fangsack 25 L						•				GB00000185
Fangsack 50 l							•			162988-3
Gebläsedüse 22 cm	o	•								123245-4
Gebläsedüse 43 cm	o	o								123246-2
Bodenwischerdüse	o	o								191M32-7
Bürstendüse	o	o								191M30-1
Fugendüse	o	o								192236-6
Absaugschlauch-Set	o	o								196643-5
Staubstapel	o	o								123241-2
Verbindungsschlauch	o	o								191M34-3

Zubehör Hochdruckreiniger

Spezifikation	DHW080	HW102	HW1200	HW1300	HW132	HW131	Art.-Nr.
Außen-Innen-Anschlussset	•	•	•	•	•	•	197883-8
Drehkupplung	o	o	o	o	o	o	P-64870
Dichtungssatz		o			o		3641140
Hochdruckschlauch	3m	•					3640630
	5m	•					126766-5
	8m				•		3641570
	10m	o	•				123784-4
	15m					•	P-72540
Pistolengriff	•		•	•			197842-2
		•					3320152
					•		P-72425
						•	P-72431

- Im Lieferumfang enthalten
- o Optionales Zubehör
- o¹ Nur in Verbindung mit Adapter 197853-7

Hochdruckschlauch



Pistolengriff



Bezeichnung / Spezifikation	DHW080	HW102	HW1200	HW1300	HW132	HW131	Art.-Nr.		
Reinigungsmittelinjektor		•				o	3640090		
	o		•	•			197886-2		
Reinigungsschaumdüse					•		3640670		
Rotorbürste	o		o	o			197831-7		
						o	P-66494		
		o			o	o	41187		
Waschbürste	o		o	o			197828-6		
		o			o		3640950		
Wasserfilter 3/4"	o ¹						197881-2		
Saugschlauchsatz	•		o	o			197873-1		
Lanzenverbindung		•					3320130		
Lanze variabel	•		o	o			197822-8		
		•					3640640		
						•	P-64901		
			•	•			197876-5		
Lanzen Verlängerung 4-teilig verlängert um 90, 130 oder 170 cm	o		o	o			197870-7		
Multispeeddüse					o		3641150		
Unterboden Sprühdüse	o		o	o			198909-9		
Spritzschutz Turbolanze	o		o	o			197864-2		
Turbolanze	•		•	•			197824-4		
		•					609041169		
					•		3640940		
						•	P-64917		
Verlängerungsschlauch	10m	o		o	o		197850-3		
	5m	o		o	o		197845-6		
Rohrreinigungsset	8m					o	P-66503		
	10m	o		o	o		197837-5		
	10m	o ¹	o	o ¹	o ¹	o	o	41165	
	15m	o		o	o			197840-6	
	16m						o	P-72512	
	16m		o			o	o	41167	
Flächenreiniger mit Tank						o	P-66553		
Flächenreiniger	o ¹	o	o ¹	o ¹	o		41175		
Adapter auf Bajonett, Länge 27cm		o			o		3320130		
Adapter für DHW080, HW1200 & HW1300	o		o	o			197853-7		

- Im Lieferumfang enthalten
- o Optionales Zubehör
- o¹ Nur in Verbindung mit Adapter 197853-7

Turbolanze



Flächenreiniger



Reinigungsmittelinjektor



Waschbürste



Unterboden-Sprühdüse



Rotorbürste



Zubehör Rasenmäher



Akku-Rasenmäher	Abmessungen	DLM330	DLM382	DLM432	DLM480 / DLM481 / LM001J	DLM538 / DLM539 / LM002J	DLM460 / DLM463	DLM462 / DLM465	DLM534	DLM532 / DML536	DLM533 / DLM537	LM001C	LM001G	LM002G	Art.-Nr.
Sichelmesser	33 cm	•													GB00000042
Sichelmesser	38 cm		•												191D41-2
Sichelmesser	43 cm			•											191D43-8
Sichelmesser	48 cm				•								•		191V97-3
Mulchmesser	48 cm				o								o		191Y64-6
Sichelmesser	53 cm					•								•	191V96-5
Mulchmesser	53 cm				o									o	191Y65-4
Sichelmesser	46 cm					•									1910N1-8
Sichelmesser	46 cm						•								191W86-4
Sichelmesser	53 cm							•	•	•	•				191W87-2
Grasfangkorb	30 l	•													GB00000151
Grasfangkorb	40 l		•												127392-3
Grasfangkorb	50 l			•											127386-8
Grasfangkorb Nyloneins.	60 l				•										162A28-3
Grasfangkorb Nyloneins.	70 l					•									162B25-5
Grasfangkorb	60 l						•								127061-6
Grasfangkorb	60 l							•							127433-5
Grasfangkorb	70 l								•	•					127412-3
Grasfangkorb	70 l											•			122B20-7
Grasfangkorb	62 l												•		162C11-2
Grasfangkorb	70 l													•	162C13-8
Mulchkeil		•													GB00000067
Mulchkeil			o	o											191D46-2
Mulchkeil					•										413946-5
Mulchkeil						•									413945-7
Mulchkeil							•								671660001
Mulchkeil								•							127515-3
Mulchkeil									•	•					127516-1
Mulchkeil											•				127550-1
Mulchkeil													•		413L54-4
Mulchkeil														•	413L55-2

Elektro-Rasenmäher	Abmessungen	ELM3320	ELM4620	ELM4121	ELM4620	ELM4621	Art.-Nr.
Sichelmesser	33 cm	•					YA00000745
Sichelmesser	41 cm		•				YA00000747
Sichelmesser	41 cm			•			YA00000738
Sichelmesser	46 cm		•		•	•	YA00000741
Fangkorb	30 l	•					YA00001156
Fangkorb	45 l		•				YA00000915
Fangkorb	50 l			•			YA00000962
Fangkorb	60 l		•		•	•	YA00001039
Mulchkeil					•		YA00001047
Mulchkeil						•	YA00000978

• Im Lieferumfang enthalten o Optionales Zubehör

Vorsätze Multifunktionsantrieb

<p>Tauchpumpenaufsatz PF400MP</p>  <table border="1"> <tr><td>DUX18</td><td></td></tr> <tr><td>DUX60</td><td></td></tr> <tr><td>UX01G</td><td></td></tr> <tr><td>EX2650LH</td><td>Benzin</td></tr> </table> <p>Max. Saughöhe 0-6/0-10,0/0-13,0 m Max. Durchflussmenge 80/115/135 l/min*</p> <p>PF400MP</p>	DUX18		DUX60		UX01G		EX2650LH	Benzin	<p>Bodenschneidaufsatz EN424MP</p>  <table border="1"> <tr><td>DUX18</td><td></td></tr> <tr><td>DUX60</td><td></td></tr> <tr><td>UX01G</td><td></td></tr> <tr><td>EX2650LH</td><td>Benzin</td></tr> </table> <p>Schnittbreite 33 cm Aststärke 2,0 mm</p> <p>1913C9-3</p>	DUX18		DUX60		UX01G		EX2650LH	Benzin	<p>Sensenaufsatz EM404MP</p>  <table border="1"> <tr><td>DUX60</td><td></td></tr> <tr><td>UX01G</td><td></td></tr> <tr><td>EX2650LH</td><td>Benzin</td></tr> </table> <p>Für Fadenköpfe Schnittr. Ø 420 mm und Messer Schnittr. Ø 230 mm</p> <p>198768-1</p>	DUX60		UX01G		EX2650LH	Benzin	<p>Trimmeraufsatz EM406MP</p>  <table border="1"> <tr><td>DUX60</td><td></td></tr> <tr><td>UX01G</td><td></td></tr> <tr><td>EX2650LH</td><td>Benzin</td></tr> </table> <p>Für Fadenköpfe Schnittr. Ø 450 mm</p> <p>198779-6</p>	DUX60		UX01G		EX2650LH	Benzin				
DUX18																																			
DUX60																																			
UX01G																																			
EX2650LH	Benzin																																		
DUX18																																			
DUX60																																			
UX01G																																			
EX2650LH	Benzin																																		
DUX60																																			
UX01G																																			
EX2650LH	Benzin																																		
DUX60																																			
UX01G																																			
EX2650LH	Benzin																																		
<p>Trimmeraufsatz EM408MP</p>  <table border="1"> <tr><td>DUX18</td><td></td></tr> <tr><td>DUX60</td><td></td></tr> <tr><td>UX01G</td><td></td></tr> <tr><td>EX2650LH</td><td>Benzin</td></tr> </table> <p>Für Fadenköpfe Schnittr. Ø 300 mm und Messer Schnittr. Ø 230 mm</p> <p>191N31-5</p>	DUX18		DUX60		UX01G		EX2650LH	Benzin	<p>Scherenaufsatz EM407MP</p>  <table border="1"> <tr><td>DUX18</td><td></td></tr> <tr><td>DUX60</td><td></td></tr> <tr><td>UX01G</td><td></td></tr> <tr><td>EX2650LH</td><td>Benzin</td></tr> </table> <p>191M56-3</p>	DUX18		DUX60		UX01G		EX2650LH	Benzin	<p>Heckenscherenaufsatz EN401MP</p>  <table border="1"> <tr><td>DUX18</td><td></td></tr> <tr><td>DUX60</td><td></td></tr> <tr><td>UX01G</td><td></td></tr> <tr><td>EX2650LH</td><td>Benzin</td></tr> </table> <p>Schnittlänge 49 cm, 135° schwenkbar, max. Aststärke 21,5 mm</p> <p>196256-2</p>	DUX18		DUX60		UX01G		EX2650LH	Benzin	<p>Heckenscherenaufsatz EN402MP</p>  <table border="1"> <tr><td>DUX18</td><td></td></tr> <tr><td>DUX60</td><td></td></tr> <tr><td>UX01G</td><td></td></tr> <tr><td>EX2650LH</td><td>Benzin</td></tr> </table> <p>Schnittlänge 50 cm Aststärke 20 mm, nicht klappbar</p> <p>1912T8-8</p>	DUX18		DUX60		UX01G		EX2650LH	Benzin
DUX18																																			
DUX60																																			
UX01G																																			
EX2650LH	Benzin																																		
DUX18																																			
DUX60																																			
UX01G																																			
EX2650LH	Benzin																																		
DUX18																																			
DUX60																																			
UX01G																																			
EX2650LH	Benzin																																		
DUX18																																			
DUX60																																			
UX01G																																			
EX2650LH	Benzin																																		
<p>Heckenscherenaufsatz EN410MP</p>  <table border="1"> <tr><td>DUX18</td><td></td></tr> <tr><td>DUX60</td><td></td></tr> <tr><td>UX01G</td><td></td></tr> <tr><td>EX2650LH</td><td>Benzin</td></tr> </table> <p>Schnittlänge 49 cm, starr, max. Aststärke 22 mm</p> <p>197726-4</p>	DUX18		DUX60		UX01G		EX2650LH	Benzin	<p>Bodenschneidaufsatz EN420MP</p>  <table border="1"> <tr><td>DUX18</td><td></td></tr> <tr><td>DUX60</td><td></td></tr> <tr><td>UX01G</td><td></td></tr> <tr><td>EX2650LH</td><td>Benzin</td></tr> </table> <p>Schnittlänge 25 cm, schwenkbar, max. Aststärke 22 mm</p> <p>197985-0</p>	DUX18		DUX60		UX01G		EX2650LH	Benzin	<p>Kettensägenaufsatz EY403MP</p>  <table border="1"> <tr><td>DUX18</td><td></td></tr> <tr><td>DUX60</td><td></td></tr> <tr><td>UX01G</td><td></td></tr> <tr><td>EX2650LH</td><td>Benzin</td></tr> </table> <p>Schienenlänge 30 cm, 11 mm 3/8" 46 TG</p> <p>191T38-7</p>	DUX18		DUX60		UX01G		EX2650LH	Benzin	<p>Kultivatoraufsatz KR401MP</p>  <table border="1"> <tr><td>DUX18</td><td></td></tr> <tr><td>DUX60</td><td></td></tr> <tr><td>UX01G</td><td></td></tr> <tr><td>EX2650LH</td><td>Benzin</td></tr> </table> <p>Kultivierungsbreite 22 cm, Schnitttiefe 22 cm</p> <p>199181-6</p>	DUX18		DUX60		UX01G		EX2650LH	Benzin
DUX18																																			
DUX60																																			
UX01G																																			
EX2650LH	Benzin																																		
DUX18																																			
DUX60																																			
UX01G																																			
EX2650LH	Benzin																																		
DUX18																																			
DUX60																																			
UX01G																																			
EX2650LH	Benzin																																		
DUX18																																			
DUX60																																			
UX01G																																			
EX2650LH	Benzin																																		
<p>Kultivatoraufsatz KR400MP</p>  <table border="1"> <tr><td>DUX18</td><td></td></tr> <tr><td>DUX60</td><td></td></tr> <tr><td>UX01G</td><td></td></tr> <tr><td>EX2650LH</td><td>Benzin</td></tr> </table> <p>Kultivierungsbreite 16 cm, Schnitttiefe 22 cm</p> <p>195707-2</p>	DUX18		DUX60		UX01G		EX2650LH	Benzin	<p>Kehrwalzenaufsatz SW400MP</p>  <table border="1"> <tr><td>DUX18</td><td></td></tr> <tr><td>DUX60</td><td></td></tr> <tr><td>UX01G</td><td></td></tr> <tr><td>EX2650LH</td><td>Benzin</td></tr> </table> <p>Besentrommelbreite 59 cm, Ersatzbürste XNR0000549</p> <p>199339-7</p>	DUX18		DUX60		UX01G		EX2650LH	Benzin	<p>Kehrbürstenaufsatz BR400MP</p>  <table border="1"> <tr><td>DUX18</td><td></td></tr> <tr><td>DUX60</td><td></td></tr> <tr><td>UX01G</td><td></td></tr> <tr><td>EX2650LH</td><td>Benzin</td></tr> </table> <p>Bürstenbreite 60 cm</p> <p>199318-5</p>	DUX18		DUX60		UX01G		EX2650LH	Benzin	<p>Gebläseaufsatz UB401MP</p>  <table border="1"> <tr><td>DUX18</td><td></td></tr> <tr><td>DUX60</td><td></td></tr> <tr><td>UX01G</td><td></td></tr> <tr><td>EX2650LH</td><td>Benzin</td></tr> </table> <p>Luftvolumen 0-984 m³/h</p> <p>191P72-3</p>	DUX18		DUX60		UX01G		EX2650LH	Benzin
DUX18																																			
DUX60																																			
UX01G																																			
EX2650LH	Benzin																																		
DUX18																																			
DUX60																																			
UX01G																																			
EX2650LH	Benzin																																		
DUX18																																			
DUX60																																			
UX01G																																			
EX2650LH	Benzin																																		
DUX18																																			
DUX60																																			
UX01G																																			
EX2650LH	Benzin																																		
<p>Gebläseaufsatz UB402MP</p>  <table border="1"> <tr><td>DUX18</td><td></td></tr> <tr><td>DUX60</td><td></td></tr> <tr><td>UX01G</td><td></td></tr> <tr><td>EX2650LH</td><td>Benzin</td></tr> </table> <p>Luftvolumen 0-372 m³/h</p> <p>1912R8-4</p>	DUX18		DUX60		UX01G		EX2650LH	Benzin	<p>Rasenkantenaufsatz EE400MP</p>  <table border="1"> <tr><td>DUX18</td><td></td></tr> <tr><td>DUX60</td><td></td></tr> <tr><td>UX01G</td><td></td></tr> <tr><td>EX2650LH</td><td>Benzin</td></tr> </table> <p>Messer 20,3 cm, Ersatzmesser Art.-Nr.: 196745-7</p> <p>196752-0</p>	DUX18		DUX60		UX01G		EX2650LH	Benzin	<p>Sensenaufsatz EM400MP</p>  <table border="1"> <tr><td>DUX60</td><td></td></tr> <tr><td>UX01G</td><td></td></tr> <tr><td>EX2650LH</td><td>Benzin</td></tr> </table> <p>Für Fadenköpfe Schnittr. Ø 420 mm und Messer Schnittr. Ø 230 mm</p> <p>195648-2</p>	DUX60		UX01G		EX2650LH	Benzin	<p>Schaftverl. 115cm LE400 MP</p>  <table border="1"> <tr><td>DUX18</td><td></td></tr> <tr><td>DUX60</td><td></td></tr> <tr><td>UX01G</td><td></td></tr> <tr><td>EX2650LH</td><td>Benzin</td></tr> </table> <p>Für Heckenscheren- und Kettensägenaufsatz</p> <p>191E24-8</p>	DUX18		DUX60		UX01G		EX2650LH	Benzin		
DUX18																																			
DUX60																																			
UX01G																																			
EX2650LH	Benzin																																		
DUX18																																			
DUX60																																			
UX01G																																			
EX2650LH	Benzin																																		
DUX60																																			
UX01G																																			
EX2650LH	Benzin																																		
DUX18																																			
DUX60																																			
UX01G																																			
EX2650LH	Benzin																																		
<p>Bodenhackenaufsatz WA400MP NEU</p>  <table border="1"> <tr><td>DUX18</td><td></td></tr> <tr><td>DUX60</td><td></td></tr> <tr><td>UX01G</td><td></td></tr> <tr><td>EX2650LH</td><td>Benzin</td></tr> </table> <p>Max. Hubzahl: 970 / 815 / 570 min⁻¹</p> <p>1913P8-6</p>	DUX18		DUX60		UX01G		EX2650LH	Benzin	<p>Bodenklinge für WA400MP</p>  <p>Arbeitsbreite 80 mm</p> <p>1913L6-2</p>	<p>Bodenklinge für WA400MP</p>  <p>Arbeitsbreite 170 mm</p> <p>1913L7-0</p>	<p>Bodenklinge für WA400MP</p>  <p>Arbeitsbreite 220 mm</p> <p>1913L5-4</p>																								
DUX18																																			
DUX60																																			
UX01G																																			
EX2650LH	Benzin																																		

