

Makita®

2025/2026

КАТАЛОГ ПРОФЕСИОНАЛНИ ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТИ



КАКВО Е КОНЦЕПЦИЯ 4С?

Тя идентифицира точно нуждите на потребителя чрез отговор на 4 въпроса "С":

Така може да се препоръча точно машината, която му е необходима.

- Какъв материал?
- Каква операция?
- Какви условия?
- Каква задача?

КОНЦЕПЦИЯ 4К



СЪДЪРЖАНИЕ

01	Акумулаторни електроинструменти	9	09	Фрези	247
	Машини с литиево-йонна батерия XGT 40Vmax	14		Оберфрези и челни фрези	248
	Машини с литиево-йонна батерия LXT 18Vx2	46		Нут фрези	250
	Машини с литиево-йонна батерия LXT 18V	58		Верижни дълбачни машини	250
	Машини с литиево-йонна батерия CXT 12Vmax	157	10	Шлайфащи машини	253
02	Перфоратори и къртачи	176		Ексцентършлайфове	254
	Перфоратори SDS-MAX	177		Виброшлайфове	255
	Перфоратори SDS-PLUS	179		Лентови шлайфове	256
	Къртачи	183		Четкови шлайфове	258
03	Бормашини	188		Полирмашини	259
	Ударни бормашини	189		Мултифункционални машини	260
	Бормашини	190	11	Пневматични инструменти	262
	Пробивни машини с диамантена боркорона	193		Пневматични такери	263
	Бъркалки	195	12	Праховсмукачки	266
04	Винтоверти и гайковерти	196	13	Въздуходувки	273
	Винтоверти	197	14	Измервателни уреди	277
	Ударни гайковерти	198	15	Таблицы за сравнение	280
05	Ъглошлайфи и шлайфове	201			
	Големи ъглошлайфи	202			
	Малки ъглошлайфи	205			
	Прави шлайфове	210			
	Шмиргели	211			
06	Отрезни машини	216			
	Отрезни машини с диамантен диск	217			
	Отрезни машини за метал	218			
	Машини за рязане на ламарина	219			
07	Рендета	223			
	Рендета	224			
08	Циркуляри и триони	228			
	Настолни циркуляри	229			
	Ръчни циркуляри	235			
	Прободни триони	240			
	Ножовки	241			
	Банциг	242			



АЗБУЧЕН УКАЗАТЕЛ

1000		B		DCG180	99	DFR552	72	DLS600	89
1806B	224	BO002CG	30	DCJ205	153	DFS250	71	DLS713N	87
1911B	225	BO004CG	30	DCJ206	153	DFS251	71	DLW140	53
2000		BO006CG	31	DCL180	118	DFS451	71	DMC300	81
2012NB	224	BO3710	256	DCL184	118	DFS452	71	DML810	140
2704N	235	BO3711	256	DCL281F	118	DFV210A	154	DML813	139
2712	234	BO4556	256	DCL282F	118	DFV214A	154	DML814	139
3000		BO4565	255	DCL283F	117	DFV215A	154	DML818	138
3711	250	BO4900V	255	DCL284F	117	DGA452	87	DMP180	96
3712	250	BO5030	255	DCL285F	117	DGA456	86	DMP181	96
4000		BO5031	254	DCL286F	117	DGA504	86	DMR055	156
4100KB	218	BO5041	254	DCM501	145	DGA506	86	DMR057	156
4100NH3Z	218	BO5041	254	DCO180	94	DGA511	86	DMR202	156
4101RH	218	BO6030	254	DCO181	94	DGA512	85	DMR300	156
4112HS	217	BO6050J	254	DCS552	81	DGA519	85	DP4003	190
4131	219	BS001G	30	DCS553	81	DGA520	85	DP4011	190
4327	241	C		DCV202	153	DGA521	85	DP4021	191
4329	240	CA5000XJ	239	DCX200	153	DGA900	51	DP4700	191
4350CT	240	CB100DB	171	DDA351	70	DGP180	99	DPB183	82
4351CT	240	CC301D	167	DDA450	70	DHG180	97	DPB184	82
5000		CE001G	25	DDA460	53	DHG181	97	DPJ180	95
5103R	236	CE002G	25	DDF083	65	DHK180	59	DPO500	88
5143R	235	CE002G	25	DDF453	65	DHP458	61	DPO600	88
5903R	236	CE004G	25	DDF458	63	DHP482	62	DPP200	80
6000		CF001G	143	DDF482	64	DHP484	62	DPT353	100
6408	191	CF002G	143	DDF484	64	DHP485	62	DPV300	103
6842	198	CF003G	143	DDF485	64	DHP486	61	DRC300	111
6905H	198	CF101D	172	DDF486	63	DHP487	62	DRS780	52
6906	198	CG100D	169	DDF487	65	DHP489	61	DRT50	95
6953	199	CJ105D	153	DDF489	63	DHR165	59	DRT52	95
9000		CJ106D	153	DEADML809	138	DHR182	59	DRV150	98
9031	258	CL001G	116	DEADML811	138	DHR183	59	DRV250	98
9032	258	CL002G	116	DEAML007G	137	DHR202	58	DS4011	192
9046	255	CL003G	116	DEAML104	171	DHR241	58	DSC102	80
9237CB	259	CL107FD	119	DEAMR052	171	DHR243	58	DSC121	80
9403	256	CL108FD	119	DEBDML186	142	DHR263	48	DSC163	80
9404	257	CL114FD	119	DEBDML800	142	DHR264	48	DSD180	93
9557HNRG	209	CL117FD	119	DEBDML801	142	DHR280	48	DSL801	89
9558HNRG	208	CL121D	110	DEBDML806	141	DHR283	47	DSP600	53
9565CR	207	CS002G	25	DEBDML808	141	DHR400N	47	DSS501	90
9565CVR	207	CV102D	153	DEBDML812	140	DHS660	90	DSS611	90
9565PZ	208	CW001G	147	DEBML005G	136	DHS680	89	DST112	101
9741	258	CW002G	147	DEBML103	171	DHS710	52	DST221	100
9910	257	CW003G	147	DEBML105	170	DHS782	51	DTC101	79
9911	257	CW004G	147	DEBML106	170	DHS783	51	DTC102	79
9924DB	257	D		DF001D	173	DHS900	51	DTC103	79
A		DA001G	18	DF001G	18	DJN161	83	DTD152	68
AC001G	34	DA3011F	192	DF002G	18	DJR183	93	DTD153	68
AF353	265	DA332D	166	DF012D	173	DJR186	93	DTD154	67
AF506	263	DA333D	166	DF0300	191	DJR187	92	DTD156	68
AF601	263	DAS180	97	DF033D	163	DJR188	92	DTD157	68
AF635	263	DBM131	193	DF332D	162	DJR189	93	DTD172	67
AN454	264	DBM230	193	DF333D	163	DJR360	53	DTD173	67
AN613	264	DBO180	102	DFJ212A	154	DJS131	83	DTL061	70
AN924	264	DBO381	101	DFJ213A	154	DJS161	82	DTL063	69
AN960	264	DBO382	102	DFJ214A	154	DJS200	82	DTM51	103
AS001G	34	DBO480	101	DFJ216A	154	DJS800	83	DTM52	103
AT638A	265	DBS180	102	DFJ312A	154	DJV180	92	DTP141	69
		DCB200B	145	DFJ416A	154	DJV181	91	DTR180	78
		DCC500	81	DFL126F	73	DJV182	91	DTR181	78
		DCE090	52	DFL303F	73	DJV184	91	DTS141	69
		DCF102	145	DFL404F	73	DJV185	91	DTW1001	75
		DCF201	144	DFN350	100	DKP180	94	DTW1002	75
		DCF203	144	DFR452	72	DKP181	94	DTW1004	75
		DCF300	144	DFR550	73	DKT360	145	DTW180	77
		DCF301	144	DFR551	72	DLS111	49	DTW181	77
						DLS211	49	DTW190	76

АЗБУЧЕН УКАЗАТЕЛ

АЗБУЧЕН УКАЗАТЕЛ

АЗБУЧЕН УКАЗАТЕЛ

DTW251	76
DTW300	76
DTW301	76
DTW701	75
DUB185	97
DUT130	77
DVC150L	115
DVC155L	115
DVC156L	115
DVC157L	115
DVC261	109
DVC265	109
DVC560	111
DVC660	109
DVC665	109
DVC750L	110
DVC860L	114
DVC865L	114
DVC866L	114
DVC867L	114
DVP180	96
DVP181	96
DVR450	98
DWD181	77
DWR180	103

F

FN001G	33
FS2300	197
FS2700K	197
FS4000	197
FS6300R	197

G

GA005G	23
GA023G	23
GA035G	22
GA036G	22
GA037G	22
GA038G	21
GA041G	22
GA044G	22
GA050G	23
GA051G	22
GA4530R	210
GA4550R	209
GA4600	209
GA5021	208
GA5030R	209
GA5040C	207
GA5050R	208
GA5080RX02	207
GA5090X01	206
GA5091X01	206
GA5092X01	206
GA5093X01	206
GA5095X01	205
GA5100	205
GA6021	205
GA7082	205
GA9020	204
GA9020F	204
GA9020R	203
GA9030RF01	203
GA9040R	202
GA9040RF01	202
GA9050	204

GA9060R	203
GA9070	202
GA9071	202
GA9082	202
GB602	211
GB801	211
GD0600	210
GD0602	211
GD0603	211
GD0800C	210
GD0810C	210

H

HB350	193
HB500	192
HG5030K	274
HG6031VK	274
HG6531CK	274
HK1820	185
HM001G	14
HM002G	14
HM004G	14
HM0870C	185
HM1111C	185
HM1203C	184
HM1213C	184
HM1214C	184
HM1307CB	184
HM1502	183
HM1512	183
HM1802	183
HM1812	183
HP001G	17
HP002G	17
HP0300	190
HP1630	189
HP1631	189
HP1640	190
HP2051H	189
HP2071	189
HP332D	162
HP333D	162
HR001G	16
HR002G	16
HR003G	16
HR004G	16
HR005G	15
HR006G	15
HR007G	16
HR008G	15
HR009G	15
HR010G	17
HR166D	167
HR1840	182
HR2470	182
HR2470T	182
HR2630	181
HR2630T	181
HR2631F	180
HR2652	181
HR2653	181
HR2670FT	180
HR2810	179
HR3012FCJ	179
HR3001CJ	180
HR3210C	179
HR3541FC	179

HR4002	178
HR4003C	178
HR4013C	178
HR4501C	178
HR4511C	177
HR5202C	177
HR5212C	177
HS004G	27
HS009G	27
HS011G	27
HS012G	26
HS013G	26
HS0600	236
HS301D	167
HS6100	238
HS6601	238
HS7100	238
HS7601	238
HS7611K	237

J

JN1601	220
JN3201J	220
JR001G	29
JR002G	29
JR103D	169
JR3051TK	242
JR3061T	241
JR3070CT	241
JS1602	220
JS3201J	219
JV001G	28
JV002G	28
JV101D	168
JV102D	168
JV103D	168

K

KC100	250
KP001G	30
KP0800	225
KP0810	225
KP0810C	225
KP312S	224
KT001G	35

L

LB1200F	242
LC1230N	219
LD030P	278
LD050P	278
LD080P	278
LD080PI	278
LF1000	232
LH1040	234
LH1201FL	233
LS002G	24
LS003G	24
LS004G	24
LS0815FLN	231
LS0816F	231
LS1018LN	230
LS1019L	230
LS1040N	232
LS1110F	229
LS1219L	229
LW1400	218

M

ML001G	137
ML002G	137
ML009G	136
ML012G	136
MLS100N	233
MLT100N	235
MP001G	35
MP100D	172
MR002G	155
MR006G	155
MR010G	155
MR014G	155
MW001G	35

N

N5900B	237
--------	-----

P

PB002G	28
PC5000C	258
PJ7000J	250
PO6000C	259
PP001G	26
PS001G	105
PT001G	33
PT354D	170
PV001G	32
PV301D	169
PV7000C	260
PW5000C	259

R

RP001G	31
RP0900	249
RP1111C	249
RP1803F	248
RP2303FCJ	248
RS001G	26
RS002G	26
RT001G	31
RT0702CX2	249

S

SA7000C	260
SC103D	165
SG1251J	217
SG150	217
SG181	217
SK105D	161
SK105GD	161
SK106D	161
SK106GD	161
SK10GD	160
SK20GD	160
SK312GD	160
SK40GD	160
SK700D	161
SK700GD	161
SKR200Z	278
SP001G	28
SP6000J	239
ST113D	170

T

TD002G	21
--------	----

TD003G	21
TD004G	21
TD0101F	199
TD112D	163
TL064D	165
TL065D	166
TM001G	29
TM3010CX6J	260
TW001G	19
TW002G	20
TW005G	20
TW007G	20
TW009G	19
TW010G	19
TW0200	199
TW0350	199
TW060D	164
TW1000	198
TW140D	165
TW141D	165
TW160D	164
TW161D	164

U

UB100D	172
UB1103Z	275
UT001G	33
UT1400	195
UT1401	195
UT1600	195
UT2204	195

V

VC001GL	113
VC003GL	113
VC004GL	113
VC005GL	112
VC006GM	112
VC007GL	112
VC008G	108
VC009G	108
VC010G	111
VC011G	108
VC012G	108
VC2000L	268
VC2012L	268
VC2512L	268
VC3011L	268
VC3012L	267
VC3210L	267
VC3211H	267
VC3211MX1	267
VR001C	99
VR002C	99
VR003C	99
VR003G	32
VR004C	99
VR004G	32
VS001G	105

W

WR100D	172
--------	-----

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Работата с машини включва прилагане на мерки за безопасност за намаляване на риска от пожар, токови удари и други инциденти.

· ПОДДЪРЖАЙТЕ РЕД НА РАБОТНОТО МЯСТО.

Разхвърляните работни места могат да причинят злополуки.

· ПРЕЦЕНЕТЕ РАБОТНОТО МЯСТО ПРАВИЛНО.

Не използвайте електрически машини на мокри места. Поддържайте работна зона добре осветена.

Не излагайте електрически или бензинови машини на дъжд. Не използвайте електрически или бензинови машини в среди, съдържащи запалими вещества или газове.

· НЕ ПОЗВОЛЯВАЙТЕ ДЕЦА ДА НАВЛИЗАТ В РАБОТНАТА ЗОНА.

Всички посетители трябва да стоят извън работната зона. Не позволявайте посетители да докосват работните машини.

· ПРИБЕРЕТЕ МАШИНИТЕ ЗА СЪХРАНЕНИЕ, КОГАТО НЕ ГИ ИЗПОЛЗВАТЕ.

Когато не се използват, машините трябва да се съхраняват на сухо и сигурно място далеч от деца.

· НЕ ПРЕТОВАРВАЙТЕ МАШИНИТЕ ПРИ РАБОТА.

Машините ще работят най-добре в режима на работа, за който са проектирани.

· ИЗПОЛЗВАЙТЕ ПРАВИЛНИТЕ МАШИНИ.

Не използвайте машини с малък капацитет за тежки задачи. Използвайте машините само за приложението, за което са проектирани.

· НОСЕТЕ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА.

Не носете широки дрехи или бижута, защото те могат да бъдат хванати от работещата машина. При работа на открито се препоръчва носене на гумени ръкавици и обувки, които не позволяват подхлъзване. Защитете косата си, ако имате дълга коса.

· НОСЕТЕ ПРЕДПАЗНИ ОЧИЛА.

Използвайте също и маска за лице, ако работите в прашна среда.

· НЕ УВРЕЖДАЙТЕ ЗАХРАНВАЩИЯ КАБЕЛ НА МАШИНАТА.

Не носете машината, като я държите за кабела, и не издърпвайте кабела, за да изключите щепсела от контакта. Дръжте захранващия кабел далеч от топлина, масла и остри ръбове.

· ФИКСИРАЙТЕ СТАБИЛНО ДЕТАЙЛА ПРИ РАБОТА.

Използвайте стяги и менгемети, за да фиксирате стабилно детайла. Este По-безопасно е да се използват двете ръце за извършване на операциите.

· НЕ СЕ ПРЕТОВАРВАЙТЕ.

Поддържайте равновесие и стабилност по всяко време.

· ОСИГУРЕТЕ ПЕРФЕКТНИТЕ РАБОТНИ УСЛОВИЯ ЗА ВАШАТА МАШИНА.

Поддържайте машините си в добро работно състояние и чисти за по-добра производителност и безопасност. Спазвайте инструкциите за смазване и смяна на аксесоарите. Периодично проверявайте захранващото табло и ако установите някакви проблеми, се обадете на специалист за извършване на ремонт. Поддържайте ръцете си сухи, чисти и без масло или грес.

· ИЗКЛЮЧАЙТЕ МАШИНИТЕ ОТ ИЗТОЧНИКА НА ЗАХРАНВАНЕ.

Винаги изключвайте машината от източника на захранване (електрическа мрежа или батерия), преди да смените аксесоари.

· ОТСТРАНЯВАЙТЕ КЛЮЧОВЕТЕ ЗА ЗАТЯГАНЕ НА АКСЕСОАРИ.

Винаги проверявайте дали след затягането ключовете или другите инструменти са били отстранени.

· ИЗБЯГВАЙТЕ СЛУЧАЙНО СТАРТИРАНЕ НА МАШИНИТЕ.

Не носете машина, свързана към източник на захранване (електрическа мрежа или батерия), с пръст върху пусковия превключвател.

Уверете се, че пусковият превключвател не е задействан, преди да свържете машината към източника на захранване.

· ПРИ РАБОТА НА ОТКРИТО ИЗПОЛЗВАЙТЕ САМО ПОДХОДЯЩИ УДЪЛЖИТЕЛНИ КАБЕЛИ.

Когато използвате електрически машини на открито, използвайте само електрически кабели за този вид употреба.

· НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ МАШИНИ, АКО СТЕ УМОРЕНИ ИЛИ БОЛНИ.

· ПРОВЕРЯВАЙТЕ МАШИНИТЕ ЗА ПОВРЕДЕНИ ЧАСТИ.

Преди да използвате машината, проверете дали защитните части и механизми или другите части на машината са в добро състояние и работят правилно за функцията, за която са проектирани. Проверете центровката на движещите се части, сглобяването и други условия, които могат да повлияят на безпроблемната работа на машината. Всеки повреден компонент трябва да бъде ремонтиран или заменен от специалист. Повредените превключватели трябва да бъдат сменени само от упълномощени лица. Не използвайте машина, чийто стартов превключвател е повреден.

· ПАЗЕТЕ СЕ ОТ ТОКОВ УДАР.

Избягвайте контакт на тялото с незаземени предмети (тръби, радиатори и др.)

· ИЗПОЛЗВАЙТЕ ОРИГИНАЛНИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ.

Използвайте само оригинални резервни части за ремонт на машините.

· ПРОВЕРЕТЕ НАПРЕЖЕНИЕТО НА ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА МРЕЖА.

Преди да свържете машина към електрическата мрежа, проверете дали напрежението на електрическата мрежа отговаря на посоченото на табелката на машината. Използването на по-високо напрежение от посоченото на табелката може да причини сериозно нараняване и повреда на машината. Използването на по-ниско напрежение от посоченото на табелката може да причини неизправност на двигателя. Ако не сте сигурни за напрежението, не свързвайте машината към електрическата мрежа.

ВАЖНО

· Makita България си запазва правото да променя спецификациите на машините и аксесоарите без предизвестие.

· Съдържанието на комплекта на продукта може да се различава в зависимост от решението на доставчика.

Комплекът на продукта винаги съдържа инструкции за употреба на машината и декларация за съответствие.

Общото тегло на акумулаторните електроинструменти може да се различава в зависимост от вида на използваната батерия.

· Стандартният цвят на корпуса на двигателя е "Makita индустриално зелено".

· Теглата на машините в този каталог са измерени съгласно EPTA 01/2003.

ГАРАНЦИЯ

Всяка машина Makita се проверява до най-малкия детайл, преди да напусне завода. Гаранцията покрива изработката и използваните конструктивни материали.

В случай на неизправност, моля отнесете машината в най-близкия упълномощен сервизен център. Ако бъдат открити неизправности, ремонтът ще бъде извършен безплатно. Гаранцията не се прилага, ако ремонтът е извършен от неупълномощен сервизен център, ако повредата се дължи на нормално износване, ако машината е била претоварена или подложена на механични удари или са били използвани неподходящи принадлежности.



ВАЖНО

ИЗПОЛЗВАНИ ГРАФИЧНИ СИМВОЛИ

	Двойна изолация		Ограничаване на стартовия ток
	Променливи обороти		Самозатягащ патронник
	Електронен контрол на константни обороти		Система за защита SJS (Super Joint System)
	Въртене надясно/наляво		Лазерен маркер
	Антирестарт функция		Захват SDS-PLUS
	Планетарен редуктор с 2 скорости		Захват SDS-MAX
	Планетарен редуктор с 3 скорости		Захват шестостен 17 mm
	2 електронно контролирани скорости		Захват шестостен 19 mm
	3 електронно контролирани скорости		Захват шестостен 21 mm
	4 електронно контролирани скорости		Захват шестостен 28,6 mm
	Електрическа спирачка		Захващане тип "велкро"
	Регулируем фрикционен съединител с 5 степени		Пълнеща помпа
	Регулируем фрикционен съединител с 9 степени		Антивибрационна система
	Регулируем фрикционен съединител с 10 степени		Електронно запалване CDI
	Регулируем фрикционен съединител с 16 степени		Декомпресиращ вентил
	Регулируем фрикционен съединител с 18 степени		Лесен старт
	Регулируем фрикционен съединител с 20 степени		LED работна лампа
	Регулируем фрикционен съединител с 21 степени		Настройка за дълбочина
	Ограничител на въртящ момент		Ъгъл на рязане 45° ляво / дясно
	Позволява свързване към система за прахоулавяне		Ъгъл на рязане 45° ляво / 5° дясно
	Захват SDS		Ъгъл на рязане 45° ляво
	Захват Makita		Входен филтър
	Регулиране на хода на осцилациите		Автоматичен стоп
	Единична операция или серия		Резервоар от неръждаема стомана
	Единична операция		Маркуч с въртящо се съединение
	Пирони, свързани с тел		Антистатичен маркуч
	Пирони, свързани с хартиена лента		Куфар за пренасяне
	Нисък шум		

Как да четете КОДА НА МАКИТА за акумулаторни електроинструменти

D DF 486 R T J

D – машина, съвместима с литиево-йонни батерии LXT 18V (със защита от прерязване, претоварване и прегряване).

БЕЗ D – машина, съвместима с литиево-йонни батерии CXT 12Vmax или литиево-йонни батерии XGT 40Vmax.

ТИП МАШИНА

BN – такер за пирони без глава
 BO – ексцентършлайф
 CG – пистолет за силикон
 CJ – отопляемо яке
 CL – прахосмукачка
 CM – кафемашина
 CO – фреза за гипскартон
 DA – ъглова бормашина
 DF – винтоверт
 FJ – вентилаторно яке
 FR – автоматичен винтоверт
 FS – винтоверт за гипскартон
 GA – ъглошлайф
 GD – прав шлайф
 HP – ударен винтоверт
 HR – перфоратор
 HS – ръчен циркуляр с безчетков двигател
 JN – нагер за рязане на ламарина
 JR – ножовка
 JS – ножица за рязане на ламарина
 JV – прободен трион
 KP – ренде
 LS – настолен циркуляр
 PB – лентов трион
 PJ – нут фреза
 RC – роботизирана прахосмукачка
 SS – ръчен циркуляр
 ST – такер за скоби 10 mm
 TD – ударен винтоверт
 TM – многофункционален електроинструмент
 TP – ударен винтоверт с 4 режима
 TS – импакт с мек удар (маслен)
 TW – ударен гайковерт
 VC – хибридна прахосмукачка
 VR – вибратор за бетон

ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР НА МАШИНАТА

ТИП ЗАРЯДНО УСТРОЙСТВО

R – бързо
 S – стандартно
 Z – без батерия и без зарядно устройство

КАПАЦИТЕТ НА БАТЕРИЯТА

G – 6,0 Ah
 T – 5,0 Ah
 M – 4,0 Ah
 F – 3,0 Ah
 Y – 1,5 Ah
 H – 1,3 Ah

ТИП КУТИЯ

E – стандартна кутия
 J – кутия Макрас

01

АКУМУЛАТОРНИ ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТИ

-  Променливи обороти
-  Електронен контрол на константни обороти
-  Въртене надясно/наляво
-  Планетарен редуктор с 2 скорости
-  Планетарен редуктор с 3 скорости
-  2 електронно контролирани скорости
-  3 електронно контролирани скорости
-  4 електронно контролирани скорости
-  Електрическа спирачка
-  Регулируем фрикционен съединител с 5 степени
-  Регулируем фрикционен съединител с 9 степени
-  Регулируем фрикционен съединител с 10 степени
-  Регулируем фрикционен съединител с 16 степени
-  Регулируем фрикционен съединител с 18 степени
-  Регулируем фрикционен съединител с 20 степени
-  Регулируем фрикционен съединител с 21 степени
-  Ограничител на въртящ момент
-  Позволява свързване към система за прахоулавяне
-  Захват SDS
-  Захват Makita
-  Регулиране на хода на осцилациите
-  LED работна лампа
-  Самозатягащ патронник
-  Ограничаване на стартовия ток
-  Захват SDS-MAX
-  Захват SDS-PLUS
-  Лазерен маркер
-  Ъгъл на рязане 45° ляво / 45° дясно
-  Ъгъл на рязане 45° ляво
-  Ъгъл на рязане 45° ляво / 5° дясно
-  Настройка за дълбочина
-  Единична операция или серия
-  Маркуч с въртящо се съединение
-  Антистатичен маркуч
-  Куфар за пренасяне

МАШИНИ С ЛИТИЕВО-ЙОННА БАТЕРИЯ XGT 40Vmax

МАШИНИ С ЛИТИЕВО-ЙОННА БАТЕРИЯ LXT 18Vx2

МАШИНИ С ЛИТИЕВО-ЙОННА БАТЕРИЯ LXT 18V

МАШИНИ С ЛИТИЕВО-ЙОННА БАТЕРИЯ SXT 12Vmax

XGT

40V Li-ion max

**Мощност
Издръжливост
Цифрова
комуникация**



Работни лампи

USB адаптер

Радио

Фенери

Компресор

Радио с работна лампа

Микровълнова фурна

Косачки за трева

Кана за топла вода

Охлаждаща/Затопляща кутия

Храсторези за жив плет

Въздуходувка

Свредел за земя

Въздуходувка

Вентилатори

Верижни триони

Пръскачка

Коси

Телескопичен трион

Многофункционална машина

XGT

40V Li-ion max

XGT X2
80V max

Перфоратор SDS-MAX

Къртач SDS-MAX

Отрезна машина

Тример

Прахосмукачка

Батерии

BL4020
(191L29-0)
2,0Ah

BL4025
(191B36-3)
2,5Ah

BL4040B (191B26-6)
BL4040F (1910N6-8)
4,0Ah





Видеоклипове 40Vmax

Тези видеоклипове са заснети в Япония. Някои модели може да се различават в зависимост от региона.



Импакти



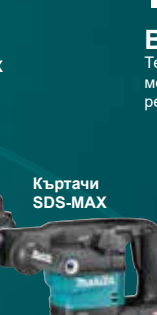
Винтоверти



Ударни винтоверти

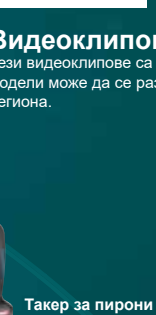


Перфоратори SDS-MAX



Къртачи SDS-MAX

Перфоратори SDS-PLUS



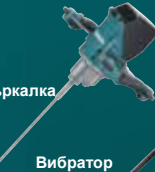
Такер за пирони



Ударни гайковерти



Ъглова бормашина



Вибратор за бетон



Ръчен циркуляр



Ъглошлайфи



Компресор

Полирмашина



над

210

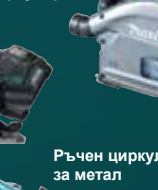
СЪВМЕСТИМИ
МАШИНИ



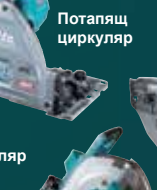
Гръбна прахосмукачка



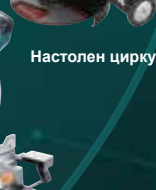
Ножовка



Ръчен циркуляр за метал



Потопящ циркуляр



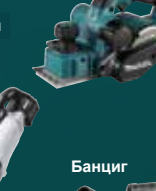
Настолен циркуляр



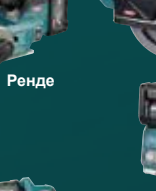
Прахосмукачки



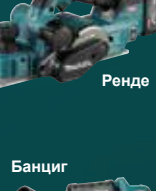
Прободен трион



Ренде



Фреза



Банциг

Зарядни устройства

BL4050F
(191L47-8)
5,0Ah



BL4080F
(191X65-8)
8,0Ah



DC40RA
(191E07-8)



DC40RB
(191N09-8)



DC40RC
(191M90-3)



ADP10 (191C10-7)
Адаптер за батерия LXT



XGT**40V Li-ion
max**

Машина ◀▶ Батерия ◀▶ Зарядно
Цифрова комуникация

Новата система XGT въвежда нови машини, батерии и зарядни устройства. Комбинация от иновативни машини и батерии с висока мощност, която предлага цялостно решение за индустриалните потребители.

Оптимална система за зареждане и захранване на машини

Новата платформа XGT използва вградена технология за двупосочна цифрова комуникация. Тя позволява предаване на информация както от машината към батерията, така и обратно. Заедно с новата конструкция на двигателя системата предлага висока производителност.

Оптимална система за зареждане

2 вградени вентилатора осигуряват бързо и оптимално зареждане



Литиево-йонни батерии 40Vmax

BL4020 (191L29-0)
2,0Ah



BL4025 (191B36-3)
2,5Ah



BL4040 (191B26-6)
4,0Ah



BL4040F (1910N6-8)
5,0Ah



Времена за зареждане

BL4020	22 min
BL4025	28 min
BL4040	45 min
BL4050F	50 min

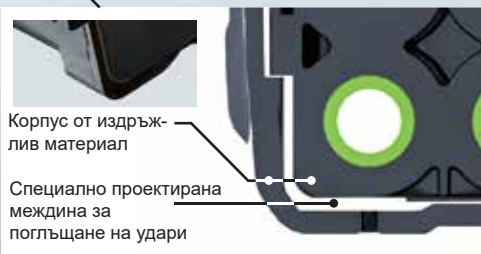
Машини с литиево-йонна батерия 40Vmax

Здрава конструкция

Конструкция, специално проектирана за батерии 40Vmax



Индикатор за заряда



Корпус от издръжлив материал

Специално проектирана междина за поглъщане на удари

Здрава конструкция, проектирана за поглъщане на механични удари



Преграда

Конструкция за предотвратяване на късо съединение
Осигурява защита от прах и вода на клемите.



3-слойна структура за предотвратяване на проникването на влага и прах



Шина

Здрави плъзгащи шини
Гарантират стабилен контакт между батерията и машината за осигуряване на необходимата мощност.

Зарядни устройства 40Vmax

DC40RB (191N09-8)

Бързо зарядно с две гнезда



DC40RA (191E07-8)

Бързо зарядно



DC40RC (191M90-3)

Стандартно зарядно



ADP10 (191C10-7)

Адаптер за батерия LXT



КЪРТАЧ ШЕСТОСТЕН 28,6 mm

HM004G **НОВО**



XGT X2 80Vmax BL MOTOR
 AWS AVT SOFT NOLOAD XPT

Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Енергия на удара (J)	72,8
Удари в минута (bpm)	870
Захват (mm)	Hex 28,6
Ниво на вибрации (m/s ²)	6,5
Ниво на звуково налягане (dB(A))	92
Ниво на звукова мощност (dB(A))	103
Тегло (kg)	29,7-32,1

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Захранва се от две последователно свързани батерии XGT 40Vmax (80Vmax).
- Ниски вибрации благодарение на системата AVT (Anti-Vibration Technology) – механизъмът за динамично виброгасене се движи в обратна на движението на буталото посока, за да компенсира вибрациите.
- Функцията Soft no Load намалява оборотите на двигателя при работа на празен ход.
- Технологиата XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.
- Функцията AWS (Auto-Start Wireless System) позволява Bluetooth връзка със съвместима прахосмукачка.

Съдържание на комплекта:

HM004GZ01: Шило 28,6 mm (B-10372), безжичен модул (198900-7), шестограм 5 mm (783203-8).



КЪРТАЧ SDS-MAX

HM002G



XGT X2 80Vmax BL MOTOR
 AWS AVT SOFT NOLOAD XPT

Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Енергия на удара (J)	20,9
Удари в минута (bpm)	950-1 900
Ниво на звуково налягане (dB(A))	92
Ниво на звукова мощност (dB(A))	103
Тегло (kg)	12,0-13,3

- Висока мощност, която осигурява ударна сила от 20,9 J (EPTA 05/2009) за приложения с високи изисквания.
- Нивото на вибрациите е намалено от технологиата AVT (Anti-Vibration Technology), което улеснява продължителното използване на машината.
- Функцията за автоматично стартиране AWS (Auto-start Wireless System) свързва машината с прахосмукачката чрез Bluetooth.
- Функцията за променливи обороти позволява на потребителя да регулира оборотите според задачата.
- Чрез функцията за константни обороти към двигателя автоматично се подава допълнителна мощност, за да се поддържат оборотите при натоварване.
- Плъзгащият се самозатягащ патронник позволява много лесна смяна на длетата.
- Аксесоар за прахосмукачка (опция), подобен на този за HM1213C.

Съдържание на комплекта:

HM002GZ03: Шило 280 mm (A-80787), странична D-образна ръкохватка (135269-8), грес 100 ml (198993-4), кърпа за почистване (443122-7), куфар за пренасяне (821848-5)

КЪРТАЧ SDS-MAX

HM001G



XGT 40V^{Li-ion}max BL MOTOR
 AWS AVT SOFT NOLOAD XPT

Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Енергия на удара (J)	9,4
Удари в минута (bpm)	0 - 2 650
Ниво на звуково налягане (dB(A))	89
Ниво на звукова мощност (dB(A))	100
Тегло (kg)	6,3-7,1

- Висока мощност и компактни размери плюс антивибрационна система AVT (Anti-Vibration Technology), предлагаща повишен комфорт.
- Използването на една батерия XGT намалява теглото, което позволява по-продължителна и удобна работа.
- Редукторът с 5 скорости и функцията за управление на оборотите позволяват на потребителя да адаптира оборотите в зависимост от приложението за по-голяма гъвкавост.
- Функцията за автоматично стартиране AWS (Auto-start Wireless System) свързва машината с прахосмукачката чрез Bluetooth.
- Плъзгащият се самозатягащ патронник позволява много лесна смяна на длетата.

Съдържание на комплекта:

HM001GM201: Батерии BL4040 (40Vmax/4,0Ah, 2 бр.) (191B26-6), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), странична ръкохватка (123138-5), безжичен модул (198900-7), грес 100 ml (198993-4), кърпа за почистване (443122-7), куфар за пренасяне (141D88-6)
 HM001GZ02: Странична ръкохватка (123138-5), безжичен модул (198900-7), грес 100 ml (198993-4), кърпа за почистване (443122-7), куфар за пренасяне (141D88-6)

ПЕРФОРАТОР SDS-MAX

HR006G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Енергия на удара (J)	21,4
Капацитет (mm)	
бетон (свредло TCT) / бетон (боркорона)	52/160
Удари в минута (bpm)	1 100-2 250
Обороти на празен ход (rpm)	150-310
Тегло (kg)	12,9-14,3

- По-висока мощност от тази на модела HR5212C с безчетков двигател, осигуряващ енергия на удара 21,4 J, подходящ за възискателни задачи.
- Нивото на вибрациите е намалено от технологията AVT (Anti-Vibration Technology), което улеснява продължителното използване на машината.
- Функцията за автоматично стартиране AWS (Auto-start Wireless System) свързва машината с прахосмукачката чрез Bluetooth.
- Машината е оборудвана с ограничител за дълбочина, идеален за професионални приложения.
- Чрез функцията за константни обороти към двигателя автоматично се подава допълнителна мощност, за да се поддържат оборотите при натоварване.

Съдържание на комплекта:

HR006GZ: Странична ръкохватка (135629-4), грес 100 ml (198993-4), ограничител за дълбочина (331955-1), кърпа за почистване (443122-7), куфар за пренасяне (821848-5)



МАШИНИ С БАТЕРИЯ XGT 40Vmax

ПЕРФОРАТОР SDS-MAX

HR005G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Енергия на удара (J)	8,0
Капацитет (mm)	
бетон (свредло TCT) / бетон (боркорона)	40/105
Удари в минута (bpm)	1 450-2 900
Обороти на празен ход (rpm)	250-500
Тегло (kg)	7,4-8,2

- Мощният безчетков двигател, вграден в машина с ниско тегло и малки размери, генерира по-малко топлина и е идеален за професионални приложения.
- Функцията за автоматично стартиране AWS (Auto-start Wireless System) свързва машината с прахосмукачката чрез Bluetooth.
- Нивото на вибрациите е намалено от технологията AVT (Anti-Vibration Technology), което улеснява продължителното използване на машината.
- Достъпни са два режима на работа **къртене / ударно пробиване**.

Съдържание на комплекта:

HR005GM202: Батерии BL4040 (40Vmax/4,0Ah, 2 бр.) (191B26-6), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), странична ръкохватка (123138-5), странична D-образна ръкохватка (196792-8), безжичен модул (198900-7), грес 100 ml (198993-4), ограничител за дълбочина (331955-1), кърпа за почистване (443122-7), куфар за пренасяне (821837-0).

HR005GZ01: Странична ръкохватка (123138-5), странична D-образна ръкохватка (196792-8), безжичен модул (198900-7), грес 100 ml (198993-4), ограничител за дълбочина (331955-1), кърпа за почистване (443122-7), куфар за пренасяне (821837-0)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

HR009G / HR008G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Енергия на удара (J)	3,9
Капацитет (mm)	
бетон / метал / дърво / боркорона / диамантена боркорона	30/13/32/80/80
Удари в минута (bpm)	0-4 500
Обороти на празен ход (rpm)	0-840
Капацитет на патронника (HR009G) (mm)	1,5-13
Тегло (kg)	5,3-6,7

- Перфоратор с максимален диаметър на пробиване 30 mm и самозатягащ патронник (HR009G), захранван от батерия XGT 40 V за повишена производителност.
- Функцията за автоматично стартиране AWS (Auto-start Wireless System) на прахосмукачка чрез Bluetooth.
- Технологията с активна обратна връзка AFT (Active Feedback sensing Technology) намалява оборотите на машината при неправилна употреба.

Съдържание на комплекта:

HR009GM201/HR008GM201: Батерии BL4040B (40Vmax/4,0Ah, 2 бр.) (191B26-6), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), самозатягащ патронник (само за HR009GM201) (191F46-4), адаптер за прахоулавяне (само за HR008GM201) (191L91-5), приставка за прахоулавяне (195173-3), флакон с грес 100 ml (198993-4), кърпа за почистване (443122-7), ограничител за дълбочина (331886-4), куфар за пренасяне (821875-2)
 HR009GZ/HR008GZ: Странична ръкохватка (126882-3), самозатягащ патронник (само за HR009GZ) (191F46-4), адаптер за прахоулавяне (само за HR008GZ) (191L91-5), приставка за прахоулавяне (195179-1), грес 100 ml (198993-4), ограничител за дълбочина (331886-4), кърпа за почистване (443122-7)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

HR007G



XGT 40Vmax BL MOTOR AFT
AWS AVT XPT



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Енергия на удара (J)	3,0
Капацитет (mm)	
бетон / метал / дърво / боркорона / диамантена боркорона	28/13/32/54/65
Удари в минута (bpm)	0-5 000
Обороти на празен ход (rpm)	0-980
Тегло (kg)	3,8-4,8

- Мощен перфоратор с максимален диаметър на пробиване 28 mm, захранван от батерия XGT 40 V за повишена производителност.
- Безчетковият двигател е по-издръжлив и по-лек, което ви позволява да работите с по-малко усилия.
- Функцията за автоматично стартиране AWS (Auto-start Wireless System) на прахосмукачка чрез Bluetooth.
- Технологиите с активна обратна връзка AFT (Active Feedback sensing Technology) намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Технологиите AVT (Anti-Vibration Technology) намалява вибрациите чрез динамично виброгасене, осигурявайки повишен комфорт по време на работа.

Съдържание на комплекта:

HR007GM201: Батерии BL4040B (40Vmax/4,0Ah, 2 бр.) (191B26-6), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), грес 100 ml (198993-4), кърпа за почистване (443122-7), ограничител за дълбочина (331886-4), куфар за пренасяне (821864-7)
HR007GZ: Странична ръкохватка (122A94-2), грес 100 ml (198993-4), ограничител за дълбочина (331886-4), кърпа за почистване (443122-7)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

HR004G / HR003G



HR004G

XGT 40Vmax BL MOTOR AVT XPT



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Енергия на удара (J)	2,8
Капацитет (mm)	
бетон / метал / дърво / боркорона / диамантена боркорона	28/13/32/54/65
Удари в минута (bpm)	0-5 000
Обороти на празен ход (rpm)	0-980
Капацитет на патронника (HR004G) (mm)	1,5-13
Тегло (kg)	3,9-4,6

- Технологиите AVT (Anti-Vibration Technology) намалява вибрациите чрез динамично виброгасене, осигурявайки повишен комфорт по време на работа.
- Технологиите XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.

Съдържание на комплекта:

HR004GM201/HR003GM201: Батерии BL4040 (40Vmax/4,0Ah, 2 бр.) (191B26-6), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), самозатягащ патронник (само за модела HR004GM201) (199139-5), ограничител за дълбочина (331886-4), кърпа за почистване (443122-7), грес 100 ml (198993-4), куфар за пренасяне Макрас (821552-6)
HR003GZ: Ограничител за дълбочина (331886-4), флакон с грес 100 ml (198993-4), кърпа за почистване (443122-7)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

HR002G / HR001G



HR002G

XGT 40Vmax BL MOTOR AFT
AWS AVT SOFT NOLOAD XPT



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Енергия на удара (J)	2,8
Капацитет (mm)	
бетон / метал / дърво / боркорона / диамантена боркорона	28/13/32/54/65
Удари в минута (bpm)	0-5 000
Обороти на празен ход (rpm)	0-980
Капацитет на патронника (HR002G) (mm)	1,5-13
Тегло (kg)	3,9-4,6

- Технологиите AVT (Anti-Vibration Technology) намалява вибрациите чрез динамично виброгасене, осигурявайки повишен комфорт по време на работа.
- Технологиите AWS (Auto-start Wireless System) позволява безжична връзка със съвместима прахосмукачка.
- Технологиите с активна обратна връзка AFT (Active Feedback sensing Technology) намалява оборотите на машината при неправилна употреба.

Съдържание на комплекта:

HR002GM201/HR001GM201: Батерии BL4040 (40Vmax/4,0Ah, 2 бр.) (191B26-6), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), самозатягащ патронник (само за модела HR002GM201) (199139-5), безжичен модул (198900-7), странична ръкохватка, ограничител за дълбочина (331886-4), кърпа за почистване (443122-7), грес 100 ml (198993-4), куфар за пренасяне Макрас (821552-6)



ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

HR010G

XGT 40V^{Li-ion} max BL MOTOR
AVT AWS XPT



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Енергия на удара (J)	2,1
Капацитет (mm)	
бетон / метал / дърво / боркорона / диамантена боркорона	20/13/26/35/32
Удари в минута (bpm)	0-5 000
Обороти на празен ход (rpm)	0-1 350
Тегло (kg)	2,8-4,5

- Мощният безщетков двигател, вграден в машина с ниско тегло и малки размери, генерира по-малко топлина и е идеален за професионални приложения.
- Технологията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.
- 3 режима на работа: пробиване без удар, ударно пробиване, къртене.
- Електрическа спирачка за максимална производителност.
- Ергономично разположен превключвател за реверсиране.

Съдържание на комплекта:

HR010GD201: Батерии BL4025 (40Vmax/2,5Ah, 2 бр.) (191B36-3), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), странична ръкохватка, ограничител за дълбочина (413N42-3), формована вложка за куфар (8356R1-9), куфар за пренасяне Макрас тип 4 (821552-6)

HR010GZ: Странична ръкохватка, ограничител за дълбочина (413N42-3)



МАШИНИ С БАТЕРИЯ XGT 40Vmax

УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

HP001G

XGT 40V^{Li-ion} max BL MOTOR
AFT XPT



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Капацитет (mm)	
дърво (фрезер) / дърво (свредло) / дърво (боркорона)	50/76/152
метал / зидария	20/20
Капацитет на патронника (mm)	1,5-13
Удари в минута (високи / ниски) (ipm)	0-39 000/0-9750
Обороти на празен ход (високи / ниски) (rpm)	0-2 600/0-650
Максимален въртящ момент (висок/нисък) (Nm)	140/68
Пробивен въртящ момент (Nm)	125
Тегло (kg)	2,7-3,0

- Проектиран за индустриални приложения.
- Технологията с активна обратна връзка AFT (Active Feedback sensing Technology) намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Разполага с 41 електронни настройки на съединителя с цифров дисплей и бутон за бърз избор на настройката на механичния съединител.

Съдържание на комплекта:

HP001GZ: Ограничител за дълбочина (122576-8), странична ръкохватка (122D08-9), скоба за колан (346317-0), накрайник (+)(-) (2 бр.) (784637-8)



УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

HP002G

XGT 40V^{Li-ion} max BL MOTOR XPT



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Капацитет (mm)	
дърво (фрезер) / дърво (свредло) / дърво (боркорона)	38/38/51
метал / зидария	13/13
Капацитет на патронника (mm)	1,5-13
Удари в минута (високи / ниски) (ipm)	0-33 000/0-9 000
Обороти на празен ход (високи / ниски) (rpm)	0-2 200/0-600
Максимален въртящ момент (висок/нисък) (Nm)	64/30
Пробивен въртящ момент (Nm)	65
Тегло (kg)	2,0-2,6

- По-висока мощност от тази на DHP484, използва батерия XGT 40V, безщетков двигател осигурява въртящ момент до 65 Nm.
- Безщетковият двигател генерира по-малко топлина и е по-ефективен и издръжлив във времето.
- Здравият алуминиев корпус с гумирана и ергономична ръкохватка осигурява удобна работа с машината.
- Редуктор с 2 скорости – висока за бързо и лесно завинтване и ниска за бавно завинтване в твърд материал.

Съдържание на комплекта:

HP002GA201: Батерии BL4020 (40Vmax/2,0Ah, 2 бр.) (191L29-0), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), скоба за колан (346317-0), накрайник (-)(+) (784637-8), куфар за пренасяне Макрас (821550-0)

HP002GZ: Скоба за колан (346317-0), накрайник (-)(+) (784637-8)



ВИНТОВЕРТ

DF001G



XGT 40Vmax BL MOTOR AFT XPT



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Капацитет (mm)	
дърво (фрезер) / дърво (свредло) / дърво (боркорона)	50/76/152
метал / зидария	20/20
Капацитет на патронника (mm)	1,5-13
Обороти на празен ход (високи / ниски (rpm))	0-2 600/0-650
Максимален въртящ момент (висок/нисък) (Nm)	140/68
Пробивен въртящ момент (Nm)	125
Тегло (kg)	2,7-3,0

- Проектиран за индустриални приложения.
- Технологията с активна обратна връзка **AFT (Active Feedback sensing Technology)** намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Разполага с 41 електронни настройки на съединителя с цифров дисплей и бутон за бърз избор на настройката на механичния съединител.

Съдържание на комплекта:

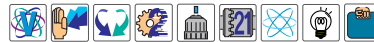
DF001GM201: Батерии BL4040 (40Vmax, 4,0Ah) (2 бр.) (191B26-6), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), странична ръкохватка (127552-7), скоба за колан (346317-0), накрайник (2 бр.) (784637-8), куфар за пренасяне Макрас (821551-8)
DF001GZ: Странична ръкохватка (127552-7), скоба за колан (346317-0), накрайник (+) (-) (2 бр.) (784637-8)

ВИНТОВЕРТ

DF002G



XGT 40Vmax BL MOTOR XPT



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Капацитет (mm)	
дърво (фрезер) / дърво (свредло) / дърво (боркорона)	38/38/51
метал	13
Капацитет на патронника (mm)	1,5-13
Обороти на празен ход (високи / ниски (rpm))	0-2 200/0-600
Максимален въртящ момент (висок/нисък) (Nm)	64/30
Пробивен въртящ момент (Nm)	65
Тегло (kg)	1,9-2,5

- По-висока мощност от тази на DDF484, използва батерия XGT 40V, безщетков двигател осигурява въртящ момент до 65 Nm.
- Безщетковият двигател генерира по-малко топлина и е по-ефективен и издръжлив във времето.
- Здрав алуминиев корпус с гумирана и ергономична ръкохватка.
- Редуктор с 2 скорости – **висока** за бързо и лесно завинтане и **ниска** за бавно завинтане в твърд материал.

Съдържание на комплекта:

DF002GA201: Батерии BL4020 (40Vmax/2,0Ah, 2 бр.) (191L29-0), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), скоба за колан (346317-0), накрайник (-)(+) (784637-8), куфар за пренасяне Макрас (821550-0)
DF002GZ: Скоба за колан (346317-0), накрайник (-)(+) (784637-8)

ЪГЛОВА БОРМАШИНА

DA001G



XGT 40Vmax BL MOTOR ADT XPT



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Капацитет (mm)	
дърво (фрезер) / дърво (свредло) / дърво (боркорона)	50/118/159
метал	13
Капацитет на патронника (mm)	2-13
Обороти на празен ход (високи / ниски (rpm))	0-1 500/0-400
Максимален въртящ момент (високи / ниски) (Nm)	55/136
Тегло (kg)	5,3-6,2

- Повишена производителност чрез използване на батерия XGT 40V. Работи със свредла с голям диаметър и поддържа 2 работни скорости (0-400 rpm и 0-1500 rpm).
- Технология **ADT (Automatic torque Drive Technology)** автоматично регулира оборотите и въртящия момент в съответствие с текущия товар.
- Машината е с ергономична конструкция, а предната ръкохватка може да се регулира във всяка позиция между 0 и 112,5 градуса. Също така предпазва ръката на потребителя и батериите от удари по време на работа.
- Технологията **XPT (eXtreme Protection Technology)** осигурява защита срещу прах и влага.

Съдържание на комплекта:

DA001GM101: Батерия BL4040 (40Vmax, 4,0Ah) (1 бр.) (191B26-6), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), странична ръкохватка (122A18-8), кука за окачване (127811-9), ключ за патронник S13 (763251-3), шестограм 6,0 mm (783204-6), куфар за пренасяне (821847-7)
DA001GZ: Странична ръкохватка (122A18-8), кука за окачване (127811-9), ключ за патронник S13 (763251-3), шестограм 6,0 mm (783204-6)



УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

TW009G **НОВО**

XGT 40V^{Li-ion}max BL MOTOR XPT



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0



Обороти на празен ход (rpm)	
макс./силен/среден/слаб	0-1200/0-850/0-700/0-600
Максимален затягащ момент (Nm)	3 150
Максимален разхлабващ момент (Nm)	4 000
Захват (")	1
Удари в минута (bpm)	
макс./силен/среден/слаб	0-1 750/0-1 500/0-1 300/0-1 200
Тегло (kg)	10,8-11,8

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Технологията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.
- Този модел предлага отлична комбинация от висок въртящ момент и маневреност и е предназначен да замени пневматичните ударни гайковерти за затягане на големи гайки и болтове
- Спусъкът с регулиране на оборотите осигурява непрекъсната работа без умора.

Съдържание на комплекта:
 TW009GT201: Батерии BL4050F (40Vmax 5,0Ah, 2 бр.) (191L47-8), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), куфар за пренасяне (821929-5)
 TW009GZ: -



МАШИНИ С БАТЕРИЯ XGT 40Vmax

УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

TW010G **НОВО**

XGT 40V^{Li-ion}max BL MOTOR XPT



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0



Обороти на празен ход (rpm)	
макс./силен/среден/слаб	0-1200/0-850/0-700/0-600
Максимален затягащ момент (Nm)	3 150
Максимален разхлабващ момент (Nm)	4 000
Захват (")	1
Удари в минута (bpm)	
макс./силен/среден/слаб	0-1 750/0-1 500/0-1 300/0-1 200
Тегло (kg)	12-12,9

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Технологията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.
- Този модел предлага отлична комбинация от висок въртящ момент и маневреност и е предназначен да замени пневматичните ударни гайковерти за затягане на големи гайки и болтове
- Спусъкът с регулиране на оборотите осигурява непрекъсната работа без умора.

Съдържание на комплекта:
 TW010GT201: Батерии BL4050F (40Vmax 5,0Ah, 2 бр.) (191L47-8), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), куфар за пренасяне (821929-5)
 TW010GZ:

УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

TW001G

XGT 40V^{Li-ion}max BL MOTOR XPT



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



Обороти на празен ход (rpm)	
макс./силен/среден/слаб	0-1 800/0-1 400/0-1 150/0-950
Максимален затягащ момент (Nm)	1 800
Максимален разхлабващ момент (Nm)	2 050
Капацитет за болтове	
стандартен/усилен	M12 - M36/M10 - M27
Захват (")	
	3/4
Удари в минута (bpm)	
макс./силен/среден/слаб	0-2 500/0-2 400/0-2 200/0-1 900
Тегло (kg)	3,9-4,2

- Голям затягащ момент.
- Над 2000 Nm разхлабващ момент.
- Функция за автоматично спиране при затягане и разхлабване.
- Режим на константни обороти за намаляване на умората на оператора.
- 4 настройки за работната скорост, които осигуряват контрол на затягането в широка гама от приложения.

Съдържание на комплекта:
 TW001GD201: Батерии BL4025 (40Vmax 2,5Ah, 2 бр.) (191B36-3), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), скоба (346949-3), куфар за пренасяне Макрас (821551-8)
 TW001GM201: Батерии BL4040 (40Vmax 4,0Ah, 2 бр.) (191B26-6), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), скоба (346949-3), куфар за пренасяне Макрас (821551-8), формована вложка за куфар (835K85-1)
 TW001GZ: Скоба (346949-3)

УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

TW002G **НОВО**



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



Обороти на празен ход (rpm)	
макс./силен/среден/слаб	0-1 800/0-1 000/0-900/0-850
Максимален затягащ момент (Nm)	1 700
Максимален разхлабващ момент (Nm)	2 200
Захват (")	1/2
Удари в минута (bpm)	
макс./силен/среден/слаб	0-2 400/0-2 000/0-1 800/0-1 700
Тегло (kg)	3,9-5,1

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Технологията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага. Съвместим с IPX4.
- Компактни размери за лесен контрол и удобна употреба.
- Виброгасящ гумен буфер, монтиран между батерията и ръкохватката, елиминира клатенето на батерията и износването на нейните клеми.
- 4 електронни режима на работа позволяват на потребителя да контролира силата на удара и оборотите в зависимост от приложението.

Съдържание на комплекта:

TW002GM201: Батерии BL4040B (40Vmax 4,0Ah, 2 бр.) (191B26-6), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), скоба за колан (346949-3), куфар за пренасяне Макрас тип 3 (821551-8), формована вложка за куфар (835K85-1)
 TW002GZ: Скоба за колан (346949-3)



УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

TW007G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



Обороти на празен ход (rpm)	
макс./силен/среден/слаб	2 300/1 900/1 200/600
Максимален затягащ момент (Nm)	760
Максимален разхлабващ момент (Nm)	1 100
Капацитет за болтове	
стандартен/усилен	M10 - M24/M10 - M16
Захват (")	1/2
Удари в минута (bpm)	
макс./силен/среден/слаб	2 900/2 700/1 900/1 200
Тегло (kg)	2,7-3,3

- Повишена производителност чрез използване на батерия XGT 40V. Ударен гайковерт, предлагащ 4 нива на мощност за постигане на оптималните обороти и въртящ момент за конкретната задача.
- Постига затягащ момент до 760 Nm и до 1100 Nm при удар.
- Режим за автоматично спиране при разхлабване на болтове. Машината спира автоматично веднага след като болтът или гайката се разхлаби достатъчно или може да продължи да работи при ниски обороти. Ергономична конструкция, скоба за колан и удобно позициониран бутон за реверсиране.

Съдържание на комплекта:

TW007GD201: Батерии BL4025 (40Vmax 2,5Ah, 2 бр.) (191B36-3), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), скоба за колан (346949-3), куфар за пренасяне Макрас тип 3 (821551-8)
 TW007GM201: Батерии BL4040 (40Vmax 4,0Ah, 2 бр.) (191B26-6), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), скоба за колан (346949-3), куфар за пренасяне Макрас тип 3 (821551-8)
 TW007GZ: Скоба за колан (346949-3)

УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

TW005G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



Обороти на празен ход (rpm)	
макс./силен/среден/слаб	3 200/2 600/1 800/1 000
Максимален затягащ момент (Nm)	350
Максимален разхлабващ момент (Nm)	630
Капацитет за болтове	
стандартен/усилен	M10 - M20/M10 - M16
Захват (")	1/2
Удари в минута (bpm)	
макс./силен/среден/слаб	4 000/3 400/2 600/1 800
Тегло (kg)	1,9-2,2

- Ударен гайковерт, съвместим с широк набор от приложения, предлагащ 4 нива на мощност за постигане на оптималните обороти и въртящ момент за конкретната задача.
- Повишена производителност чрез използване на батерия XGT 40V. С максималния си въртящ момент от 350 Nm TW005G е достатъчно мощен за затягане на гайки и болтове до 18 mm.
- 3 режима на затягане: предотвратява прекомерното затягане на болтовете, когато не е необходимо.
- Функцията за константни обороти поддържа въртящия момент, необходим за конкретната задача, а спусъкът с регулиране на оборотите позволява на потребителя да регулира необходимата сила.
- Технологията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага, което е подходящо за работа на открито.

Съдържание на комплекта:

TW005GD201: Батерии BL4025 (40Vmax 2,5Ah, 2 бр.) (191B36-3), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), скоба за колан (346317-0)
 TW005GZ: Скоба за колан (346317-0)

ИМПАКТ

TD004G **НОВО**



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Обороти на празен ход (rpm)	макс./силен/среден/слаб	0-3 900/0-3 000/0-2 100/0-1 200
Удари в минута (bpm)	макс./силен/среден/слаб	0-3 900/0-3 600/0-3 100/0-1 900
Максимален въртящ момент (Nm)		230
Тегло (kg)		1,8-3,1

- Въртящ момент 230 Nm.
- Безщетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Технологията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.
- Отлична производителност при продължителни тежки приложения.
- Предлага 4 работни скорости и Т-режим, което осигурява широка гама от приложения.
- Бърз монтаж на крайници с едно движение.
- Спусъкът с регулиране на оборотите осигурява прецизно завинтване за широк спектър от приложения.

Съдържание на комплекта:

TD004GD201: Батерии BL4025 (40Vmax 2,5Ah, 2 бр.) (191B36-3), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), скоба за колан (346317-0), куфар за пренасяне Макрас тип 2 (821550-0), формована вложка за куфар (835R29-3)
TD004GZ: Скоба за колан (346317-0)

ИМПАКТ

TD003G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Капацитет за болтове	нормален/стандартен/усилен	M4-M8/M5-M16/M5-M14
самонарезни винтове (дължина) (mm)		22-125
Захват (")		1/4
Обороти на празен ход (rpm)	макс./силен/среден/слаб	0-3700/0-3200/0-2100/0-1100/0-2400
Удари в минута (bpm)	макс./силен/среден/слаб	0-4 100/0-3 600/0-2 600/0-1 400
Максимален въртящ момент (Nm)		210
Въртящ момент (висок/среден/нисък) (Nm)		170/50/20
Тегло (kg)		1,7-2,9

- Въртящ момент 210 Nm.
- Отлична производителност при продължителни тежки приложения.
- 4 механично задавани скорости и 6 режима на работа (2 Т-режима, един за дърво и 3 за болтове), които позволяват широка гама от приложения.
- Бърз монтаж на крайници с едно движение.
- Спусъкът с регулиране на оборотите осигурява прецизно завинтване за широк спектър от приложения.

Съдържание на комплекта:

TD003GA201: Батерии BL4020 (40Vmax 2,0Ah, 2 бр.) (191L29-0), стандартно зарядно устройство DC40RC (191M90-3), скоба за колан (346317-0), формована вложка за куфар (835F94-0), куфар за пренасяне Макрас тип 2 (821550-0)
TD003GZ: Скоба за колан (346317-0)

ИМПАКТ

TD002G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Капацитет за болтове	нормален/стандартен/усилен	M4-M8/M5-M16/M5-M16
самонарезни винтове (дължина) (mm)		22-125
Захват (")		1/4
Обороти на празен ход (rpm)	макс./силен/среден/слаб/дърво	0-3700/0-3200/0-2100/0-1100/0-1 800
Болт(1)/Болт(2)/Болт(3)/Т(1)/Т(2)		0-2 700/0-3 700/0-3 700/0-2 900/0-3 700
Удари в минута (bpm)	макс./силен/среден/слаб/дърво	0-4 600/0-3 600/0-2 600/0-1 400/0-4 600
Болт(2)/Болт(3)/Т(2)		0-4600/0-4600/0-2600
Максимален въртящ момент (Nm)		220
Въртящ момент (висок/среден/нисък) (Nm)		170/50/20
Тегло (kg)		1,7-2,9

- Въртящ момент 220 Nm.
- Отлична производителност при продължителни тежки приложения.
- 4 работни скорости и 2 Т-режима за завинтване в тънки метали.
- Бърз монтаж на крайници с едно движение.
- Спусъкът с регулиране на оборотите осигурява прецизно завинтване за широк спектър от приложения.

Съдържание на комплекта:

TD002GD202: Батерии BL4025 (40Vmax 2,5Ah, 2 бр.) (191B36-3), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), скоба за колан (346317-0), куфар за пренасяне (821883-3)
TD002GZ01: Скоба за колан (346317-0)

ИМПАКТ

GA038G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Външен диаметър на диска (mm)	230
Въртешен диаметър на диска (mm)	22,23
Обороти на празен ход (rpm)	6 600
Ниво на звуково налягане (dB(A))	88
Ниво на звукова мощност (dB(A))	99
Тегло (kg)	4,6-7,4

- Ъглошлиф 230 mm, захранван от батерия XGT 40Vmax за повишена производителност.
- Функцията AWS (Auto-Start Wireless System) позволява Bluetooth връзка със съвместима прахосмукачка.
- Електрическа спирачка за максимална производителност.
- Функция за Soft Start увеличава постепено оборотите, за да се омекоти стартовият удар.
- Антирестарт система за предотвратяване на неволно стартиране.
- Лопатков пусков превключвател

Съдържание на комплекта:

GA038GT201: Батерии BL4050 (40Vmax 5,0Ah, 2 бр.) (191L47-8), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), странична ръкохватка (162264-5), капак за основата (122913-6), затягащ ключ (782034-2), куфар за пренасяне (821841-9)
GA038GZ: Странична ръкохватка (162264-5), предпазител за диск 230 mm (122913-6), затягащ ключ (782034-2)

ЪГЛОШЛАЙФ

GA037G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Външен диаметър на диска (mm)	180
Вътрешен диаметър на диска (mm)	22,23
Обороти на празен ход (rpm)	7 800
Ниво на звуково налягане (dB(A))	88
Ниво на звукова мощност (dB(A))	99
Тегло (kg)	4,4-5,4

- Ергономичен лопатков превключвател.
- Ъглошлайф 180 mm, предлагащ допълнителен капацитет за рязане, което го прави идеално решение за тежки индустриални приложения.
- Електрическа спирачка за максимална производителност.
- Технологиията с активна обратна връзка **AFT (Active Feedback sensing Technology)** намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Функцията **AWS (Auto-Start Wireless System)** позволява Bluetooth връзка със съвместима прахосмукачка.
- Конусни зъбни колела със спирални зъби за по-гладко въртене и ефективен трансфер на мощност.

Съдържание на комплекта:

GA037GZ01: Странична ръкохватка (162264-5), предпазител за диск 180 mm (127713-9), затягащ ключ (782034-2)

ЪГЛОШЛАЙФ

GA051G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Външен диаметър на диска (mm)	150
Вътрешен диаметър на диска (mm)	22,23
Обороти на празен ход (rpm)	9 000
Ниво на звуково налягане (dB(A))	85
Ниво на звукова мощност (dB(A))	93
Тегло (kg)	3,1-4,7

- Ергономичен лопатков превключвател.
- Ъглошлайф 150 mm, предлагащ допълнителен капацитет за рязане, което го прави идеално решение за тежки индустриални приложения.
- Електрическа спирачка за максимална производителност.
- Технологиията с активна обратна връзка **AFT (Active Feedback sensing Technology)** намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината за предпазване на машината и батерията.

Съдържание на комплекта:

GA051GZ: Странична ръкохватка (162258-0), предпазител за диск 150 mm (191V56-7), шлайфащ диск за неръждаема стомана 150x6x22,23 (A-80846), затягащ ключ (782034-2)

ЪГЛОШЛАЙФ

GA036G / GA035G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Външен диаметър на диска (mm)	150
Вътрешен диаметър на диска (mm)	22,23
Обороти на празен ход (rpm)	8 500
Ниво на звуково налягане (dB(A))	82
Ниво на звукова мощност (dB(A))	93
Тегло (kg)	3,0-3,7

- Ъглошлайф 150 mm, предлагащ допълнителен капацитет за рязане, но с размерите на ъглошлайф 125 mm, което го прави идеалното решение за тежки индустриални приложения.
- Машината е оборудвана със спирачка, която бързо спира диска.
- Технологиията с активна обратна връзка **AFT (Active Feedback sensing Technology)** намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Бързо, лесно и безключово регулиране и смяна на предпазителя за диска с възможност монтиране от двете страни.

Съдържание на комплекта:

GA036GZ / GA035GZ: Антивибрационна странична ръкохватка (158237-4), затягащ ключ (782423-1), шлайфащ диск 150x6x22,23 неръждаема стомана (A-80846)

ЪГЛОШЛАЙФ

GA044G / GA041G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Външен диаметър на диска (mm)	125
Вътрешен диаметър на диска (mm)	22,23
Обороти на празен ход (rpm)	3 000-8 500
Ниво на звуково налягане (dB(A))	81
Ниво на звукова мощност (dB(A))	92
Тегло (kg)	3,0-4,8

- Ъглошлайф 125 mm, захранван от батерия XGT 40Vmax за повишена производителност.
- Антирестарт система за предотвратяване на неволно стартиране.
- Система X-LOCK за безключова смяна на диска.
- Електрическата спирачка осигурява висока производителност и безопасност.
- Технологиията с активна обратна връзка **AFT (Active Feedback sensing Technology)** намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Безчетковият двигател е по-издръжлив и по-лек, което ви позволява да работите с по-малко умора.

Съдържание на комплекта:

GA041GM201: Батерии BL4040B (40Vmax/4,0Ah, 2 бр.) (191B26-6), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), странична ръкохватка (158237-4), предпазител (199710-5), формована вложка за куфар (835E79-0), диск X-LOCK за неръждаема стомана 125x6,0x22,23 mm (E-00402), куфар за пренасяне Макрас тип 4 (821552-6)
GA044GZ/GA041GZ: Странична ръкохватка (158237-4), предпазител за диск 125 mm (199710-5), диск X-LOCK за неръждаема стомана 125x6,0x22,23 mm (E-00402)

ЪГЛОШЛАЙФ

GA023G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Външен диаметър на диска (mm)	125
Вътрешен диаметър на диска (mm)	22,23
Обороти на празен ход (rpm)	3 000-8 500
Ниво на звуково налягане (dB(A))	81
Ниво на звукова мощност (dB(A))	92
Тегло (kg)	3,0-4,4

- Повишена производителност и ефективност, подобни на тези на 1000 W ъглошлайф с мрежово захранване.
- Предпазителят е с нова конструкция, която позволява много бърз монтаж / демонтаж и бързо регулиране на желаните ъгъл.
- Технологията с активна обратна връзка AFT (Active Feedback sensing Technology) намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Антирестарт функция предотвратява стартирането на машината, когато пусковият превключвател е заключен.
- Променливи обороти за широк спектър от приложения.

Съдържание на комплекта:

GA023GM201: Батерии BL4040 (40Vmax, 4,0Ah) (2 бр.) (191B26-6), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), странична ръкохватка (158237-4), предпазител за диск 125 mm (347618-9), затягащ ключ (782423-1), шлайфащ диск 125x6 mm (A-80656), куфар за пренасяне Макрас (821552-6)
GA023GZ: Странична ръкохватка (158237-4), затягащ ключ (782423-1), шлайфащ диск 125x6 mm (A-80656)



МАШИНИ С БАТЕРИЯ XGT 40Vmax

ЪГЛОШЛАЙФ

GA050G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Външен диаметър на диска (mm)	125
Вътрешен диаметър на диска (mm)	22,23
Обороти на празен ход (rpm)	11 000
Ниво на звуково налягане (dB(A))	85
Ниво на звукова мощност (dB(A))	93
Тегло (kg)	3,0-5,4

- Ергономичен лопатков превключвател.
- Ъглошлайф 125 mm, предлагащ допълнителен капацитет за рязане, което го прави идеално решение за тежки индустриални приложения.
- Електрическа спиратка за максимална производителност.
- Технологията с активна обратна връзка AFT (Active Feedback sensing Technology) намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината за предпазване на машината и батерията.

Съдържание на комплекта:

GA050GT101: Батерия BL4050F (40Vmax/5,0Ah, 1 бр.) (191L47-8), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), странична ръкохватка (162258-0), предпазител за диск 125 mm (199710-5), шлайфащ диска за неръждаема стомана 125x6x22,23 mm (A-80656), затягащ ключ (782423-1), формована вложка за куфар (8357T0-1), куфар за пренасяне Макрас тип 2 (821550-0)
GA050GZ: Странична ръкохватка (162258-0), предпазител за диск 125 mm (199710-5), шлайфащ диска за неръждаема стомана 125x6x22,23 mm (A-80656), специален ключ (782423-1)

ЪГЛОШЛАЙФ

GA005G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Външен диаметър на диска (mm)	125
Вътрешен диаметър на диска (mm)	22,23
Обороти на празен ход (rpm)	8 500
Ниво на звуково налягане (dB(A))	81
Ниво на звукова мощност (dB(A))	92
Тегло (kg)	2,9-3,6

- Повишена производителност и ефективност, подобни на тези на 1000 W ъглошлайф с мрежово захранване.
- Предпазителят е с нова конструкция, която позволява много бърз монтаж / демонтаж и бързо регулиране на желаните ъгъл.
- Ъглошлайфът използва технология с активна обратна връзка AFT (Active Feedback sensing Technology), която намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Антирестарт функция предотвратява стартирането на машината, когато пусковият превключвател е заключен.

Съдържание на комплекта:

GA005GM201: Батерии BL4040 (40Vmax, 4,0Ah) (2 бр.) (191B26-6), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), странична ръкохватка (158237-4), предпазител (347618-9), затягащ ключ (782423-1), шлайфащ диск 125x6 mm (A-80656) куфар за пренасяне Макрас (821552-6)
GA005GZ: Странична ръкохватка (158237-4), предпазител за диск 125mm (347618-9), затягащ ключ (782423-1), шлайфащ диск 125x6 mm (A-80656)

НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР С ИЗТЕГЛЯНЕ

LS004G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Обороти на празен ход (rpm)	3 600
Регулиране на ъгъла (хоризонтално ляво/дясно) (°)	60/60
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно) (°)	48/48
Капацитет на рязане (0°/45°) (mm x mm)	91x279/91x197
Диаметър на диска (mm)	260
Диаметър на вътрешния отвор (mm)	30
Тегло (kg)	26,6-27,2

- Технически усъвършенстван и високопрецизен 260 mm настолен циркуляр с плъзгащо рамо, използващ батерия XGT 40V.
- Стандартно оборудван с ефикасен циркулярен диск за по-бързо, по-чисто и по-дълго рязане с едно зареждане на батерията.
- Плавен старт и константна скорост: предлага стабилна скорост на рязане на твърди материали.
- Функцията **AWS (Auto-Start Wireless System)** позволява Bluetooth връзка със съвместима прахосмукачка.
- Включва технология за рязане **DXT (Deep eXact)** за рязане на големи детайли с висока прецизност.

Съдържание на комплекта:

LS004GZ01: Диск Efficut 260x30x45T (B-64624), торба за прах (122852-0), вертикална стяга (126617-2), безжичен модул (198900-7), триъгълник за калибриране (762001-3), шестограм 6 mm (783204-6)

НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР С ИЗТЕГЛЯНЕ

LS003G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Обороти на празен ход (rpm)	3 600
Регулиране на ъгъла (хоризонтално ляво/дясно) (°)	60/60
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно) (°)	48/48
Капацитет на рязане (0°/45°) (mm x mm)	107x363/107x255
Диаметър на диска (mm)	305
Диаметър на вътрешния отвор (mm)	30
Тегло (kg)	30,5-31,1

- Технически усъвършенстван и високопрецизен 305 mm настолен циркуляр с плъзгащо рамо, използващ батерия XGT 40Vmax.
- Стандартно оборудван с ефикасен циркулярен диск за по-бързо, по-чисто и по-дълго рязане с едно зареждане на батерията.
- Плавен старт и константна скорост: предлага стабилна скорост на рязане на твърди материали.
- Функцията **AWS (Auto-Start Wireless System)** позволява Bluetooth връзка със съвместима прахосмукачка.
- Включва технология за рязане **DXT (Deep eXact)** за рязане на големи детайли с висока прецизност.

Съдържание на комплекта:

LS003GZ01: Диск Efficut 305x30x60T (B-67256), торба за прах (122852-0), вертикална стяга (126617-2), безжичен модул (198900-7), триъгълник за калибриране (762001-3), шестограм 6 mm (783204-6)

НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР С ИЗТЕГЛЯНЕ

LS002G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Обороти на празен ход (rpm)	4 800
Регулиране на ъгъла (хоризонтално ляво/дясно) (°)	60/60
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно) (°)	48/48
Капацитет на рязане (0°/45°) (mm x mm)	70x312/70x220
Диаметър на диска (mm)	216
Диаметър на вътрешния отвор (mm)	30
Тегло (kg)	16,4-17,0

- Технически усъвършенстван 216 mm настолен циркуляр с плъзгащо рамо, използващ батерия XGT 40Vmax. Много прецизна машина поради пълната си възможност за настройка.
- Функцията за константни обороти осигурява стабилна скорост на рязане дори на твърди материали. Стандартно оборудван с ефикасен циркулярен диск за по-бързо, по-чисто и по-дълго рязане с едно зареждане на батерията. Лесно заключване и освобождаване на ъгъла на скосяване чрез завъртане на удобно разположена ръкохватка.
- Функцията **AWS (Auto-Start Wireless System)** позволява Bluetooth връзка със съвместима прахосмукачка.
- Включва технология за рязане **DXT (Deep eXact)** за рязане на големи детайли с висока прецизност.

Съдържание на комплекта:

LS002GZ01: Диск Efficut 216x30x45T (E-06971), торба за прах (127512-9), стяга (127693-9), безжичен модул (198900-7), триъгълник за калибриране (762001-3), шестограм 5 mm (783022-2)



ОТРЕЗНА МАШИНА

CE002G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Обороти на празен ход (rpm)	4 200
Диаметър на диска Ø (mm)	355
Вътрешен диаметър на диска (mm)	25,4
Дълбочина на рязане (mm)	127
Тегло (kg)	13,1-15,1

- Отрезна машина 355 mm с мощност 4 000 W, захранвана от 2 батерии XGT 40Vmax (80Vmax).
- Модел за сухо рязане, създаден на базата на модела CE001G и поддържащ функция за свързване към прахосмукачка чрез AWS (Auto-Start Wireless System).
- Технологиията с активна обратна връзка **AFT (Active Feedback sensing Technology)** намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Бутон за блокиране на спусъка предотвратява случайно стартиране.
- Електрическата спирачка осигурява висока производителност и безопасност.

Съдържание на комплекта:

CE002GZ01: Безжичен модул (198900-7), сегментен диамантен диск (D-56998), ключ 13-19 (782037-6), комплект пръстени (191W53-9),

ОТРЕЗНА МАШИНА

CE001G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Обороти на празен ход (rpm)	5 300
Диаметър на диска Ø (mm)	355
Вътрешен диаметър на диска (mm)	25,4
Дълбочина на рязане (mm)	127
Тегло (kg)	12,3-14,1

- Отрезна машина 355 mm с мощност 3600 W, захранвана от 2 батерии 40Vmax (80V).
- Достига дълбочина на рязане от 127 mm и скорост, надвишаваща тази на модела EK7651H с бензинов двигател, при радикално ниско ниво на вибрации.
- Устойчивата на вода конструкция на корпуса позволява използване в неблагоприятни метеорологични условия.
- Електрическата спирачка осигурява висока производителност и безопасност.
- Технологиията с активна обратна връзка **AFT (Active Feedback sensing Technology)** намалява оборотите на машината при неправилна употреба.

Съдържание на комплекта:

CE001GZ01: Бърза връзка за вода (123121-2), комплект пръстени (191W53-9), 355 mm сегментен диамантен диск (E-12996)

ОТРЕЗНА МАШИНА

CE004G **НОВО**



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Обороти на празен ход (rpm)	5 000
Диаметър на диска Ø (mm)	305
Максимална дълбочина на рязане (mm)	121
Ниво на вибрации (ляво/дясно) (m/s ²)	3,8/2,3
Тегло (kg)	6,7-7,7

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Технологиията **XPT (eXtreme Protection Technology)** осигурява защита срещу прах и влага.
- Технологиията **AFT (Active Feedback Sensing Technology)** прекъсва захранването на двигателя, ако оборотите спаднат внезапно (в случай на откат и др.).
- Може да се използва комплект за подаване на вода, тъй като използването на вода по време на рязане намалява отделянето на прах.
- Система за защита от претоварване предупреждава оператора чрез червен светодиод в случай на претоварване и намалява консумацията от батерията.
- LED работната лампа позволява рязане в тъмни пространства, където няма достъп до електрическо захранване.
- Двигателят е изолиран чрез виброгасящи гумени тампони (2 бр.), за да се намалят вибрациите по време на работа.

Съдържание на комплекта:

CE004GZ: Бърза връзка за вода (123121-2)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР ЗА МЕТАЛ

CS002G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Диаметър на диска Ø (mm)	185
Дълбочина на рязане (0°) (mm)	67
Обороти на празен ход (rpm)	3 500
Тегло (kg)	4,2-5,4

- Ръчен циркуляр за метал 185 mm с батерия 40Vmax за повишена производителност.
- Технологиията с активна обратна връзка **AFT (Active Feedback sensing Technology)** намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Безчетковият двигател е по-издръжлив и по-лек, което ви позволява да работите с по-малко умора.
- Максимален капацитет за рязане 67 mm, може да реже стоманени пръти с дебелина до 5 cm.
- Електрическата спирачка и антирестарт система за предотвратяване на неволно стартиране.
- Вграден контейнер за събиране на стружки.

Съдържание на комплекта:

CS002GZ: Страничен водач (164095-8), шестограм 5 mm (783203-8), диск за метал 185x30 mm (E-12859)

ЩАНЦА ЗА ОТВОРИ В МЕТАЛ

PP001G **НОВО**



XGT 40Vmax BL MOTOR

Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана/неръждаема стомана	20/20
Ниво на звуково налягане (dB(A))	77
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	11,6-12,8

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Висока ефективност чрез увеличаване на работната скорост с приблиз. 85% в сравнение с подобния модел с батерия LXT 18V.
- Хидравличното задвижване на поансона позволява неговото връщане в изходна позиция след щанцоване, което елиминира засядането в материала.
- Може да се използва за щанцоване на широка гама от материали: стомана, неръждаема стомана, алуминий, мед и др.
- Двигателната глава може да се завърта на 360° за работа в различни позиции.
- Благодарение на новата конструкция на корпуса на двигателя машината е с 19 mm по-къса от предходния модел.

Съдържание на комплекта:

PP001GZK: Матрица (SC00000219), ключ за патронник (SC03505300), поансон SC05340120, шестограм 3 mm (SC00000103), ключ 8-10 mm (SC00000166), шестоъгълен ключ (SC00000104), куфар за пренасяне (SC090009190)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР СЪС ЗАДНА ДРЪЖКА

RS002G



XGT 40Vmax BL MOTOR AWS (BRAKE) XPT

Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Диаметър на диска (mm)	260
Дълбочина на рязане (mm)	95/70/54,5
0°/45°/56°	
Обороти на празен ход (rpm)	4 000
Тегло (kg)	5,7-6,3

- Ръчен циркуляр 260 mm със задна ръкохватка, захранван от батерия XGT 40Vmax и доставян стандартно с режещ диск Efficut.
- Функцията за автоматично стартиране AWS (Auto-start Wireless System) свързва машината с прахосмукачката чрез Bluetooth.
- Подходящ за използване както с лява, така и с дясна ръка. Здрава конструкция с основа от магнезиева сплав и алуминиев предпазител за диска.
- Настройване на ъгъла до 56°, фиксирана позиция при 22,5° и 45°.
- Функцията за плавен старт улеснява използването, а електрическата спирачка осигурява бързо спиране на режещия диск след изключване на машината.
- Моделът RS002G не е съвместим водеща релса на Makita

Съдържание на комплекта:

RS002GT101: Батерия BL4050 (40Vmax/5,0Ah, 1 бр.) (191L47-8), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), диск Efficut 260x30x24T (E-07696), странична ръкохватка (140Y64-3), шестоъгълен ключ (782016-4)
RS002GZ: Диск Efficut 260x30x24T (E-07696), странична ръкохватка (140Y64-3), шестоъгълен ключ (782016-4)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

RS001G



XGT 40Vmax BL MOTOR ADT (BRAKE) XPT

Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Диаметър на диска (mm)	185
Дълбочина на рязане (mm)	65/45/38
0°/45°/53°	
Обороти на празен ход (rpm)	6,400
Тегло (kg)	5,0-5,6

- Ръчен циркуляр 185 mm със задна ръкохватка, захранван от батерия XGT 40Vmax и доставян стандартно с режещ диск Efficut. Предлага голям капацитет за рязане (65 mm при 90°) и капацитет за скосяване (90° – 53°) с фиксирана позиция при 22,5° и 45°.
- Технология ADT (Automatic torque Drive Technology) автоматично регулира оборотите и въртящия момент в съответствие с текущия товар.
- Подходящ за използване както с лява, така и с дясна ръка.
- Здрава конструкция с основа от магнезиева сплав и алуминиев предпазител за диска. Наред с това машината е оборудвана с много широка скоба за окачване, позволяваща окачване към тръба на скеле или стълба.
- Функцията за плавен старт улеснява използването, а електрическата спирачка осигурява бързо спиране на режещия диск след изключване на машината.
- Моделът RS001G не е съвместим водеща релса на Makita

Съдържание на комплекта:

RS001GM101: Батерия BL4040 (40Vmax/4,0Ah, 1 бр.) (191B26-6), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), диск Efficut 185x30x24T (E-08676), шестоъгълен ключ (782016-4)
RS001GZ: Диск Efficut 185x30x24T (E-08676), шестоъгълен ключ (782016-4)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

HS013G **НОВО**



XGT 40Vmax BL MOTOR AWS (BRAKE) XPT

Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Диаметър на диска (mm)	415
Дълбочина на рязане (mm)	158/106
0°/45°	
Обороти на празен ход (rpm)	2 100
Тегло (kg)	11-12

- Ръчен циркуляр 415 mm (16-5/16"), захранван от батерия XGT 40Vmax.
- Мощният безчетков двигател осигурява по-висока производителност от тази на моделите с мрежово захранване.
- Функцията за автоматично стартиране AWS (Auto-start Wireless System) на прахосмукачка чрез Bluetooth.
- Електрическата спирачка и антирестарт система за предотвратяване на неволно стартиране.
- Повишена защита от прах чрез технологията Extreme Protection.

Съдържание на комплекта:

HS013GT101: Батерия BL4050F (40Vmax 5,0Ah, 1 бр.) (191L47-8), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), диск Efficut 415x30x35T (E-24848), шуцер за свързване към прахосмукачка (450316-7), шестограм 6 mm (783204-6)
HS013GZ: Диск Efficut 415x35T (E-24848), шуцер за свързване към прахосмукачка (450316-7), шестограм 6 mm (783204-6)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

HS011G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



Диаметър на диска (mm)	255-270
Дълбочина на рязане (mm)	0°/45°/60°
	94-101/ 65-71/45 - 51
Обороти на празен ход (rpm)	3 500
Тегло (kg)	5,5-6,7

- Ръчен циркуляр 260 mm / 270 mm, захранван от батерия 40V.
- Мощният безчетков двигател осигурява по-висока производителност от тази на моделите с мрежово захранване.
- Функцията за автоматично стартиране AWS (Auto-start Wireless System) на прахосмукачка чрез Bluetooth.
- Технологията с активна обратна връзка AFT (Active Feedback sensing Technology) намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Електрическата спиратка и антирестарт системата за предотвратяване на неволно стартиране.
- Здрава конструкция с основа от магнезиева сплав.

Съдържание на комплекта:

HS011GT201: Батерии BL4050F (40Vmax/5,0Ah, 2 бр.) (191L47-8), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), паралелен водач (162A32-2), шестограм 6 mm (783204-6), диск Efficut за дърво 270x30 mm (E-12930)
HS011GZ: Паралелен водач (162A32-2), диск Efficut за дърво 270x30 mm (E-12930), шестограм 6 mm (783204-6)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

HS009G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



Диаметър на диска (mm)	235
Дълбочина на рязане (mm)	0°/45°/60°
	85/61/44
Обороти на празен ход (rpm)	4 000
Тегло (kg)	5,1-5,7

- Ръчен циркуляр 235 mm, захранван от батерия XGT 40Vmax и задвижван от безчетков двигател, който отделя по-малко топлина и е по-ефективен и по-издръжлив. Батерията XGT 40V Max осигурява изключителна производителност.
- Предлага голям капацитет за рязане (85 mm при 90°) и капацитет за скосяване (-1° - 60°) с фиксирана позиция при 45°.
- Функцията за автоматично стартиране AWS (Auto-start Wireless System) свързва машината с прахосмукачката чрез Bluetooth.
- Здравата конструкция включва елементи от магнезиева сплав.
- Функцията за плавен старт улеснява използването, а електрическата спиратка осигурява бързо спиране на режещия диск след изключване на машината.

Съдържание на комплекта:

HS009GT201: Батерии BL4050 (40Vmax/5,0Ah, 2 бр.) (191L47-8), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), страничен водач (162687-7), шестограм 6 mm (783204-6), диск TCT Efficut 235mm x 30mm x 24T (E-01909)
HS009GZ: Страничен водач (162687-7), шестограм 6 mm (783204-6), диск TCT Efficut 235mm x 30mm x 24T (E-01909)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

HS004G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



Диаметър на диска (mm)	190/185
Дълбочина на рязане (mm)	90°/45°/48°
	62,5/60 / 44,5/43 / 42/41
Обороти на празен ход (rpm)	6 000
Тегло (kg)	4,4-4,7

- Лека машина, изработена от магнезиева сплав, но в същото време много здрава.
- Технология ADT (Automatic torque Drive Technology) автоматично регулира оборотите и въртящия момент в съответствие с текущия товар.
- Съвместимост с водеща релса без допълнителен адаптер.

Съдържание на комплекта:

HS004GM202: Батерии BL4040 (40Vmax, 4,0Ah) (2 бр.) (191B26-6), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), страничен водач (164095-8), адаптер за прахоулавяне (196520-1), безжичен модул (198900-7), шестограм 6 mm (783204-6), диск Efficut 190x30x24th (B-64185), куфар за пренасяне Макрас тип 4 (821552-6)
HS004GZ01: Страничен водач (164095-8), адаптер за прахоулавяне (196520-1), безжичен модул (198900-7), шестограм 6 mm (783204-6), диск Efficut 190x30x24th (B-64185)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

HS012G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



Диаметър на диска (mm)	165
Дълбочина на рязане (mm)	0°/45°
	57/41
Обороти на празен ход (rpm)	5 200
Тегло (kg)	3,2-4,4

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Функцията AWS (Auto-Start Wireless System) позволява Bluetooth връзка със съвместима прахосмукачка.
- Технологията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.
- Компактни размери за повишена маневреност.
- Функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината за предпазване на машината и батерията.
- Здрава конструкция с основа от магнезиева сплав.

Съдържание на комплекта:

HS012GD201: Батерии BL4025 (40Vmax/2,5Ah, 2 бр.) (191B36-3), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), страничен водач (164095-8), шестограм 5 mm (783203-8), шуцер за свързване към прахосмукачка (196961-1), формована вложка за куфар (8357J2-7), диск за дърво 165x20 mm (B-62985), куфар за пренасяне Макрас тип 3 (821551-8)
HS012GZ: Страничен водач (164095-8), шестограм 5 mm (783203-8), шуцер за свързване към прахосмукачка (196961-1), диск за дърво 165x20 mm (B-62985)

БАНЦИГ

PB002G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



Скорост на лентата (m/s)	0-3,2
Капацитет на рязане	
цилиндрични детайли Ø (mm)	127
правоъгълни детайли (mm x mm)	127x127
Ниво на звуково налягане (dB(A))	78
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	6,6-7,8

- Преносим лентов трион, захранван от батерия 40Vmax. С мощност от 1100 W може да реже стоманени тръби до 4,5 инча.
- Предлага функция за константни обороти, както и регулиране на оборотите.
- Електрическата спирачка и антирестарт система за предотвратяване на неволно стартиране.
- Проста система за смяна на банциговата лента.
- Технологиията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.

Съдържание на комплекта:

PB002GM201: Батерии BL4040B (40Vmax/4,0Ah, 2 бр.) (191B26-6), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), шестограм 4 mm (783202-0), лента за рязане на пластмаса и цветни метали (B-30128), куфар за пренасяне (821882-5)
PB002GZ: шестограм 4 mm (783202-0), лента за рязане на пластмаса и цветни метали (B-30128)

ПОТАПЯЩ ЦИРКУЛЯР

SP001G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



Диаметър на диска (mm)	165
Дълбочина на рязане (mm)	
0°/45°/48°	56/40/38
Обороти на празен ход (rpm)	2 500-4 900
Тегло (kg)	4,4-5,0

- Потаящ циркуляр с повишена производителност чрез използване на батерия XGT 40Vmax.
- Безчетковият двигател, развиващ 4900 rpm, генерира по-малко топлина и е по-ефективен и издръжлив във времето.
- Оборудван с безжична система за автоматично стартиране (AWS) за безжична комуникация с прахосмукачка.
- Контрол на константни обороти: поддържа постоянни обороти дори при голямо натоварване, предлагайки гладко и ефективно рязане.
- Скоростта на рязане може да се управлява ръчно чрез регулатор.
- Здравата конструкция включва елементи от магнезиева сплав.
- Функцията за плавен старт улеснява използването, а електрическата спирачка осигурява бързо спиране на режещия диск след изключване на машината.

Съдържание на комплекта:

SP001GZ03: Диск Efficut 165x20x56T (B-57320), безжичен модул (198900-7), шестограм 5 mm (783203-8), куфар за пренасяне Макрас тип 4 (821552-6)

ПРОБОДЕН ТРИОН

JV002G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



Обороти на празен ход (min ⁻¹)	0 - 3 500
Ход на ножа (mm)	26
Брой степени на махално отклонение	3
Капацитет на рязане (mm)	
дърво / стомана	135/10
Ъгъл на накланяне (°)	0 - 45
Тегло (kg)	2,7-3,0

- Безключов захват за бърза смяна на ножа.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- 3 настройки за махаловидно рязане и режим за право рязане.
- Електрическа спирачка за максимална производителност.
- Технологиията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.
- Функцията Soft No Load намалява вибрациите и осигурява лесно подравняване на ножа с линията на рязане.

Съдържание на комплекта:

JV002GZ: Приставка за прахоулавяне (122C71-6), приставка против сцепване на детайла (415524-7), шестограм 4 mm (783202-0), комплект ножове B10, B22, BR13 (A-85628, A-85737, A-85793)

ПРОБОДЕН ТРИОН

JV001G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



Обороти на празен ход (min ⁻¹)	800-3 000
Ход на ножа (mm)	26
Брой степени на махално отклонение	3
Капацитет на рязане (mm)	
дърво / стомана	135/10
Ъгъл на накланяне (°)	0 - 45
Тегло (kg)	2,6-2,9

- Безключов захват за бърза смяна на ножа.
- 3 настройки за махаловидно рязане и режим за право рязане.
- Електрическа спирачка за максимална производителност.
- Технологиията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.
- Функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината за предпазване на машината и батерията.

Съдържание на комплекта:

JV001GD201: Батерии BL4025 (40Vmax/2,5Ah, 2 бр.) (191B36-3), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), приставка за прахоулавяне (122C71-6), шестограм 4 mm (783202-0), приставка против сцепване на детайла (415524-7), комплект ножове B10, B22, BR13 (A-85628, A-85737, A-85793), куфар за пренасяне Макрас тип 3 (821551-8) формована вложка за куфар (8355B1-1)
JV001GZ: Приставка за прахоулавяне (122C71-6), шестограм 4 mm (783202-0), приставка против сцепване на детайла (415524-7), комплект ножове B10, B22, BR13 (A-85628, A-85737, A-85793)

НОЖОВКА

JR002G



40V^{Li-ion}max
BL MOTOR AVT XPT



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Ход на ножа	32 mm
Обороти на празен ход (rpm)	0-3 000
Капацитет (mm)	
тръба/дърво	130/255
Ниво на звуково налягане (dB(A))	87
Ниво на звукова мощност (dB(A))	98
Тегло (kg)	4,6-5,8

- Ножовка с батерия XGT 40V за по-висока мощност на рязане.
- Подходящо решение за задачи, при които други машини не са подходящи.
- Разнообразие от до 20 ножа за различни цели, което ви позволява да го използвате при ремонтни и монтажни работи за рязане на: дърво, пластмаса, PVC, гипскартон, стомана, мед и др.
- Лесна смяна на ножа без допълнителни ключове.
- Антивибрационната система ви позволява да работите комфортно продължително време.

Съдържание на комплекта:

JR002GM201: Батерии BL4040 (40Vmax/4,0Ah, 2 бр.) (191B26-6), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), комплект ножове (B-05038, B-05044, B-05153), куфар за пренасяне (821872-8)

JR002GZ: Комплект ножове (B-05038, B-05044, B-05153)

НОЖОВКА

JR001G



40V^{Li-ion}max
BL MOTOR XPT



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Ход на ножа	32 mm
Обороти на празен ход (rpm)	0-3 000/0-2 300
Капацитет (mm)	
тръба/дърво	130/255
Ниво на звуково налягане (dB(A))	85
Ниво на звукова мощност (dB(A))	96
Тегло (kg)	4,2-4,5

- Оптимизирана система за смазване на плъзгащия механизъм.
- Оптимизирана дебелина и форма на предпазителя.
- Корпусът на машината се състои от две части, между които са монтирани гумени тампони, които потискат вибрациите, за да не бъдат предадени към батерията.
- Безключов захват за ножа.

Съдържание на комплекта:

JR001GM201: Батерии BL4040 (40Vmax/4,0Ah, 2 бр.) (191B26-6), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), комплект биметални ножове (3 бр.) (B-05038, B-05044, B-05153), куфар за пренасяне (821796-8)

МУЛТИФУНКЦИОНАЛНА МАШИНА

TM001G **НОВО**



40V^{Li-ion}max
BL MOTOR AVT XPT



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Осцилации в минута (min ⁻¹)	10 000-20 000
Ъгъл на осцилация (°)	3,6
Обиколка на ръкохватката (mm)	169
Ниво на звуково налягане (dB(A))	72
Ниво на вибрации (шлайфане) (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	2,1-3,3

- Голям ъгъл на осцилация в комбинация с голям брой осцилации осигурява отлична работна скорост.
- Безключовият захват позволява бързо поставяне и смяна на аксесоари.
- Оптимална комбинация от работна ефективност и ниски вибрации.
- 12 ъгъла на закрепване на аксесоари – на всеки 30° от 0° до 360°.
- Малкият диаметър на ръкохватката е постигнат чрез вертикално позициониране на двигателя в предната част на машината.
- Разделна конструкция с отделни секции за вибриращата зона и ръкохватката.
- Съвместимост с приставка за прахоулавяне при работа с шлайфаща подложка.

