

**Makita**®

**2026**

CATALOG MAȘINI PROFESIONALE





## Un brand internațional

Makita Corporation este o companie de talie mondială, având reprezentanțe în peste 50 de țări, extinzându-și serviciile de vânzare și post vânzare în peste 160 de țări. La acestea se adaugă fabricile de scule electrice aflate în China, SUA, Marea Britanie, Germania, Brazilia, Thailanda și România.

În prezent peste 90% din producția Makita este destinată vânzării efectuate în afara Japoniei. Calitatea excepțională a mașinilor Makita realizate în toate fabricile sale precum și vasta rețea de puncte de vânzare și puncte service, sunt astăzi valorile și viziunea companiei Makita.



**JAPONIA**  
Makita - SEDIU CENTRAL



**JAPONIA**  
Fabrica Okazaki



**S.U.A.**  
Makita Corporation of America



**MAREA BRITANIE**  
Makita Manufacturing Europe Ltd.



**ROMÂNIA**  
Makita EU SRL



**GERMANIA**  
Makita Engineering Germany



**BRAZILIA**  
Makita do Brasil Ferramentas Electricas Ltda.



**CHINA**  
Makita (China) Co., Ltd.



**CHINA**  
Makita (Kunshan) Co., Ltd.



**THAILANDA**  
Makita Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.



## CE ESTE CONCEPTUL 4C?

### Identifică exact nevoia utilizatorului răspunzând la 4 întrebări "C" :

Astfel îi poți recomanda exact mașina de care are nevoie.

- Ce material?
- Ce operație?
- Ce condiții?
- Ce sarcină?



## CUPRINS

<b>01</b>	<b>Mașini cu acumulatori</b>	<b>9</b>	<b>09</b>	<b>Freze</b>	<b>245</b>
	Mașini cu acumulatori Li-Ion XGT 40Vmax	14		Mașini de frezat verticale și unimanuale	246
	Mașini cu acumulatori Li-Ion LXT 18Vx2	48		Mașină de frezat nuturi	248
	Mașini cu acumulatori Li-Ion LXT 18V	60	<b>10</b>	<b>Mașini de șlefuit</b>	<b>251</b>
	Mașini cu acumulatori Li-Ion 12Vmax	159		Mașini de șlefuit orbitale	252
<b>02</b>	<b>Rotopercutoare și demolatoare</b>	<b>177</b>		Mașini de șlefuit alternative	253
	Ciocane rotopercutoare SDS-MAX	178		Mașini de șlefuit cu bandă	255
	Ciocane rotopercutoare SDS-PLUS	181		Mașini de șlefuit cu perie	256
	Demolatoare	184		Mașini de șlefuit cu disc	257
<b>03</b>	<b>Mașini de găurit</b>	<b>189</b>		Mașină multifuncțională	258
	Mașini de găurit cu percuție	190	<b>11</b>	<b>Mașini pneumatice</b>	<b>260</b>
	Mașini de găurit	191		Pistoale pneumatice	261
	Mașini de găurit cu coroană diamantată	193		Capsatoare pneumatice	263
	Mașini de amestecat	193	<b>12</b>	<b>Aspiratoare</b>	<b>264</b>
<b>04</b>	<b>Mașini de înșurubat</b>	<b>195</b>	<b>13</b>	<b>Suflante</b>	<b>271</b>
	Mașini electrice de înșurubat	196	<b>14</b>	<b>Aparate de măsură</b>	<b>275</b>
	Chei electrice cu impact	197	<b>15</b>	<b>Tabele comparative</b>	<b>278</b>
<b>05</b>	<b>Polizoare</b>	<b>200</b>			
	Polizoare unghiulare mari	201			
	Polizoare unghiulare mici	204			
	Polizoare drepte	210			
	Polizoare de banc	211			
<b>06</b>	<b>Mașini de debitat</b>	<b>216</b>			
	Mașini de tăiat cu disc diamantat	217			
	Mașini de debitat metale	218			
	Mașini de debitat tablă	219			
<b>07</b>	<b>Rindele</b>	<b>223</b>			
	Rindele electrice	224			
<b>08</b>	<b>Fierăstraie</b>	<b>228</b>			
	Fierăstraie pentru tăieri drepte, înclinate și în unghi	229			
	Fierăstraie circulare manuale	235			
	Fierăstraie verticale	239			
	Fierăstraie alternative	239			
	Fierăstraie cu bandă	240			





# INDEX ALFABETIC

## 1000

1806B	224
1911B	225

## 2000

2012NB	224
2704N	235
2712	234

## 3000

3711	248
3712	248

## 4000

4100KB	218
4100NH3Z	218
4101RH	218
4112HS	217
4131	219
4327	239
4329	239
4350CT	239

## 5000

5143R	235
5903R	236

## 6000

6842	196
6905H	197
6906	197
6953	198

## 9000

9031	256
9032	256
9046	253
9237CB	257
9403	255
9404	255
9557HNRG	209
9558HNRG	208
9565CR	207
9565CVR	207
9741	256
9910	255
9911	255

## A

AC001G	37
AF353	263
AF506	261
AF601	261
AF635	261
AN454	262
AN613	262
AN924	262
AN960	262
AS001G	36
AT638A	263

## B

BO002CG	32
BO004CG	32
BO006CG	32
BO007CG	33

BO3710	254
BO3711	254
BO4556	254
BO4565	253
BO4900V	253
BO5030	253
BO5031	252
BO5041	252
BO6030	252
BO6050J	252
BS001G	32

## C

CA5000XJ	238
CB100DB	172
CC301D	168
CE001G	26
CE002G	26
CE004G	26
CF001G	145
CF002G	145
CF003G	145
CF101D	173
CG100D	170
CJ105D	155
CJ106D	155
CL001G	121
CL002G	120
CL003G	120
CL004G	120
CL107FD	123
CL108FD	123
CL121D	114
CS002G	26
CV102D	155
CW001G	149
CW002G	149
CW003G	149
CW004G	149

## D

DA001G	18
DA332D	168
DA333D	168
DAS180	101
DBM131	193
DBM230	193
DBN900	104
DBO180	106
DBO380	105
DBO381	106
DBO382	106
DBO480	105
DBS180	107
DCC500	85
DCE090	53
DCF102	147
DCF201	147
DCF203	146
DCF300	146
DCF301	146
DCG180	103
DCJ205	155
DCJ206	155
DCL180	122
DCL184	123
DCL283F	122

DCL284F	122
DCL285F	121
DCL286F	121
DCO180	98
DCO181	97
DCS552	85
DCS553	85
DCV202	155
DCX200	155
DDA351	72
DDA450	72
DDA460	55
DDF083	67
DDF453	67
DDF458	65
DDF482	66
DDF484	66
DDF485	66
DDF486	65
DDF487	67
DDF489	65
DDF492	65
DEAML005G	140
DEAML007G	141
DEAML104	172
DEAMR052	172
DEBDML186	144
DEBDML800	144
DEBDML801	144
DEBDML806	143
DEBDML808	143
DEBDML812	143
DEBML103	172
DEBML105	171
DEBML106	171
DF001D	174
DF001G	18
DF002G	18
DF003G	18
DF012D	174
DF0300	192
DF033D	165
DF332D	164
DF333D	165
DFJ212A	156
DFJ213A	156
DFJ214A	156
DFJ216A	156
DFJ312A	156
DFJ416A	156
DFL126F	75
DFL303F	75
DFL404F	75
DFN350	104
DFR452	74
DFR550	75
DFR551	74
DFR552	74
DFS250	73
DFS251	73
DFS451	73
DFS452	73
DFV210A	156
DFV214A	156
DFV215A	156
DGA452	91
DGA456	90

DGA504	90
DGA506	90
DGA511	90
DGA519	89
DGA520	89
DGA521	89
DGD800	91
DGP180	103
DHG180	101
DHG181	101
DHK180	61
DHP458	64
DHP482	64
DHP485	64
DHP487	64
DHP489	63
DHP490	63
DHP492	63
DHR165	61
DHR171	61
DHR182	60
DHR183	61
DHR202	60
DHR241	60
DHR243	60
DHR263	50
DHR264	50
DHR280	50
DHR283	49
DHR400N	49
DHS660	93
DHS680	93
DHS710	53
DHS782	52
DHS783	52
DHS900	52
DJN161	87
DJR183	96
DJR186	96
DJR187	96
DJR188	95
DJR189	97
DJR360	54
DJS131	87
DJS161	86
DJS200	86
DJS800	87
DJV181	95
DJV182	94
DJV184	94
DJV185	95
DKP180	98
DKP181	98
DKT360	147
DLS111	51
DLS211	51
DLS600	93
DLS713N	91
DLW140	54
DMC300	85
DML810	143
DML813	142
DML814	142
DML817	144
DML818	142
DMP180	100
DMP181	100

DMR055	158
DMR057	158
DMR202	158
DMR300	158
DP4011	191
DP4021	191
DP4700	192
DPB183	86
DPB184	86
DPJ180	98
DPO500	92
DPO600	92
DPP200	84
DPT353	104
DPV300	106
DRC300	115
DRS780	53
DRT50	99
DRT52	99
DRV150	102
DRV250	102
DSC102	84
DSC121	84
DSC163	84
DSD180	97
DSP600	55
DSS501	94
DSS611	94
DST112	105
DST221	104
DTC101	82
DTC102	82
DTC103	82
DTC104	82
DTC301	83
DTC302	83
DTC303	83
DTD152	70
DTD153	70
DTD154	69
DTD156	70
DTD157	70
DTD172	69
DTD173	69
DTL061	77
DTL063	71
DTL300	79
DTL302	79
DTM51	107
DTM52	107
DTP141	71
DTR180	81
DTR181	81
DTS141	71
DTW1001	77
DTW1002	77
DTW1005	77
DTW180	79
DTW181	79
DTW190	78
DTW251	78
DTW300	78
DTW301	78
DTW701	77
DUB185	101
DUT130	80
DVC150L	119

# INDEX ALFABETIC

DVC155L	119	GD0602	211	HR4003C	179	ML002G	141	TL064D	167
DVC156L	119	GD0603	211	HR4013C	179	ML009G	140	TL065D	167
DVC157L	119	GD0800C	210	HR4501C	179	ML010G	140	TM001G	31
DVC261	113	GD0810C	210	HR4511C	178	ML012G	140	TM3010CX6J	258
DVC265	113	GP001G	36	HR5202C	178	MLS100N	233	TR001G	35
DVC560	115			HR5212C	178	MLT100N	235	TW001G	20
DVC660	113	<b>H</b>		HS004G	29	MP001G	37	TW002G	20
DVC665	113	HB350	193	HS009G	29	MP100D	173	TW005G	20
DVC750L	114	HB500	192	HS011G	28	MR002G	157	TW007G	20
DVC860L	118	HG001G	36	HS012G	29	MR006G	157	TW009G	19
DVC865L	118	HG5030K	272	HS013G	28	MR010G	157	TW010G	19
DVC866L	118	HG6031VK	272	HS0600	235	MR014G	157	TW011G	19
DVC867L	118	HG6531CK	272	HS301D	169	MW001G	37	TW0200	198
DVP180	100	HK1820	186	HS6100	237			TW0350	198
DVP181	100	HM001G	14	HS6601	237	<b>N</b>		TW060D	166
DVR450	102	HM002G	14	HS7100	237	N5900B	236	TW1000	197
DWD181	80	HM004G	14	HS7601	237			TW140D	167
DWR180	80	HM0870C	186	HS7611K	236	<b>P</b>		TW160D	166
		HM0871C	186			PB002G	29	TW161D	166
<b>F</b>		HM1111C	186	<b>J</b>		PC5000C	256	<b>U</b>	
FN001G	35	HM1203C	185	JN1601	220	PJ7000J	248	UB002G	36
FS2700K	196	HM1213C	185	JN3201J	220	PO6000C	257	UB100D	173
FS4000	196	HM1214C	185	JR001G	31	PP001G	27	UB1103Z	273
FS6300R	196	HM1307CB	185	JR002G	31	PS001G	109	UT001G	35
		HM1502	184	JR003G	30	PT001G	35	UT2204	193
<b>G</b>		HM1512	184	JR3051TK	240	PT354D	171		
GA005G	24	HM1802	184	JR3061T	240	PV001G	34	<b>V</b>	
GA023G	23	HM1812	184	JR3070CT	239	PV301D	170	VC001GL	117
GA035G	22	HP001G	17	JS1602	220	PV7000C	258	VC003GL	117
GA036G	22	HP002G	17	JS3201J	219	PW5000CH	257	VC004GL	117
GA037G	22	HP003G	17	JV001G	30			VC005GL	116
GA038G	22	HP0300	191	JV002G	30	<b>R</b>		VC006GM	116
GA041G	23	HP1630	190	JV101D	170	RP001G	33	VC007GL	116
GA050G	24	HP1631	190	JV102D	169	RP0900	247	VC008G	112
GA051G	22	HP1640	191	JV103D	169	RP1111C	246	VC009G	112
GA055G	23	HP2051H	190			RP1803F	246	VC010G	115
GA4530R	209	HP2071	190	<b>K</b>		RP2303FC08	246	VC011G	112
GA4600	209	HP332D	164	KP001G	32	RS001G	28	VC012G	112
GA5021	208	HP333D	164	KP0800	225	RS002G	27	VC013G	114
GA5030R	209	HR001G	16	KP0810	225	RT001G	33	VC014G	114
GA5040C	212	HR002G	16	KP312S	224	RT0702CX2	247	VC2000L	266
GA5050R	208	HR003G	16	KT001G	37	RT0702C	247	VC2012L	266
GA5080RX02	206	HR004G	16					VC2512L	266
GA5090X01	206	HR005G	15	<b>L</b>		SA7000C	258	VC3011L	266
GA5091X01	206	HR006G	15	LB1200F	240	SC001G	27	VC3012L	265
GA5092X01	205	HR007G	16	LC1230N	219	SC103D	167	VC3210L	265
GA5093X01	205	HR008G	15	LD030P	276	SG1251J	217	VC3211H	265
GA5095X01	205	HR009G	15	LD050P	276	SG150	217	VC3211MX1	265
GA5100	204	HR010G	17	LD080P	276	SG181	217	VR001C	103
GA6021	204	HR011G	16	LD080PI	276	SK105D	163	VR002C	103
GA7082	204	HR012G	16	LF1000	232	SK105GD	163	VR003C	103
GA9020	203	HR166D	168	LH1040	234	SK106GD	163	VR003G	34
GA9020F	203	HR1840	183	LH1201FL	233	SK312GD	162	VR004C	103
GA9020R	203	HR2470	183	LS002G	25	SK700D	163	VR004G	34
GA9030R	202	HR2470T	183	LS003G	25	SK700GD	163	VS001G	109
GA9030RF01	202	HR2630	182	LS004G	25	SKR001	162		
GA9040R	202	HR2630T	182	LS0815FLN	231	SKR200Z	276	<b>W</b>	
GA9040RF01	201	HR2652	182	LS0816F	231	SP001G	30	WR100D	173
GA9050	204	HR2653	182	LS1018LN	230	SP6000J	238		
GA9070	201	HR2670	181	LS1019L	230	ST113D	171		
GA9071	201	HR2670FT	181	LS1040N	232			<b>T</b>	
GA9082	201	HR2810	180	LS1110F	229	TD002G	21	TD002G	21
GA9090N	201	HR3012FCJ	180	LS1219L	229	TD003G	21	TD003G	21
GB602	211	HR3001CJ	181	LW1400	218	TD004G	21	TD004G	21
GB801	211	HR3210C	180			TD112D	165	TD112D	165
GD001G	24	HR3541FC	180	<b>M</b>					
GD0600	210	HR4002	179	ML001G	141				



## MĂSURI DE SIGURANȚĂ

Folosirea mașinilor implică respectarea măsurilor de siguranță pentru a reduce riscul incendiilor, al șocurilor electrice și al altor accidente.

### • PĂSTRAȚI ORDINEA LA LOCUL DE MUNCĂ.

Spațiile de muncă dezordonate pot provoca accidente.

### • EVALUAȚI SPAȚIUL DE MUNCĂ CORECT.

Nu folosiți mașini electrice în locuri umede. Mențineți aria de lucru bine luminată.

Nu expuneți mașinile electrice sau termice la ploaie. Nu folosiți mașinile electrice sau termice în medii în care se regăsesc substanțe sau gaze inflamabile.

### • NU PERMITEȚI ACCESUL COPILOR ÎN SPAȚIUL DE MUNCĂ.

Toți vizitatorii trebuie direcționați în afara spațiului de muncă. Nu lăsați vizitatorii să atingă mașinile de lucru.

### • DEPOZITAȚI MAȘINILE CÂND NU SUNT FOLOSITE.

Când nu sunt folosite, mașinile trebuie depozitate în locuri uscate, securizate, departe de accesul copiilor.

### • NU FORȚAȚI MAȘINILE ÎN UTILIZARE.

Mașinile vor lucra cel mai bine în regimul de muncă pentru care au fost proiectate.

### • FOLOSIȚI MAȘINILE POTRIVITE.

Nu forțați mașinile de capacitate mică pentru activități intense. Folosiți mașinile numai pentru aplicația pentru care au fost proiectate.

### • PURTAȚI ECHIPAMENT DE PROTECȚIE.

Nu purtați haine largi sau bijuterii pentru că pot fi prinse de mașina în mișcare. Se recomandă purtarea de mănuși de cauciuc și încălțăminte antiderapantă când se lucrează la exterior. Protejați-vă scalpul dacă aveți părul lung.

### • FOLOSIȚI OCHELARI DE PROTECȚIE.

De asemenea folosiți mască pentru față dacă lucrați în medii cu praf.

### • NU SOLICITAȚI CABLUL DE ALIMENTARE AL MAȘINII.

Nu transportați mașina agățată de cablu și nu trageți de cablu pentru a o deconecta din priză. Mențineți cablul de alimentare departe de căldură, ulei și muchii ascuțite.

### • SECURIZAȚI PIESELE DE LUCRU.

Folosiți clame și menghine de prindere pentru a fixa piesa de lucru. Este mai sigur să vă folosiți ambele mâini pentru executarea operațiilor.

### • NU VĂ SUPRASOLICITAȚI.

Mențineți-vă echilibrul și stabilitatea în orice moment de lucru.

### • ASIGURAȚI CONDIȚIILE PERFECTE DE LUCRU PENTRU MAȘINA DVS.

Mențineți mașinile în stare bună de funcționare și curate pentru o performanță și siguranță sporite. Respectați instrucțiunile de gresare și de schimbare a accesoriilor. Inspectați periodic starea cablului de alimentare, iar dacă observați defecțiuni apelați la un specialist pentru reparare. Mențineți-vă mâinile uscate, curate și fără urme de ulei sau alte substanțe de gresare.

### • DECONECTAȚI MAȘINILE DE LA SURSA ELECTRICĂ.

Deconectați întotdeauna mașinile de la sursa electrică (rețea electrică sau acumulatori) înainte de schimbarea accesoriilor.

### • ÎNDEPĂRTAȚI CHEILE DE STRÂNGERE ALE ACCESORIILOR.

Obișnuiți-vă să verificați de fiecare dată dacă cheile de strângere sau alte unelte au fost îndepărtate după folosire.

### • EVITAȚI PORNIREA ACCIDENTALĂ A MAȘINILOR.

Nu transportați o mașină conectată la sursa electrică (rețea electrică sau acumulatori) având degetul pe întrerupător.

Asigurați-vă că întrerupătorul nu este acționat înainte de conectarea mașinii la sursa electrică.

### • ÎN EXTERIOR FOLOSIȚI DOAR CABLURI DE ALIMENTARE ADECVATE.

Când mașinile electrice sunt folosite la exterior utilizați doar cabluri de alimentare destinate acestui tip de utilizări.

### • NU UTILIZAȚI MAȘINILE DACĂ SUNTEȚI OBOSIT SAU BOLNAV.

### • VERIFICAȚI PĂRȚILE DETERIORATE.

Înainte de a folosi o mașină verificați dacă părțile protectoare sau alte părți ale mașinii se găsesc în condiții optime și vor funcționa în mod corespunzător funcției pentru care au fost proiectate. Verificați alinierea pieselor în mișcare, montajul și alte condiții care pot influența funcționarea în bune condiții a mașinii. Orice parte componentă deteriorată trebuie reparată sau înlocuită de către un specialist. Întrerupătoarele defecte trebuie înlocuite de persoane autorizate. Nu folosiți o mașină a căreia nu îi funcționează butonul de pornire/oprire.

### • FERIȚI-VĂ DE ȘOCURILE ELECTRICE.

Evitați contactul corpului cu obiecte neîmpământate (țevi, calorifere, etc)

### • FOLOSIȚI PIESE DE SCHIMB ORIGINALE.

Pentru operațiunile de service folosiți doar piese originale.

### • VERIFICAȚI VOLTAJUL REȚELEI ELECTRICE.

Înainte de a conecta o mașină la rețeaua electrică verificați că voltajul este cel specificat pe marcajul mașinii. Un voltaj mai mare decât cel specificat poate provoca accidente grave utilizatorului precum și deteriorarea mașinii. Folosind un voltaj mai mic decât cel specificat puteți provoca defecțiuni ale motorului. Dacă nu sunteți sigur asupra voltajului, nu conectați mașina la rețeaua electrică.

IMPORTANT



## IMPORTANT

- Makita România își rezervă dreptul de a modifica specificațiile mașinilor și accesoriilor fără o înștiințare în prealabil.
- Componenta setului de livrare poate varia în funcție de decizia furnizorului. Setul de livrare conține întotdeauna manualul de utilizare al mașinii și declarația de conformitate.
- Greutatea totală a mașinilor cu acumulatori poate varia în funcție de tipul de acumulator folosit.
- Culoarea standard pentru carcasa motorului este verde industrial Makita.
- Greutățile mașinilor din acest catalog sunt măsurate conform procedurilor EPTA 01/2003.



## GARANȚIE

Fiecare mașină Makita este inspectată și verificată în cel mai mic detaliu înainte de a părăsi fabrica. Sunt garantate manopera și materialele folosite. În caz de defecțiuni, vă rugăm să aduceți mașina în întregime la cel mai apropiat centru service autorizat. Dacă au fost constatate defecțiuni, reparația se va efectua fără costuri. Garanția nu se aplică dacă s-au făcut reparații de către centre neautorizate, dacă reparațiile sunt datorate uzurii normale, dacă mașina a fost suprasolicitată sau dacă a fost supusă unor șocuri mecanice sau au fost folosite accesorii neadecvate.



## SIMBOLURI GRAFICE FOLOSITE

 Dublă izolație	 Permite atașarea unui sistem de aspirare
 Turație variabilă	 Limitarea curentului la pornire
 Viteză constantă reglată electronic	 Mandrină rapidă
 Rotație dreapta/stânga	 Linie laser
 Funcție anti-restart	 Portsculă SDS-PLUS
 Toolless	 Portsculă SDS-MAX
 Reductor planetar în 2 trepte	 Portsculă Hex 17 mm
 Reductor planetar în 3 trepte	 Portsculă Hex 19 mm
 2 trepte de viteză reglate electronic	 Portsculă Hex 21 mm
 3 trepte de viteză reglate electronic	 Portsculă Hex 28,6 mm
 4 trepte de viteză reglate electronic	 Prindere „scai”
 Frână de motor	 Sistem antivibrații
 Ambreiaj electronic	 Lumină de lucru tip LED
 Cuplaj cu fricțiune reglabil în 5 trepte	 Reglare adâncime
 Cuplaj cu fricțiune reglabil în 9 trepte	 Unghi de tăiere 45° stânga / dreapta
 Cuplaj cu fricțiune reglabil în 16 trepte	 Unghi de tăiere 45° stânga / 5° dreapta
 Cuplaj cu fricțiune reglabil în 18 trepte	 Unghi de tăiere 45° stânga
 Cuplaj cu fricțiune reglabil în 20 trepte	 Filtru de intrare
 Cuplaj cu fricțiune reglabil în 21 trepte	 Autostop
 Cuplaj cu fricțiune reglabil în 21/41 trepte	 Rezervor inoxidabil
 Limitator de cuplu	 Furtun cu racord rotativ
 Cap de prindere SDS	 Furtun antistatic
 Reglarea cursei de oscilație	 Valiză de transport
 Funcționare secvențială sau serie	
 Bandă de cuie pe fir	
 Bandă de cuie pe rolă de hârtie	

## Cum se citește CODUL MAKITA al mașinilor cu acumulatori

# DDF486RTJ

**D** - mașină compatibilă cu acumulatori Li-Ion LXT 18V (cu protecție la supradescărcare, suprasarcină și supraîncălzire).

**FĂRĂ D** - mașină compatibilă cu acumulatori Li-Ion CXT 12Vmax sau cu acumulatori Li-Ion XGT 40Vmax.

### TIP DE MAȘINĂ

**BN** - pistol cu cuie fără cap  
**BO** - mașină de șlefuit  
**CG** - pistol pentru etanșare  
**CJ** - jachetă încălzită  
**CL** - aspirator  
**CM** - aparat de cafea  
**CO** - mașină de decupat  
**DA** - mașină de găurit în unghi  
**DF** - mașină de găurit și înșurubat  
**FJ** - jachetă cu ventilare  
**FR** - mașină de înșurubat cu cuie în bandă  
**FS** - mașină de înșurubat  
**GA** - polizor unghiular  
**GD** - polizor drept  
**HP** - mașină de găurit cu percuție  
**HR** - ciocan rotopercurtor  
**HS** - fierăstrău circular cu motor BL  
**JN** - mașină de debitat tablă prin poansonare  
**JR** - fierăstrău alternativ  
**JS** - mașină de debitat tablă prin forfecare  
**JV** - fierăstrău vertical  
**KP** - rindea  
**LS** - fierăstrău de masă pentru tăieri înclinate  
**PB** - fierăstrău cu bandă  
**PJ** - mașină de facut găuri pentru cepuri  
**RC** - aspirator robot  
**SS** - fierăstrău circular  
**ST** - capsator cu capse 10 mm  
**TD** - mașină cu impact  
**TM** - mașină multifuncțională  
**TP** - mașină de înșurubat 4 moduri  
**TS** - mașină de înșurubat Soft Impact  
**TW** - cheie cu impact  
**VC** - aspirator hibrid  
**VR** - vibrator pentru beton

### NUMĂR IDENTIFICARE MAȘINĂ

### TIP DE ÎNCĂRCĂTOR

**R** - rapid  
**S** - standard  
**Z** - fără acumulator și fără încărcător

### CAPACITATE ACUMULATOR



































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

### TIP DE ÎMPACHETARE

**E** - cutie standard  
**J** - cutie Makpac

01

## MAȘINI CU ACUMULATORI

-  Turație variabilă
-  Viteză constantă reglată electronic
-  Rotație dreapta/stânga
-  Reductor planetar în 2 trepte
-  Reductor planetar în 3 trepte
-  2 trepte de viteză reglate electronic
-  3 trepte de viteză reglate electronic
-  4 trepte de viteză reglate electronic
-  Frână de motor
-  Cuplaj cu fricțiune reglabil în 5 trepte
-  Cuplaj cu fricțiune reglabil în 9 trepte
-  Cuplaj cu fricțiune reglabil în 16 trepte
-  Cuplaj cu fricțiune reglabil în 18 trepte
-  Cuplaj cu fricțiune reglabil în 20 trepte
-  Cuplaj cu fricțiune reglabil în 21 trepte
-  Cuplaj cu fricțiune reglabil în 21/24 trepte
-  Limitator de cuplu
-  Permite atașarea unui sistem de aspirare
-  Cap de prindere SDS
-  Reglarea cursei de oscilație
-  Lumină de lucru tip LED
-  Mandrină rapidă
-  Limitarea curentului la pornire
-  Portsculă SDS-PLUS
-  Portsculă SDS-MAX
-  Linie laser
-  Unghi de tăiere 45° stânga / 45° dreapta
-  Unghi de tăiere 45° stânga
-  Unghi de tăiere 45° stânga / 5° dreapta
-  Reglare adâncime
-  Funcționare secvențială sau serie
-  Furtun cu record rotativ
-  Furtun antistatic
-  Valiză de transport

MAȘINI CU ACUMULATORI Li-Ion XGT 40Vmax

MAȘINI CU ACUMULATORI Li-Ion LXT 18Vx2

MAȘINI CU ACUMULATORI Li-Ion LXT 18V

MAȘINI CU ACUMULATORI Li-Ion CXT 12Vmax

**XGT**

# 40V Li-ion max

**Putere**  
**Rezistență**  
**Comunicare**  
**Digitală**



Lumini de lucru

Adaptor USB

Aparate radio

Pompă de aer

Lanterne

Radio cu lampă de lucru

Cuptor cu microunde

Mașini de tuns gazon

Fierbător de apă

Lăzi frigorifice

Mașini de tuns gard viu

Suflantă

Foreză de pământ

Mașină de suflat

Ventilatoare

Fierăstraie cu lanț

Atomizor

Mașini de cosit

Fierăstrău emondor

Multifuncțională

**XGT**

# 40V Li-ion max

**XGT X2**  
**80V max**



Ciocan rotopercutor SDS-MAX



Demolator SDS-MAX



Debitator



Mașină de cosit



Aspirator

## Acumulatori

BL4020  
(191L29-0)  
2,0Ah

BL4025  
(191B36-3)  
2,5Ah

BL4040 (632T21-0)  
BL4040B (191B26-6)  
BL4040F (1910N6-8,  
632T21-0)  
4,0Ah





Mașini de înșurubat cu impact



Mașini de găurit și înșurubat



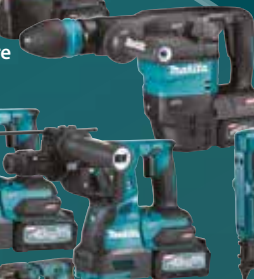
Mașini de înșurubat și găurit cu percuție



Ciocane rotopercutoare SDS-MAX



Demolatoare SDS-MAX



Ciocane rotopercutoare SDS-PLUS



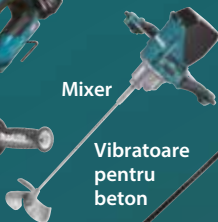
Pistol pentru cuie



Mașină de găurit unghiulară



Mixer



Vibratoare pentru beton



Chei cu impact



Compresor



Fierăstraie circulare cu mâner amplasat în spate



Mașină de polișat



peste **240** mașini compatibile



Polizoare unghiulare



Fierăstraie circulare



Fierăstrău circular cu plonjare



Fierăstraie pentru tăieri înclinate



Mașină pentru debitat metale



Fierăstraie alternative



Rindea



Mașină de frezat



Fierăstrău cu bandă



Aspiratoare tip rucsac



Aspiratoare



### Încărcătoare

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



BL4080F (191X65-8) 8,0Ah



DC40RA (191E07-8)



DC40RB (191N09-8)



DC40RC (191M90-3)



ADP10 (191C10-7) Adaptor pentru acumulatori LXT



**XGT****40V Li-ion max****Mașină ◀▶ Acumulator ◀▶ Încărcător  
Comunicare digitală**

**Noul sistem XGT vine cu propriile mașini, acumulatori și încărcătoare. O combinație de mașini inovatoare și acumulatori de putere mare care oferă o soluție completă utilizatorilor de tip industrial.**

## Sistem optim de încărcare și livrare a energiei

Noua platformă XGT vine cu un program încorporat de comunicare digitală în ambele sensuri. Acesta permite transmiterea informațiilor atât de la mașină la acumulator cât și invers. Împreună cu noua construcție a motorului, sistemul oferă o performanță ridicată.

### Sistem optim de încărcare

2 ventilatoare încorporate pentru a asigura o încărcare rapidă și optimă



## Acumulatori Li-Ion 40Vmax

**BL4020** (191L29-0)  
2,0Ah



**BL4025** (191B36-3)  
2,5Ah



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



**BL4050F** (632R45-4)  
5,0Ah



**BL4080H** (1913S3-7)  
**BL4080F** (191X65-8)  
8,0Ah



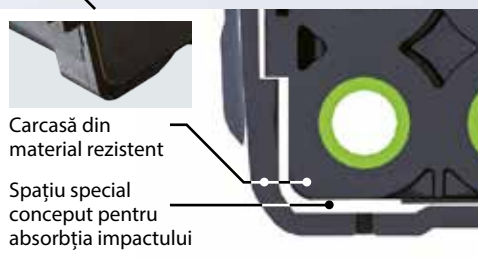
# Mașini cu acumulatori Li-Ion 40Vmax

## Construcție robustă

Design conceput special pentru  
acumulatorii 40Vmax



Indicator  
de încărcare



Carcasă din  
material rezistent

Spațiu special  
conceput pentru  
absorbția impactului

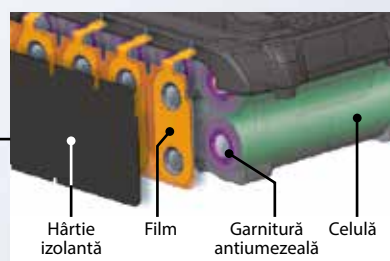
**Structură robustă destinată  
absorbției șocurilor mecanice**



Perete

**Structură de prevenție  
a scurt-circuitelor**

Asigură protecția la praf și apă  
a terminalelor electrice.



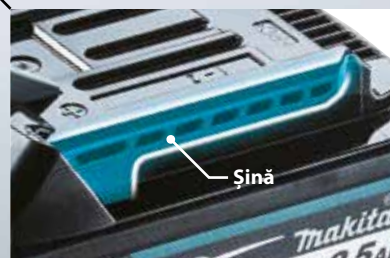
Hârtie  
izolantă

Film

Garnitură  
antiumezeală

Celulă

**Structură în 3 straturi pentru a  
preveni infiltrarea umezelii și a  
prafului**



Șină

**Șine de glisare rezistente**

Permit cuplarea sigură între acumulator și  
mașină pentru a asigura puterea necesară.

## Încărcătoare 40Vmax

**DC40RB** (191N09-8)  
Încărcător dublu rapid



**DC40RA** (191E07-8)  
Încărcător rapid



**DC40RC** (191M90-3)  
Încărcător standard



**ADP10** (191C10-7)  
Adaptor pentru  
acumulatori LXT



**BCC01** (1914U3-7)  
Stație de încărcare  
8 porturi



**BCC02** (1914U0-3)  
Stație de încărcare  
12 porturi



DEMOLATOR HEX 28,6 MM

HM004G



**XGT X2** **80Vmax** **BL MOTOR**  
**AWS AVT SOFT NO LOAD XPT**



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

Energie de impact (J)	72,8
Bătăi pe minut (BPM)	870
Portsculă (mm)	Hex 28,6
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	6,5
Nivel presiune acustică (dB(A))	92
Nivel putere sonoră (dB(A))	103
Greutate (kg)	29,7-32,1

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Alimentat de doi acumulatori XGT 40Vmax în serie (80Vmax).
- Vibrații scăzute datorită sistemului **AVT (Anti-Vibration Technology)**, mecanismul dinamic pentru absorbția vibrațiilor se deplasează în direcție opusă pistonului pentru a reduce vibrațiile.
- Funcția **SOFT NO LOAD** reduce turația motorului la mersul în gol.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Funcția **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea prin Bluetooth la un aspirator compatibil.

**Componența setului de livrare:**

**HM004GZ01:** Șpiț 28,6 mm (B-10372), unitate wireless (198900-7), cheie imbus 5 mm (783203-8).



DEMOLATOR SDS-MAX

HM002G



**XGT X2** **80Vmax** **BL MOTOR**  
**AWS AVT SOFT NO LOAD XPT**



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

Energie de impact (J)	20,9
Bătăi pe minut (BPM)	950-1.900
Nivel presiune acustică (dB(A))	92
Nivel putere sonoră (dB(A))	103
Greutate (kg)	12,0-13,3

- Putere mare ce dezvoltă 20,9 J (EPTA 05/2009) forță de impact, fiind potrivit sarcinilor solicitante.
- Tehnologia **AVT (Anti-Vibration Technology)** reduce vibrațiile printr-un sistem de amortizare dinamic, oferind un confort sporit în timpul lucrului.
- Funcția de pornire automată **AWS (Auto-start Wireless System)** conectează mașina cu aspiratorul prin Bluetooth.
- Viteza variabilă permite utilizatorului să o ajusteze în funcție de sarcină.
- Prin controlul constant al vitezei se aplică automat putere suplimentară motorului pentru a menține viteza în sarcină.
- Mandrina glisantă permite înlocuirea foarte ușoară a biților.
- Accesoriu opțional pentru aspirarea prafului, similar cu cel pentru HM1213C.

**Componența setului de livrare:**

**HM002GZ03:** Daltă șpiț 280 mm (A-80787), mâner lateral tip D (135269-8), vaselină 100 ml (198993-4), lavetă (443122-7), valiză de transport (821848-5)

DEMOLATOR SDS-MAX

HM001G



**XGT** **40Vmax** **Li-ion** **BL MOTOR**  
**AWS AVT SOFT NO LOAD XPT**



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

Energie de impact (J)	9,4
Bătăi pe minut (BPM)	0 - 2.650
Nivel presiune acustică (dB(A))	89
Nivel putere sonoră (dB(A))	100
Greutate (kg)	6,3-7,1

- Tehnologia **AVT (Anti-Vibration Technology)** reduce vibrațiile printr-un sistem de amortizare dinamic, oferind un confort sporit în timpul lucrului.
- Utilizarea unui singur acumulator XGT o face mai ușoară astfel că poate fi utilizată timp îndelungat.
- Are 5 trepte de viteză și control variabil, permite utilizatorului să adapteze viteza în funcție de aplicație pentru o versatilitate mai mare.
- Funcția de pornire automată **AWS (Auto-start Wireless System)** conectează mașina cu aspiratorul prin Bluetooth.
- Mandrina glisantă permite înlocuirea foarte ușoară a biților.

**Componența setului de livrare:**

**HM001GM201:** Acumulatori BL4040 (40Vmax/4.0Ah, 2 buc.) (191B26-6), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), mâner lateral (123138-5), unitate wireless (198900-7), vaselină 100 ml (198993-4), lavetă (443122-7), valiză de transport (141D88-6)  
**HM001GZ02:** Mâner lateral (123138-5), unitate wireless (198900-7), vaselină 100 ml (198993-4), lavetă (443122-7), valiză de transport (141D88-6)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-MAX

**HR006G**



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

Energie de impact (J)	21,4
Capacitate (mm)	
beton (burghiu TCT) / beton (carotă)	52/160
Bătăi pe minut (BPM)	1.100-2.250
Turație de mers în gol (RPM)	150-310
Greutate (kg)	12,9-14,3

- Putere mai mare decât a modelului HR5212C cu motor BL ce dezvoltă 21,4 J, fiind potrivit sarcinilor solicitante.
- Nivelul vibrațiilor este unul redus prin tehnologia **AVT (Tehnologia Anti-Vibrații)** făcând mașina ușor de utilizat timp îndelungat.
- Funcția de pornire automată **AWS (Auto-start Wireless System)** conectează mașina cu aspiratorul prin Bluetooth.
- Mașina este dotată cu indicator de adâncime ideal pentru aplicații profesionale.
- Prin controlul constant al vitezei se aplică automat putere suplimentară motorului pentru a menține viteza în sarcină.

**Componența setului de livrare:**

**HR006GZ:** Mâner lateral (135629-4), vaselină 100 ml (198993-4), limitator de adâncime (331955-1), lavetă (443122-7), valiză de transport (821848-5)



CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-MAX

**HR005G**



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

Energie de impact (J)	8,0
Capacitate (mm)	
beton (burghiu TCT) / beton (carotă)	40/105
Bătăi pe minut (BPM)	1.450-2.900
Turație de mers în gol (RPM)	250-500
Greutate (kg)	7,4-8,2

- Motorul Brushless cu o putere mare, în raport cu greutatea și dimensiunea mașinii, generează mai puțină căldură fiind ideal pentru aplicații profesionale.
- Funcția de pornire automată **AWS (Auto-start Wireless System)** conectează mașina cu aspiratorul prin Bluetooth.
- Nivelul vibrațiilor este unul redus prin tehnologia **AVT (Tehnologia Anti-Vibrații)** făcând mașina ușor de utilizat timp îndelungat.
- Dispune de două moduri de utilizare **Dăltuire / Roto-Percuție**.