Zubehör für Akku-Erdbohrer DDG460, DG001G

Art.-Nr.	Bezeichnung.	Ø mm	Länge mm	Arbeitslänge mm		
E-13611	Erdbohrer m. Stift 50x800 mm	50	800	550		
E-13627	Erdbohrer m. Stift 60x800 mm	60	800	550		
E-13633	Erdbohrer m. Stift 80x800 mm	80	800	550		
E-07294	Erdbohrer m. Stift 100x800 mm	100	800	550		
E-07303	Erdbohrer m. Stift 150x800 mm	150	800	550		
E-07319	Erdbohrer m. Stift 200x800 mm	200	800	550		
Ersatzmesser						
E-13649	Messer f. Erdbohrer 50 mm	50				
E-13655	Messer f. Erdbohrer 60 mm	60				
E-13661	Messer f. Erdbohrer 80 mm	80				
E-07630	Messer f. Erdbohrer 100 mm	100				
E-07646	Messer f. Erdbohrer 150 mm	150				
E-07652	Messer f. Erdbohrer 200 mm	200				
E-07325	Verlängerung m. Stift 540 mm					
E-07331	Stift f. Erdbohrer					
Adapter						
327684-2	Adapter A für Stahl Erdbohrer					
327687-6	Adapter D für Makita Erdbohrer					



Erdbohrer

Der 800 mm lange Erdbohrer verfügt über zwei förderstarke Spiralen für eine schnelle Vortriebsleistung. Es sind keine Vorarbeiten nötig, denn die zwei unterschiedlichen und austauschbaren Messer auf der Bohrspitze durchbohren sowohl eine Grasnarbe als auch Erde und Sand. Das geringe Gewicht ermöglicht ein gutes Handling.

Messer

Die zwei unterschiedlichen Ersatzmesser werden mit zwei Schrauben auf der Erdbohrerspitze befestigt. Das flache Messer eignet sich zum Durchstechen einer Grasnarbe, das spitze Messer durchbohrt Erdreich und Sand gleichermaßen effektiv.



Verlängerung

Die Verlängerung um 500 mm wird zwischen dem Adapter D und dem Erdbohrer gesteckt. Der mitgelieferte Stift sorgt für eine sichere Verbindung. Gesamtlänge 540 mm.

Stift

Der Stift sorgt für eine sichere Verbindung zwischen dem Erdbohrer und dem Adapter D. Der Stift kann auch für die Verlängerung verwendet werden.



Erdbohrer für Akku-Bohrschrauber

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø mm	Länge mm	Arbeitslänge mm		
D-75415	Erdbohrer 30x600(200)mm	30	600	200		
D-75421	Erdbohrer 45x600(200) mm	45	600	200		
D-75437	Erdbohrer 70x600(200) mm	70	600	200		

Vertikutierer

Elektro-Vertikutierer	Abmessungen	UV3200	UV3600	Art.-Nr.		
Vertikutierwalze	32 cm	•		652024718		
Vertikutierwalze	36 cm		•	652024746		
Lüfterwalze	32 cm	o		652024719		
Lüfterwalze	36 cm		o	652024750		
Kombiwalze zum Vertikutieren und Lüften	36 cm		o	652024749		
Grasfangkorb Makita	30 l	•		YA00000670		
Grasfangkorb Makita	40 l		•	YA00000674		

- Im Lieferumfang enthalten
- o Optionales Zubehör

Vertikutierwalze



Lüfterwalze



Kombiwalze zum Vertikutieren und Lüften



Sägeketten und Sägeschiene

Modelle	Schiene Länge cm	Sägeschiene Art.-Nr.			Treibgliederstärke mm	Sägekettenteilung	Anzahl Treibglieder	Zahnung	Sägekette Art.-Nr.			Oregon Typ	Ø Feile mm
Akku-Astsägen													
UC100D	10	1910W0-3			1,1	325"	26	HM	1910V6-4			80TXL	4,0
DUC101	10	1910W0-3			1,1	325"	26	HM	1910V6-4			80TXL	4,0
Akku-Kettensägen													
DUC307	30	191G15-1			1,1	3/8"	46	HM	191H01-8			90PX	4,5
	35	191G16-9			1,1	3/8"	52	HM	191H02-6			90PX	4,5
	40	191G17-7			1,1	3/8"	56	HM	191H03-4			90PX	4,5
DUC353 80TXL	30	191G15-1			1,1	3/8"	46	HM	191H01-8			90PX	4,5
	35	191G16-9			1,1	3/8"	52	HM	191H02-6			90PX	4,5
	40	191G17-7			1,1	3/8"	56	HM	191H03-4			90PX	4,5
DUC353 Carving	25	168407-7			1,3	1/4"	60	HM	191G96-5			25AP	4,0
UC011G/ UC015G	30	191T86-6			1,1	325"	51	HM	191T90-5			80TXL	4,0
	35	191T87-4			1,1	325"	59	Hm	191T91-3			80TXL	4,0
	40	191T88-2			1,1	325"	64	Hm	191T92-1			80TXL	4,0
	45	191X03-0			1,2	325"	65	HM	191X04-8			80TXL	4,0
UC012G/ UC016G	30	191T86-6			1,1	325"	51	Hm	191T90-5			80TXL	4,0
	35	191T87-4			1,1	325"	59	HM	191T91-3			80TXL	4,0
	40	191T88-2			1,1	325"	64	HM	191T92-1			80TXL	4,0
	45	191X03-0			1,2	325"	65	HM	191X04-8			80TXL	4,0
Akku-Top-Handle-Kettensägen													
DUC122	11,5	158476-6			1,3	1/4"	42	HM	191G95-7			25AP	4,0
DUC254 Carving 80TXL 4	25	191G14-3			1,1	3/8"	40	HM	191H00-0			90PX	4,5
DUC254C	25	168407-7			1,3	1/4"	60	HM	191G96-5			25AP	4,0
DUC252	25	191G22-4			1,3	3/8"	40	HM	191H08-4			91PX	4,0
	30	191G23-2			1,3	3/8"	46	HM	191H10-7			91PX	4,0
					1,3	3/8"	45	HM	191H09-2			91PX	4,0
DUC252 Carving	25	168407-7			1,3	1/4"	60	HM	191G96-5			25AP	4,0
DUC256 80TXL	25	191G14-3			1,1	3/8"	40	HM	191H00-0			90PX	4,5
	30	191G15-1			1,1	3/8"	46	HM	191H01-8			90PX	4,5
	35	191G16-9			1,1	3/8"	52	HM	191H02-6			90PX	4,5
	40	191G17-7			1,1	3/8"	56	HM	191H03-4			90PX	4,5
DUC256 Carving	25	168407-7			1,3	1/4"	60	HM	191G96-5			25AP	4,0
UC002G 80TXL	25	191G14-3			1,1	3/8"	40	HM	191H00-0			90PX	4,5
	30	191G15-1			1,1	3/8"	46	HM	191H01-8			90PX	4,5
	35	191G16-9			1,1	3/8"	52	HM	191H02-6			90PX	4,5
UC002G Carving	25	168407-7			1,3	1/4"	60	HM	191G96-5			25AP	4,0



Modelle	Schienenlänge cm	Sägeschiene Art.-Nr.			Treibgliederstärke mm	Sägekettenteilung	Anzahl Treibglieder	Zahnung	Sägekette Art.-Nr.			Oregon Typ	Ø Feile mm
Elektro-Kettensägen													
UC3041A UC3541A UC4041A	30	191G15-1			1,1	3/8"	46	HM	191H01-8			90PX	4,5
	35	191G16-9			1,1	3/8"	52	HM	191H02-6			90PX	4,5
	40	191G17-7			1,1	3/8"	56	HM	191H03-4			90PX	4,5
UC3551A UC4051A UC4551A	35	191G33-9			1,3	3/8"	52	HM	191H11-5			91PX	4,0
	40	191G34-7			1,3	3/8"	56	HM	191H12-3			91PX	4,0
	45	191G26-6			1,3	3/8"	64	HM	191H13-1			91PX	4,0
Benzin-Kettensägen													
EA3200S/ EA3201S	35	191G16-9			1,1	3/8"	52	HM	191H02-6			90PX	4,5
	40	191G17-7			1,1	3/8"	56	HM	191H03-4			90PX	4,5
EA3500S/ EA3501S	35	191G24-0			1,3	3/8"	52	HM	191H11-5			91PX	4,0
	40	191G25-8			1,3	3/8"	56	HM	191H12-3			91PX	4,0
EA3601F	35	191G24-0			1,3	3/8"	52	HM	191H11-5			91PX	4,0
	40	191G25-8			1,3	3/8"	56	HM	191H12-3			91PX	4,0
EA4300F	33	191G38-9			1,3	.325"	56	HM	191H22-0			95VPX	4,8
	38	191G39-7			1,3	.325"	64	HM	191H23-8			95VPX	4,8
	45	191G40-2			1,3	.325"	72	HM	191H24-6			95VPX	4,8
EA5600F	38	191G50-9			1,5	3/8"	56	VM	191H48-2			73LPX	5,5
	45	191G51-7			1,5	3/8"	64	VM	191H50-5			73LPX	5,5
	50	191G52-5			1,5	3/8"	72	VM	191H52-1			73LPX	5,5
EA7300/ EA7900P	38	191G50-9			1,5	3/8"	56	SM	191H42-4			73DPX	5,5
	45	191G51-7			1,5	3/8"	64	SM	191H43-2			73DPX	5,5
	50	191G52-5			1,5	3/8"	72	SM	191H44-0			73DPX	5,5
	40				1,5	3/8"	60	VM	191H49-0			73LPX	5,5
	45				1,5	3/8"	68	VM	191H51-3			73LPX	5,5
	50				1,5	3/8"	72	VM	191H52-1			73LPX	5,5
	60				1,5	3/8"	80	VM	191H53-9			73LPX	5,5
	60				1,5	3/8"	84	VM	191H54-7			73LPX	5,5
EA5600P/ EA6100P	33	191G44-4			1,5	0,325	56	HM	191H28-8			21BPX	4,8
	38	191G45-2			1,5	0,325	64	HM	191H29-6			21BPX	4,8
	45	191G46-0			1,5	0,325	72	HM	191H30-1			21BPX	4,8
	38	191G45-2			1,5	0,325	64	VM	191H35-1			21LPX	4,8
	45	191G46-0			1,5	0,325	72	VM	191H36-9			21LPX	4,8
Akku-Hochentaster													
DUA301	25	191G14-3			1,1	3/8"	40	HM	191H00-0			90PX	4,5
	+30	191G15-1			1,1	3/8"	46	HM	191H01-8			90PX	4,5
UA004G	25	191G14-3			1,1	3/8"	40	HM	191H00-0			90PX	4,5
	+30	191G15-1			1,1	3/8"	46	HM	191H01-8			90PX	4,5
Benzin-Hochentaster													
EY2650H25H	25	191G11-9			1,3	3/8"	39	HM	191H20-4			91VXL	4,0

Umbau auf Carvingmontur
mit 1/4" Kettenrad 198259-2

Umbau auf Carvingmontur
mit 1/4" Kettenrad 191V92-3

Umbau auf 80TXL mit
0,325" Kettenrad 191V91-5

• = Serienausstattung

Umbau auf Carvingmontur
mit 1/4" Kettenrad 221528-7

Umbau auf 80TXL mit
0,325" Kettenrad 191W5-9

HM = Halbmeißel
VM = Vollmeißel

Feilen und Feilenhalter



Feilenhalter

Die Rundfeile wird in ein Führungsblech eingespannt und mit einer Strichmarkierung parallel zur Schiene durch den Hobelzahn geführt. Die Eindringtiefe der Feile regelt das Führungsblech. Mit ein wenig Übung werden perfekte Schärfungen erzielt.