Съдържание на комплекта:

TM001GZ03: Приставка за прахоулавяне (191R02-6), 5 аксесоара STARLOCK, кутия за аксесоари (821852-4), шкурка A60 10 бр. (B-21624), шкурка A100 10 бр. (B-22947), шкурка A150 10 бр. (B-22953), куфар за пренасяне Макрас тип 3 (821551-8), формована вложка за куфар (836313-1)



РЕНДЕ

КР001G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Работна ширина (mm)	82
Работна дълбочина (mm)	4
Обороти на празен ход (rpm)	15 000
Тегло (kg)	3,7-4,9

- Професионално ренде 82 mm, захранвано от батерия 40Vmax за повишена производителност.
- Режеща глава с два двустранни ножа за ефективно и гладко рязане.
- Дълбочината на рендосване се регулира лесно чрез предната въртяща се ръкохватка.
- Ергономична конструкция за удобна употреба.
- Функцията за автоматично стартиране **AWS (Auto-start Wireless System)** на прахосмукачка чрез Bluetooth.
- Технологиията **XPT (eXtreme Protection Technology)** осигурява защита срещу прах и влага.

Съдържание на комплекта:

КР001GM201: Батерии BL4040B (40Vmax/4,0Ah, 2 бр.) (191B26-6), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), приспособление за настройване на дълбочината на рендосване (122695-0), паралелен водач (122785-9), ограничител за дълбочина (342390-8), глух ключ тип Т 9 mm (782209-3), формована вложка за куфар (8354R2-5), куфар за пренасяне Макрас тип 3 (821551-8)
КР001GZ: Приспособление за настройване на дълбочината на рендосване (122695-0), паралелен водач (122785-9), ограничител за дълбочина (342390-8), ключ 9 mm (782209-3)

ЛЕНТОВ ШЛАЙФ

BS001G **НОВО**



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Скорост на шкурката (m/min)	120-470
Размер на шкурката (mm x mm)	76x533
Ниво на звуково налягане (dB(A))	87
Ниво на звукова мощност (dB(A))	95
Ниво на вибрации – шлайфане на метална плоча (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	4,5-5,1

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Технологиията **XPT (eXtreme Protection Technology)** осигурява защита срещу прах и влага. Съвместим с IPX4.
- Функцията **AWS (Auto-Start Wireless System)** позволява Bluetooth връзка със съвместима прахосмукачка.
- Позициониране на предната ръкохватка под ъгъл 0° (вертикално) или 30° назад за шлайфане до ръба на стената.
- Машината е с плоска горна част, така че може да се използва стационарно с помощта на направляващ водач и фиксираща скоба (продават се отделно).
- Новата торба за прах е оборудвана с фиксиращ механизъм. Това предотвратява изпадането на торбата поради собственото ѝ тегло, когато машината се използва вертикално (например при шлайфане на стени).
- Батерията е разположена в предната част на машината над шкурката, създавайки равномерен натиск върху работната повърхност при шлайфане.

Съдържание на комплекта:

BS001GZ: Торба за прах

ЕКСЦЕНТЪРШЛАЙФ

BO002CG / BO004CG **НОВО**



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Ход на шкурката (BO002CG / BO004CG) (mm)	5 / 3
Диаметър на абразивния диск (mm)	150
Осцилации в минута (орп)	6 000-10 000
Ниво на звуково налягане (dB(A))	
(BO002CG / BO004CG)	78 / 77
Ниво на вибрации (BO002CG / BO004CG) (m/s ²)	2,7 / 2,5
Тегло (BO002CG / BO004CG) (kg)	0,98 / 0,96

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Функцията за автоматично стартиране **AWS (Auto-start Wireless System)** свързва машината с прахосмукачката чрез Bluetooth.
- Технологиията **XPT (eXtreme Protection Technology)** осигурява защита срещу прах и влага.
- Ръкохватката на машината е разположена възможно най-близо до работната повърхност, а центърът на тежестта е оптимално балансиран за отлична маневреност при фини операции.
- В сравнение с класическите шкурки абразивните мрежи (мрежести шкурки) намаляват вероятността от задръстване с прах, което осигурява по-ефективна работа.
- Поставянето на междинна подложка между машината и шкурката предотвратява честата смяна на шлайфащата подложка на машината поради износване.

Съдържание на комплекта:

BO002CGZ/BO004CGZ: Диск от абразивна мрежа 150 mm (D-78726), междинна подложка 150 mm (D-78760), торба за прах (122G32-0), адаптер за батерия (1914H3-6), държач (194679-8)



ЕКСЦЕНТЪРШЛАЙФ

BO006CG **НОВО**



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Ход на шкурката (mm)	3
Размер на шкурката (mm x mm)	квадратна / триъгълна 80x130 / 100x150
Осцилации в минута (орп)	6 000-10 000
Ниво на звуково налягане (dB(A))	76
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,6
Тегло (kg)	0,93

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Функцията за автоматично стартиране AWS (Auto-start Wireless System) свързва машината с прахосмукачката чрез Bluetooth.
- Технологиата XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.
- Ръкохватката на машината е разположена възможно най-близо до работната повърхност, а центърът на тежестта е оптимално балансиран за отлична маневреност при фини операции.
- В сравнение с класическите шкурки абразивните мрежи (мрежести шкурки) намаляват вероятността от задръстване с прах, което осигурява по-ефективна работа.
- Поставянето на междинна подложка между машината и шкурката предотвратява честата смяна на шлайфащата подложка на машината поради износване.

Съдържание на комплекта:

BO006CGZ: Абразивна мрежа с триъгълна форма (D-78900), междинна подложка с триъгълна форма (D-78944), торба за прах (122G32-0), адаптер за батерия (1914N3-6), държач (194679-8)

ФРЕЗА

RT001G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Обороти на празен ход (rpm)	10 000-31 000
Дълбочина на фрезозане (mm)	0-40
Цанга (mm)	6 / 8
Ниво на звуково налягане (dB(A))	81
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	2,2-2,5

- Фреза, работеща с цанги 6мм и 8мм, захранвана от батерия 40Vmax.
- Функцията за автоматично стартиране AWS (Auto-start Wireless System) на прахосмукачка чрез Bluetooth.
- Технологиата XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.

Съдържание на комплекта:

RT001GM210: Батерии BL4040B (40Vmax/4,0Ah, 2 бр.) (191B26-6), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), страничен водач с лагери (122703-7), паралелен водач (122965-7), странична ръкохватка (153489-2), шуцер за прах (194733-8), шуцер за прах за потапяща основа (195559-1), основа с отместване (195562-2), потапяща основа (195563-0), държач за водачи (195564-8), наклоняща се основа (198987-9), водач за шаблононо фрезозане 10 mm (343577-5), ключ 22 mm (781011-1), ключ 13 mm (781039-9), текстилна чанта (831327-5)
RT001GZ18: Паралелен водач (122965-7), шуцер за прах (194733-8), шуцер за прах за потапяща основа (195559-1), потапяща основа (195563-0), водач за шаблононо фрезозане 10 mm (343577-5), шестостенен ключ 22 (781011-1), шестостенен ключ 13 (781039-9), куфар за пренасяне Макрас тип 4 (821552-6)

ОБЕРФРЕЗА

RP001G **НОВО**



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Обороти на празен ход (rpm)	8 000-25 000
Дълбочина на фрезозане (mm)	60
Цангов захват (mm)	12
Размер на основата (mm)	150x130
Ниво на звуково налягане (dB(A))	92
Ниво на звукова мощност (dB(A))	100
Ниво на вибрации (m/s ²)	6,3
Тегло (kg)	4-5,2

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност. Технологиата XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.
- Функцията AWS (Auto-Start Wireless System) позволява Bluetooth връзка със съвместима прахосмукачка.
- Функцията за константни обороти намалява вероятността от спад на работната скорост дори при използване на 12 mm фреза, гарантирайки гладка повърхност.
- Плавният старт и плавният стоп предотвратяват повреда на детайла поради откат.
- Плоската горна част на корпуса осигурява стабилност при смяна на фрезера. Дълбочината на фрезозане се регулира в 3 позиции чрез завъртане на подвижния стопер.

Съдържание на комплекта:

RP001GZ: Приставка за прахоулавяне (122850-4), паралелен водач (342428-9), водач за шаблононо фрезозане (345387-6), цанга 8 mm (763812-9), ключ 8-24 mm (781034-9)



ПОЛИРАЩА МАШИНА

PV001G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



Обороти на празен ход	0 - 2 200
Диаметър на кечето за полиране (mm)	180
Диаметър на плота (mm)	165
Тегло (kg)	3,0-4,4

- Машина за шлайфане и полиране 180 mm, захранвана от батерия 40 Vmax.
- Високопроизводителният безчетков двигател поддържа константни обороти от 2200 rpm, което е идеално за полиране.
- Можете да държите машината с две ръце, което ще увеличи комфорта ви.
- Антирестарт система за предотвратяване на неволно стартиране.
- Технологиията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.

Съдържание на комплекта:

PV001GM101: Батерия BL4040B (40Vmax/4.0Ah, 1 бр.) (191B26-6), стандартно зарядно устройство DC40RC (191M90-3), странична ръкохватка (158237-4), вълнено кече 180 mm (192629-7), центрираща втулка 18 mm (262542-4), шлайфаща подложка 165 mm (743053-3), шестограм 6 mm (783204-6), чанта за пренасяне (832411-9)

PV001GZ: Странична ръкохватка (158237-4), втулка 18 mm (262542-4), шестограм 6 mm (783204-6), шлайфаща подложка 165 mm (743053-3), вълнено кече 180 mm (192629-7)

ВИБРАТОР ЗА БЕТОН

VR004G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



Диаметър на иглата (mm)	38
Дължина на жилото (m)	1,2
Вибрации в минута (високи/ниски) (vpm)	15 000/12 000
Тегло (kg)	5,2-7,8

- Професионален вибратор за бетон, захранван от батерия 40Vmax.
- Използва се за уплътняване на излят бетон чрез освобождаване на въздушните мехурчета от вътрешността на бетона към повърхността.
- Така излятият бетон придобива много по-голяма механична устойчивост и дълготрайност.
- Генерира до 12 000 вибрации/минута.

Съдържание на комплекта:

VR004GM101: Батерия BL4040 (40Vmax/4.0Ah, 1 бр.) (191B26-6), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), ключ 8 (781213-9)

VR004GZ: Ключ 8 (781213-9)

ВИБРАТОР ЗА БЕТОН

VR003G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



Диаметър на иглата (mm)	32
Дължина на жилото (m)	1,2
Вибрации в минута (високи/ниски) (vpm)	15 000/12 000
Тегло (kg)	4,2-7,4

- Професионален вибратор за бетон, захранван от батерия 40Vmax.
- Използва се за уплътняване на излят бетон чрез освобождаване на въздушните мехурчета от вътрешността на бетона към повърхността.
- Така излятият бетон придобива много по-голяма механична устойчивост и дълготрайност.
- Генерира до 12 000 вибрации/минута.

Съдържание на комплекта:

VR003GM101: Батерия BL4040 (40Vmax/4.0Ah, 1 бр.) (191B26-6), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), ключ 8 (781213-9)

VR003GZ: Ключ 8 (781213-9)



БЪРКАЛКА

UT001G

XGT **40V^{Li-ion}max** **BL MOTOR**

XPT



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Диаметър на бъркалката (mm)	240
Обороти на празен ход (високи / ниски (rpm))	0-920/0-500
Ниво на вибрации (без товар) (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	5,7-7,0

- Безчетковият двигател предлага подобна или по-висока мощност от моделите с мрежово захранване.
- Антирестарт система за предотвратяване на неволно стартиране.
- Технологията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.
- 2 механични скорости
- Функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината за предпазване на машината и предотвратяване на разпръскване на материал.

Съдържание на комплекта:

UT001GM103: Батерия BL4040B (40Vmax/4.0Ah, 1 бр.) (191B26-6), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), ключ 13 mm (781006-4), ключ 19 mm (781010-3), бъркащ накрайник 240 mm (A-43717), бъркащ накрайник от неръждаема стомана (A-43773)
UT001GZ02: Ключ 13 mm (781006-4), ключ 19 mm (781010-3), бъркащ накрайник 240 mm (A-43717), бъркащ накрайник от неръждаема стомана (A-43773)



МАШИНИ С БАТЕРИЯ XGT 40Vmax

ТАКЕР ЗА ПИРОНИ БЕЗ ГЛАВА

PT001G

XGT **40V^{Li-ion}max** **BL MOTOR**

XPT



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Диаметър на пироните (mm)	0,6
Дължина на пироните (mm)	15/18/25/30/35
Капацитет на пълнителя (бр.)	120
Ниво на звуково налягане (dB(A))	79
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	2,4-3,0

- Такер за пирони, захранван от батерия 40Vmax.
- Препоръчва се за закрепване на детайли, особено за вътрешно обзавеждане (монтиране на первази или декоративни панели).
- Работи с пирони с 5 различни дължини: 15 mm, 18 mm, 25 mm, 30 mm, 35 mm и има капацитет за съхранение на до 120 пирона.
- Пистолетът е със здрава конструкция, устойчив е на влага и има ергономичен дизайн, което го прави много удобен и лесен за използване.

Съдържание на комплекта:

PT001GD101: Батерия BL4025 (40Vmax/2,5Ah, 1 бр.) (191B36-3), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), шестограм 3 mm (783201-2), скоба за колан (346317-0), куфар за пренасяне (821834-6)
PT001GZ: шестограм 3 mm (783201-2), скоба за колан (346317-0)



ТАКЕР ЗА ПИРОНИ

FN001G

XGT **40V^{Li-ion}max** **BL MOTOR**

XPT



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Бр. заковани пирони (едно зареждане – батерия BL4025 2,5Ah)	5 000
Дължина на пироните (mm)	15/20/25/30/35/40
Капацитет на пълнителя (бр.)	100
Ниво на звуково налягане (dB(A))	81
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	2,6-3,2

- С повишена производителност чрез използване на батерия XGT 40Vmax, такерът за пирони е добре балансиран и удобен. За пирони с размер 18 (1,0 x 1,2 mm) с дължина от 15 до 40 mm.
- Пистолетът е изключително подходящ за монтаж на дървени елементи, като первази, корнизи (декоративни), ламперии и други подобни материали.
- Удълженият връх на ударния механизъм позволява сигурно коване на пирони в тесни жлебове, като например на первази.
- Бутон за блокиране на спусъка предотвратява случайно изстрелване на пирони.

Съдържание на комплекта:

FN001GA201: Батерия BL4020 (40Vmax/2,0Ah, 2 бр.) (191L29-0), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), предпазител (422665-2), шестограм 3 mm (783201-2), скоба за колан (346317-0)
FN001GZ: Предпазител (422665-2), шестограм 3 mm (783201-2), скоба за колан (346317-0)



ВЪЗДУХОДУВКА

AS001G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



Макс. сила на издухване (степен 4/3/2/1) (N)	2,8/ 2,3/1,7/1,1
Макс. въздушен дебит (степен 4/3/2/1) (m³/min)	1,1/1,0/0,8/0,6
Мощност на засмукване (kPa)	10,3
Непрекъсната работа (степен 4/3/2/1) (min.)	13/17/25/50
Тегло (kg)	1,5-2,3

- Компактна и мощна въздуходувка за почистване на прах от работни пространства, почистване на електронно оборудване, играчки, дюшеци, вакуумиране на торби за съхранение и др.
- Подходяща е за всяко домакинство или гараж или на почивка и къмпирание.
- Използва батерия XGT 40Vmax, доставя се в комплект с 5 различни приставки за различни приложения.
- Регулиране на оборотите в четири нива.

Съдържание на комплекта

AS001GA101: Батерия BL4020 (40Vmax/2,0Ah, 1 бр.) (191L29-0), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), кръгъл накрайник 3 mm (191X11-1), кръгъл накрайник 7 mm (191X13-7), кръгъл накрайник 13 mm (191X15-3), тесен накрайник 7 mm (191X17-9), широкоотруен накрайник 3 mm 120 градуса (191X19-5)
AS001GZ: кръгъл накрайник 3 mm (191X11-1), кръгъл накрайник 7 mm (191X13-7), кръгъл накрайник 13 mm (191X15-3), тесен накрайник 7 mm (191X17-9), широкоотруен накрайник 3 mm 120 градуса (191X19-5)



КОМПРЕСОР

AC001G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



Обем на резервоара (l)	7,6
Максимално налягане (bar)	9,3
Въздушен дебит (при 6,2 bar) (l/min)	34
Тегло (kg)	11,6-12,8

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Работи с една батерия XGT 40Vmax
- Нулеви вредни емисии и ниско ниво на шум.
- Комбинацията от висок въздушен дебит и ниско тегло осигурява повишена ефективност и маневреност.
- Система с безмаслена помпа.

Съдържание на комплекта:
AC001GZ: -



КОМПРЕСОР

MP001G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



Налягане (bar)	11,1
Максимален дебит (200 kPa/700 kPa) (l/min)	24/12
Дължина на маркуча (cm)	65
Тегло (kg)	2,9-3,5

- Мощен и бърз компресор за помпане на гуми и аксесоари.
- Използва високопроизводителна батерия XGT 40Vmax.
- Осигурява максимално налягане от 11,1 бара и е подходящ за големи гуми на трактори или камиони.
- Осветен дисплей за настройка на налягането на напompване и за отчитане на текущото налягане.
- Оборудван с бутон за освобождаване на налягането.
- Регулируема скорост в три нива.
- Цифров манометър с удобни допълнителни функции. Компресорът може да бъде настроен да напompва до желаното налягане, за да се избегне повреда или спукване.
- LED работна лампа за лесна работа на тъмно и маркуч с дължина 65 cm.

Съдържание на комплекта:

MP001GZ: Адаптер за велосипеди (TE00000346), френски адаптер (TE00000594), адаптер за топки (TE00000592), адаптер за балон (TE00000333)



МАШИНИ С БАТЕРИЯ XGT 40Vmax

МИКРОВОЛНОВА ФУРНА

MW001G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



Вместимост (L)	8
Мощност (висока/ниска) (W)	500/350
Размери (ШxДxВ) (mm)	255x241x120
Непрекъсната работа (500 W, с 2x BL4050F) (min)	22
Тегло (без батерия) (kg)	8,9

- Звуково предупреждение 1 минута и 2 минути след затоплянето.
- Компактна и здрава конструкция с голяма камера, идеална за затопляне и размразяване.
- LED дисплей за показване на мощността на работа, времето за затопляне и зарядка на батерията.
- Автоматично изключване при накланяне (задейства се при приблизително 30°)
- USB порт за зареждане на други устройства.

Съдържание на комплекта:

MW001GZ: -

КАНА ЗА ТОПЛА ВОДА

KT001G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



Време за кипване на водата (min)	8
Обем на резервоара за вода (mL)	800
Тегло (kg)	2,8-5,9

- Кана за топла вода, захранвана от батерии XGT 40Vmax.
- Проектирахме каната за топла вода, за да удовлетвори още една нужда на работниците на строителния обект, възползвайки се от наличността на универсалните батерии, които хората вече притежават. Разбира се, каната е достатъчно здрава за използване на строителни обекти.
- Тя притежава уплътнения и двойни стени (неръждаема стомана и здрава пластмаса) за максимално запазване на топлината.

Съдържание на комплекта:

KT001GZ: -

Оптимална система за зареждане



Оптимално бързо зарядно устройство

За оптимално зареждане температурата на батерията трябва да бъде с оптимална стойност преди началото на цикъла на зареждане.

Вграденият вентилатор в зарядното устройство охлажда батерията преди и по време на зареждането.

Системата за бързо зареждане на Makita постоянно комуникира с вградения в батерията чип. По този начин, чрез активен контрол на тока, напрежението и температурата се удължава животът на батерията.

Оптимална система за зареждане с вентилация



Бързо зареждане



Обичаен метод за зареждане с разсейване на топлината



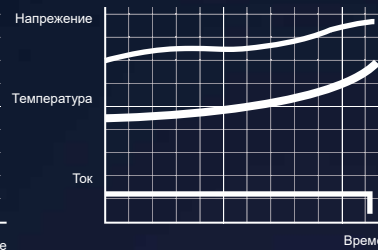
Бавно зареждане



Оптималната система за зареждане



Обикновен метод за зареждане



40% по-леки



MAKITA
18V /14,4V
Ni-MH 2,8Ah

MAKITA
18V Li-Ion 5,0Ah
14,4V Li-ion 5,0Ah



Система за сигурно заключване

Конструкцията с множество контактни пластини намалява контактното съпротивление и увеличава стабилността на електрическата връзка. Това осигурява стабилно хранване.



Функции за защита на батерията



Тази технология позволява на електроинструмента и батерията да обменят информация в реално време с цел защита от претоварване, преразреждане и прегряване.

Зареждане по всяко време
 Без "мемори ефект"
 Не се изисква пълно разреждане

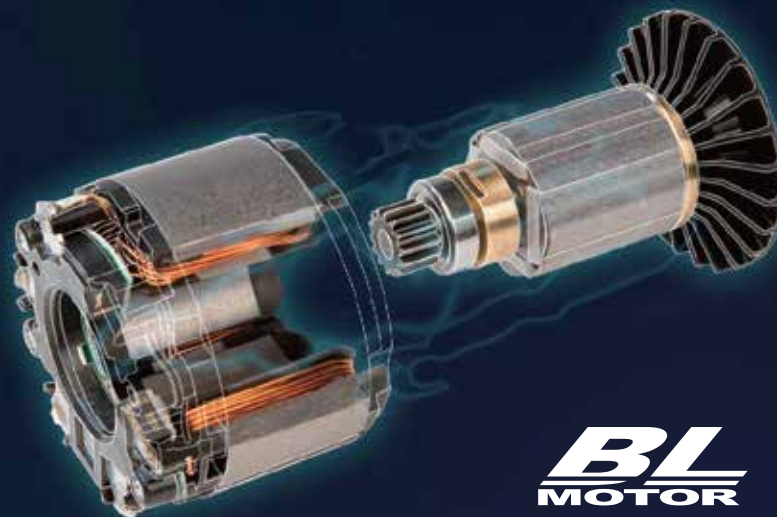


Защита от удари
 Здрава конструкция за защита от удари



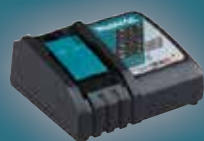
Специално проектиран безчетков двигател

Безчетковият двигател позволява ефективна вентилация, което спомага за удължаване на живота на машината. Електронното управление на безчетковия двигател ефективно разпределя мощността на батерията, за да осигури необходимите обороти и въртящ момент в зависимост от конкретното натоварване.



Гама зарядни устройства за литиево-йонни батерии LXT MAKITA

DC18RC
(195584-2)



DC18RD
(630868-6)



DC18RE
(198720-9)



DC18SD
(194533-6)



DC18SE (Зарядно устройство за автомобил)
(194621-9)



Време за зареждане и съвместимост със зарядни устройства

40Vmax 18V		Fast Charging DC40RA (191E07-8) DC40RB* (191N09-8)	DC40RC (191M90-3)	DC40WA* (1911L9-4)	Fast Charging DC40RA (191E07-8) / DC40RB* (191N09-8) + ADP10 (191C10-7) Съвместимо с батерии LXT	DC40RC (191M90-3) + ADP10 (191C10-7) Съвместимо с батерии LXT	Fast Charging DC18RC (195584-2) DC18RD* (630868-6) DC18RE** (198720-9)	DC18SF (196426-3)	DC18SD (194533-6) DC18SH* (630B24-0) DC18SE (зарядно устройство за батерии LXT)	
XGT 40Vmax Lithium-ion	8.0Ah BL4080F (191X65-8)	76min	170min	420min	-	-	-	-	-	
	5.0Ah BL4050F (632R45-4, 191L47-8)	50min	85min	260min	-	-	-	-	-	
	4.0Ah BL4040 (632T21-0) BL4040B (191B26-6) BL4040F (1910N6-8, 632T21-0)	45min	67min	210min	-	-	-	-	-	
	2.5Ah BL4025 (191B36-3)	28min	38min	130min	-	-	-	-	-	
	2.0Ah BL4020 (191L29-0)	22min	30min	110min	-	-	-	-	-	
LXT 18V Lithium-ion	6.0Ah BL1860B (632F69-8)	-	-	-	40min	85min	55min	1-2 батерии 130 min	3-4 батерии 260 min	130min
	5.0Ah BL1850B (632F15-1)	-	-	-	35min	70min	45min	110 min	220 min	110min
	4.0Ah BL1840B (632F07-0)	-	-	-	29min	58min	36min	90 min	180 min	90min
	3.0Ah BL1830B (632G12-3)	-	-	-	22min	42min	22min	60 min	120 min	60min
	2.0Ah BL1820B (632F01-2)	-	-	-	24min	33min	24min	45 min	90 min	45min
	1.5Ah BL1815N (632A54-1)	-	-	-	15min	22min	15min	30 min	60 min	30min

12Vmax Lithium-ion		Fast Charging DC105B (630996-7) DC18RE (198720-9)**	DC10WD (630980-2)	PDC1200A01 PDC1500A01 DC4001
5.0Ah BL1050B (1913G0-9)	75min	160min		 40Vmax Lithium-ion 18V x2 Lithium-ion
4.0Ah BL1041B (632F63-0)	60min	130min		
2.0Ah BL1021B (632F59-1)	30min	70min		
1.5Ah BL1016 (632F55-9)	22min	50min		
				35,5Ah PDC1200A01 360min
				43,55Ah PDC1500A01 450min

Инвертор ВАС01 (съвместим с PDC1200)



1.400 W
220-230 V

Напрежение: 36V
Макс. изх. мощност на контакт 1 400 W
Обща макс. изх. мощност: 2 800 W
Изходящо напрежение: 110V, 120V, 120V/230V, 220-230V
Изходи: 2 контакта AC, 2 USB порта тип А, 2 USB порта тип С, извод 12V DC

*DC40RB / DC40WA / DC18RD / DC18SH: Зарядно устройство с две гнезда
**DC18RE: Зарядно устройство с две гнезда за батерии LXT/CXT

Комплекти батерии



	КОД	Кутия	Съдържание на комплекта			
			Батерия	Ah	Количество	Зарядно устройство
40V_{max} Lithium-ion	191J81-6	МАКРАС 1	BL4025	2.5Ah	2	DC40RA
	191J97-1	МАКРАС 1	BL4040	4.0Ah	2	DC40RA
	191U00-8	МАКРАС 3	BL4040	4.0Ah	2	DC40RB
	191V35-5	МАКРАС 2	BL4050F	5.0Ah	2	DC40RA
	191U13-9	МАКРАС 3	BL4050F	5.0Ah	2	DC40RB
	191Y97-1	МАКРАС 3	BL4080F	8.0Ah	2	DC40RB
18V Lithium-ion	197136-5	МАКРАС 1	BL1815N	1.5Ah	2	DC18SD
	191A24-1	Картон	BL1830B	3.0Ah	1	DC18RC
	197952-5	МАКРАС 1	BL1830B	3.0Ah	2	DC18RC
	198458-6	Картон	BL1850B	5.0Ah	3	DC18RD
	197629-2	МАКРАС 3	BL1850B	5.0Ah	2	DC18RD
	197626-8	МАКРАС 3	BL1850B	5.0Ah	4	DC18RD
	198077-8	МАКРАС 3	BL1860B	6.0Ah	2	DC18RD
	198116-4	МАКРАС 1	BL1860B	6.0Ah	2	DC18RC
	198091-4	МАКРАС 3	BL1860B	6.0Ah	4	DC18RD
	199484-6	Картон	BL1860B	6.0Ah	2	DC18RD
12V_{max} Lithium-ion	197652-7	МАКРАС 1	BL1016	1.5Ah	2	DC10SB
	197658-5	МАКРАС 1	BL1021B	2.0Ah	2	DC10SB
	197641-2	МАКРАС 1	BL1041B	4.0Ah	2	DC10SB

Куфар Макрас



821549-5
Тип 1
39,5 x 29,5 x 10,5 cm

821550-0
Тип 2
39,5 x 29,5 x 15,5 cm

821551-8
Тип 3
39,5 x 29,5 x 21,5 cm

821552-6
Тип 4
39,5 x 29,5 x 31,5 cm

Количка МАКРАС за лесно пренасяне

Код на продукта
TR00000001



Адаптер МАКРАС за електрически прахосмукачки

Код на продукта
198599-8

За модели:
VC3211H/M, VC2211M,
VC2201M, VC1310L,
VC2510L, VC3210L



Хладилна кутия

Куфари тип МАКРАС, изолирани с 20 mm полистирен и уплътнени с гумени уплътнения на капака и на куфара.

18L **198253-4** (Тип 4)
500mL $\times 20$ 2L $\times 4$



11L **198254-2** (Тип 3)
500mL $\times 10$ 2L $\times 2$



удобен

издръжлив

компактен

ефективен

мощен

интелигентен

BL MOTOR

Висока производителност с безчетков двигател

Безчетков двигател (Безчетков)

:: Намалени разходи за поддръжка поради липса на графитни четки.
:: Спестената енергия поради липса на триене между четките и ротора ще осигури извършване на повече работа с машината с едно зареждане на батерията.

Повече работа с едно зареждане на батерията

:: Благодарение на високата ефективност на двигателя обемът на извършената работа с едно зареждане на батерията се увеличава значително, което оптимизира разходите.

Значително по-дълъг експлоатационен живот

:: Използването на безчетков двигател намалява загряването, което позволява продължителна работа с електроинструмента.



Безчеткови двигатели

Безчетковият двигател позволява по-ефективна вентилация, което спомага за удължаване на живота на машината. Електронното управление на безчетковия двигател ефективно разпределя мощността на батерията, за да осигури необходимите обороти и въртящ момент в зависимост от конкретното натоварване.



















BL
MOTOR

Машини с безчетков двигател

XST 40V Li-ion max

Винтоверти DF001G / DF002G 	Ударни винтоверти HP001G / HP002G 	Импакти TD002G / TD002G / TD004G 	Ударни гайковерти TW001G / TW002G / TW005G / TW007G / TW009G / TW010G 	Перфоратори HR001G / HR002G / HR003G / HR004G / HR007G / HR008G 
Прободни триони JV001G / JV002G 	Ножовки JR001G / JR002G 	Ъглошлайфи GA005G / GA023G / GA035G / GA036G / GA037G / GA038G / GA041G / GA044G / GA050G / GA051G 	Отрезни машини CE001G / CE002G / CE004G 	Ръчни циркуляри HS004G / HS009G / HS011G / HS012G / HS013G 

18V + 18V → 36V

Перфоратори DHR280 / DHR281 / DHR282 / DHR283 / DHR400N 	Ножовка DJR360 	Ъглошлайфи DGA901 	Ъглова бормашина DDA460 	
Отрезна машина DLW140 	Настолни циркуляри DLS111 / DLS211 	Ръчни циркуляри DHS780 / DHS781 / DHS782 / DHS783 / DHS900 / DHS901 / DRS780 / DSP600 / DSP601 	Многофункционални машини DUX60 	Тримери за трева DUR368A / DUR368L / DUR369A / DUR369L 
Прахосмукачки DVC155L / DVC156L / DVC157L / DVC865L / DVC866L / DVC867L 	Гръбна прахосмукачка DVC261 / DVC265 / DVC660 / DVC665 	Верижни триони DUC353 / DUC305 / DUC355 / DUC405 / DUC256 / DUC306 / DUC356 / DUC406 	Коси UR101C / UR201C 	
Косачки за трева DLM460 / DLM462 / DLM530 / DLM532 / DLM533 	Въздуходувка DUB362 / DUB363 	Отрезна машина DCE090 		

Машини с безчетков двигател

18V
LITHIUM-ION

Винтоверти

DDF083 / DDF453 / DDF458 /
DDF482 / DDF485 / DDF486 /
DDF487



Ударни винтоверти

DHR481 / DHR483 / DHR484 /
DHR485



Импакт с мек удар (маслен)

DT5141



Импакти

DTD173 / DTD173 / DTD153 /
DTD154 / DTD157



Ударен винтоверт с 4 режима

DTP141



Ударни гайковерти

DTW180 / DTW181 / DTW301 /
DTW1001 / DTW1002



Винтоверти за гипскартон

DFS250 / DFS251 / DFS452



Къртач SDS-PLUS

DHK180



Перфоратори

DHR242 / DHR243 / DHR171 / DHR182



Полирмашини

DPO500 / DPO600



Ъглошлайфи

DGA456 / DGA504 / DGA506 / DGA511 /
DGA512 / DGA513 / DGA514 /



Шлайф за гипскартон

DSL801



Машини за рязане на арматура

DSC121 / DSC163



Ръчни циркуляри

DSC102



Машини за връзване на арматура

DTR180 / DTR181



Настолен циркуляр

DL5600



Ръчен циркуляр за метал

DCS553



Ръчни циркуляри

DHS660 / DHS680



Саблени триони (Ножовки)

DJR187 / DJR188



Прободни триони

DJV181 / DJV182



Ренде

DKP181



Фреза

DRT50 / DRT52



Роботизирани прахосмукачки

DRC300



Прахосмукачки тип "циклон"

DCL501



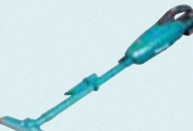
Портативни прахосмукачки

DVC750L



Прахосмукачки

DCL286F / DCL285F / DCL284F /
DCL283F / DCL282F / DCL281F



Ръчна количка

DCU180



Коси

DUR189 / DUR190U / DUR190L



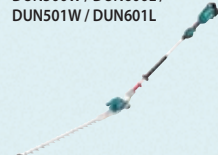
Верижни триони

DUC204 / DUC254 / DUC254C



Храсторези за жив плет

DUN500W / DUN600L /
DUN501W / DUN601L



Храсторези за жив плет

DUH501 / DUH601 / DUH751 /
DUH502 / DUH602 / DUH752 /
DUH604S / DUH754S



Въздуходувка

DUB184



Вентилаторни якета

DFJ210 / DFJ211 / DFJ310 /
DFJ311 / DFJ410 / DFJ411 /
DFJ212 / DFJ213 /
DFJ214



Вентилаторни елечи

DFV210



Бъркалка за бетон

DUT130



12Vmax
LITHIUM-ION

Винтоверти

DF332D / DF032D



Импакт

TD111D



Перфоратор

HR166D



Прободни триони

JV102D / JV103D



Машина за рязане на шпилки

SC103D





ПРОБИВАНЕ
КЪРТЕНЕ

БЕТОН



72,8 J	HM004G	AWS
21,4 J	HR006G	AWS
20,9 J	HM002G	AWS
9,4 J	HM001G	AWS
8,0 J	HR005G	AWS
3,9 J	HR008G	AWS
3,9 J	HR009G	AWS
3,0 J	HR007G	AWS
2,9 J	HR002G	AWS
2,9 J	HR004G	AWS
2,8 J	HR001G	AWS
2,8 J	HR003G	AWS
2,1 J	HR010G	AWS

ЧЕТКОВ
ДВИГАТЕЛ

8,0 J	DHR400	2x18V	AWS
2,9 J	DHR283	2x18V	AWS
2,8 J	DHR280	2x18V	AWS
2,0 J	DHR243		

2,5 J	DHR264	2x18V
2,5 J	DHR263	2x18V
2,0 J	DHR241	

ПРОБИВАНЕ

БЕТОН



ЧЕТКОВ
ДВИГАТЕЛ

2,0 J	DHR202	
1,7 J	DHR182	AWS
1,7 J	DHR183	

1,1 J HR166D

1,3 J DHR165

ПРОБИВАНЕ
ЗАВИНТВАНЕ

ДЪРВО
МЕТАЛ



ЧЕТКОВ
ДВИГАТЕЛ

ЧЕТКОВ
ДВИГАТЕЛ
Li-Ion тип G

140 Nm	DF001
64 Nm	DF002

130 Nm	DDF486
73 Nm	DDF489
60 Nm	DDF484
50 Nm	DDF485
40 Nm	DDF487
40 Nm	DDF083 (HEX)

35 Nm DF332

91 Nm	DDF458
62 Nm	DDF482
42 Nm	DDF453

30 Nm DF333

30 Nm DF033

42 Nm DF457

ДЪРВО
МЕТАЛ
ЗИДАРИЯ



ЧЕТКОВ
ДВИГАТЕЛ

140 Nm	HP001G
136 Nm	DA001G
64 Nm	HP002G

130 Nm	DHP486
73 Nm	DHP489
70 Nm	DDA450
60 Nm	DHP484
50 Nm	DHP485
40 Nm	DHP487

35 Nm HP332

91 Nm	DHP458
62 Nm	DHP482

30 Nm HP333

DDA351

DA333D

DA332D

АКУМУЛАТОРНИ МАШИНИ

АКУМУЛАТОРНИ МАШИНИ

4



ЗАВИНТВАНЕ

ДЪРВО
МЕТАЛ

ГИПС-
КАРТОН

МАСЛЕН
МЕХАНИЗЪМ



230 Nm TD004G
220 Nm TD002G
210 Nm TD003G

ЧЕТКОВ
ДВИГАТЕЛ



ЧЕТКОВ
ДВИГАТЕЛ

40V^{Li-ion}
max

40 Nm DTS141

180 Nm DTD173/DTD172
175 Nm DTD154
170 Nm DTD153
140 Nm DTD157

165 Nm DTD152
155 Nm DTD156
150 Nm DTP141
60 Nm DTL063
60 Nm DTL061

DFS452 DFS251 DFS250
DFR552 DFR551 DFR452

DFS451

12V^{max}
LITHIUM-ION

135 Nm TD112D
110 Nm TD111D

60 Nm TL064D
60 Nm TL065D

ЗАТЯГАНЕ

МЕТАЛ



3150 Nm TW009G
3150 Nm TW010G
1800 Nm TW001G
1700 Nm TW002G
760 Nm TW007G
350 Nm TW005G

ЧЕТКОВ
ДВИГАТЕЛ

1250 Nm DTW1001 3/4"
1200 Nm DTW1002 1/2"
1050 Nm DTW1004 1/2"
700 Nm DTW701 1/2"
330 Nm DTW301 1/2"
330 Nm DTW300 1/2"
180 Nm DTW180 3/8"
180 Nm DTW181 1/2"

230 Nm DTW251
190 Nm DTW190

160 Nm TW160D
165 Nm TW161D
140 Nm TW141D
140 Nm TW140D
60 Nm TW060D

НАСТОЛНО ПРАВО И
НАКЛОНЕНО РЯЗАНЕ

ДЪРВО
АЛУМИНИЙ



305 mm LS003G AWS
260 mm LS004G AWS
216 mm LS002G AWS

ЧЕТКОВ
ДВИГАТЕЛ

DLS211 2x18V AWS
DLS111 2x18V AWS
DLS600

DLS713

РЪЧНО ПРАВО И
НАКЛОНЕНО РЯЗАНЕ

ДЪРВО



415 mm HS013G AWS
260 mm RS002G AWS
260 mm HS011G AWS
235 mm HS009G AWS
190 mm HS004G AWS
185 mm CS002G
185 mm RS001G
165 mm HS012G AWS

ЧЕТКОВ
ДВИГАТЕЛ

235 mm DHS900 2x18V
190 mm DHS783 2x18V
190 mm DHS782 2x18V
185 mm DRS780 2x18V
165 mm DSP600 2x18V
165 mm DHS680
165 mm DHS661 AWS
165 mm DHS660

190 mm DHS710 2x18V
136 mm DSS501

85 mm HS301D

ПРАВО ПРОБОДНО
РЯЗАНЕ

ДЪРВО
МЕТАЛ



JV001G
JV002G

ЧЕТКОВ
ДВИГАТЕЛ

DJV185
DJV184
DJV182
DJV181

DJV180

JV103D
JV102D

JV101D

ПРАВО РЯЗАНЕ

ДЪРВО
МЕТАЛ



JR001G
JR002G
PB002G

ЧЕТКОВ
ДВИГАТЕЛ

DJR360 2x18V
DJR189
DJR188
DJR187

DJR186
DJR183

JR103D



РЯЗАНЕ
ШЛАЙФАНЕ

МЕТАЛ

BL MOTOR
ЧЕТКОВ ДВИГАТЕЛ

125 mm	GA005G	
125 mm	GA023G	AWS
125 mm	GA041G	AWS
125 mm	GA044G	AWS
125 mm	GA050G	
150 mm	GA035G	
150 mm	GA036G	
150 mm	GA051G	
180 mm	GA037G	AWS
230 mm	GA038G	AWS



230 mm	DGA900	2x18V
125 mm	DGA512	AWS
125 mm	DGA511	
125 mm	DGA506	
125 mm	DGA504	
125 mm	DGA521	
125 mm	DGA519	
125 mm	DGA520	
115 mm	DGA456	

115 mm DGA452

ШЛАЙФАНЕ

ДЪРВО

BL MOTOR
ЧЕТКОВ ДВИГАТЕЛ

82 mm	KP001G
6-8 mm	RT001G

82 mm	DKP181	AWS
6-8 mm	DRT50	

82 mm DKP180

АКУМУЛАТОРНИ МАШИНИ



Гама машини Li-Ion 18Vx2

Видеоклип, заснет в Япония. Някои модели може да се различават в зависимост от региона на продажба.



18v + 18v → 36v LXT



Косачки за трева
DLM460 / DLM382 / DLM432 /
DLM462 / DLM530 / DLM532 /
DLM533

Верижни триони
DUC355 / DUC353 / DUC305 /
DUC252 / DUC252C / DUC256 /
DUC306 / DUC356 / DUC406

Перфоратори
DHR263 / DHR264 /
DHR280, DHR282+DX08 /
DHR283+DX09

Ъглошлийфи
DGA701 / DGA901 /
DGA700 / DGA900

**Въздухо-
дувки**
DUB361 /
DUB362 /
DUB363

Перфоратор
DHR400N

Ножовка
DJR360

**Храсторези за
жив плет**
DUH551 / DUH651

**Отрезна
машина
за метал**
DLW140

Коси
DUR368A / DUR368L /
DUR369A / DUR369L

Настолни циркуляри
DLS110 / DLS111 / DLS112 /
DLS211 / DLS212

**Многофункционална
машина**
DUX60

Ръчен циркуляр
DHS710 / DHS711 / DHS781 /
DHS780 / DHS782 / DHS783 /
DHS900 / DHS901

Отрезна машина
DCE090

Лозарска ножица
DUP361 / DUP362

**Гръбни
прахосмукачки**
DVC261 / DVC265 /
DVC660 / DVC665

Ръчен циркуляр
DRS780

Потпящ циркуляр
DSP600 / DSP601

**Конвертори за
батерии**
BCV01 (195511-9)

**Конвертори за
батерии**
BAP182 (197580-6)

Прахосмукачки
DVC860L / DVC861L /
DVC150L / DVC151L

Прахосмукачки
DVC865L / DVC866L / DVC867L /
DVC155L / DVC156L / DVC157L

**Конвертори за
батерии**
BCV03 (196809-7)



ПЕРФОРАТОР SDS-MAX

18V + 18V → 36V

DHR400N

LXT 18V LITHIUM-ION
BL MOTOR AVT & SOFT NO LOAD
AWS AFT XPT



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	250-500
Удари в минута (min ⁻¹)	1 450-2 900
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
свредло / боркорона	40/105
Енергия на удара (J)	8,0
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	91
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	102
Ниво на вибрации (m/s ²)	5,0
Тегло (kg)	7,3

- Технологията **AVT (Anti-Vibration Technology)** намалява вибрациите чрез динамично виброгасене, осигурявайки повишен комфорт по време на работа.
- Функцията **Soft NoLoad** намалява оборотите на двигателя при работа на празен ход, за да намали вибрациите на машината.
- Технологията **AWS (Auto-start Wireless System)** позволява безжична връзка със съвместима прахосмукачка.
- Технологията с активна обратна връзка **AFT (Active Feedback sensing Technology)** намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Безщетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- LED работна лампа.



Съдържание на комплекта:
DHR400T2UN: Батерии BL1850B (18V 5,0Ah 2 бр.) (632F15-1), бързо зарядно с две гнезда DC18RD (630868-6), странична ръкохватка (123138-5), ограничител за дълбочина (331955-1), безжичен модул (198900-7), флакон с грес (198993-4), кърпа за почистване (443122-7), куфар за пренасяне (821746-3)

МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18Vx2

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

18V + 18V → 36V

DHR283

LXT 18V LITHIUM-ION
BL MOTOR AVT & SOFT NO LOAD
AWS AFT



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	0-980
Удари в минута (min ⁻¹)	0-5 000
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
бетон / стомана / дърво	28/13/32
Енергия на удара (J)	2,8
Тегло (kg)	5,1

- Технологията **AVT (Anti-Vibration Technology)** намалява вибрациите чрез динамично виброгасене, осигурявайки повишен комфорт по време на работа.
- 3 режима на работа: пробиване без удар, ударно пробиване, къртене.
- Технологията **AWS (Auto-start Wireless System)** позволява безжична връзка със съвместима прахосмукачка.
- Технологията с активна обратна връзка **AFT (Active Feedback sensing Technology)** намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Ограничителят на въртящия момент спира машината, ако се заклини.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:
DHR283Z: Самозатягащ патронник (199139-5), ограничител за дълбочина (331886-4), кърпа за почистване (443122-7), флакон с грес 100 ml (198993-4)



Система за прахоулавяне

МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18Vx2



Система за почистване на филтъра



AFT

Технология с активна обратна връзка
Само за модела DHR283
Намалява оборотите на машината при неправилна употреба



AWS

Безжична система за автоматичен старт
Само за модела DHR283

DHR282 + DX08
DHR280



199581-0

DHR283 + DX09
DHR281



199585-2



ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

18V + 18V → 36V

DHR280



LXT 18V LITHIUM ION BL MOTOR
AVT SOFT NO LOAD XPT



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	0-980
Удари в минута (min ⁻¹)	0-5 000
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
бетон / стомана / дърво	28/13/32
Енергия на удара (J)	2,8
Тегло (kg)	5,1

- Технологията AVT (Anti-Vibration Technology) намалява вибрациите чрез динамично виброгасене, осигурявайки повишен комфорт по време на работа.
- 3 режима на работа: пробиване без удар, ударно пробиване, къртене.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Ограничителят на въртящия момент спира машината, ако свердлото се заклини.
- LED работна лампа.

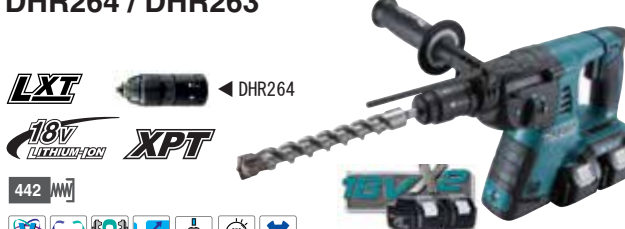
Съдържание на комплекта:

DHR280PT2J: Батерии BL1850B (18V 5.0Ah 2 бр.) (632F15-1), бързо зарядно с две гнезда DC18RD (630868-6), странична ръкохватка (123138-5), ограничител за дълбочина (331955-1), кърпа за почистване (443122-7)
DHR280Z: Странична ръкохватка (123138-5), ограничител за дълбочина (331955-1), кърпа за почистване (443122-7)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

18V + 18V → 36V

DHR264 / DHR263



LXT 18V LITHIUM ION XPT

442

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	0-1 200
Удари в минута (min ⁻¹)	0-4 800
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
бетон / стомана / дърво	26/13/32
Енергия на удара (J)	2,5
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	105
Ниво на вибрации (метал/бетон) (m/s ²)	5,0/15,5
Тегло (kg)	5,1

- 3 режима на работа: пробиване без удар, ударно пробиване, къртене.
- Повишена защита от прах чрез технологията Extreme Protection.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Ограничителят на въртящия момент спира машината, ако свердлото се заклини.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DHR264Z: Самозатягащ патронник 13 mm (194079-2), самозатягащ патронник SDS-PLUS (монтиран) (194080-7), ограничител за дълбочина (324219-0), странична ръкохватка, памучна кърпа за почистване (443122-7), грес (194683-7)
DHR263Z: Самозатягащ патронник SDS-PLUS (монтиран) (194080-7), ограничител за дълбочина (324219-0), странична ръкохватка, памучна кърпа за почистване (443122-7), грес (194683-7)

НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР

DLS211

18V + 18V → 36V



Обороти на празен ход (rpm)	4 400
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно)(°)	60/60
Регулиране на ъгъла (хоризонтално ляво/дясно)(°)	48/48
Диаметър на диска (mm)	305
Диаметър на вътрешния отвор (mm)	30
Тегло (kg)	31,3

Максимален капацитет на рязане с 305 mm диск

Ъгъл на рязане в хоризонтална равнина	Ъгъл на рязане във вертикална равнина				
	45° ляво	0°	45° дясно		
0°	Без заключване		61 x 382	92 x 382	44 x 382
	Със заключване		71 x 363	107 x 362	54 x 363
	Притискаща подложка	20 mm	78 x 325	115 x 325	61 x 325
38 mm		80 x 2 982	120 x 292	-	
45° ляво / дясно	Без заключване		61 x 268	92 x 268	44 x 268
	Със заключване		71 x 255	107 x 255	54 x 255
	Притискаща подложка	15 mm	-	115 x 227	-
25 mm		-	120 x 212	-	
60° ляво / дясно	Без заключване		-	92 x 185	-
	Със заключване		-	107 x 178	-
	Притискаща подложка	15 mm	-	115 x 155	-
25 mm		-	120 x 140	-	
СПЕЦИАЛНО РЯЗАНЕ		Корниз		203	
		Перваз		171	

- Технологията **AWS (Auto-start Wireless System)** позволява безжична връзка със съвместима прахосмукачка.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Технология **ADT (Automatic torque Drive Technology)** автоматично регулира оборотите и въртящия момент в съответствие с текущия товар.
- Оборудван с технология **DXT (Deep and eXact cutting Technology)** за прецизно рязане.
- За предпазване на машината и батерията функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Конструкцията с плъзгане напред позволява позициониране в близост до стена.

Съдържание на комплекта:

DLS211ZU: Диск Efficient 305x30x60T (B-67256), торба за прах (122852-0), триъгълник за калибриране (762001-3), вертикална стяга (122854-6), паралелен водач (325673-1), безжичен модул (198900-7), шестостепенен ключ 2,5 (783208-8)

НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР

DLS111

18V + 18V → 36V



Обороти на празен ход (rpm)	4 400
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно)(°)	60/60
Регулиране на ъгъла (хоризонтално ляво/дясно)(°)	48/48
Диаметър на диска (mm)	260
Диаметър на вътрешния отвор (mm)	30
Тегло (kg)	27,3

Максимален капацитет на рязане с 260 mm диск

Ъгъл на рязане в хоризонтална равнина	Ъгъл на рязане във вертикална равнина				
	45° ляво	0°	45° дясно		
0°	Без заключване		42 x 310	68 x 310	29 x 310
	Със заключване		58 x 279	91 x 297	43 x 279
45° ляво / дясно	Без заключване		42 x 218	68 x 218	29 x 218
	Със заключване		58 x 197	91 x 197	43 x 197
60° ляво / дясно	Без заключване		-	68 x 155	-
	Със заключване		-	91 x 139	-
СПЕЦИАЛНО РЯЗАНЕ		Корниз		168	
		Перваз		133	

- Технологията **AWS (Auto-start Wireless System)** позволява безжична връзка със съвместима прахосмукачка.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Технология **ADT (Automatic torque Drive Technology)** автоматично регулира оборотите и въртящия момент в съответствие с текущия товар.
- Оборудван с технология **DXT (Deep and eXact cutting Technology)** за прецизно рязане.
- За предпазване на машината и батерията функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Конструкцията с плъзгане напред позволява позициониране в близост до стена.

Съдържание на комплекта:

DLS111ZU: Вертикална стяга (126617-2), торба за прах (122852-0), триъгълник за калибриране (762001-3), страничен водач (2 части) (326978-2), глух ключ 5 (781044-6), диск 260x30x40T (B-14261), безжичен модул (монтиран) (198900-7)

МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18Vx2



МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18Vx2

Мощни ъглошлийфи

DGA900 230 mm



Видеоклип, заснет в Япония. Някои модели може да се различават в зависимост от региона на продажба.



Бързо рязане и голям въртящ момент, осигурени от безчетков двигател (BL)

Подобрен баланс при работа

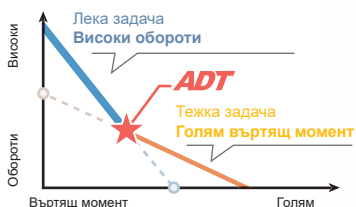
Удобна употреба под всякакъв ъгъл благодарение на оптимизирания център на тежестта.



Технология за автоматично управление на въртящия момент

Разпознава типа на натоварването и определя режима на работа:

- леко натоварване – високи обороти;
- тежко натоварване – голям въртящ момент.



Електрическа спирачка

Електрическата спирачка се активира при изключване на електроинструмента.

Голяма ергономична ръкохватка

Функцията за блокиране на спусъка предотвратява случайно стартиране на електроинструмента.

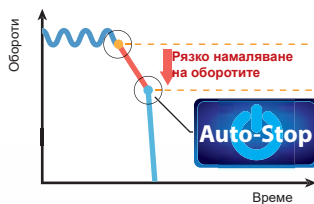
Антирестарт функция

Двигателят не стартира, ако поставите батерия при натиснат спусък.



Технология с активна обратна връзка

Намалява оборотите на машината при неправилна употреба



Антивибрационна защита

Не позволява предаването на вибрации към ръкохватката

Ергономична ръкохватка за перфектен захват

Индикатор за нивото на заряда на батерията

- Защита от преразреджане
- Защита от прегряване



Защита на батерията

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



ЪГЛОШЛАЙФ

18V + 18V → 36V

DGA900

LXT 18V LITHIUM-ION

BL MOTOR (BRAKE)

AFT ADT



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	6 000
Външен диаметър на диска (mm)	230
Вътрешен диаметър на диска (mm)	22,23
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	88
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	99
Ниво на вибрации (m/s ²)	7,0
Тегло (kg)	6,0

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Технологията с активна обратна връзка AFT (Active Feedback sensing Technology) намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Технология ADT (Automatic torque Drive Technology) автоматично регулира оборотите и въртящия момент в съответствие с текущия товар.
- Антирастарт функция за предотвратяване на злополуки.
- За предпазване на машината и батерията функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Тънък корпус за оптимален контрол по време на работа.
- Индикатор за зарядка на батерията.
- Електрическа спирачка.

Съдържание на комплекта:

DGA900PT2: Батерии BL1850B (18V 5,0Ah 2 бр.) (632F15-1), бързо зарядно с две гнезда DC18RD (630868-6), предпазител за диска (122847-3), вътрешен фланец (224447-6), фиксираща гайка (224485-8), специален ключ (197610-3), странична ръкохватка (143486-6), стандартен куфар за пренасяне (821717-0)
DGA900Z: Предпазител за диска (122847-3), вътрешен фланец (224447-6), фиксираща гайка (224485-8), специален ключ (197610-3), странична ръкохватка (143486-6)



МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18Vx2

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

18V + 18V → 36V

DHS900

LXT 18V LITHIUM-ION

BL MOTOR AWS

XPT ADT (BRAKE)



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	4 500
Диаметър на диска Ø (mm)	235
Капацитет на рязане (mm)	
при 0°/45°/60°	85/61/44
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	93
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	104
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	6,0

- Технологията AWS (Auto-start Wireless System) позволява безжична връзка със съвместима прахосмукачка.
- Технология ADT (Automatic torque Drive Technology) автоматично регулира оборотите и въртящия момент в съответствие с текущия товар.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Лека конструкция с корпус от магнезиева сплав.
- Съвместим с водеща релса без допълнителен адаптер.
- Електрическа спирачка.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DHS900Z: Щуцер за свързване към прахосмукачка, страничен водач, диск EFFICUT 235x30x24 (E-01909)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

18V + 18V → 36V

DHS783 / DHS782

LXT 18V LITHIUM-ION DHS783

BL MOTOR ADT AWS

XPT (BRAKE)



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	6 000
Диаметър на диска Ø (mm)	190
Капацитет на рязане (mm)	
при 0°/45°/48°	62,5/44,5/42
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	93
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	104
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	5,1

- Технологията AWS (Auto-start Wireless System) позволява безжична връзка със съвместима прахосмукачка.
- Съвместим с водеща релса без допълнителен адаптер.
- Конструкция от магнезиева сплав и ниско тегло.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Повишена защита от прах чрез технологията Extreme Protection.
- Технология ADT (Automatic torque Drive Technology) автоматично регулира оборотите и въртящия момент в съответствие с текущия товар.
- За предпазване на машината и батерията функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Електрическа спирачка.
- Двойна работна лампа с функция за отложено изключване.

Съдържание на комплекта:

DHS783ZU: Диск Efficut 190x30x24th (B-64185), адаптер за прахоулавяне, страничен водач, безжичен модул (198900-7)
DHS782Z: Диск Efficut (B-64185) 190x30x24th, адаптер за прахоулавяне, страничен водач

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

18V + 18V → 36V

DHS710



442 mm



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	4 800
Диаметър на диска Ø (mm)	190
Вътрешен диаметър на диска (mm)	30
Капацитет на рязане (mm)	
при 0°/45°	68,5/49
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	85
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	96
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	4,6

- За предпазване на машината функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Електрическа спиратка.
- Регулиране на ъгъла на рязане до 45°.
- Използва същата опорна плоча като HS7100.

Съдържание на комплекта:
DHS710Z: Страничен водач (164095-8), шестостепен ключ 5 mm (783217-7), щуцер за свързване към прахосмукачка (196520-1), диск 190x30x12T (B-02939)



РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

18V + 18V → 36V

DRS780



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	5 100
Диаметър на диска Ø (mm)	185
Вътрешен диаметър на диска (mm)	30
Капацитет на рязане (mm)	
при 0°/ 45°/ 53°	65 / 45 / 38
Тегло (kg)	5,6

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Технология **ADT (Automatic torque Drive Technology)** автоматично регулира оборотите и въртящия момент в съответствие с текущия товар.
- Електрическа спиратка.
- Голям капацитет на рязане при 0°.

Съдържание на комплекта:
DRS780Z: Ключ 13 mm (782024-5), диск 185x30x20T (B-09416)

ОТРЕЗНА МАШИНА

18V + 18V → 36V

DCE090



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	6 000
Диаметър на диска (mm) Ø	230
Вътрешен диаметър на диска (mm)	22,23
Дълбочина на рязане (mm)	88
Тегло (kg)	6,3

- Технологията с активна обратна връзка **AFT (Active Feedback sensing Technology)** намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Електрическа спиратка.
- Ниско ниво на вибрации за удобна работа.

Съдържание на комплекта:
DCE090T2X1: Батерия BL1850B (18V/5Ah, 2 бр.) (632F15-1), бързо зарядно с две гнезда DC18RD (630868-6), шестостепен ключ, фланец, връзка за маркуч
DCE090ZX1: Шестостепен ключ, фланец, връзка за маркуч

ОТРЕЗНА МАШИНА ЗА МЕТАЛ

18V + 18V → 36V

DLW140



LXT 18V LITHIUM-ION BL MOTOR



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	5 100
Диаметър на диска Ø (mm)	355
Вътрешен диаметър на диска (mm)	25,4
Капацитет на рязане (mm)	
при 0° (●/■/■)	127/115x130/102x194/70x233
при 45° (●/■)	127/115x103
Тегло (kg)	17,8

- 120 сръза с 2 батерии BL1850.
- Бърза безключова смяна на диска.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- За предпазване на машината и батерията функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Електрическа спирачка.
- Ергономична и лесна за носене конструкция.

Съдържание на комплекта:

DLW140PT2: Батерии BL1850B (18V/5,0Ah 2 бр.) (632F15-1), бързо зарядно с две гнезда DC18RD (630868-6), абразивен диск 355x25,4 mm
DLW140Z: Абразивен диск 355x25,4 mm

НОЖОВКА

18V + 18V → 36V

DJR360



LXT 18V LITHIUM-ION BL MOTOR



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Честота на ходовете (висока / ниска) (min ⁻¹)	0-3 000/0-2 300
Ход на ножа (mm)	32
Капацитет на рязане (mm)	
дърво/тръба	255/130
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	85
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	96
Ниво на вибрации (m/s ²)	16,5
Тегло (kg)	4,7

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- LED работна лампа.
- Електрическа спирачка.

Съдържание на комплекта:

DJR360Z: Биметален нож 152 mm (B-05175, B-05169), скоба за окачване

ПОТАПЯЩ ЦИРКУЛЯР

18V + 18V → 36V

DSP600



LXT 18V LITHIUM-ION BL MOTOR

ADT



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	2 500-6 300
Диаметър на диска Ø (mm)	165
Дълбочина на рязане (mm)	
при 0° / 45° / 48°	56/40/38
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	92
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	103
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	5,1

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Технология **ADT (Automatic torque Drive Technology)** автоматично регулира оборотите и въртящия момент в съответствие с текущия товар.
- За предпазване на машината и батерията функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.
- Електрическа спирачка.

Съдържание на комплекта:

DSP600ZJ: Диск за дърво 165x20x56T (B-57320), куфар за пренасяне Макрас тип 4 (821552-6), формована вложка за куфар (839290-6), шестограм 5 mm (783203-8)

ЪГЛОВА БОРМАШИНА

18V + 18V → 36V

DDA460



LXT 18V LITHIUM-ION BL MOTOR

ADT XPT



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	0-350/0-1 400
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана / дърво	13/118
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	85
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	96
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	6,4

- Предната ръкохватка може да бъде монтирана във всяка позиция между 0 - 112,5°.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Технология **ADT (Automatic torque Drive Technology)** автоматично регулира оборотите и въртящия момент в съответствие с текущия товар.
- За предпазване на машината и батерията функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- Двойна LED работна лампа с функция за отложено изключване.
- Електрическа спирачка.
- Позволява пробиване на 88 отвора с диаметър 65 mm в дърво с използване на 2 батерии BL1850 (18V/5,0Ah).

Съдържание на комплекта:

DDA460ZK: Патронник (монтиран) (763250-5), ключ за патронник (783204-6), странична ръкохватка (126802-7), куфар за пренасяне (821737-4)

МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18Vx2

18V LITHIUM-ION



LXT



Верижни триони

Телескопичен трион

Лозарски ножици

Коси

Косачки за трева

Свредел за земя

Батерия тип раница

Водоструйка

Ръчна количка

Въздуходувка

Вакуум помпа

Прахосмукачки

Храсторез за жив плет

Ударни гайковерти

Винтоверти гайковерти

Ударен винтоверт с 4 режима

Кана за топла вода

Многофункционална машина

Бъркалка

Импакт с мек удар (маслен)

Винтоверти

Импакти

Автоматичен винтоверт

Ъглови винтоверти

Акумулаторна тресчотка

Ъглови ударни винтоверти

Ударни винтоверти

Перфоратор SDS-MAX

Къртач SDS-PLUS

Перфоратор SDS-PLUS

Машини за рязане на ламарина

Отрезни машина

Циркуляр за метал

Мултифункционални машини

Машини за рязане на арматура

Ръчни циркуляри

Прави шлайфове

Нагер за рязане на гофрирана ламарина

Машини за рязане на шпилки

Полирмашина

Полирмашина

Банциг

Шлайф за гипскартон

Ексцентършлайф

Ъглошлайфи

Настолен циркуляр

18V x2

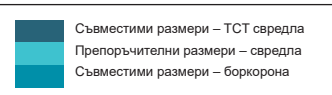
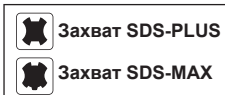
над 440 СЪВМЕСТИМИ МАШИНИ

6.0Ah 5.0Ah 4.0Ah 3.0Ah 2.0Ah 1.5Ah

www.makita.bg

Makita Bulgaria

Акумулаторни перфоратори



Капацитет	Захват	Модел	Батерия	0 5 10 15 20 25 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160																		
				[Scale for drill bit length in mm]																		
16 mm	SDS-PLUS	HR166D	12V max	3.2-16 3.2-10																	Не се препоръчва използване на боркорона.	
16 mm	SDS-PLUS	DHR165	18V	3.2-16 3.2-10																	35	Диамантена боркорона (сухо пробиване): 32 mm
18 mm	SDS-PLUS	DHR182	18V	3.2-18 3.2-10																	35	Диамантена боркорона (сухо пробиване): 32 mm
18 mm	SDS-PLUS	DHR183	18V	3.2-18 3.2-10																		Не се препоръчва използване на боркорона.
20 mm	SDS-PLUS	DHR202	18V	3.2-20 4-12																	35-54	Диамантена боркорона (сухо пробиване): 32 mm
24 mm	SDS-PLUS	DHR241	18V	3.2-20 4-12																	35-54	Диамантена боркорона (сухо пробиване): 32 mm
24 mm	SDS-PLUS	DHR243	18V	3.2-24 4-16																	35-54	Диамантена боркорона (сухо пробиване): 32-65 mm
26 mm	SDS-PLUS	DHR263 / DHR264	18V x2	3.2-26 4-18																	35-54	Диамантена боркорона (сухо пробиване): 32-65 mm
28 mm	SDS-PLUS	DHR280 / DHR283	18V x2	3.2-28 6-20																	35-54	Диамантена боркорона (сухо пробиване): 32-65 mm
20 mm	SDS-PLUS	HR010G	40V max	3.2-20 3.2-12																	35	Диамантена боркорона (сухо пробиване): 32 mm
28 mm	SDS-PLUS	HR001G / HR002G / HR003G / HR004G	40V max	3.2-28 6-20																	35-54	Диамантена боркорона (сухо пробиване): 32-65 mm
28 mm	SDS-PLUS	HR007G	40V max	3.2-28 6-20																	35-54	Диамантена боркорона (сухо пробиване): 32-65 mm
30 mm	SDS-PLUS	HR008G / HR009G	40V max	6-30 8-22																	35-80	Диамантена боркорона (сухо пробиване): 32-80 mm
40 mm	SDS-PLUS	DHR400	18V x2	10-40 16-35 20-105																		
40 mm	SDS-PLUS	HR005G	40V max	10-40 16-35 20-105																		
52 mm	SDS-PLUS	HR006G	40V max x2	19-52 25-45 20-160																		



Електрически перфоратори

	Захват SDS-PLUS		Съвместими размери – ТСТ свредла
	Захват SDS-MAX		Препоръчителни размери – свредла
			Съвместими размери – боркорона

Капацитет	Захват	Модел	Батерия	0 5 10 15 20 25 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160																
				[Scale for drill bit lengths in mm]																
18 mm		HR1840	AC	<p>3.2-18 (TCT), 3.2-10 (TCT), 35 (diamond)</p> <p>Диамантена боркорона (сухо пробиване): 32~65 mm</p>																
24 mm		HR2470 / HR2470T	AC	<p>3.2-24 (TCT), 4-16 (TCT), 35-54 (diamond)</p> <p>Диамантена боркорона (сухо пробиване): 32~65 mm</p>																
26 mm		HR2670FT	AC	<p>3.2-26 (TCT), 4-18 (TCT), 35-68 (diamond)</p> <p>Диамантена боркорона (сухо пробиване): 32~80 mm</p>																
26 mm		HR2630 / HR2631F / HR2630T	AC	<p>3.2-26 (TCT), 4-18 (TCT), 35-68 (diamond)</p> <p>Диамантена боркорона (сухо пробиване): 32~80 mm</p>																
26 mm		HR2652 / HR2653	AC	<p>3.2-26 (TCT), 4-18 (TCT), 35-68 (diamond)</p> <p>Диамантена боркорона (сухо пробиване): 32~80 mm</p>																
28 mm		HR2810	AC	<p>3.2-28 (TCT), 6-20 (TCT), 35-80 (diamond)</p> <p>Диамантена боркорона (сухо пробиване): 32~80 mm</p>																
30 mm		HR3001C / HR3012FC	AC	<p>6-30 (TCT), 8-22 (TCT), 35-80 (diamond)</p> <p>Диамантена боркорона (сухо пробиване): 32~80 mm</p>																
32 mm		HR3210C	AC	<p>4-32 (TCT), 10-20 (TCT), 35-90 (diamond)</p> <p>Диамантена боркорона (сухо пробиване): 32~90 mm</p>																
35 mm		HR3541FC	AC	<p>10-35 (TCT), 10-22 (TCT), 25-90 (diamond)</p>																
40 mm		HR4013C / HR4003C	AC	<p>10-40 (TCT), 16-35 (TCT), 20-105 (diamond)</p>																
40 mm		HR4002	AC	<p>10-40 (TCT), 16-32 (TCT), 20-105 (diamond)</p>																
45 mm		HR4511C / HR4501C	AC	<p>10-45 (TCT), 22-40 (TCT), 20-125 (diamond)</p>																
52 mm		HR5212C / HR5202C	AC	<p>19-52 (TCT), 25-45 (TCT), 20-160 (diamond)</p>																



ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

DHR243



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	0-950
Удари в минута (min ⁻¹)	0-4 700
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
бетон / стомана / дърво	24/13/27
Енергия на удара (J)	2,0
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	89
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	100
Ниво на вибрации (метал/бетон) (m/s ²)	2,5/13,0
Тегло (kg)	3,7

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- 3 режима на работа: пробиване без удар, ударно пробиване, къртене.
- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Ограничителят на въртящия момент спира машината, ако свредлото се заклини.
- Много добър баланс благодарение на напречното разположение на двигателя (перпендикулярно на посоката на пробиване).



Съдържание на комплекта:
DHR243Z: Самозатягащ патронник 13 mm (194079-2), самозатягащ патронник SDS-PLUS (монтиран) (194080-7), ограничител за дълбочина (324219-0), странична ръкохватка (ръкохватка (158057-6) + основа за ръкохватка (453129-5) + болт M8x90 (266745-2))

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

DHR241



441 mm



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

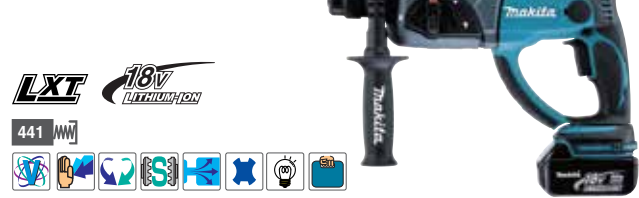
Обороти на празен ход (rpm)	0-1 200
Удари в минута (min ⁻¹)	0-4 000
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
бетон / стомана / дърво:	20/13/26
Енергия на удара (J)	1,9
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	86
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	97
Ниво на вибрации (метал/бетон) (m/s ²)	2,5/12,5
Тегло (kg)	4,0

- 3 режима на работа: пробиване без удар, ударно пробиване, къртене.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Ограничителят на въртящия момент спира машината, ако свредлото се заклини.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:
DHR241Z: странична ръкохватка (ръкохватка (158057-6) + основа за ръкохватка (417630-4) + болт M8x120 (921923-8)) ограничител за дълбочина (324219-0)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

DHR202



441 mm



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	0-1.1000
Удари в минута (min ⁻¹)	0-4 000
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
бетон / стомана / дърво	20/13/26
Енергия на удара (J)	2,0
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	87
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	98
Ниво на вибрации (m/s ²)	14,5
Тегло (kg)	3,2-4,0

- Компактната и лека конструкция с гумирана ръкохватка и ниски вибрации осигурява висок комфорт при продължителна употреба.
- Използва безчетков двигател, развиващ 0-1100 rpm и 0-4000 bpm за двукратно по-бързо пробиване.
- 3 режима на работа: пробиване без удар, ударно пробиване, къртене.
- Спусъкът с регулиране на оборотите позволява на оператора да регулира оборотите според материала или приложението.

Съдържание на комплекта:
DHR202Z: Странична ръкохватка (158057-6), ограничител за дълбочина (324219-0)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

DHR182



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	0-1 350
Удари в минута (min ⁻¹)	0-5 000
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
бетон / стомана / дърво:	18/13/24
Енергия на удара (J)	1,7
Тегло (kg)	3,2

- Технологията **AWS (Auto-start Wireless System)** позволява безжична връзка със съвместима прахосмукачка.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Технологията **AVT (Anti-Vibration Technology)** намалява вибрациите чрез динамично виброгасене, осигурявайки повишен комфорт по време на работа.
- 3 режима на работа: пробиване без удар, ударно пробиване, къртене.

Съдържание на комплекта:

DHR182ZWJ: система за прахоулавяне DX05 (199660-4), странична ръкохватка, ограничител за дълбочина (324219-0), скоба за колан, куфар за пренасяне Макрас (821552-6)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

DHR183



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	0-1 100
Удари в минута (min ⁻¹)	0-5 000
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
бетон / стомана / дърво:	18/13/24
Енергия на удара (J)	1,7
Ниво на звуково налягане (dB(A))	90
Ниво на звукова мощност (dB(A))	101
Ниво на вибрации (бетон) (m/s ²)	7,5
Тегло (kg)	2,1-2,9

- Безчетковият двигател генерира по-малко топлина, което го прави идеален за продължителна употреба и тежки приложения.
- Технологията **AVT (Anti-Vibration Technology)** намалява вибрациите чрез динамично виброгасене, осигурявайки повишен комфорт по време на работа.
- 2 режима на работа: пробиване без удар и ударно пробиване.
- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Електрическа спирачка за максимална производителност.

Съдържание на комплекта:

DHR183Z: Странична ръкохватка, ограничител за дълбочина

МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18V

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

DHR165



430 mm



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	0-1 600
Удари в минута (min ⁻¹)	0-5 300
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
бетон / стомана / дърво:	16/13/24
Енергия на удара (J)	1,3
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	88
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	99
Ниво на вибрации (метал/бетон) (m/s ²)	3,0/12
Тегло (kg)	3,0

- 2 режима на работа: пробиване без удар и ударно пробиване.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- Ограничител на въртящ момент.
- Лесна смяна на принадлежности.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DHR165Z: Странична ръкохватка, ограничител за дълбочина (324219-0)

КЪРТАЧ SDS-PLUS

DHK180



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Енергия на удара (J)	3,1
Удари в минута (bpm)	0-3 200
Тегло (kg)	3,6

- Технологията **AVT (Anti-Vibration Technology)** намалява вибрациите чрез динамично виброгасене, осигурявайки повишен комфорт по време на работа.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Компактна и лека конструкция.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DHK180Z: Скоба за окачване(191C37-7), кърпа за почистване (443122-7), грес 100 ml (198993-4)

Ударни винтоверти / Винтоверти

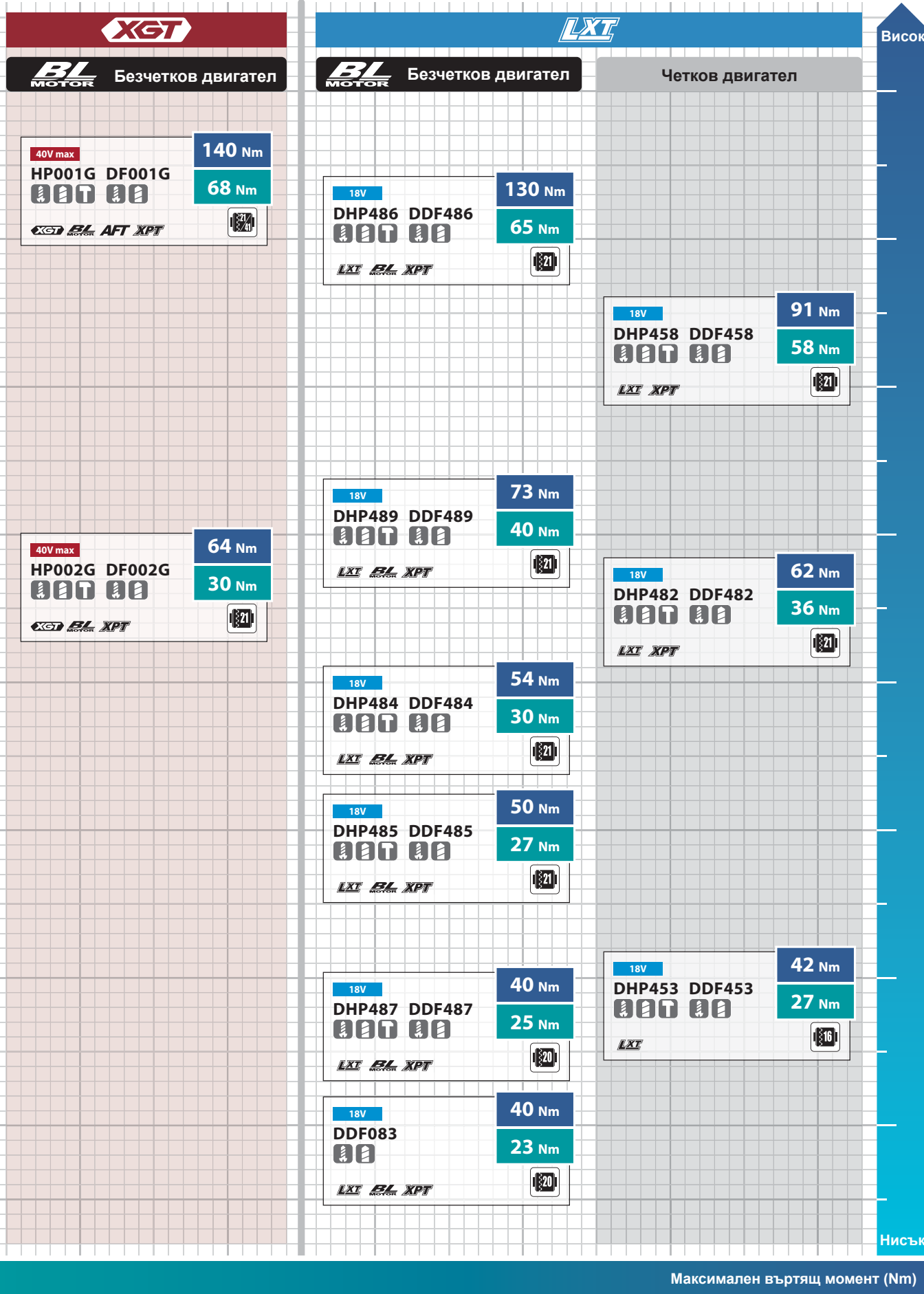
АКУМУЛАТОРНИ МАШИНИ

Силен

Слаб

Висок

Нисък



Максимален въртящ момент (Nm)

УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DHP492



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход – степен 1/степен 2 (rpm)	0-550/0-2 100
Въртящ момент – висок/нисък (Nm)	130/65
Удари в минута – степен 1/степен 2 (min-1)	0-8 250/0-31 500
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана/дърво/зидария	13/76/16
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	84
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	95
Ниво на вибрации (метал/зидария) (m/s ²)	2,5/8,0
Тегло (kg)	2,3-2,7

- Компактната и лека конструкция (за дължината от 178 cm) с гумирана ръкохватка и ниски вибрации осигурява висок комфорт при продължителна употреба.
- Безчетков двигател, метален редуктор с 2 механично задавани скорости и спусък с регулиране на оборотите (0-550 rpm и 0-2100 rpm) за широк спектър от приложения за пробиване, завинтане и ударно пробиване.
- Здрава и издръжлива конструкция с метални конструктивни елементи.
- Технологията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.
- Ограничител за дълбочина за професионално пробиване и система за бърза смяна на свредла/накрайници без ключ или допълнителни инструменти.



Съдържание на комплекта:

DHP486RTJ: Батерии BL1850B (18V/5,0Ah, 2 бр.) (632F15-1), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), странична ръкохватка (127701-6), ограничител за дълбочина (122576-8), държач за накрайници (монтиран) (452947-8), накрайник PH2 (784637-8), скоба за колан (346317-0), куфар за пренасяне Макрас тип 2 (821550-0)
DHP486Z: Странична ръкохватка (127701-6), ограничител за дълбочина (122576-8), държач за накрайници (монтиран) (452947-8), накрайник PH2 (784637-8), скоба за колан (346317-0)
DHP486RTJ = DHP492RTJ и DHP486Z + DHP92Z

МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18V

УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DHP489



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход – степен 1/степен 2 (rpm)	0-550/0-1 800
Въртящ момент – висок/нисък (Nm)	73/40
Удари в минута – степен 1/степен 2 (min ⁻¹)	0-8 250/0-27 000
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана/дърво/зидария	13/51/16
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	81
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	92
Ниво на вибрации (зидария) (m/s ²)	9,5
Тегло (kg)	1,8-2,5

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- 2 механично настроени скорости
- Регулируем фрикционен съединител с 21 степени.
- Технологията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.
- Компактни размери за повишена маневреност.

Съдържание на комплекта:

DHP489RTJ: Батерия BL1850B (18V/5,0Ah, 2 бр.) (632F15-1), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), скоба за колан (346317-0), накрайник (+)(-) (784637-8), формована вложка за куфар (837916-4), куфар за пренасяне Макрас тип 2 (821550-0)
DHP489Z: Скоба за колан (346317-0), накрайник (+)(-) (784637-8)

УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DHP458



440 mm
Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход – степен 1/степен 2 (rpm)	0-400/0-2 000
Въртящ момент – висок/нисък (Nm)	91/58
Удари в минута – степен 1/степен 2 (min ⁻¹)	0-6 000/0-30 000
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана/дърво/зидария	13/76/16
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	84
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	95
Ниво на вибрации (метал/зидария) (m/s ²)	2,5/9,5
Тегло (kg)	2,6

- Повишена защита от прах чрез технологията Extreme Protection.
- Индикация за заряда на батерията чрез просто натискане на бутон.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.

Съдържание на комплекта:

DHP458RFJ: Батерия BL1830 (18V/3Ah, 2 бр.) (632G12-3), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), самозатягащ патронник 13 mm (766015-4), ограничител за дълбочина (122576-8), странична ръкохватка (126131-8), скоба за колан (346317-0), накрайник -(+)(-) (2 бр.) (784637-8), куфар за пренасяне Макрас тип 2 (821550-0), формована вложка за куфар (837916-4)
DHP458Z: Самозатягащ патронник 13 mm (766015-4), ограничител за дълбочина (122576-8), странична ръкохватка (126131-8), скоба за колан (346317-0), накрайник -(+)(-) (2 бр.) (784637-8), куфар за пренасяне Макрас тип 2 (821550-0), формована вложка за куфар (837916-4)

УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DHP485



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход – степен 1/степен 2 (rpm)	0-500/0-1 900
Въртящ момент – висок/нисък (Nm)	50/27
Удари в минута – степен 1/степен 2 (min ⁻¹)	0-7 500/0-28 500
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана/дърво/зидария	13/38/13
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	82
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	93
Ниво на вибрации (метал/бетон) (m/s ²)	2,5/8,0
Тегло (kg)	1,7

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.

Съдържание на комплекта:

DHP485RFJ: Батерия BL1830B (18V/3.0Ah, 2 бр.) (197600-6), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), самозатягащ патронник 13 mm (766027-7), скоба за колан (346317-0), накрайник (+)(-) (784637-8), куфар за пренасяне Макрас тип 2 (821550-0)

DHP485Z: Самозатягащ патронник 13 mm (766027-7), накрайник (+)(-) (784637-8), скоба за колан (346317-0)

УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DHP484



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход – степен 1/степен 2 (rpm)	0-500/0-2 000
Въртящ момент – висок/нисък (Nm)	54/30
Удари в минута – степен 1/степен 2 (min ⁻¹)	0-7 500/0-30 000
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана/дърво/зидария	13/38/13
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	88
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	99
Ниво на вибрации (метал/бетон) (m/s ²)	2,5/8,0
Тегло (kg)	1,9

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- Индикация за заряда на батерията чрез просто натискане на бутон.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Метален редуктор за висока издръжливост.

Съдържание на комплекта:

DHP484RTE: Батерия BL1850B (18V/5.0Ah, 2 бр.) (632F15-1), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), самозатягащ патронник 13 mm (766027-7), винт M4x12 (251314-2), скоба за колан (346317-0), държач за накрайници (монтиран) (452947-8), накрайник (-)(+) (784637-8), стандартен куфар за пренасяне (158597-4)

DHP484Z: Самозатягащ патронник 13 mm (766027-7), винт M4x12 (251314-2), скоба за колан (346317-0), държач за накрайници (монтиран) (452947-8), накрайник (-)(+) (784637-8)

УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DHP482



440 mm



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход – степен 1/степен 2 (rpm)	0-600/0-1 900
Въртящ момент – висок/нисък (Nm)	62/36
Удари в минута – степен 1/степен 2 (min ⁻¹)	0-9 000/0-28 500
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана/дърво/зидария	13/38/13
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	82
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	93
Ниво на вибрации (метал/зидария) (m/s ²)	2,5/6,0
Тегло (kg)	1,8

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DHP482RFE: Батерия BL1830 (18V/3.0Ah, 2 бр.) (632G12-3), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), самозатягащ патронник 13 mm (766027-7), скоба за колан (346317-0), стандартен куфар за пренасяне (141856-3)

DHP482Z: Самозатягащ патронник 13 mm (766027-7), скоба за колан (346317-0)

УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DHP487



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход – степен 1/степен 2 (rpm)	0-500/0-1 700
Въртящ момент – висок/нисък (Nm)	40/25
Удари в минута – степен 1/степен 2 (min ⁻¹)	0-7 500/0-25 500
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана/дърво/зидария	13/36/13
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	83
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на вибрации (метал/зидария) (m/s ²)	2,5/10,5
Тегло (kg)	1,4-1,7

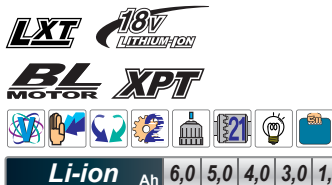
- Ударен винтоверт, специално разработен за по-леки задачи за пробиване и завинтване.
- Безчетков двигател, много добре балансирано тегло от 1,6 kg и батерия LXT 18V.
- Компактната конструкция осигурява оптимален комфорт при работа. Завинтването на винтове със средна големина, като например 4 x 50 mm, не е проблем за DHP487. Можете също да пробивате отвори с диаметър до 13 mm в камък.
- Регулиране на оборотите в два диапазона (0-500 rpm и 0-1 700 rpm) за широк спектър от приложения за пробиване, завинтване и ударно пробиване. **Високи обороти** за бързо пробиване при леки приложения и **ниски обороти** за тежки приложения, които изискват висок въртящ момент.

Съдържание на комплекта:

DHP487Z: Държач за накрайници (монтиран) (452947-8), накрайник PH2 (784614-0), скоба за колан (346317-0)

ВИНТОВЕРТ

DDF492



Обороти на празен ход – степен 1/степен 2 (rpm)	0-550/0-2 100
Въртящ момент – висок/нисък (Nm)	130/65
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана / дърво	13/76
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	74
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	2,3 - 2,6

- Изключително мощен винтоверт, предназначен за тежки задачи по пробиване и завинтване на винтове с по-големи диаметри.
- Безчетков двигател и електронен контрол на константни обороти при натоварване.
- Метален редуктор с 2 механично задавани скорости и спусък с регулиране на оборотите (0-550 rpm и 0-2100 rpm) за широк спектър от приложения за пробиване, завинтване и ударно пробиване.
- Технологията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.

Съдържание на комплекта:

DDF486RTJ: Батерии BL1850B (18V/5,0Ah, 2 бр.) (632F15-1), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), странична ръкохватка (127702-4), скоба за колан (346317-0), двоен накрайник PH2xSL6 45mm (784614-0), куфар за пренасяне Макрас тип 2 (821550-0)

DDF486Z: Странична ръкохватка (127702-4), скоба за колан (346317-0), двоен накрайник PH2xSL6 45mm (784614-0)

DDF486RTJ = DDF492RTJ и DDF486Z = DDF492Z

ВИНТОВЕРТ

DDF458



Обороти на празен ход – степен 1/степен 2 (rpm)	0-400/0-2 000
Въртящ момент – висок/нисък (Nm)	91/58
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана / дърво	13/76
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	70
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	2,5

- Повишена защита от прах чрез технологията Extreme Protection.
- Индикация за заряда на батерията чрез просто натискане на бутон.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Метален редуктор за висока издръжливост.
- Компактен и лек модел за висока маневреност.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- LED работна лампа.

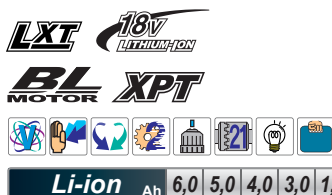
Съдържание на комплекта:

DDF458RFE: Батерия BL1830 (632G12-3) (18V/3,0Ah, 2 бр.), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), самозатягащ патронник 13 mm (766015-4), накрайник (+)(-) (2 бр.) (784637-8), странична ръкохватка (123258-5), скоба за колан (346317-0), стандартен куфар за пренасяне (143603-8)

DDF458Z: Самозатягащ патронник 13 mm (766015-4), накрайник (+)(-) (784637-8), винт M4x12 (251314-2), странична ръкохватка (126131-8), скоба за колан (346317-0)

ВИНТОВЕРТ

DDF489



Обороти на празен ход – степен 1/степен 2 (rpm)	0-550/0-1 800
Въртящ момент – висок/нисък (Nm)	73/40
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана / дърво	13/38
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	74
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,8-2,5

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- 2 механично настроени скорости
- Регулируем фрикционен съединител с 21 степени.
- Технологията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.
- Компактни размери за повишена маневреност.

Съдържание на комплекта:

DDF489RTJ: Батерии BL1850B (18V/5,0Ah, 2 бр.) (197280-8), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), скоба за колан (346317-0), накрайник (+)(-) (784637-8),

куфар за пренасяне Макрас тип 2 (821550-0), формована вложка за куфар (837916-4)

DDF489Z: Скоба за колан (346317-0), накрайник (+)(-) (784637-8)



МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18V

ВИНТОВЕРТ

DDF484



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход – степен 1/степен 2 (rpm)	0-500/0-2 000
Въртящ момент – висок/нисък (Nm)	54/30
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана / дърво	13/38
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	76
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,8

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- Индикация за заряда на батерията чрез просто натискане на бутон.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Метален редуктор за висока издръжливост.

Съдържание на комплекта:

DDF484Z: Самозатягащ патронник 13 mm (766027-7), винт M4x12 (251314-2), скоба за колан (346317-0), държач за накрайници (монтиран) (452947-8), накрайник (-)(+) (784637-8)



ВИНТОВЕРТ

DDF482



440 mm

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход – степен 1/степен 2 (rpm)	0-600/0-1 900
Въртящ момент – висок/нисък (Nm)	62/36
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана / дърво	13/38
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	75
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,8

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DDF482RFE: Батерия BL1830 (18V/3Ah, 2 бр.) (632G12-3), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), самозатягащ патронник 13 mm (766027-7), скоба за колан (346317-0), стандартен куфар за пренасяне (141856-3)

DDF482Z: Самозатягащ патронник 13 mm (766027-7), скоба за колан (346317-0)

ВИНТОВЕРТ

DDF485



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход – степен 1/степен 2 (rpm)	0-500/0-1 900
Въртящ момент – висок/нисък (Nm)	50/27
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана / дърво	13/38
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	74
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,7

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- Индикатор за нивото на заряда на батерията.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.

Съдържание на комплекта:

DDF485RFJ: Батерия BL1830 (18V/3,0Ah, 2 бр.) (632G12-3), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), самозатягащ патронник 13 mm (766027-7), скоба за колан (346317-0), стандартен куфар за пренасяне (141856-3)

DDF485Z: Самозатягащ патронник 13 mm (766027-7), скоба за колан (346317-0)

ВИНТОВЕРТ

DDF487



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход – степен 1/степен 2 (rpm)	0-500/0-1 700
Въртящ момент – висок/нисък (Nm)	40/25
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана / дърво	13/36
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	73
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,3-1,6

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- Индикатор за нивото на заряда на батерията.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.

Съдържание на комплекта:

DDF487Z: Скоба за колан (346317-0), двоен накрайник PH2xSL6 45mm (784614-0)



МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18V

ВИНТОВЕРТ

DDF083



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход – степен 1/степен 2 (rpm)	0-500/0-1 700
Захват (mm-")	6,35 - 1/4
Въртящ момент – висок/нисък (Nm)	40/23
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана / дърво	13/36
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	77
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,4

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- Индикатор за нивото на заряда на батерията.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Шестстенният захват позволява лесна смяна на принадлежностите.

Съдържание на комплекта:

DDF083Z: Скоба за колан (346317-0), накрайник (-)(+) (784637-8)

ВИНТОВЕРТ

DDF453



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход – степен 1/степен 2 (rpm)	0-400/0-1 300
Въртящ момент – висок/нисък (Nm)	42/27
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана / дърво	13/36
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	72
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	2,0

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:

DDF453RFE: Батерия BL1830 (18V/3,0Ah, 2 бр.) (632G12-3), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), самозатягащ патронник 13 mm (196306-3), комбиниран накрайник (+)(-) (784636-0), стандартен куфар за пренасяне (158777-2)

DDF453Z :

Импакти

АКУМУЛАТОРНИ МАШИНИ

XGT		LXT		Висок
40V max BL MOTOR TD004G XGT XPT 4 работни скорости + 1 помощен режим (тип T) 230 Nm				
40V max BL MOTOR TD002G XGT XPT 4 работни скорости + 6 помощни режима (дърво/3 за болтове/2 T-режима) 220 Nm				
40V max BL MOTOR TD003G XGT XPT 4 работни скорости + 1 помощен режим (тип T) 210 Nm				
<p>Помощни режими Предотвратяват използване на найкрайника от главата на винта и неправилно захващане на винта, като поддържат ниска скорост до момента на действителното затягане на винта.</p> <p>Натиснат докрай слусък → Плавен старт → Автоматично ускоряване → Максимални обороти</p> <p>гpm → секунди</p>		<p>18V BL MOTOR DTD173 DTD172 XPT 4 работни скорости + 4 помощни режима (дърво/болтове/2 T-режима) 180 Nm</p>	<p>18V BL MOTOR DTD154 LXT XPT 3 работни скорости + T-режим 175 Nm</p>	
		<p>18V BL MOTOR DTD153 LXT XPT Четков двигател 170 Nm</p>	<p>18V BL MOTOR DTD152 LXT XPT Четков двигател 165 Nm</p>	
<p>T-режим T-режимът е специален режим, оптимизиран за бързо завинтване на самонарезни винтове без опасност от повреда на винта или детайла.</p>		<p>18V BL MOTOR DTD156 LXT Четков двигател 155 Nm</p>	<p>18V BL MOTOR DTD157 LXT XPT 2 работни скорости + Помощен режим 140 Nm</p>	Нисък
Максимален въртящ момент (Nm)				

Импакт с мек удар (маслен)

18V
DTS141
LXT BL MOTOR XPT
3 работни скорости + T-режим
40 Nm

SOFT IMPACT

Нисък шум 77dB

Подходящ за работни места с повишени изисквания за ниско ниво на шум.