**Componența setului de livrare:**

**HR005GZ01:** Mâner lateral (123138-5), mâner lateral tip D (196792-8), unitate wireless (198900-7), vaselină 100 ml (198993-4), limitator de adâncime (331955-1), lavetă (443122-7), valiză de transport (821837-0)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

**HR009G / HR008G**



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

Energie de impact (J)	3,9
Capacitate (mm)	
beton/metal/lemn/carotă/carotă diamantată	30/13/32/80/80
Bătăi pe minut (BPM)	0-4.500
Turație de mers în gol (RPM)	0-840
Deschidere mandrină (HR009G) (mm)	1,5-13
Greutate (kg)	5,3-6,7

- Ciocan rotopercutor de 30 mm cu mandrină rapidă (HR009G), alimentat de un acumulator XGT de 40V pentru performanță crescută.
- Funcția de pornire automată **AWS (Auto-start Wireless System)** a aspiratorului compatibil prin Bluetooth.
- Tehnologia **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.

**Componența setului de livrare:**

**HR009GM201/HR008GM201:** Acumulatori BL4040B (40Vmax/4.0Ah, 2buc.) (191B26-6), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), mandrină rapidă (doar HR009GM201) (191F46-4), distanțier (doar HR008GM201) (191L91-5), burduf de colectare (195173-3), tub vasilină 100 ml (198993-4), lavetă (443122-7), limitator de adâncime (331886-4), valiză de transport (821875-2)  
**HR009GZ/HR008GZ:** Mâner lateral (126882-3), mandrină rapidă (doar HR009GZ) (191F46-4), distanțier (doar HR008GZ) (191L91-5), burduf de colectare (195179-1), vasilină 100 ml (198993-4), limitator de adâncime (331886-4), lavetă (443122-7)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

HR012G / HR011G **NOU**



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

Energie de impact (J)	3,3
Capacitate (mm)	
beton/metal/lemn	28/13/32
Bătăi pe minut (BPM)	0-5.000
Turație de mers în gol (RPM)	0-1.130
Deschidere mandrină (HR012G) (mm)	1,5-13
Greutate (HR011G/HR012G) (kg)	3,8-5,5/4-5,4

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicat.
- Tehnologia **AFT (Active Feedback sensing Technology)** oprește curentul de alimentare către motor dacă viteza de rotație scade brusc (în caz de recul, etc.)
- Funcția **AVT (Anti-Vibration Technology)** reduce vibrațiile printr-un sistem de amortizare dinamic, oferind un confort sporit în timpul lucrului.
- Funcția **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea prin Bluetooth la o mașină compatibilă. Aspiratorul pornește automat odată cu pornirea mașinii.
- 4 trepte de viteză reglate electronic
- Se poate conecta sistemul de aspirație DX17.

**Componența setului de livrare:**

**HR012GZ:** Mandrină rapidă (191F46-4), limitator de adâncime (331886-4), vaselină (198993-4)  
**HR011GZ:** Limitator de adâncime (331886-4), vaselină (198993-4)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

HR007G



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

Energie de impact (J)	3,0
Capacitate (mm)	
beton/metal/lemn/carotă/carotă diamantată	28/13/32/54/65
Bătăi pe minut (BPM)	0-5.000
Turație de mers în gol (RPM)	0-980
Greutate (kg)	3,8-4,8

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicat.
- Funcția de pornire automată **AWS (Auto-start Wireless System)** a aspiratorului compatibil prin Bluetooth.
- Tehnologia **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Funcția **AVT (Anti-Vibration Technology)** reduce vibrațiile printr-un sistem de amortizare dinamic, oferind un confort sporit în timpul lucrului.
- Funcția **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea prin Bluetooth la o mașină compatibilă. Aspiratorul pornește automat odată cu pornirea mașinii.

**Componența setului de livrare:**

**HR007GM201:** Acumulatori BL4040B (40V<sup>max</sup>/4.0Ah, 2 buc.) (191B26-6), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), vaselină 100 ml (198993-4), lavetă (443122-7), limitator de adâncime (331886-4), valiză de transport (821864-7)  
**HR007GZ01:** Limitator de adâncime (331886-4), vaselină 100 ml (198993-4), valiză de transport (821864-7)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

HR004G / HR003G



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

Energie de impact (J)	2,8
Capacitate (mm)	
beton/metal/lemn/carotă/carotă diamantată	28/13/32/54/65
Bătăi pe minut (BPM)	0-5.000
Turație de mers în gol (RPM)	0-980
Deschidere mandrină (HR004G) (mm)	1,5-13
Greutate (kg)	3,9-4,6

- Funcția **AVT (Anti-Vibration Technology)** reduce vibrațiile printr-un sistem de amortizare dinamic, oferind un confort sporit în timpul lucrului
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.

**Componența setului de livrare:**

**HR004GM201/HR003GM201:** Acumulatori BL4040 (40V<sup>max</sup>/4.0Ah, 2 buc.) (191B26-6), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), mandrină rapidă (doar la modelul HR004GM201) (199139-5), limitator de adâncime (331886-4), lavetă (443122-7), vaselină 100 ml (198993-4), valiză de transport Makpac (821552-6)  
**HR003GZ:** Limitator de adâncime (331886-4), tub vaselină 100 ml (198993-4), lavetă (443122-7)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

HR002G / HR001G



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

Energie de impact (J)	2,8
Capacitate (mm)	
beton/metal/lemn/carotă/carotă diamantată	28/13/32/54/65
Bătăi pe minut (BPM)	0-5.000
Turație de mers în gol (RPM)	0-980
Deschidere mandrină (HR002G) (mm)	1,5-13
Greutate (kg)	3,9-4,6

- Funcția **AVT (Anti-Vibration Technology)** reduce vibrațiile printr-un sistem de amortizare dinamic, oferind un confort sporit în timpul lucrului.
- **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea wireless la un aspirator compatibil.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.

**Componența setului de livrare:**

**HR002GM201/HR001GM201:** Acumulatori BL4040 (40V<sup>max</sup>/4.0Ah, 2 buc.) (191B26-6), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), mandrină rapidă (doar la modelul HR002GM201) (199139-5), unitate wireless (198900-7), mâner lateral, limitator de adâncime (331886-4), lavetă (443122-7), vaselină 100 ml (198993-4), valiză de transport tip Makpac (821552-6)

**CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS**

**HR010G**



**40V<sup>max</sup> BL MOTOR**  
**AFT AWS XPT**



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

Energie de impact (J)	2,1
Capacitate (mm)	
beton/metal/lemn/carotă/carotă diamantată	20/13/26/35/32
Bătăi pe minut (BPM)	0-5.000
Turație de mers în gol (RPM)	0-1.350
Greutate (kg)	2,8-4,5

- Motorul Brushless cu o putere mare, în raport cu greutatea și dimensiunea mașinii, generează mai puțină căldură fiind ideal pentru aplicații profesionale.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- 3 moduri de operare: rotație, rotație cu percuție și percuție.
- Frână electrică pentru productivitate maximă.
- Buton amplasat ergonomic pentru schimbarea sensului de rotație.

**Componența setului de livrare:**

**HR010GD201:** Acumulatori BL4025 (40Vmax/2,5Ah, 2 buc.) (191B36-3), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), sistem de colectare a prafului DX16, mâner lateral, limitator de adâncime (413N42-3), plastic termoformat (8356R1-9), valiză de transport Makpac tip 4 (821552-6)

**HR010GZ:** Mâner lateral, limitator de adâncime (413N42-3)

**MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE**

**HP001G**



**40V<sup>max</sup> BL MOTOR**  
**AFT XPT**



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

Capacitate (mm)	
lemn (freză) / lemn (elicoidal) / lemn (carotă)	50/76/152
metal/zidărie	20/20
Deschidere mandrină (mm)	1,5-13
Bătăi pe minut (High/Low) (IPM)	0-39.000/0-9.750
Turație de mers în gol (High/Low) (RPM)	0-2.600/0-650
Moment maxim de strângere (Hard/Soft) (Nm)	140/68
Moment de blocare (Nm)	125
Greutate (kg)	2,7-3,0

- Concepută pentru aplicații industriale.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Are 41 de trepte selectabile electronic cu un display digital și buton de selecție rapidă, astfel încât să permită o varietate de setări ale ambreiajului mecanic.

**Componența setului de livrare:**

**HP001GZ:** Limitator de adâncime (122576-8), mâner lateral (122D08-9), agățătoare de curea (346317-0), biți (+)(-) (2 buc.) (784637-8)

**MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE**

**HP003G** **NOU**



**40V<sup>max</sup> BL MOTOR**  
**AFT XPT**



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

Capacitate de găurire Ø (mm)	
lemn/oțel/zidărie	92/20/20
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	6,8
Turație de mers în gol (RPM)	
(High/Med/Low)	0-2400/0-1800/0-650
Moment maxim de strângere (Nm)	180
Nivel presiune acustică (dB(A))	88
Nivel putere sonoră (dB(A))	96
Greutate (kg)	2,8-4,0

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicată.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Tehnologia **AFT (Active Feedback sensing Technology)** oprește curentul de alimentare către motor dacă viteza de rotație scade brusc (în caz de recul, etc.)
- 41 de trepte de reglare electronică a ambreiajului în modul low pentru înșurubare precisă în diferite aplicații.

**Componența setului de livrare:**

**HP003GU201:** Acumulatori BL4040F (40Vmax/4,0Ah, 2 buc.) (1917Y6-7), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), agățătoare de curea (346317-0), limitator de adâncime (122576-8), bit Phillips 2-45 (2 buc.) (784637-8), inserție plastic termoformat (836548-4), valiză de transport Makpac tip 3 (821551-8)

**HP003GZ:** Agățătoare de curea (346317-0), limitator de adâncime (122576-8), bit Phillips 2-45 (2 buc.) (784637-8)

**MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE**

**HP002G**



**40V<sup>max</sup> BL MOTOR**  
**AFT XPT**



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

Capacitate (mm)	
lemn (freză) / lemn (elicoidal) / lemn (carotă)	38/38/51
metal/zidărie	13/13
Deschidere mandrină (mm)	1,5-13
Bătăi pe minut (High/Low) (IPM)	0-33.000/0-9.000
Turație de mers în gol (High/Low) (RPM)	0-2.200/0-600
Moment maxim de strângere (Hard/Soft) (Nm)	64/30
Moment de blocare (Nm)	65
Greutate (kg)	2,0-2,6

- Putere mai mare decât a modelului DHP484, utilizează un acumulator XGT de 40V și are motor Brushless ce dezvoltă o forță de până la 65 Nm.
- Motorul fără perii generează mai puțină căldură fiind mai eficient și mai rezistent în timp.
- Carcasa din aluminiu durabilă cu mâner cauciucat și ergonomic face mașina ușor de manevrat.
- Are 2 trepte de viteză, **High** pentru înșurubare rapidă și ușoară și **Low** pentru înșurubare încetinită în material dur.

**Componența setului de livrare:**

**HP002GA201:** Acumulatori BL4020 (40Vmax/2,0Ah, 2 buc.) (191L29-0), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), agățătoare de curea (346317-0), bit (+)(-) (784637-8), valiză de transport tip Makpac (821550-0)

**HP002GZ:** Agățătoare de curea (346317-0), bit (+)(-) (784637-8)

MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

**DF001G**



**XGT 40V<sup>max</sup> BL MOTOR AFT XPT**



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

Capacitate (mm)	
lemn (freză) / lemn (elicoidal) / lemn (carotă)	50/76/152
metal	20
Deschidere mandrină (mm)	1,5-13
Turație de mers în gol (High/Low) (RPM)	0-2.600/0-650
Moment maxim de strângere (Hard/Soft) (Nm)	140/68
Moment de blocare (Nm)	125
Greutate (kg)	2,7-3,0

- Concepută pentru aplicații industriale.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Are 41 de trepte selectabile electronic cu un display digital și buton de selecție rapidă, astfel încât să permită o varietate de setări ale ambreiajului mecanic.

**Componența setului de livrare:**

**DF001GM201:** Acumulatori BL4040 (40V<sup>max</sup>, 4.0Ah) (2 buc.) (191B26-6), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), mâner lateral (127552-7), agățătoare de curea (346317-0), biți (2 buc.) (784637-8), valiză de transport Makpac (821551-8)  
**DF001GZ:** Mâner lateral (127552-7), agățătoare de curea (346317-0), biți (+)(-)(2 buc.) (784637-8)

MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

**DF003G** **NOU**



**XGT 40V<sup>max</sup> BL MOTOR AFT XPT**



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

Capacitate (mm)	
lemn (freză) / lemn (elicoidal) / lemn (carotă)	38/92/152
metal	20
Deschidere mandrină (mm)	1,5-13
Turație de mers în gol (min <sup>-1</sup> )	
(High/Med/Low)	0-2400/0-1800/0-650
Moment maxim de strângere (Hard/Soft) (Nm)	150/88
Moment de blocare (Nm)	180
Greutate (kg)	2,8-4,0

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Tehnologia **AFT (Active Feedback sensing Technology)** oprește curentul de alimentare către motor dacă viteza de rotație scade brusc (în caz de recul, etc.)
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- 41 de trepte de reglare electronică a ambreiajului în modul low pentru înșurubare precisă în diferite aplicații.

**Componența setului de livrare:**

**DF003GU201:** Acumulatori BL4040F (40V<sup>max</sup>/4,0Ah, 2 buc.) (191Y6-7), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), agățătoare de curea (346317-0), biți Phillips 2-45 (2 buc.) (784637-8), inserție plastic termoforată (836548-4), valiză de transport Makpac tip 3 (821551-8)  
**DF003GZ:** Agățătoare de curea (346317-0), biți Phillips 2-45 (2 buc.) (784637-8)

MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

**DF002G**



**XGT 40V<sup>max</sup> BL MOTOR XPT**



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

Capacitate (mm)	
lemn (freză) / lemn (elicoidal) / lemn (carotă)	38/38/51
metal	13
Deschidere mandrină (mm)	1,5-13
Turație de mers în gol (High/Low) (RPM)	0-2.200/0-600
Moment maxim de strângere (Hard/Soft) (Nm)	64/30
Moment de blocare (Nm)	65
Greutate (kg)	1,9-2,5

- Putere mai mare decât a modelului DDF484, utilizează un acumulator XGT de 40V și are motor Brushless ce dezvoltă o forță de până la 65 Nm.
- Motorul fără perii de carbon generează mai puțină căldură fiind mai eficient și mai rezistent în timp.
- Carcasă din aluminiu durabilă cu mâner cauciucat și ergonomic.
- Are 2 trepte de viteză, **High** pentru înșurubare rapidă și ușoară și **Low** pentru înșurubare încetinită în material dur.

**Componența setului de livrare:**

**DF002GA201:** Acumulatori BL4020 (40V<sup>max</sup>/2,0Ah, 2 buc.) (191L29-0), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), agățătoare de curea (346317-0), bit (-)(+)(784637-8), valiză de transport tip Makpac (821550-0)  
**DF002GZ:** Agățătoare de curea (346317-0), bit (-)(+)(784637-8)

MAȘINĂ DE GĂURIT UNGHIULARĂ

**DA001G**



**XGT 40V<sup>max</sup> BL MOTOR ADT XPT**



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

Capacitate (mm)	
lemn (freză) / lemn (elicoidal) / lemn (carotă)	50/118/159
metal	13
Deschidere mandrină (mm)	2-13
Turație de mers în gol (High/Low) (RPM)	0-1.500/0-400
Moment maxim de strângere (High/Low) (Nm)	55/136
Greutate (kg)	5,3-6,2

- Performanță crescută prin utilizarea unui acumulator XGT de 40V. Poate lucra cu burghie de diametru mare și are 2 viteze de lucru (0-400rpm și 0-1500rpm).
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Mașina are un design ergonomic iar mânerul frontal poate fi ajustat în orice poziție între 0 și 112,5 grade. De asemenea, protejează mâna utilizatorului și bateriile împotriva lovirii în timpul funcționării.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.

**Componența setului de livrare:**

**DA001GM101:** Acumulator BL4040 (40V<sup>max</sup>, 4.0Ah) (1 buc.) (191B26-6), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), mâner lateral (122A18-8), cârlig de agățat (127811-9), cheie pentru mandrină S13 (763251-3), cheie imbus 6,0 mm (783204-6), valiză de transport (821847-7)  
**DA001GZ:** Mâner lateral (122A18-8), cârlig de agățat (127811-9), cheie pentru mandrină S13 (763251-3), cheie imbus 6,0 mm (783204-6)

CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

**TW009G**



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



Turație de mers în gol (RPM)	
Max/Hard/Med/Soft	0-1.200/0-850/0-700/0-600
Moment maxim de strângere (Nm)	3.150
Moment maxim de desfacere (Nm)	4.000
Portsculă (mm)-(")	25,4-1
Bătăi pe minut (IPM)	
Max/Hard/Med/Soft	0-1.750/0-1.500/0-1.300/0-1.200
Greutate (kg)	10,8-11,8

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Tehnologia XPT (eXtreme Protection Technology) oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Acest model oferă o combinație excelentă de cuplu ridicat și manevrabilitate, având ca scop înlocuirea cheilor de impact pneumatice pentru strângerea șuruburilor cu diametru mare.
- Întrerupătorul cu turație variabilă asigură o funcționare continuă, reducând oboseala.

**Componența setului de livrare:**

**TW009GT201:** Acumulatori BL4050F (40Vmax 5.0Ah, 2 buc.) (191L47-8), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), valiză de transport (821929-5)  
**TW009GZ:** -



MAȘINI CU ACUMULATORI XGT 40Vmax

CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

**TW010G**



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



Turație de mers în gol (RPM)	
Max/Hard/Med/Soft	0-1.200/0-850/0-700/0-600
Moment maxim de strângere (Nm)	3.150
Moment maxim de desfacere (Nm)	4.000
Portsculă (mm)-(")	25,4-1
Bătăi pe minut (IPM)	
Max/Hard/Med/Soft	0-1.750/0-1.500/0-1.300/0-1.200
Greutate (kg)	12-12,9

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Tehnologia XPT (eXtreme Protection Technology) oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Acest model oferă o combinație excelentă de cuplu ridicat și manevrabilitate, având ca scop înlocuirea cheilor de impact pneumatice pentru strângerea șuruburilor cu diametru mare.
- Întrerupătorul cu turație variabilă asigură o funcționare continuă, reducând oboseala.

**Componența setului de livrare:**

**TW010GT201:** Acumulatori BL4050F (40Vmax 5.0Ah, 2 buc.) (191L47-8), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), valiză de transport (821929-5)  
**TW010GZ:** -

CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

**TW011G** **NOU**



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



Turație de mers în gol (RPM)	
Max/Hard/Med/Soft/	0-1800/0-1100/0-700/0-500
Moment maxim de strângere (Nm)	1.500
Moment maxim de desfacere (Nm)	1.900
Portsculă (mm)-(")	19-3/4
Bătăi pe minut (IPM)	
Max/Hard/Med	0-2600/0-2000/0-1400
Greutate (kg)	4,3 - 5,5

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Tehnologia XPT (eXtreme Protection Technology) oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Potrivită pentru slăbirea și strângerea șuruburilor și piulițelor în locuri greu accesibile.
- Puterea de impact reglabilă electronic în 4 trepte asigură utilizatorului controlul vitezei și puterii în funcție de aplicație.
- Viteza constantă controlată asigură un moment constant până la descărcarea acumulatorului (cu excepția rotației inverse și a rotației maxime înainte).
- Modul viteză maximă asigură atingerea vitezei maxime la apăsarea mai puțină a întrerupătorului reducând oboseala în timpul lucrului continuu.

**Componența setului de livrare:**

**TW011GZ:** Agățătoare (346949-3)

## CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

## TW001G



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

Turație de mers în gol (RPM)	
Max/Hard/Med/Soft	0-1.800/0-1.400/0-1.150/0-950
Moment maxim de strângere (Nm)	1.800
Moment maxim de desfacere (Nm)	2.050
Capacitate șuruburi	
standard/de rezistență	M12 - M36/M10 - M27
Portsculă (mm)-(")	19-3/4
Bătăi pe minut (IPM)	
Max/Hard/Med/Soft	0-2.500/0-2.400/0-2.200/0-1.900
Greutate (kg)	3,9-4,2

- Moment de strângere mare.
- Peste 2.000 Nm moment de desfacere.
- Funcție de auto-oprire pentru înșurubare și deșurubare.
- Mod de lucru cu viteză constantă pentru a reduce oboseala operatorului.
- 4 trepte de setare a vitezei de lucru care permit controlul înșurubării și oferă o gamă largă de aplicații.

**Componența setului de livrare:**

**TW001GD201:** Acumulatori BL4025 (40Vmax 2,5Ah, 2 buc.) (191B36-3), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), agățătoare (346949-3), valiză de transport tip Makpac (821551-8)  
**TW001GZ:** Agățătoare (346949-3)

## CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

## TW002G



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

Turație de mers în gol (RPM)	
Max/Hard/Med/Soft	0-1.800/0-1.000/0-900/0-850
Moment maxim de strângere (Nm)	1.700
Moment maxim de desfacere (Nm)	2.200
Portsculă (mm)-(")	12,7-1/2
Bătăi pe minut (IPM)	
Max/Hard/Med/Soft	0-2.400/0-2.000/0-1.800/0-1.700
Greutate (kg)	3,9-5,1

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii. Compatibil IPX4.
- Construcție compactă pentru control și utilizare ușoară.
- Prin separarea carcasei acumulatorului și adoptarea unei structuri anti-vibrație, jocul acumulatorului și uzura apărută la terminalele acestuia, au fost eliminate.
- Cele 4 trepte electronice pentru alegerea modului de impact permit utilizatorului să controleze puterea și viteza în funcție de aplicație.

**Componența setului de livrare:**

**TW002GM201:** Acumulatori BL4040B (40Vmax 4,0Ah, 2 buc.) (191B26-6), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), agățătoare de curea (346949-3), valiză de transport Makpac tip 3 (821551-8), inserție plastic termoformat (835K85-1)  
**TW002GZ:** Agățătoare de curea (346949-3)

## CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

## TW007G



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

Turație de mers în gol (RPM)	
Max/Hard/Med/Soft	2.300/1.900/1.200/600
Moment maxim de strângere (Nm)	760
Moment maxim de desfacere (Nm)	1.100
Capacitate șuruburi	
standard/de rezistență	M10 - M24/M10 - M16
Portsculă (mm)-(")	12,7-1/2
Bătăi pe minut (IPM)	
Max/Hard/Med/Soft	2.900/2.700/1.900/1.200
Greutate (kg)	2,7-3,3

- Performanță crescută prin utilizarea unui acumulator XGT de 40V. Cheie de strâns cu impact cu 4 viteze pentru ajustarea cuplului necesar la sarcina dată.
- Dezvoltă un cuplu de până la 760Nm și până la 1100Nm la impact.
- Modul de oprire automată la întoarcerea înapoi. Mașina se oprește automat de îndată ce șurubul sau piulița a fost slăbită suficient sau poate continua să funcționeze la viteză redusă. Are un design ergonomic și clemă de agățat pentru curea, cât și o poziționare facilă a butonului de reversare a sensului.

**Componența setului de livrare:**

**TW007GD201:** Acumulatori BL4025 (40Vmax 2,5Ah, 2 buc.) (191B36-3), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), agățătoare de curea (346949-3), valiză de transport Makpac tip 3 (821551-8)  
**TW007GM201:** Acumulatori BL4040 (40Vmax 4,0Ah, 2 buc.) (191B26-6), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), agățătoare de curea (346949-3), valiză de transport Makpac tip 3 (821551-8)  
**TW007GZ:** Agățătoare de curea (346949-3)

## CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

## TW005G



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

Turație de mers în gol (RPM)	
Max/Hard/Med/Soft	3.200/2.600/1.800/1.000
Moment maxim de strângere (Nm)	350
Moment maxim de desfacere (Nm)	630
Capacitate șuruburi	
standard/de rezistență	M10 - M20/M10 - M16
Portsculă (mm)-(")	12,7-1/2
Bătăi pe minut (IPM)	
Max/Hard/Med/Soft	4.000/3.400/2.600/1.800
Greutate (kg)	1,9-2,2

- Cheie de strâns cu impact compatibilă cu o gamă largă de conexiuni, are 4 viteze pentru ajustarea cuplului necesar la sarcina dată.
- Performanță crescută prin utilizarea unui acumulator XGT de 40V. Cu un cuplu maxim de 350 Nm, TW005G este suficient de puternică pentru piulițe și șuruburi până la 18mm.
- Are 3 moduri de înșurubare: previne strângerea excesivă a șuruburilor atunci când nu este necesar.
- Controlul constant al vitezei menține cuplul necesar pentru sarcina dată, iar controlul variabil îi permite utilizatorului să adapteze forța necesară.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii permițând folosirea cheii și în exterior.

**Componența setului de livrare:**

**TW005GD201:** Acumulatori BL4025 (40Vmax 2,5Ah, 2 buc.) (191B36-3), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), agățătoare de curea (346317-0)  
**TW005GZ:** Agățătoare de curea (346317-0)

## MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

### TD004G



**XGT**  
**40Vmax** **BL MOTOR** **XPT**



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

Turație de mers în gol (RPM)	
Max/Hard/Med/Soft/T	0-3.900/0-3.000/0-2.100/0-1.200
Bătăi pe minut (IPM)	
Max/Hard/Med/Soft	0-3.900/0-3.600/0-3.100/0-1.900
Moment maxim de strângere (Nm)	230
Greutate (kg)	1,8-3,1

- Cuplu de strângere de 230 Nm.
- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicat.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Randament excelent în aplicațiile grele continue.
- Are 4 trepte de viteză și un mod tip T, ce permit aplicații multiple.
- Instalarea rapidă a biștilor cu o singură mișcare.
- Întrerupătorul cu turație variabilă asigură o fixare precisă pentru o gamă extinsă de aplicații.

#### Componența setului de livrare:

**TD004GD201:** Acumulatori BL4025 (40Vmax 2,5Ah, 2 buc.) (191B36-3), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), agățătoare de curea (346317-0), valiză de transport Makpac tip 2 (821550-0), inserție plastic termoformat (835R29-3)  
**TD004GZ:** Agățătoare de curea (346317-0)

## MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

### TD003G



**XGT**  
**40Vmax** **BL MOTOR** **XPT**



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

Capacitate șuruburi normale/standard/de rezistență autofiletante (lungime) (mm)	M4-M8/M5-M16/M5-M14 22-125
Portsculă (mm)-(")	6,35-1/4
Turație de mers în gol (RPM)	
Max/Hard/Med/Soft/T	0-3.700/0-3.200/0-2.100/0-1.100/0-2.400
Bătăi pe minut (IPM)	
Max/Hard/Med/Soft	0-4.100/0-3.600/0-2.600/0-1.400
Moment maxim de strângere (Nm)	210
Moment de strângere (Hard/Med/Soft) (Nm)	170/50/20
Greutate (kg)	1,7-2,9

- Cuplu de strângere de 210 Nm.
- Randament excelent în aplicațiile grele continue.
- 4 trepte de viteză și 6 moduri asistate de lucru (2 moduri tip T, un mod pentru lemn și 3 moduri tip bolt) care permit aplicații multiple.
- Instalarea rapidă a biștilor cu o singură mișcare.
- Întrerupătorul cu turație variabilă asigură o fixare precisă pentru o gamă extinsă de aplicații.

#### Componența setului de livrare:

**TD003GA201:** Acumulatori BL4020 (40Vmax 2,0Ah, 2 buc.) (191L29-0), încărcător standard DC40RC (191M90-3), agățătoare de curea (346317-0), inserție plastic (835F94-0), valiză de transport Makpac tip 2 (821550-0)  
**TD003GZ:** Agățătoare de curea (346317-0)

## MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

### TD002G



**XGT**  
**40Vmax** **BL MOTOR** **XPT**



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

Capacitate șuruburi normale/standard/de rezistență autofiletante (lungime) (mm)	M4-M8/M5-M16/M5-M16 22-125
Portsculă (mm)-(")	6,35-1/4
Turație de mers în gol (RPM)	
Max/Hard/Med/Soft/Wood	0-3.700/0-3.200/0-2.100/0-1.100/0-1.800
Bolt(1)/Bolt(2)/Bolt(3)/T(1)/T(2)	0-2.700/0-3.700/0-3.700/0-2.900/0-3.700
Bătăi pe minut (IPM)	
Max/Hard/Med/Soft/Wood	0-4.600/0-3.600/0-2.600/0-1.400/0-4.600
Bolt(2)/Bolt(3)/T(2)	0-4.600/0-4.600/0-2.600
Moment maxim de strângere (Nm)	220
Moment de strângere (Hard/Med/Soft) (Nm)	170/50/20
Greutate (kg)	1,7-2,9

- Cuplu de strângere de 220 Nm.
- Randament excelent în aplicațiile grele continue.
- 4 trepte de viteză și 2 moduri T pentru aplicațiile care implică metale subțiri.
- Instalarea rapidă a biștilor cu o singură mișcare.
- Întrerupătorul cu turație variabilă asigură o fixare precisă pentru o gamă extinsă de aplicații.

#### Componența setului de livrare:

**TD002GD202:** Acumulatori BL4025 (40Vmax 2,5Ah, 2 buc.) (191B36-3), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), agățătoare de curea (346317-0), valiză de transport (821883-3)  
**TD002GZ01:** Agățătoare de curea (346317-0)



## POLIZOR UNGHIULAR

### GA038G



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

Diametru exterior disc (mm)	230
Diametru interior disc (mm)	22,23
Turație de mers în gol (RPM)	6.600
Nivel presiune acustică (dB(A))	88
Nivel putere sonoră (dB(A))	99
Greutate (kg)	4,6-7,4

- Polizor unghiular de 230mm, alimentat de un acumulator XGT 40Vmax pentru performanță crescută.
- Funcția **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea prin Bluetooth la un aspirator compatibil.
- Frână electrică pentru productivitate maximă.
- Funcția **Soft Start** crește treptat viteza de rotație pentru a evita șocurile la pornire.
- Funcția anti-restart previne pornirea accidentală.
- Întrerupător tip padelă.

#### Componența setului de livrare:

**GA038GT201:** Acumulatori BL4050 (40Vmax 5,0Ah, 2 buc.) (191L47-8), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), mâner lateral (162264-5), apărătoare (122913-6), cheie de strângere (782034-2), valiză de transport (821841-9)  
**GA038GZ:** Mâner lateral (162264-5), apărătoare (122913-6), cheie de strângere (782034-2)

## POLIZOR UNGHIULAR

### GA037G



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

Diametru exterior disc (mm)	180
Diametru interior disc (mm)	22,23
Turație de mers în gol (RPM)	7.800
Nivel presiune acustică (dB(A))	88
Nivel putere sonoră (dB(A))	99
Greutate (kg)	4,4-5,4

- Întrerupător tip padelă amplasat ergonomic.
- Polizorul unghiular de 180 mm oferă o capacitate suplimentară de tăiere, fiind o soluție ideală în utilizări industriale dificile.
- Frână electrică pentru productivitate maximă.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Funcția **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea prin Bluetooth la un aspirator compatibil.
- Angrenaje conice spiralate pentru o rotație mai lină și un transfer eficient al energiei.

#### Componența setului de livrare:

**GA037GZ01:** Mâner lateral (162264-5), apărătoare disc 180 mm (127713-9), cheie de strângere (782034-2)

## POLIZOR UNGHIULAR

### GA051G



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

Diametru exterior disc (mm)	150
Diametru interior disc (mm)	22,23
Turație de mers în gol (RPM)	9.000
Nivel presiune acustică (dB(A))	85
Nivel putere sonoră (dB(A))	93
Greutate (kg)	3,1-4,7

- Întrerupător tip padelă amplasat ergonomic.
- Polizorul unghiular de 150 mm oferă o capacitate suplimentară de tăiere, fiind o soluție ideală în utilizări industriale dificile.
- Frână electrică pentru productivitate maximă.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Funcția **Soft Start** permite pornirea lentă pentru protecția mașinii și a acumulatorului.

#### Componența setului de livrare:

**GA051GZ:** Mâner lateral (162258-0), apărătoare disc 150 mm (191V56-7), disc degroșare inox 150x6x22,23 (A-80846), cheie de strângere (782034-2)

## POLIZOR UNGHIULAR

### GA036G / GA035G



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

Diametru exterior disc (mm)	150
Diametru interior disc (mm)	22,23
Turație de mers în gol (RPM)	8.500
Nivel presiune acustică (dB(A))	82
Nivel putere sonoră (dB(A))	93
Greutate (kg)	3,0-3,7

- Polizorul unghiular de 150 mm oferă o capacitate suplimentară de tăiere, însă este la fel de compact ca și polizoarele de 125 mm.
- Mașina este sigură cu frână care oprește rapid discul.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Reglare și înlocuire rapidă, ușoară și fără instrumente a capacului de protecție, cu posibilitatea de montare pe ambele părți.

#### Componența setului de livrare:

**GA036GZ / GA035GZ:** Mâner lateral antivibrații (158237-4), cheie de strângere (782423-1), disc pentru degroșare 150x6x22,23 inox (A-80846)

POLIZOR UNGHIULAR

**GA055G** **NOU**



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

Diametru exterior disc (mm)	125
Unghi minim de acces (°)	39
Turație de mers în gol (RPM)	3.000 - 9.000
Adâncimea de tăiere (mm)	30
Nivel presiune acustică (dB(A))	83
Nivel putere sonoră (dB(A))	91
Greutate (kg)	3,0-5,4

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicat.
- Tehnologia **AFT (Active Feedback sensing Technology)** oprește curentul de alimentare către motor dacă viteza de rotație scade brusc (în caz de recul, etc.)
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Șlefuire eficientă în spații înguste cu unghiuri de până la 39 grade.
- Frâna electrică oprește discul imediat ce butonul a fost eliberat.
- Funcția anti-restart previne pornirea accidentală când acumulatorul este instalat și întrerupătorul este în poziția pornit.
- Permite controlul turației fără trepte de la 1 la 5 pentru diferite tipuri de lucrări.

**Componența setului de livrare:**

**GA055GZ:** Mâner lateral, apărătoare disc, cheie de strângere (782423-1)



MAȘINI CU ACUMULATORI XGT 40Vmax

POLIZOR UNGHIULAR

**GA041G**



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

Diametru exterior disc (mm)	125
Diametru interior disc (mm)	22,23
Turație de mers în gol (RPM)	3.000-8.500
Nivel presiune acustică (dB(A))	81
Nivel putere sonoră (dB(A))	92
Greutate (kg)	3,0-4,8

- Polizor unghiular de 125 mm alimentat de un acumulator XGT 40Vmax pentru performanță crescută.
- Sistem Anti-Restart ce previne pornirea accidentală.
- Sistem X-LOCK pentru înlocuirea discului fără chei suplimentare.
- Frâna electrică asigură productivitate și siguranță la un nivel ridicat.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Motor fără perii mai durabil și mai ușor, permițându-vă să lucrați cu mai puțină oboseală.

**Componența setului de livrare:**

**GA041GM201:** Acumulatori BL4040B (40Vmax/4.0Ah, 2buc.) (191B26-6), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), mâner lateral (158237-4), apărătoare (199710-5), insertie plastic (835E79-0), disc X-LOCK pentru inox 125x6,0x22,23 mm (E-00402), valiză de transport Makpac tip 4 (821552-6)  
**GA041GZ:** Mâner lateral (158237-4), apărătoare (199710-5), disc X-LOCK pentru inox 125x6,0x22,23 mm (E-00402)

POLIZOR UNGHIULAR

**GA023G**



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

Diametru exterior disc (mm)	125
Diametru interior disc (mm)	22,23
Turație de mers în gol (RPM)	3.000-8.500
Nivel presiune acustică (dB(A))	81
Nivel putere sonoră (dB(A))	92
Greutate (kg)	3,0-4,4

- Performanță și o eficiență sporită similară cu a unui polizor electric de 1000 W.
- Noua apărătoare vine cu un design care permite montarea / demontarea foarte rapidă și permite ajustarea rapidă a unghiului dorit.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Funcția anti-restart care nu permite pornirea mașinii atunci când întrerupătorul este blocat.
- Turația variabilă permite o gamă largă de aplicații.

**Componența setului de livrare:**

**GA023GM201:** Acumulatori BL4040 (40Vmax, 4.0Ah) (2 buc.) (191B26-6), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), mâner lateral (158237-4), apărătoare (347618-9), cheie de strângere (782423-1), disc de degroșare 125x6 mm (A-80656), valiză de transport tip Makpac (821552-6)  
**GA023GZ:** Mâner lateral (158237-4), cheie de strângere (782423-1), disc de degroșare 125x6 mm (A-80656)

POLIZOR UNGHIULAR

**GA050G**



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

Diametru exterior disc (mm)	125
Diametru interior disc (mm)	22,23
Turație de mers în gol (RPM)	11.000
Nivel presiune acustică (dB(A))	85
Nivel putere sonoră (dB(A))	93
Greutate (kg)	3,0-5,4

- Întrerupător tip padelă amplasat ergonomic.
- Polizorul unghiular de 125 mm oferă o capacitate suplimentară de tăiere, fiind o soluție ideală în utilizări industriale dificile.
- Frână electrică pentru productivitate maximă.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Funcția Soft Start permite pornirea lentă pentru protecția mașinii și a acumulatorului.

**Componența setului de livrare:**

**GA050GT101:** Acumulator BL4050F (40Vmax/5,0Ah, 1 buc.) (191L47-8), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), mâner lateral (162258-0), apărătoare disc 125 mm (199710-5), disc șlefuire inox 125x6x22,23 mm (A-80656), cheie de strângere (782423-1), plastic termoformat (8357T0-1), plastic termoformat (835X86-7), valiză de transport Makpac tip 2 (821550-0)  
**GA050GZ:** Mâner lateral (162258-0), apărătoare disc 125 mm (199710-5), disc șlefuire inox 125x6x22,23 mm (A-80656), cheie specială (782423-1)

POLIZOR UNGHIULAR

**GA005G**



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

Diametru exterior disc (mm)	125
Diametru interior disc (mm)	22,23
Turație de mers în gol (RPM)	8.500
Nivel presiune acustică (dB(A))	81
Nivel putere sonoră (dB(A))	92
Greutate (kg)	2,9-3,6

- Performanță și eficiență sporită similară cu a unui polizor electric de 1000 W.
- Noua apărătoare vine cu un design care permite montarea / demontarea foarte rapidă și permite ajustarea rapidă a unghiului dorit.
- Polizorul încorporează tehnologia **AFT (Active Feedback sensing Technology)** care reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Funcția anti-restart care nu permite pornirea mașinii atunci când întrerupătorul este blocat.

**Componența setului de livrare:**

**GA005GM201:** Acumulatori BL4040 (40Vmax, 4.0Ah) (2 buc.) (191B26-6), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), mâner lateral (158237-4), apărătoare (347618-9), cheie de strângere (782423-1), disc de degroșare 125x6 mm (A-80656), valiză de transport tip Makpac (821552-6)  
**GA005GZ:** Mâner lateral (158237-4), apărătoare (347618-9), cheie de strângere (782423-1), disc de degroșare 125x6 mm (A-80656)

POLIZOR DREPT

**GD001G** **NOU**



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

Turație în gol (RPM)	7.000 - 29.000
Circumferința mânerului (mm)	146
Diametru mandrină Ø (mm)	8
Nivel presiune acustică (dB(A))	78
Nivel putere sonoră (dB(A))	91
Greutate (kg)	2,2 - 3,4

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicat.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Tehnologia **AFT (Active Feedback sensing Technology)** oprește curentul de alimentare către motor dacă viteza de rotație scade brusc (în caz de recul, etc.)
- Lumina de lucru cu 3 leduri îmbunătățește vizibilitatea în spațiile înguste.
- Viteza reglabilă prin rozetă permite ajustarea vitezei de rotație în funcție de aplicație.

**Componența setului de livrare:**

**GD001GZ:** Cheie 13 (781039-9)



## FIERĂSTRĂU CU BRAȚ CU GLISARE

### LS004G

**XGT**  
**40V<sup>max</sup> Li-ion** **BL MOTOR**  
**AWS DXT**



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



Turație de mers în gol (RPM)	3.600
Reglarea unghiului (în plan orizontal stânga/dreapta) (°)	60/60
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta) (°)	48/48
Capacitate de tăiere (0°/45°) (mm x mm)	91x279/91x197
Diametru pânză (mm)	260
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Greutate (kg)	26,6-27,2

- Fierăstrău cu braț cu glisare radială de 260 mm foarte performant din punct de vedere tehnic, utilizează acumulatorul XGT de 40V și are o precizie ridicată.
- Echipat standard cu o lamă de fierăstrău eficientă, astfel încât mașina să taie mai rapid, mai curat și mai mult cu o singură încărcare a acumulatorului.
- Dispune de pornire ușoară și viteză constantă: oferă o viteză stabilă de tăiere în materiale mai dure.
- Funcția **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea prin Bluetooth la un aspirator compatibil.
- Încorporează tehnologia de tăiere **DXT (Deep eXact)** pentru tăierea pieselor de dimensiuni mari, dar cu o precizie ridicată.