Durchmesser	Art.-Nr.		
4,0 mm	D-70948		
4,5 mm	D-70954		
4,8 mm	D-70960		
5,5 mm	D-70982		

Feilen-Großpakete

Art.-Nr.	Art	Ø mm		
D-67365	Rundfeile 12 Stück	4		
D-67387	Rundfeile 12 Stück	4,5		
D-67402	Rundfeile 12 Stück	4,8		
D-67424	Rundfeile 12 Stück	5,2		
D-67446	Rundfeile 12 Stück	5,5		
D-67468	Flachfeile 12 Stück	150 mm Länge		
D-67505	Rundgriff 0 Stück			



Kettenmodell Alt/Neu	Teilung	Ø mm	Rundfeile (2 Stk.)			Flachfeile			Kettenmesslehre			Feilengriff		
			Art.-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.	Art.-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.	Art.-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.	Art.-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.
466/25AP	1/4"	4	D-67359			D-67452			D-67474			D-67496		
492/91PX	3/8"	4	D-67359			D-67452			D-67474			D-67496		
291/90PX	3/8"	4,5	D-67371			D-67452			D-67474			D-67496		
086, 484/95VPX, 21BPX, 21LPX	.325"	4,8	D-67393			D-67452			D-67474			D-67496		
093, 099	3/8"	5,2	D-67418			D-67452			D-67474			D-67496		
093, 099/73DPX, 73LPX	3/8"	5,5	D-67430			D-67452			D-67474			D-67496		

Schärfset Ø 4,5 mm

D-72160

Schärfset Ø 4,0 mm

D-72154

Schärfesets in praktischer Rolltasche

NEU



Rundfeile 1/4"

Die Rundfeile mit der 1/4" Sechskant Aufnahme kann mithilfe eines Makita Akku-Bohrschraubers verwendet werden. Somit wird die Schärfung einer Sägekette noch effizienter und einfacher in der Handhabung.

Ø mm	Art.-Nr.		
4,0	D-73748		
4,5	D-73754		
4,8	D-73760		
5,2	D-73776		
5,5	D-73782		

Schärffhilfe



D-75605

Schärffhilfe aus Kunststoff für einen optimalen Schliff der Sägekette in Verbindung mit 1/4" Rundfeilen. Ausgestattet mit zwei Magneten zur Befestigung an der Sägekette und inkl. Lochung zur Überprüfung der passenden Rundfeile.

Feilbock



D-67480

Schärffhilfe aus Kunststoff für einen optimalen Schliff der Sägekette in Verbindung mit 1/4" Rundfeilen. Ausgestattet mit zwei Magneten zur Befestigung an der Sägekette und inkl. Lochung zur Überprüfung der passenden Rundfeile.

Sonstiges Zubehör

Art.-Nr.	Spezifikation		
416311-7	Sägekettenschutz 21 cm		
455284-9	Sägekettenschutz 25 cm		
458501-6	Sägekettenschutz 28 cm		
452093-7	Sägekettenschutz 28 cm		
419559-0	Sägekettenschutz 33 cm		
419288-5	Sägekettenschutz 36 cm		
952010640	Sägekettenschutz 43 cm		
952020660	Sägekettenschutz 60 cm		

Der Sägekettenschutz muss der jeweiligen Schienenlänge angepasst werden.



Transportkoffer aus Kunststoff		
passend für DUC122		
141494-1		



Kettensägentasche		
passend für die gängigsten Kettensägen		
E-15512		



Transportkoffer aus Metall		
passend für alle Elektro-Kettensägen		
823333-4		



Die RescueCut Sägeketten schneiden, was herkömmliche Sägeketten nicht schaffen :

- + Holzbalken und Bretter mit Nägeln oder Schrauben
- + Teer- und besandete Dachpappe
- + Trapezbleche, auch Sandwich- Material mit Isolierstoffe
- + Kfz-Karosserien und Bahnwaggenteile
- + Stahl-, Aluminium-, Kupfer- und Leichtmetallbleche bis 1,5 mm
- + Leichtbaustoff , Poroton, Ytong und Mauerfugen

Mit der RescueCut Sägekette lassen sich beim Rettungseinsatz auch nichthölzerne Materialien schneiden, bei denen herkömmliche Sägeketten sofort stumpf werden

Die extreme Haltbarkeit wird durch hochfesten Wolframkarbid-Schneidplatten erzielt, die über die gesamte Zahndachlänge des Original-Hobelzahns aufgelötet sind




Bei der Brandherdsuche, für Zutritts- oder Abluftöffnungen in Pappdächern und bei Unfallsätzen, wo hydraulische Scheren an ihre Grenzen stoßen

Der mit wenigen Handgriffen leicht montierbare Tiefenbegrenzer sorgt für sichere Einhaltung der gewünschten Schnitttiefe, z.B. beim Schneiden in nicht einsehbaren Bereichen, wie Dachhäuten

RescueCut	RescueCut Sägekette	Schiene gebohrt	Tiefenbegrenzer
		957696064	465043755	957250100

Zubehör für Rasentrimmer und Freischneider

Messer und Blätter

Form	Beschreibung	Unkräuter, Gräser	Schilf, Dickicht	Verästelte Sträucher, dünne Gehölzpflanzen
	4-Zahn-Schlagmesser für großflächige Mäharbeiten im starken, trockenen Gras und im Wildwuchs	←→		
	Dickichtmesser für krautige Gräser, verästelte Sträucher und dünne Gehölzpflanzen wie Dornenhecken		←→	
	2-Zahn-Schlagmesser für trockenes Gras und Unkraut, wie beispielsweise Brennnesseln		←→	

Typ	Abmessungen (Ø / Stärke / Bohrung)	UR100D	DUR181	DUR193	DUR194	DUR190	DUR191	DUR192L	DUR189	DUR368	DUR369	UR002G	UR003G	UR016G	UR017G
		Akku													
2-Fadenkopf Tap&Go	2,0 mm / M8x1,25LH / Ø 102 mm														
2-Fadenkopf Tap&Go	2,0 mm / M8x1,25RH / Ø 102 mm									o					
2-Fadenkopf Tap&Go	2,0 mm / M10x1,25LH / Ø 102 mm				•	o	o	o		o	o	o	o	•	•
2-Fadenkopf Tap&Go	2,4 mm / M10x1,25LH / Ø 102 mm									o	o	o	o		
2-Fadenkopf Tap&Go	2,4 mm / M10x1,25LH / 130 mm										o				
2-Fadenkopf Tap&Go	2,7 mm / M10x1,25LH / 130 mm											o			
2-Fadenkopf Tap&Go	2,7 mm / 130 mm (nur UR014G)														
1-Fadenkopf Tap&Go	1,6 mm / Aufsteck		•												
1-Fadenkopf Tap&Go	1,65 mm / Aufsteck			•											
1-Fadenkopf Tap&Go	1,65 mm / M8x1,25RH	•													
2-Fadenkopf Tap&Go	1,65 mm / M8x1,25RH								•						
2-Fadenkopf Tap&Go	1,6 mm Aufsteck														
2-Fadenkopf Tap&Go	2,0 mm / M8x1,25LH					•	•								
2-Fadenkopf Tap&Go	2,4 mm / M10x1,25LH										o				
2-Fadenkopf Automatik	2,4 mm / M10x1,25LH (inkl. Adapter)														
2-Fadenkopf Tap&Go	2,4 mm / M8x1,25RH														
2-Fadenkopf Tap&Go	2,4 mm / M10x1,25LH														
2-Fadenkopf Automatik	3,0 mm / M10x1,25LH														
2-Zahn-Schlagmesser	230 mm					o ¹	o ¹			o	o	o	o	•	•
	255 mm										o				
4-Zahn-Schlagmesser	230 mm				o ¹	o ¹	o ¹			•	o	•	•		
	255 mm										o				
8-Zahn-Wirbelmesser	200 mm				o										
	230 mm					o ¹	o ¹			o	o	o	o		
Dickichtmesser	230 x 3,0 mm					o ¹	o ¹			o	o	o	o		
	257 x 3,0 mm										o				
	305 x 3,0 mm														
Meißelzahn-Sägeblatt	255 x 25,4 mm														
2-Zahn-Häckselmesser	270 mm														
3-Zahn Messerkopf Kunststoff	305 mm / 3,6 mm / M10x1,25LH										o				
Ersatzmesser	12 Stück														
3-Zahn Messerkopf Kunststoff	255 / 3,6 mm / M8x1,25RH + LH / M10x1,25LH					o	o		o	•	•	•	•	•	•
Ersatzmesser	12 Stück														
3-Zahn Messerkopf Kunststoff	230 mm / 3,6 mm / M10x1,25LH				o										
1-Zahn Messerkopf Kunststoff	230 / 2,0 mm / M8x1,25RH	o													
Ersatzmesser	5 Stück														

** Für Maschinen mit Aufnahme M8x1,25LH passend




• Im Lieferumfang enthalten

o Optionales Zubehör

o¹ 191W97-9 Zubehörset für Metallblatt

o² Nur in Verbindung mit Schutzhaube 199873-7 /

o³ Nur in Verbindung mit Schutzhaube 199875-3 /

Form	Beschreibung	Unkräuter, Gräser	Schilf, Dickicht	Verästelte Sträucher, dünne Gehölzpflanzen
	8-Zahn-Wirbelblatt für den Rückschnitt von Wildwuchs, störendem Unkraut, Gräsern und Schilf	←—————→		
	2-Zahn-Häckselmesser zum Häckseln und Mulchen von Gestrüpp und kleinem Buschwerk		←—————→	
	MeiBelzahn-Sägeblatt für Akku-Freischneider mit 24 Zähnen für Gestrüpp und dünne Äste		←—————→	

UR006G	UR007G	UR013G	UR014G	UR012G	UR101C	UR201C	UR2300	UR3000	UR3500	ER400MP	EM400MP	EM404MP	EM406MP	EM408MP	Art.-Nr.
Elektro										Multifunktionsantrieb					
															191D91-7**
										o					191D92-5
	o	o		o							o	o	o	.	191D89-4
	o	o		o											191D90-9
	o	o		o											191D93-3
			.												1911Y2-9
				.											1911Y3-7
															195858-1
															191Y39-5
															198854-8
															198971-4
							.	.							DA0000001
													.		198385-7**
	o	o		o											123556-7
											.	o	.		B-02945
										.					A-89137
					.										199884-2
															A-81658
											.	.	.		D-66058
	o	o	.	o	.	.					o	o			D-66064
							.				o	o	.		D-66008
	.	.	o	.							o	o			D-66014
															191Y44-2
											o	o	.		D-73324
	o	o									.	.	.		D-66020
			o												D-66036
				o											D-66042
			o ²	o ²											199872-9
			o ³	o ³											199874-5
	o	.	.	.											199868-0
															199870-3
	.	.			.	.	o	o	o	o	o	o	o	o	198383-1
															198426-9
															191Y45-0
															198848-3
															198851-4

Fadenköpfe

Kunststoff-Messerkopf

Der Messerkopf verfügt über drei bewegliche Kunststoffmesser, die gegenüber einem Fadenkopf vibrations- und geräuschärmer laufen



Geringerer Luftwiderstand = längere Akkulaufzeit im Vergleich zum Fadenkopf

Freiliegende Messer erlauben das Anecken an harten Kanten

Schont gleichzeitig die Baumrinde, den Zaun usw. vor Schäden. Zudem wird das Getriebe der Maschine vor Rückschlägen geschützt

Bezeichnung	Ø mm	VPE	Art.-Nr.		
Messerkopf Kunststoff	230 mm	1	198848-3		
Ersatzmesser	230 mm	5	198851-4		
Messerkopf Kunststoff	255 mm	1	198383-1		
Ersatzmesser	255 mm	12	198426-9		
Messerkopf Kunststoff	305 mm	1	199868-0		
Ersatzmesser	305 mm	12	199870-3		



2-Fadenkopf Tap&Go

- + 60 % schneller gewickelt, als herkömmliche Fadenköpfe
- + Einfach den Mähfaden durch den Fadenkopf ziehen, aufdrehen, fertig
- + Verwicklungsschutz
- + Tap&Go



Nur für UR014G

Durchmesser	102 mm	102 mm	102 mm	102 mm	130 mm	130 mm	130 mm
Anschlussgewinde	M8x1,25LH	M8x1,25RH	M10x1,25LH	M10x1,25LH	M10x1,25LH	M10x1,25LH	Spindelaufn.
Faden	2,0 mm x 4,0 m	2,0 mm x 4,0 m	2,0 mm x 4,0 m	2,4 mm x 3,0 m	2,4 mm x 8,7 m	2,7 mm x 4,0 m	2,7 mm x 4,0 m
Art.-Nr.	191D91-7	191D92-5	191D89-4	191D90-9	191D93-3	191Y2-9	191Y3-7

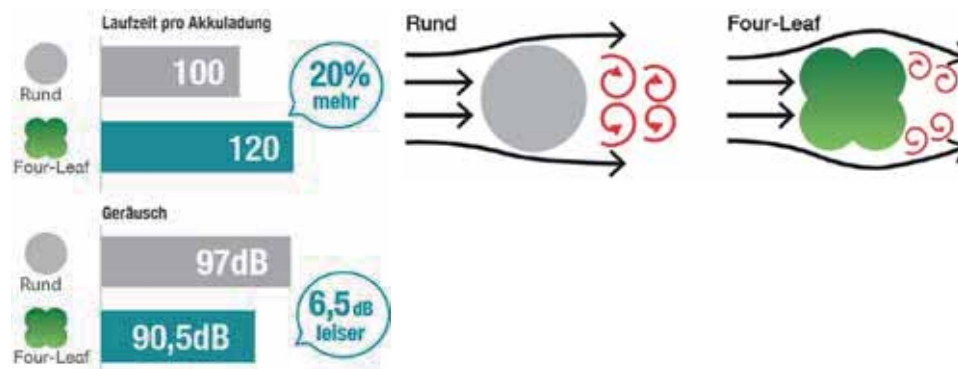
Mähfäden

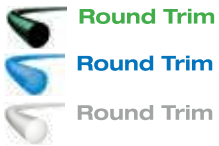


- + Durch die Form, welche an ein Kleeblatt erinnert, bildet sich ein geringerer Luftwiderstand
- + Die Kleeblattform der Mähfäden bewirkt, dass das Mähen besonders leise ist und weniger Kraftaufwand benötigt wird
- + Der Geräuschpegel wird um bis zu 6,5 dB reduziert und die Akkulaufzeit um bis zu 20 % gesteigert

Form	Ø mm	Länge m	Art.-Nr.		
	1,65	15	E-01731		
	1,65	30	E-01747		
	1,65	445	E-01753		
	2,0	15	E-01769		
	2,0	30	E-01775		
	2,0	310	E-01781		

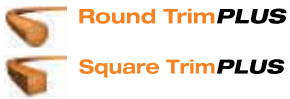
Form	Ø mm	Länge m	Art.-Nr.		
	2,4	15	E-01797		
	2,4	30	E-01806		
	2,4	225	E-01812		
	2,7	15	E-01828		
	2,7	30	E-01834		
	2,7	180	E-01840		





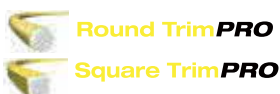
- + Ideal für den ambitionierten Hobbygärtner
- + Hohe Reißfestigkeit

Form	Ø mm	Länge m	Art.-Nr.
○	1,3	15	E-02727
●	1,6	15	E-02733
●	2,0	15	E-02705
●	2,0	126	E-02711



- + Hoher Widerstand gegen Ausfransen
- + Hohe Reißfestigkeit
- + Erhöhter Schmelzpunkt

Ø mm	Form	Länge m	Art.-Nr.
2,4	●	15	E-02749
2,4	●	87	E-02761
2,4	●	262	E-02783
2,4	■	15	E-02808
2,4	■	69	E-02814
2,4	■	206	E-02820



- + Hoher Schmelzpunkt, somit für den Dauereinsatz geeignet
- + Flexibler Kern mit schlag- und abriebfester Ummantelung
- + 30 % höhere Standzeit als ohne Ummantelung

Form	Ø mm	Länge m	Art.-Nr.
●	3,0	15	E-02836
●	3,0	56	E-02842
●	3,0	168	E-02858
■	3,0	15	E-02870
■	3,0	44	E-02886
■	3,0	132	E-02892



Form	Ø mm	leicht ◀ Last ▶ schwer			
		kurzes Gras		langes Gras	
		gering ◀ Dichte ▶ hoch		gering ◀ Dichte ▶ hoch	
○	1,3	←→			
●	1,6	←→			
●	2,0		←→		
●■	2,4		←→		
●■	3,0			←→	

Schultergurte

Trageriemen
YA00000639
Trageriemen ohne Polsterung.