Ударен винтоверт с 4 режима

18V
DTP141
LXT BL MOTOR
3 работни скорости + T-режим
150 Nm



4 режима на работа
Завинтване
Ударно завинтване
Пробиване
Ударно пробиване

ИМПАКТ

DTD173 **НОВО**



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



Обороти на празен ход (rpm)	0-3 600/0-3 200/0-2 100/0-1 100
Удари в минута (bpm)	0-3 800/0-3 600/0-2 600/0-1 100
Максимален въртящ момент (Nm)	180
Затягащ момент (висок/среден/нисък) (Nm)	170/50/20
Капацитет за стандартни болтове	M5-M16
Ниво на звуково налягане (dB(A))	100
Ниво на звукова мощност (dB(A))	108
Ниво на вибрации (m/s ²)	12,9
Тегло (kg)	1,5

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Центърът на тежестта е разположен по-близо до вертикалната ос на ръкохватката, като батерията е изместена с 12 mm назад в сравнение с предходния модел, което намалява умората на китката.
- Контролният панел е преместен в задната част, което позволява на потребителя да променя режима на работа по време на работа.
- Компактните размери подобряват работата при завинтване в тесни пространства.
- Клатушкането на патронника е намалено чрез използване на два сачмени лагера.
- Режим на работа: 4 работни скорости + 2 Т-режима + режим за дърво + режим за болтове

Съдържание на комплекта:
DTD173Z: Скоба за колан (346317-0)



МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18V

ИМПАКТ

DTD172



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	0-3600/3200/2100/1100/3600
Захват (mm)-(")	6,35 - 1/4
Въртящ момент (Nm)	180
Удари в минута (min ⁻¹)	0-3 800/3 600/2 600/1100/2 600
Капацитет за завинтване – болтове	
нормален/стандартен/усилен	M4-M8/M5-M16/M5-M14
самонарезни винтове (mm)	22-125
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	97
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	108
Ниво на вибрации (m/s ²)	13,5
Тегло (kg)	1,2-1,5

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- Индикатор за нивото на заряда на батерията.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Компактен и лек модел за висока маневреност.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:
DTD172RTJ: Батерии BL1850B (18V/5,0Ah, 2 бр.) (632F15-1), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), винт M4x12 (266622-8), скоба за колан (346317-0), куфар за пренасяне Макрас тип 2 (821550-0)
DTD172Z: Винт M4x12 (266622-8), скоба за колан (346317-0)

ИМПАКТ

DTD154



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	0-3 600/0-2 100/0-1 100
Захват (mm)-(")	6,35 - 1/4
Въртящ момент (Nm)	175
Удари в минута (min ⁻¹)	0-3 800/0-2 600/0-1 100
Капацитет за завинтване – болтове	
нормален/стандартен/усилен	M4-M8/M5-M16/M5-M14
самонарезни винтове (mm)	22-125
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	96
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	107
Ниво на вибрации (m/s ²)	12,5
Тегло (kg)	1,6

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- Индикатор за нивото на заряда на батерията.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Метален редуктор за висока издръжливост.
- Компактен и лек модел за висока маневреност.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- LED работна лампа.
- Шестостепенен захват за безопасна и лесна употреба.

Съдържание на комплекта:
DTD154Z: Винт M4x12 (266622-8), скоба за колан (346317-0)

ИМПАКТ

DTD153



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	0-3 400
Захват (mm-("))	6,35 - 1/4
Въртящ момент (Nm)	170
Удари в минута (min ⁻¹)	0-3 600
Капацитет за завинтване – болтове	
нормален/стандартен/усилен	M4-M8/M5-M16/M5-M14
самонарезни винтове (mm)	22-125
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	96
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	107
Ниво на вибрации (m/s ²)	13,0
Тегло (kg)	1,6

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- Индикатор за нивото на заряда на батерията.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Метален редуктор за висока издръжливост.
- Компактен и лек модел за висока маневреност.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- LED работна лампа.
- Шестостепенен захват за безопасна и лесна употреба.

Съдържание на комплекта:

DTD153Z: Винт M4x12 (266622-8), скоба за колан (346317-0)

ИМПАКТ

DTD152



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	0-2 900
Захват (mm-("))	6,35 - 1/4
Въртящ момент (Nm)	165
Удари в минута (min ⁻¹)	0-3 500
Капацитет за завинтване – болтове	
нормален/стандартен/усилен	M4-M8/M5-M16/M5-M12
самонарезни винтове (mm)	22-125
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	93
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	104
Ниво на вибрации (m/s ²)	10,5
Тегло (kg)	1,6

- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- Индикатор за нивото на заряда на батерията.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Метален редуктор за висока издръжливост.
- Компактен и лек модел за висока маневреност.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- LED работна лампа.
- Шестостепенен захват за безопасна и лесна употреба.

Съдържание на комплекта:

DTD152Z: Винт M4x12 (266622-8), скоба за колан (346317-0)

ИМПАКТ

DTD156



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	0-2 500
Захват (mm-("))	6,35 - 1/4
Въртящ момент (Nm)	155
Удари в минута (min ⁻¹)	0-3 000
Капацитет за завинтване – болтове	
нормален/стандартен/усилен	M4-M8/M5-M14/M5-M12
самонарезни винтове (mm)	22-125
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	92
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	103
Ниво на вибрации (m/s ²)	10
Тегло (kg)	1,6

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Компактен и лек модел за висока маневреност.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Шестостепенен захват за безопасна и лесна употреба.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DTD156Z: Скоба за колан (346317-0)

ИМПАКТ

DTD157



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	0-3 000/0-1 300
Захват (mm-("))	6,35 - 1/4
Въртящ момент (Nm)	140
Удари в минута (min ⁻¹)	0-4 100/0-2 000
Капацитет за завинтване – болтове	
нормален/стандартен/усилен	M4-M8/M5-M14/M5-M12
самонарезни винтове (mm)	22-90
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	95
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	106
Ниво на вибрации (m/s ²)	11,5
Тегло (kg)	1,2-1,5

- Машината е оборудвана и с режим **A (помощен режим)**. В този режим машината стартира с ниски обороти, докато винтът проникне в материала, след което винтът се завинтва напълно с по-високи обороти. Това предотвратява изместване и повреда на винта. Налични са и два допълнителни режима: **H** за високи обороти и **S** за ниски обороти.
- Машината е компактна, ергономична и лека и предлага работна лампа, което я прави идеална за използване в тесни пространства или на труднодостъпни места.

Съдържание на комплекта:

DTD157Z: Винт M4x12 (266622-8), скоба за колан (346317-0)

ХИБРИДЕН ВИНТОВЕРТ С 4 РЕЖИМА

DTP141



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	
ударно завинтване (високи/средни/ниски)	0-2 700/0-2 200/0-1 300
пробиване (високи/ниски)	0-2 700/0-700
ударно пробиване (високи/ниски)	0-2 700/0-700
завинтване (високи/ниски)	0-1 100/0-300
Захват (mm)-(")	
	6,35 - 1/4
Въртящ момент (Nm)	
ударно завинтване	150
пробиване – висок/нисък	22/13
Удари в минута (min ⁻¹)	
ударно завинтване – високи/средни/ниски	0-3 200/0-2 400/0-1 200
ударно пробиване – високи/ниски	0-3 200/0-8 400
Капацитет за пробиване ø (mm)	
зидария / стомана / дърво	8/10/21
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	
	85
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	
	96
Ниво на вибрации (m/s ²)	
	10,5
Тегло (kg)	
	1,9

- Безщетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Работна лампа с предварително включване и отложено изключване.

Съдържание на комплекта:
DTP141Z: Винт M4x12 (266622-8), скоба за колан (346317-0)



МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18V

ИМПАКТ С МЕК УДАР (МАСЛЕН)

DTS141



SOFT IMPACT



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход	
(високи/средни/ниски) (rpm)	0-3 200/0-2 000/0-1 200
Захват (mm)-(")	
	6,35 - 1/4
Въртящ момент (Nm)	
	40
Удари в минута	
(високи/средни/ниски) (min ⁻¹)	0-2 700/0-2 200/0-1 400
Капацитет за завинтване – болтове	
нормален/стандартен/усилен	M4-M8/M5-M8/M5-M6
самонарезни винтове (mm)	22-125
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	
	77
Ниво на вибрации (m/s ²)	
	7,0
Тегло (kg)	
	1,6

- Маслен механизъм, който осигурява бърза и тиха работа.
- Безщетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Повишена защита от прах чрез технологията Extreme Protection.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Работна лампа с предварително включване и отложено изключване.
- Ръкохватка с ергономична конструкция за удобен захват.
- Фосфоресциращ буфер.
- Индикатор за зарядка на батерията.

Съдържание на комплекта:
DTS141Z: Винт M4x12 (266622-8), скоба за колан (346317-0)

ЪГЛОВ УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

DTL063



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	
	0-2 200
Захват (mm)-(")	
	9,5 - 3/8
Затягащ момент (Nm)	
	60
Удари в минута (min ⁻¹)	
	0-3 000
Капацитет за завинтване – болтове	
стандартен/усилен	M4-M12/M4-M8
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	
	88
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	
	99
Ниво на вибрации (m/s ²)	
	16,5
Тегло (kg)	
	1,4 - 2

- Ергономичен превключвател.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Ъгловата глава с височина 43,5 mm позволява работа в тесни пространства.
- LED работна лампа с функция за отложено изключване.
- Въртящата се на 360° глава позволява работа от оптимален ъгъл.

Съдържание на комплекта:
DTL063Z: Скоба за колан (346317-0)

ЪГЛОВ УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DTL061

LXT

18V LITHIUM-ION



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (грм)	0-2 000
Захват (мм) (")	6,35 - 1/4
Въртящ момент (Nm)	60
Удари в минута (min ⁻¹)	0-3 000
Капацитет за завинтване – болтове	
нормален/стандартен/усилен	M4-M8/M5-M12/M5-M8
самонарезни винтове (мм)	22-75
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	91
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	102
Ниво на вибрации (m/s ²)	17,5
Тегло (kg)	2,0

- Ъгловата глава с височина 53 mm позволява работа в тесни пространства.
- Удобно разположен превключвател за реверсиране.
- Позволява монтиране на четири вида глави – както прави, така и ъглови.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Работна лампа с функция за отложено изключване.

Съдържание на комплекта:
DTL061Z: Скоба за колан

ЪГЛОВА БОРМАШИНА

DDA351

LXT

18V LITHIUM-ION

440 mm



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (грм)	0-1 800
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана / дърво	10/25
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	73
Ниво на вибрации (m/s ²)	25
Тегло (kg)	1,9

- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Метален редуктор за висока издръжливост.
- Компактен и лек модел за висока маневреност.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:
DDA351Z: Самозатягащ патронник 10 mm (196308-9), странична ръкохватка (153489-2)

ЪГЛОВА БОРМАШИНА

DDA450

LXT

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR XPT



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (високи / ниски) (грм)	0-1 400/0-450
Въртящ момент (високи / ниски) (Nm)	26/70
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана / дърво	13/65
Ниво на звуково налягане (dB(A))	83
Ниво на звукова мощност (dB(A))	94
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	3,2-3,5

- DDA450 е новата ъглова бормашина в гамата с повече мощност, подходяща за пробиване на отвори с големи диаметри. Оборудвана е с безчетков двигател, който поддържа до 1400 грм, и предлага 2 скорости (0-450 и 0-1400 грм) за повишена гъвкавост при пробиване.
- Машината е ергономична, с гумирани ръкохватки за удобен захват, с ниско тегло, надеждна и лесна за работа в трудни позиции.
- Подходяща е за употреба на открито благодарение на технологията XPT (eXtreme Protection Technology), осигуряваща защита срещу прах и влага.

Съдържание на комплекта:
DDA450RTE: Батерии BL1850B (18V/5,0Ah, 2 бр.) (632F15-1), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), патронник (монтиран) (763183-4), ключ за патронник (763259-7), кука за окачване (127778-1), куфар за пренасяне (821856-6)
DDA450ZK: Патронник (монтиран) (763183-4), ключ за патронник (763259-7), кука за окачване (127778-1), куфар за пренасяне (821856-6)



ВИНТОВЕРТ ЗА ГИПСКАРТОН

DFS452



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	0-4 000
Захват (mm)-(")	6,35 - 1/4
Капацитет за завинтване	
самонарезни винтове Ø (mm)	6
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	72
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,8

- Икономичен режим: двигателят стартира само при натоварване, спестявайки енергия на батерията.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Спусъкът може да бъде заключен в позиция за непрекъсната работа.
- Индикатор за нивото на заряда на батерията.
- Конструкцията на електроинструмента позволява лесна маневреност във всяка работна позиция.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Лесно монтиране на крайника бита с едно движение.
- Тих съединител.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DFS452Z: Накрайник Philips 2-25 (2 бр.) (784261-7), магнитен държач за крайници 60 mm (784811-8), къс ограничител за винтоверт (197025-4), скоба за колан (346317-0)



МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18V

ВИНТОВЕРТ ЗА ГИПСКАРТОН

DFS451



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	
Захват (mm)-(")	
Капацитет за завинтване	
самонарезни винтове Ø (mm)	
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	
Ниво на вибрации (m/s ²)	
Тегло (kg)	

- Конструкцията на електроинструмента позволява лесна маневреност във всяка работна позиция.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Лесно монтиране на крайника бита с едно движение.
- LED работна лампа.
- Тих съединител.

Съдържание на комплекта:

DFS451Z: крайник Philips 2-25 (2 бр.) (784261-7), скоба за колан (346317-0)



ВИНТОВЕРТ ЗА ГИПСКАРТОН

DFS250/DFS251



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	0-2 500
Захват (mm)-(")	6,35-1/4
Капацитет за завинтване Ø (mm)	
самонарезни винтове	6
винтове за гипскартон	5
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	72
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	DFS250:1,9 / DFS251:1,8

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Конструкцията на електроинструмента позволява лесна маневреност във всяка работна позиция.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Лесно монтиране на крайника бита с едно движение.
- LED работна лампа.
- DFS250 е оборудван с безшумен съединител и е подходящ за сухо строителство.
- DFS251 е подходящ за други операции за завинтване.

Съдържание на комплекта:

DFS250Z: Магнитен държач за крайници MZ 60 mm (784813-4), крайник Philips 2-25 (2 бр.) (784261-7), скоба за колан (346317-0)
DFS251Z: Магнитен захват 6,35 mm (1/4"), крайник M10, скоба за колан (346317-0)



ВИНТОВЕРТ ЗА ГИПСКАРТОН

DFR552 НОВО



LXT

18V LITHIUM-ION **BL MOTOR** **XPT**



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	0-4 500
Захват (mm)-(")	6,35-1/4
Капацитет за завинтване (mm)	3,5-4,2x25-55
Ниво на звуково налягане (dB(A))	78
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,9-2,2

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Технологията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.
- Двигателят се върти с пълни обороти само когато винтът е притиснат към детайла, за да се сведе до минимум консумацията на енергия и шумът.
- Новоразработен механизъм за подаване на винта за повишена издръжливост и намален риск от изпадане на винта.
- Повишената издръжливост на корпуса е постигната чрез използването на алуминий вместо пластмаса.
- Машината ви позволява много лесно да промените посоката на въртене както за завинтване, така и за развинтване.
- Корпусът на завинтващия механизъм с бърз монтаж/демонтаж значително съкращава времето при смяна на накрайника или при използване на реверсивен режим на въртене.

Съдържание на комплекта:

DFR552Z: Накрайник Phillips (3 бр.) (191V02-0), скоба за колан (346317-0)



ВИНТОВЕРТ ЗА ГИПСКАРТОН

DFR551



LXT

18V LITHIUM-ION **XPT** **BL MOTOR**



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	0 - 6,000
Захват (mm)-(")	6,35-1/4
Капацитет за завинтване (mm)	3,5-4,2x25-55
Ниво на звуково налягане (dB(A))	74
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,9-2,2

- Винтовертът е с безчетков двигател и предлага технология Push & Drive, при която двигателят се върти с пълни обороти само когато винтът е натиснат към детайла, за да се намали консумацията на енергия и шума.
- Идеален е за бърз монтаж на гипскартон.
- Издръжливостта е подобрена чрез използване на пластмасов корпус вместо алуминиев.
- Ергономична конструкция с гумирана ръкохватка, скоба за колан и удобно позициониран бутон за реверсиране.
- Технологията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.

Съдържание на комплекта:

DFR551Z: Накрайник Phillips (3 бр.) (191V02-0), скоба за колан (346317-0)

ВИНТОВЕРТ ЗА ГИПСКАРТОН

DFR452



LXT

18V LITHIUM-ION **XPT** **BL MOTOR**



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	0 - 6,000
Захват (mm)-(")	6,35-1/4
Капацитет за завинтване (mm)	3,5-4,2x20-41
Ниво на звуково налягане (dB(A))	75
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,9-2,2

- Винтоверт с батерия LXT 18V.
- Безчетковият двигател е по-издръжлив и по-лек, което ви позволява да работите с по-малко умора.
- Съвместим с широка гама винтове от 20 mm (13/16") до 41 mm (1-5/8").
- Антирестарт система за предотвратяване на неволно стартиране.
- Ниско тегло и удобна ръкохватка.
- Технологията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.

Съдържание на комплекта:

DFR452Z: Комплект от 5 накрайника (191V01-2), скоба за колан (346317-0)

ВИНТОВЕРТ ЗА ГИПСКАРТОН

DFR550



440 mm



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (min ⁻¹)	4 000
Захват (mm)-(")	6,35-1/4
Капацитет за завинтване (mm)	4x25-55
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	78
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	3,1

- Здрав алуминиев корпус за висока надеждност.
- Пълнителят с голям капацитет поема винтове с дължина до 55 mm.
- Тих съединител.
- Конструкцията на водача позволява лесно използване без заплитане на лентата с винтове.
- Превключвател за реверсиране за работа с една ръка.
- Електрическа спирачка.

Съдържание на комплекта:

DFR550Z: Комплект от 3 накрайника (+) (P-67795), пълнител за винтове 55 mm (195184-8)

ЪГЛОВ УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

DFL404F



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Мощност (W)	420
Обороти на празен ход (rpm)	50-310
Захват (mm)-(")	9,5-3/8
Затягащ момент (Nm)	20-40
Тегло (kg)	2,1-2,4

- Компактна и лека конструкция.
- Безчетковият двигател генерира по-малко топлина и е идеален за непрекъсната работа.
- Функция за **Soft Start** увеличава постепенно оборотите, за да се омекоти стартовият удар.
- Ергономично разположен превключвател за реверсиране.
- Електрическа спирачка за максимална производителност.

Съдържание на комплекта:

DFL404FZ: -

ЪГЛОВ УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

DFL303F



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Мощност (W)	420
Обороти на празен ход (rpm)	50-420
Захват (mm)-(")	9,5-3/8
Затягащ момент (Nm)	10-30
Тегло (kg)	2,1-2,4

- Компактна и лека конструкция.
- Безчетковият двигател генерира по-малко топлина и е идеален за непрекъсната работа.
- Функция за **Soft Start** увеличава постепенно оборотите, за да се омекоти стартовият удар.
- Ергономично разположен превключвател за реверсиране.
- Електрическа спирачка за максимална производителност.

Съдържание на комплекта:

DFL303FZ: -

ЪГЛОВ УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

DFL126F



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Мощност (W)	420
Обороти на празен ход (rpm)	75-1 000
Захват (mm)-(")	9,5-3/8
Затягащ момент (Nm)	5-12
Тегло (kg)	1,7-2

- Компактна и лека конструкция.
- Безчетковият двигател генерира по-малко топлина и е идеален за непрекъсната работа.
- Функция за **Soft Start** увеличава постепенно оборотите, за да се омекоти стартовият удар.
- Ергономично разположен превключвател за реверсиране.
- Електрическа спирачка за максимална производителност.

Съдържание на комплекта:

DFL126FZ: -

МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18V

Ударни гайковерти

Стандартни болтове Усилени болтове

АКУМУЛАТОРНИ МАШИНИ

Висок

Нисък

XGT

40V max **BL MOTOR** **3.150 Nm**

TW009G TW010G

XGT XPT **Auto-Stop**

Захват **1" (25,4 mm)**

● M27 - 42
● M20 - 33

40V max **BL MOTOR** **1.800 Nm**

TW001G

XGT XPT **Auto-Stop**

Захват **3/4" (19 mm)**

● M12 - 36
● M10 - 27

40V max **BL MOTOR** **1.700 Nm**

TW002G

XGT XPT **Auto-Stop**

Захват **1/2" (12,7 mm)**

● M12 - 36
● M10 - 27

40V max **BL MOTOR** **760 Nm**

TW007G
Заклучващ щифт

XGT XPT **Auto-Stop**

Захват **1/2" (12,7 mm)**

● M10 - 24
● M10 - 16

40V max **BL MOTOR** **350 Nm**

TW005G
Заклучващ щифт

XGT XPT **Auto-Stop**

Захват **1/2" (12,7 mm)**

● M10 - 20
● M10 - 16

18V **BL MOTOR** **210 Nm**

DTW181

LXI XPT **Auto-Stop**

Захват **1/2" (12,7 mm)**

● M8 - 16
● M6 - 12

LXI

Функция за автоматично спиране за завиване и развиване



	завиване	развиване
режим 1	Спира веднага след разпознаването на удар	Спира веднага след освобождаването на болта
режим 2	Спира прилб. 0,5 s след разпознаването на удар	Спира прилб. 0,2 s след освобождаването на болта
режим 3	Спира прилб. 1 s след разпознаването на удар	Продължава въртенето с 300 rpm след освобождаването на болта

18V **BL MOTOR** **1.200 Nm**

DTW1002

LXI

Захват **1/2" (12,7 mm)**

● M12 - 30
● M10 - 24

18V **BL MOTOR** **1.250 Nm**

DTW1001

LXI

Захват **3/4" (19 mm)**

● M12 - 30
● M10 - 24

18V **BL MOTOR** **1.050 Nm**

DTW1004

LXI

Захват **1/2" (12,7 mm)**

● M12 - 30
● M10 - 20

18V **BL MOTOR** **700 Nm**

DTW701
Заклучващ щифт

LXI XPT **Auto-Stop**

Захват **1/2" (12,7 mm)**

● M10 - 24
● M10 - 16

18V **BL MOTOR** **330 Nm**

DTW300 DTW301
Пружинен пръстен Заклучващ щифт

LXI XPT **Auto-Stop**

Захват **1/2" (12,7 mm)**

● M10 - 20
● M10 - 16

18V **BL MOTOR** **230 Nm**

DTW251

LXI Четков двигател

Захват **1/2" (12,7 mm)**

● M10 - 16
● M10 - 14

18V **BL MOTOR** **190 Nm**

DTW190

LXI Четков двигател

Захват **1/2" (12,7 mm)**

● M8 - 16
● M8 - 12

18V **BL MOTOR** **180 Nm**

DTW180

LXI XPT **Auto-Stop**

Захват **3/8" (9,5 mm)**

● M8 - 16
● M6 - 12

Максимален затягащ момент (Nm)

УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

DTW1001

LXT

18V LITHIUM-ION BL MOTOR



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	0-1 800/0-1 100/0-900
Максимален затягащ момент (Nm)	1 250
Максимален разхлабващ момент (Nm)	1 700
Удари в минута (min ⁻¹)	0-2 200/0-2 000/0-1 800
Капацитет за завинтване	
нормален болт/усилен болт	M12-M30/M10-M24
Захват (mm)-(")	19-3/4
Ниво на звуково налягане (dB(A))(празен ход)	98
Ниво на звукова мощност (dB(A)) (празен ход)	109
Ниво на вибрации (m/s ²)	15,5
Тегло (kg)	3,7

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Метален редуктор за висока издръжливост.
- Компактен и лек модел за висока маневреност.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DTW1001RTJ: Батерия BL1850B (18V/5Ah, 2 бр.) (632F15-1), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), скоба за колан, куфар за пренасяне Макрас тип 3 (821551-8)

DTW1001Z: Скоба за колан

УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

DTW1002

LXT

18V LITHIUM-ION BL MOTOR



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	0-1 800/0-1 100/0-900
Максимален затягащ момент (Nm)	1 200
Максимален разхлабващ момент (Nm)	1 600
Удари в минута (min ⁻¹)	0-2 200/0-2 000/0-1 800
Капацитет за завинтване	
нормален болт/усилен болт	M12-M30/M10-M24
Захват (mm)-(")	2,7-1/2
Ниво на звуково налягане (dB(A))(празен ход)	97
Ниво на звукова мощност (dB(A)) (празен ход)	108
Ниво на вибрации (m/s ²)	18,0
Тегло (kg)	3,6

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Метален редуктор за висока издръжливост.
- Компактен и лек модел за висока маневреност.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DTW1002RTJ: Батерия BL1850B (18V/5Ah, 2 бр.) (632F15-1), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), скоба за колан, куфар за пренасяне Макрас тип 3 (821551-8)

DTW1002Z: Скоба за колан

УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

DTW1004

LXT

18V LITHIUM-ION BL MOTOR XPT



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



Обороти на празен ход (rpm)	0-1 800/0-1 100/0-900
Максимален затягащ момент (Nm)	1 050
Максимален разхлабващ момент (Nm)	1 300
Удари в минута (min ⁻¹)	0-2 400/0-2 000/0-1 800
Капацитет за завинтване	
нормален болт/усилен болт	M12-M30/M10-M24
Захват (mm)-(")	12,7-1/2
Ниво на звуково налягане (dB(A))(празен ход)	98
Ниво на звукова мощност (dB(A)) (празен ход)	106
Ниво на вибрации (m/s ²)	18,4
Тегло (kg)	3,1-3,4

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Ергономична ръкохватка за повишен контрол и комфорт при използване.
- Електрическа спиратка за максимална производителност.
- Регулиране на оборотите чрез спуська.
- 3 електронно контролирани скорости.

Съдържание на комплекта:

DTW1004Z: Скоба за колан

УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

DTW701

LXT

18V LITHIUM-ION BL MOTOR XPT



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	0-2 200/0-1 900/0-1 200/0-500
Максимален затягащ момент (Nm)	700
Максимален разхлабващ момент (Nm)	1 000
Удари в минута (min ⁻¹)	0-2700/0-2400 /0-1700/0-1000
Капацитет за завинтване	
нормален болт/усилен болт	M10-M24/M10-M16
Захват (mm)-(")	12,7-1/2
Ниво на вибрации (m/s ²)	19,0
Тегло (kg)	2,7

- Функция за автоматично изключване.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Метален редуктор за висока издръжливост.
- Компактен и лек модел за висока маневреност.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DTW701RTJ: Батерия BL1850B (18V/5Ah, 2 бр.) (632F15-1), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), скоба за колан, куфар за пренасяне Макрас тип 3 (821551-8)

DTW701Z: Скоба за колан

МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18V

УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

DTW301



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	0-3 200/0-2 600/0-1 800/0-1 000
Максимален затягащ момент (Nm)	330
Максимален разхлабващ момент (Nm)	580
Удари в минута (min ⁻¹)	0-4 000/0-3 400/0-2 600/0-1 800
Капацитет за завинтване	
нормален болт/усилен болт	M10-M20/M10-M16
Захват (mm)-(")	12,7-1/2
Ниво на звуково налягане (dB(A))(празен ход)	97
Ниво на звукова мощност (dB(A)) (празен ход)	108
Ниво на вибрации (m/s ²)	12,5
Тегло (kg)	1,8

- Функция за автоматично изключване.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Метален редуктор за висока издръжливост.
- Компактен и лек модел за висока маневреност.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DTW301RTJ: Батерия BL1850В (18V/5Ah, 2 бр.) (632F15-1), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), скоба за колан, куфар за пренасяне тип Макрас

DTW301Z: Скоба за колан

УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

DTW300



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	0-3 200/0-2 600/0-1 800/0-1 000
Максимален затягащ момент (Nm)	330
Максимален разхлабващ момент (Nm)	580
Удари в минута (min ⁻¹)	0-4 000/0-3 400/0-2 600/0-1 800
Капацитет за завинтване	
нормален болт/усилен болт	M10-M20/M10-M16
Захват (mm)-(")	12,7-1/2
Ниво на звуково налягане (dB(A))(празен ход)	97
Ниво на звукова мощност (dB(A)) (празен ход)	108
Ниво на вибрации (m/s ²)	12,5
Тегло (kg)	1,5-1,8

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Функция за автоматично изключване.
- 4 електронно контролирани скорости.
- Компактни размери и ниско тегло за повишена маневреност.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DTW300Z: Скоба за колан (346317-0)

УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

DTW251



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	0-2 100
Максимален затягащ момент (Nm)	230
Удари в минута (min ⁻¹)	0-3 200
Капацитет за завинтване	
нормален болт/усилен болт	M10-M16/M10-M14
Захват (mm)-(")	12,7-1/2
Ниво на звуково налягане (dB(A))(празен ход)	94
Ниво на звукова мощност (dB(A)) (празен ход)	105
Ниво на вибрации (m/s ²)	11,0
Тегло (kg)	1,8

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Метален редуктор за висока издръжливост.
- Компактен и лек модел за висока маневреност.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DTW251Z: Винт M4x12 (266622-8), скоба за колан (346317-0)

УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

DTW190



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	0-2 300
Максимален затягащ момент (Nm)	190
Удари в минута (min ⁻¹)	0-3 000
Капацитет за завинтване	
нормален болт/усилен болт	M8-M16/M8-M12
Захват (mm)-(")	12,7-1/2
Ниво на звуково налягане (dB(A))(празен ход)	94
Ниво на звукова мощност (dB(A)) (празен ход)	105
Ниво на вибрации (m/s ²)	8,5
Тегло (kg)	1,8

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Метален редуктор за висока издръжливост.
- Компактен и лек модел за висока маневреност.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DTW190Z:

УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

DTW180



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	0-2 400/0-1 300
Максимален затягащ момент (Nm)	180
Максимален разхлабващ момент (Nm)	310
Удари в минута (min ⁻¹)	0-3 600/0-2 000
Капацитет за завинтване	
нормален болт/усилен болт	M8-M16/M6-M1
Захват (mm)-(")	29,5-3/8
Тегло (kg)	1,2

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Режим за автоматично спиране при разхлабване: машината спира автоматично 0,2 секунди след разхлабването на гайката.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Метален редуктор за висока издръжливост.
- Компактен и лек модел за висока маневреност.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:
DTW180Z: Скоба за колан (346317-0)

УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

DTW181



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	0-2 400/0-1 300
Максимален затягащ момент (Nm)	210
Максимален разхлабващ момент (Nm)	330
Удари в минута (min ⁻¹)	0-3 600/0-2 000
Капацитет за завинтване	
нормален болт/усилен болт	M8-M16/M6-M12
Захват (mm)-(")	12,7-1/2
Тегло (kg)	1,2

- Режим за автоматично спиране при разхлабване: машината спира автоматично 0,2 секунди след разхлабването на гайката.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Метален редуктор за висока издръжливост.
- Компактен и лек модел за висока маневреност.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:
DTW181Z: Скоба за колан (346317-0)

БЪРКАЛКА

DUT130



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	0-350/0-1 300
Захват	M12
Макс. диаметър на бъркащия накрайник (mm)	165
Тегло (kg)	2,5

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Лесно регулиране на оборотите чрез спусъка.
- Идеална съвместимост за работа с бъркащи накрайници с диаметър до 165 mm.

Съдържание на комплекта:
DUT130Z: Бъркащ накрайник 165 mm (A-43692), ключ 13 mm, ключ 19 mm, странична ръкохватка (140G50-6), капак за основата (458814-5), адаптер M14 (326649-1), адаптер M12 (323962-8), устойчив на ръжда бъркащ накрайник (A-43751)

СКЕНЕР ЗА СТЕНИ

DWD181



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Максимална дълбочина на откриване (mm)	
Метал в бетон	180
Пластмасова тръба в бетон / електрически кабели	120
Дървена летва зад гипскартон	25
Точност на откриване на центъра на обекта (mm)	±5
Точност на откриване на дълбочината на обекта (mm)	±5
Минимално разстояние между два съседни обекта (mm)	40
Размер на екрана (")	4,1
Тегло (kg)	1,3-1,7

- Висока точност на разпознаване.
- Открива обекти, вградени в бетон, като например метал, електрически кабели под напрежение, пластмасови тръби и др.
- Режим за откриване на няколко обекта – до 3 резултата могат да се показват на един екран наведнъж – идеално за ефективно и точно откриване на обекти в голяма площ.
- Лазерен ориентир – излъчва лазерни линии, показващи вертикалната център на сензора и оста на сканиране, което помага за правилното сканиране по хоризонталната ос.
- LED работните лампи осветяват пространството около скенера, което позволява прецизно откриване на обекти в тъмното.
- Скенерът показва позицията на обекта и дълбочината му на голям и удобен за потребителя цветен 4,1-инчов екран.

Съдържание на комплекта:
DWD181ZJ: Куфар за пренасяне тип Макрас

МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18V

Най-простият и лесен метод за връзване на арматура

МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18V

DTR180

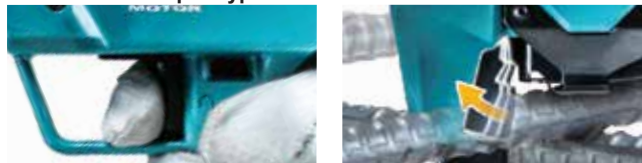


Приложими размери
D10xD10 - (D13x2)x(D13x2)

Кръстосване	Капацитет за връзване (2 арматурни пръта)			Кръстосване	Капацитет за връзване (3 арматурни пръта)				Кръстосване	Капацитет за връзване (4 арматурни пръта)			
	D10 (#3)	D13 (#4)	D16 (#5)		D10 (#3) x D10 (#3)	D13 (#4) x D13 (#4)	D10 (#3) x D10 (#3)	D10 (#3) x D13 (#4)		D13 (#4) x D13 (#4)	D10 (#3) x D10 (#3)	D10 (#3) x D13 (#4)	D13 (#4) x D13 (#4)
D10(#3)	✓	✓	✓	D10(#3)	✓	✓	✓	✓	D10(#3) x D10(#3)	✓	✓	✓	
D13(#4)	✓	✓	✓	D13(#4)	✓	✓	✓	✓	D13(#4) x D10(#3)	✓	✓	✓	
D16(#5)	✓	✓	✓	D16(#5)	✓	✓	✓	✓	D13(#4) x D13(#4)	✓	✓	✓	

(# е дължината на обиколката в см)

Режим на непрекъсната работа
Задържете спусъка натиснат и притискате контактната пластина към арматурата



2 режима на работа



Единично връзване

↑
Непрекъснато връзване

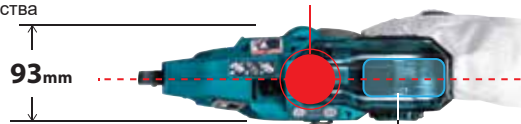


Регулируема сила на връзване
6 степени в зависимост от вида на

Компактна и тънка конструкция

Позволява работа в тесни пространства

93mm



Център на тежестта

Лесно зареждане с тел

Брой връзвания с едно зареждане на батерията

приблизително
5.300

Брой връзвания с една ролка с тел

приблизително
120

*2 арматурни пръта D10xD10, Батерия: BL1850B

МАШИНА ЗА ВРЪЗВАНЕ НА АРМАТУРА

DTR181



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Дебелина на телта \varnothing (mm)	0,8
Размери на арматурните пръти (mm)	D16xD16 - (D13x2)x(D16x2)
Тегло (kg)	2,3-2,6

- Машина за връзване на арматура с капацитет до 55mm. Можете също така да връзвате по 3-4 пръта с по-малък диаметър. Силата на връзване може да се регулира в 6 степени в зависимост от състоянието на материала.
- Безщетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Повишена защита от прах чрез технологията Extreme Protection.
- 2 режима на работа: ръчен и автоматичен (задръжте бутона натиснат и машината ще се връзва автоматично всеки път, когато я притиснете към прътите).
- Работа с една ръка, което ви позволява да позиционирате прътите с другата ръка.
- Главен превключвател с автоматично изключване: работата започва чрез натискане на спусъка след включване на главния превключвател.

Съдържание на комплекта:

DTR181RTE: Батерии BL1850B (18V/5,0Ah, 2 бр.) (632F15-1), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), шестограм 2,5 (783208-8), четка от nylon (162755-6), кука (346449-3), куфар за пренасяне (141G12-7)
DTR181ZJ: шестограм 2,5 (783208-8), четка от nylon (162755-6), кука (346449-3), куфар за пренасяне Макрас тип 4 (821552-6)

МАШИНА ЗА ВРЪЗВАНЕ НА АРМАТУРА

DTR180



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Дебелина на телта \varnothing (mm)	0,8
Размери на арматурните пръти (mm)	D10xD10 - (D13x2)x(D13x2)
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	78
Ниво на вибрации (m/s^2)	2,5
Тегло (kg)	2,6

- Безщетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Повишена защита от прах чрез технологията Extreme Protection.
- Силата на връзване може да се регулира в 6 степени в зависимост от състоянието на материала.
- 2 режима на работа: непрекъснат и единичен.
- Работа с една ръка, което ви позволява да позиционирате прътите с другата ръка.
- Главен превключвател с функция за автоматично изключване. Машината работи с натискане на спусъка при включен главен превключвател.

АКСЕСОАРИ

Кашон с 50 ролки тел \varnothing 0,8 mm (199137-9)



50 бр.

Съдържание на комплекта:
DTR180ZK: шестограм 2,5 (783208-8), четка от nylon (162755-6), кука (346449-3), куфар за пренасяне (141G12-7)

МАШИНА ЗА РЯЗАНЕ НА КАБЕЛИ

DTC101 **НОВО**



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Максимално отваряне на челюстите (mm)	50
Максимален капацитет за рязане на кабели (mm)	
600V-CV: 500 mm ² едножилен	38 (1-1/2)
6600V-CV: 500 mm ² едножилен	45 (1-3/4)
600V-IV: 500 mm ² едножилен	35 (1-3/8)
600V-VVR: 150 mm ² трижилен	47 (1-7/8)
Тегло (kg)	3,6

- Ножица за рязане на алуминиеви и медни кабели от отворен тип.
- Функция за автоматично отваряне на челюстите след рязане.
- След рязане двигателят спира и челюстите автоматично се връщат в изходната позиция след освобождаване на спусъка.
- Отварянето на челюстите може да се регулира в зависимост от диаметъра на кабела, който ще се реже.
- LED работна лампа с функция за отложено изключване.

Съдържание на комплекта:
DTC101ZK: Куфар за пренасяне (9ZM00000169)



МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18V

МАШИНА ЗА РЯЗАНЕ НА КАБЕЛИ

DTC102 **НОВО**



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Максимално отваряне на челюстите (mm)	65
Максимален капацитет за рязане на кабели (mm)	
Цветни метали (алуминий и мед)	65
Тегло (kg)	3,5

- Ножица за рязане на алуминиеви и медни кабели от затворен тип.
- Функция за автоматично отваряне на челюстите след рязане.
- След рязане двигателят спира и челюстите автоматично се връщат в изходната позиция след освобождаване на спусъка.
- Отварянето на челюстите може да се регулира в зависимост от диаметъра на кабела, който ще се реже.
- LED работна лампа с функция за отложено изключване.

Съдържание на комплекта:
DTC102ZK: -

МАШИНА ЗА РЯЗАНЕ НА КАБЕЛИ

DTC103 **НОВО**



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Максимално отваряне на челюстите (mm)	54
Максимален капацитет за рязане на кабели (mm)	
ACSR: алуминий (mm ²) / мед (mm ²)	550 / 70
Тегло (kg)	5,5

- Ножица за рязане на кабели със стоманена сърцевина от затворен тип.
- Функция за автоматично отваряне на челюстите след рязане.
- След рязане двигателят спира и челюстите автоматично се връщат в изходната позиция след освобождаване на спусъка.
- Отварянето на челюстите може да се регулира в зависимост от диаметъра на кабела, който ще се реже.
- LED работна лампа с функция за отложено изключване.

Съдържание на комплекта:
DTC103ZK: -

ЩАНЦА ЗА ОТВОРИ В МЕТАЛ

DPP200



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Капацитет Ø (mm)	
– стомана/неръждаема стомана	20/20
Дебелина на материала (mm)	8
Тегло (kg)	10,5

- Щанцова отвори с диаметър до 20 mm в метални плочи с дебелина до 8 mm.
- Функцията за връщане на поансона позволява връщане в изходна позиция чрез хидравлично налягане за ново щанцоване.
- Може да щанцова до 110 отвори с едно зареждане на батерията BL1860B (18V 6,0Ah).
- Страничната ръкохватка се върти на 360° за по-добра маневреност.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DPP200ZK: шестограм 3 mm (783201-2), шестограм 4 mm (783202-0), шестограм 5 mm (783203-8), хидравлично масло (SC00000106), ключ 8-10 (SC00000166), монтажен ключ (SC03505300), куфар за пренасяне (SC09009190)

МАШИНА ЗА РЯЗАНЕ НА ШПИЛКИ

DSC102



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Капацитет на рязане	
– мека стомана	M6, M8, M10
– неръждаема стомана	M8, M6
Минимална дължина на рязане (mm)	20
Брой рязания (с батерия BL1860-18V/6,0Ah)	
– мека стомана (M6/M8/M10)	2 700/2 300/1 600
– неръждаема стомана (M6/M8)	2 200/1 900
Тегло (kg)	3,3

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Автоматичният механизъм за спиране на ножа позволява на оператора да възобнови работата си бързо.
- Регулируем водач за прецизно рязане
- Електрическа спиратка за максимална производителност и повишена безопасност на оператора.
- Превключвател за реверсиране за лесно освобождаване на шпилката.
- Обръщач се нож за дълъг експлоатационен живот.
- Студено рязане без "мустаци" позволява бързо завинтване.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DSC102Z: Ограничител за дълбочина (415486-9), винт M4x10 (271445-1), предпазна маска (458380-2), комплект ножове M6 (199087-8), комплект ножове M8 (199085-2), комплект ножове M10 (199083-6)

МАШИНА ЗА РЯЗАНЕ НА ШПИЛКИ

DSC121



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Капацитет на рязане	
– мека стомана	W5/16, M3/8, M1/2, M8, M10, M12
– неръждаема стомана	W5/16, M3/8, M1/2, M8, M10, M12
Скорост на рязане (M12) (s)	3
Брой рязания (с батерия BL1860-18V/6,0Ah)	
– неръждаема стомана (W3/8)	500
Тегло (kg)	6,0

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Хидравличен механизъм, който позволява рязане на шпилка M12 за 3 секунди.
- 500 рязания с една батерия BL1860B/6Ah.

Съдържание на комплекта:

DSC121ZK: шестограм 4 mm (783202-0), шестограм 6 mm (783204-6), резервно хидравлично масло (SC00000106), опора за рязане, стандартен куфар за пренасяне, комплект ножове M8 (SC09002700), комплект ножове M10 (SC09002710)

МАШИНА ЗА РЯЗАНЕ НА АРМАТУРА

DSC163



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Капацитет на рязане Ø (mm)	3-16
Скорост на рязане (s)	2,8
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	80,5
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	90,1
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	6,9

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Идеално рязане на арматурни пръти за бетон.
- 4 монтажни позиции на ножа с общ капацитет до 4000 рязания.
- Между 250-270 рязания на прът с диаметър Ø16 с едно зареждане на батерията BL1860 (18V/6,0Ah)

Съдържание на комплекта:

DSC163ZK: Комплект ключове (3,4,5,6 mm), двоен ключ 14-17 (SC00000107), резервно хидравлично масло (35 mL) (SC00000106)

ЦИРКУЛЯР ЗА МЕТАЛ

DCS553



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	4 200
Диаметър на диска вътрешен/външен (mm)	20/150
Капацитет на рязане (mm)	57,5
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	103
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	114
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	3,1

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Технология **ADT (Automatic torque Drive Technology)** автоматично регулира оборотите и въртящия момент в съответствие с текущия товар.
- За предпазване на машината и батерията функцията **Soft Start** осигурява плавно стартиране на машината.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- Вграден контейнер за събиране на отпадъци от рязането.
- LED работна лампа с функция за отложено изключване.
- Електрическа спирачка.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:

DCS553Z: Диск за рязане на метал, шестограм 4 mm (783202-0), предпазни очила (192219-6)

ЦИРКУЛЯР ЗА МЕТАЛ

DCS552



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	3 600
Диаметър на диска вътрешен/външен (mm)	20/136
Капацитет на рязане (mm)	50,5
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	102
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	113
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	2,7

- Вграден контейнер за събиране на отпадъци от рязането.
- LED работна лампа с функция за отложено изключване.
- Електрическа спирачка.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:

DCS552Z: Диск за рязане на метал 136x20x30T (B-07319), шестограм 4 mm (783202-0), предпазни очила (192219-6)

ОТРЕЗНА МАШИНА

DCC500



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	8 800
Диаметър на диска вътрешен/външен (mm)	20/125
Капацитет на рязане (0°/45°) (mm)	40/27
Ниво на звуково налягане (dB(A))	96
Ниво на звукова мощност (dB(A))	107
Ниво на вибрации (m/s ²)	4,0
Тегло (kg)	2,5-3,0

- Отрезна машина с диамантен диск за суха употреба с максимална дълбочина на рязане 40 mm.
- Машината е оборудвана с въртящ се на 360° шуцер за прахоулавяне и се монтира към водеща шина Makita с помощта на адаптер (опция).
- Дискът може да се накланя до 45°, а LED лампата осветява детайла на тъмни места.
- Подходяща е за употреба на открито благодарение на технологията **XPT(eXtreme Protection Technology)** осигуряваща защита срещу прах и влага.
- Функцията за автоматично стартиране **AWS (Auto-start Wireless System)** свързва машината с прахосмукачката чрез Bluetooth, а технологията **ADT (Automatic torque Drive Technology)** автоматично регулира оборотите и въртящия момент в съответствие с текущия товар.

Съдържание на комплекта:

DCC500Z: Торба за прах (126738-0), шестограм 5 mm (783217-7)

ЪГЛОШЛАЙФ

DMC300



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	20 000
Диаметър на диска (mm)	76
Тегло (kg)	1,2-1,5

- Ъглошлайф 76 mm с батерия LXT 18V.
- Безчетковият двигател е по-издръжлив и по-лек, което ви позволява да работите с по-малко умора.
- Ниско тегло и удобна ръкохватка.
- Технологията с активна обратна връзка **AFT (Active Feedback sensing Technology)** намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Технологията **XPT (eXtreme Protection Technology)** осигурява защита срещу прах и влага.

Съдържание на комплекта:

DMC300RFJ: Батерия BL1830B (18V/3.0Ah, 2 бр.) (197600-6), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), шестограм 4 mm (783202-0), диск за неръждаема стомана 76x1,0x10 mm (D-74815), диск от волфрамов карбид 76x10 mm (D-74837), диамантен диск за керамични плочки (D-77263), формована вложка за куфар (8354E7-4), куфар за пренасяне Макрас тип 2 (821550-0)
DMC300Z: Предпазител, диамантен диск, шестограм

БАНЦИГ

DPB183



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Скорост на лентата (m/s)	3,2
Капацитет на рязане	
цилиндрични детайли Ø (mm)	66
правоъгълни детайли (mm x mm)	66x66
Ниво на звуково налягане (dB(A))	80
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	3,9

- Лесна смяна на банциговата лента чрез обтягане и освобождаване чрез лост.
- Лека и балансирана конструкция за лесно използване.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:
DPB183Z: шестограм 4 mm (783202-0), банцигова лента (B-40559)

БАНЦИГ

DPB184



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Скорост на лентата (m/s)	3,2
Капацитет на рязане	
цилиндрични детайли Ø (mm)	51
правоъгълни детайли (mm x mm)	51x51
Ниво на звуково налягане (dB(A))	80
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	3,6

- Лесна смяна на банциговата лента чрез обтягане и освобождаване чрез лост.
- Лека и балансирана конструкция за лесно използване.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:
DPB184Z: Шестограм 4 mm (783202-0), банцигова лента (E-04117)

НОЖИЦА ЗА РЯЗАНЕ НА ЛАМАРИНА

DJS161



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Ходове в минута (min ⁻¹)	4 300
Капацитет на рязане (mm)	
алуминий 200N/mm ²	2,5
мека стомана 400N/mm ²	1,6
легирана стомана 600N/mm ²	1,2
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	71
Ниво на вибрации (m/s ²)	13,0
Тегло (kg)	2,2

- Ножица за ламарина с линейна конструкция за по-добър контрол и управление.
- **Антирестарт** функция с предупредителен индикатор за безопасност.
- Място за съхранение на шестостепенен ключ в корпуса на машината.
- Индикатор за нивото на заряда на батерията.

Съдържание на комплекта:
DJS161Z: шестограм 3 mm (783201-2), луфтомер (762013-6)

НОЖИЦА ЗА РЯЗАНЕ НА ЛАМАРИНА

DJS200



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Ходове в минута (min ⁻¹)	0-3 000
Капацитет на рязане (mm)	
стомана / неръждаема стомана	2,0/1,6
Тегло (kg)	2,2-2,5

- Ножицата за рязане на ламарина е подходяща за право рязане на стомана до 2,0 mm.
- Безчетковият двигател генерира по-малко топлина и е по-ефективен и издръжлив във времето. Двигателят използва енергията ефективно, за да адаптира въртящия момент и оборотите към твърдостта на рязания материал.
- Главата може да се върти на 360° за лесно рязане от всяка позиция, а бутонът за заключване на спусъка осигурява удобство при продължителна употреба.
- Технологиията **XPT (eXtreme Protection Technology)** осигурява защита срещу прах и влага.

Съдържание на комплекта:
DJS200Z: шестограм (783215-1), скоба за колан (346317-0)

НОЖИЦА ЗА РЯЗАНЕ НА ЛАМАРИНА

DJS131



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Ходове в минута (min ⁻¹)	0-3 000
Капацитет на рязане (mm)	
стомана / неръждаема стомана	1,3/1,0
Тегло (kg)	2,0-2,3

- Ножицата за ламарина е подходяща за рязане на стомана до 1,3 mm и позволява рязане по извит контур. Тя също така може да реже гофрирана ламарина.
- Безчетковият двигател генерира по-малко топлина и е по-ефективен и издръжлив във времето. Двигателят използва енергията ефективно, за да адаптира въртящия момент и оборотите към твърдостта на рязания материал.
- Главата може да се върти на 360° за лесно рязане от всяка позиция, а бутонът за заключване на спусъка осигурява удобство при продължителна употреба.
- Технологиията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.

Съдържание на комплекта:
DJS131Z: Шестограм (783215-1), скоба за колан (346317-0)

НАГЕР ЗА РЯЗАНЕ НА ГОФРИРАНА ЛАМАРИНА

DJN161



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Ходове в минута (min ⁻¹)	1 900
Радиус на рязане вътрешен ръб/външен ръб (mm)	45/50
Капацитет на рязане (mm)	
алуминий 200N/mm ²	2,5
мека стомана 400N/mm ²	1,6
легирана стомана 600N/mm ²	1,2
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	73
Ниво на вибрации (m/s ²)	6,5
Тегло (kg)	2,3

- Отвеждането на стружките надолу позволява свободно наблюдение на обработвания материал.
- За плоска, гофрирана и трапецовидна ламарина.
- Регулируема в 4 посоки матрица със заключване при 90°.
- Лесна смяна на режещите компоненти.
- Може да се извършва и вътрешно рязане в материала след пробиване на отвор с размера на матрицата.
- Чисто рязане без деформиране на материала.
- Антирестарт функция за предотвратяване на злополуки.

Съдържание на комплекта:
DJN161Z: Поансон (монтиран) (A-83951), матрица (монтирана) (A-15051), специален ключ 32 mm (781028-4), шестограм 2,5 (783208-8)

МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18V

НОЖИЦА ЗА ФИБРОЦИМЕНТ

DJS800



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Ходове в минута (min ⁻¹)	0-3 000
Капацитет на рязане (mm)	13
Тегло (kg)	2,1-2,5

- Ножицата за рязане на фиброцимент е подходяща за рязане на фасадни плоскости с дебелина до 13 mm. Рязането се извършва практически без прах, бързо и без шум.
- Главата може да се върти на 360° за лесно рязане от всяка позиция.
- Безчетковият двигател генерира по-малко топлина и е по-ефективен и издръжлив във времето.
- Двигателят използва енергията ефективно, за да адаптира въртящия момент и оборотите към твърдостта на рязания материал.
- Машината позволява лесно използване благодарение на удобната гумирана ръкохватка и бутон за заключване на спусъка.

Съдържание на комплекта:
DJS800Z: шестограм (783215-1), скоба за колан (346317-0)



Ъглошлайфи

МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18V



Bluetooth™ Свързва се с вашата машина чрез Bluetooth.

Терминът Bluetooth® и неговият графичен символ са търговски марки на Bluetooth SIG Inc. и използването им от Makita е по лиценз.

Видеоклип, заснет в Япония. Някои модели може да се различават в зависимост от региона на продажба.



AWS

Auto-start Wireless System

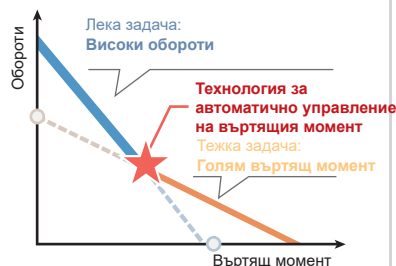
Прахосукачката се включва автоматично при стартиране на електроинструмента

Сега е възможно! Новите акумулаторни прахосукачки могат да се управляват автоматично чрез новата безжична система за автоматично стартиране.



ADT

Технология за автоматично управление на въртящия момент
Регулира скоростта на рязане и въртящия момент в зависимост от натоварването за оптимална работа.



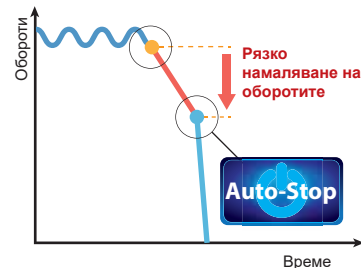
XLOCK

DGA521, DGA520, DGA519
С едно щракване можете да поставите и свалите диска.



AFT

Технология с активна обратна връзка
Намалява оборотите на машина-та при неправилна употреба



BL MOTOR

Безщетков двигател за висока мощност и скорост



Електрическа спирачка
Подобрява производителността и осигурява безопасността на оператора.



ЪГЛОШЛАЙФ

DGA521

LXT 18V LITHIUM-ION
BL MOTOR **ADT**
AFT XPT XLOCK



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	8 500
Външен диаметър на диска (mm)	125
Вътрешен диаметър на диска (mm)	22,23
Тегло (kg)	2,4-3,0

- Здрав 125 mm ъглошлайф, подходящ за продължително използване в тежки приложения.
- Безчетковият двигател, развиващ 8500 rpm, генерира по-малко топлина и е по-ефективен и издръжлив във времето.
- Двигателят се управлява електронно и използва енергията ефективно, за да адаптира въртящия момент и оборотите към характеристиките на обработвания материал.
- **X-LOCK** система за бърза смяна на диска.
- Технологията с активна обратна връзка **AFT (Active Feedback sensing Technology)** намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Технологията **ADT (Automatic torque Drive Technology)** автоматично регулира оборотите и въртящия момент в съответствие с текущия товар.

Съдържание на комплекта:

DGA521ZX1: Предпазител за диска, странична ръкохватка (194514-0)

ЪГЛОШЛАЙФ

DGA520

LXT 18V LITHIUM-ION
BL MOTOR **ADT** (BRAKE)
AFT XPT XLOCK



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	8 500
Външен диаметър на диска (mm)	125
Вътрешен диаметър на диска (mm)	22,23
Тегло (kg)	2,4-3,0

- Здрав 125 mm ъглошлайф, подходящ за продължително използване в тежки приложения.
- Безчетковият двигател, развиващ 8500 rpm, генерира по-малко топлина и е по-ефективен и издръжлив във времето.
- Двигателят се управлява електронно и използва енергията ефективно, за да адаптира въртящия момент и оборотите към характеристиките на обработвания материал.
- **X-LOCK** система за бърза смяна на диска.
- Технологията с активна обратна връзка **AFT (Active Feedback sensing Technology)** намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Технологията **ADT (Automatic torque Drive Technology)** автоматично регулира оборотите и въртящия момент в съответствие с текущия товар. Технологията **ADT (Automatic torque Drive Technology)** автоматично регулира оборотите и въртящия момент в съответствие с текущия товар.

Съдържание на комплекта:

DGA520ZX1: Предпазител за диска, странична ръкохватка (162258-0)

ЪГЛОШЛАЙФ

DGA519

LXT 18V LITHIUM-ION
BL MOTOR **AFT ADT**
XPT XLOCK (BRAKE)



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	3 000 - 8 500
Външен диаметър на диска (mm)	125
Вътрешен диаметър на диска (mm)	22,23
Тегло (kg)	2,5 - 3,1

- **X-Lock** захват за бърза смяна на диска, който елиминира риска от презатягане и заклещване на диска.
- Нов предпазител, който ви позволява да регулирате работния ъгъл, както и да го монтирате и демонтирате много по-лесно и по-бързо.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Технологията с активна обратна връзка **AFT (Active Feedback sensing Technology)** намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Технологията **ADT (Automatic torque Drive Technology)** автоматично регулира оборотите и въртящия момент в съответствие с текущия товар.
- **Антирестарт** функция за предотвратяване на злополуки.
- За предпазване на машината и батерията функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.
- Тънък корпус за оптимален контрол по време на работа.

Съдържание на комплекта:

DGA519Z: Шлайфащ диск 125x6 mm (E-00042), предпазител за диска (347618-9), странична ръкохватка (158237-4)

ЪГЛОШЛАЙФ

DGA512

LXT 18V LITHIUM-ION
BL MOTOR **AWS**
XPT AFT ADT



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	3 000 - 8 500
Външен диаметър на диска (mm)	125
Вътрешен диаметър на диска (mm)	22,23
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	79
Ниво на вибрации (m/s ²)	6,5
Тегло (kg)	3,0

- Технологията **AWS (Auto-start Wireless System)** позволява безжична връзка със съвместима прахосмукачка.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Технологията с активна обратна връзка **AFT (Active Feedback sensing Technology)** намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Технологията **ADT (Automatic torque Drive Technology)** автоматично регулира оборотите и въртящия момент в съответствие с текущия товар.
- **Антирестарт** функция за предотвратяване на злополуки.
- Променливите обороти позволяват използване в множество приложения.
- За предпазване на машината и батерията функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.
- Тънък корпус за оптимален контрол по време на работа.
- Индикатор за заряд на батерията.

Съдържание на комплекта:

DGA512ZU: Диск за неръждаема стомана 125x6x22,23 mm (A-80656), безжичен модул (198900-7), предпазител за диска (123145-8), странична ръкохватка (158237-4), вътрешен фланец (224415-9), фиксираща гайка (224554-5), специален ключ 35 mm (782423-1)

ЪГЛОШЛАЙФ

DGA511



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	3 000 - 8 500
Външен диаметър на диска (mm)	125
Вътрешен диаметър на диска (mm)	22,23
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	79
Ниво на вибрации (m/s ²)	6,5
Тегло (kg)	3,0

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Технологиията с активна обратна връзка **AFT (Active Feedback sensing Technology)** намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Технологиията **ADT (Automatic torque Drive Technology)** автоматично регулира оборотите и въртящия момент в съответствие с текущия товар.
- **Антирестарт** функция за предотвратяване на злополуки.
- Промениливите обороти позволяват използване в множество приложения.
- За предпазване на машината и батерията функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.
- Тънък корпус, който ви позволява да работите на труднодостъпни места.

Съдържание на комплекта:

DGA511RTE: Батерия BL1850B (18V/5Ah, 2 бр.) (632F15-1), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), диск за неръждаема стомана 125x6x22,23 mm (A-80656), предпазител за диска (123145-8), странична ръкохватка (158237-4), вътрешен фланец (224415-9), фиксираща гайка (224554-5), специален ключ 35 mm (782423-1)
DGA511Z: Диск за неръждаема стомана 125x6x22,23 mm (A-80656), предпазител за диска (123145-8), странична ръкохватка (158237-4), вътрешен фланец (224415-9), фиксираща гайка (224554-5), специален ключ 35 mm (782423-1)

ЪГЛОШЛАЙФ

DGA506



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	8 500
Външен диаметър на диска (mm)	125
Вътрешен диаметър на диска (mm)	22,23
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	79
Ниво на вибрации (m/s ²)	6,5
Тегло (kg)	3,8

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Технологиията с активна обратна връзка **AFT (Active Feedback sensing Technology)** намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Технологиията **ADT (Automatic torque Drive Technology)** автоматично регулира оборотите и въртящия момент в съответствие с текущия товар.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- **Антирестарт** функция за предотвратяване на злополуки.
- За предпазване на машината и батерията функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.
- Електрическа спиралка.

Съдържание на комплекта:

DGA506RTJ: Батерия BL1850B (18V/5Ah, 2 бр.) (197280-8), бързо зарядно устройство DC18RC (630718-5), предпазител за диска (199710-5), странична ръкохватка (158237-4), затягащ ключ 35 mm (782423-1) куфар за пренасяне Макрас тип 3 (821551-8), формована вложка за куфар (838175-3), шлайфащ диск за неръждаема стомана 125x6,0x22,23 (A-80656)
DGA506Z: Предпазител за диска (199710-5), странична ръкохватка (158237-4), затягащ ключ 35 mm (782423-1) шлайфащ диск за неръждаема стомана 125x6,0x22,23 (A-80656)

ЪГЛОШЛАЙФ

DGA504



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	8 500
Външен диаметър на диска (mm)	125
Вътрешен диаметър на диска (mm)	22,23
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	79
Ниво на вибрации (m/s ²)	6,5
Тегло (kg)	3,7

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Технологиията с активна обратна връзка **AFT (Active Feedback sensing Technology)** намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Технологиията **ADT (Automatic torque Drive Technology)** автоматично регулира оборотите и въртящия момент в съответствие с текущия товар.
- **Антирестарт** функция за предотвратяване на злополуки.
- За предпазване на машината и батерията функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.
- Тънък корпус, който ви позволява да работите на труднодостъпни места.

Съдържание на комплекта:

DGA504RTE: Батерия BL1850B (18V/5Ah, 2 бр.) (632F15-1), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), предпазител за диска (123145-8), странична ръкохватка (158237-4), вътрешен фланец (224415-9), фиксираща гайка (224554-5), специален ключ 35 mm (782423-1), шлайфащ диск 125x6 mm (A-80656), куфар за пренасяне (821636-0)
DGA504Z: Предпазител за диска (123145-8), странична ръкохватка (158237-4), вътрешен фланец (224415-9), фиксираща гайка (224554-5), специален ключ 35 mm (782423-1), шлайфащ диск 125x6 mm (A-80656)

ЪГЛОШЛАЙФ

DGA456



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	8 500
Външен диаметър на диска (mm)	115
Вътрешен диаметър на диска (mm)	22,23
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	79
Ниво на вибрации (m/s ²)	6,5
Тегло (kg)	3,0

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Технологиията с активна обратна връзка **AFT (Active Feedback sensing Technology)** намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Технологиията **ADT (Automatic torque Drive Technology)** автоматично регулира оборотите и въртящия момент в съответствие с текущия товар.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- **Антирестарт** функция за предотвратяване на злополуки.
- За предпазване на машината и батерията функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.
- Тънък корпус, който ви позволява да работите на труднодостъпни места.
- Електрическа спиралка.

Съдържание на комплекта:

DGA456Z: Предпазител за диска (123145-8), странична ръкохватка (158237-4), вътрешен фланец (224415-9), фиксираща гайка (224554-5), шестограм 35 mm (782423-1), шлайфащ диск 115x6x22,23 за неръждаема стомана (A-80640)

ЪГЛОШЛАЙФ

DGA452



430



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	11 000
Външен диаметър на диска (mm)	115
Вътрешен диаметър на диска (mm)	22,23
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	76
Ниво на вибрации (m/s ²)	10,0
Тегло (kg)	2,7

- Антирестарт функция за предотвратяване на злополуки.
- Ограничител на тока за плавен старт.
- Тънък корпус за оптимален контрол по време на работа.

Съдържание на комплекта:

DGA452Z: Предпазител за диска (123145-8), странична ръкохватка (158237-4), вътрешен фланец (224415-9), фиксираща гайка (224554-5), специален ключ 35 mm (782423-1), шлайфащ диск 115x6x22,23 mm (неръждаема стомана) (A-80640)



МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18V

НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР

DLS713N



441



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (min ⁻¹)	2 200
Диаметър на диска (mm)	190
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно) (°)	45/5
Регулиране на ъгъла (горизонтално ляво/дясно) (°)	45/57
Капацитет на рязане (mm)	
при 0° / 45°	52x300/25
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	12,1

- Компактна конструкция благодарение на двойния плъзгащ механизъм.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и безопасно пренасяне.
- Достъпни отвън графитни четки за лесна смяна.

Съдържание на комплекта:

DLS713NZ: Вертикална стяга (122571-8), торба за прах (122852-0), триъгълник за калибриране (782001-3), страничен водач (2 части) (322312-4), глух ключ (782223-9), диск 190x20x40T дърво (A-86147)



Максимален капацитет на рязане с 190 mm диск

Ъгъл на рязане в хоризонтална равнина		Ъгъл на рязане във вертикална равнина		
		45° ляво	0°	57° дясно
0°	Без подложка	25 x 300	52 x 300	40 x 300
	С подложка 20 mm	-	60 x 265	-
45° ляво / дясно	Без подложка	25 x 212	52 x 212	-
	С подложка 15 mm	-	60 x 185	-
57° дясно	Без подложка	-	52 x 163	-
	С подложка 15 mm	-	60 x 145	-



Полирмашини

Производителност, идентична с тази на моделите с мрежово захранване

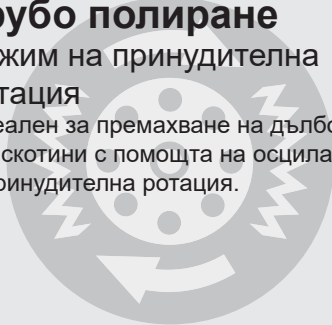
МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18V

DPO600 150 mm / DPO500 125 mm



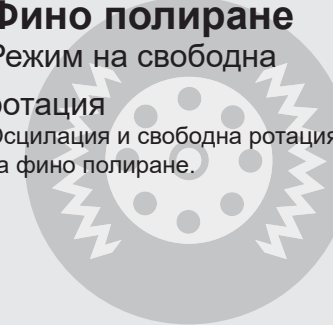
Грубо полиране

Режим на принудителна ротация
Идеален за премахване на дълбоки драскотини с помощта на осцилация и принудителна ротация.



Фино полиране

Режим на свободна ротация
Осцилация и свободна ротация за фино полиране.



Ергономично проектиран корпус за контрол и прецизност.



Регулатор за промяна на оборотите, разположен на удобно място.



Режим за фино полиране поддържа константни обороти и контролира въртенето.

ПОЛИРМАШИНА

DPO600

LXT 18V LITHIUM-ION

BL MOTOR XPT



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (нормално/фино) (rpm)	0-780/0-600
Осцилации в минута (нормално/фино) (орп)	0-6 800/0-5 200
Ходове в минута (нормално/фино) (min ⁻¹)	0-13 600/0-10 400
Диаметър на подложката (mm)	150
Диаметър на орбитата (mm)	5,5
Тегло (kg)	3,6

- Антирестарт функция за предотвратяване на злополуки.
- Тънък корпус за оптимален контрол по време на работа.

Съдържание на комплекта:

DPO600Z: Подложка 150 mm (193288-0), ключ 5 (783203-8), странична ръкохватка (144163-3)



ШЛАЙФМАШИНА ЗА СТЕНИ И ТАВАНИ

DSL801



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	1 000-1 800
Диаметър на подложката (mm)	210
Диаметър на абразивния диск (mm)	225
Ниво на звуково налягане (dB(A))	75
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	4,6-5,8

- Шлайф за гипскартон с новопроектирана четка за улавяне на прах.
- AWS система за автоматично стартиране, която свързва машината с Bluetooth съвместими прахосмукачки.
- Функция за плавен старт и контрол на константни обороти за фина обработка.
- Машината позволява лесно използване благодарение на удобната гумирана ръкохватка и бутона за заключване на спусъка.

Съдържание на комплекта:

DSL801Z: Абразивен диск 225 mm (B-68404), шестограм 5 mm (783203-8), текстилна чанта (195638-5)



МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18V

НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР

DLS600



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (min ⁻¹)	5 000
Диаметър на диска (mm)	165
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно) (°)	52/52
Регулиране на ъгъла (горизонтално ляво/дясно) (°)	46/46
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	6,6

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Технология **ADT (Automatic torque Drive Technology)** автоматично регулира оборотите и въртящия момент в съответствие с текущия товар.
- Оборудван с технология **DXT (Deep and eXact cutting Technology)** за прецизно рязане.
- За предпазване на машината и батерията функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.
- Работна лампа за максимална видимост на детайла.

Съдържание на комплекта:

DLS600Z: Диск 165x20x64T дърво (B-56487), торба за прах (122884-7), странични водачи (126695-2), стяга (122940-3), триъгълник за калибриране (762001-3), шестостенен ключ (783208-8), шестограм 5 mm (783203-8)



РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

DHS680



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	5 000
Диаметър на диска Ø (mm)	165
Дълбочина на рязане (mm)	
при 0° / 45° / 50°	57/41/37
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	83
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	3,3

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Технология **ADT (Automatic torque Drive Technology)** автоматично регулира оборотите и въртящия момент в съответствие с текущия товар.
- Регулиране на ъгъла на рязане до 50° с водач до 45°.
- За предпазване на машината и батерията функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.
- Електрическа спирачка.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DHS680Z: Щуцер за свързване към прахосмукачка (196961-1), страничен водач (164095-8), шестограм 5 mm (783203-8), диск 165x20x24T (A-85101)



РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

DHS660



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	5 000
Диаметър на диска Ø (mm)	165
Дълбочина на рязане (mm)	
при 0° / 45° / 50°	57/41/37
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	109
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	93
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	3,2

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- Технология **ADT (Automatic torque Drive Technology)** автоматично регулира оборотите и въртящия момент в съответствие с текущия товар.
- Регулиране на ъгъла на рязане до 50° с водач до 45°.
- За предпазване на машината и батерията функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.
- Електрическа спирачка.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DHS660RTJ: Батерия BL1850B (18V/5Ah, 2 бр.) (632F15-1), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), шуцер за свързване към прахосмукачка (196961-1), страничен водач (164095-8), диск 165x20x24T (A-85101), куфар Макрас
DHS660Z: Шуцер за свързване към прахосмукачка (196961-1), страничен водач (164095-8), диск 165x20x24T (A-85101)



РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

DSS611



441 mm



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	3 700
Диаметър на диска Ø (mm)	165
Дълбочина на рязане (mm)	
при 0° / 45°	57/40
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	78
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	3,2

- Регулиране на ъгъла на рязане до 45°.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:

DSS611Z: Шуцер за свързване към прахосмукачка (419283-5), страничен водач (164095-8), глух ключ (783203-8), диск 160x20x16T дърво (D-51079)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

DSS501



430 mm



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	3 600
Диаметър на диска Ø (mm)	136
Дълбочина на рязане (mm)	
при 0° / 45°	51/35
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	76
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	2,7

- Регулиране на ъгъла на рязане до 45°.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DSS501Z: Шуцер за свързване към прахосмукачка (194415-2), страничен водач (164095-8), глух ключ, диск 136 mm

ПРОБОДЕН ТРИОН

DJV184



Обороти на празен ход (min ⁻¹)	0-3 000
Ход на ножа (mm)	23
Брой степени на махално отклонение	3
Капацитет на рязане (mm)	
дърво/стомана	135/10
Ниво на звукова мощност (dB(A))	93
Ниво на вибрации (m/s ²)	7,4
Тегло (kg)	2,1-2,4

- Новият прободен трион с батерия LXT 18V предлага 3 настройки за махаловидно рязане.
- Спусък с регулиране на оборотите и бутон за заключване на спусъка за продължителна работа.
- Функция **Soft no Load**, която намалява честотата на ходовете при липса на товар (функцията може да бъде деактивирана според предпочитанията на потребителя).
- Устойчива на прах и влага конструкция с технология **XPT (eXtreme Protection Technology)**.

Съдържание на комплекта:

DJV184RFJ: Батерии BL 1830 (18V/3,0Ah, 2 бр.) (632G12-3), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), приставка против сцелване на детайла (457867-1), шестостенен ключ 3 mm (783202-0), нож В-50 (В-06460), куфар за пренасяне Макрас тип 3 (821551-8)
DJV184Z: приставка против сцелване на детайла (457867-1), шестостенен ключ 3 mm (783202-0), нож В-50 (В-06460)

ПРОБОДЕН ТРИОН

DJV182



Обороти на празен ход (min ⁻¹)	800-3 500
Ход на ножа (mm)	26
Брой степени на махално отклонение	3
Капацитет на рязане (mm)	
дърво/стомана	135/10
Ниво на звукова мощност (dB(A))	77
Ниво на вибрации (m/s ²)	7,0
Тегло (kg)	2,7

- **Безключов** захват за ножа.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Регулиране на въгъла на махално отклонение за фино или бързо рязане.
- Функция **Soft Start** защитава двигателя на машината.
- Функцията **Soft No Load** намалява вибрациите и осигурява лесно подравняване на ножа с линията на рязане.
- Електрическа спирачка.

Съдържание на комплекта:

DJV182Z: Щуцер за свързване към прахосмукачка (126331-0), приставка против сцелване на детайла (415524-7), шестостенен ключ 4 mm (783202-0), комплект ножове (В-22, В-13, В-10)

МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18V

ПРОБОДЕН ТРИОН

DJV185



Обороти на празен ход (min ⁻¹)	800-3 000
Ход на ножа (mm)	23
Брой степени на махално отклонение	3
Капацитет на рязане (mm)	
дърво/стомана	135/10
Ъгъл на накланяне (°)	0-45
Тегло (kg)	2,0-2,3

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- 3 настройки за махаловидно рязане и режим за право рязане за използване в широк спектър от приложения.
- Спусък с регулиране на оборотите и бутон за заключване на спусъка за продължителна работа.
- Технологиията **XPT (eXtreme Protection Technology)** осигурява защита срещу прах и влага.
- Функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината за предпазване на машината и батерията.

Съдържание на комплекта:

DJV185Z: Приставка за прахоулавяне (413F05-1), приставка против сцелване на детайла (457867-1), предпазител (458191-5), шестостенен ключ 3 mm (783202-2), комплект ножове за дърво и метал

ПРОБОДЕН ТРИОН

DJV181



Обороти на празен ход (min ⁻¹)	800-3 500
Ход на ножа (mm)	26
Брой степени на махално отклонение	3
Капацитет на рязане (mm)	
дърво/стомана	135/10
Ниво на звукова мощност (dB(A))	77
Ниво на вибрации (m/s ²)	7,0
Тегло (kg)	2,6

- **Безключов** захват за ножа.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Регулиране на въгъла на махално отклонение за фино или бързо рязане.
- Функция **Soft Start** защитава двигателя на машината.
- Функцията **Soft No Load** намалява вибрациите и осигурява лесно подравняване на ножа с линията на рязане.
- Електрическа спирачка.

Съдържание на комплекта:

DJV181Z: Щуцер за свързване към прахосмукачка (126331-0), приставка против сцелване на детайла (415524-7), шестостенен ключ 4 mm (783202-0), биметален нож 152 mm (В-05175, В-05169)

ПРОБОДЕН ТРИОН

DJV180



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (min ⁻¹)	0-2 600
Ход на ножа (mm)	26
Брой степени на махално отклонение	3
Капацитет на рязане (mm)	
дърво / стомана	135/10
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	78
Ниво на вибрации (m/s ²)	3,5
Тегло (kg)	3,0

- Безключов захват за ножа.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Регулиране на ъгъла на махално отклонение за фино или бързо рязане.
- LED работна лампа.
- Електрическа спирачка.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Щуцер за свързване към система за прахоулавяне.

Съдържание на комплекта:

DJV180Z: Щуцер за свързване към прахосмукачка (126331-0), приставка против сцепване на детайла (415524-7), шестостенен ключ 4 mm (783202-0), комплект ножове (6 бр.) (B-22, B-13, B-10)

НОЖОВКА

DJR188



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (min ⁻¹)	0-3 000
Ход на ножа (mm)	20
Капацитет на рязане (mm)	
дърво/тръба	255/130
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	83
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на вибрации (m/s ²)	15,5
Тегло (kg)	2,9

- Вертикалната конструкция на колянвия механизъм намалява отклонението на ножа при стартиране на рязането и хоризонталните вибрации.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- LED работна лампа.
- Електрическа спирачка.

Съдържание на комплекта:

DJR188Z: Биметален нож 152 mm (B-05175, B-05169)

НОЖОВКА

DJR187



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (min ⁻¹)	0-3 000/0-2 300
Ход на ножа (mm)	32
Капацитет на рязане (mm)	
дърво/тръба	255/130
Ниво на звуково налягане (dB(A))(празен ход)	84
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	95
Ниво на вибрации (m/s ²)	16,5
Тегло (kg)	3,8

- Вертикалната конструкция на колянвия механизъм намалява отклонението на ножа при стартиране на рязането и хоризонталните вибрации.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- LED работна лампа.
- Електрическа спирачка.

Съдържание на комплекта:

DJR187Z: Биметален нож 152 mm (B-05175, B-05169)



НОЖОВКА

DJR186



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (min ⁻¹)	0-2 800
Ход на ножа (mm)	32
Капацитет на рязане (mm)	
дърво/тръба	255/130
Ниво на звуково налягане (dB(A))	84
Ниво на звукова мощност (dB(A))	95
Ниво на вибрации (m/s ²)	13,0
Тегло (kg)	3,8

- Вертикалната конструкция на колянвия механизъм намалява отклонението на ножа при стартиране на рязането и хоризонталните вибрации.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Електрическа спирачка.

Съдържание на комплекта:

DJR186Z: Комплект биметални ножове (B-05175, B-05169)

НОЖОВКА

DJR183



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (min ⁻¹)	0-3 000
Ход на ножа (mm)	13
Капацитет на рязане (mm)	
дърво/тръба	50/50
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	77
Ниво на вибрации (m/s ²)	8,0
Тегло (kg)	1,7

- Спусък в две позиции – лопатков и бутонен.
- Захват, съвместим с ножове за прободни и ножовки.
- Безключов захват за ножа.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- LED работна лампа.
- Електрическа спирачка.

Съдържание на комплекта:

DJR183Z: Биметален нож 100 mm (B-20404, B-20432)

НОЖОВКА

DJR189



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (min ⁻¹)	0-3 100
Ход на ножа (mm)	22
Капацитет на рязане (mm)	
дърво/тръба	255/130
Ниво на звуково налягане (dB(A))	88
Ниво на звукова мощност (dB(A))	99
Ниво на вибрации (m/s ²)	9,0
Тегло (kg)	2,2-2,5

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Намалени вибрации благодарение на системата с противотежест.
- Безключов захват за бърза смяна на ножа.
- Технологията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- LED работна лампа.
- Електрическа спирачка за максимална производителност.

Съдържание на комплекта:

DJR189Z: Биметален нож за ламарина 152 mm (B-05038), нож HCS за дърво 203 mm (B-05153), универсален биметален нож 152 mm (B-05044)

ПРОБОДЕН ТРИОН ЗА ГИПСКАРТОН

DSD180



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (min ⁻¹)	0-6 000
Ход на ножа (mm)	6
Капацитет на рязане (mm)	
дърво/гипскартон	15/30
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	79
Ниво на вибрации (дърво/гипскартон) (m/s ²)	5,0/2,5
Тегло (kg)	3,0

- Идеален за право рязане над глава (вентилационни отвори, отвори за осветителни тела и др.).
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- LED работна лампа.
- Възможност за свързване към прахосмукачка.
- Електрическа спирачка.

Съдържание на комплекта:

DSD180Z: Предпазител (456624-4), капак за ножа (456632-5), глух ключ 3 (783201-2), нож за гипскартон (B-49703)

МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18V

ФРЕЗА ЗА ГИПСКАРТОН

DCO181



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	32 000
Захват (mm)	3 / 6 / 6,35
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	78
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,4-1,7

- Технологията **XPT (eXtreme Protection Technology)** осигурява защита срещу прах и влага, което е подходящо за строителни приложения.
- Функцията за автоматично стартиране **AWS (Auto-start Wireless System)** свързва машината с прахосмукачката чрез Bluetooth.
- Две LED работни лампи за повишена видимост.
- Функция за плавен старт.
- Компактна и лека конструкция.
- Машината позволява лесно използване благодарение на удобната гумирана ръкохватка и бутон за заключване на спусъка.

Съдържание на комплекта:
DCO181Z: Фрезер за рязане на гипскартон (191G69-8), щуцер за прах (193449-2), специален ключ 17 mm (781037-3)

ФРЕЗА ЗА ГИПСКАРТОН

DCO180



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	30 000
Захват (mm)	3,18 / 6,35
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	77
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,8

- Антирестарт** функция за предотвратяване на неволно стартиране.
- Мека гумирана ръкохватка с ергономична форма.
- Удобен пусков превключвател с функция за заключване за продължителна работа.
- Крачето може да се използва като ключ за смяна на фрезера.
- Лесно регулиране на работната дълбочина без инструмент.
- За предпазване на машината и батерията функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.

Съдържание на комплекта:
DCO180Z: Фиксираща гайка (763675-3), цанга 3,18 mm (763677-9), фрезер за гипскартон 3,18 mm (2 бр.) (733229-0)

РЕНДЕ

DKP181



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Работна ширина (mm)	82
Работна дълбочина (mm)	3
Обороти на празен ход (rpm)	12 000
Тегло (kg)	3,6

- Технологията **AWS (Auto-start Wireless System)** позволява безжична връзка със съвместима прахосмукачка.
- Технология **ADT (Automatic torque Drive Technology)** автоматично регулира оборотите и въртящия момент в съответствие с текущия товар.
- Отвеждане на стърготини от двете страни.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Лесно настройване на работната дълбочина чрез ръкохватка със скала.
- Основата на електроинструмента предпазва детайла от надраскване, което може да възникне случайно по време на работа.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:
DKP181Z: Ключ 9 (782209-3), страничен водач (191C23-8), крилчат винт M5X10 (265785-7), калибратор за ножа (123062-2)

РЕНДЕ

DKP180



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	14 000
Работна дълбочина (mm)	2,0
Работна ширина (mm)	82
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	84
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	95
Ниво на вибрации (m/s ²)	4,5
Тегло (kg)	3,5

- Лесно настройване на работната дълбочина чрез ръкохватка със скала.
- Основата на електроинструмента предпазва детайла от надраскване, което може да възникне случайно по време на работа.
- Здрав алуминиев корпус за повишена защита.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:
DKP180Z: Ключ 9 (782209-3), страничен водач (165581-2), крилчат винт M5X10 (265785-7), калибратор за ножа (123062-2)

НУТ ФРЕЗА

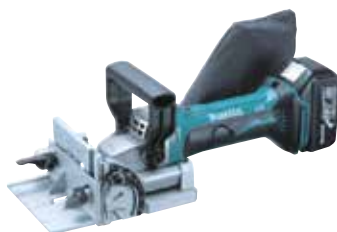
DPJ180



430 mm



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (min ⁻¹)	6 500
Диаметър на диска (mm)	100
Максимална дълбочина на рязане (mm)	20
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	3,1

- Антирестарт функция за предотвратяване на неволно стартиране с предупредителен индикатор.
- Ергономична плоска ръкохватка за безопасен и удобен захват.
- Лесно регулиране на дълбочината на фрезозане в 6 степени чрез завъртане на настройващ винт.

Съдържание на комплекта:

DPJ180Z: Режещ диск 100x22x6T (B-20644), торба за прах (123150-5), специален ключ (782401-1)

ЧЕЛНА ФРЕЗА

DRT52



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	30 000
Диаметър на цангата (mm)	6
Форма на основата – правоъгълник (mm)	82x90
Ниво на звуково налягане (dB(A))	81
Ниво на звукова мощност (dB(A))	89
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,3-1,6

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Технологиата XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.
- Прозрачна основа за наблюдение на фрезера.
- Регулирането на дълбочината на фрезозане се извършва прецизно и лесно чрез предавка със зъбна рейка.
- Гумираната ръкохватка осигурява оптимален контрол и комфорт.

Съдържание на комплекта:

DRT52Z: Страничен водач с лагери (122703-7), паралелен водач (122704-5), водач за шаблонно фрезозане 10 mm (343577-5), дефлектор за стърготини (418647-0), специален ключ 10 mm (781036-5), ключ 17 mm (781037-3)

ЧЕЛНА ФРЕЗА

DRT50



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (min ⁻¹)	10 000-30 000
Дълбочина на фрезозане (mm)	0-40
Цанга (mm)	6 / 8
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	78
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	2,1

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Алуминиева основа за повишена издръжливост.
- Възможност за монтиране на 4 различни работни основи за повече гъвкавост.

Съдържание на комплекта:

DRT50RTEX3: Батерия BL1850V (18V/5Ah, 2 бр.) (632F15-1), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), потапяща основа (122969G9), наклоняща се основа (122970D4), основа с отместване (122968-1), паралелен водач (122965-7), ролков водач (122703-7), държач за водачи (195564-8), шуцер за прах (194733-8), шуцер за прах за потапяща основа (195559-1), ръкохватка (153489-2), шестостепенен ключ 22 (781011-1), шестостепенен ключ 13 (781039-9), цанга (763619-3), водач за шаблонно фрезозане 10 mm (343577-5), водач за шаблонно фрезозане 16 mm за потапяща основа (344364-5), приставка за ръкохватка (318685-1), фиксиращ винт (912112-6), текстилна чанта (831327-5)

DRT50RFEX3: Батерия BL1830 (18V/3Ah, 2 бр.) (632G12-3), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), потапяща основа (122969G9), наклоняща се основа (122970D4), основа с отместване (122968-1), паралелен водач (122965-7), ролков водач (122703-7), държач за водачи (195564-8), шуцер за прах (194733-8), шуцер за прах за потапяща основа (195559-1), ръкохватка (153489-2), шестостепенен ключ 22 (781011-1), шестостепенен ключ 13 (781039-9), цанга (763619-3), водач за шаблонно фрезозане 10 mm (343577-5), водач за шаблонно фрезозане 16 mm за потапяща основа (344364-5), приставка за ръкохватка (318685-1), фиксиращ винт (912112-6), текстилна чанта (831327-5)

МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18V

КОМПРЕСОР

DMP181



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Налягане на въздуха (bar)	11,1
Максимален дебит (l/min)	11
Дължина на маркуча (cm)	65
Тегло (kg)	2,5-2,8

- Идеален за помпане на гуми на автомобили, велосипеди, топки и много други приложения.
- Регулируема скорост в три нива (висока, ниска и минимална за топки и играчки)
- Излишното налягане може да се освободи чрез натискане на бутон за освобождаване на налягането.
- Цифров манометър с допълнителни функции.
- Компресорът може да бъде настроен да напоипва до желаното налягане, за да се избегне повреда или спукване.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DMP181Z: Адаптер за велосипеди (TE00000346), френски адаптер (TE00000594), адаптер за топки (TE00000592), адаптер за балон (TE00000333)

КОМПРЕСОР

DMP180



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Налягане на въздуха (bar)	8,3
Максимален дебит (l/min)	8
Дължина на маркуча (cm)	65
Тегло (kg)	1,5-1,8

- Функция за автоматичен стоп при достигане на зададено налягане.
- Идеален за помпане на гуми на велосипеди и автомобили.
- Цифров манометър с избор за мерна единица за налягане.
- Вградена работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DMP180Z: Адаптер за велосипеди (TE00000346), френски адаптер (TE00000334), адаптер за топки (TE00000335), адаптер за балон (TE00000333)

ВАКУУМ ПОМПА

DVP181



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (min ⁻¹)	3 200
Дебит (L/min)	113
Мощност на засмукване (Pa)	3
Обем на резервоара за масло (mL)	300
Размер на резбата (")	5/16
Тегло (kg)	8,1-8,2

- Вакуум помпа за вакуумиране на климатични системи.
- Висока мощност 20 hp за професионални приложения.
- 60 минути работа с 2 напълно заредени батерии BL1860.
- Двустъпална компресия.
- Електромагнитен клапан.

Съдържание на комплекта:

DVP181ZK: Масло за вакуум помпа 150 ml (AS00VP050M), адаптер, куфар за пренасяне

ВАКУУМ ПОМПА

DVP180



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (min ⁻¹)	3 840
Дебит (L/min)	50
Мощност на засмукване (Pa)	20
Обем на резервоара за масло (mL)	115
Размер на резбата (")	5/16
Тегло (kg)	3,5

- Лесна за носене благодарение на компактните си размери и ниско тегло.
- Идеална за домашни инсталации.
- 50 минути време за работа с батерия BL1850 (18V/5,0Ah).
- Маслена роторно-ламелна едностъпална помпа.

Съдържание на комплекта:

DVP180Z: Масло за вакуум помпа 150 ml (AS00VP050M)

ВЪЗДУХОДУВКА

DAS180

LXT

18V LITHIUM-ION BL MOTOR



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Макс. сила на издухване (степен 1/2/3/4) (N)	1,1/1,7/2,3/2,8
Максимален въздушен дебит (m³/min)	1,1
Мощност на засмукване (kPa)	10,3
Непрекъсната работа (min)	
(с BL1860B, степен 1/2/3/4)	55/30/20/15
Тегло (kg)	1,2-1,7

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- 4 нива на мощност.
- Идеална за поддръжка на машини, напompване и изпускане на надуваеми предмети, почистване на филтри за прах и отстраняване на бетонен прах при пробиване.
- Накрайници в комплекта за различни приложения.
- Лесна смяна на накрайници без инструменти.
- Филтър за предотвратяване на засмукването на замърсявания.

Съдържание на комплекта:

DAS180Z: Накрайник 3 mm (191X11-1), накрайник 7 mm (191X13-7), накрайник 13 mm (191X15-3), накрайник за напompване 7 mm (191X17-9), широк накрайник с 5 отвора 6 mm (191X19-5)

ПИСТОЛЕТ ЗА ГОРЕЩ ВЪЗДУХ

DHG181

LXT

18V LITHIUM-ION



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Температура на въздуха (°C)	150 / 250 / 350 / 450 / 550
Въздушен дебит (l/min)	120/200
Непрекъсната работа (батерия BL1860B) (степен 1/2) (min)	30/21
Тегло (kg)	1,0-1,4

- Пистолет за горещ въздух с батерия LXT 18V.
- Температурата на въздуха може да се регулира от околната до 550°C.
- Максимален въздушен дебит от 120L/min до 200L/min и време на работа до 30 min с батерия 6,0Ah.
- Ниско тегло и гумирана ръкохватка за комфортна работа.
- Функция за заключване на спусъка.

Съдържание на комплекта:

DHG181RT: Батерия BL1850B (18V/5,0Ah, 1 бр.) (632F15-1), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), накрайник за защита на стъкло (PR00000028), широк накрайник (PR00000029), накрайник с рефлектор (PR00000030), намаляващ накрайник (PR00000031)
DHG181ZK: Накрайник за защита на стъкло (PR00000028), широк накрайник (PR00000029), накрайник с рефлектор (PR00000030), намаляващ накрайник (PR00000031), куфар за пренасяне (PR00000404)

ПИСТОЛЕТ ЗА ГОРЕЩ ВЪЗДУХ

DHG180

LXT

18V LITHIUM-ION



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Температура на въздуха (°C)	550
Въздушен дебит (l/min)	200
Непрекъсната работа (с батерия BL1860B) (min)	21
Тегло (kg)	1,0-1,3

- Пистолет за горещ въздух с батерия LXT 18V.
- Температурата на въздуха е 550°C.
- Максимален въздушен дебит 200L/min и време на работа до 21 min с батерия 6,0Ah.
- Ниско тегло и гумирана ръкохватка за комфортна работа.
- Функция за заключване на спусъка.

Съдържание на комплекта:

DHG180RT: Батерия BL1850B (18V/5,0Ah, 1 бр.) (632F15-1), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), накрайник за защита на стъкло (PR00000028), широк накрайник (PR00000029), накрайник с рефлектор (PR00000030), намаляващ накрайник (PR00000031),
DHG180ZK: Накрайник за защита на стъкло (PR00000028), широк накрайник (PR00000029), накрайник с рефлектор (PR00000030), намаляващ накрайник (PR00000031), куфар за пренасяне (PR00000404)

ВЪЗДУХОДУВКА

DUB185

LXT

18V LITHIUM-ION



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Максимален въздушен дебит (m³/min)	3,2
Максимална скорост на въздуха (m/s)	98
Мощност на засмукване (kPa)	5,8
Обороти на празен ход (rpm)	0-18 000
Степени на мощност	3
Тегло (kg)	2,1

- Скоростта на въздуха от 98 m/s осигурява бързо почистване на работното пространство.
- 3 степени за оптимален контрол на скоростта.
- Компактна и лека за използване с една ръка.
- 2 в 1 – въздуходувка и прахосмукачка.
- Ниско ниво на шум за използване в жилищни зони и обществени пространства.

Съдържание на комплекта:

DUB185Z: Къс накрайник (123245-4)

МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18V

НИТАЧКА

DRV150



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Максимална сила на издърпване (kN)	10
Диаметър на нита (mm)	Ø4,8-2,4
Ход на ножа (mm)	25
Тегло (kg)	2,2

- Компактна конструкция, която позволява достъп до тесни пространства.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- Прозрачен контейнер за отпадъци
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DRV150Z: Скоба за колан (346317-0), комплект аксесоари 2,4 mm (199729-4), комплект аксесоари 3,2 mm (199728-6), комплект аксесоари 4,0 mm (191C04-2), комплект аксесоари 4,8 mm (191C03-4), грес (191D57-7), комплект челюсти (199731-7)



НИТАЧКА

DRV250



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Максимална сила на издърпване (kN)	20
Диаметър на нита (mm)	Ø6,4-4,8
Ход на ножа (mm)	30
Тегло (kg)	2,4

- Компактна конструкция, която позволява достъп до тесни пространства.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- Прозрачен контейнер за отпадъци
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DRV250Z: Скоба за колан (346317-0), комплект аксесоари 4,8 mm (191C03-4), комплект аксесоари 6,0 mm (199725-2), комплект аксесоари 6,4 mm (191F78-1), грес (191D57-7), комплект челюсти (199730-9)

ВИБРАТОР ЗА БЕТОН

DVR450



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Диаметър на иглата (mm)	25
Дължина на жилото (mm)	1 200
Вибрации в минута (vpm)	13 000
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	74
Ниво на вибрации (m/s ²)	3,0
Тегло (kg)	3,8

- Идеален за уплътняване и отстраняване на въздуха от бетон.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и безопасно пренасяне.
- Лесно използване благодарение на превключвателя, позволяващ задействане от две посоки.
- Отлична издръжливост благодарение на корпуса с подобрена защита.

Съдържание на комплекта:

DVR450Z: Жило 1200 mm (126206-3)

ВИБРАТОР ЗА БЕТОН

VR001C / VR002C / VR003C / VR004C



Диаметър на иглата (mm)	VR001C/VR002C/VR003C/VR004C	43/43/52/52
Дължина на жилото (m)	VR001C/VR002C/VR003C/VR004C	1,5/3/1,5/3
Вибрации в минута (vpm)		12,000
Тегло (kg)	VR001C/VR002C/VR003C/VR004C	11,8/12,9/12,6/13,7

- Работи с батерия тип раница PDC1200.
- До 300 min работа с едно зареждане на батерията.
- Високофреkwтният двигател осигурява ефективно предаване на вибрациите за продължителна и непрекъсната работа.

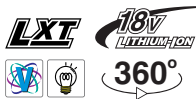
Съдържание на комплекта:
VR001CZ/VR002CZ/VR003CZ/VR004CZ: -



МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18V

ПИСТОЛЕТ ЗА СИЛИКОН

DCG180



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Скорост на празен ход (mm/s)	0-28
Сила на натиск (N)	5 000
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	70
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	3,0

- Идеален за уплътняване, гресиране и залепване.
- Въртящ се на 360° държач за силикон.
- Регулиране на оптималната скорост на буталото за равномерно дозирование на материала.
- Регулатор за скоростта на буталото, разположен върху ръкохватката, за фино дозирование на материала и за по-добър контрол на подаването на материала при стартиране.
- Налични са два варианта: с държач с обем 300 ml (DCG180Z) и с държач с обем 600 ml (DCG180ZB).
- Възможност за работа с флакони, меки опаковки или материали за директно пълнене.

Съдържание на комплекта:
DCG180Z: Връзка за държач, приставка за силикон с обем 300 ml (196351-8)
DCG180ZB: Връзка за държач, приставка за силикон с обем 600 ml (196352-6)

АКУМУЛАТОРЕН ТАКАЛАМИТ

DGP180



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Максимално налягане (MPa)	69
Дължина на маркуча (cm)	120
Тегло (kg)	6,0

- Функция за автоматично изключване.
- Налягане до 69 MPa.
- Два режима на работа: бавен и автоматичен.
- Спусък с регулиране на скоростта.
- Заклучване на спусък за удобна продължителна работа.