#### Componența setului de livrare:

**LS004GZ01:** Pânză Efficut 260x30x45T (B-64624), sac colector (122852-0), menhină verticală (126617-2), unitate wireless (198900-7), echer (762001-3), cheie imbus 6 mm (783204-6)

## FIERĂSTRĂU CU BRAȚ CU GLISARE

### LS003G

**XGT**  
**40V<sup>max</sup> Li-ion** **BL MOTOR**  
**AWS DXT**



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



Turație de mers în gol (RPM)	3.600
Reglarea unghiului (în plan orizontal stânga/dreapta) (°)	60/60
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta) (°)	48/48
Capacitate de tăiere (0°/45°) (mm x mm)	107x363/107x255
Diametru pânză (mm)	305
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Greutate (kg)	30,5-31,1

- Fierăstrău cu braț cu glisare radială de 260 mm foarte performant din punct de vedere tehnic, utilizează acumulatorul XGT de 40V și are o precizie ridicată.
- Echipat standard cu o lamă de fierăstrău eficientă, astfel încât mașina să taie mai rapid, mai curat și mai mult cu o singură încărcare a acumulatorului.
- Dispune de pornire ușoară și viteză constantă: oferă o viteză stabilă de tăiere în materiale mai dure.
- Funcția **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea prin Bluetooth la un aspirator compatibil.
- Încorporează tehnologia de tăiere **DXT (Deep eXact)** pentru tăierea pieselor de dimensiuni mari, dar cu o precizie ridicată.

#### Componența setului de livrare:

**LS003GZ01:** Pânză Efficut 305x30x60T (B-67256), sac colector (122852-0), menhină verticală (126617-2), unitate wireless (198900-7), echer (762001-3), cheie imbus 6 mm (783204-6)

## FIERĂSTRĂU CU BRAȚ CU GLISARE

### LS002G

**XGT**  
**40V<sup>max</sup> Li-ion** **BL MOTOR**  
**AWS DXT**



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



Turație de mers în gol (RPM)	4.800
Reglarea unghiului (în plan orizontal stânga/dreapta) (°)	60/60
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta) (°)	48/48
Capacitate de tăiere (0°/45°) (mm x mm)	70x312/70x220
Diametru pânză (mm)	216
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Greutate (kg)	16,4-17,0

- Fierăstrău cu braț cu glisare radială XGT 40Vmax, foarte avansat din punct de vedere tehnic, de 216 mm. Este o mașină permanent foarte precisă datorită reglabilității complete.
- Datorită funcției de viteză constantă, mașina taie întotdeauna cu o viteză de tăiere stabilă, chiar și în materiale dure. Mașina vine standard cu o lamă de fierăstrău eficientă, astfel încât mașina să taie mai rapid, mai curat și mai mult cu o singură încărcare a acumulatorului. Blocare și eliberare ușoară a unghiului de țesire prin rotirea cadranelor care este situat lângă operator.
- Funcția **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea prin Bluetooth la un aspirator compatibil.
- Încorporează tehnologia de tăiere **DXT (Deep eXact)** pentru tăierea pieselor de dimensiuni mari, dar cu o precizie ridicată.

#### Componența setului de livrare:

**LS002GZ01:** Pânză Efficut 216x30x45T (E-06971), sac colector (127512-9), ansamblu menhină (127693-9), unitate wireless (198900-7), echer (762001-3), cheie imbus 5 mm (783022-2)



## DEBITATOR

## CE002G



<b>Li-ion</b>	Ah	8,0	5,0	4,0	2,5	2,0
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----

Turație de mers în gol (RPM)	4.200
Diametru disc (mm)	355
Diametru interior disc (mm)	25,4
Adâncime de tăiere (mm)	127
Greutate (kg)	13,1-15,1

- Debitator de 355 mm alimentat de 2 acumulatori XGT 40Vmax (80Vmax) cu putere de 4.000 W.
- Model pentru tăieri uscate conceput după CE001G și adaptat pentru a putea fi conectat la un aspirator prin funcția **AWS (Auto-start Wireless System)**.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii atunci când este detectată o utilizare incorectă.
- Buton de blocare pentru a preveni pornirea accidentală.
- Frâna electrică asigură productivitate și siguranță la un nivel ridicat.

**Componența setului de livrare:**

**CE002GZ01:** Unitate wireless (198900-7), disc diamantat segmentat (D-56998), cheie 13-19 (782037-6), set inele (191W53-9)

## DEBITATOR

## CE001G



<b>Li-ion</b>	Ah	8,0	5,0	4,0	2,5	2,0
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----

Turație de mers în gol (RPM)	5.300
Diametru disc (mm)	355
Diametru interior disc (mm)	25,4
Adâncime de tăiere (mm)	127
Greutate (kg)	12,3-14,1

- Debitator de 355 mm alimentat de 2 acumulatori de 40Vmax (80V) cu putere de 3.600 W.
- Atinge o adâncime de tăiere de 127 mm și o viteză ce depășește modelul cu motor termic EK7651H, în timp ce nivelul de vibrații este radical scăzut în comparație cu modelele concurente.
- Carcasa are o construcție rezistentă la infiltrații de apă ce permite folosirea în medii neprietenoase.
- Frâna electrică asigură productivitate și siguranță la un nivel ridicat.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.

**Componența setului de livrare:**

**CE001GZ01:** Cuplă (123121-2), set inele (191W53-9), disc diamantat segmentat 355 mm (E-12996)

## DEBITATOR

## CE004G



<b>Li-ion</b>	Ah	8,0	5,0	4,0	2,5	2,0
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----

Turație de mers în gol (RPM)	5.000
Diametru disc (mm)	305
Adâncime max. de tăiere (mm)	121
Vibrații (stânga/dreapta) (m/s <sup>2</sup> )	3,8/2,3
Greutate (kg)	6,7-7,7

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicat.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Tehnologia **AFT (Active Feedback sensing Technology)** oprește curentul de alimentare către motor dacă viteza de rotație scade brusc (în caz de recul, etc.).
- Se poate folosi un kit pentru conectarea la apă, prin folosirea apei în timpul debitării se reduce emisia de praf.
- Indicatorul pentru suprasarcină avertizează operatorul în cazul suprasarcinii prin LED roșu intermitent și reduce consumul acumulatorului prin sistem de protecție.
- Lumina de lucru cu LED permite debitarea în spații întunecate unde nu există electricitate.
- Cauciucurile antivibrație (2 buc.) sunt plasate în jurul motorului pentru a reduce vibrațiile din timpul lucrului.

**Componența setului de livrare:**

**CE004GZ:** Cuplă (123121-2)

## MAȘINĂ DE DEBITAT METALE

## CS002G



<b>Li-ion</b>	Ah	8,0	5,0	4,0	2,5	2,0
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----

Diametru disc (mm)	185
Adâncime de tăiere (0°) (mm)	67
Turație de mers în gol (RPM)	3.500
Greutate (kg)	4,2-5,4

- Debitator de metale 185 mm cu acumulator de 40Vmax pentru performanță crescută.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Motor fără perii mai durabil și mai ușor, permițându-vă să lucrați cu mai puțină oboseală.
- Capacitate maximă de tăiere de 67mm, poate tăia bare de oțel de până la 2 țoli.
- Frâna electrică și sistem Anti-Restart ce previne pornirea accidentală.
- Recipient colector pentru pilitură integrat.

**Componența setului de livrare:**

**CS002GZ:** Ghidaj lateral (164095-8), cheie imbus 5 mm (783203-8), disc pentru metal 185x30 mm (E-12859)

MAȘINĂ DE DEBITAT FIER BETON

SC001G **NOU**



**40Vmax** **BL MOTOR**  
Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Capacitate de tăiere Ø (mm)	3-16
Viteză de tăiere (s)	1,7
Număr maxim tăieturi de 16 mm	250
Greutate (kg)	6,0-7,2

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicat.
- Taie armături de 16 mm în aproximativ 1,7 sec.
- Viteza de tăiere îmbunătățită cu aprox. 65% față de modelul anterior de 18V.
- Compactă, greutate redusă și ușor de transportat.
- Capul de tăiere poate fi rotit la 360 grade.
- Minimizează împrăștierea resturilor în timpul tăierii.

Componența setului de livrare:

SC001GZK: Cheie hexagonală 3 (SC00000103), cheie hexagonală 4 (SC00000104), cheie 17-14 (SC00000107), valiză de transport (SC09009190)



MAȘINI CU ACUMULATORI XGT 40Vmax

MAȘINĂ DE PERFORAT METALE

PP001G



**40Vmax** **BL MOTOR**  
Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Capacitate de găurire Ø (mm)	
oțel/inox	20/20
Nivel presiune acustică (dB(A))	77
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	11,6-12,8

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicat.
- Eficiență ridicată prin creșterea vitezei de operare cu aprox. 85% față de modelul similar LXT 18V.
- Acționarea hidraulică a poansonului permite revenirea acestuia după găurire ceea ce elimină strângerea lui de către material.
- Poate fi utilizată pentru perforarea unei game mari de materiale, oțel, inox, aluminiu, cupru, etc.
- Secțiunea motorului poate fi rotită cu 360° pentru lucrul în diferite poziții.
- Prin reconstrucția carcasei motorului lungimea mașinii este mai mică cu 19 mm față de modelul precedent.

Componența setului de livrare:

PP001GZK: Matriță (SC00000219), bară de reținere a piuliței (SC03505300), poanson SC05340120, cheie imbus 3 mm (SC00000103), cheie 8-10 mm (SC00000166), cheie hexagonală (SC00000104), valiză de transport (SC09009190)

FIERĂSTRĂU CIRCULAR CU MÂNER AMPLASAT ÎN SPATE

RS002G



**40Vmax** **BL MOTOR**  
**AWS XPT**  
Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

Diametru pânză (mm)	260
Adâncime de tăiere (mm)	
0°/45°/56°	95/70/54,5
Turație de mers în gol (RPM)	4.000
Greutate (kg)	5,7-6,3

- Fierăstrău circular XGT 40Vmax 260 mm cu mâner în spate, vine standard cu o lamă de fierăstrău Efficut.
- Funcția de pornire automată **AWS (Auto-start Wireless System)** care conectează mașina cu aspiratorul prin Bluetooth.
- Potrivit pentru folosirea atât cu mâna stângă, dar și cu dreapta. Mașina are o construcție solidă, cu bază din magneziu turnat și protecția lamei din aluminiu.
- Posibilă reglare a unghiului până la 56°, oprire prestabilită la 22,5° și 45°.
- Funcția de pornire ușoară asigură o pornire lină, iar frâna electrică asigură o oprire rapidă a pânzei de fierăstrău atunci când mașina este oprită.
- RS002G nu este compatibil cu șina de ghidare Makita.

Componența setului de livrare:

RS002GT101: Acumulator BL4050 (40Vmax/5,0Ah, 1 buc.) (191L47-8), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), pânză Efficut 260x30x24T (E-07696), mâner lateral (140Y64-3), cheie hexagonală (782016-4)  
RS002GZ: Pânză Efficut 260x30x24T (E-07696), mâner lateral (140Y64-3), cheie hexagonală (782016-4)

## FIERĂSTRĂU CIRCULAR CU MÂNER AMPLASAT ÎN SPATE

### RS001G



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



Diametru pânză (mm)	185
Adâncime de tăiere (mm)	65/45/38
0°/45°/53°	
Turație de mers în gol (RPM)	6,400
Greutate (kg)	5,0-5,6

- Fierăstrău circular XGT 40Vmax 185 mm cu mâner în spate, vine standard cu o lamă de fierăstrău Efficut. Acesta are o capacitate mare de tăiere (65 mm la 90°) și capacitate de țesire (90° - 53°) cu o oprire pozitivă la 22,5° și 45°.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Potrivit pentru folosirea atât cu mâna stângă, dar și cu dreapta.
- Mașina are o construcție solidă, cu bază din magneziu turnat și protecția lamei din aluminiu, în plus este echipat cu un cârlig de transport foarte larg care se potrivește în jurul unei țevi de schelă sau a unei scări.
- Funcția de pornire ușoară asigură o pornire lină, iar frâna electrică asigură o oprire rapidă a pânzei de fierăstrău atunci când mașina este oprită.
- RS001G nu este compatibil cu șina de ghidare Makita.

#### Componența setului de livrare:

**RS001GM101:** Acumulator BL4040 (40Vmax/4,0Ah, 1 buc.) (191B26-6), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), disc Efficut 185x30x24T (E-08676), cheie hexagonală (782016-4)

**RS001GZ:** Disc Efficut 185x30x24T (E-08676), cheie hexagonală (782016-4)



## FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

### HS013G



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



Diametru disc (mm)	415
Adâncime de tăiere (mm)	160/109
0°/45°	
Turație de mers în gol (RPM)	2.100
Greutate (kg)	11-12

- Fierăstrău circular manual de 415 mm (16-5/16") alimentat de un acumulator XGT 40Vmax.
- Motorul fără perii de carbon de mare putere are performanțe chiar mai mari decât ale variantelor electrice.
- Funcția de pornire automată AWS (Auto-start Wireless System) a aspiratorului compatibil prin Bluetooth.
- Frână electrică și sistem Anti-Restart ce previne pornirea accidentală.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia Extreme Protection.

#### Componența setului de livrare:

**HS013GT101:** Acumulator BL4050F (40Vmax 5,0Ah, 1 buc.) (191L47-8), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), disc Efficut 415x30x35T (E-24848), duză conectare la aspirator (450316-7), cheie imbus 6 mm (783204-6)

**HS013GZ:** Disc Efficut 415x35T (E-24848), duză conectare la aspirator (450316-7), cheie imbus 6 mm (783204-6)

## FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

### HS011G



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



Diametru pânză (mm)	255-270
Adâncime de tăiere (mm)	94-101/ 65-71/45 - 51
0°/45°/60°	
Turație de mers în gol (RPM)	3.500
Greutate (kg)	5,5-6,7

- Fierăstrău circular manual de 260 mm (10-1/4") / 270 mm (10-5/8") alimentat de un acumulator de 40V.
- Funcția **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea prin Bluetooth la un aspirator compatibil.
- Tehnologia **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Frână electrică și sistem Anti-Restart ce previne pornirea accidentală.
- Construcție foarte rezistentă cu bază din magneziu turnat.
- Compatibil direct cu șinele de ghidare, fără alt adaptor.

#### Componența setului de livrare:

**HS011GT201:** Acumulatori BL4050F (40Vmax/5,0Ah, 2 buc.) (191L47-8), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), ghidaj paralel (162A32-2), cheie imbus 6 mm (783204-6), disc Efficut pentru lemn 270x30 mm (E-12930)

**HS011GZ:** Ghidaj paralel (162A32-2), disc Efficut pentru lemn 270x30 mm (E-12930), cheie imbus 6 mm (783204-6)

**FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL**

**HS009G**



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

Diametru disc (mm)	235
Adâncime de tăiere (mm)	
0°/45°/60°	85/61/44
Turație de mers în gol (RPM)	4.000
Greutate (kg)	5,1-5,7

- Fierăstrău circular XGT 40Vmax 235 mm cu motor Brushless, fără perii de carbon ce funcționează fără a emite căldură suplimentară, fiind mai eficient și mai durabil.
- Are o capacitate mare de tăiere (85 mm la 90°) și capacitate de teșire (-1° - 60°) cu oprire pozitivă la 45°
- Funcția **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea prin Bluetooth la un aspirator compatibil.
- Mașina are o construcție solidă, cu elemente de structură din magneziu.
- Funcția de pornire ușoară asigură o pornire lină, iar frâna electrică asigură o oprire rapidă a pânzei de ferăstrău atunci când mașina este oprită.
- Compatibil direct cu șinele de ghidare, fără alt adaptor.

**Componența setului de livrare:**

**HS009GT201:** Acumulatori BL4050 (40Vmax/5,0Ah, 2 buc.) (191L47-8), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), ghidaj lateral (162687-7), cheie imbus 6 mm (783204-6), pânză TCT Efficut 235mm x 30mm x 24T (E-01909)  
**HS009GZ:** Ghidaj lateral (162687-7), cheie imbus 6 mm (783204-6), pânză TCT Efficut 235mm x 30mm x 24T (E-01909)

**FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL**

**HS004G**



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

Diametru disc (mm)	190/185
Adâncime de tăiere (mm)	
90°/45°/48°	62,5/60 / 44,5/43 / 42/41
Turație de mers în gol (RPM)	6.000
Greutate (kg)	4,4-4,7

- Ușor, construit din magneziu dar în același timp și puternic.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Compatibil direct cu șinele de ghidare, fără alt adaptor.

**Componența setului de livrare:**

**HS004GM202:** Acumulatori BL4040 (40Vmax, 4.0Ah) (2 buc.) (191B26-6), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), ghidaj lateral (164095-8), duză conectoare (196520-1), unitate wireless (198900-7), cheie imbus 6 mm (783204-6), disc Efficut 190x30x24th (B-64185), valiză de transport Makpac tip 4 (821552-6)  
**HS004GZ01:** Ghidaj lateral (164095-8), duză conectoare (196520-1), unitate wireless (198900-7), cheie imbus 6 mm (783204-6), disc Efficut 190x30x24th (B-64185)

**FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL**

**HS012G**



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

Diametru disc (mm)	165
Adâncime de tăiere (mm)	
0°/45°	57/41
Turație de mers în gol (RPM)	5.200
Greutate (kg)	3,2-4,4

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicată.
- Funcția **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea prin Bluetooth la un aspirator compatibil.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Design compact pentru o manevrabilitate sporită.
- Funcția **Soft Start** permite pornirea lentă pentru protecția mașinii și a acumulatorului.
- Construcție foarte rezistentă cu bază din magneziu turnat.

**Componența setului de livrare:**

**HS012GD201:** Acumulatori BL4025 (40Vmax/2.5Ah, 2 buc.) (191B36-3), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), ghidaj lateral (164095-8), cheie imbus 5 mm (783203-8), duză conectare la aspirator (196961-1), inserție plastic (8357J2-7), disc pentru lemn 165x20 mm (B-62985), valiză de transport Makpac tip 3 (821551-8)  
**HS012GZ:** Ghidaj lateral (164095-8), cheie imbus 5 mm (783203-8), duză conectare la aspirator (196961-1), disc pentru lemn 165x20 mm (B-62985)

**FIERĂSTRĂU CU BANDĂ**

**PB002G**



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

Viteză bandă (m/s)	0-3,2
Capacitate de tăiere	
piese rotunde Ø (mm)	127
piese rectangulare (mmxmm)	127x127
Nivel presiune acustică (dB(A))	78
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	6,6-7,8

- Fierăstrău portabil cu bandă alimentat de un acumulator de 40Vmax.
- Cu o putere de 1,100W poate tăia țevi din oțel de până la 4,5 țoli.
- Poate fi utilizat atât prin control constant, cât și variabil.
- Frână electrică și sistem Anti-Restart ce previne pornirea accidentală.
- Sistem simplu de înlocuire a benzii.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.

**Componența setului de livrare:**

**PB002GM201:** Acumulatori BL4040B (40Vmax/4.0Ah, 2 buc.) (191B26-6), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), cheie imbus 4 mm (783202-0), pânză materiale plastice și neferoase (B-30128), valiză de transport (821882-5)  
**PB002GZ:** Cheie imbus 4 mm (783202-0), pânză materiale plastice și neferoase (B-30128)

## FIERĂSTRĂU CIRCULAR CU PLONJARE

### SP001G



**XGT 40V<sup>max</sup> Li-ion MOTOR**  
**AWS XPT**



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

Diametru pânză (mm)	165
Adâncime de tăiere (mm)	
0°/45°/48°	56/40/38
Turație de mers în gol (RPM)	2.500-4.900
Greutate (kg)	4,4-5,0

- Fierăstrău circular cu o performanță crescută prin utilizarea unui acumulator XGT de 40V<sup>max</sup>.
- Motorul fără perii de carbon dezvoltă 4.900 rpm și generează mai puțină căldură fiind mai eficient și mai rezistent în timp.
- Funcția **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea prin Bluetooth la un aspirator compatibil.
- Are viteză constantă: mașina își menține viteza chiar și sub sarcină mare oferind tăieri netede și eficiente.
- Viteza de tăiere poate fi controlată și manual printr-un buton rotativ.
- Mașina are o construcție solidă, cu elemente de structură din magneziu.
- Funcția de pornire ușoară asigură o pornire lină, iar frâna electrică asigură o oprire rapidă a pânzei de fierăstrău atunci când mașina este oprită.
- Compatibil direct cu șinele de ghidare, fără alt adaptor.

#### Componența setului de livrare:

**SP001GZ03:** Pânză Efficut 165x20x56T (B-57320), unitate wireless (198900-7), cheie imbus 5 mm (783203-8), valiză de transport Makpac tip 4 (821552-6)

## FIERĂSTRĂU VERTICAL

### JV002G



**XGT 40V<sup>max</sup> Li-ion MOTOR**  
**BL SOFT NOLOAD XPT**



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

Frecvență cursă (min <sup>-1</sup> )	0 - 3.500
Lungime cursă (mm)	26
Număr trepte pendulare	3
Capacitate tăiere (mm)	
lemn/oțel	135/10
Unghi de înclinare (°)	0 - 45
Greutate (kg)	2,7-3,0

- Prindere tip toolless pentru schimbarea rapidă a lamei.
- Motor brushless (fără perii) pentru productivitate și randament ridicate.
- 3 setări pentru tăieri orbitale și un mod pentru tăieri drepte.
- Frână electrică pentru productivitate maximă.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Funcția **Soft No Load** reduce vibrațiile și aliniază cu ușurință lama cu linia de tăiere.

#### Componența setului de livrare:

**JV002GZ:** Duză pentru praf (122C71-6), dispozitiv antidespicare (415524-7), cheie imbus 4 mm (783202-0), set pânze B10, B22, BR13 (A-85628, A-85737, A-85793)

## FIERĂSTRĂU VERTICAL

### JV001G



**XGT 40V<sup>max</sup> Li-ion MOTOR**  
**BL SOFT NOLOAD XPT**



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

Frecvență cursă (min <sup>-1</sup> )	800-3.000
Lungime cursă (mm)	26
Număr trepte pendulare	3
Capacitate tăiere (mm)	
lemn/oțel	135/10
Unghi de înclinare (°)	0 - 45
Greutate (kg)	2,6-2,9

- Prindere tip toolless pentru schimbarea rapidă a lamei.
- 3 setări pentru tăieri orbitale și un mod pentru tăieri drepte.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Funcția **Soft Start** permite pornirea lentă pentru protecția mașinii și a acumulatorului.

#### Componența setului de livrare:

**JV001GD201:** Acumulatori BL4025 (40V<sup>max</sup>/2,5Ah, 2 buc.) (191B36-3), încărcător rapid DC40RA(191E07-8), duză pentru praf (122C71-6), cheie imbus 4 mm (783202-0), dispozitiv antidespicare (415524-7), set pânze B10, B22, BR13 (A-85628, A-85737, A-85793), valiză de transport Makpac tip 3 (821551-8), plastic termoformat (8355B1-1)

**JV001GZ:** Duză pentru praf (122C71-6), cheie imbus 4 mm (783202-0), dispozitiv antidespicare (415524-7), set pânze B10, B22, BR13 (A-85628, A-85737, A-85793)

## FIERĂSTRĂU ALTERNATIV

### JR003G **NOU**



**XGT 40V<sup>max</sup> Li-ion MOTOR**  
**BL XPT**



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

Lungime cursă (mm)	26
Frecvență curse (SPM)	0 - 2.200
Diametrul maxim de tăiere (mm)	220
Nivel presiune acustică (dB(A))	82
Nivel putere sonoră (dB(A))	90
Greutate (kg)	4,5 - 6,8

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Fixare ușoară și sigură cu menghină cu lanț.
- Arcul încorporat în menghină permite susținerea temporară a lanțului în timp ce este înfășurat în jurul țevii.
- Controlul vitezei menține viteza motorului constantă în timpul tăierilor dificile.
- Clema de prindere a lamei, care necesită înlocuire frecventă în condiții de utilizare intensă, poate fi schimbată cu ușurință prin slăbirea șuruburilor hexagonale fără a scoate talpa de fixare.
- Mașina poate fi utilizată ca un fierăstrău alternativ clasic fără menghina cu lanț prin atașarea unui mâner frontal livrat ca accesoriu standard.

#### Componența setului de livrare:

**JR003GZ:** Cheie hexagonală 4 (783202-0), valiză de transport (821937-6)

## FIERĂSTRĂU ALTERNATIV

### JR002G



**XGT**  
**40V<sup>Li-ion</sup>max**  
**BL MOTOR AVT XPT**



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

Lungime cursă (mm)	32
Frecvență curse (SPM)	0-3.000
Capacitate (mm)	
țeavă/lemn	130/255
Nivel presiune acustică (dB(A))	87
Nivel putere sonoră (dB(A))	98
Greutate (kg)	4,6-5,8

- Fierăstrău alternativ cu acumulator XGT de 40V pentru o mai mare putere de tăiere.
- Este soluția în lucrările în care alte mașini nu se potrivesc.
- Varietate de până la 20 de lame pentru diverse tipuri de tăiere ce vă permit să îl utilizați în lucrările de renovare și instalații pentru a tăia: lemn, plastic, PVC, gipscarton, oțel, cupru și altele.
- Înlocuirea lamelor se face ușor, fără chei suplimentare.
- Mașina dispune de sistem anti-vibrații ce vă permite să lucrați confortabil timp îndelungat.

#### Componența setului de livrare:

**JR002GM201:** Acumulatori BL4040 (40Vmax/4,0Ah, 2 buc.) (191B26-6), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), set pânze (B-05038, B-05044, B-05153), valiză de transport (821872-8)

**JR002GZ:** Set pânze (B-05038, B-05044, B-05153)



## FIERĂSTRĂU ALTERNATIV

### JR001G



**XGT**  
**40V<sup>Li-ion</sup>max**  
**BL MOTOR AVT XPT**



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

Lungime cursă (mm)	32
Frecvență curse (High/Low) (SPM)	0-3.000/0-2.300
Capacitate (mm)	
țeavă/lemn	130/255
Nivel presiune acustică (dB(A))	85
Nivel putere sonoră (dB(A))	96
Greutate (kg)	4,2-4,5

- Sistem regândit de lubrifiere a mecanismului glisant.
- Grosimea și forma gărzii au fost de asemenea regândite.
- Corpul mașinii este separat în carcasele superioare și inferioare, iar cauciucurile de la îmbinare amortizează vibrațiile care nu vor fi transmise către acumulator.
- Prindere toolless.

#### Componența setului de livrare:

**JR001GM201:** Acumulatori BL4040 (40Vmax/4,0Ah, 2 buc.) (191B26-6), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), set de pânze bi-metal (3 buc.) (B-05038, B-05044, B-05153), valiză de transport (821796-8)

## MAȘINĂ MULTIFUNCȚIONALĂ

### TM001G



**XGT**  
**40V<sup>Li-ion</sup>max**  
**BL MOTOR AVT XPT**



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

Oscilații pe minut (min <sup>-1</sup> )	10.000-20.000
Unghi de oscilație (°)	3,6
Circumferință mâner (mm)	169
Nivel presiune acustică (dB(A))	72
Vibrații (șlefuire) (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	2,1-3,3

- Un unghi de oscilație mare combinat cu un număr mare de oscilații rezultă o viteză de lucru excelentă.
- Sistemul de fixare tip clemă permite o instalare și schimbare rapidă a accesoriilor.
- Combinație optimă între eficiența de lucru și vibrații reduse.
- 12 unghiuri de fixare a accesoriilor la fiecare 30°, de la 0° la 360°.
- Diametrul mic al mânerului a fost obținut prin poziționarea motorului vertical în partea frontală a mașinii.
- Structură de corp dublu cu secțiuni separate pentru zona de vibrații și mâner.
- Compatibil cu atașament pentru extracția prafului la utilizarea padului de șlefuire.

#### Componența setului de livrare:

**TM001GZ03:** Atașament pentru extracția prafului (191R02-6), 5 accesorii STARLOCK, cutie depozitare (821852-4), hârtie abrazivă A60 10 buc. (B-21624), hârtie abrazivă A100 10 buc. (B-22947), hârtie abrazivă A150 10 buc. (B-22953), valiză de transport Makpac tip 3 (821551-8), plastic termoformat (836313-1)

**TM001GZ:** -

## RINDEA

## KP001G


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

Lățime de lucru (mm)	82
Adâncime de lucru (mm)	4
Turație de mers în gol (RPM)	15.000
Greutate (kg)	3,7-4,9

- Rindea profesională de 82 mm alimentată de un acumulator de 40Vmax pentru performanță crescută.
- Cap de tăiere cu doua lame cu muchii duble pentru tăiere eficientă și netedă.
- Adâncimea de tăiere se reglează simplu din mânerul rotativ frontal.
- Construcție ergonomică pentru utilizarea cât mai confortabilă.
- Funcția de pornire automată **AWS (Auto-start Wireless System)** a aspiratorului compatibil prin Bluetooth.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.

**Componența setului de livrare:**

**KP001GM201:** Acumulatori BL4040B (40Vmax/4.0Ah, 2 buc.) (191B26-6), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), dispozitiv pentru setare adâncime (122695-0), ghidaj paralel (122785-9), ghidaj limitator de adâncime (342390-8), cheie tubulară tip T 9 mm (782209-3), inserție plastic (8354R2-5), valiză de transport Makpac tip 3 (821551-8)

**KP001GZ:** Dispozitiv setare adâncime rindeluire (122695-0), ghidaj paralel (122785-9), ghidaj limitator adâncime (342390-8), cheie 9 mm (782209-3)

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU BANDĂ

## BS001G


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

Viteză bandă (m/min)	120-470
Dimensiuni bandă (mm x mm)	76x533
Nivel presiune acustică (dB(A))	87
Nivel putere sonoră (dB(A))	95
Vibrații - șlefuire placă de metal (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	4,5-5,1

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii. Compatibil IPX4.
- Funcția **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea prin Bluetooth la un aspirator compatibil.
- Șlefuirea până la marginea peretelui este posibilă prin fixarea mânerului frontal la 0° vertical sau 30° în spate.
- Mașina are partea superioară a carcasei plată astfel încât să poată fi utilizată în regim staționar folosind un ghidaj și clema de fixare (ambele sunt accesorii optionale).
- Noul sac de praf este echipat cu mecanism de blocare. Acesta nu permite căderea sacului din cauza propriei greutatei atunci când mașina este utilizată vertical (de exemplu - la șlefuirea pereților).
- Acumulatorul este poziționat deasupra benzii de șlefuire, în partea din față a mașinii, presiunea de șlefuire fiind aplicată uniform pe suprafața de lucru.

**Componența setului de livrare:**

**BS001GZ:** Sac de praf

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ORBITALĂ

## BO002CG / BO004CG


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

Diametru orbită (BO002CG / BO004CG) (mm)	5 / 3
Diametru disc abraziv (mm)	150
Frecvență oscilații (OPM)	6.000-10.000
Nivel presiune acustică (dB(A)) (BO002CG / BO004CG)	78 / 77
Vibrații (BO002CG / BO004CG) (m/s <sup>2</sup> )	2,7 / 2,5
Greutate (BO002CG / BO004CG) (kg)	0,98 / 0,96

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Funcția de pornire automată **AWS (Auto-start Wireless System)** care conectează mașina cu aspiratorul prin Bluetooth.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Mânerul mașinii este proiectat pentru a fi cât mai aproape de suprafața de lucru iar centrul de greutate este echilibrat optim pentru o manevrabilitate excelentă în timpul operațiilor fine.
- În comparație cu discurile și hârtiile abrazive clasice, cele tip plasă reduc șansele de îmbăcsire cu praf, permițând un timp de lucru mai îndelungat.
- Înlocuirea frecvență a padului mașinii datorită uzurii este redusă prin atașarea padului intermediar dintre padul mașinii și discul sau hârtia abrazivă.

**Componența setului de livrare:**

**BO002CGZ/BO004CGZ:** Disc pentru șlefuire tip plasă 150 mm (D-78726), pad intermediar disc 150 mm (D-78760), sac de praf (122G32-0), adaptor acumulator (1914H3-6), suport (194679-8)

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ORBITALĂ

## BO006CG


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

Diametru orbită (mm)	3
Dimensiuni hârtie abrazivă (mm x mm) pătrată/triunghiulară	80x130 / 100x150
Frecvență oscilații (OPM)	6.000-10.000
Nivel presiune acustică (dB(A))	76
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,6
Greutate (kg)	0,93

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Funcția de pornire automată **AWS (Auto-start Wireless System)** care conectează mașina cu aspiratorul prin Bluetooth.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Mânerul mașinii este proiectat pentru a fi cât mai aproape de suprafața de lucru iar centrul de greutate este echilibrat optim pentru o manevrabilitate excelentă în timpul operațiilor fine.
- În comparație cu discurile și hârtiile abrazive clasice, cele tip plasă reduc șansele de îmbăcsire cu praf, permițând un timp de lucru mai îndelungat.
- Înlocuirea frecvență a padului mașinii datorită uzurii este redusă prin atașarea padului intermediar dintre padul mașinii și discul sau hârtia abrazivă.

**Componența setului de livrare:**

**BO006CGZ:** Hârtie delta pentru șlefuit tip plasă (D-78900), pad intermediar delta (D-78944), sac de praf (122G32-0), adaptor acumulator (1914H3-6), suport (194679-8)

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ORBITALĂ

**BO007CG** **NOU**



**40V<sup>Li-ion</sup>max** **BL MOTOR**  
**AWS XPT**



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

Diametru orbită (mm)	2,0
Dimensiune hârtie abrazivă (mm)	93 x 185
Frecvență oscilații (OPM)	6.000 - 12.000
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	3,1
Nivel presiune acustică (dB(A))	77
Greutate netă (kg)	1,1

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Funcția de pornire automată **AWS (Auto-start Wireless System)** care conectează mașina cu aspiratorul prin Bluetooth.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Mânerul mașinii este proiectat pentru a fi cât mai aproape de suprafața de lucru iar centrul de greutate este echilibrat optim pentru o manevrabilitate excelentă în timpul operațiilor fine.

### Componența setului de livrare:

**BO007CGZ:** Sac de praf (122G32-0), adaptor acumulator (1914H3-6), suport (194679-8), placă de perforare (451271-6), pad pentru plasă abrazivă 93x185 mm, 2 buc. (D-78885), plasă abrazivă 93x185 mm A120, 10 buc. (D-78841)

## MAȘINĂ DE FREZAT

**RT001G**



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

Turație de mers în gol (RPM)	10.000-31.000
Adâncime de frezare (mm)	0-40
Bucșă de prindere (mm)	6 / 8
Nivel presiune acustică (dB(A))	81
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	2,2-2,5

- Mașină de frezat 6 mm (1/4"), 8 mm (3/8") alimentată de un acumulator de 40Vmax.
- Funcția de pornire automată **AWS (Auto-start Wireless System)** a aspiratorului compatibil prin Bluetooth.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.

### Componența setului de livrare:

**RT001GM210:** Acumulatori BL4040B (40Vmax/4.0Ah, 2 buc.) (191B26-6), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), ghidaj lateral cu rulment (122703-7), ghidaj paralel (122965-7), mâner lateral (153489-2), duză extracție praf (194733-8), duză extracție praf pentru bază cu plonjare (195559-1), bază de frezare colțuri (195562-2), ansamblu bază tip plonjare (195563-0), suport ghidaj (195564-8), bază de basculare (198987-9), ghidaj șablon 10 mm (343577-5), cheie 22 mm (781011-1), cheie 13 mm (781039-9), geantă textilă (831327-5)  
**RT001GZ18:** Ghidaj paralel (122965-7), duză extracție praf (194733-8), duză extracție praf pentru baza cu plonjare (195559-1), ansamblu bază tip plonjare (195563-0), ghidaj pentru șablon de 10 mm (343577-5), cheie hex 22 (781011-1), cheie hex 13 (781039-9), valiză de transport Makpac tip 4 (821552-6)

## MAȘINĂ DE FREZAT VERTICALĂ

**RP001G**



**40V<sup>Li-ion</sup>max** **BL MOTOR**  
**AWS XPT**



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

Turație de mers în gol (RPM)	8.000-25.000
Adâncime de frezare (mm)	60
Bucșă de prindere (mm)	12
Dimensiune bază (mm)	150x130
Nivel presiune acustică (dB(A))	92
Nivel putere sonoră (dB(A))	100
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	6,3
Greutate (kg)	4-5,2

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Funcția **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea prin Bluetooth la un aspirator compatibil.
- Controlul constant al vitezei reduce șansele ca viteza de lucru să scadă în timpul operației chiar și la folosirea unei freze de 12mm, realizând o suprafață curată.
- Pornirea lentă și frâna lină previn deteriorările materialului de lucru datorită reculului.
- Forma plată a suprafeței superioare asigură stabilitate la schimbarea frezei.
- Adâncimea de tăiere ajustabilă în 3 poziții se realizează prin rotirea bazei mobile.

### Componența setului de livrare:

**RP001GZ:** Duză pentru aspirarea prafului (122850-4), ghidaj paralel (342428-9), ghidaj șablon (345387-6), bucșă cilindrică 6 mm (763811-1), bucșă cilindrică 8 mm (763812-9), cheie 8-24 mm (781034-9)



## MAȘINĂ DE POLIȘAT

### PV001G



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

Turație de mers în gol	0 - 2.200
Capacitate pad (mm)	180
Diametru pad (mm)	165
Greutate (kg)	3,0-4,4

- Mașină de polizat și șlefuit de 180 mm alimentată de un acumulator de 40V<sup>max</sup>.
- Cu ajutorul motorului performant fără perii din carbon poate menține o viteză constantă de 2.200 rpm, fiind ideală în lucrările de polișare.
- Poate fi manevrată cu ambele mâini, ceea ce vă va spori confortul.
- Funcția Anti-Restart previne repornirea accidentală.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.

#### Componența setului de livrare:

**PV001GM101:** Acumulator BL4040B (40V<sup>max</sup>/4,0Ah, 1 buc.) (191B26-6), încărcător standard DC40RC (191M90-3), mâner lateral (158237-4), taler pentru lustruit 180 mm (192629-7), bucsă de centrare 18 mm (262542-4), talpă de șlefuit 165 mm (743053-3), cheie imbus 6 mm (783204-6), geantă de transport (832411-9)

**PV001GZ:** Mâner lateral (158237-4), bucsă 18 (262542-4), cheie imbus 6 mm (783204-6), talpă de șlefuit 165 mm (743053-3), taler pentru lustruit 180 mm (192629-7)

## VIBRATOR PENTRU BETON

### VR004G



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

Diametru vibrator (mm)	38
Lungime tijă flexibilă (m)	1,2
Vibrații pe minut (mod power/normal) (VPM)	15.000/12.000
Greutate (kg)	5,2-7,8

- Vibrator pentru beton profesional alimentat cu un acumulator de 40V<sup>max</sup>.
- Se utilizează pentru așezarea și compactarea betonului turnat prin scoaterea la suprafață a bulelor de aer.
- Șapa turnată dobândește astfel o rezistență mecanică și de timp mult mai mare.
- Dezvoltă 12.000 vibrații/minut.

#### Componența setului de livrare:

**VR004GM101:** Acumulator BL4040 (40V<sup>max</sup>/4,0Ah, 1 buc.) (191B26-6), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), cheie 8 (781213-9)

**VR004GZ:** Cheie 8 (781213-9)

## VIBRATOR PENTRU BETON

### VR003G



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

Diametru vibrator (mm)	32
Lungime tijă flexibilă (m)	1,2
Vibrații pe minut (mod power/normal) (VPM)	15.000/12.000
Greutate (kg)	4,2-7,4

- Vibrator pentru beton profesional alimentat cu un acumulator de 40V<sup>max</sup>.
- Se utilizează pentru așezarea și compactarea betonului turnat prin scoaterea la suprafață a bulelor de aer.
- Șapa turnată dobândește astfel o rezistență mecanică și de timp mult mai mare.
- Dezvoltă 12.000 vibrații/minut.