Schultergurt einfach
125516-5
Schultergurt ohne Polsterung.



Schultergurt mit Polster
127508-0
Schultergurt mit verstellbarem, leicht gepolstertem Schulterriemen.



Hosenträgergurt Makita ProX
196129-9
Individuell einstellbarer Schultergurt mit Polsterung im Schulter-, Rücken- und Hüftbereich sowie an der Beinauflage. Für besten Tragekomfort und optimale Lastenverteilung.



Art.-Nr.
YA00000639
125516-5
127508-0
196129-9

Schubkarre



Rohrrahmen
Art.-Nr.: 199009-8



Eignet sich besonders für Baumstämme und Baustoffsäcke. Schnelle und werkzeuglose Montage mit vier Schrauben und Flügelmuttern

Transportwanne
Art.-Nr.: 199008-0



Einfache Entleerung durch Schüttfunktion.
90 Liter Fassungsvermögen

Stützräder
Art.-Nr.: 191A01-6



3-stufige Reifenhöhenverstellung - 20 mm / 45 mm / 100 mm
Erhöht die Stabilität der Schubkarre beim Tragen von Lasten



MAKPAC

MAKPAC-Systemkoffer	326
Zubehör für MAKPAC	326
MAKPAC Organizer	327
Zubehör für MAKPAC Organizer	327
MAKSTOR	328
Zubehör für MAKSTOR	328
Tiefziehteile für MAKPAC	328
Für Akku-Maschinen der 40 V max. XGT-Serie	328
Für Akku-Maschinen der 18 V L XT-Serie	329
Für Akku-Maschinen der 14,4 V L XT-Serie	332
Für Akku-Maschinen mit 10,8 V S teckakku	332
Für Akku-Maschinen der 12 V max. CXT-Serie	333
Für Makita Elektromaschinen	333



Abgebildete Handwerkzeuge, Lampen, usw. sind nicht Teil des Lieferumfangs.

MAKPAC

MAKPAC-Systemkoffer

Das verknüpfbare Koffersystem von Makita. Sowohl MAKPAC als auch MAKSTOR sind in unterschiedlichen Größen erhältlich und dienen dem sicheren Verstauen, dem Sortieren und dem Transportieren von Maschinen und Zubehör. Neben den unterschiedlichen Koffereinsätzen umfasst das Sortiment weitere praktische Helfer, wie einen Transportwagen oder ein Trolley. Lieferung ohne Einsatz und Deckelpolster.



Beschreibung	Produktabmessung (L x B x H)	Innenmaß (L x B x H)	Art.-Nr.		
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		
	Scharnierstift für Deckel		453972-2		

Zubehör für MAKPAC

Einlagen mit zwei Fächern, drei Fächern oder doch lieber bunte Kunststoffboxen? Für jeden Inhalt gibt es den passenden Koffereinsatz, um sicher und gut sortiert an sein Ziel zu kommen. Die Transportwagen und Trolley reduzieren die körperliche Belastung bei Lasttransporten auf der Baustelle oder in der Werkstatt.

MAKPAC-Transportwagen



P-83886

Der Transportwagen mit praktischen Tragegriffen verfügt über vier Lenkrollen, wovon zwei feststellbar sind. Die MAKPAC werden mit einer Arretierung auf dem Transportwagen gesichert. Maximale Traglast 100 kg.

MAKPAC-Trolley



TR0000001

Mit dem Trolley können bis zu drei MAKPAC der Größe 4, oder sogar 11 MAKPAC der Größe 1 zeitgleich transportiert werden. Mit Höhenverstellung sowie einen Haltegurt, zum sicheren Halt des MAKPAC-Turms. Das Gesamtgewicht von max. 120 kg sollte nicht überschritten werden, bei Zug (Treppenaufstieg) max. 60 kg.

Boxeinsatz farbige Boxen



P-83652

13 farbige Boxen zum Organisieren und Sortieren von Zubehörtteilen, passend ab MAKPAC Größe 1.

Universaleinsatz



P-83674

Universaleinsatz für MAKPAC inklusive einem Deckelpolster, passend ab MAKPAC Größe 1.

Werkzeugeinsatz



P-83668

Werkzeugeinsatz, passend ab MAKPAC Größe 1.

Varioeinsatz 2 Fächer



P-83680

Der Varioeinsatz verfügt über zwei Fächer für einen sicheren Transport von Handwerkzeug und Zubehör, passend ab MAKPAC Größe 1.

Varioeinsatz 3 Fächer



P-83696

Der Varioeinsatz verfügt über drei Fächer für einen sicheren Transport von Handwerkzeug und Zubehör, passend ab MAKPAC Größe 1.

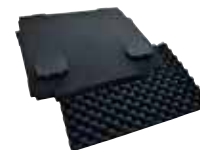
Polster-Set für MAKPAC 20 mm



P-84268

Ein dickes Deckelpolster sorgt in Verbindung mit einem 20 mm starken Bodenpolster für einen besseren Halt und zusätzlichen Schutz von Maschine und Zubehör. Im Boden befinden sich zwei Ausschnitte, die für je einen 18 V LXT-Akku optional entnommen werden können, passend ab MAKPAC Größe 1.

Polster-Set für MAKPAC 40 mm



P-84274

Ein dickes Deckelpolster sorgt in Verbindung mit einem 40 mm starken Bodenpolster für einen besseren Halt und zusätzlichen Schutz von Maschine und Zubehör. Im Boden befinden sich zwei Ausschnitte, die für je einen 18 V LXT-Akku optional entnommen werden können, passend ab MAKPAC Größe 1.

Deckelpolster für MAKPAC



198978-0

Das Deckelpolster wird mit Hilfe von vier Fixierungen an der Deckelinnenseite eines MAKPAC befestigt und schützt somit dessen Inhalt beim Transport. Das Polster ist in Wellenform und an der dicksten Stelle ca. 20 mm stark, passend ab MAKPAC Größe 1.

Würfelpolster 30mm






P-83705

Das feste 30 mm hohe Würfelpolster dient dem sicheren Halt von Maschinen, Akkus und Zubehör im MAKPAC. Durch Herausbrechen einzelner Würfel kann das Polster individuell auf den Inhalt angepasst werden, passend ab MAKPAC Größe 1.

MAKPAC Organizer

Mit dem MAKPAC-Organizer können Sie alle Kleinteile gut sortiert und einfach mitnehmen. Die MAKPAC-Organizer sind mit den bekannten MAKPAC-Systemkoffern kompatibel, so lassen sie sich untereinander verbinden. Produktabmessung (L x B x H) 395 x 295 x 110 mm, entspricht MAKPAC Gr. 1.



Beschreibung	Marketing	Art.-Nr.		
MAKPAC-Organizer mit Boxeinsätze	Mit 13 herausnehmbaren Boxen in 5 verschiedenen Größen können Sie die Organisation aller Einsätze und Kleinteile Ihren Bedürfnissen anpassen. Der Transport wird durch einen Griff an der Vorderseite und zwei Griffmulden an den Seiten erleichtert. Vorne und an den Seiten können Etiketten zur Beschriftung eingeschoben werden. Der transparente Deckel ermöglicht zudem einen Blick auf die Kleinteile im Inneren. Lieferung inkl. Boxeinsätze (Anzahl x Größe) 6x1, 3x2, 2x3, 1x4, 1x5 und Etiketten-Set.	191X80-2		
MAKPAC-Organizer ohne Boxeinsätze	Zur perfekten Organisation aller Kleinteile nach Ihren Bedürfnissen, optional erweiterbar um Boxeinsätze in verschiedenen Größen. Der Transport wird durch einen Griff an der Vorderseite und zwei Griffmulden an den Seiten erleichtert. Vorne und an den Seiten können Etiketten zur Beschriftung eingeschoben werden. Der transparente Deckel ermöglicht zudem einen Blick auf die Kleinteile im Inneren. Lieferung inkl. Etiketten-Set, ohne Boxeinsätze.	191X84-4		
Storage-Box 	Die zweifach aufklappbare Storage-Box bietet viel Platz für Zubehör und kann sicher mit einem MAKPAC verbunden werden. Die hochklappbaren Deckel schützen den Inhalt vor Staub und Spritzwasser. Ausgeliefert wird die Storage-Box inklusive fünf Einsätze für bspw. Schrauben und Dübel, die der Storage-Box entnommen werden können.	P-84137		
Toolbox Größe 1 	Das offene Design der 200 mm hohen Toolbox ermöglicht eine optimale Übersicht über den Inhalt. Die Box selbst ist in zwei Kammern unterteilt. Dank des breiten Tragegriffs ist der Transport angenehm, selbst bei schwerem Inhalt und sogar mit einem darunterhängenden MAKPAC.	P-83836		
Toolbox Größe 2 	Das offene Design der 300 mm hohen Toolbox ermöglicht eine optimale Übersicht über den Inhalt. Die Box selbst ist in zwei Kammern unterteilt. Dank des breiten Tragegriffs ist der Transport angenehm, selbst bei schwerem Inhalt und sogar mit einem darunterhängenden MAKPAC.	P-83842		

Zubehör für MAKPAC Organizer

Boxeneinsatz für Storage-Box



P-84171

Fünf Boxen zum Organisieren und Sortieren von Zubehörteilen in der Storage-Box. Menge x Größe: 1 St. 180 x 120 x 70 mm, 2 St. 60 x 120 x 70 mm, 2 St. 60 x 60 x 70 mm.

Boxeinsatz Gr. 1



191X93-3

Der Boxeinsatz ist ein optionaler Zubehör für den MAKPAC-Organizer. Die Einsätze lassen sich auf einem Raster von 5x7 in den Organizer einsetzen, ein Rasterelement hat 50x50 mm. Erhebungen auf dem Boden des Organizers halten die Boxen bei geschlossenem Deckel an Ort und Stelle, somit verrutschen diese nicht beim Transport. Dieser Einsatz in Größe 1 benötigt ein Rasterelement.

Boxeinsatz Gr. 2



191X94-1

Siehe Beschreibung Boxeinsatz Gr. 1 - Der Boxeinsatz Gr. 2 benötigt zwei Rasterelemente.

Boxeinsatz Gr. 3



191X95-9

Siehe Beschreibung Boxeinsatz Gr. 1 - Der Boxeinsatz Gr. 3 benötigt vier Rasterelemente.

Boxeinsatz Gr. 4



191X96-7

Siehe Beschreibung Boxeinsatz Gr. 1 - Der Boxeinsatz Gr. 4 benötigt sechs Rasterelemente.

Boxeinsatz Gr. 5



191X97-5

Siehe Beschreibung Boxeinsatz Gr. 1 - Der Boxeinsatz Gr. 5 benötigt neun Rasterelemente.

MAKSTOR

Die MAKSTOR-Schubladen rasten spürbar ein und rutschen auch bei einem unruhigen Transport nicht heraus. Das Öffnen ist mittels eines großflächigen Druckknopfes möglich. Eine Auszugssperre verhindert das unbeabsichtigte Herausfallen der Schubladen, zum Herausnehmen müssen die Schubladen leicht nach oben gekippt werden. MAKSTOR sind mit den bestehenden MAKPAC-Systemkoffern kompatibel. Zum Lieferumfang gehören Schubladentrennungen und Beschriftungsstreifen für jede Schublade.



