



2022-2023

КАТАЛОГ
ПРОФЕСОНАЛНИ ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТИ





Международна марка

Makita Corporation е мултинационална компания с офиси в повече от 50 държави, която извършва продажби и следпродажбени услуги в над 160 държави. Компанията разполага със заводи за електроинструменти в Китай, САЩ, Великобритания, Германия, Бразилия, Тайланд и Румъния.

В момента повече от 90% от продукцията на Makita се продава извън Япония. Изключителното качество на електроинструментите Makita, произведени в заводите на компанията, както и огромната мрежа от центрове за продажба и обслужване, днес са ценности и визия на Makita.



ЯПОНИЯ
Седалище на Makita

ЯПОНИЯ
Завод в Оказки

САЩ
Makita Corporation of America

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ
Makita Manufacturing Europe Ltd.

РУМЪНИЯ
Makita EU SRL



ГЕРМАНИЯ
Makita Engineering Germany

БРАЗИЛИЯ
Makita do Brasil
Ferramentas Electricas Ltda.

КИТАЙ
Makita (China) Co., Ltd.

КИТАЙ
Makita (Kunshan) Co., Ltd.

ТАЙЛАНД
Makita Manufacturing
(Thailand) Co., Ltd.



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?

КАКВА ОПЕРАЦИЯ?

Пробиване
Завинтване
Рязане
Фрезоване
Рендосване
Дърводелски сглобки
Полиране
Къртене
Поваляне на дървета
Рязане на трупи
Подрязване на дървета
Кастрене на дървета
Раздробяване
Разкрояване
Подстригване на храсти и трева
Вертикулиране на трева
Косене
Изпомпване на вода
Напояване
Миене
Издухване
Изсмукване

КАКЪВ МАТЕРИАЛ?

Твърда дървесина
Средно твърда дървесина
Мека дървесина
Метал
Бетон
Неръждаема стомана
Алуминий
Стъкло
Керамика
Камък
Мрамор
Асфалт
Клони и листа
Жив плет
Торф
Трева
Отпадни води
Чисти води
Сиви води
Мръсни повърхности
Прах
Дървени стърготини
Чакъл
Пръст

КАКВИ УСЛОВИЯ?

Без достъп до електрозахранване
Достъп до електрозахранване
Работа на височина
Близко до обществени институции: болници, училища
Достъп до електрозахранване и вода

КАКВА ЗАДАЧА?

Лека
Средна
Трудна
Висока прецизност
Малка площ
Средна площ
Голяма площ
Домашна употреба
Полупрофесионална употреба
Професионална употреба
Обикновена трева
Буйна трева, висока трева, разнообразна растителност
Ниски храсти



СЪДЪРЖАНИЕ

01	Акумулаторни електроинструменти	9	09	Фрези	231
	Машини с литиево-йонна батерия XGT 40Vmax	14		Оберфрези и челни фрези	232
	Машини с литиево-йонна батерия LXT 18Vx2	38		Нут фрези	234
	Машини с литиево-йонна батерия LXT 18V	48		Верижни дълбачни машини	234
	Машини с литиево-йонна батерия 12Vmax	139	10	Шлайфащи машини	237
	Машини с литиево-йонна батерия тип G	156		Ексцентършлайфове	238
02	Перфоратори и къртачи	161		Виброшлайфове	239
	Перфоратори SDS-MAX	162		Лентови шлайфове	240
	Перфоратори SDS-PLUS	164		Четкови шлайфове	242
	Къртачи	168		Полирмашини	242
03	Бормашини	173		Мулти туул	244
	Ударни бормашини	174	11	Пневматични инструменти	246
	Бормашини	176		Пневматични такери за пирони	247
	Пробивни машини с диамантена боркорона	179		Пневматични такери	250
	Бъркалки	181		Компресори	250
04	Винтоверти и гайковерти	182	12	Праховсмукачки	252
	Електрически винтоверти	183	13	Въздуходувки	260
	Електрически ударни гайковерти	184	14	Измервателни инструменти	264
05	Шлайфове	187	15	Таблицы за сравнение	267
	Големи ъглошлайфи	188			
	Малки ъглошлайфи	192			
	Прави шлайфове	195			
	Настолни шмиргели	196			
06	Отрезни машини	201			
	Отрезни машини с диамантен диск	202			
	Отрезни машини за метал	203			
	Машини за рязане на ламарина	204			
07	Рендета	208			
	Електрически рендета	209			
08	Циркуляри и триони	213			
	Настолни циркуляри	214			
	Ръчни циркуляри	219			
	Прободни триони	224			
	Ножовки	225			
	Банцизи	226			



1000

1806B	209
1911B	210

2000

2012NB	209
2704N	219
2712	218

3000

3711	234
3712	234

4000

4100KB	203
4100NH3Z	203
4101RH	203
4112HS	202
4131	204
4327	225
4329	224
4350CT	224
4351CT	224

5000

5103R	220
5143R	219
5903R	220

6000

6408	176
6413	177
6842	184
6905H	184
6906	184
6953	185

9000

9031	242
9032	242
9046	239
9237CB	243
9403	240
9404	241
9557HNRG	194
9558HNRG	194
9565CR	192
9565CVR	192
9565PZ	193
9741	242
9910	241
9911	241
9924DB	241

A

AF353	250
AF506	249
AF601	247
AF635	247
AN454	248
AN613	249

AN924	248
AN960	248
AS001G	27
AT638A	250

B

BO3710	240
BO3711	240
BO4556	240
BO4565	239
BO4900V	239
BO5030	239
BO5031	238
BO5041	238
BO6030	238
BO6050J	238

C

CA5000XJ	223
CB100DB	153
CC301D	149
CE001G	22
CF001G	125
CF002G	125
CF101D	154
CG100D	151
CL001G	98
CL002G	97
CL003G	97
CL107F	100
CL108FD	100
CL114FD	101
CL117FD	101
CL121D	93
CL183D	101
CP100D	151
CS002G	22
CW001G	129

D

DA001G	18
DA3011F	178
DA332D	148
DA333D	148
DBM131	179
DBM230	179
DBO180	87
DBO380	87
DBO381	87
DBO480	86
DBS180	87
DCB200B	127
DCC500	67
DCE090	46
DCF102	127
DCF201	126
DCF203	126
DCF300	126
DCF301	125
DCG180	85
DCJ205	135
DCJ206	135
DCL180	100

DCL184	99
DCL280F	99
DCL281F	98
DCL282F	98
DCL501	97
DCM501	127
DCO180	80
DCO181	80
DCS552	66
DCS553	66
DCW180	129
DDA351	59
DDA450	59
DDA460	47
DDF083	56
DDF453	56
DDF458	55
DDF482	55
DDF484	55
DDF485	55
DDF486	54
DDF487	56
DEADML185	124
DEADML186	124
DEADML800	123
DEADML801	124
DEADML802	123
DEADML803	123
DEADML805	120
DEADML806	122
DEADML808	122
DEADML809	120
DEADML811	120
DEADML812	121
DEAML103	153
DEAML104	153
DEAML105	152
DEAML106	152
DEAMR052	153
DF001D	155
DF001G	18
DF002G	17
DF012D	155
DF0300	177
DF033D	145
DF332D	144
DF333D	145
DF347D	158
DF488D	157
DFJ216	135
DFJ416	135
DFN350	85
DFR452	60
DFR550	61
DFR551	60
DFS250	60
DFS251	60
DFS451	60
DFS452	59
DGA452	73
DGA456	72
DGA504	72

DGA506	72
DGA511	72
DGA512	71
DGA519	71
DGA520	71
DGA521	71
DGA900	45
DGP180	85
DHG180	83
DHG181	83
DHK180	51
DHP453	54
DHP458	52
DHP482	53
DHP484	52
DHP485	53
DHP486	52
DHP487	54
DHR165	51
DHR171	51
DHR182	51
DHR202	50
DHR241	50
DHR243	50
DHR263	41
DHR264	41
DHR280	41
DHR281	40
DHR283	40
DHR400N	40
DHS660	76
DHS661	76
DHS680	75
DHS710	46
DHS782	45
DHS783	45
DHS900	45
DJN161	69
DJR183	79
DJR186	79
DJR187	78
DJR188	78
DJR360	47
DJS131	69
DJS161	68
DJS200	68
DJS800	69
DJV180	78
DJV181	77
DJV182	77
DJV184	77
DKP180	81
DKP181	80
DKT360	127
DLS111	42
DLS211	42
DLS600	75
DLS713N	73
DLS714N	43
DLW140	47
DMC300	67
DML810	121

DML813	119
DML814	119
DML815	121
DMP180	82
DMP181	82
DMR108AR	137
DMR108N	137
DMR114	137
DMR202	138
DMR203	138
DMR300	137
DP2010	177
DP4003	176
DP4011	175
DP4700	176
DPB183	67
DPB184	67
DPJ180	81
DPO500	74
DPO600	74
DPP200	65
DPT353	85
DPV300	88
DRS780	46
DRT50	81
DRV150	84
DRV250	84
DS4011	178
DSC102	65
DSC121	65
DSC163	66
DSC251	66
DSL180	79
DSL800	75
DSL801	75
DSP600	47
DSS501	76
DSS611	76
DST112	86
DST221	86
DTD152	57
DTD153	57
DTD154	57
DTD156	57
DTD157	58
DTD172	56
DTL061	58
DTM51	88
DTM52	88
DTP141	58
DTR180	64
DTR181	64
DTS141	58
DTW1001	61
DTW1002	61
DTW180	62
DTW181	63
DTW190	62
DTW251	62
DTW301	62
DTW701	61
DUB185	83



DUT130	63
DVC150L	96
DVC155L	96
DVC156L	96
DVC157L	96
DVC265	92
DVC261	92
DVC350	97
DVC660	92
DVC665	91
DVC750L	93
DVC860L	95
DVC866L	95
DVP180	82
DVP181	82
DVR450	84
DWD181	63
DWR180	88
DWT310ZK	42

E

EG2850A	260
EG4550A	260
EG6050A	260
EK6101	186
EK7301WS	185
EK7651H	185
EK8100WS	185

F

FN001G	26
FS2300	183
FS2700K	183
FS4000	183
FS6300R	183

G

GA005G	21
GA008G	21
GA023G	20
GA035G	20
GA036G	20
GA038G	20
GA041G	20
GA044G	20
GA4530R	195
GA4550R	193
GA5021	194
GA5030R	194
GA5040C	192
GA5050R	193
GA5080RX02	192
GA6021	190
GA9020	190
GA9020F	190
GA9020R	190
GA9030R	189
GA9030RF01	189
GA9040R	188
GA9040RF01	188
GA9050	191
GA9060	191

GA9060R	189
GA9061R	189
GA9062	191
GA9070	188
GA9071	188
GA9082	188
GB602	196
GB801	196
GD0600	195
GD0602	196
GD0603	196
GD0800C	195
GD0810C	195

H

HB350	179
HB500	178
HG5030K	261
HG6031VK	261
HG6531CK	261
HK1820	170
HM001G	14
HM002G	14
HM0870C	170
HM1111C	170
HM1203C	169
HM1214C	169
HM1307CB	169
HM1502	168
HM1512	168
HM1802	168
HM1812	168
HP001G	17
HP002G	17
HP0300	175
HP1630	175
HP1631	174
HP1640	175
HP2051H	174
HP2071	174
HP332D	144
HP333D	144
HP347D	158
HP488D	157
HR001G	16
HR003G	16
HR003G	16
HR004G	16
HR005G	15
HR006G	15
HR007G	16
HR008G	16
HR009G	16
HR166D	148
HR1840	167
HR2470	167
HR2470T	167
HR2630	166
HR2630T	165
HR2631F	165
HR2652	166
HR2653	166

HR2653T	166
HR2810	164
HR3012FCJ	165
HR3001CJ	165
HR3210C	164
HR3541FC	164
HR4002	164
HR4003C	163
HR4013C	163
HR4501C	163
HR4511C	162
HR5202C	162
HR5212C	162
HS004G	23
HS009G	23
HS011G	23
HS0600	220
HS301D	149
HS6100	222
HS6601	222
HS7100	222
HS7601	222
HS7611K	221

J

JN1601	205
JN3201J	205
JR001G	24
JR002G	24
JR103D	151
JR3051TK	226
JR3061T	225
JR3070CT	225
JS1602	205
JS3201J	204
JV101D	150
JV102D	150
JV103D	150
JV183D	157

K

KC100	234
KP001G	25
KP0800	210
KP0810	210
KP0810C	210
KP312S	209
KT001G	27

L

LB1200F	226
LC1230N	204
LD030P	265
LD050P	265
LD080P	265
LF1000	216
LH1040	218
LH1201FL	217
LS002G	21
LS003G	21
LS004G	21
LS0815FLN	215

LS1018LN	215
LS1019L	214
LS1040N	216
LS1219L	214
LW1400	203

M

MAC610	250
ML001G	118
ML002G	118
ML003G	118
ML187	158
MLS100N	217
MLT100N	219
MP001G	27
MP100D	154
MR002G	136
MR006G	136

N

N5900B	221
--------	-----

P

PB002G	23
PC5000C	242
PJ7000J	234
PO6000C	243
PT001G	26
PT354D	152
PV001G	25
PV301D	151
PV7000C	244
PW5000C	243

R

RP0900	233
RP1111C	233
RP1801FX	233
RP1803FXJ	232
RP2303FCJ	232
RS001G	22
RS002G	22
RT001G	25
RT0702CX2	233

S

SA7000C	244
SG1251J	202
SG150	202
SG181	202
SG181	202
SK105D	143
SK105GD	143
SK106D	143
SK106GD	143
SK10GD	142
SK20GD	142
SK312GD	142
SK40GD	142
SK700D	143
SK700GD	143

SKR200Z	265
SP001G	24
SP6000	223
ST113D	152

T

TD001G	19
TD0101F	185
TD112D	145
TD127D	157
TL064D	147
TL065D	148
TM3010CX6J	244
TM30D	149
TW001G	19
TW005G	19
TW007G	18
TW0200	185
TW0350	185
TW060D	146
TW1000	184
TW140D	147
TW141D	147
TW160D	146
TW161D	146

U

UB100D	154
UB1103Z	262
UT1400	181
UT1401	181
UT1600	181
UT2204	181

V

VC003G	95
VC008G	91
VC009G	91
VC2000L	255
VC2012L	255
VC2211M	254
VC2512L	255
VC3011L	255
VC3012L	254
VC3210L	254
VC3211H	253
VC3211MX1	253
VR003G	26
VR004G	26

W

WR100D	154
--------	-----

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 менгемета, за да фиксирате стабилно детайла. 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.

· ИЗКЛЮЧВАЙТЕ 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.

· ИЗБЕГВАЙТЕ 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 централката на движещите се части, сплөбяването 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. Комплектът 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.





ИЗПОЛЗВАНИ ГРАФИЧНИ СИМВОЛИ



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



3 електронно контролирани скорости



4 електронно контролирани скорости



Спирачка за двигателя



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



Байонетен захват



Захват Makita



Регулиране на хода на осцилациите



Единична операция или серия



Единична операция



Пирони, свързани с тел



Пирони, свързани с хартиена лента



Нисък шум



Ограничаване на стартовия ток



Самозатягащ патронник



Система за защита SJS (Super Joint System)



Лазерен показалец



Захват SDS-PLUS



Захват SDS-MAX



Захват шестостен 17 mm



Захват шестостен 19 mm



Захват шестостен 21 mm



Захват шестостен 28,6 mm



Захващане тип "велкро"



Пълнеща помпа



Антивибрационна система



Електронно запалване CDI



Декомпресиращ вентил



Лесен старт



LED работна лампа



Настройка за дълбочина



Ъгъл на рязане 45° ляво / дясно



Ъгъл на рязане 45° ляво / 5° дясно



Ъгъл на рязане 45° ляво



Входен филтър



Автоматичен стоп



Резервоар от неръждаема стомана



Подвижно свързване на маркуча



Антистатичен маркуч



Куфар за пренасяне

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 преразреджване, претоварване и прегряване).

БЕЗ D – машина, съвместима с литиево-йонни батерии 10,8V или литиево-йонни батерии тип G (18V и 14,4V).

ТИП МАШИНА

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

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 – стандартен куфар и 2 батерии
J – куфар тип Макрас и 2 батерии

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
-  Спирачка за двигателя
-  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
-  Байонетен захват
-  Захват Makita
-  Регулиране на хода на осцилациите
-  LED работна лампа
-  Самозатягащ патронник
-  Ограничаване на стартовия ток
-  Захват SDS-MAX
-  Захват SDS-PLUS
-  Лазерен показалец
-  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
-  Подвижно свързване на маркуча
-  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 CXT 12Vmax

МАШИНИ С ЛИТИЕВО-ЙОННА БАТЕРИЯ тип G

МАШИНИ С ЛИТИЕВО-ЙОННА БАТЕРИЯ 7,2V



40V^{Li-ion}max

Мощност

Издръжливост

Цифрова
комуникация



40V^{Li-ion}max

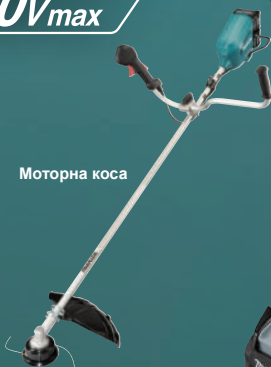
XGT X2
80V^{max}

Перфоратор SDS-MAX

Къртач SDS-MAX



Моторна коса



Батерии



Работни лампи



Радиоприемник



Фенер



Такер за пирони



Вентилатор



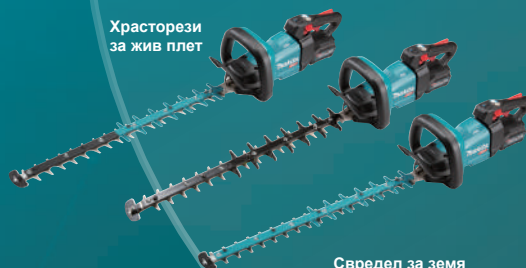
Верижни триони



Компресор



Храсторези
за жив плет



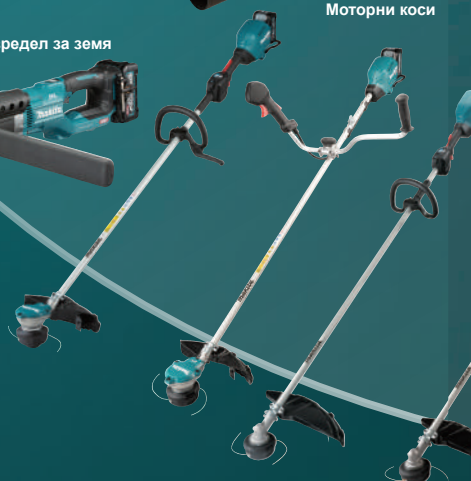
Въздуходувка



Свредел за земя



Моторни коси





Винтовенти-бормашина

Ударни винтовенти

Ударен
винтовент

Ударни гайковенти

Перфоратор SDS-MAX

Ъглова
бормашина

Къртач SDS-MAX

Перфоратори
SDS-PLUS

Потопящ циркуляр

Ъглошлийфи

Ръчни циркуляри

Настолен циркуляр

Ръчен циркуляр със
задна ръкохватка

Прахоуукачка

Зарядни устройства

BL4050F (632R45-4,
5,0Ah 191L47-8)

BL4080F (191X65-8)
8,0Ah

DC40RA (191E07-8)

DC40RB (191N09-8)

DC40RC (191M90-3)

ADP10 (191C10-7)



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 (632R45-4)
5,0Ah



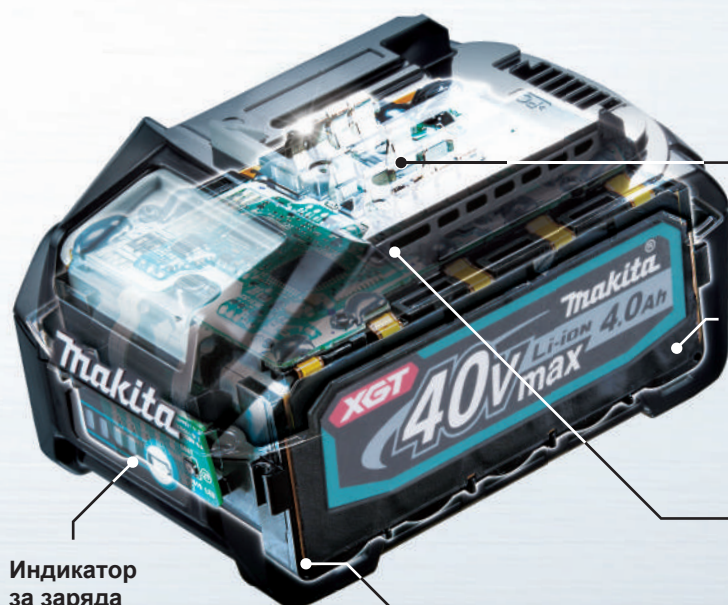
Времена за зареждане

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

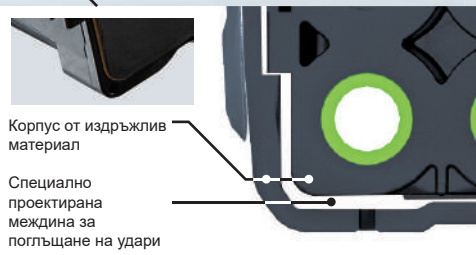
Машини с литиево-йонна батерия 40Vmax

Здрава конструкция

Специално проектирана конструкция за батерии 40Vmax



Индикатор за заряда



Корпус от издръжлив материал

Специално проектирана междина за поглъщане на удари

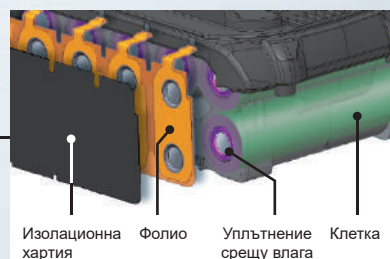
Здрава конструкция, проектирана за поглъщане на механични удари



Преграда

Конструкция за предотвратяване на късо съединение

Осигурява защита от прах и вода на клемите.



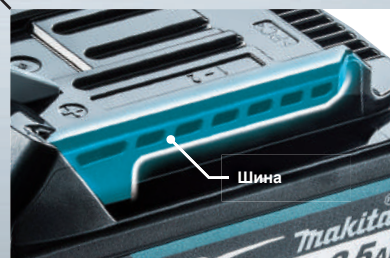
Изоляционна хартия

Фолио

Уплътнение срещу влага

Клетка

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

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



Къртачи SDS-MAX

HM002G / HM001G



КЪРТАЧ SDS-MAX

HM002G

НОВО

XGT

40V^{Li-ion} max 80V^{max} BL MOTOR
AWS AVT SOFT NO LOAD XPT



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

Енергия на удара (J)	20,9
Удари в минута (min ⁻¹)	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 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.
- 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

НОВО

XGT

40V^{Li-ion} max 80V^{max} BL MOTOR
AWS AVT SOFT NO LOAD XPT



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

Енергия на удара (J)	9,4
Удари в минута (min ⁻¹)	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, 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)

Перфоратори SDS-MAX

HR006G / HR005G

Пробиване и къртене с висока мощност



ПЕРФОРАТОР SDS-MAX

HR006G

НОВО

XGT



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

Енергия на удара (J)	21,4
Капацитет (mm)	
бетон (свредло TCT) / бетон (корона)	52/160
Удари в минута (min ⁻¹)	1.100-2.250
Обороти на празен ход (rpm)	150-310
Тегло (kg)	12,9-14,3

- По-висока мощност с безчетков двигател, осигуряващ енергия на удара 21,4 J.
- 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)

ПЕРФОРАТОР SDS-MAX

HR005G

НОВО

XGT



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

Енергия на удара (J)	8,0
Капацитет (mm)	
бетон (свредло TCT) / бетон (корона)	40/105
Удари в минута (min ⁻¹)	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

XGT

HR009G / HR008G

НОВО



Li-ion Ah 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 (min ⁻¹)	0-4.500
Обороти на празен ход (rpm)	0-840
Капацитет на патронника (mm)	1,5-13
Тегло (kg)	5,2-6,1

- Перфоратор с максимален диаметър на пробиване 30 mm и самозатягащ патронник (HR009G), захранван от батерия XGT 40V 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.

Съдържание на комплекта

HR009GZ: Странична ръкохватка (126882-3), самозатягащ патронник (191F46-4), приставка за прахоулавяне (195179-1), грес 100 ml (198993-4), ограничител за дълбочина (331886-4), кърпа за почистване (443122-7)

HR008GZ: Странична ръкохватка (126882-3), адаптер (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

XGT

HR007G

НОВО



Li-ion Ah 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 (min ⁻¹)	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 40V 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.
- Технологиите **XPT (eXtreme Protection Technology)** осигурява защита срещу прах и влага.

Съдържание на комплекта

HR007GZ: Странична ръкохватка (122A94-2), грес 100 ml (198993-4), ограничител за дълбочина (331886-4), кърпа за почистване (443122-7), куфар за пренасяне (821864-7)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

XGT

HR004G / HR003G



Li-ion Ah 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 (min ⁻¹)	0-5.000
Обороти на празен ход (rpm)	0-980
Капацитет на патронника (mm)	1,5-13
Тегло (kg)	3,9-4,6

- Балансът на машината е оптимизиран, за да се повиши ефективността.
- Технологиите **AVT (Anti-Vibration Technology)** намалява вибрациите чрез динамично виброгасене, осигурявайки повишен комфорт по време на работа.

Съдържание на комплекта:

HR004GM201/HR003GM201: Бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), батерии BL4040 (40Vmax, 4,0Ah) (2 бр.) (191B26-6), самозатягащ патронник (само за модела HR004GM201) (199139-5), 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

XGT

HR002G / HR001G



Li-ion Ah 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 (min ⁻¹)	0-5.000
Обороти на празен ход (rpm)	0-980
Капацитет на патронника (mm)	1,5-13
Тегло (kg)	3,9-4,6

- Балансът на машината е оптимизиран, за да се повиши ефективността.
- 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 съвместима прахосмукачка.
- Технологиите с активна обратна връзка **AFT (Active Feedback sensing Technology)** намалява оборотите на машината при неправилна употреба.

Съдържание на комплекта:

HR002GM201/HR001GM201: Бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), батерии BL4040 (40Vmax, 4,0Ah) (2 бр.) (191B26-6), 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)

УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

HP002G **НОВО**

XGT

40Vmax BL MOTOR XPT



Li-ion Ah 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) (min⁻¹)

0-33.000/0-9.000

Обороти на празен ход (високи / ниски) (rpm)

0-2.200/0-600

Максимален затягащ 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, безчетков двигател осигурява въртящ момент до 65 Nm.
- Безчетковият 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), винт M4x12 (251314-2), скоба за колан (346317-0), накрайник (-) (+)(784637-8)

HP002GZ: винт M4x12 (251314-2), скоба за колан (346317-0), накрайник (-)(+) (784637-8)



МАШИНИ С БАТЕРИЯ XGT 40Vmax

УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

HP001G

XGT

40Vmax BL MOTOR AFT XPT



Li-ion Ah 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) (min⁻¹)

0-39.000/0-9.750

Обороти на празен ход (високи / ниски) (rpm)

0-2.600/0-650

Максимален затягащ момент (висок/нисък) (Nm)

140/68

Пробивен въртящ момент (Nm)

125

Тегло (kg)

2,7-3,0

- Проектиран за индустриални приложения.
- Технологиията 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

HP001GM201: Батерии BL4040 (40Vmax, 4.0Ah) (2 бр.) (191B26-6), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), ограничител за дълбочина (122576-8), странична ръкохватка (127551-9), скоба за колан (346317-0), накрайници (2 бр.) (784637-8), куфар за пренасяне Макрас (821551-8)

ВИНТОВЕРТ

DF002G **НОВО**

XGT

40Vmax BL MOTOR XPT



Li-ion Ah 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 затягащ 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, безчетков двигател осигурява въртящ момент до 65 Nm.
- Безчетковият 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 завинтване и ниска за бавно завинтване в твърд материал.

Съдържание на комплекта

DF002GD201: Батерии BL4025 (40Vmax/2.5Ah, 2 бр.) (191B36-3), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), винт M4x12 (251314-2), скоба за колан (346317-0), накрайник (-)(+) (784614-0)

DF002GA201: Батерии BL4020 (40Vmax/2.0Ah, 2 бр.) (191L29-0), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), винт M4x12 (251314-2), скоба за колан (346317-0), накрайник (-)(+) (784614-0), 2x BL4020; DC40RA

DF002GZ: винт M4x12 (251314-2), скоба за колан (346317-0), накрайник (-)(+) (784614-0)

ВИНТОВЕРТ

DF001G

XGT

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



Li-ion Ah 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 затягащ 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), ограничител за дълбочина (122576-8), странична ръкохватка (127551-9), скоба за колан (346317-0), накрайници (2 бр.) (784637-8), куфар за пренасяне Макрас (821551-8)

ЪГЛОВА БОРМАШИНА

DA001G **НОВО**

XGT

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



Li-ion Ah 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 затягащ момент (висок/нисък) (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), скоба за колан (346949-3)

DA001GZ: Странична ръкохватка (122A18-8), кука за окачване (127811-9), ключ за патронник S13 (763251-3), шестограм 6.0 mm (783204-6)

УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

TW007G **НОВО**

XGT

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



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



Капацитет за болтове	
стандартен/усилен	M10 - M24/M10 - M16
Захват (mm)-(")	12,7-1/2
Обороти на празен ход (rpm)	
макс./силен/среден/слаб	2.300/1.900/1.200/600
Удари в минута (min ⁻¹)	
макс./силен/среден/слаб	2.900/2.700/1.900/1.200
Максимален затягащ момент (Nm)	760
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.
- 3 режима на затягане: предотвратява прекомерното затягане на болтовете, когато не е необходимо.
- 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)

TW007GM201: Батерии BL4040 (40Vmax, 4.0Ah) (2 бр.) (191B26-6), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), скоба за колан (346949-3)

TW007GZ: Скоба за колан (346949-3)



УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

TW005G **НОВО**

XGT

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



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



Капацитет за болтове	
стандартен/усилен	M10 - M20/M10 - M16
Захват (mm)-(")	12,7-1/2
Обороти на празен ход (rpm)	
макс./силен/среден/слаб	3.200/2.600/1.800/1.000
Удари в минута (min ⁻¹)	
макс./силен/среден/слаб	4.000/3.400/2.600/1.800
Максимален затягащ момент (Nm)	350
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.
- Технологиата XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита.

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)



МАШИНИ С БАТЕРИЯ XGT 40Vmax

УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

TW001G

XGT

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



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



Капацитет за болтове	
стандартен/усилен	M12 - M36/M10 - M27
Захват (mm)-(")	19-3/4
Обороти на празен ход (rpm)	
макс./силен/среден/слаб	0-1.800/0-1.400/0-1.150/0-950
Удари в минута (min ⁻¹)	
макс./силен/среден/слаб	0-2.500/0-2.400/0-2.200/0-1.900
Максимален затягащ момент (Nm)	1.630
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: бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), батерии BL4025 (40Vmax, 2,5Ah) (2 бр.) (191B26-6), скоба за колан, куфар за пренасяне тип Макрас
TW001GM201: бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), батерии BL4040 (40Vmax, 4,0Ah) (2 бр.) (191B26-6), скоба за колан, куфар за пренасяне тип Макрас
TW001GZ: Скоба за колан

УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

TD001G

XGT

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



Li-ion Ah 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 (mm)-(")	6,35-1/4
Обороти на празен ход (rpm)	
макс./силен/среден/слаб	0-3.700/3.200/2.100/1.100
Удари в минута (min ⁻¹)	
макс./силен/среден/слаб	0-4.400/3.600/2.600/1.100
Максимален затягащ момент (Nm)	220
Затягащ момент (висок/среден/нисък) (Nm)	170/50/20
Тегло (kg)	1,7-2,0

- Затягащ момент 220 Nm.
- Отлична производителност при тежки приложения.
- Предлага 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.
- Спусък с регулиране на оборотите за удобна работа и стабилно закрепване с винтове/болтове в голямо разнообразие от приложения.

Съдържание на комплекта

TD001GM201: бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), батерии BL4040 (40Vmax, 4,0Ah) (2 бр.) (191B26-6), скоба за колан (346317-0), куфар за пренасяне Макрас (821550-0)

ЪГЛОШЛАЙФ

GA044G / GA041G

НОВО

GA044G
Надлъжен
пусков
превключвател

40Vmax

BL MOTOR **X-LOCK** (BRAKE)

AWS AFT XPT



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



GA041G
Плъзгач пусков
превключвател

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 40 V 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.
- Технологиите 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

GA044GZ/GA041GZ: Предпазител за диска, странична ръкохватка

ЪГЛОШЛАЙФ

GA038G

НОВО

40Vmax **BL MOTOR** (BRAKE)

AFT AWS XPT



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



Външен диаметър на диска (mm)	230
Вътрешен 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

- Електрическата спирачка осигурява висока производителност и безопасност.
- Технологиите 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

GA038GT201: Батерия BL4050 (40Vmax/5,0Ah, 2 бр.) (191L47-8), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), странична ръкохватка (162264-5), затягащ ключ (782034-2), куфар за пренасяне (821841-9)

GA038GZ: Странична ръкохватка (162264-5), затягащ ключ (782034-2)

ЪГЛОШЛАЙФ

GA036G / GA035G

НОВО

GA036G
Надлъжен
пусков
превключвател

40Vmax

BL MOTOR (BRAKE)

AFT XPT



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



GA035G
Плъзгач пусков
превключвател

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.
- Технологиите 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 (194514-0), затягащ ключ (197610-3), шлайфащ диск 150x6x22,23 диск за рязане (A-80846)

ЪГЛОШЛАЙФ

GA023G

40Vmax **BL MOTOR** (BRAKE)

AFT AWS XPT



Li-ion Ah 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)	2,9-3,6

- Повишена производителност и ефективност, подобни на тези на 1000 W ъглошлайф с мрежово захранване.
- Предпазителът е с нова конструкция, която позволява много бърз монтаж / демонтаж и бързо регулиране на желаните ъгли.
- Технологиите 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: Батерия 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 тип Макрас

GA023GZ: Странична ръкохватка (158237-4), предпазител (347618-9), затягащ ключ (782423-1), шлайфащ диск 125x6 mm (A-80656)

ЪГЛОШЛАЙФ

GA005G / GA008G



Li-ion Ah 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.
- Предпазител е с нова конструкция, която позволява много бърз монтаж / демонтаж и бързо регулиране на желания 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/GA008GM201: 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 тип Макрас
GA005GZ: Странична ръкохватка (158237-4), предпазител (347618-9), затягащ ключ (782423-1), шлайфащ диск 125x6 mm (A-80656)

XGT

НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР

LS004G **НОВО**



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

Обороти на празен ход (rpm)	3.600
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно) (°)	60/60
Регулиране на ъгъла (хоризонтално ляво/дясно) (°)	48/48
Капацитет на рязане (0°/45°) (mm x mm)	91x279/91x197
Диаметър на диска (mm)	260
Диаметър на монтажния 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.
- Оборудван с безжична система за автоматично стартиране (AWS) за безжична комуникация с акумулаторна прахосмукачка.
- Прахосмукачката (ако е оборудвана с AWS) може да се стартира чрез специален бутон на циркуляра за удобно почистване на работната среда.
- Включва технология за рязане DXT (Deer 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)

XGT

НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР

LS003G **НОВО**



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

Обороти на празен ход (rpm)	3.600
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно) (°)	60/60
Регулиране на ъгъла (хоризонтално ляво/дясно) (°)	48/48
Капацитет на рязане (0°/45°) (mm x mm)	107x363/107x255
Диаметър на диска (mm)	305
Диаметър на монтажния 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.
- Оборудван с безжична система за автоматично стартиране (AWS) за безжична комуникация с акумулаторна прахосмукачка.
- Прахосмукачката (ако е оборудвана с AWS) може да се стартира чрез специален бутон на циркуляра за удобно почистване на работната среда.
- Включва технология за рязане DXT (Deer 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)

XGT

НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР

LS002G **НОВО**



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

Обороти на празен ход (rpm)	4.800
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно) (°)	60/60
Регулиране на ъгъла (хоризонтално ляво/дясно) (°)	48/48
Капацитет на рязане (0°/45°) (mm x mm)	70x312/70x220
Диаметър на диска (mm)	216
Диаметър на монтажния 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 пълните си възможности 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 за автоматично стартиране **AWS (Auto-start Wireless System)** свързва машината с прахосмукачката чрез Bluetooth.
- Включва технология за рязане DXT (Deer eXact) за рязане на големи детайли с висока прецизност.

Съдържание на комплекта

LS002GZ01: Диск Efficut 216x30x45T (B-67256), торба за прах (127512-9), стяга (127693-9), безжичен модул (198900-7), триъгълник за калибриране (762001-3), шестограм 6 mm (783204-6)

XGT

ОТРЕЗНА МАШИНА

CE001G **НОВО**



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

Обороти на празен ход (rpm)	5.300
Диаметър на диска (mm) Ø	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, 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.
- Технологиите 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)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР ЗА МЕТАЛ

CS002G **НОВО**



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

Диаметър на диска (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.
- Технологиите 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

CS002GZ01: Диск Efficut 185x20x45T (E-12918), паралелен водач (164095-8), шестограм 5 mm (783203-8), предпазни очила (192219-6) (783203-8), куфар за пренасяне Макрас тип 4 (821552-6)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР СЪС ЗАДНА РЪКОХВАТКА

RS002G **НОВО**



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

Диаметър на диска (mm)	260
Дълбочина на рязане (mm)	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 (B-67256), странична ръкохватка (123138-5), шестограм (782016-4)
RS002GZ: Диск Efficut 260x30x24T (B-67256), странична ръкохватка (123138-5), шестограм (782016-4)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР СЪС ЗАДНА РЪКОХВАТКА

RS001G **НОВО**



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

Диаметър на диска (mm)	185
Дълбочина на рязане (mm)	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

RS001GZ01: Батерия BL4040 (40Vmax/4,0Ah, 1 бр.) (191B26-6), бързо зарядно устройство DC40RA (191E07-8), диск Efficut 185x30x24T (E-08676), шестограм (782016-4)
RS001GZ: Диск Efficut 185x30x24T (E-08676), шестограм (782016-4)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

HS011G **НОВО**



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



Диаметър на диска (mm)	260, 270
Дълбочина на рязане (mm)	
0°/45°/60°	97-101/68-71/48-51
Обороти на празен ход (rpm)	3.500
Тегло (kg)	5,5-6,7

- Ръчен циркуляр 260 mm (10-1/4") / 270 mm (10-5/8"), 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 спирачка и антирестарт система за предотвратяване на неволно стартиране.
- Здрава конструкция с основа от магнезиева сплав.

Съдържание на комплекта

HS011GZ: Диск TCT Efficut 270x30x44T (E-12930), шестограм 6 mm (783204-6)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

HS009G **НОВО**



Li-ion Ah 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 спирачка 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 4,0 2,5 2,0



Диаметър на диска (mm)	190/185
Дълбочина на рязане (mm)	
90°	62,5/60
45°	44,5/43
48°	42/41
Обороти на празен ход (rpm)	6.000
Тегло (kg)	4.5 - 4.8

- 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), скоба за окачване, куфар за пренасяне тип Макрас

HS004GZ01: Скоба за окачване, куфар за пренасяне тип Макрас

РЪЧЕН БАНЦИГ

PB002G **НОВО**



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



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

- Преносим ръчен банциг, 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.
- Технологията **XPT (eXtreme Protection Technology)** осигурява защита срещу прах и влага.

Съдържание на комплекта

PB002GZ: Шестограм 4 mm (783202-0), лента за рязане на пластмаса и цветни метали (B-30128)

ПОТАПАЯЩ ЦИРКУЛЯР

XGT

SP001G **НОВО**



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



Диаметър на диска (mm)	165
Дълбочина на рязане (mm)	56/40/38
Обороти на празен ход (rpm)	2.500-4.900
Тегло (kg)	4,4-5,0

- Потаяещ 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 прахосмукка.
- 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 Efficient 165x20x56T (B-57336), безжичен модул (198900-7), шестограм 5 mm (783203-8), куфар за пренасяне Макрас тип 4 (821552-6)



НОЖОВКА

XGT

JR002G **НОВО**



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



Дължина на хода	32 mm
Ходове в минута (min ⁻¹)	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 (194253-2), куфар за пренасяне (821872-8)

JR002GZ: Комплект ножове (194253-2),

НОЖОВКА

XGT

JR001G



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



Дължина на хода	32 mm
Ходове в минута (високи / ниски) (min ⁻¹)	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)

РЕНДЕ

XGT

KP001G **НОВО**



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

Работна ширина (mm)	82
Максимална 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 рендоване 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.
- Технологиата XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.