#### Componența setului de livrare:

**VR003GM101:** Acumulator BL4040 (40V<sup>max</sup>/4,0Ah, 1 buc.) (191B26-6), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), cheie 8 (781213-9)

**VR003GZ:** Cheie 8 (781213-9)



## MAȘINĂ DE AMESTECAT

### UT001G



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

Diametru paletă amestecare (mm)	240
Turație de mers în gol (High/Low) (RPM)	0-920/0-500
Vibrații (fără sarcină) (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	5,7-7,0

- Motorul Brushless (fără perii de carbon) oferă o putere similară sau superioară modelelor electrice cu fir.
- Funcția anti-restart previne pornirea accidentală.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- 2 trepte de viteză reglate mecanic.
- Funcția **Soft Start** permite pornirea lentă pentru protecția mașinii și pentru a evita împrăștierea materialului.

#### Componența setului de livrare:

**UT001GM103:** Acumulator BL4040B (40Vmax/4.0Ah, 1 buc.) (191B26-6), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), cheie 13 mm (781006-4), cheie 19 mm (781010-3), paletă de amestecare 240 mm (A-43717), tijă de amestecare inoxidabilă (A-43773)

**UT001GZ02:** Cheie 13 mm (781006-4), cheie 19 mm (781010-3), paletă de amestecare 240 mm (A-43717), tijă de amestecare inoxidabilă (A-43773)

## MAȘINĂ DE LEGAT FIER BETON

### TR001G **NOU**



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

Tip sârmă - sârmă recoaptă (mm)	1,6
Viteză de legare (s)	0,7
Trepte de reglare a strângerii	6
Număr de legături per rola	240
Lățime de ieșire (mm)	5,6
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Nivel presiune acustică (dB(A))	80
Greutate (kg)	3,3 - 4,5

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Combinatie excelentă între o strângere fermă și viteză.
- Două motoare, unul pentru strângere și altul pentru alimentare, asigură o legătură stabilă cu sârmă de 1,6 mm.
- Echipată cu un mecanism de retragere a sârmei, mașina trage înapoi sârma în timp ce ține vârful acesteia, permițând legarea strânsă și sigură a armăturilor.
- Când capacul este deschis, capacul bobinei și mecanismul de alimentare cu sârmă, împreună, creează un spațiu între angrenaje pentru încărcarea facilă a bobinei de sârmă.

#### Componența setului de livrare:

**TR001GZ:** Ulei pentru ungere (194381-3), cheie hexagonală 2,5 (783208-8), inserție plastic termofomat (836433-1), valiză de transport Makpac tip 4 (821552-6)

## PISTOL PENTRU CUIE FĂRĂ CAP

### PT001G



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

Diametru cui (mm)	0,6
Lungime cui (mm)	15/18/25/30/35
Capacitatea magaziei (buc.)	120
Nivel presiune acustică (dB(A))	79
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	2,4-3,0

- Pistol de bătut cui de 35 mm alimentat de un acumulator de 40Vmax.
- Este recomandat în lucrările cu grad estetic ridicat, cu precădere în amenajările interioare (montarea plintelor ori a panourilor decorative).
- Poate utiliza cui cu 5 lungimi diferite cu știfturi de calibrul: 15 mm (5/8"), 18 mm (11/16"), 25 mm (1"), 30 mm (1-3/16") și 35 mm (1-3/8") și are o capacitate de înmagazinare de până la 120 cui.
- Pistolul are o construcție durabilă, este rezistent la orice fel de umezeală și are un design ergonomic ce îl face foarte confortabil și ușor de folosit.

#### Componența setului de livrare:

**PT001GD101:** Acumulator BL4025 (40Vmax/2,5Ah, 1 buc.) (191B36-3), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), cheie imbus 3 mm (783201-2), agățătoare de curea (346317-0), valiză de transport (821834-6)

**PT001GZ:** Cheie imbus 3 mm (783201-2), agățătoare de curea (346317-0)

## PISTOL PENTRU CUIE CU JUMĂTATE DE CAP

### FN001G



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

Cui fixe (cu o singură încărcare - acumulator BL4025 2,5Ah)	5.000
Lungime cui (mm)	15/20/25/30/35/40
Capacitatea magaziei (buc.)	100
Nivel presiune acustică (dB(A))	81
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	2,6-3,2

- Performanță crescută prin utilizarea unui acumulator XGT de 40Vmax, pistolul pentru cui este bine echilibrat și confortabil. Pentru cui de calibrul 18 (1,0 x 1,2 mm) de la 15 la 40 mm lungime.
- Pistolul este extrem de potrivit pentru montarea conexiunilor lemn-lemn, cum ar fi fixarea plintelor, mulaje (decorative), lambriuri și alte materiale similare.
- Capătul alungit permite introducerea în siguranță a cuielor în canelurile înguste cum ar fi plintele.
- Pistolul are un buton de blocare a declanșatorului pentru a evita apăsarea accidentală.

#### Componența setului de livrare:

**FN001GA201:** Acumulatori BL4020 (40Vmax/2,0Ah, 2 buc.) (191L29-0), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), cap de lucru (422665-2), cheie imbus 3 mm (783201-2), agățătoare de curea (346317-0)

**FN001GZ:** Cap de lucru (422665-2), cheie imbus 3 mm (783201-2), agățătoare de curea (346317-0)

MAȘINĂ DE GRESAT

**GP001G** **NOU**



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

Capacitate lubrifiant cu rezervorul A (g)	
Cartuș/vrac	410/455
Debit (mod 1/mod 2/mod 3/mod 4) (ml/min)	145/220/290/350
Presiune maximă de operare (bar)	690
Lungime furtun (cm)	120
Nivel presiune acustică (dB(A))	81
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	5,2-6,5

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Tehnologia XPT (eXtreme Protection Technology) oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Realizează gresarea precisă în punctele de lubrifiere.
- Se oprește automat după realizarea numărului de curse presetat.
- Traseul mai scurt pentru vaselină reduce blocajele de aer în timpul înlocuirii cartușului.
- Furtun flexibil pentru acces în spații greu accesibile.
- Buton de blocare pentru funcționarea continuă.

**Componența setului de livrare:**  
**GP001GZ:** Curea de umăr (166094-6)

SUFLANTĂ CU AER CALD

**HG001G** **NOU**



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

Temperatura maximă (°C)	600
Volum aer (L/min)	120/150/180/200
Timpe de lucru continuu (min)	14
Diametrul de fixare a duzei (mm)	34,5
Greutate netă (kg)	1,5-2,7

- Atinge aproximativ 600°C într-un minut și menține această temperatură și volumul de aer chiar dacă scade tensiunea acumulatorului.
- Mecanismul de schimbare rapidă a duzelor permite înlocuirea acestora fără a atinge partea fierbinte.
- Mod COOL (funcționează doar ventilatorul) și reglarea temperaturii între 50 și 600 grade.
- Funcție de memorie: reține ultimele setări (temperatura folosită și debitul de aer).

**Componența setului de livrare:**  
**HG001GZ:** Duză de protecție a sticlei (PR00000028), duză lată (PR00000029), duză deflectoare (PR00000030), duză de reducere (PR00000031)

MAȘINĂ DE SUFLAT

**AS001G**



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

Forța max. de suflare (treapta 4/3/2/1) (N)	2,8/ 2,3/1,7/1,1
Debit max. de aer (treapta 4/3/2/1) (m <sup>3</sup> /min)	1,1/1,0/0,8/0,6
Putere de absorbție (kPa)	10,3
Utilizare continuă (treapta 4/3/2/1) (min.)	13/17/25/50
Greutate (kg)	1,5-2,3

- Suflantă compactă și puternică, ideală pentru o gamă variată de aplicații: curățarea spațiilor de lucru, curățarea echipamentelor electronice, umflarea anvelopelor, jucăriilor și saltelelor, vidarea sacilor de depozitare etc.
- Este potrivită în orice gospodărie sau în garaj sau în vacanțe și camping.
- Utilizează un acumulator XGT 40V<sup>max</sup>, are 5 atașamente diferite furnizate standard pentru diferite aplicații.
- Viteză reglabilă pe patru nivele.

**Componența setului de livrare:**  
**AS001GA101:** Acumulator BL4020 (40V<sup>max</sup>/2,0Ah, 1 buc.) (191L29-0), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), duză rotundă 3 mm (191X11-1), duză rotundă 7 mm (191X13-7), duză rotundă 13 mm (191X15-3), duză ascuțită 7 mm (191X17-9), duză cu jet larg 3 mm 120 grade (191X19-5)  
**AS001GZ:** Duză rotundă 3 mm (191X11-1), duză rotundă 7 mm (191X13-7), duză rotundă 13 mm (191X15-3), duză ascuțită 7 mm (191X17-9), duză cu jet larg 3 mm 120 grade (191X19-5)

SUFLANTĂ

**UB002G** **NOU**



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

Forța de suflare (N)	3,2
Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	
Suflare/Aspirare	3,5/2,0
Viteză maximă de aer (m/s)	99
Capacitate de vacuum (kPa)	5,4
Nivel presiune acustică (dB(A))	84
Greutate (kg)	2,0-3,5

- Tehnologia XPT (eXtreme Protection Technology) oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Volumul de aer a fost îmbunătățit prin mărirea orificiului de aspirare.
- 3 trepte de viteză reglabilă prin întrerupător.
- Funcție de aspirare. Aspirarea este disponibilă cu sac de colectare.
- Ideală pentru curățenie în jurul punctului de lucru, a aleilor, canelurilor, etc.

**Componența setului de livrare:**  
**UB002GZ01:** Duză scurtă (123245-4), duză pentru frunze (191G09-6)

## POMPĂ DE AER

### MP001G



**XGT 40V<sup>Li-ion</sup>max XPT**



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

Presiune aer (bari)	11,1
Debit maxim (200 kPa/700 kPa) (l/min)	24/12
Lungime furtun (cm)	65
Greutate (kg)	2,9-3,5

- Compresor puternic și rapid pentru umflarea anvelopelor și accesoriilor.
- Utilizează un acumulator XGT 40Vmax având o performanță ridicată.
- Oferă o presiune maximă de 11,1 bar fiind potrivit pentru roți mari de tractor sau camion.
- Afișaj iluminat pentru a seta presiunea de umflare și pentru a citi presiunea atinsă.
- Echipat cu buton pentru reducerea presiunii (nu în combinație cu supapa British/Dunlop) și mufe adaptoare pentru America și Marea Britanie.
- Viteză reglabilă pe trei nivele (Mare, Mică și o viteză minimă pentru mingi și jucării).
- Manometru digital cu funcții suplimentare convenabile. Compresorul poate fi setat să umfle până la nivelul de presiune dorit pentru a evita supraîncălzirea.
- Lampă de lucru cu LED pentru operare ușoară în întuneric și un furtun de 65cm lungime.

#### Componența setului de livrare:

**MP001GZ:** Adaptor pentru biciclete (TE00000346), adaptor francez (TE00000594), adaptor pentru mingi (TE00000592), adaptor pentru baloane (TE00000333)

## COMPRESOR

### AC001G



**XGT 40V<sup>Li-ion</sup>max BL MOTOR**

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

Volum rezervor (l)	7,6
Presiune maximă (bar)	9,3
Debit aer (la 6,2 bar) (l/min)	34
Greutate (kg)	11,6-12,8

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Operează cu un acumulator XGT 40Vmax.
- Zero emisii poluante și nivel de zgomot redus.
- Combinația dintre nivelul ridicat al debitului de aer și greutatea redusă oferă eficiență și manevrabilitate sporită.
- Sistem de pompare fără ulei.

#### Componența setului de livrare:

**AC001GZ:** -

## CUPTOR CU MICROUND

### MW001G



**XGT 40V<sup>Li-ion</sup>max**

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

Capacitate (l)	8
Putere (High/Low) (W)	500/350
Dimensiuni cavitate (LxlxH) (mm)	255x241x120
Utilizare continuă (500 W, cu 2xBL4050F) (min)	22
Greutate (fără acumulator) (kg)	8,9

- Sistem de avertizare sonoră la 1 min și la 2 min după efectuarea încălzirii.
- Design compact, rezistent și cu un spațiu interior generos, ideal pentru încălzire și dezghețare.
- Display LED pentru afișarea puterii de încălzire, timpului de încălzire și nivelului de încălzire al acumulatorilor.
- Oprire automată la înclinare (se activează la aprox. 30°)
- Port USB pentru încărcarea altor dispozitive.

#### Componența setului de livrare:

**MW001GZ:** -

## FIERBĂTOR DE APĂ

### KT001G



**XGT 40V<sup>Li-ion</sup>max**

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

Timp de fierbere apă (min)	8
Capacitate rezervor apă (mL)	800
Greutate (kg)	2,8-5,9

- Fierbător de apă alimentat cu acumulatori XGT 40Vmax.
- A fost conceput pentru a răspunde nevoilor din șantier, fiind compatibil cu platforma de acumulatori XGT utilizată de profesioniști. Construit pentru condiții dificile, oferă mobilitate, fiabilitate și performanță în orice mediu de lucru.
- Echipat cu garnituri și construcție cu pereți dubli (oțel inoxidabil + plastic rezistent) pentru retenție maximă a căldurii.

#### Componența setului de livrare:

**KT001GZ:** -

# Sistem optim de încărcare



## Încărcător rapid optim

Pentru o încărcare optimă este necesar ca acumulatorul să fie adus la temperatura optimă înainte de începerea ciclului de încărcare. Ventilatorul încorporat în încărcător răcește acumulatorul atât înainte cât și în timpul ciclului de încărcare.

Sistemul de încărcare rapidă de la Makita comunică în permanență cu acumulatorul cu ajutorul cipului de memorie. Astfel, printr-un sistem activ de control al curentului, voltajului și temperaturii, este optimizată durata de viață a acumulatorului.

Sistem optim de încărcare cu ventilare



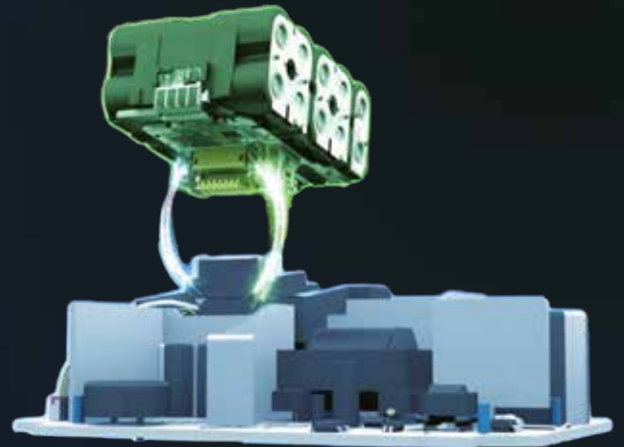
Metoda de încărcare obișnuită cu disiparea căldurii



Încărcare rapidă

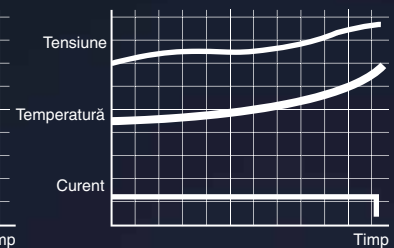
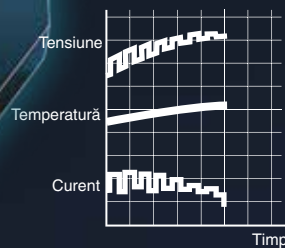


Încărcare lentă



Sistemul de încărcare optim

Metoda de încărcare obișnuită



## 40% MAI UȘOR



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

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

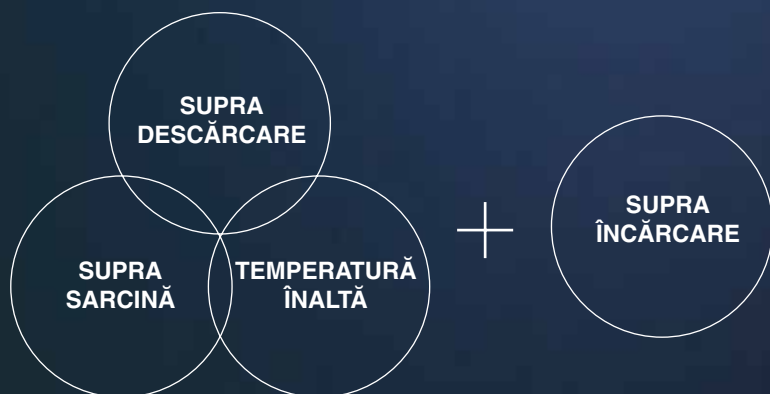


## Sistem de prindere sigur

Contactele multiple ale acumulatorului reduc rezistența electrică și cresc stabilitatea conectării. Acestea vor permite alimentarea stabilă cu energie electrică.



# Funcția de protecție a acumulatorului



Această tehnologie permite mașinii și acumulatorului să monitorizeze și să comunice în timp real informații, pentru a se proteja împotriva supra sarcinii, supra descărcării și a supra încălzirii.

## Încărcare în orice moment

Fără efect de memorie  
Nu necesită descărcare completă



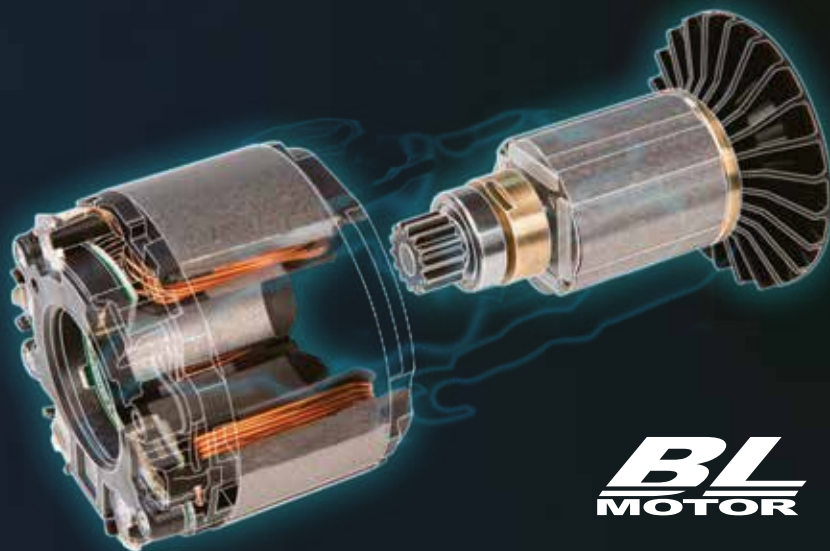
## Prevenirea șocurilor

Construcție solidă pentru prevenirea șocurilor



## Motor fără perii conceput special

Motorul fără perii de carbon permite o ventilare eficientă, ceea ce contribuie la prelungirea duratei de viață a mașinii. Controlul electronic al motoarelor fără perii distribuie eficient energia acumulatorului pentru a asigura viteza și cuplul necesare în funcție de sarcina detectată.



## Gama de încărcătoare Li-Ion LXT MAKITA

DC18RC  
(195584-2)



DC18RD  
(630868-6)



DC18RE  
(198720-9)



DC18SD  
(194533-6)



DC18SE (Încărcător auto)  
(194621-9)



# Timpii de încărcare și compatibilitatea cu tipurile de încărcătoare

40Vmax 18V		Fast Charging DC40RA (191E07-8) DC40RB* (191N09-8)	DC40RC (191M90-3)	DC40WA* (1911L9-4)	Fast Charging DC40RA (191E07-8) / DC40RB* (191N09-8) + ADP10 (191C10-7) Compatibil cu acumulatorii LXT	DC40RC (191M90-3) + ADP10 (191C10-7) Compatibil cu acumulatorii LXT	Fast Charging DC18RC (195584-2) DC18RD* (630868-6) DC18RE** (198720-9)	DC18SF (196426-3)	DC18SD (194533-6) DC18SH* (630B24-0) DC18SE (Încărcător auto) (194621-9)
<b>XGT</b> 40Vmax Lithium-ion	8.0Ah (BL4080H (191353-7), BL4080F (191X65-8))	76min	170min	420min	-	-	-	-	-
	5.0Ah (BL4050F (632R45-4, 191L47-8))	50min	85min	260min	-	-	-	-	-
	4.0Ah (BL4040 (632T21-0), BL4040B (191B26-6), BL4040F (1910N6-8, 632T21-0))	45min	67min	210min	-	-	-	-	-
	2.5Ah (BL4025 (191B36-3))	28min	38min	130min	-	-	-	-	-
	2.0Ah (BL4020 (191L29-0))	22min	30min	110min	-	-	-	-	-
<b>LXT</b> 18V Lithium-ion	12.0Ah (BL18120 (1915J2-8))	-	-	-	70min	175min	120min	1-2 acumulatori 265 min 3-4 acumulatori 530 min	265min
	9.0Ah (BL1890 (1915H4-0))	-	-	-	59min	135min	85min	1-2 acumulatori 200 min 3-4 acumulatori 400 min	200min
	6.0Ah (BL1860B (632F69-8))	-	-	-	40min	85min	55min	1-2 acumulatori 130 min 3-4 acumulatori 260 min	130min
	5.0Ah (BL1850B (632F15-1))	-	-	-	35min	70min	45min	110 min 220 min	110min
	4.0Ah (BL1840B (632F07-0))	-	-	-	29min	58min	36min	90 min 180 min	90min
	3.0Ah (BL1830B (632G12-3))	-	-	-	22min	42min	22min	60 min 120 min	60min
	2.0Ah (BL1820B (632F01-2))	-	-	-	24min	33min	24min	45 min 90 min	45min
	1.5Ah (BL1815N (632A54-1))	-	-	-	15min	22min	15min	30 min 60 min	30min

CXT		Fast Charging DC10SB (630996-7) DC18RE (198720-9)**	DC10WD (630980-2)	PDC1500A01	DC4001	BAC01 - Invertor curent (compatibil cu PDC1200)
12Vmax Lithium-ion	5.0Ah (BL1050B (1913G0-9))	75min	160min	40Vmax Lithium-ion 18V x2 Lithium-ion	43,55Ah	450min
	4.0Ah (BL1041B (632F63-0))	60min	130min			
	2.0Ah (BL1021B (632F59-1))	30min	70min			
	1.5Ah (BL1016 (632F55-9))	22min	50min			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <b>1.400 W</b> 220-230 V             </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                 Voltaj: 36V                  leșire max. priză: 1.400 W                  leșire max. totală: 2.800 W                  Tensiune ieșiri: 110V, 120V, 120V/230V, 220-230V                  leșiri: 2 prize AC,                  2 porturi USB tip A,                  2 porturi USB tip C,                  priză DC12V             </div> </div>						

\*DC40RB / DC40WA / DC18RD / DC18SH: Încărcător cu două porturi

\*\*DC18RE: Încărcător LXT / CXT cu două porturi

## Pachete cu acumulatori



	COD	Împachetare	Componență pachet			
			Acumulator	Ah	Cantitate	Încărcător
<b>40Vmax</b> Lithium-ion	191J81-6	MAKPAC 1	BL4025	2.5Ah	2	DC40RA
	191J97-1	MAKPAC 1	BL4040	4.0Ah	2	DC40RA
	191U00-8	MAKPAC 3	BL4040	4.0Ah	2	DC40RB
	191V35-5	MAKPAC 2	BL4050F	5.0Ah	2	DC40RA
	191U13-9	MAKPAC 3	BL4050F	5.0Ah	2	DC40RB
	191Y97-1	MAKPAC 3	BL4080F	8.0Ah	2	DC40RB
<b>18V</b> Lithium-ion	197136-5	MAKPAC 1	BL1815N	1.5Ah	2	DC18SD
	191A24-1	Carton	BL1830B	3.0Ah	1	DC18RC
	197952-5	MAKPAC 1	BL1830B	3.0Ah	2	DC18RC
	198458-6	Carton	BL1850B	5.0Ah	3	DC18RD
	197629-2	MAKPAC 3	BL1850B	5.0Ah	2	DC18RD
	197626-8	MAKPAC 3	BL1850B	5.0Ah	4	DC18RD
	198077-8	MAKPAC 3	BL1860B	6.0Ah	2	DC18RD
	198116-4	MAKPAC 1	BL1860B	6.0Ah	2	DC18RC
	198091-4	MAKPAC 3	BL1860B	6.0Ah	4	DC18RD
	199484-6	Carton	BL1860B	6.0Ah	2	DC18RD
<b>12Vmax</b> Lithium-ion	197652-7	MAKPAC 1	BL1016	1.5Ah	2	DC10SB
	197658-5	MAKPAC 1	BL1021B	2.0Ah	2	DC10SB
	197641-2	MAKPAC 1	BL1041B	4.0Ah	2	DC10SB

## Valize MAKPAC



**821549-5**  
**Tip 1**  
39,5 x 29,5 x 10,5 cm



**821550-0**  
**Tip 2**  
39,5 x 29,5 x 15,5 cm



**821551-8**  
**Tip 3**  
39,5 x 29,5 x 21,5 cm



**821552-6**  
**Tip 4**  
39,5 x 29,5 x 31,5 cm

### Troler MAKPAC pentru încărcare ușoară

Cod comandă  
TR00000001



### Adaptor MAKPAC pentru aspiratoare electrice

Cod comandă  
198599-8

Pentru modelele:  
VC3211H/M, VC2211M,  
VC2201M, VC1310L,  
VC2510L, VC3210L



### Cool Box

Valize tip MAKPAC izolate cu 20 mm de polistiren și etanșate cu benzi de cauciuc pe capac și marginea valizei.

**18L** **198253-4** (Tip 4)  
500mL x20 2L x4



**11L** **198254-2** (Tip 3)  
500mL x10 2L x2



ușor

durabil

compact

eficient

puternic

inteligent

# BL MOTOR

## Performanță ridicată cu motorul fără perii (Brushless)

### Motorul fără perii (Brushless)

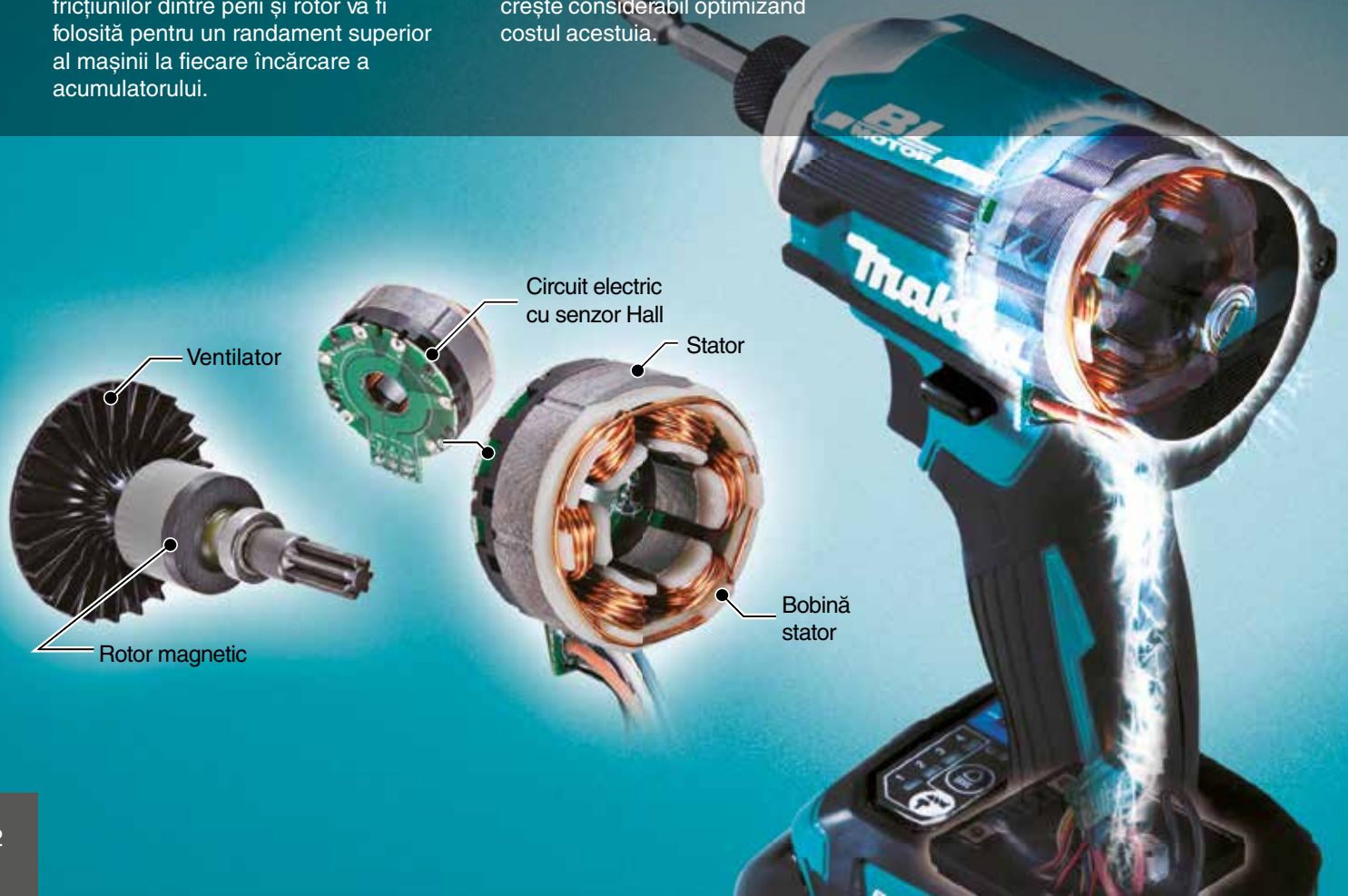
:: Costuri de întreținere reduse datorită lipsei periiilor de carbon.  
:: Energia economisită în urma lipsei fricțiunilor dintre perii și rotor va fi folosită pentru un randament superior al mașinii la fiecare încărcare a acumulatorului.

### Mai mult timp de lucru cu un singur acumulator

:: Datorită randamentului ridicat, volumul de muncă realizat cu o singură încărcare a acumulatorului crește considerabil optimizând costul acestuia.

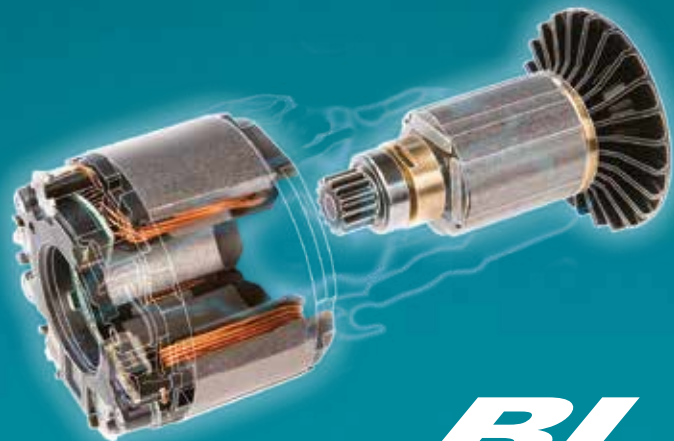
### Durată de viață considerabil mai mare

:: Folosirea motorului fără perii reduce încălzirea făcând posibilă utilizarea de lungă durată.



# Motoare Brushless

Motorul Brushless funcționează fără perii de carbon ceea ce îi permite o ventilare mult mai eficientă contribuind la prelungirea duratei de viață a mașinii. Motorul este controlat electronic, distribuind eficient energia acumulatorului pentru a asigura viteza și cuplul necesare în funcție de sarcina detectată.



**BL**  
MOTOR

## Mașini cu motor Brushless

**XGT**  
**40V** Li-ion  
max

### Mașini de găurit și înșurubat

DF001G / DF002G



### Mașini de înșurubat și găurit cu percuție

HP001G / HP002G



### Mașini de înșurubat cu impact

TD002G / TD002G / TD004G



### Chei de strâns cu impact

TW001G / TW002G / TW005G / TW007G / TW009G / TW010G



### Ciocane rotopercutoare

HR001G / HR002G / HR003G / HR004G / HR007G / HR008G



### Fierăstraie verticale

JV001G / JV002G



### Fierăstraie alternative

JR001G / JR002G



### Polizoare unghiulare

GA005G / GA023G / GA035G / GA036G / GA037G / GA038G / GA041G / GA044G / GA050G / GA051G



### Debitatoare

CE001G / CE002G / CE004G



### Fierăstraie circulare manuale

HS004G / HS009G / HS011G / HS012G / HS013G



### Ciocane rotopercutoare

DHR280 / DHR281 / DHR282 / DHR283 / DHR400N



### Fierăstrău alternativ

DJR360



### Polizoare unghiulare

DGA901



### Mașină de găurit unghiulară

DDA460



**10V + 10V** → **36V**

### Mașină de debitat

DLW140



### Fierăstraie circulare pentru tăieri înclinate

DLS111 / DLS211



### Fierăstraie circulare manuale

DHS780 / DHS781 / DHS782 / DHS783 / DHS900 / DHS901 / DR5780 / DSP600 / DSP601



### Aspiratoare

DVC155L / DVC156L / DVC157L / DVC865L / DVC866L / DVC867L



### Aspiratoare tip rucsac

DVC261 / DVC265 / DVC660 / DVC665



### Fierăstraie

DUC353 / DUC305 / DUC355 / DUC405 / DUC256 / DUC306 / DUC356 / DUC406



### Mașină multifuncțională

DUX60



### Trimmere

DUR368A / DUR368L / DUR369A / DUR369L



### Mașini de tuns gazonul

DLM460 / DLM462 / DLM530 / DLM532 / DLM533



### Sufflante

DUB362 / DUB363



### Debitator

DCE090



### Mașini de cosit iarba

UR101C / UR201C



# Mașini cu motor Brushless

**18V**  
LITHIUM-ION

## Mașini de găurit și înșurubat

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



## Mașini de înșurubat și găurit cu percuție

DHP481 / DHP483 / DHP484 / DHP485



## Mașină de înșurubat cu SOFT IMPACT

DTS141



## Mașini de înșurubat cu impact

DTD173 / DTD173 / DTD153 / DTD154 / DTD157



## Mașină de înșurubat cu 4 moduri de lucru

DTP141



## Chei cu impact

DTW180 / DTW181 / DTW301 / DTW1001 / DTW1002



## Mașini de înșurubat

DFS250 / DFS251 / DFS452



## Demolator SDS-PLUS

DHK180



## Ciocane rotopercutoare

DHR242 / DHR243 / DHR171 / DHR182



## Șlefuitoare orbitale

DPO500 / DPO600



## Polizoare unghiulare

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



## Șlefuitor de perete

DSL801



## Mașini de tăiat fier beton

DSC121 / DSC163



## Mașină de tăiat tije filetate

DSC102



## Mașină de legat fier beton

DTR180 / DTR181



## Fierăstrău de masă

DLS600



## Fierăstraie circulare pentru debitat metal

DCS553



## Fierăstraie circulare

DHS660 / DHS680



## Fierăstraie alternative

DJR187 / DJR188



## Fierăstraie verticale

DJV181 / DJV182



## Rindea

DKP181



## Mașină de frezat

DRT50 / DRT52



## Aspirator tip robot

DRC300



## Aspirator tip ciclon

DCL501



## Aspirator portabil

DVC750L



## Aspiratoare

DCL286F / DCL285F / DCL284F / DCL283F / DCL282F / DCL281F



## Roabă

DCU180



## Mașini de cosit iarba

DUR189 / DUR190U / DUR190L



## Fierăstraie

DUC204 / DUC254 / DUC254C



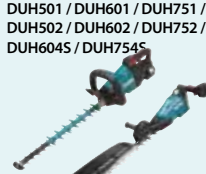
## Mașini de tuns gard viu

DUN500W / DUN600L / DUN501W / DUN601L



## Mașini de tuns gard viu

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



## Sufletă

DUB184



## Jachete cu ventilare

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



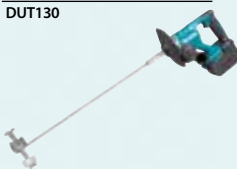
## Veste cu ventilare

DFV210



## Amestecătoare beton

DUT130



## Mașini de găurit și înșurubat

DF332D / DF032D

## Mașină de înșurubat și găurit cu percuție

HP332D



## Mașină de înșurubat cu impact

TD111D

## Chei cu impact

TW160D / TW161D



## Ciocan rotopercutor

HR166D



## Fierăstraie verticale

JV102D / JV103D



## Mașină de debitat tije filetate

SC103D



**12Vmax**  
LITHIUM-ION



**GĂURIT  
DEMOLAT**

**BETON**



72,8 J	HM004G	AWS
21,4 J	HR006G	AWS
20,9 J	HM002G	AWS
9,4 J	HM001G	AWS
8,0 J	HR005G	AWS
3,9 J	HR008G	AWS
3,9 J	HR009G	AWS
3,3 J	HR012G	AWS
3,3 J	HR011G	AWS
3,0 J	HR007G	AWS
2,9 J	HR002G	AWS
2,9 J	HR004G	AWS
2,8 J	HR001G	AWS
2,8 J	HR003G	AWS
2,1 J	HR010G	AWS

MOTOR  
CU PERII



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

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

**GĂURIT**

**BETON**



MOTOR  
CU PERII

2,0 J	DHR202	
1,7 J	DHR182	AWS
1,7 J	DHR183	
1,2 J	DHR171	
1,3 J	DHR165	

1,1 J HR166D

**GĂURIT  
ÎNȘURUBAT**

**LEMN  
METAL**



MOTOR  
CU PERII

150 Nm	DF003G
140 Nm	DF001G
64 Nm	DF002G

130 Nm	DDF492
130 Nm	DDF486
73 Nm	DDF489
60 Nm	DDF484
50 Nm	DDF485
40 Nm	DDF487
40 Nm	DDF083 (HEX)

35 Nm DF332

91 Nm	DDF458
62 Nm	DDF482
42 Nm	DDF453

30 Nm DF333

30 Nm DF033

**LEMN  
METAL  
ZIDĂRIE**



MOTOR  
CU PERII

150 Nm	HP003G
140 Nm	HP001G
136 Nm	DA001G
64 Nm	HP002G

130 Nm	DHP492
73 Nm	DHP489
70 Nm	DDA450
50 Nm	DHP490
50 Nm	DHP485
40 Nm	DHP487

35 Nm HP332

91 Nm	DHP458
62 Nm	DHP482

30 Nm HP333

DA333D  
DA332D

# 4



**40V** *Li-Ion* max

**18V** *LITHIUM-ION*

**12V** max *LITHIUM-ION*

**ÎNȘURUBAT**

**LEMN METAL**

MECANISM CU ULEI

**BL MOTOR**

- 230 Nm TD004G
- 220 Nm TD002G
- 210 Nm TD003G

MOTOR CU PERII

- 40 Nm DTS141
- 180 Nm DTD173/DTD172
- 175 Nm DTD154
- 170 Nm DTD153
- 140 Nm DTD157

- 135 Nm TD112D
- 110 Nm TD111D

**GIPS CARTON**

**BL MOTOR**

MOTOR CU PERII

- DFS452 DFS251 DFS250
- DFR552 DFR551 DFR452
- DFS451

- 60 Nm TL064D
- 60 Nm TL065D

**STRÂNGERE**

**METAL**

**BL MOTOR**

MOTOR CU PERII

- 3150 Nm TW009G
- 3150 Nm TW010G
- 1800 Nm TW001G
- 1700 Nm TW002G
- 1500 Nm TW011G
- 760 Nm TW007G
- 350 Nm TW005G

- 1360 Nm DTW1005 3/4"
- 1250 Nm DTW1001 3/4"
- 1200 Nm DTW1002 1/2"
- 700 Nm DTW701 1/2"
- 330 Nm DTW301 1/2"
- 330 Nm DTW300 1/2"
- 180 Nm DTW180 3/8"
- 180 Nm DTW181 1/2"
- 230 Nm DTW251
- 190 Nm DTW190

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

**DEBITAT DREPT ȘI ÎNCLINAT STAȚIONAR**

**LEMN ALUMINIU**

**BL MOTOR**

MOTOR CU PERII

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

- DLS211 2x18V AWS
- DLS111 2x18V AWS
- DLS600
- DLS713

**DEBITAT DREPT ȘI ÎNCLINAT MANUAL**

**LEMN**

**BL MOTOR**

MOTOR CU PERII

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

- 235 mm DHS900 2x18V
- 190 mm DHS783 2x18V
- 190 mm DHS782 2x18V
- 185 mm DRS780 2x18V
- 165 mm DSP600 2x18V
- 165 mm DHS680
- 165 mm DHS661 AWS
- 165 mm DHS660
- 190 mm DHS710 2x18V
- 136 mm DSS501

- 85 mm HS301D

**DEBITAT DREPT ȘI DECUPAT**

**LEMN METAL**

**BL MOTOR**

MOTOR CU PERII

- JV001G
- JV002G

- DJV185
- DJV184
- DJV182
- DJV181

- JV103D
- JV102D

- JV101D

**DEBITAT DREPT**

**LEMN METAL**

**BL MOTOR**

MOTOR CU PERII

- JR001G
- JR002G
- JR003G
- PB002G

- DJR360 2x18V
- DJR189
- DJR188
- DJR187
- DJR186
- DJR183



**40V<sup>Li-ION</sup>max**

**18V<sup>Li-ION</sup>LITHIUM-ION**

**DEBITAT  
DEGROȘAT**

**METAL**



125 mm	GA005G	
125 mm	GA023G	<b>AWS</b>
125 mm	GA041G	<b>AWS</b>
125 mm	GA050G	
125 mm	GA055G	
150 mm	GA035G	
150 mm	GA036G	
150 mm	GA051G	
180 mm	GA037G	<b>AWS</b>
230 mm	GA038G	<b>AWS</b>

**MOTOR  
CU PERII**

125 mm	DGA511
125 mm	DGA506
125 mm	DGA504
125 mm	DGA521
125 mm	DGA519
125 mm	DGA520
115 mm	DGA456

115 mm DGA452

**DEGROȘAT**

**METAL**



82 mm	KP001G
6-8 mm	RT001G

**MOTOR  
CU PERII**

82 mm	DKP181	<b>AWS</b>
6-8 mm	DRT50	

82 mm DKP180



MAȘINI CU ACUMULATORI

Video clip filmat în Japonia.  
Anumite modele pot diferi în  
funcție de zona de vânzare.