Съдържание на комплекта:
DGP180Z: Ремък за рамо (166094-6)

ТАКЕР ЗА ПИРОНИ БЕЗ ГЛАВА

DPT353



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Диаметър на пироните (mm)	0,6
Дължина на пироните (mm)	15/18/25/30/35
Капацитет на пълнителя (бр.)	130
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	76
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	2,3

- Механизъм за намаляване на отката за удобно използване.
- Тесен носов накрайник за лесен достъп в тесни пространства.
- Прецизна настройка на работната дълбочина.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Прозорче на пълнителя за проверка на запаса от пирони.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:
DPT353Z: Защитни очила (AL00000147),



ТАКЕР ЗА ПИРОНИ

DFN350



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Заковани пирони (с една батерия BL1850B, 18V 5,0Ah)	4 000
Дължина на пироните (mm)	15-35
Капацитет на пълнителя (бр.)	110
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	81
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	2,4

- Механизъм за намаляване на отката за удобно използване.
- Прецизна настройка на работната дълбочина.
- Тесен носов накрайник за лесен достъп в тесни пространства.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Прозорче на пълнителя за проверка на запаса от пирони. LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:
DFN350Z: Предпазител (422464-2), шесторам 3 mm (783201-2), скоба (346317-0)

ТАКЕР ЗА СКОБИ

DST221



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Ширина на скобите (mm)	10
Дължина на скобите (mm)	10-22
Материал на скобите (Lxh) (mm)	0,6x1,2
Капацитет на пълнителя (бр.)	98
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	82
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	93
Ниво на вибрации (m/s ²)	3,5
Тегло (kg)	2,4

- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Възможността за регулиране на работната дълбочина.
- Прозорче на пълнителя за проверка на запаса от скоби.

Съдържание на комплекта:
DST221Z: Защитни очила (AL00000147), скоба за колан (346317-0)

ТАКЕР ЗА СКОБИ

DST112

LXT 18V LITHIUM-ION

XPT



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Ширина на скобите (mm)	10
Дължина на скобите (mm)	7 / 10
Материал на скобите (Lxh) (mm)	0,5x0,7
Капацитет на пълнителя (бр.)	150
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	76
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,8

- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- Възможността за регулиране на работната дълбочина.
- Прозорче на пълнителя за проверка на запаса от скоби.

Съдържание на комплекта:

DST112Z: Защитни очила (AL00000147), скоба за колан (346317-0)

ВИБРОШЛАЙФ

DVO480

LXT 18V LITHIUM-ION



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Осцилации в минута (високи / ниски) (орп)	14 000/11 000
Размер на шлайфащата подложка (mm)	112x102
Размер на шкурката (mmxmm)	квadratна / правоъгълна / триъгълна
	114x102/114x190/96x96
Тегло (kg)	1,4-1,7

- Мощният двигател осигурява същата или по-висока ефективност в сравнение с модела BO4555/BO4556 при грубо шлайфане на дърво.
- 14000 орп за фино и бързо шлайфане.
- Електрическа спиралка за повишена производителност.
- Намалени вибрации – усъвършенствана балансираща система за минимални вибрации.
- 2 работни скорости с електрическо управление чрез натискане на бутон.
- Голям лост за бързо и лесно захващане на шкурки.
- Вградена система за прахоулавяне през шлайфащата подложка, която се самопочиства и предлага възможност за свързване към прахосмукачка.

Съдържание на комплекта:

DVO480Z: Квадратна подложка (191Y24-8), триъгълна подложка (191Y22-2), комплект от 3 квадратни шкурки (192353-4), комплект от 3 триъгълни шкурки (192655-6), контейнер за прах (450770-5), перфорираща пластина (450066-4)

ВИБРОШЛАЙФ

DVO381

LXT 18V LITHIUM-ION

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



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Осцилации в минута (орп)	4000/ 8000/12 000
Размер на шлайфащата подложка (mm)	93x185
Размер на шкурката (правоъгълна) (mmxmm)	93x228
Тегло (kg)	1,9 - 2,2

- Виброшлайф с батерия LXT 18V, оборудван със система за безжично активиране на съвместима прахосмукачка.
- Много добър баланс, като батерията и двигателят са разположени над работната повърхност.
- 3 работни скорости и вградена система за прахоулавяне.
- Устойчива на прах и влага конструкция с технология **XPT (eXtreme Protection Technology)**.

Съдържание на комплекта:

DVO381ZU: Контейнер за прах с включена торба (135327-0), перфорираща пластина (451271-6), шкурка (A-3126), безжичен модул (198900-7)



ВИБРОШЛАЙФ

DVO382



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Осцилации в минута (орп)	4 000/8 000/12 000
Размер на шлайфащата подложка (mm)	93x185
Размер на шкурката (правоъгълна) (mmxmm)	93x228
Тегло (kg)	1,9 - 2,2

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- 3 електронно контролирани скорости.
- Технологиата XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.
- Система за закрепване на шкурката тип "велкро".
- Може да се свързва към прахосмукачка.
- Ергономична гумирана ръкохватка за повишен контрол и комфорт при използване.

Съдържание на комплекта:

DVO382Z: Контейнер за прах с включена торба (135327-0), защитен кожух за батерия (422807-8), перфорираща пластина (451271-6)

ЕКСЦЕНТЪР ШЛАЙФ

DVO180



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Осцилации в минута (min ⁻¹)	7 000/9 500/11 000
Диаметър на шлайфащата подложка (mm)	123
Диаметър на шкурката (mm)	125
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,7

- Висока производителност благодарение на високата скорост на осцилация.
- Компактна конструкция с малка височина и нисък център на тежестта.
- Осигурява производителност, еквивалентна на тази на захранван от електрическата мрежа модел.
- Възможност за свързване към прахосмукачка Makita.

Съдържание на комплекта:

DVO180Z: Пластмасов контейнер за прах с торба (135246-0), шкурка 150 mm

ЛЕНТОВ ШЛАЙФ

DBS180



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Скорост на шкурката (m/min)	600-1 700
Дължина на шкурката (mm)	533
Ширина на шкурката (mm)	6 / 9 / 13
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,8-2,1

- Двигател с висока мощност, който осигурява същата производителност като на модела 9032.
- Ръчно регулируема LED лампа.
- Рамото се завърта до 160° за удобно съхранение на машината.
- Електрическа спирачка, която намалява времето за престой чрез бързо спиране на абразивната лента.
- Съвместим с абразивни ленти за модела 9032.
- Заклучване на спусъка за продължителна работа.
- Компактни размери за шлайфане в ограничени пространства.

Съдържание на комплекта:

DBS180Z: Шлайфаща лента шкурка 9x533 mm (A-34469), странична ръкохватка (144163-3), адаптер за прахосмукачка (122652-8)



МАШИНА ЗА ПОЛИРАНЕ И ШЛАЙФАНЕ

DPV300



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Диаметър на подложката (полиране/шлайфане) (mm)	50/80
Обороти на празен ход (полиране/шлайфане) (rpm)	0-2 800/0-9 500
Непрекъсната работа (с батерия BL1850B) (min)	34
Тегло (kg)	1,3-1,6

- Компактен и ефективен двигател, който осигурява повишена маневреност и автономност.
- Филтър на корпуса, който предотвратява засмукване на влакна при шлайфане с вълнено кече.
- Заклучване на спусъка за продължителна работа.
- Съвместимост с 2 размера шлайфащи подложки: 80 и 50 mm.
- 2 работни скорости.

Съдържание на комплекта:

DPV300Z: Полираща гъба 75 mm, жълта (191N90-9), полираща гъба 75 mm бяла (191N91-7), вълнено кече 75 mm (191N92-5), гумена подложка 75 mm (743125-4), гумена подложка 50 mm (743124-6), странична ръкохватка (140X75-2), адаптер (743126-2)

МУЛТИФУНКЦИОНАЛНА МАШИНА

DTM52



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Осцилации в минута (орп)	10 000-20 000
Ъгъл на осцилация (ляво/дясно) (°)	1,8/1,8
Ниво на звуково налягане (dB(A))	72
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,7-2,0

- Технология AVT, която осигурява работа с ниски вибрации.
- Съвместимост с аксесоари STARLOCK / STARLOCK PLUS / STARLOCK MAX
- Поддръжката на аксесоари STARLOCK MAX позволява изпълнение на трудни задачи, като например рязане на арматура.
- 3,6° ъгъл на осцилация за по-агресивно рязане
- Вградена LED работна лампа
- Ролка за регулиране на оборотите.
- 12 настройки за ъгъла на ножа през 30° от 0° до 360°.
- Компактни размери за използване в ограничени пространства.
- Функция за плавен старт за прецизна работа.

Съдържание на комплекта:

DTM52RTJX2: 2 батерии BL1850B (18V/5,0Ah) (197280-8), бързо зарядно устройство DC18RC (191R02-6), 3 аксесоара STARLOCK MAX, 13 аксесоара STARLOCK, куфар за пренасяне Макрас тип 3 (821551-8)

DTM52Z: -

МУЛТИФУНКЦИОНАЛНА МАШИНА

DTM51



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Осцилации в минута (min ⁻¹)	6 000-20 000
Ъгъл на осцилация (ляво/дясно) (°)	1,6/1,6
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	81
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	92
Ниво на вибрации (m/s ²)	7,0
Тегло (kg)	2,4

- Безключова система за лесно поставяне и смяна на аксесоари. Възможност за монтиране на аксесоарите през 30° в 12 различни позиции.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Антирестарт функция за предотвратяване на злополуки.
- Предупредителен индикатор за нивото на батерията.
- За предпазване на машината и батерията функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.

Съдържание на комплекта:

DTM51Z: Специален ключ (5783233-9)

ТРЕСЧОТКА

DWR180



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Капацитет за затягане	
стандартни болтове / усилен болтове	M5-M12/M5-M10
Захват (")	3/8 - 1/4
Обороти на празен ход (rpm)	0 - 800
Затягащ момент (Nm)	47,5
Тегло (kg)	1,2-1,6

- Доставя се с два адаптера за съвместимост с различни вложки.
- Малък диаметър на ръкохватката, което осигурява отличен захват.
- Максимален въртящ момент 47,5 Nm и 0-800 rpm.
- Може да се използва като ръчна тресчотка.
- LED лампа с функция за предварително включване и отложено изключване.
- Технологията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.

Съдържание на комплекта:

DWR180Z: Адаптер 1/4" (191A50-3), адаптер 3/8" (191A51-1)

МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18V

Почистващи машини и прахосмукачки



AWS
Auto - start Wireless System



Прахосмукачката се
включва автоматично
при стартиране на
електроинструмента



Свързва се с вашата машина чрез
Bluetooth.

Терминът Bluetooth и неговият графичен символ са търговски марки на Bluetooth SIG Inc. и използването им от Makita е по лиценз.



Видеото е заснето в Япония.
Някои модели може да се
различават в зависимост от
региона на продажба.

МЕТАЧНА МАШИНА С ПРАХОСМУКАЧКА

VS001G **НОВО**

XPT
40V max **BL**
MOTOR
XPT **HEPA**
filter



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



Работна ширина (mm)	
основна четка / странична четка	480/650
Обем на контейнера за прах (L)	24
Вместимост за прах (L)	15,6
Ниво на звуково налягане (dB(A))	70
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	29,9-33,1

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Висока ефективност на почистване с три двигателя (двигател за задвижване на четката, двигател за изсмукване, двигател за почистване на филтъра).
- Две основни четки са разположени в долната част на машината, за да събират фини прахови частици, но също и отпадъци като например PET бутилки от 500 ml.
- Страничната четка от дясната страна на машината позволява на потребителя да почиства в близост до стени/бордюри.
- Механизъм за почистване на филтъра (електрически). Филтърът вибрира, за да премахне отлаганията от прах, предотвратявайки задръстване.

Съдържание на комплекта:
VS001GZ: -



ПОЧИСТВАЩИ МАШИНИ

МАШИНА ЗА ПОЧИСТВАНЕ И ПОЛИРАНЕ

PS001G **НОВО**

XPT
40V max **BL**
MOTOR
XPT



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



Обороти на празен ход (rpm)	
висока / средна / ниска	600/350/150
Диаметър на подложката (mm)	190
Диаметър на четката (mm)	200
Ниво на звуково налягане (dB(A))	73
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Нетно тегло (kg)	4,4-5,6





- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Технологиата XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага. Съвместим с IPX4.
- Чрез смяна на четката или подложката може да се използва за различни цели като например отстраняване на следи, почистване или полиране.
- Еластичният кожух абсорбира и намалява вибрациите на четката, което улеснява работата на потребителя.
- Телескопичният прът се регулира според височината на потребителя.
- 3 степени за регулиране на оборотите според повърхността и функцията.

Съдържание на комплекта:
PS001GZ: Държач на подложката (1914S4-1), подложка за под, бяла (1914S5-9), подложка за под, червена (1914S6-7), подложка за под, синя (1914S7-5), четка (1914T1-4), чанта за аксесоари (1915D1-8)








Аксессуары за машината за почистване и полиране PS001G

Четки 200 mm

Четка	Твърдост на четката	Употреба	Код
	Мека	Почистване на дървени подове, дървени платформи.	1914T0-6
	Средна	За почистване на подове в сгради.	1914T1-4
	Твърда	За почистване на бетонни подове на открито, премахване на мазнини от кухни и подобни помещения.	1914T2-2
	Твърда (абразивна)	За почистване на порцеланови / керамични плочи и подобни повърхности.	1914T3-0



Подложки 190 mm

Подложка	Цвят*1	Капацитет за почистване*2	Повърхност	Употреба	Код
	Бял	↑ Мека ↓ Твърда	↑ Гладка ↓ Груба	За полиране на повърхности, третирани с лак/вакса.	1914S5-9
	Червена				1914S6-7
	Синя			За почистване на твърди повърхности.	1914S7-5
	Кафява			За премахване на петна / следи.	1914S8-3
	Черен				1914S9-1



*1 Колкото по-ярък/светъл е цветът, толкова по-фин е абразивът; колкото по-тъмен е цветът, толкова по-груб е абразивът (според стандартите на почистващата индустрия).

*2 Способност за премахване на петна и мазнини.

Държач на подложката

Държач на подложката със система за закрепване тип "велкро".

Код на продукта: 1914S4-1



Държач на подложката

Система за закрепване тип "велкро".

Чанта за аксесоари

Чанта за аксесоари, изработена от водоустойчиви материали с цел пренасяне на мокри аксесоари. Възможност за съхранение на всички аксесоари за този модел.

Код на продукта: 1915D1-8



Аксессуары за метачна машина с прахосмукачка VS001G

Универсален адаптер

Код на продукта: 1913F5-2

- Могат да се монтират куфари МАКРАС (всички видове) за съхранение на почистващи аксесоари.
- Може да се монтира раница с батерии (PDC1200/1500), за да се увеличи времето за работа.



Кош за събиране на отпадъци

Код на продукта: 1913F7-8

- Капацитет: 47 L
- Подходящ за събиране на обемисти отпадъци като например окапали листа.
- Може да се използва многократно.





18v + 18v → 36v



ПРАХОСМУКАЧКИ

Механизъм за почистване на хартиената торба за по-голяма ефективност (DVC660 / DVC665)

При изсмукване на прах от бетон филтърните торби са склонни да се задръстват, но този механизъм позволява събиране на до 4,0L (70% от капацитета на хартиената торба) прах в сравнение с 3,0L (50% от капацитета на хартиената торба), когато механизъмът не се използва.



Механизъмът може да се задейства от вибрациите, причинени от ходенето, или чрез ръчно задействане на странично разположения лост.



HEPA filter Изходящият въздух е чист колкото външния

HEPA филтърът се използва за улавяне на най-фините частици.

Може да улови **99.97%** от частиците с размер 0,3 - 1 µm



DVC660 / DVC665



DVC261 / DVC265

Странично разположени батерии (DVC660 / DVC665)



Контролер

DVC660 / DVC261

DVC665 / DVC265 **AWS**



ГРЪБНА ПРАХОСМУКАЧКА

VC012G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Максимален въздушен дебит (m³/min)	2,1
Капацитет на резервоара, текстилна/хартиена торба (L)	5,5/6,0
Непрекъсната работа (с 2 батерии BL4050F)	
степен 1 / 2 / 3 (min)	130/75/40
Мощност на засмукване (kPa)	20
Тегло (kg)	6,4 - 9,5

- Гръбна прахосмукачка, захранвана от мощна батерия XGT 40Vmax. Възможност за поставяне на 2 батерии за повече автономност.
- Снабдена е с голям HEPA филтър и предлага възможност за използване както на текстилна, така и на хартиена торба за прах.
- 3 нива на мощност: 45 W, 85 W и 180 W
- Време за непрекъсната работа до 130 минути на степен 1 с 2 батерии BL4050F
- Понижено ниво на шум благодарение на подобрената конструкция на частите и пътищата на въздушния поток.
- Функция AWS (Auto-start Wireless System), която може да управлява прахосмукачката, когато е свързана безжично със съвместим електроинструмент.

Съдържание на комплекта:

VC012GZ: Маркуч Ø 28 mm, 1,5 m (152992-0), колан за маркуч (166116-2), комплект хартиени филтри (191C26-2), текстилна торба (191Y84-0), безжичен модул (198900-7), преден конектор (417765-1), гумен адаптер 38-35 (424379-9)

ГРЪБНА ПРАХОСМУКАЧКА

VC011G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Максимален въздушен дебит (m³/min)	2,4
Капацитет на резервоара, текстилна/хартиена торба (L)	5,5/6,0
Непрекъсната работа (с 2 батерии BL4050F)	
степен 1 / 2 / 3 (min)	260/130/75/40
Мощност на засмукване (kPa)	20
Тегло (kg)	6,4 - 9,5

- Гръбна прахосмукачка, захранвана от мощна батерия XGT 40Vmax. Възможност за поставяне на 2 батерии за повече автономност.
- Снабдена е с голям HEPA филтър и предлага възможност за използване както на текстилна, така и на хартиена торба за прах.
- 4 нива на мощност: 25 W, 55 W, 100 W и 195 W.
- Време за непрекъсната работа до 260 минути на степен 1 с 2 батерии BL4050F
- Понижено ниво на шум благодарение на подобрената конструкция на частите и пътищата на въздушния поток.

Съдържание на комплекта:

VC011GZ: Настройваема телескопична тръба (140G19-0), извита тръба със заключващ механизъм (140G26-3), колан за маркуч (166116-2), комплект хартиени филтри (191C26-2), текстилна торба (191C30-1), накрайник за под (191G86-8), тесен накрайник (198919-6), маркуч 32 mm с преден конектор (199453-9)

ГРЪБНА ПРАХОСМУКАЧКА

VC009G



Li-ion Ah 4,0 2,5 2,0

Максимален въздушен дебит (m³/min)	1,9
Капацитет на резервоара (L)	
текстилна/хартиена торба	2/1,5
Непрекъсната работа (с 2 батерии BL4050F)	
степен 1 / 2 / 3 (min)	55/30/14
Мощност на засмукване (kPa)	18
Тегло (kg)	4,1-5,3

- Гръбна прахосмукачка, захранвана от мощна батерия XGT 40Vmax.
- Снабдена е с голям HEPA филтър и предлага възможност за използване както на текстилна, така и на хартиена торба за прах.
- Функция AWS (Auto-start Wireless System), която може да управлява прахосмукачката, когато е свързана безжично със съвместим електроинструмент.
- Време за работа до 55 минути с батерия 5,0Ah.
- 3 нива на мощност: 45W, 85W и 165W.
- Липсата на захранващ кабел осигурява свобода. Вече не е необходимо да търсите контакт или да разплитате кабела, когато е попаднал между колелата на прахосмукачката или под вратите.

Съдържание на комплекта:

VC009GZ01: Колан за маркуч (166116-2), текстилна торба за многократна употреба (197903-8), безжичен модул (198900-7), преден конектор (417765-1), гумен адаптер 38-35 (424379-9), гъвкав маркуч Ø 28 mm 1,5 m (A-34235)

ГРЪБНА ПРАХОСМУКАЧКА

VC008G



Li-ion Ah 4,0 2,5 2,0

Максимален въздушен дебит (m³/min)	1,8
Капацитет на резервоара (L)	
текстилна/хартиена торба	2/1,5
Непрекъсната работа (с 2 батерии BL4050F)	
степен 1 / 2 / 3 (min)	110/55/30/14
Мощност на засмукване (kPa)	18
Тегло (kg)	4,1-5,3

- Гръбна прахосмукачка, захранвана от мощна батерия XGT 40Vmax.
- Оборудвана е с голям HEPA филтър и безшумен режим, подходящ за офис помещения, училища или институции.
- Безщетков двигател, който не прегрява, по-издръжлив е във времето и е по-лек.
- Време за работа до 55 минути с батерия 5,0Ah.
- 4 нива на мощност: 25W, 55W, 100W и 195W.
- Липсата на захранващ кабел осигурява свобода. Вече не е необходимо да търсите контакт или да разплитате кабела, когато е попаднал между колелата на прахосмукачката или под вратите.

Съдържание на комплекта:

VC008GZ: Настройваема телескопична тръба (140G19-0), извита тръба със заключващ механизъм (140G26-3), колан за маркуч (166116-2), накрайник за под (191G86-8), текстилна торба за многократна употреба (197899-3), найлонови торби (10 бр.) (197903-8), тесен накрайник за ъгли (198919-6), маркуч 32 mm с преден конектор (199453-9)

ГРЪБНА ПРАХОСМУКАЧКА

DVC665



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Максимален въздушен дебит (m³/min)	
с маркуч ø28 - 1,5 m	1,8
Капацитет на резервоара (L)	
текстилна/хартнена торба	5,5/6
Непрекъсната работа (с 2 батерии BL1860B)	
степен 1/степен 2/степен 3 (min)	40/75/140
Мощност на засмукване (kPa)	11
Тегло (kg)	6,7

- Функцията за запаметяване позволява стартиране в последния зададен режим на работа.
- Голям капацитет за събиране на прах от 6L за продължителна работа.
- Гръбна прахосмукачка за по-добра маневреност в тесни пространства.
- HEPA филтър.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DVC665Z: Маркуч Ø 28 mm, 1,5 m (152992-0), колан за маркуч (166116-2), адаптер 28 mm към 24 mm (195546-0), адаптер 28 mm към 22 mm (195547-8), текстилна торба за многократна употреба (197903-8)

ГРЪБНА ПРАХОСМУКАЧКА

DVC660



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Максимален въздушен дебит (m³/min)	
с маркуч ø32 - 1,0 m	2,2
с маркуч ø28 - 1,5 m	2,0
Капацитет на резервоара (L)	
текстилна/хартнена торба	5,5/6
Непрекъсната работа (с 2 батерии BL1860B)	
степен 1/степен 2/степен 3 (min)	40/75/140
Мощност на засмукване (kPa)	11
Тегло (kg)	6,7

- Функцията за запаметяване позволява стартиране в последния зададен режим на работа.
- Голям капацитет за събиране на прах от 6L за продължителна работа.
- Гръбна прахосмукачка за по-добра маневреност в тесни пространства.
- HEPA филтър.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DVC660Z: Гъвкав маркуч Ø 28 mm 1 m (143787-2), коляно за телескопична тръба (127093-3), регулируема телескопична тръба (140G19-0), преден конектор 24 mm, преден конектор 22 mm, тесен накрайник (424841-4), гумен накрайник, текстилна торба за многократна употреба (197903-8), HEPA филтър (монтиран) (191D12-9), накрайник за под (127082-8)

ПРАХОСМУКАЧКИ

ГРЪБНА ПРАХОСМУКАЧКА

DVC265



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Максимален въздушен дебит (маркуч ø28-1 m) (m³/min)	2,0
Капацитет на резервоара (L)	
текстилна/хартнена торба	1,5/2,0
Непрекъсната работа (с 2 батерии BL1860B)	
степен 1 / степен 2 (min)	40/75
Мощност на засмукване (kPa)	11
Тегло (kg)	4,5

- Технологиата **AWS (Auto-start Wireless System)** позволява безжична връзка със съвместима прахосмукачка.
- Гръбна прахосмукачка за по-добра маневреност в тесни пространства.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- HEPA филтър.

Съдържание на комплекта:

DVC265ZXU: Безжичен модул (198900-7), гъвкав маркуч Ø 28 mm 1,5 m (A-34235), преден адаптер 22 mm (195547-8), закрепваща скоба (166116-2), текстилна торба за многократна употреба (197899-3)

ГРЪБНА ПРАХОСМУКАЧКА

DVC261



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Максимален въздушен дебит (маркуч ø38-1,5 m) (m³/min)	2,3
Капацитет на резервоара (L)	
текстилна/хартнена торба	1,5/2,0
Непрекъсната работа (с 2 батерии BL1860B)	
степен 1/степен 2/степен 3 (min)	40/75/140
Мощност на засмукване (kPa)	11
Тегло (kg)	4,5

- Гръбна прахосмукачка за по-добра маневреност в тесни пространства.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Работна лампа за тъмни пространства.
- HEPA филтър.

Съдържание на комплекта:

DVC261Z: Гъвкав маркуч Ø 28 mm 1 m (143787-2), накрайник за под (123486-2), телескопична тръба (123584-2), коляно за телескопична тръба (126756-8), колан за маркуч (166116-2), гумен накрайник (197901-2), торба за прах (197903-8)



Компактна, преносима и лесна за използване



Капацитет на резервоара за вода: 4,5L



Сухо и мокро почистване



2 функции: изсмукване и издухване.

Непрекъсната работа
35 min
Висока мощност с батерия BL1860B



Място за съхранение на аксесоари



Лесно почистване

ПОРТАТИВНА ПРАХОСМУКАЧКА

DVC750L



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



- Портативна прахосмукачка за по-добра маневреност в тесни пространства.
- Сухо и мокро почистване.
- 2 функции: изсмукване и издухване.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- 2 работни скорости.
- HEPA филтър.

Съдържание на комплекта:
DVC750LZ: Гъвкав маркуч Ø32 mm (140G04-3), тесен накрайник (458919-1), широк накрайник (458891-7), филтър (монтиран) (162518-0)

Максимален въздушен дебит (m ³ /min)	1,6
Капацитет на резервоара (L)	7,5
Мощност на засмукване (kPa)	6,4
Тегло (kg)	4,5

Идеална за вътрешно почистване на автомобили

Накрайник за под



Накрайник за седалки



Тесен гъмен накрайник



Мека въртяща се четка



Накрайник за издухване



ПОРТАТИВНА ПРАХОСМУКАЧКА

CL121D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5



Максимален въздушен дебит (m ³ /min)	1,3
Капацитет на резервоара (текстилна/хартитена торба) (mL)	500/330
Непрекъсната работа (с батерия BL1041B)	
степен 1/степен 2/степен 3 (min)	27/32/67
Мощност на засмукване (kPa)	4,4
Тегло (kg)	1,7-1,8

Съдържание на комплекта:
CL121DWA: Батерия CXT BL1021B (12Vmax/2,0 Ah 1 бр.) (632F59-1), стандартно зарядно устройство DC10WD (630980-2), накрайник за под (459056-4), накрайник за седалки (140H95-0), тесен накрайник (422437-5), въртяща се четка (140H94-2), накрайник за издухване (140J64-3), ремък за рамо (162544-9), филтри (5 бр.) (194566-1)
CL121DZ: Накрайник за под (459056-4), накрайник за седалки (140H95-0), тесен накрайник (422437-5), въртяща се четка (140H94-2), накрайник за издухване (140J64-3), ремък за рамо (162544-9), филтри (5 бр.) (194566-1)

- Идеалната прахосмукачка за вътрешно почистване на автомобили.
- Пълен комплект аксесоари за автомобили.
- 2 функции: изсмукване и издухване.
- Непрекъсната работа до 67 минути с една батерия BL1041B (12Vmax/4,0Ah).



ВЕРТИКАЛНА ПРАХОСМУКАЧКА

VC010G



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Максимален въздушен дебит (m ³ /min)	1,8
Капацитет на резервоара (L)	5
Непрекъсната работа (с BL4050F) (min)	
макс. / норм. / нисък шум	25/50/100
Мощност на засмукване (kPa)	15
Тегло (kg)	8,0-9,2

- 2 отделни безчеткови двигателя – един за изсмукване и един за въртене на четката.
- Работната ширина от 381 mm осигурява ефикасно почистване.
- 5-степенно регулиране на височината на четката.
- Странична четка от всяка страна на почистващата глава.
- 3 режима на работа със запаметяване.
- Валякът на четката се монтира без инструменти за лесно обслужване.
- HEPA филтър за улавяне на фини частици.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

VC010GZ: Кръгла четка (191D67-4), тесен накрайник (191D65-8), комплект филтри (191T96-3)

ВЕРТИКАЛНА ПРАХОСМУКАЧКА

DVC560



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Максимален въздушен дебит (m ³ /min)	1,9
Капацитет на резервоара (L)	5
Непрекъсната работа (с 2xBL1860B) (min)	
макс. / норм. / нисък шум	30/60/120
Мощност на засмукване (kPa)	12
Тегло (kg)	8,3-9,0

- Безшумен режим за използване в чувствителни към шум среди, като училища, болници и др..
- 2 отделни безчеткови двигателя – един за изсмукване и един за въртене на четката.
- 3 режима на почистване.
- Четка с 3 настройки за височина.
- HEPA филтър за улавяне на фини частици.
- Вертикалният корпус може да накланя от 90 на 180 градуса за почистване под мебели.
- LED работна лампа.
- Контейнер за прах с голям капацитет: 5L за продължително почистване.

Съдържание на комплекта:

DVC560Z: HEPA филтър (монтиран) (191E39-5), кръгла четка (191D67-4), тесен накрайник (191D65-8), гъвкав маркуч (монтиран)

ПРАХОСМУКАЧКИ

РОБОТИЗИРАНА ПРАХОСМУКАЧКА

DRC300



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Максимална почистваема площ (m ²)	600
Максимална скорост (m/s)	0,3
Капацитет на резервоара (L)	3
Непрекъсната работа (с 2xBL1860B) (min)	240
Тегло (kg)	9,6-10,6

- Роботизираната прахосмукачка се връща в началната позиция с помощта на дигитална карта.
- Дигиталната карта позволява на потребителя да проверява почистените зони или да зададе зони, които да бъдат избягвани.
- Възможност за свързване със смартфон чрез специално приложение.
- Разпознаване на препятствия с 6 ултразвукови сензора, сензор в бронята и LIDAR (2D) сензор.
- Картографирането се извършва с помощта на LIDAR (2D) сензора и камера.
- Може да почисти до 600 m² за 240 минути при 95% покритие на площта.
- Голям контейнер за прах 3L.
- 2 паралелно свързани батерии 18V.
- 2 режима на почистване.
- Големи странични четки.
- Предупредителен индикатор за почистване на филтъра.

Съдържание на комплекта:

DRC300Z: Контролер за дистанционно управление, AAA алкални батерии (2 бр.), HEPA филтър, почистващи четки (191P28-6)



ПРАХОСМУКАЧКА

VC007GL



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



Максимален въздушен дебит (m³/min)	
маркуч Ø28-3,5 m / Ø38-2,5 m	2/3,7
Капацитет на резервоара – мокър (L)	30
Капацитет на резервоара – сух (L)	40
Непрекъсната работа (с 2xBL4050F) (мин./макс.) (min)	80/25
Мощност на засмукване (kPa)	18
Тегло (kg)	18,3-20,7

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Сухо и мокро почистване.
- Система **Гуупра** със самопочистващ се филтър. Автоматично отстранява прахта, която се натрупва върху филтъра, дори по време на непрекъсната употреба, за да предотврати задръстване и намаляване на смукателната мощност.
- Технологиията **AWS (Auto-start Wireless System)** позволява Bluetooth връзка със съвместим електронинструмент.
- Технологиията **XPT (eXtreme Protection Technology)** осигурява защита срещу прах и влага.
- **HEPA** филтър.

Съдържание на комплекта:

VC007GLZ01: Гъвкав маркуч Ø28 mm 3,5 m (195433-3), гъвкав маркуч Ø38 mm 2,5 m (195434-1), извита тръба (192562-3), права тръба (192563-1), преден адаптер 24 mm (195546-0), преден адаптер 22 mm (195547-8), безжичен модул (198900-7), накрайник за сухо почистване на под (199455-5), тесен накрайник (410306-2), стопер (451350-0), найлонова торба (1910R3-2)

ПРАХОСМУКАЧКА

VC006GM



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



Максимален въздушен дебит (m³/min)	
маркуч Ø28-3,5 m / Ø38-2,5 m	2/3,7
Капацитет на резервоара – мокър (L)	30
Капацитет на резервоара – сух (L)	40
Непрекъсната работа (с 2xBL4050F) (мин./макс.) (min)	80/25
Мощност на засмукване (kPa)	18
Тегло (kg)	18,4-20,8

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Сухо и мокро почистване.
- Система **Гуупра** със самопочистващ се филтър. Автоматично отстранява прахта, която се натрупва върху филтъра, дори по време на непрекъсната употреба, за да предотврати задръстване и намаляване на смукателната мощност.
- Технологиията **AWS (Auto-start Wireless System)** позволява Bluetooth връзка със съвместим електронинструмент.
- Технологиията **XPT (eXtreme Protection Technology)** осигурява защита срещу прах и влага.

Съдържание на комплекта:

VC006GMZ01: Гъвкав маркуч Ø28 mm 3,5 m (195433-3), гъвкав маркуч Ø38 mm 2,5 m (195434-1), извита тръба (192562-3), права тръба (192563-1), преден адаптер 24 mm (195546-0), преден адаптер 22 mm (195547-8), безжичен модул (198900-7), накрайник за сухо почистване на под (199455-5), тесен накрайник (410306-2), стопер (451350-0), текстилна торба (1910Y4-9)

ПРАХОСМУКАЧКА

VC005GL



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



Максимален въздушен дебит (m³/min)	2,8
Капацитет на резервоара (L)	8
Непрекъсната работа (с BL4050F) (min)	220
Мощност на засмукване (kPa)	23
Тегло (kg)	7,9-11,0

- Прахосмукачка с мощна батерия XGT 40Vmax.
- Сухо почистване.
- Мощност еквивалентна на тази на прахосмукачка с мрежово захранване.
- Смукателен дебит 2,8 m³/min.
- Регулиране на мощността – от тих режим до висока мощност от 265W.
- Издръжлива конструкция с технология **XPT (eXtreme Protection Technology)** за защита срещу прах и влага.
- Липсата на захранващ кабел осигурява свобода. Вече не е необходимо да търсите контакт или да разплитате кабела, когато е попаднал между колелата на прахосмукачката или под вратите.

Съдържание на комплекта:

VC005GLZ: Настройваема телескопична тръба (140G19-0), стопер (451350-0), извита тръба със заключващ механизъм (140G26-3), накрайник за под (191G86-8), найлонови торби (10 бр.) (195432-5), тесен накрайник за ъгли (198919-6), маркуч 32 mm с преден конектор (199493-7)



ПРАХОСМУКАЧКА

VC004GL



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Максимален въздушен дебит (m ³ /min)	1,8
Капацитет на резервоара (L)	15
Непрекъсната работа на степен 1 (с 2xBL4050F) (min)	220
Мощност на засмукване (kPa)	23
Тегло (kg)	8,6-11,7

- Прахосмукачка с мощна батерия XGT 40Vmax.
- Сухо почистване.
- Мощност еквивалентна на тази на прахосмукачка с мрежово захранване.
- Функция AWS (Auto-start Wireless System), която може да управлява прахосмукачката, когато е свързана безжично със съвместим електронинструмент.
- Оборудвана с GYUPPA самопочистващ се филтър.
- Смукателен дебит 1,8 m³/min.
- Регулиране на мощността – от тих режим до висока мощност от 205W.
- Издръжлива конструкция с технология XPT (eXtreme Protection Technology) за защита срещу прах и влага.
- Липсата на захранващ кабел осигурява свобода. Вече не е необходимо да търсите контакт или да разплитате кабела, когато е попаднал между колелата на прахосмукачката или под вратите.

Съдържание на комплекта:

VC004GLZ01: Регулируема телескопична тръба (140G19-0), стопер (451350-0), извита тръба със заключващ механизъм (140G26-3), накрайник за под (191G86-8), найлонови торби (10 бр.) (195432-5), тесен накрайник за ъгли (198919-6), маркуч 32 mm с преден конектор (199493-7)



ПРАХОСМУКАЧКИ

ПРАХОСМУКАЧКА

VC003GL



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Максимален въздушен дебит (m ³ /min)	3,2
Капацитет на резервоара (сухо/мокро) (L)	15/12
Непрекъсната работа на степен 1 (с 2xBL4050F) (min)	220
Мощност на засмукване (kPa)	23
Тегло (kg)	8,4-11,5

- Прахосмукачка с мощна батерия XGT 40Vmax.
- Сухо и мокро почистване.
- Мощност еквивалентна на тази на прахосмукачка с мрежово захранване.
- 2 гнезда за батерии – автоматично превключва към втората батерия след изтощаване на първата.
- Смукателен дебит 3,2 m³/min.
- Регулиране на мощността – от тих режим до висока мощност от 310 W.
- Издръжлива конструкция с технология XPT (eXtreme Protection Technology) за защита срещу прах и влага.
- Липсата на захранващ кабел осигурява свобода. Вече не е необходимо да търсите контакт или да разплитате кабела, когато е попаднал между колелата на прахосмукачката или под вратите.

Съдържание на комплекта:

VC003GLZ: Регулируема телескопична тръба (140G19-0), стопер (451350-0), извита тръба със заключващ механизъм (140G26-3), накрайник за под (191G86-8), найлонови торби (10 бр.) (195432-5), тесен накрайник за ъгли (198919-6), маркуч 32 mm с преден конектор (199493-7)



ПРАХОСМУКАЧКА

VC001GL



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Максимален въздушен дебит (m ³ /min)	3,2
Капацитет на резервоара (сухо/мокро) (L)	8/6
Непрекъсната работа на степен 1 (с 2xBL4050F) (min)	220
Мощност на засмукване (kPa)	23
Тегло (kg)	8,1-11,2

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Сухо и мокро почистване.
- Мощност еквивалентна на тази на прахосмукачка с мрежово захранване.
- Регулиране на мощността – от тих режим до висока мощност от 310 W.
- Технологията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.
- Липсата на захранващ кабел осигурява свобода. Вече не е необходимо да търсите контакт или да разплитате кабела, когато е попаднал между колелата на прахосмукачката или под вратите.

Съдържание на комплекта:

VC001GLZ: Регулируема телескопична тръба (140G19-0), накрайник за под (191G86-8), тесен накрайник (198919-6), стопер (451350-0), извита тръба със заключващ механизъм (140G26-3), найлонови торби (10 бр.) (195432-5), маркуч 32 mm с преден конектор (199493-7)

ПРАХОСМУКАЧКА

DVC867L



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Максимален въздушен дебит (m³/min)	2,1
Капацитет на резервоара (L)	8
Непрекъсната работа (с 2 батерии BL1860B) (min)	100
Мощност на засмукване (kPa)	11
Тегло (kg)	8,4

- Технологията AWS (Auto-start Wireless System) позволява безжична връзка със съвместим електроинструмент.
- Безшумен модел с ниво на шум под 56 dB.
- HEPA филтър.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Повишена защита от прах чрез технологията Extreme Protection.
- По-тънка и въртяща се четка за под за повишена маневреност.
- Сухо почистване.
- Голям пусков превключвател.

Съдържание на комплекта:

DVC867LZX4: Гъвкав маркуч Ø38 mm 2,5 m (195434-1), извита тръба (192562-3), права тръба (192563-1), HEPA филтър (монтиран) (197166-6), накрайник за сухо и мокро почистване на под (195551-7), тесен накрайник (410306-2), безжичен модул (198900-7), найлонови торби (10 бр.) (195432-5)

ПРАХОСМУКАЧКА

DVC866L



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Максимален въздушен дебит (m³/min)	2,1
Капацитет на резервоара (L)	8
Непрекъсната работа (с 2 батерии BL1860B) (min)	100
Мощност на засмукване (kPa)	11
Тегло (kg)	7,8

- Безшумен модел с ниво на шум под 56 dB.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Повишена защита от прах чрез технологията Extreme Protection.
- По-тънка и въртяща се четка за под за повишена маневреност.
- Сухо почистване.
- Голям пусков превключвател.

Съдържание на комплекта:

DVC866LZX1: Гъвкав маркуч Ø38 mm 2,5 m (195434-1), права тръба (192563-1), извита тръба (192562-3), тесен накрайник (410306-2), накрайник за сухо и мокро почистване на под (195551-7), найлонови торби (10 бр.) (195432-5)

ПРАХОСМУКАЧКА

DVC865L



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Максимален въздушен дебит (m³/min)	2,1
Капацитет на резервоара – мокър (L)	6
Капацитет на резервоара – сух (L)	8
Непрекъсната работа (с BL1860B) (min)	100
Мощност на засмукване (kPa)	11
Тегло (kg)	7,0-7,7

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Сухо и мокро почистване.
- Технологията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.
- Компактна и въртяща се четка за под за повишена маневреност.
- Голям буфер за предотвратяване на повреда по повърхността на мебелите или стените.

Съдържание на комплекта:

DVC865LZX3: Маркуч Ø32 mm с преден конектор (199493-7), държач за аксесоари (127806-0), телескопична тръба (140G19-0), извита тръба със заключващ механизъм (140G26-3), четка за подове и килими (198183-9), тесен накрайник (198919-6), стопер (451350-0), найлонови торби (10 бр.) (195432-5)

ПРАХОСМУКАЧКА

DVC860L



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Максимален въздушен дебит (m³/min)	
електрическа мрежа/батерия	3,6/2,1
Капацитет на резервоара – мокър (L)	6
Капацитет на резервоара – сух (L)	8
Непрекъсната работа (с 2 батерии BL1850B) (min)	65
Мощност на засмукване (kPa)	
електрическа мрежа/батерия	24/9
Тегло (kg)	8,6

- Сухо и мокро почистване.
- Хибридно захранване – две батерии Li-Ion 18Vx2 или от електрическата мрежа.
- Отстраняване на захранващ кабел за лесна употреба.
- Голям пусков превключвател.
- Комплект графитни четки 197208-6.

Съдържание на комплекта:

DVC860LZ: Гъвкав маркуч 38 mm 2,5 m (195434-1), права тръба (192563-1), извита тръба (192562-3), тесен накрайник (410306-2), HEPA филтър (монтиран) (197166-6), накрайник за сухо и мокро почистване на под (195551-7), найлонови торби (10 бр.) (195432-5), захранващ кабел (661914-4)

ПРАХОСМУКАЧКА

DVC157L



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Максимален въздушен дебит (m³/min)	2,4
Капацитет на резервоара (L)	15
Непрекъсната работа (с 2 батерии BL1860B) (min)	100
Мощност на засмукване (kPa)	11
Тегло (kg)	8,6

- Технологията **AWS (Auto-start Wireless System)** позволява безжична връзка със съвместим електроинструмент.
- Безшумен модел с ниво на шум под 56 dB.
- HEPA филтър.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- По-тънка и въртяща се четка за под за повишена маневреност.
- Сухо почистване.
- Голям пусков превключвател.

Съдържание на комплекта:

DVC157LZX3: Гъвкав маркуч Ø38 mm 2,5 m (195434-1), извита тръба (192562-3), права тръба (192563-1), HEPA филтър (монтиран) (197166-6), накрайник за сухо и мокро почистване на под (195551-7), тесен накрайник (410306-2), найлонови торби (10 бр.) (195432-5)

ПРАХОСМУКАЧКА

DVC156L



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Максимален въздушен дебит (m³/min)	2,1
Капацитет на резервоара (L)	15
Непрекъсната работа (с 2 батерии BL1860B) (min)	100
Мощност на засмукване (kPa)	11
Тегло (kg)	8,0

- Безшумен модел с ниво на шум под 56 dB.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- По-тънка и въртяща се четка за под за повишена маневреност.
- Сухо почистване.
- Голям пусков превключвател.

Съдържание на комплекта:

DVC156LZX1: Гъвкав маркуч Ø38 mm 2,5 m (195434-1), права тръба (192563-1), извита тръба (192562-3), тесен накрайник (410306-2), накрайник за сухо и мокро почистване на под (195551-7), найлонови торби (10 бр.) (195432-5)

ПРАХОСМУКАЧКА

DVC155L



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Максимален въздушен дебит (m³/min)	2,1
Капацитет на резервоара – мокър (L)	12
Капацитет на резервоара – сух (L)	15
Непрекъсната работа (с 2 батерии BL1860B) (min)	100
Мощност на засмукване (kPa)	11
Тегло (kg)	7,9

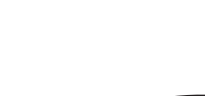
- Безшумен модел с ниво на шум под 56 dB.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Сухо и мокро почистване.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- По-тънка и въртяща се четка за под за повишена маневреност.
- Голям пусков превключвател.

Съдържание на комплекта:

DVC155LZX2: Гъвкав маркуч Ø38 mm 2,5 m (195434-1), права тръба (192563-1), извита тръба (192562-3), тесен накрайник (410306-2), накрайник за сухо и мокро почистване на под (195551-7), найлонови торби (10 бр.) (195432-5)

ПРАХОСМУКАЧКА

DVC150L



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Максимален въздушен дебит (m³/min)	
електрическа мрежа/батерия	3,6/2,1
Капацитет на резервоара – мокър (L)	12
Капацитет на резервоара – сух (L)	15
Непрекъсната работа (с 2 батерии BL1850B) (min)	65
Мощност на засмукване (kPa)	
електрическа мрежа/батерия	24/9
Тегло (kg)	9,6

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Сухо и мокро почистване.
- Хибридно захранване – две батерии Li-Ion 18Vx2 или от електрическата мрежа.
- Отстраняване на захранващия кабел за лесна употреба.
- Голям пусков превключвател.

Съдържание на комплекта:

DVC150LZ: Гъвкав маркуч Ø38 mm 2,5 m (195434-1), права тръба (192563-1), извита тръба (192562-3), тесен накрайник (410306-2), накрайник за сухо и мокро почистване на под (122512-4), найлонови торби (10 бр.) (195432-5), захранващ кабел (661914-4), кутия за аксесоари (455732-8)

ПРАХОСМУКАЧКИ

ПРАХОСМУКАЧКА

CL003G

XGT 40Vmax BL MOTOR



Li-ion Ah 5,0 4,0 2,5 2,0

Максимален въздушен дебит (m/min ³)	1,0
Капацитет на резервоара (mL)	250
Непрекъсната работа (с BL4025) (min)	
степен 1 / 2 / 3 / 4	80/40/25/16
Мощност на засмукване (kPa)	20
Тегло (kg)	1,9-2,5

- Вертикална прахосмукачка, захранвана от мощна батерия XGT 40Vmax.
- Контейнер за прах с циклонен механизъм, разположен отпред за защита от случайни удари.
- Смукателен дебит 1,0 m³/min.
- Четири нива на мощност: 15W, 35W, 60W, 100W.
- Идеална за често посещавани места: магазини, офиси, бръснарници, книжарници и др.
- Потребителите могат да я използват у дома за всекидневно почистване, като например след сервиране на храната или за събиране на прах, животинска козина или материал от котешка тоалетна.

Съдържание на комплекта:

CL003GZ: Накрайник за под (413859-0), тесен накрайник (451243-1), смукателна тръба (459356-2), закрепваща скоба (459355-4)

ПРАХОСМУКАЧКА

CL002G

XGT 40Vmax BL MOTOR



Li-ion Ah 5,0 4,0 2,5 2,0

Максимален въздушен дебит (m/min ³)	1,2
Капацитет на резервоара (mL)	
текстилна/хартиена торба	500/330
Непрекъсната работа (с BL4025) (min)	
степен 1 / 2 / 3 / 4	80/40/25/16
Мощност на засмукване (kPa)	21
Тегло (kg)	1,8-3,0

- Вертикална прахосмукачка, захранвана от мощна батерия XGT 40Vmax.
- Четири нива на мощност: 20W, 45W, 70W, 125W.
- Идеална за често посещавани места: магазини, офиси, бръснарници, книжарници и др.
- Вградена LED лампа.
- Компактна и ергономична конструкция

Съдържание на комплекта:

CL002GA102: Батерия BL4020 (40Vmax/2,0Ah, 1 бр.) (191L29-0), стандартно зарядно устройство DC40RC (191M90-3), накрайник за под (127827-4), тесен накрайник (413859-0), смукателна тръба (459356-2), закрепваща скоба (459355-4), хартиени торби (5 бр.) (198745-3)

CL002GZ01: Накрайник за под (127827-4), тесен накрайник (451243-1), смукателна тръба (459356-2), закрепваща скоба (459355-4), филтри (5 бр.) (194566-1)

ПРАХОСМУКАЧКА

CL001G

XGT 40Vmax BL MOTOR



Li-ion Ah 5,0 4,0 2,5 2,0

Максимален въздушен дебит (m ³ /min)	1,2
Капацитет на резервоара (mL)	730
Непрекъсната работа (с BL4025) (min)	
степен 1 / 2 / 3 / 4	80/40/25/16
Мощност на засмукване (kPa)	21
Тегло (kg)	1,7-2,3

- Смукателната мощност е увеличена до 125 W благодарение на батериите XGT 40Vmax.
- Безшумна работа благодарение на оптимизирания въздушен поток.
- 4 режима на работа със запаметяване.
- Намалени вибрации.
- До 80 минути непрекъсната работа с едно зареждане на батерията.
- Вградена LED лампа.
- Компактна и ергономична конструкция

Съдържание на комплекта:

CL001GA210: Батерия BL4020 (40Vmax/2,0Ah, 2 бр.) (191L29-0), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), тясна четка (198540-1), филтър за многократна употреба (199966-0), гъвкав маркуч (198541-9), закрепваща скоба (458571-5), смукателна тръба (458942-6)

CL001GZ04: Тясна четка (198540-1), филтър за многократна употреба (199966-0), гъвкав маркуч (198541-9), закрепваща скоба (458571-5), смукателна тръба (458942-6)



ПРАХОСМУКАЧКА

DCL286F



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Максимален въздушен дебит (m ³ /min)	1,0
Капацитет на резервоара (mL)	250
Непрекъсната работа (с батерия BL1830B)	
степен 1 / 2 / 3 / 4 (min)	38 / 21 / 15 / 8
Мощност на засмукване (kPa)	18
Тегло (kg)	1,6-1,9

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- 4 режима на работа със запаметяване.
- Безшумна работа благодарение на новопроектирания въздуховод.
- Вграден циклонен механизъм.
- Заклучващ механизъм за предотвратяване на нежелано изпадане на тръбата.
- Вградена LED лампа за осветяване на почишваната повърхност.

Съдържание на комплекта:

DCL286FZ: Накрайник за под (127827-4), тесен накрайник (413859-0), закрепваща скоба (459355-4), смукателна тръба (459356-2)

ПРАХОСМУКАЧКА

DCL285F



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Максимален въздушен дебит (m ³ /min)	1,2
Капацитет на резервоара (mL)	
текстилна/хартиена торба	500 / 330
Непрекъсната работа (с батерия BL1830B)	
степен 1 / 2 / 3 / 4 (min)	38 / 21 / 15 / 8
Мощност на засмукване (kPa)	18
Тегло (kg)	1,4-1,7

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- 4 режима на работа със запаметяване.
- Безшумна работа благодарение на новопроектирания въздуховод.
- Контейнер за събиране на прах с текстилна или хартиена торба.
- Заклучващ механизъм за предотвратяване на нежелано изпадане на тръбата.
- Вградена LED лампа за осветяване на почишваната повърхност.

Съдържание на комплекта:

DCL285FZ: Накрайник за под (127827-4), хартиени торби (5 бр.) (198745-3), тесен накрайник (413859-0), закрепваща скоба (459355-4), смукателна тръба (459356-2)

ПРАХОСМУКАЧКИ

ПРАХОСМУКАЧКА

DCL284F



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Максимален въздушен дебит (m ³ /min)	1,2
Капацитет на резервоара (mL)	730
Непрекъсната работа (с батерия BL1830B)	
степен 1 / 2 / 3 / 4 (min)	38 / 21 / 15 / 8
Мощност на засмукване (kPa)	18
Тегло (kg)	1,3-1,6

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- 4 режима на работа със запаметяване.
- Безшумна работа благодарение на новопроектирания въздуховод.
- Контейнер за прах тип капсула.
- Заклучващ механизъм за предотвратяване на нежелано изпадане на тръбата.
- Вградена LED лампа за осветяване на почишваната повърхност.

Съдържание на комплекта:

DCL284FZ: Накрайник за под (127827-4), тесен накрайник (413859-0), закрепваща скоба (459355-4), смукателна тръба (459356-2)

ПРАХОСМУКАЧКА

DCL283F



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Максимален въздушен дебит (m ³ /min)	1,1
Капацитет на резервоара (mL)	730
Непрекъсната работа (с батерия BL1830B)	10
Мощност на засмукване (kPa)	17,5
Тегло (kg)	1,3-1,6

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Безшумна работа благодарение на новопроектирания въздуховод.
- Контейнер за прах тип капсула.
- Заклучващ механизъм за предотвратяване на нежелано изпадане на тръбата.
- Вградена LED лампа за осветяване на почишваната повърхност.

Съдържание на комплекта:

DCL283FZ: Накрайник за под (127827-4), тесен накрайник (413859-0), закрепваща скоба (459355-4), смукателна тръба (459356-2)

ПРАХОСМУКАЧКА

DCL282F



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Максимален въздушен дебит (m³/min)	1,5
Капацитет на резервоара (mL)	
текстилна/хартиена торба	500/330
Непрекъсната работа (с батерия BL1850B)	
степен 1/степен 2/степен 3 (min)	15/20/50
Мощност на засмукване (kPa)	8,2
Тегло (kg)	1,7

- Компактна и лесна за използване прахосмукачка за намаляване на умората на потребителя.
- Лесен за почистване контейнер за прах.
- Миещи се филтри с вода и сапун за дългосрочно използване.
- 3 режима на работа, избираеми чрез бутон.
- Идеална за употреба в магазини, офиси, болници, летища, самолети, както и за домашна употреба.
- Включва накрайници за под и диван за разнообразни приложения.
- Вградена LED лампа за осветяване на почишваната повърхност.

Съдържание на комплекта:

DCL282FZ: Накрайник за под (123488-8), тесен накрайник (451243-1), смукателна тръба (459356-2), закрепваща скоба (459355-4), хартиени торби (5 бр.) (194566-1)



ПРАХОСМУКАЧКИ

ПРАХОСМУКАЧКА

DCL180



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Максимален въздушен дебит (m³/min)	1,4
Капацитет на резервоара (mL)	650
Непрекъсната работа (с батерия BL1830B) (min)	20
Мощност на засмукване (kPa)	4,2
Тегло (kg)	1,2

- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Накрайник за под с голяма маневреност благодарение на вградените колелца.
- Ниско ниво на шума.
- Висока смукателна мощност.

Съдържание на комплекта:

DCL180ZB: Накрайник за под (123539-7), смукателна тръба (456587-4), тесен накрайник (456586-6), филтър (фабрично монтиран) (443060-3), предфилтър (фабрично монтиран) (451208-3)



ПРАХОСМУКАЧКА

DCL184



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Максимален въздушен дебит (m³/min)	1,4
Капацитет на резервоара (mL)	
текстилна/хартиена торба	500/330
Непрекъсната работа (с батерия BL1830B)	
степен 1 / степен 2 / степен 3 (min)	20/30/80
Мощност на засмукване (kPa)	5,4
Тегло (kg)	2,2

- Идеалната прахосмукачка за вътрешно почистване на автомобили.
- Пълен комплект аксесоари за автомобили.
- 2 функции: изсмукване и издухване.
- Непрекъсната работа до 80 минути с една батерия BL1830B (18V/3,0Ah).

Съдържание на комплекта:

DCL184Z: Накрайник за под (459056-4), накрайник за седалки (140H95-0), тесен накрайник (422437-5), въртяща се четка (140H94-2), накрайник за издухване (140J64-3), ремък за рамо (162544-9), филтри (5 бр.) (194566-1)



ПРАХОСМУКАЧКА

CL108FD



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Максимален въздушен дебит (m³/min)	1,2
Капацитет на резервоара (mL)	600
Непрекъсната работа (с батерия BL1016)	
степен 1/степен 2/степен 3 (min)	10/12/25
Мощност на засмукване (kPa)	4,4
Тегло (kg)	1,2

- Компактна и лесна за използване прахосмукачка за намаляване на умората на потребителя.
- Лесен за почистване контейнер за прах.
- Миещи се филтри с вода и сапун за дългосрочно използване.
- 3 режима на работа, избираеми чрез бутон.
- Идеална за употреба в магазини, офиси, болници, летища, самолети, както и за домашна употреба.
- Включва накрайници за под и диван за разнообразни приложения.
- Вградена LED лампа за осветяване на почистваната повърхност.

Съдържание на комплекта:

CL108FDZ: Накрайник за под (123488-8), тесен накрайник (451243-1), смукателна тръба (451244-9), закрепваща скоба (451245-7)

ПРАХОСМУКАЧКА

CL107FD



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Максимален въздушен дебит (m³/min)	1,4
Капацитет на резервоара (mL)	
текстилна/хартиена торба	500/330
Непрекъсната работа (с батерия BL1041B)	
степен 1 / 2 / 3 (min)	20/24/50
Мощност на засмукване (kPa)	5,0
Тегло (kg)	1,1

- 3 работни скорости.
- Работна лампа за тъмни пространства.
- Висока мощност на засмукване.
- Ергономично разположен превключвател за регулиране на смукателната мощност.
- Накрайник за под с голяма маневреност благодарение на вградените колелца.

Съдържание на комплекта:

CL107FDZ: Накрайник за под (123488-8), тесен накрайник (451243-1), смукателна тръба (451244-9), закрепваща скоба (451245-7), хартиени торби (5 бр.) (194566-1)

ПРАХОСМУКАЧКИ





ПРАХОСМУКАЧКИ

Контейнер тип "капсула"



Превключвател с едно докосване



CL001G

XGT 40Vmax



Лесен за почистване филтър за прах
BL
HEPA filter



Максимален въздушен дебит

1,2m³/min

Мощност на засмукване

21kPa

DCL284F

LXT 18V



Лесен за почистване филтър за прах
BL
HEPA filter



Максимален въздушен дебит

1,2m³/min

Мощност на засмукване

18kPa

Контейнер с хартиена торба



Превключвател с едно докосване



CL002G

XGT 40Vmax



Лесен за почистване филтър за прах
BL
HEPA filter



Максимален въздушен дебит

1,2m³/min

Мощност на засмукване

21kPa

DCL285F

LXT 18V



Лесен за почистване филтър за прах
BL
HEPA filter



Максимален въздушен дебит

1,2m³/min

Мощност на засмукване

18kPa

Контейнер тип "капсула"

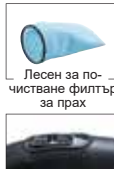


Превключвател

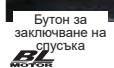


DCL283F

LXT 18V



Лесен за почистване филтър за прах



Бутон за заключване на сгуська
BL



Максимален въздушен дебит

1,1m³/min

Мощност на засмукване

17,5kPa

DCL180

LXT 18V



Лесен за почистване филтър за прах



Максимален въздушен дебит

1,4m³/min

Мощност на засмукване

4,2kPa

Циклонен контейнер

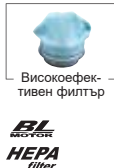


Превключвател с едно докосване



CL003G

XGT 40Vmax



Високоэффективен филтър
BL
HEPA filter



Максимален въздушен дебит

1,0m³/min

Мощност на засмукване

20kPa

DCL286F

LXT 18V



Високоэффективен филтър
BL



Максимален въздушен дебит

1,0m³/min

Мощност на засмукване

18kPa





ПРАХОСМУКАЧКИ

<p>DCL281F</p> <p>LXT 18V</p> <p>Лесен за почистване филтър за прах</p> <p>HEPA filter</p>  <p>Максимален въздушен дебит 1,5m³/min</p> <p>Мощност на засмукване 8,2kPa</p>	<p>CL108FD</p> <p>CXT 12Vmax</p>  <p>Максимален въздушен дебит 1,2m³/min</p> <p>Мощност на засмукване 4,4kPa</p>	<p>CL117FD 2.0Ah</p> <p>Вградена батерия 12Vmax</p>  <p>Максимален въздушен дебит 1,0m³/min</p> <p>Мощност на засмукване 5,0kPa</p>
---	--	---

<p>DCL282F</p> <p>LXT 18V</p> <p>Лесен за почистване филтър за прах</p> <p>HEPA filter</p>  <p>Максимален въздушен дебит 1,5m³/min</p> <p>Мощност на засмукване 8,2kPa</p>	<p>CL107FD</p> <p>CXT 12Vmax</p>  <p>Максимален въздушен дебит 1,4m³/min</p> <p>Мощност на засмукване 5,0kPa</p>	<p>CL114FD 2.0Ah</p> <p>Вградена батерия 12Vmax</p>  <p>Максимален въздушен дебит 1,4m³/min</p> <p>Мощност на засмукване 5,0kPa</p>
--	---	--







-  **Използване в домакинството**
-  **Използване на обществени места**
-  **Вградена работна лампа**
-  **2 електронно управлявани скорости**
-  **3 електронно управлявани скорости**
-  **4 електронно управлявани скорости**

Схема за съвместимост със системите за прахоулавяне

За прахоулавяне

*За моделите DVC261, DVC265, DVC660, DVC665

ПРАХОСМУКАЧКИ



Предни адаптери, съединения и смукателни маркучи

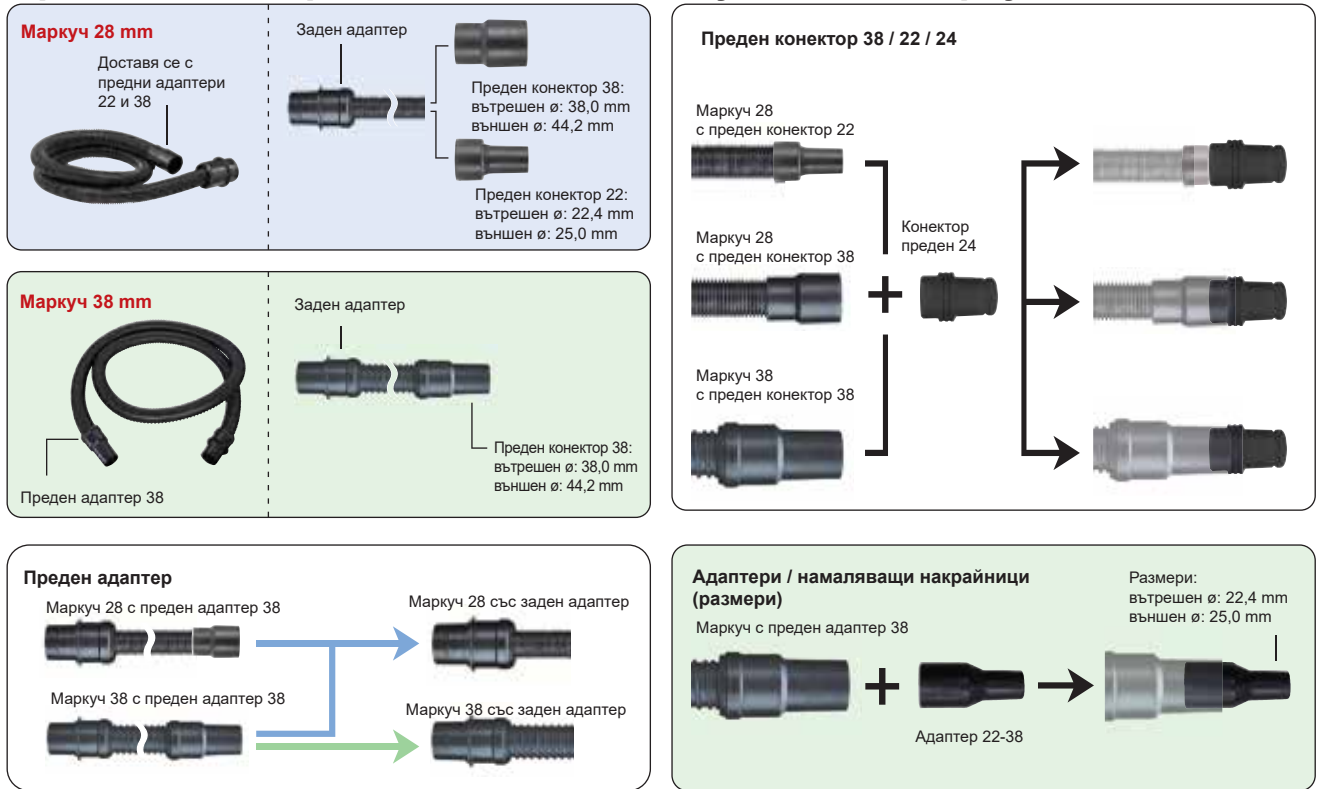


Схема за съвместимост със системите за прахоулавяне

A	B	C	D	E	F	G
Маркуч Ø 28 mm	Маркуч Ø 28 mm	Маркуч Ø 28 mm	Маркуч Ø 38 mm	Маркуч Ø 28 mm	Маркуч Ø 32 mm	Маркуч Ø 32 mm
Модел VC3211H VC3211M VC2211M VC3210L	Модел VC004GL DVC861L VC006GM DVC865L VC007GL DVC866L VC2510L DVC155L VC1310L DVC156L	Модел DVC350	Модел VC004GL DVC864L VC006GM DVC750L VC007GL DVC150L DVC860L DVC151L DVC861L DVC157L	Модел VC009G DVC660 VC012G DVC665 DVC261 DVC265	Модел VC2012L VC2512L VC3011L Адаптер за бързо свързване 24	Модел VC3012L VC4010L VC3012M VC4010M Адаптер за бързо свързване 24 38
Преден конектор 	Преден конектор 	Преден конектор 	Адаптер 22-38 	Преден конектор 	Адаптер за бързо свързване 24 Адаптер 38 (опция) 	Адаптер за бързо свързване 24 38
38 24 22	38 24 22	38 24 22		38 24 22	P-81745 P-70421	P-70378 W107418688

ПРАХОСМУКАЧКИ

Къртачи / Перфоратори

A B C D E Преден конектор 22 или 38

F G Адаптер за бързо свързване 24

A B C D E Преден конектор 22

F G Адаптер за бързо свързване 24

	Модел	Режим на работа	Система за прахоулавяне		Конектор
			Тип	КОД	
Къртачи	HM1304/B, HM1306, HM1307C/CB, HM1317C/CB, HM1303C/CB, HM1400, HM1500/B, HM1801, HM1802, HM1810, HM1812	---	Маркуч	197168-2	Маркуч 28 без конектор
	HM0830/T, HM0870C, HM0871C, HM1101C, HM1111C, HM1201, HM1203C, HM1205C, HM1213C, HM1214C	---	Маркуч	199143-4	Маркуч 24 или Конектор 38
Перфоратори	DHR400, HR4013C, HR4003C	Пробиване / Къртене	-	199142-6	Конектор 22
	HR5212C, HR5202C	Пробиване / Къртене	-	196858-4	Конектор 22
	HR4511C, HR4510C, HR4501C, HR4011C, HR4010C, HR4002, HR4001C	Пробиване / Къртене	-	195866-2	Конектор 22
	DHR400, HR5212C, HR5202C, HR4511C, HR4510C, HR4501C, HR4011C, HR4010C, HR4002, HR4001C, HR4013C, HR4003C, HR4041C, HR4030C, HR4013C, HR4003C, HR3541C	Пробиване	Маркуч	199144-2	Маркуч 24 или Конектор 38
			Маркуч	199143-4	Маркуч 28 без конектор

Модел	Режим на работа	Приставка за прахоулавяне		Конектор
		Тип	КОД	

* необходим е държач за приставката за прахоулавяне

Перфоратори	HR140D, HR166D, DHR164, DHR165, DHR171, DHR182, DHR263, DHR264, HR2020, HR2022, HR2230, HR2460/F, HR2470/F/FT/L, HR2475, HR2800, HR2811F/FT, HR2810/T	Пробиване	Приставка за прахоулавяне	193472-7	Конектор 22
	*HR140D, *HR166D, *DHR164, *DHR165, *DHR171, *DHR182, *DHR202, *DHR241, *DHR262, DHR263, *HR1830, *HR1840, *HR1841F, *HR2230, HR2460, *HR2460F, HR2470/F, HR2475, HR2800, HR2810, HR2811F	Всички	Приставка за прахоулавяне	198362-9	Конектор 22
	DHR282, DHR280, DHR242, HR2663, HR2661, HR2653, HR2652, HR2651, HR2650, HR2641, HR2631F, HR2630, HR2601F, HR2601, HR2600, HR2300, DHR243, DHR281, DHR283, HR2631FT, HR2630T, HR2320T, HR2300T	Всички	Приставка за прахоулавяне	195173-3	Конектор 22
			Приставка за прахоулавяне	195179-1	Конектор 22

Схема за съвместимост със системите за прахоулавяне

Ръчни циркуляри

*Изисква вътрешен фланец.

**С къс лост.



Адаптер за бързо свързване 24
Конектор 25-50
192349-3
или
Адаптер за бързо свързване 24*

* не изисква преден конектор 24

Модел	Приставка за прахоулавяне и конектор		Конектор
	Описание	КОД	
DHS630	Приставка за прахоулавяне	194314-8	22
DHS660, DHS661	Приставка за прахоулавяне	199230-9	24
DHS680	Приставка за прахоулавяне	196961-1	24
DHS711	Приставка за прахоулавяне	196843-7	24
DHS710, DHS780, DHS781, DHS782, DHS783, HS6601, HS7010, HS7601, HS7610, HS7611, HS7000, HS7600, HS6600	Приставка за прахоулавяне	197221-4** / 196520-1	24
DHS900, DHS901 HS003G, HS004G	---	---	24
DSP600, DSP601, SP6000	---	---	24
DSS501	Приставка за прахоулавяне	194415-2	22
DSS611	Приставка за прахоулавяне	199460-2	22
5007F, 5007FA, 5007NB	Приставка за прахоулавяне	199711-3	24
5007MGA, 5007MG	Приставка за прахоулавяне	199968-6** / 199716-3	24
5007N, 5007NF	Приставка за прахоулавяне	199712-1**	24
5008MG, 5008MGA	Приставка за прахоулавяне	194489-3	38
5017RKB	---	---	38
5103R	Конектор (без винт) Конектор (с 2 винта)	415426-7 / 192419-8	38
5104, 5104S	Конектор	199427-0	38
5143R	---	192490-2	38
NS900B, 5902B	Конектор	193068-4 / 193823-4	38
5903R	Конектор	192419-8	38
HS0600	Приставка за прахоулавяне	198263-1 / 198265-7**	24
HS6100, HS7100, HS7101	Приставка за прахоулавяне	195801-0	24



Ъглошлайф с диамантен диск



Модел	Прахоулавящ кожух за диамантени дискове		Конектор
	Тип кожух	КОД	
100 mm Троен	A	198414-6	22
	C	199294-3	38
100mm Единичен	A	198413-8	22
	C	199295-1	38
115-125 mm Троен	A	198416-2	22
	C	196845-3	38
115-125 mm Единичен	A	198415-4	38
	B	192968-5 192972-4	38
	C	196846-1	38
180 mm Троен	D	198514-2 (Захват M14)	38
180 mm Двоен	B	194303-3	38
230 mm Троен	D	198379-2 (Захват M14)	38
230mm Двоен	B	194044-1	38
230 mm Единичен	D	198380-7 (Захват M14)	38
	B	194044-1	38

Ъглошлайф с диамантен диск за шлайфване



Модел	Прахоулавящ кожух за диамантени дискове за шлайфване		Конектор
	Размер на диска	КОД	
115-125mm Троен	115-125mm	195239-9	38
115-125mm Единичен	115-125mm	195236-5	38
		195237-3	38
		195250-1	38
180-230mm Троен	180mm	195384-0	38
		195385-8	38
		197584-8	38
180-230mm Двоен	180mm	195386-6	38
		195387-4	38
		195388-2	38

Схема за съвместимост със системите за прахоулавяне

Модел	Система за прахоулавяне	
Лентов шлайф 9032, DBS180	Приставка за прахоулавяне 122652-8	A Преден конектор 22
Лентов шлайф 9031		B Преден конектор 22
Виброшлайф 9046, BO3700, BO3710, BO3711, BO4900/V, BO4901, BO4555, BO4556, BO4565, BO4566, BO4557, BO4558		C Преден конектор 22
Ексцентършлайф BO5012, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041, BO6030, BO6040, DBO140, DBO180		D Конектор 22-38 195548-6
Мултифункционална машина DTM50, DTM40 TM3000C TM3010C DTM51, DTM41	Приставка за прахоулавяне 199621-4 199618-3 199624-8 199627-2	E Преден конектор 22
Лентов шлайф 9404, 9902, 9903, 9910, 9911, 9920,		F Адаптер за бързо свързване 24* или Адаптер за бързо свързване 24 + Конектор 25-50 192349-3
Ексцентършлайф BO6050	Преден конектор 24 195546-0	G Адаптер за бързо свързване 24* или Адаптер за бързо свързване 38 + Адаптер 22-38 195548-6
Шлайф за гипскартон DSL801		

* не изисква преден конектор 24

Модел	Система за прахоулавяне	
Прободен трион JV100D, JV143D, JV183D, 4326, 4327, 4328, 4329, JV0600		A Преден конектор 22
Прободен трион DJV180, 4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT	Приставка за прахоулавяне 417853-4	B Преден конектор 22
Прободен трион DJV181, DJV182, DJV102D, JV103D	Приставка за прахоулавяне 126331-0 457801-1	C Преден конектор 22
Прободен трион DJV181, DJV182, DJV102D, JV103D	Приставка за прахоулавяне 126331-0 457801-1	D Конектор 22-38 195548-6
Прободен трион DJV181, DJV182, DJV102D, JV103D	Приставка за прахоулавяне 126331-0 457801-1	E Преден конектор 24 195546-0
Прободен трион DJV181, DJV182, DJV102D, JV103D	Приставка за прахоулавяне 126331-0 457801-1	F Преден конектор 22
Настолен циркуляр LS1019/L, LS1219/L	Преден конектор 24 195546-0	F Адаптер за бързо свързване 24* или Адаптер за бързо свързване 24 + Конектор 25-50 192349-3
Настолен циркуляр DLS110, DLS111, DLS112, DLS211, DLS212		G Адаптер за бързо свързване 24* или Адаптер за бързо свързване 38 + Адаптер 22-38 195548-6

* не изисква преден конектор 24

ПРАХОСМУКАЧКИ





Схема за съвместимост със системите за прахоулавяне

ПРАХОСМУКАЧКИ

Модел	Система за прахоулавяне	
Отрезна машина 4112H 4112HS 4114 4114S	Адаптер с коляно 32 192613-2	A Преден конектор 38
Отрезна машина 4100KB		B Преден конектор 38
Циркулярен прахоулавящ кожух 4157KB		C Преден конектор 38
Фреза за канали SG1251, SG1250		D Преден конектор 38
Шлайф за бетон PC5000C, PC5001C PC5010C		E Преден конектор 38
Лентов шлайф 9924DB	Конектор 32 192518-6	F Адаптер 38
Лентов шлайф 9403, 9921	Конектор 32 192349-3	G Адаптер за бързо свързване 38
Четков шлайф 9741	Конектор 410899-9	

Модел	Система за прахоулавяне	
Настолен циркулярен прахоулавящ кожух DLS713 DLS714		A Преден конектор 38
Настолен циркулярен прахоулавящ кожух LS0714/F/FL/L LS0815F/FL LS1016L LS1017L LS1018/L LS1216/L		B Преден конектор 38
Настолен циркулярен прахоулавящ кожух LS1030N, LS1440		C Преден конектор 38
Настолен циркулярен прахоулавящ кожух LS1040/F, LS1045, LS1221		D Преден конектор 38
Настолен циркулярен прахоулавящ кожух DLS600		E Преден конектор 38
Настолен циркулярен прахоулавящ кожух LF1000		F Адаптер 38
Настолен циркулярен прахоулавящ кожух LH1040/F LH1201FL		G Адаптер за бързо свързване 38



Схема за съвместимост със системите за прахоулавяне

ПРАХОСМУКАЧКИ

Модел	Система за прахоулавяне
Настолен циркуляр 2704N, 2705	Адаптер 419093-0
Настолен циркуляр 2703	Адаптер 55 192799-2
Настолен циркуляр MLT100N	Конектор JM27000090
Настолен циркуляр 2712	
Банциг LB1200F	Адаптер 419093-0
Щраймус 2012NB	Широк накрайник 193036-7 Външен диаметър 76 mm



За маркуч с вътрешен диаметър 76 mm

Модел	Система за прахоулавяне
Ренде DKP181 KP0810/C	Адаптер 419093-0
Ренде DKP180, KP0800	Накрайник 451329-1
1805N	1805N — JPA122277
Ренде 1911B	Приставка за прахоулавяне 192082-7
Ренде N1900B, N1923B, KP0800, 1804N 1805N, 1806B, KP312/S	Адаптер 38



*C: DVC350
Не може да се използва с рендета



Накрайник Адаптер
*Коляно



Модел	КОД	Модел	КОД
N1900B	191569-6	N1900B, N1923B	192799-2 JPA122275
N1923B	152464-5		
KP0800, DKP180, DKP140	451329-1	DKP180, DKP181, KP0810/ C, KP0800	*191C20-4
1804N	JPA122278 (122278-6)		
1805N	JPA122277 (122277-8)	1804N, 1805N, 1806B, KP312/S	181575-9
1806B	414499-7		
KP312/S	193733-5		

Схема за съвместимост със системите за прахоулавяне



Прахоулавяне

Предни конектори за маркуч 28 mm

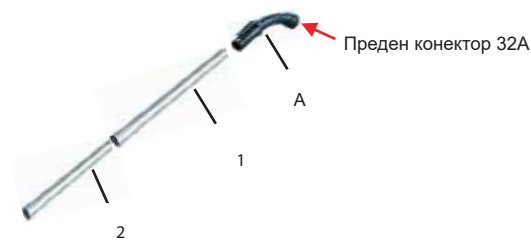
Тип	Маркуч	Конектор	КОД
Преден конектор 22	Маркуч 28mm без конектор	Конектор 22	195547-8
Преден конектор 38	Маркуч 28mm без конектор	Конектор 38	195545-2
Преден конектор 24	Конектор 22 или Конектор 38	Конектор 24	195546-0
Конектор 25	Конектор 24	Конектор 22	192349-3

Закрепваща скоба 10-33 за маркуч 28 mm



Размер маркуч	КОД
28	195544-4

Права тръба 32



Елемент	Описание	Конектор	Материал	КОД
A	Извита тръба 28mm	Преден конектор 32A	Пластмаса	458184-2
1	Алуминиева свързваща тръба 32 (L=465mm)	---	Алуминий	199844-4
2	Права алуминиева тръба 32 (L=465mm)	---	Алуминий	199843-6

Прахоулавяне

Адаптер за маркуч 38mm

Тип	Маркуч	Накрайник	КОД
Преден конектор 24	Конектор 22 или Конектор 38	Конектор 24	195546-0
Адаптер 22-38	Конектор 38	Конектор 22	195548-6
Адаптер 38	Конектор 38	Накрайник 28	418500-0

Поддържаща стойка за смукателен маркуч

За модел:
VC2510L



КОД

197323-6

Комплект за почистване

Включва:

- Гъвкав маркуч 38 mm (2,5 m)
- Права тръба
- Извита тръба (коляно)
- Универсална четка
- Накрайник за ъгли



КОД

195439-1

Извита тръба 38



	Описание		КОД
1	Извита тръба	Алуминий	192562-3
2	Права тръба	Алуминий	192563-1
3	Скоба за окачване	---	451350-0

Дълга извита тръба



Модел	КОД
UB1102, UB1103, DUB185, DUB186	196729-5

Адаптер МАКРАС



Модел	КОД
VC1310L, VC2201M, VC2211M, VC2510L, VC3210L, VC3211M	198599-8

Адаптер

Адаптер за бързо свързване ø24 (комплект)



Адаптер за бързо свързване ø38 (комплект)



Адаптер 24



Конектор 25-50



Адаптер 35/38



Маншонен адаптер 24



Маншонен адаптер 38



Модел	Описание	КОД
VC3012L/M, VC4210L/M	Адаптер за бързо свързване ø24 (комплект)	P-70378
VC2012L, VC2512L, VC3011L	Адаптер с регулиране на въздушния дебит	P-81745
VC3012L/M, VC4210L/M	Конектор 25-50	192349-3
VC2012L, VC2512L, VC3011L	Адаптер 35/38	P-70421
VC3012L/M, VC4210L/M	Маншонен адаптер 24	P-70415
	Маншонен адаптер 38	P-70421

ПРАХОСМУКАЧКИ

Прахоулавяне

ПРАХОСМУКАЧКИ

Текстилна торба за прах



За захранвани от електрическата мрежа машини

	Модел	КОД
Въздуходувка	UB1102, UB1103	123241-2
	9924DB	122296-4
Лентов шлайф	9404, 9902, 9903, 9920	122591-2
	9921, 9403	122562-9
	9910, 9911	122548-3
Потопящ циркуляр	SP6000	122562-9
Настолен циркуляр	LF1000, LH1040/F, LS0714/F/FL/L, LS1019/L, LS1030N, LS1040/F, LS1045, LS1216/F/FL/L, LS1219/L, LS1221	122852-0
	LH1201FL, LS1017L, LS1018L	JM23100501
	LS1510	122321-1
Ренде	1911B	196300-5
	KP0810/C, KP0800	122793-0
Шлайф за бетон	PC5000C, PC5001C	122853-8
Нут фреза	PJ7000	123150-5

За акумулаторни машини

Прахокувачка	DVC350	122918-6
Въздуходувка	DUB182	123241-2
Настолен циркуляр	DLS110, DLS111, DLS112, DLS211, DLS212, DLS713, DLS714, LF1000, LH1040/F, LS0714/F/FL/L, LS1019/L, LS1030N, LS1040/F, LS1045, LS1216/F/FL/L, LS1219/L, LS1221	122852-0
Потопящ циркуляр	DSP600, DSP601	126599-8
Ренде	DKP180, KP0810/C, KP0800	122793-0
Ренде	DKP181	191C21-2
Нут фреза	DPJ180	123150-5

Филтри и найлонови торби



За модели
VC3011L, VC2512L, VC2012L

Описание	Опаковка (бр.)	КОД
Миещ се текстилен филтър	5	P-72899
Найлонови торби	5	P-70297

За модели
VC4210M / L

Описание	Опаковка (бр.)	КОД
Глосък филтър PTFE	1	W107418351
Миещ се текстилен филтър	5	W107418353

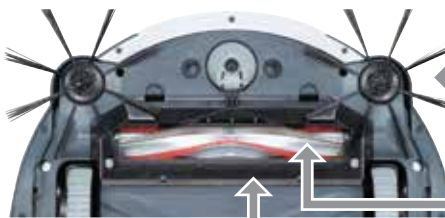
За модели
VC3012M / L, VC2512L, VC3011L

Филтър PET	1	P-70219
------------	---	---------

За модели
VC3012M / L, VC2512L, VC3011L

Миещ се текстилен филтър	5	P-84078
Найлонови торби	5	P-70297

Акcesoари за роботизирана прахокувачка DRC300



Комплект странични четки

191P26-0 Комплект 2 меки четки за деликатни повърхности
191P28-6 Комплект 2 стандартни четки (средна твърдост)



Основна четка (ролкава)

191P20-2 Мека ролкова четка за деликатни повърхности
191P22-8 Стандартна ролкова четка (средна твърдост)



Капак на долната четка

191P24-4



Магнитна лента

191P18-9

Дължина 5 м, двустранно залепваща лента



HEPA филтър

HEPA filter



Комплект предпазни буфери

191X35-7

Поставят се отпред, за да предпазят околните предмети от повреди



Акcesoари за прахосмукачки

За почистване.





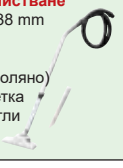














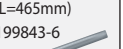




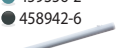
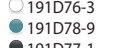






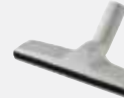











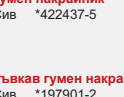
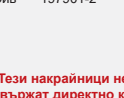







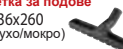






*За моделите DVC261, DVC265, DVC660, DVC665

с преден конектор

Щуцер за прах 28

Щуцер за прах 38

Щуцер за прах 32

<p>Модел DVC151L VC001GL VC003GL VC004GL VC005GL VC006GM VC007GL DVC150L</p> <p>DVC151L DVC155L DVC156L DVC157L DVC860L DVC861L DVC865L DVC866L DVC867L</p> 	<p>Модел VC3211H VC3211M VC2211M VC3210L VC2510L VC1310L</p>  	<p>Модел DVC261 VC008G VC009G VC011G VC012G DVC660 DVC665 DVC350</p> 	<p>Комплект за почистване - Гъвкав маркуч 38 mm (2,5 m) - Права тръба - Извита тръба (коляно) - Универсална четка - Накрайник за ъгли 195439-1</p> 																	
<p>Маркуч 38 mm с преден конектор 1.5m 199388-4</p> 	<p>Маркуч 32 mm 1.0m*199453-9 1.7m 199493-7</p> 	<p>Маркуч 28 mm 1.0m *143787-2 5.0m A-34229 1.5m 152992-0 3.5m 195433-3 5.0m 195436-7</p> 	<p>Модел DVC750L</p> 	<p>Маркуч 38 mm 2.5m 195434-1 5m 195435-9</p> 																
<p>Извита тръба със заключващ механизъм без конектор 140G26-3</p> 	<p>Извита тръба със заключващ механизъм с конектор 127093-3</p> 	<p>Извита тръба без заключващ механизъм без конектор 458184-2</p> 	<p>Извита тръба без заключващ механизъм с конектор 126756-8</p> 	<p>Преден конектор 22 195547-8</p> 	<p>Конектор 38 418500-0</p> 															
<p>Приставка с циклонна технология и заключващ механизъм *</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 191D71-3 / 191D70-5(USA) ● 191D73-9 / 191D72-1(USA) 	<p>Приставка с циклонна технология *</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 199491-1 / 191D74-7(USA) ● 191D75-5 / 199553-5(USA) 	<p>Права алуминиева тръба (L=465mm) 199844-4</p> 	<p>Права алуминиева тръба 32 (L=465mm) 199843-6</p> 	<p>Права пластмасова тръба 28 (L=500-850mm) ○ 198559-0</p> 	<p>Права пластмасова тръба 28 (L=465mm) ○ 451424-7 ○ 451241-5 ○ 451244-9 ● 456587-4</p> 	<p>Права пластмасова тръба 28L (L=320mm) ○ 191D79-7 ○ 191D81-0 ● 191D82-2</p> 	<p>Права тръба със заключващ механизъм Телескопична алуминиева тръба 28L (L=590-942mm) 140G19-0 Приставка с извита тръба със заключващ механизъм (140G26-3) комплект 191B15-1</p> 	<p>Права пластмасова тръба 28L със заключващ механизъм (L=479mm) ○ 459353-8 ● 459356-2 ● 458942-6</p> 	<p>Права пластмасова тръба 28L със заключващ механизъм (L=340mm) за приставка с циклонна технология ○ 191D76-3 ○ 191D78-9 ● 191D77-1</p> 											
<p>Акcesoари 28 mm</p> <p>Накрайник за под ● 199454-7</p> 	<p>Четка за автомобил ● 199041-2 ● 199039-9</p> 	<p>Кръгла четка ● 198552-4 ● 198553-2 ● 198555-8</p> 	<p>Четка за подове и килими ○ 198532-0</p> 	<p>Четка за гладки подове ● 123486-2 ● 123488-8 ● 123539-7</p> 	<p>Четка за подове и килими ○ 198525-7 / 198528-1 ● 198523-1 / 198527-3 ● 198526-5 / 198529-9</p> 	<p>Четка за подове и килими ○ 198525-7 / 198528-1 ● 198523-1 / 198527-3 ● 198526-5 / 198529-9</p> 	<p>Четка за подове и килими ○ 198525-7 / 198528-1 ● 198523-1 / 198527-3 ● 198526-5 / 198529-9</p> 	<p>Четка за автомобил ● 140H95-0</p> 	<p>Четка за седалки ● 140H95-0</p> 	<p>Четка за мокет ● 459056-4</p> 	<p>Четка 191M30-1</p> 	<p>Тесен накрайник ● 451240-7</p> 	<p>Накрайник за ъгли ● 198990-0 ● 198992-6</p> 	<p>Точков накрайник ○ 199439-3</p> 	<p>Четка за рафтове ● 198537-0 ● 198538-8 ● 198540-1</p> 	<p>Четка за рафтове ● 198537-0 ● 198538-8 ● 198540-1</p> 	<p>Ротационна четка ● 140H94-2</p> 	<p>Гумен накрайник Сив *422437-5</p> 	<p>Гъвкав гумен накрайник Сив *197901-2</p> 	<p>*Тези накрайници не могат да се свържат директно към извита тръба. Използвайте телескопична или права тръба.</p>
<p>Модел VC3012L VC4210L VC3012M VC4210M</p> 	<p>Модел VC2000L VC2012L VC2512L VC3011L</p> 	<p>Маркуч 32 mm 4m P-84084</p> 	<p>Маркуч 32 mm 3.5m P-81739</p> 	<p>Извита тръба P-70346 A</p> 	<p>Удължаваща тръба ø35x520mm 2 бр. P-72942</p> 	<p>Свързваща тръба ø35x350mm 3 бр. W107418350</p> 	<p>Четка за подове D36x260 (Сухо/мокро) W107402706</p> 	<p>Четка за тапицери 120 cm W14295</p> 	<p>Четка за подове D36x300 (Сухо/мокро) P-81789</p> 	<p>Четка за тапицери 120 cm W14295</p> 	<p>Накрайник за ъгли ø35x200 използвайте с P-81745 W29541</p> 	<p>Накрайник за ъгли ø35x300 W6084</p> 	<p>Комплект за почистване A, B, C, D W107418349</p> 							

ПРАХОСМУКАЧКИ

Филтри и торби за прах



За прах

За сухо и мокро почистване

Текстилен филтър или воден филтър (само за мокро почистване)

Съвместимост с найлонови торби или хартиени филтри, които позволяват:



- Бърза подмяна
- Ниски разходи



	VC001GL, VC003GL	VC004GL, VC005GL	VC006GM, VC007GL	DVC150L, DVC155L, DVC865L, DVC860L	VC3211H, VC3211M, VC2211M, VC2201M	VC3210L, VC2510L	VC1310L	VC2000L	
	(Мокро и сухо)	(Сухо)	(Мокро и сухо)	DVC151L, DVC156L, DVC157L, DVC861L, DVC866L, DVC867L (Сухо)	(Мокро и сухо)	(Мокро и сухо)	(Мокро и сухо)	(Сухо)	
Използват се в комплект	Комплект филтри за прах Само сухо почистване	*191V70-3	*191V70-3	1911B6-0 *1911B7-8	*197166-6	VC3211H: *196251-2 VC3211M, VC2211M VC2201M: *196252-0	195441-4 *191F82-0	195438-3	P-70219
	* HEPA филтър								
	Тампон	191V68-0	191V68-0	1911B4-4	195552-5	196254-6	195552-5	195552-5	
Предфилтър	191V69-8	191V69-8	1911B5-2	195553-3	196253-8	VC3210L:195612-3 VC2510L: 195554-1	195553-3		
Текстилен филтър Сухо и мокро почистване	144625-1	144625-1 191V71-1 (само за VC005G)		140248-3					
Воден филтър Само мокро почистване Препоръчително е да използвате водния филтър, когато често изсмуквате голямо количество вода.	191V67-2		1910N0-0	195555-9 (само за DVC150L, DVC155L, DVC865L, DVC860L)		VC3210L: 1195611-5 VC2510L: 195556-7	195555-9		
Комплект хартиени торби (5 бр.) с изключение на много фин прах				194556-4 (A-48430)			194556-4 (A-48430)		
Комплект влакнести филтърни торби 7L (5 бр.) за много фин прах	1912R3-4	1912R3-4		194719-2 (A-49541)			194719-2 (A-49541)	P-72899	
Комплект влакнести филтърни торби 15L (5 бр.) за много фин прах	195557-5	195557-5		195557-5		VC2510L: 195557-5	195557-5		
Комплект влакнести филтърни торби 25L/35L (5 бр.) за много фин прах			35L: 1910Y4-9		25L: 195558-3	VC3210L: 195558-3 25L			
Комплект найлонови торби (10 бр.)	195432-5	195432-5	1910R3-2	195432-5	195440-6	195440-6	195432-5	P-70297	

За да използвате филтъра за прах, отстранете поплавъка, като развинтите винтовете.



Акcesoари за акумулаторни прахосмукачки

ПРАХОСМУКАЧКИ

Модели със заключващ механизъм:

- CL001G
- CL002G
- CL003G
- DCL283F
- DCL284F
- DCL285F
- DCL286F
- DCL280F
- DCL281F
- DCL282F



Модел

- DCL180
- DCL181F
- DCL182
- CL183D
- CL106D
- CL107FD
- CL108FD
- CL104D
- CL105D
- CL111D
- CL100D
- CL102D



Модел

- CL070D
- CL072D



Модел

- CL121D



Приставка с циклонна технология и заключващ механизъм
191D73-9



Гъвкав маркуч

- 191496-7 / 198544-3
- 198545-1
- 198547-7



Приставка с циклонна технология

- 199491-1
- 191D75-5



Гъвкав маркуч

- 191496-7 / 198544-3
- 198541-9 / 198545-1
- 198543-5

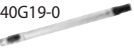


Комплект за въздуходувка

- 140J64-3



Права тръба със заключващ механизъм
Телескопична алуминиева тръба 28L (L=590-942mm) 140G19-0



Права пластмасова тръба 28L (L=479mm)
459356-2



Права пластмасова тръба 28L (L=340mm)
за приставка с циклонна технология

- 191D78-9
- 191D77-1

Права тръба
Телескопична пластмасова тръба 28 (L=500-850mm)
198559-0



Права пластмасова тръба 28L (L=465mm)
451424-7
451244-9



Права пластмасова тръба 28L (L=320mm)
за приставка с циклонна технология

- 191D79-7
- 191D81-0
- 191D82-2



Гъвкав гумен накрайник 28 Сив

- 197901-2



Акcesoари 28mm

Накрайник за под за подове
123488-8
123539-7



Четка за подове и килими
198532-0



Тесен накрайник
451240-7



Кръгла четка
198552-4
198553-2
198550-8
198880-7
198555-8



****Гумен накрайник**
Сив 422437-5



* Не може да се монтира директно към извита тръба.