Beschreibung	Schublade groß (85x350x255 mm)	Schublade mittel 34x167x255 mm	Schublade klein 34x78x255 mm	Produktabmessung (L x B x H)	Art.-Nr.		
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



Beschreibung		Art.-Nr.		
Schublade klein	34x78x255 mm	P-84361		
Schublade mittel	34x167x255 mm	P-84377		
Schublade groß	85x350x255 mm	P-84383		
Fachteiler	Für MAKSTOR-Schublade klein.	P-84414		
Fachteiler	Für MAKSTOR-Schublade mittel.	P-84420		
Fachteiler	Für MAKSTOR-Schublade groß.	P-84436		
Beschriftungs-Set	Set mit 10 Halterungen und 40 Etiketten für die Beschriftung der MAKSTOR-Schubladen.	P-84442		

Tiefziehteile für MAKPAC

Für Akku-Maschinen der 40 V max. XGT-Serie



Modellnummer	Modellbeschreibung	Passende MAKPAC Gr.	MAKPAC Art.-Nr.	Art.-Nr.		
DF001G	Akku-Bohrschrauber 40V max.	3	821551-8	821551-8		
DF002G	Akku-Bohrschrauber 40V max.	2	821550-0	821550-0		
HP001G	Akku-Schlagbohrschrauber 40V max.	3	821551-8	821551-8		
HP002G	Akku-Schlagbohrschrauber 40V max.	2	821550-0	821550-0		
TD001G	Akku-Schlagschrauber 40V max.	2	821550-0	821550-0		
TD002G	Akku-Schlagschrauber 40V max.	2	821550-0	821550-0		
TD003G	Akku-Schlagschrauber 40V max.	2	821550-0	821550-0		
TW001G	Akku-Schlagschrauber 40V max.	3	821551-8	821551-8		
TW004G	Akku-Schlagschrauber 40V max.	3	821551-8	821551-8		
TW007G	Akku-Schlagschrauber 40V max.	3	821551-8	821551-8		
TW008G	Akku-Schlagschrauber 40V max.	3	821551-8	821551-8		
HS012G	Akku-Handkreissäge 57mm 40V max.	3	821551-8	821551-8		
HS004G	Akku-Handkreissäge 60mm 40V max.	4	821552-6	821552-6		
SP001G	Akku-Tauchsäge 40V max.	4	821552-6	821552-6		
CS002G	Akku-Metallhandkreissäge 40V max.	4	821552-6	821552-6		
JV001G	Akku-Pendelhubstichsäge 40V max.	3	821551-8	821551-8		
RT001G	Akku-Multifunktionsfräse 40V max.	4	821552-6	821552-6		
HR003G	Akku-Kombihammer SDS-PLUS 40V max.	4	821552-6	821552-6		
HR004G	Akku-Kombihammer SDS-PLUS 40V max.	4	821552-6	821552-6		
HR010G	Akku-Kombihammer SDS+ 40V max.	4	821552-6	821552-6		
GA005G	Akku-Winkelschleifer 40V max.	4	821552-6	821552-6		
GA008G	Akku-Winkelschleifer 40V max.	4	821552-6	821552-6		
GA013G	Akku-Winkelschleifer 40V max.	4	821552-6	821552-6		
GA016G	Akku-Winkelschleifer 40V max.	4	821552-6	821552-6		
GA023G	Akku-Winkelschleifer 40V max.	4	821552-6	821552-6		
GA041G	Akku-Winkelschleifer 40V max.	4	821552-6	821552-6		

Modellnummer	Modellbeschreibung	Passende MAKPAC Gr.	MAKPAC Art.-Nr.	Art.-Nr.		
GA044G	Akku-Winkelschleifer 40V max.	4	821552-6	821552-6		
GA047G	Akku-Winkelschleifer 40V max.	4	821552-6	821552-6		
GA050G	Akku-Winkelschleifer 40V max.	4	821552-6	821552-6		
KP001G	Akku-Hobel 40V max.	3	821551-8	821551-8		
AS001G	Akku-Gebälse 40V max.	3	821551-8	821551-8		
PT001G	Akku-Stiftnagler 40V max.	3	821551-8	821551-8		
FN001G	Akku-Stauchkopfnagler 40V max.	3	821551-8	821551-8		
191V07-0	PSK 40V - DC40RA + 2xBL4020	1	821549-5	821549-5		
191J97-1	Power-Source-Kit 40V max.	1	821549-5	821549-5		
191L76-1	Power-Source-Kit 40V max.	1	821549-5	821549-5		
191L77-9	Power-Source-Kit 40V max.	1	821549-5	821549-5		
191V35-5	PSK 40V - DC40RA + 2xBL4050F	2	821550-0	821550-0		
191U13-9	Power-Source-Kit 40V max.	3	821551-8	821551-8		
191U42-2	Power-Source-Kit 40V max.	3	821551-8	821551-8		
191Y97-1	Power-Source-Kit 40V max.	3	821551-8	821551-8		

Für Akku-Maschinen der 18 V LXT-Serie

Modellnummer	Modellbeschreibung	Passende MAKPAC Gr.	MAKPAC Art.-Nr.	Bestellnr.		
DDF451	Akku-Bohrschrauber 18V	2	821550-0	837916-4		
DDF456	Akku-Bohrschrauber 18V	2	821550-0	837916-4		
DDF458	Akku-Bohrschrauber 18V	2	821550-0	837916-4		
DDF459	Akku-Bohrschrauber 18V	2	821550-0	837916-4		
DDF480	Akku-Bohrschrauber 18V	2	821550-0	837916-4		
DDF481	Akku-Bohrschrauber 18V	2	821550-0	837916-4		
DDF482	Akku-Bohrschrauber 18V	2	821550-0	837916-4		
DDF483	Akku-Bohrschrauber 18V	2	821550-0	837670-0		
DDF484	Akku-Bohrschrauber 18V	2	821550-0	837916-4		
DDF485	Akku-Bohrschrauber 18V	2	821550-0	837916-4		
DDF486	Akku-Bohrschrauber 18V	2	821550-0	837916-4		
DDF487	Akku-Bohrschrauber 18V	2	821550-0	837670-0		
DDF489	Akku-Bohrschrauber 18V	2	821550-0	837916-4		
DHP451	Akku-Schlagbohrschrauber 18V	2	821550-0	837916-4		
DHP453	Akku-Schlagbohrschrauber 18V	2	821550-0	837863-9		
DHP456	Akku-Schlagbohrschrauber 18V	2	821550-0	837916-4		
DHP458	Akku-Schlagbohrschrauber 18V	2	821550-0	837916-4		
DHP459	Akku-Schlagbohrschrauber 18V	2	821550-0	837916-4		
DHP480	Akku-Schlagbohrschrauber 18V	2	821550-0	837916-4		
DHP481	Akku-Schlagbohrschrauber 18V	2	821550-0	837916-4		
DHP482	Akku-Schlagbohrschrauber 18V	2	821550-0	837916-4		
DHP484	Akku-Schlagbohrschrauber 18V	2	821550-0	837916-4		
DHP485	Akku-Schlagbohrschrauber 18V	2	821550-0	837916-4		
DHP486	Akku-Schlagbohrschrauber 18V	3	821550-1	837916-4		
DHP487	Akku-Schlagbohrschrauber 18V	4	821550-2	837670-0		
DHP489	Akku-Schlagbohrschrauber 18V	5	821550-3	837916-4		
DTD129	Akku-Schlagschrauber 18V	2	821550-0	837670-0		
DTD146	Akku-Schlagschrauber 18V	2	821550-0	837670-0		
DTD148	Akku-Schlagschrauber 18V	2	821550-0	837670-0		
DTD152	Akku-Schlagschrauber 18V	2	821550-0	837670-0		
DTD153	Akku-Schlagschrauber 18V	2	821550-0	837670-0		
DTD154	Akku-Schlagschrauber 18V	2	821550-0	837670-0		
DTD155	Akku-Schlagschrauber 18V	2	821550-0	837670-0		
DTD157	Akku-Schlagschrauber 18V	2	821550-0	837670-0		
DTD170	Akku-Schlagschrauber 18V	2	821550-0	837670-0		
DTD171	Akku-Schlagschrauber 18V	2	821550-0	837670-0		
DTD172	Akku-Schlagschrauber 18V	2	821550-0	837670-0		
DTP141	Akku-Quadroschrauber 18V	2	821550-0	837670-0		
DTS141	Akku-Impulsschrauber 18V	2	821550-0	837670-0		
DTW181	Akku-Schlagschrauber 18V	2	821550-0	837670-0		
DTW251	Akku-Schlagschrauber 18V	2	821550-0	837670-0		

Modellnummer	Modellbeschreibung	Passende MAKPAC Gr.	MAKPAC Art.-Nr.	Bestellnr.		
DTW281	Akku-Schlagschrauber 18V	2	821550-0	837670-0		
DTW285	Akku-Schlagschrauber 18V	2	821550-0	837670-0		
DTW300	Akku-Schlagschrauber 18V	2	821550-0	835L10-8		
DTW302	Akku-Schlagschrauber 18V	2	821550-0	835L10-8		
DTW450	Akku-Schlagschrauber 18V	3	821551-8	837645-9		
DTW700	Akku-Schlagschrauber 18V	3	821551-8	837645-9		
DTW701	Akku-Schlagschrauber 18V	3	821551-8	837645-9		
DTW1001	Akku-Schlagschrauber 18V	3	821551-8	837645-9		
DTW1002	Akku-Schlagschrauber 18V	3	821551-8	837645-9		
DTL061	Akku-Winkelschlagschrauber 18V	2	821550-0	837644-1		
DTL063	Akku-Winkelschlagschrauber	2	821550-0	837644-1		
DDA350	Akku-Winkelbohrmaschine 18V	2	821550-0	838040-6		
DDA351	Akku-Winkelbohrmaschine 18V	2	821550-0	838040-6		
DBO180	Akku-Exzenterschleifer 18V	2	821550-0	837809-5		
DBO380	Akku-Schwingschleifer 18V	3	821551-8	8351P0-7		
DBO480	Akku-Schwingschleifer 18V	2	821550-0	8351G2-0		
DBO482	Akku-Schwingschleifer 18V	2	821550-0	8351G2-0		
DBO484	Akku-Schwingschleifer 18V	2	821550-0	8351G2-0		
DPV300	Akku-Schleifer und Polierer 18V	2	821550-0	835V03-5		
BKP180	Akku-Hobel 82mm 18V	3	821551-8	837295-0		
DKP180	Akku-Hobel 82mm 18V	3	821551-8	837808-7		
DKP181	Akku-Hobel 82mm 18V	3	821551-8	835E27-9		
DGD800	Akku-Geradschleifer 18V	2	821550-0	837806-1		
DBS180	Akku-Bandfeile 18V	2	821550-0	835P86-9		
BSS501	Akku-Handkreissäge 51mm 18V	3	821551-8	837628-9		
DSS501	Akku-Handkreissäge 51mm 18V	3	821551-8	837628-9		
DSS610	Akku-Handkreissäge 57mm 18V	3	821551-8	837642-5		
DHS630	Akku-Handkreissäge 66mm 18V	4	821552-6	837635-2		
DHS660	Akku-Handkreissäge 57mm 18V	3	821551-8	839752-4		
DHS661	Akku-Handkreissäge 57mm 18V	3	821551-8	839752-4		
DHS680	Akku-Handkreissäge 57mm 18V	3	821551-8	838182-6		
DHS710	Akku-Handkreissäge 68mm 2x18V	4	821552-6	837861-3		
DHS783	Akku-Handkreissäge 62mm 2x18V	4	821552-6	835C85-3		
BCS550	Akku-Metallhandkreissäge 18V	3	821551-8	837628-9		
DCS550	Akku-Metallhandkreissäge 18V	3	821551-8	837628-9		
DCS551	Akku-Metallhandkreissäge 18V	3	821551-8	838269-4		
DCS553	Akku-Metallhandkreissäge 18V	3	821551-8	839751-6		
DCC500	Akku-Diamantschneider 40mm 18V	3	821551-8	835U78-8		
DSP600	Akku-Tauchsäge 56mm 2x18V	4	821552-6	839290-6		
DSP601	Akku-Tauchsäge 56mm 2x18V	4	821552-6	839290-6		
DFS250	Akku-Schnellbauschrauber 18V	2	821550-0	836101-6		
DFS251	Akku-Schnellbauschrauber 18V	2	821550-0	836101-6		
DFS450	Akku-Schnellbauschrauber 18V	2	821550-0	838119-3		
DFS451	Akku-Schnellbauschrauber 18V	2	821550-0	836101-6		
DFS452	Akku-Schnellbauschrauber 18V	2	821550-0	836101-6		
DFR550	Akku-Magazinschrauber 18V	3	821551-8	837631-0		
DFR551	Akku-Magazinschrauber 18V	3	821551-8	835Y86-3		
DSD180	Akku-Trockenbausäge 18V	3	821551-8	838542-2		
DHR165	Akku-Bohrhammer SDS-PLUS 18V	3	821551-8	838109-6		
DHR171	Akku-Bohrhammer SDS-PLUS 18V	3	821551-8	839387-1		
DHR182	Akku-Kombihammer f. SDS-PLUS 18V	4	821552-6	839891-0		
DHR183	Akku-Kombihammer f. SDS-PLUS 18V	4	821552-6	8356M9-8		
BHR241	Akku-Kombihammer f. SDS-PLUS 18V	4	821552-6	837641-7		
DHR202	Akku-Kombihammer f. SDS-PLUS 18V	3	821551-8	837634-4		
DHR242	Akku-Kombihammer f. SDS-PLUS 18V	4	821552-6	835A31-4		
DHR243	Akku-Kombihammer f. SDS-PLUS 18V	4	821552-6	837649-1		
DHR263	Akku-Kombihammer SDS-PLUS 2x18V	4	821552-6	837988-9		
DHR264	Akku-Kombihammer 2x18V	4	821552-6	837988-9		
DHR264	Akku-Bohrhammer SDS-PLUS 2x18V	4	821552-6	838257-1		
DHR280	Akku-Kombihammer 2x18V	4	821552-6	839559-8		
DHR281	Akku-Kombihammer 2x18V	4	821552-6	839559-8		