# Gama de mașini Li-Ion 18Vx2

18v + 18v → 36v LXT



## Mașini de tuns gazon

DLM460 / DLM382 / DLM432 /  
DLM462 / DLM530 / DLM532 /  
DLM533

## Fierăstraie

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

## Ciocane rotopercutoare

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

## Polizoare unghiulare

DGA701 / DGA901 /  
DGA700 / DGA900

## Sufiante

DUB361 /  
DUB362 /  
DUB363

## Ciocan rotopercutor

DHR400N

## Fierăstrău alternativ

DJR360

## Mașini de tuns gard viu

DUH551 / DUH651

## Mașini de cosit iarba

DUR368A / DUR368L /  
DUR369A / DUR369L

## Fierăstraie circulare de masă

DLS110 / DLS111 / DLS112 /  
DLS211 / DLS212

## Debitator de metale

DLW140

## Mașină multifuncțională

DUX60

## Foarfecă de tăiat pomi și viță de vie

DUP361 / DUP362

## Fierăstraie circulare

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

## Debitator

DCE090

## Aspiratoare rucsac

DVC261 / DVC265 /  
DVC660 / DVC665

## Fierăstrău circular

DRS780

## Fierăstraie circulare

DSP600 / DSP601

## Adaptor acumulator

BCV01 (195511-9)

## Aspiratoare

DVC860L / DVC861L /  
DVC150L / DVC151L

## Mașină de găurit unghiulară

DDA460

Aspiratoare  
DVC865L / DVC866L / DVC867L /  
DVC155L / DVC156L / DVC157L

## Adaptor acumulator

BAP182 (197580-6)

## Adaptor acumulator

BCV03 (196809-7)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-MAX

18V + 18V → 36V

DHR400N

LXT 18V LITHIUM-ION  
BL MOTOR  
AVT & SOFT NOLOAD  
AWS AFT XPT



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

Turație de mers în gol (rpm)	250-500
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	1.450-2.900
Capacitate de găurire Ø (mm)	
burghiu/cu coroană	40/105
Energie de impact (J)	8,0
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	102
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	5,0
Greutate (kg)	7,3

- Funcția **AVT (Anti-Vibration Technology)** reduce vibrațiile printr-un sistem de amortizare dinamic, oferind un confort sporit în timpul lucrului.
- Funcția **Soft NoLoad** reduce turația motorului atunci când funcționează la relanti pentru a diminua vibrațiile mașinii.
- **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea wireless la un aspirator compatibil.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Lumină de lucru tip LED.



Componența setului de livrare:

**DHR400T2UN:** Acumulatori BL1850B (18V 5,0Ah 2 buc) (632F15-1), încărcător rapid dublu DC18RD (630868-6), mâner lateral (123138-5), limitator de adâncime (331955-1), unitate wireless (198900-7), tub vaselină (198993-4), lavetă (443122-7), valiză de transport (821746-3)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

18V + 18V → 36V

DHR283

LXT 18V LITHIUM-ION  
BL MOTOR  
AVT & SOFT NOLOAD  
AWS AFT



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-980
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	0-5.000
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în beton/oțel/lemn	28/13/32
Energie de impact (J)	2,8
Greutate (kg)	5,1

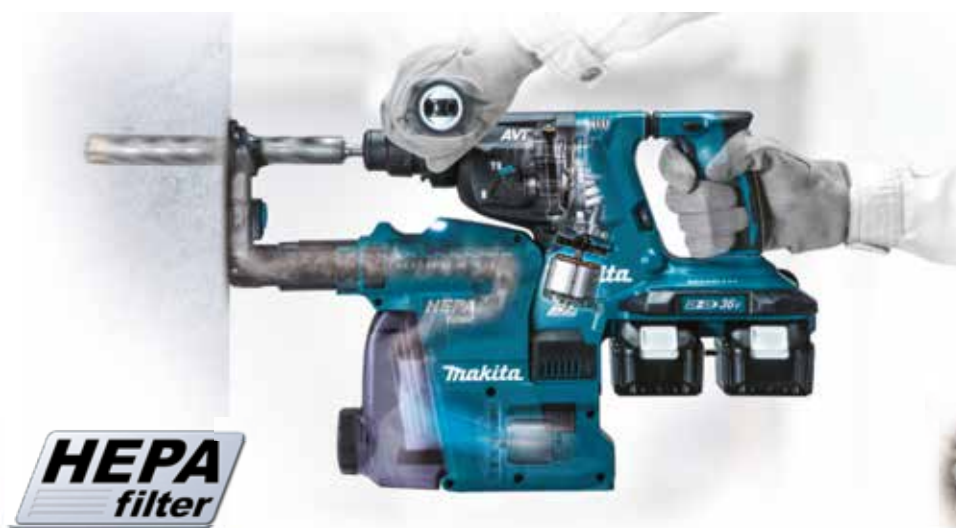
- Funcția **AVT (Anti-Vibration Technology)** reduce vibrațiile printr-un sistem de amortizare dinamic, oferind un confort sporit în timpul lucrului.
- 3 moduri de operare: rotație, rotație cu percuție și percuție.
- **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea wireless la un aspirator compatibil.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.
- Lumină de lucru tip LED.

Componența setului de livrare:

**DHR283Z:** Mandrină rapidă (199139-5), limitator de adâncime (331886-4), lavetă (443122-7), tub vaselină 100 ml (198993-4)

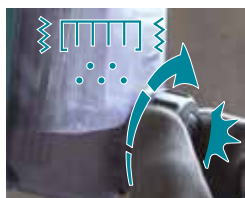


## Sistem de extracție a prafului



**HEPA filter**

**Sistem de curățare a filtrelor**



**AFT**

**Active Feedback sensing Technology**  
Doar modelul DHR283  
Reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.



**AWS**

**Auto-start Wireless System**  
Doar modelul DHR283

**DHR282 + DX08**  
**DHR280**



199581-0

**DHR283 + DX09**  
**DHR281**



199585-2

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

18V + 18V → 36V

**DHR280**

**LXT** **18V LITHIUM-ION** **BL MOTOR**  
**AVT SOFT NOLOAD** **XPT**



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



Turație de mers în gol (rpm)	0-980
Frecvență bătăi (min <sup>-1</sup> )	0-5.000
Capacitate de găurire Ø (mm) în beton/oțel/lemn	28/13/32
Energie de impact (J)	2,8
Greutate (kg)	5,1

- Funcția **AVT (Anti-Vibration Technology)** reduce vibrațiile printr-un sistem de amortizare dinamic, oferind un confort sporit în timpul lucrului.
- 3 moduri de operare: rotație, rotație cu percuție și percuție.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.
- Lumină de lucru tip LED.

**Componența setului de livrare:**

**DHR280PT2J:** Acumulatori BL1850B (18V 5,0Ah 2 buc) (632F15-1), încărcător rapid dublu DC18RD (630868-6), mâner lateral (123138-5), limitator de adâncime (331955-1), lavetă (443122-7)

**DHR280Z:** Mâner lateral (123138-5), limitator de adâncime (331955-1), lavetă (443122-7)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

18V + 18V → 36V

**DHR264 / DHR263**

**LXT** **18V LITHIUM-ION** **XPT**

**442** **mm**



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



Turație de mers în gol (rpm)	0-1.200
Frecvență bătăi (min <sup>-1</sup> )	0-4.800
Capacitate de găurire Ø (mm) în beton/oțel/lemn	26/13/32
Energie de impact (J)	2,5
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	94
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	105
Vibrații (metal/beton) (m/s <sup>2</sup> )	5,0/15,5
Greutate (kg)	5,1

- 3 moduri de operare: rotație, rotație cu percuție și percuție.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.
- Lumină de lucru tip LED.

**Componența setului de livrare:**

**DHR264Z:** Mandrină rapidă 13 mm (194079-2), mandrină rapidă SDS-PLUS (montată) (194080-7), limitator de adâncime (324219-0), mâner lateral, lavetă de bumbac (443122-7), vaselină (194683-7)

**DHR263Z:** Mandrină rapidă SDS-PLUS (montată) (194080-7), limitator de adâncime (324219-0), mâner lateral, lavetă de bumbac (443122-7), vaselină (194683-7)

FIERĂSTRĂU DE MASĂ  
PENTRU TĂIERI ÎNCLINATE

18V → 36V

DLS211



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

Turație în gol (rpm)	4.400
Reglarea unghiului (în plan orizontal stânga/dreapta)(°)	60/60
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta)(°)	48/48
Diametru pânză (mm)	305
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Greutate (kg)	31,3

Capacitatea maximă de tăiere cu pânză de 305 mm

Unghi de înclinare în plan orizontal		Unghi de înclinare în plan vertical			
		45° stg.	0°	45° dr.	
0°	Fără blocator	61 x 382	92 x 382	44 x 382	
	Cu blocator	71 x 363	107 x 362	54 x 363	
	Distanțier lemn dim.	20 mm	78 x 325	115 x 325	61 x 325
		38 mm	80 x 2.982	120 x 292	
45° stg. / dr.	Fără blocator	61 x 268	92 x 268	44 x 268	
	Cu blocator	71 x 255	107 x 255	54 x 255	
	Distanțier lemn dim.	15 mm	-	115 x 227	-
		25 mm	-	120 x 212	-
60° stg. / dr.	Fără blocator	-	92 x 185	-	
	Cu blocator	-	107 x 178	-	
	Distanțier lemn dim.	15 mm	-	115 x 155	-
		25 mm	-	120 x 140	-
TĂIERI SPECIALE		Plintă decorativă de tavan	203		
		Plintă	171		

- **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea wireless la un aspirator compatibil.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Echipat cu tehnologia **Deep and eXact cutting Technology (DXT)** pentru tăieri precise.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția Soft Start asigură pornirea lentă a mașinii.
- Proiectarea sistemului de culisare înspre față permite poziționarea lângă un perete.

Componența setului de livrare:

**DLS211ZU:** Pânză Efficut 305x30x60T (B-67256), sac colector (122852-0), echer (762001-3), menghină verticală (122854-6), ghidaj paralel (325673-1), unitate wireless (198900-7), imbus 2,5 (783208-8)

FIERĂSTRĂU DE MASĂ  
PENTRU TĂIERI ÎNCLINATE

18V → 36V

DLS111



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

Turație în gol (rpm)	4.400
Reglarea unghiului (în plan orizontal stânga/dreapta)(°)	60/60
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta)(°)	48/48
Diametru pânză (mm)	260
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Greutate (kg)	27,3

Capacitatea maximă de tăiere cu pânză de 260 mm

Unghi de înclinare în plan orizontal		Unghi de înclinare în plan vertical		
		45° stg.	0°	45° dr.
0°	Fără blocator	42 x 310	68 x 310	29 x 310
	Cu blocator	58 x 279	91 x 297	43 x 279
45° stg. / dr.	Fără blocator	42 x 218	68 x 218	29 x 218
	Cu blocator	58 x 197	91 x 197	43 x 197
60° stg. / dr.	Fără blocator	-	68 x 155	-
	Cu blocator	-	91 x 139	-
TĂIERI SPECIALE		Plintă decorativă de tavan	168	
		Plintă	133	

- **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea wireless la un aspirator compatibil.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Echipat cu tehnologia **Deep and eXact cutting Technology (DXT)** pentru tăieri precise.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția Soft Start asigură pornirea lentă a mașinii.
- Proiectarea sistemului de culisare înspre față permite poziționarea lângă un perete.

Componența setului de livrare:

**DLS111ZU:** Menghină verticală (126617-2), sac colector (122852-0), echer (762001-3), ghidaj lateral (2 buc.) (326978-2), cheie tubulară 5 (781044-6), pânză 260x30x40T (B-14261), unitate wireless (montată) (198900-7)

FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL



DHS900



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

Turație de mers în gol (rpm)	4.500
Diametru pânza (mm)	235
Capacitate de tăiere (mm)	
la 0°/45°/60°	85/61/44
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	93
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	104
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	6,0

- **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea wireless la un aspirator compatibil.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Construcție ușoară cu carcasă de magneziu.
- Compatibil direct cu șinele de ghidare, fără alt adaptor.
- Frână de motor.
- Lumină de lucru tip LED.

**Componența setului de livrare:**

**DHS900Z:** Duză conectare la aspirator, ghidaj lateral, pânză EFFICUT 235x30x24 (E-01909)

FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL



DHS783 / DHS782



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

Turație de mers în gol (rpm)	6.000
Diametru pânza (mm)	190
Capacitate de tăiere (mm)	
la 0°/45°/48°	62,5/44,5/42
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	93
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	104
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	5,1

- **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea wireless la un aspirator compatibil.
- Compatibil direct cu șinele de ghidare, fără alt adaptor.
- Construcție din magneziu și greutate redusă.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorilor funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Frână de motor.
- Lumină de lucru duală cu funcție de remanență.

**Componența setului de livrare:**

**DHS783ZU:** Pânză Efficut 190x30x24th (B-64185), duză pentru aspirare, ghidaj lateral, unitate wireless (198900-7)

**DHS782Z:** Pânză Efficut (B-64185) 190x30x24th, duză pentru aspirare, ghidaj lateral



FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

18V + 18V → 36V

DHS710



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

Turație de mers în gol (rpm)	4.800
Diametru pânză (mm)	190
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Capacitate de tăiere (mm)	
la 0°/45°	68,5/49
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	85
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	96
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	4,6

- Pentru protecția mașinii funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Frână de motor.
- Reglarea unghiului de tăiere până la 45°.
- Folosește aceeași placă de bază ca HS7100.

Componența setului de livrare:

**DHS710Z:** Ghidaj lateral (164095-8), cheie hexagonală 5 mm (783217-7), duză conectare la aspirator (196520-1), pânză 190x30x12T (B-02939)



MAȘINI CU ACUMULATORI LXT 18Vx2

FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

18V + 18V → 36V

DRS780



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

Turație de mers în gol (rpm)	5.100
Diametru pânză (mm)	185
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Capacitate de tăiere (mm)	
la 0° / 45° / 53°	65 / 45 / 38
Greutate (kg)	5,6

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Frână de motor.
- Capacitate mare de tăiere la 90°.

Componența setului de livrare:

**DRS780Z:** Cheie 13 mm (782024-5), pânză 185x30x20T (B-09416)

DEBITATOR

18V + 18V → 36V

DCE090



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

Turație de mers în gol (rpm)	6.000
Diametru pânză (mm)	230
Diametru interior disc (mm)	22,23
Adâncime de tăiere (mm)	88
Greutate (kg)	6,3

- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- Frână de motor.
- Nivel al vibrațiilor redus pentru maximă operabilitate.

Componența setului de livrare:

**DCE090ZX1:** Cheie hexagonală, flanșă, conector furtun

MAȘINĂ DE DEBITAT METALE

18V + 18V → 36V

**DLW140**



Li-ion Ah		6,0	5,0	4,0	3,0	1,5
Turație de mers în gol (rpm)		5.100				
Diametru pânză (mm)		355				
Diametru gaură de prindere (mm)		25,4				
Capacitate de tăiere (mm)						
la 0° (●/■/■/■)		127/115x130/102x194/70x233				
la 45° (●/■)		127/115x103				
Greutate (kg)		17,8				

- 120 de tăieri cu 2 acumulatori BL1850.
- Prindere Toolless pentru rapiditate în schimbarea discului.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Frână electrică.
- Formă ergonomică, ușor de transportat.

**Componența setului de livrare:**

**DLW140PT2:** Acumulatori BL1850B (18V/5,0Ah 2 buc) (632F15-1), încărcător rapid dublu DC18RD (630868-6), disc abraziv 355x25,4 mm

**DLW140Z:** Disc abraziv 355x25,4 mm

FIERĂSTRĂU ALTERNATIV

18V + 18V → 36V

**DJR360**



Li-ion Ah		6,0	5,0	4,0	3,0	1,5
Frecvență cursă (înalt/scăzut) (min <sup>-1</sup> )		0-3.000/0-2.300				
Lungime cursă (mm)		32				
Capacitate tăiere (mm)						
lemn/țevă		255/130				
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))		85				
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))		96				
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )		16,5				
Greutate (kg)		4,7				

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Lumină de lucru tip LED.
- Frână de motor.

**Componența setului de livrare:**

**DJR360Z:** Pânze bi-metal 152 mm (B-05175, B-05169), agățătoare





FIERĂSTRĂU CIRCULAR CU PLONJARE 

DSP600



Li-ion	Ah	6,0	5,0	4,0	3,0	1,5
Turație de mers în gol (rpm)		2.500-6.300				
Diametru pânză (mm)		165				
Adâncime de tăiere (mm)		56/40/38				
la 0°/ 45°/ 48°						
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))		92				
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))		103				
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )		2,5				
Greutate (kg)		5,1				

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Compatibil direct cu șinele de ghidare, fără alt adaptor.
- Frână electrică.

**Componența setului de livrare:**

**DSP600ZJ:** Disc pentru lemn 165x20x56T (B-57320), valiză de transport Makpac tip 4 (821552-6), plastic termoformat (839290-6), cheie imbus 5 mm (783203-8)

MAȘINĂ DE GĂURIT UNGHIULARĂ 

DDA460



Li-ion	Ah	6,0	5,0	4,0	3,0	1,5
Turație de mers în gol (rpm)		0-350/0-1.400				
Capacitate de găurire Ø (mm)		13/118				
în oțel/lemn						
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))		85				
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))		96				
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )		2,5				
Greutate (kg)		6,4				

- Capul de lucru poate fi montat în orice poziție între 0° - 112,5°.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Lumină de lucru tip LED duală cu funcție afterglow.
- Frână electrică.
- Permite realizarea a 88 de găuri în lemn cu diametru 65 mm, cu 2 acumulatori BL1850 (18V/5,0Ah).

**Componența setului de livrare:**

**DDA460ZK:** Mandrină (montată) (763250-5), cheie pentru mandrină (783204-6), mâner lateral (126802-7), valiză de transport (821737-4)

# 18V LITHIUM-ION



Mașină de debitat

Fierăstrău circular cu mâner amplasat în spate

Fierăstrău alternativ

Ciocan rotopercutor SDS-MAX

Fierăstrăie circulare

Fierăstrăie pentru tăieri înclinate

Ciocane rotopercutoare SDS-PLUS

Cheie de strâns șuruburi de forfecare

Debitator

Scanner de perete

Capsatoare

Pistoale pentru cuie fără cap

Vibratoare beton

Pistol de etanșare

Roabă

Pompă de vacuum

Mașini pentru legat fier beton

Mașină de perforat metal

Mașină de gresat

Pistoale pentru cuie cu jumătate de cap

Fierăstrău circular cu plonjare

Polizoare unghiulare

Mașină de găurit unghiulară

Lămpi de lucru

Lanternă cu radio

Pistol de nituit

Proiectoare LED

Ventilatoare

Pompă de aer

Lanterne LED

Boxe Bluetooth

Aparate radio

Jachete cu ventilare

Jachete încălzite

Vestă încălzită

Vestă cu ventilare

Ladă frigorifică

Foarfecă de iarbă

Pătură încălzită

Pulverizator

Fierăstrăie cu lanț

Suflete

Mașini de tuns gard viu

Multifuncțională

Aspirator robot

Mașină de frezat

Fierăstrăie alternative

Mașini de cosit

Trimmer

Aspiratoare portabile

Mașină de decupat drept

Rindea

Mașină de șlefuit cu bandă

Aspiratoare

Aspirator ciclon

Mașini de decupat

Mașină de frezat nuturi

Fierăstrăie verticale

# LXT



Fierăstraie cu lanț

Fierăstraie emondor

Mașini de cosit

Mașini de tuns gazon

Foreză de pământ

Acumulator tip rucsac

Mașină de spălat cu presiune

Pompă de vacuum

Chei cu impact

Mașini de înșurubat

Mașină de găurit și înșurubat 4 moduri

Amestecător

Mașină de tuns gard viu

Multifuncțională

Fierbător de apă

Aspirator vertical

Mașină de înșurubat cu bandă de cuie

Mașină de înșurubat cu mecanism cu ulei

Mașini unghiulare de înșurubat

Mașini unghiulare de înșurubat cu impact

Cheie cu clichet

Mașini de găurit și înșurubat

Mașini de înșurubat cu impact

Mașini de înșurubat și găurit cu percuție

Ciocane rotopercurtor SDS-MAX

Demolator SDS-PLUS

Ciocane rotopercurtor SDS-PLUS

Mașini de debitat tablă

Mașini de debitat

Mașini de debitat metale

Mașini multifuncționale

Mașini de tăiat fier beton

Polizoare drepte

Mașină de debitat tablă ondulată

Mașini de tăiat tije filetate

Fierăstraie cu bandă

Mașină de polișat și șlefuit

Mașină de șlefuit

Mașină de șlefuit pereți

Mașini de șlefuit

Polizoare unghiulare

18V x2

peste 420 mașini compatibile

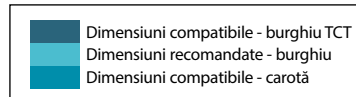
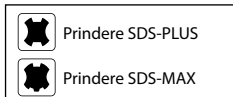
6.0Ah 5.0Ah 4.0Ah 3.0Ah 2.0Ah 1.5Ah

www.makita.ro





# Ciocane rotopercutoare cu alimentare la rețeaua electrică



Capacitate	Prindere	Model	Alimentare	0 5 10 15 20 25 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160																						
18 mm		HR1840	AC	3.2-18		3.2-10		35		Carotă diamantată (găurire uscată): 32~65 mm																
24 mm		HR2470 / HR2470T	AC	3.2-24		4-16		35-54		Carotă diamantată (găurire uscată): 32~65 mm																
26 mm		HR2670FT / HR2670	AC	3.2-26		4-18		35-68		Carotă diamantată (găurire uscată): 32~80 mm																
26 mm		HR2630 / HR2630T	AC	3.2-26		4-18		35-68		Carotă diamantată (găurire uscată): 32~80 mm																
26 mm		HR2652 / HR2653	AC	3.2-26		4-18		35-68		Carotă diamantată (găurire uscată): 32~80 mm																
28 mm		HR2810	AC	3.2-28		6-20		35-80		Carotă diamantată (găurire uscată): 32~80 mm																
30 mm		HR3001C / HR3012FC	AC	6-30		8-22		35-80		Carotă diamantată (găurire uscată): 32~80 mm																
32 mm		HR3210C	AC	4-32		10-20		35-90		Carotă diamantată (găurire uscată): 32~90 mm																
35 mm		HR3541FC	AC	10-35		10-22		25-90																		
40 mm		HR4013C / HR4003C	AC	10-40		16-35		20-105																		
40 mm		HR4002	AC	10-40		16-32		20-105																		
45 mm		HR4511C / HR4501C	AC	10-45		22-40		20-125																		
52 mm		HR5212C / HR5202C	AC	19-52		25-45		20-160																		

### CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

#### DHR243



<b>Li-ion</b>	Ah	6,0	5,0	4,0	3,0	1,5
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----

Turație de mers în gol (rpm)	0-950
Frecvență bătai (min <sup>-1</sup> )	0-4.700
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în beton/oțel/lemn	24/13/27
Energie de impact (J)	2,0
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	89
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	100
Vibrații (metal/beton) (m/s <sup>2</sup> )	2,5/13,0
Greutate (kg)	3,7

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat
- 3 moduri de operare: rotație, rotație cu percuție și percuție.
- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.
- Echilibrare foarte bună datorită motorului plasat perpendicular pe direcția de găurire.

#### Componența setului de livrare:

**DHR243Z:** Mandrină rapidă 13 mm (194079-2), mandrină rapidă SDS-PLUS (montată) (194080-7), limitator de adâncime (324219-0), mâner lateral (grip complet (158057-6) + grip bază (453129-5) + șurub M8x90 (266745-2))

### CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

#### DHR241



<b>Li-ion</b>	Ah	6,0	5,0	4,0	3,0	1,5
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----

Turație de mers în gol (rpm)	0-1.200
Frecvență bătai (min <sup>-1</sup> )	0-4.000
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în beton/oțel/lemn	20/13/26
Energie de impact (J)	1,9
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	86
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	97
Vibrații (metal/beton) (m/s <sup>2</sup> )	2,5/12,5
Greutate (kg)	4,0

- 3 moduri de operare: rotație, rotație cu percuție și percuție.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

#### Componența setului de livrare:

**DHR241RFJ:** Acumulator BL1830 (18V/3Ah, 2 buc.) (632G12-3), încărcător rapid DC18RC (195584-2), limitator de adâncime (324219-0), mâner lateral (grip complet (158057-6) + grip bază (417630-4) + șurub M8x120 (921923-8)), plastic termoformat (837641-7), valiză de transport tip Makpac tip 3 (821551-8)  
**DHR241Z:** Mâner lateral (grip complet (158057-6) + grip bază (417630-4) + șurub M8x120 (921923-8)), limitator de adâncime (324219-0)

### CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

#### DHR202



<b>Li-ion</b>	Ah	6,0	5,0	4,0	3,0	1,5
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----

Turație de mers în gol (rpm)	0-1.100
Frecvență bătai (min <sup>-1</sup> )	0-4.000
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în beton/oțel/lemn	20/13/26
Energie de impact (J)	2,0
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	87
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	98
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	14,5
Greutate (kg)	3,2-4,0

- Design compact și greutate redusă, cu mâner cauciucat și vibrații reduse, oferă un confort sporit pentru utilizare îndelungată.
- Are un motor Brushless, fără perii de carbon ce dezvoltă 0-1.100 RPM și 0-4.000 BPM pentru găurire de 2 ori mai rapidă.
- 3 moduri de operare: rotație, rotație cu percuție și percuție.
- Întrerupătorul cu viteză variabilă permite operatorului să ajusteze viteza în funcție de materiale sau aplicație.
- Circuitul de protecție al acumulatorului protejează împotriva supraîncălzirii, supradescărcării și supraîncălzirii.
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare:

**DHR202Z:** Mâner lateral (158057-6), limitator de adâncime (324219-0)

### CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

#### DHR182



<b>Li-ion</b>	Ah	6,0	5,0	4,0	3,0	1,5
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----

Turație de mers în gol (rpm)	0-1.350
Frecvență bătai (min <sup>-1</sup> )	0-5.000
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în beton/oțel/lemn:	18/13/24
Energie de impact (J)	1,7
Greutate (kg)	3,2

- **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea wireless la un aspirator compatibil.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat
- Funcția **AVT (Anti-Vibration Technology)** reduce vibrațiile printr-un sistem de amortizare dinamic, oferind un confort sporit în timpul lucrului.
- 3 moduri de operare: rotație, rotație cu percuție și percuție.

#### Componența setului de livrare:

**DHR182ZWJ:** Sistem de extracție a prafului DX05 (199660-4), mâner lateral, limitator de adâncime (324219-0), agățătoare de curea, valiză de transport tip Makpac (821552-6)

## CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

### DHR183



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

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

Turație de mers în gol (rpm)	0-1.100
Frecvență bătăi (min <sup>-1</sup> )	0-5.000
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în beton/oțel/lemn:	18/13/24
Energie de impact (J)	1,7
Nivel presiune acustică (dB(A))	90
Nivel putere sonoră (dB(A))	101
Vibrații (beton) (m/s <sup>2</sup> )	7,5
Greutate (kg)	2,1-2,9

- Motorul Brushless (fără perii de carbon) generează mai puțină căldură, fiind ideal pentru utilizarea îndelungată și pentru aplicații grele.
- Funcția **AVT (Anti-Vibration Technology)** reduce vibrațiile printr-un sistem de amortizare dinamic, oferind un confort sporit în timpul operării.
- 2 moduri de operare: rotație și rotație cu percuzie.
- Mandrina glisantă permite schimbarea rapidă a accesoriilor.
- Frână electrică pentru productivitate maximă.

#### Componența setului de livrare:

**DHR183Z:** Mâner lateral, limitator de adâncime

## CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

### DHR171 **NOU**



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

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

Turație de mers în gol (rpm)	0-680
Frecvență bătăi (min <sup>-1</sup> )	0-4.800
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în beton/oțel/lemn:	17/10/13
Energie de impact (J)	1,2
Nivel presiune acustică (dB(A))	86
Nivel putere sonoră (dB(A))	97
Vibrații (beton) (m/s <sup>2</sup> )	2,5/9,0
Greutate (kg)	2,1 -2,8

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- 2 moduri de operare: rotație și rotație cu percuzie.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină de lucru cu funcție de remanență

#### Componența setului de livrare:

**DHR171RTJ:** Acumulator BL1850B (18V/5Ah, 2 buc.) (197280-8), încărcător rapid DC18RC (195584-2), limitator de adâncime (415486-9), plastic termoformat (839387-1), valiză de transport Makpac tip 3 (821551-8)  
**DHR171Z:** Limitator de adâncime (415486-9)

## CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

### DHR165



**LXT** **18V LITHIUM-ION** **XPT**  
430 mm

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

Turație de mers în gol (rpm)	0-1.600
Frecvență bătăi (min <sup>-1</sup> )	0-5.300
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în beton/oțel/lemn:	16/13/24
Energie de impact (J)	1,3
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	88
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	99
Vibrații (metal/beton) (m/s <sup>2</sup> )	3,0/12
Greutate (kg)	3,0

- 2 moduri de operare: rotație și rotație cu percuzie.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Limitator de cuplu.
- Schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare:

**DHR165Z:** Mâner lateral, limitator de adâncime (324219-0)

## DEMOLATOR SDS-PLUS

### DHK180



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

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

Energie de impact (J)	3,1
Bătăi pe minut (BPM)	0-3.200
Greutate (kg)	3,6

- Funcția AVT (Anti-Vibration Technology) reduce vibrațiile printr-un sistem de amortizare dinamic, oferind un confort sporit în timpul lucrului.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Construcție compactă și ușoară.
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare:

**DHK180RTJ:** Acumulator BL1850B (18V/5Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), agățătoare (191C37-7), lavetă (443122-7), vaselină 100 ml (198993-4), valiză de transport Makpac (821552-6)  
**DHK180Z:** Agățătoare (191C37-7), lavetă (443122-7), vaselină 100 ml (198993-4)

# Mașini de înșurubat și găurit cu percuție / Mașini de găurit și înșurubat

Hard

Soft

MAȘINI CU ACUMULATORI

High

Low

**XGT**

**BL MOTOR**

Motor Brushless

40V max

HP003G DF003G



XGT BL AFT XPT

180 Nm

88 Nm



40V max

HP001G DF001G



XGT BL AFT XPT

140 Nm

68 Nm



40V max

HP002G DF002G



XGT BL XPT

64 Nm

30 Nm



**LXT**

**BL MOTOR**

Motor Brushless

18V

DHP492 DDF492



LXT BL XPT

130 Nm

65 Nm



18V

DDF486



LXT BL XPT

130 Nm

65 Nm



18V

DHP489 DDF489



LXT BL XPT

73 Nm

40 Nm



18V

DDF484



LXT BL XPT

54 Nm

30 Nm



18V

DHP490



LXT BL XPT

50 Nm

27 Nm



18V

DHP485 DDF485



LXT BL XPT

50 Nm

27 Nm



18V

DHP487 DDF487



LXT BL XPT

40 Nm

25 Nm



18V

DDF083



LXT BL XPT

40 Nm

23 Nm



Motor cu perii

18V

DHP458 DDF458



LXT XPT

91 Nm

58 Nm



18V

DHP482 DDF482



LXT XPT

62 Nm

36 Nm



18V

DHP453 DDF453



LXT

42 Nm

27 Nm



Moment maxim de rotație (Nm)

## MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

**DHP492** **NOU**



<b>Li-ion</b>	Ah	6,0	5,0	4,0	3,0	1,5
Turație de mers în gol (High/Low) (RPM)		0-2100/0-550				
Moment maxim de strângere (Hard/Soft) (Nm)		130/65				
Capacitate de găurire Ø (mm)						
lemn/oțel/zidărie		76/13/16				
Nivel presiune acustică (dB(A))		87				
Nivel putere sonoră (dB(A))		95				
Vibrații (beton/metal) (m/s <sup>2</sup> )		8,6/2,5				
Greutate (kg)		2,3-2,7				

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- 2 trepte de viteză reglate mecanic.
- Reglarea ambreiajului în 21 de trepte asigură un control sporit la înșurubare.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Designul compact asigură o manevrabilitate sporită.
- Carcasa angrenajului din metal pentru o durabilitate ridicată.
- Lumină de lucru asigurată de 2 leduri cu funcție remanentă.

### Componența setului de livrare:

**DHP492RTJ:** Acumulatori BL1850B (18V/5Ah, 2 buc.) (197280-8), încărcător rapid DC18RC (195584-2), limitator de adâncime (122576-8), agățătoare de curea (346317-0), bit (+)(-) (784637-8), plastic termoformat (837916-4), valiză de transport Makpac tip 2 (821550-0)

**DHP492Z:** Limitator de adâncime (122576-8), agățătoare de curea (346317-0), bit (+)(-) (784637-8)



MAȘINI CU ACUMULATORI LXT 18V

## MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

**DHP490** **NOU**



<b>Li-ion</b>	Ah	6,0	5,0	4,0	3,0	1,5
Turație de mers în gol (High/Low) (RPM)		0-1.900/0-500				
Moment maxim de strângere (Hard/Soft) (Nm)		50/27				
Capacitate de găurire Ø (mm)						
lemn/oțel/zidărie		38/13/13				
Nivel presiune acustică (dB(A))		88				
Nivel putere sonoră (dB(A))		96				
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )		8,1				
Greutate (kg)		1,4-1,7				

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii (cu excepția utilizării acumulatorului BLB182).
- 2 viteze mecanice.
- Mandrina cu un singur inel permite instalarea/dezinstalarea ușoară a bitului cu o singură mână.
- 20 de trepte pentru reglarea momentului vă permit reglări fine pentru diferite tipuri de operații.
- Lumină de lucru cu LED.

### Componența setului de livrare:

**DHP490WVE:** Acumulatori LXT Basic BLB182 (18V/2Ah, 2 buc.) (1915F4-6), încărcător, valiză de transport (821931-8)

**DHP490WV:** Acumulator LXT Basic BLB182 (18V/2Ah, 1 buc.) (1915F4-6), încărcător, valiză de transport (821931-8)

**DHP490Z:** -

## MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

**DHP489**



<b>Li-ion</b>	Ah	6,0	5,0	4,0	3,0	1,5
Turație de mers în gol - treapta 1/treapta 2 (rpm)		0-550/0-1.800				
Moment de rotație - înalt/scăzut (Nm)		73/40				
Frecvență bătăi - treapta 1/treapta 2 (min <sup>-1</sup> )		0-8.250/0-27.000				
Capacitate de găurire Ø (mm)						
în oțel/lemn/zidărie		13/51/16				
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))		81				
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))		92				
Vibrații (beton) (m/s <sup>2</sup> )		9,5				
Greutate (kg)		1,8-2,5				

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- 2 trepte de viteză reglate mecanic.
- Cuplaj cu fricțiune reglabil în 21 de trepte.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Designul compact asigură o manevrabilitate sporită.

### Componența setului de livrare:

**DHP489RTJ:** Acumulatori BL1850B (18V/5Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), agățătoare de curea (346317-0), bit (+)(-) (784637-8), inserție plastic (837916-4), valiză de transport Makpac tip 2 (821550-0)

**DHP489Z:** Agățătoare de curea (346317-0), bit (+)(-) (784637-8)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

**DHP458**



440 mm



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



Turație de mers în gol - treapta 1/treapta 2 (rpm)	0-400/0-2.000
Moment de rotație - înalt/scăzut (Nm)	91/58
Frecvență bătai - treapta 1/treapta 2 (min <sup>-1</sup> )	0-6.000/0-30.000
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în oțel/lemn/zidărie	13/76/16
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	95
Vibrații (metal/beton) (m/s <sup>2</sup> )	2,5/9,5
Greutate (kg)	2,6

- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Indicator pentru capacitatea de încărcare a bateriei acționat prin simpla apăsare a întrerupătorului.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.

**Componența setului de livrare:**

**DHP458RFJ:** Acumulatori BL1830 (18V/3Ah, 2 buc.) (632G12-3), încărcător rapid DC18RC (195584-2), mandrină rapidă 13 mm (766015-4), limitator de adâncime (122576-8), ansamblu mâner lateral (123257-7), agățătoare de curea (346317-0), bit (-)(+) (2 buc.) (784637-8), valiză de transport Makpac tip 2 (821550-0), plastic termoformat (837916-4)

**DHP458Z:** Limitator de adâncime (122576-8), ansamblu mâner lateral (123257-7), agățătoare de curea (346317-0), bit (-)(+) (2 buc.) (784637-8)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

**DHP485**



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



Turație de mers în gol - treapta 1/treapta 2 (rpm)	0-500/0-1.900
Moment de rotație - înalt/scăzut (Nm)	50/27
Frecvență bătai - treapta 1/treapta 2 (min <sup>-1</sup> )	0-7.500/0-28.500
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în oțel/lemn/zidărie	13/38/13
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (metal/beton) (m/s <sup>2</sup> )	2,5/8,0
Greutate (kg)	1,7

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.

**Componența setului de livrare:**

**DHP485Z:** Mandrină rapidă 13 mm (766027-7), bit (+)(-) (784637-8), agățătoare de curea (346317-0)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

**DHP482**



440 mm



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



Turație de mers în gol - treapta 1/treapta 2 (rpm)	0-600/0-1.900
Moment de rotație - înalt/scăzut (Nm)	62/36
Frecvență bătai - treapta 1/treapta 2 (min <sup>-1</sup> )	0-9.000/0-28.500
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în oțel/lemn/zidărie	13/38/13
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (metal/beton) (m/s <sup>2</sup> )	2,5/6,0
Greutate (kg)	1,8

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină de lucru tip LED.

**Componența setului de livrare:**

**DHP482RFJ:** Acumulator BL1830 (18V/3.0Ah, 2 buc.) (632G12-3), încărcător rapid DC18RC (195584-2), mandrină rapidă 13 mm (766027-7), agățătoare de curea (346317-0), valiză de transport standard (141856-3)

**DHP482Z:** Mandrină rapidă 13 mm (766027-7), agățătoare de curea (346317-0)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

**DHP487**



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



Turație de mers în gol - treapta 1/treapta 2 (rpm)	0-500/0-1.700
Moment de rotație - înalt/scăzut (Nm)	40/25
Frecvență bătai - treapta 1/treapta 2 (min <sup>-1</sup> )	0-7.500/0-25.500
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în oțel/lemn/zidărie	13/36/13
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	83
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	94
Vibrații (metal/beton) (m/s <sup>2</sup> )	2,5/10,5
Greutate (kg)	1,4-1,7

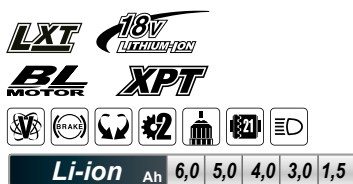
- Mașină de găurit și înșurubat cu percuție dezvoltată special pentru sarcini mai ușoare de găurire și înșurubare.
- Mașina este echipată cu motor Brushless fără perii și este foarte bine echilibrată la 1,6 kg cu un acumulator LXT 18V.
- Este compactă și asigură un confort optim de lucru. Lucrările medii cu șuruburi, cum ar fi 4 x 50 mm, nu reprezintă o problemă pentru DHP487. Puteți găuri până la 13 mm în piatră cu aceasta.
- Turație variabilă cu 2 trepte (0-500 și 0-1.700 RPM) pentru o gamă largă de aplicații de găurire, fixare și găurire cu percuție: **Viteză mare** pentru găurire rapidă în aplicații ușoare; **Viteză redusă** pentru aplicații grele care necesită un cuplu mare.