Съдържание на комплекта

KP001GZ: Приспособление за настройване на ножовете (122695-0), паралелен водач (122785-9), ограничител за дълбочина (342390-8), ключ 9 mm (782209-3)



МАШИНИ С БАТЕРИЯ XGT 40Vmax

ЧЕЛНА ФРЕЗА

XGT

RT001G **НОВО**



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

Обороти на празен ход (rpm)	10.000-31.000
Дълбочина на фрезване (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 6 mm (1/4"), 8 mm (3/8"), захранвана от батерия 40Vmax.
- Алюминиева основа за повишена издръжливост.
- Тънък и ергономичен корпус за лесно използване.
- Може да се монтира потапяща, наклонена или отместена (за скосяване на ръбове) основа.
- 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

RT001GZ18: Паралелен водач (122965-7), шуцер за прах (194733-8), шуцер за прах за потапяща основа (195559-1), потапяща основа (195563-0), водач за шаблонно фрезване 10 mm (343577-5), гаечен ключ 22 (781011-1), гаечен ключ 13 (781039-9), куфар за пренасяне Макрас тип 4 (821552-6)

ПОЛИРМАШИНА

XGT

PV001G **НОВО**



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

Обороти на празен ход	0 - 2.200
Капацитет на подложката (mm)	180
Диаметър на подложката (mm)	165
Тегло (kg)	3,0-4,4

- Машина за шлайфане и полиране 180 mm, захранвана от батерия 40 Vmax.
- Високопроизводителният безщетков 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.
- Технологиата XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.

Съдържание на комплекта

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

ВИБРАТОР ЗА БЕТОН

VR004G **НОВО**

XGT



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

Диаметър на вибратора (mm)	38
Дължина на гъвкавия прът (m)	1,2
Вибрации в минута (режим мощен/нормален) (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 **НОВО**

XGT



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

Диаметър на вибратора (mm)	32
Дължина на гъвкавия прът (m)	1,2
Вибрации в минута (режим мощен/нормален) (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)

ТАКЕР ЗА ПИРОНИ БЕЗ ГЛАВА

PT001G **НОВО**

XGT



Li-ion Ah 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
Тип на пилона	23GA

- Такер за пирони 35 mm, захранван от батерия 40Vmax.
- Работи с пирони с 5 различни дължини: 15 mm (5/8"), 18 mm (11/16"), 25 mm (1"), 30 mm (1-3/16") 35 mm (1-3/8") 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)
PT001GZ: Шестограм 3 mm (783201-2), скоба за колан (346317-0)

ТАКЕР ЗА ПИРОНИ

FN001G **НОВО**

XGT



Li-ion Ah 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
Тип на пилона	18GA

- 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 например 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 на 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 **НОВО**



Li-ion Ah 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
Ниво на вакуум (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 с изненадващи приложения: почистване на прах от работни пространства, почистване на електронно оборудване, помпане на гуми, играчки, дюшеци, вакуумиране на торби за съхранение и др.
- Подходяща е за всяко домакинство или гараж или на почивка и къмпирване.
- 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)



МАШИНИ С БАТЕРИЯ XGT 40Vmax

КОМПРЕСОР



MP001G **НОВО**



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



Налигане на въздуха (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 високоефективна 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 (не в комбинация с британски/Duplор вентил) и адаптери за вентили, подходящи за Америка и Великобритания.
- Регулируема скорост в три нива (висока, ниска и минимална за топки и играчки).
- 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)

КАНА ЗА ТОПЛА ВОДА



KT001G **НОВО**



Li-ion Ah 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 удовлетворим 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



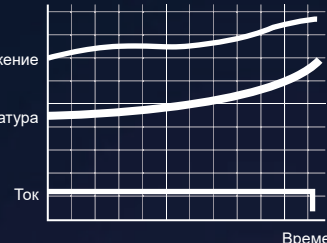
Бавно зареждане



Оптималната система за зареждане



Обичаен 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

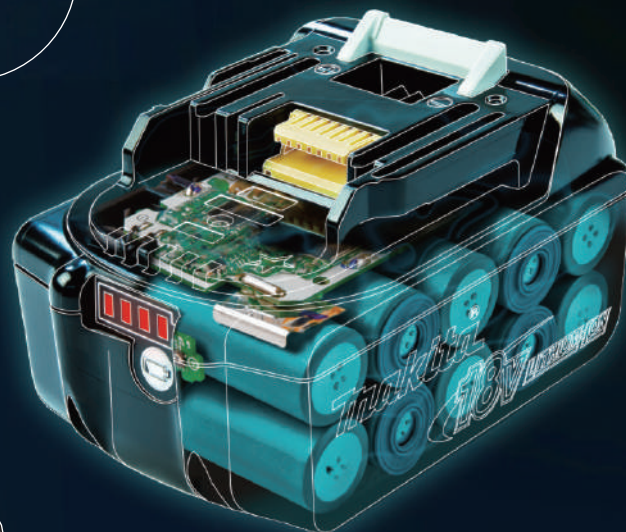


Система за сигурно заключване

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



Функции за защита на батерията



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

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

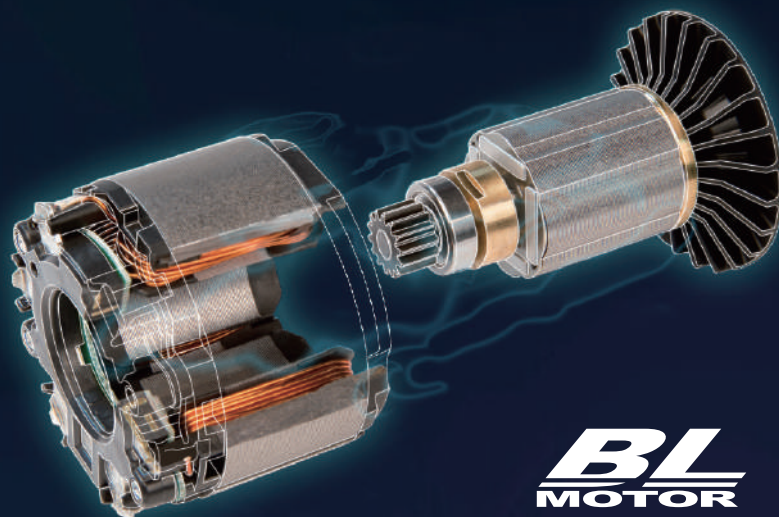


Защита от удари
Здрава конструкция за защита от удари



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.



**BL
MOTOR**

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

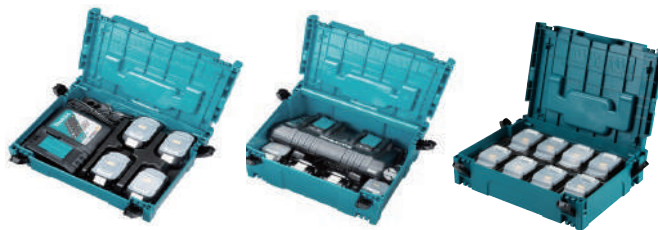
40Vmax 18V		Fast Charging DC40RA (191E07-8) DC40RB* (191N09-8)	DC40RC (191M90-3)	Fast Charging DC40RA (191E07-8) / DC40RB* (191N09-8) + ADP10 (191C10-7) Съвместимо с батерии LXT	DC40RC (191M90-3) + ADP10 (191C10-7) Съвместимо с батерии LXT	Fast Charging DC18RC (195584-2) DC18RD* (630868-6) DC18RE** (198720-9)	DC18SD (194533-6) DC18SH* (630B24-0) DC18SE (зар. устр. за автомобил) (194621-9)
XGT 40Vmax Литиеви йони	8.0Ah BL4080F (191X65-8)	76min	170min	-	-	-	-
	5.0Ah BL4050F (632R45-4, 191L47-8)	50min	85min	-	-	-	-
	4.0Ah BL4040 (632T21-0) BL4040B (191B26-6) BL4040F (1910N6-8, 632T21-0)	45min	67min	-	-	-	-
	2.5Ah BL4025 (191B36-3)	28min	38min	-	-	-	-
	2.0Ah BL4020 (191L29-0)	22min	30min	-	-	-	-
LXT 18V Литиеви йони	6.0Ah BL1860B (632F69-8)	-	-	40min	85min	55min	130min
	5.0Ah BL1850B (632F15-1)	-	-	35min	70min	45min	110min
	4.0Ah BL1840B (632F07-0)	-	-	29min	58min	36min	90min
	3.0Ah BL1830B (632G12-3)	-	-	22min	42min	22min	60min
	2.0Ah BL1820B (632F01-2)	-	-	24min	33min	24min	45min
	1.5Ah BL1815N (632A54-1)	-	-	15min	22min	15min	30min

CXT		Fast Charging DC10SB (630996-7) DC18RE (198720-9)**	DC10WD (630980-2)	18V 14.4V	DC18WA (195423-6) DC18WB (191W37-7)	PDC1200A01
12Vmax Литиеви йони	4.0Ah BL1041B (632F63-0)	60min	130min	18V Tip G Литиеви йони 14.4V Tip G Литиеви йони	1.5Ah BL1815G (198186-3) BL1415G (198192-8)	70min 80min
	2.0Ah BL1021B (632F59-1)	30min	70min		2.0Ah BL1820G (191N69-0) BL1420G (191N76-3)	90min 105min
	1.5Ah BL1016 (632F55-9)	22min	50min			
				40Vmax / 18V x2 Литиеви йони 360min		

10.8V 7.2V		DC10WA (194588-1)
10.8V Литиеви йони	1.3Ah BL1013 (196066-7)	50min
7.2V Литиеви йони	1.5Ah BL0715 (198000-3)	35min

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

КОМПЛЕКТИ БАТЕРИИ



КОМПЛЕКТИ БАТЕРИИ

40V^{max}
Литиеви йони

18V
Литиеви йони

12V^{max}
Литиеви йони

Код	Опаковка	Съдържание на комплекта			
		Батерия	Ah	Количество	Зарядно устройство
191J81-6	МАКРАС 1	BL4025	2.5Ah	2	DC40RA
191J97-1	МАКРАС 1	BL4040	4.0Ah	2	DC40RA
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
197970-3	МАКРАС 2	BL1830B	3.0Ah	4	DC18RD
197504-2	МАКРАС 3	BL1840B	4.0Ah	2	DC18RD
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
199480-6	Картон	BL1860B	6.0Ah	2	DC18RC
199484-6	Картон	BL1860B	6.0Ah	2	DC18RD
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 x 20 2L x 4



11L **198254-2** (Тип 3)
500mL x 10 2L x 2



удобен

издръжлив

компактен

ефективен

мощен

интелигентен

BL MOTOR

Висока производителност с безчетков двигател

Безчетков двигател

:: 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.

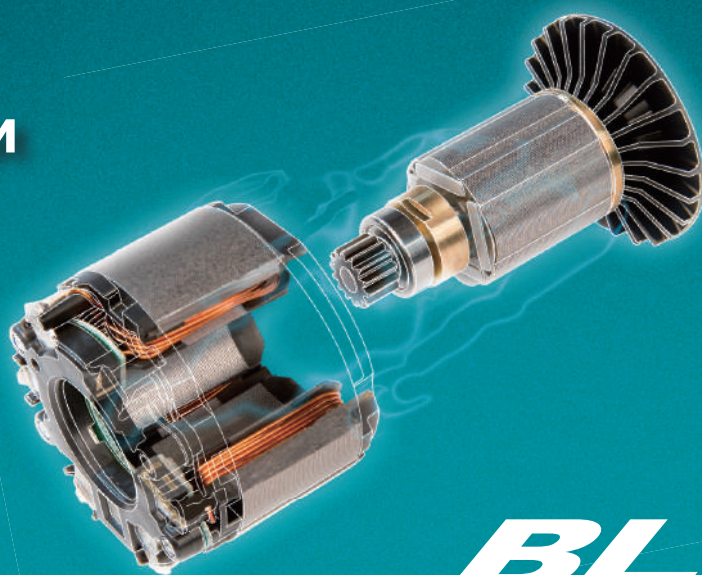
Значително по-дълъг експлоатационен живот

:: 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

Винтоверт DF001G  Ножовка JR001G 	Ударен винтоверт HP001G  Ъглошлийфи GA005G / GA008G / GA023G 	Ударен винтоверт TD001G  Ръчни циркуляри HS004G 	Ударен гайковерт TW001G 	Перфоратори HR001G / HR002G / HR003G / HR004G 
---	--	--	---	---

Перфоратори DHR280 / DHR281 / DHR282 / DHR283 / DHR400N 	Ножовка DJR360 	Ъглошлийфи DGA901 	Ъглова бормашина DDA460 
Гайковерт за TC болтове DWT310 	Отрезна машина DLW140 	Настолни циркуляри DLS111 / DLS714 / DLS211 	Ръчни циркуляри DHS780 / DHS781 / DHS782 / DHS783 / DHS900 / DHS901 / DR5780 / DSP600 / DSP601 
Прахосмукачки DVC155L / DVC156L / DVC157L / DVC865L / DVC866L / DVC867L 	Прахосмукачка за гръб DVC261 / DVC265 / DVC660 / DVC665 	Верижни триони DUC353 / DUC305 / DUC355 / DUC405 / DUC256 / DUC306 / DUC356 / DUC406 	Многофункционални машини DUX60 
Тримери за трева DUR368A / DUR368L / DUR369A / DUR369L 	Косачки за трева DLM460 / DLM462 / DLM530 / DLM532 / DLM533 	Въздуходувка DUB362 / DUB363 	Отрезна машина DCE090 



Моторни коси
UR101C / UR201C



Машины с безчетков двигател



Винтоверти

DDF083 / DDF481 / DDF483 / DDF484 / DDF485



Ударни винтоверти

DHP481 / DHP483 / DHP484 / DHP485



Винтоверти с мек удар (маслен)

DTS141



Ударни винтоверти

DTD153 / DTD154 / DTD155



Хибриден винтоверт

DTP141



Ударни гайковерти

DTW180 / DTW181 / DTW301 / DTW1001 / DTW1002



Винтоверти и гайковерти

DFS250 / DFS251 / DFS452



Къртач SDS-PLUS

DHK180



Перфоратори

DHR242 / DHR243 / DHR171 / DHR182



Полирмашини

DPO500 / DPO600



Ъглошлайфи

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



Шлайфмашина за стени и тавани

DSL800



Машини за рязане на арматура

DSC121 / DSC163 / DSC251



Машина за рязане на шпилки

DSC102



Машина за връзване на арматура

DTR180



Настолен циркуляр

DL5600



Ръчни циркуляри за рязане на метал

DCS553



Ръчни циркуляри

DHS660 / DHS661 / DHS680



Ножовки

DJR187 / DJR188



Прободни триони

DJV181 / DJV182



Ренде

DKP181



Челна фреза

DRT50



Роботизирани прахосмукачки

DRC200



Прахосмукачки тип "циклон"

DCL501



Портативни прахосмукачки

DVC750L



Прахосмукачки

DCL280F / DCL281F / DCL282F



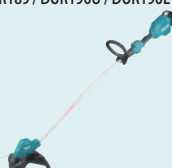
Ръчна количка

DCU180



Моторни 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



Винтоверти-бормашина

DF332D / DF032D

Ударни винтоверти

HP332D



Ударен винтоверт

TD111D

Ударен гайковерт

TW160D / TW161D



Перфоратор

HR166D



Прободни триони

JV102D / JV103D



Машина за рязане на шпилки

SC103D





ПРОБИВАНЕ
КЪРТЕНЕ

БЕТОН



ЧЕТКОВ
ДВИГАТЕЛ

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



8,0 J	DHR400	2x18V	AWS
2,0 J	DHR243		

2,9 J	DHR283	2x18V	AWS
2,9 J	DHR281	2x18V	
2,8 J	DHR280	2x18V	
2,5 J	DHR264	2x18V	
2,5 J	DHR263	2x18V	
2,0 J	DHR241		

ПРОБИВАНЕ

БЕТОН



ЧЕТКОВ
ДВИГАТЕЛ

	DHR202		
1,7 J	DHR182	AWS	
1,2 J	DHR171		

16 mm HR166D

16 mm DHR165

ПРОБИВАНЕ
ЗАВИНТВА-
НЕ

ДЪРВО
МЕТАЛ



ЧЕТКОВ
ДВИГАТЕЛ

ЧЕТКОВ
ДВИГАТЕЛ

Li-Ion тип G

140 Nm	DF001
64 Nm	DF002

130 Nm	DDF486
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
70 Nm	DDA450
60 Nm	DHP484
50 Nm	DHP485
40 Nm	DHP487

35 Nm HP332

91 Nm	DHP458
62 Nm	DHP482
42 Nm	DHP453
	DDA351

30 Nm HP333

DA333D

DA332D

АКУМУЛАТОРНИ МАШИНИ

4



ЗАВИНТВАНЕ

ДЪРВО
МЕТАЛ

МАСЛЕН
МЕХАНИЗЪМ



220 Nm TD001G

ЧЕТКОВ
ДВИГАТЕЛ



ГИПС-
КАРТОН

ЧЕТКОВ
ДВИГАТЕЛ

40V^{Li-ion}
max

18V^{LITHIUM-ION}

12V^{max}
LITHIUM-ION

40 Nm DTS141

180 Nm DTD172

175 Nm DTD154

170 Nm DTD153

140 Nm DTD157

165 Nm DTD152

155 Nm DTD156

150 Nm DTP141

DTL061

135 Nm TD112D

110 Nm TD111D

TL064D

TL065D

DFS452 DFS251 DFS250

DFR551 DFR452

DFS451

ЗАТЯГАНЕ

МЕТАЛ



1630 Nm TW001G

760 Nm TW007G

350 Nm TW005G

ЧЕТКОВ
ДВИГАТЕЛ

1000 Nm DTW1001 3/4"

1000 Nm DTW1002 1/2"

700 Nm DTW701 1/2"

330 Nm DTW301 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

СТАЦИОНАР-
НО РЯЗАНЕ
ПРАВО И ПОД
НАКЛОН

ДЪРВО
АЛУМИ-
НИЙ



305 mm LS003G AWS

260 mm LS004G AWS

216 mm LS002G AWS

ЧЕТКОВ
ДВИГАТЕЛ

DLS211 2x18V AWS

DLS714 2x18V AWS

DLS111 2x18V AWS

DLS600

DLS713

РЪЧНО
РЯЗАНЕ
ПРАВО И
ПОД
НАКЛОН

ДЪРВО



260 mm RS002G AWS

260 mm HS011G AWS

235 mm HS009G AWS

190 mm HS004G AWS

185 mm CS002G

185 mm RS001G

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

165 mm DSS611

136 mm DSS501

85 mm HS301D

ПРОБОДНО
РЯЗАНЕ

ДЪРВО
МЕТАЛ



ЧЕТКОВ
ДВИГАТЕЛ

ЧЕТКОВ
ДВИГАТЕЛ
Li-Ion тип G

DJV184

DJV182

DJV181

DJV180

JV183

JV103D

JV102D

JV101D

ПРАВО
РЯЗАНЕ

ДЪРВО
МЕТАЛ



ЧЕТКОВ
ДВИГАТЕЛ

JR001G

JR002G

PB002G

DJR360 2x18V

DJR188

DJR187

DJR186

DJR183

JR103D



РЯЗАНЕ
ШЛАЙФАНЕ

МЕТАЛ



ЧЕТКОВ
ДВИГАТЕЛ

40V^{Li-ION}
max

125 mm	GA005G	
125 mm	GA008G	
125 mm	GA023G	AWS
125 mm	GA041G	AWS
125 mm	GA044G	AWS
150 mm	GA035G	
150 mm	GA036G	
230 mm	GA038G	AWS

18V^{LITHIUM-ION}

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



ЧЕТКОВ
ДВИГАТЕЛ

82 mm	KP001G
6-8 mm	RT001G

82 mm	DKP181	AWS
6-8 mm	DRT50	

82 mm DKP180



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



Гама машини Li-Ion 18Vx2

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

Въздуходувка
DUB361 /
DUB362 /
DUB363

**Храсторези за
жив плет**
DUH551 / DUH651

Моторни коси
DUR368A / DUR368L /
DUR369A / DUR369L

Лозарски ножици
DUP361 / DUP362

**Многофункционални
машини**
DUX60

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

Прахосмукачки
DVC860L / DVC861L /
DVC150L / DVC151L

Прахосмукачки за гръб
DVC261 / DVC265 /
DVC660 / DVC665

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

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

Перфоратори
DHR263 / DHR264 /
DHR280, DHR282+DX08 /
DHR281, DHR283+DX09

Перфоратор
DHR400N

Ъглошлийфи
DGA701 / DGA901 /
DGA700 / DGA900

Ножовка
DJR360

**Отрезна
машина за
метал**
DLW140

Настолни циркуляри
DLS714 / DLS110 / DLS111 /
DLS112 / DLS211 / DLS212

Ръчни циркуляри
DHS710 / DHS711 / DHS781 /
DHS780 / DHS782 / DHS783 /
DHS900 / DHS901

**Гайковерт за
TC болтове**
DWT310

Отрезна машина
DCE090

Ръчен циркуляр
DRS780

Потаящ циркуляр
DSP600 / DSP601

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

Ъглова бормашина
DDA460

18v + 18v → 36v

Ръчни циркуляри

DHS900 / DHS783 / DHS782

Висока мощност, бързо рязане

Въртящ се
щуцер за прах
(DHS900)



Съвместимост с водеща релса
без допълнителен адаптер
(DHS900, DHS783, DHS782)

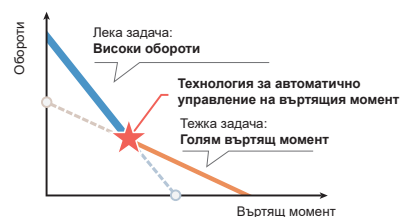


снимка: DHS900

ADT 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.



AWS Безжична система за автоматичен старт

модел: DHS900, DHS901, DHS783, DHS781

Технологията AWS (Auto-start Wireless System) позволява безжична връзка със съвместима прахосмукачка. Прахосмукачката се включва, когато машината работи.

Отрезна машина

DCE090

Защитен калъф
за батерия



Светлинен индикатор
за претоварване



LED работна
лампа



Диамантен диск



Макс. дълбочина
на рязане

88 mm



ПЕРФОРАТОР SDS-MAX

18V + 18V → 36V

DHR400N



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)					
свердрло / 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)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

18V + 18V → 36V

DHR283



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 свердрлото попадне на арматура.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта

DHR283Z: Странична ръкохватка (123138-5), ограничител за дълбочина (331955-1), безжичен модул (198900-7), кърпа за почистване (443122-7)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

18V + 18V → 36V

DHR281



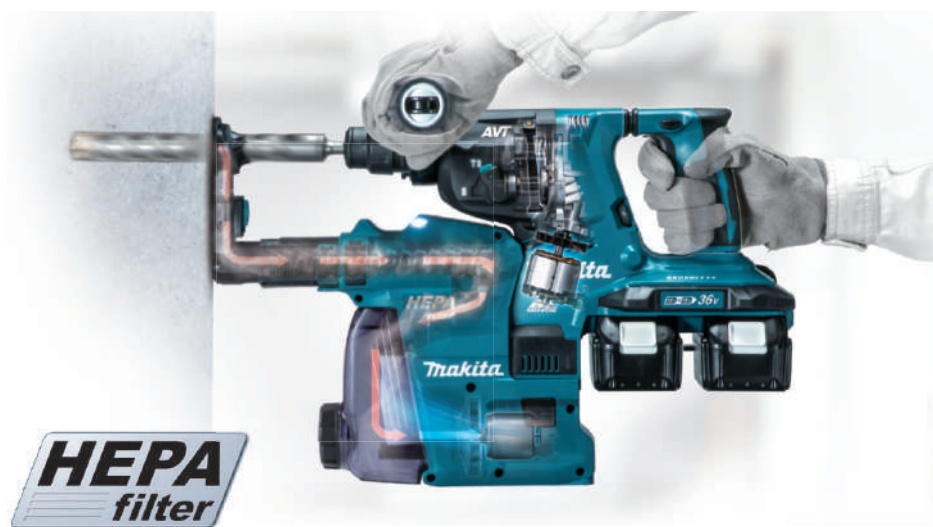
Li-ion Ah	6,0	5,0	4,0	3,0	1,5
Обороти на празен ход (rpm)	0-980				
Удари в минута (min ⁻¹)	0-5.000				
Капацитет за пробиване Ø (mm)					
бетон / стомана / дърво	28/13/32				
Енергия на удара (J)	2,8				
Тегло (kg)	5,1				

- 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 свердрлото попадне на арматура.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта

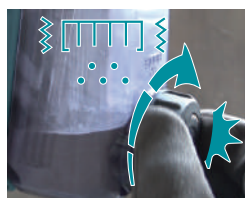
DHR281Z: Самозатягащ патронник (194080-7), странична ръкохватка (123138-5), ограничител за дълбочина (331955-1), кърпа за почистване (443122-7)

Система за прахоулавяне



HEPA filter

Система за почистване на филтъра



AFT

Технология с активна обратна връзка

Само за модела DHR283 електронно изключване на двигателя в случай на заклиняване на свредлото и рязко намаляване на оборотите.



DHR282
DHR280 + DX08

199581-0



DHR283
DHR281 + DX09

199585-2



AWS

Безжична система за автоматичен старт

Само за модела DHR283

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

18V + 18V → 36V

DHR280



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 свредлото се заклини.
- LED работна лампа.

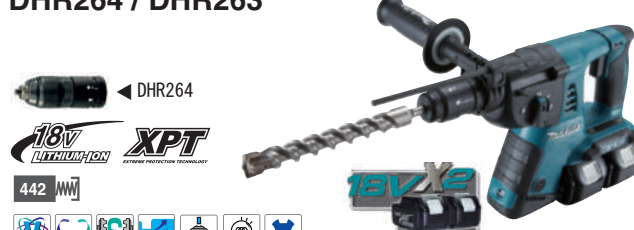
Съдържание на комплекта

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



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 свредлото се заклини.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта

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

ГАЙКОВЕРТ ЗА ТС БОЛТОВЕ

18V + 18V → 36V

DWT310ZK



Обороти на празен ход (rpm)	14
Затягащ момент (Nm)	804
Капацитет за болтове	
– високоякостни болтове	M16/M20/M22
– свръхвисокоякостни болтове	M16/M20
Тегло (kg)	7,1

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- Може да затегне 380 ТС болта M22 с 2 батерии BL1860B (18V/6,0Ah).
- Може да затегне 190 ТС болта M22 с 2 батерии BL1830B (18V/3,0Ah).

Съдържание на комплекта

DWT310ZK: Външна втулка (20-37) (764361-9), вътрешна втулка (20-38) (764422-5), отвертка (783001-0), куфар за пренасяне (821748-9)

НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР

18V + 18V → 36V

DLS211



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 монтажния 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 38 mm	78 x 325 80 x 2 982	115 x 325 120 x 292	61 x 325 -
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	- -	115 x 227 120 x 212	- -
60° ляво / дясно	Без заключване		-	92 x 185	-
	Със заключване		-	107 x 178	-
	Притискаща подложка	15 mm 25 mm	- -	115 x 155 120 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.
- Технологията **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 Efficut 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), шестограм 2,5 (783208-8)

НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР

18V + 18V → 36V

DLS111



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 монтажния 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.
- Функцията **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), шестограм 5 (781044-6), диск 260x30x40T (B-14261), безжичен модул (монтиран) (198900-7)



НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР

18V + 18V → 36V

DLS714N



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

Обороти на празен ход (rpm)	5.700
Капацитет на рязане (mm x mm)	
при 90°	52x300
при 45°	40x300
при 5°	40x300
Диаметър на диска (mm)	190
Диаметър на монтажния отвор (mm)	20
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	88
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	97
Ниво на вибрации (m/s²)	2,5
Тегло (kg)	12,6

- Безщетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Технология ADT (Automatic torque Drive Technology) автоматично регулира оборотите и въртящия момент в съответствие с текущия товар.
- Компактна конструкция благодарение на двойния плъзгащ механизъм.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и безопасно пренасяне.

Съдържание на комплекта

DLS714NZ: Вертикална стяга (122571-8), торба за прах (122852-0), триъгълник за калибриране (762001-3), страничен водач (2 части) (322312-4), шестограм 5 (783203-8), диск 190x20x24T дърво (B-04298)



Максимален капацитет на рязане с 190 mm диск

Ъгъл на рязане в хоризонтална равнина		Ъгъл на рязане във вертикална равнина		
		45° ляво	0°	5° дясно
0°	Без подложка	40 x 300	52 x 300	40 x 300
	С подложка 20 mm	45 x 265	60 x 265	-
45° ляво / дясно	Без подложка	40 x 212	52 x 212	-
	С подложка 15 mm	45 x 185	60 x 185	-
57° ляво / дясно	Без подложка	-	52 x 163	-
	С подложка 15 mm	-	60 x 145	-

Мощни ъглошлайфи

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

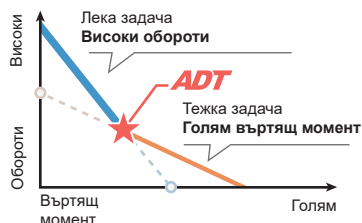
Удобна употреба под всякакъв ъгъл благодарение на оптимизирания център на тежестта.



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 предотвратява неволно задействане на електроинструмента.

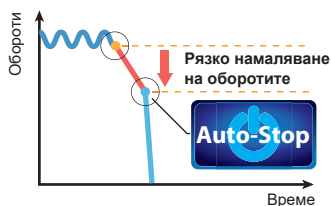
Антирестарт функция

Двигателят не стартира, ако поставите батерия при натиснат спусък.



Технология с активна обратна връзка

Намалява оборотите на машината при неправилна употреба



XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

DGA900

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.
- 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.
- Индикатор за заряда на батерията.
- Спирачка за двигателя.

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)



РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

DHS900

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.
- Спирачка за двигателя.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта

DHS900ZU: Щуцер за свързване към прахосмукачка, страничен водач, диск EFFICUT 235x30x24 (E-01909), безжичен модул (198900-7)
DHS900Z: Щуцер за свързване към прахосмукачка, страничен водач, диск EFFICUT 235x30x24 (E-01909)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

DHS783 / DHS782

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)	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.
- Спирачка за двигателя.
- 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
Диаметър на вътрешния отвор (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.
- Спиратка за двигателя.
- Регулиране на ъгъла на рязане до 45°.
- Използва същата опорна плоча като HS7100.

Съдържание на комплекта

DHS710Z: Страничен водач (164095-8), шестограм 5 mm (783217-7), шуцер за свързване към прахосмукачка (196520-1), диск 190x30x12T (B-02939)



РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

18V + 18V → 36V

DRS780



45°

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
Диаметър на монтажния отвор (mm)	15,88
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.
- Спиратка за двигателя.
- Голям капацитет на рязане при 90°.

Съдържание на комплекта

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

ОТРЕЗНА МАШИНА

18V + 18V → 36V

DCE090



45°

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.
- Спиратка за двигателя.
- 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), шестограм, фланец, връзка за маркуч
DCE090Z1: Шестограм, фланец, връзка за маркуч

ОТРЕЗНА МАШИНА ЗА МЕТАЛ

DLW140



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
Диаметър на монтажния отвор (mm)	25,4
Капацитет на рязане (mm)	
при 0° (●/■/■/■)	127/115x130/102x194/70x233
при 45° (●/■)	127/115x103
Тегло (kg)	17,8

- 120 отреза 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

DJR360



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

Честота на ходовете (висока / ниска) (min ⁻¹)	0-2.300/0-3.000
Дължина на хода (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.
- Спиратка за двигателя.

Съдържание на комплекта

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

ПОТАПАЩ ЦИРКУЛЯР

DSP600



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

DSP600Z: Диск 165x20x56T (B-57364), шестограм (783203-8)

ЪГЛОВА БОРМАШИНА

DDA460



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

DDA460PT2: Батерии BL1850B (18V/5,0Ah 2 бр.) (632F15-1), бързо зарядно с две гнезда DC18RD (630868-6), патронник (монтиран) (763250-5), ключ за патронник (783204-6), странична ръкохватка (126802-7), куфар за пренасяне (821737-4)
DDA460ZK: Патронник (монтиран) (763250-5), ключ за патронник (783204-6), странична ръкохватка (126802-7), куфар за пренасяне (821737-4)

18V LITHIUM-ION



Отрезна машина

Ръчен циркуляр със задна ръкохватка

Ножовка

Настолен циркуляр

Перфоратор SDS-MAX

Перфоратори SDS-PLUS

Гайковерт за TC болтове

Ръчни циркуляри

Ъглошлайфи

Потайящ циркуляр

Ъглова бормашина

Компресор

Вентилатори

Такер за пирони

Такер за пирони без глава

Вибратор за бетон

Пистолет за силикон

Ръчна количка

Вакуум помпа

Машина за връзване на арматура

Работни лампи

Фенер с радио

Акумулаторна нитачка

Щанца за отвори в метал

Акумулаторен такаламит

LED прожектор

LED фенери

Bluetooth усилвател

Радиоприемник

Кафемашина

Хладилна кутия

Ножица за трева

Въздуходувка

Роботизирана прахосмукачка

Фреза

Ножовки

Прободентрион за гипскартон

Ренде

Лентов шлайф

Фрези за гипскартон

Прахосмукачка тип "циклон"

Нут фреза

Прободни триони

Моторни коси

Тример за трева

Храсторези за жив плет

Пръскачка

Верижни триони

Многофункционална машина

Портативна прахосмукачка

Вентилаторни якета

Вентилаторен елемент

Отопляемо яке

Отопляем елемент

Отопляемо одеяло

LXT



Верижни триони

Трион за подрязване на клони

Моторни коси

Отрезна машина

Лозарски ножици

Прахосмукачки

Въздуходувка

Храсторез за жив плет

Кана за топла вода

Многофункционална машина

Вертикална прахосмукачка

Автоматичен винтоверт

Свърдел за земя

Батерия тип раница

Водоструйка

Вакуум помпа

Ударни гайковерти

Винтоверти

Хибриден винтоверт

Бъркалка

Винтоверт с мек удар (маслен)

Акумулаторна тресчотка

Винтоверти-бормашина

Ударни винтоверти

Ъглови винтоверти

Ъглови ударни винтоверти

Ударни винтоверти

Перфоратор SDS-MAX

Къртач SDS-PLUS

Перфоратор SDS-PLUS

Отрезни машини

Отрезни машини за метал

Ръчни циркуляри

Ръчни банцизи

Настолен циркуляр

Мулти туул

Машина за рязане на арматура

Ножици за ламарина

Прави шлайфове

Машина за полиране и шлайфане

Нагър за рязане на гофрирана ламарина

Машина за рязане на шпилки

Полирмашина

Шлайфмашина за стени и тавани

Шлайфащи машини

Ъглошлайфи

над
380
съвместими
машини

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

18V x2

www.makita.bg

facebook.com/Makita

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) и D-образната ръкохватка.



Съдържание на комплекта

DHR243RFE: Батерия BL1830 (18V/3Ah, 2 бр.) (632G12-3), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), самозатягащ патронник 13 mm (194079-2), ограничител за дълбочина (324219-0), странична ръкохватка (ръкохватка (158057-6) + основа за ръкохватка (453129-5) + болт M8x90 (266745-2)), стандартен куфар за пренасяне **DHR243Z:** Самозатягащ патронник 13 mm (194079-2), ограничител за дълбочина (324219-0), странична ръкохватка (ръкохватка (158057-6) + основа за ръкохватка (453129-5) + болт M8x90 (266745-2))

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

DHR241



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	24/13/26
Енергия на удара (J)	2,0
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

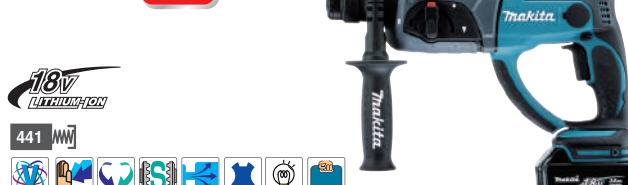
- 3 режима на работа: пробиване без удар, ударно пробиване, къртене.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Ограничителят на въртящия момент спира машината, ако свредлото се заклини.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при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

Съдържание на комплекта

DHR241RFJ: Батерия BL1830 (18V/3Ah, 2 бр.) (632G12-3), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), ограничител за дълбочина (324219-0), странична ръкохватка (ръкохватка (158057-6) + основа за ръкохватка (417630-4) + болт M8x120 (921923-8)) формована вложка за куфар (837641-7), куфар за пренасяне Макрас тип 3 (821551-8) **DHR241Z:** Странична ръкохватка (ръкохватка (158057-6) + основа за ръкохватка (417630-4) + болт M8x120 (921923-8)) ограничител за дълбочина (324219-0)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

DHR202 НОВО



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)	0-4.000
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
бетон / стомана / дърво	20/13/26
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 min⁻¹ 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.
- Плъзгащият се самозатягащ патронник позволява много лесна смяна на длетата.
- Електронна защита на батерията предпазва от презареждане, преразрезване и прегряване.

Съдържание на комплекта

DHR202RX4: Батерия BL1830B (18V/3,0Ah, 1 бр.) (632G12-3), батерия BL1815N (18V/1,5Ah, 1 бр.) (196235-0), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), странична ръкохватка, ограничител за дълбочина (324219-0), стандартен куфар за пренасяне (141642-2) **DHR202Z:** Странична ръкохватка, 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

DHR182ZW: 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

DHR171



Li-ion Ah	6,0	5,0	4,0	3,0	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	17/10/13				
Енергия на удара (J)	1,2				
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)	2,5/9,0				
Тегло (kg)	2,8				

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- 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 попадне на арматура.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Работна лампа с функция за отложено изключване.

Съдържание на комплекта

DHR171RTJ: Батерия BL1850B (18V/5,0Ah 2 бр.) (632F15-1), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), странична ръкохватка (158057-6), ограничител за дълбочина (415486-9), куфар за пренасяне Макрас тип 3 (821551-8)

DHR171Z: Странична ръкохватка (158057-6), ограничител за дълбочина (415486-9)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

DHR165



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 (min ⁻¹)	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

DHK180RTJ: Батерия BL1850B (18V/5,0Ah, 2 бр.) (632F15-1), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), скоба за окачване (191C37-7), кърпа за почистване (443122-7), грес 100 ml (198993-4), куфар за пренасяне Макрас (821552-6)

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

УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DHP486 **НОВО**



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, завинтване и ударно пробиване.
- Здрава и издръжлива конструкция с метални конструктивни елементи.
- Технологиата XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита срещу прах и влага.
- Ограничител за дълбочина за професионално пробиване и система за бърза смяна на средпа/накрайници без ключ или допълнителни инструменти.
- Електронна защита на батерията предпазва от презареждане, преразреджване и прегряване.



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)

УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DHP458



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 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

DHP484



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/зидария) (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 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.

Съдържание на комплекта

DHP484RFE: Батерия BL1830 (18V/3Ah, 2 бр.) (632G12-3), 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.
- Метален редуктор за висока издръжливост.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта

DHP482RFE: 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)

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

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**.
- Индикация за заряда на батерията чрез 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

DHP485RF3J: Батерия BL1830 (18V/3Ah, 3 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)

DHP485RFE: 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)

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



УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DHP487 **НОВО**



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.
- 2 механично задавани скорости и спусък с регулиране на оборотите (0-500 rpm и 0-1700 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: Странична ръкохватка (127701-6), ограничител за дълбочина (122576-8), държач за накрайници (монтиран) (452947-8), накрайник PH2 (784614-0), скоба за колан (346317-0)



УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DHP453



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
Удари в минута – степен 1/степен 2 (min ⁻¹)	0-6.000/0-19.500
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)	2,5/10,0
Тегло (kg)	2,0

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

Съдържание на комплекта

DHP453RFX8: Батерия BL1830 (18V/3,0Ah, 1 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)
DHP453RFE: 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)

ВИНТОВЕРТ

DDF486 **НОВО**



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
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-бормашина, предназначен за тежки задачи по пробиване и завинтване на винтове с по-големи диаметри.
- Безчетков двигател и електронен контрол на константни обороти при натоварване.
- Здрава и компактна машина с тегло от 2,6 kg с (висока) батерия.
- Завинтването на големи винтове, като например 10 x 90 mm, не е проблем за DDF486.
- 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 Makras тип 2 (821550-0)
DDF486Z: Странична ръкохватка (127702-4), скоба за колан (346317-0), двоен накрайник PH2xSL6 45mm (784614-0)

ВИНТОВЕРТ

DDF458



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
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 натискане на бутон.
- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Метален редуктор за висока издръжливост.
- Компактен и лек модел.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- 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

DDF484



440 mm



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



Обороти на празен ход – степен 1/степен 2 (rpm)	0-500/0-2.000
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 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

DDF484RFE: Батерия BL1830 (18V/3Ah, 2 бр.) (632G12-3), 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 (158579-4)

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.
- Метален редуктор за висока издръжливост.
- 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



440 mm



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



Обороти на празен ход – степен 1/степен 2 (rpm)	0-500/0-1.900
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.
- Метален редуктор за висока издръжливост.

Съдържание на комплекта

DDF485RF3J: Батерия BL1830 (18V/3,0Ah, 3 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)

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)

DDF485RFE: 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)

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

ВИНТОВЕРТ

DDF487 **НОВО**



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



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.
- Шестостенният захват позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Метален редуктор за висока издръжливост.