Modellnummer	Modellbeschreibung	Passende MAKPAC Gr.	MAKPAC Art.-Nr.	Bestellnr.		
DHR283	Akku-Kombihammer 2x18V	4	821552-6	839559-8		
DHK180	Akku-Meisselhammer 18V	4	821552-6	835D35-4		
DCO180	Akku-Rotationsschneider 18V	1	821549-5	838062-6		
DCO181	Akku-Rotationsschneider 18V	1	821549-5	835R73-0		
DRT50	Akku-Multifunktionsfräse 18V	4	821552-6	837247-1		
DPJ180	Akku-Nutfräse 18V	3	821551-8	837648-3		
BTM50	Akku-Multifunktionswerkzeug 18V	3	821551-8	837751-0		
DTM50	Akku-Multifunktionswerkzeug 18V	3	821551-8	837671-8		
DTM51	Akku-Multifunktionswerkzeug 18V	3	821551-8	837671-8		
DTM52	Akku-Multifunktionswerkzeug 18V	3	821551-8	835W93-4		
DJV180	Akku-Pendelhubstichsäge 18V	2	821550-0	837639-4		
DJV181	Akku-Pendelhubstichsäge 18V	3	821551-8	837789-5		
DJV182	Akku-Pendelhubstichsäge 18V	2	821550-0	837639-4		
DJV184	Akku-Pendelhubstichsäge 18V	3	821551-8	8352U6-6		
DJV185	Akku-Pendelhubstichsäge 18V	3	821551-8	8357K1-6		
DJR183	Akku-Reciprosäge 18V	2	821550-0	837897-2		
DJR185	Akku-Reciprosäge 18V	2	821550-0	837897-2		
DJR188	Akku-Reciprosäge 18V	3	821551-8	839458-4		
DJR189	Akku-Reciprosäge 18V	3	821551-8	8354K5-0		
DGA452	Akku-Winkelschleifer 18V	2	821550-0	837632-8		
DGA504	Akku-Winkelschleifer 18V	3	821551-8	838175-3		
DGA505	Akku-Winkelschleifer 18V	3	821551-8	838175-3		
DGA506	Akku-Winkelschleifer 18V	3	821551-8	838175-3		
DGA508	Akku-Winkelschleifer 18V	3	821551-8	838175-3		
DGA511	Akku-Winkelschleifer 18V	3	821551-8	839252-4		
DGA513	Akku-Winkelschleifer 18V	3	821551-8	839252-4		
DGA514	Akku-Winkelschleifer 18V	4	821552-6	839822-9		
DGA515	Akku-Winkelschleifer 18V	3	821551-8	839252-4		
DGA517	Akku-Winkelschleifer 18V	3	821551-8	839252-4		
DGA519	Akku-Winkelschleifer 18V	3	821551-8	839252-4		
DMC300	Akku-Winkelschleifer 18V	2	821550-0	8354E7-4		
DST221	Akku-Tacker 18V	2	821550-0	837640-9		
DPT351	Akku-Pintacker 18V	2	821550-0	837640-9		
DPT353	Akku-Stiftnagler 18V	2	821550-0	839128-5		
DFN350	Akku-Stauchkopfnagler 18V	2	821550-0	835B51-4		
DBN500	Akku-Stauchkopfnagler 18V	3	821551-8	838023-6		
DBN600	Akku-Stauchkopfnagler 18V	4	821552-6	839523-9		
DRV150	Akku-Blindnietsetzgerät 18V	3	821551-8	835A34-8		
DRV250	Akku-Blindnietsetzgerät 18V	3	821551-8	835A34-8		
DJN161	Akku-Knabber 18V	3	821551-8	837678-4		
DJS101	Akku-Blechscherer 18V	2	821550-0	837636-0		
DJS161	Akku-Blechscherer 18V	2	821550-0	837636-0		
DSC102	Akku-Gewindestangentrenner 18V	3	821551-8	839527-1		
DTR180	Akku-Bewehrungsverbinder 18V	4	821552-6	839735-4		
DTR181	Akku-Bewehrungsverbinder 18V	4	821552-6	839735-4		
DWR180	Akku-Ratschenschrauber 18V	2	821550-0	835T86-3		
DWD181	Akku-Ortunggerät 18V	2	821550-0	RN32741155		
DUC101	Akku-Astsäge 18V	3	821551-8	8357V2-1		
DUP180	Akku-Astscherer 18V			8357T6-9		
8 LXT Akkus	Für LXT Akkus	1	821549-5	839742-7		
191A24-4	PSK 18V - DC18RC + 1x BL1830B	1	821549-5	838110-1		
197490-7	Power-Source-Kit 18V	1	821549-5	838110-1		
199481-4	Power-Source-Kit 18V	3	821551-8	839205-3		
197570-9	Power-Source-Kit 18V	1	821549-5	838110-1		
199483-0	Power-Source-Kit 18V	3	821551-8	839205-3		
199484-8	Power-Source-Kit 18V	3	821551-8	839205-3		
197952-5	Power-Source-Kit 18V	1	821549-5	838110-1		
199485-6	Power-Source-Kit 18V	3	821551-8	839205-3		
199482-2	Power-Source-Kit 18V	3	821551-8	839205-3		
198458-6	Power-Source-Kit 18V	3	821551-8	839205-3		
199480-6	Power-Source-Kit 18V	1	821549-5	838110-1		
DLX2014JX	Akku-Set 18V	3	821551-8	837864-7		

Modellnummer	Modellbeschreibung	Passende MAKPAC Gr.	MAKPAC Art.-Nr.	Bestellnr.		
DLX2221JX2	Akku-Set 18V	3	821551-8	839509-3		
DLX2334J	Akku-Kombo-Kit 18V	4	821552-6	838397-5		
DLX2082MJ	Akku-Kombihammer 2x18V	4	821552-6	837988-9		
	Akku-Bohrschrauber 18V	2	821550-0	837916-4		
DLX2083MJ	Akku-Bohrschrauber 18V	2	821550-0	837916-4		
	Akku-Handkreissäge 68mm 2x18V	4	821552-6	837861-3		
DLX2126TJ1	Akku-Set 18V	2	821550-0	837916-4		
DLX2453TJ	Akku-Kombo-Kit 18V	4	821552-6	8351W9-8		
DLX2452TJ	Akku-Kombo-Kit 18V	3	821551-8	837864-7		
DLX2414JX4	Akku-Set 18V	3	821551-8	839509-3		
DLX2131TJ	Akku-Kombo-Kit 18V	3	821551-8	837864-7		
DLX2497J	Akku-Kombo-Kit 18V	3	821551-8	837864-7		

Für Akku-Maschinen der 14,4 V LXT-Serie

Modellnummer	Modellbeschreibung	Passendes MAKPAC	Art.-Nr.		
DDF343	Akku-Bohrschrauber 14,4V	2	821550-0	837863-9	
DDF441	Akku-Bohrschrauber 14,4V	2	821550-0	837916-4	
DDF446	Akku-Bohrschrauber 14,4V	2	821550-0	837916-4	
DDF448	Akku-Bohrschrauber 14,4V	2	821550-0	837916-4	
DHP441	Akku-Schlagbohrschrauber 14,4V	2	821550-0	837916-4	
DHP446	Akku-Schlagbohrschrauber 14,4V	2	821550-0	837916-4	
DHP448	Akku-Schlagbohrschrauber 14,4V	2	821550-0	837916-4	
DTD134	Akku-Schlagschrauber 14,4V	2	821550-0	837670-0	
DTD137	Akku-Schlagschrauber 14,4V	2	821550-0	837670-0	
DTP131	Akku-Quadroschrauber 14,4V	2	821550-0	837670-0	
DTS130	Akku-Impulsschrauber 14,4V	2	821550-0	837670-0	
DTS131	Akku-Impulsschrauber 14,4V	2	821550-0	837670-0	
DTW250	Akku-Schlagschrauber 14,4V	2	821550-0	837670-0	
DTL060	Akku-Winkelschlagschrauber 14,4V	2	821550-0	837644-1	
DDA340	Akku-Winkelbohrmaschine 14,4V	2	821550-0	838040-6	
DDA341	Akku-Winkelbohrmaschine 14,4V	2	821550-0	838040-6	
DSS500	Akku-Handkreissäge 14,4V	3	821551-8	837628-9	
DFR540	Akku-Magazinschrauber 14,4V	3	821551-8	837631-0	
DHR164	Akku-Bohrhammer SDS-PLUS 14,4V	3	821551-8	838109-6	
BTM40	Akku-Multifunk-Werkzeug 14,4V	3	821551-8	837751-0	
DTM40	Akku-Multifunk-Werkzeug 14,4V	3	821551-8	837671-8	
DTM41	Akku-Multifunk-Werkzeug 14,4V	3	821551-8	837671-8	
DJV141	Akku-Pendelhubstichsäge 14,4V	3	821551-8	837789-5	
DJV142	Akku-Pendelhubstichsäge 14,4V	2	821550-0	837639-4	
DST220	Akku-Tacker 14,4V	2	821550-0	837640-9	

Für Akku-Maschinen mit 10,8 V Steckakku

Modellnummer	Modellbeschreibung	Passendes MAKPAC	Art.-Nr.		
DF030D	Akku-Bohrschrauber 10,8V	1	821549-5	837866-3	
HP330D	Akku-Schlagbohrschrauber 10,8V	1	821549-5	837866-3	
TD090D	Akku-Schlagschrauber 10,8V	1	821549-5	837866-3	
DA330D	Akku-Winkelbohrmaschine 10,8V	1	821549-5	837695-4	
HS300D	Akku-Handkreissäge 25mm 10,8V	2	821550-0	837662-9	
JV100D	Akku-Pendelhubstichsäge 10,8V	1	821549-5	837665-3	
JR100D	Akku-Reciprosäge 10,8V	1	821549-5	837664-5	
JR102D	Akku-Reciprosäge 10,8V	1	821549-5	837664-5	
CC300D	Akku-Glas-U.Fliesens. 10,8V	3	821551-8	837879-4	
DK1481	Akku-Set 10,8V	1	821549-5	837696-2	

Für Akku-Maschinen der 12 V max. CXT-Serie

Modellnummer	Modellbeschreibung	Passendes MAKPAC		Art-Nr.		
DF031D	Akku-Bohrschrauber 12V max.	1	821549-5	838312-9		
DF331D	Akku-Bohrschrauber 12V max.	1	821549-5	838312-9		
DF332D	Akku-Bohrschrauber 12V max.	1	821549-5	838312-9		
HP331D	Akku-Schlagbohrschrauber 12V max.	1	821549-5	838312-9		
HP332D	Akku-Schlagbohrschrauber 12V max.	1	821549-5	838312-9		
TD110D	Akku-Schlagschrauber 12V max.	1	821549-5	838312-9		
TW141D	Akku-Schlagschrauber 12V max. max.	1	821549-5	838312-9		
TW161D	Akku-Schlagschrauber 12V max. max.	1	821549-5	838312-9		
TL064D	Akku-Winkelschlagschr. 12V max.	1	821549-5	839287-5		
DA332D	Akku-Winkelbohrmaschine 12V max.	1	821549-5	839304-1		
HS301D	Akku-Handkreissäge 12V max.	2	821550-0	838315-3		
HR140D	Akku-Bohrhammer SDS-PLUS 12V max.	2	821550-0	839245-1		
HR166D	Akku-Bohrhammer SDS-PLUS 12V max.	2	821550-0	839245-1		
TM30D	Akku-Multifunktionswerkzeug 12V max.	2	821550-0	838612-7		
JV101D	Akku-Pendelhubstichsäge 12V max.	1	821549-5	838563-4		
JV102D	Akku-Pendelhubstichsäge 12V max.	1	839186-1	839186-1		
JR103D	Akku-Reciprosäge 12V max.	1	821549-5	838313-7		
SD100D	Akku-Trockenbausäge 12V max.	3	821551-8	839016-6		
SC103D	Akku-Gewindestangentrenner 12V max.	2	821550-0	835E29-5		
CC301D	Akku-Glas- u. Fliesens. 12V max.	3	821551-8	838568-4		
PT354D	Akku-Stiftnagler 12V max.	1	821549-5	839166-7		
ST113D	Akku-Tacker 12V max.	1	821549-5	839019-0		
SK700D	Akku-Multi-Linienlaser rot	3	821551-8	8351P4-9		
SK700GD	Akku-Multi-Linienlaser grün	3	821551-8	8351P4-9		
12 CXT Akkus	für 12 CXT Akkus	1	821549-5	839726-5		
191L68-0	für Power Source Kit 191L68-0	1	821549-5	838454-9		
LCT204	Akku-Kombo-Kit 12V max.	1	821549-5	837875-2		

Für Makita Elektromaschinen

Modellnummer	Modellbeschreibung			Art.-Nr.		
6904V	Schlagschrauber 200Nm	1	821549-5	837869-7		
6906	Schlagschrauber 600Nm	2	821550-0	838024-4		
6952	Schlagschrauber 120Nm	1	821549-5	837869-7		
6953	Schlagschrauber 150Nm	1	821549-5	837869-7		
TW0200	Schlagschrauber 200Nm	1	821549-5	837869-7		
TW0350	Schlagschrauber 350Nm	2	821550-0	837870-2		
DA3010F	Winkelbohrmaschine	1	821549-5	837880-9		
DA3011F	Winkelbohrmaschine	1	821549-5	837880-9		
DP2010	Bohrmaschine High Speed ZKBF	1	821549-5	838030-9		
DP2011	Bohrmaschine High Speed SSBF	1	821549-5	838030-9		
DP3003	Bohrmaschine	1	821549-5	838039-1		
DP4001	Bohrmaschine	1	821549-5	838039-1		
DP4003	Bohrmaschine	1	821549-5	838039-1		
DP4011	Bohrmaschine	1	821549-5	838039-1		
DP4700	Bohrmaschine	1	821549-5	837872-8		
DS4012	Bohrmaschine	3	821551-8	838181-8		
HP2051	Schlagbohrmaschine	1	821549-5	838039-1		
HP2071	Schlagbohrmaschine	1	821549-5	838039-1		
HP1641	Schlagbohrmaschine	1	821549-5	838038-3		
HP1630K	Schlagbohrmaschine	1	821549-5	838038-3		
BO5031	Exzenterschleifer 125mm	2	821550-0	837874-4		
BO5041	Exzenterschleifer 125mm	2	821550-0	837874-4		
BO6030	Exzenterschleifer 150mm	3	821551-8	837654-8		
BO6040	Exzenter-Rotationsschleifer	3	821551-8	837655-6		
BO6050	Exzenter-Rotationsschleifer	3	821551-8	838246-6		
9403	Bandschleifer 100mm	3	821551-8	837652-2		
9404	Bandschleifer 100mm	3	821551-8	837653-0		