**Componența setului de livrare**

**DHP487Z:** Bit PH2 (784614-0), agățătoare de curea (346317-0)

## MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

**DDF492** **NOU**



Turație de mers în gol - treapta 1/treapta 2 (rpm)	0-550/0-2.100
Moment de rotație - înalt/scăzut (Nm)	130/65
Capacitate de găurire Ø (mm) în oțel/lemn	13/76
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	80
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	2,3 - 2,6

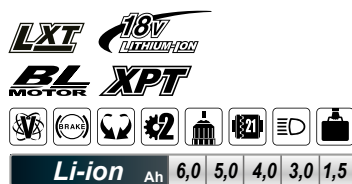
- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- 2 viteze cu angrenaj metalic pentru lucrări grele.
- Carcasa angrenajului din metal pentru o durabilitate ridicată.
- Reglarea ambreiajului în 21 de trepte asigură un control sporit la înșurubare.
- Lumină de lucru asigurată de 2 leduri cu funcție remanentă.

### Componența setului de livrare

**DDF492RTJ:** Acumulatori BL1850B (18V/5Ah, 2 buc.) (197280-8), încărcător rapid DC18RC (195584-2), agățătoare de curea (346317-0), bit (+)(-) (784637-8), plastic termoformat (837916-4), valiză de transport Makpac tip 2 (821550-0)  
**DDF492Z:** Agățătoare de curea (346317-0), bit (+)(-) (784637-8)

## MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

**DDF486**



Turație de mers în gol - treapta 1/treapta 2 (rpm)	0-550/0-2.100
Moment de rotație - înalt/scăzut (Nm)	130/65
Capacitate de găurire Ø (mm) în oțel/lemn	13/76
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	74
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	2,3 - 2,6

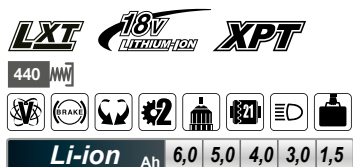
- Mașină de găurit și înșurubat extrem de puternică, specială pentru lucrări grele de găurire și înșurubare cu diametre mai mari.
- Mașina este echipată cu un motor fără perii și rămâne constantă în viteză, chiar și la sarcini mai mari.
- Transmisie variabilă din metal cu 2 viteze (0-550 și 0-2.100 RPM) pentru o gamă largă de aplicații de găurire, fixare și găurire cu percuție.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.

### Componența setului de livrare

**DDF486Z:** Mâner lateral (127702-4), agățătoare de curea (346317-0), bit dublu PH2xSL6 45mm (784614-0)

## MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

**DDF458**



Turație de mers în gol - treapta 1/treapta 2 (rpm)	0-400/0-2.000
Moment de rotație - înalt/scăzut (Nm)	91/58
Capacitate de găurire Ø (mm) în oțel/lemn	13/76
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	70
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	2,5

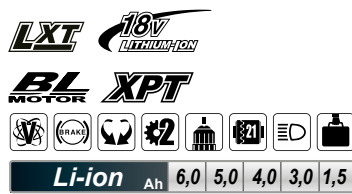
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Indicator pentru nivelul de încărcare al acumulatorului acționat prin simpla apăsare a întrerupătorului.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.
- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină de lucru tip LED.

### Componența setului de livrare

**DDF458Z:** Mandrină rapidă 13 mm (766015-4), bit (+)(-) (784637-8), șurub M4x12 (251314-2), mâner lateral (126131-8), agățătoare de curea (346317-0)

## MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

**DDF489**



Turație de mers în gol - treapta 1/treapta 2 (rpm)	0-550/0-1.800
Moment de rotație - înalt/scăzut (Nm)	73/40
Capacitate de găurire Ø (mm) în oțel/lemn	13/38
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	74
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,8-2,5

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- 2 trepte de viteză reglate mecanic.
- Cuplaj cu fricțiune reglabil în 21 de trepte.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Designul compact asigură o manevrabilitate sporită.

### Componența setului de livrare

**DDF489RTJ:** Acumulatori BL1850B (18V/5.0Ah, 2 buc.) (197280-8), încărcător rapid DC18RC (195584-2), agățătoare de curea (346317-0), bit (+)(-) (784637-8), valiză de transport Makpac tip 2 (821550-0), plastic termoformat (837916-4)  
**DDF489Z:** Agățătoare de curea (346317-0), bit (+)(-) (784637-8)

MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

DDF484



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



Turație de mers în gol - treapta 1/treapta 2(rpm)	0-500/0-2.000
Moment de rotație înalt/scăzut(Nm)	54/30
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în oțel/lemn	13/38
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	76
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate(kg)	1,8

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Indicator pentru nivelul de încărcare al acumulatorului.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.

Componența setului de livrare

**DDF484Z:** Mandrină rapidă 13 mm (766027-7), șurub M4x12 (251314-2), agățătoare de curea (346317-0), suport biți (montat) (452947-8), bit (-)(+) (784637-8)



MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

DDF482



440 mm



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



Turație de mers în gol - treapta 1/treapta 2(rpm)	0-600/0-1.900
Moment de rotație înalt/scăzut(Nm)	62/36
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în oțel/lemn	13/38
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	75
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate(kg)	1,8

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină de lucru tip LED.

Componența setului de livrare

**DDF482RFE:** Acumulator BL1830 (18V/3Ah, 2 buc.) (632G12-3), încărcător rapid DC18RC (195584-2), mandrină rapidă 13 mm (766027-7), agățătoare de curea (346317-0), valiză de transport standard (141856-3)

**DDF482Z:** Mandrină rapidă 13 mm (766027-7), agățătoare de curea (346317-0)

MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

DDF485



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



Turație de mers în gol - treapta 1/treapta 2(rpm)	0-500/0-1.900
Moment de rotație înalt/scăzut(Nm)	50/27
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în oțel/lemn	13/38
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	74
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate(kg)	1,7

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Indicator pentru nivelul de încărcare al acumulatorului.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.

Componența setului de livrare

**DDF485RFJ:** Acumulator BL1830 (18V/3.0Ah, 2 buc.) (632G12-3), încărcător rapid DC18RC (195584-2), mandrină rapidă 13 mm (766027-7), agățătoare de curea (346317-0), valiză de transport standard (141856-3)

**DDF485Z:** Mandrină rapidă 13 mm (766027-7), agățătoare de curea (346317-0)

## MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

### DDF487

**LXT** **18V LITHIUM-ION**

**BL MOTOR** **XPT**



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



Turație de mers în gol - treapta 1/treapta 2 (rpm)	0-500/0-1.700
Moment de rotație înalt/scăzut(Nm)	40/25
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în oțel/lemn	13/36
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	73
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate(kg)	1,3-1,6

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Indicator pentru nivelul de încărcare al acumulatorului.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.

#### Componența setului de livrare

**DDF487Z:** Agățătoare de curea (346317-0), bit dublu PH2xSL6 45mm (784614-0)



## MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

### DDF083

**LXT** **18V LITHIUM-ION**

**BL MOTOR** **XPT**



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



Turație de mers în gol - treapta 1/treapta 2 (rpm)	0-500/0-1.700
Portsculă (mm)-(")	6,35 - 1/4
Moment de rotație - înalt/scăzut (Nm)	40/23
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în oțel/lemn	13/36
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	77
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,4

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Indicator pentru nivelul de încărcare al acumulatorului.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Prinderea de tip HEX permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.

#### Componența setului de livrare

**DDF083Z:** Agățătoare de curea (346317-0), bit (-)(+) (784637-8)

## MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

### DDF453

**LXT** **18V LITHIUM-ION**



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



Turație de mers în gol - treapta 1/treapta 2 (rpm)	0-400/0-1.300
Moment de rotație - înalt/scăzut (Nm)	42/27
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în oțel/lemn	13/36
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	72
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	2,0

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

#### Componența setului de livrare

**DDF453RFE:** Acumulator BL1830 (18V/3,0Ah, 2 buc.) (632G12-3), încărcător rapid DC18RC (195584-2), mandrină rapidă 13 mm (196306-3), bit combi (+)(-) (784636-0), valiză de transport standard (158777-2)

# Mașini de înșurubat cu impact

MAȘINI CU ACUMULATORI

High

XGT		LXI		
<p><b>40V max</b> <b>BL</b> <b>TD004G</b> <b>XGT XPT</b></p> <p>4 trepte de viteză + 1 mod asistat (tip T)</p> <p><b>230 Nm</b></p>				
<p><b>40V max</b> <b>BL</b> <b>TD002G</b> <b>XGT XPT</b></p> <p>4 trepte de viteză + 6 moduri asistate (Lemn/3 bolt/2 tip T)</p> <p><b>220 Nm</b></p>				
<p><b>40V max</b> <b>BL</b> <b>TD003G</b> <b>XGT XPT</b></p> <p>4 trepte de viteză + 1 mod asistat (tip T)</p> <p><b>210 Nm</b></p>				
<p><b>Moduri asistate</b> Ajută la evitarea "ieșirii șurubului" și a "filetării încrucișate" prin menținerea unei viteze reduse până la momentul înșurubării.</p> <p>Declanșare completă → Pornire lentă → Accelerare automată → Viteză maximă</p> <p>rpm → secunde →</p>		<p><b>18V</b> <b>BL</b> <b>DTD173 DTD172</b> <b>XPT</b></p> <p>4 trepte de viteză + 4 moduri asistate (Lemn/Bolt/2 tip T)</p> <p><b>180 Nm</b></p>	<p><b>18V</b> <b>BL</b> <b>DTD154</b> <b>LXI XPT</b></p> <p>3 trepte de viteză + Mod tip T</p> <p><b>175 Nm</b></p>	
		<p><b>18V</b> <b>BL</b> <b>DTD153</b> <b>LXI XPT</b></p> <p><b>170 Nm</b></p>	<p><b>18V</b> <b>DTD152</b> <b>LXI XPT</b> Motor cu perii</p> <p><b>165 Nm</b></p>	
		<p><b>18V</b> <b>DTD156</b> <b>LXI</b> Motor cu perii</p> <p><b>155 Nm</b></p>	<p><b>18V</b> <b>BL</b> <b>DTD157</b> <b>LXI XPT</b></p> <p>2 trepte de viteză + Mod asistat</p> <p><b>140 Nm</b></p>	
<p><b>Mod tip T</b> Modul tip T este un mod special optim pentru strângerea rapidă a șuruburilor autofiletante fără a deteriora șurubul și piesa de prelucrat.</p>				

Low

Moment maxim de strângere (Nm)

## Mașină de înșurubat cu soft impact (Oil-Impact)

**18V**  
**DTS141**  
**LXI BL XPT**

3 trepte de viteză + Mod tip T

**40 Nm**

**SOFT IMPACT**

Zgomot redus 77dB

Potrivită pentru locurile de muncă unde este necesar un nivel redus al zgomotului.

## Mașină de înșurubat în 4 moduri

**18V**  
**DTP141**  
**LXI BL**

3 trepte de viteză + Mod tip T

**150 Nm**



**4 moduri de operare**

Inșurubare  
Înșurubare cu impact  
Găurire  
Găurire cu percuție

## MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

### DTD173



**Li-ion** Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 20 1,5

Turație în gol (RPM)	
(Max/Hard/Med/Soft)	0-3.600/0-3.200/0-2.100/0-1.100
Bătăi pe minut (IPM)	
(Max/Hard/Med/Soft)	0-3.800/0-3.600/0-2.600/0-1.100
Moment maxim de strângere (Nm)	180
Moment de strângere (Hard/Med/Soft) (Nm)	170/50/20
Capacitate șuruburi standard	M5-M16
Nivel presiune acustică (dB(A))	100
Nivel putere sonoră (dB(A))	108
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	12,9
Greutate (kg)	1,5

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Panoul de comandă a fost mutat pe partea din spate a mașinii, permițând utilizatorului să schimbe modul de lucru în timpul lucrului.
- Designul compact îmbunătățește performanțele de înșurubare în spații înguste.
- Structură anti-oscilație a bitului, doi rulmenți cu bile sunt utilizați pentru a reduce jocul bitului în portsculă.
- Moduri de lucru: 4 trepte + 2 moduri T + mod lemn + mod șurub

#### Componenta setului de livrare

**DTD173RTJ:** Acumulatori BL1850B (18V/5Ah, 2 buc.) (197280-8), încărcător rapid DC18RC (630718-5), agățătoare de curea (346317-0), insertie plastic termoformat (837670-0), valiză de transport Makpac tip 2 (821550-0)  
**DTD173Z:** Agățătoare de curea (346317-0)



## MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

### DTD172



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-3.600/3.200/2.100/1.100/3.600
Portsculă (mm)-(")	6,35 - 1/4
Moment de strângere (Nm)	180
Frecvență bătăi (min <sup>-1</sup> )	0-3.800/3.600/2.600/1.100/2.600
Capacitate de înșurubare - șuruburi	
normale/standard/de rezistență	M4-M8/M5-M16/M5-M14
șuruburi autofiletante (mm)	22-125
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	97
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	108
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	13,5
Greutate (kg)	1,2-1,5

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Indicator pentru nivelul de încărcare al acumulatorului.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

#### Componenta setului de livrare

**DTD172RTJ:** Acumulatori BL1850B (18V/5Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), șurub M4x12 (266622-8), agățătoare de curea (346317-0), valiză de transport Makpac tip 2 (821550-0)  
**DTD172Z:** Șurub M4x12 (266622-8), agățătoare de curea (346317-0)

## MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

### DTD154



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-3.600/0-2.100/0-1.100
Portsculă (mm)-(")	6,35 - 1/4
Moment de strângere (Nm)	175
Frecvență bătăi (min <sup>-1</sup> )	0-3.800/0-2.600/0-1.100
Capacitate de înșurubare - șuruburi	
normale/standard/de rezistență	M4-M8/M5-M16/M5-M14
șuruburi autofiletante (mm)	22-125
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	96
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	107
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	12,5
Greutate (kg)	1,6

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Indicator pentru nivelul de încărcare al acumulatorului.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.
- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină de lucru tip LED.
- Prindere tip HEX, mai sigură și mai ușor de manevrat.

#### Componenta setului de livrare

**DTD154Z:** Șurub M4x12 (266622-8), agățătoare de curea (346317-0)

## MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

### DTD153



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



Turație de mers în gol (rpm)	0-3.400
Portsculă (mm)-(")	6,35 - 1/4
Moment de strângere (Nm)	170
Frecvență bătăi (min <sup>-1</sup> )	0-3.600
Capacitate de înșurubare - șuruburi normale/standard/de rezistență	M4-M8/M5-M16/M5-M14
șuruburi autofiletante (mm)	22-125
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	96
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	107
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	13,0
Greutate (kg)	1,6

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Indicator pentru nivelul de încărcare al acumulatorului.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.
- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină de lucru tip LED.
- Prindere tip HEX, mai sigură și mai ușor de manevrat.

#### Componența setului de livrare

DTD153Z: Șurub M4x12 (266622-8), agățătoare de curea (346317-0)

## MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

### DTD152



448 mm



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



Turație de mers în gol (rpm)	0-2.900
Portsculă (mm)-(")	6,35 - 1/4
Moment de strângere (Nm)	165
Frecvență bătăi (min <sup>-1</sup> )	0-3.500
Capacitate de înșurubare - șuruburi normale/standard/de rezistență	M4-M8/M5-M16/M5-M12
șuruburi autofiletante (mm)	22-125
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	93
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	104
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	10,5
Greutate (kg)	1,6

- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Indicator pentru nivelul de încărcare al acumulatorului.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.
- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină de lucru tip LED.
- Prindere tip HEX, mai sigură și mai ușor de manevrat.

#### Componența setului de livrare

DTD152Z: Șurub M4x12 (266622-8), agățătoare de curea (346317-0)

## MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

### DTD156



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



Turație de mers în gol (rpm)	0-2.500
Portsculă (mm)-(")	6,35 - 1/4
Moment de strângere (Nm)	155
Frecvență bătăi (min <sup>-1</sup> )	0-3.000
Capacitate de înșurubare - șuruburi normale/standard/de rezistență	M4-M8/M5-M14/M5-M12
șuruburi autofiletante (mm)	22-125
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	92
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	103
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	10
Greutate (kg)	1,6

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Prindere tip HEX, mai sigură și mai ușor de manevrat.
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare

DTD156Z: Agățătoare de curea (346317-0)

## MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

### DTD157



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



Turație de mers în gol (rpm)	0-3.000/0-1.300
Portsculă (mm)-(")	6,35 - 1/4
Moment de strângere (Nm)	140
Frecvență bătăi (min <sup>-1</sup> )	0-4.100/0-2.000
Capacitate de înșurubare - șuruburi normale/standard/de rezistență	M4-M8/M5-M14/M5-M12
șuruburi autofiletante (mm)	22-90
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	95
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	106
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	11,5
Greutate (kg)	1,2-1,5

- Mașina este echipată și cu o poziție **A (Assist Mode)**, în această poziție mașina pornește cu viteză mică până când șurubul capătă rezistență în material, după care șurubul este înșurubat complet cu o viteză mai mare. Acest lucru previne decalarea și deteriorarea filetelor. Există, de asemenea, două moduri suplimentare: **(H) High** este pentru turații mari și **(S) Slow** pentru turații mici.
- Mașina este compactă și ergonomică, are o greutate redusă și dispune de lumină de lucru, ceea ce o face ideală pentru utilizarea în spații înguste și greu accesibile.

#### Componența setului de livrare

DTD157Z: Șurub M4x12 (266622-8), agățătoare de curea (346317-0)

## MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT 4 MODURI

### DTP141



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

Turație de mers în gol (rpm)	
mod impact (înalt/mediu/scăzut)	0-2.700/0-2.200/0-1.300
mod găurire (înalt/scăzut)	0-2.700/0-700
mod găurire cu percuție (înalt/scăzut)	0-2.700/0-700
mod înșurubare (înalt/scăzut)	0-1.100/0-300
Portsculă (mm)-(")	6,35 - 1/4
Moment de strângere (Nm)	
mod impact	150
mod găurire - înalt/scăzut	22/13
Frecvență bătai (min <sup>-1</sup> )	
mod impact - înalt/mediu/scăzut	0-3.200/0-2.400/0-1.200
mod găurire cu impact - înalt/scăzut	0-3.200/0-8.400
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în zidărie/oțel/lemn	8/10/21
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	85
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	96
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	10,5
Greutate (kg)	1,9

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Lumină de lucru cu aprindere înainte și după încetarea lucrului.

#### Componența setului de livrare

**DTP141Z:** Șurub M4x12 (266622-8), agățătoare de curea (346317-0)



MAȘINI CU ACUMULATORI LXT 18V

## MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU SOFT IMPACT (OIL-IMPACT)

### DTS141



**SOFT  
IMPACT**



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

Turație de mers în gol	
mod impact (înalt/mediu/scăzut)	0-3.200/0-2.000/0-1.200
Portsculă (mm)-(")	6,35 - 1/4
Moment de strângere (Nm)	40
Frecvență bătai (înalt/mediu/scăzut) (min <sup>-1</sup> )	0-2.700/0-2.200/0-1.400
Capacitate de înșurubare - șuruburi normale/standard/de rezistență	M4-M8/M5-M8/M5-M6
șuruburi autofiletante (mm)	22-125
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	77
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	7,0
Greutate (kg)	1,6

- Mecanism cu ulei care conferă rapiditate și silențiozitate în lucru.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Lumină de lucru cu aprindere înainte și după încetarea lucrului.
- Mâner cu design ergonomic pentru prindere ușoară.
- Bară de protecție fosforescentă.
- Indicator nivel acumulator.

#### Componența setului de livrare

**DTS141Z:** Șurub M4x12 (266622-8), agățătoare de curea (346317-0)

## MAȘINĂ UNGHIULARĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

### DTL063



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-2.200
Portsculă (mm)-(")	9,5 - 3/8
Moment de strângere (Nm)	60
Frecvență bătai (min <sup>-1</sup> )	0-3.000
Capacitate de înșurubare - șuruburi standard/de rezistență	M4-M12/M4-M8
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	88
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	99
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	16,5
Greutate (kg)	1,4 - 2

- Întrerupător tip padelă amplasat ergonomic.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort în utilizare.
- Cap de înșurubare îngust de 43,5 mm care permite lucrul în locuri înguste.
- Lumină de lucru tip LED cu funcție afterglow.
- Capul rotativ la 360° permite operarea din unghiul optim.

#### Componența setului de livrare

**DTL063Z:** Agățătoare de curea (346317-0)

## MAȘINĂ UNGHIULARĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

### DTL061



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-2.000
Portsculă (mm)-(")	6,35 - 1/4
Moment de strângere (Nm)	60
Frecvență bătaii (min <sup>-1</sup> )	0-3.000
Capacitate de înșurubare - șuruburi normale/standard/de rezistență	M4-M8/M5-M12/M5-M8
șuruburi autofiletante (mm)	22-75
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	102
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	17,5
Greutate (kg)	2,0

- Cap de înșurubare îngust de 53 mm care permite lucrul în locuri înguste.
- Schimbător de sens amplasat ergonomic.
- Se pot atașa 4 capete diferite de înșurubat atât drepte, cât și unghiulare.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort în utilizare.
- Lumină de lucru cu funcție de remanență.

#### Componența setului de livrare

**DTL061Z:** Agățătoare de curea

## MAȘINĂ DE GĂURIT UNGHIULARĂ

### DDA351



440



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-1.800
Capacitate de găurire Ø (mm) în oțel/lemn	10/25
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	73
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,9

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.
- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare

**DDA351Z:** Mandrină rapidă 10 mm (196308-9), mâner lateral (153489-2)

## MAȘINĂ DE GĂURIT UNGHIULARĂ

### DDA450



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

Turație de mers în gol (High/Low) (rpm)	0-1.400/0-450
Moment de strângere (High/Low) (Nm)	26/70
Capacitate de găurire Ø (mm) în oțel/lemn	13/65
Nivel presiune acustică (dB(A))	83
Nivel putere sonoră (dB(A))	94
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	3,2-3,5

- Mașină de găurit unghiulară concepută pentru aplicații solicitante și găuri cu diametre mari. Motorul Brushless, fără perii de carbon, asigură eficiență ridicată și durată de viață extinsă.
- Construcția ergonomică, mânerul cauciucat, lumina de lucru integrată și greutatea redusă asigură un control precis și manevrabilitate eficientă în spații înguste sau în poziții dificile de lucru.
- Tehnologia XPT (eXtreme Protection Technology) oferă protecție împotriva prafului și umezelii.

#### Componența setului de livrare

**DDA450ZK:** Mandrină (montată) (763183-4), cheie pentru mandrină (763259-7), cârlig de agățat (127778-1), valiză de transport (821856-6)



## MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT

### DFS452

**LXT**

**18V LITHIUM-ION BL MOTOR**



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-4.000
Portsculă (mm)-(")	6,35 - 1/4
Capacitate de înșurubare	
șuruburi autofiletante Ø (mm)	6
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	72
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,8

- Mod de funcționare economic: motorul pornește doar la sarcină, salvând energia acumulatorului.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Întrerupătorul poate fi blocat în modul continuu de lucru.
- Indicator pentru nivelul de încărcare al acumulatorului.
- Designul tip pistol permite o manevrabilitate ușoară în orice poziție de lucru.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Montarea ușoară a bitului dintr-o singură mișcare.
- Ambreiaj silențios.
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare

**DFS452Z:** Bit Philips 2-25 (2 buc.) (784261-7), fixator magnetic 60 mm (784811-8), cap de înșurubare scurt (197025-4), agățătoare de curea (346317-0)



## MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT

### DFS451

**LXT**

**18V LITHIUM-ION**

440 mm



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-4.000
Portsculă (mm)-(")	6,35 - 1/4
Capacitate de înșurubare	
șuruburi autofiletante Ø (mm)	4
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	71
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,8

- Designul tip pistol permite o manevrabilitate ușoară în orice poziție de lucru.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Montarea ușoară a bitului dintr-o singură mișcare.
- Lumină de lucru tip LED.
- Ambreiaj silențios.

#### Componența setului de livrare

**DFS451Z:** Agățătoare de curea (346317-0), adaptor magnetic 6,35-60 (784811-8), bit Philips 2-25 (2 buc.) (784261-7)



## MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT

### DFS250/DFS251

**LXT**

**18V LITHIUM-ION BL MOTOR**



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-2.500
Portsculă (mm)-(")	6,35-1/4
Capacitate de înșurubare	
șuruburi autofiletante	6
șuruburi gips-carton	5
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	72
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	DFS250:1,9 / DFS251:1,8

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat
- Designul tip pistol permite o manevrabilitate ușoară în orice poziție de lucru.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Montarea ușoară a bitului dintr-o singură mișcare.
- Lumină de lucru tip LED.
- DFS250 este echipat cu ambreiaj silențios, fiind ideal pentru gips-carton.
- DFS251 este ideal pentru alte operațiuni de înșurubare.

#### Componența setului de livrare

**DFS250Z:** Suport magnetic tip MZ 60 mm (784813-4), bit Philips 2-25 (2 buc.) (784261-7), agățătoare de curea (346317-0)

**DFS251Z:** Bit magnetic 6,35 mm (1/4"), cheie magnetică M10, agățătoare de curea (346317-0)



## MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT

### DFR552



**LXT**

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



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

Turație în gol (RPM)	0-4.500
Portsculă (mm)-(")	6,35-1/4
Capacitate înșurubare (mm)	3,5-4,2x25-55
Nivel presiune acustică (dB(A))	78
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,9-2,2

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Motorul se rotește la turație maximă numai atunci când șurubul este apăsat pe placa de fixat pentru a reduce consumul electric și a produce cât mai puțin zgomot.
- Mecanismul de alimentare cu șuruburi reproiectat pentru creșterea durabilității și reducerea căderii șuruburilor.
- Creșterea durabilității carcasei s-a obținut prin folosirea aluminiului în loc de plastic.
- Mașina vă permite să schimbați sensul de rotație foarte ușor, atât pentru înșurubare cât și pentru deșurubare.
- Schimbarea rapidă a atașamentului reduce problemele la schimbarea sensului și la schimbarea bitului.

#### Componența setului de livrare

**DFR552Z:** Bit Phillips (3 buc) (191V02-0), agățătoare de curea (346317-0)



## MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT

### DFR551



**LXT**

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



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

Turație de mers în gol (min <sup>-1</sup> )	0-6.000
Portsculă (mm)-(")	6,35-1/4
Capacitate înșurubare (mm)	3,5-4,2x25-55
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	74
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,9-2,2

- Mașina de înșurubare are un motor Brushless și Tehnologia Push Drive, motorul se rotește la viteză maximă numai atunci când șurubul este apăsat pe placă pentru a reduce consumul de energie și zgomotul.
- Este ideală pentru montarea rapidă a gips-cartonului.
- Durabilitate îmbunătățită prin schimbarea materialului carcasei de la plastic la aluminiu.
- Are un design ergonomic cu mâner cauciucat și cârlig de agățare pentru curea, cât și o poziționare facilă a butonului de reversare a sensului.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Circuitul de protecție a bateriei protejează împotriva supraîncălzirii, supradescărcării și supraîncălzirii.

#### Componența setului de livrare

**DFR551Z:** Bit Phillips (3 buc) (191V02-0), agățătoare de curea (346317-0)

## MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT

### DFR452



**LXT**

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



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

Turație de mers în gol (min <sup>-1</sup> )	0-6.000
Portsculă (mm)-(")	6,35-1/4
Capacitate înșurubare (mm)	3,5-4,2x20-41
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	75
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,9-2,2

- Mașină de înșurubare cu un acumulator LXT 18V.
- Motorul fără perii de carbon este mai durabil și mai ușor, permițându-vă să lucrați cu mai puțină oboseală.
- Gamă largă a șuruburilor de la 20 mm (13/16") la 41 mm (1-5/8").
- Funcția Anti-Restart previne repornirea accidentală.
- Greutate redusă și mâner confortabil.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.

#### Componența setului de livrare

**DFR452Z:** Set 5 biți (191V01-2), agățătoare de curea (346317-0)

## MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT

### DFR550



440 mm



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

Turație de mers în gol (min <sup>-1</sup> )	4.000
Portsculă (mm)-(")	6,35-1/4
Capacitate înșurubare (mm)	4x25-55
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	78
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	3,1

- Carcasă robustă din aluminiu pentru fiabilitate ridicată.
- Capacitatea mare a magaziei permite șuruburi de până la 55 mm.
- Ambreiaj silențios.
- Construcția ghidajului pentru banda de șuruburi permite utilizarea ușoară fără încurcarea acestora.
- Întrerupător pentru schimbarea sensului cu o singură mână.
- Frână de motor.

#### Componența setului de livrare

DFR550Z: Set de 3 biți (+) (P-67795), cap de lucru 55 mm (195184-8)

## MAȘINĂ UNGHIULARĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

### DFL404F



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

Putere absorbită (W)	420
Turație în gol (RPM)	50-310
Portsculă (mm)-(")	9,5-3/8
Moment de strângere (Hard / Soft) (Nm)	20-40 / 20-40
Greutate (kg)	2,1-2,4

- Design compact și greutate redusă.
- Motorul Brushless generează mai puțină căldură și este ideal pentru aplicații continue.
- Funcția **Soft Start** crește treptat viteza de rotație pentru a evita șocurile la pornire.
- Întrerupător pentru rotație reversibilă amplasat ergonomic.
- Frână electrică pentru productivitate maximă.

#### Componența setului de livrare

DFL404FZ: -

## MAȘINĂ UNGHIULARĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

### DFL303F



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

Putere absorbită (W)	420
Turație în gol (RPM)	50-420
Portsculă (mm)-(")	9,5-3/8
Moment de strângere (Hard / Soft) (Nm)	10-30 / 10-30
Greutate (kg)	2,1-2,4

- Design compact și greutate redusă.
- Motorul Brushless generează mai puțină căldură și este ideal pentru aplicații continue.
- Funcția **Soft Start** crește treptat viteza de rotație pentru a evita șocurile la pornire.
- Întrerupător pentru rotație reversibilă amplasat ergonomic.
- Frână electrică pentru productivitate maximă.

#### Componența setului de livrare

DFL303FZ: -

## MAȘINĂ UNGHIULARĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

### DFL126F



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

Putere absorbită (W)	420
Turație în gol (RPM)	75-1.000
Portsculă (mm)-(")	9,5-3/8
Moment de strângere (Hard / Soft) (Nm)	5-12 / 5-12
Greutate (kg)	1,7-2

- Design compact și greutate redusă.
- Motorul Brushless generează mai puțină căldură și este ideal pentru aplicații continue.
- Funcția **Soft Start** crește treptat viteza de rotație pentru a evita șocurile la pornire.
- Întrerupător pentru rotație reversibilă amplasat ergonomic.
- Frână electrică pentru productivitate maximă.

#### Componența setului de livrare

DFL126FZ: -

# Chei de strâns cu impact



Șuruburi standard



Șuruburi de rezistență

MAȘINI CU ACUMULATORI

High

**XGT**

40V max **BL MOTOR** **4.000 Nm**  
**TW010G TW009G**  
**XGT XPT** **Auto-Stop**  
 Portsculă 1" (25,4 mm) M27 - 42 M20 - 33

40V max **BL MOTOR** **2.050 Nm**  
**TW001G**  
**XGT XPT** **Auto-Stop**  
 Portsculă 3/4" (19 mm) M12 - 36 M10 - 27

40V max **BL MOTOR** **2.200 Nm**  
**TW002G**  
**XGT XPT** **Auto-Stop**  
 Portsculă 1/2" (12,7 mm) M12 - 36 M10 - 27

40V max **BL MOTOR** **1.900 Nm**  
**TW011G**  
**XGT XPT** **Auto-Stop**  
 Portsculă 3/4" (19 mm) M12 - 36 M10 - 27

40V max **BL MOTOR** **1.100 Nm**  
**TW007G**  
 Inel de prindere **Auto-Stop**  
 Portsculă 1/2" (12,7 mm) M10 - 24 M10 - 16

40V max **BL MOTOR** **630 Nm**  
**TW005G**  
 Pin de blocare **Auto-Stop**  
 Portsculă 1/2" (12,7 mm) M10 - 20 M10 - 16

18V **BL MOTOR** **330 Nm**  
**DTW181**  
**LXI XPT** **Auto-Stop**  
 Portsculă 1/2" (12,7 mm) M8 - 16 M6 - 12

**LXI**

## Funcție Auto-Stop pentru înșurubare și deșurubare



	Înșurubare	Deșurubare
<b>mod 1</b>	Se oprește imediat ce a fost detectat impactul	Se oprește imediat după ce șurubul a fost deblocat
<b>mod 2</b>	Se oprește la aprox. 0,5 secunde după ce a fost detectat impactul	Se oprește automat la 0,2 secunde după ce șurubul a fost deblocat
<b>mod 3</b>	Se oprește la aprox. 1 secundă după ce a fost detectat impactul	Revine la 300 de rotații pe minut după ce șurubul a fost deblocat

18V **BL MOTOR** **1.700 Nm**  
**DTW1005**  
**LXI**  
 Portsculă 3/4" (19 mm) M12 - 33 M10 - 24

18V **BL MOTOR** **1.600 Nm**  
**DTW1002**  
**LXI**  
 Portsculă 1/2" (12,7 mm) M12 - 30 M10 - 24

18V **BL MOTOR** **1.700 Nm**  
**DTW1001**  
**LXI**  
 Portsculă 3/4" (19 mm) M12 - 30 M10 - 24

18V **BL MOTOR** **1.000 Nm**  
**DTW701**  
 Pin de blocare **Auto-Stop**  
 Portsculă 1/2" (12,7 mm) M10 - 24 M10 - 16

18V **BL MOTOR** **580 Nm**  
**DTW300 DTW301**  
 Inel de prindere Pin de blocare **Auto-Stop**  
**LXI XPT**  
 Portsculă 1/2" (12,7 mm) M10 - 20 M10 - 16

18V **BL MOTOR** **370 Nm**  
**DTW251**  
**LXI** Motor cu perii  
 Portsculă 1/2" (12,7 mm) M10 - 16 M10 - 14

18V **BL MOTOR** **320 Nm**  
**DTW190**  
**LXI** Motor cu perii  
 Portsculă 1/2" (12,7 mm) M8 - 16 M8 - 12

18V **BL MOTOR** **310 Nm**  
**DTW180**  
**LXI XPT** **Auto-Stop**  
 Portsculă 3/8" (9,5 mm) M8 - 16 M6 - 12

Low

Moment maxim de desfacere (Nm)

## CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

**DTW1005** **NOU**



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-1800/0-1000/0-900/0-800
Moment max. de strângere (Nm)	1.360
Moment max. de desfacere (Nm)	1.700
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	0-2200/0-1800/0-1600
Capacitate de înșurubare	
șuruburi normale/de rezistență	M12-M33/M10-M24
Portsculă (mm)-(")	19-3/4
Nivel presiune acustică (dB(A))(mers în gol)	100
Nivel putere sonoră (dB(A))(mers în gol)	108
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	14,2
Greutate (kg)	3,9-4,2

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicat.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Putere ridicată și ax de antrenare lung cu prindere de 19 mm (3/4").
- Puterea de impact reglabilă electronic în 4 trepte asigură utilizatorului controlul vitezei și puterii în funcție de aplicație.
- Modul viteză maximă asigură atingerea vitezei maxime la apăsarea mai puțină a întrerupătorului reducând oboseala în timpul lucrului continuu.
- Lumină de lucru duală, cu LED, cu funcție de temporizare.

### Componența setului de livrare

**DTW1005Z:** Agățătoare de curea (347723-2)

## CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

**DTW1001**



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-1.800/0-1.100/0-900
Moment max. de strângere (Nm)	1.250
Moment max. de desfacere (Nm)	1.700
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	0-2.200/0-2.000/0-1.800
Capacitate de înșurubare	
șuruburi normale/de rezistență	M12-M30/M10-M24
Portsculă (mm)-(")	19-3/4
Nivel presiune acustică (dB(A))(mers în gol)	98
Nivel putere sonoră (dB(A))(mers în gol)	109
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	15,5
Greutate (kg)	3,7

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.
- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină de lucru tip LED.

### Componența setului de livrare

**DTW1001RTJ:** Acumulator BL1850B (18V/5Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), agățătoare de curea, valiză de transport Makpac tip 3 (821551-8)

**DTW1001Z:** Agățătoare de curea

## CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

**DTW1002**



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-1.800/0-1.100/0-900
Moment max. de strângere (Nm)	1.200
Moment max. de desfacere (Nm)	1.600
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	0-2.200/0-2.000/0-1.800
Capacitate de înșurubare	
șuruburi normale/de rezistență	M12-M30/M10-M24
Portsculă (mm)-(")	2,7-1/2
Nivel presiune acustică (dB(A))(mers în gol)	97
Nivel putere sonoră (dB(A))(mers în gol)	108
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	18,0
Greutate (kg)	3,6

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.
- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină de lucru tip LED.

### Componența setului de livrare

**DTW1002RTJ:** Acumulator BL1850B (18V/5Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), agățătoare de curea, valiză de transport Makpac tip 3 (821551-8)

**DTW1002Z:** Agățătoare de curea

## CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

**DTW701**



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-2.200/0-1.900/0-1.200/0-500
Moment max. de strângere (Nm)	700
Moment max. de desfacere (Nm)	1.000
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	0-2.700/0-2.400 /0-1.700/0-1.000
Capacitate de înșurubare	
șuruburi normale/de rezistență	M10-M24/M10-M16
Portsculă (mm)-(")	12,7-1/2
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	19,0
Greutate (kg)	2,7

- Funcție de auto-oprire.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.
- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină de lucru tip LED.

### Componența setului de livrare

**DTW701RTJ:** Acumulator BL1850B (18V/5Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), agățătoare de curea, valiză de transport Makpac tip 3 (821551-8)

**DTW701Z:** Agățătoare de curea

## CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

### DTW301



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



Turație de mers în gol (rpm)	0-3.200/0-2.600/0-1.800/0-1.000
Moment max. de strângere (Nm)	330
Moment max. de desfacere (Nm)	580
Frecvență bătaii (min <sup>-1</sup> )	0-4.000/0-3.400/0-2.600/0-1.800
Capacitate de înșurubare	
șuruburi normale/de rezistență	M10-M20/M10-M16
Portsculă (mm)-(")	12,7-1/2
Nivel presiune acustică (dB(A))(mers în gol)	97
Nivel putere sonoră (dB(A))(mers în gol)	108
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	12,5
Greutate (kg)	1,8

- Funcție de auto-oprire.
- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicat.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.
- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină de lucru LED.

#### Componența setului de livrare

**DTW301RTJ:** Acumulator BL1850B (18V/5Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), agățătoare de curea, valiză de transport tip Makpac **DTW301Z:** Agățătoare de curea

## CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

### DTW300



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



Turație de mers în gol (rpm)	0-3.200/0-2.600/0-1.800/0-1.000
Moment max. de strângere (Nm)	330
Moment max. de desfacere (Nm)	580
Frecvență bătaii (min <sup>-1</sup> )	0-4.000/0-3.400/0-2.600/0-1.800
Capacitate de înșurubare	
șuruburi normale/de rezistență	M10-M20/M10-M16
Portsculă (mm)-(")	12,7-1/2
Nivel presiune acustică (dB(A))	97
Nivel putere sonoră (dB(A))	108
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	12,5
Greutate (kg)	1,5-1,8

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicat.
- Funcție de auto-oprire.
- 4 trepte de viteză reglate electronic.
- Design compact și greutate redusă pentru o manevrabilitate sporită.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină de lucru LED.