Четка за подове и килими
198525-7 / 198528-1
198523-1 / 198527-3
198524-9 / 198522-3
198526-5 / 198529-9



Четка за килими
122291-4



Накрайник за ъгли 330
198990-0
198992-6



Четка за рафтове
198537-0
198873-4
198538-8
198540-1



Държач Код: 199971-7

Модел: DCL282F, DCL281F, DCL280F, DCL182, DCL182F, DCL181F, DCL180, DCL180F, CL107FD, CL105D, CL104D, CL072D



Четка за автомобил
199041-2
199039-9



Четка за седалки
140H95-0



Четка за мокет
459056-4



Четка
191M30-1



Тесен накрайник
199439-3



Ротационна четка
140H94-2



Стойка
Код: 1911L1-0

Модел: CL001G, CL002G, CL003G, DCL283F, DCL284F, DCL285F, DCL286F



Държач за четки
за права пластмасова тръба

Модел: CL001G, CL002G, CL003G, DCL283F, DCL284F, DCL285F, DCL286F, DCL282F, DCL281F, DCL280F

Бял 459354-6
Син 459355-4
Черен 459038-6

Други модели
Сл. код 416043-6
Бял 451242-3
Син 451245-7
Червен 416227-6
Розов 457229-3
Черен 456585-8



Филтри за акумулаторни прахосмукачки

ПРАХОСМУКАЧКИ

Тип контейнер за прах Модел: CL001G, DCL283F, DCL284F, DCL281F, DCL280F, DCL181F, DCL180F, DCL180, CL183D, CL111D, CL106FD, CL070D

Филтър + предфилтър

- Държач** 458467-0
- Филтър** 198915-4
- Предфилтър** 198751-8

Лесен за почистване филтър

- Порест филтър** 422268-2
Освен модел: CL070D, CL183D
- Лесен за почистване филтър (с висока степен на филтриране)** 199966-0, 198753-4

НЕРА филтър + предфилтър

- НЕРА филтър** 199989-8
- Предфилтър** 198751-8

НЕРА филтър + Лесен за почистване филтър

- Почистваем филтър (с висока степен на филтриране)** 199966-0, 198753-4

С циклонна технология Модел: CL003G, DCL286F

- Порест филтър** 422909-0
- Високоэффективен филтър** 1910C7-9
- Комплект за филтриране клас H** 1910C9-5
- Порест филтър** 422908-2
- Предфилтър** 413H29-9

Тип хартиена торба Модел: CL002G, DCL285F, DCL282F, DCL182, DCL182F, CL121D, CL107FD, CL105D, CL104D, CL072D, CL121D

Акумулаторни прахосмукачки

- Порест филтър** 424804-0
- Клапа за прах** 143677-9
DCL182, DCL182F, CL121D, CL107FD, CL105D, CL104D, CL072D, CL121D
- Порест филтър** 140K23-3 (DCL282F)
- Порест филтър** 422440-6

Антибактериален хартиен филтър (с висока степен на филтриране)

- 10 бр./комплект 198744-5
- 5 бр./комплект 198745-3

Торба за прах 198747-9

Лесен за почистване филтър 198749-5

Високоэффективна торба за прах 1910M4-5
само за CL002G, DCL285F

Филтри за преносими и гръбни прахосмукачки

DVC750L

- Комплект филтър (НЕРА филтър) Сухо почистване** 162518-0
- Комплект предфилтър и шумозаглушител Сухо почистване** 199827-4
- Тампон** 422449-8
- Предфилтър** 162635-6

VC008G, VC009G, VC011G, VC012G, DVC261, DVC265, DVC660, DVC665

VC008G, VC009G, DVC261, DVC265

- Текстилна торба за многократна употреба / перяща се** 197899-3
- Хартиен филтър** 10 бр./комплект 197903-8
- НЕРА филтър** 123636-9

VC011G, VC012G, DVC660, DVC665

- Текстилна торба за многократна употреба / перяща се** 191C30-1, 191Y84-0
- Хартиен филтър** 10 бр./комплект 191C26-2
- НЕРА филтър** 191D12-9



USB зареждане



Прожектори и фенери



18V
LXT

40V max
XGT

12V max
CXT



Радиа



Охлаждащо облекло
Отопляемо облекло

Спрял ви е токът? Вземете си фенер Makita



СГЪВАЕМА РАБОТНА ЛАМПА

ML012G **НОВО**



XGT 40Vmax XPT

Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Осветеност (висока / средна / ниска) (lx)	
на 0,5 m от светлинния източник	2 000/1 000/450
Светлинен поток (висок / среден / нисък) (lm)	1 700/800/400
Цветова температура (K)	5 000
Регулиране на яркостта	3
Непрекъсната работа с батерия BL4040 (висока / средна / ниска) (часове)	7/15/32
Тегло (kg)	2

- Работна лампа за осветяване на широки повърхности.
- Включената в комплекта телескопична кука позволява на потребителя да монтира лампата към предния капак, задния люк и други места на различни автомобили, което я прави идеална за употреба в автомобилната индустрия.
- LED лампата се сгъва наполовина.
- Функция за предупреждение за зарядя на батерията (чрез намаляване на броя на светещите светодиоди)

Съдържание на комплекта:
ML012G: Ремък за носене (GM00002544)



АКУМУЛАТОРНИ МАШИНИ

ПРОЖЕКТОР

ML009G

XGT 40Vmax
LXT 18V LITHIUM-ION 14.4V LITHIUM-ION
40Vmax Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0
18V Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Осветеност (висока / средна / ниска) (lx)	
на 1 m от светлинния източник	4 300 / 1 900 / 1 000
Светлинен поток (висок / среден / нисък) (lm)	10 000 / 4 000 / 2 000
Непрекъсната работа	
с 2xBL4040 (ниска / средна / висока) (часове)	14 / 6,5 / 2,4
Тегло (kg)	6,4-9,9

- Възможност за регулиране на ъгъла на осветяване от -30° до 210°.
- 3 режима на осветяване: силна, средна или слаба
- 96 светодиода със студена светлина с висока яркост.
- Клас на защита IP65 за максимална устойчивост на атмосферни влияния и вода, подходящ за строителни площадки или за спорт/развлечение.
- Време за непрекъсната работа до 14 часа с 2 батерии 4,0Ah.

Съдържание на комплекта:
ML009G: -

ПРОЖЕКТОР

DEBML005G

XGT 40Vmax
LXT 18V LITHIUM-ION 14.4V LITHIUM-ION
40Vmax Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0
18V Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Осветеност (висока / средна / ниска) (lx)	
на 1 m от светлинния източник	2 100 / 1 000 / 500
Светлинен поток (висок / среден / нисък) (lm)	3 600 / 1 800 / 900
Непрекъсната работа	
с BL4040 (ниска / средна / висока) (часове)	15 / 7,5 / 3,5
Тегло (kg)	4,9-6,5

- Възможност за регулиране на ъгъла на осветяване от -30° до 210°.
- 3 режима на осветяване: силна, средна или слаба
- Студена светлина (цветова температура приблиз. 5000K).
- Клас на защита IP65 за максимална устойчивост на атмосферни влияния и вода, подходящ за строителни площадки или за спорт/развлечение.
- Време за непрекъсната работа до 18 часа с една батерия 5,0Ah.

Съдържание на комплекта:
DEBML005G: -

ПРОЖЕКТОР

DEAML003G

XGT 40Vmax						
18V LITHIUM-ION						
14.4V LITHIUM						
40Vmax	Ah	8,0	5,0	4,0	2,5	2,0
18V	Ah	6,0	5,0	4,0	3,0	1,5



Осветеност (висока / ниска) (lx)	
на 1 m от светлинния източник	500 / 20
Светлинен поток (висок / нисък) (lm)	1 100 / 450
Непрекъсната работа с батерия BL4040 (ниска / висока) (часове)	20 / 10
Тегло (kg)	3,7-4,7

- Съвместим с батерии XGT 40Vmax / LXT 18V 14,4V
- Светодиоди с висок интензитет за по-голям обхват на осветяване.
- Клас на защита от вода и прах IP65 за използване на строителни площадки.
- 2 режима на работа: 1 100 лумена и 450 лумена.

Съдържание на комплекта:
DEAML003G: -

ЛАМПА

ML002G

XGT 40Vmax						
XPT						
USB						
Li-ion	Ah	8,0	5,0	4,0	2,5	2,0



Осветеност (висока / ниска) (lx)	
на 1 m от светлинния източник	340/1 900
Светлинен поток (висок / нисък) (lm)	710/130
Непрекъсната работа с батерия BL4040 (висока / ниска) (часове)	16/51
Тегло (kg)	1,2-1,5

- Светлинен поток на LED фенера 710 лумена.
- Вграден USB порт 2,4A за зареждане на мобилни устройства.
- 3 режима на осветяване: пълн 360° / половин 180° / фенер (само горната част).
- Технологията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.

Съдържание на комплекта:
ML002G: Кука за окачване

АКУМУЛАТОРНИ МАШИНИ

ФЕНЕР

DEAML007G

XGT 40Vmax						
XPT						
Li-ion	Ah	8,0	5,0	4,0	2,5	2,0



Осветеност (lx)	
Фокусирана светлина / разсеяна светлина / широк фокус	82 000/520/60 000
Светлинен поток (висок / нисък) (lm)	
Фокусирана светлина / разсеяна светлина / широк фокус	600/1 000/1 250
Непрекъсната работа с батерия BL4040 (часа)	
Фокусирана светлина / разсеяна светлина / широк фокус / стробоскоп	10/10/7,5/10
Тегло (с батерия) (kg)	1,6-2,9

- Технологията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.
- 4 режима на осветяване: фокусирана светлина, разсеяна светлина, широк фокус, стробоскоп.
- Студена светлина (цветова температура приблиз. 5000K).
- Въртяща се на 90° глава за повишена маневреност.
- Време за непрекъсната работа до 10 часа с една батерия 4,0Ah.

Съдържание на комплекта:
DEAML007G: Ремък за рамо

ФЕНЕР

ML001G

XGT 40Vmax						
Li-ion	Ah	8,0	5,0	4,0	2,5	2,0



Осветеност (lx)	
на 1 m от светлинния източник	3 000
Светлинен поток (lm)	160
Непрекъсната работа с батерия BL4040 (часа)	55
Тегло (kg)	0,28-1,3

- Фенер с топла бяла светлина, оборудван с 4 светодиода 1,5W.
- Главата може да се завърта в 12 позиции.
- Компактна и ергономична конструкция
- Автономна работа 55 часа с батерия 40V 5Ah.

Съдържание на комплекта:
ML001G: Кука за окачване



СГЪВАЕМА РАБОТНА ЛАМПА

DML818 **НОВО**



LXT

18V LITHIUM-ION XPT

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Осветеност (висока / средна / ниска) (lx)	
на 0,5 m от светлинния източник	2 000/1 000/450
Светлинен поток (висок / среден / нисък) (lm)	1 700/800/400
Цветова температура (K)	5 000
Регулиране на яркостта	3
Непрекъсната работа с батерия BL1860B (висока / средна / ниска) (часове)	7/11/23
Тегло (kg)	1,7

- Работна лампа за осветяване на широки повърхности.
- Включената в комплекта телескопична кука позволява на потребителя да монтира лампата към предния капак, задния люк и други места на различни автомобили, което я прави идеална за употреба в автомобилната индустрия.
- LED лампата се съгва наполовина.
- Функция за предупреждение за заряда на батерията (чрез намаляване на броя на светещите светодиоди)

Съдържание на комплекта:
DML818: Ремък за носене (GM00002544)

ПРОЖЕКТОР

DEADML809

DC AC

LXT **18V LITHIUM-ION** **14.4V**

Li-ion

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



Осветеност (висока / средна / ниска) (lx)	
1 m от светлинния източник	3 800/1 500/800
3 m от светлинния източник	380/150/80
5 m от светлинния източник	150/60/30
Светлинен поток (висок / среден / нисък) (lm)	10 000/4 000/2 000
Тегло (kg)	7,0

3 режима на осветяване



- Прожектор за работна площадка с 96 бели светодиода за повишена яркост.
- Може да работи с батерия 18V, с 2 бр. батерии 18V или със захранване от електрическата мрежа.
- Работи до 8,5 часа с 2 бр. батерии 18V 6,0Ah.
- Осветяема площ до 10 m отпред и настрани.
- Ъгълът на осветяване може да се регулира от -30° до 210° за по-голяма гъвкавост.
- Може да се монтира на статив (GM00002073) на височина до 2 m.

Съдържание на комплекта:
DEADML809: Захранващ кабел 2.5 m



РАБОТНА ЛАМПА СЪС СТАТИВ

DML814



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Осветеност (висока / средна / ниска) (lx)	
на 1 m от светлинния източник	1 250/750/400
Светлинен поток (висок / нисък) (lm)	3 000/1 700/900
Непрекъсната работа с батерия BL1850 (часа)	
ниска / средна / висока	10/5,5/3
Тегло (kg)	7,4-8,1

- Работна лампа 3000 лумена със статив (3 нива на осветяване: ниско – 900 lm, средно – 1700 lm, високо – 3000 lm)
- Зоната на осветяване може да се регулира чрез индивидуално завъртане на лампите под различни ъгли.
- Време за работа с батерия LXT 18V 5,0Ah – 3 часа при 3000 лумена и 10 часа при 900 лумена.
- Височина между 1,25 и 2,24 метра.
- Цветът на светлината наподобява естествената дневна светлина.
- Функция за запаметяване на последното използвано ниво на осветяване.
- Може да работи и с батерия 14,4V.

Съдържание на комплекта:
DML814: Ремък за рамо (TD00000002), чанта за носене (TD00000001)



АКУМУЛАТОРНИ МАШИНИ

РАБОТНА ЛАМПА СЪС СТАТИВ

DML813



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Осветеност (висока / средна / ниска) (lx)	
на 1 m от светлинния източник	1 250/750/400
Светлинен поток (висок / нисък) (lm)	3 000/1 700/900
Непрекъсната работа с батерия BL1850 (часа)	
ниска / средна / висока	10/5,5/3
Тегло (kg)	7,2-7,9

- Работна лампа 3000 лумена със статив (3 нива на осветяване: ниско – 900 lm, средно – 1700 lm, високо – 3000 lm)
- Време за работа с батерия LXT 18V 5,0Ah – 3 часа при 3000 лумена и 10 часа при 900 лумена.
- Височина между 1,25 и 2,24 метра.
- Цветът на светлината наподобява естествената дневна светлина.
- Функция за запаметяване на последното използвано ниво на осветяване.
- Може да работи и с батерия 14,4V.

Съдържание на комплекта:
DML813: Ремък за рамо (TD00000002), чанта за носене (TD00000001)



DML814
 [Насочено осветяване] [Осветяване на периметър]



DML813
 [Насочено осветяване]





ФЕНЕР

DML810



Осветеност (висока / средна / ниска) (lx)	
1 m от светлинния източник	550/300/150
3 m от светлинния източник	90/50/25
5 m от светлинния източник	50/25/10
Светлинен поток (висок / среден / нисък) (lm)	5 500/3 000/1 500
Тегло (kg)	15,3



- Самоизправящ се фенер с 202 суперярки светодиода за бяла дневна светлина.
- Може да работи с батерия 18V, с 2 бр. батерии 18V или със захранване от електрическата мрежа.
- Работи до 18 часа с 2 бр. батерии 18V 6,0Ah.
- Осветяема зона 360° и 180° ляво/дясно.
- До 8 фенера могат да бъдат свързани заедно.

Съдържание на комплекта:
DML810: Захранващ кабел 2.5 m

ФЕНЕР

DEBDML812



Светлинен поток (lm)	До 1250
Тегло (kg)	1,7

4 режима на осветяване



Фокусирана светлина, разсеяна светлина, широк фокус и стробоскоп

- 4 режима на осветяване: фокусирана светлина, разсеяна светлина, широк фокус, стробоскоп.
- Обхват на светлинния лъч до 640 m.
- 1250 lm светлинен поток в режим на широк фокус.
- Въртяща се на 90° глава за лесна маневреност.
- Работи до 10 часа в режим на насочена светлина с една батерия 18V 6,0Ah.
- Тежи около 1,2 kg с поставена батерия.



Съдържание на комплекта:
DEBDML812: Ремък за рамо

ФЕНЕР

DEBDML815



Осветеност (lx)	
1 m от светлинния източник	3 000
Светлинен поток (lm)	160
Тегло (kg)	0,9

- Фенер с 4 светодиода 0,5W и светлинен поток до 160 lm.
- 2 позиции на въртящата се глава – 0° и 170°.
- 54 часа работа с една батерия 18V 6,0Ah.

Съдържание на комплекта:
DEBDML815: Ремък за рамо



ФЕНЕР

DEBDML808



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Непрекъсната работа (с батерия BL1860B 18V/6,0Ah) (часа)	32
Светлинен поток (lm)	190
Осветеност (1 м от светлинния източник) (lx)	170-4 500
Тегло (kg)	1,09

- Фенер с единичен ярък светодиода 4,9W и светлинен поток 190 lm.
- Време за работа до 32 часа с една батерия 18V 6,0Ah.
- Функция за регулиране на ъгъла на разсейване на светлинния лъч.

Съдържание на комплекта:
DEBDML808: Скоба за колан



АКУМУЛАТОРНИ МАШИНИ

ЛАМПА

DEBDML806



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Непрекъсната работа (с батерия BL1850B 18V/5,0Ah) (часа)	
360°	11
180°	21
Фенер	59
Тегло (kg)	1,1

- Фенер с 21 ярки светодиода и 3 режима на работа: на 360°, на 180° и с един светодиода, разположен в главата на фенера.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват.

Съдържание на комплекта:
DEBDML806: Кука за окачване





ФЕНЕР

DEBDML801



LXT

18V LITHIUM-ION

14.4V LITHIUM-ION

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Непрекъсната работа (часа)	
18V – 3Ah	9
18V – 1,3Ah	4
14,4V – 3Ah	7
14,4V – 1,3Ah	3
Тегло (kg)	0,68

- Въртяща се и чупеща се глава за използване като стационарна работна лампа.
- Лампа с 12 светодиода за силно осветяване.
- 2 нива на яркост: 12 светодиода или 6 светодиода.
- Съвпадаща кука за окачване
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:
DEBDML801: Кука за окачване



ФЕНЕР

DEBDML800



LXT

18V LITHIUM-ION

14.4V LITHIUM-ION

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Непрекъсната работа (часа)	
18V – 3Ah	20
18V – 1,3Ah	8,5
14,4V – 3Ah	17
14,4V – 1,3Ah	7,5
Тегло (kg)	0,91

- Фенер с единичен LED източник 1W за мощно осветяване.
- Може да се използва като стационарна работна лампа, ако се прикрепи към адаптера за батерията.
- Може да се прикрепи стабилно към каската благодарение на лепливия материал.
- Завъртане на главата в 7 различни позиции.
- Стандартна IPX-4 защита на главата от водни пръски.



Съдържание на комплекта:
DEBDML800:

ФЕНЕР

DEBDML186



LXT

18V LITHIUM-ION

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Непрекъсната работа (часа)	
3,0Ah	50
1,3Ah	25
Тегло (kg)	0,83

- Фенер с 6 светодиода за силно осветяване.
- Регулируема ластична лента за стабилно закрепване.
- Компактен модел за голяма мобилност.



Съдържание на комплекта:
DEBDML186:



ВЕНТИЛАТОР

CF003G



Непрекъсната работа с батерия BL4040 (min)	
с въртене на главата / без въртене на главата	110/115
Максимална скорост на въздуха (висока / ниска) (m/min)	300/96
Въздушен дебит (висок / нисък) (m³/min)	120/38
Диаметър на вентилатора (mm)	450
Тегло (kg)	7,9-10,5

- Вентилатор, захранван с батерия XGT 40Vmax или LXT 18V, за професионална употреба на строителни обекти и за вентилация на работни помещения. Може да се захранва и чрез захранващ адаптер.
- Може да се прикачи към куфар МАКРАС.
- Кожухът на вентилатора може да се сваля чрез лесно развинтване на винтовете, което позволява бързо и лесно почистване.
- Ротационният превключвател за регулиране на оборотите позволява на потребителя да регулира безстепенно въздушния поток.

Съдържание на комплекта:
CF003GZ: Захранващ адаптер



АКУМУЛАТОРНИ МАШИНИ

ВЕНТИЛАТОР

CF002G



Li-ion Ah	8,0	5,0	4,0	2,5	2,0
Непрекъсната работа с батерия BL4040 (min)					
ниска / средна / висока	1 020/640/320				
Максимална скорост на въздуха (висока / средна / ниска) (m/min)	240/170/120				
Въздушен дебит (висок / среден / нисък) (m³/мин)	21/15/10				
Диаметър на вентилатора (mm)	330				
Тегло (kg)	3,8-5,1				

- Вентилатор с батерия XGT 40Vmax за професионална употреба на строителни обекти и за вентилация на работни помещения.
- Диаметър на вентилатора 33 mm.
- Скорост на въздуха 240 m/min.
- таймер с 3 степени с автоматично спиране след 1, 2 и 4 часа.
- До 1020 минути непрекъсната работа на ниски обороти с батерия XGT 40Vmax, 4,0 Ah.
- Включва адаптер за захранване от електрическата мрежа.

Съдържание на комплекта:
CF002G: Захранващ адаптер (TE00000442)

ВЕНТИЛАТОР

CF001G



Li-ion Ah	8,0	5,0	4,0	2,5	2,0
Непрекъсната работа с батерия BL4040 (min)					
ниска / средна / висока	1 160/880/660				
Максимална скорост на въздуха (висока / средна / ниска) (m/min)	190/150/120				
Въздушен дебит (висок / среден / нисък) (m³/мин)	8,2/6,5/5,2				
Диаметър на вентилатора (mm)	235				
Тегло (kg)	2,0-3,0				

- Вентилатор с батерия XGT 40Vmax за професионална употреба на строителни обекти и за вентилация на работни помещения.
- Включва адаптер за захранване от електрическата мрежа.
- Диаметър на вентилатора 23,5 cm.
- 3 настройки за оптимален контрол на скоростта на въздуха. Запаметява последно зададената скорост на работа.
- таймер с 3 степени с автоматично спиране след 1, 2 и 4 часа.
- До 11 часа непрекъсната работа на ниски обороти с батерия XGT 40Vmax, 4 Ah.

Съдържание на комплекта:
CF001G: Захранващ адаптер (TE00000440)

ВЕНТИЛАТОР

DCF301

LXT

18V
LITHIUM-ION

14.4V
LITHIUM-ION



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Непрекъсната работа с батерия BL4040 (min)	
ниска / средна / висока	850/430/215
Максимална скорост на въздуха (висока / средна / ниска) (m/min)	240/170/120
Въздушен дебит (висок / среден / нисък) (m³/мин)	21/15/10
Диаметър на вентилатора (mm)	330
Тегло (kg)	3,8-4,5

- Вентилатор с батерия LXT 18V за професионална употреба на строителни обекти и за вентилация на работни помещения.
- Може да работи и с 14,4 V батерия, но включва и адаптер за захранване от електрическата мрежа.
- Диаметър на вентилатора 33 mm.
- Скорост на въздуха 240 m/min.
- таймер с 3 степени с автоматично спиране след 1, 2 и 4 часа.
- До 850 минути непрекъсната работа на ниски обороти с батерия LXT 18V, 6,0Ah.

Съдържание на комплекта:

DCF301: Захранващ адаптер (TE00000442)

ВЕНТИЛАТОР

DCF300

LXT

18V
LITHIUM-ION

14.4V
LITHIUM-ION



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Време за непрекъсната работа (min)	
висока скорост 18 V - 3,0Ah/1,3 Ah	55/25
висока скорост 14,4 V - 3,0Ah/1,3 Ah	50/22
средна скорост 18 V - 3,0Ah/1,3 Ah	90/40
средна скорост 14,4 V - 3,0Ah/1,3 Ah	80/35
ниска скорост 18 V - 3,0Ah/1,3 Ah	180/80
ниска скорост 14,4 V - 3,0Ah/1,3 Ah	160/70
Тегло (kg)	4,7

- Два възможни източника на захранване: батерии Makita Li-Ion 18V/14,4V или директно от електрическата мрежа чрез доставения адаптер.
- Здрава конструкция с метален предпазител за повишена защита от инциденти.
- Голям диаметър от 330 mm със скорост на въздушния поток 220 m/min и 3 работни скорости.

Съдържание на комплекта:

DCF300Z: Захранващ адаптер (TE00000112)

ВЕНТИЛАТОР

DCF203



Видеоклип, заснет в Япония. Някои модели може да се различават в зависимост от региона на продажба.

LXT

18V
LITHIUM-ION

14.4V
LITHIUM-ION



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Време за непрекъсната работа (min)	
висока скорост 18 V - 6,0Ah/1,5 Ah	430/105
висока скорост 14,4 V - 6,0Ah/1,5 Ah	275/75
средна скорост 18 V - 6,0Ah/1,5 Ah	700/170
средна скорост 14,4 V - 6,0Ah/1,5 Ah	445/125
ниска скорост 18 V - 6,0Ah/1,5 Ah	1,155/280
ниска скорост 14,4 V - 6,0Ah/1,5 Ah	770/220
Тегло (kg)	2,6

- Два възможни източника на захранване: батерии Makita Li-Ion LXT 18V/14,4V или директно от електрическата мрежа чрез доставения адаптер.
- Компактна конструкция за използване във всякакви пространства.
- Регулируем ъгъл на накланяне до 45°.
- Таймер за продължителност на работа за 1, 2 или 4 часа.
- Голяма ръкохватка за лесно носене.

Съдържание на комплекта:

DCF203Z: Захранващ адаптер (TE00000112)

ВЕНТИЛАТОР

DCF201

LXT

18V
LITHIUM-ION

14.4V
LITHIUM-ION



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Време за непрекъсната работа (min)	
висока скорост 18 V - 3,0Ah/1,3 Ah	100/45
висока скорост 14,4 V - 3,0Ah/1,3 Ah	90/40
ниска скорост 18 V - 3,0Ah/1,3 Ah	200/90
ниска скорост 14,4 V - 3,0Ah/1,3 Ah	180/80
Тегло (kg)	2,9

- Два възможни източника на захранване: батерии Makita Li-Ion 18V/14,4V или директно от електрическата мрежа чрез доставения адаптер.
- Здрава конструкция с гумен предпазител за повишена защита от инциденти.
- Регулируем ъгъл на накланяне до 45°.
- Таймер за продължителност на работа за 1, 2 или 4 часа.

Съдържание на комплекта:

DCF201Z: Захранващ адаптер (TEB0000006)

ВЕНТИЛАТОР

DCF102

LXT

18V
LITHIUM-ION

14.4V
LITHIUM-ION



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Време за непрекъсната работа (min)	
висока скорост 18 V - 3,0Ah/1,3 Ah	100/45
висока скорост 14,4 V - 3,0Ah/1,3 Ah	90/40
ниска скорост 18 V - 3,0Ah/1,3 Ah	200/90
ниска скорост 14,4 V - 3,0Ah/1,3 Ah	180/80
Тегло (kg)	2,9

- Два възможни източника на захранване: батерии Makita Li-Ion 18V или 14,4V или директно от електрическата мрежа чрез доставения адаптер.
- Здрава конструкция с гумен предпазител за повишена защита от инциденти.
- Регулируем ъгъл на накланяне до 45°.
- Таймер за продължителност на работа за 1, 2 или 4 часа.

Съдържание на комплекта:
DCF102Z: -

КАФЕМАШИНА

DCM501

LXT

CXT

18V
LITHIUM-ION

12Vmax
LITHIUM-ION

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Обем на резервоара за вода (mL)	240
Размер на филтърната торбичка (mm)	60
Тегло (kg)	2,2

- Защита срещу прегряване – уредът спира автоматично, ако няма достатъчно вода.
- Съвместима с филтърни торбички с кафе и смляно кафе.
- Отделни гнезда за батерии LXT и CXT.

Съдържание на комплекта:
DCM501Z: Термоизолирана чаша, измервателна лъжица

АКУМУЛАТОРНИ МАШИНИ

КАНА ЗА ТОПЛА ВОДА

DKT360

LXT

18V
LITHIUM-ION

14.4V
LITHIUM-ION

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Време за кипване на водата (min)	8
Обем на резервоара за вода (mL)	800
Тегло (kg)	2,7-3,4

- Идеална за къмпинг, строителни обекти или работилници.
- Захранва се с 2 батерии LXT 18V.
- Снабдена със заключващ бутон против разливане.
- Защита срещу прегряване – уредът спира автоматично, ако няма достатъчно вода.
- Сваляем капак, лесен за почистване.
- Сваляем филтър за филтриране на водата.
- Време за кипване на 0,8 л вода: 8 минути при 23 градуса, 9 минути при 10 градуса.

Съдържание на комплекта:
DKT360Z: -

ОТОПЛЯЕМО ОДЕЯЛО

DCB200B

LXT

18V
LITHIUM-ION

14.4V
LITHIUM-ION

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



Време за използване (с батерия BL1860B) (часа)	
висока температура на подгряване	10
средна температура на подгряване	20
ниска температура на подгряване	35
Нива на мощност (W)	9,5/4,5/2,3
Тегло (kg)	0,58

- До 35 часа работа при ниска мощност с батерия 18V LXT 6.0Ah.
- 3 настройки за мощност (висока / средна / ниска) за прецизен контрол на топлината.
- Превключвател за включване/изключване с LED индикатори.
- Джоб с цип и захранващ кабел за съхранение на батерията.
- Полиестерна външна част за повишена устойчивост на вятър и вода.
- Копчета и ремъци осигуряват закрепване на одеялото около кръста или около раменете.
- Торба за съхранение за удобно носене.
- Машинно пране и сушене.

Съдържание на комплекта:
DCB200B: LXT адаптер (YL00000004)

Използва се за зареждане на мобилни устройства

XGT LXT CXT



XGT адаптер с USB порт

ADP001G



Отвор за ремък



Бутон ВКЛ-ИЗКЛ



Брой пълните зареждания на iPhoneXR

BL4020 (2.0Ah): 2,8
 BL4025 (2.5Ah): 3,5
 BL4040 (4.0Ah): 5,6
 BL4050F (5.0Ah): 7,0



2 USB порта

- позволява зареждане на две мобилни устройства едновременно
- USB портове тип А, изход DC5V / 2,1A от всеки порт.

1 порт



2 порта



LXT адаптер с USB порт

DECADP05

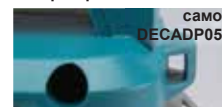


2 USB порта със защита
 2,1A изходен ток на всеки порт
 за зареждане на мобилни устройства

Скоба за колан



Отвор за ремък



CXT адаптер с USB порт

ADP06



Охлаждащи/затоплящи кутии

CW002G / CW004G / CW001G / CW003G

Поддържа както топло, така и студено

XGT 40V^{Li-ion} max

18V LITHIUM-ION



АКУМУЛАТОРНИ МАШИНИ

Температура на охлаждане -18°C ~ 10°C

Температура на затопляне 30°C ~ 60°C

ОХЛАЖДАЩИ/ЗАТОПЛЯЩИ КУТИИ

CW002G / CW004G
CW001G / CW003G



XGT 40V^{Li-ion} max LXI 18V LITHIUM-ION DC AC

40Vmax Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0 18V Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Непрекъсната работа (часа)

CW002G с 2xBL4050F (-18 / 5 / 60°C)	10 / 24,5 / 6
CW004G с 2xBL4050F (-18 / 5 / 60°C)	12,5 / 30 / 11,5
CW001G с 2xBL4050F (-18 / 5 / 60°C)	10 / 28 / 8,5
CW003G с BL4040 (-18 / 5 / 60°C))	5,5 / 13,5 / 5,5
Температура на охлаждане (°C)	-18 / -15 / -10 / -5 / 0 / 5 / 10
Температура на затопляне (°C)	30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60
Тегло (kg)	
CW002G / CW004G	25,6-29 / 17,1-20,9
CW001G / CW003G	13,8-17,3 / 7,9-9,4

- Преносима хладилна кутия с функция за охлаждане и затопляне с 4 режима на мощност. Може да се захранва с една или две батерии XGT 40Vmax или LXI 18V, гнездото за запалката на автомобил 12V/24V или от електрическата мрежа 220V.
- Може да охлажда до -18°C и да затопля до +60°C (7 степени на охлаждане: -18 / -10 / -5 / 0 / 5 / 10°C и 7 степени на затопляне: 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60°C).
- USB порт, LED дисплей и вградена отварачка за бутилки.
- Две различни температури могат да се задават чрез обособяване на две отделни камери с помощта на разделителна плоча (само за CW004G).

Съдържание на комплекта:

- CW001GZ01: захранващ адаптер, кабел за захранване от автомобил
- CW002GZ: Кабел за захранване от автомобил
- CW003GZ / CW004GZ: Ремък за рамо, кабел за захранване от автомобил

4 източника на захранване



*Може да работи с една XGT и една LXI батерия в паралел (CW002G/CW004G/CW001G)



Охлаждащи якета и елеци

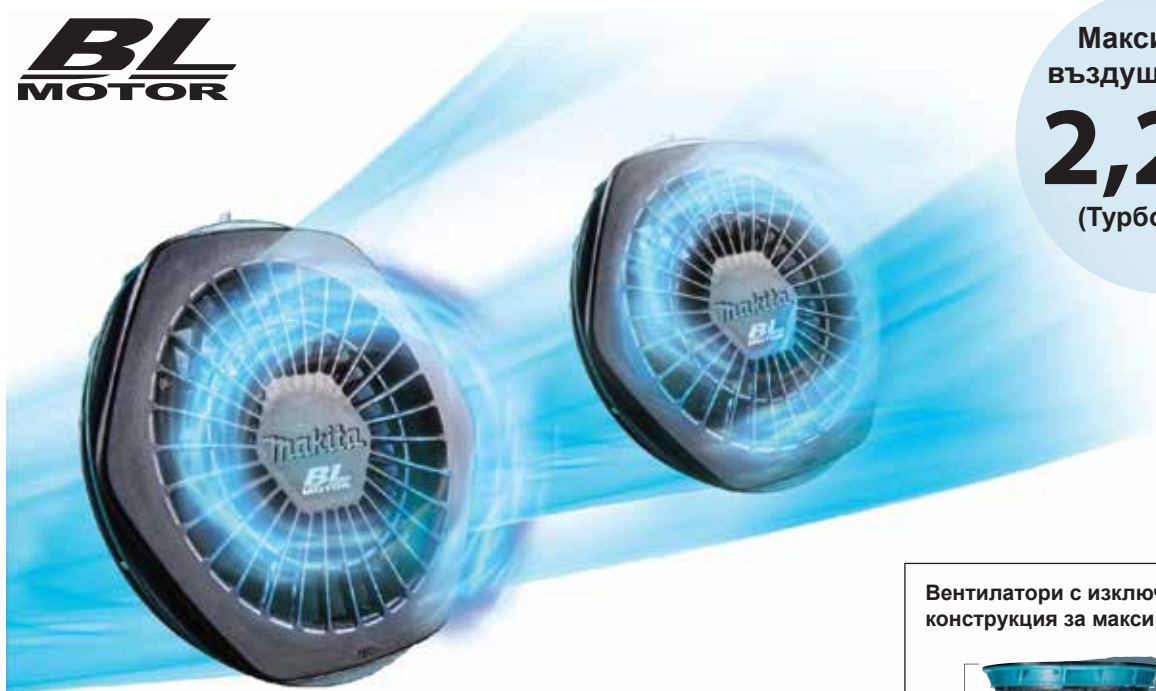
Отопляеми якета и елеци

Охлаждащи якета и елечи

DFJ212A / DFJ213A / DFJ214A / DFJ216A / DFJ312A / DFJ416A / DFV210A / DFV214A / DFV215A

Максимален комфорт на работа дори и в най-тежките дни

BL
MOTOR



Максимален въздушен дебит

2,2 m³/min
(Турбо режим)

АКУМУЛАТОРНИ МАШИНИ

Полиестер
Непромокаема материя

Висока яка и скрита качулка

Класически модел **DFJ212**



Полиестер
Водоустойчива материя

Висока яка

DFJ216



Вентилатори с изключително тънка конструкция за максимален комфорт



Нов вентилатор

Предходен модел

39,5mm **48,5mm**

Полиестер титаниево покритие
Отразява UV и IR лъчи

Висока яка

DFJ410



Висока яка

DFJ416

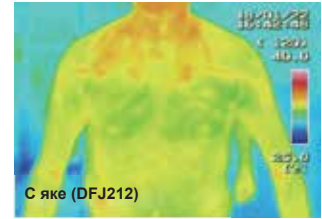
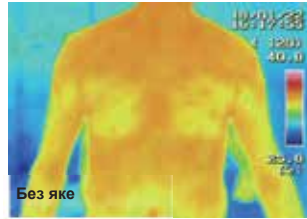
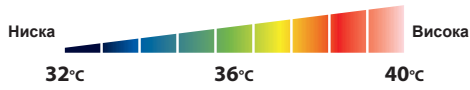


Повишаване на температурата по време на работа

Температурата на кожата е измерена след 10 минути работа при 35°C и 60% влажност.

* Не използвайте якето при температури над 50° C. Това може да причини изгаряния. Избягвайте употребата при условия на висока влажност.

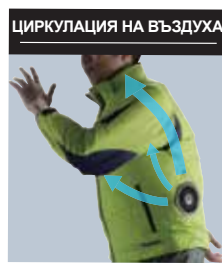
Температура на кожата



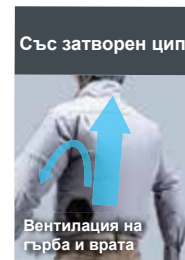
Циркулация на въздух в якето



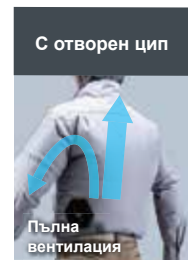
DFJ212



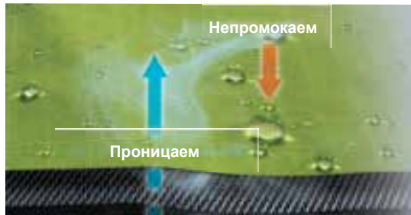
DFJ410



DFJ410



Висококачествени тъкани



Непромокаема материя
дори и при воден стълб 1000 mm

DFJ212



Непромокаема антистатична материя
Позволява на въздуха да циркулира и намалява усещането за топлина.

DFJ214

Полиестер
Непромокаема материя

Висока яка и скрита качулка

Класически модел

DFJ212



Полиестер
Антистатична и непромокаема материя

Висока яка Светлоотрастителен модел

DFJ214



Полиестер
с памук

Елек с висока яка

DFV215



Полиестер
Непромокаема материя

Елек без яка

DFV214



Полиестер
Непромокаема материя

Елек с висока яка

DFV210



ДЕТАЙЛИ



Подсилени рамене
DFJ410



Ергономичен цип
DFJ212



Регулируеми ръкави
DFJ212



Странично регулиране
DFJ212



Цип с бързо отваряне
DFJ214



Еластична талия
DFJ214



Антистатична материя
DFJ214



Отразяваща материя
DFJ214

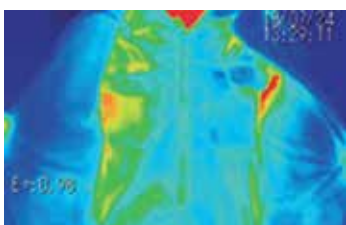
Отопляеми якета / елеци / блузи

DCJ205 / CJ105D / DCJ206 / CJ106D / DCV202 / CV102D / DCX200

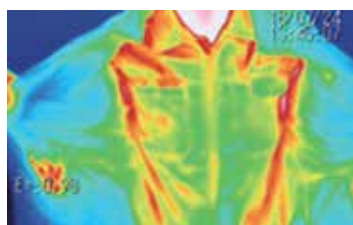
Отопляеми елеци и якета

Въздействие на температурата

При външна температура -5 °C в турбо режим.



Без подгряване



След 15 минути работа.

3 нива на подгряване

Време за работа с едно зареждане на батерията



Ниско		29h
Средно		11h
Високо		7h

С батерия BL1850 (18V/5,0Ah)

5 отопляеми зони ■ DCJ205 / CJ105D ■ DCJ206 / CJ106D
2 отопляеми зони отпред / 3 отопляеми зони отзад.



Устойчивост на вода и вятър

Предотвратява проникването на вода при слаб дъжд



4 отопляеми зони ■ DCV202 / CV102D
Отпред отляво и отдясно, гръб и яка.



Ватирана подплата



Може да се пере в автоматична пералня след отстраняване на държача за батерията.



■ Якета

DCJ205 / CJ105D



■ Светлоотразителни модели

DCJ206 / CJ106D



■ Елеци

DCV202 / CV102D



■ Блуза

DCX200



Максимално време за работа

7,0h

Ниво на подгряване: високо
Батерия: BL1850B

ДЕТАЙЛИ



Джоб за батерията
■ DCJ205 / CJ105D
■ DCJ206 / CJ106D
■ DCV202 / CV102D



Реверсивен цип
■ DCJ205 / CJ105D
■ DCJ206 / CJ106D
■ DCV202 / CV102D



Джоб за писалка
■ DCJ205 / CJ105D



Сваляема качулка
■ DCJ206 / CJ106D



Джоб за бадж
■ DCJ206 / CJ106D



Светлоотразителен материал
■ DCJ206 / CJ106D

Размери

АКУМУЛАТОРНИ МАШИНИ



Отопляеми якета, елечи, блузи

		S	M	L	XL	2XL	3XL
■ DCJ205 / CJ105D	Дължина	68	69	71	75	78	82
	Рамене	50,5	52,5	54,5	55,5	56,5	57,5
	Ръкави	63	64,5	66	67	68	69
	Гръден кош	108	118	128	138	146	156
	Талия	102	112	122	132	140	150
■ DCJ206 / CJ106D	Дължина	65	68	71	74	77	79
	Рамене	46,5	48,5	51,5	54,5	57,5	60,5
	Ръкави	60	61	62	63	64	65
	Гръден кош	53	56	59	63	67	71
	Талия	52	55	58	62	66	70
■ DCX200	Дължина	72	73	74	75	76	77
	Рамене	47,5	49,5	51,5	53,5	55,5	57,5
	Гръден кош	114	120	126	132	138	144
	Талия	116	122	128	134	140	146

(cm)

Вентилаторни якета и елечи

		S	M	L	XL	2XL	3XL
■ DFJ214	Дължина	64/68	66/70	68/72	70/73	72/74	73/75
	Рамене	43/47	45/49	47/51	49/53	51/55	53/57
	Ръкави	58/62	60/64	62/66	64/67	66/68	66/69
	Гръден кош	109/117	114/122	119/127	124/132	129/137	134/142
	Талия	95~103/ 103~111	100~108/ 108~116	105~113/ 113~121	110~118/ 118~126	115~123/ 123~131	120~128/ 128~136
■ DFJ210	Дължина	62/68	64/70	66/72	68/74	70/76	72/78
	Рамене	50/56,5	52/59	54/61,5	56/64	58/66,5	60/69
	Ръкави	52/58	54/60	56/62	58/64	60/66	62/68
	Гръден кош	114/126	118/131	122/136	126/141	130/146	134/151
■ DFJ410	Дължина	63/67	65/69	67/71	69/72	71/73	73/74
	Рамене	39/43	41/45	43/47	45/49	47/51	49/53
	Гръден кош	106/113	111/118	116/123	121/128	126/133	131/138
	Талия	100/107	105/112	110/117	115/122	120/127	125/132
■ DFV215	Дължина	63/67	65/69	67/71	69/72	71/73	73/74
	Рамене	39/43	41/45	43/47	45/49	47/51	49/53
	Гръден кош	106/113	111/118	116/123	121/128	126/133	131/138
	Талия	100/107	105/112	110/117	115/122	120/127	125/132
■ DFV210	Дължина	63/67	65/69	67/71	69/72	71/73	73/74
	Рамене	39/43	41/45	43/47	45/49	47/51	49/53
	Гръден кош	106/113	111/118	116/123	121/128	126/133	131/138
	Талия	100/107	105/112	110/117	115/122	120/127	125/132
■ DFV214		FA (S~L)		FB (XL~3XL)			
	Дължина	49/53		55/57			
	Рамене	39/41		42/44			
	Гръден кош	103~122/110~129		112~131/119~138			
Талия	98~117/105~124		107~126/114~133				

(cm)

Време за работа с едно зареждане на батерията

Модел	Държач за батерията	Литиево-йонна батерия		Време за работа ниска/средна/висока	Тегло Размер на якето	Джобове
■ DFJ210	 198634-2	18V 	6,0Ah BL1860B	29 / 21 / 12 h с батерия BL1850B	0,39 kg	5
■ DFJ211			5,0Ah BL1850B		0,41 kg	
■ DFJ310			4,0Ah BL1840B		0,49 kg	
■ DFJ311			3,0Ah BL1830B		0,52 kg	
■ DFJ410			2,0Ah BL1820B 1,5Ah BL1815N		0,47 kg	
■ DFJ411	 198639-2	12V max 	4,0Ah BL1041B	13 / 9 / 5 h с батерия BL1041B	0,49 kg	4
■ DFJ212			2,0Ah BL1021B		0,43 kg	
■ DFJ213			1,5Ah BL1016		0,54 kg	
■ DFJ214					0,54 kg	
■ DFV210					0,38 kg	
■ DCJ205	 YL00000004	18V 	6,0Ah BL1860B	35 / 14 / 8,5 h с батерия BL1860B	1,1 kg	6
■ DCJ206			5,0Ah BL1850B		1,2 kg	
■ DCV202			4,0Ah BL1840B 3,0Ah BL1830B 2,0Ah BL1820B 1,5Ah BL1815N		0,5 kg	
					35 / 20 / 10 h с батерия BL1860B	
■ CJ105D	 PE00000037	12Vmax 	4,0Ah BL1041B	14 / 5,5 / 3,5 h с батерия BL1041B	1,1 kg	6
■ CJ106D			2,0Ah BL1021B		1,2 kg	
■ CV102D			1,5Ah BL1016		0,5 kg	
					14 / 7,5 / 4 h с батерия BL1041B	

ОТОПЛЯЕМО ЯКЕ

DCJ206



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



CJ106D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Непрекъсната работа (часа)	
DCJ206 с BL1860B (ниска / средна / висока)	35 / 14 / 8,5
CJ106D с BL1041B (ниска / средна / висока)	14 / 5,5 / 3,5
Материал	Полиестер
Налични размери	S, M, L, XL
Тегло (kg)	1,2

- Отговаря на стандартите ISO20471, ANSI107, JIS T 8127, CAN / CSA Z96-09, AS / NZS 4602.1: 2011, якето може да се използва от работници, които са задължени да носят сигнално облекло по пътищата и строителните обекти.
- Отопляемо яке с разпределение на топлината в 5 зони (гръден кош ляво/дясно, гръб ляво/дясно, задната част на врата).
- 3 нива на подгряване.
- 6 джоба.
- Устойчива на вода и вятър материя.
- Подплатата запазва топлината дори след като подгряването е спряло.

Съдържание на комплекта:

DCJ206ZS (разм. S) / DCJ206ZM (разм. M) / DCJ206ZL (разм. L) / DCJ206ZXL (разм. XL): Адаптер за батерия LXT (198634-2)

CJ106DZS (разм. S) / CJ106DZM (разм. M) / CJ106DZL (разм. L) / CJ106DXL (разм. XL): Адаптер за батерия CXT (PE00000037)

ОТОПЛЯЕМО ЯКЕ

DCJ205



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



CJ105D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Непрекъсната работа (часа)	
DCJ205 с BL1860B (ниска / средна / висока)	35 / 14 / 8,5
CJ105D с BL1041B ((ниска / средна / висока))	14 / 5,5 / 3,5
Материал	Полиестер
Налични размери	S, M, L, XL
Тегло (kg)	1,2

- Отопляемо яке с разпределение на топлината в 5 зони (гръден кош ляво/дясно, гръб ляво/дясно, задната част на врата).
- 3 нива на подгряване.
- 6 джоба.
- Устойчива на вода и вятър материя.
- Може да се пере.
- Подплатата запазва топлината дори след като подгряването е спряло.

Съдържание на комплекта:

DCJ205ZS (разм. S) / DCJ205ZM (разм. M) / DCJ205ZL (разм. L) / DCJ205ZXL (разм. XL): Адаптер за батерия LXT (198634-2)

CJ105DZM (разм. M) / CJ105DZL (разм. L) / CJ105DXL (разм. XL): Адаптер за батерия CXT (PE00000037)

АКУМУЛАТОРНИ МАШИНИ

ОТОПЛЯЕМ ЕЛЕК

DCV202



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



CV102D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Непрекъсната работа (часа)	
DCV202 с BL1860B (ниска / средна / висока)	35 / 20 / 10
CV102D с BL1041B (ниска / средна / висока)	14 / 7,5 / 4
Материал	Полиестер
Налични размери	S, M, L, XL
Тегло (kg)	0,5

- Отопляем елек с разпределение на топлината в 4 зони (отпред ляво/дясно, отзад и яка).
- 3 нива на подгряване.
- 4 джоба.
- Устойчива на вода и вятър материя.
- Елек, която може да се пере.
- Подплатата запазва топлината дори след като подгряването е спряло.

Съдържание на комплекта:

DCV202ZS (разм. S) / DCV202ZM (разм. M) / DCV202ZL (разм. L) / DCV202ZXL (разм. XL): Адаптер за батерия LXT (198634-2)

CV102DZM (разм. M) / CV102DZL (разм. L) / CV102DZXL (разм. XL) / CV102DZ2XL (разм. XXL): Адаптер за батерия CXT (PE00000037)

ОТОПЛЯЕМА БЛУЗА

DCX200



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5



CXT



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Непрекъсната работа (часа)	
с BL1860B (ниска / средна / висока)	33 / 16 / 7,5
Материал	Полиестер
Налични размери	M, L, XL

- Еластичната материя осигурява свобода на движение.
- Четири отопляеми зони: отпред, отзад и предмишници.
- Може да се пере в автоматична пералня.
- 3 степени на подгряване.

Съдържание на комплекта:

DCX200AM (разм. M) / DCX200AL (разм. L) / DCX200AXL (разм. XL): Адаптер за батерия CXT.

ОХЛАЖДАЩО ЯКЕ

DFJ212A / DFJ213A / DFJ214A / DFJ216A / DFJ312A / DFJ416A



DFJ212A DFJ213A DFJ214A DFJ216A DFJ312A DFJ416A

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Непрекъсната работа (часа)	
с BL1860B (ниска / средна / висока)	33 / 24,5 / 13,5
Въздушен дебит (m³/min)	
турбо / висока / средна / ниска	2,2 / 2,1 / 1,7 / 1,5
Материал	
DFJ212A / DFJ213A / DFJ214A / DFJ216A / DFJ416A	Полиестер
DFJ312A	Памук
Налични размери	S, M, L, XL, XXL

- 2 вентилатора с безчеткови двигатели за по-голяма ефективност.
- Въздушният поток е насочен между външния слой и подплатата за допълнителен комфорт и избягване на влага.
- Насочване на въздушния поток към каската благодарение на стабилната яка.
- 4 нива на регулиране на въздушния поток.

- Съдържание на комплекта:**
DFJ212AS / DFJ213AS / DFJ214AS / DFJ216AS / DFJ312AS / DFJ416AS (разм. S): Вентилатори (2 бр.), кабел за свързване на адаптера
DFJ212AM / DFJ213AM / DFJ214AM / DFJ216AM / DFJ312AM / DFJ416AM (разм. M): Вентилатори (2 бр.), кабел за свързване на адаптера
DFJ212AL / DFJ213AL / DFJ214AL / DFJ216AL / DFJ312AL / DFJ416AL (разм. L): Вентилатори (2 бр.), кабел за свързване на адаптера
DFJ212AXL / DFJ213AXL / DFJ214AXL / DFJ216AXL / DFJ312AXL / DFJ416AXL (разм. XL): Вентилатори (2 бр.), кабел за свързване на адаптера
DFJ212A2XL / DFJ213A2XL / DFJ214A2XL / DFJ216A2XL / DFJ312A2XL / DFJ416A2XL (разм. XXL): Вентилатори (2 бр.), кабел за свързване на адаптера

ОХЛАЖДАЩ ЕЛЕК

DFV210A / DFV214A / DFV215A



DFV210A DFV214A DFV215A

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Непрекъсната работа (часа)	
с BL1860B (ниска / средна / висока)	33 / 24,5 / 13,5
Въздушен дебит (m³/min)	
турбо / висока / средна / ниска	2,2 / 2,1 / 1,7 / 1,5
Материал	
DFV210A / DFV214A	Полиестер
DFV215A	65% полиестер / 35% памук
Налични размери	S, M, L, XL

- 2 вентилатора с безчеткови двигатели за по-голяма ефективност.
- Въздушният поток е насочен между външния слой и подплатата за допълнителен комфорт и избягване на влага.
- 4 нива на регулиране на въздушния поток.



- Съдържание на комплекта:**
DFV210AS / DFV215A01 (разм. S), **DFV210AM / DFV215A02** (разм. M), **DFV210AL / DFV215A03** (разм. L), **DFV210AXL / DFV215A04** (разм. XL), **DFV214A01** (разм. S-L) / **DFV214A02** (разм. XL-3XL): Вентилатори (2 бр.), кабел за свързване на адаптера

РАДИО

MR007

XGT
40V^{max}

LXT 18V LITHIUM-ION 14.4V LITHIUM-ION

CXT 12V^{max} LITHIUM-ION Bluetooth

Непрекъсната работа с батерия BL4040 (часа)	19
Честотен обхват	
FM (MHz) / AM (kHz)	87,5 - 108 / 522 - 1 710
Диаметър на високоговорителя (страничен/долен) (mm)	2 x 63,5 / 101,6
Bluetooth	
версия / обхват на връзката (m)	5.0 / 10
Тегло (kg)	5,6-6,4

- Преносимо радио с множество начини за захранване: батерии XGT 40Vmax, LXT 18V 14,4V, CXT 12Vmax, както и захранване от електрическата мрежа.
- Дизайн от висок клас, здрава висококачествена конструкция, буфери от алуминиева сплав; светещи букви, ръкохватка за носене и вградена FM антена.
- Нискочестотният високоговорител, разположен отдолу, и високоговорителите за средни/високи честоти от двете страни осигуряват дълбоко и богато звучене за висококачествено възпроизвеждане на музика от всякакви жанрове.
- Еквалайзер със 7 предварително зададени настройки.
- Bluetooth връзка.
- Време за работа до 20 часа с батерия 6,0Ah.
- Клас на защита IP65 за максимална устойчивост на атмосферни влияния и вода, подходящ за строителни площадки или за спорт/развлечение.

Съдържание на комплекта:
MR007: Адаптерен кабел (SE00000679)

РАДИО

MR002G

XGT
40V^{max}

LXT 18V LITHIUM-ION 14.4V LITHIUM-ION

CXT 12V^{max} LITHIUM-ION Bluetooth

Непрекъсната работа с батерия BL4040 (часа)	27,5
Честотен обхват	
FM (MHz) / AM (kHz)	87,5 - 108 / 522 - 1 710
Диаметър на високоговорителя (mm)	2 x 89
Bluetooth	
версия / обхват на връзката (m)	5.0 / 10
Тегло (kg)	4,5-5,3

- Цифрово Bluetooth радио, съвместимо с батерии XGT 40Vmax, LXT 18V 14,4V, CXT 12Vmax.
- Оборудвано с Bluetooth за възпроизвеждане на любимите ви песни от мобилни устройства.
- Осигурява мощен звук чрез странични високоговорители с диаметър Ø89 mm.
- Автономна работа 27,5 часа с батерия 40V 4,0Ah.
- Клас на защита от прах и вода IP65.
- AUX вход за възпроизвеждане от външни източници и USB порт за зареждане на мобилни устройства.
- Цифров AM/FM тунер и осветен LCD дисплей с възможност за запаметяване на до 10 станции.
- Настройваем таймер за автоматично изключване.

Съдържание на комплекта:
MR002GZ: Адаптерен кабел (SE00000679)

АКУМУЛАТОРНИ МАШИНИ

BLUETOOTH КОЛОНКА

MR014G **НОВО**XGT
40V^{max}

LXT 18V LITHIUM-ION 14.4V LITHIUM-ION

Bluetooth



Максимална изходна мощност (W)	
14,4V/18V/40Vmax/AC	15/20/20/20
Диаметър на високоговорителя (mm)	
(бас/високи/пасивна мембрана)	140,8/40/100,7x2
Максимална сила на звука (dB(A))	99
Bluetooth	
версия	5.1
профили	A2DP/SCMS-T/AVRCP
поддържан кодек	aptX, aptX HD, AAC, SBC
обхват на връзката (m)	30
Тегло (kg)	3,8

- Оборудван със специален жак за използване като микрофонен високоговорител (вграден микрофонен усилвател).
- Управление на светлините – режимът на светене на декоративната LED линия може да се променя.
- Дълбок бас и висококачествен звук благодарение на увеличената площ на високоговорителите.
- Възможност за свързване на множество високоговорители в обща система (до 10 устройства).
- Бутони за възпроизвеждане, спиране и избор на песен.
- USB порт за зареждане на телефони или други устройства.

Съдържание на комплекта:
MR014GZ: -

РАДИО С РАБОТНА ЛАМПА

MR010G

Bluetooth

XGT
40V^{max} XPT

Непрекъсната работа с батерия BL4040 (часа)	14
FM честотен обхват (MHz)	87,5 - 108
Осветеност (висока / ниска) (lx)	
студена / неутрална / топла светлина	145/72 / 140/70 / 130/65
Светлинен поток (висок / нисък) (lm)	
студена / неутрална / топла светлина	310/155 / 300/150 / 260/130
Тегло (kg)	1,6-2,2

- Множество функции: FM радио, работна лампа, Bluetooth високоговорител, USB порт.
- 3 настройки за цетова температура (студена, неутрална и топла).
- Цифров тунер и LCD дисплей.
- Технологиата XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.
- 3 режима на осветяване: 4 страни – 360° / 3 страни – 270° / фенер (само горната част)
- 2 настройки за яркост.
- Време за работа до 21 часа с една батерия 5,0Ah (радио + 360° осветление).

Съдържание на комплекта:
MR010GZ: Ремък с кука

РАДИО

DMR300



Честотен обхват	
FM (MHz) / AM (kHz)	87.5 - 108 / 520 - 1,710
Диаметър на високоговорителя (mm)	
бас	89x2
Bluetooth	
версия	4.2
обхват на връзката (оптимален/максимален) (m)	
	10/30
Тегло (kg)	4,4

- Радио с вградено зарядно устройство.
- Bluetooth 4.2 с обхват до 30 m за безжично възпроизвеждане от мобилно устройство.
- Клас на защита IP64 за устойчивост на прах и пръски вода.
- USB порт с изход DC 5V/2.1A.

Съдържание на комплекта:
DMR300: Адаптерен кабел (SE00000501)

BLUETOOTH КОЛОНКА

DMR202



Максимална изходна мощност (W)	
10,8V/14,4V/18V/AC	3,5/6/10/4
Диаметър на високоговорителя (mm)	
бас/високочестотен	101,6/36
Bluetooth	
версия	4.0
профили	
	A2DP/SCMS-T/AVRCP
поддържан кодек	
	SBC
обхват на връзката (m)	
	10
Тегло (kg)	3,4

- Преносим високоговорител с връзка Bluetooth 4.0 за максимално разстояние 10 m.
- 3 порта за свързване: USB, AUX-IN и захранващ адаптер.
- Идеален за употреба на открито с клас на защита IP64.

Съдържание на комплекта:
DMR202: Адаптерен кабел (SE00000501)

РАДИО С РАБОТНА ЛАМПА

DMR057



Непрекъсната работа с батерия BL1850B (часа)	12
FM честотен обхват (MHz)	87,5 - 108
Осветеност (висока / ниска) (lx)	
студена / неутрална / топла светлина	145/72 / 140/70 / 130/65
Светлинен поток (висок / нисък) (lm)	
студена / неутрална / топла светлина	310/155 / 300/150 / 260/130
Тегло (kg)	1,3-1,6

- Множество функции: FM радио, фенер, Bluetooth високоговорител, USB порт.
- 3 настройки за цвят температура (студена, неутрална и топла).
- Цифров тунер и LCD дисплей.
- Технологиията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.
- 3 режима на осветяване: 4 страни – 360° / 3 страни – 270° / фенер (само горната част).
- 2 настройки за яркост.
- Време за работа до 12 часа с една батерия 5,0Ah (радио + 360° осветление).

Съдържание на комплекта:
DMR057: Ремък с кука

РАДИО С РАБОТНА ЛАМПА

DMR055



Непрекъсната работа с батерия BL1850B (часа)	12
Честотен обхват	
FM (MHz) / AM (kHz)	87,5 - 108 / 522 - 1 710
Осветеност (топла светлина) (lx)	130
Светлинен поток (топла светлина) (lm)	260
Тегло (kg)	1,2-1,6

- Множество функции: FM радио, фенер, USB порт.
- Функция за запамятане на последната използвана настройка.
- Цифров тунер и LCD дисплей.
- Технологиията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.
- 2 режима на осветяване: 4 страни – 360° / 3 страни – 270°
- Време за работа до 12 часа с една батерия 5,0Ah (радио + 360° осветление).

Съдържание на комплекта:
DMR055: Ремък с кука

12V_{max}
LITHIUM-ION

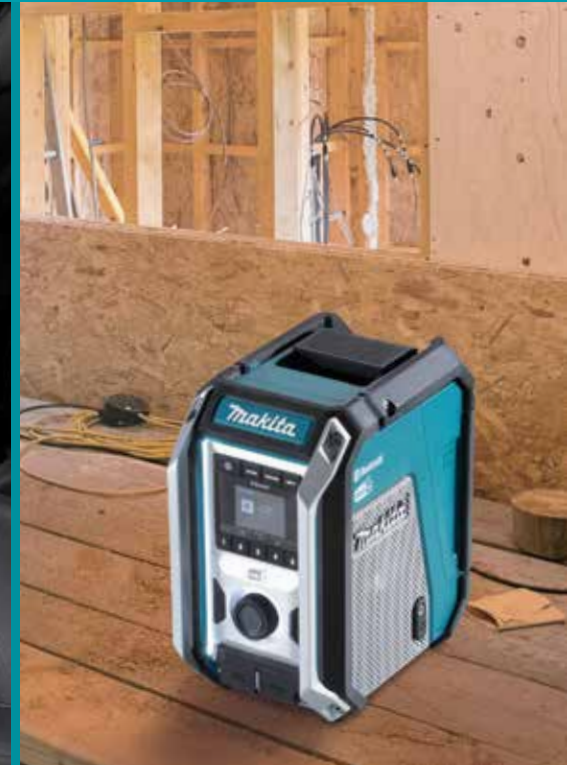
Видеото е заснето в Япония.
Моделите може да се различават в
в зависимост от държавата.



VIDEO CLIP



VIDEO CLIP



4,0Ah 2,0Ah 1,5Ah

- Лазерни нивелири със зелени линии SK209GD / SK312GD
- Отопляемо яке CJ102D / CJ105D / CJ106D
- Отопляем елек CV101D
- Вентилатори CF100D
- Охлаждащи якета DFJ210 / DFJ211 / DFJ310 / DFJ311 / DFJ410 / DFJ411 / DFJ212 / DFJ213 / DFJ214
- Охлаждащи елеци DFV210
- Прахосмукачки CL106D / CL107D / CL108D / CL121D
- Фенери ML103 / ML104 / ML105 / ML106
- Храсторези за жив плет UH201D
- Пистолет за силикон CG100D
- Радио DMR107 / DMR108 / DMR109 / DMR110 / MR052
- Bluetooth колонки DMR200 / DMR201 / DMR202
- Лазерни нивелири SK105GD / SK105SD / SK106GD / SK106SD
- Винтоверти DF332D / DF032D / DF333D / DF033D
- Ударни винтоверти HP332D / HP331D
- Ъглови бормашини DA332D / DA333D
- Ъглови ударни гайковерти TL064D / TL065D
- Ножица CP100D
- Ножица за трева UM600D
- Тример за трева UR100D
- Такер за пирони без глава PT354D
- USB адаптер ADP08
- Импакти TD111D / TD110D
- Перфоратори HR140D / HR166D
- Ударни гайковерти TW140D / TW141D / TW160D / TW161D / TW060D
- Ръчен циркуляр HS301D
- Ножовки JR105D / JR103D
- Циркуляри CC301D
- Мултифункционални машини TM30D
- Прободни триони JV101D / JV102D / JV103D
- Такер ST113D

CXT

Време за зареждане 22 минути

със зарядно устройство DC18RE

За пълно зареждане на батерия 12Vmax 1,5Ah



Оптимизирана система за зареждане

Система за въздушно охлаждане (само за DC10SB)

- Времето за изчакване до стартиране на зареждането може да бъде съкратено драстично чрез зарядното устройство DC10SB, което е оборудвано с вграден охлаждащ вентилатор.
- Охлажда ефективно всяка клетка на батерията чрез система за принудително въздушно охлаждане и разсейватели на топлина.



Вентилатор



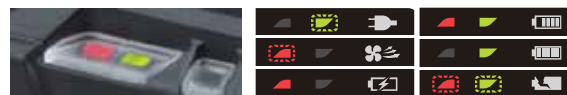
Компактна и лека конструкция

DC10WD предлага по-добра производителност на зареждане в сравнение с DC10WB, но също така и по-компактна и лека конструкция. Осигурява същото време за зареждане (50 минути) като на DC10WB (за батерии 1,3Ah), въпреки че новите батерии са с капацитет 1,5 Ah.



Индикатор за нивото на зареждане

показва текущия заряд на батерията в 2 нива: <80% или >80%.



Версия за монтаж на стена

Може да се монтира на стена, позволявайки на потребителя да използва ефективно площта на работния плот.



Литиево-йонна батерия

Комбинирана клемна от плъзгащ тип

- Осигурява стабилен контакт с електроинструмента дори в условия на екстремни вибрации.
- Позволява електроинструментите да бъдат оборудвани с ръкохватки с ергономична конструкция.



Заряд на батерията (BL1020B, BL1040B)

Текущият заряд на батерията се показва в 4 нива само с едно натискане на бутон.



Индикатор за заряда (LED / 4 нива)

Бутон

Последователно зареждане на батерии LXT и СХТ

Позволява последователно зареждане (една след друга) на батерия LXT (18V или 14,4V) и батерия СХТ (12V).



Време за зареждане и съвместимост със зарядни устройства Makita

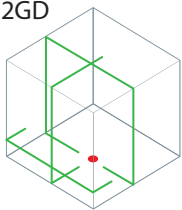
	 BL1016 12Vmax 1,5Ah	 BL1021B 12Vmax 2,0Ah с индикатор за нивото на заряда	 BL1041B 12Vmax 4,0Ah с индикатор за нивото на заряда
 DC18RE (198720-9) Fast Charging	22 min	30 min	60 min
 DC10SB (630996-7) за 12Vmax Fast Charging	22 min	30 min	60 min
 DC10WD (630980-2) за 12Vmax	50 min	70 min	130 min

12V_{max}

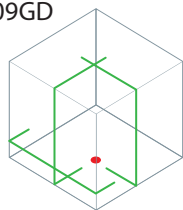


МАШИНИ С БАТЕРИЯ СХТ 12V_{max}

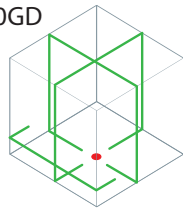
SK312GD



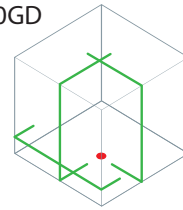
SK209GD



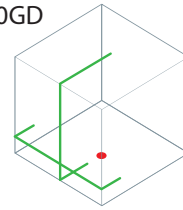
SK40GD



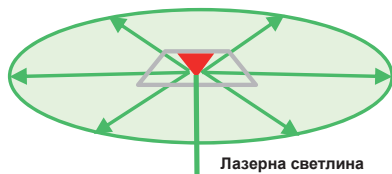
SK20GD



SK10GD



Конично огледало



Лазерна светлина

3 линии на 360°

Новият лазерен нивелир има конструкция, която позволява генериране на лазерни линии на 360° чрез отразяване на лазерен лъч в конично огледало.

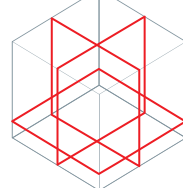
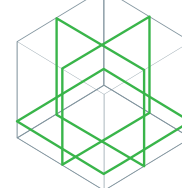
Ексцентрична въртяща се основа

Лазерният нивелир има ексцентрична въртяща се основа, която намалява времето за настройване. Можете да завъртите кръстосаните линии около пресечната им точка. В резултат на това лазерните линии могат да бъдат позиционирани за много кратко време.

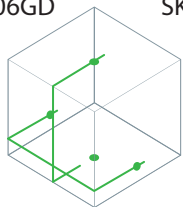


SK700GD

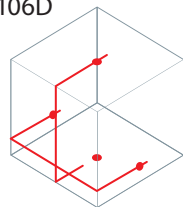
SK700D



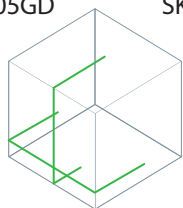
SK106GD



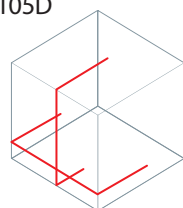
SK106D



SK105GD



SK105D



ADP09

Може да се използва с 8 обикновени AA батерии



ЛАЗЕРЕН НИВЕЛИР СЪС ЗЕЛЕНИ КРЪСТОСАНИ ЛИНИИ

SK312GD



Наклон на лазерната линия (хоризонтално/вертикално) (°)	110/130
Брой лазерни линии	3
Тип лазер	Клас 2: 515 nm
Точност на измерване	±1 mm*
Работна температура (°C)	-10 - +40
Резба за триножник	5/8"
Непрекъсната работа (с батерия BL1041B) (часа)	28
Клас на защита	IP54
Тегло (kg)	1,6

- Зелен лазер за много добра видимост дори при ярка светлина.
- Време за работа до 28 часа с батерия CXT BL1041B (12Vmax / 4,0Ah)
- Дължина на вълната на лазерния лъч 515 nm/650 nm.
- 3 режима за избор на яркост: икономичен, нормален, ярък.
- ESD (електростатичен разряд) защита ниво 4-2)
- Съвместимост с батерии CXT.

Съдържание на комплекта:
SK312GDZ: Очила за наблюдение на лазер (TK02100200), ремък за рамо (TK00SB0001), куфар за пренасяне (TKAK400MUN)

ЛАЗЕРЕН НИВЕЛИР СЪС ЗЕЛЕНИ КРЪСТОСАНИ ЛИНИИ

SK40GD



Брой лазерни линии	5
Тип лазер	Клас 2: 515 nm
Точност на измерване	±1 mm*
Работна температура (°C)	-10 - +40
Клас на защита	IP54
Тегло (kg)	1,4-1,6

- Зелен лазерен лъч с висока интензивност за повишена видимост при ярка околна светлина.
- Една хоризонтална линия и 4 вертикални линии.
- Висока точност +/-1 mm на 10 m.
- Дължина на вълната на лазера 515 nm / Дължина на вълната на лазерната точка 650 nm.
- Запаметяване на настройките – стартира с последната използвана функция.
- Технологията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита за използване на строителни площадки.
- Клас на защита от прах и вода IP65.
- Защита от електростатичен разряд (ESD) ниво 4 (IEC61000-4-2).
- Съвместимост с батерии CXT.

Съдържание на комплекта:
SK40GDZ: Чанта за съхранение (TKK233F000), защитни очила (TK02100200)

ЛАЗЕРЕН НИВЕЛИР СЪС ЗЕЛЕНИ КРЪСТОСАНИ ЛИНИИ

SK20GD



Брой лазерни линии	3
Тип лазер	Клас 2: 515 nm
Точност на измерване	±1 mm*
Работна температура (°C)	-10 - +40
Клас на защита	IP54
Тегло (kg)	1,4-1,6

* над 10 m

- Зелен лазерен лъч с висока интензивност за повишена видимост при ярка околна светлина.
- Една хоризонтална линия и 2 вертикални линии.
- Висока точност +/-1 mm на 10 m.
- Дължина на вълната на лазера 515 nm / Дължина на вълната на лазерната точка 650 nm.
- Запаметяване на настройките – стартира с последната използвана функция.
- Технологията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита за използване на строителни площадки.
- Клас на защита от прах и вода IP65.
- Защита от електростатичен разряд (ESD) ниво 4 (IEC61000-4-2).
- Съвместимост с батерии CXT.

Съдържание на комплекта:
SK20GDZ: Чанта за съхранение (TKK233F000), защитни очила (TK02100200)

ЛАЗЕРЕН НИВЕЛИР СЪС ЗЕЛЕНИ КРЪСТОСАНИ ЛИНИИ

SK10GD



Брой лазерни линии	2
Тип лазер	Клас 2: 515 nm
Точност на измерване	±1 mm*
Работна температура (°C)	-10 - +40
Клас на защита	IP54
Тегло (kg)	1,4-1,6

* над 10 m

- Зелен лазерен лъч с висока интензивност за повишена видимост при ярка околна светлина.
- Една хоризонтална линия и една вертикална линия.
- Висока точност +/-1 mm на 10 m.
- Дължина на вълната на лазера 515 nm / Дължина на вълната на лазерната точка 650 nm.
- Запаметяване на настройките – стартира с последната използвана функция.
- Технологията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита за използване на строителни площадки.
- Клас на защита от прах и вода IP64.
- Защита от електростатичен разряд (ESD) ниво 4 (IEC61000-4-2).
- Съвместимост с батерии CXT.

Съдържание на комплекта:
SK10GDZ: Чанта за съхранение (TKK233F000), защитни очила (TK02100200)

ЛАЗЕРЕН НИВЕЛИР С КРЪСТОСАНИ ЛИНИИ

SK700GD / SK700D

SK700GD



SK700D



Брой лазерни линии	8
Тип лазер (SK700GD/ SK700D)	Клас 2: 510-530 nm / 630-645 nm
Точност на измерване	±2 mm*
Работна температура (°C)	-10 - +50
Клас на защита	IP54
Тегло (kg)	0,99-1,2

* над 10 m

- Основа с ексцентричен ротационен механизъм.
- Зелен (SK700GD) / червен (SK700D) лазерен лъч за повишена видимост при ярка околна светлина.
- Вертикалният отвес може да се накланя до 10° надясно или наляво и да се регулира с помощта на регулираща ролка.
- Може да проектира 3 линии на 360°.
- 4 хоризонтални линии и 4 вертикални линии.
- Висока точност +/-2mm на 10 m.
- Клас на защита от прах и вода IP54.

Съдържание на комплекта:

SK700GDZ: Лазерна мишена (LE00823195), текстилна чанта (LE00929103), стойка (LE00929104)

SK700DZ: Лазерна мишена (LE00758831), текстилна чанта (LE00929103), стойка (LE00929104)



МАШИНИ С БАТЕРИЯ CXT 12Vmax

ЛАЗЕРЕН НИВЕЛИР С КРЪСТОСАНИ ЛИНИИ

SK106GD / SK106D

SK106GD



SK106D



Разстояние на измерване - със/без приемник (m) (SK106GD / SK106D)	35/80 / 25/80
Наклон на лазерната линия (хоризонтално/вертикално)	180°/170°
Брой лазерни линии	2
Брой лазерни точки	4
Тип лазер (SK106GD / SK106D)	Клас 2: 525 nm/ 635 nm
Точност на измерване при 10 m	±3 mm
Работна температура (°C)	-10 - +40
Самонивелиране	±4
Резба за триножник	1/4" - 5/8"
Тегло	0,85

- Зелен (SK106GD) / червен (SK106D) лазер за много добра видимост дори при ярка светлина.
- Време за работа до 21 часа с батерия CXT BL1041B (10,8V / 4,0Ah).
- Функция за заключване на главата осигурява работа под наклон за по-голяма гъвкавост.
- Осигурява допълнителна защита на лазерния диод по време на транспортиране и съхранение.

Съдържание на комплекта:

SK106GDZ: Лазерна мишена със скала (LE00823195), магнитна стойка (LE00870134), текстилна чанта (LE00864505)

SK106DZ: Лазерна мишена със скала (LE00758831), магнитна стойка (LE00870134), текстилна чанта (LE00864505)

ЛАЗЕРЕН НИВЕЛИР С КРЪСТОСАНИ ЛИНИИ

SK105GD / SK105D

SK105GD



SK105D



Разстояние на измерване - със/без приемник (m) (SK105GD / SK105D)	35/80 / 25/80
Наклон на лазерната линия (хоризонтално/вертикално)	180°/160°
Брой лазерни линии	2
Тип лазер (SK105GD / SK105D)	Клас 2: 525 nm/ 635 nm
Точност на измерване при 10 m	±3 mm
Работна температура (°C)	-10 - +40
Самонивелиране	±4°
Резба за триножник	1/4" - 5/8"
Тегло	0,85

- Зелен (SK105GD) / червен (SK105D) лазер за много добра видимост дори при ярка светлина.
- Време за работа до 84 часа с батерия CXT BL1041B (10,8V / 4,0Ah).
- Функция за заключване на главата осигурява работа под наклон за по-голяма гъвкавост.
- Осигурява допълнителна защита на лазерния диод по време на транспортиране и съхранение.

Съдържание на комплекта:

SK105GDZ: Лазерна мишена със скала (LE00823195), магнитна стойка (LE00870134), текстилна чанта (LE00864505)

SK105DZ: Лазерна мишена със скала (LE00758831), магнитна стойка (LE00870134), текстилна чанта (LE00864505)

УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

HP332D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Обороти на празен ход – степен 1/степен 2 (rpm)	0-450/0-1 500
Въртящ момент (висок/нисък) (Nm)	35/21
Удари в минута (степен 1/степен 2) (min ⁻¹)	0-6 750/0-22 500
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана/дърво/зидария	10/28/8
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	82
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	93
Ниво на вибрации (метал/зидария) (m/s ²)	2,5/12,5
Тегло (kg)	1,3

- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

HP332DWYE: Батерия BL1016 (СХТ 12Vmax/1,5Ah 2 бр.) (197390-1), стандартно зарядно устройство DC10WC (194588-1), капачка за батерия (456128-6), скоба за колан (346909-5), самозатягащ патронник 10 mm (763238-5), стандартен куфар за пренасяне (821661-1)

HP332DZ: Самозатягащ патронник 10 mm (763238-5), скоба за колан (346909-5)



УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

HP333D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Обороти на празен ход – степен 1/степен 2 (rpm)	0-450/0-1 700
Въртящ момент (висок/нисък) (Nm)	30/14
Удари в минута (степен 1/степен 2) (min ⁻¹)	0-6 750/0-25 500
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана/дърво/зидария	10/21/8
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	82
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	93
Ниво на вибрации (метал/зидария) (m/s ²)	2,5/8
Тегло (kg)	1,3

- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

HP333DSME: Батерия BL1041B (СХТ 12Vmax/4Ah 2 бр.) (197402-0), бързо зарядно устройство DC10SA (197347-2), капачка за батерия (456128-6), скоба за колан (346909-5), самозатягащ патронник 10 mm (763229-6), стандартен куфар за пренасяне (821661-1)

HP333DSAE: Батерия BL1021B (СХТ 12Vmax/2Ah 2 бр.) (197396-9), бързо зарядно устройство DC10SA (197347-2), капачка за батерия (456128-6), скоба за колан (346909-5), самозатягащ патронник 10 mm (763229-6), стандартен куфар за пренасяне (821661-1)

HP333DZ: Самозатягащ патронник 10 mm (763229-6), скоба за колан (346909-5)

ВИНТОВЕРТ

DF332D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Обороти на празен ход – степен 1/степен 2 (rpm)	0-450/0-1 500
Въртящ момент (висок/нисък) (Nm)	35/21
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана / дърво	10/28
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	72
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,2

- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DF332DWYE: Батерия BL1016 (СХТ 12Vmax/1,5Ah 2 бр.) (197390-1), стандартно зарядно устройство DC10WC, капачка за батерия (456128-6), скоба за колан (346909-5), самозатягащ патронник 10 mm (763238-5), стандартен куфар за пренасяне (821661-1)

DF332DZ: Самозатягащ патронник 10 mm (763238-5), скоба за колан (346909-5)

ВИНТОВЕРТ

DF333D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Обороти на празен ход – степен 1/степен 2 (rpm)	0-450/0-1 700
Въртящ момент (висок/нисък) (Nm)	30/14
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана / дърво	10/21
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	70
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,2

- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DF333DSME: Батерия BL1041B (CXT 12Vmax/4,0Ah, 2 бр.) (197402-0), бързо зарядно устройство DC10SA (197347-2), капачка за батерия (456128-6), скоба за колан (346909-5), самозатягащ патронник 10 mm (763229-6), стандартен куфар за пренасяне (821661-1)

DF333DSAЕ: Батерия BL1021B (CXT 12Vmax/2,0Ah, 2 бр.) (197390-1), бързо зарядно устройство DC10SA (197347-2), капачка за батерия (456128-6), самозатягащ патронник 10 mm (763238-5), скоба за колан (346909-5), стандартен куфар за пренасяне (821661-1)

DF333DZ: Самозатягащ патронник 10 mm (763238-5), скоба за колан (346909-5)

ВИНТОВЕРТ

DF033D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Обороти на празен ход – степен 1/степен 2 (rpm)	0-450/0-1 700
Захват (mm) (")	6,35 - 1/4
Въртящ момент (висок/нисък) (Nm)	30/14
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана / дърво	10/21
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	70
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,1

- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Шестостепенен захват.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DF033DSME: Батерия BL1041B (CXT 12Vmax/4,0Ah, 2 бр.) (197402-0), бързо зарядно устройство DC10SA (197347-2), капачка за батерия (456128-6), скоба за колан (346909-5), стандартен куфар за пренасяне (821661-1)

DF033DZ: Скоба за колан (346909-5),

МАШИНИ С БАТЕРИЯ CXT 12Vmax

ИМПАКТ

TD112D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Обороти на празен ход (висок / нисък) (rpm)	0-3 000/0-2 000
Захват (mm) (")	6,35 - 1/4
Въртящ момент (висок/нисък) (Nm)	135/80
Удари в минута (висок / нисък) (ipm)	0-3 900/0-3 300
Капацитет за завинтване – болтове	
стандартен/усилен	M5-M14/M5-M12
Тегло (kg)	0,99-1,2

- Подобен ударен механизъм чрез увеличен диаметър на шпиндела и патронника.
- Клатушкането на патронника е намалено чрез използване на два лагера.
- Компактна и лека конструкция.
- Спусък с регулиране на оборотите.
- Безчетков двигател, осигуряващ въртящ момент 135 Nm.
- 2 режима на работа – мек и твърд.

Съдържание на комплекта:

TD112DMZ: -



УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

TW161D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	0-1 300/0-2 400
Захват (mm) (")	12,7 - 1/2
Затягащ момент (Nm)	165
Удари в минута (min ⁻¹)	0-2 000/0-3 600
Капацитет за завинтване – болтове	
стандартен/усилен	M8-M16/M6-M12
Тегло (kg)	1,2

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Електрическа спирачка.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:
TW161DZ: Скоба за колан (346909-5)



УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

TW160D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	0-1 300/0-2 400
Захват (mm) (")	9,5 - 3/8
Затягащ момент (Nm)	160
Удари в минута (min ⁻¹)	0-2 000/0-3 600
Капацитет за завинтване – болтове	
стандартен/усилен	M8-M16/M6-M12
Тегло (kg)	1,2

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Електрическа спирачка.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:
TW160DZ: Скоба за колан (346909-5)



УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

TW060D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	0-2 600
Захват (mm) (")	6,35 - 1/4
Затягащ момент (Nm)	60
Удари в минута (min ⁻¹)	0-3 200
Капацитет за завинтване – болтове	
стандартен/усилен	M8-M12/M6-M10
Тегло (kg)	1,2

- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Електрическа спирачка.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:
TW060DSME: Батерия BL1041B (CXT 12Vmax/4,0Ah 2 бр.) (197406-2), бързо зарядно устройство DC10SB(630996-7), капачка за батерия (456128-6), скоба за колан (346909-5), стандартен куфар за пренасяне (821661-1)
TW060DZ: Скоба за колан (346909-5), стандартен куфар за пренасяне (821661-1)



УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

TW141D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	0-2 600
Захват (mm) (")	12,7 - 1/2
Затягащ момент (Nm)	145
Удари в минута (min ⁻¹)	0-3 200
Капацитет за завинтване – болтове	
нормален/усилен	M8-M16/M6-M12
Тегло (kg)	1,2

- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Електрическа спирачка.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

TW141DSME: Батерия BL 1041B (CXT 12Vmax/4,0Ah 2 бр.) (632F63-0), бързо зарядно устройство DC10SA (197347-2), капачка за батерия (456128-6), скоба за колан (346909-5), стандартен куфар за пренасяне (821661-1)

TW141DZ: Скоба за колан (346909-5)

УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

TW140D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	0-2 600
Захват (mm) (")	9,5 - 3/8
Затягащ момент (Nm)	140
Удари в минута (min ⁻¹)	0-3 200
Капацитет за завинтване – болтове	
нормален/усилен	M8-M16/M6-M12
Тегло (kg)	1,2

- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Електрическа спирачка.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

TW140DSME: Батерия BL 1041B (CXT 12Vmax/4,0Ah 2 бр.) (632F63-0), бързо зарядно устройство DC10SA (197347-2), капачка за батерия (456128-6), скоба за колан (346909-5), стандартен куфар за пренасяне (821661-1)

TW140DZ: Скоба за колан (346909-5)

МАШИНИ С БАТЕРИЯ CXT 12Vmax

МАШИНА ЗА РЯЗАНЕ НА ШПИЛКИ

SC103D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Капацитет на рязане	
мека стомана / неръждаема стомана	M10 / W3/8
Минимална дължина на рязане (mm)	20
Брой рязания (с батерия BL1041B)	
мека стомана (W3/8)	700
мека стомана (M10)	550
неръждаема стомана (W3/8)	550
Тегло (kg)	2,7-2,8

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Електрическа спирачка за максимална производителност и повишена безопасност на оператора.
- Обръщащ се нож за дълъг експлоатационен живот.
- Автоматичният механизъм за спиране на ножа позволява на оператора да възобнови работата си бързо.
- Студено рязане без "мустаци" позволява бързо завинтване.
- Превключвател за реверсиране за лесно освобождаване на шпилката.
- Регулируем водач за прецизно рязане.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

SC103DZ: Комплект челюсти M10 (199083-6), комплект челюсти M8 (199085-2), комплект челюсти M6 (199087-8), ограничител за дълбочина (415486-9), предпазна маска (458380-2), шестограм 4 mm (783202-0)

ЪГЛОВ УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

TL064D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	0-2 000
Въртящ момент (Nm)	60
Удари в минута (min ⁻¹)	0-3 000
Капацитет за завинтване – болтове	
нормален/стандартен/усилен	M4-M8/M4-M12/M4-M8
самонарезни винтове (mm)	22-75
Захват (mm) (")	6,35 - 1/4
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	91
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	102
Ниво на вибрации (m/s ²)	15
Тегло (kg)	1,6

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Компактна ъглова глава за работа в много тесни пространства.
- Ергономичен лопатков превключвател за лесна употреба.
- Електрическа спирачка.
- Фосфоресциращ буфер на главата за работа на тъмни места.

Съдържание на комплекта:

TL064DZ: Скоба за колан (346909-5)

ЪГЛОВ УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

TL065D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	0-2 000
Затягащ момент (Nm)	60
Удари в минута (min ⁻¹)	0-3 000
Капацитет за завинтване – болтове	
стандартен/усилен	M4-M12/M4-M8
Захват (мм) (")	9,5 - 3/8
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	90
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	101
Ниво на вибрации (m/s ²)	18
Тегло (kg)	1,6

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Компактна ъглова глава за работа в много тесни пространства.
- Ергономичен лопатков превключвател за лесна употреба.
- Електрическа спирачка.
- Фосфоресциращ буфер на главата за работа на тъмни места.

Съдържание на комплекта:
TL065DZ: Скоба за колан (346909-5)

ЪГЛОВА БОРМАШИНА

DA333D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	0-1 100
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана / дърво	10/12
Височина на ъгловата глава (mm)	84
Разстояние до центъра на патронника (mm)	23,5
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	70
Ниво на вибрации (m/s ²)	3,0
Тегло (kg)	1,4

- Компактната ъглова глава я прави идеална за пробиване в тесни пространства.
- Променливи обороти за широк спектър от приложения.
- Лопатков превключвател за удобна работа.
- Електрическа спирачка.
- LED работна лампа с функция за отложено изключване.

Съдържание на комплекта:
DA333D: Скоба за колан (346909-5)

ЪГЛОВА БОРМАШИНА

DA332D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	0-1 100
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана / дърво	10/12
Височина на ъгловата глава (mm)	63
Разстояние до центъра на патронника (mm)	23,5
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	70
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,3

- Компактната ъглова глава я прави идеална за пробиване в тесни пространства.
- Променливи обороти за широк спектър от приложения.
- Лопатков превключвател за удобна работа.
- Електрическа спирачка.
- LED работна лампа с функция за отложено изключване.

Съдържание на комплекта:
DA332D: Скоба за колан (346909-5)



ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

HR166D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	0-680
Удари в минута (min ⁻¹)	0-4 800
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
бетон / стомана / дърво	16/10/13
Енергия на удара (J)	1,1
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	86
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	97
Ниво на вибрации (метал/бетон) (m/s ²)	2,5/7,5
Тегло (kg)	2,4

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- 2 режима на работа: пробиване без удар, ударно пробиване.
- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Много добър баланс благодарение на напречното разположение на двигателя (перпендикулярно на посоката на пробиване).

Съдържание на комплекта:

HR166DZ: Ограничител за дълбочина (324219-0), странична ръкохватка

ОТРЕЗНА МАШИНА ЗА СЪГЛКО И КЕРАМИКА

CC301D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5



Обороти на празен ход (min ⁻¹)	1 600
Диаметър на диска (mm)	85
Капацитет на рязане (mm)	
при 0°/ 45°	25,5/16,5
Обем на резервоара за вода (L)	0,5
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	84
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	95
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,9

- Рязането е чисто и прецизно поради високите обороти.
- Компактна и лека конструкция.
- Оборудвана с резервоар за вода.
- Голям капацитет за рязане: 25,5 mm при 0°.

Съдържание на комплекта:

CC301DZ: Диамантен диск 85x1,8x15 mm за стъкло и плочки (B-21098), шестостенен ключ 4 mm (783202-0)

МАШИНИ С БАТЕРИЯ CXT 12Vmax

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

HS301D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	1 500
Диаметър на диска Ø (mm)	85
Дълбочина на рязане (mm)	
при 0°/ 45°	25,5/16,5
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	71
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,7

- Регулиране на ъгъла на рязане до 45°.

Съдържание на комплекта:

HS301DZ: Шестостенен ключ 4 mm (783202-0), адаптер за прахосмукачка (452237-9), диск 85x15x20T за фино рязане на дърво (B-16885)



ПРОБОДЕН ТРИОН

JV103D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5



Обороти на празен ход (min ⁻¹)	800-3 000
Ход на ножа (mm)	23
Капацитет на рязане (mm)	
стомана/алуминий/дърво	10/20/90
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	85
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	96
Ниво на вибрации (m/s ²)	8,5
Тегло (kg)	2,0

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- За предпазване на машината и батерията функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Електрическа спирачка.
- Безключов захват за ножа.

Съдържание на комплекта:
JV103DZ: Шестограм 3 (783201-2), нож тип В-10



ПРОБОДЕН ТРИОН

JV102D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5



Обороти на празен ход (min ⁻¹)	800-3 000
Ход на ножа (mm)	23
Капацитет на рязане (mm)	
стомана/алуминий/дърво	10/20/90
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	85
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	96
Ниво на вибрации (m/s ²)	11,5
Тегло (kg)	1,9

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- За предпазване на машината и батерията функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Електрическа спирачка.
- Безключов захват за ножа.

Съдържание на комплекта:
JV102DZ: Шестограм 3 (783201-2), нож тип В-10

ПРОБОДЕН ТРИОН

JV101D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5



Обороти на празен ход (min ⁻¹)	0-2 900
Ход на ножа (mm)	18
Капацитет на рязане (mm)	
стомана / дърво	2/65
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	80
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	91
Ниво на вибрации (m/s ²)	7,0
Тегло (kg)	1,9

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Регулиране на ъгъла на махално отклонение за фино или бързо рязане.
- Електрическа спирачка.
- Регулиране на ъгъла на рязане до 45°.
- Щуцер за свързване към система за прахоулавяне.

Съдържание на комплекта:
JV101DZ: Шестограм (783201-2), страничен водач (192732-4), нож В-10

НОЖОВКА

JR103D

CXT

12Vmax
LITHIUM-ION



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5



Обороти на празен ход (min ⁻¹)	0-3 300
Ход на ножа (mm)	13
Капацитет на рязане (mm)	
стоманена тръба / дърво	50/50
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	78
Ниво на вибрации (m/s ²)	8,0
Тегло (kg)	2,0

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- LED работна лампа.
- Електрическа спирачка.

Съдържание на комплекта:

JR103DZ: Ножове за ножовка 100 mm (B-20404, B-20432), шесторам 3 mm (783201-2)



МАШИНИ С БАТЕРИЯ CXT 12Vmax

МАШИНА ЗА ПОЛИРАНЕ И ШЛАЙФАНЕ

PV301D

CXT

12Vmax
LITHIUM-ION

BL MOTOR XPT



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5



Диаметър на подложката (полиране/шлайфане) (mm)	50/80
Обороти на празен ход (полиране/шлайфане) (rpm)	0-2 800/0-9 500
Непрекъсната работа с батерия BL1041B (min)	18
Тегло (kg)	1,1-1,2

- Безчетков двигател, който осигурява повишена маневреност и автономност.
- Филтър на корпуса, който предотвратява проникването на вълнен прах при полиране с вълнена подложка.
- Заклучване на спусъка за непрекъсната работа.
- Подложката е налична в 2 размера: 80 и 50 mm.
- Електронен контрол на константни обороти при натоварване.
- Технологиията XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита за използване на строителни площадки.

Съдържание на комплекта:

PV301DZ: Полираща гъба 80 mm, жълта (191N90-9), полираща гъба 80 mm бяла (191N91-7), вълнено кече 80 mm (191N92-5), гумена подложка 75 mm (743125-4), гумена подложка 50 mm (743124-6), странична ръкохватка (140X75-2), адаптер (743126-2)

ПИСТОЛЕТ ЗА СИЛИКОН

CG100D

CXT

12Vmax
LITHIUM-ION

360°



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5



Скорост на празен ход (mm/s)	0-28
Сила на натиск (N)	5 000
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	70
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	2,6

- Идеален за уплътняване, гресиране и залепване.
- Въртящ се на 360° държач за силикон.
- Регулиране на оптималната скорост на буталото за равномерно дозиране на материала.
- Регулатор за скоростта на буталото, разположен върху ръкохватката, за фино дозиране на материала и за по-добър контрол на подаването на материала при стартиране.
- Възможност за работа с флакони, меки опаковки или материали за директно пълнене.

Съдържание на комплекта:

CG100DZA: Връзка за държач, приставка за силикон 300 ml (196351-8)

ТАКЕР ЗА СКОБИ

ST113D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5



Ширина на скобите (mm)	10
Дължина на скобите (mm)	7/10
Материал на скобите (Lxh) (mm)	0,5x0,7
Капацитет на пълнителя (бр.)	150
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	75
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,3

- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- Възможността за регулиране на работната дълбочина.
- Прозорче на пълнителя за проверка на запаса от скоби.

Съдържание на комплекта:
ST113DZ: Скоба за колан (346909-5)

ТАКЕР ЗА ПИРОНИ БЕЗ ГЛАВА

PT354D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5



Диаметър на пироните (mm)	0,6
Дължина на пироните (mm)	15/18/25/30/35
Капацитет на пълнителя (бр.)	120
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	76
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	2,0

- Механизъм за намаляване на отката за удобно използване.
- Тесен носов накрайник за лесен достъп в тесни пространства.
- Прецизна настройка на работната дълбочина.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Прозорче на пълнителя за проверка на запаса от пирони.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:
PT354DZ: Скоба за колан (346909-5), шестограм 3 mm (783201-2)

ФЕНЕР

DEBML106



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5



Непрекъсната работа с батерия BL1041B: (часа)	12
Светлинен поток (lm)	190
Осветеност (1 m от светлинния източник) (lx)	170-4 500
Тегло (kg)	0,78

- Завъртане на главата в 4 позиции 0°, 45°, 90° и 110°.
- Лесна смяна на ксеноновата лампа.
- Вградена защита от преразреджване на батерията.
- Здрава конструкция, която предпазва крушката от неволно изпускане от височина 1 m.

Съдържание на комплекта:
DEBML106: Ремък за рамо



ФЕНЕР

DEBML105



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5



Непрекъсната работа с батерия BL1041B (часа)	14
Светлинен поток (lm)	160
Осветеност (1 m от светлинния източник) (lx)	4 000
Тегло (kg)	0,70

- Завъртане на главата в 4 позиции 0°, 45°, 90° и 110°.
- Лесна смяна на ксеноновата лампа.
- Вградена защита от преразреджване на батерията.
- Здрава конструкция, която предпазва крушката от неволно изпускане от височина 1m.
- За използване с батерия Li-Ion 3,0Ah (BL1830).