Modellnummer	Modellbeschreibung			Art.-Nr.		
9402	Bandschleifer 100mm	3	821551-8	837653-0		
9910	Bandschleifer 76mm	3	821551-8	837658-0		
9911	Bandschleifer 76mm	3	821551-8	837658-0		
BO3711	Schwingschleifer	2	821550-0	838028-6		
BO4555	Faust-Schwingschleifer	2	821550-0	838029-4		
BO4558	Faust-Schwingschleifer	2	821550-0	838029-4		
BO4565	Faust-Schwingschleifer	2	821550-0	838029-4		
BO4566	Faust-Schwingschleifer	2	821550-0	838029-4		
BO4900	Schwingschleifer	2	821550-0	837675-0		
BO4901	Schwingschleifer	2	821550-0	837675-0		
9046	Schwingschleifer	2	821550-0	838025-2		
KP0800	Falzhobel 82mm	3	821551-8	837659-8		
KP0810	Falzhobel 82mm	3	821551-8	837659-8		
N1923B	Falzhobel 82mm	3	821551-8	837878-6		
1911B	Breithobel 110mm	3	821551-8	837878-6		
RP1110C	Oberfräse	2	821550-0	837646-7		
RP0900	Oberfräse	2	821550-0	837646-7		
RP1800	Oberfräse 1850W	4	821552-6	837647-5		
RP2300FC	Oberfräse 2000W	4	821552-6	837647-5		
RP2302FCX	Oberfräse 2300W	4	821552-6	8352F0-3		
RT0700C	Multifunktionsfräse	4	821552-6	837247-1		
HS6101	Handkreissäge 54mm	4	821552-6	837807-9		
HS6601	Handkreissäge	3	821551-8	838314-5		
HS7101	Handkreissäge 67mm	4	821552-6	837807-9		
HS7601	Handkreissäge 68mm	4	821552-6	838108-8		
HS7611	Handkreissäge 66mm	4	821552-6	839500-1		
N5900B	Handkreissäge 85mm	4	821552-6	837873-6		
5704R	Handkreissäge 66mm	4	821552-6	837807-9		
HS6101	Handkreissäge 54mm	4	821552-6	837307-9		
5604R	Handkreissäge 54mm	4	821552-6	837657-2		
4131	Metall-Handkreissäge 63mm	4	821552-6	837894-8		
SP6000	Tauchsäge 56mm	4	821552-6	838390-9		
CA5000XJ	Plattenfräse	4	821552-6	838390-9		
6842	Magazinschrauber 25-55mm	1	821549-5	837876-0		
6843	Magazinschrauber 25-55mm	1	821549-5	837876-0		
FS2300	Schnellbauschrauber 2500RPM	1	821549-5	838030-9		
FS2500	Schnellbauschrauber 2500RPM	1	821549-5	838030-9		
FS2700	Schnellbauschrauber 2500RPM	1	821549-5	838030-9		
FS4000	Schnellbauschrauber 4000RPM	1	821549-5	838030-9		
FS4300	Schnellbauschrauber 4000RPM	1	821549-5	838030-9		
FS6300	Schnellbauschrauber 6000RPM	1	821549-5	838030-9		
6822	Schnellbauschrauber 4000RPM	1	821549-5	837872-8		
HR1841F	Bohrhammer f. SDS-PLUS 18mm	1	821549-5	839214-2		
HR2601	Bohrhammer f. SDS-PLUS 26mm	2	821550-0	837651-4		
HR2631F	Kombihammer f. SDS-PLUS 26mm	2	821550-0	837914-8		
HR2651T	Kombihammer f. SDS-PLUS 26mm	4	821552-6	839975-4		
HR2653TJ	Kombihammer f. SDS-PLUS 26mm	4	821552-6	839975-4		
HR3011FCJ	Kombihammer f. SDS-PLUS 30mm	4	821552-6	835B25-5		
3706	Rotationschneider	1	821549-5	837895-6		
PJ7000	Nutfräse 701W	3	821551-8	837661-1		
SG1251	Mauernutfräse	4	821552-6	838111-9		
3708	Einhandfräse	2	821550-0	837674-2		
TM3000C	Multifunktionswerkzeug	2	821550-0	837673-4		
TM3010C	Multifunktionswerkzeug	2	821550-0	837773-0		
JV0600	Pendelhubstichsäge 90mm	1	821549-5	837803-7		
4327	Stichsäge 65mm	1	821549-5	837803-7		
4329	Pendelhubstichsäge 65mm	1	821549-5	837803-7		
4350CT	Pendelhubstichsäge 135mm	1	821549-5	837803-7		
4350FCT	Pendelhubstichsäge 135mm	1	821549-5	837803-7		
4351CT	Pendelhubstichsäge 135mm	1	821549-5	837803-7		

Modellnummer	Modellbeschreibung			Art.-Nr.		
4351FCT	Pendelhubstichsäge 135mm	1	821549-5	837803-7		
4351T	Pendelhubstichsäge 135mm	1	821549-5	837803-7		
JR1000FTJ	Reciprosäge	1	821549-5	837881-7		
JS1000	Kurvenschere 1,0mm	1	821549-5	838027-8		
JS1601	Blechscherer 1,6mm	1	821549-5	838027-8		
JN1601	Knabber 1,6mm	1	821549-5	837882-5		
JN3201	Knabber 3,2mm	2	821550-0	837630-2		
JS1602	Blechscherer 1,6mm	1	821549-5	837882-5		
JN3201	Knabber 3,2mm	2	821550-0	837630-2		
4100KB	Diamantschneider	4	821552-6	839436-4		
9741	Bürstenschleifer	3	821551-8	838026-0		
PC5010C	Betonschleifer	4	821552-6	835B69-5		
GA5030	Winkelschleifer 125mm 720W	2	821550-0	837920-3		
GA5040	Winkelschleifer 125mm 1400W	1	821549-5	837672-6		
MEU029J	Pendelhubstichsäge 135mm	1	821549-5	837803-7		
	Tauchsäge 55mm	4	821552-6	838390-9		

Beleuchtung

XGT 40V max.
CXT 18V
CXT 12V max.

337
339
341



ML001G LED-Akku-Handleuchte
40V max. • 3.000 lx • 160 lm

Ohne Akkus u. Ladeg. Im Karton.

ML001G



- + 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

Lichtstrom	160 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	3 000 lx
LED-Lampenleistung	4 x 1,5 W
Laufzeit 40 V max. / 4,0 Ah	55 h
Vertikaler Winkelbereich	170 °
Gewicht	1,0 - 2,2 kg

Optional verwendbare Akkus

2.0 Ah BL4020	2.5 Ah BL4025	4.0 Ah F BL4040	4.0 Ah BL4040F	5.0 Ah F BL4050F	8.0 Ah F BL4080F
-------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------------

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

Ohne Akkus u. Ladeg. Im Karton.

ML002G



- + 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

Lichtstrom	130 - 710 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	310 - 1 900 lx
Gewicht	1,2 - 1,5 kg

Optional verwendbare Akkus

2.0 Ah BL4020	2.5 Ah BL4025	4.0 Ah F BL4040	4.0 Ah BL4040F	5.0 Ah F BL4050F	8.0 Ah F BL4080F
-------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------------



ML012G Akku-Stableuchte

XGT • 40V max. • 450/1.000/2.000 lx
400/800/1.700 lm • teleskopierbar

ML012G



- + Die klappbare LED Stableuchte kann mit 40V ma. XGT Akkus betrieben werden.
- + 3 Beleuchtungsmodi mit Memory-Funktion und 3 Helligkeitsstufen (1.700 / 800 / 400 Lumen).
- + Durch Drehen des LED-Lichts stehen 7 Leuchtwinkel zur Auswahl.
- + Inklusive teleskopierbarer Halterung (1130 - 1900 mm), oberem Haltehaken und 3 Gurtlöchern für mehrere Befestigungs- und Aufhängeoptionen.

Lichtstrom	1700 / 800 / 400 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	2000 / 800 / 450 lx
Gewicht	1,7 - 2,8 kg

Optional verwendbare Akkus

2.0 Ah BL4020	2.5 Ah BL4025	4.0 Ah F BL4040	4.0 Ah BL4040F	5.0 Ah F BL4050F	8.0 Ah F BL4080F
-------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------------



ML006G LED-Akku-Arbeitsleuchte

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

Ohne Akkus u. Ladeg. Im Karton.

ML006GX



- + 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

Lichtstrom	500 - 100 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	800 - 180 lx
Farbtemperatur	5000 K
Laufzeit 40 V max. / 4,0 Ah	20 / 40 / 82 h
Horizontaler Winkelbereich	270 °
Vertikaler Winkelbereich	180 °
Gewicht	1,1 - 1,7 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail

GM00001288	Schultergurt mit Haken	1
GM00001326	Blendschutzabdeckung	1

ML006GX

Optional verwendbare Akkus

2.0 Ah BL4020	2.5 Ah BL4025	4.0 Ah F BL4040	4.0 Ah BL4040F	5.0 Ah F BL4050F	8.0 Ah F BL4080F
-------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------------

ML007G LED-Akku-Handstrahler

40V max. • 82.000 lx • 1.250 lm

Ohne Akkus u. Ladeg. Im Karton.

ML007G



- + 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

Lichtstrom	600 / 1000 / 1250 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	520 / 60 000 / 82 000 lx
Farbtemperatur	5000 K
Laufzeit 40 V max. / 4,0 Ah	10 / 75 / 10 / 10 h
Laufzeit 40 V max. / 8,0 Ah	22 / 15 / 22 / 22 h
Vertikaler Winkelbereich	90 °
Gewicht	1,6 - 2,9 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail

	Schultergurt mit Haken	1
--	------------------------	---

ML007G

Optional verwendbare Akkus

2.0 Ah BL4020	2.5 Ah BL4025	4.0 Ah F BL4040	4.0 Ah BL4040F	5.0 Ah F BL4050F	8.0 Ah F BL4080F
-------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------------



ML003G LED-Akku-Baustrahler

18V/40V max. • 1.900 lx • 1.100 lm



- + 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

Lichtstrom	1100 / 450 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	1900 / 800 lx
Schutzart (IP Code)	IP65
Laufzeit 40 V max. / 4,0 Ah	10 / 22 h
Vertikaler Winkelbereich	240 °
Gewicht	3,7 - 4,7 kg

Ohne Akkus u. Ladeg. Im Karton.

ML003G

Optional verwendbare Akkus

2,0 Ah BL4020	2,5 Ah BL4025	4,0 Ah F BL4040	4,0 Ah BL4040F	5,0 Ah F BL4050F	8,0 Ah F BL4080F
-------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------------

ML005G LED-Akku-Baustrahler

18V/40V max. • 2.100 lx • 3.600 lm



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

Lichtstrom	3600 / 1800 / 900 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	2100 / 1000 / 500 lx
Schutzart (IP Code)	IP65
Laufzeit 40 V max. / 4,0 Ah	3,5 / 7,5 / 15 h
Vertikaler Winkelbereich	240 °
Gewicht	4,9 - 6,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail

GM00002359 Blendschutzfolie	1
-----------------------------	---

ML005G

Optional verwendbare Akkus

2,0 Ah BL4020	2,5 Ah BL4025	4,0 Ah F BL4040	4,0 Ah BL4040F	5,0 Ah F BL4050F	8,0 Ah F BL4080F
-------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------------

ML009G LED-Akku-Baustrahler

18V/40V max. • 4.300 lx • 10.000 lm



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

Lichtstrom	10 000 / 4000 / 2000 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	4300 / 1900 / 1000 lx
Schutzart (IP Code)	IP65
Farbtemperatur	5000 K
Laufzeit 40 V max. / 4,0 Ah	2,4 / 6,5 / 14 h
Vertikaler Winkelbereich	240 °
Gewicht	6,4 - 9,9 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail

GM00002376 Blendschutzfolie	1
-----------------------------	---

ML009G

Optional verwendbare Akkus

2,0 Ah BL4020	2,5 Ah BL4025	4,0 Ah F BL4040	4,0 Ah BL4040F	5,0 Ah F BL4050F	8,0 Ah F BL4080F
-------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------------

ML010G LED-Flächenbeleuchtung

XGT • 40V max. • 230V • 550 lx • 5.500 lm

NEU

- + 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 betreiben
- + Bis zu 8 Baustrahler können im 230V Modus miteinander verbunden werden

Lichtstrom	5500 / 3000 / 1500 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	550 / 300 / 150 lx
Schutzart (IP Code)	IP54
Laufzeit 18V / 6,0 Ah x2	4,5 / 8,5 / 16 h
Betriebsdauer XGT® 40Vmax / 4,0 Ah x2	11 / 19,5 / 37 h
Gewicht	14,4 - 19,2 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail

Anschlussleitung [ET]	1
-----------------------	---

ML010G *

Optional verwendbare Akkus

2,0 Ah BL4020	2,5 Ah BL4025	4,0 Ah F BL4040	4,0 Ah BL4040F	5,0 Ah F BL4050F	8,0 Ah F BL4080F
-------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------------

ML011G LED-Akku-Taschenlampe

XGT • 40V max. • 300 lm

NEU

- + LED- Akku-Taschenlampe für verschiedene Anwendungsmöglichkeiten bspw
- + als Handlampe, Werkstattlampe zum Hinstellen oder zum Aufhängen
- + Drei Beleuchtungsmod: Seitenlicht, Top-Licht, Seiten-/Top-Licht
- + Inkl. USB-Port zum Laden von Smartphones etc

Lichtstrom	300 / 150 / 150 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	240 / 190 / 190 lx
Farbtemperatur	2500 / 5000 K
Laufzeit 40 V max. / 4,0 Ah	37 / 64 h
Laufzeit 40 V max. / 8,0 Ah	77 / 132 h
Gewicht	0,88 - 2,1 kg

Mitgeliefertes Zubehör im Detail

GM00002457 Blendschutzabdeckung	1
---------------------------------	---

ML011G

Optional verwendbare Akkus

2,0 Ah BL4020	2,5 Ah BL4025	4,0 Ah F BL4040	4,0 Ah BL4040F	5,0 Ah F BL4050F	8,0 Ah F BL4080F
-------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------------

DML809 LED-Baustrahler DEADM809
14,4V/18V/230V - 3.800 lx - 10.000 lm

DML800 LED-Akku-Stirnlampe DEBDML800
LXT - 2.000 lx



- + Die Leuchtstärke ist in drei Stufen einstellbar von 2.000 über 4.000 bis zu 10.000 Lumen
- + Die Lichtabdeckung beträgt 10 m nach vorne und jeweils 10 m zu beiden Seiten
- + Mit zwei Akku-Steckplätzen zur Verdoppelung der Leuchtdauer
- + Der Strahler ist auch mit Netzkabel zu betreiben
- + Der Korpus ist von -30° bis 210° vertikal verstellbar

Lichtstrom	10 000 / 4000 / 2000 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	3800 / 1500 / 800 lx
LED-Lampenleistung	96 x 1,05 W
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	1,7 / 4,5 / 8,5 h
Vertikaler Winkelbereich	240 °
Schutzart (IP Code)	IP65
Gewicht	5,7 - 7,0 kg



- + 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

Lichtstrom	100 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	2000 lx
LED-Lampenleistung	1,6 W
Laufzeit 18 V / 3,0 Ah	20 h
Vertikaler Winkelbereich	90 °
Gewicht	0,53 - 0,91 kg

DML186 LED-Akku-Handleuchte DEBDML186
LXT - 500 lx

DML802 Akku-Handleuchte DEBDML802
LXT - 4.000 lx - 180 lm



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

Leuchtstärke (1 m Entfernung)	500 lx
Laufzeit 18 V / 3,0 Ah	50 h
Gewicht	0,51 - 0,83 kg



- + 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 aufgehängt werden
- + Die Laufzeit mit einem 18 V/5,0 Ah Akku beträgt ca. 25 Stunden

Lichtstrom	180 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	4000 lx
LED-Lampenleistung	3,2 W
Betriebsdauer 18V / 2,0 Ah	10 h
Betriebsdauer 18V / 4,0 Ah	20 h
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	23 h
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	27 h
Vertikaler Winkelbereich	170 °
Gewicht	0,64 - 0,93 kg

DML815 LED-Akku-Handleuchte DEBDML815
LXT - 3.000 lx - 160 lm

DML808 LED-Akku-Handstrahler DEBDML808
LXT - 4.500 lx - 190 lm



- + Die handliche DML815 eignet sich zum Ausleuchten von engen und schwer zugänglichen Arbeitsbereichen
- + Der Lampenkopf ist 12-fach verstellbar mit einem maximalen Neigungswinkel von 170°
- + Die Leuchtdauer beträgt mit einem 18 V/6,0 Ah Akku ca. 54 Stunden

Lichtstrom	160 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	3000 lx
LED-Lampenleistung	0,5 W
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	54 h
Vertikaler Winkelbereich	170 °
Gewicht	0,56 - 0,93 kg



- + Leicht zu transportieren
- + Ausgestattet mit einer einzelnen LED-Birne, die ein extrem helles Licht erzeugt
- + Die Zoomfunktion passt den Beleuchtungsbereich an
- + Die Laufzeit mit einem 18 V/5,0 Ah Akku beträgt ca. 26 Stunden

Lichtstrom	190 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	4500 lx
LED-Lampenleistung	4,9 W
Betriebsdauer 18V / 2,0 Ah	10 h
Betriebsdauer 18V / 4,0 Ah	20 h
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	26 h
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	32 h
Vertikaler Winkelbereich	170 °
Gewicht	0,73 - 1,1 kg

DML801 LED-Akku-Arbeitsleuchte DEBDML801
LXT - 400 lx - 240 lm

DML816 LED-Akku-Arbeitsleuchte DML816X
18V - 180/400/800 lx - 100/250/500 lm



- + 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

Lichtstrom	240 / 120 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	400 / 200 lx
LED-Lampenleistung	12 x 0,51 W
Betriebsdauer 18V / 2,0 Ah	6 / 14 h
Betriebsdauer 18V / 4,0 Ah	12 / 30 h
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	17 / 40 h
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	20 / 48 h
Vertikaler Winkelbereich	180 °
Gewicht	0,61 - 0,97 kg

Mitgeliefertes Zubehör für DEBDML801 im Detail:
1x GM00001288 Schulterg. m. Haken



- + 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

Lichtstrom	500 / 250 / 100 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	800 / 400 / 180 lx
Farbtemperatur	5000 K
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	17 / 34 / 75 h
Horizontaler Winkelbereich	270 °
Vertikaler Winkelbereich	180 °
Gewicht	0,70 - 1,1 kg

Mitgeliefertes Zubehör für DML816X im Detail:
1x GM00001288 Schulterg. mit Haken
1x GM00001326 Blendschutzabbl.