#### Componența setului de livrare

**DTW300RTJ:** Acumulator BL1850B (18V/5.0Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), agățătoare de curea (346317-0), valiză de transport Makpac tip 2 (821550-0)  
**DTW300Z:** Agățătoare de curea (346317-0)

## CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

### DTW251



440 mm



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



Turație de mers în gol (rpm)	0-2.100
Moment max. de strângere (Nm)	230
Frecvență bătaii (min <sup>-1</sup> )	0-3.200
Capacitate de înșurubare	
șuruburi normale/de rezistență	M10-M16/M10-M14
Portsculă (mm)-(")	12,7-1/2
Nivel presiune acustică (dB(A))(mers în gol)	94
Nivel putere sonoră (dB(A))(mers în gol)	105
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	11,0
Greutate (kg)	1,8

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.
- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare

**DTW251Z:** Șurub M4x12 (266622-8), agățătoare de curea (346317-0)

## CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

### DTW190



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



Turație de mers în gol (rpm)	0-2.300
Moment max. de strângere (Nm)	190
Frecvență bătaii (min <sup>-1</sup> )	0-3.000
Capacitate de înșurubare	
șuruburi normale/de rezistență	M8-M16/M8-M12
Portsculă (mm)-(")	12,7-1/2
Nivel presiune acustică (dB(A))(mers în gol)	94
Nivel putere sonoră (dB(A))(mers în gol)	105
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	8,5
Greutate (kg)	1,8

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.
- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare

**DTW190Z:**

## CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

### DTW180



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-2.400/0-1.300
Moment max. de strângere (Nm)	180
Moment max. de desfacere (Nm)	310
Frecvență bătai (min <sup>-1</sup> )	0-3.600/0-2.000
Capacitate de înșurubare șuruburi normale/de rezistență	M8-M16/M6-M1
Portsculă (mm)-(")	29,5-3/8
Greutate (kg)	1,2

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Mod auto-reverse: mașina se oprește automat la 0,2 secunde după ce piulița a fost slăbită suficient.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.
- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare

**DTW180Z:** Agățătoare de curea (346317-0)

## CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

### DTW181



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-2.400/0-1.300
Moment max. de strângere (Nm)	210
Moment max. de desfacere (Nm)	330
Frecvență bătai (min <sup>-1</sup> )	0-3.600/0-2.000
Capacitate de înșurubare șuruburi normale/de rezistență	M8-M16/M6-M12
Portsculă (mm)-(")	12,7-1/2
Greutate (kg)	1,2

- Mod auto-reverse: mașina se oprește automat la 0,2 secunde după ce piulița a fost slăbită suficient.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.
- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare

**DTW181Z:** Agățătoare de curea (346317-0)

## MAȘINĂ UNGHIULARĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

### DTL300 **NOU**



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

Turație în gol (Hard/Med/Soft) (rpm)	0-3.200/0-1.500/0-1.000
Moment maxim de strângere (Nm)	340
Moment de desfacere (Nm)	530
Frecvență bătai (Hard/Med/Soft) (BPM)	0-4.000/0-2.800/0-1.800
Înălțimea capului de lucru (mm)	81
Portsculă (mm)-(")	12,7-1/2
Nivel presiune acustică (dB(A))	100
Nivel putere sonoră (dB(A))	108
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	14,4
Greutate (kg)	1,8-2,1

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Ideală pentru întreținerea în spații înguste la vehicule și utilaje agricole.
- Sistem auto-stop în ambele moduri de rotație.
- Corp subțire pentru spații înguste, cu putere mare de strângere.
- Mâner subțire cu circumferința de 115 mm în partea de prindere a mașinii.
- Centrul de greutate este situat aproape de întrerupător minimizând oboseala mâinii.
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare

**DTL300Z:**

## MAȘINĂ UNGHIULARĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

### DTL302 **NOU**



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

Turație în gol (Hard/Med/Soft) (rpm)	0-3.200/0-1.500/0-1.000
Moment maxim de strângere (Nm)	340
Moment de desfacere (Nm)	530
Frecvență bătai (Hard/Med/Soft) (BPM)	0-4.000/0-2.800/0-1.800
Înălțimea capului de lucru (mm)	78
Portsculă (mm)-(")	9,5-3/8
Nivel presiune acustică (dB(A))	96
Nivel putere sonoră (dB(A))	104
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	18,0
Greutate (kg)	1,8-2,1

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Ideală pentru întreținerea în spații înguste la vehicule și utilaje agricole.
- Sistem auto-stop în ambele moduri de rotație.
- Corp subțire pentru spații înguste, cu putere mare de strângere.
- Mâner subțire cu circumferința de 115 mm în partea de prindere a mașinii.
- Centrul de greutate este situat aproape de întrerupător minimizând oboseala mâinii.
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare

**DTL302Z:**

## CHEIE CU CLICHET

### DWR180



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

Capacitate de strângere bolțuri standard / bolțuri de rezistență	M5-M12/M5-M10
Portsculă (")	3/8 - 1/4
Turație de mers în gol (RPM)	0 - 800
Cuplu de strângere (Nm)	47,5
Greutate (kg)	1,2-1,6

- Se livrează cu două adaptoare pentru compatibilitate cu o varietate de tubulare.
- Diametru redus al mânerului ce asigură o priză excelentă.
- Cuplu maxim 47,5 Nm și 0-800 RPM.
- Poate fi folosită ca și o cheie manuală.
- Iluminare LED cu funcție de preiluminare și postiluminare.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.

#### Componența setului de livrare

**DWR180Z:** Adaptor 1/4" (191A50-3), adaptor 3/8" (191A51-1)



## MAȘINĂ PENTRU AMESTECAT

### DUT130



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-350/0-1.300
Portsculă	M12
Diametru paletă amestecare (mm)	165
Greutate (kg)	2,5

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Turație variabilă reglabilă cu acces facil pe întrerupător.
- Ideală pentru mixarea cu palete până la 165 mm diametru.

#### Componența setului de livrare

**DUT130Z:** Paletă de amestecare 165 mm (A-43692), cheie 13 mm, cheie 19 mm, mâner lateral (140G50-6), apărătoare (458814-5), adaptor M14 (326649-1), adaptor M12 (323962-8), tijă de amestecare rezistentă la rugină (A-43751)

## SCANER DE PERETE

### DWD181



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

Adâncime maximă de detecție (mm)	
Metal în beton	180
Țeavă de plastic în beton / cabluri electrice	120
Stâlp de lemn în spatele gips-cartonului	25
Acuratețe de detecție a centrului obiectului (mm)	±5
Acuratețe de detecție a adâncimii obiectului (mm)	±5
Distanță minimă detectabilă între două obiecte adiacente (mm)	40
Dimensiune ecran (")	4,1
Greutate (kg)	1,3-1,7

- Precizie ridicată de detecție.
- Detectează obiecte încorporate în cadru de beton precum metalul, cablurile electrice sub tensiune, țevile din plastic și multe altele.
- Mod de detecție multiplă; până la 3 rezultate de detecție pot fi afișate pe un ecran divizat la un moment dat; ideal pentru detecția eficientă și precisă a unei suprafețe largi.
- Ghid laser; emite linii laser pentru a indica centrul vertical al senzorului și axa direcției de scanare; ajută la scanarea corectă de-a lungul axei orizontale.
- Luminile de lucru cu LED-uri se aprind în jurul scannerului de perete și a zonei de scanare din față în direcția de mișcare, permițând detecția precisă a obiectelor în întuneric.
- Afișajul color indică poziția obiectului și adâncimea într-un ecran mare de 4,1", pentru ca utilizatorul să poată citi cu ușurință.

#### Componența setului de livrare

**DWD181ZJ:** Valiză de transport tip Makpac



# Cea mai simplă și ușoară metodă de legare a fierului beton

## DTR180



Dimensiuni aplicabile  
D10xD10 - (D13x2)x(D13x2)



Capacitate legare (2 buc. fier beton)	Capacitate legare (3 buc. fier beton)			Capacitate legare (4 buc. fier beton)						
	D10 (#3)	D13 (#4)	D16 (#5)	D10 (#3)	D10 (#3)	D13 (#4)	D10 (#3)	D10 (#3)	D13 (#4)	D13 (#4)
D10(#3)	✓	✓	✓	D10(#3)	✓	✓	D10(#3) x D10(#3)	✓	✓	
D13(#4)	✓	✓	✓	D13(#4)	✓	✓	D13(#4) x D13(#4)	✓	✓	
D16(#5)	✓	✓	✓	D16(#5)	✓	—				

(# reprezintă lungimea perimetrului exprimată în cm)

### Mod de acționare continuu

Menține întrerupătorul apăsat și acționează plăcuța de contact



### 2 moduri de lucru



Legare singulară



Legare continuă

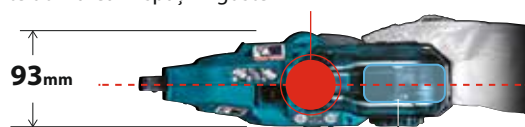
### Ajustarea forței de strângere

6 trepte selectabile în funcție de tipul de legare



### Design compact și subțire

Permite utilizarea în spații înguste



Ușor de alimentat cu sârmă

Legături cu o singură încărcare a acumulatorului

aproximativ

**5.300**

Legături cu o singură rolă de sârmă

**120**

\*2 buc. fier beton D10xD10, Acumulator: BL1850B

## MAȘINĂ DE LEGAT FIER BETON

### DTR181



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

Grosime sârmă Ø(mm)	0,8
Dimensiuni fier beton (mm)	D16xD16 - (D13x2)x(D16x2)
Greutate (kg)	2,3-2,6

- Mașină de legat fier-beton cu o capacitate de legare mare pentru bare de până la 2x16 mm. Puteți lega și 3-4 armături de diametru mai mic. În funcție de condițiile de legare a materialului, rezistența de legare poate fi reglată în 6 etape distincte.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- 2 moduri de lucru: manual și automat (țineți butonul apăsat iar mașina va lega automat de fiecare dată când prindeți barele).
- Operabilă cu o singură mână, permițând poziționarea barelor cu cealaltă mână.
- Întrerupător principal cu oprire automată: funcționarea începe prin acționarea declanșatorului după pornirea comutatorului principal.

#### Componența setului de livrare

**DTR181RTE:** Acumulatori BL1850B (18V/5,0Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), cheie imbus 2,5 (783208-8), perie de nylon (162755-6), cârlig (346449-3), valiză de transport (141G12-7)  
**DTR181ZJ:** Cheie imbus 2,5 (783208-8), perie de nylon (162755-6), cârlig (346449-3), valiză de transport Makpac tip 4 (821552-6)

## MAȘINĂ DE LEGAT FIER BETON

### DTR180



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

Grosime sârmă Ø(mm)	0,8
Dimensiuni fier beton (mm)	D10xD10 - (D13x2)x(D13x2)
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	78
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	2,6

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- În funcție de condițiile de legare a materialului, rezistența de legare poate fi reglată în 6 etape distincte.
- 130 de legături realizate cu o singură rolă de sârmă.
- 2 moduri de lucru: în mod continuu și în mod repetat.
- Operabilă cu o singură mână, permițând poziționarea barelor cu cealaltă mână.
- Întrerupător principal cu oprire automată. Funcționarea începe prin tragerea declanșatorului după pornirea comutatorului principal.

#### ACCESORII

**Componența setului de livrare**  
**DTR180ZK:** Cheie imbus 2,5 (783208-8), perie de nylon (162755-6), cârlig (346449-3), valiză de transport (141G12-7)

Cutie cu 50 de role de sârmă  
 Ø 0,8 mm (199137-9)  
 Cutie cu 50 de role de sârmă galvanizată (191A57-9)



**x50 buc.**

## MAȘINĂ DE DEBITAT CABLU

**DTC104** **NOU**


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

Forța de tăiere (kN)	120
Deschiderea maximă a lamelor (mm)	105
Capacitate maximă de tăiere Ø (mm)	
sârmă cupru/aluminiu	105
cablu alimentare cu polietilenă	72
cablu multifilar izolat cu PVC	77
Greutate (kg)	10,2-10,5

- Capabilă să taie cabluri cu diametre mari, cu o capacitate maximă de tăiere de 105 mm.
- Lumină de lucru cu LED cu stingere întârziată
- Lamele revin automat la poziția inițială după realizarea tăierii, îmbunătățind eficiența lucrului.
- Butonul pentru retragere deschide lamele la unghiul maxim de deschidere.

**Componența setului de livrare**
**DTC104ZK:** Valiză de transport (ZM00000310)

## MAȘINĂ DE DEBITAT CABLU

**DTC101**


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

Deschidere maximă a lamelor (mm)	50
Capacitate maximă de tăiere a cablurilor (mm)	
600V-CV: 500mm <sup>2</sup> miez unic	38 (1-1/2)
6600V-CV: 500mm <sup>2</sup> miez unic	45 (1-3/4)
600V-IV: 500mm <sup>2</sup> miez unic	35 (1-3/8)
600V-VVR: 150mm <sup>2</sup> miez triplu	47 (1-7/8)
Greutate (kg)	3,6

- Mașină de debitat cabluri din aluminiu și cupru, de tip deschis.
- Funcție de revenire automată după efectuarea tăierii.
- După tăiere, motorul se oprește iar lama revine automat la poziția setată după eliberarea butonului de tăiere.
- Deschiderea lamei poate fi reglată în funcție de diametrul cablului de tăiat.
- Lumină de lucru cu LED cu funcție remanentă.

**Componența setului de livrare**
**DTC101ZK:** Valiză de transport (ZM00000169)

## MAȘINĂ DE DEBITAT CABLU

**DTC102**


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

Deschidere maximă a lamelor (mm)	65
Capacitate maximă de tăiere a cablurilor (mm)	
Metale neferoase (aluminiu și cupru)	65
Greutate (kg)	3,5

- Mașină de debitat cabluri din aluminiu și cupru, de tip închis.
- Funcție de revenire automată după efectuarea tăierii.
- După tăiere, motorul se oprește iar lama revine automat la poziția setată după eliberarea butonului de tăiere.
- Deschiderea lamei poate fi reglată în funcție de diametrul cablului de tăiat.
- Lumină de lucru cu LED cu funcție remanentă.

**Componența setului de livrare**
**DTC102ZK:** -

## MAȘINĂ DE DEBITAT CABLU

**DTC103**


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

Deschidere maximă a lamelor (mm)	54
Capacitate maximă de tăiere a cablurilor (mm <sup>2</sup> )	
ACSR: AI / ST	550 / 70
Greutate (kg)	5,5

- Mașină de debitat cabluri din aluminiu și cupru, de tip închis.
- Funcție de revenire automată după efectuarea tăierii.
- După tăiere, motorul se oprește iar lama revine automat la poziția setată după eliberarea butonului de tăiere.
- Deschiderea lamei poate fi reglată în funcție de diametrul cablului de tăiat.
- Lumină de lucru cu LED cu funcție remanentă.

**Componența setului de livrare**
**DTC103ZK:** -

## PRESĂ PENTRU SERTIZARE

**DTC301** **NOU**



**LXT** **18V LITHIUM-ION**



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

Forța aplicată (kN)	120
Lungime cursă piesă de presare (mm)	31
Capacitate de sertizare Ø (mm)	
cupru	19,5
aluminiu	19,5
Greutate (kg)	6,8-7,1

- Capabilă să sertizeze papucii de cuplare pe cabluri cu diametru mare.
- Capul de sertizare se poate roti la 270° pentru a ușura folosirea în diferite poziții.
- Lumină de lucru tip LED cu funcție de remanență.
- Piesa de presare se retrage automat după terminarea sertizării îmbunătățind eficiența lucrului.
- Matriță hexagonală pentru sertizarea terminalelor din aluminiu și cupru cu sertizorul de 12 tone forță.

### Componența setului de livrare

**DTC301ZK:** Valiză de transport (ZM00000269)



## PRESĂ PENTRU SERTIZARE

**DTC302** **NOU**



**LXT** **18V LITHIUM-ION**



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

Forța aplicată (kN)	120
Lungime cursă piesă de presare (mm)	42
Capacitate de sertizare Ø (mm)	
cupru	22,5
aluminiu	19,5
Greutate (kg)	7,5-7,8

- Capabilă să sertizeze papucii de cuplare pe cabluri cu diametru mare.
- Capul de sertizare se poate roti la 270° pentru a ușura folosirea în diferite poziții.
- Lumină de lucru tip LED cu funcție de remanență.
- Piesa de presare se retrage automat după terminarea sertizării îmbunătățind eficiența lucrului.
- Matriță hexagonală pentru sertizarea terminalelor din aluminiu și cupru cu sertizorul de 12 tone forță.

### Componența setului de livrare

**DTC302ZK:** Valiză de transport (ZM00000269)

## PRESĂ PENTRU SERTIZARE

**DTC303** **NOU**



**LXT** **18V LITHIUM-ION**



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

Forța aplicată (kN)	60
Capacitate de sertizare Ø (mm)	17,5
Greutate (kg)	5,3-5,7

- Capabilă să sertizeze papucii de cuplare pe cabluri cu diametru mare.
- Bacurile revin la poziția inițială după realizarea sertizării, îmbunătățind eficiența muncii.
- Capul de sertizare poate fi rotit cu 360°.
- Funcția de blocare a întrerupătorului minimizează acțiunea accidentală a acestuia.
- Lumină de lucru cu LED, cu temporizare.
- Mâner cauciucat care sporește confortul în timpul utilizării.

### Componența setului de livrare

**DTC303ZK:** Valiză de transport (ZM00000332)

## MAȘINĂ DE PERFORAT METAL

### DPP200



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



Capacitate Ø (mm)	
oțel/oțel inoxidabil	20/20
Grosime material (mm)	8
Greutate (kg)	10,5

- Realizează găuri de până la 20 mm diametru în plăci de metal de până la 8 mm grosime.
- Funcția de revenire a poansonului permite prin presiune hidraulică readucerea în poziția inițială pentru o nouă perforare.
- Poate realiza până la 110 găuri cu o singură încărcare a acumulatorului BL1860B (18V 6.0Ah).
- Mânerul lateral se rotește 360° pentru o mai bună manevrabilitate.
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare

**DPP200ZK:** Cheie imbus 3 mm (783201-2), cheie imbus 4 mm (783202-0), cheie imbus 5 mm (783203-8), ulei hidraulic (SC00000106), cheie 8-10 (SC00000166), cheie de montaj (SC03505300), valiză de transport (SC09009190)

## MAȘINĂ DE TĂIAT TIJE FILETATE

### DSC102



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



Capacitate de tăiere	
- oțel moale	M6, M8, M108
- oțel inoxidabil	M8, M6
Lungime minimă de tăiere (mm)	20
Număr de tăieri (cu acumulator BL1860-18V/6,0Ah)	
- oțel moale (M6/M8/M10)	2.700/2.300/1.600
- oțel inoxidabil (M6/M8)	2.200/1.900
Greutate (kg)	3,3

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat
- Mecanismul automat de oprire a lamelor permite operatorului să reia rapid operarea.
- Ghidaj reglabil pentru tăierea precisă
- Frână electrică pentru o productivitate maximă și o siguranță sporită a operatorului.
- Comutator de mers înapoi pentru eliberarea ușoară a tije.
- Lame reversibile pentru o utilizare îndelungată.
- Tăierea rece fără bavuri permite înșurubarea piulițelor imediat.
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare

**DSC102Z:** Limitator de adâncime (415486-9), șurub M4x10 (271445-1), mască de protecție (458380-2), set lame de tăiere M6 (199087-8), set lame de tăiere M8 (199085-2), set lame de tăiere M10 (199083-6)

## MAȘINĂ DE TĂIAT TIJE FILETATE

### DSC121



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



Capacitate de tăiere	
- oțel moale	W5/16, M3/8, M1/2, M8, M10, M12
- oțel inoxidabil	W5/16, M3/8, M1/2, M8, M10, M12
Viteză de tăiere (M12) (sec)	3
Număr de tăieri (cu acumulator BL1860-18V/6,0Ah)	
- oțel inoxidabil (W3/8)	500
Greutate (kg)	6,0

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- Mecanism hidraulic care permite tăierea unei tije M12 în 3 secunde.
- 500 de tăieri cu un singur acumulator BL1860B/6Ah.

#### Componența setului de livrare

**DSC121ZK:** Cheie imbus 4 mm (783202-0), cheie imbus 6 mm (783204-6), rezervă ulei hidraulic (SC00000106), suport de tăiere, valiză de transport standard, set lame de tăiere M8 (SC09002700), set lame de tăiere M10 (SC09002710)

## MAȘINĂ DE TĂIAT FIER BETON

### DSC163



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



Capacitate de tăiere Ø (mm)	3-16
Viteză de tăiere (sec)	2,8
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	80,5
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	90,1
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	6,9

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- Ideală pentru debitarea barelor de oțel așezate în plăci de beton.
- 4 poziții de montare a cuțitului de tăiere, ce permite până la 4.000 de tăieri înainte de a fi schimbat.
- Între 250-270 de tăieri Ø 16 asigurate cu o singură încărcare a unui acumulator BL1860 (18V/6,0Ah).

#### Componența setului de livrare

**DSC163ZK:** Set chei (3,4,5,6 mm), cheie dublă 14-17 (SC00000107), rezervă de ulei hidraulic (35 mL) (SC00000106)

## MAȘINĂ DE DEBITAT METALE

### DCS553

LXT 18V LITHIUM-ION BL MOTOR

ADT XPT



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

Turație de mers în gol (rpm)	4.200
Diametru pânză interior/exterior (mm)	20/150
Capacitate de tăiere (mm)	57,5
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	103
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	114
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	3,1

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului, funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Carcasă de colectare a reziduurilor încorporată.
- Lumină de lucru tip LED cu funcție de remanență.
- Frână electrică.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

#### Componența setului de livrare

**DCS553Z:** Pânză debitat metale, cheie imbus 4 mm (783202-0), ochelari de protecție (192219-6)

## MAȘINĂ DE DEBITAT METALE

### DCS552

LXT 18V LITHIUM-ION BL MOTOR



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

Turație de mers în gol (rpm)	3.600
Diametru pânză interior/exterior (mm)	20/136
Capacitate de tăiere (mm)	50,5
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	102
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	113
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	2,7

- Carcasă de colectare a reziduurilor încorporată.
- Lumină de lucru tip LED cu funcție de remanență.
- Frână electrică.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

#### Componența setului de livrare

**DCS552Z:** Pânză debitat metale 136x20x30T (B-07319), cheie imbus 4 mm (783202-0), ochelari de protecție (192219-6)

## MAȘINĂ DE DEBITAT

### DCC500

LXT 18V LITHIUM-ION BL MOTOR AWS

ADT XPT



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

Turație de mers în gol (rpm)	8.800
Diametru pânză interior/exterior (mm)	20/125
Capacitate de tăiere (0°/45°)(mm)	40/27
Nivel presiune acustică (dB(A))	96
Nivel putere sonoră (dB(A))	107
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	4,0
Greutate (kg)	2,5-3,0

- Debitator cu pânză diamantată pentru utilizare uscată, cu o adâncime de tăiere maximă de 40 mm.
- Mașina este echipată cu o conexiune pentru aspirator rotativ la 360° și se potrivește pe șina de ghidare Makita folosind adaptorul disponibil opțional.
- Acesta poate fi înclinat până la 45°, iar iluminarea cu LED oferă o vedere mai bună asupra piesei de prelucrat sau în zonele slab iluminate.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Funcția **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea prin Bluetooth la un aspirator compatibil.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.

#### Componența setului de livrare

**DCC500Z:** Sac colector (126738-0), cheie imbus 5 mm (783217-7)

## FIERĂSTRĂU CIRCULAR

### DMC300

LXT 18V LITHIUM-ION BL MOTOR

AFT XPT



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

Turație de mers în gol (rpm)	20.000
Diametru pânză (mm)	76
Greutate (kg)	1,2-1,5

- Fierăstrău circular de 76 mm cu acumulator LXT 18V.
- Motorul fără perii de carbon este mai durabil și mai ușor, permițându-vă să lucrați cu mai puțină oboseală.
- Greutate redusă și mâner confortabil.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.

#### Componența setului de livrare

**DMC300RFJ:** Acumulator BL1830B (18V/3.0Ah, 2buc.) (197600-6), încărcător rapid DC18RC (195584-2), cheie imbus 4 mm (783202-0), disc pentru inox 76x1,0x10 mm (D-74815), disc diamantat carbură tungsten 76x10 mm (D-74837), disc diamantat pentru plăci ceramice (D-77263), inserție plastic (8354E7-4), valiză de transport Makpac tip 2 (821550-0)

**DMC300Z:** Apărătoare, disc diamantat, cheie imbus

## FIERĂSTRĂU PORTABIL CU BANDĂ

### DPB183



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

Viteză bandă (m/s)	3,2
Capacitate de tăiere	
piese rotunde Ø (mm)	66
piese rectangulare (mm x mm)	66x66
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	80
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	3,9

- Schimbarea ușoară a benzii prin tensionare și detensionare cu ajutorul unei manete.
- Construcție ușoară și echilibrată pentru ușurință în utilizare.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare

**DPB183Z:** Cheie imbus 4 mm (783202-0), pânză fierăstrău tip bandă (B-40559)

## FIERĂSTRĂU PORTABIL CU BANDĂ

### DPB184



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

Viteză bandă (m/s)	3,2
Capacitate de tăiere	
piese rotunde Ø (mm)	51
piese rectangulare (mm x mm)	51x51
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	80
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	3,6

- Schimbarea ușoară a benzii prin tensionare și detensionare cu ajutorul unei manete.
- Construcție ușoară și echilibrată pentru ușurință în utilizare.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare

**DPB184Z:** Cheie imbus 4 mm (783202-0), pânză fierăstrău tip bandă (E-04117)

## MAȘINĂ DE DEBITAT TABLĂ

### DJS161



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

Frecvență curse (min <sup>-1</sup> )	4.300
Capacitate de tăiere (mm)	
aluminiu 200N/mm <sup>2</sup>	2,5
oțel moale 400N/mm <sup>2</sup>	1,6
oțel aliat 600N/mm <sup>2</sup>	1,2
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	71
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	13,0
Greutate (kg)	2,2

- Foarfecă de tăiat tablă cu construcție dreaptă pentru control și manevrabilitate mai bune.
- Funcție **antirestart** cu avertizare luminoasă.
- Loc de depozitare pentru cheia imbus pe corpul mașinii.
- Indicator pentru nivelul de încărcare a acumulatorului.

#### Componența setului de livrare

**DJS161Z:** Cheie imbus 3 mm (783201-2), set lere (762013-6)

## MAȘINĂ DE DEBITAT TABLĂ

### DJS200



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

Frecvență curse (min <sup>-1</sup> )	0-3.000
Capacitate de tăiere (mm)	
oțel / oțel inoxidabil	2,0/1,6
Greutate (kg)	22,2-2,5

- Mașina de tăiat tablă este potrivită pentru tăierea dreaptă a oțelului de până la 2,0 mm.
- Motorul Brushless fără perii de carbon generează mai puțină căldură fiind mai eficient și mai rezistent în timp. Motorul utilizează eficient energia pentru a potrivi cuplul și viteza la rezistența impusă de materialul tăiat.
- Capul poate fi rotit la 360° pentru o tăiere ușoară în orice poziție, iar mașina are, de asemenea, un buton de blocare pentru utilizare continuă.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Circuitul de protecție al acumulatorului protejează împotriva supraîncărcării, supradescărcării și supraîncălzirii.

#### Componența setului de livrare

**DJS200Z:** Cheie imbus (783215-1), agățătoare de curea (346317-0)

## MAȘINĂ DE DEBITAT TABLĂ

### DJS131



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

Frecvență curse (min <sup>-1</sup> )	0-3.000
Capacitate de tăiere (mm) oțel / oțel inoxidabil	1,3/1,0
Greutate (kg)	2,0-2,3

- Mașina de tăiat tablă este potrivită pentru tăierea oțelului de până la 1,3 mm și permite tăierea curbată. De asemenea, aceasta este capabilă să taie tablă curbată.
- Motorul Brushless fără perii de carbon generează mai puțină căldură fiind eficient și mai rezistent în timp. Motorul utilizează eficient energia pentru a potrivi cuplul și viteza la rezistența impusă de materialul tăiat.
- Capul poate fi rotit la 360° pentru o tăiere ușoară în orice poziție, iar mașina are, de asemenea, un buton de blocare pentru utilizare continuă.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Circuitul de protecție al acumulatorului protejează împotriva supraîncălzirii, supradescărcării și supraîncălzirii.

#### Componența setului de livrare

**DJS131Z:** Cheie imbus (783215-1), agățătoare de curea (346317-0)

## MAȘINĂ DE DEBITAT TABLĂ ONDULATĂ

### DJN161



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

Frecvență curse (min <sup>-1</sup> )	1.900
Rază de tăiere interioară/exterioră (mm)	45/50
Capacitate de tăiere (mm)	
aluminiu 200N/mm <sup>2</sup>	2,5
oțel moale 400N/mm <sup>2</sup>	1,6
oțel aliat 600N/mm <sup>2</sup>	1,2
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	73
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	6,5
Greutate (kg)	2,3

- Evacuarea șpanului în jos permite vederea liberă a materialului prelucrat.
- Pentru table plane, ondulate și trapezoidale (cutate).
- Matriță reglabilă în 4 direcții de tăiere cu blocare la 90°.
- Schimbarea simplă a dispozitivului de tăiere.
- Tăierea se poate efectua și din interiorul materialului printr-o gaură de dimensiunea matritei.
- Tăieri curate fără deformarea materialului.
- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.

#### Componența setului de livrare

**DJN161Z:** Știft (montat) (A-83951), matriță (montată) (A-15051), cheie specială 32 mm (781028-4), cheie imbus 2,5 (783208-8)

## MAȘINĂ DE DEBITAT FIBROCIMENT

### DJS800



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

Frecvență curse (min <sup>-1</sup> )	0-3.000
Capacitate de tăiere (mm)	13
Greutate (kg)	2,1-2,5

- Mașina de tăiat fibrociment este potrivită pentru tăierea placajelor de față cu o grosime de până la 13 mm. Acest lucru se face practic fără praf, rapid și fără zgomot.
- Capul poate fi rotit la 360° pentru tăierea ușoară în orice poziție.
- Motorul Brushless, fără perii de carbon generează mai puțină căldură fiind mai eficient și mai rezistent în timp.
- Motorul utilizează eficient energia pentru a potrivi cuplul și viteza la rezistența impusă de materialul tăiat.
- Mașina permite utilizarea ușoară având mâner confortabil, cauciuc și posibilitatea de blocare a butonului de acționare.

#### Componența setului de livrare

**DJS800Z:** Cheie imbus (783215-1), agățătoare de curea (346317-0)



# Polizoare unghiulare

Video clip filmat în Japonia.  
Anumite modele pot diferi în  
funcție de zona de vânzare.



MAȘINI CU ACUMULATORI LXT 18V



# AWS

Auto-start Wireless System

## Aspiratorul pornește odată cu pornirea mașinii

Acum este posibil! Noile aspiratoare cu acumulator pot fi acționate automat prin noul sistem wireless de auto-start.



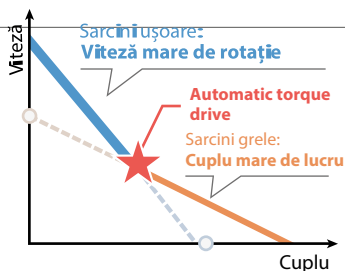
**Bluetooth** Se conectează cu mașina prin Bluetooth.

Termenul Bluetooth® și simbolul grafic al acestuia sunt mărci deținute de Bluetooth SIG Inc. și utilizarea acestora de către Makita este făcută sub licență.

# ADT

**Automatic torque Drive Technology**

Adaptează viteza de tăiere și cuplul de lucru în funcție de sarcină pentru o operare optimă.



# XLOCK

DGA521, DGA520, DGA519

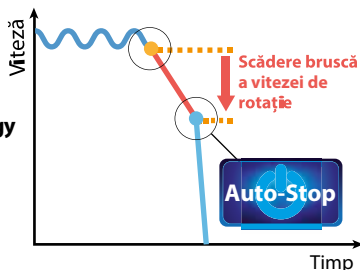
Cu un singur clic poți atășa sau detașa discul.



# AFT

**Active Feedback sensing Technology**

Reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.



# BL MOTOR

Motor fără perii pentru putere și viteză mare de lucru.



**Frâna electrică**

îmbunătățește productivitatea și oferă siguranță operatorului.



## POLIZOR UNGHIULAR

### DGA521

**LXT** **18V LITHIUM-ION**  
**BL MOTOR** **ADT**  
**AFT XPT XLOCK**



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

Turație de mers în gol (RPM)	8.500
Diametru exterior disc (mm)	125
Diametru interior disc (mm)	22,23
Greutate (kg)	2,4-3,0

- Polizor unghiular puternic, de 125mm, potrivit la aplicații grele timp îndelungat.
- Motorul Brushless fără perii de carbon dezvoltă până la 8,500 rpm și generează mai puțină căldură fiind mai eficient și mai rezistent în timp.
- Motorul este acționat electronic utilizând eficient energia pentru a potrivi cuplul și viteza la rezistența impusă de materialul de lucru.
- Sistem **X-LOCK** de înlocuire rapidă a discurilor.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.

#### Componența setului de livrare

**DGA521ZX1:** Apărătoare disc, mâner lateral (194514-0)

## POLIZOR UNGHIULAR

### DGA520

**LXT** **18V LITHIUM-ION**  
**BL MOTOR** **ADT**  
**AFT XPT XLOCK**



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

Turație de mers în gol (RPM)	8.500
Diametru exterior disc (mm)	125
Diametru interior disc (mm)	22,23
Greutate (kg)	2,4-3,0

- Polizor unghiular puternic, de 125mm, mai sigur datorită frânei electrice și a sistemului anti-restart.
- Motorul Brushless fără perii de carbon dezvoltă până la 8,500 rpm și generează mai puțină căldură fiind mai eficient și mai rezistent în timp.
- Motorul este acționat electronic utilizând eficient energia pentru a potrivi cuplul și viteza la rezistența impusă de materialul de lucru.
- Sistem **X-LOCK** de înlocuire rapidă a discurilor.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.

#### Componența setului de livrare

**DGA520ZX1:** Apărătoare disc, mâner lateral (162258-0)

## POLIZOR UNGHIULAR

### DGA519

**LXT** **18V LITHIUM-ION**  
**BL MOTOR** **AFT ADT**  
**XPT XLOCK**



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

Turație de mers în gol (rpm)	3.000 - 8.500
Diametru disc exterior (mm)	125
Greutate (kg)	2,5 - 3,1

- Prindere **X-LOCK** pentru schimbarea rapidă a discului și eliminarea riscului de supra-strângere și blocare a acestuia.
- O nouă apărătoare care permite ajustarea unghiului de lucru precum și instalarea și deinstalarea mult mai ușor și rapid.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Corp ergonomic pentru control optim în timpul utilizării.

#### Componența setului de livrare

**DGA519Z:** Disc de degroșare 125x6 mm (E-00042), apărătoare disc (347618-9), mâner lateral (158237-4)



POLIZOR UNGHIULAR

**DGA511**



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

Turație de mers în gol (rpm)	3.000 - 8.500
Diametru exterior disc (mm)	125
Diametru interior disc (mm)	22,23
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	79
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	6,5
Greutate (kg)	3,0

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Turația variabilă permite utilizarea în numeroase aplicații.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Corp subțire ce vă permite să lucrați în spații greu accesibile.

**Componența setului de livrare**

**DGA511RTE:** Acumulator BL1850B (18V/5Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), disc inox 125x6x22,23 mm (A-80656), apărătoare disc (123145-8), mâner lateral (158237-4), flanșă interioară (224415-9), piuliță de blocare (224554-5), cheie specială 35 mm (782423-1)  
**DGA511Z:** Disc inox 125x6x22,23 mm (A-80656), apărătoare disc (1231458), mâner lateral (158237-4), flanșă interioară (224415-9), piuliță de blocare (224554-5), cheie specială 35 mm (782423-1)

POLIZOR UNGHIULAR

**DGA506**



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

Turație de mers în gol (rpm)	8.500
Diametru exterior disc (mm)	125
Diametru interior disc (mm)	22,23
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	79
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	6,5
Greutate (kg)	3,8

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Frână de motor.

**Componența setului de livrare**

**DGA506RTJ:** Acumulator BL1850B (18V/5Ah, 2 buc.) (197280-8), încărcător rapid DC18RC (630718-5), apărătoare disc (199710-5), mâner lateral (158237-4), cheie de strângere 35 mm (782423-1), valiză de transport Makpac tip 3 (821551-8), inserție plastic termoformat (838175-3), disc șlefuire inox 125x6,0x22,23 (A-80656)  
**DGA506Z:** Apărătoare disc (199710-5), mâner lateral (158237-4), cheie de strângere 35 mm (782423-1), disc șlefuire inox 125x6,0x22,23 (A-80656)

POLIZOR UNGHIULAR

**DGA504**



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

Turație de mers în gol (rpm)	8.500
Diametru exterior disc (mm)	125
Diametru interior disc (mm)	22,23
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	79
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	6,5
Greutate (kg)	3,7

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Corp subțire ce vă permite să lucrați în spații greu accesibile.

**Componența setului de livrare**

**DGA504Z:** Apărătoare disc (123145-8), mâner lateral (158237-4), flanșă interioară (224415-9), piuliță de blocare (224554-5), cheie specială 35 mm (782423-1), disc de degroșare 125x6 mm (A-80656)

POLIZOR UNGHIULAR

**DGA456**



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

Turație de mers în gol (rpm)	8.500
Diametru exterior disc (mm)	115
Diametru interior disc (mm)	22,23
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	79
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	6,5
Greutate (kg)	3,0

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Corp subțire ce vă permite să lucrați în spații greu accesibile.
- Frână de motor.

**Componența setului de livrare**

**DGA456Z:** Apărătoare disc (123145-8), mâner lateral (158237-4), flanșă interioară (224415-9), piuliță de blocare (224554-5), cheie specială 35 mm (782423-1), disc de degroșare 115x6x22,23 inox (A-80640)

## POLIZOR UNGHIULAR

### DGA452



430 mm



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

Turație de mers în gol (rpm)	11.000
Diametru exterior disc (mm)	115
Diametru interior disc (mm)	22,23
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	76
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	10,0
Greutate (kg)	2,7

- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Limitarea curentului pentru o pornire lentă.
- Corp ergonomic pentru control optim în timpul utilizării.

#### Componența setului de livrare

**DGA452Z:** Apărătoare disc (123145-8), mâner lateral (158237-4), flanșă interioară (224415-9), piuliță de blocare (224554-5), cheie specială 35 mm (782423-1), disc de degroșare 115x6x22,23 mm (inox) (A-80640)

## POLIZOR DREPT

### DGD800 **NOU**



430 mm



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

Turație în gol (rpm)	26.000
Diametru accesoriu șlefuire (mm)	36
Diametru bucsă de prindere (mm)	3/6/8
Nivel presiune acustică (dB(A))	61
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	6,5
Greutate netă (kg)	2,2

- Corp subțire ce permite lucrul în spații greu accesibile.
- Apărătoare din cauciuc anti-alunecare pentru o utilizare mai ușoară și mai sigură.
- Fantele de ventilație sunt poziționate în partea opusă utilizatorului pentru direcționarea aerului în afara ariei de lucru a operatorului.
- Carcasă robustă din aluminiu pentru fiabilitate ridicată.
- Acces facil la perii.
- Design compact și greutate redusă pentru o manevrare ușoară.

#### Componența setului de livrare

**DGD800Z:** Cheie specială 13 mm (781039-9)

## FIERĂSTRĂU DE MASĂ PENTRU TĂIERI ÎNCLINATE

### DLS713N



441 mm



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

Turație de mers în gol (min <sup>-1</sup> )	2.200
Diametru pânză (mm)	190
Reglarea unghiului în plan vertical (stânga/dreapta) (°)	45/5
Reglarea unghiului în plan orizontal (stânga/dreapta) (°)	45/5710,0
Capacitate tăiere (mm)	
la 0°/45°	52x300/25
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	12,1

- Construcție compactă datorită mecanismului dublu de glisare.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și un transport în siguranță.
- Perii ușor de schimbat din exterior.