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.
- Метален редуктор за висока издръжливост.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта

DDF453SYE: Батерия BL1815 (18V/1,5Ah, 2 бр.) (632A54-1), самозатягащ патронник 13 mm (1963063), комбиниран накрайник (7846360), стандартен куфар за пренасяне (1587772)
DDF453SYX4: Батерия BL1815 (18V/1,5Ah, 2 бр.) (632A54-1), стандартно зарядно устройство DC18SD (194533-6), самозатягащ патронник 13 mm (1963063), комбиниран накрайник (7846360), стандартен куфар за пренасяне (1587772)
DDF453SYX5: Батерия BL1815 (18V/1,5Ah, 1 бр.) (632A54-1), стандартно зарядно устройство DC18SD (194533-6), самозатягащ патронник 13 mm (1963063), комбиниран накрайник (7846360), стандартен куфар за пренасяне (1587772)
DDF453RFE3: Батерия BL1830 (18V/3,0Ah, 3 бр.) (632G12-3), стандартно зарядно устройство DC18SD (194533-6), самозатягащ патронник 13 mm (1963063), комбиниран накрайник (7846360), стандартен куфар за пренасяне (1587772)
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)



УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DTD172 **НОВО**



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

Обороти на празен ход (rpm)	0-3.600/3.200/2.100/1.100/3.600
Захват (mm)-(")	6,35 - 1/4
Затягащ момент (Nm)	180
Удари в минута (min ⁻¹)	0-3.800/3.600/2.600/1.100/2.600
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.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта

DTD172RTJ: Батерия 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)



УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DTD154

18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR



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



Обороти на празен ход (rpm)	0-3.600/0-2.100/0-1.100
Захват (mm)-(")	6,35 - 1/4
Затягащ 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.
- 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)

УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DTD153

18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR



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



Обороти на празен ход (rpm)	0-3.400
Захват (mm)-(")	6,35 - 1/4
Затягащ 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.
- 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)

УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DTD152

18V LITHIUM-ION XPT

448 mm



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



Обороти на празен ход (rpm)	0-2.900
Захват (mm)-(")	6,25 - 1/4
Затягащ 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.
- 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)

УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DTD156

18V LITHIUM-ION



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
Затягащ 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.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Шестостепенен захват за безопасна и лесна употреба.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта

DTD156SF: Батерия BL1830 (18V /3.0Ah, 1 бр.) (632G12-3), стандартно зарядно устройство DC18SD (194533-6), скоба за колан (346317-0)

DTD156Z: Скоба за колан (346317-0)

УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DTD157 **НОВО**



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



Обороти на празен ход (високи / ниски (rpm))	0-3.000/0-1.300
Захват (mm)-(")	6,35 - 1/4
Затягащ момент (Nm)	140
Удари в минута (високи / ниски) (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 (dB(A))	95
Ниво на звукова мощност (dB(A))	106
Ниво на вибрации (m/s ²)	11,5
Тегло (kg)	1,2-1,5

- Този ударен винтоверт е подходящ за малки и големи задачи по завинтване. Цифровата настройка позволява на DTD157 да се справя с широк диапазон от винтове/болтове (M4-M14).
- 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

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
Затягащ 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)	

- Безчетков 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)

ВИНТОВЕРТИ С МЕК УДАР (МАСЛЕН)

DTS141



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
Затягащ 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.
- 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.
- Работна лампа с предварително включване и отложено изключване.
- Ръкохватка с ергономична конструкция за удобен захват.
- Фосфоресциращ буфер.
- Индикатор за заряда на батерията.

Съдържание на комплекта

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

ЪГЛОВ УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DTL061



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



Обороти на празен ход (rpm)	0-2.000
Захват (mm)-(")	6,35 - 1/4
Затягащ 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 (mm)	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

DDA450

НОВО



XPT



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

Обороти на празен ход (високи / ниски) (rpm)	0-1.400/0-450
Затягащ 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 rpm, и предлага 2 скорости (0-450 и 0-1400 rpm) 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)



МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18V

ЪГЛОВА БОРМАШИНА

DDA351



440 mm



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

Обороти на празен ход (rpm)	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)	2,5
Тегло (kg)	1,9

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Самозатягащ патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Метален редуктор за висока издръжливост.
- Компактен и лек модел.
- 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)

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 болтове	
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 накрайника бита с едно движение.
- Тих съединител.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта

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

ВИНТОВЕРТ ЗА ГИПСКАРТОН

DFS451



440 mm



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)	4
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	71
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,8

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

Съдържание на комплекта

DFS451RFE: Батерия BL1830 (18V/3Ah, 2 бр.) (632G12-3), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), найкрайник Philips 2-25 (2 бр.) (784261-7), скоба за колан (346317-0), стандартен куфар за пренасяне (141490-9)

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 найкрайника 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 найкрайници MZ 60 mm (784813-4), найкрайник Philips 2-25 (2 бр.) (784261-7), скоба за колан (346317-0)

DFS251Z: Магнитен захват 6,35 mm (1/4"), найкрайник M10, скоба за колан (346317-0)

АВТОМАТИЧЕН ВИНТОВЕРТ

DFR551 **НОВО**



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

Обороти на празен ход (min ⁻¹)	0 - 6,000
Захват (mm)	6,35
Капацитет за завинтване (mm)	3,5-4,2x25-55
Ниво на звуково налягане (празен ход) (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.
- Технологиията **XPT (eXtreme Protection Technology)** осигурява защита срещу прах и влага.
- Електронна защита на батерията предпазва от презареждане, презареждане и прегряване.

Съдържание на комплекта

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

АВТОМАТИЧЕН ВИНТОВЕРТ

DFR452 **НОВО**



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

Обороти на празен ход (min ⁻¹)	0 - 6,000
Захват (mm)	6,35
Капацитет за завинтване (mm)	3,5-4,2x20-41
Ниво на звуково налягане (празен ход) (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.
- Технологиията **XPT (eXtreme Protection Technology)** осигурява защита срещу прах и влага.

Съдържание на комплекта

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

АВТОМАТИЧЕН ВИНТОВЕРТ

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.
- Спирачка за двигателя.

Съдържание на комплекта

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

УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

DTW1001



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
Затягащ момент (Nm)	1.050
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 (празен ход) (dB(A))	98
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	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.
- 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



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
Затягащ момент (Nm)	1.000
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)-(")	12,7-1/2
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	97
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	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.
- 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

DTW701



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
Затягащ момент (Nm)	700
Удари в минута (min ⁻¹)	0-2.700/0-2.400 /0-1.700/0-1.000
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.
- 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

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
Затягащ момент (Nm)	330
Удари в минута (min ⁻¹)	0-4.000/0-3.400/0-2.600/0-1.800
Капацитет за завинтване – болтове	
нормален/усилен	M10-M20/M10-M16
Захват (mm)-(")	12,7-1/2
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	97
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	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.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта

DTW301RTJ: Батерия BL1850B (18V/5Ah, 2 бр.) (632F15-1), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), скоба за колан, куфар за пренасяне Макрас

DTW301Z: Скоба за колан

УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

DTW251



440 mm



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



Обороти на празен ход (rpm)	0-2.100
Затягащ момент (Nm)	230
Удари в минута (min ⁻¹)	0-3.200
Капацитет за завинтване – болтове	
нормален/усилен	M10-M16/M10-M14
Захват (mm)-(")	12,7-1/2
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	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.
- 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
Затягащ момент (Nm)	190
Удари в минута (min ⁻¹)	0-3.000
Капацитет за завинтване – болтове	
нормален/усилен	M8-M16/M8-M12
Захват (mm)-(")	12,7-1/2
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	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.
- 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
Затягащ момент (Nm)	180
Удари в минута (min ⁻¹)	0-3.600/0-2.000
Капацитет за завинтване – болтове	
нормален/усилен	M8-M16/M6-M12
Захват (mm)-(")	9,5-3/8
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.
- 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

DTW180RFE: Батерия BL1830 (18V/3Ah, 2 бр.) (632G12-3), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), скоба за колан, стандартен куфар за пренасяне

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
Затягащ момент (Nm)	210
Удари в минута (min ⁻¹)	0-3.600/0-2.000
Капацитет за завинтване – болтове	
нормален/усилен	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.
- 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
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 вертикалния 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



Най-простият и лесен метод за връзване на арматура

DTR180



Приложими размери
D10xD10 - (D13x2)x(D13x2)



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

(# е дължината на обиколката в см)

Режим на непрекъсната работа

Задържате 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
връзването



Компактна и тънка конструкция

Позволява работа в тесни пространства



Лесно зареждане с тел

Брой връзвания с едно
зареждане на батерията
приблизително

5.300

Брой връзвания с
една макара с тел
приблизително

120

*2 арматурни пръта D10xD10, Батерия: BL1850B

МАШИНА ЗА ВРЪЗВАНЕ НА АРМАТУРА

DTR181 **НОВО**



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

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

- Машина за връзване на арматура с голям капацитет за връзване на пръти до 2x16 mm. 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.
- Безчетков 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: Батерия 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 Ø (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

- Безчетков 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.
- 130 връзвания с една макара с тел.
- 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

Кутия с 50 макари тел
Ø 0,8 mm (199137-9)
Кутия с 50 макари
гальванизирани тел
(191A57-9)



50 бр.

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

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
Максимална работна дълбочина (mm)	40
Тегло (kg)	10,5

- Щанцова отвори с диаметър до 20 mm в метални плочи с дебелина до 8 mm.
- Функцията за въртане на поансона позволява въртане 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)	560
Тегло (kg)	6,0

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Хидравличен механизъм, който позволява рязане на шпилка M12 за 3 секунди с една батерия BL1860B (18V/6,0Ah).



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

DSC251



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

Капацитет на рязане Ø (mm)	3,5-25
Тегло (kg)	4,0

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Технология **ADT (Automatic torque Drive Technology)** автоматично регулира оборотите и въртящия момент в съответствие с текущия товар.
- 3 монтажни позиции на страничната ръкохватка за удобна работа.

Съдържание на комплекта

DSC251RT: Батерия BL1850 (18V/5Ah, 2 бр.) (632F15-1), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), странична ръкохватка (153489-2), диамантен диск 110x15x24T (SC09002890), куфар за пренасяне (SC09009190)

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)

РЪЧЕН 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 плавен старт 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)

РЪЧЕН 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)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

DCC500 **НОВО**

18V LITHIUM-ION
ADT XPT **BL MOTOR** **AWS** **(BRAKE)**



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)

ОТРЕЗНА МАШИНА

DMC300 **НОВО**

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



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

- Отрезна машина 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

DMC300Z: Предпазител, диамантен диск, шестограм

РЪЧЕН БАНЦИГ

DPB183 / DPB184

18V LITHIUM-ION
BL MOTOR



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

Скорост на лентата (m/min)	3,2
Капацитет на рязане	
цилиндрични детайли Ø (mm)	66
правоъгълни детайли (mm x mm)	66x66
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	78
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/DPB184Z: Шестограм 4 mm (783202-0)



МАШИНА ЗА РЯЗАНЕ НА ЛАМАРИНА

DJS161



18V
LITHIUM-ION

430 mm

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

Удари 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

- Машина за рязане на ламарина с линейна конструкция за по-добър контрол и управление.
- **Антирестарт** функция с предупредителен индикатор за безопасност.
- Място за съхранение на шестограм в корпуса на машината.
- Индикатор за нивото на заряда на батерията.

Съдържание на комплекта

DJS161Z: Шестограм 2,5 (783208-8), скала за дебелина на материала



МАШИНА ЗА РЯЗАНЕ НА ЛАМАРИНА

DJS200 **НОВО**



18V
LITHIUM-ION

BL MOTOR XPT



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.
- Технологиата **XPT (eXtreme Protection Technology)** осигурява защита срещу прах и влага.
- Електронна защита на батерията предпазва от презареждане, прерязване и прегряване.

Съдържание на комплекта

DJS200Z: Шестограм (783215-1), скоба за колан (346317-0), винт M4x12 (266622-8)



МАШИНА ЗА РЯЗАНЕ НА ЛАМАРИНА

DJS131 **НОВО**



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)	1,3/1,0
стомана / неръждаема стомана	2,0-2,3
Тегло (kg)	

- 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.
- Технологиите **XPT (eXtreme Protection Technology)** осигурява защита срещу прах и влага.
- Електронна защита на батерията предпазва от презареждане, прерязване и прегряване.

Съдържание на комплекта

DJS131Z: Шестограм (783215-1), скоба за колан (346317-0), винт M4x12 (266622-8)

НАГЕР ЗА РЯЗАНЕ НА ГОФРИРАНА ЛАМАРИНА

DJN161



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

Удари 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

DJN161RFJ: Батерия BL1830 (18V/3Ah, 2 бр.) (632G12-3), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), поансона (монтиран) (A-83951), матрица (монтирана) (A-15051), специален ключ 32 mm (781028-4), шестограм 2,5 (783208-8), формована вложка за куфар (837678-4), куфар за пренасяне Макрас тип 2 (821550-0)
DJN161Z: Съдържание на комплекта поансона (монтиран) (A-83951), матрица (монтирана) (A-15051), специален ключ 32 mm (781028-4), шестограм 2,5 (783208-8)

МАШИНА ЗА РЯЗАНЕ НА ФИБРОЦИМЕНТ

DJS800 **НОВО**



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

- Машина 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), винт M4x12 (266622-8)



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



Безжична система за автоматичен старт

Прахосмукачката се включва автоматично при стартиране електроинструмента

Сега е възможно! Новите акумулаторни прахосмукачки могат да се управляват автоматично чрез новата безжична система за автоматично стартиране.

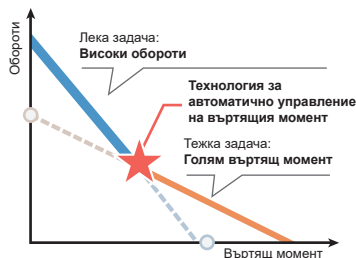


Свързва се с вашата машина чрез Bluetooth.

Терминът Bluetooth и неговият графичен символ са търговски марки на Bluetooth SIG Inc. и използването им от Makita е по лиценз.



Технология за автоматично управление на въртящия момент
Регулира скоростта на рязане и въртящия момент в зависимост от натоварването за оптимална работа.

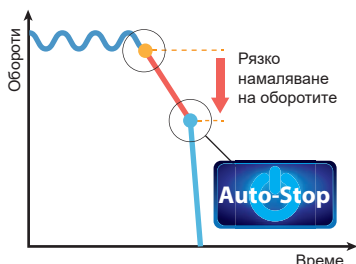


DGA521, DGA520, DGA519

С едно щракване можете да поставите и свалите диска.



Технология с активна обратна връзка
Намалява оборотите на машината при неправилна употреба



Безчетков двигател за висока мощност и скорост



Електрическа спирачка подобрява производителността и осигурява безопасността на оператора.



ЪГЛОШЛАЙФ

DGA521 **НОВО**



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)		32				
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.
- Технологиията 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.

Съдържание на комплекта

DGA521ZX1: Предпазител за диска, странична ръкохватка (194514-0)

ЪГЛОШЛАЙФ

DGA520 **НОВО**



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				

- Мощен ъглошлайф 125 mm, предлагащ високо ниво на безопасност благодарение на електрическата спирачка и антирестарт системата.
- 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.
- Технологиията 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.

Съдържание на комплекта

DGA520ZX1: Предпазител за диска, странична ръкохватка (162258-0)

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

ЪГЛОШЛАЙФ

DGA519



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				
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.
- Технологиията 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.
- 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

DGA519RTJ: Батерии BL1850B (18V/5Ah, 2 бр.) (632F15-1), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), шлайфащ диск 125x6 mm (E-00042), предпазител за диска (347618-9), странична ръкохватка (158237-4), куфар за пренасяне Макрас (821551-8)
DGA519Z: Шлайфащ диск 125x6 mm (E-00042), предпазител за диска (347618-9), странична ръкохватка (158237-4)

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

ЪГЛОШЛАЙФ

DGA512



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				

- Технологиията AWS (Auto-start Wireless System) позволява безжична връзка със съвместима прахосмукачка.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Технологиията 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.
- 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 за оптимален контрол по време на работа.
- Индикатор за заряда 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.
- Технология **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.
- Технология **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.
- Спирачка за двигателя.

Съдържание на комплекта

DGA506RTE: 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), куфар за пренасяне (821636-0)
DGA506Z: Предпазител за диска (123145-8), странична ръкохватка (158237-4), вътрешен фланец (224415-9), фиксираща гайка (224554-5), специален ключ 35 mm (782423-1)

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.
- Технология **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), 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)

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.
- Технология **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.
- Спирачка за двигателя.

Съдържание на комплекта

DGA456Z: 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 диск за рязане (A-80640)

ЪГЛОШЛАЙФ

DGA452



430 mm



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 пламен 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 (диск за рязане) (A-80640)



НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР

DLS713N



441 mm



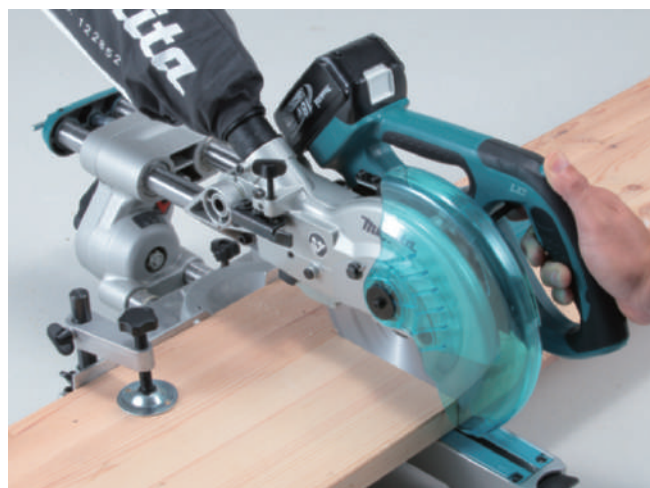
Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Обороти на празен ход (min ⁻¹)	2.200
Диаметър на диска (mm)	190
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно) (°)	45/5
Регулиране на ъгъла (хоризонтално 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 (762001-3), страничен водач (2 части) (322312-4), шестограм (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°	5° 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

DPO600 150 mm / DPO500 125 mm



Грубо полиране

Режим на принудително въртене
Идеален за премахване на дълбоки драскотини с помощта на осцилация и принудително въртене.



Фино полиране

Режим на свободно въртене
Осцилация и свободно въртене 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

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) (opm)	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)

ПОЛИРМАШИНА

DPO500

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) (opm)	0-6.800/0-5.200
Ходове в минута (нормално/фино) (min ⁻¹)	0-13.600/0-10.400
Диаметър на подложката (mm)	125
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

DPO500Z: Подложка 125 mm (197922-4), ключ 5 (783203-8), странична ръкохватка (144163-3)

ШЛАЙФМАШИНА ЗА СТЕНИ И ТАВАНИ

DSL801 **НОВО**

18V
LITHIUM-ION

BL MOTOR AWS XPT



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

- Шлайфмашина за стени и тавани 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

DSL801RTEU: Батерии BL1850B (18V/5Ah, 2 бр.) (632F15-1), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), безжичен модул (198900-7), абразивен диск 225 mm (B-68404), шестограм 5 mm (783203-8), текстилна чанта (195638-5)
DSL801Z: Абразивен диск 225 mm (B-68404), шестограм 5 mm (783203-8), текстилна чанта (195638-5)

ШЛАЙФМАШИНА ЗА СТЕНИ И ТАВАНИ

DSL800

18V
LITHIUM-ION

BL MOTOR AWS XPT



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)	5,7

- Технологията **AWS (Auto-start Wireless System)** позволява безжична връзка със съвместима прахосмукачка.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- За предпазване на машината и батерията функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.
- Телескопична тръба.
- Сваляеми четки за прах, позволяващи шлайфане близо до ръбове.

Съдържание на комплекта

DSL800ZU: Абразивен диск 225 mm, шестограм (783217-7), безжичен модул (198900-7), текстилна чанта (195638-5)



НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР

DLS600

18V
LITHIUM-ION
BL ADT



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 (хоризонтално 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), шестограм (783208-8), шестограм 5 mm (783203-8)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

DHS680

18V
LITHIUM-ION
BL ADT



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.
- Спирачка за двигателя.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта

DHS680Z: Щуцер за свързване към прахосмукачка (196961-1), страничен водач (164095-8), шестограм (783203-8), диск 165x20x24T (A-85101)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

DHS661



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

- Технологията **AWS (Auto-start Wireless System)** позволява безжична връзка със съвместима прахосмукачка.
- 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.
- Спирачка за двигателя.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта

DHS661ZU: Щуцер за свързване към прахосмукачка (196961-1), страничен водач (164095-8), диск 165x20x24T (A-85101), безжичен модул (198900-7)

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.
- Спирачка за двигателя.
- 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



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

DSS611RFE: Батерия BL1830 (18V/3Ah, 2 бр.) (632G12-3), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), шуцер за свързване към прахосмукачка (419283-5), страничен водач (164095-8), шестограм (783203-8), диск 160x20x16T дърво (D-26630), стандартен куфар за пренасяне
DSS611Z: Шуцер за свързване към прахосмукачка (419283-5), страничен водач (164095-8), шестограм (783203-8), диск 160x20x16T дърво (D-51079)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

DSS501



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), шестограм, диск 136 mm

ПРОБОДЕН ТРИОН

DJV184 **НОВО**

18V LITHIUM-ION BL MOTOR

SOFT NO LOAD XPT



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



Ходове в минута (min ⁻¹)	0-3.000
Дължина на хода (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: Батерия BL1830 (18V/3,0Ah, 2 бр.) (632G12-3), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), приставка против сцепване на детайла (457867-1), шестограм 3 mm (783202-0), нож B-50 (B-06460), куфар за пренасяне Макрас тип 3 (821551-8)
DJV184Z: приставка против сцепване на детайла (457867-1), шестограм 3 mm (783202-0), нож B-50 (B-06460)



МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18V

ПРОБОДЕН ТРИОН

DJV182

18V LITHIUM-ION BL MOTOR



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



Ходове в минута (min ⁻¹)	800-3.500
Дължина на хода (mm)	26
Брой степени на махално отклонение	3
Капацитет на рязане (mm)	
дърво / стомана	135/10
Ниво на звукова мощност (празен ход) (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 ъгъла на махално отклонение за фино или бързо рязане.
- Функция **Soft Start** защитава двигателя на машината.
- Функция **Soft No Load** намалява честотата на ходовете при стартиране на машината.
- Спирачка за двигателя.

Съдържание на комплекта

DJV182Z: Щуцер за свързване към прахосмукачка (126331-0), приставка против сцепване на детайла (415524-7), шестограм 4 mm (783202-0), комплект ножове (B-22, B-13, B-10)

ПРОБОДЕН ТРИОН

DJV181

18V LITHIUM-ION BL MOTOR



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



Ходове в минута (min ⁻¹)	800-3.500
Дължина на хода (mm)	26
Брой степени на махално отклонение	3
Капацитет на рязане (mm)	
дърво / стомана	135/10
Ниво на звукова мощност (празен ход) (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 ъгъла на махално отклонение за фино или бързо рязане.
- Функция **Soft Start** защитава двигателя на машината.
- Функция **Soft No Load** намалява честотата на ходовете при стартиране на машината.
- Спирачка за двигателя.

Съдържание на комплекта

DJV181Z: Щуцер за свързване към прахосмукачка (126331-0), приставка против сцепване на детайла (415524-7), шестограм 4 mm (783202-0), биметален нож 152 mm (B-05175, B-05169)

ПРОБОДЕН ТРИОН

DJV180



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

Ходове в минута (min ⁻¹)	0-2.600
Дължина на хода (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.
 - Спирачка за двигателя.
 - Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Щуцер за свързване към система за прахоулавяне.

Съдържание на комплекта

DJV180RFE: Батерия BL1830 (18V/3Ah, 2 бр.) (632G12-3), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), щуцер за свързване към прахосмукачка (126331-0), приставка против сцепване на детайла (415524-7), шестограм 4 mm (783202-0), комплект ножове (B-22, B-13, B-10), стандартен куфар за пренасяне (141486-0)

DJV180Z: Щуцер за свързване към прахосмукачка (126331-0), приставка против сцепване на детайла (415524-7), шестограм 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

Ходове в минута (min ⁻¹)	0-3.000
Дължина на хода (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.
- Спирачка за двигателя.

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

Ходове в минута (min ⁻¹)	0-3.000/0-2.300
Дължина на хода (mm)	32
Капацитет на рязане (mm)	
дърво/тръба	255/130
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	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.
- Спирачка за двигателя.

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

Ходове в минута (min ⁻¹)	0-2.800
Дължина на хода (mm)	32
Капацитет на рязане (mm)	
дърво/тръба	255/130
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	84
Ниво на звукова мощност (празен ход) (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.
- Спирачка за двигателя.

Съдържание на комплекта

DJR186Z: Комплект биметални ножове (B-05175, B-05169)



МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18V

НОЖОВКА

DJR183



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

Ходове в минута (min ⁻¹)	0-3.000
Дължина на хода (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 – надлъжен и бутонен.
- Захват, съвместим с ножове за прободни и ножовки.
- Беключов захват за ножа.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- LED работна лампа.
- Спирачка за двигателя.

Съдържание на комплекта

DJR183RFE: Батерия BL1830 (18V/3Ah, 2 бр.) (632G12-3), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), биметален нож 100 mm (B-20404, B-20432), стандартен куфар за пренасяне (821586-9)

DJR183Z: Биметален нож 100 mm (B-20404, B-20432)

ПРОБОДЕН ТРИОН ЗА ГИПСКАРТОН

DSD180



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

Ходове в минута (min ⁻¹)	0-6.000
Дължина на хода (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.
- Спирачка за двигателя.

Съдържание на комплекта

DSD180Z: Капак за основата (456624-4), капак за ножа (456632-5), шестограм 3 (783201-2), нож за гипскартон (B-49703)

ФРЕЗА ЗА ГИПСКАРТОН

DCO181 **НОВО**



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 (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 бутона за заключване на спусъка.

Съдържание на комплекта

DCO181Z: Фрезер за рязане на гипскартон (191G69-8), шуцер 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
Мах 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

DKP181ZU: Ключ 9 (782209-3), страничен водач (191C23-8), крилат винт M5X10 (265785-7), калибратор за ножа (123062-2), безжичен модул (198900-7)
DKP181Z: Ключ 9 (782209-3), страничен водач (191C23-8), крилат 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
Мах 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

DKP180RFE: Батерия BL1830 (18V/3Ah, 2 бр.) (632G12-3), бързо зарядно устройство DC18RC (195584-2), ключ 9 (782209-3), страничен водач (165581-2), крилчат винт M5x10 (265785-7), калибратор за ножа (123062-2)
DKP180Z: Ключ 9 (782209-3), страничен водач (165581-2), крилчат винт M5x10 (265785-7), калибратор за ножа (123062-2)

НУТ ФРЕЗА

DPJ180



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

DRT50



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



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
Цангов захват (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 пламен старт на машината.
- Алуминиева основа за повишена издръжливост.
- Възможност за монтиране на 4 различни работни основи за повече гъвкавост.

Съдържание на комплекта

DRT50RTEX3: Батерия BL1850B (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), шестограм 22, (781011-1), шестограм 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), шестограм 22, (781011-1), шестограм 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)

DRT50ZX3: Поттапяща 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), шестограм 22, (781011-1), шестограм 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)

КОМПРЕСОР

DMP181 **НОВО**



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 напопва 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 **НОВО**



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

Обороти на двигателя (min ⁻¹)	3.200
Дебит (L/min)	113
Ниво на вакуум (Pa)	3
Обем на резервоара за масло (mL)	300
Присъединителен отвор (")	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 двигателя (min ⁻¹)	3.840
Дебит (L/min)	50
Ниво на вакуум (Pa)	20
Обем на резервоара за масло (mL)	115
Присъединителен отвор (")	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-ламельна едностъпална помпа.

Съдържание на комплекта

DVP180Z: Масло за вакуум помпа 150 ml (AS00VP050M)

ПИСТОЛЕТ ЗА ГОРЕЩ ВЪЗДУХ

DHG181 **НОВО**

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

DHG181ZK: Накрайник за защита на стъкло (PR00000028), широк накрайник (PR00000029), накрайник с рефлектор (PR00000030), намаляващ накрайник (PR00000031), куфар за пренасяне (PR00000404)



МАШИНИ С БАТЕРИЯ LXT 18V

ПИСТОЛЕТ ЗА ГОРЕЩ ВЪЗДУХ

DHG180 **НОВО**

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

DHG180ZK: Накрайник за защита на стъкло (PR00000028), широк накрайник (PR00000029), накрайник с рефлектор (PR00000030), намаляващ накрайник (PR00000031), куфар за пренасяне (PR00000404)



ВЪЗДУХОДУВКА

DUB185

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
Ниво на вакуум (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)

АКУМУЛАТОРНА 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
Дължина на хода (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)



АКУМУЛАТОРНА 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
Дължина на хода (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 гъвкавия прът (mm)	25
Дължина на гъвкавия прът (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: Гъвкав вибриращ прът 1200 mm (126206-3)



ПИСТОЛЕТ ЗА СИЛИКОН

DCG180



18V
LITHIUM-ION



360°

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 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.
- 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, избутващ прът, държач с обем 300 ml (196351-8)
DCG180ZB: Връзка за държач, избутващ прът, държач с обем 600 ml (196352-6)

АКУМУЛАТОРЕН ТАКАЛАМИТ

DGP180



18V
LITHIUM-ION



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

Ходове в минута (min ⁻¹)	430
Максимално налягане (MPa)	69
Дължина на маркуча (cm)	120
Тегло (kg)	6,0
Максимално подаване на грес (ml/min)	290

- Функция за автоматично изключване.
- Налягане до 69 MPa.
- Два режима на работа: бавен и автоматична смяна на дебита.
- Спуск с регулиране на скоростта.
- Заклучване на спусък за удобна продължителна работа.

Съдържание на комплекта

DGP180Z: Ремък за рамо

ТАКЕР ЗА ПИРОНИ БЕЗ ГЛАВА

DPT353



18V
LITHIUM-ION



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
Тип на пироните	23GA

- 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



18V
LITHIUM-ION XPT



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
Тип на пироните	18GA

- 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), шестограм 3 mm (783201-2), скоба (346317-0)

ТАКЕР

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
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

DST112



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

Ширина на скобите (mm)	10
Дължина на скобите (mm)	7 / 10
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 **НОВО**



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)	квадратна / 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 спирачка 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 **НОВО**



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

- 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

DVO380 **НОВО**



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

- Двигателят осигурява същата ефективност като на BO3710.
- Предната ръкохватка може да бъде свалена за шлайфане на ъгли.
- 3 работни скорости: 4000 / 8000 / 12 000 min⁻¹.
- Използва същите шлайфащи подложки като на BO3710.
- Може да се свързва към прахосмукачки Makita.
- Време за непрекъсната работа: 50 минути с BL1860B.
- Ергономична ръкохватка с гумирано покритие.

Съдържание на комплекта

DVO380Z: Контейнер за прах с включена торба (135327-0), перфорираща пластина (451271-6), шкурка (A-3126)

ВИБРОШЛАЙФ

DVO180



430 mm



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 **НОВО**



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

Скорост на шлайфащата лента (m/min)	600-1.700
Дължина на шлайфащата лента (mm)	533
Ширина на шлайфащата лента (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 9x533 mm (A-34469), странична ръкохватка (144163-3), адаптер за прахосмукачка (122652-8)

МАШИНА ЗА ПОЛИРАНЕ И ШЛАЙФАНЕ

DPV300 **НОВО**



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

Диаметър на подложката (полиране/шлайфване) (mm)	50/80
Обороти на празен ход (полиране/шлайфване) (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 шлайфване с вълнено кече.
- Заклучване на спусъка за продължителна работа.
- Съвместимост с 2 размера шлайфаци 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)

МУЛТИ ТУУЛ

DTM52 **НОВО**



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 STRLOCK / 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: -

МУЛТИ ТУУЛ

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)

АКУМУЛАТОРНА ТРЕСЧОТКА

DWR180 **НОВО**



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

- Доставка 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)

Прахосмукачки



AWS

Безжична система за
автоматичен старт



Прахосмукачката се
включва автоматично
при стартиране
електроинструмента

 **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.



VIDEO CLIP

Видеото е заснето в Япония.
Някои модели може да се различават в
зависимост от региона на продажба.

18V + 18V → 36V



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 механизмът не се използва.



Механизмът може да се задейства от вибрациите, причинени от ходенето, или чрез ръчно задействане на странично разположения лост.

Странично разположени батерии (DVC660 / DVC660)



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

Контролер

DVC660 / DVC261

DVC665 / DVC265 AWS



Бутон ВКЛ./ИЗКЛ.
Селектор за мощността максимална / висока / нормална
Селектор за мощността висока / нормална
Бутон ВКЛ./ИЗКЛ. LED лампа



ГРЪБНА ПРАХОСМУКАЧКА

VC009G **НОВО**



40V max **BL MOTOR** **AWS**



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

Максимален въздушен дебит (m³/min)	1,9
Капацитет на резервоара (L)	
текстилна/хартитена торба	2/1,5
Непрекъсната работа (с батерия BL4050F)	
степен 1 / 2 / 3 (min)	55/30/14
Ниво на вакуум (kPa)	18
Тегло (kg)	4,1-5,3

- Прахосмукачка за гръб, захранвана от мощна батерия XGT 40Vmax.
- Снабдена е с голям HEPA филтър и предлага възможност за използване както на текстилна, така и на хартитена 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 Ø28 mm 1,5 m (A-34235)



ГРЪБНА ПРАХОСМУКАЧКА

VC008G **НОВО**



40V max **BL MOTOR**



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

Максимален въздушен дебит (m³/min)	1,8
Капацитет на резервоара (L)	
текстилна/хартитена торба	2/1,5
Непрекъсната работа (с батерия BL4050F)	
степен 1 / 2 / 3 / 4 (min)	110/55/30/14
Ниво на вакуум (kPa)	18
Тегло (kg)	4,1-5,3

- Прахосмукачка за гръб, захранвана от мощна батерия XGT 40Vmax.
- Оборудвана е с голям HEPA филтър и безшумен режим, подходящ за офис помещения, училища или институции.
- Безчетков 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



18V X2 **BL MOTOR** **AWS**



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/хартитена торба	5,5/6
Непрекъсната работа (с 2 батерии BL1860B)	
степен 1/степен 2/степен 3 (min)	40/75/140
Ниво на вакуум (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.
- Прахосмукачка за гръб за по-добра маневреност в тесни пространства.
- HEPA филтър.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Работна лампа.

Съдържание на комплекта

DVC665Z: Маркуч 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



18V LITHIUM-ION BL MOTOR



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/хартитена торба	5,5/6
Непрекъсната работа (с 2 батерии BL1860B)	
степен 1/степен 2/степен 3 (min)	40/75/140
Ниво на вакуум (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.
- Прахосмукачка за гръб за по-добра маневреност в тесни пространства.
- HEPA филтър.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Работна лампа.

Съдържание на комплекта

DVC660Z: Гъвкав маркуч Ø28 mm, 1 m (143787-2), коляно за телескопична тръба (127093-3), настройваема 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)



ГРЪБНА ПРАХОСМУКАЧКА

DVC265



18V LITHIUM-ION BL MOTOR AWS



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/хартитена торба	1,5/2,0
Непрекъсната работа (с 2 батерии BL1860B)	
степен 1 / степен 2 (min)	40/75
Ниво на вакуум (kPa)	11
Тегло (kg)	4,5

- Технологията AWS (Auto-start Wireless System) позволява безжична връзка със съвместима прахосмукачка.
- Прахосмукачка за гръб 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 Ø28 mm 1,5 m (A-34235), преден конектор 22 mm (195547-8), закрепваща скоба (166116-2), текстилна торба за многократна употреба (197503-8)

ГРЪБНА ПРАХОСМУКАЧКА

DVC261



18V LITHIUM-ION BL MOTOR



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

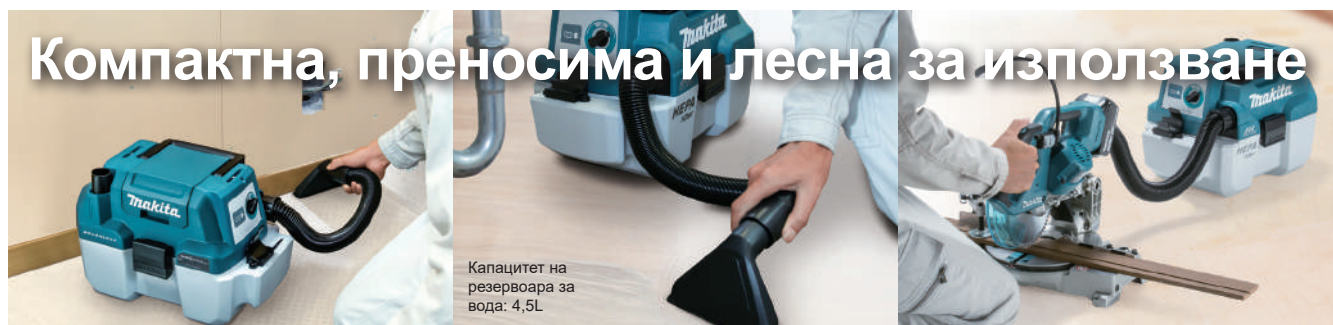
Максимален въздушен дебит (маркуч Ø38-1,5 m) (m³/min)	2,3
Капацитет на резервоара (L)	
текстилна/хартитена торба	1,5/2,0
Непрекъсната работа (с 2 батерии BL1860B)	
степен 1/степен 2/степен 3 (min)	40/75/140
Ниво на вакуум (kPa)	11
Тегло (kg)	4,5

- Прахосмукачка за гръб 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 Ø28 mm 1,5 m (152992-0), коляно за телескопична тръба (123677-5), настройваема телескопична тръба (SH00000060), преден конектор 38 mm (195545-2), преден конектор 22 mm (195547-8), тесен накрайник (192236-6), гумен накрайник (197900-4), текстилна торба за многократна употреба (197903-8), HEPA филтър (монтиран) (123636-9), накрайник за под (198532-0)
DVC261ZX: Гъвкав маркуч Ø28 mm 1,5 m (A-34235), преден конектор 22 mm (195547-8), закрепваща скоба (166116-2), текстилна торба за многократна употреба (197903-8)

Компактна, преносима и лесна за използване



Капацитет на резервоара за вода: 4,5L



Сухо и мокро почистване



2 функции: изсмукване и издухване.



Място за съхранение на аксесоари



Лесно почистване

Непрекъсната работа

35 min

Висока мощност с батерия BL1860B

ПОРТАТИВНА ПРАХОСМУКАЧКА

DVC750L



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



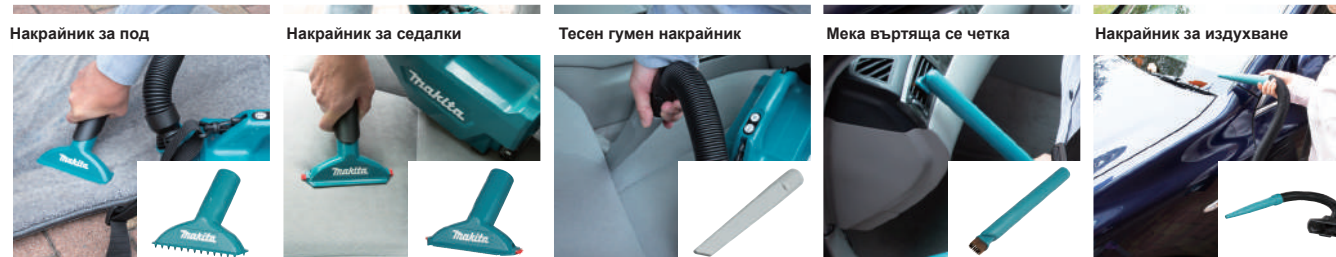
Максимален въздушен дебит (m³/min)	1,6
Капацитет на резервоара (L)	7,5
Ниво на вакуум (kPa)	6,4
Тегло (kg)	4,5

- 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)

Идеална за вътрешно почистване на автомобили



ПОРТАТИВНА ПРАХОСМУКАЧКА

CL121D



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



Максимален въздушен дебит (m³/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
Ниво на вакуум (kPa)	4,4
Тегло (kg)	2,0

Съдържание на комплекта

CL121DWA: Батерия CXT BL1021B (12Vmax/2,0 Ah 1 бр.), 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

DVC560



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

Максимален въздушен дебит (m³/min)	1,9
Капацитет на резервоара (L)	5
Непрекъсната работа (с 2xBL1860B) (min)	
макс. / норм. / нисък шум	30/60/120
Ниво на вакуум (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)

РОБОТИЗИРАНА ПРАХОСМУКАЧКА

DRC300 **НОВО**



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

Максимална почистваема площ (m²)	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

VC005G **НОВО**



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

Максимален въздушен дебит (m³/min)	2,8
Капацитет на резервоара (L)	8
Непрекъсната работа (с BL4050F) (min)	220
Ниво на вакуум (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), 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

VC004G **НОВО**



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

Максимален въздушен дебит (m³/min)	1,8
Капацитет на резервоара (L)	15
Непрекъсната работа (с BL4050F) (min)	220
Ниво на вакуум (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: Настройваема телескопична тръба (140G19-0), 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

VC003G **НОВО**



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

Максимален въздушен дебит (m³/min)	3,2
Капацитет на резервоара (сухо/мокро) (L)	15/12
Непрекъсната работа (с BL4050F) (min)	220
Ниво на вакуум (kPa)	23
Тегло (kg)	8,4-11,5

- Прахосмукачка с мощна батерия XGT 40V max.
- 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: Настройваема телескопична тръба (140G19-0), 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

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
Ниво на вакуум (kPa)	11
Тегло (kg)	8,4

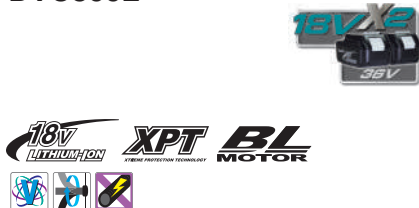
- Технологията **AWS (Auto-start Wireless System)** позволява безжична връзка със съвместим електроинструмент.
- Безшумен модел с ниво на шум под 56 dB.
- HEPA филтър.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- 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), 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
Ниво на вакуум (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

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
Ниво на вакуум (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				
Ниво на вакуум (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				
Ниво на вакуум (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				
Ниво на вакуум (kPa)		11				
Тегло (kg)		7,9				

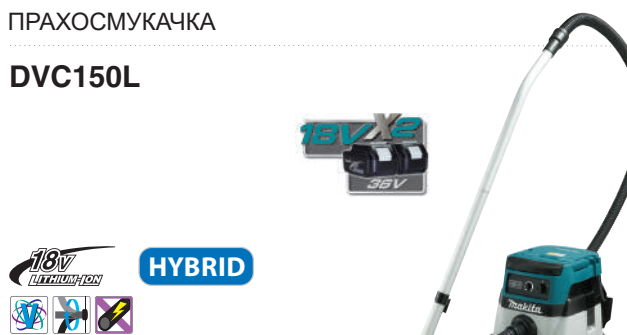
- Безшумен модел с ниво на шум под 56 dB.
- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Сухо и мокро почистване.
- Повишена защита от прах чрез технологията **Extreme Protection**.
- По-тънка и въртяща се четка за под за повишена маневреност.
- Голям пусков превключвател.