Съдържание на комплекта:
DEBML105: Ремък за рамо



ЛАМПА

DEAML104



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Непрекъсната работа с батерия BL1041B (часа)	19
Светлинен поток (lm)	
тръба	710
фенер	130
Осветеност (lx)	
тръба	340
фенер	1 900
Тегло (kg)	0,78

- Мощно осветяване чрез 20 светодиода 0,5W и един светодиод 1W.
- 3 нива на осветяване: 20 светодиода / 10 светодиода / 1 светодиод.
- Компактен модел с мека гумена ръкохватка за сигурен и удобен захват.



Съдържание на комплекта:
DEAML104: Кука за окачване



LED ФЕНЕР

DEBML103



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Непрекъсната работа (часа)	28
Тегло (kg)	0,43



- Непрекъсната работа до 28 часа.
- Компактна и ергономична конструкция за добър захват.
- 1,5 W LED осигурява широко и ярко осветяване.

Съдържание на комплекта:
DEBML103: -



МАШИНИ С БАТЕРИЯ CXT 12Vmax

РАДИО

DEAMR052



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Непрекъсната работа (часа)	
с батерия BL1040B	30
с батерия BL1020B	15
с батерия BL1015	11
Честотен обхват	
AM (kHz)/FM (MHz)	522-1 710/87,5-108
Тегло (kg)	0,72

- Непрекъсната работа до 30 часа (с батерия BL1040B).
- Компактен модел за лесно пренасяне.
- Порт AUX-IN.
- 2 високоговорителя за стерео звук.

Съдържание на комплекта:
DEAMR052: -



ОТОПЛЯЕМО ОДЕЯЛО

CB100DB



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Време за използване (с батерия BL1041B) (часа)	
висока температура на подгряване	
средна температура на подгряване	
ниска температура на подгряване	
Нива на мощност (W)	
Размери (mm x mm)	
Тегло (kg)	

- До 14 часа работа при ниска мощност с батерия 12Vmax CXT 4,0Ah.
- 3 настройки за мощност (висока / средна / ниска) за прецизен контрол на топлината.
- Превключвател за включване/изключване с LED индикатори.
- Джоб с цип и защитен кабел за съхранение на батерията.
- Полиестерна външна част за повишена устойчивост на вятър и вода.
- Копчета и ремъци осигуряват закрепване на одеялото около кръста или около раменете.
- Торба за съхранение за удобно носене.
- Машинно пране и сушене.

Съдържание на комплекта:
CB100DB: CXT адаптер (YL00000003)



КОМПРЕСОР

MP100D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5



Налягане (kPa)	830
Максимален дебит (l/min)	10
Тегло (kg)	1,3

- Функция за автоматичен стоп при достигане на зададено налягане.
- Идеален за помпане на гуми на автомобили и велосипеди
- Цифров манометър с избор за мерна единица за налягане.

Съдържание на комплекта:

MP100DZ: Адаптер за велосипеди (TE00000346), френски адаптер (TE00000334), адаптер за топки (TE00000335), адаптер за балон (TE00000333)

ТРЕСЧОТКА

WR100D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5



Капацитет за затягане	
стандартни болтове / усилен болтове	M5-M12/M5-M10
Захват (")	3/8 - 1/4
Обороти на празен ход (rpm)	0 - 800
Затягащ момент (Nm)	47,5
Тегло (kg)	1,2

- Снабдена с 2 адаптера за широк спектър от приложения.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- LED лампа с функция за предварително включване и отложено изключване.
- Електрическа спирачка за максимална производителност.
- Може да се използва като ръчна тресчотка.

Съдържание на комплекта:

WR100DWA: Батерия CXT BL1021B (12Vmax/2,0 Ah 1 бр.), стандартно зарядно устройство DC10WD (630980-2), адаптер 1/4" (191A50-3), адаптер 3/8" (191A51-1)
WR100DZ: Адаптер 1/4" (191A50-3), адаптер 3/8" (191A51-1)

ВЕНТИЛАТОР

CF101D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5



Време за непрекъсната работа (min) (висока/средна/ниска степен)	
с батерия BL1040B	275/380/630
с батерия BL1021B	135/190/315
с батерия BL1016B	105/145/240
Диаметър на вентилатора (mm)	180
Скорост на въздуха (m/min)	180/150/120
Тегло (kg)	1,3

- 3 работни скорости.
- Ъгълът на вентилатора може да се регулира наляво/надясно до 90° и нагоре/надолу до 45°.
- Таймер за автоматично изключване (1/2/3 часа).

Съдържание на комплекта:

CF101DZ: Захранващ адаптер (TE00000211)

ВЪЗДУХОДУВКА

UB100D



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5



Максимален въздушен дебит (m³/min)	2,6
Скорост на въздуха (m/s)	75
Мощност на засмукване (kPa)	4,0
Обороти на празен ход (rpm)	0-15 800
Степени на мощност	3
Тегло (kg)	1,9

- Компактната и лека CXT батерия предлага ниско тегло и висока маневреност.
- 2 в 1 – въздуходувка и прахосмукачка.
- Мека ръкохватка, която осигурява повишен комфорт при употреба.
- Ниско ниво на шум, идеално за използване в жилищни зони.

Съдържание на комплекта:

UB100DZ: Къс накрайник (123245-4), торба за прах (123241-2)

ОТВЕРТКА

DF012D



7.2V
Li-ion



Li-ion Ah 1,0

Обороти на празен ход – степен 1/степен 2 (rpm)	0-200/0-650
Въртящ момент (висок/нисък) (Nm)	5,6/3,6
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана / дърво	5/6
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	70
Ниво на вибрации (метал/зидария) (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	0,55

- LED работна лампа.
- Лесно преобразуване от пистолетна към права конфигурация.

Съдържание на комплекта:

DF012DSE: Батерия BL7010 Li-Ion 7,2V/1,0Ah (194355-4), зарядно устройство DC07SA (194320-3), накрайник 1x50 mm, накрайник 2x50 mm (784244-7), стандартен куфар за пренасяне (824781-0)



МАШИНИ С БАТЕРИЯ СХТ 12Vmax

ОТВЕРТКА С ВГРАДЕНА БАТЕРИЯ

DF001D



3.6V
Li-ion



Li-ion Ah 1,5

Обороти на празен ход (rpm)	220
Въртящ момент (Nm)	4,5
Време за зареждане (часа)	3-5
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	70
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	0,36

- Лесно преобразуване от пистолетна към права конфигурация – идеално за работа в тесни пространства.
- Вградена Li-Ion батерия 3,6V/1,5Ah с USB порт за зареждане.
- Гумена глава за защита на детайла.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

DF001DW: Вградена батерия Li-Ion 3,6V, зарядно устройство ADP07, USB кабел, стандартен куфар за пренасяне, комплект от 81 принадлежности



Система за прахоулавяне

Тази система е предназначена за ефективно прахоулавяне чрез задействане на спусъка на машината. Монтира се към корпуса на машината.

Контейнер за прах: 199977-5

Филтър: 199557-7



МОДЕЛ	Описание	КОД
DHR280/DHR282	DX08	199581-0
DHR281/DHR283	DX09	199585-2
HR001G/HR003G	DX12	191E54-9
HR002G/HR004G	DX14	191E60-4
HR007G	DX15	191X40-4

Комплект държач за силикон

А: Приставка за силикон 300 ml



В: Приставка за салами 600 ml



МОДЕЛ	Тип	КОД
DCG180	А	196351-8
	В	196352-6



Права глава, ъглова глава за пробиване, ъглова глава за вложки, глава с тресчотка



Права глава



Ъглова глава



Ъгловата глава за вложки



Глава с тресчотка



Шестостенен захват 1/4" (форма С)

А	форма С	

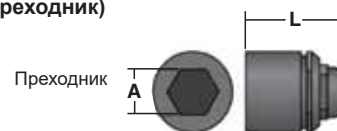
Шестостенен захват 1/4" (форма Е)

		NZ	MZ
В	форма Е с една глава	14 mm	9,5 mm
С	форма Е с две глави	17 mm	11 mm

За модели 6904D, DTL060, DTL061, DTL062, DTL063

Описание	Тип	КОД
Права глава	NZ	192440-7
	за форма Е с накрайник MZ	192486-3
Ъглова глава	-	135183-8
	за форма С с накрайник	135200-4
	за форма Е с накрайник	135125-2
Ъгловата глава за вложки	9,5 mm (3/8")	135201-2
Глава с тресчотка	-	192439-2

Адаптери за тресчотка (преходник)



Преходник



За модели 6904D, DTL060, DTL061, DTL062, DTL063

Тип	Размери	КОД
Преходник	17 x 31 (A x L)	134743-3
	19 x 33 (A x L)	134744-1
Преходник	9.5mm (3/8")	134745-9
	12.7mm (1/2")	134746-7

Протектор за батерия

Проектиран да предпазва батерията от влага и прах при работа на открито.



Модел	КОД
DTD146, DTD147, DTD148, DTS141, DDF458, DHP458	195798-3

Восък за лентов трион

За модели:
DPB181, DPB180, 2106, 2106W, 2107F, 2107FW



КОД
191897-9

Текстилен кобур



Модел	КОД
DF330D	168467-9

Страничен водач

За модели:
4191D, 5093D, 5094D, DSS501, DSS500, DSS610, DSS611, DCS550, HS300D



КОД
164095-8

Ограничител за винтоверт

За модели:
DTD130F, DTD133, DTD134, DTD140, DTD141, DTD142, DTD145, DTD146, DTP130, DTP140, DSTS130, 6916FD, 6935FD, 6936FD, 6980FD, TD0100, TD0101, TD0101F

* с накрайник с форма E (MZ) ** без накрайник



КОД
*194281-7
**194280-9

Крушка



Модел	КОД	КОД
DML184	14,4V, 18V	B-07303

Скоби и пирони

Скоби: 5000 бр./опаковка

Модел	L (mm)	КОД
DST220 DST221 T221D	10	F-32647
	13	F-32650
	16	F-32663
	19	F-32676
DST220, DST221	22	F-32689



АКСЕСОАРИ ЗА АКУМУЛАТОРНИ МАШИНИ

02

ПЕРФОРАТОРИ И КЪРТАЧИ



Двойна изолация



Променливи обороти



Въртене надясно/наляво



Самозатягащ патронник



Захват SDS-PLUS



Захват SDS-MAX



Захват шестстен 28,6 mm



Ограничител на въртящ момент



Електронен контрол на константни обороти



Ограничаване на стартовия ток



Позволява свързване към система за прахоулавяне



LED работна лампа



Куфар за пренасяне

ПЕРФОРАТОРИ SDS-MAX

ПЕРФОРАТОРИ SDS-PLUS

КЪРТАЧИ

ПЕРФОРАТОР SDS-MAX

HR5212C



AVT & SOFT
ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY
NOLOAD

175



Мощност (W)	1 510
Обороти на празен ход (rpm)	150-310
Удари в минута (min ⁻¹)	1 100-2 250
Енергия на удара (J)	20,0
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
свредло / боркорона	52/160
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	98
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	109
Ниво на вибрации (m/s ²)	9,0
Тегло (kg)	12,0

- Технологията **AVT (Anti-Vibration Technology)** намалява вибрациите чрез динамично виброгасене, осигурявайки повишен комфорт по време на работа.
- Функцията **Soft NoLoad** намалява оборотите на двигателя при работа на празен ход, за да намали вибрациите на машината.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Ограничителят на въртящия момент спира машината, ако свредлото се заклини.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.

Съдържание на комплекта:

Странична ръкохватка (135629-4), странична D-образна ръкохватка (135283-4), ограничител за дълбочина (331955-1), флакон с грес (194683-7), кърпа за почистване (443122-7), куфар за пренасяне (196553-6)



ПЕРФОРАТОРИ

ПЕРФОРАТОР SDS-MAX

HR5202C



175



Мощност (W)	1 510
Обороти на празен ход (rpm)	150-310
Удари в минута (min ⁻¹)	1 100-2 250
Енергия на удара (J)	19,1
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
свредло / боркорона	52/160
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	99
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	110
Ниво на вибрации (m/s ²)	17,0
Тегло (kg)	11,1

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Ограничителят на въртящия момент спира машината, ако свредлото се заклини.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.

Съдържание на комплекта:

Странична ръкохватка (135629-4), странична D-образна ръкохватка (135283-4), ограничител за дълбочина (331955-1), флакон с грес (194683-7), кърпа за почистване (443122-7), куфар за пренасяне (196552-8)

ПЕРФОРАТОР SDS-MAX

HR4511C



AVT
ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY

175



Мощност (W)	1 350
Обороти на празен ход (rpm)	130-280
Удари в минута (min ⁻¹)	1 250-2 750
Енергия на удара (J)	9,4
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
свредло / боркорона	45/125
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	105
Ниво на вибрации (m/s ²)	7,5
Тегло (kg)	9,1

- Технологията **AVT (Anti-Vibration Technology)** намалява вибрациите чрез динамично виброгасене, осигурявайки повишен комфорт по време на работа.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Ограничителят на въртящия момент спира машината, ако свредлото се заклини.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.

Съдържание на комплекта:

Странична ръкохватка (135209-6), странична D-образна ръкохватка (134890-0), ограничител за дълбочина (321248-4), флакон с грес (194683-7), кърпа за почистване (443122-7), куфар за пренасяне (158273-0)

ПЕРФОРАТОР SDS-MAX

HR4501C



175



Мощност (W)	1 350
Обороти на празен ход (rpm)	130-280
Удари в минута (min ⁻¹)	1 250-2 750
Енергия на удара (J)	10,1
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
свредло / боркорона	45/125
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	105
Ниво на вибрации (m/s ²)	16,0
Тегло (kg)	8,4

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Ограничителят на въртящия момент спира машината, ако свредлото се заклини.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.

Съдържание на комплекта:

Странична ръкохватка (135209-6), странична D-образна ръкохватка (134890-0), ограничител за дълбочина (321248-4), флакон с грес (194683-7), кърпа за почистване (443122-7), куфар за пренасяне (158275-6)

ПЕРФОРАТОР SDS-MAX

HR4013C



AVT & SOFT
NO LOAD

350



Мощност (W)	1 100
Обороти на празен ход (rpm)	250-500
Удари в минута (min ⁻¹)	1 450-2 900
Енергия на удара (J)	8,0
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
свредло / боркорона	40/105
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	92
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	103
Ниво на вибрации (m/s ²)	5,0
Тегло (kg)	6,9

- Технологията AVT (Anti-Vibration Technology) намалява вибрациите чрез динамично виброгасене, осигурявайки повишен комфорт по време на работа.
- Функцията Soft NoLoad намалява оборотите на двигателя при работа на празен ход, за да намали вибрациите на машината.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Ограничителят на въртящия момент спира машината, ако свредлото се заклини.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.

Съдържание на комплекта:

Странична ръкохватка (123138-5), странична D-образна ръкохватка (196792-8), ограничител за дълбочина (331955-1), флакон с грес (194683-7), кърпа за почистване (443122-7), куфар за пренасяне (196531-6)

ПЕРФОРАТОР SDS-MAX

HR4003C



350



Мощност (W)	1 100
Обороти на празен ход (rpm)	250-500
Удари в минута (min ⁻¹)	1 450-2 900
Енергия на удара (J)	8,3
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
свредло / боркорона	40/105
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	92
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	103
Ниво на вибрации (m/s ²)	10,0
Тегло (kg)	6,4

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Ограничителят на въртящия момент спира машината, ако свредлото се заклини.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.
- Превключвател с нова конструкция, предназначен за лесно преминаване към режим на къртене.

Съдържание на комплекта:

Странична ръкохватка (123138-5), странична D-образна ръкохватка (196792-8), ограничител за дълбочина (331955-1), флакон с грес (194683-7), кърпа за почистване (443122-7), куфар за пренасяне (196531-6)

ПЕРФОРАТОР SDS-MAX

HR4002



350



Мощност (W)	1 050
Обороти на празен ход (rpm)	680
Удари в минута (min ⁻¹)	2 500
Енергия на удара (J)	6,1
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
свредло / боркорона	40/105
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	92
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	103
Ниво на вибрации (m/s ²)	17,5
Тегло (kg)	6,8

- Ограничителят на въртящия момент спира машината, ако свредлото се заклини.

Съдържание на комплекта:

Странична ръкохватка (135209-6), ограничител за дълбочина (321248-4), флакон с грес (194683-7), куфар за пренасяне (824798-3)

ПЕРФОРАТОР SDS-MAX

HR3541FC

AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

350 



Мощност (W)	850
Обороти на празен ход (rpm)	315-630
Удари в минута (min ⁻¹)	1 650-3 300
Енергия на удара (J)	5,7
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
бетон/стомана/дърво/боркорона	35/13/32/90
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	91
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	102
Ниво на вибрации (метал/бетон) (m/s ²)	2,5/11,0
Тегло (kg)	5,7

- Технологията **AVT (Anti-Vibration Technology)** намалява вибрациите чрез динамично виброгасене, осигурявайки повишен комфорт по време на работа.
- 3 режима на работа: пробиване без удар, ударно пробиване, къртене.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Ограничителят на въртящия момент спира машината, ако свредлото се заклини.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

Странична ръкохватка (135209-6), ограничител за дълбочина (134890-0), флакон с грес (194683-7), кърпа за почистване (443122-7), куфар за пренасяне (824825-6)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

HR3210C

AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

350 



Мощност (W)	850
Обороти на празен ход (rpm)	315 -630
Удари в минута (min ⁻¹)	1 650 - 3 300
Енергия на удара (J)	5,0
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
бетон/стомана/дърво/боркорона	32/13/32/90
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	89
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	100
Ниво на вибрации (метал/бетон) (m/s ²)	2,5/10,0
Тегло (kg)	5,6

- Технологията **AVT (Anti-Vibration Technology)** намалява вибрациите чрез динамично виброгасене, осигурявайки повишен комфорт по време на работа.
- 3 режима на работа: пробиване без удар, ударно пробиване, къртене.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Ограничителят на въртящия момент спира машината, ако свредлото се заклини.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.

Съдържание на комплекта:

Странична ръкохватка (135197-7), ограничител за дълбочина (321248-4), флакон с грес (194683-7), кърпа за почистване (443122-7), куфар за пренасяне (824825-6)

ПЕРФОРАТОРИ

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

HR2810

325 



Мощност (W)	800
Обороти на празен ход (rpm)	0-1 100
Удари в минута (min ⁻¹)	0-4 500
Енергия на удара (J)	2,8
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
бетон/стомана/дърво/боркорона	28/13/32/80
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	89
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	100
Ниво на вибрации (метал/бетон) (m/s ²)	2,5/20,0
Тегло (kg)	3,8

- 3 режима на работа: пробиване без удар, ударно пробиване, къртене.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Ограничителят на въртящия момент спира машината, ако свредлото се заклини.

Съдържание на комплекта:

Ограничител за дълбочина (324219-0), странична ръкохватка (158057-6), куфар за пренасяне (824789-4)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

HR3012FCJ

AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

350 



Мощност (W)	1 050
Обороти на празен ход (rpm)	0-840
Удари в минута (bpm)	0-4 500
Енергия на удара (J)	3,9
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
бетон / стомана / дърво	30/13/32
Ниво на звуково налягане (dB(A))	93
Ниво на звукова мощност (dB(A))	104
Ниво на вибрации (метал/бетон) (m/s ²)	6,0/9,5
Тегло (kg)	4,5-4,7

- Перфоратор с 3 режима на работа: къртене, ударно пробиване, пробиване без удар.
- Сменяем патронник.
- Намалени вибрации с технология AVT (9,5 m/s²).
- Вградена LED лампа.

Съдържание на комплекта:

Самозатягащ патронник (191F46-4), самозатягащ патронник SDS-PLUS (монтиран) (191F47-2), странична ръкохватка (126882-3), ограничител за дълбочина (331886-4), куфар за пренасяне Макрас тип 4 (821552-6)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

HR3001CJ



350



Мощност (W)	1 050
Обороти на празен ход (rpm)	0-840
Удари в минута (bpm)	0-4 500
Енергия на удара (J)	3,9
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
бетон / стомана / дърво	30/13/32
Ниво на звуково налягане (dB(A))	94
Ниво на звукова мощност (dB(A))	105
Ниво на вибрации (метал/бетон) (m/s ²)	6,0/13,5
Тегло (kg)	4,1-4,5

- Перфоратор с 3 режима на работа: къртене, ударно пробиване, пробиване без удар.
- Сменяем патронник.
- Новопроктиран ударен механизъм за повишена ефективност при пробиване.
- Намалени вибрации с технологията AVT (9,5 m/s²).
- D-образна ръкохватка (вградена).

Съдържание на комплекта:

Странична ръкохватка, ограничител за дълбочина (331886-4), куфар за пренасяне Макрас тип 2 (821550-0)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

HR2631F



AVT
ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY

325



Мощност (W)	800
Обороти на празен ход (rpm)	0-1 200
Удари в минута (min ⁻¹)	0-4 600
Енергия на удара (J)	2,4
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
бетон/стомана/дърво/боркорона	26/13/32/65
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	90
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	101
Ниво на вибрации (метал/бетон) (m/s ²)	2,5/12,0
Тегло (kg)	3,4

- Технологията AVT (Anti-Vibration Technology) намалява вибрациите чрез динамично виброгасене, осигурявайки повишен комфорт по време на работа.
- 3 режима на работа: пробиване без удар, ударно пробиване, къртене.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Ограничителят на въртящия момент спира машината, ако свредлото се заклини.
- LED работна лампа.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:

Странична ръкохватка (122878-2), ограничител за дълбочина (331886-4), куфар за пренасяне (824914-7)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

HR2670FT / HR2670



HR2670FT



325



Мощност (W)	800
Обороти на празен ход (rpm)	0-1 500
Удари в минута (bpm)	0-4 500
Енергия на удара (J)	3
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
бетон / стомана / дърво	26/13/32
Ниво на звуково налягане (dB(A))	94
Ниво на звукова мощност (dB(A))	102
Ниво на вибрации (m/s ²)	15,7
Тегло (kg)	3,1-3,3

- Повишена здравина и издръжливост благодарение на новоразработената вътрешна конструкция.
- Сменяем самозатягащ патронник.
- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Благодарение на конструкцията на носача на четките скоростта и въртящия момент при въртене назад са идентични с тези при въртене напред.
- 3 режима на работа – пробиване без удар, ударно пробиване, къртене.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

HR2670FT: Самозатягащ патронник (191F46-4), странична ръкохватка, ограничител за дълбочина (321144-6), куфар за пренасяне (821925-3)

HR2670: Странична ръкохватка, ограничител на дълбочината (321144-6), куфар за пренасяне (821925-3)



ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

HR2630T



325 W



Мощност (W)	800
Обороти на празен ход (rpm)	0-1 200
Удари в минута (min ⁻¹)	0-4 600
Енергия на удара (J)	2,4
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
бетон/стомана/дърво/боркорона	26/13/32/65
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	91
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	102
Ниво на вибрации (метал/бетон) (m/s ²)	2,5/15,0
Тегло (kg)	3,5

- 3 режима на работа: пробиване без удар, ударно пробиване, къртене.
- Оборудван с два патронника (SDS-PLUS и самозатягащ патронник). Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Ограничителят на въртящия момент спира машината, ако свредлото се заклини.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:

Самозатягащ патронник SDS-PLUS (мнтиран) (194080-7), самозатягащ патронник (194079-2), ограничител за дълбочина (331886-4), странична ръкохватка (122878-2), куфар за пренасяне (824914-7)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

HR2630



325 W



Мощност (W)	800
Обороти на празен ход (rpm)	0-1 200
Удари в минута (min ⁻¹)	0-4 600
Енергия на удара (J)	2,4
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
бетон/стомана/дърво/боркорона	26/13/32/65
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	91
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	102
Ниво на вибрации (метал/бетон) (m/s ²)	2,5/15,5
Тегло (kg)	3,3

- 3 режима на работа: пробиване без удар, ударно пробиване, къртене.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Ограничителят на въртящия момент спира машината, ако свредлото се заклини.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:

Ограничител за дълбочина (331886-4), странична ръкохватка (122878-2), куфар за пренасяне (824914-7)

ПЕРФОРАТОРИ

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

HR2652



325 W



Мощност (W)	800
Обороти на празен ход (rpm)	0-1 200
Удари в минута (min ⁻¹)	0-4 600
Енергия на удара (J)	2,2
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
бетон/стомана/дърво/боркорона	26/13/32/68
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	91
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	102
Ниво на вибрации (метал/бетон) (m/s ²)	2,5/12,5
Тегло (kg)	4,1

- Вградена система за прахоулавяне с HEPA филтри за 99,75% ефективност на филтриране на прахови частици.
- 3 режима на работа: пробиване без удар, ударно пробиване, къртене.
- Телескопично прахоулавящо рамо, което поддържа свредла до 190 mm.
- Регулиране на работната дължина на свредлото чрез натискане на бутон.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Ограничителят на въртящия момент спира машината, ако свредлото се заклини.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:

Самозатягащ патронник SDS-PLUS (мнтиран) (194080-7), ограничител за дълбочина (331886-4), странична ръкохватка (122878-2), система за прахоулавяне (127185-8), куфар за пренасяне (821724-3)



ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

HR2470T



Мощност (W)	780
Обороти на празен ход (rpm)	0-1 100
Удари в минута (min ⁻¹)	0-4 500
Енергия на удара (J)	2,4
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
бетон/стомана/дърво/боркорона	24/13/32/65
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	90
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	101
Ниво на вибрации (метал/бетон) (m/s ²)	4,5/15,5
Тегло (kg)	3,3

- 3 режима на работа: пробиване без удар, ударно пробиване, къртене.
- Оборудван с два патронника (SDS-PLUS и самозатягащ патронник). Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Ограничителят на въртящия момент спира машината, ако свредлото се заклини.

Съдържание на комплекта:

Самозатягащ патронник SDS-PLUS (монтиран) (194080-7), самозатягащ патронник (194079-2), странична ръкохватка (158057-6), ограничител за дълбочина (331886-4), куфар за пренасяне (824799-1)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

HR2470



Мощност (W)	780
Обороти на празен ход (rpm)	0-1 100
Удари в минута (min ⁻¹)	0-4 500
Енергия на удара (J)	2,4
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
бетон/стомана/дърво/боркорона	24/13/32/65
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	90
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	101
Ниво на вибрации (метал/бетон) (m/s ²)	4,5/15,5
Тегло (kg)	3,3

- 3 режима на работа: пробиване без удар, ударно пробиване, къртене.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Ограничителят на въртящия момент спира машината, ако свредлото се заклини.

Съдържание на комплекта:

HR2470: Странична ръкохватка (158057-6), ограничител за дълбочина (331886-4), куфар за пренасяне (824799-1)
 HR2470BX40 (черна версия): Странична ръкохватка (158057-6), ограничител за дълбочина (324219-0), куфар за пренасяне (824799-1)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

HR1840



Мощност (W)	470
Обороти на празен ход (rpm)	0-1 900
Удари в минута (min ⁻¹)	0-4 800
Енергия на удара (J)	1,5
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
бетон/стомана/дърво/боркорона	18/13/24/65
Тегло (kg)	2,4

- 2 режима на работа: пробиване без удар и ударно пробиване.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Ограничителят на въртящия момент спира машината, ако свредлото се заклини.
- Компактен и лек модел за висока маневреност.

Съдържание на комплекта:

Странична ръкохватка, ограничител за дълбочина (415486-9), куфар за пренасяне (824650-5)



КЪРТАЧ ШЕСТОСТЕН 28,6 mm

HM1812

AVT & SOFT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY
NOLOAD

204 



Мощност (W)	2 000
Удари в минута (min ⁻¹)	870
Енергия на удара (J)	72,8
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	84
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	110
Ниво на вибрации (m/s ²)	6,5
Тегло (kg)	31,3

- Технологията **AVT (Anti-Vibration Technology)** намалява вибрациите чрез динамично виброгасене, осигурявайки повишен комфорт по време на работа.
- Функцията **Soft NoLoad** намалява оборотите на двигателя при работа на празен ход, за да намали вибрациите на машината.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.

Съдържание на комплекта:
Шило 400 mm (B-10372), шестограм

КЪРТАЧ ШЕСТОСТЕН 28,6 mm

HM1802

204 



Мощност (W)	2 000
Удари в минута (min ⁻¹)	870
Енергия на удара (J)	71,4
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	95
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	106
Ниво на вибрации (m/s ²)	14,0
Тегло (kg)	29,4

- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и комфорт.
- Висока издръжливост благодарение на усиления превключвател.

Съдържание на комплекта:
Шило 400 mm (B-10372), шестограм

ПЕРФОРАТОРИ

КЪРТАЧ ШЕСТОСТЕН 28,6 mm

HM1512

AVT & SOFT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY
NOLOAD

218 



Мощност (W)	1 850
Удари в минута (bpm)	1 300
Енергия на удара (J)	48,5
Ниво на звуково налягане (dB(A))	84
Ниво на звукова мощност (dB(A))	104
Ниво на вибрации (m/s ²)	6,5
Тегло (kg)	20,4

- Мощен къртач, енергия на удара 48,5 J с шестостенен захват 28,6 mm.
- Повишена мощност и намалени вибрации, постигнати с минимално увеличение на размера и теглото.
- LED индикатор за обслужване.
- Ролка за регулиране на оборотите.
- Функция за плавен старт за повишена прецизност.
- Въртяща се на 360° странична ръкохватка за по-добър контрол.

Съдържание на комплекта:
Шило 400 mm (D-65034), куфар за пренасяне (821836-2)

КЪРТАЧ ШЕСТОСТЕН 28,6 mm

HM1502

218 



Мощност (W)	1 850
Удари в минута (bpm)	1 300
Енергия на удара (J)	49,1
Ниво на звуково налягане (dB(A))	85
Ниво на звукова мощност (dB(A))	105
Ниво на вибрации (m/s ²)	14,5
Тегло (kg)	19,7

- Мощен къртач, енергия на удара 49,1 J с шестостенен захват 28,6 mm.
- Повишена мощност и намалени вибрации, постигнати с минимално увеличение на размера и теглото.
- LED индикатор за обслужване.
- Ролка за регулиране на оборотите.
- Функция за плавен старт за повишена прецизност.
- Въртяща се на 360° странична ръкохватка за по-добър контрол.

Съдържание на комплекта:
Шило 400 mm (D-65034), куфар за пренасяне (821836-2)

КЪРТАЧ ШЕСТОСТЕН 28,6 mm

HM1307CB



Мощност (W)	1 510
Удари в минута (min ⁻¹)	730-1 450
Енергия на удара (J)	23,6
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	81
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	101
Ниво на вибрации (m/s ²)	12,0
Тегло (kg)	17,3

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.

Съдържание на комплекта:

Шило 400 mm (P-05692), куфар за пренасяне (824898-9)

КЪРТАЧ SDS-MAX

HM1214C

AVT & SOFT NO LOAD



Мощност (W)	1 510
Удари в минута (min ⁻¹)	950-1 900
Енергия на удара (J)	19,9
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	78
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	98
Ниво на вибрации (m/s ²)	8,0
Тегло (kg)	12,3

- Технологията **AVT (Anti-Vibration Technology)** намалява вибрациите чрез динамично виброгасене, осигурявайки повишен комфорт по време на работа.
- Функцията **Soft NoLoad** намалява оборотите на двигателя при работа на празен ход, за да намали вибрациите на машината.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.

Съдържание на комплекта:

Шило 280 mm (A-80787), странична ръкохватка (135283-4), флакон с грес (194683-7), кърпа за почистване (443122-7), куфар за пренасяне (824882-4)

КЪРТАЧ SDS-MAX

HM1203C



Мощност (W)	1 510
Удари в минута (min ⁻¹)	950-1 900
Енергия на удара (J)	19,1
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	81
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	96,7
Ниво на вибрации (m/s ²)	16,5
Тегло (kg)	9,7

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.

Съдържание на комплекта:

Шило 280 mm (A-80787), флакон с грес (194683-7), кърпа за почистване (443122-7), странична ръкохватка (135269-8), куфар за пренасяне (824876-9)

КЪРТАЧ SDS-MAX

HM1213C

AVT & SOFT NO LOAD



Мощност (W)	1 510
Удари в минута (bpm)	950-1 900
Енергия на удара (J)	18,6
Ниво на звуково налягане (dB(A))	75
Ниво на звукова мощност (dB(A))	95
Ниво на вибрации (m/s ²)	8
Тегло (kg)	10,8

- Технологията **AVT (Anti-Vibration Technology)** намалява вибрациите чрез динамично виброгасене, осигурявайки повишен комфорт по време на работа.
- Функцията **Soft NoLoad** намалява оборотите на двигателя при работа на празен ход, за да намали вибрациите на машината.
- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.
- 12 позиции за ориентация на длетото за по-голям комфорт и ефективност при работа.

Съдържание на комплекта:

Шило 300 mm (D-34176), флакон с грес 100 ml (198993-4), кърпа за почистване (443122-7), куфар за пренасяне (824876-9)

КЪРТАЧ SDS-MAX

HM1111C

AVT & SOFT
ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY
NOLOAD

175 mm



Мощност (W)	1 300
Удари в минута (min ⁻¹)	1 100-2 650
Енергия на удара (J)	11,2
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	88
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	99
Ниво на вибрации (m/s ²)	8,0
Тегло (kg)	8,0

- Технологията **AVT (Anti-Vibration Technology)** намалява вибрациите чрез динамично виброгасене, осигурявайки повишен комфорт по време на работа.
- Функцията **Soft NoLoad** намалява оборотите на двигателя при работа на празен ход, за да намали вибрациите на машината.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.

Съдържание на комплекта:

Шило 280 mm (A-80787), странична D-образна ръкохватка (417003-1), флакон с грес (194683-7), кърпа за почистване (443122-7), куфар за пренасяне (140562-7)



ПЕРФОРАТОРИ

КЪРТАЧ SDS-MAX

HM0870C

350 mm



Мощност (W)	1 100
Удари в минута (min ⁻¹)	1 100-2 650
Енергия на удара (J)	7,6
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	87
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	98
Ниво на вибрации (m/s ²)	11,5
Тегло (kg)	5,3

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.

Съдържание на комплекта:

Странична ръкохватка, флакон с грес (194683-7), кърпа за почистване (443122-7), куфар за пренасяне (824905-8)

КЪРТАЧ SDS-PLUS

HK1820

350 mm



Мощност (W)	550
Удари в минута (min ⁻¹)	0-3 200
Енергия на удара (J)	3,1
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	83
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на вибрации (m/s ²)	10,0
Тегло (kg)	3,4

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.

Съдържание на комплекта:

Шило 250 mm (P-25068), секач 20x200 mm (P-25074), широк секач (P-63987), куфар за пренасяне (824789-4),

ПЕРФОРАТОРИ SDS-MAX

Код на машината	Захват	Мощност (W)	Обороти (rpm)	Удари в минута (min ⁻¹)	Енергия на удара (J)	Капацитет за пробиване - средло - (mm)	Капацитет за пробиване - боркорона - (mm)	Технология AVT	Тегло (kg)
HR5212C	SDS-MAX	1.510	150-310	1.100-2.250	20,0	52	160	ДА	12,0
HR5202C	SDS-MAX	1.510	150-310	1.100-2.250	19,1	52	160	НЕ	11,1
HR4511C	SDS-MAX	1.350	130-280	1.250-2.750	9,4	45	125	ДА	9,1
HR4501C	SDS-MAX	1.350	130-280	1.250-2.750	10,1	45	125	НЕ	8,4
HR4013C	SDS-MAX	1.100	250-500	1.450-2.900	8,0	40	105	ДА	6,9
HR4003C	SDS-MAX	1.100	250-500	1.450-2.900	8,3	40	105	НЕ	6,4
HR4002	SDS-MAX	1.050	680	2.500	6,1	40	105	НЕ	6,6
HR3541FC	SDS-MAX	850	315-630	1.650-3.300	5,7	35	90	ДА	5,7

ПЕРФОРАТОРИ SDS-PLUS

Код на машината	Захват	Мощност (W)	Обороти (rpm)	Удари в минута (min ⁻¹)	Енергия на удара (J)	Капацитет за пробиване - бетон - (mm)	Капацитет за пробиване - стомана - (mm)	Капацитет за пробиване - дърво - (mm)	Капацитет за пробиване - боркорона - (mm)	Технология AVT	Тегло (kg)
HR3210C	SDS-PLUS	850	315-630	1.650-3.300	5,0	32	13	32	90	ДА	5,6
HR2670FT	SDS-PLUS	800	0-1.500	0-4.500	3	26	13	32	80	НЕ	3,4
HR2810	SDS-PLUS	800	0-1.100	0-4.500	2,8	28	13	32	80	НЕ	3,8
HR2631F	SDS-PLUS	800	0-1.200	0-4.600	2,4	26	13	32	65	ДА	3,4
HR2630T	SDS-PLUS	800	0-1.200	0-4.600	2,4	26	13	32	65	НЕ	3,5
HR2630	SDS-PLUS	800	0-1.200	0-4.600	2,3	26	13	32	65	НЕ	3,3
HR2653	SDS-PLUS	800	0-1.200	0-4.600	2,2	26	13	32	68	ДА	4,2
HR2652	SDS-PLUS	800	0-1.200	0-4.600	2,2	26	13	32	68	НЕ	4,1
HR2470T	SDS-PLUS	780	0-1.100	0-4.500	2,4	24	13	32	65	НЕ	3,3
HR2470	SDS-PLUS	780	0-1.100	0-4.500	2,4	24	13	32	65	НЕ	3,3
HR1840	SDS-PLUS	470	0-1.900	0-4.800	1,5	18	13	24	65	НЕ	2,4

КЪРТАЧИ

Код на машината	Захват	Мощност (W)	Удари в минута (min ⁻¹)	Енергия на удара (J)	Технология AVT	Тегло (kg)
HM1812	HEX 28,6 mm	2.000	870	72,8	ДА	31,3
HM1802	HEX 28,6 mm	2.000	870	71,4	НЕ	29,4
HM1307CB	HEX 28,6 mm	1.510	730-1.450	23,6	НЕ	17,3
HM1214C	SDS-MAX	1.510	950-1.900	19,9	ДА	12,3
HM1203C	SDS-MAX	1.510	950-1.900	19,1	НЕ	9,7
HM1213C	SDS-MAX	1.510	950-1.900	18,6	ДА	10,8
HM1111C	SDS-MAX	1.300	1.100-2.650	11,2	ДА	8,0
HM0870C	SDS-MAX	1.100	1.100-2.650	7,6	НЕ	5,3
HK1820	SDS-PLUS	550	0-3.200	3,1	НЕ	3,4

Самозатягащ патронник



МОДЕЛ	КОД
DHR264, DHR243, BHR262T, HR2470T/FT, HR2810T, HR2811FT, HR2300T, HR2310T, HR2610T, HR2611FT	194079-2

SDS-PLUS адаптер за патронник 13 mm



Захват	Тип	КОД
SDS-PLUS	с ключ	122574-2*

* Включва ключ за патронник

Патронник SDS-PLUS



МОДЕЛ	КОД
DHR264, DHR243, BHR262T, HR2470T/FT, HR2810T, HR2811FT, HR2300T, HR2310T, HR2610T, HR2611FT	194080-7

Патронник с ключ



Описание	КОД
Патронник (13 mm)	192877-8
Ключ	763448-4

Водозащитен капак



МОДЕЛ	КОД
BHR202, BHR261/T, BHR262/T, HR2020, HR2021, HR2022, HR2230, HR2230T, HR2320T, HR2410, HR2440/F, HR2441, HR2442, HR245FT, HR2450/F/FT, HR2451, HR2452, HR2460/F, HR2470/F/T/FT, HR2475, HR2300, HR2310T, HR2600, HR2601/F, HR2610/T, HR2611F/FT, HR2621, HR2630/T, HR2631F/FT	421755-8

Чашка за прахоулавяне



Диам. свредло (mm)	КОД
6-14,5	421342-3
12-16	421664-1

Торба за прах

За модел: HR2432



Тип	КОД
Стандартна	122708-7

Комплект за прахоулавяне

За захват SDS-MAX (40-45 mm)



МОДЕЛ	КОД
HR4011C, HR4010C, HR4001C, HR4511C, HR4510C, HR4501C, HR4002	195866-2
HR4003C, HR4013C	196536-6
HR5212C, HR5202C	196858-4

Странична ръкохватка



МОДЕЛ	КОД
BHR202, BHR242, BHR243, BHR261, BHR262, HP1230, HR1830/F/FT, HR2230, HR2460/F, HR2470/F/T/FT, HR2475/FT, HR2800, HR2810/FT, HR2811FT	*158057-6
HM0830, HM0870C, HM0871C, HM1111C, HR3000C, HR3200C, HR3210C, HR3530, HR3540C, HR3541FC, HR4000C, HR4001C, HR4002, HR4003C, HR4010C, HR4011C, HR4030C, HR4041C, HR4500C, HR4501C, HR4510C, HR4511C, HR5001C, HR5201C, HR5210C, HR5211C	158131-0

* Гумирана

Приставка за прахоулавяне



* Използва се с адаптер за приставка за прахоулавяне

МОДЕЛ	КОД
BHR162, BHR202, BHR241, BHR261, BHR262, DHR263, DHR264, HR1830/F, HR2230, HR2460/F, HR2621, HR2470/F, HR2475, HR2800, HR2810, HR2811F	*198376-8
BHR242, HR2621, HR2611F, HR2610, HR2601, HR2600, HR2300	195173-3
BHR243, HR2611FT, HR2610T, HR2310T	195179-1

Sistem de prindere utilizat împreună cu setul manșon aspirare

BHR162, HR1830/F	194581-5
BHR202, BHR261/T, BHR262/T, DHR241, DHR263, DHR264, HR2470/F, HR2475	194582-3
HR2230, HR2460/F	194583-1

D-образна ръкохватка



МОДЕЛ	КОД
HM1100/C, HM1200/B, HM1130/C, HM1140C, HM1211B, HM0870C, HM0871C	134909-5
HM1202C, HM1242C, HR5201C, HR5210C, HR5211C	135269-8
HM1111C, HM1101C, HR3540C, HR3541FC, HR4001C, HR4002, HR4010C, HR4011C, HR4040C, HR4501C, HR4510C, HR4511C	134890-0
HR5212C, HR5202C	135283-4

Комплект странична ръкохватка



МОДЕЛ	КОД
HR2021, HR2022, HR2432, HR2441, HR2445, HR2451, HR2452, HR2453, HR2454, HR2455	135302-6
HR3200C, HR3210C/FCT	135197-7
HR3540C, HR3541FC, HR4001C, HR4010C, HR4011C, HR4501C, HR4510C, HR4511C	135209-6
HR5201C, HR5210C, HR5211C	135380-6

Количка за къртач

За модели:
HM1812C, HM1802C, HM1810, HM1801|



КОД
D-54972

ПЕРФОРАТОРИ

03

БОРМАШИНИ



Двойна изолация



Променливи обороти



Електронен контрол на константни обороти



Въртене надясно/наляво



Планетарен редуктор с 2 скорости



Планетарен редуктор с 3 скорости



2 електронно контролирани скорости



Самозатягащ патронник



Регулируем фрикционен съединител с 20 степени



Ограничител на въртящ момент



Ограничаване на стартовия ток



Куфар за пренасяне

УДАРНИ БОРМАШИНИ

БОРМАШИНИ

ПРОБИВНИ МАШИНИ С ДИАМАНТЕНА БОРКОРОНА

БЪРКАЛКИ

УДАРНА БОРМАШИНА

HP2071



419



Мощност (W)	1 010
Обороти на празен ход (степен 1/степен 2) (rpm)	0-1 200/0-2 900
Удари в минута (степен 1/степен 2) (min ⁻¹)	0-24 000/0-58 000
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
зидария (степен 1 / степен 2)	20/13
стомана (степен 1 / степен 2)	16/8
дърво (степен 1 / степен 2)	40/25
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	99
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	110
Ниво на вибрации (метал/зидария) (m/s ²)	2,5/16,0
Тегло (kg)	2,6

- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Редуктор с 2 механично задавани скорости.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.

Съдържание на комплекта:
Самозатягащ патронник 194254-0, ограничител за дълбочина (324219-0), странична ръкохватка (135302-6)

УДАРНА БОРМАШИНА

HP2051H



419



Мощност (W)	720
Обороти на празен ход (степен 1/степен 2) (rpm)	0-1 200/0-2 900
Удари в минута (степен 1/степен 2) (min ⁻¹)	0-24 000/0-58 000
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
зидария (степен 1 / степен 2)	20
стомана (степен 1 / степен 2)	13/8
дърво (степен 1 / степен 2)	40/25
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	97
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	108
Ниво на вибрации (метал/зидария) (m/s ²)	2,5/13,0
Тегло (kg)	2,5

- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Редуктор с 2 механично задавани скорости.

Съдържание на комплекта:
Самозатягащ патронник 13 mm (194254-0), ограничител за дълбочина (415486-9), странична ръкохватка (135302-6)

БОРМАШИНИ

УДАРНА БОРМАШИНА

HP1631



85



Мощност (W)	710
Обороти на празен ход (rpm)	0-3 200
Удари в минута (min ⁻¹)	0-48 000
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
зидария	16
стомана	13
дърво	30
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	97
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	108
Ниво на вибрации (метал/зидария) (m/s ²)	2,5/17,0
Тегло (kg)	2,0

- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:
HP1631K: Самозатягащ патронник 13 mm (196193-0), ограничител за дълбочина (324219-0), странична ръкохватка (152489-9), стандартен куфар за пренасяне (824811-7)

УДАРНА БОРМАШИНА

HP1630



85



Мощност (W)	710
Обороти на празен ход (rpm)	0-3 200
Удари в минута (min ⁻¹)	0-48 000
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
зидария	16
стомана	13
дърво	30
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	97
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	108
Ниво на вибрации (метал/зидария) (m/s ²)	2,5/17,0
Тегло (kg)	2,1

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:
Патронник 13 mm (763161-4), ключ за патронник (763441-8), държач на ключ за патронник (418163-2), странична ръкохватка (152489-9)

УДАРНА БОРМАШИНА

HP1640



419



Мощност (W)	680
Обороти на празен ход (rpm)	0-2 800
Удари в минута (min ⁻¹)	0-44 800
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
зидария	16
стомана	13
дърво	30
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	92
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	103
Ниво на вибрации (метал/зидария) (m/s ²)	2,5/19,0
Тегло (kg)	2,0

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:

Патронник 13 mm (766016-2), ключ за патронник (763448-4), държач на ключ за патронник (418163-2), ограничител за дълбочина (324219-0), странична ръкохватка (152489-9)

УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

HP0300



411



Мощност (W)	320
Обороти на празен ход (степен 1/степен 2) (rpm)	0-1 500/0-450
Капацитет на патронника (mm)	1,0 - 10
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
зидария	8
стомана	10
дърво	28
Удари в минута (min ⁻¹)	
степен 1 / степен 2	0-22 500/0-6 750
Тегло (kg)	1,3

- Машина с компактни размери и дължина 220 mm.
- 2 механично задавани скорости за различни приложения.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Лесна смяна на графитните четки отвън.
- Регулиране на оборотите чрез спусъка.

Съдържание на комплекта:

Самозатягащ патронник (192016-0)

БОРМАШИНИ

БОРМАШИНА

DP4011



419



Мощност (W)	720
Обороти на празен ход (степен 1/степен 2) (rpm)	0-1 200/0-2 900
Капацитет на патронника (mm)	1,5-13
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана (степен 1 / степен 2)	13/8
дърво (степен 1 / степен 2)	40/25
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	80
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	2,3

- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Редуктор с 2 механично задавани скорости.

Съдържание на комплекта:

Самозатягащ патронник 13 mm (194254-0), странична ръкохватка (153503-4), ограничител за дълбочина (324219-0)



БОРМАШИНА

DP4021 **НОВО**



475



Мощност (W)	630
Обороти на празен ход (rpm)	0-3 000
Капацитет на патронника (mm)	1,5-13
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана	13
дърво	30
Ниво на звуково налягане (dB(A))	84
Ниво на звукова мощност (dB(A))	92
Ниво на вибрации (m/s ²)	3,5
Тегло (kg)	1,6

- Мощен 630 W двигател за тежки приложения.
- Самозатягащ патронник.
- Издръжливостта на лагера е подобрена за тежки приложения (напр. пробиване в метал), при които шпинделът има склонност да се клати, чрез използване на метална лагерна конзола.
- Удължен живот на графитните четки благодарение на подвижния носач на четките.
- Голям спусък с регулиране на оборотите.
- Ергономична ръкохватка за повишен контрол и комфорт при използване.

Съдържание на комплекта:

-

БОРМАШИНА

DP4700



64



Мощност (W)	510
Обороти на празен ход (rpm)	0-550
Капацитет на патронника (mm)	1,5-13
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана	13
дърво	36
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	86
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	97
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	2,2

- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Висок въртящ момент при ниски обороти.
- Странична ръкохватка за надежден захват, която може да се монтира отляво или отдясно.
- Може да се използва за нарязване на резби или за тежки задачи за завинтване.

Съдържание на комплекта:

Самозатягащ патронник 13 mm (763158-3), странична ръкохватка (152492-0)

БОРМАШИНИ

БОРМАШИНА

6408



419



Мощност (W)	530
Обороти на празен ход (rpm)	0-2 500
Капацитет на патронника (mm)	1-10
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана	10
дърво	25
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	79
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,5

- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.

Съдържание на комплекта:

Самозатягащ патронник (192016-0)

ВИНТОВЕРТ

DF0300



411



Мощност (W)	320
Обороти на празен ход (rpm)	
степен 1 / степен 2	0-1 500/0-450
Капацитет на патронника (mm)	1,0 - 10
Въртящ момент (висок/нисък) (Nm)	56/21
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана	10
дърво	28
Тегло (kg)	1,2

- Машина с компактни размери и дължина 220 mm.
- 2 механично задавани скорости за различни приложения.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Лесна смяна на графитните четки отвън.
- Регулиране на оборотите чрез спусъка.

Съдържание на комплекта:

Самозатягащ патронник 1-10 mm (766012-0), скоба за колан (194759-0)

ЪГЛОВА БОРМАШИНА

DA3011F



419 mm



Мощност (W)	450
Обороти на празен ход (rpm)	0-2 400
Капацитет на патронника (mm)	1-10
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана	10
дърво	25
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	81
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	92
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,6

- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.

Съдържание на комплекта:

Самозатягащ патронник (192016-0) странична ръкохватка (153489-2)



БОРМАШИНИ

МАГНИТНА БОРМАШИНА

NB500



Мощност (W)	1 150
Обороти на празен ход (rpm)	350/650
Магнитна сила (N)	9 300
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана	12-50
Тегло (kg)	18,5

- Оборудвана със система за смазване за бързо пробиване.
- Магнитна основа, стойка за бормашина и бормашина в една система за лесно закрепване и пробиване.
- Мощен магнит за сигурно закрепване и лесна употреба.
- Захват тип Weldon.

Съдържание на комплекта:

Комплект ключове, ремък за пренасяне, резервно масло, комплект за смазване (резервоар и маркуч), куфар за пренасяне (CASE14)



МАГНИТНА БОРМАШИНА

HB350



UD00EBD002 /mm



Мощност (W)	1 050
Обороти на празен ход (rpm)	850
Магнитна сила (N)	8 000
Капацитет за пробиване в стомана (mm)	35
Тегло (kg)	11,5

- Компактна и лека конструкция.
- Магнитна основа, стойка за бормашина и бормашина в едно.
- Основа с висока магнитна сила, която осигурява стабилно пробиване и комфорт.
- Оборудвана със система за подаване на масло за гладко пробиване.

Съдържание на комплекта:

Ремък за пренасяне (UD0STRAP01), комплект за смазване (резервоар и маркуч), куфар за пренасяне (UD00CASE50)



БОРМАШИНИ

ПРОБИВНА МАШИНА С ДИАМАНТЕНА БОРКОРОНА

DBM230



Мощност (W)	2 500
Обороти на празен ход (rpm)	
степен 1/степен 2/степен 3	270/700/1 250
Диаметър на цангата (mm)	53
Капацитет за пробиване Ø (mm)	230
Захват	5/4
Тегло (kg)	11,2

- Планетарен редуктор с 3 скорости.

ДОПЪЛНИТЕЛЕН АКСЕСОАР

СТОЙКА
ЗА БОРМАШИНА
P-54190



Съдържание на комплекта:

Комплект за водоподаване (адаптер, маркуч, кран), странична ръкохватка, куфар за пренасяне

ПРОБИВНА МАШИНА С ДИАМАНТЕНА БОРКОРОНА

DBM131



Мощност (W)	1 700
Обороти на празен ход (rpm)	
степен 1 / степен 2	0-1 100/0-2 300
Диаметър на цангата (mm)	53
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
степен 1 / степен 2	132/70
Захват	M18x2,5
Тегло (kg)	6,3

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Планетарен редуктор с 2 скорости.

ДОПЪЛНИТЕЛЕН АКСЕСОАР

СТОЙКА
ЗА БОРМАШИНА
P-40082



Съдържание на комплекта:

Странична ръкохватка (EE7DE33695), куфар за пренасяне (P-45141)

УДАРНИ БОРМАШИНИ

Код на машината	Мощност (W)	Обороти на празен ход (min ⁻¹)	Удари в минута (удари/min)	Капацитет за пробиване - зидария - (mm)	Капацитет за пробиване - стомана - (mm)	Капацитет за пробиване - дърво - (mm)	Тегло (kg)
HP2071	1.010	0-1.200/0-2.900	0-24.000/0-58.000	20/13	16/8	40/25	2,6
HP2051H	720	0-1.200/0-2.900	0-24.000/0-58.000	20	13/8	40/25	2,3
HP1631K	710	0-3.200	0-48.000	16	13	30	2,0
HP1630	710	0-3.200	0-48.000	16	13	30	2,1
HP1640	680	0-2.800	0-44.800	16	13	30	2,0
HP0300	320	0-1.500	0-22.500	8	10	28	1,3

БОРМАШИНА С ПРОМЕНЛИВИ ОБОРОТИ

Код на машината	Мощност (W)	Обороти на празен ход (min ⁻¹)	Капацитет на патронника (mm)	Капацитет за пробиване - стомана - (mm)	Капацитет за пробиване - дърво - (mm)	Тегло (kg)
DP4003	750	0-600	1,5-13	13	38	2,5
DP4011	720	0-1.200/0-2.900	1,5-13	13/8	40/25	2,3
DP4021	630	0 - 3.000	1,5-13	13	30	1,6
6408	530	0-2.500	1-10	10	25	1,5
DP4700	510	0.550	1,5-13	13	36	2,2
6510LVR	400	0-1.050	1-10	10	18	1,4
DA3011F	450	0-2.400	1-10	10	25	1,6
DF0300	320	0-1.500	1-10	10	28	1,2

БОРМАШИНИ БЕЗ ПРОМЕНЛИВИ ОБОРОТИ

DS4011	750	600	2-13	13	36	2,8
6300-4	650	650/700/1.250/1.500	2-13	13	30	2,9

ПРОБИВНИ МАШИНИ С ДИАМАНТЕНА БОРКОРОНА

Код на машината	Мощност (W)	Обороти на празен ход (min ⁻¹)	Диаметър на цангата (mm)	Капацитет за пробиване (mm)	Захват	Тегло (kg)
DBM230	2.500	270/700/1.250	53	230	M18	37,5
DBM131	1.700	0-1.100/0-2.300	53	132/70	M18	6,3

Стойка за бормашина



МОДЕЛ	КОД
DBM230	P-54190
DBM080, DBM131	P-40082

Стойка за бормашина с диаметър 43 mm



КОД
A-36712

Вакуумен комплект за стънд за пробиване



МОДЕЛ	КОД
DBM230	P-54221

Ъглова глава

За пробиване в тесни пространства, ъгли.
За модели DS4010, DS4011, DS5000, 6013B, 6013BR



Обороти на празен ход	КОД
Високи: 800 грт Ниски: 350 грт	STEX122177

Адаптер M18-M16



МОДЕЛ	КОД
DBM080, DBM131, DBM230	P-40076

Адаптер M18-5/4"



МОДЕЛ	КОД
DBM131, DBM230	P-42151

Държач за боркорона M18x2,5



МОДЕЛ	КОД
DBM080, DBM131	P-41872

БЪРКАЛКА

UT1600



303



Мощност (W)	1 600
Обороти на празен ход (степен 1 / степен 2)	0-440/0-970
Диаметър на накрайника (mm)	макс. 180
Захват	M14
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	86
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	97
Ниво на вибрации (m/s ²)	0,5
Тегло (kg)	7,1

■ Бъркалка за смесване на бои, мазилки, хоросан, лепила за плочки, самонивелиращи и загладящи смеси и други подобни материали с тегло до 90 kg.

БЪРКАЛКА

UT1401



303



Мощност (W)	1 150
Обороти на празен ход (степен 1 / степен 2)	0-400/0-730
Диаметър на накрайника (mm)	макс. 140
Захват	M14
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	86
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	97
Ниво на вибрации (m/s ²)	0,5
Тегло (kg)	5,5

■ Бъркалка за смесване на бои, мазилки, хоросан, лепила за плочки, самонивелиращи и загладящи смеси и други подобни материали с тегло до 60 kg.

БЪРКАЛКА

UT1400



303



Мощност (W)	1 150
Обороти на празен ход (степен 1 / степен 2)	0-900 макс. 140
Диаметър на накрайника (mm)	M14
Захват	
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	86
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	97
Ниво на вибрации (m/s ²)	0,5
Тегло (kg)	5,2

■ Бъркалка за смесване на бои, мазилки, хоросан, лепила за плочки, самонивелиращи и загладящи смеси и други подобни материали с тегло до 50 kg.

БЪРКАЛКИ

БЪРКАЛКА

UT2204



303



Мощност (W)	850
Обороти на празен ход (rpm)	550
Диаметър на накрайника Ø (mm)	макс. 220
Захват	M14
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	83
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	2,7

■ Компактна и лесна за използване бъркалка.
 ■ За смесване на бои, лепила, хоросан, мазилки, вискозни материали и др.
 ■ Гумена неплъзгаща ръкохватка.
 ■ Светлинен индикатор за неизправност на захранващия кабел или слусъка.

Съдържание на комплекта:

Странична ръкохватка (152892-4), монтажен ключ 13 (781006-4), монтажен ключ 19 (781010-3), болт 5/16x16 (265475-2)



04

ВИНТОВЕРТИ И ГАЙКОВЕРТИ



Двойна изолация



Променливи обороти



Въртене надясно/наляво



Регулируем фрикционен съединител с 6 степени



Ограничител на въртящ момент



LED работна лампа



Куфар за пренасяне

ВИНТОВЕРТИ

УДАРНИ ГАЙКОВЕРТИ

ВИНТОВЕРТ ЗА ГИПСОКАРТОН

FS6300R



419



Мощност (W)	570
Обороти на празен ход (rpm)	0-6 000
Захват (mm)-(")	6,35 - 1/4
Капацитет за завинтване – винтове за бърз монтаж (mm)	4
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	82
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	93
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,4

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Откачач се кабел.
- Магнитен държач.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

Накрайник Philips 2-25 (2 бр.) (784261-7), магнитен държач за накрайници 60 mm (784811-8), къс ограничител за винтоверт (197025-4), захранващ кабел 4 m (699020-5)

ВИНТОВЕРТ ЗА ГИПСОКАРТОН

FS4000



419



Мощност (W)	570
Обороти на празен ход (rpm)	0-4 000
Захват (mm)-(")	6,35 - 1/4
Капацитет за завинтване – винтове за бърз монтаж (mm)	
самонарезни/за бърз монтаж	6/5
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	82
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	93
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,3

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Магнитен държач.

Съдържание на комплекта:

Накрайник Philips 2-25 (2 бр.) (784261-7), магнитен държач за накрайници 60 mm (784811-8), къс ограничител за винтоверт (197025-4)

ВИНТОВЕРТ ЗА ГИПСОКАРТОН

FS2700K



419



Мощност (W)	570
Обороти на празен ход (rpm)	0-2 500
Захват (mm)-(")	6,35 - 1/4
Капацитет за завинтване – винтове за бърз монтаж (mm)	
самонарезни/за бърз монтаж/обикновени (шестстенна глава)	6/6/6
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	83
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,8

- 6 настройки на въртящия момент позволяват използване в широк диапазон от приложения.
- Позволява регулиране както на дълбочината на завинтване, така и на оптималния въртящ момент.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Магнитен държач.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

Ограничител за винтоверт (322120-3), куфар за пренасяне (824890-5)

ВИНТОВЕРТ ЗА ГИПСОКАРТОН

FS2300



419



Мощност (W)	570
Обороти на празен ход (rpm)	0-2 500
Захват (mm)-(")	6,35 - 1/4
Капацитет за завинтване – винтове за бърз монтаж (mm)	
самонарезни/за бърз монтаж	5/6
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	83
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,6

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Магнитен държач.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

Накрайник Philips 2-25 (2 бр.) (784261-7), магнитен държач за накрайници 60 mm (784811-8), къс ограничител за винтоверт (197025-4)



УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

TW1000



153



Мощност (W)	1 200
Обороти на празен ход (rpm)	1 400
Удари в минута (min ⁻¹)	1 500
Максимален затягащ момент (Nm)	1 000
Захват (")	1
Капацитет за завинтване – болтове	
нормален/усилен	M24-M30/M22-M24
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	103
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	114
Ниво на вибрации (m/s ²)	17,5
Тегло (kg)	8,8

- Корпус, защитен с гумени буфери, за безопасно поставяне.
- Добре балансиран благодарение на централно разположената ръкохватка.
- Подмяна на графитните четки отвън.

Съдържание на комплекта:

Вложка 41 mm (134872-2), странична ръкохватка (122727-3), стандартен куфар за пренасяне (824737-3)

УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

6906



100



Мощност (W)	850
Обороти на празен ход (rpm)	1 700
Удари в минута (min ⁻¹)	1 600
Максимален затягащ момент (Nm)	588
Захват (")	3/4
Капацитет за завинтване – болтове	
нормален/усилен	M16-M22/M16-M20
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	98
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	109
Ниво на вибрации (m/s ²)	16,5
Тегло (kg)	5,6

- Корпус, защитен с гумени буфери, за безопасно поставяне.
- Добре балансиран благодарение на централно разположената ръкохватка.
- Подмяна на графитните четки отвън.

Съдържание на комплекта:

Вложка 32 mm (134871-4), странична ръкохватка (122464-9), метален куфар за пренасяне (182604-1)



УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

TW0350



411



Мощност (W)	400
Обороти на празен ход (rpm)	2 000
Удари в минута (min ⁻¹)	2 000
Максимален затягащ момент (Nm)	350
Захват (")	1/2
Капацитет за завинтване – болтове нормален/усилен	M12-M22/M12-M16
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	93
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	104
Ниво на вибрации (m/s ²)	11,5
Тегло (kg)	3,0

- Корпус, защитен с гумени буфери, за безопасно поставяне.
- Добре балансиран благодарение на централно разположената ръкохватка.
- Подмяна на графитните четки отвън.

Съдържание на комплекта:
Вложка (134841-3), стандартен куфар за пренасяне (824702-2)

УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

TW0200



411



Мощност (W)	380
Обороти на празен ход (rpm)	1-2 200
Удари в минута (min ⁻¹)	1-2 200
Максимален затягащ момент (Nm)	200
Захват (")	1/2
Капацитет за завинтване – болтове нормален/усилен	M10-M16/M10-M12
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	93
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	104
Ниво на вибрации (m/s ²)	8,5
Тегло (kg)	2,1

- Корпус, защитен с гумени буфери, за безопасно поставяне.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Добре балансиран благодарение на централно разположената ръкохватка.
- Подмяна на графитните четки отвън.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:
Вложка (134841-3)

ВИНТОВЕРТИ И ГАЙКОВЕРТИ

УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

6953



411



Мощност (W)	280
Обороти на празен ход (rpm)	1-3 000
Удари в минута (min ⁻¹)	1-3 000
Максимален затягащ момент (Nm)	150
Захват (")	1/2
Капацитет за завинтване – болтове нормален/усилен	M10-M16/M8-M12
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	96
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	107
Ниво на вибрации (m/s ²)	8,5
Тегло (kg)	1,5

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Добре балансиран благодарение на централно разположената ръкохватка.
- Подмяна на графитните четки отвън.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:
Стандартен куфар за пренасяне (824630-1)

ИМПАКТ

TD0101F



411



Мощност (W)	230
Обороти на празен ход (rpm)	1-3 600
Удари в минута (min ⁻¹)	1-3 200
Максимален въртящ момент (Nm)	100
Захват (")	6,35 - 1/4
Капацитет за завинтване – болтове нормален/усилен	M4-M8/M5-M14/M5-M10
самонарезни винтове (mm)	22-90
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	90
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	101
Ниво на вибрации (m/s ²)	7,5
Тегло (kg)	0,99

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- LED работна лампа.
- Подмяна на графитните четки отвън.

Съдържание на комплекта:
Накрайник (+) (784244-7)

ВИНТОВЕРТИ ЗА ГИПСОКАРТОН

Код на машината	Мощност (W)	Обороти на празен ход (min ⁻¹)	Захват (mm) - (")	Винтове		Тегло (kg)
				- самонарезни - (mm)	- за бърз монтаж - (mm)	
FS6300R	570	0-6.000	6,35 - 1/4	-	4	1,4
FS4000	570	0-4.000	6,35 - 1/4	6	5	1,3
FS2700K	570	0-2.500	6,35 - 1/4	6	6	1,8
FS2300	570	0-2.500	6,35 - 1/4	5	6	1,6
6842	470	4.700	6,35 - 1/4	-	4x25-55	2,7

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАРНИ ГАЙКОВЕРТИ

Код на машината	Мощност (W)	Обороти на празен ход (min ⁻¹)	Удари в минута (min ⁻¹)	Максимален затягащ момент (Nm)	Захват (mm) - (")	Винтове		Тегло (kg)
						- стандартни -	- усиленни -	
TW1000	1.200	1.400	1.500	1.000	25,4 - 1"	M24-M30	M22-M24	8,8
6906	850	1.700	1.600	588	19,05 - 3/4"	M16-M22	M16-M20	5,6
6905H	470	2.200	2.600	294	127 - 1/2"	M12-M20	M12-M16	2,4
TW0350	400	2.000	2.000	350	127 - 1/2"	M12-M22	M12-M16	3,0
TW0200	380	0-2.200	0-2.200	200	127 - 1/2"	M10-M16	M10-M12	2,1
6953	280	0-3.000	0-3.000	150	127 - 1/2"	M10-M16	M8-M12	1,5
TD0101F	230	0-3.600	0-3.200	100	6,35 - 1/4"	M5-M14	M5-M10	0,99

Удължител

С щифт и О-пръстен
За тесни места



МОДЕЛ	Размери	L (mm)	КОД
6953, 6904VH, 6905B, 6905H, TW0200, TW0350	1/2"	100	134874-8*
6906	3/4"	150	134997-2
6910, TW1000	1"	200	134870-6

Шарнирна връзка

С щифт и О-пръстен
За тесни места, до които машината не може да достигне директно



МОДЕЛ	Размери	L (mm)	КОД
6953, 6904VH, 6905B, 6905H, TW0200, TW0350	1/2"	84	134877-2*
6906	3/4"	105,5	134998-0

* Съвместим с акумулаторни ударни гайковерти

Адаптер за вложки

С щифт и О-пръстен



МОДЕЛ	Размери	КОД
6904VH, 6953, TW0200	1/2"	134873-0*

* Съвместим с акумулаторни ударни гайковерти (с изключение на модела DTW450)

Магнитен държач за накрайници тип MZ



МОДЕЛ	Размери	КОД
DFS440, DFS450, DFS441, DFS451	6,35-60	784811-8
	6,35-76	784801-1
DFS452	6,35-60	784813-4
	6,35-76	784812-6

Ограничител за винтоверт



Тип	КОД
Къс	197025-4
Дълъг	197024-6

Комплект странична ръкохватка



МОДЕЛ	КОД
6906	122464-9
TW1000	122727-3

Магнитен държач за накрайници



МОДЕЛ	Размери	КОД
FS2500, FS6300, FS6300R, FS4300, FS2300, FS6200, FS4200, FS2200	6,35-60	P-05979
	6,35-76	P-05985

Ограничител за винтоверт



Размери	КОД
15,5	322069-7
10	322120-3

05

ЪГЛОШЛАЙФИ И ШЛАЙФОВЕ



Двойна изолация



Променливи обороти



Система за защита SJS
(Super Joint System)



Ограничител на въртящ
момент



Електронен контрол на
константни обороти



Ограничаване на
стартовия ток



LED работна лампа

ГОЛЕМИ ЪГЛОШЛАЙФИ

МАЛКИ ЪГЛОШЛАЙФИ

ПРАВИ ШЛАЙФОВЕ

ШМИРГЕЛИ

ЪГЛОШЛАЙФ

GA9082



Мощност (W)	2700
Обороти на празен ход (rpm)	6600
Диаметър на диска Ø (mm)	230
Тегло (kg)	6,1

- Захранван от електрическата мрежа ъглошлайф 230 mm, 2700 W.
- Компактен и лек за лесно използване.
- Издръжлив двигател и конструкция, предназначени за тежко натоварване.
- Двойна изолация за допълнителна защита.

Съдържание на комплекта:

Антивибрационна странична ръкохватка (143486-6), предпазител за диска, затягащ ключ (782034-2)

ЪГЛОШЛАЙФ

GA9071 / GA9070

GA9071



GA9070

AFT



Мощност (W)	2800
Обороти на празен ход (rpm)	6600
Диаметър на диска Ø (mm)	230
Тегло (kg)	6,4-8,5

- Голям ъглошлайф 230 mm, подходящ за ежедневна индустриална употреба.
- Технологията AFT спира въртенето в случай на заклещване или внезапно забавяне на диска.
- Антирестарт функция, плавен старт, механична спирачка.
- D-образна ръкохватка (GA9071).

Съдържание на комплекта:

GA9071X1/GA9070X1: Антивибрационна странична ръкохватка (162264-5), предпазител за диска (122891-0), затягащ ключ (782034-2).

ЪГЛОШЛАЙФ

GA9040RF01

**СУПЕР
фланец**

204 mm



Мощност (W)	2600
Обороти на празен ход (rpm)	6600
Диаметър на диска Ø (mm)	230
Резба на шпиндела	M14x2
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	90
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	101
Ниво на вибрации (m/s ²)	6,0
Тегло (kg)	8,91

- Антирестарт функция за предотвратяване на злополуки.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Оборудван със система за закрепване на диска с лесно освобождаване.
- Въртяща се задна ръкохватка за избор на оптимална работна позиция.
- Подмяна на графитните четки отвън.

Съдържание на комплекта:

Предпазител за диска (122891-0), странична ръкохватка (162264-5), суперфланец (192227-7), фиксираща гайка 45 mm (224543-0), затягащ ключ (197610-3)



ЪГЛОШЛАЙФ

GA9030RF01



204 mm



Мощност (W)	2400
Обороти на празен ход (rpm)	6600
Диаметър на диска Ø (mm)	230
Резба на шпиндела	M14x2
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	90
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	101
Ниво на вибрации (m/s ²)	5,5
Тегло (kg)	8,65

- Антирестарт функция за предотвратяване на злополуки.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Оборудван със система за закрепване на диска с лесно освобождаване.
- Въртяща се задна ръкохватка за избор на оптимална работна позиция.
- Подмяна на графитните четки отвън.

Съдържание на комплекта:

Предпазител за диска (122891-0), странична ръкохватка (162264-5), суперфланец (192227-7), фиксираща гайка 45 mm (224543-0), затягащ ключ (197610-3)



Ш ЛАЙФАЦИ МАШИНИ

ЪГЛОШЛАЙФ

GA9060R



218 mm



Мощност (W)	2200
Обороти на празен ход (rpm)	6600
Диаметър на диска Ø (mm)	230
Резба на шпиндела	M14x2
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	91
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	102
Ниво на вибрации (m/s ²)	6,5
Тегло (kg)	7,88

- Антирестарт функция за предотвратяване на злополуки.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Издръжлива конструкция за тежки приложения за шлайфване.
- Подобрена конструкция на пусковия превключвател за по-голяма здравина.
- Нова конструкция на колектора и графитните четки за дълготрайна употреба.
- Серийният номер на продукта поставен зад прозрачно прозорче за лесно и сигурно идентифициране.
- Страничната ръкохватка може да се регулира в 3 позиции за лесна и прецизна работа.

Съдържание на комплекта:

Предпазител за диска (122891-0), странична ръкохватка (143486-6), вътрешен фланец (224415-9), фиксираща гайка (224485-8), затягащ ключ (197610-3)

ЪГЛОШЛАЙФ

GA9020R



204 mm



Мощност (W)	2200
Обороти на празен ход (rpm)	6600
Диаметър на диска Ø (mm)	230
Резба на шпиндела	M14x2
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	90
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	101
Ниво на вибрации (m/s ²)	6,0
Тегло (kg)	8,09

- Антирестарт функция за предотвратяване на злополуки.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Защита от прах чрез лабиринтна конструкция.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Подмяна на графитните четки отвън.

Съдържание на комплекта:

Предпазител за диска (122891-0), странична ръкохватка (152539-0), вътрешен фланец (224415-9), фиксираща гайка 45 mm (224543-0), затягащ ключ (197610-3)



ЪГЛОШЛАЙФ

GA9020F

СУПЕР
фланец

204



Мощност (W)	2200
Обороти на празен ход (rpm)	6600
Диаметър на диска Ø (mm)	230
Резба на шпиндела	M14x2
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	89
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	100
Ниво на вибрации (m/s ²)	5,5
Тегло (kg)	8,05

- Защита от прах чрез лабиринтна конструкция.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Оборудван със система за закрепване на диска с лесно освобождаване.
- Подмяна на графитните четки отвън.

Съдържание на комплекта:

Предпазител за диска (122891-0), странична ръкохватка (152539-0), суперфланец (192227-7), фиксираща гайка 45 mm (224543-0), затягащ ключ (197610-3)



ШЛАЙФАЩИ МАШИНИ

ЪГЛОШЛАЙФ

GA9020

204



Мощност (W)	2200
Обороти на празен ход (rpm)	6600
Диаметър на диска Ø (mm)	230
Резба на шпиндела	M14x2
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	89
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	100
Ниво на вибрации (m/s ²)	5,5
Тегло (kg)	8,05

- Защита от прах чрез лабиринтна конструкция.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Подмяна на графитните четки отвън.

Съдържание на комплекта:

Предпазител за диска (122891-0), странична ръкохватка (152539-0), вътрешен фланец (224415-9), фиксираща гайка 45 mm (224543-0), затягащ ключ (197610-3)

ЪГЛОШЛАЙФ

GA9050

204



Мощност (W)	2000
Обороти на празен ход (rpm)	6600
Диаметър на диска Ø (mm)	230
Резба на шпиндела	M14x2
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	105
Ниво на вибрации (m/s ²)	5,5
Тегло (kg)	6,94

- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Компактен и лек модел за висока маневреност.
- Подмяна на графитните четки отвън.

Съдържание на комплекта:

Предпазител за диска (122891-0), странична ръкохватка (152539-0), вътрешен фланец (224415-9), фиксираща гайка 45 mm (224543-0), затягащ ключ (197610-3)



ЪГЛОШЛАЙФ

GA7082



224 mm



Мощност (W)	2700
Обороти на празен ход (rpm)	8500
Диаметър на диска Ø (mm)	180
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	102
Ниво на вибрации (m/s ²)	6,8
Тегло (kg)	6,0-6,5

- Здрава и лека конструкция.
- Капацитетът за охлаждане е подобрен чрез увеличаване на диаметъра на вентилатора от 80 на 86 mm и добавяне на дифузьор към редуктора, което осигурява номинална мощност, равна или по-голяма от тази на серията GA9040.
- Страничната ръкохватка е разположена по-близо до центъра на въртене на диска, за да осигури отлична маневреност и баланс.
- Двойна изолация.
- Блокировка на шпиндела за удобство на оператора.

Съдържание на комплекта:

Предпазител за диск 180 mm (122914-4), странична ръкохватка (143486-6), затягащ ключ (782034-2)

ЪГЛОШЛАЙФ

GA6021



303 mm



Мощност (W)	1050
Обороти на празен ход (rpm)	10 000
Диаметър на диска Ø (mm)	150
Резба на шпиндела	M14x2
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	89
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	100
Ниво на вибрации (m/s ²)	6,5
Тегло (kg)	3,2

- **SJS:** Система за потискане на вибрациите и предотвратяване на откат по време на работа.
- Неплъзгащи гумени буфери за по-лесно използване.

Съдържание на комплекта:

Предпазител за диска (123146-6), антивибрационна странична ръкохватка (194514-0), вътрешен фланец, фиксираща гайка, специален ключ (197610-3), шлайфащ диск 150x6x22,23 неръждаема стомана (A-80846)

ШЛАЙФАЩИ МАШИНИ

ЪГЛОШЛАЙФ

GA5095X01



AFT

264 mm



Мощност (W)	1900
Обороти на празен ход (rpm)	11 500
Диаметър на диска Ø (mm)	125
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	102
Ниво на вибрации (m/s ²)	8,5
Тегло (kg)	2,6-3,8

- Технологиата с активна обратна връзка **AFT (Active Feedback sensing Technology)** намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Антирестарт система за предотвратяване на неволно стартиране.
- Монтаж на предпазителя за диска без инструменти.
- Система за потискане на вибрациите и предотвратяване на откат по време на работа SJS II.
- Лопатков пусков превключвател

Съдържание на комплекта:

Предпазител за диска (199710-5), затягащ ключ (782034-2), шлайфащ диск за неръждаема стомана 125x6x22,23 mm (A-80656)

ЪГЛОШЛАЙФ

GA5093X01



264



Мощност (W)	1 900
Обороти на празен ход (rpm)	2 800-11 500
Диаметър на диска Ø (mm)	125
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	91
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	99
Ниво на вибрации (m/s ²)	8,9
Тегло (kg)	2,9-4,0

- Технологията с активна обратна връзка **AFT (Active Feedback sensing Technology)** намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Антирестарт система за предотвратяване на неволно стартиране.
- Монтаж на предпазителя за диска без инструменти.
- Система за потискане на вибрациите и предотвратяване на откат по време на работа SJS II.
- Променливи обороти.
- Лопатков пусков превключвател

Съдържание на комплекта:

Предпазител за диска (199710-5), затягащ ключ (782034-2), шлайфащ диска за неръждаема стомана 125x6,0x22,23 mm (A-80656)

ЪГЛОШЛАЙФ

GA5092X01



264



Мощност (W)	1 900
Обороти на празен ход (rpm)	11,500
Диаметър на диска Ø (mm)	125
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	93
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	101
Ниво на вибрации (m/s ²)	7,9
Тегло (kg)	2,6-3,8

- Технологията с активна обратна връзка **AFT (Active Feedback sensing Technology)** намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Антирестарт система за предотвратяване на неволно стартиране.
- Монтаж на предпазителя за диска без инструменти.
- Система за потискане на вибрациите и предотвратяване на откат по време на работа SJS II.
- Плъзгащ пусков превключвател.

Съдържание на комплекта:

Предпазител за диска (199710-5), затягащ ключ (782034-2), шлайфащ диска за неръждаема стомана 125x6,0x22,23 mm (A-80656)

ЪГЛОШЛАЙФ

GA5091X01



264



Мощност (W)	1900
Обороти на празен ход (rpm)	2800-11 500
Диаметър на диска Ø (mm)	125
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	90
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	98
Ниво на вибрации (m/s ²)	7,4
Тегло (kg)	2,8-4,0

- Технологията с активна обратна връзка **AFT (Active Feedback sensing Technology)** намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Антирестарт система за предотвратяване на неволно стартиране.
- Монтаж на предпазителя за диска без инструменти.
- Система за потискане на вибрациите и предотвратяване на откат по време на работа SJS II.
- Променливи обороти.
- Плъзгащ пусков превключвател.

Съдържание на комплекта:

Предпазител за диска (199710-5), затягащ ключ (782034-2), шлайфащ диска за неръждаема стомана 125x6,0x22,23 mm (A-80656)

ЪГЛОШЛАЙФ

GA5090X01



264



Мощност (W)	1900
Обороти на празен ход (rpm)	2800-11 500
Диаметър на диска Ø (mm)	125
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	93
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	101
Ниво на вибрации (m/s ²)	7,9
Тегло (kg)	2,6-3,8

- Технологията с активна обратна връзка **AFT (Active Feedback sensing Technology)** намалява оборотите на машината при неправилна употреба.
- Антирестарт система за предотвратяване на неволно стартиране.
- Монтаж на предпазителя за диска без инструменти.
- Система за потискане на вибрациите и предотвратяване на откат по време на работа SJS II.
- Променливи обороти.
- Плъзгащ пусков превключвател.

Съдържание на комплекта:

Предпазител за диска (199710-5), затягащ ключ (782034-2), шлайфащ диска за неръждаема стомана 125x6,0x22,23 mm (A-80656)

ЪГЛОШЛАЙФ

GA5080RX02



Мощност (W)	1400
Обороти на празен ход (rpm)	12 000
Диаметър на диска Ø (mm)	125
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	84
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	95
Ниво на вибрации (m/s ²)	7,5
Тегло (kg)	2,5-3,6

- Захранван от електрическата мрежа ъглошлайф 125 mm, 1 400 W с плъзгащ страничен пусков превключвател.
- Антирестарт система за предотвратяване на неволно стартиране.
- Система **X-LOCK** за безключова смяна на диска.
- Електрическата спирачка осигурява висока производителност и безопасност.
- **SJS (Super Joint System)**: Система за потискане на вибрациите и предотвратяване на откат по време на работа.
- Здрава конструкция с двойна изолация за предотвратяване проникването на вода и прах.
- Функция за заключване на спусъка за удобна употреба.

Съдържание на комплекта:

Предпазител за диска (347618-9), странична ръкохватка (153489-2), комплект за защита от прах (193903-6), шлайфащ диска за неръждаема стомана 125mm X-LOCK (E-00402)

ЪГЛОШЛАЙФ

GA5040C



318



Мощност (W)	1400
Обороти на празен ход (rpm)	2800-11 000
Диаметър на диска Ø (mm)	125
Резба на шпиндела	M14x2
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	86
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	97
Ниво на вибрации (m/s ²)	6,5
Тегло (kg)	3,6

- SJS II: Система за потискане на вибрациите и предотвратяване на откат по време на работа.
- Антирестарт функция за предотвратяване на злополуки.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Регулатор за настройване на оборотите с 5 позиции.
- Защита от прах чрез лабиринтна конструкция.
- Електронен контрол на константни обороти
- Предпазител за диска може да се регулира бързо без допълнителни инструменти.

Съдържание на комплекта:

Предпазител за диска (123145-8), антивибрационна странична ръкохватка (194514-0), вътрешен фланец (224415-9), фиксираща гайка (224554-5), затягащ ключ (197610-3)

ШЛАЙФАЩИ МАШИНИ

ЪГЛОШЛАЙФ

9565CVR



318



Мощност (W)	1400
Обороти на празен ход (rpm)	2800-11 000
Диаметър на диска Ø (mm)	125
Резба на шпиндела	M14x2
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	82
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	93
Ниво на вибрации (m/s ²)	8,0
Тегло (kg)	3,5

- SJS: Система за потискане на вибрациите и предотвратяване на откат по време на работа.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Антирестарт функция за предотвратяване на злополуки.
- Регулатор за настройване на оборотите с 5 позиции.
- Защита от прах чрез лабиринтна конструкция.
- Електронен контрол на константни обороти
- Предпазител за диска може да се регулира бързо без допълнителни инструменти.

Съдържание на комплекта:

Предпазител за диска (123098-1), странична ръкохватка (153489-2), вътрешен фланец (224415-9), фиксираща гайка (224554-5), специален ключ (782423-1), шлайфащ диск 125x6x22,23 метал (D-18465)

ЪГЛОШЛАЙФ

9565CR



318



Мощност (W)	1400
Обороти на празен ход (rpm)	12 000
Диаметър на диска Ø (mm)	125
Резба на шпиндела	M14x2
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	82
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	93
Ниво на вибрации (m/s ²)	8,0
Тегло (kg)	3,5

- SJS: Система за потискане на вибрациите и предотвратяване на откат по време на работа.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Защита от прах чрез лабиринтна конструкция.
- Електронен контрол на константни обороти
- Предпазител за диска може да се регулира бързо без допълнителни инструменти.

Съдържание на комплекта:

Предпазител за диска (123098-1), странична ръкохватка (153489-2), вътрешен фланец (224415-9), фиксираща гайка (224554-5), специален ключ (782423-1), шлайфащ диск 125x6x22,22 mm метал (D-18465)

ЪГЛОШЛАЙФ

GA5050R



260 mm



Мощност (W)	1300
Обороти на празен ход (rpm)	11 000
Диаметър на диска Ø (mm)	125
Резба на шпиндела	M14x2
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	91
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	102
Ниво на вибрации (шлайфана със стандартна странична ръкохватка) (m/s ²)	7,5
Тегло (kg)	2,5-2,8

- Мощен двигател 1300W, 11 000 rpm.
- Предпазител с бързо регулиране.
- Антирестарт функция.
- Плавен старт.
- Лопатков пусков превключвател
- Странична ръкохватка, която може да се монтира от двете страни.

Съдържание на комплекта:

Антивибрационна странична ръкохватка (158237-4), предпазител за диска (347480-2), затягащ ключ (782423-1)



ШЛАЙФАЩИ МАШИНИ

ЪГЛОШЛАЙФ

GA5021



SUPER JOINT SYSTEM
SJS

303 mm



Мощност (W)	1050
Обороти на празен ход (rpm)	11 000
Диаметър на диска Ø (mm)	125
Резба на шпиндела	M14x2
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	90
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	101
Ниво на вибрации (m/s ²)	13,5
Тегло (kg)	3,9

- **SJS**: Система за потискане на вибрациите и предотвратяване на откат по време на работа.
- Тънък корпус за оптимален контрол по време на работа.
- Защита от прах чрез лабиринтна конструкция.

Съдържание на комплекта:

Предпазител за диска 125AK (123099-9), странична ръкохватка (153489-2), вътрешен фланец (224415-9), фиксираща гайка (224554-5), специален ключ (782423-1)

ЪГЛОШЛАЙФ

9558HNRG



325 mm



Мощност (W)	840
Обороти на празен ход (rpm)	11 000
Диаметър на диска Ø (mm)	125
Резба на шпиндела	M14x2
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	86
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	97
Ниво на вибрации (m/s ²)	8,5
Тегло (kg)	2,1

- **Антирестарт** функция за предотвратяване на злополуки.
- Тънък корпус за оптимален контрол по време на работа.
- Защита от прах чрез лабиринтна конструкция.
- Подобен модел с усилен корпус на редуктора за по-голяма издръжливост.

Съдържание на комплекта:

Предпазител за диска 125AK (123099-9), странична ръкохватка (153489-2), вътрешен фланец (224415-9), фиксираща гайка (224554-5), специален ключ (782423-1), шлайфащ диск 125x6x22,23 mm метал (741472-7)

ЪГЛОШЛАЙФ

GA5030R



459 



Мощност (W)	720
Обороти на празен ход (rpm)	11 000
Диаметър на диска Ø (mm)	125
Резба на шпиндела	M14x2
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	85
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	96
Ниво на вибрации (m/s ²)	8,5
Тегло (kg)	3,06

- Антирестарт функция за предотвратяване на злополуки.
- Тънък корпус за оптимален контрол по време на работа.
- Защита от прах чрез лабиринтна конструкция.

Съдържание на комплекта:

Предпазител за диска (123099-9), странична ръкохватка (153489-2), вътрешен фланец (224415-9), фиксираща гайка (224554-5), специален ключ (782423-1)



ШЛАЙФАЩИ МАШИНИ

ЪГЛОШЛАЙФ

9557HNRG



456 



Мощност (W)	840
Обороти на празен ход (rpm)	11 000
Диаметър на диска Ø (mm)	115
Резба на шпиндела	M14x2
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	86
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	97
Ниво на вибрации (m/s ²)	7,5
Тегло (kg)	2,1

- Антирестарт функция за предотвратяване на злополуки.
- Тънък корпус за оптимален контрол по време на работа.
- Защита от прах чрез лабиринтна конструкция.
- Усилен корпус на редуктора за по-голяма издръжливост.

Съдържание на комплекта:

Предпазител за диска (123098-1), странична ръкохватка (153489-2), вътрешен фланец (224415-9), фиксираща гайка (224554-5), специален ключ (782423-1), шлайфащ диск 115x6x22,23 mm метал (741471-9)

ЪГЛОШЛАЙФ

GA4530R



459



Мощност (W)	720
Обороти на празен ход (rpm)	11 000
Диаметър на диска Ø (mm)	115
Резба на шпиндела	M14x2
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	85
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	96
Ниво на вибрации (m/s ²)	7,5
Тегло (kg)	2,22

- Антирестарт функция за предотвратяване на злополуки.
- Защита от прах чрез лабиринтна конструкция.
- Компактен и лек модел за висока маневреност.

Съдържание на комплекта:

Предпазител за диска (123098-1), странична ръкохватка (153489-2), вътрешен фланец (224415-9), фиксираща гайка (224554-5), специален ключ (782423-1), шлайфащ диск

ПРАВ ШЛАЙФ

GD0800C



318



Мощност (W)	750
Обороти на празен ход (rpm)	7000-28 000
Цанга Ø (mm)	6
Шлайфгрифери (mm)	макс. 25
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	78
Ниво на вибрации (m/s ²)	4,5
Тегло (kg)	1,88

- SJS: Система за потискане на вибрациите и предотвратяване на откат по време на работа.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Тънък корпус за оптимален контрол по време на работа.

Съдържание на комплекта:

Съдържание на комплекта
Цанга 6 mm (193012-1), ключ 13 (781203-2), затягащ ключ (781206-6)

ПРАВ ШЛАЙФ

GD0810C



318



Мощност (W)	750
Обороти на празен ход (rpm)	1800-7000
Цанга Ø (mm)	6
Шлайфгрифери (mm)	макс. 50
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	77
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,9

- SJS: Система за потискане на вибрациите и предотвратяване на откат по време на работа.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Тънък корпус за оптимален контрол по време на работа.

Съдържание на комплекта:

Цанга 6 mm (193012-1), ключ 13 (781203-2), затягащ ключ (781206-6)

ПРАВ ШЛАЙФ

GD0600



325



Мощност (W)	400
Обороти на празен ход (rpm)	25 000
Цанга Ø (mm)	6
Шлайфгрифери (mm)	макс. 38
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	76
Ниво на вибрации (m/s ²)	3,5
Тегло (kg)	1,87

- Тънък корпус за оптимален контрол по време на работа.
- Гумен буфер за стабилен захват.

Съдържание на комплекта:

Цанга 6 mm (763620-8), цангова гайка (763664-8), специален ключ (781039-9)

ПРАВ ШЛАЙФ

GD0603



64 mm



Мощност (W)	240
Обороти на празен ход (rpm)	28 000
Цанга Ø (mm)	6
Шлайфгрифери (mm)	макс. 19
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	76
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	0,98

- Тънък корпус за оптимален контрол по време на работа.
- Гумен буфер за стабилен захват.

Съдържание на комплекта:

Съдържание на комплекта
Цанга 6 mm 906 (763620-8), цилиндричен шлайфгрифер 1-19-60 (741614-3), коничен шлайфгрифер 4-19-60 (741615-1), ключ 10 (781003-0)

ПРАВ ШЛАЙФ

GD0602



325 mm



Мощност (W)	400
Обороти на празен ход (rpm)	25 000
Цанга Ø (mm)	6
Шлайфгрифери (mm)	макс. 38
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	76
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,57

- Тънък корпус за оптимален контрол по време на работа.
- Гумен буфер за стабилен захват.
- Вентилационните отвори са проектирани да отвеждат въздуха извън работната зона.

Съдържание на комплекта:

Цанга 6 mm, специален ключ

ШЛАЙФАЦИ МАШИНИ

ШМИРГЕЛ

GB801



Мощност (W)	550
Обороти на празен ход (rpm)	2850
Диаметър на диск Ø (mm)	205
Диаметър на вътрешния отвор Ø (mm)	15,88
Дебелина на диска (WA60,GC120) (mm)	19
Тегло (kg)	19,63

- Работна лампа за всеки диск.
- Пластмасови предпазители за всеки диск.
- Асинхронен двигател.

Съдържание на комплекта:

Шмиргелов диск 205x19x15,88 mm WA60K (B-51960), шмиргелов диск 205x15,8x19 mm K120 (B-51976), предпазни очила (192219-6)

ШМИРГЕЛ

GB602



Мощност (W)	250
Обороти на празен ход (rpm)	2850
Диаметър на диск Ø (mm)	150
Диаметър на вътрешния отвор Ø (mm)	12,71
Дебелина на диска (WA60,GC120) (mm)	16
Тегло (kg)	9,08

- Работна лампа за всеки диск.
- Пластмасови предпазители за всеки диск.
- Асинхронен двигател.

Съдържание на комплекта:

Шмиргелов диск 150x16x12,7 mm WA60K (B-51926), шмиргелов диск 150x12,7x16 mm K120 (B-51932), предпазни очила (192219-6)

ЪГЛОШЛАЙФ 180MM - 230MM

Код на машината	Мощност	Обороти на празен ход	Диаметър на диска	Резба на шпиндела	Система SJS	Суперфланец	Тегло
	(W)	(min ⁻¹)	(mm)				(kg)
GA9040RF01	2.600	6.600	230	M14x2	-	да	8,91
GA9040R	2.600	6.600	230	M14x2	-	-	8,91
GA9030RF01	2.400	6.600	230	M14x2	-	да	8,65
GA9030R	2.400	6.600	230	M14x2	-	-	8,65
GA9020R	2.200	6.600	230	M14x2	-	-	8,09
GA9020F	2.200	6.600	230	M14x2	-	да	8,05
GA9020	2.200	6.600	230	M14x2	-	-	8,05
GA9050	2.000	6.600	230	M14x2	-	-	6,94
GA7082	2.700	8.500	180	M14x2	-	-	6,5

ЪГЛОШЛАЙФ 115MM - 150 MM

Код на машината	Мощност	Обороти на празен ход	Диаметър на диска	Резба на шпиндела	Система SJS	Тегло
	(W)	(min ⁻¹)	(mm)			(kg)
GA6021	1.050	10.000	150	M14x2	SJS	3,2
GA5095X01	1.900	11.500	125	M14x2	SJS II	3,8
GA5093X01	1.900	2.800-11.500	125	M14x2	SJS II	4
GA5092X01	1.900	11.500	125	M14x2	SJS II	3,8
GA5091X01	1.900	2.800-11.500	125	M14x2	SJS II	4,0
GA5090X01	1.900	2.800-11.500	125	M14x2	SJS II	3,8
GA5040C	1.400	2.800-11.000	125	M14x2	SJS II	3,6
9565CVR	1.400	2.800-11.000	125	M14x2	SJS	3,5
9565CR	1.400	12.000	125	M14x2	SJS	3,5
9565PZ	1.100	12.000	125	M14x2	SJS	2,7
GA5021	1.050	11.000	125	M14x2	SJS	3,9
GA5100	850	11.000	125	M14x2	-	3,2
9558HRNG	840	11.000	125	M14x2	-	2,1
GA5030R	720	11.000	125	M14x2	-	3,06
GA4600	850	11.000	115	M14x2	-	3,2
9557HRNG	840	11.000	115	M14x2	-	2,1
GA4530R	720	11.000	115	M14x2	-	2,22

ПРАВИ ШЛАЙФОВЕ

Код на машината	Мощност	Обороти на празен ход	Диаметър на цангата	Шлайфгрифери	Система SJS	Тегло
	(W)	(min ⁻¹)	(mm)	(mm)		(kg)
GD0800C	750	7.000-28.000	6	25	SJS	1,88
GD0810C	750	1.800-7.000	6	50	SJS	1,9
GD0600	400	25.000	6	38	-	1,87
GD0603	240	28.000	6	19	-	0,98
GD0602	400	25.000	6	38	-	1,57

ШМИРГЕЛИ

Код на машината	Мощност	Обороти на празен ход	Диаметър на диск	Диаметър на вътрешния отвор	Дебелина на диска (WA60, GC120)	Тегло
	(W)	(min ⁻¹)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
GB801	550	2.850	205	15,88	19	19,63
GB602	250	2.850	150	12,71	16	9,4

Предпазител за диска



Модел	КОД
За модели 115 mm: 9554NB/HN, 9557NB/HN, 9557PB/HP, BGA450/452, 9561CVH/CH/CVR/CR	123098-1
За модели 115 mm: GA4530, GA4534, GA4540/C, GA4542C, GA4543C	123098-1
За модели 125 mm: GA5021C, 9565P/PCV/PC, 9565CVL/CLR, 9562CVH/CH/CVR/CR, 9565H, GA5021/GA5011, GA5010, 9558NB/HN, 9558PB/HP, 9555NB/HN, 9555B	123099-9
За модели 125 mm: GA5030, GA5034, GA5040/C, GA5041/C, GA5042C, GA5043C, SA5040, SA5042C	123099-9
За модели 180 mm: GA7050/R	122889-7
За модели 230 mm: GA9040R/S, GA9030/R/S, GA9031, GA9020/R/S, GA9012C, GA9010C	122891-0
За модели 230 mm: GA9050/R	122891-0

Закрепващ фланец



За шпиндел	КОД
За ъглошлайфи 115 mm, 125 mm, 150 mm, 180 mm, 230 mm	
M14 x 2 (DIN)	224515-5

Затягащ ключ



Тип	За модел	Размери	КОД
Затягащ ключ	115 / 125 mm	35	782423-1
	180 / 230 mm	35	197610-3

Подложка за шлайфане

Тип "велкро".