DML806 LED-Akku-Werkstattleuchte

LXT • 2.100 lx • 620 lm

DEBDML806



- + Die Werkstattleuchte kann bequem mit Hilfe des Hakens aufgehängt werden und spendet genau dort Licht, wo man es braucht
- + Die Lampe ist als Flächenleuchte und als Taschenlampe mit gebündeltem Licht nutzbar

Lichtstrom	620 / 310 / 90 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	2100 / 310 / 280 lx
LED-Lampenleistung	20 x 0,5 W
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	11 / 21 / 59 h
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	13 / 25 / 71 h
Gewicht	0,69 - 1,1 kg

DML818 Akku-StableuchteLXT • 18V • 450/1000/2.000 lx
400/800/1.700 lm • teleskopierbar

DML818



- + Die klappbare LED Stableuchte kann mit 18V LXT Akkus betrieben werden.
- + 3 Beleuchtungsmodi mit Memory-Funktion und 3 Helligkeitsstufen (1.700 / 800 / 400 Lumen).
- + Durch Drehen des LED-Lichts stehen 7 Leuchtwinkel zur Auswahl.
- + Inklusive teleskopierbarer Halterung (1130 - 1.900 mm), oberem Haltehaken und 3 Gurtlöchern für mehrere Befestigungs- und Aufhängeoptionen.

Lichtstrom	1700 / 800 / 400 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	2000 / 800 / 450 lx
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	4 / 9,5 / 19 h
Laufzeit 18V / 6,0 Ah	5 / 11 / 23
Gewicht inkl. Akku	1,4 - 1,7 kg

DML812 LED-Akku-Handstrahler

LXT • 71.000 lx • 1.250 lm

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

XPT

Lichtstrom	600 / 1000 / 1250 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	520 / 51.000 / 71.000 lx
Farbtemperatur	5000 K
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	8,5 / 7 / 6,5 h
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	6 / 7,5 / 10 h
Vertikaler Winkelbereich	90 °
Gewicht	1,2 - 1,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör für DEBDML812 im Detail:
GM00002239 Schulterg m. Haken**DML810 LED-Flächenbeleuchtung**

14,4V/18V/230V • 550 lx • 5.500 lm

DEADML810



- + 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 betreiben
- + Bis zu 8 Baustrahler können im 230V Modus miteinander verbunden werden

Lichtstrom	5500 / 3000 / 1500 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	550 / 300 / 150 lx
LED-Lampenleistung	202 x 0,2 W
Farbtemperatur	5500 K
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	3,5 / 7 / 15 h
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	4 / 8 / 18 h
Schutzart (IP Code)	IP54
Gewicht	14,2 - 15,3 kg

Mitgeliefertes Zubehör für DEADML810 im Detail:
ix QY00000093 Anschlussltg. [ET]**DML814 LED-Akku-Baustrahler**

14,4V/18V • 1.250 lx • 3.000 lm

DEADML814



- + 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

Lichtstrom	3000 / 1700 / 900 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	1250 / 750 / 400 lx
Farbtemperatur	5000 K
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	3 / 5,5 / 10 h
Maße gefaltet (LxBxH)	260 x 216 x 1.000 mm
Horizontaler Winkelbereich	115 °
Vertikaler Winkelbereich	110 °
Schutzart (IP Code)	IP55
Gewicht	7,4 - 8,1 kg

DML817 LED-Akku-Taschenlampe

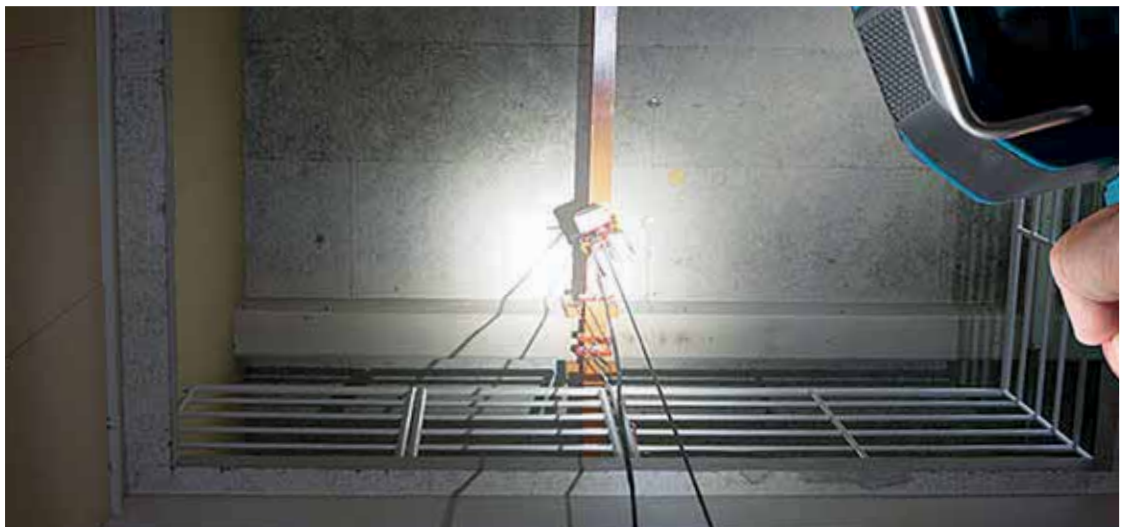
LXT • 18V • 300 lm

DML817

NEU

- + LED- Akku-Taschenlampe für verschiedene Anwendungsmöglichkeiten bspw
- + als Handlampe, Werkstattlampe zum Hinstellen oder zum Aufhängen
- + Drei Beleuchtungsmodi: Seitenlicht, Top-Licht, Seiten-/Top-Licht
- + Inkl. USB-Port zum Laden von Smartphones etc

Lichtstrom	300 / 150 / 150 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	240 / 190 / 190 lx
Betriebsdauer 18V / 4,0 Ah	19 - 32 h
Laufzeit 18 V / 5,0 Ah	24 / 41 h
Laufzeit 18 V / 6,0 Ah	28 / 49 h
Farbtemperatur	5000 K
Gewicht	0,51 - 0,88 kg



ML103 LED-Akku-Taschenlampe DEBML103
 12V max • 240 lx



- + Besonders leicht und kompakt
- + Das ergonomische Design ermöglicht den Griff von oben oder von der Seite
- + 1,5 W weiße Einzel-LED (diffus) für helle und großflächige Ausleuchtung

Lichtstrom	100 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	240 lx
LED-Lampenleistung	1,5 W
Betriebszeit / 1,5 Ah	11 h
Betriebszeit 12Vmax / 2,0 Ah	14 h
Betriebszeit 12Vmax / 4,0 Ah	28 h
Gewicht	0,27 - 0,43 kg

ML104 LED-Akku-Werkstattleuchte DEBML104
 12V max • 340 lx



- + Nutzbar als Laterne mit 360°-Ausleuchtung und als Taschenlampe mit gebündeltem Lichtstrahl
- + Mit USB-Anschluss zum Laden von Smartphones etc
- + Drei Betriebsmodi

Lichtstrom	710 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	340 lx
LED-Lampenleistung	0,5 W
Betriebszeit 12Vmax / 4,0 Ah	19 h
Gewicht	0,61 - 0,78 kg

XPT

ML105 LED-Akku-Handleuchte DEBML105
 12V max. • 5.500 lx



- + Sehr helle Akku-Lampe zur Ausleuchtung von schwer zugänglichen Arbeitsplätzen
- + 12-fach verstellbarer Lampenkopf aus Aluminium
- + LED mit langer Lebensdauer (Leistungsaufnahme 4,9 W)

Lichtstrom	190 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	5500 lx
LED-Lampenleistung	4,9 W
Betriebszeit 12Vmax / 4,0 Ah	14 h
Vertikaler Winkelbereich	170 °
Gewicht	0,53 - 0,70 kg

ML106 LED-Akku-Handstrahler DEBML106
 12V max. • 4.500 lx



- + Sehr helle Akku-Lampe zur Ausleuchtung von schwer zugänglichen Arbeitsplätzen
- + 12-fach verstellbarer Lampenkopf aus Aluminium und verstellbarer Lichtkegel
- + LED mit langer Lebensdauer (Leistungsaufnahme 4,9 W)

Lichtstrom	190 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	4500 lx
LED-Lampenleistung	4,9 W
Betriebszeit 12Vmax / 4,0 Ah	12 h
Vertikaler Winkelbereich	170 °
Gewicht	0,61 - 0,78 kg

ML107 LED-Akku-Taschenlampe ML107
 CXT • 12V max. • 200 lm



- + LED- Akku-Taschenlampe für verschiedene Anwendungsmöglichkeiten
- + als Handlampe, Werkstattlampe zum Hinstellen oder zum Aufhängen
- + Drei Beleuchtungsmodi: Seitenlicht, Top-Licht, Seiten-/Top-Licht
- + Inkl. USB-Port zum Laden von Smartphones etc

Lichtstrom	200 / 100 / 100 Lumen
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	175 / 130 / 130 lx
Betriebszeit 12Vmax / 2,0 Ah	8,5 - 14
Betriebszeit 12Vmax / 4,0 Ah	17 - 29
Farbtemperatur	2500 / 5000 K
Gewicht	0,34 - 0,51 kg



Ladezeiten
DC40RA, DC40RB

8,0 Ah	BL4080F 191X65-8 /		76 Minuten
5,0 Ah	BL4050F 191L47-8 /		50 Minuten
4,0 Ah	BL4040F 1910N6-8 /		45 Minuten
4,0 Ah	BL4040 191B26-6 /		45 Minuten
2,5 Ah	BL4025 191B36-3 /		28 Minuten
2,0 Ah	BL4020 191L29-0 /		22 Minuten

NEU



Adapter zum Laden von LXT-Akkus



Schnellladegeräte 40 V max.



Schnellladegerät 12 V max. / 18 V



Schnell-/Ladegeräte 18 V



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

12 V max.	DC10SB	DC10WD
5,0 Ah BL1050B 1913G0-9 / 	75 Minuten	
4,0 Ah BL1041B 197406-2 / 	60 Minuten	130 Minuten
2,0 Ah BL1021B 197396-9 / 	30 Minuten	70 Minuten
1,5 Ah BL1016 197393-5 / 	22 Minuten	50 Minuten

NEU



Schnell-/Ladegeräte 12 V max.





Rückentragbarer Akku
PDC1500A01

NEU



Rückentragbarer Akku
PDC1200A01



Rückentragbare Akku-Bank
PDC01
191A59-5



Power Source-Kits

	Inhalt / Lieferung im Karton	Art.-Nr.	Preis ohne MwSt.	Preis inkl. MwSt.	optional MAKPAC Gr. / Art.-Nr.	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
LXT	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
	2 x Akku BL4025, 1 x Schnellladegerät DC40RA	191L76-1			1 / 821549-5	835G74-4
XGT	2 x Akku BL4040 1 x Schnellladegerät DC40RA	191J97-1			1 / 821549-5	835G74-4
	Inhalt / Lieferung im MAKPAC					
LXT	2 x Akku BL1830B 3,0 Ah, 1 x Schnellladegerät DC18RC 1 x MAKPAC Gr. 1	197952-5			1 / 821549-5	838110-1
	2 x Akku BL4020 2,0 Ah, 1 x Schnellladegerät DC40RA, 1 x MAKPAC Gr. 1	191V07-0			1 / 821549-5	835G74-2
XGT	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
	2 x Akku BL4080F 8,0 Ah, 1 x Doppel-Schnellladegerät DC40RB, 1 x MAKPAC 3	191Y97-1			3 / 821551-8	8355E1-2

NEU

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



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 in **München**.

In den weitläufigen **Ausstellungsräumen** finden interessierte KundInnen 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 KundInnen aus den Bereichen Dachdeckerei, Hoch- und Tiefbau, Tischlerei, Garten- und Landschaftsbau, Kommunen, Facility Management, Industrie, Elektrotechnik, Sanitär oder anderen Gewerken? Dann sind Sie im Makita Service-Center richtig!

Wir bieten Ihnen **individuell geplante Schulungen** für Sie und Ihre KundInnen. Egal, ob zu bereits verwendeten Produkten oder zu Neuanschaffungen, egal ob mehrere Stunden oder Tagesschulungen - wir planen die Schulung inhaltlich und zeitlich bestmöglich auf Sie und Ihre KundInnen abgestimmt.

Sprechen Sie uns an und **vereinbaren Sie einen Termin** mit Ihrem Außendienst oder unseren Teams vor Ort!

Makita Deutschland Zentrale Ratingen



Makita Service-Center Hamburg



Makita Service-Center Berlin



Makita Service-Center Lehrte bei Hannover



Makita Service-Center Groß-Gerau bei Frankfurt a.M.



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

Notizen



Sie suchen das passende Makita Akku-Werkzeug oder Akku-Gartengerät? Dann werfen Sie einen Blick in unseren Maschinen-Katalog oder besuchen Sie www.makita.de!



Makita Werkzeug GmbH

Makita-Platz 1
40885 Ratingen
Telefon 02102/1004-0

www.makita.de

info@makita.de

www.facebook.de/MakitaDeutschland