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				
Ниво на вакуум (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 (455732-6)

ПОРТАТИВНА ПРАХОСМУКАЧКА

DVC350



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

Максимален въздушен дебит (m³/min)	3,4
Капацитет на резервоара (L)	3
Ниво на вакуум (kPa)	5,5
Тегло (kg)	2,4

- Лек и компактен модел, идеален за свързване към акумулаторни машини.
- Може да се използва като въздуходувка за почистване на работни повърхности.
- Висок капацитет за събиране на прах.
- Ремък за рамо за по-лесно пренасяне.

Съдържание на комплекта

DVC350Z: Гумен накрайник за издухване (132025-7), гъвкав маркуч 28 mm 1,5 m (A-34235), текстилна торба за многократна употреба (122918-6), ремък за рамо (166124-3)

ПРАХОСМУКАЧКА ТИП "ЦИКЛОН"

DCL501



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

Капацитет на резервоара (mL)	250
Непрекъсната работа (с батерия BL1860B)	
степен 1 / степен 2 (min)	35/77
Ниво на вакуум (kPa)	6,6
Максимален въздушен дебит (m³/min)	1,3
Тегло (kg)	3,1

- Безчетков двигател за висока производителност и ефективност.
- Филтрираща система с технология "циклон".
- HEPA филтър.

Съдържание на комплекта

DCL501Z: Гъвкав маркуч (SH00000034), накрайник за под (SH00000058), телескопична тръба (SH00000040), тесен накрайник (SH00000042), ремък за рамо (166124-3)

ПРАХОСМУКАЧКА

CL003G **НОВО**



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

Максимален въздушен дебит (m³/min)	1,0
Капацитет на резервоара (mL)	250
Непрекъсната работа (с батерия BL4025) (min)	
степен 1 / 2 / 3 / 4	80/40/25/16
Ниво на вакуум (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 косина 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 **НОВО**



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

Максимален въздушен дебит (m³/min)	1,2
Капацитет на резервоара (mL)	
текстилна/хартитена торба	500/330
Непрекъсната работа (с батерия BL4025) (min)	
степен 1 / 2 / 3 / 4	80/40/25/16
Ниво на вакуум (kPa)	21
Тегло (kg)	1,8-3,0

- Вертикална прахосмукачка, захранвана от мощна батерия XGT 40Vmax.
- Контейнер за прах с циклонен механизъм, разположен отпред за защита от случайни удари.
- Смукателен дебит 1,2 m³/min.
- Четири нива на мощност: 20W, 45W, 70W, 125W.
- 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 косина или материал от котешка тоалетна.

Съдържание на комплекта

CL002GZ01: Накрайник за под (413859-0) тесен накрайник (451243-1), смукателна тръба (459356-2), закрепваща скоба (459355-4), филтри (5 бр.) (194566-1)

ПРАХОСМУКАЧКА

CL001G **НОВО**



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

Максимален въздушен дебит (m³/min)	1,2
Капацитет на резервоара (mL)	730
Непрекъсната работа (с BL4025) (min)	
степен 1 / 2 / 3 / 4	80/40/25/16
Ниво на вакуум (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: Батерии 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

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/хартитена торба	500/330
Непрекъсната работа (с батерия BL1850B)	
степен 1/степен 2/степен 3 (min)	15/20/50
Ниво на вакуум (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 почистваната 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)



ПРАХОСМУКАЧКА

DCL281F



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

Максимален въздушен дебит (m³/min)	1,5
Капацитет на резервоара (mL)	750
Непрекъсната работа (с батерия BL1850B)	
степен 1/степен 2/степен 3 (min)	15/20/50
Ниво на вакуум (kPa)	8,2
Тегло (kg)	1,7

- Компактна и лесна за използване прахосмукачка за намаляване на умората на потребителя.
- 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

DCL281FZ: Накрайник за под (123488-8) тесен накрайник (451243-1), смукателна тръба (459356-2), закрепваща скоба (459355-4)



ПРАХОСМУКАЧКА

DCL280F



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

Максимален въздушен дебит (m³/min)	1,4
Капацитет на резервоара (mL)	750
Непрекъсната работа (с батерия BL1850B)	20
Ниво на вакуум (kPa)	6,4
Тегло (kg)	1,6

- Компактна и лесна за използване прахосмукачка за намаляване на умората на потребителя.
- Миещи се филтри с вода и сапун за дългосрочно използване.
- 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

DCL280FZ: Накрайник за под (123488-8) тесен накрайник (451243-1), смукателна тръба (459356-2), закрепваща скоба (459355-4)

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/хартитена торба	500/330
Непрекъсната работа (с батерия BL1830B)	
степен 1 / степен 2 / степен 3 (min)	20/30/80
Ниво на вакуум (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

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
Ниво на вакуум (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

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
Ниво на вакуум (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

CL107F



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 BL1040B)	
степен 1 / степен 2 (min)	24/50
Ниво на вакуум (kPa)	5,0
Тегло (kg)	1,1

- 3 работни скорости.
- Работна лампа за тъмни пространства.
- Високо ниво на вакуум.
- 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)



ПРАХОСМУКАЧКА С ВГРАДЕНА БАТЕРИЯ

CL117FD **НОВО**



Li-ion Ah **2,0**

Максимален въздушен дебит (m³/min)	1,4
Капацитет на резервоара (mL)	600
Непрекъсната работа (min)	
мошен / висок / нормален	10/18/55
Ниво на вакуум (kPa)	5
Тегло (kg)	1,0

- Вертикална прахосмукачка, захранвана от вградена литиево-йонна батерия 12V 2,0Ah.
- Контейнер за прах с циклонен механизъм, разположен отпред за защита от случайни удари.
- Смукателен дебит 1,4 m³/min.
- Три нива на мощност: 5W, 20W, 35W.
- 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 или животинска козина.

Съдържание на комплекта

CL117FDX1 (синя) / **CL117FDX4** (зелена) / **CL117FDX7** (лилава): Вградена батерия Li-Ion 12V 2,0Ah, захранващ адаптер (DC1002), накрайник за под, тесен накрайник, смукателна тръба, закрепваща скоба



АКУМУЛАТОРНИ МАШИНИ

ПРАХОСМУКАЧКА С ВГРАДЕНА БАТЕРИЯ

CL114FD



Li-ion Ah **2,0**

Максимален въздушен дебит (m³/min)	1,4
Капацитет на резервоара (текстилна/хартиена торба) (mL)	500/330
Непрекъсната работа	
степен 1/степен 2/степен 3 (min)	10/18/55
Ниво на вакуум (kPa)	5
Тегло (kg)	1,1

- Вградена батерия 2,0Ah BL1020V плюс зарядно устройство DC10002 (1A).
- Висока смукателна мощност 25 W благодарение на батерията 2,0 Ah.
- Бързо зареждане благодарение на зарядното устройство за 1A.
- До 55 минути непрекъснато почистване.
- 3 режима на почистване.
- Прахта се събира в текстилна/хартиена торба.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта

CL114FDWIX: Вградена батерия Li-Ion 12V 2,0Ah, захранващ адаптер (DC1002), накрайник за под (198755-0), тесен накрайник (451240-7), смукателна тръба (458940-0), закрепваща скоба (459036-0)



ПРАХОСМУКАЧКА

CL183D

18V TIP G
Li-ion

Li-ion Ah **1,5**

Максимален въздушен дебит (m³/min)	1,2
Капацитет на резервоара (mL)	600
Непрекъсната работа (min)	24
Ниво на вакуум (kPa)	2,2
Тегло (kg)	1,1

- 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

CL183DZ: Накрайник за под (123486-2) адаптер за прахосмукачка (451240-7), смукателна тръба (451424-7), закрепваща скоба, филтър (монтиран) (443060-3), предфилтър (монтиран) (451208-3)



Контейнер тип "капсула"



Превключвател с едно докосване



CL001G

XGT 40Vmax



Макс. въздушен дебит
1,2m³/min

Ниво на вакуум
21 kPa

DCL281F

LXT 18V



Макс. въздушен дебит
1,5m³/min

Ниво на вакуум
8,2kPa

Контейнер с хартиена торба



Превключвател с едно докосване



CL002G

XGT 40Vmax



Макс. въздушен дебит
1,2m³/min

Ниво на вакуум
21 kPa

DCL282F

LXT 18V



Макс. въздушен дебит
1,5m³/min

Ниво на вакуум
8,2kPa

Контейнер тип "капсула"



Превключвател



DCL280F

LXT 18V

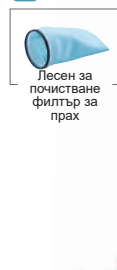


Макс. въздушен дебит
1,4m³/min

Ниво на вакуум
6,4kPa

DCL180

LXT 18V



Макс. въздушен дебит
1,4m³/min

Ниво на вакуум
4,2kPa

Циклонен контейнер



Превключвател с едно докосване



CL003G

XGT 40Vmax



Макс. въздушен дебит
1,0m³/min

Ниво на вакуум
20kPa

 CL108FD



CXT 12Vmax



Макс. въздушен дебит

1,2m³/min

Ниво на вакуум

4,4kPa

 CL117FD 2.0Ah



Вградена батерия 12Vmax



Макс въздушен дебит

1,4m³/min

Ниво на вакуум

5,0kPa

 CL107FD



CXT 12Vmax



Макс. въздушен дебит

1,4m³/min

Ниво на вакуум

5,0kPa

 CL114FD 2.0Ah



Вградена батерия 12Vmax



Макс. въздушен дебит

1,4m³/min

Ниво на вакуум

5,0kPa

 CL183D



18V Tip G

Макс. въздушен дебит

1,3m³/min

Ниво на вакуум

2,6kPa

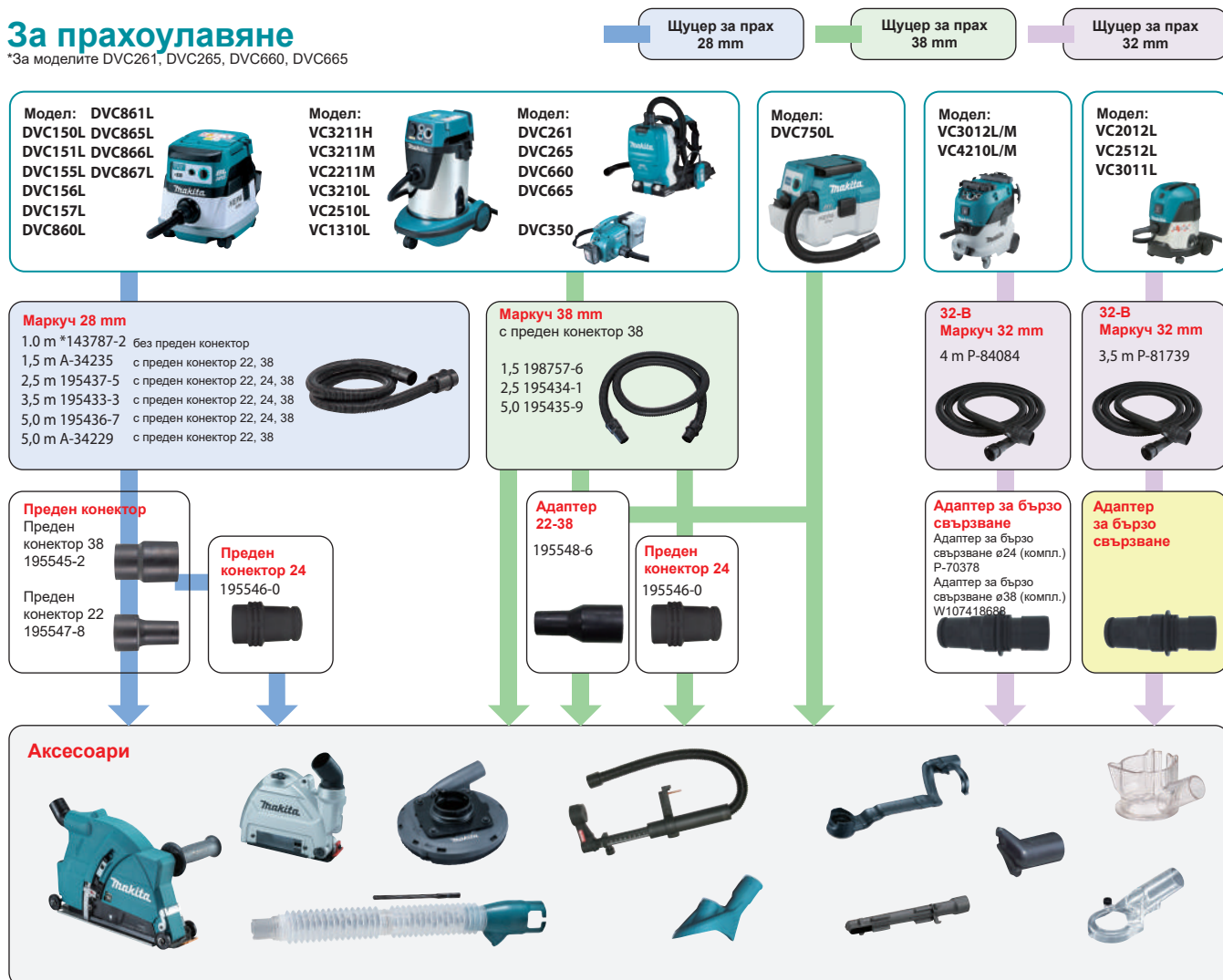
-  Използване в домакинството
-  Използване на обществени места
-  Вградена работна лампа
-  2 електронно управлявани скорости
-  3 електронно управлявани скорости
-  4 електронно управлявани скорости

Схема за съвместимост със системите за прахоулавяне

За прахоулавяне

*За моделите DVC261, DVC265, DVC660, DVC665

АКУМУЛАТОРНИ МАШИНИ



Предни адаптери, съединения и смукателни маркучи

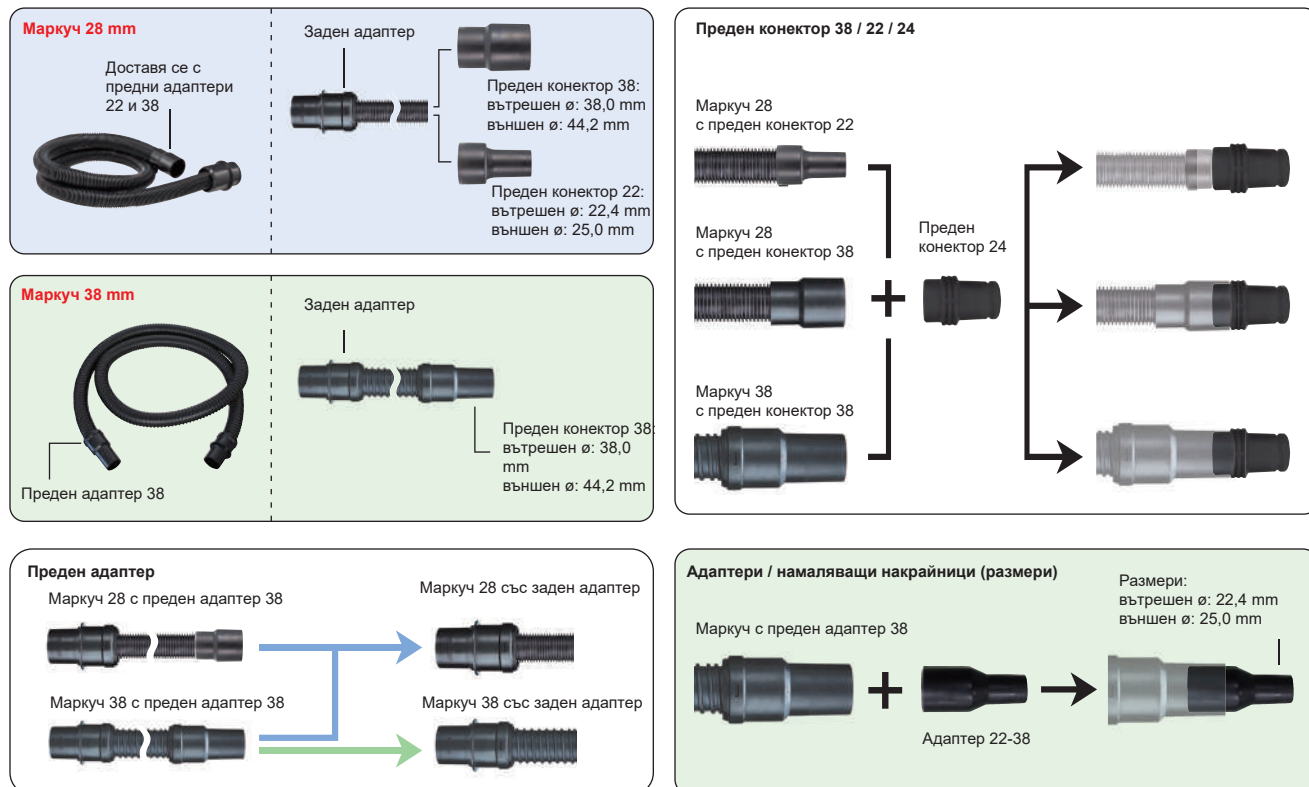


Схема за съвместимост със системите за прахоулавяне

A Маркуч Ø 28 mm Модели VC3211H VC3211M VC2211M VC3210L Преден конектор 38 24 22	B Маркуч Ø 28 mm Модели VC2510L DVC155L VC1310L DVC156L DVC861L DVC865L DVC866L Преден конектор 38 24 22	C Маркуч Ø 28 mm Модели DVC350 Преден конектор 38 24 22	D Маркуч Ø 38 mm Модели DVC860L DVC150L DVC861L DVC151L DVC864L DVC157L DVC750L Адаптер 22-38 	E Маркуч Ø 28 mm Модели DVC261 DVC265 DVC660 DVC665 Преден конектор 38 24 22	F Маркуч Ø 32 mm Модели VC2012L VC2512L VC3011L Адаптер за бързо свързване 24 P-81745 Адаптер 38 (опция) P-70421	G Маркуч Ø 32 mm Модели VC3012L VC4010L VC3012M VC4010M Адаптер за бързо свързване 24 P-70378 Адаптер за бързо свързване 38 W107418688
--	---	--	---	--	---	--

Къртачи / Перфоратори



	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
		---	Маркуч	197148-8	Конектор 24 или Конектор 38
Къртачи	HM0830/T, HM0870C, HM0871C, HM1101C, HM1111C, HM1201, HM1203C, HM1205C, HM1213C, HM1214C	---	Маркуч	199143-4	Маркуч 28 без конектор
		---	Маркуч	199144-2	Конектор 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	Къртене	Маркуч	199144-2	Конектор 24 или Конектор 38
			Маркуч	199143-4	Маркуч 28 без конектор

Модел	Режим на работа	Приставка за прахоулавяне		Конектор
		Тип	Код	
Перфоратори	Пробиване	Приставка за прахоулавяне	193472-7	Конектор 22
			198362-9	Конектор 22
	Всички	Приставка за прахоулавяне	195173-3	Конектор 22
			195179-1	Конектор 22

* необходим е държач за приставката за прахоулавяне

Схема за съвместимост със системите за прахоулавяне

Ръчни циркуляри
* Изисква се вътрешен фланец.
** С къс лост.



* 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
N5900B, 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
100 mm 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
	D	198514-2 (Захват M14)	38
180 mm Троен	B	194303-3	38
230 mm Троен	D	198379-2 (Захват M14)	38
	B	194044-1	38
230 mm Двоен	B	194044-1	38
230 mm Единичен	D	198380-7 (Захват M14)	38
	B	194044-1	38

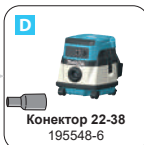
Ъглошлайф с чашковиден диамантен диск



Модел	Прахоулавящ кожух за чашковидни диамантени дискове		Конектор
	Размер на диска	Код	
115-125mm Троен	115-125mm	195239-9	38
115-125mm Единичен	115-125mm	195236-5	38
		195237-3	
		195250-1	
180-230mm Троен	180mm	195384-0	38
		195385-8	
		197584-8	
180-230mm Двоен	180mm	195386-6	38
		195387-4	
		195388-2	

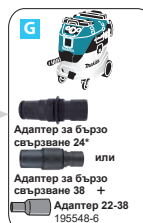
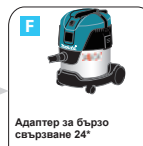
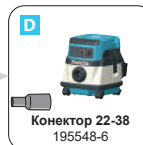
Схема за съвместимост със системите за прахоулавяне

Модел	Система за прахоулавяне
Лентов шлайф 9032, DBS180	Приставка за прахоулавяне 122652-8
Лентов шлайф 9031	
Виброшлайф 9046, BO3700, BO3710, BO3711, BO4900/V, BO4901 BO4555, BO4556, BO4565, BO4566, BO4557, BO4558	
Ексцентършлайф BO5012, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041, BO6030, BO6040, DBO140, DBO180	
Мулти туул DTM50, DTM40 — TM3000C — TM3010C — DTM51, DTM41 —	Приставка за прахоулавяне 199621-4 199618-3 199624-8 199627-2
Лентов шлайф 9404, 9902, 9903, 9910, 9911, 9920	
Ексцентършлайф BO6050	Преден конектор 24 195546-0
Шлайфмашина за стени и тавани DSL800	



* не изисква преден конектор 24

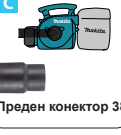
Модел	Система за прахоулавяне
Прободен трион JV100D, JV143D JV183D 4326, 4327, 4328, 4329 JV0600	
Прободен трион DJV180 4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT	Приставка за прахоулавяне 417853-4
Прободен трион DJV181, DJV182 DJV102D, JV103D	Приставка за прахоулавяне 126331-0 457801-1
Настолни циркуляри LS1019/L, LS1219/L	Преден конектор 24 195546-0
Настолни циркуляри DLS110, DLS111, DLS112 DLS211, DLS212	



* не изисква преден конектор 24



Схема за съвместимост със системите за прахоулавяне

Модел	Система за прахоулавяне
Циркулярен 4112H 4112HS 4114 4114S	Адаптер с коляно 32 192613-2
Отрезна машина 4100KB	
Циркулярен с прахоулавящ кожух 4157KB	
Фреза за канали SG1251, SG1250	
Шлайф за бетон PC5000C, PC5001C PC5010C	
Четков шлайф 9924DB	Конектор 32 192518-6
Лентов шлайф 9403, 9921	Конектор 32 192349-3
Четков шлайф 9741	Конектор 410899-9
	А  Преден конектор 38
	В  Преден конектор 38
	С  Преден конектор 38
	Д  Преден конектор 38
	Е  Преден конектор 38
	Ф  Адаптер 38
	Г  Адаптер за бързо свързване 38

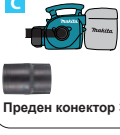
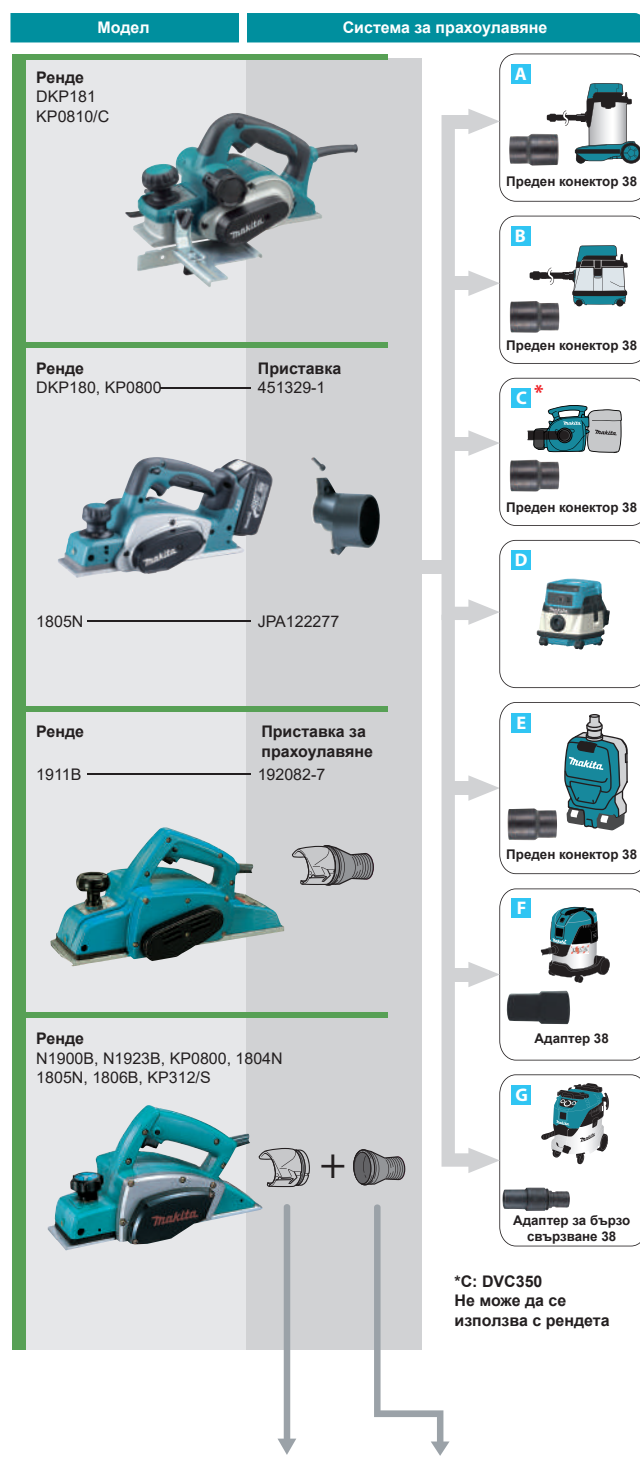
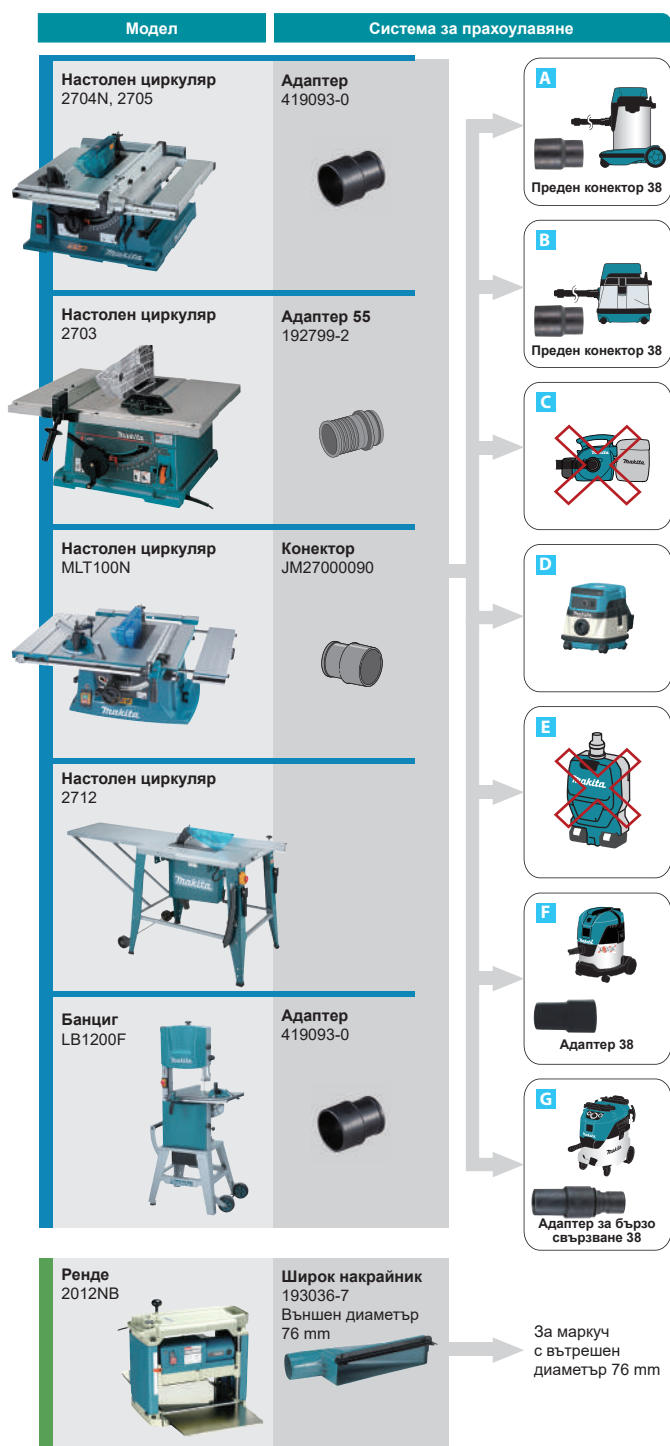
Модел	Система за прахоулавяне
Настолни циркуляри DLS713 DLS714	А  Преден конектор 38
Настолни циркуляри LS0714/F/FL/L LS0815F/FL LS1016L LS1017L LS1018/L LS1216/L	В  Преден конектор 38
Настолни циркуляри LS1030N, LS1440	С  Преден конектор 38
Настолни циркуляри LS1040/F, LS1045, LS1221	Д  Преден конектор 38
Настолни циркуляри DLS600	Е  Преден конектор 38
Настолни циркуляри LF1000	Ф  Адаптер 38
Настолни циркуляри LH1040/F LH1201FL	Г  Адаптер за бързо свързване 38



Схема за съвместимост със системите за прахоулавяне



Приставка

Адаптер
*Коляно

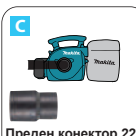
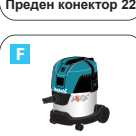
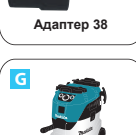
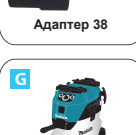
Модел	Код
N1900B	191569-6
N1923B	152464-5
KP0800, DKP180, DKP140	451329-1
1804N	JPA122278 (122278-6)
1805N	JPA122277 (122277-8)
1806B	414499-7
KP312/S	193733-5

Модел	Код
N1900B, N1923B	192799-2 JPA122275
DKP180, DKP181, KP0810/C, KP0800	*191C20-4
1804N, 1805N, 1806B, KP312/S	181575-9

Схема за съвместимост със системите за прахоулавяне

Модел	Система за прахоулавяне
Нут фреза PJ7000, 3901, DPJ180	 Преден конектор 22
	 Преден конектор 22
Фреза за гипскартон 3706	 Преден конектор 22
Акумулаторна фреза за гипскартон DCO180	 Адаптер 22-38 195548-6
Прободен трион за гипскартон DSD180, SD100D	 Преден конектор 22
Оберфреза RP0910, RP1110C	 Адаптер за бързо свързване 24 Конектор 25-50 192349-3
	 Адаптер за бързо свързване 38 Адаптер 22-38 195548-6

*C: DVC350 Не може да се използва с фрези

Модел	Система за прахоулавяне
Оберфреза RP1801/ F RP1800/ F RP2301FC RP2300FC	 Преден конектор 22
3612BR	 Преден конектор 22
Оберфреза RD1100, RD1101, RF1100, RF1101, RP1100, RP1101	 Преден конектор 22
	 Адаптер 22-38 195548-6
Оберфреза RP0900, ***RT0700C, DRT50	 Преден конектор 22
Акумулаторна фреза DRT50	 Адаптер 38
*** Използва се с потапяща основа	
Челна фреза RT0700C	 Адаптер за бързо свързване 38
Акумулаторна фреза DRT50	 Адаптер за бързо свързване 38

Makita препоръчва да използвате маркуч с диаметър 38 mm за фрези



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

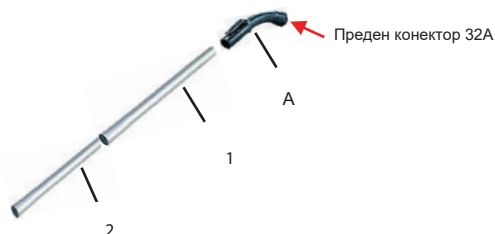


Размер маркуч	Код
28	195544-4

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

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

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

Прахоулавяне

Адаптер

Адаптер за бързо свързване ø24 (комплект)



Адаптер за бързо свързване ø38 (комплект)



Адаптер 24



Адаптер 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 VC2012L, VC2512L, VC3011L	Конектор 25-50	192349-3
	Адаптер 35/38	P-70421
VC3012L/M, VC4210L/M	Маншонен адаптер 24	P-70415
	Маншонен адаптер 38	P-70421

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
Плосък 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

Текстилна торба за прах



За захранвани от електрическата мрежа машини

Модел	Код
Въздуходувка	UB1102, UB1103
Лентов шлайф	9924DB
	9404, 9902, 9903, 9920
	9921, 9403
	9910, 9911
Ръчен циркуляр	SP6000
Настолни циркуляри	LF1000, LH1040/F, LS0714/F/FL/L, LS1019/L, LS1030N, LS1040/F, LS1045, LS1216/F/FL/L, LS1219/L, LS1221
	LH1201FL, LS1017L, LS1018L
	LS1510
Ренде	1911B
	KP0810/C, KP0800
Шлайф за бетон	PC5000C, PC5001C
Фреза	PJ7000

За акумулаторни машини

Прахосмукачка	DVC350	122918-6
Въздуходувка	DUB182	123241-2
Настолни циркуляри	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
Фреза	DPJ180	123150-5



Филтри и торби за прах



За прах

За сухо и мокро почистване

Съвместимост с найлонови торби или хартиени филтри, които позволяват:

- Бърза подмяна
- Ниски разходи



		DVC150L DVC155L DVC865L DVC860L (Мокро и сухо)	DVC151L, DVC156L DVC157L, DVC861L DVC866L, DVC867L (Сухо)	VC3211H (Мокро и сухо)	VC3211M VC2211M VC2201M (Мокро и сухо)	VC3210L (Мокро и сухо)	VC2510L (Мокро и сухо)	VC1310L (Мокро и сухо)
Използват се в комплект	Комплект филтри за прах Само сухо почистване * HEPA филтър	*197166-6	*197166-6	*196251-2	*196252-0	195441-4 *191F82-0	195441-4 *191F82-0	195438-3
	Дунарен филтър	195552-5	195552-5	196254-6	196254-6	195552-5	195552-5	195552-5
	Предфилтър	195553-3	195553-3	196253-8	196253-8	195612-3	195554-1	195553-3
Текстилен филтър Сухо и мокро почистване		140248-3						
Воден филтър Само мокро почистване Препоръчително е да използвате водния филтър, когато често изсмуквате голямо количество вода.		195555-9				195611-5	195556-7	195555-9
Комплект хартиени торби (5 бр.) с изключение на много фин прах		194556-4 (A-48430)	194556-4 (A-48430)					194556-4 (A-48430)
Комплект хартиени торби 7L (5 бр.) за много фин прах		194719-2 (A-49541)	194719-2 (A-49541)					194719-2 (A-49541)
Комплект хартиени торби 15L (5 бр.) за много фин прах		195557-5	195557-5				195557-5	195557-5
Комплект хартиени торби 25L (5 бр.) за много фин прах				195558-3	195558-3	195558-3		
Комплект найлонови торби (10 бр.)		195432-5	195432-5	195440-6	195440-6	195440-6	195440-6	195432-5

За да използвате филтъра за прах, отстранете поплавъка, като развинтите винтовете.

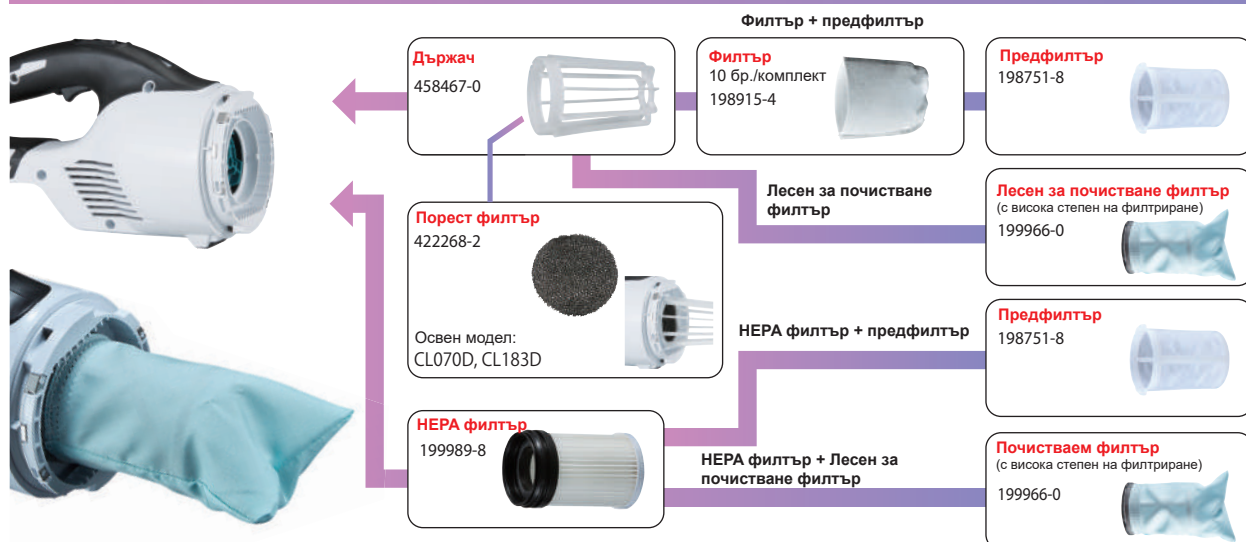


АКУМУЛАТОРНИ МАШИНИ

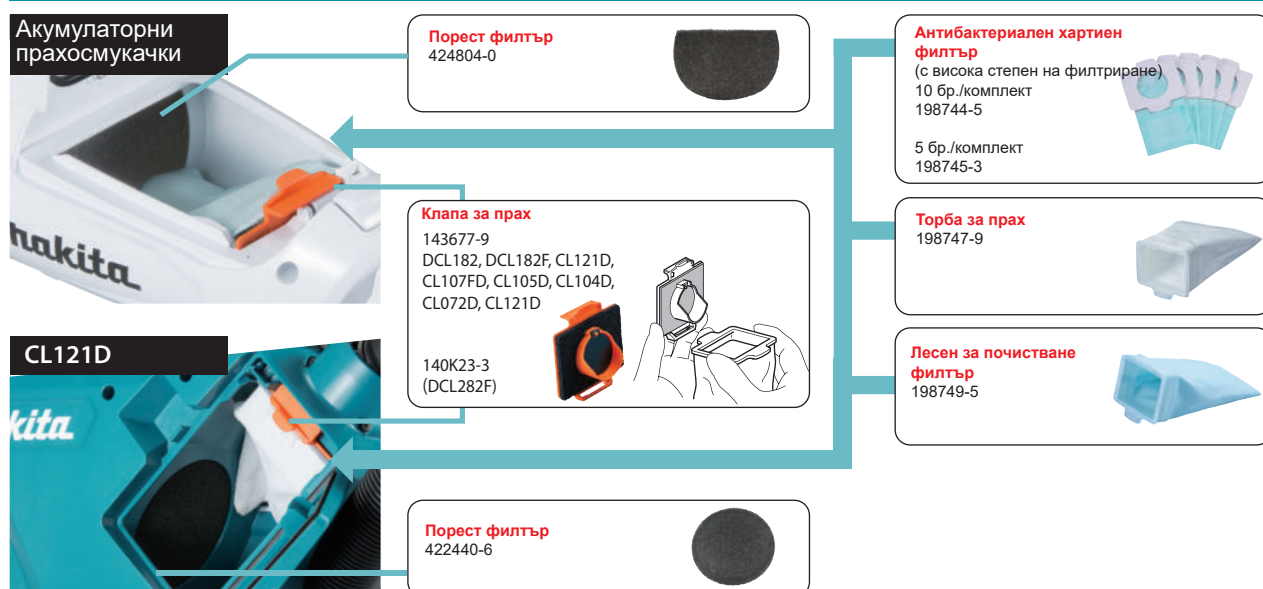
115

Филтри за акумулаторни прахосмукачки

Тип контейнер за прах Модел: DCL281F, DCL280F, DCL181F, DCL180F, DCL180, CL183D, CL111D, CL106FD, CL070D



Тип хартиена торба Модели: DCL282F, DCL182, DCL182F, CL121D, CL107FD, CL105D, CL104D, CL072D, CL121D

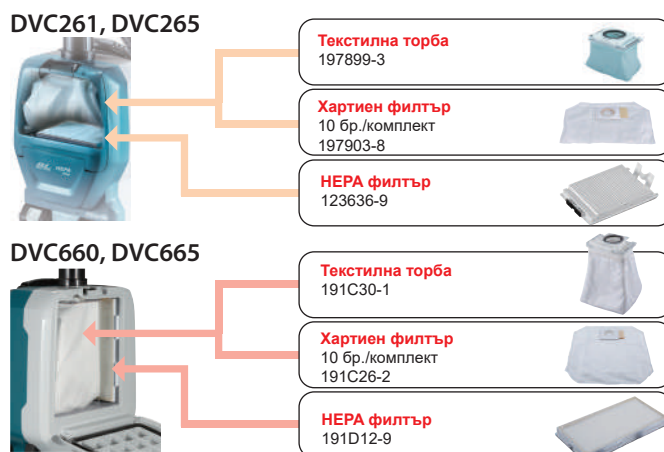


Филтри за преносими и гръбни прахосмукачки

DVC750L



DVC261, DVC265, DVC660, DVC665



USB зареждане



Прожектори и фенери



18V
LXT

40V_{max}
XGT

12V_{max}
CXT



Радиоприемник



Вентилаторно облекло
Отопляемо облекло



Спрял ви е токът? Вземете си фенер Makita

РАБОТЕН ПРОЖЕКТОР

ML003G **НОВО**



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 (висока / ниска) (часове)	10/20
Тегло (kg)	3,7-4,7

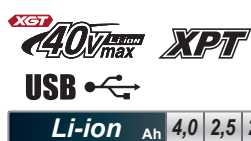
- Съвместим с батерии XGT 40Vmax / LXT 18V 14,4V
- Светодиоди с висок интензитет за по-голям обхват на осветяване.
- Клас на защита от вода и прах IP65 за използване на строителни площадки.
- 2 режима на работа: 11 000 лумена и 450 лумена.