Модел	Диаметър	КОД
9565CVL, 9565CLR	125 mm	743060-6

Гумена подложка за шлайфане



Външен диаметър (mm)	За шпиндел	КОД
За модели 115 mm		
100	M14 x 2 (DIN)	794187-5
За модели 180 mm		
170	M14 x 2 (DIN)	743012-7
За модели 180 mm (шлайфане/полиране)		
170	5/8"	743012-7

Подложка за шлайфане

Тип "велкро". Използва се с вълнено кече или пореста подложка.



За модели:
9227C/B, PV7001/C, PV7000C, SA7000C

За шпиндел	КОД
M14 x 2 (DIN)	743053-3



ШЛАЙФАЩИ МАШИНИ

Цанга



Цанги с цангови гайки

Модел	Тип	Размери	КОД
906/H, GD0600, GD0601	-	6 mm	763620-8
	-	1/4"	763625-8
GD0602, DGD800, DGD801	-	6 mm	763670-3
GD0800/C, GD0810C	A	6 mm	193012-1
	A	8 mm	192988-9

Фиксираща стяга



Модел	КОД
GD0800C, GD0810C	193141-0

Прахоулавящ предпазител

Тип А



Тип В



Тип С



Тип	КОД
За модели 115 mm и 125 mm	
A	193794-5
За модели: 9049/F/S/SF, 9059/S/SF, 9069/S, 9079/S, GA9010C, GA9020/S, GA9030/S, GA9040S, GA9031	
A	194044-1
За модели 115 mm и 125 mm	
B	196845-3
За модели 230 mm	
C	198440-5

Ръкохватки

Антивибрационна ръкохватка



D-образна ръкохватка



Модел	Тип	КОД
За ъглошлайфи 100-150 mm	Антивибрационна	194514-0
9227CB	D-образна	416348-4

Странична ръкохватка



Модел	КОД
GD0600, GD0601, GD0602, GD0800/C, GD0810C, DGD800, DGD801	192985-5

Прахоулавящ предпазител за шлайфане

за шлайфане



Модел	КОД
9561CR/CVR, 9562CR/CVH/CVR, 9564CVR, 9564PC/PCV, 565C/CR, 9565PC/PCV, GA5020, GA5021/C, GA4540/C, GA4542C, GA4543C, GA5040/C, GA5041/C, GA5042C,	195239-9
GA7040S, GA9020S/R, GA9030S/R, GA9040S/R	195385-8

Комплект за защита от прах



Модел	КОД
9560/C/CV, 9561/C/CH/CV/CVH, 9562/C/CH/CV/CVH, 9563H/C/CV, 9564/H/HR/C/CV/CVL, 9565/H/HR/C/CV/CVL, 9566C/CV	193903-6
GA7020/R/S, GA7021, GA9020/R/S, GA7030/R/S, GA7031, GA7040R/S, GA9030/R/S, GA9040R/S, SA7021, SA9031	194289-1



Кече за полиране с връзка

За модели:
PV7001/C, PV7000C, 9207SPB, 9218PB/L, 9227C/B, SA7000C



Размери (mm)	КОД
180	794176-0

Кече за полиране

Тип „велкро“.
Използва се подложка за шлайфане и втулка 18

За модели:
9227C/B, PV7001/C, PV7000C, SA7000C



Размери (mm)	КОД
180	192629-7

Пореста подложка

Тип „велкро“.
Използва се с подложка за шлайфане

За модели:
9227C/B, PV7001/C, PV7000C, SA7000C



Размери (mm)	КОД
190	193470-1



Закрепващ фланец и фиксираща гайка

(За дискове с изнесен център, режещи и диамантени дискове)

Закрепващ фланец
Фиксираща гайка



За шпиндел	Закрепващ фланец	Фиксираща гайка
	КОД	КОД

За модели 115 mm, 125 mm и 150 mm

M14 x 2 (DIN)	224415-9	224554-5
---------------	----------	----------

За модели 115 mm, 125 mm и 150 mm със суперфланец (различни от GA5041/C)

M14 x 2 (DIN)	192227-7	224554-5
---------------	----------	----------

За модели 180 mm и 230 mm

M14 x 2 (DIN)	224415-9	224543-0
---------------	----------	----------

За модели 180 mm, 230 mm със суперфланец

M14 x 2 (DIN)	192227-7	224543-0
---------------	----------	----------

Фланец 47

Шпиндел: M14 x 2 (DIN)

Фланец 47

За модели:
115 mm, 125 mm, 150 mm, 180 mm, 230 mm
(с изключение на GA5041/C)

Безключова фиксираща гайка

За модели: GA4540/C, GA5040/C, GA6040/C, GA5041/C
180 mm и 230 mm



Описание	КОД
Фланец 47	192227-7
Безключова фиксираща гайка	195354-9



06

ОТРЕЗНИ МАШИНИ



Двойна изолация



Система за защита SJS
(Super Joint System)



Електронен контрол на
константни обороти



Ограничаване на стартовия
ток



Ъгъл на рязане 45° ляво



Позволява свързване към
система за прахоулавяне



Пълнеща помпа



Електронно запалване CDI



Декомпресиращ вентил



Бърз старт



Куфар за пренасяне

ОТРЕЗНИ МАШИНИ С ДИАМАНТЕН ДИСК

ОТРЕЗНИ МАШИНИ ЗА МЕТАЛ

МАШИНИ ЗА РЯЗАНЕ НА ЛАМАРИНА

ОТРЕЗНА МАШИНА С ДИАМАНТЕН ДИСК

4112HS



204



Мощност (W)	2400
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	5000
Диаметър на диска (mm)	305
Дълбочина на рязане (mm)	100
Вътрешен диаметър на диска (mm)	25,4
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	102
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	113
Ниво на вибрации (m/s ²)	3,5
Тегло (kg)	10,4

- Система **SJS** за предотвратяване на повреда на двигателя.
- Професионална отрезна машина с голям резерв от мощност.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Регулируем предпазител за диска с вграден адаптер за прахоулавяне.

Съдържание на комплекта:

Глух ключ 17 mm (782210-8), куфар за пренасяне (824697-9)

ФРЕЗА ЗА КАНАЛИ С 2 ДИСКА

SG181

B458782



Мощност (W)	2150
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	7200
Диаметър на диска (mm)	185
Ширина на канала (mm)	9-43
Дълбочина на канала (mm)	45-60
Тегло (kg)	5,6

- За прецизно и бързо изрязване на канали в зидария.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Голяма дълбочина на фрезозане при ниско тегло.
- Редуктор и предпазител за диска от лят алуминий.

Съдържание на комплекта:

Болт (B-47720), ключ (B-03384), дистанционер (3 бр.) (B-30486), куфар за пренасяне (B-50856)

ФРЕЗА ЗА КАНАЛИ С 2 ДИСКА

SG150

B458782



Мощност (W)	1800
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	7800
Диаметър на диска (mm)	150
Ширина на канала (mm)	7-35
Дълбочина на канала (mm)	45
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	91
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	100
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	5,6

- За прецизно и бързо изрязване на канали в зидария.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Голяма дълбочина на фрезозане при ниско тегло.
- Редуктор и предпазител за диска от лят алуминий.

Съдържание на комплекта:

Болт (B-47720), ключ (B-03384), дистанционер (3 бр.) (B-30486), куфар за пренасяне (B-50856)

ФРЕЗА ЗА КАНАЛИ С 2 ДИСКА

SG1251J

SJS

318



Мощност (W)	1400
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	10 000
Диаметър на диска (mm)	125
Вътрешен диаметър на диска (mm)	22,23
Ширина на канала (mm)	6-30
Дълбочина на канала (mm)	0-30
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	97
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	108
Ниво на вибрации (m/s ²)	5,0
Тегло (kg)	4,4

- Система **SJS** за предотвратяване на повреда на двигателя.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Електронна система с автоматично регулиране за оптимален контрол на въртящия момент.
- Редуктор и предпазител за диска от лят алуминий.

Съдържание на комплекта:

Диамантен диск 125 mm (2 бр.), шестограм 6 mm (783204-6), затягащ ключ (197610-3), куфар за пренасяне Макрас тип 4 (821552-6), формована вложка за куфар (838111-9)

ОТРЕЗНА МАШИНА С ДИАМАНТЕН ДИСК

4100KB



303



Мощност (W)	1400
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	12 200
Диаметър на диска (mm)	125
Дълбочина на рязане (mm)	40
Вътрешен диаметър на диска (mm)	20
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	96
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	107
Ниво на вибрации (m/s ²)	6,0
Тегло (kg)	3,0

- Отрезна машина с диамантен диск, оборудвана с регулируема на 360° торба за прах.
- Възможност за свързване към прахосмукачка.

Съдържание на комплекта:

Диамантен диск за бетон 125 x 20 mm (B-57233), торба за прах (126738-0), шестостенен ключ (781041-2), шестограм 5

ОТРЕЗНА МАШИНА С ДИАМАНТЕН ДИСК

4100NH3Z



303



Мощност (W)	1300
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	13 800
Диаметър на диска (mm)	110
Дълбочина на рязане (mm)	32
Вътрешен диаметър на диска (mm)	20
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	99
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	110
Ниво на вибрации (m/s ²)	5,0
Тегло (kg)	2,8

- Специализирана машина за право рязане на бетон, камък, гранит.
- Конструкцията на опорната плоча включва канали за гладко плъзгане.

Съдържание на комплекта:

Ключ 22 mm (781011-1)

ОТРЕЗНА МАШИНА С ДИАМАНТЕН ДИСК

4101RH



303



Мощност (W)	860
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	12 000
Диаметър на диска (mm)	125
Дълбочина на рязане (при 0° / при 45°) (mm)	41,5/26
Вътрешен диаметър на диска (mm)	20
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	98
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	109
Ниво на вибрации (m/s ²)	5,5
Тегло (kg)	3,0

- Диференциалнотокова защита.
- Използването на несегментиран диск осигурява гладки изрязани ръбове.
- Безстепенно регулиране на дълбочината на рязане 0 – 41,5 mm.
- Мокро рязане без прах.

Съдържание на комплекта:

Диамантен диск 110 mm (мокро рязане) (A-01292), тръба за подаване на вода (153409-6), маркуч 5x7x5000 mm (412088-2), ключ 22 mm (781011-1), диференциалнотокова защита (P-21571), шестограм 5 mm (783203-8)

ОТРЕЗНА МАШИНА

LW1400



203



Мощност (W)	2200
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	3800
Максимален капацитет на рязане (mm)	
при 0° (● / ■ / ■)	127/102x194/115x130/70x223
при 45° (● / ■)	127/115x103
Диаметър на диска (mm)	355
Вътрешен диаметър на диска (mm)	25,4
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	102
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	110
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	18,7

- За рязане на стомана, чугун и отливки.
- Безключов захват за бърза смяна на диска.
- Безключова стяга с безстепенно регулиране на ъгъла на рязане.
- Вградена ръкохватка за лесно пренасяне.
- Висока безопасност чрез двустранния предпазител за диска и предната защита.

Съдържание на комплекта:

Абразивен диск 355x25,4 mm (B-19881)

ОТРЕЗНА МАШИНА

LC1230N



203



Мощност (W)	1750
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	1300
Максимален капацитет на рязане (mm)	
при 0° (● / ■)	115/100x100/75x150
при 45° (● / ■)	90/85x85
Диаметър на диска (mm)	305
Вътрешен диаметър на диска (mm)	25,4
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	107
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	115
Ниво на вибрации (m/s ²)	3,0
Тегло (kg)	19,3

- За стомана, алуминий, мед и пластмаси.
- Блокировка на шпиндела за бърза смяна на диска.
- Бързо и чисто рязане на тръби, корнизи и кабелни канали.
- Рязане почти без искри и миризми.
- Регулируемо рязане под ъгъл 0-45° без инструменти.

Съдържание на комплекта:

Диск за рязане на метал 305x25,4x60 mm за мека стомана (B-09765), глух ключ 17 mm (782210-8)

ОТРЕЗНА МАШИНА ЗА МЕТАЛ

4131



303



Мощност (W)	1100
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	3500
Максимален капацитет на рязане (mm)	63
Диаметър на диска (mm)	185
Вътрешен диаметър на диска (mm)	30
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	89
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	110
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	4,8

- Чисто рязане без "мустаци" или искри.
- Вграден контейнер за събиране на отпадъци от рязането.
- Опорна плоча от неръждаема стомана.

Съдържание на комплекта:

Диск за рязане на метал 185x30x36 mm за мека стомана (B-09743), глух ключ 5 mm (783203-8), държач за ключ 5,6 mm (410047-0)

ОТРЕЗНИ МАШИНИ

НОЖИЦА ЗА РЯЗАНЕ НА ЛАМАРИНА

JS3201J



303



Мощност (W)	710
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	1600
Радиус на рязане (mm)	50
Капацитет на рязане (mm)	
алуминий 200N/mm ²	4,0
мека стомана 400N/mm ²	3,2
неръждаема стомана 600N/mm ² / 800N/mm ²	2,5/1,5
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	81
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	92
Ниво на вибрации (m/s ²)	17,0
Тегло (kg)	3,4

- Отвеждането на стружките надолу позволява свободно наблюдение на детайла.
- Лесна смяна на ножа с помощта на шестстенния ключ, съхраняван в корпуса на машината.
- Чисто рязане без деформиране на материала.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Принцип на действие чрез сила на срязване.

Съдържание на комплекта:

Комплект ножове (792287-5), луфтомер (762007-1), глух ключ 4 mm (783202-0), куфар за пренасяне Макрас тип 2 (821550-0), формована вложка за куфар (837630-2)



НАГЕР ЗА РЯЗАНЕ НА ЛАМАРИНА

JN3201J



303 mm



Мощност (W)	710
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	1300
Дълбочина на проникване (mm)	42
Ширина на рязане (mm)	8
Радиус на рязане (вътрешен ръб/външен ръб) (mm)	120/128
Капацитет на рязане (mm)	
алуминий 200N/mm ²	3,5
мека стомана 400N/mm ²	3,2
неръждаема стомана 600N/mm ² / 800N/mm ²	2,5/1,0
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	81
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	92
Ниво на вибрации (m/s ²)	10,0
Тегло (kg)	3,4

- Отвеждането на стружките надолу позволява свободно наблюдение на детайла.
- Лесна смяна на ножа с помощта на шестостенния ключ, съхраняван в корпуса на машината.
- Може да се извършва и вътрешно рязане в материала след пробиване на отвор с размера на матрицата.
- Чисто рязане без деформиране на материала.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Рязане чрез щанцоване.

Съдържание на комплекта:

Матрица (792292-2), поансон (792728-1), държач за матрица (152176-0), шайба (341796-7), ключ (781019-5), шестограм 3 mm (783201-2), куфар за пренасяне Макрас тип 2 (821550-0), формована вложка за куфар (837630-2)

НАГЕР ЗА РЯЗАНЕ НА ЛАМАРИНА

JN1601



411 mm



Мощност (W)	550
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	2200
Дълбочина на проникване (mm)	22
Ширина на рязане (mm)	5
Радиус на рязане (вътрешен ръб/външен ръб) (mm)	45/50
Капацитет на рязане (mm)	
алуминий 200N/mm ²	2,5
мека стомана 400N/mm ²	1,6
неръждаема стомана 600N/mm ² / 800N/mm ²	1,0/0,8
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	83
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на вибрации (m/s ²)	7,0
Тегло (kg)	1,6

- Отвеждането на стружките надолу позволява свободно наблюдение на детайла.
- За плоска, гофрирана и трапецовидна ламарина.
- Регулируема в 4 посоки матрица със заключване при 90°.
- Лесна смяна на режещите компоненти.
- Може да се извършва и вътрешно рязане в материала след пробиване на отвор с размера на матрицата.
- Чисто рязане без деформиране на материала.
- Рязане чрез щанцоване.

Съдържание на комплекта:

Поансон (A-83951), матрица (A-15051), държач за матрица (322701-3), специален ключ (781028-4), глух ключ 2,5 mm (783208-8)

НОЖИЦА ЗА РЯЗАНЕ НА ЛАМАРИНА

JS1602



459 mm



Мощност (W)	380
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	4000
Радиус на рязане (mm)	30
Капацитет на рязане (mm)	
алуминий 200N/mm ²	2,5
мека стомана 400N/mm ²	1,6
неръждаема стомана 600N/mm ² / 800N/mm ²	1,2/0,8
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	79
Ниво на вибрации (m/s ²)	7,0
Тегло (kg)	1,6

- Заточване не е необходимо поради обръщания се нож с 8 режещи ръба и бърза смяна.
- Чисто рязане без деформиране на материала.
- Принцип на действие чрез сила на срязване.

Съдържание на комплекта:

шестограм 3 mm (783201-2), държач за ключ (410048-8), комплект ножове (191383-0)



ОТРЕЗНИ МАШИНИ С ДИАМАНТЕН ДИСК

Код на машината	Мощност	Обороти на празен ход	Диаметър на диска	Дълбочина на рязане - при 0° -	Дълбочина на рязане - при 45° -	Диаметър на вътрешния отвор	Ширина на канала	Дълбочина на канала	Двойка	Тегло
	(W)	(min ⁻¹)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
4112HS	2.400	5.000	305	100	-	25,4	-	-	-	10,4
SG181	2.150	7.200	185	60	-	-	9-43	45-60	-	5,6
SG150	1.800	7.800	150	45	-	-	7-35	45	3,3	5,6
SG1251J	1.400	10.000	125	30	-	22,23	6-30	0-30	-	4,4
4100KB	1.400	12.200	125	40	-	20	-	-	-	3,0
4100NH3Z	1.300	13.800	110	32	-	20	-	-	-	2,8
4101RH	860	12.000	125	41,5	26	20	-	-	-	3,0

ОТРЕЗНИ МАШИНИ ЗА МЕТАЛ

Код на машината	Мощност	Обороти на празен ход	Максимален капацитет на рязане 0° - ●	Максимален капацитет на рязане 0° - ■	Максимален капацитет на рязане 45° - ●	Максимален капацитет на рязане 45° - ■	Диаметър на диска	Диаметър на вътрешния отвор	Тегло
	(W)	(min ⁻¹)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
LW1400	2.200	3.800	127	115X130	127	115X103	355	18,7	18,7
LC1230	1.750	1.300	115	100x100	90	85x85	305	25,4	19,3
4131	1.100	3.500	63	-	-	-	185	30	4,8

МАШИНИ ЗА РЯЗАНЕ НА ЛАМАРИНА

Код на машината	Мощност	Обороти на празен ход	Дълбочина на проникване	Ширина на рязане	Радиус на рязане, вътрешен ръб	Радиус на рязане, външен ръб	Капацитет на рязане алуминий 200N/mm ²	Капацитет на рязане мека стомана 400N/mm ²	Капацитет на рязане неръждаема стомана 600N/mm ²	Тегло
	(W)	(min ⁻¹)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
JS3201	710	1.600	-	-	-	50	4,0	3,2	2,5	3,4
JN3201	710	1.300	42	8	120	128	3,5	3,2	2,5	3,4
JN1601	550	2.200	22	5	45	50	2,5	1,6	1,2	1,6
JS1602	380	4.000	-	-	-	30	2,5	1,6	1,2	1,6



Комплект ножове

(2 бр./опаковка)



МОДЕЛ	КОД
JS1600, JS1602	191383-0
JS3200, JS3201	792287-5
JS1601, DJS160, DJS161	792533-6

Регулируема опорна плоча

(За регулиране на дълбочината на рязане)



МОДЕЛ	КОД
4112H/S/HS	122683-7

Паралелен водач

За 4101RH (използвайте с 924206-5 крилчат болт М5 x 10)
За 4131 (използвайте с 265701-9 крилчат болт М6 x 14)

За модели:
4100NB, 4100NH, 4105KB, 4131,
5057KB, 4101RH, 4157KB



КОД
164095-8

Работни очила



КОД
192219-6

Луфтомер



МОДЕЛ	КОД
JS3200, JS3201	762007-1
JS1660, JS1601, DJS160, DJS161	762013-6

Комплект филтри

МОДЕЛ	Описание	КОД
EK7651H	префилтър	198172-4

Резервоар за вода (10L)



КОД
957802200

Поансон



МОДЕЛ	КОД
JN1601, DJN161, DJN160	A-83951
JN3200, JN3201	792728-1

Матрица



МОДЕЛ	КОД
JN1601, DJN161, DJN160	A-15051
JN3200, JN3201	792292-2

Специален ключ



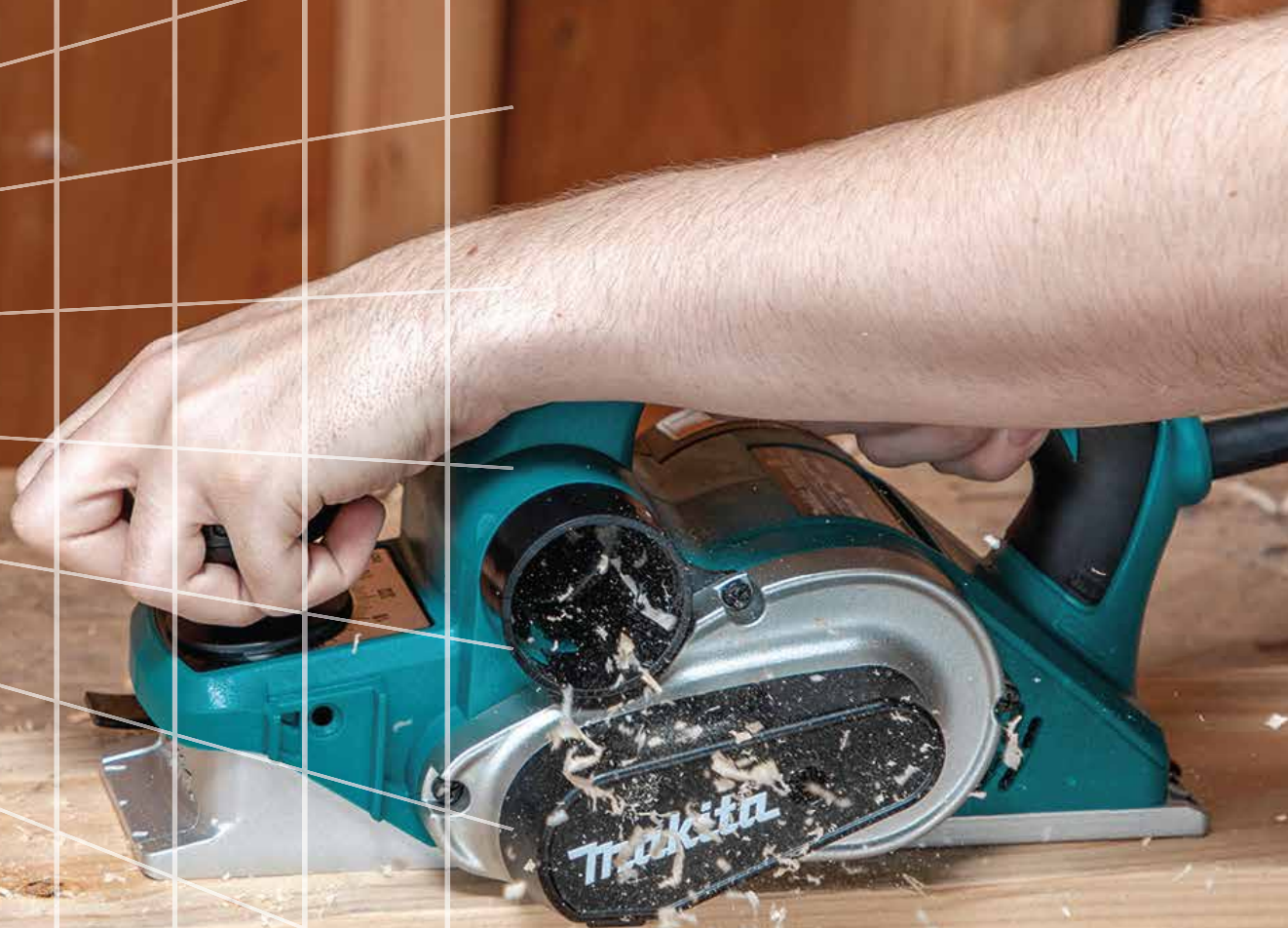
МОДЕЛ	КОД
JN1601	781028-4
JN3200, JN3201	781019-5

Количка с резервоар за вода



МОДЕЛ	КОД
EK7301, EK8100	394369600
EK7650H, EK7651H	394369610

07 РЕНДЕТА



Двойна изолация



Електронен контрол на константни обороти



Ограничаване на стартовия ток



Позволява свързване към система за прахоулавяне



Куфар за пренасяне

РЕНДЕТА

ЩРАЙХМУС

2012NB



153 mm



Мощност (W)	1650
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	8500
Работен капацитет (m/min)	8,5
Работна ширина (mm)	304
Работна дълбочина (mm)	0-3
Работна дълбочина при шир. 150 mm (mm)	3
Работна дълбочина при шир. 150-240 mm (mm)	1,5
Работна дълбочина при шир. 240-304 mm (mm)	1
Дебелина на материала (mm)	3-155
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	85
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	98
Тегло (kg)	27,6

- Уникална подаваща система, която позволява фино рендосване с минимални загуби на материал.
- Конструкция с 4 опорни колони за висока стабилност.
- Светлинен индикатор за наличие на захранващо напрежение.
- Смяната на четките се извършва откъм.

Съдържание на комплекта:

Комплект ножове 306 mm (2 бр.) (монтирани) (793346-8), магнитен държач (762014-4), шестограм 2,5 mm (783208-8), глух ключ 9 mm (782203-5)

РЕНДЕ

KP312S



203 mm



Мощност (W)	2200
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	12 000
Работна ширина (mm)	312
Работна дълбочина (mm)	0-3,5
Работна дълбочина при шир. 150 mm (mm)	3,5
Работна дълбочина при шир. 150-240 mm (mm)	2
Работна дълбочина при шир. 240-304 mm (mm)	1,5
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	92
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	103
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	18,4

- Възможност за работа в стационарен режим.
- Нисък център на тежестта за намаляване на умората при работа.
- Голяма работна ширина до 312 mm.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.

Съдържание на комплекта:

Комплект ножове 312 mm (монтирани) (B-02870), приставка за прахоулавяне (193733-5), адаптер за маркуч 70 mm (181575-9), триъгълник за калибриране (762001-3), шестограм 4 mm (783219-3)

РЕНДЕ

1806B



153 mm



Мощност (W)	1200
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	15 000
Работна ширина (mm)	170
Работна дълбочина (mm)	0-2
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	92
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	103
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	8,8

- Възможност за работа в стационарен режим.
- Нисък център на тежестта за намаляване на умората при работа.
- Дълга опорна плоча за лесно насочване и висока прецизност.

Съдържание на комплекта:

Комплект ножове 170 mm (монтирани) (793186-4), държач за заточване на ножове (123006-2), триъгълник за калибриране (762001-3), паралелен водач (123053-3), шестограм 4 mm (783202-0), дървен куфар за пренасяне (821137-8)



РЕНДЕ

1911B



106 mm



Мощност (W)	840
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	16 000
Работна ширина (mm)	110
Работна дълбочина (mm)	0-2
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	88
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	99
Ниво на вибрации (m/s ²)	3,5
Тегло (kg)	4,1

- Възможност за работа в стационарен режим.
- Нисък център на тежестта за намаляване на умората при работа.

Съдържание на комплекта:

Нож 110mm (монтиран) (793008-8), държач за заточване на ножеве (123055-9), адаптер за маркуч (414468-8), калибратор за ножа (123062-2), паралелен водач (164371-0), ключ 9 mm (782209-3)

РЕНДЕ

KP0810C



132 mm



Мощност (W)	1050
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	12 000
Работна ширина (mm)	82
Работна дълбочина (mm)	0-4
Дълбочина на фаската (mm)	0-25
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	82
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	93
Ниво на вибрации (m/s ²)	3,5
Тегло (kg)	3,4

- Лесно настройване на работната дълбочина чрез ръкохватка със скала.
- Основата на електроинструмента предпазва детайла от надраскване, което може да възникне случайно по време на работа.
- Възможност за насочване на стърготините от двете страни на машината.
- Предната основа е снабдена с 3 канала за лесно скосяване на ръбове.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:

Комплект ножеве 82 mm (монтирани) (D-07945), паралелен водач (122785-9), калибратор за ножа (123062-2), ключ 9 mm (782209-3)

РЕНДЕТА

РЕНДЕ

KP0810



132 mm



Мощност (W)	850
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	16 000
Работна ширина (mm)	82
Работна дълбочина (mm)	0-4
Ширина на изрязване на фалц (mm)	0-25
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	88
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	99
Ниво на вибрации (m/s ²)	3,0
Тегло (kg)	3,3

- Лесно настройване на работната дълбочина чрез ръкохватка със скала.
- Основата на електроинструмента предпазва детайла от надраскване, което може да възникне случайно по време на работа.
- Възможност за насочване на стърготините от двете страни на машината.
- Предната основа е снабдена с 3 канала за лесно скосяване на ръбове.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:

Комплект ножеве 82 mm (2 бр. – монтирани) (D-07945), паралелен водач (122785-9), калибратор за ножа (123062-2), ключ 9 mm (782209-3)

РЕНДЕ

KP0800



411 mm



Мощност (W)	620
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	17 000
Работна ширина (mm)	82
Работна дълбочина (mm)	0-2,5
Ширина на изрязване на фалц (mm)	0-9
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	89
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	100
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	2,8

- Лесно настройване на работната дълбочина чрез ръкохватка със скала.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Отвеждане на стърготини от едната страна.

Съдържание на комплекта:

Ключ 9 mm (782209-3), комплект ножеве 82 mm (2 бр. – монтирани) (D-07945), калибратор за ножа (123062-2), притискаща планка за обръщачи се ножеве 82 mm (A-86175)

Код на машината	Мощност (W)	Обороти на празен ход (min ⁻¹)	Работна ширина (mm)	Работна дълбочина (mm)	Работна дълбочина - до 150 mm (mm)	Работна дълбочина - между 150-240 mm (mm)	Работна дълбочина - между 240-304 mm (mm)	Тегло (kg)
2012NB	1.650	8.500	304	0-3,0	3	1,5	1	27,6
КР312S	2.200	12.000	312	0-3,5	3,5	2	1,5	18,4
1806B	1.200	15.000	170	0-2,0	-	-	-	8,8
КР0810C	1.050	12.000	82	0-4,0	-	-	-	3,4
1911B	840	16.000	110	0-2,0	-	-	-	4,1
КР0810	850	16.000	82	0-4,0	-	-	-	3,3
КР0800	620	17.000	82	0-2,5	-	-	-	2,8

Страничен упор

Паралелен водач



МОДЕЛ	КОД
с винт 	N1900B, N1923B, КР0800, ДКР180, ДКР140 195055-9
	1911B, 1923H 165259-7
	КР0810/С 122785-9
	1806B 123053-3
	N1900B, N1923B, КР0800, ВКР180, ВКР140, ДКР180 123060-6

Ключ 9



МОДЕЛ	КОД
1002BA, 1100/N, 1600, N1900B, 1902, 1911B, КР0800, КР0810/С, КР312, N1923B/H, 1804N, 1805N, 1806B, ДКР180, ДКР140	782209-3
2012NB	782203-5

Приставка за прахоулавяне

Странично отклонение



МОДЕЛ	КОД
КР312/S	193733-5
КР0810/С, КР0800, ДКР180, ДКР140	*416368-8
КР0800, ДКР180, ДКР140	**451329-1

* Коляно (използвайте с щуцер) ** Щуцер

Широк накрайник

Външен диаметър: 76 mm



МОДЕЛ	КОД
2012NB	193036-7

Триъгълник за калибриране



МОДЕЛ	КОД
1600, 1806B, 1923H, КР312/S	762001-3





Комплект ножове за ренде



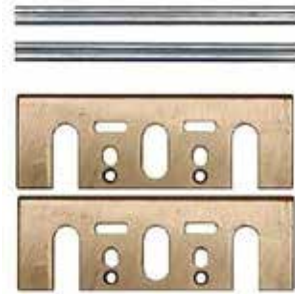
За модели:
1100/N, N1900B, 1902, N1923B/H, KP0810/C,
KP0800, DKP180, DKP140

Размери (mm)	Материал	Опаковка (бр./комплект)	КОД
82	HSS	2	D-16346
82	TC	2	D-07967

За модели: 1002BA, 1911B

Размери (mm)	Материал	Опаковка (бр./комплект)	КОД
110	TC	2	D-08822

Комплект ножове за ренде



За модели:
1100/N, N1900B, 1902, N1923B/H, KP0810/C, KP0800,
DKP180, DKP140

Размери (mm)	Материал	Опаковка (бр./комплект)	КОД
82	TC	2	D-07967
82	TC	4	D-07951

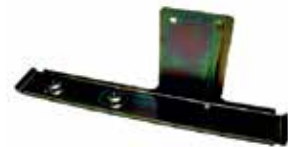
РЕНДЕТА

Притискаща планка за обръщащи се ножове 82 mm



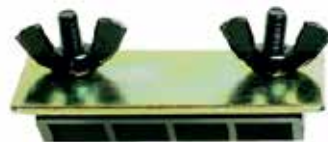
МОДЕЛ	КОД
N1923B, 1923H, KP0810/C, KP0800, DKP180, DKP140	A-86175

Удължител за водач



МОДЕЛ	КОД
1911B, N1900B, N1923B, KP0800, DKP180, DKP140	191725-8

Държач за заточване на ножове



МОДЕЛ	КОД
1804N, 1805N, 1806B	123006-2
1002BA, 1911B	123055-9

Водач за скосяване на ръбове



МОДЕЛ	КОД
KP0810/C	122791-4

Калибратор за нож




МОДЕЛ	КОД
1100/N, 1911B, N1900B, KP0810/C, N1923B, 1923H, 1902, 1002BA, KP0800, DKP180, DKP140	123062-2




08


ЦИРКУЛЯРИ И ТРИОНИ


 Двойна изолация


 Система за защита SJS (Super Joint System)


 Променливи обороти


 Ограничител на въртящ момент


 Електрическа спирачка


 Планетарен редуктор с 2 скорости


 Електронен контрол на константни обороти


 Ограничаване на стартовия ток


 Ъгъл на рязане 45° ляво


 Ъгъл на рязане 45° ляво / дясно


 Ъгъл на рязане 45° ляво / 5° дясно

 Регулиране на хода на осцилациите

 Лазерен маркер

 Позволява свързване към система за прахулавяне

 LED работна лампа

 Куфар за пренасяне

НАСТОЛНИ ЦИРКУЛЯРИ

РЪЧНИ ЦИРКУЛЯРИ

ПРОБОДНИ ТРИОНИ

НОЖОВКИ

БАНЦИГ

НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР

LS1219L

DXT
Deep and Exact Cutting Technology

153 mm



Мощност (W)	1800
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	3200
Регулиране на ъгъла (хоризонтално ляво/дясно) (°)	60/60
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно) (°)	48/48
Диаметър на диска (mm)	305
Вътрешен диаметър на диска (mm)	30
Ниво на звуково налягане (dB(A))	91
Ниво на звукова мощност (dB(A))	100
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	29,5

- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Електрическа спирачка.
- Регулиране на ъгъла на рязане до 45°.
- Щуцер за свързване към система за прахоулавяне.
- Електронен контрол на константни обороти
- Капацитет за рязане на по-големи размери с по-голяма точност.
- Лазерен маркер за линията на рязане.

Съдържание на комплекта:

Циркулярен диск 305x30x70T (B-08735), торба за прах (122852-0), вертикална стяга (122854-6), глух ключ 13 (782232-8), паралелен водач (325673-1), триъгълник за калибриране (762001-3)



Максимален капацитет на рязане с 305 mm диск

Ъгъл на рязане в хоризонтална равнина	Ъгъл на рязане във вертикална равнина			
	45° ляво	0°	45° дясно	
0°	Без заключване	61 x 382	92 x 382	44 x 382
	Със заключване	71 x 363	107 x 362	54 x 363
	Притискаща подложка	20 mm 38 mm	78 x 325 80 x 2 982	115 x 325 120 x 292
45° ляво/дясно	Без заключване	61 x 268	92 x 268	44 x 268
	Със заключване	71 x 255	107 x 255	54 x 255
	Притискаща подложка	15 mm 25 mm	- 120 x 212	115 x 227 -
60° ляво/дясно	Без заключване	-	92 x 185	-
	Със заключване	-	107 x 178	-
	Притискаща подложка	15 mm 25 mm	- 120 x 140	115 x 155 -
СПЕЦИАЛНО РЯЗАНЕ		Корниз		203
		Перваз		171

(Размерите са в mm)

ЦИРКУЛЯРИ И ТРИОНИ

НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР

LS1110F



Мощност (W)	1450
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	4500
Регулиране на ъгъла (хоризонтално ляво/дясно) (°)	47/47
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно) (°)	47/2
Диаметър на диска (mm)	260
Вътрешен диаметър на диска (mm)	30
Ниво на звуково налягане (dB(A))	91
Ниво на звукова мощност (dB(A))	102
Тегло (kg)	16,4

- Плъзгащият се помощен упор (от лявата страна) може да се издърпва навън за по-стабилно рязане на широки детайли.
- Може да се свързва към съвместима прахосмукачка Makita.
- Електрическа спирачка за максимална производителност.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт.
- Двойна изолация.

Съдържание на комплекта:

Циркулярен диск за дърво 260x2,6x30 mm (D-77322), комбиниран ключ PH2 (JM00000445), стяга, торба за прах



Максимален капацитет на рязане с 260 mm диск

Ъгъл на рязане в хоризонтална равнина	Ъгъл на рязане във вертикална равнина		
	45° ляво	0°	2° дясно
0°	50 x 310	91 x 310	85 x 310
45° ляво/дясно	50 x 220	91 x 220	-

(Размерите са в mm)

НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР

LS1019L

DXT
Deep and Exact Cutting Technology

500 



Мощност (W)	1510
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	3200
Регулиране на ъгъла (хоризонтално ляво/дясно) (°)	60/60
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно) (°)	48/48
Диаметър на диска (mm)	260
Вътрешен диаметър на диска (mm)	30
Ниво на звуково налягане (dB(A))	91
Ниво на звукова мощност (dB(A))	101
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	26,3

- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.
- Електрическа спирачка.
- Регулиране на ъгъла на рязане до 48°.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Щуцер за свързване към система за прахоулавяне.
- Лазерен маркер за линията на рязане.

Съдържание на комплекта:

Диск 260x30x60T (B-11019), удължение за плота, торба за прах (122852-0), триъгълник за калибриране (762001-3), комбиниран ключ 3/13 (783208-8), стяга (1 бр.) (126617-2)



Максимален капацитет на рязане с 260 mm диск

Ъгъл на рязане в хоризонтална равнина		Ъгъл на рязане във вертикална равнина		
		45° ляво	0°	45° дясно
0°	Без заключване	42 x 310	68 x 310	29 x 310
	Със заключване	58 x 279	91 x 297	43 x 279
45° ляво/дясно	Без заключване	42 x 218	68 x 218	29 x 218
	Със заключване	58 x 197	91 x 197	43 x 197
60° ляво/дясно	Без заключване	-	68 x 155	-
	Със заключване	-	91 x 139	-
СПЕЦИАЛНО РЯЗАНЕ			Корниз	168
			Перваз	133

(Размерите са в mm)

НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР

LS1018LN

500 



Мощност (W)	1430
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	4300
Регулиране на ъгъла (хоризонтално ляво/дясно) (°)	45/60
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно) (°)	45/45
Диаметър на диска (mm)	260
Вътрешен диаметър на диска (mm)	30
Ниво на звуково налягане (dB(A))	97
Ниво на звукова мощност (dB(A))	103
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	20,6

- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.
- Електрическа спирачка.
- Регулиране на ъгъла на рязане до 45°.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Щуцер за свързване към система за прахоулавяне.
- Лазерен маркер за линията на рязане.

Съдържание на комплекта:

Циркулярен диск 260x30x60T (B-08981), паралелен водач (JM23100500), универсален ключ (JM23100197), триъгълник за калибриране (JM27000328), торба за прах (JM23100501), вертикална стяга (JM23100502)



Максимален капацитет на рязане с 260 mm диск

Ъгъл на рязане в хоризонтална равнина	Ъгъл на рязане във вертикална равнина		
	45° ляво	0°	45° дясно
0°	50 x 310	91 x 310	31 x 310
45° ляво/дясно	50 x 220	91 x 220	31 x 220
60° дясно	-	91 x 153	-

(Размерите са в mm)

НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР

LS0816F



Мощност (W)	1200
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	5000
Регулиране на ъгъла (хоризонтално ляво/дясно) (°)	47/47
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно) (°)	47/2
Диаметър на диска (mm)	216
Вътрешен диаметър на диска (mm)	30
Ниво на звуково налягане (dB(A))	91
Ниво на звукова мощност (dB(A))	102
Тегло (kg)	13,9

- Повишен капацитет за рязане и прахоулавяне в сравнение със серията LS0815.
- Може да се свързва към съвместима прахосмукачка Makita.
- Мощен двигател осигурява 5000 оборота.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт.
- Двойна изолация.

Съдържание на комплекта:

Циркулярен диск за дърво 216x2,2x30 mm (D-77344), комбиниран ключ PH2 (JM00000445), стяга (JM00000432), торба за прах (JM00000535)



Максимален капацитет на рязане с 216 mm диск

Ъгъл на рязане в хоризонтална равнина	Ъгъл на рязане във вертикална равнина		
	45° ляво	0°	2° дясно
0°	36 x 305	65 x 305	60 x 305
45° ляво/дясно	36 x 215	65 x 215	-

(Размерите са в mm)

ЦИРКУЛЯРИ И ТРИОНИ

НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР

LS0815FLN



500 mm



Мощност (W)	1400
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	5000
Регулиране на ъгъла (хоризонтално ляво/дясно) (°)	50/60
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно) (°)	48/-5
Диаметър на диска (mm)	216
Вътрешен диаметър на диска (mm)	30
Ниво на звуково налягане (dB(A))	87
Ниво на звукова мощност (dB(A))	110
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	14,1

- Регулиране на ъгъла на рязане до 50° с водач до 45°.
- Щуцер за свързване към система за прахоулавяне.
- Работна лампа.
- Лазерен маркер за линията на рязане.

Съдържание на комплекта:

Циркулярен диск 216 mm (JM23570002), паралелен водач (JM23000127), вертикална стяга (JM23510009), торба за прах (JM23510010), триъгълник за калибриране (JM27000328), глух ключ 13-3 (JM23100197)



Максимален капацитет на рязане с 216 mm диск

Ъгъл на рязане в хоризонтална равнина	Ъгъл на рязане във вертикална равнина		
	45° ляво	0°	5° дясно
0°	50 x 305	65 x 305	60 x 305
45° ляво/дясно	50 x 215	65 x 215	-
60° дясно	-	65 x 150	-

(Размерите са в mm)

ЦИРКУЛЯР С ПЛОТ

LF1000



153 mm



Мощност (W)	1650
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	2700
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно) (°)	45/0
Регулиране на ъгъла (хоризонтално ляво/дясно) (°)	45/45
Диаметър на диска (mm)	260
Вътрешен диаметър на диска (mm)	30
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	91
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	108
Ниво на вибрации (m/s ²)	2.5
Тегло (kg)	36,0

- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Електрическа спирачка.
- Регулиране на ъгъла на рязане до 45°.
- Включва система за прахоулавяне.
- Електронен контрол на константни обороти

Съдържание на комплекта:

Циркулярен диск 260x30x60Т (В-09020), торба за прах (122852-0), паралелен водач (122729-9), ъглов водач (122730-4), вертикална стяга (122728-1), капак за прах (122732-0), горен капак (123104-2), триъгълник за калибриране (762001-3), специален ключ (JM23100197), прът за избутване (419043-5)



Максимален капацитет на рязане с 260 mm диск

Ъгъл на рязане в хоризонтална равнина	Ъгъл на рязане във вертикална равнина	
	45° ляво	0°
0°	50 x 150	68 x 155

(Размерите са в mm)

ЦИРКУЛЯРИ И ТРИОНИ

НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР

LS1040N



153 mm



Мощност (W)	1650
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	4600
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно) (°)	45/0
Регулиране на ъгъла (хоризонтално ляво/дясно) (°)	45/45
Диаметър на диска (mm)	255/260
Вътрешен диаметър на диска (mm)	30
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	91
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	101
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	12,4

- Електрическа спирачка.
- Регулиране на ъгъла на рязане до 45°.
- Включва система за прахоулавяне.

Съдържание на комплекта:

Циркулярен диск 260x30x60Т (В-09020), паралелен водач (322312-4), торба за прах (122852-0), страничен водач (122707-9), глух ключ 13 (782212-4), триъгълник за калибриране (762001-3)



Максимален капацитет на рязане с 260 mm диск

Ъгъл на рязане в хоризонтална равнина		Ъгъл на рязане във вертикална равнина	
		45° ляво	0°
0°	Без заключване	-	93 x 95
	Със заключване	-	95 x 95
45° ляво/дясно	Без заключване	-	-
	Със заключване	-	-

(Размерите са в mm)

НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР

MLS100N



153 mm



Мощност (W)	1500
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	4200
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно) (°)	45/0
Регулиране на ъгъла (горизонтално ляво/дясно) (°)	45/45
Диаметър на диска (mm)	255
Вътрешен диаметър на диска (mm)	30
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	92
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	105
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	14,7

- Електрическа спирачка.
- Регулиране на ъгъла на рязане до 45°.
- Включва система за прахоулавяне.

Съдържание на комплекта:

Циркулярен диск 255x30x60Т (В-09014), паралелен водач (JM23000127), торба за прах (122852-0), вертикална стяга (JM23000131), универсален ключ (JM23000130), триъгълник за калибриране (762001-3)



Максимален капацитет на рязане с 255 mm диск

Ъгъл на рязане в горизонтална равнина	Ъгъл на рязане във вертикална равнина	
	45° ляво	0°
0°	48 x 120	75 x 130
45° ляво/дясно	48 x 90	75 x 90

(Размерите са в mm)

ЦИРКУЛЯРИ И ТРИОНИ

НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР

LH1201FL



500 mm



Мощност (W)	1650
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	3800
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно) (°)	45/0
Регулиране на ъгъла (горизонтално ляво/дясно) (°)	45/45
Диаметър на диска (mm)	305
Вътрешен диаметър на диска (mm)	30
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	93
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	106
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	20,9

- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- LED работна лампа.
- Електрическа спирачка.
- Регулиране на ъгъла на рязане до 45° ляво/дясно.
- Лазерен маркер за линията на рязане.
- Работи като насочен циркуляр или като настолен циркуляр с плот.

Съдържание на комплекта:

Циркулярен диск 305x30x70Т, торба за прах (JM23100501), паралелен водач (JM23300008), ключ 13 (JM23100197), удължител (JM23100500), прът за избутване (JM27000086), триъгълник за калибриране (762001-3), вертикална стяга (JM23100502)



Максимален капацитет на рязане с 305 mm диск

Ъгъл на рязане в хоризонтална равнина		Ъгъл на рязане във вертикална равнина	
		45° ляво	0°
0°	Без заключване	95 x 110	95 x 155
	Със заключване	62 x 135	62 x 200
45°	Без заключване	64 x 65	64 x 155
	Със заключване	40 x 85	40 x 200
Максимален диапазон на рязане при 90° чрез плота (режим на циркуляр с плот)		52	-

(Размерите са в mm)

НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР

LN1040



153 mm



Мощност (W)	1650
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	4800
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно) (°)	45/0
Регулиране на ъгъла (хоризонтално ляво/дясно) (°)	45/52
Диаметър на диска (mm)	260
Вътрешен диаметър на диска (mm)	30
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	93
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	107
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	14,3

- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Електрическа спиратка.
- Регулиране на ъгъла на рязане до 45° ляво/дясно.
- Включва система за прахоулавяне.
- Работи като насолен циркуляр или като настолен циркуляр с плот.

Съдържание на комплекта:

Циркулярен диск 260x30x60Т (В-09020), торба за прах (122852-0), страничен водач (122707-9), глух ключ 13 (782212-4), триъгълник за калибриране (762001-3), паралелен водач (322312-4), прът за избутване (416772-1)



Максимален капацитет на рязане с 260 mm диск

Ъгъл на рязане в хоризонтална равнина		Ъгъл на рязане във вертикална равнина	
		45° ляво	0°
0°	Без заключване	69 x 85	69 x 130
	Със заключване	93 x 67	93 x 95
45° ляво	Без заключване	35 x 65	35 x 130
	Със заключване	49 x 42	53 x 95
45° дясно	Без заключване	35 x 91	35 x 130
	Със заключване	49 x 67	53 x 95
Максимален диапазон на рязане при 90° чрез плота (режим на циркуляр с плот)		40	-

(Размерите са в mm)

ЦИРКУЛЯР С ПЛОТ

2712



Мощност (W)	2000
Обороти на празен ход (50Hz/60Hz) (min ⁻¹)	2950/3400
Капацитет на рязане (0°/45°) (mm)	85/58
Диаметър на диска (mm)	315
Вътрешен диаметър на диска (mm)	30
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	93
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	105
Тегло (kg)	54,0

- Асинхронен двигател.
- Включва удължител за плота от лявата страна.
- Лесно свързване към система за прахоулавяне.
- 2 колелца за лесно преместване.

Съдържание на комплекта:

Циркулярен диск 315 mm (JM27170001), удължител за плота (JM27100092), дълъг опорен прът за плот (JM27100089), къс опорен прът за плот (JM27100129), ъглов водач (JM27110005), прът за избутване (JM27100128), ключ (JM27170002), универсален ключ (JM27170003), специален ключ (JM27170004)



ЦИРКУЛЯР С ПЛОТ

2704N



Мощност (W)	1650
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	5200
Капацитет на рязане (0°/45°) (mm)	93/64
Диаметър на диска (mm)	260
Вътрешен диаметър на диска (mm)	30
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	107
Тегло (kg)	37

- Електрическа спирачка.
- Регулиране на ъгъла на рязане до 45°.

Съдържание на комплекта:

Циркулярен диск Т.С.Т. 260x30x24Т (В-17712), паралелен водач (122740-1), ъглов водач (122734-6), удължение за плота (194087-3), ключ 13-22 mm (782024-5), глух ключ (781038-1), прът за избутване (416772-1)

ЦИРКУЛЯР С ПЛОТ

MLT100N



Мощност (W)	1500
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	4300
Капацитет на рязане (0°/45°) (mm)	93/64
Диаметър на диска (mm)	260
Вътрешен диаметър на диска (mm)	30
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	92
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	105
Тегло (kg)	34,8-35,1

- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Електрическа спирачка.
- Регулиране на ъгъла на рязане до 45°.

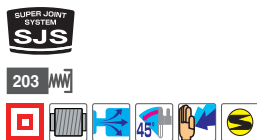
Съдържание на комплекта:

Циркулярен диск 260x30x40Т (В-10774), страничен водач (JM27000202), ъглов водач (JM27000224), универсален ключ (JM27000087), триъгълник за калибриране (762001-3), прът за избутване (JM27000086)

ЦИРКУЛЯРИ И ТРИОНИ

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

5143R



Мощност (W)	2200
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	2700
Капацитет на рязане (0°/45°) (mm)	130/90
Диаметър на диска (mm)	355
Вътрешен диаметър на диска (mm)	30
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	88
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	99
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	12,5

- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Електрическа спирачка.
- Регулиране на ъгъла на рязане до 45°.
- SJS: Система за защита на редуктора от износване.

Съдържание на комплекта:

Циркулярен диск 355x30x24Т (В-08274), страничен водач (152498-8), адаптер за прахоулавяне (415816-4), шестограм (783204-6)



РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

5103R



203



Мощност (W)	2100
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	3800
Дълбочина на рязане (при 0° / при 45°) (mm)	100/73
Диаметър на диска (mm)	270
Вътрешен диаметър на диска (mm)	30
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	9,3

- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Електрическа спирачка.
- Регулиране на ъгъла на рязане до 45°.
- SJS: Система за защита на редуктора от износване.

Съдържание на комплекта:

Циркулярен диск 270x30x24T (B-08268), страничен водач (165084-6), адаптер за прахоулавяне (415426-7), шестограм (783204-6)



ЦИРКУЛЯРИ И ТРИОНИ

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

HS0600

203



Мощност (W)	2000
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	4300
Дълбочина на рязане (0° / 45° / 50°) (mm)	97/101 / 68/71 / 61/63
Диаметър на диска (mm)	260/270
Вътрешен диаметър на диска (mm)	30
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	105
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	6,9

- Регулиране на ъгъла на рязане до 50° с водач до 45°.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен хват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:

Циркулярен диск 270x30x18T (B-12859), страничен водач (164367-1), държач за ключ (410047-0), шестограм (783204-6)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

5903R

203



Мощност (W)	2000
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	4500
Дълбочина на рязане (при 0° / при 45°) (mm)	85/64
Диаметър на диска (mm)	235
Вътрешен диаметър на диска (mm)	30
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	92
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	103
Ниво на вибрации (m/s ²)	3,0
Тегло (kg)	7,2

- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Електрическа спирачка.
- Регулиране на ъгъла на рязане до 45°.

Съдържание на комплекта:

Циркулярен диск 235x30x20T (B-08399), страничен водач (165084-6), адаптер за прахоулавяне (415426-7), шестограм (783204-6)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

N5900B



153 mm



Мощност (W)	2000
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	4100
Дълбочина на рязане (0° / 45° / 50°) (mm)	85/60/53
Диаметър на диска (mm)	235
Вътрешен диаметър на диска (mm)	30
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	89
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	100
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	6,8

- Регулиране на ъгъла на рязане до 50° с водач до 45°.

Съдържание на комплекта:

Циркулярен диск 235x30x20T (B-08399), страничен водач (164367-1), шестостенен ключ (782016-4)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

5008MG



153 mm



Мощност (W)	1800
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	5200
Дълбочина на рязане (45° / 50° / 90°) (mm)	57/51,5/75,5
Диаметър на диска (mm)	210
Вътрешен диаметър на диска (mm)	30
Тегло (kg)	4,8

- Регулиране на ъгъла на рязане до 50° с водач до 45°.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Щуцер за свързване към система за прахоулавяне.
- Конструкцията от магнезиева сплав го прави най-лекия ръчен циркуляр в своя клас.
- Голям капацитет на рязане до 75,5 mm при 90°.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта:

Циркулярен диск 210x30, страничен водач, адаптер за прахоулавяне (450079-5), шестограм

ЦИРКУЛЯРИ И ТРИОНИ

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

HS7611K



303 mm



Мощност (W)	1600
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	5500
Дълбочина на рязане (45° / 90°) (mm)	45/65
Диаметър на диска (mm)	190
Вътрешен диаметър на диска (mm)	30
Тегло (kg)	3,9

- Лек и добре балансиран модел, който позволява лесна употреба.
- Съвместим с адаптер за водеща релса (197005-0) за прецизно рязане.
- Опорна плоча и предпазител от алуминий за повишена издръжливост.
- Голям пусков превключвател за лесна употреба.

Съдържание на комплекта:

Циркулярен диск 190x30x12, адаптер за прахоулавяне (196520-1), шестограм (783217-7), страничен водач (164095-8), стандартен куфар за пренасяне



РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

HS7100



Мощност (W)	1400
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	5500
Дълбочина на рязане (0° / 45° / 50°) (mm)	67/48,5/43,5
Диаметър на диска (mm)	190
Вътрешен диаметър на диска (mm)	30
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	90
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	101
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	3,7

- Регулиране на ъгъла на рязане до 50° с водач до 45°.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Щуцер за свързване към система за прахоулавяне.

Съдържание на комплекта:

Циркулярен диск 190x30x12Т (В-02939), страничен водач (164095-8), адаптер за прахоулавяне (453289-3), шестограм (783204-6)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

HS7601



Мощност (W)	1200
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	5200
Дълбочина на рязане (0° / 45°) (mm)	66/46
Диаметър на диска (mm)	190
Вътрешен диаметър на диска (mm)	30
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	87
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	98
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	3,8

- Компактна и лека алуминиева конструкция.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Щуцер за свързване към система за прахоулавяне.

Съдържание на комплекта:

Циркулярен диск 190x30x12Т (В-02939), страничен водач (164095-8), адаптер за прахоулавяне (196843-7), шестостенен ключ (783217-7)

ЦИРКУЛЯРИ И ТРИОНИ

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

HS6100



Мощност (W)	1100
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	5500
Дълбочина на рязане (0° / 45° / 50°) (mm)	54,5/39,5/35,5
Диаметър на диска (mm)	165
Вътрешен диаметър на диска (mm)	20
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	3,5

- Регулиране на ъгъла на рязане до 50° с водач до 45°.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Щуцер за свързване към система за прахоулавяне.

Съдържание на комплекта:

Циркулярен диск 165x20x10Т (В-02917), страничен водач (164095-8), адаптер за прахоулавяне (453289-3), шестограм (783204-6)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

HS6601



Мощност (W)	1050
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	5200
Дълбочина на рязане (0° / 45°) (mm)	54,5/37,5
Диаметър на диска (mm)	165
Вътрешен диаметър на диска (mm)	20
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	87
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	98
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	3,4

- Регулиране на ъгъла на рязане до 50° с водач до 45°.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Щуцер за свързване към система за прахоулавяне.

Съдържание на комплекта:

Циркулярен диск 165x20x10Т дърво (В-02917), страничен водач (164095-8), шуцер за свързване към прахосмукачка (196520-1), шестограм (783204-6)

ПОТАПЯЩ ЦИРКУЛЯР

SP6000J



303 



Мощност (W)	1300
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	2200-6400
Дълбочина на рязане (0° / 45° / 48°) (mm)	56/40/38
Диаметър на диска (mm)	165
Вътрешен диаметър на диска (mm)	20
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	81
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	92
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	4,1

- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Електрическа спирачка.
- Регулиране на ъгъла на рязане до 48°.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Щуцер за свързване към система за прахоулавяне.
- Електронен контрол на константни обороти

Съдържание на комплекта:

Диск за дърво 165x20x48T (B-07353), куфар за пренасяне Макрас тип 4 (821552-6), формована вложка за куфар (838390-9), шестограм 5 mm (783203-8)



ЦИРКУЛЯРИ И ТРИОНИ

ФРЕЗА ЗА ЕТАЛБОНД

CA5000XJ



303 



Мощност (W)	1300
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	2200-6400
Дълбочина на рязане (mm)	
с диск за алуминий и водач	11
с циркулярен диск и водач	36
с циркулярен диск без водач	41
Диаметър на диска (mm)	118
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	82
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	93
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	4,7

- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Електрическа спирачка.
- За изрязване на V-образни канали с ъгъл на канала 90° в композитни алуминиеви плоскости.
- Може да се изрязват също и V-образни канали с ъгъл на канала 135°.
- Може да се използва също и като потапящ циркуляр.
- Електронен контрол на константни обороти

Съдържание на комплекта:

Диск за изрязване на V-образни канали 118x90x20 (B-48832), шестограм (783022-2), куфар за пренасяне Макрас тип 4 (821552-6), формована вложка за куфар (838390-9)



ПРОБОДЕН ТРИОН

4350СТ



419



Мощност (W)	720
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	800-2800
Ход на ножа (mm)	26
Махално отклонение (степени)	4
Капацитет на рязане (дърво/стомана) (mm)	135/10
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	84
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	95
Ниво на вибрации (m/s ²)	7,5
Тегло (kg)	2,7

- Безключов захват за ножа.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Регулиране на ъгъла на махално отклонение за фино или бързо рязане.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Регулиране на ъгъла на рязане до 45°.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Щуцер за свързване към система за прахоулавяне.
- Електронен контрол на константни обороти

Съдържание на комплекта:

Приставка против сцепване на детайла (415524-7), шестостенен ключ (783202-0), адаптер за прахоулавяне (417853-4), предпазна капачка (417852-6), куфар за пренасяне (824809-4), комплект ножове B10, B22, BR13 (A-8562, A-85737, A-85793)

ПРОБОДЕН ТРИОН

4351СТ



419



Мощност (W)	720
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	800-2800
Ход на ножа (mm)	26
Махално отклонение (степени)	4
Капацитет на рязане (дърво/стомана) (mm)	135/10
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	85
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	96
Ниво на вибрации (m/s ²)	6,0
Тегло (kg)	2,6

- Безключов захват за ножа.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Регулиране на ъгъла на махално отклонение за фино или бързо рязане.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Регулиране на ъгъла на рязане до 45°.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Щуцер за свързване към система за прахоулавяне.
- Електронен контрол на константни обороти

Съдържание на комплекта:

Приставка против сцепване на детайла (415524-7), шестостенен ключ (783202-0), адаптер за прахоулавяне (417853-4), предпазна капачка (417852-6), куфар за пренасяне (824809-4), комплект ножове B10, B22, BR13 (A-8562, A-85737, A-85793)

ПРОБОДЕН ТРИОН

4329



64



Мощност (W)	450
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	500-3100
Ход на ножа (mm)	18
Махално отклонение (степени)	4
Капацитет на рязане (дърво/стомана) (mm)	65/6
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	83
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на вибрации (m/s ²)	7,0
Тегло (kg)	1,9

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Регулиране на ъгъла на махално отклонение за фино или бързо рязане.
- Регулиране на ъгъла на рязане до 45°.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Щуцер за свързване към система за прахоулавяне.

Съдържание на комплекта:

Биметален нож B-10, шестограм 3 (783201-2)



ПРОБОДЕН ТРИОН

4327



64 mm



Мощност (W)	450
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	500-3100
Ход на ножа (mm)	18
Капацитет на рязане (дърво/стомана) (mm)	65/6
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	86
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	97
Ниво на вибрации (m/s ²)	5,5
Тегло (kg)	1,9

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Регулиране на ъгъла на рязане до 45°.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Щучер за свързване към система за прахоулавяне.

Съдържание на комплекта:

Биметален нож В-10, шестограм 3 (783201-2)

НОЖОВКА

JR3070CT

AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

303 mm



Мощност (W)	1510
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	0-2800
Ход на ножа (mm)	32
Капацитет на рязане (тръба/дърво) (mm)	130/255
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	88
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	99
Ниво на вибрации (m/s ²)	10,5
Тегло (kg)	4,6

- Технологиата AVT (Anti-Vibration Technology) намалява вибрациите чрез динамично виброгасене, осигурявайки повишен комфорт по време на работа.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Безключов захват за бърза смяна на ножа.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Регулиране на опорното краче с натискане на бутон.
- Повишена защита от прах.
- Защита от претоварване чрез съединител.
- Регулиране на ъгъла на махално отклонение за фино или бързо рязане.
- Електронен контрол на константни обороти

Съдържание на комплекта:

Биметален нож за ламарина 152 mm (B-05038), универсален биметален нож 152 mm (B-05044), нож HCS за дърво 203 mm (B-05153), стандартен куфар за пренасяне (821621-3)

ЦИРКУЛЯРИ И ТРИОНИ

НОЖОВКА

JR3061T



303 mm



Мощност (W)	1250
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	0-3000
Ход на ножа (mm)	32
Капацитет на рязане (тръба/дърво) (mm)	130/255
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	88
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	99
Ниво на вибрации (m/s ²)	18,5
Тегло (kg)	3,8

- Безключов захват за бърза смяна на ножа.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Регулиране на опорното краче с натискане на бутон.
- Повишена защита от прах.
- Защита от претоварване чрез съединител.
- Регулиране на ъгъла на махално отклонение за фино или бързо рязане.

Съдържание на комплекта:

Биметален нож за ламарина 152 mm (B-05038), универсален биметален нож 152 mm (B-05044), нож HCS за дърво 203 mm (B-05153), стандартен куфар за пренасяне (821621-3)



НОЖОВКА

JR3051TK



303



Мощност (W)	1200
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	0-3000
Ход на ножа (mm)	30
Капацитет на рязане (тръба/дърво) (mm)	130/255
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	88
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	99
Ниво на вибрации (m/s ²)	19,5
Тегло (kg)	3,3

- Компактна конструкция за по-добра маневреност.
- Голям спусък за 2 пръста за максимално удобство.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Безключов захват за бърза смяна на ножа.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Бърз достъп отвън до графитните четки за лесна смяна.

Съдържание на комплекта:

Биметален нож за ламарина 152 mm (B-05038), универсален биметален нож 152 mm (B-05044), нож HCS за дърво 203 mm (B-05153), стандартен куфар за пренасяне (821795-0)



ЦИРКУЛЯРИ И ТРИОНИ

БАНЦИГ

LB1200F



Мощност (W)	900
Скорост на лентата (m/min) (степен 1 / степен 2)	400/800
Капацитет на рязане (mm)	
височина/ширина	165/305
Дължина на лентата (mm)	2240
Ширина на лентата (mm)	6, 13, 16
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	81
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	94
Тегло (kg)	82,0

- LED работна лампа.
- Планетарен редуктор с 2 скорости.
- 2 колелца за лесно преместване.

Съдържание на комплекта:

Банцигова лента 6 зъба на инч (JM21080294), банцигова лента 13 4 зъба на инч (JM21080295), банцигова лента 16 4 зъба на инч (JM21080296), банцигова лента 16 14 зъба на инч (JM21080297), паралелен водач (JM21080230), ъглов водач (JM21080260), прът за избутване (JM21080290), универсален ключ 5 (JM21080291), универсален ключ 5 (JM21080292), торба за прах (JM21080293)



НАСТОЛНИ ЦИРКУЛЯРИ

Код на машината	Мощност	Обороти на празен ход	Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно)	Регулиране на ъгъла (хоризонтално ляво/дясно)	Дълбочина на рязане - при 0° -	Дълбочина на рязане - при 45° -	Диаметър на диска	Диаметър на вътрешния отвор	Тегло
	(W)	(min ⁻¹)	(°)	(°)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
LS1219L	1.800	3.200	48/48	60/60	107x363	107x255	305	30	29,3
LS1019L	1.510	3.200	48/48	60/60	91x279	91x197	260	30	26,3
LS0815FLN	1.400	5.000	48/-5	50/60	65x305	50x305	216	30	14,1
LS1110F	1.450	4.500	47/2	47/47	91x310	50x310	260	30	16,4
LS0816F	1.200	5.000	47/2	47/47	65x305	36x305	216	30	13,9
LS1018LN	1.430	4.300	45/45	45/60	91x310	91x220	260	30	20,6
LF1000	1.650	2.700	45/0	45/45	68x155	50x150	260	30	36,0
LS1040N	1.650	4.600	45/0	45/45	93x95	93x67	255	30	12,4
MLS100N	1.500	4.200	45/0	45/45	75x130	48x120	255	30	14,7
LH1201FL	1.650	3.800	45/0	45/45	95x155	64x155	305	30	20,9
LH1040	1.650	4.800	45/0	45/52	93x95	53x95	260	30	14,3
2712	2.000	3.400	-	-	85	58	315	30	54,0
2704N	1.650	4.800	-	-	91	63	260	30	37,3
MLT100N	1.500	4.300	-	-	91	63	260	30	34,1

РЪЧНИ ЦИРКУЛЯРИ

Код на машината	Мощност	Обороти на празен ход	Дълбочина на рязане - при 0° -	Дълбочина на рязане - при 45° -	Дълбочина на рязане - при 48° -	Дълбочина на рязане - при 50° -	Диаметър на диска	Диаметър на вътрешния отвор	Тегло
	(W)	(min ⁻¹)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
5143R	2.200	2.700	130	90	-	-	355	30	12,5
5103R	2.100	3.800	100	73	-	-	270	30	9,3
HS0600	2.000	4.300	97/101	68/71	-	61/63	260/270	30	6,9
5903R	2.000	4.500	85	64	-	-	235	30	7,2
N5900B	2.000	4.100	85	60	-	53	235	30	6,8
5008MG	1.800	5.200	75,5	57	-	51,5	210	30	4,8
HS7611K	1.600	5.500	65	45	-	-	190	30	3,9
5017RKB	1.400	4.800	60	46	-	-	190	30	5,5
HS7100	1.400	5.500	67	48,5	-	43,5	190	30	3,7
SP6000	1.300	2.200-6.400	56	40	38	-	165	20	4,1
HS7601	1.200	5.200	66	46	-	-	190	30	3,8
HS6100	1.100	5.500	54,5	39,5	-	35,5	165	20	3,5
HS6601	1.050	5.200	54,5	37,5	-	-	165	20	3,4

ПРОБОДНИ ТРИОНИ И НОЖОВКИ

Код на машината	Мощност	Обороти на празен ход	Степени на махално отклонение	Капацитет на рязане - стомана -	Капацитет на рязане - тръба -	Капацитет за рязане - дърво -	Тегло
	(W)	(min ⁻¹)		(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
4350CT	720	800-2.800	4	10	-	135	2,7
4351CT	720	800-2.800	4	10	-	135	2,6
JV0600K	650	500-3.100	4	10	-	90	2,4
4329	450	500-3.100	4	6	-	65	1,9
4327	450	500-3.100	-	6	-	65	1,9
JR3070CT	1.510	0-2.800	-	-	130	255	4,6
JR3061TK	1.250	0-3.000	-	-	130	255	3,8
JR3051TK	1.200	0-3.000	-	-	130	255	3,3

БАНЦИГ

Код на машината	Мощност	Скорост на лентата	Дължина на лентата	Ширина на лентата	Капацитет за рязане - ● / ■ -	Капацитет за рязане - височина/ширина -	Тегло
	(W)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
LB1200F	900	400/800 m/min	2.240	6/13/16	-	165/305	82,0

Удължение за плот



МОДЕЛ	Тип	КОД
LS1016/F/FL/L, LS1216/F/FL/L	A	195240-4
LS0714/F/FL/L, LS1030N, LS1040/F, LS1212, LH1040/F, B LS713	A	192621-3

Вертикална и хоризонтална стяга с винт

Вертикална стяга с винт



Хоризонтална стяга с винт

Описание	МОДЕЛ	КОД
Вертикална стяга	LS1045, LH1040/F	192625-5
	LS1040/F, LS1030	122536-0
	LS1016/F/FL/L, LS1216/F/FL/L	122854-6
Хоризонтална стяга	LS1216/F/FL/L, LS1017L, LS1018L	122930-6
	LS1045, LS1040/F, LH1040/F, LS1030N, LS1440	122563-7

Комплект стопери



МОДЕЛ	КОД
LS1045, LS1040/F, LH1040/F, LS1030N	192622-1
LS1216/F/FL/L	195253-5

Стойка за банциг с капак и флуоресцентна лампа

За рязане на квадратни/правоъгълни профили

За модел: 2107F



Описание	КОД
Преносима стойка с предпазители	196326-7

Опора за повишена стабилност



МОДЕЛ	КОД
LS1040/F	193471-9

Опора за детайл



МОДЕЛ	КОД
LS1030N, LS1040/F, LS1045, LH1040/F	122446-1

Флуоресцентна лампа



МОДЕЛ	КОД
LS0714F/FL, LS1013F/FL, LS1040F, LS1214F/FL	193730-1

Восък за банциг

За модели: DPB181, DPB180, 2106, 2106W, 2107F, 2107FW



КОД
191897-9

Паралелен водач



МОДЕЛ	КОД
5005BA, 5007F/FA/NB/NH/NL/MG/MGA, 5057KB, 5600NB, 5606B, 5604R, 5008B/F/FA/NBA/MG/MGA, 5704R, 5740NB, 5800NB, 5806B/NH, HS7100, HS7101, HS6100	164095-8
5603R, 5017RKB, 5703R, 5705R	165108-8
N5900B, 5901B, 5902B	164367-1
5903R, 5103R, 5104, 5104S	165084-6
SA6000	165447-6

Ъглов водач



МОДЕЛ	КОД
*2704, 2705	194241-9
LF1000	122730-4

Паралелен водач



МОДЕЛ	КОД
2704, 2705	122740-1
LH1040/F	122707-9
LF1000	122729-9

Комплект за свързване на водещи релси



КОД
198885-7

A: Удължител за плот (фронтален)

B: Удължител за плот (страничен)



МОДЕЛ	Описание	КОД
2704, 2705	Удължител за плот – заден	194087-3
	Удължител за плот – страничен	194086-5

Регулируема работна маса: А

1



2



Ном.	МОДЕЛ	КОД
1	2702, 2703, 2704, 2705	194093-8
2	MLT100, 2702, 2703	JM27000300

Регулируема работна маса: В



МОДЕЛ	КОД
За всички видове настолни циркуляри	198688-9

Регулируема работна маса: С

198687-1

DEBWST06



МОДЕЛ	КОД
За всички видове настолни циркуляри	198687-1
За всички видове настолни циркуляри	DEBWST06

Водеща шина



Обща дължина (m)	КОД
1	199140-0
1,5	199141-8
1,9	194925-9
3	194367-7

Комплект стяги

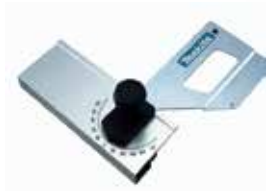
Използват се с паралелен водач



КОД
194385-5

Ъглов водач

Регулируем ъглов направляващ водач



КОД
196664-7

Адаптер за паралелен водач

Използват се с паралелен водач



МОДЕЛ	КОД
5603R, 5703R, 5705R	192505-5
5903R	192506-3
5103R	192507-1
4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT, BJV140, BJV180	193517-1
BHS630, HS7100, HS7101, HS6100, 4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT, BJV140, BJV180, DJV141, DJV142, DJV181, DJV182	197252-3
BHS630, HS7100, HS6100, 4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT, BJV140, BJV180, DJV141, DJV142, DJV181, DJV182	196953-0
HS7601	197005-0

Паралелен водач

Комплект водач за паралелно и кръгово рязане



МОДЕЛ	КОД
4326/M, 4327/M, 4328, 4329, JV0600, JV100D, JV143D, JV183D	192732-4
4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT, BJV140, BJV180, DJV141, DJV181, DJV142, DJV182	193516-3

Удължител за плот



МОДЕЛ	КОД
LB1200F	JM21000300

Приставка за кръгово рязане



МОДЕЛ	КОД
LB1200F	JM21000320

Комплект за лентово шлайфане

Използва се заедно с шлайфаща лента (дължина: 2240 mm, ширина: 20 mm)



МОДЕЛ	КОД
LB1200F	JM21000330

Приставка за прахоулавяне



МОДЕЛ	КОД
4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT, BJV140, BJV180	417853-4
DJV141, DJV181, DJV142, DJV182	196747-3

Приставка против сцепване на детайла

За чисто рязане



МОДЕЛ	КОД
4326, 4327, 4328	192733-2

Защитен капак



МОДЕЛ	КОД
4326, 4327, 4329, 4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT, BJV140, BJV180, DJV141, DJV181, DJV142, DJV182, JV0600, JV100D, JV143D, JV183D	417852-6

09

ФРЕЗИ



Двойна изолация



Променливи обороти



Електрическа спиратка



Електронен контрол на константни обороти



Ограничаване на стартовия ток



Позволява свързване към система за прахоулавяне



LED работна лампа



Куфар за пренасяне

ОБЕРФРЕЗИ И ЧЕЛНИ ФРЕЗИ

НУТ ФРЕЗИ

ВЕРИЖНИ ДЪЛБАЧНИ МАШИНИ

ОБЕРФРЕЗА

RP2303FCJ



203



Мощност (W)	2 100
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	9 000-23 000
Диаметър на основата (mm)	170
Цанга (mm)	12
Дълбочина на фрезване (mm)	0-70
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	88
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	4,2
Ниво на вибрации (m/s ²)	99
Тегло (kg)	6,2

- Антирестарт функция.
- Константни обороти дори при натоварване.
- Ролка за регулиране на оборотите.
- Функция за плавен старт.
- Електрическа спирачка за максимална производителност.
- Бързо регулиране на дълбочината 0 – 70 mm.
- Двойна LED работна лампа с функция за отложено изключване.
- Ергономични ръкохватки.
- Блокировка на шпиндела за бърза смяна на фрезера.
- Заклучване на спусъка за непрекъсната работа.

Съдържание на комплекта:

Паралелен водач (342428-9), цангова втулка 6 mm (763801-4), цангова втулка 8 mm (763804-8), ключ 24 mm (781030-7), държач за страничен стопер (122700-3), адаптер за прахоулавяне (122850-4), куфар за пренасяне Макрас тип 4 (821552-6)

ОБЕРФРЕЗА

RP1803F



203



Мощност (W)	1 650
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	22 000
Диаметър на основата (mm)	170
Цанга (mm)	12
Дълбочина на фрезване (mm)	0-70
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	85
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	96
Ниво на вибрации (m/s ²)	5,1
Тегло (kg)	6,2

- Антирестарт функция.
- Константни обороти дори при натоварване.
- Ролка за регулиране на оборотите.
- Функция за плавен старт.
- Електрическа спирачка за максимална производителност.
- Бързо регулиране на дълбочината 0 – 70 mm с ясно видима скала.
- Двойна LED работна лампа с функция за отложено изключване.
- Ергономични ръкохватки.
- Блокировка на шпиндела за бърза смяна на фрезера.
- Заклучване на спусъка за непрекъсната работа.

Съдържание на комплекта:

RP1803FXJ: Паралелен водач за фрезване (194935-6) цангова втулка 6 mm (763801-4), цангова втулка 8 mm (763804-8), ключ 24 mm (781030-7), адаптер за прахоулавяне (122850-4), куфар за пренасяне Макрас тип 4 (821552-6)
 RP1803FX07: RP1803FXJ + водач за шаблонно фрезване 16 mm (344364-5)

ФРЕЗИ



ОБЕРФРЕЗА

RP1111C



303



Мощност (W)	1 100
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	8 000-27 500
Цанга (mm)	8
Дълбочина на фрезване (mm)	0-57
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	93
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	104
Ниво на вибрации (m/s ²)	4,4
Тегло (kg)	3,3

- Антирестарт функция и плавен старт.
- Мощен 1100 W двигател, осигуряващ от 8000 до 27 500 оборота за справяне с най-взискателните приложения.
- Компактна конструкция за прецизност.
- С фино регулиране на фрезера.
- Дълбочина на фрезване 0 – 57 mm.
- Блокировка на шпиндела за бърза смяна на фрезера.
- Заклучване на спусъка за непрекъсната работа.

Съдържание на комплекта:

Накрайник за прахоулавяне (122609-9), адаптер за прахоулавяне (122615-4), паралелен водач (164834-6), водач за шаблонно фрезване 12 mm (193332-3), ключ 17 mm (781008-0)



ФРЕЗИ

ОБЕРФРЕЗА

RP0900



106



Мощност (W)	900
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	27 000
Цанга (mm)	6 / 8
Дълбочина на фрезване (mm)	0-35
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	89
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	100
Ниво на вибрации (m/s ²)	4,0
Тегло (kg)	2,7

- Настройка за дълбочина в 3 степени.
- Лостът за бързо фиксиране позволява бързо и лесно регулиране на дълбочината на фрезване.
- Лесно наблюдение на дълбочината на фрезване.
- Гумени ръкохватки за стабилен захват и лесна работа.
- Работа без прах чрез свързване към външна система за прахоулавяне.

Съдържание на комплекта:

Паралелен водач (164834-6), ключ 13 mm (781006-4), ключ 22 mm (781011-1), цангова втулка 6 mm (763636-3), приставка за прахоулавяне (194733-8)

ОБЕРФРЕЗА

RT0702



411



Мощност (W)	710
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	10 000-34 000
Цанга (mm)	0-40
Дълбочина на фрезване (mm)	6 / 8
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	93
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	82
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,8-2,8

- Антирестарт функция и плавен старт.
- Мощен 710 W двигател, осигуряващ от 10 000 до 34 000 оборота за справяне с най-взискателните приложения.
- Компактна конструкция за прецизност.
- С фино регулиране на фрезера.
- Заклучване на спусъка за непрекъсната работа.

Съдържание на комплекта:

RT0702CX2: Страничен водач с лагери (122703-7), паралелен водач (122965-7), странична ръкохватка (153489-2), шуцер за прах (194733-8), шуцер за прах за потапяща основа (195559-1), ключ 22 mm (781011-1), специален ключ 13 mm (781039-9), водач за шаблонно фрезване 10 mm (343577-5), водач за шаблонно фрезване 16 mm (344364-5), държач за водачи (195564-8), накланяща се основа (198987-9), цангова втулка 8 mm (763618-5), потапяща основа (195563-0), текстилна чанта (831327-5)

RT0702C :



ЧЕЛНА ФРЕЗА

3711



411



Мощност (W)	530
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	32 000
Дълбочина на фрезване (mm)	0-42
Цанга (mm)	6
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	83
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,5

- Антирестарт функция и плавен старт.
- 530 W двигател, осигуряващ 32 000 грт за леки приложения.
- Тънката конструкция и гумираната ръкохватка осигуряват комфорт при работа.

ЧЕЛНА ФРЕЗА

3712



411



Мощност (W)	530
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	32 000
Дълбочина на фрезване (mm)	0-42
Цанга (mm)	6
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	83
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,7

- Антирестарт функция и плавен старт.
- Основа, която може да се регулира под ъгъл 0 - 45 градуса.
- 530 W двигател, осигуряващ 32 000 грт за леки приложения.
- Тънката конструкция и гумираната ръкохватка осигуряват комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:

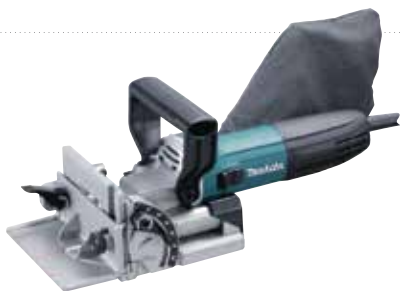
Паралелен водач (122704-5), страничен водач с лагери (122703-7), специален ключ 10 mm (781036-5), специален ключ 17 mm (781037-3), водач за шаблонно фрезване 10 mm (343577-5), дефлектор за стърготини (418647-0)

Съдържание на комплекта:

Паралелен водач (122704-5), страничен водач с лагери (122703-7), специален ключ 10 mm (781036-5), специален ключ 17 mm (781037-3), водач за шаблонно фрезване 10 mm (343577-5)

НУТ ФРЕЗА

PJ7000J



459



Мощност (W)	701
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	11 000
Диаметър на диска (mm)	100
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	86
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	97
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	2,8

- Нут фреза за всички обичайни видове дърво.
- Алюминиев корпус.
- 6 дълбочини на фрезване, задавани чрез винт за фино регулиране.
- Много прецизно и лесно регулиране на позицията на режещия диск спрямо горната повърхност на детайла чрез зъбна рейка до 40 mm.
- Безстепенно настройвана на ъгъла на упора в диапазона 0 - 90°.
- Щуцер за свързване на прахосмукачка.

Съдържание на комплекта:

Режещ диск 100x22 mm (B-20644), торба за прах (123150-5), специален ключ 20 mm (782401-1), формована вложка за куфар (837661-1), куфар за пренасяне Макрас тип 3 (821551-8)





Код на машината	Мощност	Обороти на празен ход	Цанга	Дълбочина на фрезозане	Тегло
	(W)	(min ⁻¹)	(mm)	(mm)	(kg)
RP2303FCJ	2.100	9.000-23.000	12	0-70	6,2
RP1803F	1.650	22.000	12	0-70	6,2
RP1111C	1.100	8.000-27.500	8	0-57	3,3
RP0900	900	27.000	6 / 8	0-35	2,7
RT0700CX2	710	10.000-34.000	6 / 8	-	2,8
3711	530	32.000	6	0-42	1,5
3712	530	32.000	6	0-42	1,7

Плоски дибли (100 бр./комплект)

- Премиум качество
- Различни размери
- Голяма здравина
- Заоблени ъгли



МОДЕЛ	Тип	ДхШ (mm)	КОД
3901, PJ7000, DPJ180, DPJ140	#0	47 x 15	P-08838
	#10	53 x 19,5	P-08844
	#20	60 x 23,5	P-08850

Ключ за фиксираща гайка



МОДЕЛ	КОД
3901, PJ7000, DPJ180, DPJ140	782401-1

Цангова гайка



МОДЕЛ	КОД
3706, 3707/F/FC, 3708/F/FC, 3709, 3710	763606-2
DCO180, DCO140	763675-3

Приставка за прахоулавяне



МОДЕЛ	КОД
3706, DCO140, DCO180	193449-2

Паралелен водач

* Използва се с потапяща основа



МОДЕЛ	КОД
3709, 3710	122704-5
RP0900, RP0910, RP1110C, *RT0700C	164834-6

Паралелен водач с фина настройка

* Използва се с потапяща основа



МОДЕЛ	КОД
RP1800, RP2300, RP0900, RP1110C, RT0700C*	195136-9

Ролков водач

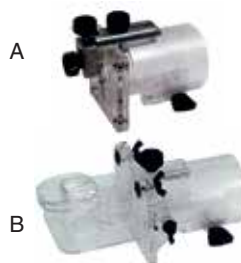
* Използва се с потапяща основа



МОДЕЛ	КОД
3707/F/FC, 3708/F/FC, 3709, 3710, N3701, RT0700C	122703-7
3612BR, RP1800/F, RP1801/F, RP2300FC, RP2301FC	123022-4
RP0900, *RT0700C	STEX122385

Основа

A: Прозрачна основа
 B: За скосяване на ръбове
 C: С фино регулиране на дълбочината



МОДЕЛ	Тип	КОД
3709, 3710	A, C	194267-1
	A	194268-9
	B, C	194269-7

Цанга



МОДЕЛ	Размери	КОД
3709, 3710	6 mm	763662-2
3600H, 3612BR, RP1800/F, RP1801/F, RP2300FC, RP2301FC	12 mm	763628-2
	1/2"	763622-4
RP0900, RT0700C	8 mm	763618-5
	6 mm	763636-3
RP0910, RP1110	6 mm	193180-0
	8 mm	193178-7

Цанга



МОДЕЛ	Размери	КОД
DCO180, DCO140	3,0 mm	763679-5
	3,18 mm (1/8")	763677-9
	6 mm	763678-7
	6,35 mm (1/4")	763676-1



Ъглов водач



МОДЕЛ	КОД
PJ7000, DPJ180, DPJ140	123149-0

Адаптер за водеща релса



1. Адаптер
2. Водеща шина
3. Стяга

* Използва се с потапяща основа

Тип	МОДЕЛ	КОД
1	3612BR, RP0900, RP0910, RP1110C, RP1800/F, RP1801/F, RP2300FC, RP2301FC, *RT0700C	194579-2
2	Водеща шина 1	199140-0
	Водеща шина 1,5	199141-8
	Водеща шина 1,9	194925-9
3	Водеща шина 3	194367-7
	Комплект стяги	194385-5

Цанга



(Редуцираща цангова втулка от 12 mm към 10 mm, 8 mm или 6 mm. От 1/2" към 10 mm, 3/8" или 1/4")

МОДЕЛ	Размери	КОД
3600H, 3601B, 3612BR, RP1800/F, RP1801/F, RP2300FC, RP2301FC	6 mm	763801-4
	8 mm	763804-8
	10 mm	763807-2

Основа за челна фреза

Широко разнообразие от приложения чрез монтиране на посочените по-долу основи към базовата машина.

За модел: RT0700C



Тип	Употреба	КОД
1	Основа за челно фрезование	196612-6
2	Потапяща основа	195563-0
3	Наклоняща се основа	198987-9
4	Основа с отместване	196922-1

Водач за шаблонно фрезование

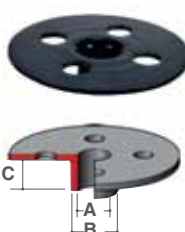
За серийно производство и сложни форми с помощта на шаблон.

A(mm)	B(mm)	C(mm)	КОД
-------	-------	-------	-----

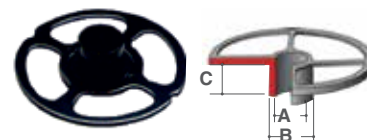
За модели: 3612BR, RP0900, RP1800/F, RP1801/F, RP2300FC, RP2301FC, RT0700C
RT0700C: Използва се с потапяща основа

7,7	9,5	11,5	164379-4
9	11	13	164775-6

14,5	16	13	344364-5
18	20	13	164393-0
24	27	13	164470-8
25	29	15	163080-8
27	30	13	164471-6
37	40	13	165046-4



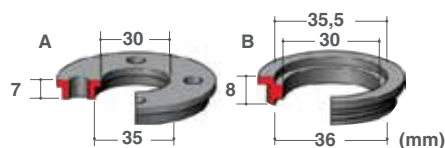
За модели: RP0910, RP1110C



10,5	12	14	193332-3
------	----	----	----------

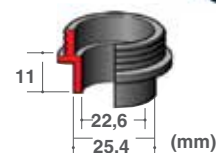
Адаптер за водач за шаблонно фрезование

(Водач за шаблонно фрезование от две части)



Гайка M30
Код 252627-4

Адаптер 30 за водач за шаблонно фрезование
Тип А или Тип В
Водач за шаблонно фрезование 25
Код 321812-1



RT0700C:
Използва се с потапяща основа

МОДЕЛ	Тип	КОД
3612BR, RP0900, RP1800/F, RP1801/F, RP2300FC, RP2301FC, RT0700C	A	321492-3

10

ШЛАЙФАЩИ МАШИНИ



Двойна изолация



Променливи обороти



Система за защита SJS
(Super Joint System)



Електронен контрол на
константни обороти



Ограничаване на стартовия
ток



Захващане тип "велкро"



Позволява свързване към
система за прахоулавяне



LED работна лампа



Куфар за пренасяне

ЕКСЦЕНТЪРШЛАЙФОВЕ

ВИБРОШЛАЙФОВЕ

ЛЕНТОВИ ШЛАЙФОВЕ

ЧЕТКОВИ ШЛАЙФОВЕ

ПОЛИРМАШИНИ

МУЛТИФУНКЦИОНАЛНА МАШИНА

ЕКСЦЕНТЪРШЛАЙФ

BO6050J



326 mm



Мощност (W)	750
Осцилации в минута (min ⁻¹)	1 600-6 800
Диаметър на шкурката тип "велкро" (mm)	150
Диаметър на шлайфащата подложка (mm)	150
Ход на шкурката (mm)	5,5
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	82
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	93
Ниво на вибрации (m/s ²)	5,0
Тегло (kg)	2,6

- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Вградени в основата аспирационни отвори за ефективно прахоулавяне.
- Система за закрепване на шкурката тип "велкро".
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Електронен контрол на константни обороти

Съдържание на комплекта:

Шлайфаща подложка (монтирана) (197314-7), шестограм 5 mm, шкурка, странична ръкохватка (143328-4), куфар за пренасяне Макрас тип 3 (821551-8)

ЕКСЦЕНТЪРШЛАЙФ

BO6030



419 mm



Мощност (W)	310
Осцилации в минута (min ⁻¹)	4 000-10 000
Диаметър на шкурката тип "велкро" (mm)	150
Диаметър на шлайфащата подложка (mm)	150
Ход на шкурката (mm)	3,0
Ниво на звуково налягане е (празен ход) (dB(A))	77
Ниво на вибрации (m/s ²)	4,0
Тегло (kg)	2,4

- Оборудван с торба за прах и държач за нея.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Система за закрепване на шкурката тип "велкро".
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.

Съдържание на комплекта:

Държач за торба за прах (193294-5), шкурка 150 mm K120 (10 бр.) (P-31952), шлайфаща подложка (монтирана) (196684-1), глух ключ 5 (783203-8)

ЕКСЦЕНТЪРШЛАЙФ

BO5041



64 mm



Мощност (W)	300
Осцилации в минута (min ⁻¹)	4 000-12 000
Диаметър на шкурката тип "велкро" (mm)	125
Диаметър на шлайфащата подложка (mm)	123
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	81
Ниво на вибрации (m/s ²)	3,5
Тегло (kg)	1,4

- Оборудван с торба за прах и държач за нея.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Система за закрепване на шкурката тип "велкро".
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.

Съдържание на комплекта:

Контейнер за прах с включена торба (135246-0), допълнителна ръкохватка (125779-3), шкурка

ЕКСЦЕНТЪРШЛАЙФ

BO5031



419 mm



Мощност (W)	300
Осцилации в минута (min ⁻¹)	4 000-12 000
Диаметър на шкурката тип "велкро" (mm)	125
Диаметър на шлайфащата подложка (mm)	123
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	80
Ниво на вибрации (m/s ²)	4,0
Тегло (kg)	1,3

- Оборудван с торба за прах и държач за нея.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Система за закрепване на шкурката тип "велкро".
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.

Съдържание на комплекта:

Контейнер за прах с включена торба (135246-0), шлайфаща подложка (монтирана) (743081-8), шкурка

ЕКСЦЕНТЪРШЛАЙФ

BO5030



419



Мощност (W)	300
Осцилации в минута (min ⁻¹)	12 000
Диаметър на шкурката тип "велкро" (mm)	125
Диаметър на шлайфащата подложка (mm)	123
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	80
Ниво на вибрации (m/s ²)	4,5
Тегло (kg)	1,3

- Оборудван с торба за прах и държач за нея.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Система за закрепване на шкурката тип "велкро".

Съдържание на комплекта:

Контейнер за прах с включена торба (135246-0), шлайфаща подложка (монтирана) (743081-8), шкурка (794544-7)

ВИБРОШЛАЙФ

9046



419



Мощност (W)	600
Осцилации в минута (min ⁻¹)	6 000
Ход на шкурката (mm)	5
Размер на шкурката (mm x mm)	115x280
Шлайфаща повърхност (mm x mm)	115x229
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	84
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	95
Ниво на вибрации (m/s ²)	3,5
Тегло (kg)	3,1

- Оборудван с торба за прах и държач за нея.

Съдържание на комплекта:

Държач за торба за прах (193294-5), шкурка

ШЛАЙФАЩИ МАШИНИ

ВИБРОШЛАЙФ

BO4900V



419



Мощност (W)	330
Осцилации в минута (min ⁻¹)	4 000 - 10 000
Ходове в минута (min ⁻¹)	8 000 - 20 000
Ход на шкурката (mm)	2,6
Размер на шкурката (mm x mm)	115x232
Шлайфаща повърхност (mm x mm)	115x229
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	71
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	2,9

- Оборудван с торба за прах и държач за нея.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Система за закрепване на шкурката тип "велкро".
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.