Съдържание на комплекта
ML003G: -



РАБОТНА ЛАМПА

ML002G **НОВО**



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).
- Технологиата XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита за използване на строителни площадки.

Съдържание на комплекта
ML002G: Кука за окачване

ФЕНЕР

ML001G **НОВО**



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

РАБОТНА ЛАМПА СЪС СТАТИВ

DML814 **НОВО**



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, чанта за носене



РАБОТНА ЛАМПА СЪС СТАТИВ

DML813 **НОВО**



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, чанта за носене



DML814 [Насочено осветяване]



[Осветяване на периметър]

DML813 [Насочено осветяване]



РАБОТЕН ПРОЖЕКТОР

DEADML809



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

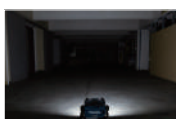
3 m от светлинния източник 380/150/80

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

РАБОТЕН ПРОЖЕКТОР

DEADML811



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



Осветеност (висока / средна / ниска) (lx)

1 m от светлинния източник 1.800/800/350

3 m от светлинния източник 200/100/40

5 m от светлинния източник 85/40/17

Светлинен поток (висок / среден / нисък) (lm) 3.000/1.500/750

Тегло (kg) 4,8

3 режима на осветяване



- Прожектор за работна площадка с 30 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 13 часа с 2 бр. батерии 18V 6,0Ah.
- 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

DEADML811: Захранващ кабел 2.5 m

РАБОТЕН ПРОЖЕКТОР

DEADML805



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



Непрекъсната работа

Батерия	BL1815N	BL1820	BL1830	BL1840
Висока яркост (часове)	2,5	3,5	5,0	6,5
Ниска яркост (часове)	5,0	7,0	10,0	13,0
Батерия	BL1850	BL1415	BL1430	BL1440
Висока яркост (часове)	8,5	1,5	3,0	4,0
Ниска яркост (часове)	17,0	3,0	6,0	8,0
Тегло (kg)				1,9

- Работен прожектор с 20 светодиода, захранван с литиево-йонни батерии 18V и 14,4V, както и от електрическата мрежа.
- Възможност за въртене на 360°.
- Възможност за монтиране на стойка.
- Светлинен индикатор за нивото на заряда на батерията.

ПРОДАВАНИ ОТДЕЛНО
АКСЕСОАРИ



Съдържание на комплекта

DEADML805: Захранващ кабел

СТЯГА МАКИТА
GM00001396

СТОЙКА ЗА DML805
GM00001381



СТОЯЩ ФЕНЕР

DML810



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

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



360°



Дясно / Ляво 180°



- 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

DEADML812



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

Светлинен поток (lm)	1.250
Тегло (kg)	1,7

4 режима на осветяване



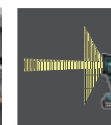
Фокусирана светлина



Разсеяна светлина



Широк фокус

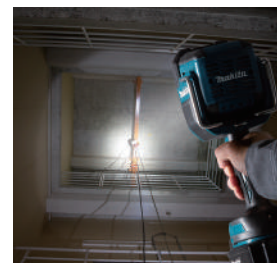


Стробоскоп

- 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

DEADML812: Ремък за рамо



ФЕНЕР

DML815



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

Осветеност (lx)	
1 m от светлинния източник	3.000
Светлинен поток (lm)	160
Тегло (kg)	0,93

- 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

DML815: Ремък за рамо



ФЕНЕР

DEADML808



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 m от светлинния източник) (lx)	170-4.500
Тегло (kg)	1,09

- Фенер с единичен ярък светодиодиод 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
DEADML808: Скоба за колан



РАБОТНА ЛАМПА

DEADML806



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 светодиодиод, разположен в главата на фенера.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват.

Съдържание на комплекта
DEADML806: Кука за окачване



ФЕНЕР

DEADML800



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.
- Завъртане на основата в 7 различни позиции.
- Стандартна IPX-4 защита на основата от водни пръски.



Съдържание на комплекта
DEADML800:

ФЕНЕР

DEADML803



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

Непрекъсната работа (часа)	36
LED светлинен поток (lm)	170
Тегло (kg)	0,56

- Идеален ръчен фенер за тесни пространства.
- Спирален кабел за голяма маневреност.
- Вградена скоба за колан.



Съдържание на комплекта
DEADML803:

ФЕНЕР

DEADML802



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

Непрекъсната работа (часа)	
18V – 3Ah	13
18V – 1,3Ah	6
14,4V – 3Ah	9
14,4V – 1,3Ah	4
Тегло (kg)	1,0

- Мощен фенер с единичен LED източник 3,2W.
- Завъртане на главата в 12 различни позиции.
- Кука за окачване в две позиции.
- Съвпадаща кука за окачване
- Фасетиран рефлектор, който контролира посоката на лъча и разпределя светлината равномерно.

Съдържание на комплекта
DEADML802: Кука за окачване



ФЕНЕР

DEADML801



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.
- Сгъваема кука за окачване
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта
DEADML801: Кука за окачване



ФЕНЕР

DEADML186



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
DEADML186:

ФЕНЕР

DEADML185



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

Непрекъсната работа (3,0Ah) (часа)	4,3
Тегло (kg)	1,0

- Завъртане на главата в 4 позиции 0°, 45°, 90° и 110°.
- Лесна смяна на ксеноновата лампа.
- Вградена защита от прерязване на батерията.
- Здрава конструкция, която предпазва крушката от неволно изпускане от височина 1 m.
- За използване с батерия Li-Ion 3,0Ah (BL1830).

Съдържание на комплекта
DEADML185: Ремък за рамо



ВЕНТИЛАТОР

CF002G **НОВО**



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

Непрекъсната работа с батерия BL4040 (min)	
ниска / средна / висока	1.020/640/320
Макс. 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 **НОВО**



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

Непрекъсната работа с батерия BL4040 (min)	
ниска / средна / висока	1.160/880/660
Макс. 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 **НОВО**



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
Макс.а 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



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



Видеото е заснето в Япония. Някои модели може да се различават в зависимост от региона на продажба.



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



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



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



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

КАНА ЗА ТОПЛА ВОДА

DKT360 **НОВО**



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 къмпирание, 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



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

Време за използване (с батерия BL1860B) (часа)	
висока температура на подгряване	35
средна температура на подгряване	20
ниска температура на подгряване	10
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 канал 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 за китка



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 A, изход DC5V / 2,1A от всеки порт.



LXT адаптер с USB порт

ADP05



2 USB порта със защита
2,1A изходен ток на всеки порт за зареждане на мобилни устройства



само ADP05

Скоба за колан



Отвор за ремък за китка



CXT адаптер с USB порт

ADP06



Хладилна кутия с функция за охлаждане и затопляне

CW001G / DCW180

Поддържа като топло, така и студено



Температура на охлаждане **-18°C ~ 10°C**

Температура на затопляне **30°C ~ 60°C**

ХЛАДИЛНА КУТИЯ С ФУНКЦИЯ ЗА ОХЛАЖДАНЕ И ЗАТОПЛЯНЕ

CW001G **НОВО**



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



Непрекъсната работа с 2x BL4050 (часа)

-18 / 5 / 60 °C 10 / 28 / 8,5

Капацитет (L) 20

Температура на охлаждане (°C) -18 / -15 / -10 / -5 / 0 / 5 / 10

Температура на затопляне (°C) 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60

Тегло (kg) 13,8-16,1

- Преносима хладилна кутия с функция за охлаждане и затопляне с 4 режима на мощност. Може да се хранва с една батерия XGT 40V, една или две батерии LXT 18V, гнездото за запалката на автомобил 12V/24V и от електрическата мрежа 220V.
- Може да охлажда до -18°C и да затопля до +60°C (7 степени на охлаждане: -18 / -15 / -10 / -5 / 0 / 5 / 10°C и 7 степени на затопляне: 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60°C)
- Можете да поемете 4 бутилки от 2 литра или 20 бутилки от 0,5 литра.
- Топлоизолация 33 mm и защита от проникване на вода.

ХЛАДИЛНА КУТИЯ С ФУНКЦИЯ ЗА ОХЛАЖДАНЕ И ЗАТОПЛЯНЕ

DCW180 **НОВО**



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



Непрекъсната работа с 2x BL1860B (часа)

-18 / 5 / 60 °C 5 / 17 / 4

Вместимост (L) 20

Температура на охлаждане (°C) -18 / -15 / -10 / -5 / 0 / 5 / 10

Температура на затопляне (°C) 55 / 60°C

Тегло (kg) 13,3 - 14,3

- Може да се хранва с батерии 18V, от гнездото за запалката на автомобил или от електрическата мрежа.
- Капацитет за охлаждане: -18 до 10°C с 5 степени на охлаждане: -18 / -10 / 0 / 5 / 10°C.
- Капацитет на затопляне до 60°C.
- Вместимост 20L.
- Автономна работа: 17 / 5 часа охлаждане до 5 / -18°C, 4 часа затопляне до 60°C.
- Голяма ръкохватка и колела за лесно пренасяне.
- USB порт и LED дисплей.

Съдържание на комплекта

CW001GZ: Ремък за рамо (A-71093), кабел за захранване от автомобил (WL00000002)

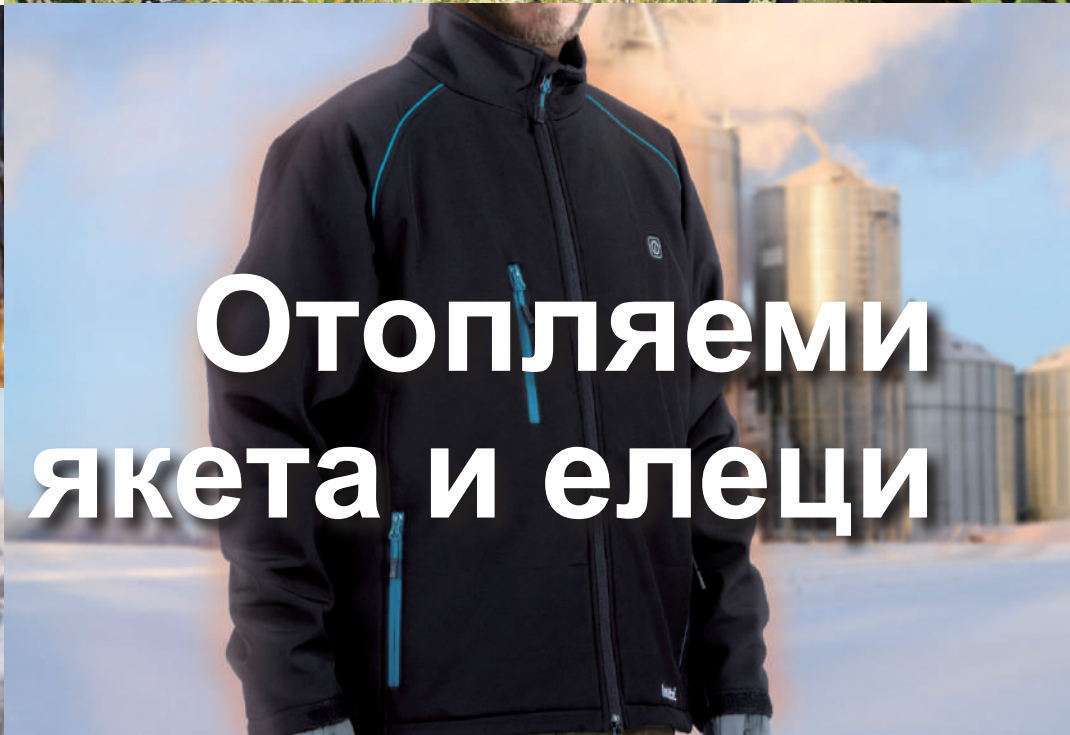
Съдържание на комплекта

DCW180Z: Ремък за рамо (A-71093), адаптерен кабел AC (WL000000058), кабел за захранване от автомобил (WL000000002)

Вентиляторни якета



Отопляеми якета и елеци



Вентилаторни якета / Вентилаторни елеци

DFJ212 / DFJ216 / DFJ410 / DFJ416 / DFV215 / DFV214

Максимален комфорт на работа дори и в най-тежките дни

BL
MOTOR



Максимален
въздушен дебит

2,2 m³/min
(Турбо режим)

Полиестер
Непромокаема материя

Висока яка и скрита качулка

Класически модел

DFJ212



Полиестер
Водоустойчива
материя

Висока яка

DFJ216



Полиестер титаниево покритие
Отразява UV и IR лъчи

Висока яка

DFJ410



Висока яка

DFJ416



Вентилатори с изключително
тънка конструкция за максимален
комфорт



Нов вентилатор

39,5 mm

Предходен модел

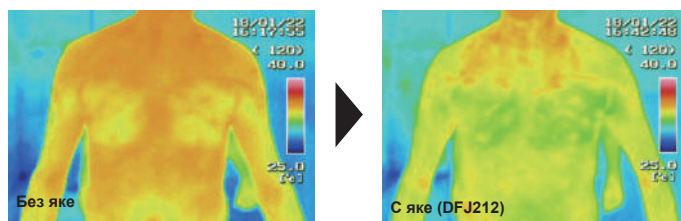
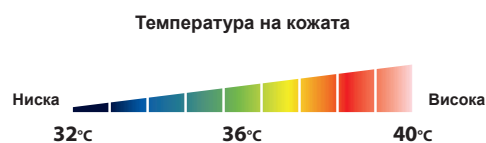
48,5 mm



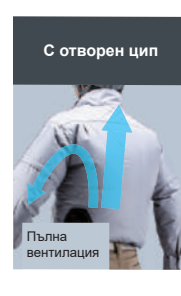
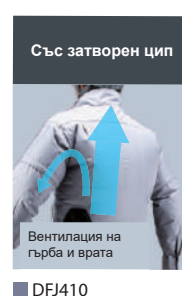
Повишаване на температурата по време на работа

Температурата на кожата е измерена след 10 минути работа при 35 ° C и 60% влажност.

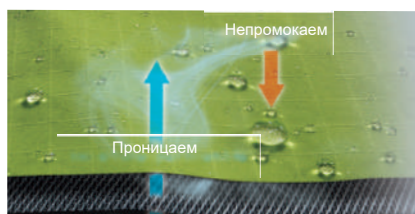
* Не използвайте якето при температури над 50° C. Това може да причини изгаряния.
Избягвайте употребата при условия на висока влажност.



Циркулация на въздуха в якето

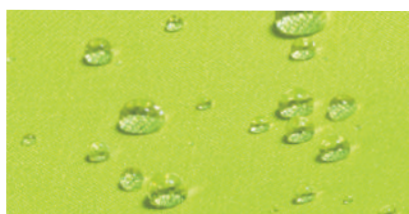


Висококачествени тъкани



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



Полиестер
Антистатична и непромокаема материя



Полиестер
с памук



Полиестер
Непромокаема материя



Полиестер
Водоустойчива материя



ДЕТАЙЛИ



Подсилени рамене

DFJ410



Ергономичен цип

DFJ212



Регулируеми ръкави

DFJ212



Странично регулиране

DFJ212



Цип с бързо отваряне

DFJ214



Еластична талия

DFJ214



Антистатична материя

DFJ214



Светлоотразителен материал

DFJ214

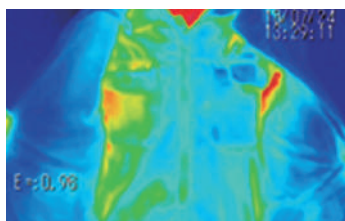
Отопляеми якета / Отопляеми елеци

CJ105D / DCJ206 / CJ106D / DCV202 / CJ102D

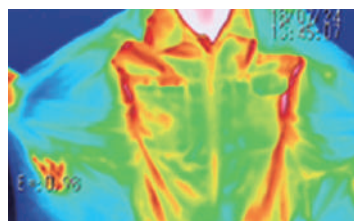
Отопляеми елеци и якета

Въздействие на температурата

При външна температура -5°C в турбо режим.



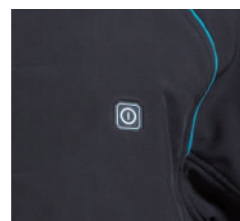
Без подгряване



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.



4 отопляеми зони

■ DCV202 / CV102D

Отпред отляво и отдясно, гръб и яка.

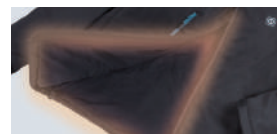


Устойчивост на вода и вятър

Предотвратява проникването на вода при слаб дъжд



Ватирана подплата



Може да се пере в автоматична пералня

след отстраняване на държача за батерията.



■ Якета
CJ105D

■ Светлоотразителни модели
DCJ206 / CJ106D

■ Елеци
DCV202 / CV102D



Максимално
време за работа

7,0h

Ниво на подгряване: високо
Батерия: BL1850B

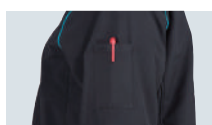
ДЕТАЙЛИ



Джоб за батерията
■ CJ105D
■ DCJ206 / CJ106D
■ DCV202 / CV102D



Ревърсивен цип
■ CJ105D
■ DCJ206 / CJ106D
■ DCV202 / CV102D



Джоб за писалка
■ CJ105D



Сваляема качулка
■ DCJ206 / CJ106D



Джоб за бадж
■ DCJ206 / CJ106D



Светлоотразителен материал
■ DCJ206 / CJ106D

Размери



Отопляемо яке Отопляем елек		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
■ DCJ206 / CJ106D	Талия	102	112	122	132	140	150
	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
■ DCV202 / CV102D	Талия	116	122	128	134	140	146

(cm)

Вентилаторни якета Вентилаторни елеци		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
■ DFJ310	Гръден кош	114/126	118/131	122/136	126/141	130/146	134/151
	Талия	74~105/ 87~113	78~109/ 92~113	82~113/ 97~113	86~117/ 102~113	90~121/ 107~138	94~125/ 112~143
	Дължина	63/67	65/69	67/71	69/72	71/73	73/74
■ DFV215	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 Яке с размер L	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		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	35 / 20 / 10 h с батерия BL1860B	0,5 kg	4
■ DCV202			3,0Ah BL1830B			
■ CJ105D	 PE00000037	 12Vmax	2,0Ah BL1820B	14 / 5,5 / 3,5 h с батерия BL1041B	0,5 kg	4
■ CJ106D			1,5Ah BL1815N			
■ CV102D						
■ CV102D						

ОТОПЛЯЕМО ЯКЕ

DCJ206



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

Време за използване (с батерия BL1860B/18V) (часа)	
ниска/средна/висока степен	35/14/8,5
Материал	Полиестер
Налични размери	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.
- Може да се пере.
- Подплата запазва топлината дори след като подгряването е спряло.

Съдържание на комплекта

- DCJ206ZM: Яке с размер M, адаптер за батерия LXT 18V, 14,4V (198634-2)
- DCJ206ZL: Яке с размер L, адаптер за батерия LXT 18V, 14,4V (198634-2)
- DCJ206ZXL: Яке с размер XL, адаптер за батерия LXT 18V, 14,4V (198634-2)

ОТОПЛЯЕМО ЯКЕ

DCJ205



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

Време за използване (с батерия BL1860B/18V) (часа)	
ниска/средна/висока степен	35/14/8,5
Материал	Полиестер
Налични размери	S,M, L, XL, 2XL
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.
- Подплата запазва топлината дори след като подгряването е спряло.

Съдържание на комплекта

- DCJ205ZS: Яке с размер S, адаптер за батерия LXT 18V, 14,4V (198634-2)
- DCJ205ZM: Яке с размер M, адаптер за батерия LXT 18V, 14,4V (198634-2)
- DCJ205ZL: Яке с размер L, адаптер за батерия LXT 18V, 14,4V (198634-2)
- DCJ205ZXL: Яке с размер XL, адаптер за батерия LXT 18V, 14,4V (198634-2)
- DCJ205Z2XL: Яке с размер 2XL, адаптер за батерия LXT 18V, 14,4V (198634-2)

ВЕНТИЛАТОРНО ЯКЕ

DFJ416A



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

Време за използване (с батерия BL1860B - 18V/6,0Ah) (часа)	
ниска/средна/висока степен	33/24,5/13,5
Въздушен дебит (m³/min)	
турбо/висока/средна/ниска степен	2,2/2,1/1,7/1,5
Налични размери	S, M, L, XL
Тегло (kg)	0,23

- 2 вентилатора с безчеткови двигатели за по-голяма ефективност.
- 100% полиестерна материя с добра паропропускливост и добра водонепроницаемост.
- Въздушният поток е насочен между външния слой и подплата за допълнителен комфорт и избягване на влага.
- Насочване на въздушния поток към каската благодарение на стабилната яка.
- 4 нива на регулиране на въздушния поток.
- Скрита качулка и 5 джоба.

Съдържание на комплекта

- DFJ416AS: Яке с размер S, вентилатор с безчетков двигател (2 бр.), кабел за свързване на адаптера
- DFJ416AM: Яке с размер M, вентилатор с безчетков двигател (2 бр.), кабел за свързване на адаптера
- DFJ416AL: Яке с размер L, вентилатор с безчетков двигател (2 бр.), кабел за свързване на адаптера
- DFJ416AXL: Яке с размер XL, вентилатор с безчетков двигател (2 бр.), кабел за свързване на адаптера

ВЕНТИЛАТОРНО ЯКЕ

DFJ216A



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

Време за използване (с батерия BL1860B - 18V/6,0Ah) (часа)	
ниска/средна/висока степен	33/24,5/13,5
Въздушен дебит (m³/min)	
турбо/висока/средна/ниска степен	2,2/2,1/1,7/1,5
Налични размери	S, M, L, XL
Тегло (kg)	0,23

- 2 вентилатора с безчеткови двигатели за по-голяма ефективност.
- 100% полиестерна материя с добра паропропускливост и добра водонепроницаемост.
- Въздушният поток е насочен между външния слой и подплата за допълнителен комфорт и избягване на влага.
- Насочване на въздушния поток към каската благодарение на стабилната яка.
- 4 нива на регулиране на въздушния поток.
- 5 джоба.

Съдържание на комплекта

- DFJ216AS: Яке с размер S, вентилатор с безчетков двигател (2 бр.), кабел за свързване на адаптера
- DFJ216AM: Яке с размер M, вентилатор с безчетков двигател (2 бр.), кабел за свързване на адаптера
- DFJ216AL: Яке с размер L, вентилатор с безчетков двигател (2 бр.), кабел за свързване на адаптера
- DFJ216AXL: Яке с размер XL, вентилатор с безчетков двигател (2 бр.), кабел за свързване на адаптера

РАДИО

MR006G

НОВО

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
MR006GZ: Адаптерен кабел (SE00000679)



РАДИО

MR002G

НОВО

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)



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)



РАДИО

DMR114



Максимална изходна мощност (W)

12V/14.4V/18V 2x2 +10/3x2 +15/5x2+25

Честотен обхват

FM (MHz) / AM (kHz) 87.5 - 108 / 522 - 1,710

Диаметър на високоговорителя (страничен/долен) (mm) 63.5x2/101,6

Bluetooth

версия 5.0

профили A2DP/SCMS-T/AVRCP

поддържан кодек SBC

обхват на връзката (m) 10

Тегло (kg) 5,6

- Два източника на захранване: батерия LXT / CXT или от електрическата мрежа.
- Гумени и алуминиеви буфери предпазват от грубо боравене.
- Оборудвано с еквалайзер със 7 избираеми звукови режима.
- Захранващ изход с 2,4 A за бързо зареждане на мобилни устройства.
- Възможност за избор на звуков режим според желания музикален жанр.
- Режимът MY EQ позволява независимо регулиране на нивото на високите, средните и ниските честоти за постигане на желано качество на звука.
- Работи до 21 часа с литиево-йонна батерия 18V LXT 6,0Ah.
- Клас на защита IP65 за максимална устойчивост на атмосферни влияния и вода, подходящ за работни площадки или спорт и отдих.
- Вградена Bluetooth връзка.

Съдържание на комплекта

DMR114: Адаптерен кабел (SE00000501)

РАДИО

DMR108N / DMR108AR

DMR108N



DMR108AR



Максимална изходна мощност (W)

7,2V/10,8V/14,4V/18V 2x0,5/2x1,2/2x2,2/2x3,5

Честотен обхват

AM (kHz)/FM (MHz) 522-1.710/87,5-108

Тегло (kg) 4,4

- Съвместимост с повечето Li-Ion батерии Makita, включително тип G и 10,8V тип "плъзгаща".
- Възможност за свързване към електрическата мрежа.
- USB порт за зареждане на мобилни устройства.
- Два стерео високоговорителя 89 mm за качествен звук.
- Вградена Bluetooth връзка.
- Защита от дъжд за 5 минути (клас на защита IPX-4).

Съдържание на комплекта

DMR108N: Адаптерен кабел (SE00000101)

DMR108AR: Адаптерен кабел (SE00000441)

BLUETOOTH КОЛОНКА

DMR203



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	5.0
профили	A2DP/SCMS-T/AVRCP
поддържан кодек	SBC
обхват на връзката (m)	10
Тегло (kg)	3,4

- До десет високоговорителя могат да бъдат свързани към мобилно устройство за едновременно възпроизвеждане на звук.
- Изключително издръжлив корпус с клас на защита IP65 за устойчивост на прах и вода.
- 101 mm нискочестотен високоговорител и 36 mm високочестотен високоговорител, осигуряващи висококачествен звук.
- Захранване с 18V, 12V или от електрическата мрежа.
- Обхват на безжичната връзка 30 m, оптимален 10 m.

Съдържание на комплекта

DMR203: Захранващ адаптер (SE00000792)

ПРЕНОСИМ BLUETOOTH ВИСОКОГОВОРИТЕЛ

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)





Време за зареждане 22 минути

със зарядно устройство **DC18RE**

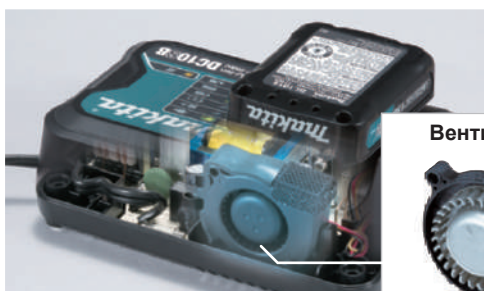
За пълно зареждане на батерия
12Vmax 1,5Ah



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

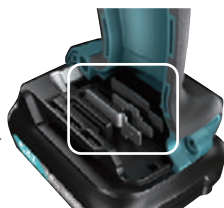
Може да се монтира на стена, позволявайки на потребителя да използва ефективно площта на работния плот.



Литиево-йонна батерия

Комбинирана клема 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 заряд на батерията (LED / 4 нива)

Бутон

Последователно зареждане на батерии LXT и CXT

Позволява последователно зареждане (една след друга) на батерия LXT (18V или 14,4V) и батерия CXT (12V).

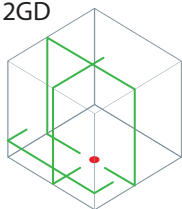


Време за зареждане и съвместимост със зарядни устройства Makita

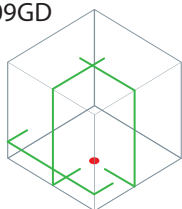
	 BL1016 12Vmax 1,5Ah	 BL1021B 12Vmax 2,0Ah с индикатор за нивото на заряда	 BL1041B 12Vmax 4,0Ah с индикатор за нивото на заряда
 DC18RE (198720-9) Fast Charging	22 min	30 min	60 min
 DC10SB (630996-7) за 12Vmax Fast Charging	22 min	30 min	60 min
 DC10WD (630980-2) за 12Vmax	50 min	70 min	130 min



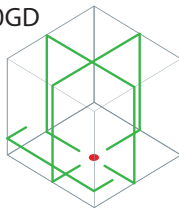
SK312GD



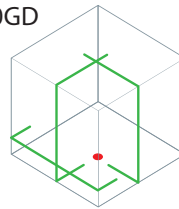
SK209GD



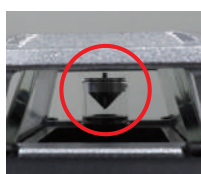
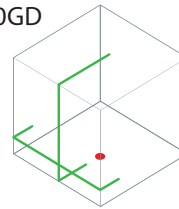
SK40GD



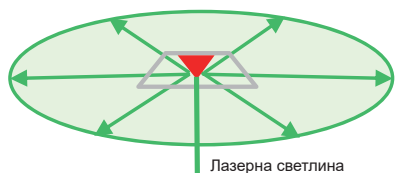
SK20GD



SK10GD



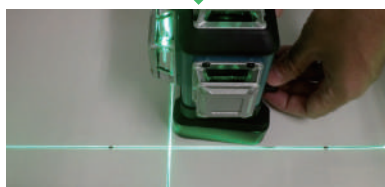
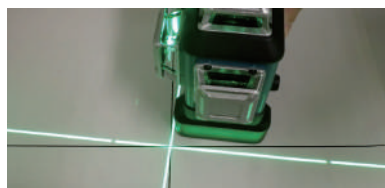
Конично огледало



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.

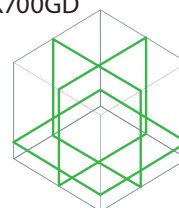


Ексцентрична въртяща се основа

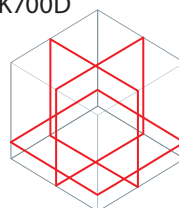
Лазерният нивелир има ексцентрична въртяща се основа, която намалява времето за настройване. Можете да завъртите кръстосаните линии около пресечната им точка. В резултат на това лазерните линии могат да бъдат позиционирани за много кратко време.



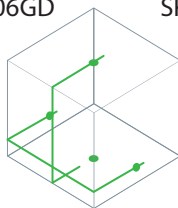
SK700GD



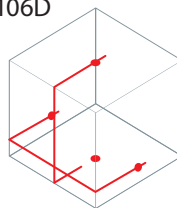
SK700D



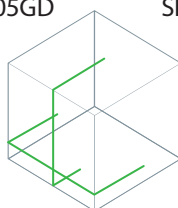
SK106GD



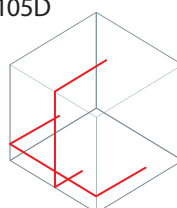
SK106D



SK105GD



SK105D



ADP09

Може да се използва с 8 обикновени AA батерии



ЛАЗЕРЕН НИВЕЛИР СЪС ЗЕЛЕНИ КРЪСТОСАНИ ЛИНИИ

SK312GD



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



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
* над 10 m	

- 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

НОВО



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



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
* над 10 m	

- 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.
- Технологиията 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

НОВО



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



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.
- Технологиията 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

НОВО



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



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.
- Технологиията 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

НОВО

SK700GD



SK700D



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

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 IP64.

Съдържание на комплекта

SK700GDZ: Лазерна мишена (LE00758831), текстилна чанта (LE00823195), стойка (LE00929104)

SK700DZ: Лазерна мишена (LE00758831), текстилна чанта (LE00929103), стойка (LE00929104)



МАШИНИ С БАТЕРИЯ СХТ 12Vmax

ЛАЗЕРЕН НИВЕЛИР С КРЪСТОСАНИ ЛИНИИ

SK106GD / SK106D

SK106GD



SK106D



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

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 СХТ BL1041В (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

SK106DZ: Лазерна мишена със скала (LE00758831), магнитна стойка (LE00870134), текстилна чанта (LE00864505)

ЛАЗЕРЕН НИВЕЛИР С КРЪСТОСАНИ ЛИНИИ

SK105GD / SK105D

SK105GD



SK105D



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

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 СХТ BL1041В (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

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

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- 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

- 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

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.) (197394-3), 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

- 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

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

- 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

DF333DSME: Батерия BL1041B (CXT 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)

DF333DSAE: Батерия BL1021B (CXT 12Vmax/2Ah 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

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

Съдържание на комплекта

DF033DSME: Батерия BL1041B (CXT 12Vmax/4Ah 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),

УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

TD112D **НОВО**



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
Затягащ момент (висок/нисък) (Nm)	135/80
Удари в минута (висок / нисък) (min ⁻¹)	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.
- Спуск с регулиране на оборотите.
- Безчетков двигател, осигуряващ въртящ момент 135 Nm.
- 2 режима на работа – мек и твърд.

Съдържание на комплекта

TD112DZ: -



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

- Безщетков 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.
- Спирачка за двигателя.
- 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

- Безщетков 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.
- Спирачка за двигателя.
- 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

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Спирачка за двигателя.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта
TW060DSME: Батерия BL1041B (СХТ 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

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Спирачка за двигателя.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта

TW141DSME: Батерия BL1041B (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)



МАШИНИ С БАТЕРИЯ CXT 12Vmax

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

- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Спирачка за двигателя.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта

TW140DSME: Батерия BL1041B (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)



ЪГЛОВ УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

TL064D



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	
нормален/стандартен/усилен	M4-M8/M4-M12/M4-M8
самонарезни винтове (mm)	22-75
Захват (mm)	6,35
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 надлъжен превключвател за лесна употреба.
- Спирачка за двигателя.
- Фосфоресциращ буфер на главата за работа на тъмни места.

Съдържание на комплекта

TL064DZ: Скоба за колан (346909-5)



ЪГЛОВ УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

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 (mm)	9,5
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 надлъжен превключвател за лесна употреба.
- Спирачка за двигателя.
- 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.
- Промениливи обороти за широк спектър от приложения.
- Надлъжен 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.
- Промениливи обороти за широк спектър от приложения.
- Надлъжен 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

- Безщетков двигател за висока производителност и ефективност.
- 2 режима на работа: пробиване без удар, ударно пробиване.
- Самозатягащ 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
HR166DSMJ: Батерия BL1040B (СХТ 10,8V/4Ah 2 гр.) (197402-0), бързо зарядно устройство DC10SA (197347-2), ограничител за дълбочина (324219-0), странична ръкохватка, куфар за пренасяне Макрас тип 1 (821549-5)
HR166DZ: Ограничител за дълбочина (324219-0), странична ръкохватка

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР ЗА СЪГКЛО 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), шестограм 4 mm (783202-0)



МАШИНИ С БАТЕРИЯ СХТ 12Vmax

МУЛТИ ТУУЛ

TM30D



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

Осцилации в минута (орп)	6.000-20.000
Ъгъл на осцилация (ляво/дясно) (°)	1,6/1,6
Ниво на звуково налягане (макс.) (dB(A))	82
Ниво на звукова мощност (макс.) (dB(A))	93
Ниво на вибрации (макс.) (m/s ²)	10,5
Тегло (kg)	1,3

- Възможност за монтиране на аксесоарите в 12 различни позиции.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Антирестарт функция за предотвратяване на злополуки.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта

TM30DZKX3: Шестограм 5 (783233-9), кутия за принадлежности (143308-0), адаптер (313248-8), сегментен нож 85 (729045B6), сегментен нож 85 (729046B4), потапящ нож 28 (729048B0), потапящ нож 32 (729049B8), потапящ нож 32 (729051B1), потапящ нож 28 (729055B3), потапящ нож 10 (729056B1), гъвкав скрепер 52 (729058B7) карбиден сегментен нож 85 (729062B6), карбиден сегментен нож 65 (729063B4), шкурка с форма "делта" K60 10 (742574A2), шкурка с форма "делта" K100 10 (742590A4), шкурка с форма "делта" K150 10 (742591A2), шлайфаща подложка 1 (743091A5)



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)	

- Регулиране на ъгъла на рязане до 45°.



Съдържание на комплекта

HS301DZ: Шестограм 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

Ходове в минута (min ⁻¹)	800-3.000
Дължина на хода (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

Ходове в минута (min ⁻¹)	800-3.000
Дължина на хода (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

Ходове в минута (min ⁻¹)	0-2.900
Дължина на хода (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.
- Спирачка за двигателя.
- Регулиране на ъгъла на рязане до 45°.
- Щуцер за свързване към система за прахоулавяне.

Съдържание на комплекта

JV101DSME: Батерии BL1041B (СХТ 12Vmax/4Ah 2 бр.) (197402-0), бързо зарядно устройство DC10SA (197347-2), шестограм (783201-2), страничен водач (192732-4), нож В-10, стандартен куфар за пренасяне (821691-2)

JV101DWAE: Батерии BL1021B (СХТ 12Vmax/2Ah 2 бр.) (197394-3), стандартно зарядно устройство DC10WC, шестограм (783201-2), страничен водач (192732-4), нож В-10, стандартен куфар за пренасяне (821691-2)

JV101DZ: Шестограм (783201-2), страничен водач (192732-4), нож В-10

НОЖОВКА

JR103D



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

Ходове в минута (min ⁻¹)	0-3.300
Дължина на хода (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.
- Спиратка за двигателя.

Съдържание на комплекта

JR103DZ: Ножове за ножовка 100 mm (B-20404, B-20432), шестграм 3 mm (783201-2)

НОЖИЦА

CP100D



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



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

Обороти на празен ход (min ⁻¹)	300
Максимален капацитет за рязане (mm)	6
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	70
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	0,88

- Идеална за рязане на картон, плат, мокет и кожа.
- Голям капацитет за рязане с едно зареждане на батерията.
- Функция за самозаточване на режещия диск позволява продължителна употреба.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта

CP100DSA: Бързо зарядно устройство DC10SA (197347-2), батерия BL1021B 12Vmax/2,0Ah (197394-3), текстилна чанта за пренасяне (198589-1)

МАШИНА ЗА ПОЛИРАНЕ И ШЛАЙФАНЕ

PV301D **НОВО**



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.
- Технологиата XPT (eXtreme Protection Technology) осигурява защита за използване на строителни площадки.

Съдържание на комплекта

PV301DZ: 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)

ПИСТОЛЕТ ЗА СИЛИКОН

CG100D



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, избутващ прът, държач с обем 300 ml (196351-8)

ТАКЕР

ST113D



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



Ширина на скобите (mm)	10
Дължина на скобите (mm)	7/10
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
Тип на пироните	23GA

- 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

DEAML106



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 преразреждане на батерията.
- Здрава конструкция, която предпазва крушката от неволно изпускане от височина 1 m.

Съдържание на комплекта
DEAML106: Ремък за рамо



ФЕНЕР

DEAML105



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 преразреждане 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
DEAML105: Ремък за рамо



ФЕНЕР

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

DEAML103



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
DEAML103:

РАДИОПРИЕМНИК

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	14
средна температура на подгряване	7.5
ниска температура на подгряване	4
Нива на мощност (W)	9,5/4,5/2,3
Размери (mm x mm)	700x1400
Тегло (kg)	0,58

- 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 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
CB100DB: CXT адаптер (YL00000003)

КОМПРЕСОР

MP100D



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

Налигане (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 спиралка за максимална производителност.
- Може да се използва като ръчна тресчотка.

Съдържание на комплекта

WR100DWA: Батерия СХТ 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	630/380/275
с батерия BL1021B	315/190/135
с батерия BL1016B	240/145/105
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
Ниво на вакуум (kPa)	4,0
Обороти на празен ход (rpm)	0-15.800
Степени на мощност	3
Тегло (kg)	1,9

- Компактната и лека СХТ 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



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)



ОТВЕРТКА С ВГРАДЕНА БАТЕРИЯ

DF001D



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



18V

Li-Ion тип G

18V *TIP G*
Li-ion



14,4V

Li-Ion тип G

14,4V *TIP G*
Li-ion



УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

HP488D **НОВО**

18V **TIP G**
Li-ion



Li-ion Ah 1,5



Обороти на празен ход – степен 1/степен 2 (rpm)	0-400/0-1.400
Въртящ момент (висок/нисък) (Nm)	42/24
Удари в минута (степен 1/степен 2) (min ⁻¹)	0-6.000/0-21.000
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана/дърво/зидария	13/36/13
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	81
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	92
Ниво на вибрации (метал/зидария) (m/s ²)	2,5/9,5
Тегло (kg)	1,8

- Компактната конструкция, ниското тегло и ниското ниво на шум осигуряват комфорт при употреба.
- 3 режима на работа: завинтване, пробиване без удар и ударно пробиване.
- Редукторът е с изцяло метална конструкция.
- 2 работни скорости.
- Съединител с 16 степени.

Съдържание на комплекта

HP488D002: Батерии BL1815G (тип G, 18V/1,5 Ah, 2 бр.) (198186-3), стандартно зарядно устройство DC18WB (191W37-7), накрайник (+)(-) (784637-8), капачка за батерия (452652-7), стандартен куфар за пренасяне (821844-3)

HP488D006: Батерии BL1820G (тип G, 18V/2,0 Ah, 2 бр.) (191N69-0), стандартно зарядно устройство DC18WB (191W37-7), накрайник (+)(-) (784637-8), капачка за батерия (452652-7), стандартен куфар за пренасяне (821844-3)

ВИНТОВЕРТ

DF488D **НОВО**

18V **TIP G**
Li-ion



Li-ion Ah 1,5



Обороти на празен ход – степен 1/степен 2 (rpm)	0-400/0-1.400
Въртящ момент (висок/нисък) (Nm)	42/24
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана / дърво	13/36
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	70
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,7

- Компактната конструкция, ниското тегло и ниското ниво на шум осигуряват комфорт при употреба.
- Редукторът е с изцяло метална конструкция.
- 2 работни скорости.
- Съединител с 16 степени.

Съдържание на комплекта

DF488D002: Батерии BL1815G (тип G, 18V/1,5 Ah, 2 бр.) (198186-3), стандартно зарядно устройство DC18WB (191W37-7), накрайник (+)(-) (784637-8), капачка за батерия (452652-7), стандартен куфар за пренасяне (821844-3)

DF488D004: Батерии BL1820G (тип G, 18V/2,0 Ah, 2 бр.) (191N69-0), стандартно зарядно устройство DC18WB (191W37-7), накрайник (+)(-) (784637-8), капачка за батерия (452652-7), стандартен куфар за пренасяне (821844-3)

УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

TD127D

18V **TIP G**
Li-ion



Li-ion Ah 1,5



Обороти на празен ход (rpm)	0-2.300
Захват (mm)-(")	6,35 - 1/4
Затягащ момент (Nm)	140
Удари в минута (min ⁻¹)	0-3.000
Капацитет за завинтване – болтове	
нормален/стандартен/усилен	M4-M8/M5-M14/M5-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)	1,5

- Голям затягащ момент 140Nm.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта

TD127DWE: Батерия BL1815G (тип G, 18V/1,5Ah, 2 бр.) (198186-3), стандартно зарядно устройство DC18WA (195423-6), капачка за батерия (452652-7), стандартен куфар за пренасяне (824981-2)

ПРОБОДЕН ТРИОН

JV183D

18V **TIP G**
Li-ion



Li-ion Ah 1,5



Ходове в минута (min ⁻¹)	0-2.900
Дължина на хода (mm)	18
Капацитет на рязане (mm)	
дърво / стомана	65/6
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	82
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	93
Ниво на вибрации (m/s ²)	7,0
Тегло (kg)	2,0

- Регулиране на ъгъла на махално отклонение за фино или бързо рязане.
- Здрава алуминиева опорна плоча.
- Променили обороти.
- Компактна и лека конструкция.

Съдържание на комплекта

JV183DWE: Батерия BL1815G (тип G, 18V/1,5Ah, 2 бр.) (198186-3), стандартно зарядно устройство DC18WA (195423-6), шестограм 3 (783201-2), нож B-10, стандартен куфар за пренасяне (821646-7)

ФЕНЕР

ML187



Непрекъсната работа (часа)	15
Тегло (kg)	0,73

- 9 светодиода, които позволяват непрекъснато осветяване за 15 часа с едно зареждане на батерията.
- 4 позиции на въртящата се глава.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и лесно използване.

Съдържание на комплекта
ML187Z: Ремък за рамо



УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

HP347D



Обороти на празен ход – степен 1/степен 2 (rpm)	0-400/0-1.400
Въртящ момент (висок/нисък) (Nm)	30/15
Удари в минута (степен 1/степен 2) (min ⁻¹)	0-6.000/0-21.000
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана/дърво/зидария	10/25/10
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)	2,5/9,0
Тегло (kg)	1,4

- 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.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта
HP347DWE: Батерия BL1415G (тип G, 14,4V/1,5Ah, 2 бр.) (198192-8), стандартно зарядно устройство DC18WA (195423-6), капачка за батерия (452652-7), самозатягащ патронник 10 mm (766002-3), стандартен куфар за пренасяне (824981-2)

ВИНТОВЕРТ

DF347D



Обороти на празен ход – степен 1/степен 2 (rpm)	0-400/0-1.400
Въртящ момент (висок/нисък) (Nm)	30/15
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана / дърво	10/25
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	70
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,4

- 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.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта
DF347DWE: Батерия BL1415G (тип G, 14,4V/1,5Ah, 2 бр.) (198192-8), стандартно зарядно устройство DC18WA (195423-6), капачка за батерия (452652-7), самозатягащ патронник 10 mm (766002-3), стандартен куфар за пренасяне (824981-2)

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

Комплект държач за силикон

А: Държач за силикон 300 ml



В: Държач за силикон 600 ml



МОДЕЛ	Тип	Код
DCG180	A	196351-8
	B	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)

A	форма С	
---	---------	--



Шестостенен захват 1/4" (форма Е)

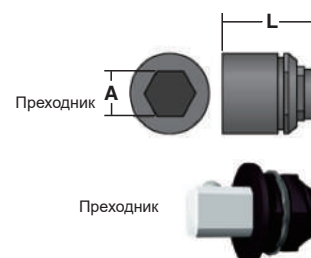
B	форма Е с една глава	14 mm	9,5 mm
C	форма Е с две глави	17 mm	11 mm



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 за пробиване	-	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)



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

Защитен калъф 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 ръчен банциг

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

Настройваем патронник

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



2 бр./комплект

Модел	Напрежение	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



02

ПЕРФОРАТОРИ И КЪРТАЧИ



Двойна изолация



Променливи обороти



Въртене надясно/наляво



Самозатягащ патронник



Захват SDS-PLUS



Захват SDS-MAX



Захват шестостен 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
NO LOAD

175 



Консумирана мощност (W)	1.510
Обороти (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

- Технологиите **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 попадне на арматура.
- 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)



ПЕРФОРАТОР SDS-MAX

HR5202C

175 



Консумирана мощност (W)	1.510
Обороти (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 попадне на арматура.
- 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 



Консумирана мощност (W)	1.350
Обороти (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

- Технологиите **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 попадне на арматура.
- 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 mm



Консумирана мощност (W)	1.350
Обороти (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 попадне на арматура.
- 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
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY NO LOAD

350 mm



Консумирана мощност (W)	1.100
Обороти (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

- Технологиите **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 попадне на арматура.
- 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 mm



Консумирана мощност (W)	1.100
Обороти (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 попадне на арматура.
- 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



Консумирана мощност (W)	1.050
Обороти (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 попадне на арматура.

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



Консумирана мощност (W)	850
Обороти (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

- Технологиата **AVT (Anti-Vibration Technology)** намалява вибрациите чрез динамично вибrogасене, 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 попадне на арматура.
- 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



Консумирана мощност (W)	850
Обороти (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

- Технологиата **AVT (Anti-Vibration Technology)** намалява вибрациите чрез динамично вибrogасене, 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 попадне на арматура.
- 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)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

HR2810



325



Консумирана мощност (W)	800
Обороти (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 попадне на арматура.

Съдържание на комплекта

Ограничител за дълбочина (324219-0), странична ръкохватка (158057-6), куфар за пренасяне (824789-4)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

HR3012FCJ **НОВО**



Консумирана мощност (W)	1.050
Обороти на празен ход (rpm)	0-840
Удари в минута (min ⁻¹)	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 и реверсиране.
- Сменяем патронник.
- Намалени вибрации с технология AVT (9,5 m/s²).
- Вградена LED лампа.

Съдържание на комплекта

Самозатягащ патронник (191F46-4), странична ръкохватка (126882-3), ограничител за дълбочина (331886-4), куфар за пренасяне Макрас тип 4 (821552-6)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

HR3001CJ **НОВО**

350 mm



Консумирана мощност (W)	1.050
Обороти на празен ход (rpm)	0-840
Удари в минута (min ⁻¹)	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.
- Новопроектиран ударен механизъм за повишена ефективност при пробиване.
- Намалени вибрации с технология 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



Консумирана мощност (W)	800
Обороти (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 попадне на арматура.
- LED работна лампа.
- 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)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

HR2630T



Консумирана мощност (W)	800
Обороти (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).
- Самозатягащ 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 попадне на арматура.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта

Самозатягащ патронник (194079-2), ограничител за дълбочина (331886-4), странична ръкохватка (122878-2), куфар за пренасяне (824914-7)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

HR2630



Консумирана мощност (W)	800
Обороти (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 попадне на арматура.
- 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)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

HR2653T



Консумирана мощност (W)	800
Обороти (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))	92
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	103
Ниво на вибрации (метал/бетон) (m/s ²)	2,5/11,5
Тегло (kg)	4,4

- Вградена система за прахоулавяне с HEPA филтри за 99,75% ефективност на филтриране на прахови частици.
- 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.
- Телескопично прахоулавящо рамо, което поддържа свредла до 190 mm.
- Регулиране на работната дължина на свредлото чрез натискане на бутон.
- 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 попадне на арматура.

Съдържание на комплекта

Самозатягащ патронник (194079-2), ограничител за дълбочина (331886-4), странична ръкохватка (122878-2), система за прахоулавяне (127185-8), куфар за пренасяне (821722-2)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

HR2653



Консумирана мощност (W)	800
Обороти (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))	92
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	103
Ниво на вибрации (метал/бетон) (m/s ²)	2,5/11,5
Тегло (kg)	4,2

- Вградена система за прахоулавяне с HEPA филтри за 99,75% ефективност на филтриране на прахови частици.
- 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.
- 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 попадне на арматура.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта

Ограничител за дълбочина (331886-4), странична ръкохватка (122878-2), система за прахоулавяне (127185-8), куфар за пренасяне (821722-2)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

HR2652



Консумирана мощност (W)	800
Обороти (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 попадне на арматура.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта

Ограничител за дълбочина (331886-4), странична ръкохватка (122878-2), система за прахоулавяне (127185-8), куфар за пренасяне (821724-3)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

HR2470T



325 mm	
Консумирана мощност (W)	780
Обороти (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 попадне на арматура.

Съдържание на комплекта

HR2470T: Самозатягащ патронник (194079-2), 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

HR2470



325 mm	
Консумирана мощност (W)	780
Обороти (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 попадне на арматура.

Съдържание на комплекта

Странична ръкохватка (158057-6), ограничител за дълбочина (331886-4), куфар за пренасяне (824799-1)

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS

HR1840



419 mm	
Консумирана мощност (W)	470
Обороти (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 попадне на арматура.
- Компактен и лек модел.

Съдържание на комплекта

Странична ръкохватка, ограничител за дълбочина (415486-9), куфар за пренасяне (824650-5)



КЪРТАЧ С ШЕСТОСТЕН 28,6 mm

HM1812

AVT & SOFT
NO LOAD

204



Консумирана 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

- Технологиата 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 С ШЕСТОСТЕН 28,6 mm

HM1802

204



Консумирана 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

КЪРТАЧ С ШЕСТОСТЕН 28,6 mm

HM1512

НОВО

AVT & SOFT
NO LOAD

218



Консумирана мощност (W)	1.850
Удари в минута (min ⁻¹)	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 С ШЕСТОСТЕН 28,6 mm

HM1502

НОВО

218



Консумирана мощност (W)	1.850
Удари в минута (min ⁻¹)	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 С ШЕСТОСТЕН 28,6 mm

HM1307CB

171 mm



Консумирана 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
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY
NO LOAD

171 mm



Консумирана 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

171 mm



Консумирана мощност (W)	1.510
Удари в минута (min ⁻¹)	950-1.900
Енергия на удара (J)	25,5
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

HM1111C

AVT & SOFT
NO LOAD

175 mm



Консумирана 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

- Технологиата **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 плавно стартиране 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)



КЪРТАЧ SDS-MAX

HM0870C

350 mm



Консумирана 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 плавно стартиране 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



Консумирана 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	Консумирана мощност	Обороти	Удари в минута	Енергия на удара	Капацитет за пробиване - свредло -	Капацитет за пробиване - боркорона -	Технология	Тегло
		(W)	(rpm)	(min ⁻¹)	(J)	(mm)	(mm)	AVT	(kg)
HR5212C	SDS-MAX	1.510	150-310	1.100-2.250	20,0	52	160	DA	12,0
HR5202C	SDS-MAX	1.510	150-310	1.100-2.250	19,1	52	160	NU	11,1
HR4511C	SDS-MAX	1.350	130-280	1.250-2.750	9,4	45	125	DA	9,1
HR4501C	SDS-MAX	1.350	130-280	1.250-2.750	10,1	45	125	NU	8,4
HR4013C	SDS-MAX	1.100	250-500	1.450-2.900	8,0	40	105	DA	6,9
HR4003C	SDS-MAX	1.100	250-500	1.450-2.900	8,3	40	105	NU	6,4
HR4002	SDS-MAX	1.050	680	2.500	6,1	40	105	NU	6,6
HR3541FC	SDS-MAX	850	315-630	1.650-3.300	5,7	35	90	DA	5,7

ПЕРФОРАТОРИ SDS-PLUS

Код на машината	Захват	Консумирана мощност	Обороти	Удари в минута	Енергия на удара	Капацитет за пробиване - бетон -	Капацитет за пробиване - стомана -	Капацитет за пробиване - дърво -	Капацитет за пробиване - боркорона -	Технология	Тегло
		(W)	(rpm)	(min ⁻¹)	(J)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	AVT	(kg)
HR3210C	SDS-PLUS	850	315-630	1.650-3.300	5,0	32	13	32	90	DA	5,6
HR2810	SDS-PLUS	800	0-1.100	0-4.500	2,8	28	13	32	80	NU	3,8
HR2631F	SDS-PLUS	800	0-1.200	0-4.600	2,4	26	13	32	65	DA	3,4
HR2630T	SDS-PLUS	800	0-1.200	0-4.600	2,4	26	13	32	65	NU	3,5
HR2630	SDS-PLUS	800	0-1.200	0-4.600	2,3	26	13	32	65	NU	3,3
HR2653T	SDS-PLUS	800	0-1.200	0-4.600	2,2	26	13	32	68	DA	4,4
HR2653	SDS-PLUS	800	0-1.200	0-4.600	2,2	26	13	32	68	DA	4,2
HR2652	SDS-PLUS	800	0-1.200	0-4.600	2,2	26	13	32	68	NU	4,1
HR2470T	SDS-PLUS	780	0-1.100	0-4.500	2,4	24	13	32	65	NU	3,3
HR2470	SDS-PLUS	780	0-1.100	0-4.500	2,4	24	13	32	65	NU	3,3
HR1840	SDS-PLUS	470	0-1.900	0-4.800	1,5	18	13	24	65	NU	2,4

КЪРТАЧИ

Код на машината	Захват	Консумирана мощност	Удари в минута	Енергия на удара	Технология	Тегло
		(W)	(min ⁻¹)	(J)	AVT	(kg)
HM1812	HEX 28,6 mm	2.000	870	72,8	DA	31,3
HM1802	HEX 28,6 mm	2.000	870	71,4	NU	29,4
HM1307CB	HEX 28,6 mm	1.510	730-1.450	23,6	NU	17,3
HM1214C	SDS-MAX	1.510	950-1.900	19,9	DA	12,3
HM1203C	SDS-MAX	1.510	950-1.900	19,1	NU	9,7
HM1111C	SDS-MAX	1.300	1.100-2.650	11,2	DA	8,0
HM0870C	SDS-MAX	1.100	1.100-2.650	7,6	NU	5,3
HK1820	SDS-PLUS	550	0-3.200	3,1	NU	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*

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, HR2230,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
Стандартно	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

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

Адаптер за използване с приставка за прахоулавяне

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/FC	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



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

ВИБРАТОР ЗА БЕТОН

УДАРНА БОРМАШИНА

HP2071



419



Консумирана 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 плавно стартиране на машината.

Съдържание на комплекта

Самозатягащ патронник (194254-0), ограничител за дълбочина (324219-0), странична ръкохватка (135302-6)



УДАРНА БОРМАШИНА

HP2051H



419



Консумирана 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)

УДАРНА БОРМАШИНА

HP1631



85



Консумирана 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)

HP1631: Самозатягащ патронник 13 mm (196193-0), ограничител за дълбочина (324219-0), странична ръкохватка (152489-9)

УДАРНА БОРМАШИНА

HP1630



Консумирана 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



Консумирана 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)

БОРМАШИНА

DP4011



Консумирана 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)

УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

HP0300



Консумирана 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/ стъпка 2	0-22.500/0-6.750
Тегло (kg)	

- 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 спуська.

Съдържание на комплекта

Самозатягащ патронник 0,8-10 mm (192016-0)

БОРМАШИНА

DP4003



419



Консумирана мощност (W)	750
Обороти на празен ход (rpm)	0-600
Капацитет на патронника (mm)	1,5-13
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана	13
дърво	38
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)	2,5

- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.
- Метален редуктор за висока издръжливост.

Съдържание на комплекта

Самозатягащ патронник 13 mm (763158-3), странична ръкохватка (134910-0)



БОРМАШИНА

DP4700



64



Консумирана 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)

БОРМАШИНА

6408



419



Консумирана 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 0,8-10 mm (192016-0)

БОРМАШИНА

6413



64 mm



Консумирана мощност (W)	450
Обороти на празен ход (rpm)	0-3.400
Капацитет на патронника (mm)	1,5-10
Капацитет за пробиване Ø (mm)	10
стомана	
дърво	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)	1,3

- Самозатягащият патронник позволява лесна смяна на принадлежностите.
- Компактен и лек модел.
- Електронният контрол на оборотите ви позволява да изберете оптималните работни обороти.

Съдържание на комплекта
Самозатягащ патронник 0,8-10 mm (192016-0)

БОРМАШИНА

DP2010



419 mm



Консумирана мощност (W)	370
Обороти на празен ход (rpm)	0-4.200
Капацитет на патронника (mm)	max. 6,5
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана	6,5
дърво	15
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	77
Ниво на вибрации (m/s ²)	4,0
Тегло (kg)	1,0

- 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 6,5 mm (192887-5), ключ за патронник (763418-3)

ВИНТОВЕРТ

DF0300



411 mm



Консумирана мощност (W)	320
Обороти на празен ход (rpm)	
степен 1 / степен 2	0-1.500/0-450
Капацитет на патронника (mm)	1,0 - 10
Затягащ 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



Консумирана 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 0,8-10 mm (192016-0), странична ръкохватка (153489-2)

БОРМАШИНА

DS4011



411



Консумирана мощност (W)	750
Обороти на празен ход (rpm)	600
Капацитет на патронника (mm)	2-13
Капацитет за пробиване Ø (mm)	
стомана	13
дърво	36
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)	2,8

- Въртяща се на 360° D-образна ръкохватка със застопоряване в 24 различни позиции.

Съдържание на комплекта

Патронник с ключ 1,5-13 mm (193822-6), ключ за патронник (763448-4), странична ръкохватка (152492-0)

МАГНИТНА БОРМАШИНА

HB500



Консумирана 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 **НОВО**



UD00EBD002



Консумирана 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

ДИАМАНТЕНА ПРОБИВНА МАШИНА

DBM230



Консумирана 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

ДИАМАНТЕНА ПРОБИВНА МАШИНА

DBM131



Консумирана 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	Консумирана 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

БОРМАШИНИ

Код на машината	Консумирана 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
6408	530	0-2.500	1-10	10	25	1,5
DP4700	510	0.550	1,5-13	13	36	2,2
6413	450	0-3.400	1,5-10	10	25	1,3
6510LVR	400	0-1.050	1-10	10	18	1,4
DP2010	370	0-4.200	6,5	6,5	15	1,0
DA3011F	450	0-2.400	1-10	10	25	1,6
DF0300	320	0-1.500	1-10	10	28	1,2

БОРМАШИНИ

6305	850	1.450	2-13	13	30	2,8
DS4011	750	600	2-13	13	36	2,8
6300-4	650	650/700/1.250/1.500	2-13	13	30	2,9

ДИАМАНТЕНИ ПРОБИВНИ МАШИНИ

Код на машината	Консумирана 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 стенд 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 rpm Ниски: 350 rpm	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



Консумирана мощност (W)	1.800
Обороти на празен ход (степен 1 / степен 2)	0-440/0-970
Диаметър на накрайника (mm)	max. 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



Консумирана мощност (W)	1.300
Обороти на празен ход (степен 1 / степен 2)	
Диаметър на накрайника (mm)	max. 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



Консумирана мощност (W)	1.300
Обороти на празен ход (степен 1 / степен 2)	0-900
Диаметър на накрайника (mm)	max. 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)	5,2

■ Бъркалка за смесване на бои, мазилки, хоросан, лепила за плочки, самонивелиращи и загладящи смеси и други подобни материали с тегло до 50 kg.

БЪРКАЛКА

UT2204



Консумирана мощност (W)	850
Обороти на празен ход (rpm)	550
Диаметър на накрайника Ø (mm)	max. 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 спусъка.

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

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ВИНТОВЕРТИ

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАРНИ ГАЙКОВЕРТИ

ВИНТОВЕРТ ЗА ГИПСОКАРТОН

FS6300R



419 mm



Консумирана 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.
- Откачащ се кабел.
- Магнитен патронник.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта

Накрайник Philips 2-25 (2 бр.) (784261-7), магнитен държач за накрайници 60 mm (784811-8), ограничител (197025-4), захранващ кабел 4 m (699020-5)

ВИНТОВЕРТ ЗА ГИПСОКАРТОН

FS4000



419 mm



Консумирана мощност (W)	570
Обороти на празен ход (rpm)	0-4.000
Захват (mm)-(")	6,35 - 1/4
Капацитет за завинтване – винтове (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 патронник.

Съдържание на комплекта

Накрайник Philips 2-25 (2 бр.) (784261-7), магнитен държач за накрайници 60 mm (784811-8), ограничител (197025-4)

ВИНТОВЕРТ ЗА ГИПСОКАРТОН

FS2700K



419 mm



Консумирана мощност (W)	570
Обороти на празен ход (rpm)	0-2.500
Захват (mm)-(")	6,35 - 1/4
Капацитет за завинтване – винтове (mm)	
самонарезни/за бързо монтаж/обикновени (шестостенна 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 патронник.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта

Ограничител (322120-3), куфар за пренасяне (824890-5)

ВИНТОВЕРТ ЗА ГИПСОКАРТОН

FS2300



419 mm



Консумирана мощност (W)	570
Обороти на празен ход (rpm)	0-2.500
Захват (mm)-(")	6,35 - 1/4
Капацитет за завинтване – винтове (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 патронник.
- LED работна лампа.

Съдържание на комплекта

Накрайник Philips 2-25 (2 бр.) (784261-7), магнитен държач за накрайници 60 mm (784811-8), ограничител (197025-4)

АВТОМАТИЧЕН ВИНТОВЕРТ

6842



411 mm



Консумирана мощност (W)	470
Обороти на празен ход (rpm)	4.700
Захват (mm)-(")	6,35-1/4
Капацитет за завинтване – винтове за бърз монтаж (mm)	4x25-55
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)	2,7

- Висока надеждност благодарение на алуминиевата конструкция.
- Съвместим с винтове с дължина до 55 mm.
- Тих и издръжлив съединител за по-голяма ефективност на завинтване и директно задвижване при въртене в обратна посока.
- Специално проектиран водач за винта предотвратява клатушкане на винта.

Съдържание на комплекта

Комплект накрайници 5 mm (3 бр.) (P-67795), комплект пълнител за винтове 55 mm (монтиран) (195184-8), стандартен куфар за пренасяне (824808-6)

УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

TW1000



153 mm



Консумирана 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 mm



Консумирана 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

6905H



415 mm



Консумирана мощност (W)	470
Обороти на празен ход (rpm)	2.200
Удари в минута (min ⁻¹)	2.600
Максимален затягащ момент (Nm)	294
Захват (")	■ 1/2
Капацитет за завинтване – болтове	
нормален/усилен	M12-M20/M12-M16
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	105
Ниво на вибрации (m/s ²)	6,0
Тегло (kg)	2,4

- Корпус, защитен с гумени буфери, за безопасно поставяне.
- Добре балансиран благодарение на централно разположената ръкохватка.

Съдържание на комплекта

Вложка 19 mm (134831-6), вложка 22 mm (134851-0), вложка 24 mm (134841-3), метален куфар за пренасяне (P-04101)

УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

TW0350



411



Консумирана 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 откън.

Съдържание на комплекта

Вложка (134841-3), стандартен куфар за пренасяне (824702-2)

УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

TW0200



411



Консумирана мощност (W)	380
Обороти на празен ход (rpm)	0-2.200
Удари в минута (min ⁻¹)	0-2.200
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 откън.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта

Вложка (134841-3)

УДАРЕН ГАЙКОВЕРТ

6953



411



Консумирана мощност (W)	280
Обороти на празен ход (rpm)	0-3.000
Удари в минута (min ⁻¹)	0-3.000
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 откън.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.

Съдържание на комплекта

Стандартен куфар за пренасяне (824630-1)

УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

TD0101F



411



Консумирана мощност (W)	230
Обороти на празен ход (rpm)	0-3.600
Удари в минута (min ⁻¹)	0-3.200
Максимален затягащ момент (Nm)	100
Захват (mm)-(")	6,35 - 1/4
Капацитет за завинтване – болтове	
нормален/стандартен/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 откън.

Съдържание на комплекта

Накрайник (+) (784244-7)

ВИНТОВЕРТИ ЗА ГИПСОКАРТОН

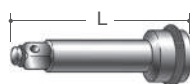
Код на машината	Консумирана мощност	Обороти на празен ход	Захват	Винтове - самонарезни -	Винтове - за бърз монтаж -	Винтове - стандартни -	Тегло
	(W)	(min ⁻¹)	(mm) - (")	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
FS6300R	570	0-6.000	6,35 - 1/4	-	4	-	1,4
FS4000	570	0-4.000	6,35 - 1/4	6	5	-	1,3
FS2700K	570	0-2.500	6,35 - 1/4	6	6	6	1,8
FS2300	570	0-2.500	6,35 - 1/4	5	6	6	1,6
6842	470	4.700	6,35 - 1/4	-	4x25-55	-	2,7

УДАРНИ ГАЙКОВЕРТИ

Код на машината	Консумирана мощност	Обороти на празен ход	Удари в минута	Максимален затягащ момент	Захват	Винтове - стандартни -	Винтове - усиленни -	Тегло
	(W)	(min ⁻¹)	(min ⁻¹)	(Nm)	(mm) - (")			(kg)
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

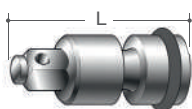


Модел	Размери	L (mm)	Код
6953, 6904VH, 6905B, 6905H, TW0200, TW0350	1/2"	100	134874-8*
6906	3/4"	150	134997-2
6910, TW1000	1"	200	134870-6

* Съвместим с акумулаторни ударни гайковерти

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

Патронник



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

Патронник



Размери	Код
15,5	322069-7
10	322120-3

05

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

НАСТОЛНИ ШМИРГЕЛИ

ЪГЛОШЛАЙФ

GA9082 **НОВО**

Консумирана мощност (W)	2.700
Обороти на празен ход (rpm)	6.600
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

НОВО

GA9071



GA9070

AFT

Консумирана мощност (W)	2.800
Обороти на празен ход (rpm)	6.600
Диаметър на диска Ø (mm)	230
Тегло (kg)	6,4-8,5

- Ъглошлайф 230 mm, подходящ за ежедневна индустриална употреба.
- Технологиията 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

SUPER
flansa

204



Консумирана мощност (W)	2.600
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	6.600
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 откън.

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

GA9040R

204



Консумирана мощност (W)	2.600
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	6.600
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 откън.

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

GA9030RF01

SUPER
flanşa

204 mm



Консумирана мощност (W)	2.400
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	6.600
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 откън.

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

GA9030R

204 mm



Консумирана мощност (W)	2.400
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	6.600
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 откън.

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

GA9061R

SJS II
SUPER JOINT SYSTEM

218 mm



Консумирана мощност (W)	2.200
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	6.600
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)	8,04

- **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.
- Издръжлива конструкция за тежки приложения за шлайфане.
- 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

GA9060R

218 mm



Консумирана мощност (W)	2.200
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	6.600
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 шлайфане.
- 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

GA6021



303



Консумирана мощност (W)	1.050
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	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.
- Гумено противоплъзгащо покритие за по-надежден захват

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)

ЪГЛОШЛАЙФ

GA9020R

204



Консумирана мощност (W)	2.200
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	6.600
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



204



Консумирана мощност (W)	2.200
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	6.600
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)

ЪГЛОШЛАЙФ

GA9020

204



Консумирана мощност (W)	2.200
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	6.600
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

GA9062



218 mm



Консумирана мощност (W)	2.200
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	6.600
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)	7,97

- Издръжлива конструкция за тежки приложения за шлайфане.
- 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.
- D-образна ръкохватка, която защитава оператора.
- 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

GA9060



218 mm



Консумирана мощност (W)	2.200
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	6.600
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)	7,86

- Издръжлива конструкция за тежки приложения за шлайфане.
- 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

GA9050



204 mm



Консумирана мощност (W)	2.000
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	6.600
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.
- Подмяна на графитните четки откън.

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

GA5080RX02 **НОВО****SJS X-LOCK**

Консумирана мощност (W)	1.400
Обороти на празен ход (rpm)	12.000
Диаметър на диска Ø (mm)	125
Ниво на звуково налягане (dB(A))	84
Ниво на звукова мощност (dB(A))	95
Ниво на вибрации (m/s ²)	7,5
Тегло (kg)	2,5-3,6

- Захранван от електрическата мрежа ъглошлайф 125 mm, 1400 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.
- Система с механичен съединител **SJS (Super Joint System)** за предотвратяване на повреди на двигателя и редуктора
- 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 диск за неръждаема стомана 125mm X-LOCK (E-00402)

ЪГЛОШЛАЙФ

GA5040C

SJS II

318



Консумирана мощност (W)	1.400
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	2.800-11.000
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.
- 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)

ЪГЛОШЛАЙФ

9565CVR

SJS

318



Консумирана мощност (W)	1.400
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	2.800-11.000
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.
- 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

SJS

318



Консумирана мощност (W)	1.400
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	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 **НОВО**



Консумирана мощност (W)	1.300
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	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 (шлайфане 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.
- Надлъжен 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), затыгащ ключ (782423-1)



ШЛАЙФОВЕ

ЪГЛОШЛАЙФ

GA4550R **НОВО**



Консумирана мощност (W)	1.300
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))	91
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	102
Ниво на вибрации (шлайфане със стандартна странична ръкохватка) (m/s ²)	7,0
Тегло (kg)	2,4-2,8

- Захранван от електрическата мрежа ъглошлайф 115 mm, 1300W, 11 000 rpm с надлъжен пусков превключвател.
- Антирестарт система за предотвратяване на неволно стартиране.
- Здрава конструкция с двойна изолация за предотвратяване проникването на вода и прах.
- Странична ръкохватка, която може да се монтира от двете страни.

Съдържание на комплекта

Предпазител за диска (347479-7), странична ръкохватка (153489-2), специален ключ 35 mm (782423-1)

ЪГЛОШЛАЙФ

9565PZ



Консумирана мощност (W)	1.100
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	12.000
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)	9,5
Тегло (kg)	2,7

- **SJS**: Система за потискане на вибрациите и предотвратяване на откат по време на работа.
- Пусков превключвател, разположен отдолу на корпуса на ъглошлайфа, за бърза и удобна работа.

Съдържание на комплекта

Предпазител за диска (123098-1), странична ръкохватка (153489-2), вътрешен фланец (224415-9), фиксираща гайка (224554-5), специален ключ (782423-1)

ЪГЛОШЛАЙФ

GA5021



Консумирана мощност (W)	1.050
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	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



Консумирана мощност (W)	840
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	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



Консумирана мощност (W)	720
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	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 125AK (123099-9), странична ръкохватка (153489-2), вътрешен фланец (224415-9), фиксираща гайка (224554-5), специален ключ (782423-1)

ЪГЛОШЛАЙФ

9557HNRG



Консумирана мощност (W)	840
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	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 mm



Консумирана мощност (W)	720
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	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.

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 mm



Консумирана мощност (W)	750
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	7.000-28.000
Цанга Ø (mm)	6
Шлайфгрифери (mm)	max. 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

Цанга 6 mm (193012-1), ключ 13 (781203-2), затягащ ключ (781206-6)

ПРАВ ШЛАЙФ

GD0810C



318 mm



Консумирана мощност (W)	750
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	1.800-7.000
Цанга Ø (mm)	6
Шлайфгрифери (mm)	max. 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 mm



Консумирана мощност (W)	400
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	25.000
Цанга Ø (mm)	6
Шлайфгрифери (mm)	max. 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



Консумирана мощност (W)	240
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	28.000
Цанга Ø (mm)	6
Шлайфгрифери (mm)	max. 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

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



Консумирана мощност (W)	400
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	25.000
Цанга Ø (mm)	6
Шлайфгрифери (mm)	max. 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

ШМИРГЕЛ

GB801



Консумирана мощност (W)	550
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	2.850
Диаметър на шмиргеловия диск Ø (mm)	205
Диаметър на монтажния 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



Консумирана мощност (W)	250
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	2.850
Диаметър на шмиргеловия диск Ø (mm)	150
Диаметър на монтажния 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)

ЪГЛОШЛАЙФИ

Код на машината	Консумирана 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
GA9061R	2.200	6.600	230	M14x2	SJS II	-	8,04
GA9060R	2.200	6.600	230	M14x2	-	-	7,88
GA9020R	2.200	6.600	230	M14x2	-	-	8,09
GA9020F	2.200	6.600	230	M14x2	-	ДА	8,05
GA9062	2.200	6.600	230	M14x2	-	-	7,97
GA9060	2.200	6.600	230	M14x2	-	-	7,86
GA9020	2.200	6.600	230	M14x2	-	-	8,05
GA9050	2.000	6.600	230	M14x2	-	-	6,94

ЪГЛОШЛАЙФИ

Код на машината	Консумирана 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
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
9558HRNG	840	11.000	125	M14x2	-	2,1
GA5030R	720	11.000	125	M14x2	-	3,06
9557HRNG	840	11.000	115	M14x2	-	2,1
GA4530R	720	11.000	115	M14x2	-	2,22

ПРАВИ ШЛАЙФОВЕ

Код на машината	Консумирана 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	Консумирана мощност	Обороти на празен ход	Диаметър на шмиргеловия диск	Диаметър на монтажния 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 шлайфване

Тип "велкро".

Модел	Диаметър	Код
9565CVL, 9565CLR	125 mm	743060-6

Гумена подложка за шлайфване



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 (шлайфване/полиране)		
170	5/8"	743012-7

Подложка за шлайфване

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



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 ъглошлийфи 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

Чашковиден



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 шлайфване 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 шлайфване

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)

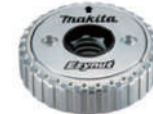
Фланец 47

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

**Ezynut**

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



Консумирана мощност (W)	2.400
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	5.000
Диаметър на диска (mm)	305
Дълбочина на рязане (mm)	100
Диаметър на монтажния отвор (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 плавно стартиране на машината.
- Регулируем кожух за диска с вграден адаптер за прахоулавяне.

Съдържание на комплекта

Шестограм 17 mm (782210-8), куфар за пренасяне (824697-9)

ОТРЕЗНА МАШИНА ЗА КАНАЛИ С ДИАМАНТЕН ДИСК

SG181

B458782



Консумирана мощност (W)	2.150
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	7.200
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 плавно стартиране на машината.
- Голяма дълбочина на фрезозване 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)

ОТРЕЗНА МАШИНА ЗА КАНАЛИ С ДИАМАНТЕН ДИСК

SG150

B458782



Консумирана мощност (W)	1.800
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	7.800
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 плавно стартиране на машината.
- Голяма дълбочина на фрезозване 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)

ОТРЕЗНА МАШИНА ЗА КАНАЛИ С ДИАМАНТЕН ДИСК

SG1251J



318



Консумирана мощност (W)	1.400
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	10.000
Диаметър на диска (mm)	125
Диаметър на монтажния отвор (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 плавно стартиране 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



Консумирана мощност (W)	1.400
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	12.200
Диаметър на диска (mm)	125
Дълбочина на рязане (mm)	40
Диаметър на монтажния отвор (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.
- Широкият кожух за диска позволява използването на чашковидни диамантени дискове.