Съдържание на комплекта:

Държач за торба за прах (193294-5), шкурка

ВИБРОШЛАЙФ

BO4565



419



Мощност (W)	200
Осцилации в минута (min ⁻¹)	14 000
Ходове в минута (min ⁻¹)	28 000
Ход на шкурката (mm)	1,5
Размер на шкурката (mm x mm)	114x102
Шлайфаща повърхност (mm x mm)	112x190
Размери на триъгълника (mm x mm x mm)	96x96x96
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	81
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	92
Ниво на вибрации (m/s ²)	4,0
Тегло (kg)	1,2

- Оборудван с торба за прах и държач за нея.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Система за закрепване на шкурката тип "велкро".

Съдържание на комплекта:

Контейнер за прах с включена торба (135246-0), шкурка

ВИБРОШЛАЙФ

BO4556



419



Мощност (W)	200
Осцилации в минута (min ⁻¹)	14 000
Ходове в минута (min ⁻¹)	28 000
Ход на шкурката (mm)	1,5
Размер на шкурката (mm x mm)	114x140
Шлайфаща повърхност (mm x mm)	112x102
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	82
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	93
Ниво на вибрации (m/s ²)	3,0
Тегло (kg)	1,1

- Оборудван с торба за прах и държач за нея.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:
Контейнер за прах с включена торба (135222-4), шкурка

ВИБРОШЛАЙФ

BO3711



64



Мощност (W)	190
Осцилации в минута (min ⁻¹)	4 000-11 000
Ход на шкурката (mm)	2
Размер на шкурката (mm x mm)	93x228
Шлайфаща повърхност (mm x mm)	93x185
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	72
Ниво на вибрации (m/s ²)	3,5
Тегло (kg)	1,6

- Оборудван с торба за прах и държач за нея.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.

Съдържание на комплекта:
Контейнер за прах с включена торба (135246-0), перфорираща пластина (451271-6), шкурка

ВИБРОШЛАЙФ

BO3710



64



Мощност (W)	190
Осцилации в минута (min ⁻¹)	11 000
Ход на шкурката (mm)	2
Размер на шкурката (mm x mm)	93x228
Шлайфаща повърхност (mm x mm)	93x185
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	72
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	97
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,6

- Оборудван с торба за прах и държач за нея.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:
Контейнер за прах с включена торба (135246-0), перфорираща пластина (451271-6), шкурка

ЛЕНТОВ ШЛАЙФ

9403



303



Мощност (W)	1 200
Скорост на шкурката (m/min)	500
Дължина на шкурката (mm)	610
Ширина на шкурката (mm)	100
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	86
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	97
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	5,7

- Оборудван с торба за прах и държач за нея.
- Защита от прах чрез лабиринтна конструкция.
- Ниско ниво на шума.

Съдържание на комплекта:
Торба за прах (122562-9), графитна подложка (монтирана) (421648-9), коркова подложка (монтирана) (421093-8), шкурка

ЛЕНТОВ ШЛАЙФ

9404



303 



Мощност (W)	1 010
Скорост на шкурката (m/min)	210-440
Дължина на шкурката (mm)	610
Ширина на шкурката (mm)	100
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	85
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	96
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	4,8

- Оборудван с торба за прах и държач за нея.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Ниско ниво на шума.

Съдържание на комплекта:

Торба за прах (122591-2), графитна подложка (монтирана) (423317-8), коркова подложка (монтирана) (423314-4), абразивна лента



ШЛАЙФАЩИ МАШИНИ

ЛЕНТОВ ШЛАЙФ

9911



411 



Мощност (W)	650
Скорост на шкурката (m/min)	75-270
Дължина на шкурката (mm)	457
Ширина на шкурката (mm)	76
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	83
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	2,7

- Оборудван с торба за прах и държач за нея.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Ниско ниво на шума.

Съдържание на комплекта:

Торба за прах (122548-3), стоманена подложка (монтирана) (345503-0), абразивна лента

ЛЕНТОВ ШЛАЙФ

9910



411 



Мощност (W)	650
Скорост на шкурката (m/min)	270
Дължина на шкурката (mm)	457
Ширина на шкурката (mm)	76
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	83
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	2,7

- Оборудван с торба за прах и държач за нея.
- Ниско ниво на шума.

Съдържание на комплекта:

Торба за прах (122548-3), стоманена подложка (монтирана) (345503-0), абразивна лента

ЛЕНТОВ ШЛАЙФ

9031



411



Мощност (W)	550
Скорост на шкурката (m/min)	200-1 000
Дължина на шкурката (mm)	533
Ширина на шкурката (mm)	30
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	83
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	2,1

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Тясното рамо позволява шлайфане на труднодостъпни места.

Съдържание на комплекта:
Странична ръкохватка (153489-2), шкурка

ЛЕНТОВ ШЛАЙФ

9032



411



Мощност (W)	500
Скорост на шкурката (m/min)	300-1 700
Дължина на шкурката (mm)	533
Ширина на шкурката (mm)	9
Максимална дълбочина на шлайфане (mm)	110
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	84
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	95
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,6

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Шлайфащото рамо може да се върти до 100°, за да позволи достъп в тесни пространства.

Съдържание на комплекта:
Шлайфащо рамо 9 mm (монтирано) (125158-5), накрайник за прахоулавяне (122652-8), абразивна лента (2 бр.)

ЧЕТКОВ ШЛАЙФ

9741



100



Мощност (W)	860
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	3 500
Размери на четката (mm x mm)	100x120
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	89
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	100
Ниво на вибрации (m/s ²)	5,5
Тегло (kg)	4,2

- Електрическа спирачка.
- Регулируема предна ролка за равномерен натиск върху работната повърхност.
- Идеален за премахване на ръжда, боя и замърсявания от различни повърхности и разкриване на текстурата на дървени повърхности.

Съдържание на комплекта:
Шлайфаща четка от найлон 120-80 (794384-3), адаптер за прахоулавяне (410899-9), шестограм 6 mm (783204-6)

ШЛАЙФ ЗА БЕТОН

PC5000C



253



Мощност (W)	1 400
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	10 000
Диаметър на диска (mm)	125
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	91
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	102
Ниво на вибрации (m/s ²)	12,0
Тегло (kg)	4,0

- Електронен контрол на константни обороти
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.

Съдържание на комплекта:
Извита ръкохватка (416256-9), диамантен диск с изнесен център 125 mm (B-12295), торба за прах (122853-8), комплект четки (194921-7), държач за ключ (410047-0), шестоъстен ключ (783203-8), четка с къс косъм (743341-8), четка с дълъг косъм (743340-0), куфар за пренасяне (140073-2)

МАШИНА ЗА ПОЛИРАНЕ НА КАМЪК

PW5000C



318	
Мощност (W)	900
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	2 000-4 000
Диаметър на диска (mm)	100 / 125
Резба на шпиндела	M14x2
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	85
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	96
Ниво на вибрации (m/s ²)	5,0
Тегло (kg)	2,6

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- 3-те равномерно разположени дюзи за подаване на вода предпазват шлайфащата подложка от прегряване и задръстване на прах.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Ергономично разположен кран за вода за лесно използване.



ШЛАЙФАЩИ МАШИНИ

Съдържание на комплекта:

Гумен диск 100 mm (743080-0), странична ръкохватка (153489-2), ключ 17 (781008-0), защитен капак за главата (монтиран) (417322-5)

ПОЛИРМАШИНА

9237CB



303	
Мощност (W)	1 200
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	0-3 200
Диаметър на шлайфащата подложка (mm)	180
Диаметър на кечето за полиране (mm)	180
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	83
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	3,4

- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Електронен контрол на константни обороти

Съдържание на комплекта:

Болт с глава с шестостенно гнездо 8x25 mm (266171-5), шестограм 6 mm (783204-6), центрираща втулка (262542-4), извита ръкохватка (455293-8), шлайфаща подложка 165 mm (743053-3), вълнено кече 180 mm (192629-7)

ПОЛИРМАШИНА

PO6000C



318	
Мощност (W)	900
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	0-780
Диаметър на подложката (mm)	150
Ход на шкурката (mm)	5,5
Осцилации в минута (min ⁻¹)	0-6 800
Честота на вибрациите (min ⁻¹)	0-13 600
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	83
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на вибрации (m/s ²)	7,0
Тегло (kg)	3,0

- Два режима на работа – осцилация с принудително въртене за грубо полиране или само осцилация за фино полиране.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Електронен контрол на константни обороти
- Сваляеми капаци против прах за предотвратяване навлизането на прах и влакна в двигателя.

Съдържание на комплекта:

Гумена подложка (197928-2), шестостенен ключ 5 mm (783203-8), държач за ключ (410047-0), странична ръкохватка (144163-3)

ПОЛИРМАШИНА

PV7000C



303 mm



Мощност (W)	900
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	600-2 100
Диаметър на шлайфащата подложка (mm)	180
Диаметър на кечето (mm)	180
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	81
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	92
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	2,1

- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Електронен контрол на константни обороти
- 2 електронно контролирани скорости.
- Система за закрепване на шкурката тип "велкро".

Съдържание на комплекта:

Странична ръкохватка (273649-1), шлайфаща подложка (743053-3), ключ 17 (781008-0)

ПОЛИРМАШИНА

SA7000C



204 mm



Мощност (W)	1 600
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	1 500-4 000
Диаметър на шлайфащата подложка (mm)	180
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	88
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	99
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	3,6

- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Електронен контрол на константни обороти

Съдържание на комплекта:

Гумен диск (P-05913), фиксираща гайка 14-48 (224515-5), затягащ ключ (197610-3), странична ръкохватка (162264-5), капак за основата (418529-6)

ШЛАЙФАЩИ МАШИНИ

МУЛТИФУНКЦИОНАЛНА МАШИНА

TM3010CX6J



459 mm



Мощност (W)	320
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	6 000-20 000
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	82
Ниво на вибрации (m/s ²)	6,5
Тегло (kg)	1,7

- Антирестарт функция за предотвратяване на злополуки.
- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Възможност за монтиране на аксесоарите през 30° в 12 различни позиции.
- Безключов захват.

Съдържание на комплекта:

Приставка за прахоулавяне (196550-2), шлайфаща подложка (B-21537), адаптер (196271-6), потапящ нож 10 mm за дърво (B-21406), сегментен нож дърво-метал 85 mm (B-21325), формована вложка за куфар (837673-4), куфар за пренасяне Макрас тип 2 (821550-0)



ЛЕНТОВИ ШЛАЙФОВЕ

Код на машината	Мощност (W)	Скорост на шкурката (m/min)	Дължина на шкурката (mm)	Ширина на шкурката (mm)	Тегло (kg)
9403	1.200	500	610	100	5,7
9404	1.010	210-440	610	100	4,8
9924DB	850	400	610-620	76	4,8
9911	650	75-270	457	76	2,7
9910	650	270	457	76	2,7
9031	550	200-1.000	533	30	2,1
9032	500	300-1.700	533	9	1,6

ВИБРОШЛАЙФОВЕ

Код на машината	Мощност (W)	Осцилации в минута (min ⁻¹)	Обороти на празен ход (min ⁻¹)	Ход на шкурката (mm)	Размер на шкурката (mm)	Шлайфаща повърхност (mm)	Размери на триъгълника (mm)	Тегло (kg)
9046	600	6.000	-	5	115x280	115x229	-	3,1
BO4900V	330	4.000-10.000	8.000-20.000	2,6	115x232	115x229	-	2,9
BO4565	200	14.000	28.000	1,5	114x102	112x190	96x96x96	1,2
BO4556	200	14.000	28.000	1,5	114x140	112x102	-	1,1
BO3711	190	4.000-11.000	8.000-22.000	2	93x228	93x185	-	1,6
BO3710	190	11.000	22.000	2	93x228	93x185	-	1,6

ЕКСЦЕНТЪРШЛАЙФОВЕ

Код на машината	Мощност (W)	Осцилации в минута (min ⁻¹)	Обороти на празен ход (min ⁻¹)	Диаметър на шкурката тип "велкро" (mm)	Диаметър на шлайфащата подложка (mm)	Тегло (kg)
BO6050J	750	1.600-6.800	3.200-13.600	150	150	2,6
BO6030	310	4.000-10.000	8.000-20.000	150	150	2,4
BO5041	300	4.000-12.000	-	125	123	1,4
BO5031	300	4.000-12.000	-	125	123	1,3
BO5030	300	12.000	24.000	125	123	1,3

Графитна подложка



Модел	КОД
9403	421648-9

Коркова подложка

(Може да се използва с графитна подложка или стоманена подложка)



Модел	КОД
9401, 9402, 9403	421093-8
9404	423314-4

Закрепваща стяга



Модел	КОД
9910, 9911	192694-6

Гумена подложка за шлайфане



Модел	КОД
BO6030, BO6040	196684-1

Перфорираща пластина



Модел	Материал	КОД
BO3700, BO3710		192989-7
BO4900/V, BO4901, 9046	-	192523-3
BO4555, BO4556, BO4557, BO4558	-	450066-4

11

ПНЕВМАТИЧНИ ИНСТРУМЕНТИ



Настройка за дълбочина



Единична операция или серия



Единична операция



Ролка с пирони



Лента с пирони



Нисък шум



Входен филтър



Автоматичен стоп



Куфар за пренасяне

ПНЕВМАТИЧНИ ТАКЕРИ

ПНЕВМАТИЧЕН ТАКЕР

AF635



Дължина на пироните (mm)	32-64
Ъгъл на накланяне (°)	34
Капацитет на пълнителя (бр.)	100
Работно налягане (bar)	4,9-8,3
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	104
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	113
Ниво на вибрации (m/s ²)	3,5
Тегло (kg)	1,8

- Стъпково регулиране на работната дълбочина.
- Режим за еднократно и последователно коване.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:

Резервно масло 30 ml (194381-3), куфар за пренасяне (HY00000686)

ПНЕВМАТИЧЕН ТАКЕР

AF601



Дължина на пироните (mm)	25-64
Капацитет на пълнителя (бр.)	100
Работно налягане (bar)	4,9-8,3
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	104
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	115
Ниво на вибрации (m/s ²)	3,0
Тегло (kg)	1,7

- Стъпково регулиране на работната дълбочина.
- Режим за еднократно и последователно коване.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:

Резервно масло 30 ml, куфар за пренасяне

ПНЕВМАТИЧНИ ИНСТРУМЕНТИ

ПНЕВМАТИЧЕН ТАКЕР

AF506



Дължина на пироните (mm)	15-50
Капацитет на пълнителя (бр.)	100
Работно налягане (bar)	4,9-8,3
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	99
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	109
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,3

- Стъпково регулиране на работната дълбочина.
- Режим за еднократно и последователно коване.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:

Пневматично масло 30 ml (181434-7), стандартен куфар за пренасяне (HY00000090)



ПНЕВМАТИЧЕН ТАКЕР ЗА ПАЛЕТИ

AN960



Пирони, свързани с тел (mm)	57-100
Капацитет на пълнителя (бр.)	225-300
Работно налягане (bar)	4,9-8,3
Тегло (kg)	5,1

- Пневматичен такер за пирони, прикрепени към лента.
- Висока надеждност за изработване или ремонт на палети или за други приложения за опаковане.
- Режимът за последователно коване на няколко пирона позволява висока скорост на работа, необходима за бърз ремонт на палети.

Съдържание на комплекта:
Пневматично масло 30 ml (181434-7), защитни очила (AL00000147)

ПНЕВМАТИЧЕН ТАКЕР

AN924



Ъгъл на накланяне (°)	21
Работно налягане (bar)	4,9-8,3
Капацитет на пълнителя (бр.)	64-73
Дължина на пироните (mm)	50-90\
Диаметър на пироните (mm)	2,9-3,76
Тегло (kg)	3,8

- Стълково регулиране на работната дълбочина.
- Режим за еднократно и последователно коване.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:
Ключ 5 (HY00000953)

ПНЕВМАТИЧЕН ТАКЕР

AN454



Работно налягане (bar)	4,9-8,3
Капацитет на пълнителя (бр.)	120
Дължина на пироните (mm)	19-45
Тегло (kg)	2,4

- Стълково регулиране на работната дълбочина.
- Режим за еднократно и последователно коване.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Вграден магнит, който осигурява правилно фиксиране на последния пирон, за да го предпази от падане.

Съдържание на комплекта:
Ключ 4 (HY00000211)

ПНЕВМАТИЧЕН ТАКЕР

AN613



Работно налягане (bar)	4,4-8,3
Капацитет на пълнителя (бр.)	200-300
Дължина на пироните (mm)	38-65
Диаметър на пироните (mm)	2,3-2,5
Тегло (kg)	2,3

- Стълково регулиране на работната дълбочина.
- Режим за еднократно и последователно коване.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:
Резервно масло 30 ml (181434-7), шестограм

ПНЕВМАТИЧЕН ТАКЕР ЗА ПИРОНИ БЕЗ ГЛАВА

AF353



Дължина на пироните (mm)	15-35
Капацитет на пълнителя (бр.)	130
Работно налягане (bar)	4,5-6,9
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	92
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	101
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	0,9

- Стълково регулиране на работната дълбочина.
- Режим за еднократно и последователно коване.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:
Резервно масло 30 ml, куфар за пренасяне

ПНЕВМАТИЧЕН ТАКЕР

AT638A



Дължина на скобите (mm)	13-38
Ширина на скобите (mm)	5,7
Работно налягане (bar)	4,9-8,3
Капацитет на пълнителя (бр.)	100
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	102
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	114
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,2

- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта:
Защитни очила, резервно масло 30 ml, шестограм 3x4, куфар за пренасяне

ПНЕВМАТИЧНИ ИНСТРУМЕНТИ

ПНЕВМАТИЧНИ ТАКЕРИ ЗА ПИРОНИ И СКОБИ

Код на машината	Работно налягане (bar)	Дължина на скобите/пироните (mm)	Ширина на скобите (mm)	Капацитет на пълнителя (бр.)	Тегло (kg)
AN924	4,9 - 8,3	50 - 90	-	64 - 73	3,8
AN454	4,9 - 8,3	19 - 45	-	120	2,4
AN613	4,4 - 8,3	38 - 65	-	200 - 300	2,3
AF635	4,9 - 8,3	32 - 64	-	100	1,8
AF601	4,9 - 8,3	25 - 64	-	100	1,7
AF506	4,9 - 8,3	15 - 50	-	100	1,3
AF201Z	4,4 - 8,6	12 - 25	-	100	0,9
AT638A	4,9 - 8,3	13 - 38	5,7	100	1,2

Резервно масло 30 mL



КОД

181434-7

Защитни очила



КОД

AL00000147

12

ПРАХОСМУКАЧКИ



Променливи обороти



Резервоар от неръждаема стомана



Маркуч с въртящо се съединение



Антистатичен маркуч

ПРАХОСМУКАЧКА

VC3211H



173 W



Мощност (W)	1 050
Смукателен дебит – маркуч Ø38 2,5m (l/min)	3 500
Смукателен дебит – маркуч Ø28 3,5m (l/min)	2 000
Мощност на засмукване (kPa)	22
Капацитет на резервоара – сух (l)	32
Капацитет на резервоара – мокър (l)	27
Диаметър на маркуча Ø (mm)	32
Клас на филтриране	тип H
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	72,5
Тегло (kg)	16,9

- Система за автоматично почистване на филтъра по време на работа (Gyppa! Twin).
- Система за автоматично стартиране при стартиране на свързания електроинструмент.
- Резервоар от неръждаема стомана с повишена якост.
- Ниско ниво на шума.
- Висока смукателна мощност.
- Сухо и мокро почистване.

Съдържание на комплекта:

Гъвкав маркуч Ø28 mm 3,5 m (195433-3)

ПРАХОСМУКАЧКА

VC3211MX1



173 W



Мощност (W)	1 050
Смукателен дебит – маркуч Ø38 2,5m (l/min)	3 500
Смукателен дебит – маркуч Ø28 3,5m (l/min)	2 000
Мощност на засмукване (kPa)	22
Капацитет на резервоара – сух (l)	32
Капацитет на резервоара – мокър (l)	27
Диаметър на маркуча Ø (mm)	32
Клас на филтриране	тип M
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	72,5
Тегло (kg)	16,9

- Система за автоматично почистване на филтъра по време на работа (Gyppa! Twin).
- Система за автоматично стартиране при стартиране на свързания електроинструмент.
- Резервоар от неръждаема стомана с повишена якост.
- Ниско ниво на шума.
- Висока смукателна мощност.
- Сухо и мокро почистване.

Съдържание на комплекта:

Гъвкав маркуч Ø28 mm 3,5 m (195433-3), смукателен маркуч Ø38 mm 2,5 m (195434-1), закрепваща скоба за кабел (195544-4), преден адаптер 22 mm (195547-8), преден адаптер 24 mm (195546-0), права тръба (192563-1), извита тръба (192562-3), универсален накрайник (195551-7), тесен накрайник (410306-2), найлонови торби за прах (195440-6)

ПРАХОСМУКАЧКИ

ПРАХОСМУКАЧКА

VC3210L



173 W



Мощност (W)	1 050
Смукателен дебит (l/min)	3 600
Мощност на засмукване (kPa)	22
Капацитет на резервоара – сух (l)	32
Капацитет на резервоара – мокър (l)	27
Диаметър на маркуча Ø (mm)	32
Клас на филтриране	тип L
Тегло (kg)	14,5

- Система за автоматично стартиране при стартиране на свързания електроинструмент.
- Резервоар от неръждаема стомана с повишена якост.
- Ниско ниво на шума.
- Висока смукателна мощност.
- Сухо и мокро почистване.

Съдържание на комплекта:

Гъвкав маркуч Ø28 mm 3,5 m (195433-3), найлонови торби (10 бр.) (195440-6)

ПРАХОСМУКАЧКА

VC3012L



Мощност (W)	1 500
Смукателен дебит (l/min)	3 700
Мощност на засмукване (kPa)	25
Капацитет на резервоара – сух (l)	24
Капацитет на резервоара – мокър (l)	19
Диаметър на маркуча Ø (mm)	32
Клас на филтриране	тип L
Тегло (kg)	11,0

- Система Push&Clean за полуавтоматично почистване на филтъра, осигуряваща удължено време за работа и дълъг живот на филтъра.
- Миещ се филтър за мокра и суха употреба.
- Система за автоматично стартиране при стартиране на свързания електроинструмент.
- Резервоар от неръждаема стомана с повишена якост.
- Ниско ниво на шума.
- Висока смукателна мощност.
- Сухо и мокро почистване.

Съдържание на комплекта:

Гъвкав маркуч Ø32 mm 4 m (P-84084), филтър (P-70219) (фабрично монтиран), предфилтър (фабрично монтиран), свързваща тръба (P-70346), права тръба (P-70437), четка (P-81789), тесен накрайник (W6084), найлонова торба, хартиена торба свързващ адаптер (P-70378)

ПРАХОСМУКАЧКА

VC3011L

Push&Clean
Filter Cleaning System



Мощност (W)	1 000
Смукателен дебит (l/min)	3 600
Мощност на засмукване (kPa)	21
Капацитет на резервоара – сух (l)	26
Капацитет на резервоара – мокър (l)	23
Диаметър на маркуча Ø (mm)	32
Клас на филтриране	тип L
Тегло (kg)	9,0

- Система **Push&Clean** за полуавтоматично почистване на филтъра, осигуряваща удължено време за работа и дълъг живот на филтъра.
- Миещ се филтър за мокра и суха употреба.
- Система за автоматично стартиране при стартиране на свързания електроинструмент.
- Резервоар от неръждаема стомана с повишена якост.
- Ниско ниво на шума.
- Висока смукателна мощност.
- Сухо и мокро почистване.

Съдържание на комплекта:

Универсална четка (W14295), тесен накрайник (W29541), свързваща тръба (P-72942), адаптер за маркуч (P-81745), кутия за принадлежности (W107409980), тясна четка (W107402706), смукателен маркуч (P-81739), текстилна торба (P-72899), найлонови торби за прах (195440-6)

ПРАХОСМУКАЧКА

VC2512L

Push&Clean
Filter Cleaning System



Мощност (W)	1 000
Смукателен дебит (l/min)	3 600
Мощност на засмукване (kPa)	21
Капацитет на резервоара – сух (l)	21
Капацитет на резервоара – мокър (l)	18
Диаметър на маркуча Ø (mm)	32
Клас на филтриране	тип L
Тегло (kg)	7,0

- Система **Push&Clean** за полуавтоматично почистване на филтъра, осигуряваща удължено време за работа и дълъг живот на филтъра.
- Миещ се филтър за мокра и суха употреба.
- Система за автоматично стартиране при стартиране на свързания електроинструмент.
- Ниско ниво на шума.
- Висока смукателна мощност.
- Сухо и мокро почистване.

Съдържание на комплекта:

Универсална четка (W14295), тесен накрайник (W29541), свързваща тръба (P-72942), адаптер за маркуч (P-81745), кутия за принадлежности (W107409980), тясна четка (W107402706), смукателен маркуч (P-81739), текстилна торба (P-72899), найлонови торби за прах (195440-6)

ПРАХОСМУКАЧКА

VC2012L

Push&Clean
Filter Cleaning System



Мощност (W)	1 000
Смукателен дебит (l/min)	3 600
Мощност на засмукване (kPa)	21
Капацитет на резервоара – сух (l)	15
Капацитет на резервоара – мокър (l)	12
Диаметър на маркуча Ø (mm)	32
Клас на филтриране	тип L
Тегло (kg)	7,0

- Система **Push&Clean** за полуавтоматично почистване на филтъра, осигуряваща удължено време за работа и дълъг живот на филтъра.
- Миещ се филтър за мокра и суха употреба.
- Система за автоматично стартиране при стартиране на свързания електроинструмент.
- Резервоар от неръждаема стомана с повишена якост.
- Ниско ниво на шума.
- Висока смукателна мощност.
- Сухо и мокро почистване.

Съдържание на комплекта:

Универсална четка (W14295), тесен накрайник (W29541), свързваща тръба (P-72942), адаптер за маркуч (P-81745), кутия за принадлежности (W107409980), тясна четка (W107402706), смукателен маркуч (P-81739), текстилна торба (P-72899), найлонови торби за прах (195440-6)

ПРАХОСМУКАЧКА

VC2000L

Push&Clean
Filter Cleaning System




Мощност (W)	1 000
Смукателен дебит (l/min)	3 600
Мощност на засмукване (kPa)	21
Капацитет на резервоара (l)	20
Диаметър на маркуча Ø (mm)	32
Клас на филтриране	тип L
Тегло (kg)	7,5

- Прахосмукачката не е снабдена с функция за автоматичен старт и не е подходяща за работа с електроинструменти.
- Подходяща е само за дейности по почистване.
- Компактна и ефективна прахосмукачка от клас L за сухо и мокро почистване.
- Мокро почистване само в редки случаи и в малки количества.
- Система **Push&Clean** за ръчно почистване на филтъра.

Съдържание на комплекта:

Универсална четка (P-81789), тесен накрайник (W000029541), свързваща тръба (P-72942), извита тръба (W107413340), смукателен маркуч (P-81739), текстилна торба (P-72899), найлонови торби за прах (195440-6)

Код на машината	Мощност (W)	Смукателен дебит (l/min)	Мощност на засмукване (kPa)	Капацитет на резервоара – мокър/сух (l)	Клас на филтриране (клас)	Система 	Тегло (kg)
VC3211H	1.050	2.000	22	32/27	H	ДА (TWIN)	16,9
VC3211	1.050	2.000	22	32/27	M	ДА (TWIN)	16,9
VC3012L	1.500	3.700	25	30/	L	НЕ	11,0
VC3210L	1.050	3.600	22	32/27	L	ДА	14,5
VC3011L	1.000	3.600	21	26/23	L	НЕ	9,0
VC2512L	1.000	3.600	21	21/18	L	НЕ	7,0
VC2012L	1.000	3.600	21	15/12	L	НЕ	7,0
VC2000L	1.000	3.600	21	-/20	L	НЕ	7,5

Гъвкав маркуч



A: за свързване към машини Makita
B: за почистване
C: антистатичен

Размери	Дължина (m)	Тип	С адаптер	КОД
28 mm	3,5	A	22, 24, 38	195433-3
38 mm	2,5	B	38	195434-1
32 mm	3,5	C	-	P-81739

Кръгла четка



МОДЕЛ	КОД
DVC860L, VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M	191657-9

Конектор



МОДЕЛ	КОД
BO4900/V, BO4901, BO6040	417408-5

Права тръба



МОДЕЛ	КОД
VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M	192563-1

* Използва се с адаптер (410872-9)

Адаптери



МОДЕЛ	Тип	КОД
DVC860L, DVC340, DVC350, VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M	Conector frontal 22	195547-8
	Conector frontal 24	195546-0
	Conector frontal 38	195545-2
	Conector 22-38	195548-6

Извита тръба



МОДЕЛ	КОД
DVC860L, VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M, VC2211M	192562-3

Накрайник за анкерни отвори



За модели:
DVC340, DVC350, VC1310L, VC2510L, VC3210, VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M, DUB182, DUB142, UB1100, UB1102, UB1103

Тип	КОД
Използва се с маркуч с вътрешен диаметър 28 mm (адаптер 22)	192236-6

Тесен накрайник

Използва се с маркуч с вътрешен диаметър 28 mm (адаптер 22)



МОДЕЛ	КОД
DVC860L, VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M	410306-2

Комплект четки

За модели:
DVC860L, VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M

МОДЕЛ	Тип	КОД
X: Универсален	Сухо/мокро	195551-7
Y: Компактна тип А	Сухо	195549-4
Z: Компактна тип В	Мокро	195550-9

ПРАХОСМУКАЧКИ

Закрепваща скоба за кабел



МОДЕЛ	КОД
DVC860L, VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M	195544-4

Комплект накрайници, тръби и гъвкав маркуч

Включва:

- Маркуч Ø38 mm
- Удължителна тръба
- Свързваща тръба
- Накрайник за под
- Накрайник за тгли



МОДЕЛ	КОД
DVC860L, VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M	195439-1

Накрайник за издуване



МОДЕЛ	Размери (mm)	Тип	КОД
DVC340, DVC350, DUB182, DUB142, UB1100, UB121D, UB141D, UB181D	220	A	132025-7
	430	-	134182-7

Текстилна торба за прах



МОДЕЛ	КОД
UB1100	122321-1
UB1102, UB1103	123241-2
DUB142, DUB182	123241-2
9924DB	122296-4
9902, 9903, 9404, 9920	122591-2
9921, 9403	122562-9
9910, 9911	122548-3
PC5000C, PC5001C	122853-8
9046	193293-7
DBO140, DBO180, BO4555, BO4556, BO4557, BO4558, BO4565, BO4566, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041	135222-4
BO3710, BO3711	140115-2
LS0714/F/FL/L, LS1013/L/F/FL, LS1212, LS1030N, LS1040/F, LS1045, LS1214/F/L/FL, LS1220, LS1221, LF1000	122852-0
BLS713, LS1016/F/FL/L, LS1216/F/FL/L, LH1040/F	122852-0
1911B	196300-5
KP0810/C, KP0800, DKP180, DKP140	122793-0
PJ7000, DPJ180, DPJ140	123150-5

Държач за хартиена торба за прах



МОДЕЛ	КОД
BO4900/V, BO5020, BO5021, BO6030, 9046	193294-5

Филтър за прах



* HEPA филтър

МОДЕЛ	КОД
DVC860L	*197166-6
VC2510L	195441-4
VC3210L	195441-4
VC2012L, VC2512L, VC3011L	P-70219



Порест филтър



МОДЕЛ	КОД
DVC860L, VC1310L VC2510L, VC3210L	195552-5

Предфилтър



МОДЕЛ	КОД
DVC860L, VC1310L	195553-3
VC3210L	195612-3

Воден филтър



МОДЕЛ	КОД
DVC860L, VC1310L	195555-9
VC3210L	195611-5

Найлонови торби

(10 бр./комплект)

МОДЕЛ	КОД
VC2510L, VC3210L VC3211H, VC3211M	195440-6
DVC860L, VC1310L	195432-5



Комплект филтри

(5 бр./комплект)

МОДЕЛ	КОД
VC3210L, VC3211H, VC3211M	195558-3
DVC860L, VC1310L, VC2510L, VC2211M	195557-5



Комплект хартиени торби

(5 бр./комплект)

МОДЕЛ	КОД
Хартиена торба	
BO4900/V, BO5020, BO5021, BO6030, 9046	193293-7
DVO140, DVO180, BO4555, BO4556, BO4565, BO4566, BO4557, BO4558, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041	194746-9
Комплект филтри	
DVO140, DVO180, BO4555, BO4556, BO4565, BO4566, BO4557, BO4558, BO3710, BO3711, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041	*195133-5



Найлонова торба



МОДЕЛ	Опаковка (бр./комплект)	КОД
VC2000L VC2010L	5	P-70297

Комплект контейнер за прах



МОДЕЛ	КОД
BBO140, BBO180, BO4555, BO4556, BO4557, BO4558, BO4565, BO4566, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041	*135246-0
BBO140, BBO180, BO4555, BO4556, BO4557, BO4558, BO4565, BO4566, BO5030, BO3710, BO3711, BO5031 BO5040, BO5041	**135246-0

* Използвайте с хартиени торби 194746-9
** Използвайте с комплект филтри 195133-5

Адаптер за бързо свързване 36 mm



МОДЕЛ	КОД
VC2010L	P-70378

Накрайник за бързо свързване 36 mm



МОДЕЛ	КОД
VC2010L	P-70384

Муфа за маркуч 50/36 mm



МОДЕЛ	КОД
VC2010L	P-70390

Антистатичен адаптер 38 mm за P-70378



МОДЕЛ	КОД
VC2012L VC2512L VC3011L	P-70421

Комбиниран професионален накрайник



МОДЕЛ	КОД
VC2010L	P-72958

Професионален накрайник за мокро почистване



КОД
P-72964

ПРАХОСМУКАЧКИ

Смукателен маркуч



МОДЕЛ	Диаметър (mm)	Дължина (m)	КОД
VC2010L	27	3,5	P-70487

Смукателен маркуч



МОДЕЛ	Диаметър (mm)	Дължина (m)	КОД
VC2010	32	3	P-72914
VC2010	36	3	P-72920

Текстилна торба за прах



МОДЕЛ	Опаковка (бр./ком-плект)	КОД
VC2010L, VC2511 VC2012L, VC2512L, VC3011L	5	P-72899

Адаптер за тръба



КОД
P-72936

Удължителна тръба



МОДЕЛ	Диаметър (mm)	Дължина (m)	Опаковка (бр./комплект)	КОД
VC2010L	36	520	2	P-72942

Адаптер-ръкохватка за маркуч






МОДЕЛ	КОД
VC2010L	P-72908





13 ВЪЗДУХОДУВКИ



-  Двойна изолация
-  Променливи обороти
-  Куфар за пренасяне

ПИСТОЛЕТИ ЗА ГОРЕЦ ВЪЗДУХ
ВЪЗДУХОДУВКИ

ПИСТОЛЕТ ЗА ГОРЕЩ ВЪЗДУХ

HG6531CK



Мощност (W)	2 000
Температура (C)	
(степен 1 / степен 2)	50/650
Въздушен дебит (l/min)	
(степен 1 / степен 2)	200/550
Тегло (kg)	0,71

- 7 нива на регулиране на оптималната работна температура.
- Защита от прегряване чрез термостат.
- Двигателят е разположен перпендикулярно на въздушния поток и по този начин е защитен от загряване.
- Гумена ръкохватка и вграден държач за аксесоари.
- Електронен дисплей

Съдържание на комплекта:

Накрайник за защита на стъкло (PR00000028), широк накрайник (PR00000029), накрайник с рефлектор (PR00000030), намаляващ накрайник (PR00000031), накрайник за запояване (PR00000032), рефлектор за термосвиваем шлаух (PR00000033), накрайник за запояване (PR00000034), притискащ валик (PR00000035), куфар за пренасяне (PR00000123)



ВЪЗДУХОДУВКИ

ПИСТОЛЕТ ЗА ГОРЕЩ ВЪЗДУХ

HG6031VK



Мощност (W)	1 800
Температура (C)	
(степен 1 / 2 / 3)	50/300/600
Въздушен дебит (l/min)	
(степен 1 / 2 / 3)	250/250/500
Тегло (kg)	0,67

- Ергономичен корпус, проектиран за стабилен захват при работа с една ръка.
- Същите приложения като на HG5030 плюс спояване на пластмаса и тръби, горещо лепене, поставяне и премахване на вакса.
- Защита от прегряване чрез термостат.
- Двигателят е разположен перпендикулярно на въздушния поток и по този начин е защитен от загряване.
- Гумена ръкохватка и вграден държач за аксесоари.

Съдържание на комплекта:

-

ПИСТОЛЕТ ЗА ГОРЕЩ ВЪЗДУХ

HG5030K



Мощност (W)	1 600
Температура (C)	
(степен 1 / степен 2)	350/500
Въздушен дебит (l/min)	
(степен 1 / степен 2)	300/500
Тегло (kg)	0,56

- Много лек – подходящ за изсушаване и отстраняване на стари бои.
- Позволява нанасяне на лепила и загряване на термосвиваеми шлаухи.
- Защита от прегряване чрез термостат.
- Двигателят е разположен перпендикулярно на въздушния поток и по този начин е защитен от загряване.
- Гумена ръкохватка и вграден държач за аксесоари.

Съдържание на комплекта:

-

ВЪЗДУХОДУВКА

UB1103Z



303  



Мощност (W)	600
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	0-16 000
Въздушен дебит (m ³ /min)	0-4,1
Ниво на вакум (kPa)	0-5,7
Тегло (kg)	2,2

- Регулируем въздушен поток.
- Функция за изсмукване с възможност за поставяне на торба за прах.
- Ергономична ръкохватка за повишен контрол и комфорт при използване.
- Конструкция, позволяваща поставяне върху равна повърхност.

Съдържание на комплекта:
Гумен накрайник (123245-4)



ВЪЗДУХОДУВКИ



ПИСТОЛЕТИ ЗА ГОРЕЩ ВЪЗДУХ

Код на машината	Мощност (W)	Температура (степен 1 / степен 2) (°C)	Максимално статично налягане (Pa)	Въздушен дебит (степен 1 / степен 2) (l/min)	Тегло (kg)
HG6531CK	2.000	50/650	1.200	200/550	0,71
HG6031VK	1.800	50/300/600*	1.500	250/250/500	0,67
HG5030K	1.600	350/500	-	300/500	0,56

*3 работни скорости

ВЪЗДУХОДУВКИ

Код на машината	Мощност (W)	Обороти на празен ход (min ⁻¹)	Въздушен дебит (m ³ /min)	Въздушно налягане (kPa)	Тегло (kg)
UB1103Z	600	0-16.000	0-4,1	0-5,7	2,2



АКСЕСОАРИ ЗА ПИСТОЛЕТИ ЗА ГОРЕЩ ВЪЗДУХ

1: Накрайник за защита на стъкло



2: Широк накрайник



3: Накрайник с рефлектор



4: Намалващ накрайник



5: Накрайник за запояване със застъпване



6: Рефлектор за термосвиваем шлаух



7: Накрайник за запояване



8: Притискащ валик



9: Пръчки за запояване



10: Накрайник за бързо запояване



11: Стъргалка



12: Комплект стъргалки



Тип	МОДЕЛ	КОД
1		P-71417
2	HG5012, HG551V, HG651C	P-71423
3		P-71445
4	HG551V, HG651C	P-71439
5		P-71489
6		P-71495
7	HG651C	P-71451
8		P-71504
9		P-71510
	HG651C	P-71526
		P-71532
10		P-71473
11		P-71548
12	HG5012, HG551V, HG651C	P-71554

Тесен накрайник

Използва се с маркуч с вътрешен диаметър 28 mm (адаптер 22)



МОДЕЛ	КОД
DUB182, DUB142, UB1100, UB1102, UB1103	411891-8

Дълъг извит накрайник



МОДЕЛ	КОД
UB1102, UB1103	196729-5

Накрайник за издухване



МОДЕЛ	Размери (mm)	Тип	КОД
UB1103	220	A	123245-4

Намалващ накрайник Серия HG



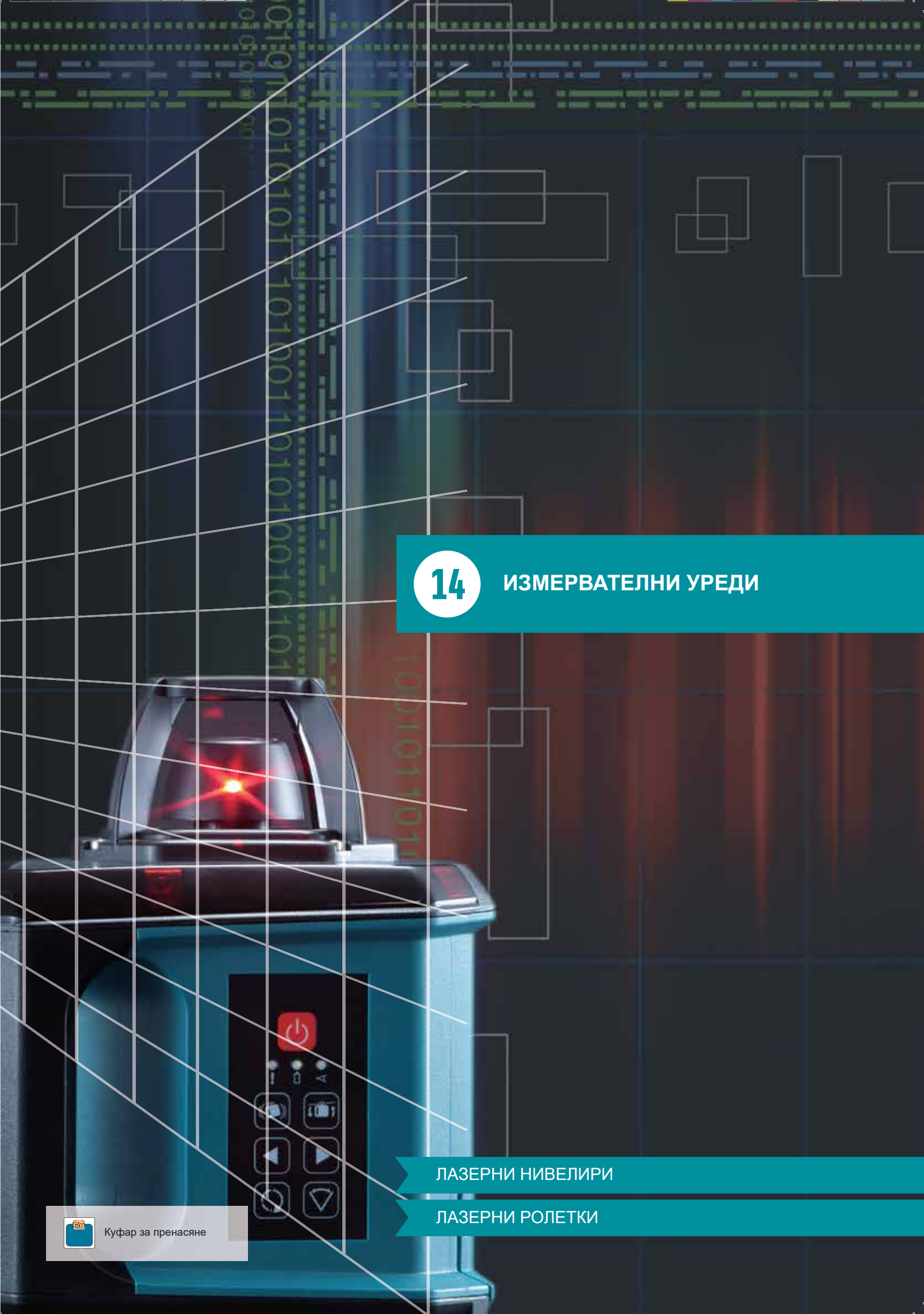
КОД
P-71451
P-71489

Притискащ валик Серия HG



КОД
P-71504





14

ИЗМЕРВАТЕЛНИ УРЕДИ

ЛАЗЕРНИ НИВЕЛИРИ

ЛАЗЕРНИ РОЛЕТКИ



Куфар за пренасяне

РОТАЦИОНЕН ЛАЗЕРЕН НИВЕЛИР

SKR200Z



Разстояние на измерване (m)	
\varnothing въртящ се лъч	200
отвес	30
Скорост на въртене (rpm)	0/300/450/600
Точност на измерване	± 1 mm*
Самонивелираща се глава	$\pm 6^\circ$
Захранване	2 x 1,5V (AA)
Време за работа (часа)	60
Тегло (kg)	1,6

* над 10 m

- 3 скорости на въртене, бърза електронна система за нивелиране, режими на сканиране, възможност за ръчно наклоняване и светлинно предупреждение, ако лазерът е бил преместен.
- Идеален за широк спектър от приложения: строителни обекти, сухо строителство (гипскартон) и окачени тавани.
- Резба за триножник 5/8".
- Защита на лазерната глава.

Съдържание на комплекта:

Лазерен приемник (LE00796587), дистанционно управление (LE00796588), магнитна стойка (LE00791661), специални очила за наблюдение на лазер (TKOLEG2000), лазерна мишена със скала (LE00785638)

ЛАЗЕРНА РОЛЕТКА

LD080P / LD080PI



Разстояние на измерване (m)	0,05-80
Мерна система	инча/метри
Точност на измерване	$\pm 1,5$ mm*
Осветен дисплей	Да
Захранване	2xAAA
Измервания / комплект батерии	<5000
Тегло (kg)	0,14

* над 12 m

- Гумирана конструкция за допълнителна защита и издръжливост.
- Запаметява до 20 извършени измервания.
- 9 функции за измерване за по-голяма гъвкавост при употреба.
- IP54 защита срещу проникване на прах и водни пръски.
- Отлична точност от $\pm 1,5$ mm.
- Датчик за наклон (само за LD080PI).

Съдържание на комплекта:

Текстилен калъф, батерии AAA 1,5V (2 бр.), ремък за ръка

ЛАЗЕРНА РОЛЕТКА

LD050P



Разстояние на измерване (m)	0,05-50
Мерна система	инча/метри
Точност на измерване	$\pm 1,5$ mm*
Осветен дисплей	Да
Захранване	2xAAA
Измервания / комплект батерии	<5000
Тегло (kg)	0,10

* над 12 m

- Компактна с ергономична конструкция.
- Идеална за бързи измервания с висока точност.

Съдържание на комплекта:

Текстилен калъф, батерии AAA 1,5V (2 бр.), ремък за ръка

ЛАЗЕРНА РОЛЕТКА

LD030P



Разстояние на измерване (m)	0,2-30
Мерна система	инча/метри
Точност на измерване	$\pm 2,0$ mm*
Осветен дисплей	Да
Захранване	2xAAA
Измервания / комплект батерии	<5000
Тегло (kg)	0,10

* над 10 m

- Компактна с ергономична конструкция.

Съдържание на комплекта:

Батерии AAA 1,5V (2 бр.)



Триножник

SKR200Z,
5/8" 400-1.140 m



КОД

TK0LM2000F

Триножник

SKR200Z
5/8" 1.650 m



КОД

P-81088

Приемник

SK102Z



КОД

LE00785640

Очила за наблюдение на лазер



КОД

TK0LEG2000

ИЗМЕРВАТЕЛНИ ИНСТРУМЕНТИ

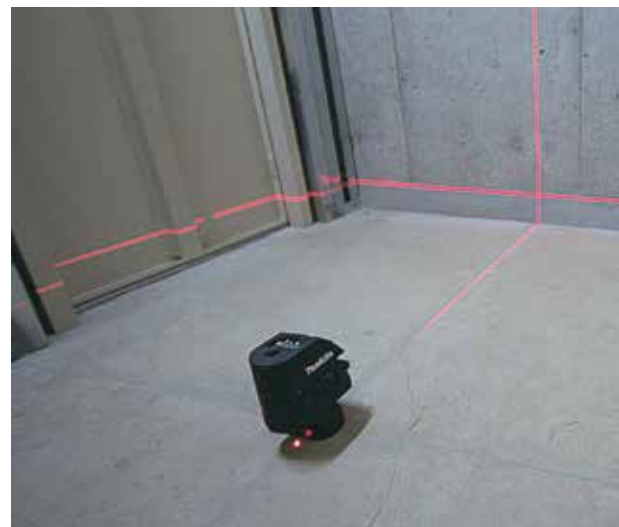


Таблица за сравнение – винтоверти

Модел	Обороти на празен ход (rpm)	Механично задавани скорости	Степени на въртящ момент (висок / нисък)	Максимален въртящ момент (висок/нисък)	Дължина (mm)	Тегло (kg)	Безчетков двигател
-------	-----------------------------	-----------------------------	--	--	--------------	------------	--------------------

Винтоверти

DF001G	0-2.600 / 650	2	21 / 41	140 / 68	181	2,7 - 3,0 kg	●
DF002G	0-2.200 / 600	2	21	64 / 30	164	1,9 - 2,5 kg	●
DDF486	0-2.100 / 550	2	21	130 / 65	178	2,3 - 2,6 kg	●
DDF489	0-1.800 / 550	2	21	73 / 40	174	1,8 - 2,5 kg	●
DDF484	0-2.000 / 500	2	21	54 / 30	172	1,5 - 1,8 kg	●
DDF485	0-1.900 / 500	2	21	50 / 27	169	1,4 - 1,7 kg	●
DDF487	0-1.700 / 500	2	20	40 / 25	150	1,3 - 1,6 kg	●
DDF458	0-2.000 / 400	2	21	91 / 58	225	2,1 - 2,5 kg	-
DDF482	0-1.900 / 600	2	21	62 / 36	185	1,5 - 1,8 kg	-
DDF453	0-1.300 / 400	2	16	42 / 27	222	1,7 - 2,0 kg	-
DDF083	0-1.700 / 500	2	20	40 / 23	124	1,1 - 1,4 kg	●
DF333D	0-1.700 / 450	2	20	30 / 14	179	1,1 - 1,2 kg	-
DF033D	0-1.700 / 450	2	20	30 / 14	149	0,9 - 1,1 kg	-
DF332D	0-1.500 / 450	2	20	35 / 21	154	1 - 1,2 kg	●
DF001D	220	-	-	4,0 / 3,0	287	0,36 kg	-

Ударни винтоверти

HP001G	0-2.600 / 650	2	21 / 41	140 / 68	182	2,7 - 3,0 kg	●
HP002G	0-2.200 / 600	2	21	64 / 30	174	2,0 - 2,6 kg	●
DHP486	0-2.100 / 550	2	21	130 / 65	178	2,3 - 2,7 kg	●
DHP489	0-1.800 / 550	2	21	73 / 40	175	1,8 - 2,5 kg	●
DHP484	0-2.000 / 500	2	21	54 / 30	182	1,6 - 1,9 kg	●
DHP485	0-1.900 / 500	2	21	50 / 27	182	1,5 - 1,8 kg	●
DHP487	0-1.700 / 500	2	20	40 / 25	164	1,4 - 1,7 kg	●
DHP458	0-2.000 / 400	2	21	91 / 58	225	2,2 - 2,6 kg	-
DHP482	0-1.900 / 600	2	21	62 / 36	198	1,5 - 1,8 kg	-
HP333D	0-1.700 / 450	2	20	30 / 14	193	1,1 - 1,3 kg	-
HP332D	0-1.500 / 450	2	20	35 / 21	168	1,1 - 1,3 kg	●

Таблица за сравнение – импакти, ударни гайковерти

Модел	Обороти на празен ход (грм)	Електронно задавани скорости	Максимален въртящ момент (Nm)	Дължина (mm)	Тегло (kg)	Безщетков двигател
-------	-----------------------------	------------------------------	-------------------------------	--------------	------------	--------------------

Импакти

TD004G	0 - 3.900 / 3.000 / 2.100 / 1.200	4	230	136	1,8 - 3,1 kg	●
TD002G	0 - 3.700 / 3.200 / 2.100 / 1.100	4	220	119	1,7 - 2,9 kg	●
TD003G	0 - 3.700 / 3.200 / 2.100 / 1.100	4	210	121	1,7 - 2,9 kg	●
DTD173	0 - 3.600 / 3.200 / 2.100 / 1.100	4	180	111	1,7 - 2,9 kg	●
DTD172	0 - 3.600 / 3.200 / 2.100 / 1.100	4	180	114	1,2 - 1,5 kg	●
DTD154	0 - 3.600 / 2.100 / 1.100	3	175	117	1,3 - 1,6 kg	●
DTD153	0 - 3.400	-	170	126	1,3 - 1,6 kg	●
DTD157	0 - 3.000 / 1.300	2	140	133	1,2 - 1,5 kg	●
DTD152	0 - 2.900	-	165	137	1,3 - 1,6 kg	-
DTD156	0 - 2.500	-	155	143	1,3 - 1,6 kg	-
TD112D	0 - 3.000 / 0 - 2.000	2	135	145	0,99 - 1,2 kg	●

Импакт с 4 режима

DTP141	0 - 2.700 / 2.200 / 1.300	3	150	171	1,5 - 1,9 kg	●
--------	---------------------------	---	-----	-----	--------------	---

Импакт с мек удар (маслен)

DTS141	0 - 3.200 / 2.000 / 1.200	3	40	136	1,3 - 1,6 kg	●
--------	---------------------------	---	----	-----	--------------	---

Модел	Захват	Максимален затягащ момент (Nm)	Обороти на празен ход (грм)	Дължина (mm)	Тегло (kg)	Безщетков двигател
-------	--------	--------------------------------	-----------------------------	--------------	------------	--------------------

Ударни гайковерти

TW010G	1" (25,4 mm)	3.150	0 - 1.200 / 0 - 850 / 0 - 700 / 0 - 600	570	12 - 12,9 kg	●
TW009G	1" (25,4 mm)	3.150	0 - 1.200 / 0 - 850 / 0 - 700 / 0 - 600	435	10,8 - 11,8 kg	●
TW001G	3/4" (19 mm)	1.800	0 - 1.800 / 1.400 / 1.150 / 950	217	3,9 - 4,2 kg	●
TW002G	1/2" (12,7 mm)	1.700	0 - 1.800 / 0 - 1.000 / 0 - 900 / 0 - 850	213	3,9 - 5,1 kg	●
TW007G	1/2" (12,7 mm)	760	0 - 2.300 / 1.900 / 1.200 / 600	170	2,7 - 3,3 kg	●
TW005G	1/2" (12,7 mm)	350	0 - 3.200 / 2.600 / 1.800 / 1.000	144	1,9 - 2,2 kg	●
DTW1001	3/4" (19mm)	1.250	0 - 1.800 / 1.000 / 900	229	3,4 - 3,7 kg	●
DTW1002	1/2" (12,7mm)	1.200	0 - 1.800 / 1.000 / 900	229	3,3 - 3,6 kg	●
DTW1004	1/2" (12,7mm)	1.050	0 - 2.000 / 1.000 / 900	223	3,1 - 3,4 kg	●
DTW701	1/2" (12,7mm)	700	0 - 2.200 / 1.900 / 1.200 / 500	170	2,3 - 2,7 kg	●
DTW301	1/2" (12,7mm)	330	0 - 3.200 / 2.600 / 1.800 / 1.000	144	1,5 - 1,8 kg	●
DTW300	1/2" (12,7mm)	330	0 - 3.200 / 2.600 / 1.800 / 1.000	144	1,5 - 1,8 kg	●
DTW251	1/2" (12,7mm)	230	0 - 2.100	165	1,5 - 1,8 kg	-
DTW181	1/2" (12,7mm)	210	0 - 2.400 / 1.300	151	1,2 - 1,5 kg	●
DTW190	1/2" (12,7mm)	190	0 - 2.300	176	1,4 - 1,8 kg	-
DTW180	3/8" (9,5mm)	180	0 - 2.400 / 1.300	144	1,2 - 1,5 kg	●
TW161D	1/2" (12,7 mm)	165	0 - 2.400 / 1.300	150	1,1 - 1,2 kg	●
TW160D	3/8" (9,5 mm)	160	0 - 2.400 / 1.300	144	1,0 - 1,2 kg	●
TW141D	1/2" (12,7 mm)	145	0 - 2.600	168	1,1 - 1,2 kg	-
TW140D	3/8" (9,5 mm)	140	0 - 2.600	161	1,0 - 1,2 kg	-
TW060D	1/4" (6,35 mm)	60	0 - 2.600	161	1,0 - 1,2 kg	-

Таблица за сравнение – Перфоратори

Модел	Платформа за батерии	Капацитет за пробиване в бетон (mm)	Енергия на удара	Тип	Тегло (kg)	AVT	Функция Soft No Load	Подсветка	Самозатягащ патронник
-------	----------------------	-------------------------------------	------------------	-----	------------	-----	----------------------	-----------	-----------------------

Акумулаторни перфоратори

Захват SDS-MAX

HR006G	40Vmax x2	52	21,4	Пробиване	12,9 - 14,3 kg	●	●	●	-
HR005G	40Vmax	40	8	Пробиване	7,4 - 8,2 kg	●	●	●	-
DHR400	18V x2	40	8	Пробиване	7,3 - 8,1 kg	●	●	●	-

Захват SDS-PLUS

HR009G	40Vmax	30	3,9	Комбиниран	5,2 - 6,1 kg	●	-	●	●
HR008G	40Vmax	30	3,9	Комбиниран	5,2 - 6,2 kg	●	-	●	-
HR002G	40Vmax	28	2,9	Комбиниран	4,1 - 4,6 kg	●	●	●	●
HR001G	40Vmax	28	2,8	Комбиниран	3,9 - 4,6 kg	●	●	●	-
HR004G	40Vmax	28	2,9	Комбиниран	4,0 - 4,5 kg	●	-	●	●
HR003G	40Vmax	28	2,8	Комбиниран	3,9 - 4,6 kg	●	-	●	-
HR007G	40Vmax	28	3	Комбиниран	3,8 - 4,8 kg	●	-	●	-
HR010G	40Vmax	20	2,1	Комбиниран	2,8 - 4,5 kg	●	-	●	-
DHR283	18V x2	28	2,9	Комбиниран	4,0 - 4,9 kg	●	●	●	●
DHR280	18V x2	28	2,8	Комбиниран	3,8 - 4,9 kg	●	●	●	-
DHR264	18V x2	26	2,5	Комбиниран	4,2 - 5,1 kg	-	-	●	●
DHR263	18V x2	26	2,5	Комбиниран	4,1 - 5,1 kg	-	-	●	-
DHR243	18V	24	2	Комбиниран	3,2 - 3,7 kg	-	-	-	●
DHR202	18V	20	2	Комбиниран	3,2 - 4 kg	-	-	●	-
DHR241	18V	20	2	Комбиниран	3,2 - 4 kg	-	-	-	-
DHR183	18V	18	1,7	Пробиване	1,9 - 2,9 kg	●	-	●	-
DHR182	18V	18	1,7	Комбиниран	2,4 - 3,2 kg	●	-	●	-
DHR165	18V	16	1,3	Пробиване	2,3 - 3 kg	-	-	●	-
HR166D	12Vmax	16	1,1	Пробиване	1,8 - 2,4 kg	-	-	●	-



Таблица за сравнение – Перфоратори

Модел	Капацитет за пробиване (mm)	Мощност (W)	Енергия на удара	Стандарт Makita	Тип	Тегло (kg)	AVT	Функция Soft No Load	Подсветка	Самозатягащ патронник
-------	-----------------------------	-------------	------------------	-----------------	-----	------------	-----	----------------------	-----------	-----------------------

Перфоратори

Захват SDS-PLUS

HR1840	18	470	1,4	1,4	Пробиване	2,0 - 2,4 kg	-	-	-	-
HR2470T	24	780	2,4	2,7	Комбиниран	3,0 - 3,3 kg	-	-	-	●
HR2470/F	24	780	2,4	2,7	Комбиниран	2,9 - 3,3 kg	-	-	-/●	-
HR2631F	26	800	2,4	2,9	Комбиниран	2,9 - 3,4 kg	●	-	●	-
HR2630T	26	800	2,4	2,9	Комбиниран	3,0 - 3,5 kg	-	-	-	●
HR2630	26	800	2,4	2,9	Комбиниран	2,8 - 3,3 kg	-	-	-	-
HR2653	26	800	2,2	2,9	Комбиниран	3,1 - 4,3 kg	●	-	-	-
HR2652	26	800	2,2	2,9	Комбиниран	3,0 - 4,3 kg	-	-	-	-
HR2810	28	800	2,8	2,9	Комбиниран	3,4 - 3,8 kg	-	-	-	-
HR2670FT	26	800	3	-	Комбиниран	3,1 - 3,3 kg	-	-	●	●
HR3001C	30	1.050	3,9	4,5	Комбиниран	4,1 - 4,5 kg	-	-	-	-
HR3012FC	30	1.050	3,9	4,5	Комбиниран	4,5 - 4,7 kg	●	-	●	●
HR3210C	32	850	5	5,5	Пробиване	5,2 - 5,6 kg	●	-	-	-

Захват SDS-MAX

HR3541FC	35	850	5,7	6,3	Комбиниран	5,6 - 5,7 kg	●	-	●	-
HR4013C	40	1.100	8	11,4	Пробиване	6,8 - 6,9 kg	●	●	-	-
HR4003C	40	1.100	8,3	11,4	Пробиване	6,2 - 6,4 kg	-	-	-	-
HR4002	40	1.050	6,1	6,2	Пробиване	6,6 - 6,8 kg	-	-	-	-
HR4511C	45	1.350	9,4	12,5	Пробиване	9,0 - 9,1 kg	●	-	-	-
HR4501C	45	1.350	10,1	12,5	Пробиване	8,2 - 8,4 kg	-	-	-	-
HR5212C	52	1.510	20	21	Пробиване	11,9 - 12,0 kg	●	●	-	-
HR5202C	52	1.510	19,1	21	Пробиване	10,9 - 11,1 kg	-	-	-	-



Таблица за сравнение – Къртачи

Модел	Платформа за батерии	Енергия на удара	Тегло (kg)	AVT	Функция Soft No Load
-------	----------------------	------------------	------------	-----	----------------------

Акумулаторни къртачи

Захват шестостен 28,6 mm

HM004G	40Vmax x2	72,8 J	29,7 - 32,1 kg	●	●
--------	-----------	--------	----------------	---	---

Захват SDS-MAX

HM002G	40Vmax x2	20,9 J	12,0 - 13,3 kg	●	●
HM001G	40Vmax	9,4 J	6,3 - 7,1 kg	●	●

Модел	Мощност (W)	Енергия на удара	Стандарт Makita	Тегло (kg)	AVT	Функция Soft No Load
-------	-------------	------------------	-----------------	------------	-----	----------------------

Къртачи

Захват SDS-MAX

HM0870C	1.100	7,6	11,4	5,1 - 5,3 kg	-	-
HM1111C	1.300	11,2	17,2	7,8 - 8,0 kg	●	●
HM1213C	1.510	18,6	25,5	10,8 kg	●	●
HM1203C	1.510	19,1	25,5	9,7 kg	-	-
HM1214C	1.510	19,9	26	12,3 kg	●	●

Захват шестостен 28,6 mm

HM1307CB	1.510	23,6	33,8	17,3 kg	-	-
HM1812	2.000	72,8	62	31,3 kg	●	●
HM1802	2.000	71,4	62	29,4 kg	-	-
HM1512	1.850	48,9	-	20,4 kg	●	●
HM1502	1.850	48,1	-	19,7 kg	-	-



Таблица за сравнение – Ъглошлийфи

Модел	Обороти на празен ход (rpm)	Превключвател	AWS	Безчетков двигател	AFT	ADT	XPT	Електрическа спирачка	Анти-рестарт функция	X-Lock
-------	-----------------------------	---------------	-----	--------------------	-----	-----	-----	-----------------------	----------------------	--------

Ъглошлийфи с батерии XGT 40Vmax

125mm	150mm	180mm	230mm										
GA005G	-	-	-	8,500	Плъзгач	-	●	●	-	●	●	●	-
GA023G	-	-	-	3.000 - 8.500	Плъзгач	●	●	●	-	●	●	●	-
GA041G	-	-	-	3.000-8.500	Плъзгач	●	●	●	-	●	●	●	●
GA044G	-	-	-	3.000-8.500	Лопатков	●	●	●	-	●	●	●	●
GA050G	-	-	-	11.000	Лопатков	-	●	●	-	●	●	●	-
-	GA035G	-	-	8.500	Плъзгач	-	●	●	-	●	●	●	-
-	GA036G	-	-	8.500	Лопатков	-	●	●	-	●	●	●	-
-	GA051G	-	-	9.000	Лопатков	-	●	●	-	●	●	●	-
-	-	GA037G	-	7.800	Стандартен	●	●	●	-	●	●	●	-
-	-	-	GA038G	6.600	Стандартен	●	●	●	-	●	●	●	-

Ъглошлийфи с батерии LXT 2x18V

180mm	230mm											
-	DGA900	6.000	Стандартен	-	●	●	●	●	●	●	●	-

Ъглошлийфи с батерии LXT 18V

115mm	125mm											
-	DGA512	3.000 - 8.500	Плъзгач	●	●	●	●	●	-	●	-	-
-	DGA511	3.000 - 8.500	Плъзгач	-	●	●	●	●	-	●	-	-
DGA456	DGA506	8.500	Плъзгач	-	●	●	●	●	●	●	-	-
-	DGA504	8.500	Плъзгач	-	●	●	●	●	-	●	-	-
-	DGA521	8.500	Плъзгач	-	●	●	●	●	-	●	●	-
DGA452	-	11.000	Плъзгач	-	-	-	-	-	-	●	-	-
-	DGA519	3.000 - 8.500	Лопатков	-	●	●	●	●	●	●	●	●
-	DGA520	8.500	Лопатков	-	●	●	●	●	●	-	●	●



Таблица за сравнение – Ъглошлайфи

Модел	Мощност (W)	Превключвател	SJS / SJS2	Анти-рестарт функция	Променливи обороти	Спирачка за двигателя	Константни обороти	Функция Soft Start	X-Lock
-------	-------------	---------------	------------	----------------------	--------------------	-----------------------	--------------------	--------------------	--------

Ъглошлайфи

115 mm	125 mm	150 mm									
-	GA5095X01	-	1.900	Лопатков	SJS2	●	-	-	●	●	-
-	GA5093X01	-	1.900	Лопатков	SJS2	●	●	●	●	●	-
-	GA5092X01	-	1.900	Плъзгач	SJS2	●	-	-	●	●	-
-	GA5091X01	-	1.900	Плъзгач	SJS2	●	●	●	●	●	-
-	GA5090X01	-	1.900	Плъзгач	SJS2	●	●	-	●	●	-
-	GA5040C	-	1.400	Плъзгач	SJS2	●	●	-	●	●	-
-	9565CVR	-	1.400	Плъзгач	SJS	●	●	-	●	●	-
-	9565CR	-	1.400	Плъзгач	SJS	●	-	-	●	●	-
GA4550	GA5050	-	1.300	Лопатков	-	-	-	-	-	-	-
GA4550R	GA5050R	-	1.300	Лопатков	-	●	-	-	-	●	-
-	9565P	-	1.100	Лопатков	SJS	-	-	-	-	-	-
-	GA5021	GA6021	1.050	Стандартен	SJS	-	-	-	-	-	-
-	GA5080 / GA5080R	-	1.400	Плъзгач	SJS	- / ●	-	-	●	●	●
GA4600	GA5100	-	850	Плъзгач	-	●	●	-	●	●	-
-	9558HNR	-	840	Плъзгач	-	●	-	-	-	●	-
GA4530R	GA5030R	-	720	Плъзгач	-	●	-	-	-	●	-

Модел	Мощност (W)	Превключвател	SJS2	Антирестарт функция	Константни обороти	Ограничител на въртящ момент	Функция Soft Start	X-Lock	
180 mm	230 mm								
-	GA9070	2.800W	Стандартен	-	●	●	●	●	-
-	GA9071	2.800W	Стандартен	-	●	●	●	●	-
GA7082	GA9082	2.700W	Стандартен	-	-	-	●	-	-
-	GA9040R	2.600W	Стандартен	-	●	-	●	●	-
-	GA9030RF01	2.400W	Стандартен	-	●	-	●	●	-
-	GA9020R	2.200W	Стандартен	-	●	-	-	●	-
-	GA9020S	2.200W	Стандартен	-	-	-	-	●	-
-	GA9050	2.000W	Стандартен	-	-	-	-	-	-



Таблица за сравнение – Прахосмукачки

Модел	Клас на прахоулавяне	Захранване	Капацитет на резервоара (сухо/ мокро) (L)	Материал на резервоара	Максимален въздушен дебит (m ³ /min)	Макс. мощност на засмукване (кPa)	Система за комуникация
-------	----------------------	------------	---	------------------------	---	-----------------------------------	------------------------

Прахоулавяне

VC006GM	M	DC (40Vmax x2)	40 / 30	Пластмаса	3,7 (маркуч Ø 38-2,5)	18	AWS
VC007GL	L (HEPA филтър)	DC (40Vmax x2)	40 / 30	Пластмаса	3,7 (маркуч Ø 38-2,5)	18	AWS
VC005GL	L	DC (40Vmax)	8 / -	Пластмаса	2,8 (маркуч Ø 32-1,7)	23	-
VC004GL	L (HEPA филтър)	DC (40Vmax)	15 / -	Пластмаса	1,7 (маркуч Ø 32-1,7)	23	AWS
VC003GL	L	DC (40Vmax)	15 / 12	Пластмаса	3,2 (маркуч Ø 38-2,5)	23	-
VC001GL	L	DC (40Vmax)	8 / 6	Пластмаса	3,2 (маркуч Ø 38-2,5)	23	-
DVC157L	L (HEPA филтър)	DC (LXT 18V x2)	15 / -	Пластмаса	2,4	11	AWS
DVC156L	L	DC (LXT 18V x2)	15 / -	Пластмаса	2,1	11	-
DVC155L	L	DC (LXT 18V x2)	15 / 12	Пластмаса	2,1	11	-
DVC867L	L (HEPA филтър)	DC (LXT 18V x2)	8 / -	Пластмаса	2,4	11	AWS
DVC866L	L	DC (LXT 18V x2)	8 / -	Пластмаса	2,1	11	-
DVC865L	L	DC (LXT 18V x2)	8 / 5	Пластмаса	2,1	11	-
DVC860L	L	DC (LXT 18V x2)	8 / 6	Пластмаса	AC/DC : 3,6 / 2,1 (Ø 38-2,5)	AC/DC : 24 / 9,0	-
VC3211H	M	AC	32 / 27	Неръждаема стомана	2,0 (маркуч Ø 28-2,5)	22	Автоматична
VC3211M	M	AC	32 / 27	Неръждаема стомана	2,0 (маркуч Ø 28-2,5)	22	Автоматична
VC3210L	L	AC	32 / 27	Неръждаема стомана	2,0 (маркуч Ø 28-2,5)	22	Автоматична
VC3012L	L	AC	24 / 19	Пластмаса	3,7	25	Автоматична
VC3011L	L	AC	26 / 23	Неръждаема стомана	3,6	21	Автоматична
VC2512L	L	AC	21 / 18	Пластмаса	3,6	21	Автоматична
VC2012L	L	AC	15 / 12	Неръждаема стомана	3,6	21	Автоматична
VC2000L	L	AC	20 / -	Пластмаса	-	21	-
DVC750L	L (HEPA филтър)	DC (LXT 18V)	7,5 / 4,5	Пластмаса	1,6	6,7	-

Акумулаторни гръбни прахоулавяне

VC012G	(HEPA филтър)	DC (40Vmax)	Хартиена торба 6,0 / - Текстилна торба 5,5	-	2,1	20	AWS
VC011G	(HEPA филтър)	DC (40Vmax)	Хартиена торба 6,0 / - Текстилна торба 5,5	-	2,4	20	-
VC009G	(HEPA филтър)	DC (40Vmax)	Хартиена торба 2,0 / - Текстилна торба 1,5	-	1,9 (маркуч Ø 28-1,0)	18	AWS
VC008G	(HEPA филтър)	DC (40Vmax)	Хартиена торба 2,0 / - Текстилна торба 1,5	-	2,4 (маркуч Ø 32-1,0)	18	-
DVC665	(HEPA филтър)	DC (LXT 18V x2)	Хартиена торба 6,0 / - Текстилна торба 5,5	-	1,8 (маркуч Ø 28-1,0)	11	AWS
DVC660	(HEPA филтър)	DC (LXT 18V x2)	Хартиена торба 6,0 / - Текстилна торба 5,5	-	2,2 (маркуч Ø 32-1,0)	11	-
DVC265	(HEPA филтър)	DC (LXT 18V x2)	Хартиена торба 2,0 / - Текстилна торба 1,5	-	2,0 (маркуч Ø 28-1,0)	11	AWS
DVC261	(HEPA филтър)	DC (LXT 18V x2)	Хартиена торба 2,0 / - Текстилна торба 1,5	-	2,2 (маркуч Ø 32-1,0)	11	-

Акумулаторна вертикална прахоулавяне

VC010G	(HEPA филтър)	DC (40Vmax)	5 / -	-	1,8	15	-
DVC560	(HEPA филтър)	DC (LXT 18V x2)	5 / -	-	1,9	12	-

Осветяема зона*

640m

Режим: Фокусирана светлина

напред
2,8m
(настрани: 3 m)

DEAML003G

напред
2,8m
(настрани: 3 m)

DEBDML812 DEAML007G

напред
4,7m
(настрани: 5,6 m)

DML814

напред
6,0m
(настрани: 6 m)

DEADML811

*измерено в съответствие с ANSI

Светлинен поток



18V 40V max

DEAML003G

1.100 lm



18V 40V max

DEBDML812 DEAML007G

1.250 lm

Режим: Широк фокус



18V

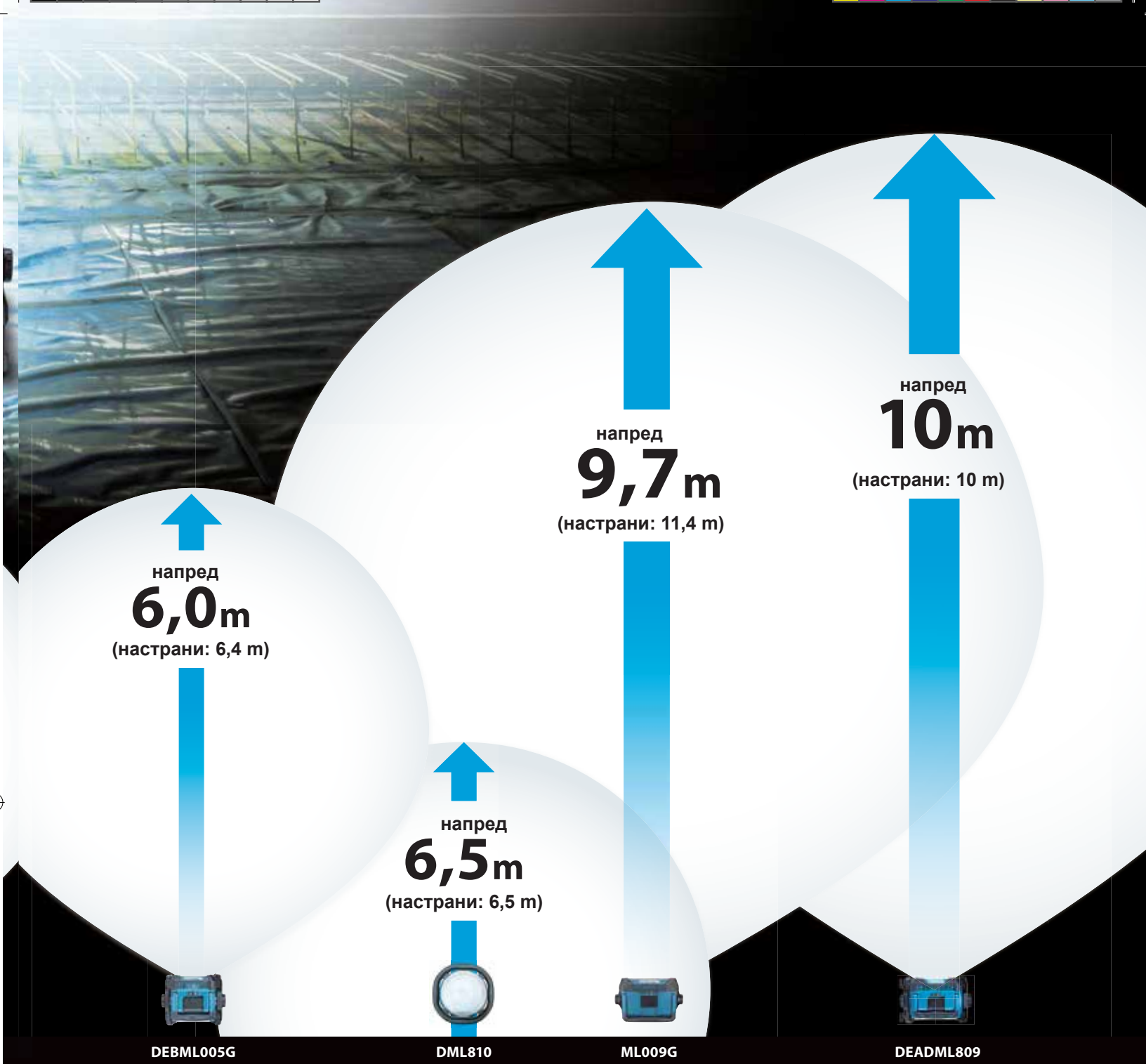
DML814

3.000 lm



18V

DEADML811



наперед
6,0m
(настрани: 6,4 m)



DEBML005G

наперед
6,5m
(настрани: 6,5 m)



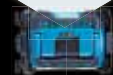
DML810

наперед
9,7m
(настрани: 11,4 m)



ML009G

наперед
10m
(настрани: 10 m)



DEADML809



18V 40V max

DEBML005G

3.600 lm



18V

DML810

5.500 lm



18V 40V max

ML009G

10.000 lm



18V

DEADML809



Таблица за сравнение – Работни лампи, фенери

Работни лампи					
	DML813 18V 	DML814 18V 	ML012G 40Vmax НОВО 	DML818 18V НОВО 	DML810 18V 
Непрекъсната работа	с BL1850B ниска / средна / висока: 10 / 5,5 / 3 часа	с BL1850B ниска / средна / висока: 10 / 5,5 / 3 часа	с BL4040 ниска / средна / висока: 22 / 13 / 6 часа	с BL1860B ниска / средна / висока: 18 / 10 / 5 часа	с BL1850B x2 ниска / средна / висока: 15 / 7 / 3,5 часа
Осветеност	на 1 м от светлинния източник висока / средна / ниска: 1250 / 750 / 400 lx	на 1 м от светлинния източник висока / средна / ниска: 1250 / 750 / 400 lx	на 0,5 м от светлинния източник висока / средна / ниска: 2000 / 1000 / 450 lx	на 0,5 м от светлинния източник висока / средна / ниска: 2000 / 1000 / 450 lx	на 1 м от светлинния източник висока / средна / ниска: 550 / 300 / 150 lx
Светлинен поток	висока / средна / ниска: 3000 / 1700 / 900 lm	висока / средна / ниска: 3,000 / 1700 / 900 lm	висока / средна / ниска: 1 700 / 800 / 400 lm	висока / средна / ниска: 1 700 / 800 / 400 lm	висока / средна / ниска: 5 500 / 3 000 / 1 500 lm
Размери (Д x Ш x В)	По време на работа (макс. височина): 573 x 658 x 1250 - 2240 mm	По време на работа (макс. височина): 573 x 658 x 1250 - 2240 mm	с BL4040: 1 027 x 85 x 135 mm	с BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 1 019 x 80 x 119 mm	420 x 420 x 787 mm
Нетно тегло	7,2 - 7,9 kg	7,4 - 8,1 kg	2 kg	1,7 kg	13,9 - 15,3 kg
Прожектори					
	ML009G 40Vmax 18V 	DEBML005G 40Vmax 18V 	DEAML003G 40Vmax 18V 	DEADML809 18V 	DEADML811 18V 
Непрекъсната работа	с BL4040 x2 ниска / средна / висока: 14 / 6,5 / 2,4 часа	с BL4040 ниска / средна / висока: 15 / 7,5 / 3,5 часа	с BL4040 ниска / висока: 10 / 22 часа	с BL1850(B) x2 ниска / средна / висока: 7,5 / 3,5 / 1,4 часа	с BL1860(B) ниска / средна / висока: 13 / 7 / 3 часа
Осветеност	на 1 м от светлинния източник висока / средна / ниска: 4 300 / 1 900 / 1 000 lx	на 1 м от светлинния източник висока / средна / ниска: 2 100 / 1 000 / 500 lx	на 1 м от светлинния източник висока / ниска: 500 / 200 lx	на 1 м от светлинния източник висока / средна / ниска: 3 800 / 1 500 / 800 lx	на 1 м от светлинния източник висока / средна / ниска: 1 800 / 800 / 350 lx
Светлинен поток	висока / средна / ниска: 10 000 / 4 000 / 2 000 lm	висока / средна / ниска: 3 600 / 1 800 / 900 lm	висока / ниска: 1100 / 450 lm	висока / средна / ниска: 10 000 / 4 000 / 2 000 lm	висока / средна / ниска: 3000 / 1 500 / 750 lm
Размери (Д x Ш x В)	с ръкохватка във вертикално положение: 248 x 386 x 430 mm	с ръкохватка във вертикално положение: 248 x 309 x 423 mm	с ръкохватка във вертикално положение: 249 x 298 x 386 mm	с ръкохватка във вертикално положение: 249 x 370 x 370 mm	с ръкохватка във вертикално положение: 249 x 302 x 361 mm
Нетно тегло	6,4 - 9,9 kg	4,9 - 6,5 kg	3,7 - 4,7 kg	5,7 - 7,0 kg	4,1 - 4,8 kg
Фенери			LED фенери		
	DEAML007G 40Vmax 	DEBDML812 18V 	ML001G 40Vmax 	DEBDML815 18V 	DEBDML808 18V 
Непрекъсната работа	с BL4040 насочена / насочена-разсеяна / разсеяна / стробоскоп: 10 / 7,5 / 10 / 10 часа	с BL1850B насочена / разсеяна / насочена-разсеяна / стробоскоп: 8,5 / 6,5 / 5,0 / 7,0 часа	с BL4040: 55 часа	с BL1850B: 45 часа	с BL1860B: 32 часа
Осветеност	насочена / разсеяна / насочена-разсеяна: 82 000 / 520 / 60 000 lx	на 0,5 м от светлинния източник насочена / разсеяна: 71 000 / 520 lx	1 м от светлинния източник: 3000 lx	1 м от светлинния източник: 3 000 lx	1 м от светлинния източник: 4 500 lx
Светлинен поток	насочена / разсеяна / насочена-разсеяна: 600 / 1 000 / 1 250 lm	насочена / разсеяна / насочена-разсеяна: 600 / 1 000 / 1 250 lm	160 lm	160 lm	190 lm
Размери (Д x Ш x В)	с BL4040: 330 x 120 x 133 mm	с BL1860B: 313 x 119 x 115 mm	с BL4040: 287 x 88 x 136 mm	с BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 272 x 79 x 116 mm	с BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 297 x 79 x 119 mm
Нетно тегло	1,6 - 2,9 kg	1,2 - 1,6 kg	0,28 - 1,3 kg	0,26 - 0,93 kg	0,73 - 1,09 kg

Таблица за сравнение – лампи, фенери

	Фенери		LED работни лампи	
	DEBML106 12Vmax 	DEBML105 12Vmax 	ML002G 40Vmax USB  	DEBDML806 18V 
Непрекъсната работа	с BL1041B: 12 часа	с BL1041B: 14 часа	с BL4040 основно (пълна мощн.) / спомаг. (отгоре): 16 / 51 часа	с BL1850B основно (пълна мощн.) / спомаг. (отгоре): 21 / 59 часа
Осветеност	1 m от светлинния източник: 170 - 4500 lx	1 m от светлинния източник: 5 500 lx	1 m от основния / спомаг. (отгоре) източник: 340 / 1 900 lx	0,5 m от основния / спомаг. (отгоре) източник: 310 / 2 100 lx
Светлинен поток	190 lm	190 lm	основно(пълна мощн.) / спомаг. (отгоре): 710 / 130 lm	основно(пълна мощн.) / спомаг. (отгоре): 620 / 90 lm
Размери (Д x Ш x В)	с BL1041B: 290 x 66 x 93 mm	с BL1041B: 268 x 66 x 93 mm	с BL4040, без кука: 376 x 86 x 141 mm	365 x 78 x 119 mm
Нетно тегло	0,61 - 0,78 kg	0,53 - 0,70 kg	1,2 - 1,5 kg	0,69 - 1,1 kg

	LED лампи		Фенери
	DEAML104 12Vmax USB  	DEBDML801 18V 	DEBDML800 18V 
Непрекъсната работа	с BL1041B основно (пълна мощн.) / спомаг. (отгоре): 17 / 19 часа	с BL1830B пълна/половин: 9 / 22 часа	с BL1830B: 20 часа
Осветеност	0,5 m от основния / спомаг. (отгоре) източник: 340 / 1 900 lx	на 0,5 m от светлинния източник пълна / половин: 400 / 200 lx	0,5 m от светлинния източник: 2000 lx
Светлинен поток	основно(пълна мощн.) / спомаг. (отгоре): 710 / 130 lm	пълна/половин: 240 / 120 lm	100 lm
Размери (Д x Ш x В)	414 x 66 x 132 mm	380 x 79 x 116 mm	151 x 76 x 88 mm
Нетно тегло	0,61 - 0,78 kg	0,61 - 0,98 kg	0,53 - 0,91 kg






	LED фенери	
	DEBDML186 18V 	DEBML103 12Vmax 
Непрекъсната работа	с BL1830B: 50 часа	с BL1041B: 28 часа
Осветеност	1 m от светлинния източник: 500 lx	0,5 m от светлинния източник: 240 lx
Светлинен поток	-	100 lm
Размери (Д x Ш x В)	151 x 81 x 61 mm	с BL1041B: 87 x 64 x 73 mm
Нетно тегло	0,51 - 0,83 kg	0,27 - 0,43 kg

Таблица за сравнение – Радиоприемници

	Радио		Радио с функция за зареждане	Радио
	MR006G  40Vmax 18V 12Vmax DC AC	MR002G  40Vmax 18V 12Vmax DC AC	DMR300  18V 12Vmax DC AC	DEAMR052  12Vmax
Непрекъсната работа	с BL4040: 19 часа		с BL4040: 27,5 часа	с BL1850B: 20,5 часа
Честотен обхват	FM / AM: 87,5 - 108 MHz / 522 - 1.710 kHz		FM / AM: 87,5 - 108 MHz / 522 - 1.710 kHz	FM / AM: 87,5 - 108 MHz / 522 - 1.710 kHz
Диаметър на високоворителя	Странични: 2x 63,5 mm Отдолу: 101,6 mm		2x 89 mm	2x 89 mm
Bluetooth	●		●	-
DAB/DAB+	-		-	-
Размери (Д x Ш x В)*	285 x 172 x 441 mm		280 x 171 x 434 mm	268x185x427 mm
Нетно тегло	5,6 - 6,4 kg		4,5 - 5,3 kg	6,1 - 6,6 kg

	Радио с работна лампа			*с ръкохватка във вертикално положение
	MR101G  40V max Bluetooth XPT Цветова темп.: 3 настр. / Осветяване: 2 степени	DMR057  18V Bluetooth Цветова темп.: 3 настр. / Осветяване: 2 степени	DMR055  18V XPT Цветова темп.: 1 настр. / Осветяване: 1 степен	
Непрекъсната работа	Радио + осветяване 360°] BL4040: 15 часа]			[Радио + осветяване 360°] BL1850B: 12 часа
Честотен обхват	FM: 87,5-108 MHz			FM: 87,5-108 MHz
Осветеност	4 страни (360°), Висока/Ниска*1 3 страни (270°), Висока/Ниска*			4 страни (360°), топла светлина: 130 lx
Светлинен поток	4 страни (360°), Висока/Ниска 3 страни (270°), Висока/Ниска			4 страни (360°), топла светлина: 260 lx
Размери (Д x Ш x В)	с BL4020 / BL4025: 126 x 132 x 288 mm			с BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 126 x 129 x 289 mm
Нетно тегло	kg 2,2 - 1,6			1,3 - 1,6 kg

	BLUETOOTH колонки		*0,5 m от светлинния източник
	MR14G НОВО  Bluetooth USB 40V max 18V DC AC LCD панел	DMR202  Bluetooth USB 18V 12Vmax DC AC LCD панел	
Непрекъсната работа	с BL4040F: 47 часа		с BL1850B: 26 часа
Диаметър на високоворителя	Бас: 140,8 mm, Високи: 40 mm Пасивна мембрана: 100,7 mm x2		Бас: 101,6 mm, Високи: 36 mm
Bluetooth	●		●
Размери (Д x Ш x В)	243 x 236 x 313 mm		211 x 206 x 286 mm
Нетно тегло	3,8 kg		2,7 - 3,3 kg





Таблица за сравнение – Вентилатори

Акумулаторни вентилатори					
	CF003G 40Vmax 18V	CF002G 40Vmax DE UC	DCF301 18V	CF001G 40Vmax DE UC	DCF300 18V
Непрекъсната работа без въртене на главата	с BL4040, макс. скорост на въздуха: 115 min	с BL4040 ниска / средна / висока: 1020 / 640 / 320 min	с BL1860B ниска / средна / висока: 850 / 430 / 215 min	с BL4040 ниска / средна / висока: 1 160 / 880 / 660 min	с BL18650B ниска / средна / висока: 340 / 160 / 100 min
Скорост на въздуха	96-300 m/min	висока / средна / ниска: 240 / 170 / 120 m/min	висока / средна / ниска: 240 / 170 / 120 m/min	висока / средна / ниска: 190 / 150 / 120 m/min	220 m/min
Въздушен дебит	38-120 m ³ /min	висока / средна / ниска: 21 / 15 / 10 m ³ /min	висока / средна / ниска: 21 / 15 / 10 m ³ /min	висока / средна / ниска: 8,2 / 6,5 / 5,2 m ³ /min	-
Диаметър на вентилатора	450 mm	330 mm	330 mm	235 mm	330 mm
Въртене наляво/надясно	●	●	●	●	●
Размери (Д x Ш x В)*	312 x 633 x 770 mm	277 x 439 x 602 mm	269 x 439 x 602 mm	143 x 333 x 463 mm	315 x 480 x 600 mm
Нетно тегло	7,9-10,5 kg	3,8 - 5,1 kg	3,8 - 4,5 kg	2,0 - 3,0 kg	4,3 - 4,7 kg

Акумулаторни вентилатори				
	DCF203 18V	DCF102 18V	CF101D 12Vmax	DCF201 18V
Непрекъсната работа без въртене на главата	с BL1860B ниска / средна / висока: 1 155 / 700 / 430 min	с BL1860B ниска / средна / висока: 1 270 / 705 / 575 min	с BL1041B ниска / средна / висока: 630 / 380 / 275 min	с BL1830B ниска / висока: 200 / 100 min
Скорост на въздуха	висока / средна / ниска: 190 / 150 / 120 m/min	висока / средна / ниска: 180 / 150 / 120 m/min	висока / средна / ниска: 180 / 150 / 120 m/min	-
Въздушен дебит	висока / средна / ниска: 8,2 / 6,5 / 5,2 m ³ /min	висока / средна / ниска: 4,6 / 3,8 / 3,0 m ³ /min	висока / средна / ниска: 4,6 / 3,8 / 3,0 m ³ /min	-
Диаметър на вентилатора	235 mm	180 mm	180 mm	250 mm
Въртене наляво/надясно	●	●	●	
Размери (Д x Ш x В)*	140 x 333 x 447 mm	185 x 272 x 284 mm	185 x 260 x 284 mm	263 x 330 x 523 mm
Нетно тегло	1,9 - 2,6 kg	1,3 - 2,0 kg	1,3 - 1,7 kg	2,2 - 2,9 kg



Таблица за сравнение – Компресори, отопляеми одеяла, хладилни кутии, кани за топла вода

Акумулаторни компресори				
	MP001G 40Vmax	DMP181 18V	DMP180 18V	MP100D 12Vmax
				
Условия на използване	10 мин. вкл./ 5 мин. изкл	10 мин. вкл./ 5 мин. изкл	5 мин. вкл./ 5 мин. изкл	5 мин. вкл./ 5 мин. изкл
Максимално налягане на въздуха	1110 kPa (11,1 bar)	1110 kPa (11,1 bar)	830 kPa (8,3 bar)	830 kPa (8,3 bar)
Максимален въздушен дебит	200 kPa: 24 L/min / 700 kPa: 12 L/min	200 kPa: 22 L/min / 700 kPa: 11 L/min	200 kPa: 12 L/min / 700 kPa: 8 L/min	200 kPa: 10 L/min
Размери (Д x Ш x В)	с BL4040: 329 x 108 x 231 mm	с BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 316 x 108 x 231 mm	с BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 266 x 80 x 174 mm	с BL1041B: 255 x 74 x 173 mm
Нетно тегло	2,9 - 3,5 kg	2,5 - 2,8 kg	1,4 - 1,7 kg	kg 1,3 - 1,2

Отопляеми одеяла	
	DCB200 18V CB100D 12Vmax
	 
Непрекъсната работа	с BL1860B ниска / средна / висока: 35 / 20 / 10 часа с BL1041B ниска / средна / висока: 14 / 7,5 / 4 часа
Отопляеми зони	1
Размери (Д x Ш x В)	700 x 1 400 mm
Нетно тегло	0,58 kg

Охлаждащи/Затоплящи кутии				
	CW002G 40Vmax 18V	CW004G 40Vmax 18V	CW001G 40Vmax 18V	CW003G 40Vmax 18V
				
Непрекъсната работа	с 2x BL4050F, -18 / 5 / 60°C: 10 / 24,5 / 6 часа	с 2x BL4050F, -18 / 5 / 60°C: 12,5 / 30 / 11,5 часа	с 2x BL4050F, -18 / 5 / 60°C: 10 / 28 / 8,5 часа	с BL4040, -18 / 5 / 60°C: 5,5 / 13,5 / 5,5 часа
Капацитет	50 L	29 L	20 L	7 L
Температура на охлаждане	-18 / -15 / -10 / -5 / 0 / 5 / 10°C	-18 / -15 / -10 / -5 / 0 / 5 / 10°C	-18 / -15 / -10 / -5 / 0 / 5 / 10°C	-18 / -15 / -10 / -5 / 0 / 5 / 10°C
Температура на затопляне	30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60°C	30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60°C	30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60°C	30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60°C
Размери (Д x Ш x В)	867 x 465 x 476 mm	676 x 345 x 471 mm	663 x 341 x 372 mm	456 x 245 x 308 mm
Нетно тегло	25,6 - 29,0 kg	17,1 - 20,9 kg	13,8 - 16,1 kg	7,9 - 9,4 kg

Кани за топла вода	
	KT001G 40Vmax DKT360 18V x2
	 
Време за кипване на водата	8 min (0,8 L, при 23 °C)
Капацитет на резервоара за вода	0,8 L
Размери (Д x Ш x В)	233 x 322 x 307mm
Нетно тегло	2,8 - 5,9 kg

Кафемашина	
	DCM501 18V 12Vmax
	
Непрекъсната работа	с BL1860B: 640 ml / с BL1041B: 260 ml
Капацитет на резервоара за вода	240 mL
Размер на подложката за кафе	60 mm
Време за приготвяне (120 ml)	с BL1860B: 5 min / с BL1041B: 7 min
Размери (Д x Ш x В)	243 x 187 x 218 mm
Нетно тегло	1,9 - 2,2 kg

□ Графитни четки

Код на графитна четка	Код на продукта	Код на графитна четка	Код на продукта	Код на графитна четка	Код на продукта
51	181021-2	173	195483-8	412	191946-2
55	181026-2	174	196018-8	414	191949-6
64	191627-8	175	195844-2	415	191950-1
65	191628-6	203	191953-5	417	191955-1
70	191914-5	204	191957-7	419	191962-4
85	191998-3	218	197129-2	424	191966-6
100	181030-1	253	194547-5	430	191971-3
105	181038-5	302	191959-3	434	193466-2
106	181410-1	303	191963-2	440	194427-5
113	191904-8	318	191978-9	441	194435-6
132	191972-1	325	194074-2	442	194928-3
153	181044-0	327	194285-9	448	196854-2
154	181047-4	350	194160-9	459	194722-3
155	181048-2	403	191928-4	500	JM23000123
165	191936-5	411	191940-4		



A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.