Съдържание на комплекта

Диамантен диск за бетон 125 x 20 mm (B-57233), торба за прах (126738-0), шестограм (781041-2), шестограм 5

ОТРЕЗНА МАШИНА С ДИАМАНТЕН ДИСК

4100NH3Z



Консумирана мощност (W)	1.300
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	13.800
Диаметър на диска (mm)	110
Дълбочина на рязане (mm)	32
Диаметър на монтажния отвор (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



Консумирана 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
Диаметър на монтажния отвор (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 P-21571 за 230 V.
- 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 ЗА МЕТАЛ С АБРАЗИВЕН ДИСК

LW1400



Консумирана мощност (W)	2.200
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	3.800
Максимален капацитет на рязане (mm)	
при 0 (● / ■ / ■ / ■)	127/102x194/115x130/70x223
при 45 (● / ■)	127/115x103
Диаметър на диска (mm)	355
Диаметър на монтажния отвор (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 ЗА МЕТАЛ С
ТВЪРДОСПЛАВЕН ДИСК

LC1230N

203 

Консумирана мощност (W)	1.750
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	1.300
Максимален капацитет на рязане (mm)	
при 0(● / ■ / ■)	115/100x100/75x150
при 45(● / ■)	90/85x85
Диаметър на диска (mm)	305
Диаметър на монтажния отвор (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), шестограм 17 mm (782210-8)

ОТРЕЗНА МАШИНА ЗА МЕТАЛ С
ТВЪРДОСПЛАВЕН ДИСК

4131

303 

Консумирана мощност (W)	1.100
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	3.500
Максимален капацитет на рязане (mm)	63
Диаметър на диска (mm)	185
Диаметър на монтажния отвор (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), шестограм 5 mm (783203-8), държач за ключ 5,6 mm (410047-0)

НОЖИЦА ЗА ЛАМАРИНА

JS3201J

303 

Консумирана мощност (W)	710
Ходове в минута (min ⁻¹)	1.600
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 шестостенния 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), шестограм 4 mm (783202-0), куфар за пренасяне Макрас тип 2 (821550-0), формована вложка за куфар (837630-2)



JN3201J



Консумирана мощност (W)	710
Ходове в минута (min ⁻¹)	1.300
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)

JN1601



Консумирана мощност (W)	550
Ходове в минута (min ⁻¹)	2.200
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), шестограм 2,5 mm (783208-8)

НОЖИЦА ЗА ЛАМАРИНА

JS1602



Консумирана мощност (W)	380
Ходове в минута (min ⁻¹)	4.000
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	Консумирана мощност	Обороти на празен ход	Диаметър на диска	Дълбочина на рязане - при 0° -	Дълбочина на рязане - при 45° -	Диаметър на монтажния 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

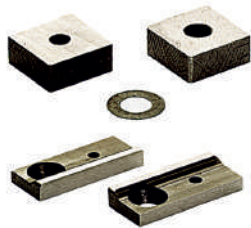
Код на машината	Консумирана мощност	Обороти на празен ход	Максимален капацитет на рязане 0° - ●	Максимален капацитет на рязане 0° - ■	Максимален капацитет на рязане 45° - ●	Максимален капацитет на рязане 45° - ■	Диаметър на диска	Диаметър на монтажния отвор	Тегло
	(W)	(min ⁻¹)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(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

НАГЕРИ И НОЖИЦИ ЗА ЛАМАРИНА

Код на машината	Консумирана мощност	Ходове в минута	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 600 N/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 M5 x 10)
За 4131 (използвайте с 265701-9 крилчат болт M6 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	Комплект предфилтър	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

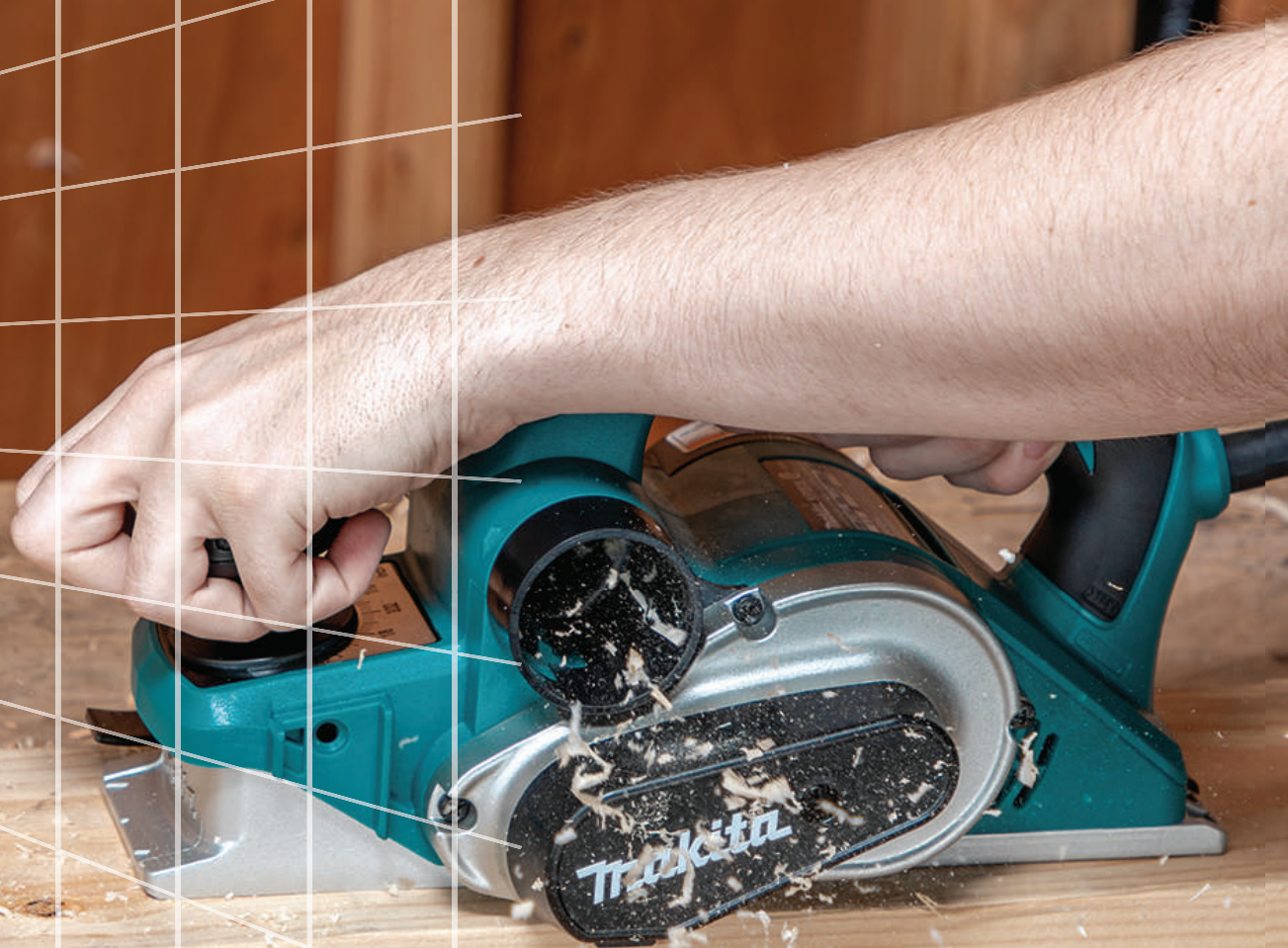
Количка с резервоар за вода



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

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ РЕНДЕТА

2012NB



153



Консумирана мощност (W)	1.650
Скорост на подаване (m/min)	8,5
Работна ширина (mm)	304
Дълбочина на стружката (mm)	0-3
Дълбочина на стружката (шир. до 150 mm) (mm)	3
Дълбочина на стружката (шир. до 150-240 mm) (mm)	1,5
Дълбочина на стружката (шир. до 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 откън.

Съдържание на комплекта

Комплект ножове 306 mm (2 бр.) (монтирани) (793346-8), магнитен държач (762014-4), шестограм 2,5 mm (783208-8), шестограм 9 mm (782203-5)

KP312S



203



Консумирана мощност (W)	2.200
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	12.000
Работна ширина (mm)	312
Дълбочина на стружката (mm)	0-3,5
Дълбочина на стружката (шир. до 150 mm) (mm)	3,5
Дълбочина на стружката (шир. 150-240 mm) (mm)	2
Дълбочина на стружката (шир. до 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)

1806B



153



Консумирана мощност (W)	1.200
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	15.000
Работна ширина (mm)	170
Дълбочина на стружката (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)



ЕЛЕКТРИЧЕСКО РЕНДЕ

1911B



Консумирана мощност (W)	840
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	16.000
Работна ширина (mm)	110
Дълбочина на стружката (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 ножове (123055-9), адаптер за маркуч (414468-8), калибратор за ножа (123062-2), паралелен водач (164371-0), ключ 9 mm (782209-3)

ЕЛЕКТРИЧЕСКО РЕНДЕ

KP0810C



Консумирана мощност (W)	1.050
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	12.000
Работна ширина (mm)	82
Дълбочина на стружката (mm)	0-4
Дълбочина на изрязване на фалц (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 ножове 82 mm (монтирани) (D-07945), паралелен водач (122785-9), калибратор за ножа (123062-2), ключ 9 mm (782209-3)

ЕЛЕКТРИЧЕСКО РЕНДЕ

KP0810



Консумирана мощност (W)	850
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	16.000
Работна ширина (mm)	82
Дълбочина на стружката (mm)	0-4
Дълбочина 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 ножове 82 mm (2 бр. - монтирани) (D-07945), паралелен водач (122785-9), калибратор за ножа (123062-2), ключ 9 mm (782209-3)

ЕЛЕКТРИЧЕСКО РЕНДЕ

KP0800



Консумирана мощност (W)	620
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	17.000
Работна ширина (mm)	82
Дълбочина на стружката (mm)	0-2
Дълбочина 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.

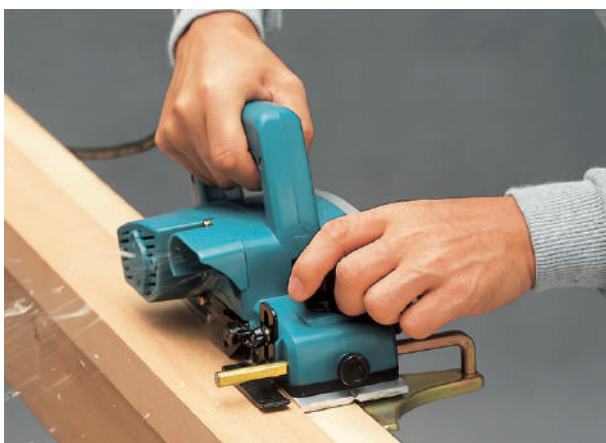
Съдържание на комплекта

Ключ 9 mm (782209-3), комплект ножове 82 mm (2 бр. - монтирани) (D-07945), калибратор за ножа (123062-2), притискаща планка за обръщащи се ножове 82 mm (A-86175)

Код на машината	Консумирана мощност	Обороти на празен ход	Работна ширина	Дълбочина на стружката	Дълбочина на стружката - до 150 mm -	Дълбочина на стружката - между 150-240 mm -	Дълбочина на стружката - между 240-304 mm -	Тегло
	(W)	(min ⁻¹)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
2012NB	1.650	-	304	0-3,0	3	1,5	1	27,6
KP312S	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
KP0810C	1.050	12.000	82	0-4,0	-	-	-	3,4
1911B	840	16.000	110	0-2,0	-	-	-	4,1
KP0810	850	16.000	82	0-4,0	-	-	-	3,3
KP0800	620	17.000	82	0-2,5	-	-	-	2,8

Страничен упор

Страничен упор



	МОДЕЛ	Код
с ВИНТ		
	N1900B, N1923B, KP0800, DKP180, DKP140	195055-9
	1911B, 1923H	165259-7
	KP0810/C	122785-9
	1806B	123053-3
	N1900B, N1923B, KP0800, BKP180, BKP140, DKP180	123060-6

Ключ 9



МОДЕЛ	Код
1002BA, 1100/N, 1600, N1900B, 1902, 1911B, KP0800, KP0810/C, KP312, N1923B/H, 1804N, 1805N, 1806B, DKP180, DKP140	782209-3
2012NB	782203-5

Приставка за прахоулавяне

Странично отклонение



МОДЕЛ	Код
KP312/S	193733-5
KP0810/C, KP0800, DKP180, DKP140	*416368-8
KP0800, DKP180, DKP140	**451329-1

Широк крайник

Външен диаметър: 76 mm



МОДЕЛ	Код
2012NB	193036-7

Калибриращ триъгълник



МОДЕЛ	Код
1600, 1806B, 1923H, KP312/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

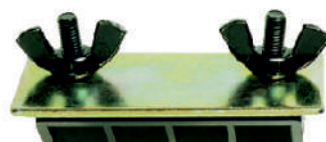
Размери (mm)	Материал	Опаковка (бр./комплект)	Код
110	TC	2	D-08822

Притискаща планка за обръщащи се ножове 82 mm



МОДЕЛ	Код
N1923B, 1923H, KP0810/C, KP0800, DKP180, DKP140	A-86175

Държач за заточване на ножове



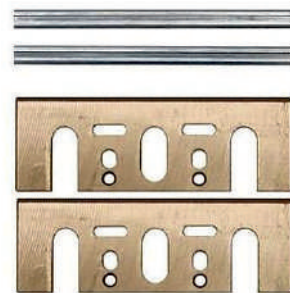
МОДЕЛ	Код
1804N, 1805N, 1806B	123006-2
1002BA, 1911B	123055-9

Калибратор за нож



МОДЕЛ	Код
1100/N, 1911B, N1900B, KP0810/C, N1923B, 1923H, 1902, 1002BA, KP0800, DKP180, DKP140	123062-2

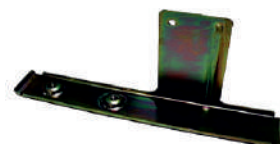
Комплект ножове за ренде



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

Удължител за водач



МОДЕЛ	Код
1911B, N1900B, N1923B, KP0800, DKP180, DKP140	191725-8

Водач за скосяване на ръбове



МОДЕЛ	Код
KP0810/C	122791-4



08

ЦИРКУЛЯРИ И ТРИОНИ



Двойна изолация

Система за защита SJS
(Super Joint System)

Променливи обороти

Ограничител на
въртящ момент

Спирачка за двигателя

Планетарен редуктор
с 2 скоростиЕлектронен контрол на
константни оборотиОграничаване на
стартовия токЪгъл на рязане
45° лявоЪгъл на рязане 45°
ляво / дясноЪгъл на рязане 45°
ляво / 5° дясноРегулиране на хода на
осцилациите

Лазерен показалец

Позволява свързване към
система за прахоулавяне

LED работна лампа



Куфар за пренасяне

НАСТОЛНИ ЦИРКУЛЯРИ

РЪЧНИ ЦИРКУЛЯРИ

ПРОБОДНИ ТРИОНИ

НОЖОВКИ

РЪЧНИ БАНЦИЗИ

НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР

LS1219L

DXT
Deep and Exact Cutting Technology

153 mm



Консумирана мощност (W)	1.800
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	3.200
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно)(°)	60/60
Регулиране на ъгъла (хоризонтално ляво/дясно)(°)	48/48
Диаметър на диска (mm)	305
Диаметър на монтажния отвор (mm)	30
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)	29,5

- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.
- Спирачка за двигателя.
- 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 показалец за линията на рязане.

Съдържание на комплекта

Циркулярен диск 305x30x70T (B-08735), торба за прах (122852-0), вертикална стяга (122854-6), шестограм 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
				61 x 325
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	115 x 227 120 x 212	-
				-
60° ляво / дясно	Без заключване	-	92 x 185	-
	Със заключване	-	107 x 178	-
	Притискаща подложка	15 mm 25 mm	115 x 155 120 x 140	-
				-
СПЕЦИАЛНО РЯЗАНЕ		Корниз		203
		Перваз		171

(Размерите са в mm)

НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР

LS1019L

DXT
Deep and Exact Cutting Technology

500 mm



Консумирана мощност (W)	1.510
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	3.200
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно)(°)	60/60
Регулиране на ъгъла (хоризонтално ляво/дясно)(°)	48/48
Диаметър на диска (mm)	260
Диаметър на монтажния отвор (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)	26,3

- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.
- Спирачка за двигателя.
- 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 показалец 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 305 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 mm



Консумирана мощност (W)	1.430
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	4.300
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно)(°)	45/60
Регулиране на ъгъла (хоризонтално ляво/дясно)(°)	45/45
Диаметър на диска (mm)	260
Диаметър на монтажния отвор (mm)	30
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	97
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	103
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	

- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.
- Спиратка за двигателя.
- 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 показалец 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

LS0815FLN

500 mm

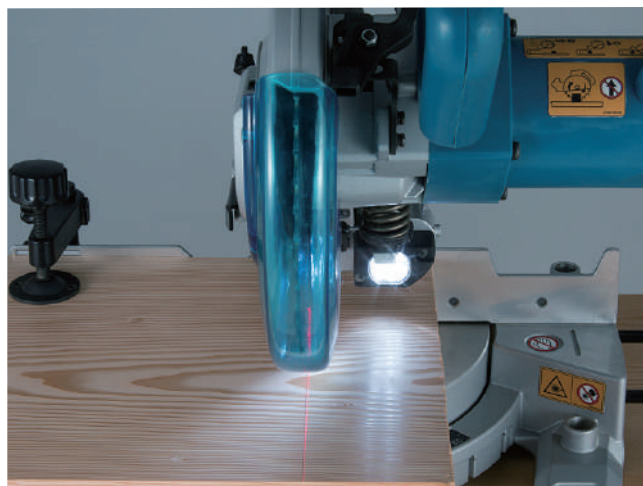


Консумирана мощност (W)	1.400
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	5.000
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно)(°)	50/60
Регулиране на ъгъла (хоризонтално ляво/дясно)(°)	48/-5
Диаметър на диска (mm)	216
Диаметър на монтажния отвор (mm)	30
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	87
Ниво на звукова мощност (празен ход) (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 показалец 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), шестограм 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)

КОМБИНИРАН ЦИРКУЛЯР - ПОТАПЯЩ И С ПЛОТ

LF1000



153 mm



Консумирана мощност (W)	1.650
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	2.700
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно)(°)	45/0
Регулиране на ъгъла (хоризонтално ляво/дясно)(°)	45/45
Диаметър на диска (mm)	260
Диаметър на монтажния отвор (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.
- Спирачка за двигателя.
- Регулиране на ъгъла на рязане до 45°.
- Включва система за прахоулавяне.
- Електронен контрол на константни обороти

Съдържание на комплекта

Циркулярен диск 260x30x60T (B-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)

НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР

LS1040N



153 mm

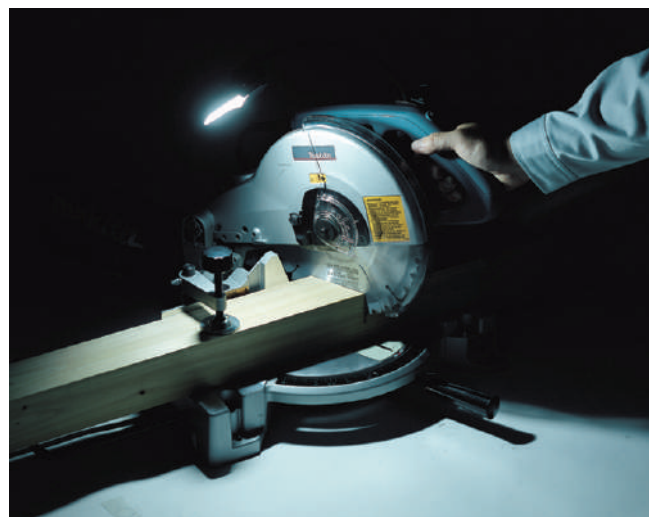


Консумирана мощност (W)	1.650
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	4.600
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно)(°)	45/0
Регулиране на ъгъла (хоризонтално ляво/дясно)(°)	45/45
Диаметър на диска (mm)	255
Диаметър на монтажния отвор (mm)	30
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	91
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	101
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	12,4

- Спирачка за двигателя.
- Регулиране на ъгъла на рязане до 45°.
- Включва система за прахоулавяне.

Съдържание на комплекта

Циркулярен диск 260x30x60T (B-09020), паралелен водач (322312-4), торба за прах (122852-0), страничен водач (122707-9), шестограм 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)

MLS100N

153

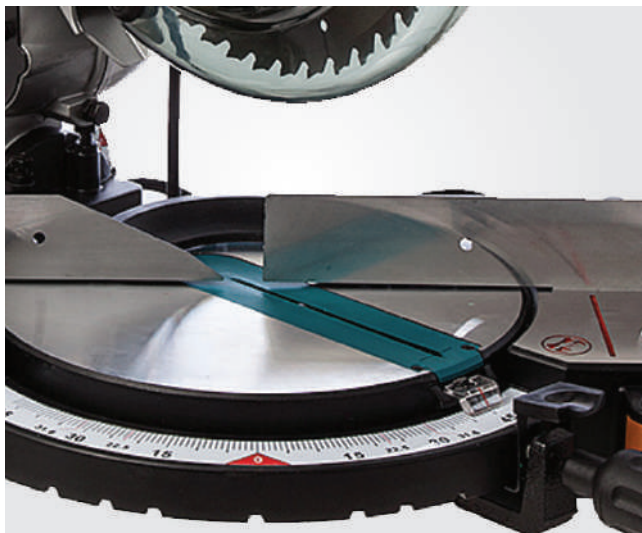


Консумирана мощност (W)	1.500
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	4.200
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно)(°)	45/0
Регулиране на ъгъла (хоризонтално ляво/дясно)(°)	45/45
Диаметър на диска (mm)	255
Диаметър на монтажния отвор (mm)	30
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	92
Ниво на звукова 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 255x30x60T (B-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 хоризонтална 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)

КОМБИНИРАН ЦИРКУЛЯР - ПОТАПАЩ И С ПЛОТ

LN1201FL

500



Консумирана мощност (W)	1.650
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	3.800
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно)(°)	45/0
Регулиране на ъгъла (хоризонтално ляво/дясно)(°)	45/45
Диаметър на диска (mm)	305
Диаметър на монтажния отвор (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.
- Спиратка за двигателя.
- Регулиране на ъгъла на рязане до 45° ляво/дясно.
- Лазерен показалец за линията на рязане.
- Работи като носелен циркуляр или като настолен циркуляр с плот.

Съдържание на комплекта

Циркулярен диск 305x30x70T, 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)

КОМБИНИРАН ЦИРКУЛЯР - ПОТАПЯЩ И С ПЛОТ

LN1040

153 mm



Консумирана мощност (W)	1.650
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	4.800
Регулиране на ъгъла (вертикално ляво/дясно)(°)	45/0
Регулиране на ъгъла (хоризонтално ляво/дясно)(°)	45/52
Диаметър на диска (mm)	260
Диаметър на монтажния отвор (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.
- Спиратка за двигателя.
- Регулиране на ъгъла на рязане до 45° ляво/дясно.
- Включва система за прахоулавяне.
- Работи като насочен циркуляр или като настольн циркуляр с плот.

Съдържание на комплекта

Циркулярен диск 260x30x60T (B-09020), торба за прах (122852-0), страничен водач (122707-9), шестограм 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



Консумирана мощност (W)	2.000
Обороти на празен ход (50Hz/60Hz) (min ⁻¹)	2.950/3.400
Капацитет на рязане (при 0° / при 45°) (mm)	85/58
Диаметър на диска (mm)	315
Диаметър на монтажния отвор (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



Консумирана мощност (W)	1.650
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	5.200
Капацитет на рязане (при 0° / при 45°) (mm)	93/64
Диаметър на диска (mm)	260
Диаметър на монтажния отвор (mm)	30
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	107
Тегло (kg)	37

- Спирачка за двигателя.
- 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), шестограм (781038-1), прът за избутване (416772-1)

ЦИРКУЛЯР С ПЛОТ

MLT100N



Консумирана мощност (W)	1.500
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	4.300
Капацитет на рязане (при 0° / при 45°) (mm)	93/64
Диаметър на диска (mm)	260
Диаметър на монтажния отвор (mm)	30
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	92
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	105
Тегло (kg)	34,1

- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията **Soft Start** осигурява плавен старт на машината.
- Спирачка за двигателя.
- 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)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

5143R



Консумирана мощност (W)	2.200
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	2.700
Дълбочина на рязане (при 0° / при 45°) (mm)	130/90
Диаметър на диска (mm)	355
Диаметър на монтажния отвор (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.
- Спирачка за двигателя.
- 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



Консумирана мощност (W)	2.100
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	3.800
Дълбочина на рязане (при 0° / при 45°) (mm)	100/73
Диаметър на диска (mm)	270
Диаметър на монтажния отвор (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 плавно стартиране на машината.
- Спирачка за двигателя.
- 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)



РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

HS0600

203



Консумирана мощност (W)	2.000
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	4.300
Дълбочина на рязане (при 0° / 45° / 50°)	97/101 / 68/71 / 61/63
Диаметър на диска (mm)	260/270
Диаметър на монтажния отвор (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 захват 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



Консумирана мощност (W)	2.000
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	4.500
Дълбочина на рязане (при 0° / при 45°) (mm)	85/64
Диаметър на диска (mm)	235
Диаметър на монтажния отвор (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 плавно стартиране на машината.
- Спирачка за двигателя.
- 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



Консумирана мощност (W)	2.000
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	4.100
Дълбочина на рязане (при 0° / 45° / 50°) (mm)	85/60/53
Диаметър на диска (mm)	235
Диаметър на монтажния отвор (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), шестограм (782016-4)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

5008MG



Консумирана мощност (W)	1.800
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	5.200
Дълбочина на рязане (при 45° / 50° / 90°) (mm)	57/51,5/75,5
Диаметър на диска (mm)	210
Диаметър на монтажния отвор (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

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

HS7611K



Консумирана мощност (W)	1.600
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	5.500
Дълбочина на рязане (при 45° / 90°) (mm)	45/65
Диаметър на диска (mm)	190
Диаметър на монтажния отвор (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



174



Консумирана мощност (W)	1.400
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	5.500
Дълбочина на рязане (при 0° / 45° / 50°) (mm)	67/48,5/43,5
Диаметър на диска (mm)	190
Диаметър на монтажния отвор (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 190x30x12T (B-02939), страничен водач (164095-8), адаптер за прахоулавяне (453289-3), шестограм (783204-6)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

HS7601



174



Консумирана мощност (W)	1.200
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	5.200
Дълбочина на рязане (при 0° / 45°) (mm)	66/46
Диаметър на диска (mm)	190
Диаметър на монтажния отвор (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 190x30x12T (B-02939), страничен водач (164095-8), адаптер за прахоулавяне (196843-7), шестограм (783217-7)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

HS6100



174



Консумирана мощност (W)	1.100
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	5.500
Дълбочина на рязане (при 0° / 45° / 50°) (mm)	54,5/39,5/35,5
Диаметър на диска (mm)	165
Диаметър на монтажния отвор (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 165x20x10T (B-02917), страничен водач (164095-8), адаптер за прахоулавяне (453289-3), шестограм (783204-6)

РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

HS6601



Консумирана мощност (W)	1.050
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	5.200
Дълбочина на рязане (при 0° / 45°) (mm)	54,5/37,5
Диаметър на диска (mm)	165
Диаметър на монтажния отвор (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 165x20x10T дърво (B-02917), страничен водач (164095-8), шуцер за свързване към прахосмукачка (196520-1), шестограм (783204-6)

ПОТАПАЩ ЦИРКУЛЯР

SP6000

303 mm



Консумирана мощност (W)	1.300
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	2.200-6.400
Дълбочина на рязане (при 0° / 45° / 48°) (mm)	56/40/38
Диаметър на диска (mm)	165
Диаметър на монтажния отвор (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.
- Спирачка за двигателя.
- 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

Циркулярен диск 165x20x48T (B-09298), шестограм (783203-8)



ФРЕЗА ЗА ЕТАЛБОНД

CA5000XJ

303 mm



Консумирана мощност (W)	1.300
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	2.200-6.400
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.
- Спирачка за двигателя.
- 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 ръчен 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

4350CT



419



Консумирана мощност (W)	720
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	800-2.800
Дължина на хода (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 плавно стартиране 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), шестограм (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

4351CT



419



Консумирана мощност (W)	720
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	800-2.800
Дължина на хода (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 плавно стартиране 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), шестограм (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



Консумирана мощност (W)	450
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	500-3.100
Дължина на хода (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



Консумирана мощност (W)	450
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	500-3.100
Дължина на хода (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.
- Щуцер за свързване към система за прахоулавяне.

Съдържание на комплекта

Биметален нож B-10, шестограм 3 (783201-2)

НОЖОВКА

JR3070CT

AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

303 mm



Консумирана мощност (W)	1.510
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	0-2.800
Дължина на хода (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

- Технологията **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 плавно стартиране 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), биметален нож за пирони 152 mm (B-05044), биметален нож за пластмаса 203 mm (B-05153), стандартен куфар за пренасяне (821621-3)

НОЖОВКА

JR3061T

303 mm



Консумирана мощност (W)	1.250
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	0-3.000
Дължина на хода (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), биметален нож за пирони 152 mm (B-05044), биметален нож за пластмаса 203 mm (B-05153), стандартен куфар за пренасяне (821621-3)



НОЖОВКА

JR3051TK

303



Консумирана мощност (W)	1.200
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	0-3.000
Дължина на хода (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), биметален нож за пирони 152 mm (B-05044), биметален нож за пластмаса 203 mm (B-05153), стандартен куфар за пренасяне (821795-0)



БАНЦИГ

LB1200F



Консумирана 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)	2.240
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 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	Консумирана 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 монтажния отвор	Тегло
	(W)	(min ⁻¹)	(°)	(°)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
LS1219L	1.800	3.200	60/60	48/48	107x363	107x255	305	30	29,3
LS1019L	1.510	3.200	60/60	48/48	91x279	91x197	260	30	26,3
LS1018L	1.430	4.300	45/60	45/45	91x310	91x220	260	30	20,6
LS0815FLN	1.400	5.000	50/60	48/-5	65x305	50x305	216	30	14,1
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	Консумирана 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 монтажния 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	Консумирана мощност	Обороти на празен ход/Ходове в минута	Степени на махално отклонение	Капацитет на рязане - стомана -	Капацитет на рязане - тръба -	Капацитет на 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
JR3060T	1.250	0-2.800	-	-	130	255	4,4
JR3051TK	1.200	0-3.000	-	-	130	255	3,3

РЪЧНИ БАНЦИЗИ

Код на машината	Консумирана мощност	Скорост на лентата	Дължина на лентата	Ширина на лентата	Капацитет на рязане - ●/■ -	Капацитет на 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 ръчен 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



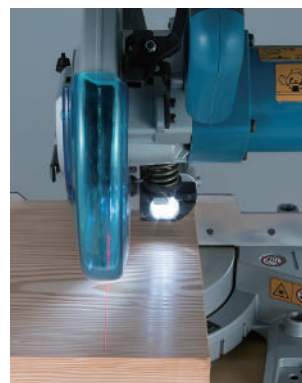
МОДЕЛ	Код
LS1040/F	193471-9

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 ръчен 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

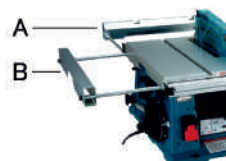
Комплект за свързване на водещи релси



Код
198885-7

А: Удължител за плот (фронтален)

В: 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



Nr.	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



МОДЕЛ	Код
За всички видове настолни циркуляри	198687-1
За всички видове настолни циркуляри	DEBWST06

Паралелен водач



За модела SP6000

Обща дължина (m)	Код
1,4	194368-5
1,9	194925-9
3	194367-7

Комплект стяги

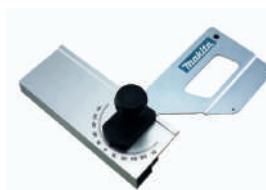
Използват се с паралелен водач

**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



Спирачка за двигателя



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 **НОВО**

203 mm



Консумирана мощност (W)	2.100
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	9.000-23.000
Диаметър на основата (mm)	170
Цанга (mm)	12
Вертикален ход (mm)	0-70
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	88
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	99
Ниво на вибрации (m/s ²)	4,2
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), цангова втулка 12 mm (763628-2), ключ 24 mm (781030-7), винт M6 x 135 (266491-7), адаптер за прахоулавяне (194934-8), куфар за пренасяне Макрас тип 4 (821552-6)

ОБЕРФРЕЗА

RP1803FXJ **НОВО**

203 mm



Консумирана мощност (W)	1.650
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	22.000
Диаметър на основата (mm)	170
Цанга (mm)	12
Вертикален ход (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

Паралелен водач за фрезозане (195136-9) цангова втулка 6 mm (763801-4), цангова втулка 8 mm (763804-8), цангова втулка 12 mm (763628-2), ключ 24 mm (781030-7), винт M6 x 135 (266491-7), адаптер за прахоулавяне (194934-8), куфар за пренасяне Макрас тип 4 (821552-6)



ОБЕРФРЕЗА

RP1801FX

203 mm



Консумирана мощност (W)	1.650
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	22.000
Цанга (mm)	12
Вертикален ход (mm)	0-70
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	86
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	97
Ниво на вибрации (m/s ²)	4,0
Тегло (kg)	6,0

- Страничните ръкохватки са проектирани за работа в комфортни условия с максимален контрол.
- Пусковият превключвател (с бутон за отключване) е разположен върху ръкохватката в удобна за работа позиция.
- Регулиращите винтове M6x135 позволяват фино регулиране на дълбочината на фрезозане след монтиране на обертрезата към маса за обертрези.
- Линейни лагери за фина настройка на дълбочината на фрезозане.

Съдържание на комплекта

Приставка за прахоулавяне (194934-8), винт M6 x 135 (266491-7), цангова втулка 6 mm (763801-4), цангова втулка 8 mm (763804-8), цангова втулка 12 mm (763628-2), ключ 24 mm (781030-7), плоска шайба 6 mm (941152-7), паралелен водач за фрезозане (195136-9)

ОБЕРФРЕЗА

RP1111C **НОВО**

303 mm



Консумирана мощност (W)	1.100
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	8.000-27.500
Цанга (mm)	8
Вертикален ход (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 пламен старт.
- Мощен 1100 W двигател, осигуряващ от 8000 до 27 500 rpm за справяне с най-взискателните приложения.
- Компактна конструкция за прецизност.
- С фино регулиране на фрезера.
- Дълбочина на фрезозане 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 фрезозане 12 mm (193332-3), ключ 17 mm (781008-0)

ОБЕРФРЕЗА

RP0900

106 mm



Консумирана мощност (W)	900
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	27.000
Цанга (mm)	6 / 8
Вертикален ход (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 фрезозане.
- Лесно наблюдение на дълбочината на фрезозане.
- 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

RT0702CX2 **НОВО**

411 mm



Консумирана мощност (W)	710
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	10.000-34.000
Дълбочина на фрезозане (mm)	30
Цанга (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 пламен старт.
- Мощен 710 W двигател, осигуряващ от 10 000 до 34 000 rpm за справяне с най-взискателните приложения.
- Компактна конструкция за прецизност.
- С фино регулиране на фрезера.
- Дълбочина на фрезозане 0 – 57 mm.
- Блокировка на шпиндела за бърза смяна на фрезера.
- Заклучване на спусъка за непрекъсната работа.
- Ролка за регулиране на оборотите.

Съдържание на комплекта

Основа за челна фреза (196612-6), страничен водач с лагери (122703-7), ключ 22 mm (781011-1), специален ключ 13 mm (781039-9), паралелен водач (122965-7), водач за шаблонно фрезозане 10 mm (343577-5), цангова втулка 6 mm (763636-3), цангова втулка 8 mm (763618-5), потапяща основа (195563-0), накланяща се основа (198987-9)

ЧЕЛНА ФРЕЗА

3711 **НОВО**

411



Консумирана мощност (W)	530
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	32.000
Вертикален ход (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 rpm 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 фрезозане 10 mm (343577-5), прав фрезер 6 mm (733239-7), дефлектор за стърготини (418647-0)

ЧЕЛНА ФРЕЗА

3712 **НОВО**

411



Консумирана мощност (W)	530
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	32.000
Вертикален ход (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 rpm 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 фрезозане 10 mm (343577-5), прав фрезер 6 mm (733239-7)

НУТ ФРЕЗА

PJ7000J



459



Консумирана 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.
- Алуминиев корпус.
- 6 дълбочини на фрезозане, 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)

ВЕРИЖНА ДЪЛБАЧНА МАШИНА

KC100



203



Консумирана мощност (W)	2.000
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	4.500
Дълбочина на рязане (mm)	100
Тегло (kg)	14,0

- За предпазване на машината и електрическата мрежа функцията Soft Start осигурява плавен старт на машината.
- За бързо и прецизно фрезозане на отвори за сглобки.
- Удобно регулиране на страничния стопер чрез самоцентриращ се разширителен конус.
- Монтажната стойка с широка опора от лят алуминий осигурява прецизно фрезозане под ъгъл 90°.

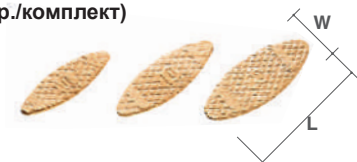
Съдържание на комплекта

Фрезоваща верига 40 mm (P-22084), шина 40 mm (P-22115), верижно колело 40 mm (P-22143), страничен стопер, монтажни инструменти

Код на машината	Консумирана мощност (W)	Обороти на празен ход (min ⁻¹)	Цанга (mm)	Вертикален ход (mm)	Тегло (kg)
RP2300FCX	2.300	9.000-22.000	12	0-70	6,1
RP1800FX	1.850	22.000	12	0-70	6,0
RP1801FX	1.650	22.000	12	0-70	6,0
RP1110C	1.100	8.000-24.000	8	0-57	3,4
RP0900	900	27.000	6 / 8	0-35	2,7
RT0700CX2	710	10.000-30.000	6 / 8	-	2,7
3709	530	30.000	6	-	1,5
3710	530	30.000	6	-	1,5

Плоски дибли (100 бр./комплект)

- Премиум качество
- Различни размери
- Голяма здравина
- Заоблени ъгли



МОДЕЛ	Тип	LxW(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

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

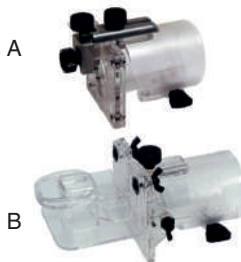
* Използва се с потапяща основа



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 релса

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 релса 1,4 m	194368-5
	Водеща релса 1,9 m	194925-9
	Водеща релса 3,0 m	194367-7
3	Комплект стяги	194385-5

Цанга

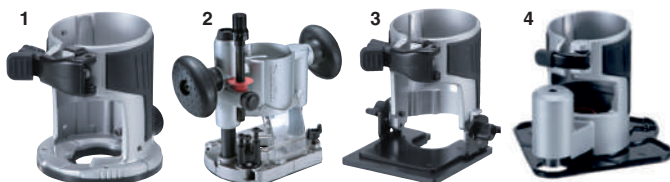


(Редуцираща цангова втулка от 12 mm към 10 mm, 8 mm или 6 mm. От 1/2" към 10 mm, 3/8" или 1/4")

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 фрезозане	196612-6
2	Потапяща основа	195563-0
3	Наклоняваща се основа	198987-9
4	Основа с отместване	196922-1

Водач за шаблонно фрезозане

За серийно производство и сложни форми с помощта на шаблон.

A(mm)	B(mm)	C(mm)	Код
-------	-------	-------	-----

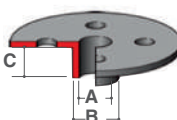
За модели:

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



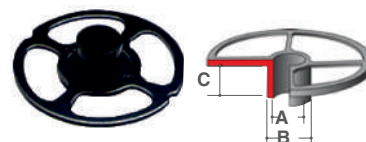
14,5	16	13	344364-5
18	20	13	164393-0



24	27	13	164470-8
25	29	15	163080-8
27	30	13	164471-6
37	40	13	165046-4

За модели:

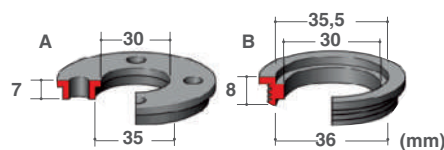
RP0910, RP1110C



10,5	12	14	193332-3
------	----	----	----------

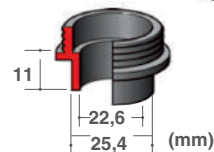
Адаптер за водач за шаблонно фрезозане

(Водач за шаблонно фрезозане от две части)

Гайка M30
Код 252627-4Адаптер 30 за водач за шаблонно фрезозане
Тип A или Тип BВодач за шаблонно фрезозане 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

МУЛТИ ТУУЛ

ЕКСЦЕНТЪРШЛАЙФ

BO6050J



326



Консумирана 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
Диаметър на орбитата (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



Консумирана 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
Диаметър на орбитата (mm)	3,0
Ниво на звуково налягане (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), шестограм 5 (783203-8)

ЕКСЦЕНТЪРШЛАЙФ

BO5041



64



Консумирана 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



Консумирана 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



Консумирана 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



Консумирана мощност (W)	600
Честота на вибрациите (min ⁻¹)	6.000
Амплитуда на вибрациите (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

ВИБРОШЛАЙФ

BO4900V



Консумирана мощност (W)	330
Честота на вибрациите (min ⁻¹)	4.000-10.000
Ходове в минута (min ⁻¹)	8.000-20.000
Амплитуда на вибрациите (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



Консумирана мощност (W)	200
Честота на вибрациите (min ⁻¹)	14.000
Ходове в минута (min ⁻¹)	28.000
Амплитуда на вибрациите (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 mm



Консумирана мощност (W)	200
Честота на вибрациите (min ⁻¹)	14.000
Ходове в минута (min ⁻¹)	28.000
Амплитуда на вибрациите (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 mm



Консумирана мощност (W)	190
Честота на вибрациите (min ⁻¹)	4.000-11.000
Амплитуда на вибрациите (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 mm



Консумирана мощност (W)	190
Честота на вибрациите (min ⁻¹)	11.000
Амплитуда на вибрациите (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.

Съдържание на комплекта

Контейнер за прах с включена торба (135246-0), перфорираща пластина (451271-6), шкурка

ЛЕНТОВ ШЛАЙФ

9403

303 mm



Консумирана мощност (W)	1.200
Скорост на шлайфащата лента (m/min)	500
Дължина на шлайфащата лента (mm)	610
Ширина на шлайфащата лента (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



Консумирана мощност (W)	1.010
Скорост на шлайфащата лента (m/min)	210-440
Дължина на шлайфащата лента (mm)	610
Ширина на шлайфащата лента (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

ЛЕНТОВ ШЛАЙФ

9924DB



Консумирана мощност (W)	850
Скорост на шлайфащата лента (m/min)	400
Дължина на шлайфащата лента (mm)	610-620
Ширина на шлайфащата лента (mm)	76
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	91
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	102
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	4,8

- Оборудван с торба за прах и държач за нея.

Съдържание на комплекта

Торба за прах (122296-4), графитна подложка (монтирана) (423036-6), коркова подложка (монтирана) (423035-8), абразивна лента

ЛЕНТОВ ШЛАЙФ

9911



Консумирана мощност (W)	650
Скорост на шлайфащата лента (m/min)	75-270
Дължина на шлайфащата лента (mm)	457
Ширина на шлайфащата лента (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



Консумирана мощност (W)	650
Скорост на шлайфащата лента (m/min)	270
Дължина на шлайфащата лента (mm)	457
Ширина на шлайфащата лента (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



Консумирана мощност (W)	550
Скорост на шлайфащата лента (m/min)	200-1.000
Дължина на шлайфащата лента (mm)	533
Ширина на шлайфащата лента (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



Консумирана мощност (W)	500
Скорост на шлайфащата лента (m/min)	300-1.700
Дължина на шлайфащата лента (mm)	533
Ширина на шлайфащата лента (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



Консумирана 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

- Спиратка за двигателя.
- 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



Консумирана 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), шестограм (783203-8), четка с къс косъм (743341-8), четка с дълъг косъм (743340-0), куфар за пренасяне (140073-2)

PW5000C

318 mm



Консумирана 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 задържане на прах.
- Мека гумена ръкохватка за стабилен захват и повишен комфорт при работа.
- Ергономично разположен кран за вода за лесно използване.

Съдържание на комплекта

Гумен диск 100 mm (743080-0), странична ръкохватка (153489-2), ключ 17 (781008-0), защитен капак за главата (монтиран) (417322-5)

ДОПЪЛНИТЕЛЕН
АКСЕСОАР

ИЗОЛАЦИОНЕН
ТРАНСФОРМАТОР
P-67016



ПОЛИРМАШИНА

9237CB

303 mm



Консумирана 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 mm



Консумирана мощност (W)	900
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	0-780
Диаметър на подложката (mm)	150
Диаметър на орбитата (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), шестограм 5 mm (783203-8), държач за ключ (410047-0), странична ръкохватка (144163-3)

ПОЛИРМАШИНА

PV7000C



303



Консумирана 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)

РОТАЦИОНЕН ШЛАЙФ

SA7000C



204



Консумирана 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)

МУЛТИ ТУУЛ

TM3010CX6J



459



Консумирана мощност (W)	320
Честота на вибрациите (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	Консумирана мощност (W)	Скорост на шлайфащата лента (m/min)	Дължина на шлайфащата лента (mm)	Ширина на шлайфащата лента (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	Консумирана мощност (W)	Честота на вибрациите (min ⁻¹)	Ходове в минута (min ⁻¹)	Амплитуда на вибрациите (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	Консумирана мощност (W)	Осцилации в минута (min ⁻¹)	Ходове в минута (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



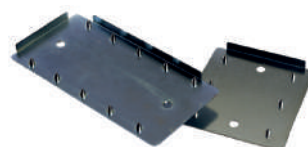
Модел	Код
9910, 9911	192694-6

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 ЗА ПИРОНИ

ПНЕВМАТИЧНИ ТАКЕРИ

КОМПРЕСОРИ

ПНЕВМАТИЧЕН ТАКЕР

AF635



ПНЕВМАТИЧЕН ТАКЕР

AN960



Препоръчителен компресор	AC1300
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 пилона позволява висока скорост на работа, необходима за бърз ремонт на .

Съдържание на комплекта

Пневматично масло 30 ml (181434-7), защитни очила (AL00000147)



ПНЕВМАТИЧЕН ТАКЕР

AN924



Препоръчителен компресор	AC640
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

- 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

Ключ 5 (HY00000953)

ПНЕВМАТИЧЕН ТАКЕР

AN454



Препоръчителен компресор	AC640
Работно налягане (bar)	4,9-8,3
Капацитет на пълнителя (бр.)	120
Дължина на пироните (mm)	19-45
Тегло (kg)	2,4

- Стъпково 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



Препоръчителен компресор	AC640
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

- 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 (181434-7), шестограм



ПНЕВМАТИЧЕН ТАКЕР

AF506



Препоръчителен компресор	AC640
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))	81
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,3
Тип на пилона	18GA

- 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 (HY000000090)



ПНЕВМАТИЧЕН ТАКЕР ЗА ПИРОНИ БЕЗ ГЛАВА

AF353



Препоръчителен компресор	AC640
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))	73
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	0,9
Тип на пилона	23GA

- 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



Препоръчителен компресор	AC640
Дължина на скобите (mm)	13-38
Ширина на скобите (mm)	5,7
Работно налягане (bar)	4,9 - 8,3
Капацитет на пълнителя (бр.)	100
Работно налягане (bar)	81
Ниво на звуково налягане (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на звукова мощност (празен ход) (dB(A))	94
Ниво на вибрации (m/s ²)	2,5
Тегло (kg)	1,2
Скоби тип	18GA

- 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 ТАКЕРИ ЗА ПИРОНИ И СКОБИ

Код на машината	Работно налягане (bar)	Дължина на скобите/пироните (mm)	Ширина на скобите (mm)	Капацитет на пълнителя	Препоръчителен компресор	Тегло (kg)
AN924	4,9 - 8,3	50 - 90	-	64 - 73	AC640 / MAC610	3,8
AN454	4,9 - 8,3	19 - 45	-	120	AC640 / MAC610	2,4
AN613	4,4 - 8,3	38 - 65	-	200 - 300	AC640 / MAC610	2,3
AF635	4,9 - 8,3	32 - 64	-	100	AC640 / MAC610	1,8
AF601	4,9 - 8,3	25 - 64	-	100	AC640 / MAC610	1,7
AF506	4,9 - 8,3	15 - 50	-	100	AC640 / MAC610	1,3
AF505	3,9 - 7,8	15 - 50	-	100	AC640 / MAC610	1,4
AF201Z	4,4 - 8,6	12 - 25	-	100	AC640 / MAC610	0,9
AT1150A	4,4 - 8,3	25 - 50	11	140	AC1300	2,3
AT2550A	4,4 - 8,3	25 - 50	25	140	AC1300	2,3
AT638A	4,9 - 8,3	13 - 38	5,7	100	AC640 / MAC610	1,2

КОМПРЕСОРИ

Код на машината	Максимално налягане (bar)	Захранващо напрежение (V/Hz)	Консумиран ток (A)	Консумирана мощност (kW)	Изходяща мощност (kW/CP)	Обороти (min ⁻¹)	Капацитет (l/min)	Обем на резервоара (l)	Тегло (kg)
AC1350	10	230/50	10	2,1	1,5/2	2.850	240	50	31,0
AC1300	10	230/50	10	2,1	1,5/2	2.850	240	20	28,0

Резервно масло 30 mL



Код

181434-7

Защитни очила



Код

AL00000147

12

ПРАХОСМУКАЧКИ



Променливи обороти



Резервоар от
неръждаема стомана



Подвижно свързване на
маркуча



Антистатичен маркуч

ПРАХОСМУКАЧКА

VC3211H

173 mm



Консумирана мощност (W)	1.050
Смукателен дебит – маркуч ø38 2,5m (l/min)	3.500
Смукателен дебит – маркуч ø28 3,5m (l/min)	2.000
Ниво на вакуум (kPa)	22
Капацитет на резервоара – сух (l)	32
Капацитет на резервоара – мокър (l)	27
Диаметър на маркуча Ø (mm)	32
Клас на прахоулавяне	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 (**Twin Gyuppa**).
- 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
Смукателен маркуч 28 mm 3,5 m (195433-3)

ПРАХОСМУКАЧКА

VC3211MX1

173 mm



Консумирана мощност (W)	1.050
Смукателен дебит – маркуч ø38 2,5m (l/min)	3.500
Смукателен дебит – маркуч ø28 3,5m (l/min)	2.000
Ниво на вакуум (kPa)	22
Капацитет на резервоара – сух (l)	32
Капацитет на резервоара – мокър (l)	27
Диаметър на маркуча Ø (mm)	32
Клас на прахоулавяне	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 (**Twin Gyuppa**).
- 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
Смукателен маркуч 28 mm 3,5 m (195433-3), смукателен маркуч 38 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)



ПРАХОСМУКАЧКА

VC2211M



173 W



Консумирана мощност (W)	1.050
Смукателен дебит – маркуч Ø38 2,5m (l/min)	3.500
Смукателен дебит – маркуч Ø28 3,5m (l/min)	2.000
Ниво на вакуум (kPa)	22
Капацитет на резервоара – сух (l)	22
Капацитет на резервоара – мокър (l)	17
Диаметър на маркуча Ø (mm)	32
Клас на прахоулавяне	тип M
Тегло (kg)	16,3

- Система за автоматично почистване на филтъра по време на работа (Twin Gyuppa).
- 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 (195433-3), филтър (фабрично монтиран), предфилтър (фабрично монтиран) (196253-8), найлонови торби за прах (141875-9), адаптер Ø28 mm към Ø24 mm (195546-0), адаптер Ø28 mm към Ø22 mm (195547-8)



ПРАХОСМУКАЧКА

VC3210L



173 W



Консумирана мощност (W)	1.050
Смукателен дебит (l/min)	3.600
Ниво на вакуум (kPa)	22
Капацитет на резервоара – сух (l)	32
Капацитет на резервоара – мокър (l)	27
Диаметър на маркуча Ø (mm)	32
Клас на прахоулавяне	тип L
Тегло (kg)	14,5

- Система за автоматично почистване на филтъра по време на работа (Gyuppa).
- 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

Смукателен маркуч 28 mm 3,5 m (195433-3), найлонови торби (10 бр.) (195440-6)

ПРАХОСМУКАЧКА

VC3012L

Push&Clean
Filter Cleaning System



Консумирана мощност (W)	1.500
Смукателен дебит (l/min)	3.700
Ниво на вакуум (kPa)	25
Капацитет на резервоара – сух (l)	24
Капацитет на резервоара – мокър (l)	19
Диаметър на маркуча Ø (mm)	32
Клас на прахоулавяне	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 4m 32 mm (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



Консумирана мощност (W)	1.000
Смукателен дебит (l/min)	3.600
Ниво на вакуум (kPa)	21
Капацитет на резервоара – сух (l)	26
Капацитет на резервоара – мокър (l)	23
Диаметър на маркуча Ø (mm)	32
Клас на прахоулавяне	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



Консумирана мощност (W)	1.000
Смукателен дебит (l/min)	3.600
Ниво на вакуум (kPa)	21
Капацитет на резервоара – сух (l)	21
Капацитет на резервоара – мокър (l)	18
Диаметър на маркуча Ø (mm)	32
Клас на прахоулавяне	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



Консумирана мощност (W)	1.000
Смукателен дебит (l/min)	3.600
Ниво на вакуум (kPa)	21
Капацитет на резервоара – сух (l)	15
Капацитет на резервоара – мокър (l)	12
Диаметър на маркуча Ø (mm)	32
Клас на прахоулавяне	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



Консумирана мощност (W)	1.000
Смукателен дебит (l/min)	3.600
Ниво на вакуум (kPa)	21
Капацитет на резервоара (l)	20
Диаметър на маркуча Ø (mm)	32
Клас на прахоулавяне	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	Консумирана мощност (W)	Смукателен дебит (l/min)	Ниво на вакуум (kPa)	Капацитет на резервоара мокро/ сухо (l)	Клас на прахоулавяне (клас)	Система <i>GYPPA!</i> ДА (ДВОЙНА) НЕ	Тегло (kg)
VC3211H	1.050	2.000	22	32/27	H	ДА (ДВОЙНА)	16,9
VC3211	1.050	2.000	22	32/27	M	ДА (ДВОЙНА)	16,9
VC2211M	1.050	2.000	22	22/17	M	ДА (ДВОЙНА)	16,3
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

Права тръба



МОДЕЛ	Код
VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M	192563-1

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

Кръгла четка



МОДЕЛ	Код
DVC860L, VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M	191657-9

Конектор

МОДЕЛ	Код
BO4900/V, BO4901, BO6040	417408-5



Адаптери



МОДЕЛ	Тип	Код
DVC860L, DVC340, DVC350, VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M	Преден конектор 22	195547-8
	Преден конектор 24	195546-0
	Преден конектор 38	195545-2
	Конектор 22-38	195548-6

Комплект четки

За модели:
DVC860L, VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M

	МОДЕЛ	Тип	Код
	X: Универсална	Сухо/мокро	195551-7
	Y: Компактна тип A	Сухо	195549-4
	Z: Компактна тип B	Мокро	195550-9

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 издухване



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

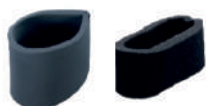


* HEPA филтър

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
DBO140, DBO180, BO4555, BO4556, BO4565, BO4566, BO4557, BO4558, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041	194746-9

Комплект филтри

DBO140, DBO180, BO4555, BO4556, BO4565, BO4566, BO4557, BO4558, BO3710, BO3711, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041	*195133-5
--	-----------

Найлонова торба



МОДЕЛ	Опаковка (бр./ комплект)	Код
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

Код
P-72964

Смукателен маркуч



МОДЕЛ	Диаметър (mm)	Дължина (m)	Код
VC2010L	27	3,5	P-70487

Текстилна торба за прах



МОДЕЛ	Опаковка (бр./комплект)	Код
VC2010L, VC2511 VC2012L, VC2512L, VC3011L	5	P-72899

Адаптер-ръкохватка за маркуч



МОДЕЛ	Код
VC2010L	P-72908

Смукателен маркуч



МОДЕЛ	Диаметър (mm)	Дължина (mm)	Код
VC2010	32	3	P-72914
VC2010	36	3	P-72920

Адаптер за тръба



Код
P-72936

Удължителна тръба



МОДЕЛ	Диаметър (mm)	Дължина (mm)	Опаковка (бр./комплект)	Код
VC2010L	36	520	2	P-72942





13

ВЪЗДУХОДУВКИ



Двойна изолация



Промениливи обороти



Куфар за пренасяне

ПИСТОЛЕТИ ЗА ГОРЕЩ ВЪЗДУХ

ВЪЗДУХОДУВКИ

ПИСТОЛЕТ ЗА ГОРЕЩ ВЪЗДУХ

HG6531CK



Консумирана 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 рефlector (PR00000030), намаляващ накрайник (PR00000031), накрайник за запояване (PR00000032), рефlector за термосвиваем шлаух (PR00000033), накрайник за запояване (PR00000034), притискащ валяк (PR00000035), куфар за пренасяне (PR00000123)



ВЪЗДУХОДУВКИ

ПИСТОЛЕТ ЗА ГОРЕЩ ВЪЗДУХ

HG6031VK



Консумирана 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



Консумирана 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



Консумирана мощност (W)	600
Обороти на празен ход (min ⁻¹)	0-16.000
Въздушен дебит (m ³ /min)	0-4,1
Налягане (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)



ПИСТОЛЕТИ ЗА ГОРЕЩ ВЪЗДУХ

Код на машината	Консумирана мощност	Температура (степен 1 / степен 2)	Максимално статично налягане	Въздушен дебит (степен 1 / степен 2)	Тегло
	(W)	(°C)	(Pa)	(l/min)	(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	Консумирана мощност	Обороти на празен ход	Въздушен дебит	Въздушно налягане	Тегло
	(W)	(min ⁻¹)	(m ³ /min)	(kPa)	(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: Намаляващ накрайник



5: Накрайник за запояване със застъпване



6: Рефлектор за термосвиваем шлаух



7: Накрайник за запояване



8: Притискащ валеж



9: Пръчки за запояване



10: Накрайник за бързо запояване



11: Стъргалка



12: Комплект стъргалки



Тип	МОДЕЛ	Код
1	HG5012, HG551V, HG651C	P-71417
2		P-71423
3		P-71445
4	HG551V, HG651C	P-71439
5	HG651C	P-71489
6		P-71495
7		P-71451
8		P-71504
9	HG651C	P-71510
		P-71526
		P-71532
10	HG651C	P-71473
11		P-71548
12		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

Намаляващ накрайник Серия HG



Код
P-71451
P-71489

Притискащ валеж Серия HG



Код
P-71504

14

ИЗМЕРВАТЕЛНИ ИНСТРУМЕНТИ

ЛАЗЕРНИ НИВЕЛИРИ

ЛАЗЕРНИ РОЛЕТКИ



Куфар за пренасяне

РОТАЦИОНЕН ЛАЗЕРЕН НИВЕЛИР

SKR200Z



Разстояние на измерване (m)	
Ø въртящ се лъч	200
отвес	30
Скорост на въртене (rpm)	0/300/450/600
Точност на измерване	±1 mm*
Самонивелираща се глава	±6°
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 накланяне 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 (TK0LEG2000), лазерна мишена със скала (LE00785638)

ЛАЗЕРНА РОЛЕТКА

LD080P



Разстояние на измерване (m)	0,05-80
Мерна система	inch/metric
Точност на измерване	±1,5 mm*
Осветен дисплей	ДА
Захранване	2xAAA
Измервания / комплект батерии	<5.000
Тегло (kg)	0,14

* над 12 m

- Компактна с ергономична конструкция.
- Снабдена с датчик за наклон.

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	inch/metric
Точност на измерване	±1,5 mm*
Осветен дисплей	ДА
Захранване	2xAAA
Измервания / комплект батерии	<5.000
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	inch/metric
Точност на измерване	±2,0 mm*
Осветен дисплей	ДА
Захранване	2xAAA
Измервания / комплект батерии	<5.000
Тегло (kg)	0,10

* над 12 m

- Компактна с ергономична конструкция.

Съдържание на комплекта

Батерии AAA 1,5V (2 бр.)

Триножник

SKR200Z,
5/8" 400-1140 m



Код

TK0LM2000F

Триножник

SKR200Z
5/8" 1650 m



Код

P-81088

Приемник

SK102Z



Код

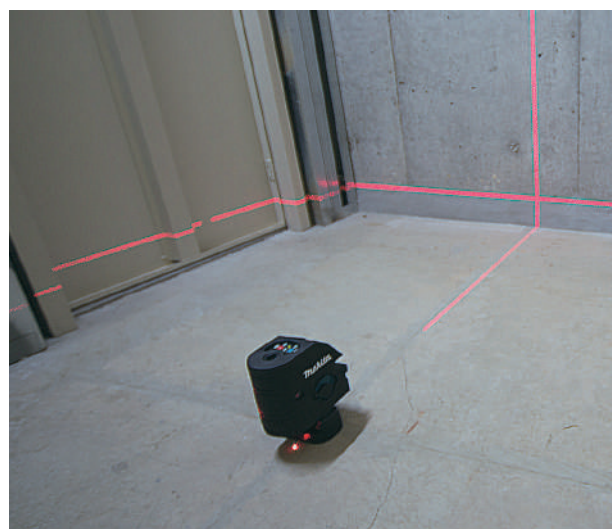
LE00785640

Очила за наблюдение на лазер



Код

TK0LEG2000



Таблицы за сравнение

Модел	Обороти на празен ход (rpm)	Механично задавани скорости	Степени на въртящ момент (висок / нисък)	Максимален затягащ момент (висок / нисък) (Nm)	Дължина (mm)	Тегло (kg)	Безщетков 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	●
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	-
DF488D	0-1.400 / 400	2	16	42 / 24	221	1,7 kg	-
DF347D	0-1.400 / 400	2	16	30 / 15	198	1,4 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	●
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	-
DHP453	0-1.300 / 400	2	16	42 / 27	240	1,7 - 2,0 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	●
HP488D	0-1.400 / 400	2	16	42 / 24	239	1,8 kg	-
HP347D	0-1.400 / 400	2	16	30 / 15	216	1,4 kg	-

Таблицы за сравнение

Модел	Обороти на празен ход (rpm)	Електронно задавани скорости	Максимален затягащ момент (висок/нисък) (Nm)	Дължина (mm)	Тегло (kg)	Безчетков двигател
-------	-----------------------------	------------------------------	--	--------------	------------	--------------------

Ударни винтоверти

TD001G	0 - 3.700 / 3.200 / 2.100 / 1.100	4	220	120	1,7 - 2,0 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	●
TD127D	0 - 2.300	-	140	173	1,5 kg	-

Хибриден винтоверт

DTP141	0 - 2.700 / 2.200 / 1.300	3	150	171	1,5 - 1,9 kg	●
--------	---------------------------	---	-----	-----	--------------	---

Винтоверт 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 (rpm)	Дължина (mm)	Тегло (kg)	Безчетков двигател
-------	--------	--------------------------------	-----------------------------	--------------	------------	--------------------

Ударни гайковерти

TW001G	3/4" (19 mm)	1.800	0 - 1.800 / 1.400 / 1.150 / 950	217	3,9 - 4,2 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)	1.050	0 - 1.800 / 1.000 / 900	229	3,4 - 3,7 kg	●
DTW1002	1/2" (12,7mm)	1.000	0 - 1.800 / 1.000 / 900	229	3,3 - 3,6 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	●
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	-

Таблицы за сравнение

Модел	Платформа за батерии	Капацитет за пробиване в бетон (mm)	Енергия на удара EPTA процедура 05/2009	Тип	Тегло (kg)	AVT	Функция Soft No Load	Работна лампа	Само- затягащ патронник
-------	----------------------	-------------------------------------	---	-----	------------	-----	----------------------------	------------------	-------------------------------

Акумулаторни перфоратори

Захват SDS-MAX

HR006G	40Vmax x2	52	21,4	Пробиване	12,9 - 14,3 kg	●	●	●	-
HR009G	40Vmax	30	3,9	Комбиниран	5,2 - 6,1 kg	●	-	●	●
HR008G	40Vmax	30	3,9	Комбиниран	5,2 - 6,2 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

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	●	-	●	-
DHR264	18V x2	26	2,5	Комбиниран	4,2 - 5,1 kg	-	-	●	●
DHR263	18V x2	26	2,5	Комбиниран	4,1 - 5,1 kg	-	-	●	-
DHR283	18V x2	28	2,9	Комбиниран	4,0 - 4,9 kg	●	●	●	●
DHR281	18V x2	28	2,9	Комбиниран	4,0 - 4,9 kg	●	●	●	●
DHR280	18V x2	28	2,8	Комбиниран	3,8 - 4,9 kg	●	●	●	-
DHR165	18V	16	1,3	Пробиване	2,3 - 3 kg	-	-	●	-
DHR171	18V	17	1,2	Пробиване	2,1 - 2,8 kg	-	-	●	-
DHR182	18V	18	1,7	Комбиниран	2,4 - 3,2 kg	●	-	●	-
DHR202	18V	20	-	Комбиниран	3,2 - 4 kg	-	-	●	-
DHR241	18V	20	2	Комбиниран	3,2 - 4 kg	-	-	-	-
DHR243	18V	24	2	Комбиниран	3,2 - 3,7 kg	-	-	-	●
HR166D	12Vmax	16	1,1	Пробиване	1,8 - 2,4 kg	-	-	●	-



Таблицы за сравнение

Модел	Капацитет за пробиване (mm)	Мощност (W)	Енергия на удара ЕРТА процедура 05/2009	Стандарт Makita	Тип	Тегло (kg)	AVT	Функция Soft No Load	Работна лампа	Само-затягащ 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	-	-	-	-
HR2653T	26	800	2,2	2,9	Комбиниран	3,2 - 4,5 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	-	-	-	-
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	-	-	-	-



Таблицы за сравнение

Модел	Платформа за батерии	Енергия на удара ЕРТА процедура 05/2009	Тегло (kg)	AVT	Функция Soft No Load
-------	----------------------	--	------------	-----	-------------------------

Акумулаторни къртачи

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 ЕРТА процедура 05/2009	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	●	●
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	-	-



Таблицы за сравнение

Модел	Обороти на празен ход (rpm)	Превключвател	AWS	Безчетков двигател	AFT	ADT	XPT	Спирачка за двигателя	Анти-рестарт функция	X-Lock
-------	-----------------------------	---------------	-----	--------------------	-----	-----	-----	-----------------------	----------------------	--------

Ъглошлайфи с батерии XGT 40Vmax

125mm	150mm	230mm										
GA005G			8,500	Плъзгач	-	●	●	-	●	●	●	-
GA008G			8,500	Плъзгач	-	●	●	-	●	-	●	-
GA023G			3,000 - 8,500	Плъзгач	●	●	●	-	●	●	●	-
GA041G			3,000-8,500	Плъзгач	●	●	●	-	●	●	●	●
GA044G			3,000-8,500	Надлъжен	●	●	●	-	●	●	●	●
	GA035G	-	8,500	Плъзгач	-	●	●	-	●	●	●	-
	GA036G	-	8,500	Надлъжен	-	●	●	-	●	●	●	-
-	-	GA038G	6,600	Стандартен	●	●	●	-	●	●	●	-

Ъглошлайфи с батерии LXT 2x18V

-	-	DGA900		Стандартен	-	●	●	●	●	●	●	-
---	---	--------	--	------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Ъглошлайфи 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	Надлъжен	-	●	●	●	●	●	●	●
-	DGA520	8.500	Надлъжен	-	●	●	●	●	-	●	●



Таблицы за сравнение

Модел	Мощност (W)	Превключвател	SJS / SJS2	Анти-рестарт функция	Променливи обороти	Спирачка за двигателя	Константни обороти	Функция Soft Start	X-Lock
-------	-------------	---------------	------------	----------------------	--------------------	-----------------------	--------------------	--------------------	--------

Ъглошлийфи

115mm	125mm	150mm									
-	GA5040C	-	1.400	Плъзгач	SJS2	●	●	-	●	●	-
-	9565CVR	-	1.400	Плъзгач	SJS	●	●	-	●	●	-
-	9565CR	-	1.400	Плъзгач	SJS	●	-	-	●	●	-
GA4550	GA5050	-	1.300	Надлъжен	-	-	-	-	-	-	-
GA4550R	GA5050R	-	1.300	Надлъжен	-	●	-	-	-	●	-
-	9565P	-	1.100	Надлъжен	SJS	-	-	-	-	-	-
-	GA5021	GA6021	1.050	Стандартен	SJS	-	-	-	-	-	-
-	GA5080 / GA5080R	-	1.400	Плъзгач	SJS	- / ●	-	-	●	●	●
-	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
230mm								
GA9070	2.800W	Стандартен	-	●	●	●	●	-
GA9071	2.800W	Стандартен	-	●	●	●	●	-
GA9082	2.700W	Стандартен	-	-	-	-	-	-
GA9040R	2.600W	Стандартен	-	●	-	●	●	-
GA9030R	2.400W	Стандартен	-	●	-	●	●	-
GA9061	2.200W	Стандартен	●	-	-	-	-	-
GA9060R	2.200W	Стандартен	-	●	-	-	●	-
GA9060 / GA9062	2.200W	Стандартен	-	-	-	-	-	-
GA9020R	2.200W	Стандартен	-	●	-	-	●	-
GA9020S	2.200W	Стандартен	-	-	-	-	●	-
GA9050	2.000W	Стандартен	-	- / ●	-	-	- / ●	-



Таблицы за сравнение

Модел	Клас на прахоулавяне	Захранване	Капацитет на резервоара (сухо/мокро) (L)	Материал на резервоара	Максимален въздушен дебит (m³/min)	Макс. ниво на вакуум (kPa)	Система за комуникация
-------	----------------------	------------	--	------------------------	------------------------------------	----------------------------	------------------------

Акумулаторни прахосмукачки

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	-
DVC157L	L (HEPA филтър)	DC (LXT18V x2)	15 / -	Пластмаса	2,4	11	AWS
DVC156L	L	DC (LXT18V x2)	15 / -	Пластмаса	2,1	11	-
DVC155L	L	DC (LXT18V x2)	15 / 12	Пластмаса	2,1	11	-
DVC867L	L (HEPA филтър)	DC (LXT18V x2)	8 / -	Пластмаса	2,4	11	AWS
DVC866L	L	DC (LXT18V x2)	8 / -	Пластмаса	2,1	11	-
DVC860L	L	DC (LXT18V 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
VC2211M	M	AC	22 / 17	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 (LXT18V)	7,5 / 4,5	Пластмаса	1,6	6,7	-

Акумулаторна прахосмукачка за гръб

VC009G	(HEPA филтър)	DC (40Vmax)	Текстилна торба: 1,5 / -	-	1,9 (маркуч Ø 28-1,0)	18	AWS
VC008G	(HEPA филтър)	DC (40Vmax)	Текстилна торба: 1,5 / -	-	2,4 (маркуч Ø 32-1,0)	18	-
DVC665	(HEPA филтър)	DC (LXT18V x2)	Хартиена торба за прах 6,0 / - Текстилна торба 5,5	-	1,8 (маркуч Ø 28-1,0)	11	AWS
DVC660	(HEPA филтър)	DC (LXT18V x2)	Хартиена торба за прах 6,0 / - Текстилна торба 5,5	-	2,2 (маркуч Ø 32-1,0)	11	-
DVC265	(HEPA филтър)	DC (LXT18V x2)	Хартиена торба за прах 2,0 / - Текстилна торба 1,5	-	2,0 (маркуч Ø 28-1,0)	11	AWS
DVC261	(HEPA филтър)	DC (LXT18V x2)	Хартиена торба за прах 2,0 / - Текстилна торба 1,5	-	2,2 (маркуч Ø 32-1,0)	11	-

Акумулаторна вертикална прахосмукачка

DVC560	5L (HEPA филтър)	DC (LXT18V x2)	5 / -	-	1,9	12	-
--------	------------------	----------------	-------	---	-----	----	---

Таблицы за сравнение

	Работни лампи				
	DML813 18V 	DML814 18V 	DML810 18V 	ML003G 40Vmax 18V 	DML809 18V 
Непрекъсната работа	с BL1850(B) ниска / средна / висока: 10 / 5,5 / 3	с BL1850(B) ниска / средна / висока: 10 / 5,5 / 3	с BL1850(B) x2 ниска / средна / висока: 15 / 7 / 3,5	с BL4040 ниска / висока: 10 / 22	с BL1850(B) x2 ниска / средна / висока: 7,5 / 3,5 / 1,4
Осветеност	на 1 m от светлинния източник висока / средна / ниска: 1250 / 750 / 400 lx	на 1 m от светлинния източник висока / средна / ниска: 1250 / 750 / 400 lx	на 1 m от светлинния източник висока / средна / ниска: 550 / 300 / 150 lx	на 1 m от светлинния източник висока / ниска: 500 / 200 lx	на 1 m от светлинния източник висока / средна / ниска: 3 800 / 1 500 / 800 lx
Светлинен поток	висока / средна / ниска: 3000 / 1700 / 900 lm	висока / средна / ниска: 3,000 / 1700 / 900 lm	висока / средна / ниска: 5 500 / 3 000 / 1 500 lm	висока / ниска: 1100 / 450 lm	висока / средна / ниска: 10 000 / 4 000 / 2 000 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	420 x 420 x 787 mm	с ръкохватка в прибрано положение: 249 x 298 x 280 mm	с ръкохватка във вертикално положение: 249 x 370 x 370 mm
Нетно тегло	7,2 - 7,9 kg	7,4 - 8,1 kg	13,9 - 15,3 kg	3,7 - 4,7 kg	5,7 - 7,0 kg

	Работни лампи			LED фенери
	DML811 18V 	DML805 18V 	DML812 18V 	ML001G 40Vmax 
Непрекъсната работа	с BL1860(B) ниска / средна / висока: 13 / 7 / 3 h	с BL1850(B) ниска / висока: 17 / 8,5 h	с BL1850B насочена / разсеяна / насочена-разсеяна / стробоскоп: 8,5 / 6,5 / 5,0 / 7,0 h	с BL4040: 55 h
Осветеност	на 1 m от светлинния източник висока / средна / ниска: 1 800 / 800 / 350 lx	на 1 m от светлинния източник висока / ниска: 300 / 200 lx	на 0,5 m от светлинния източник насочена / разсеяна: 71 000 / 520 lx	на 1 m от светлинния източник: 3000 lx
Светлинен поток	висока / средна / ниска: 3000 / 1 500 / 750 lm	висока / ниска: 750 / 450 lm	насочена / разсеяна / насочена-разсеяна: 600 / 1 000 / 1 250 lm	160 lm
Размери (Д x Ш x В)	с ръкохватка във вертикално положение: 249 x 302 x 361 mm	214x261x328 mm	с BL1860B: 313 x 119 x 115 mm	с BL4040: 287 x 88 x 136 mm
Нетно тегло	4,1 - 4,8 kg	2,3 - 2,7 kg	1,2 - 1,6 kg	0,28 - 1,3 kg

	LED фенери			Фенери	
	DML802 18V 	 18V	DEADML808 18V 	DML185 18V 	ML106 12Vmax 
Непрекъсната работа	с BL1850B: 23 h	с BL1850B: 45 h	с BL1860B: 32 h	с BL1850B: 7 h	с BL1041B: 12 h
Осветеност	на 1 m от светлинния източник: 4 000 lx	на 1 m от светлинния източник: 3000 lx	на 1 m от светлинния източник: 4 500 lx	на 1 m от светлинния източник: 4 500 lx	на 1 m от светлинния източник: 170 - 4500 lx
Светлинен поток	180 lm	160 lm	190 lm	180 lm	190 lm
Размери (Д x Ш x В)	с BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 272 x 79 x 116 mm	с BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 272 x 79 x 116 mm	с BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 297 x 79 x 119 mm	284 mm	с BL1041B: 290 x 66 x 93 mm
Нетно тегло	0,64 - 1,0 kg	0,26 - 0,93 kg	0,73 - 1,09 kg	0,71 - 1,03 kg	0,61 - 0,78 kg

Таблицы за сравнение

	LED фенери	Фенери	LED работни лампи	
	ML105 12Vmax 	ML187 18V 14.4V 	ML002G 40Vmax USB 	DML806 18V 
Непрекъсната работа	с BL1041B: 14 h	с BL1811G: 15 h	с BL4040 основно (пълна мощн.) / спомаг. (отгоре): 16 / 51 h	с BL1850B основно (пълна мощн.) / спомаг. (отгоре): 21 / 59 h
Осветеност	на 1 m от светлинния източник: 5 500 lx	-	на 1 m от светлинния източник основно(пълна мощн.) / спомаг. (отгоре): 340 / 1 900 lx	на 0,5 m от светлинния източник основно(пълна мощн.) / спомаг. (отгоре): 310 / 2 100 lx
Светлинен поток	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: 268 x 66 x 93 mm	313 x 84 x 118 mm	с BL4040, без кука 376 x 86 x 141 mm	365 x 78 x 119 mm
Нетно тегло	0,53 - 0,70 kg	0,66 - 0,73 kg	1,2 - 1,5 kg	0,69 - 1,1 kg

	LED работни лампи	Фенери	
	ML104 12Vmax USB 	DML801 18V 	DML800 18V 
Непрекъсната работа	с BL1041B основно(пълна мощн.) / спомаг. (отгоре): 17 / 19 h	с BL1830B пълна/половин: 9 / 22 h	с BL1830B: 20 h
Осветеност	на 0,5 m от светлинния източник основно(пълна мощн.) / спомаг. (отгоре): 340 / 1 900 lx	на 0,5 m от светлинния източник пълна/половин: 400 / 200 lx	на 0,5 m от светлинния източник 2 000 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		
	DML803 18V 	DML186 18V 	ML103 12Vmax 
Непрекъсната работа	с BL1830B ниска / висока: 24 / 16 h	с BL1830B: 50 h	с BL1041B: 28 h
Осветеност	на 0,5 m от светлинния източник висока / ниска: 270 / 180 lx	на 1 m от светлинния източник: 500 lx	на 0,5 m от светлинния източник източник: 240 lx
Светлинен поток	висока / ниска: 170 / 120 lm	-	100 lm
Размери (Д x Ш x В)	133 x 81 x 72 mm	151 x 81 x 61 mm	с BL1041B: 87 x 64 x 73 mm
Нетно тегло	0,56 - 0,92 kg	0,51 - 0,83 kg	0,27 - 0,43 kg

Таблицы за сравнение

	Радиоприемник		Радиоприемници с функция за зареждане	
	MR006G  40Vmax 18V 12Vmax new	MR002G  40Vmax 18V 12Vmax	DMR301  18V 12Vmax	DMR300  18V 12Vmax
Непрекъсната работа	с BL4040: 19 h	с BL4040: 27,5 h	с BL1850B: 20,5 h	с BL1850B: 20,5 h
Честотен обхват	FM / AM: 87,5 - 108 MHz / 522 - 1710 kHz	FM / AM: 87,5 - 108 MHz / 522 - 1710 kHz	FM / DAB / DAB+: 87,5 - 108 MHz / 174,928 - 239,200 MHz / 174,928 - 239,200 MHz	FM / AM: 87,5 - 108 MHz / 522 - 1710 kHz
Диаметър на високоговорителя	Странични: 2x 63,5 mm Отдолу: 101,6 mm	2x 89 mm	2x 89 mm	2x 89
Bluetooth	●	●	●	
DAB/DAB+	-	-	●	-
Размери (Д x Ш x В)*	285 x 172 x 441 mm	280 x 171 x 434 mm	268x185x427 mm	268x185x427 mm
Нетно тегло	5,6 - 6,4 kg	4,5 - 5,3 kg	6,1 - 6,6 kg	6,1 - 6,6 kg

	Радиоприемник		
	DMR114  18V 12Vmax	DMR108N  18V 12Vmax 10,8V new	MR052  12Vmax
Непрекъсната работа	с BL1850B: 17 h	с BL1850B: 28 h	с BL1041B: 30 h
Честотен обхват	FM / AM: 87,5 - 108 MHz / 522 - 1 710 kHz	FM / AM: 87,5 - 108 MHz / 522 - 1710 kHz	FM / AM: 87,5 - 108 MHz / 522 - 1710 kHz
Диаметър на високоговорителя	Странични: 2x 63,5 mm Отдолу: 101,6 mm	2x 89 mm	-
Bluetooth	●	●	-
DAB/DAB+	-	-	-
Размери (Д x Ш x В)*	268 x 164 x 437 mm	262 x 163 x 431 mm	с BL1016/BL1021B: 169 x 73 x 74 mm
Нетно тегло	5,1 - 5,6 kg	4,4 - 4,9 kg	0,56 - 0,72 kg

с ръкохватка във вертикално положение:

	Високоговорители	
	DMR203  18V 12Vmax	DMR202  18V 12Vmax USB LCD panel
Непрекъсната работа	с BL1850B: 26 h	с BL1850B: 26 h
Диаметър на високоговорителя	бас: 101,6 mm високочестотен: 36 mm пасивна мембрана: 89 mm	бас: 101,6 mm високочестотен: 36 mm
Bluetooth	●	●
Размери (Д x Ш x В)	217 x 206 x 285 mm	211 x 206 x 286 mm
Нетно тегло	2,7 - 3,4 kg	2,7 - 3,3 kg

Таблицы за сравнение

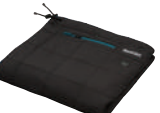
	Акумулаторни вентилатори				
	CF002G 40Vmax	DCF301 18V	CF001G 40Vmax	DCF300 18V	DCF203 18V
					
Непрекъсната работа без въртене на главата	с BL4040 ниска / средна / висока: 1020 / 640 / 320 min	с BL1860B ниска / средна / висока: 850 / 430 / 215 min	с BL4040 ниска / средна / висока: 1 160 / 880 / 660 min	с BL18650B ниска / средна / висока: 340 / 160 / 100 min	с BL1860B ниска / средна / висока: 1 155 / 700 / 430 min
Скорост на въздуха	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	висока / средна / ниска: 190 / 150 / 120 m/min
Въздушен дебит	висока / средна / ниска: 21 / 15 / 10 m³/min	висока / средна / ниска: 21 / 15 / 10 m³/min	висока / средна / ниска: 8,2 / 6,5 / 5,2 m³/min	-	висока / средна / ниска: 8,2 / 6,5 / 5,2 m³/min
Диаметър на вентилатора	330 mm	330 mm	235 mm	330 mm	235 mm
Въртене наляво/надясно	●	●	●	●	●
Размери (Д x Ш x В)	277 x 439 x 602 mm	269 x 439 x 602 mm	143 x 333 x 463 mm	315 x 480 x 600 mm	140 x 333 x 447 mm
Нетно тегло	3,8 - 5,1 kg	3,8 - 4,5 kg	2,0 - 3,0 kg	4,3 - 4,7 kg	1,9 - 2,6 kg

	Акумулаторни вентилатори		
	DCF102 18V	CF101D 12Vmax	DCF201 18V
			
Непрекъсната работа без въртене на главата	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: 180 / 150 / 120 m/min	висока / средна / ниска: 180 / 150 / 120 m/min	-
Въздушен дебит	висока / средна / ниска: 4,6 / 3,8 / 3,0 m³/min	висока / средна / ниска: 4,6 / 3,8 / 3,0 m³/min	-
Диаметър на вентилатора	180 mm	180 mm	250 mm
Въртене наляво/надясно	●	●	
Размери (Д x Ш x В)	185 x 272 x 284 mm	185 x 260 x 284 mm	263 x 330 x 523 mm
Нетно тегло	1,3 - 2,0 kg	1,3 - 1,7 kg	2,2 - 2,9 kg



Таблицы за сравнение

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	1,2 - 1,3 kg

Отопляеми одеяла		
	DCB200 18V 	CB100D 12Vmax 
Непрекъсната работа	с BL1860B ниска / средна / висока: 35 / 20 / 10	с BL1041B ниска / средна / висока: 14 / 7,5 / 4
Отопляеми зони	1	1
Размери (Д x Ш x В)	700 x 1 400 mm	700 x 1 400 mm
Нетно тегло	0,58 kg	0,58 kg

Хладилни кутии с функция за охлаждане и затопляне		
	CW001G 40Vmax 18V 	DCW180 18V 
Непрекъсната работа	с BL4050 X2, -18 / 5 / 60°C: 10 / 28 / 8,5 часа	с BL1860B X2, -18 / 5 / 60°C: 5 / 17 / 4 часа
Капацитет	20 L	20 L
Температура на охлаждане	-18 / -15 / -10 / -5 / 0 / 5 / 10°C (0 / 5 / 15 / 25 / 30 / 40 / 50°F)	-18 / -10 / 0 / 5 / 10°C (0 / 15 / 30 / 40 / 50°F)
Температура на затопляне	30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60°C (85 / 95 / 105 / 115 / 120 / 130 / 140°F)	55 / 60°C (130 / 140°F)
Размери (Д x Ш x В)	663x341x372 mm	623 x 341 x 371,5 mm
Нетно тегло	13,8 - 16,1 kg	13,3 - 14,3 kg

Кани за топла вода		
	KT001G 40Vmax 	DKT360 18V x2 
Време за кипване на водата	8 min (0,8L вода от 23 °C)	8 min (0,8L вода от 23 °C)
Капацитет на резервоара за вода	0,8 L	0,8 L
Размери (Д x Ш x В)	233 x 322 x 307mm	233 x 322 x 307mm
Нетно тегло	2,8 - 5,9 kg	2,7 - 3,4 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	Код на графитна четка	Код	Код на графитна четка	Код
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		