#### Componența setului de livrare

**DLS713NZ:** Menghină verticală (122571-8), sac colector (122852-0), echer (762001-3), ghidaj lateral (2 buc.) (322312-4), cheie tubulară (782223-9), pânză 190x20x40T lemn (A-86147)



#### Capacitatea maximă de tăiere cu pânză de 190 mm

Unghi de înclinare în plan orizontal		Unghi de înclinare în plan vertical		
		45° stg.	0°	5° dr.
0°	Fără distanțier	25 x 300	52 x 300	40 x 300
	Cu distanțier 20 mm	-	60 x 265	-
45° stg. / dr.	Fără distanțier	25 x 212	52 x 212	-
	Cu distanțier 15 mm	-	60 x 185	-
57° dr.	Fără distanțier	-	52 x 163	-
	Cu distanțier 15 mm	-	60 x 145	-

(Dimensiunile sunt exprimate în mm)

## Mașini de polișat orbitale

Performanțe identice cu ale modelelor electrice

**DPO600** 150 mm / **DPO500** 125 mm



### Polișare grosieră

Mod de rotație forțat  
Ideal pentru îndepărtarea zgârieturilor adânci folosind mișcarea orbitală și rotația forțată.



### Polișare fină

Mod de rotație liberă  
Mișcare orbitală și rotație liberă pentru operațiuni de finisare fină.



Corp proiectat ergonomic pentru control și precizie.



Variator de turație amplasat într-un mod ușor de utilizat.



Modul de finisare fină menține un moment de lucru constant și controlează mișcarea de rotație.

#### MAȘINĂ DE POLIȘAT ORBITALĂ

**DPO600**



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

Turație de mers în gol (normal/finisare) (rpm)	0-780/0-600
Frecvență oscilații (normal/finisare) (opm)	0-6.800/0-5.200
Frecvență curse (normal/finisare) (min <sup>-1</sup> )	0-13.600/0-10.400
Diametru pad (mm)	150
Diametru orbită (mm)	5,5
Greutate (kg)	3,6

- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Corp ergonomic pentru control optim în timpul utilizării.

##### Componența setului de livrare

**DPO600Z:** Pad 150 mm (193288-0), cheie 5 (783203-8), mâner lateral (144163-3)

#### MAȘINĂ DE POLIȘAT ORBITALĂ

**DPO500**



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

Turație de mers în gol (normal/finisare) (rpm)	0-780/0-600
Frecvență oscilații (normal/finisare) (opm)	0-6.800/0-5.200
Frecvență curse (normal/finisare) (min <sup>-1</sup> )	0-13.600/0-10.400
Diametru pad (mm)	125
Diametru orbită (mm)	5,5
Greutate (kg)	3,6

- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Corp ergonomic pentru control optim în timpul utilizării.

##### Componența setului de livrare

**DPO500Z:** Pad 125 mm (197922-4), cheie 5 (783203-8), mâner lateral (144163-3)

## FIERĂSTRĂU DE MASĂ PENTRU TĂIERI ÎNCLINATE

### DLS600

**LXT** **18V LITHIUM-ION**  
**BL MOTOR** **ADT DXT**



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



Turație de mers în gol (min <sup>-1</sup> )	5.000
Diametru pânză (mm)	165
Reglarea unghiului în plan orizontal (stânga/dreapta) (°)	52/52
Reglarea unghiului în plan vertical (stânga/dreapta) (°)	46/46
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	6,6

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Echipat cu tehnologia **Deep and eXact cutting Technology (DXT)** pentru tăieri precise.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Lumină de lucru pentru vizibilitate maximă a materialului de prelucrat.

#### Componența setului de livrare

**DLS600Z:** Pânză 165x20x64T lemn (B-56487), sac de colectare a prafului (122884-7), ghidaje laterale (126695-2), menșină (122940-3), triunghi de reglaj (762001-3), cheie hexagonală (783208-8), cheie imbus 5 mm (783203-8)

## FIERĂSTRĂU CIRCULAR

### DHS680

**LXT** **18V LITHIUM-ION**  
**BL MOTOR** **ADT**



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



Turație de mers în gol (rpm)	5.000
Diametru pânză Ø (mm)	165
Adâncime de tăiere (mm)	
la 0° / 45° / 50°	57/41/37
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	94
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	83
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	3,3

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Reglarea unghiului de tăiere până la 50° cu ghidaj până la 45°.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorilor funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Frână de motor.
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare

**DHS680Z:** Duză conectare la aspirator (196961-1), ghidaj lateral (164095-8), cheie imbus 5 mm (783203-8), pânză 165x20x24T (A-85101)

## FIERĂSTRĂU CIRCULAR

### DHS660

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



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



Turație de mers în gol (rpm)	5.000
Diametru pânză Ø (mm)	165
Adâncime de tăiere (mm)	
la 0° / 45° / 50°	57/41/37
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	109
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	3,2

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Reglarea unghiului de tăiere până la 50° cu ghidaj până la 45°.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorilor funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Frână de motor.
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare

**DHS660Z:** Duză conectare la aspirator (196961-1), ghidaj lateral (164095-8), pânză 165x20x24T (A-85101)



## FIERĂSTRĂU CIRCULAR

### DSS611



441 mm



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

Turație de mers în gol (rpm)	3.700
Diametru pânză Ø (mm)	165
Adâncime de tăiere (mm)	
la 0° / 45° / 50°	57/40/36
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	78
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	3,2

- Reglarea unghiului de tăiere până la 45°.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

#### Componența setului de livrare

**DSS611Z:** Duză conectare la aspirator (419283-5), ghidaj lateral (164095-8), cheie tubulară (783203-8), pânză 160x20x16T lemn (D-51079)

## FIERĂSTRĂU CIRCULAR

### DSS501



430 mm



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

Turație de mers în gol (rpm)	3.600
Diametru pânză Ø (mm)	136
Adâncime de tăiere (mm)	
la 0° / 45°	51/35
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	76
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	2,7

- Reglarea unghiului de tăiere până la 45°.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare

**DSS501Z:** Duză conectare la aspirator (194415-2), ghidaj lateral (164095-8), cheie tubulară, pânză 136 mm

## FIERĂSTRĂU VERTICAL

### DJV184



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



Frecvență cursă (min <sup>-1</sup> )	0-3.000
Lungime cursă (mm)	23
Număr trepte pendulare	3
Capacitate tăiere (mm)	
lemn/oțel	135/10
Nivel putere sonoră (dB(A))	93
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	7,4
Greutate (kg)	2,1-2,4

- Noul fierăstrău vertical cu un acumulator LXT 18V are 3 setări de tăiere orbitală.
- Acesta are viteză variabilă și posibilitatea de blocare a comutatorului pentru utilizare continuă.
- Dispune de funcția **Soft no Load** ce reduce turația dacă nu este detectată sarcina, dar această funcție poate fi dezactivată după preferința utilizatorului.
- Construcție durabilă cu ajutorul tehnologiei **XPT (eXtreme Protection Technology)**.

#### Componența setului de livrare

**DJV184RFJ:** Acumulatori BL1830 (18V/3,0Ah, 2 buc.) (632G12-3), încărcător rapid DC18RC (195584-2), dispozitiv anti-despicare (457867-1), cheie hexagonală 3 mm (783202-0), pânză B-50 (B-06460), valiză de transport tip Makpac tip 3 (821551-8)

**DJV184Z:** Dispozitiv anti-despicare (457867-1), cheie hexagonală 3 mm (783202-0), pânză B-50 (B-06460)

## FIERĂSTRĂU VERTICAL

### DJV182



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



Frecvență cursă (min <sup>-1</sup> )	800-3.500
Lungime cursă (mm)	26
Număr trepte pendulare	3
Capacitate tăiere (mm)	
lemn/oțel	135/10
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	77
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	7,0
Greutate (kg)	2,7

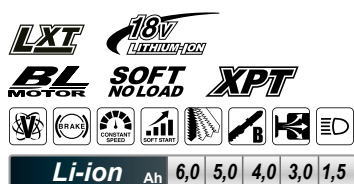
- Prindere **toolless**.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- Reglarea unghiului de incidență pentru tăieri fine sau rapide.
- Funcția **Soft Start** protejează motorul mașinii.
- Funcția **Soft No Load** reduce vibrațiile și aliniază cu ușurință lama cu linia de tăiere.
- Frână de motor.

#### Componența setului de livrare

**DJV182Z:** Duză conectare la aspirator (126331-0), dispozitiv anti-despicare (415524-7), cheie hexagonală 4 mm (783202-0), set pânze (B-22, B-13, B-10)

## FIERĂSTRĂU VERTICAL

### DJV185



Frecvență cursă (min <sup>-1</sup> )	800-3.000
Lungime cursă (mm)	23
Număr trepte pendulare	3
Capacitate tăiere (mm)	
lemn/oțel	135/10
Unghi de înclinare (°)	0 - 45
Greutate (kg)	2,0-2,3

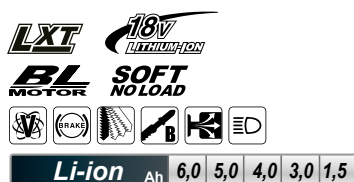
- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- 3 setări de tăiere orbitală și mod de tăiere liniară pentru utilizarea într-o gamă extinsă de aplicații.
- Viteză variabilă și posibilitatea de blocare a comutatorului pentru utilizare continuă.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Funcția **Soft Start** permite pornirea lentă pentru protecția mașinii și a acumulatorului.

#### Componența setului de livrare

**DJV185Z:** Duză pentru aspirator (413F05-1), dispozitiv anti-despicare (457867-1), apărătoare (458191-5), cheie imbus 3 mm (783201-2), set lame pentru lemn și metal

## FIERĂSTRĂU VERTICAL

### DJV181



Frecvență cursă (min <sup>-1</sup> )	800-3.500
Lungime cursă (mm)	26
Număr trepte pendulare	3
Capacitate tăiere (mm)	
lemn/oțel	135/10
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	77
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	7,0
Greutate (kg)	2,6

- Prindere **toolless**.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Reglarea unghiului de incidență pentru tăieri fine sau rapide.
- Funcția **Soft Start** protejează motorul mașinii.
- Funcția **Soft No Load** reduce vibrațiile și aliniază cu ușurință lama cu linia de tăiere.
- Frână de motor.

#### Componența setului de livrare

**DJV181Z:** Duză conectare la aspirator (126331-0), dispozitiv anti-despicare (415524-7), cheie hexagonală 4 mm (783202-0), pânze bi-metal 152 mm (B-05175, B-05169)

## FIERĂSTRĂU ALTERNATIV

### DJR188



Frecvență cursă (min <sup>-1</sup> )	0-3.000
Lungime cursă (mm)	20
Capacitate tăiere (mm)	
lemn/teavă	255/130
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	83
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	94
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	15,5
Greutate (kg)	2,9

- Mecanismul bielă-manivelă proiectat pe verticală reduce abaterea lamei în momentul startului și reduce vibrațiile în plan orizontal.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Lumină de lucru tip LED.
- Frână de motor.

#### Componența setului de livrare

**DJR188Z:** Pânze bi-metal 152 mm (B-05175, B-05169)

## FIERĂSTRĂU ALTERNATIV

### DJR187



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

Frecvență cursă (min <sup>-1</sup> )	0-3.000/0-2.300
Lungime cursă (mm)	32
Capacitate tăiere (mm)	
lemn/țeavă	255/130
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	95
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	16,5
Greutate (kg)	3,8

- Mecanismul bielă-manivelă proiectat pe verticală reduce abaterea lamei în momentul startului și reduce vibrațiile în plan orizontal.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Lumină de lucru tip LED.
- Frână de motor.

#### Componența setului de livrare

**DJR187Z:** Pânze bi-metal 152 mm (B-05175, B-05169)



## FIERĂSTRĂU ALTERNATIV

### DJR186



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

Frecvență cursă (min <sup>-1</sup> )	0-2.800
Lungime cursă (mm)	32
Capacitate tăiere (mm)	
lemn/țeavă	255/130
Nivel presiune acustică (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (dB(A))	95
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	13,0
Greutate (kg)	3,8

- Mecanismul bielă-manivelă proiectat pe verticală reduce abaterea lamei în momentul startului și reduce vibrațiile în plan orizontal.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Frână de motor.

#### Componența setului de livrare

**DJR186Z:** Set pânze bi-metal (B-05175, B-05169)

## FIERĂSTRĂU ALTERNATIV

### DJR183



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

Frecvență cursă (min <sup>-1</sup> )	0-3.000
Lungime cursă (mm)	13
Capacitate tăiere (mm)	
lemn/țeavă	50/50
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	77
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	8,0
Greutate (kg)	1,7

- Poziționare dublă a întrerupătorului, atât în varianta tip padelă cât și tip trăgaci.
- Portsculă compatibilă atât cu pânzele pentru fierăstraiele verticale cât și pentru cele alternative.
- Prindere Toolless.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Lumină de lucru tip LED.
- Frână de motor.

#### Componența setului de livrare

**DJR183Z:** Pânze bi-metal 100 mm (B-20404, B-20432)

## FIERĂSTRĂU ALTERNATIV

### DJR189



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

Frecvență cursă (min <sup>-1</sup> )	0-3.100
Lungime cursă (mm)	22
Capacitate tăiere (mm)	
lemn/țevă	255/130
Nivel presiune acustică (dB(A))	88
Nivel putere sonoră (dB(A))	99
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	9,0
Greutate (kg)	2,2-2,5

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Vibrații reduse datorită sistemului cu contragreutate.
- Prindere toolless pentru schimbarea rapidă a pânzei.
- Tehnologia XPT (eXtreme Protection Technology) oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Frână electrică pentru productivitate maximă.

#### Componența setului de livrare

**DJR189RTJ:** Acumulator BL1850B (18V/5.0Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), pânză bi-metal tablă 152 mm (B-05038), pânză HCS lemn 203 mm (B-05153), pânză bi-metal multimaterial 152 mm (B-05044), inserție plastic (8354K5-0), valiză de transport Makpac tip 3 (821551-8)  
**DJR189Z:** Pânză bi-metal tablă 152 mm (B-05038), pânză HCS lemn 203 mm (B-05153), pânză bi-metal multimaterial 152 mm (B-05044)

## MAȘINĂ DE DECUPAT DREPT

### DSD180



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

Frecvență cursă (min <sup>-1</sup> )	0-6.000
Lungime cursă (mm)	6
Capacitate tăiere (mm)	
lemn/gips-carton	15/30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	79
Vibrații (lemn/gips-carton) (m/s <sup>2</sup> )	5,0/2,5
Greutate (kg)	3,0

- Ideală pentru decupaje drepte realizate deasupra capului (găuri instalații de ventilare, fixarea luminilor etc).
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Lumină de lucru tip LED.
- Posibilitatea conectării la un aspirator.
- Frână de motor.
- Frână electrică pentru productivitate maximă.

#### Componența setului de livrare

**DSD180Z:** Apărătoare (456624-4), protecție pânză (456632-5), cheie tubulară 3 (783201-2), pânză pentru gips-carton (B-49703)

## MAȘINĂ DE DECUPAT

### DCO181



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

Turație de mers în gol (RPM)	32.000
Portsculă (mm)	3 / 6 / 6,35
Nivel presiune acustică (dB(A))	78
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,4-1,7

- Tehnologia XPT (eXtreme Protection Technology) oferă protecție împotriva prafului și umezelii, fiind potrivită în șantier.
- Funcția de pornire automată AWS (Auto-start Wireless System) care conectează mașina cu aspiratorul prin Bluetooth.
- LED dublu pentru vizibilitate sporită.
- Funcție de pornire lentă.
- Design compact și greutate redusă.
- Mașina permite utilizarea ușoară având mâner confortabil, cauciuc și posibilitatea de blocare a butonului de acționare.

#### Componența setului de livrare

**DCO181Z:** Vârf de decupat gips carton (191G69-8), duză de praf (193449-2), cheie specială 17 mm (781037-3)



## MAȘINĂ DE DECUPAT

### DCO180

LXT

18V LITHIUM-ION

430 mm



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



Turație de mers în gol (RPM)	30.000
Portsculă (mm)	3,18 / 6,35
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	77
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,8

- Funcție **antirestart** care previne pornirea accidentală.
- Mâner ergonomic cauciucat moale.
- Întrerupător ușor de manevrat cu funcție de blocare în timpul sarcinii.
- Placa de ghidare a mașinii poate fi utilizată ca și cheie de strângere a accesoriului.
- Reglarea ușoară a adâncimii de lucru fără nicio unealtă.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.

#### Componența setului de livrare

**DCO180Z:** Piuliță de blocare (763675-3), bucsă 3,18 mm (763677-9), vârf de decupat 3,18 mm (2 buc.) (733229-0)

## RINDEA

### DKP181

LXT

18V LITHIUM-ION BL MOTOR

AWS ADT



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



Lățime de lucru (mm)	82
Adâncime de lucru (mm)	3
Turație de mers în gol (rpm)	12.000
Greutate (kg)	3,6

- **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea wireless la un aspirator compatibil.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Evacuare în ambele laterale.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate
- Setarea adâncimii de lucru foarte ușor prin butonul de reglare tip "click".
- Talpa rindelei protejează materialul de prelucrat împotriva zgârieturilor ce pot apărea accidental în timpul lucrului.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

#### Componența setului de livrare

**DKP181Z:** Cheie 9 (782209-3), ghidaj lateral (191C23-8), șurub reglaj M5X10 (265785-7), lamelă reglaj (123062-2)

## RINDEA

### DKP180

LXT

18V LITHIUM-ION

411 mm



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



Turație de mers în gol (rpm)	14.000
Adâncime de lucru (mm)	2,0
Lățime de lucru (mm)	82
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	95
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	4,5
Greutate (kg)	3,5

- Setarea adâncimii de lucru foarte ușor prin butonul de reglare tip "click"
- Talpa rindelei protejează materialul de prelucrat împotriva zgârieturilor ce pot apărea accidental în timpul lucrului.
- Carcasă de aluminiu rigid pentru o protecție sporită.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

#### Componența setului de livrare

**DKP180RFE:** Acumulator BL1830 (18V/3Ah, 2 buc.) (632G12-3), încărcător rapid DC18RC (195584-2), cheie 9 (782209-3), ghidaj lateral (165581-2), șurub reglaj M5x10 (265785-7), lamelă reglaj (123062-2), valiză de transport standard (824982-0)

**DKP180Z:** Cheie 9 (782209-3), ghidaj lateral (165581-2), șurub reglaj M5X10 (265785-7), lamelă reglaj (123062-2)

## MAȘINĂ DE FREZAT NUTURI

### DPJ180

LXT

18V LITHIUM-ION

430 mm



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



Turație de mers în gol (min <sup>-1</sup> )	6.500
Diametru pânză (mm)	100
Adâncime maximă de tăiere (mm)	20
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	3,1

- Funcție **antirestart** care previne pornirea accidentală cu avertizare luminoasă.
- Mâner plat ergonomic pentru o prindere sigură și confortabilă.
- 6 trepte de reglare a adâncimii ușor de realizat doar printr-o rotire a butonului de reglare.

#### Componența setului de livrare

**DPJ180Z:** Disc de tăiere 100x22x6T (B-20644), sac colector (123150-5), cheie specială (782401-1)

## MAȘINĂ DE FREZAT UNIMANUALĂ

### DRT52



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

Turație în gol (RPM)	30.000
Diametru bucsă de prindere (mm)	6
Forma bazei - dreptunghi (mm)	82x90
Nivel presiune acustică (dB(A))	81
Nivel putere sonoră (dB(A))	89
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,3-1,6

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicat.
- Tehnologia XPT (eXtreme Protection Technology) oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Placă de bază transparentă pentru vizualizarea vârfului frezei.
- Reglarea adâncimii de lucru se face precis și ușor prin folosirea unui mecanism cu roată dințată și cremalieră.
- Mânerul de lucru cauciucat asigură un control și confort optim.

#### Componența setului de livrare

**DRT52Z:** Ghidaj lateral cu rulment (122703-7), ghidaj paralel (122704-5), ghidaj șablon 10 mm (343577-5), deflector așchii (418647-0), cheie specială 10 mm (781036-5), cheie 17 mm (781037-3)



## MAȘINĂ DE FREZAT UNIMANUALĂ

### DRT50



Video clip filmat în Japonia. Anumite modele pot diferi în funcție de zona de vânzare.



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

Turație de mers în gol (min <sup>-1</sup> )	10.000-30.000
Adâncime de frezare (mm)	0-40
Bucșă de prindere (mm)	6/8
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	78
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	2,1

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Bază de lucru din aluminiu pentru rezistență sporită.
- Posibilitatea de a atășa 4 baze de lucru diferite pentru mai multă versatilitate.

#### Componența setului de livrare

**DRT50RTEX3:** Acumulator BL1850B (18V/5Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), bază de plonjare (122969G9), bază înclinată (122970D4), bază excentrică (122968-1), ghidaj paralel (122965-7), ghidaj contur (122703-7), suport ghidaj (195564-8), duză extracție praf (194733-8), duză extracție praf pentru baza cu plonjare (195559-1), mâner (153489-2), cheie hex 22, (781011-1), cheie hex 13 (781039-9), bucsă elastică (763619-3), ghidaj pentru șablon de 10 mm (343577-5), ghidaj pentru șablon de 16 mm pentru baza de plonjare (344364-5), element de fixare (318685-1), șurub de fixare (912112-6), geantă textilă (831327-5)

**DRT50RFX3:** Acumulator BL1830 (18V/3Ah, 2 buc.) (632G12-3), încărcător rapid DC18RC (195584-2), bază de plonjare (122969G9), bază înclinată (122970D4), bază excentrică (122968-1), ghidaj paralel (122965-7), ghidaj contur (122703-7), suport ghidaj (195564-8), duză extracție praf (194733-8), duză extracție praf pentru baza cu plonjare (195559-1), mâner (153489-2), cheie hex 22, (781011-1), cheie hex 13 (781039-9), bucsă elastică (763619-3), ghidaj pentru șablon de 10 mm (343577-5), ghidaj pentru șablon de 16 mm baza de plonjare (344364-5), element de fixare (318685-1), șurub de fixare (912112-6), geantă textilă (831327-5)

**DRT50ZX3:** Bază de plonjare (122969G9), bază înclinată (122970D4), bază excentrică (122968-1), ghidaj paralel (122965-7), ghidaj contur (122703-7), suport ghidaj (195564-8), duză extracție praf (194733-8), duză extracție praf pentru baza cu plonjare (195559-1), mâner (153489-2), cheie hex 22, (781011-1), cheie hex 13 (781039-9), bucsă elastică (763619-3), ghidaj pentru șablon de 10 mm (343577-5), ghidaj pentru șablon de 16 mm baza de plonjare (344364-5), element de fixare (318685-1), șurub de fixare (912112-6), geantă textilă (831327-5)

**DRT50ZX2:** Bază de plonjare (195563-0), bază înclinată (198987-9), ghidaj drept (122965-7), ghidaj lateral cu rulment (122703-7), suport ghidaj (195564-8), duză extracție praf (194733-8), duză extracție praf pentru baza cu plonjare (195559-1), mâner (153489-2), cheie 22, (781043-8), cheie 13 (781039-9), bucsă elastică 8 mm (763618-5), ghidaj pentru șablon de 10 mm (343577-5), ghidaj pentru șablon de 16 mm (344364-5), geantă textilă (831327-5)

## POMPĂ DE AER

### DMP181



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

Presiune aer (bari)	11,1
Debit maxim (l/min)	11
Lungime furtun (cm)	65
Greutate (kg)	2,5-2,8

- Ideală pentru umflarea roților mașinilor, bicicletelor, mingilor și multe alte aplicații.
- Viteză reglabilă pe trei nivele (Mare, Mică și o viteză minimă pentru mingi și jucării).
- Excesul de aer poate fi eliberat prin apăsarea butonului de eliberare a aerului.
- Indicator digital cu funcții adiționale.
- Compresorul poate fi setat să umfle până la nivelul de presiune dorit pentru a evita supraîncărcarea.
- Iluminare LED.

#### Componența setului de livrare

**DMP181Z:** Adaptor pentru biciclete (TE00000346), adaptor francez (TE00000594), adaptor pentru mingi (TE00000592), adaptor pentru baloane (TE00000333)

## POMPĂ DE AER

### DMP180



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

Presiune aer (bari)	8,3
Debit maxim (l/min)	8
Lungime furtun (cm)	65
Greutate (kg)	1,5-1,8

- Funcție pre-setată de oprire automată la atingerea presiunii.
- Ideală pentru umflarea roților de bicicletă și de mașină.
- Indicator digital al presiunii cu selecție pentru unitatea de măsură.
- Lumină de lucru încorporată.

#### Componența setului de livrare

**DMP180Z:** Adaptor pentru biciclete (TE00000346), adaptor francez (TE00000334), adaptor pentru mingi (TE00000335), adaptor pentru baloane (TE00000333)

## POMPĂ PENTRU VACUUM

### DVP181



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

Turație motor (min <sup>-1</sup> )	3.200
Debit (L/min)	113
Putere absorbție (Pa)	3
Capacitate rezervor ulei (mL)	300
Orificiu de admisie (")	5/16
Greutate (kg)	8,1-8,2

- Pompă de vacuum pentru golirea instalațiilor de aer condiționat.
- Putere ridicată 20 HP pentru aplicații profesionale.
- Autonomie 60 de minute cu 2 acumulatori complet încărcăți BL1860.
- Compresie duală.
- Valvă electromagnetă.

#### Componența setului de livrare

**DVP181ZK:** Rezervă de ulei 150 ml (AS00VP050M), adaptor, valiză de transport

## POMPĂ PENTRU VACUUM

### DVP180



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

Turație motor (min <sup>-1</sup> )	3.840
Debit (L/min)	50
Putere absorbție (Pa)	20
Capacitate rezervor ulei (mL)	115
Orificiu de admisie (")	5/16
Greutate (kg)	3,5

- Ușor de transportat datorită dimensiunilor compacte și a greutății reduse.
- Ideală pentru instalațiile domestice.
- Timp de funcționare de 50 de minute cu acumulator BL1850 (18V/5,0Ah).
- Compresie cu ulei într-o singură treaptă.

#### Componența setului de livrare

**DVP180Z:** Rezervă de ulei 150 ml (AS00VP050M)

## MAȘINĂ DE SUFLAT

### DAS180



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

Forța max. de suflare (treapta 1/2/3/4) (N)	1,1/1,7/2,3/2,8
Debit max. de aer (m <sup>3</sup> /min)	1,1
Putere de absorbție (kPa)	10,3
Utilizare continuă (min)	
(cu BL1860B, treapta 1/2/3/4)	55/30/20/15
Greutate (kg)	1,2-1,7

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- 4 trepte de suflare.
- Ideală pentru întreținerea mașinilor, umflarea și dezumflarea obiectelor gonflabile, curățarea filtrelor de praf și îndepărtarea pulberii de beton atunci când se execută foraje.
- Livrată cu o varietate de duze pentru diverse aplicații.
- Schimbare ușoară și fără scule a duzelor.
- Filtru pentru împiedicarea aspirației de impurități.

#### Componența setului de livrare

**DAS180Z:** Duză 3 mm (191X11-1), duză 7 mm (191X13-7), duză 13 mm (191X15-3), duză cu supapă 7 mm (191X17-9), duză cu 5 găuri 6 mm (191X19-5)

## SUFLANTĂ CU AER CALD

### DHG181



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

Temperatură aer (°C)	ambientală/150/250/350/450/550
Debit de aer (L/min)	120/200
Utilizare continuă (acumulator BL1860B) (treapta 1/2) (min)	30/21
Greutate (kg)	1,0-1,4

- Pistol cu aer cald cu acumulator LXT 18V.
- Temperatura aerului poate fi reglată de la una ambientală până la 550 °C.
- Debit maxim de aer de la 120L/min până la 200L/min și timp de funcționare de până la 30 min cu un acumulator de 6,0Ah.
- Greutate redusă și mâner cauciucat pentru un confort sporit în utilizare.
- Comutator cu posibilitate de blocare.

#### Componența setului de livrare

**DHG181RT:** Acumulator BL1850B (18V/5.0Ah, 1 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), duză de protecție a sticlei (PR00000028), duză lată (PR00000029), duză deflectoare (PR00000030), duză de reducere (PR00000031)  
**DHG181ZK:** Duză de protecție a sticlei (PR00000028), duză lată (PR00000029), duză deflectoare (PR00000030), duză de reducere (PR00000031), valiză de transport (PR00000404)

## SUFLANTĂ CU AER CALD

### DHG180



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

Temperatură aer (°C)	550
Debit de aer (L/min)	200
Utilizare continuă (acumulator BL1860B) (min)	21
Greutate (kg)	1,0-1,3

- Pistol cu aer cald cu acumulator LXT 18V.
- Temperatura aerului este de 550 °C.
- Debit maxim de aer de 200L/min și timp de funcționare de până la 21 min cu un acumulator de 6,0Ah.
- Greutate redusă și mâner cauciucat pentru un confort sporit în utilizare.
- Comutator cu posibilitate de blocare.

#### Componența setului de livrare

**DHG180ZK:** Duză de protecție a sticlei (PR00000028), duză lată (PR00000029), duză deflectoare (PR00000030), duză de reducere (PR00000031), valiză de transport (PR00000404)

## SUFLANTĂ

### DUB185



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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	3,2
Viteză maximă aer (m/s)	98
Putere de aspirare (kPa)	5,8
Turație de mers în gol (rpm)	0-18.000
Trepte suflat	3
Greutate (kg)	2,1

- Viteza aerului de 98 m/s oferă o curățare rapidă a spațiului de lucru.
- 3 trepte de viteză pentru un control optim al turației.
- Compactă și ușoară pentru utilizare cu o singură mână.
- 2 în 1 - suflantă și aspirator.
- Nivel scăzut de zgomot pentru utilizarea în zonele rezidențiale și spații publice.

#### Componența setului de livrare

**DUB185Z:** Duză scurtă (123245-4)

## PISTOL PENTRU NITURI

### DRV150



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

Forță maximă de tragere (kN)	10
Diametru nituri (mm)	Ø4,8-2,4
Lungime cursă (mm)	25
Greutate (kg)	2,2

- Construcție suplă care permite accesul în spații înguste.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Magazie transparentă pentru acumularea deșeurilor
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare

**DRV150Z:** Agățătoare de curea (346317-0), set de accesorii 2,4 mm (199729-4), set de accesorii 3,2 mm (199728-6), set de accesorii 4,0 mm (191C04-2), set de accesorii 4,8 mm (191C03-4), vaselină (191D57-7), set de bacuri (199731-7)



## PISTOL PENTRU NITURI

### DRV250



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

Forță maximă de tragere (kN)	20
Diametru nituri (mm)	Ø6,4-4,8
Lungime cursă (mm)	30
Greutate (kg)	2,4

- Construcție suplă care permite accesul în spații înguste.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Magazie transparentă pentru acumularea deșeurilor
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare

**DRV250Z:** Agățătoare de curea (346317-0), set de accesorii 4,8 mm (191C03-4), set de accesorii 6,0 mm (199725-2), set de accesorii 6,4 mm (191F78-1), vaselină (191D57-7), set de bacuri (199730-9)

## VIBRATOR PENTRU BETON

### DVR450



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

Diametru tijă flexibilă (mm)	25
Lungime tijă flexibilă (mm)	1.200
Vibrații pe minut (VPM)	13.000
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	74
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	3,0
Greutate (kg)	3,8

- Ideal pentru nivelarea și eliminarea aerului din beton.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și transport în siguranță.
- Manevrare ușoară datorită întrerupătorului acționat în două moduri.
- Rezistență deosebită datorită carcasei de protecție îmbunătățită.

#### Componența setului de livrare

**DVR450Z:** Tijă vibrantă 1.200 mm (126206-3)

## VIBRATOR PENTRU BETON

### VR001C / VR002C / VR003C / VR004C



Diametru vibrator (mm)	
VR001C/VR002C/VR003C/VR004C	43/43/52/52
Lungime tijă flexibilă (m)	
VR001C/VR002C/VR003C/VR004C	1,5/3/1,5/3
Vibrații pe minut (VPM)	12,000
Greutate (kg)	
VR001C/VR002C/VR003C/VR004C	11,8/12,9/12,6/13,7

- Funcționează cu acumulatorul tip rucsac PDC1200.
- Autonomie de până la 300 min cu o singură încărcare a acumulatorului.
- Motorul de înaltă frecvență oferă un transfer eficient al vibrațiilor, permițând o funcționare continuă îndelungată.

Componența setului de livrare  
VR001CZ/VR002CZ/VR003CZ/VR004CZ: -



## PISTOL PENTRU ETANȘARE

### DCG180



<b>Li-ion</b> Ah	6,0	5,0	4,0	3,0	1,5
Turație în gol (mm/s)	0-28				
Forță de presiune (N)	5.000				
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	70				
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5				
Greutate (kg)	3,0				

- Ideal pentru operații de etanșare, gresare și lipire.
- Suport de etanșare cu posibilitatea de rotire la 360°.
- Reglarea vitezei optime de împingere pentru o dozare uniformă.
- Variator de turație amplasat pe întrerupător pentru dozarea fină a cantității de material și pentru un mai bun control al debitului la pornire.
- Două posibile echipări: suport pentru recipient de 300 ml (DCG180Z) și pentru recipient de 600 ml (DCG180ZB).
- Posibilitatea de lucru cu recipiente tip tub, baton sau vrac.

Componența setului de livrare  
DCG180Z: Ansamblu tub, tijă împingătoare, manșon pentru recipient de 300 ml (196351-8)  
DCG180ZB: Ansamblu tub, tijă împingătoare, manșon pentru recipient de 600 ml (196352-6)

## MAȘINĂ DE GRESAT

### DGP180



<b>Li-ion</b> Ah	6,0	5,0	4,0	3,0	1,5
Presiune maximă (MPa)	69				
Lungime furtun (cm)	120				
Greutate (kg)	6,0				

- Funcție de auto-oprire.
- Presiune de până la 69 MPa.
- Două moduri de lucru: încet și auto-oprire.
- Turație variabilă amplasată pe întrerupător.
- Buton de autoblocare pentru funcționarea ușoară pe perioade lungi de timp.

Componența setului de livrare  
DGP180Z: Ham de umăr (166094-6)

PISTOL PENTRU CUIE

DBN900 **NOU**



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



Diametru cuiie (mm)	2,9-3,3
Lungime cuiie (mm)	50-90
Capacitatea magaziei (buc.)	51-58
Unghi de înclinare (°)	30-34
Capacitate de declanșare pe secundă	2
Nivel presiune acustică (dB(A))	90
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	3,4
Greutate netă (kg)	4,9-5,4

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Lumină de lucru cu LED, cu funcție remanentă.
- Mecanismul pentru prevenirea lovirii în gol este activat înainte de epuizarea cuielor evitând declanșările în gol.
- Mod de lucru individual pentru o singură declanșare/Mod de lucru continuu pentru declanșare la fiecare atingere a materialului.
- Fereastră pentru vizualizarea cantității de cuiie rămase.

**Componența setului de livrare**

**DBN900ZK:** Agățătoare (347C14-9), cârlig de agățat (141X57-7), cheie imbus 4 mm (783202-0), valiză de transport (821943-1)

PISTOL PENTRU CUIE FĂRĂ CAP

DPT353



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



Diametru cuiie (mm)	0,6
Lungime cuiie (mm)	15/18/25/30/35
Capacitatea magaziei (buc.)	130
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	76
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	2,3

- Mecanism de reducere a reculului pentru o utilizare confortabilă.
- Cap de lucru îngust care permite accesul în spații mici.
- Reglare precisă a adâncimii de lucru.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Rezerva de cuiie poate fi verificată prin fereastra magaziei.
- Lumină de lucru tip LED.

**Componența setului de livrare**

**DPT353Z:** Ochelari de protecție (AL00000147)

PISTOL PENTRU CUIE CU JUMĂTATE DE CAP

DFN350



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



Cuiie fixate (cu un singur acumulator BL1850B 18V 5.0Ah)	4.000
Lungime cuiie (mm)	15-35
Capacitatea magaziei (buc.)	110
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	81
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	2,4

- Mecanism de reducere a reculului pentru o utilizare confortabilă.
- Reglare precisă a adâncimii de lucru.
- Cap de lucru îngust care permite accesul în spații mici.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Rezerva de cuiie poate fi verificată prin fereastra magaziei.
- Lumină de lucru tip LED.

**Componența setului de livrare**

**DFN350Z:** Cap de lucru (422464-2), cheie imbus 3 mm (783201-2), agățătoare (346317-0)

CAPSATOR

DST221



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



Lățime capse (mm)	10
Lungime capse (mm)	10-22
Dimensiunea sârmei (Lxh) (mm)	0,6x1,2
Capacitatea magaziei (buc.)	98
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	3,5
Greutate (kg)	2,4

- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Posibilitatea reglării adâncimii de lucru.
- Rezerva de capse poate fi verificată prin fereastra magaziei.

**Componența setului de livrare**

**DST221Z:** Ochelari de protecție (AL00000147), agățătoare de curea (346317-0)

## CAPSATOR

### DST112



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

Lățime capse (mm)	10
Lungime capse (mm)	7 / 10
Dimensiunea sârmei (Lxh) (mm)	0,5x0,7
Capacitatea magaziei (buc.)	150
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	76
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,8

- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Posibilitatea reglării adâncimii de lucru.
- Rezerva de capse poate fi verificată prin fereastra magaziei.

#### Componența setului de livrare

**DST112Z:** Ochelari de protecție (AL00000147), agățătoare de curea (346317-0)

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT

### DBO480



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

Oscilații pe minut (High/Low) (OPM)	14.000/11.000
Dimensiuni taler de șlefuit (mmxmm)	112x102
Dimensiuni hârtie abrazivă (mmxmm)	
pătrată/dreptunghiulară/triunghiulară	114x102/114x190/96x96
Greutate (kg)	1,4-1,7

- Motorul de mare putere asigură aceeași eficiență sau mai mare comparat cu BO4555/BO4556 la șlefuirea grosieră în lemn.
- 14.000 OPM pentru șlefuire fină și rapidă.
- Frână electrică pentru productivitate crescută.
- Vibrații reduse, sistemul de echilibrare este redus în timpul funcționării.
- 2 trepte de viteză controlate electric prin apăsare de buton.
- Levier mare de prindere a foilor abrazive.
- Sistem de aspirare a prafului integrat prin pad ce permite autocurățarea și posibilitatea de conectare la aspirator.

#### Componența setului de livrare

**DBO480Z:** Pad pătrat (191Y24-8), pad triunghiular (191Y22-2), set 3 foi abrazive pătrate (192353-4), set 3 foi abrazive triunghiulare (192655-6), carcasă pentru praf (450770-5), placă de perforare (450066-4)

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT

### DBO380



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

Frecvență oscilații (min <sup>-1</sup> )	4.000/8.000/12.000
Frecvență vibrații (min <sup>-1</sup> )	8.000/16.000/24.000
Diametrul oscilației (mm)	2,0
Dimensiune talpă șlefuire (mm)	93x185
Greutate netă (kg)	1,9-2,2

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicat.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- 3 trepte de viteză și sistem integrat de aspirare a prafului.
- Mâner frontal detașabil pentru șlefuire aproape de perete.
- Mașina este foarte bine echilibrată, cu acumulatorul și motorul poziționate deasupra suprafeței de șlefuire.

#### Componența setului de livrare

**DBO380Z:** Carcasă pentru praf cu sac inclus (135327-0), placă de perforare (451271-6), protecție acumulator (422807-8), hârtie abrazivă 93x228 mm (A-31267)



## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT

### DBO381



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

Oscilații pe minut (OPM)	4.000/8.000/12.000
Dimensiuni taler de șlefuit (mmxmm)	93x185
Dimensiuni hârtie abrazivă (dreptunghiulară) (mmxmm)	93x228
Greutate (kg)	1,9 - 2,2

- Mașină de șlefuit cu un acumulator LXT 18V dotată cu sistem wireless de activare a aspiratorului compatibil.
- Mașina este foarte bine echilibrată, cu acumulatorul și motorul poziționate deasupra suprafeței de șlefuire.
- Are 3 trepte de viteză și sistem integrat de aspirare a prafului.
- Construcție durabilă cu ajutorul tehnologiei **XPT (eXtreme Protection Technology)**.

#### Componența setului de livrare

**DBO381ZU:** Carcasă pentru praf cu sac inclus (135327-0), placă de perforare (451271-6), hârtie abrazivă (A-31267), unitate wireless (198900-7)

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT

### DBO382



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

Oscilații pe minut (OPM)	4.000/8.000/12.000
Dimensiuni taler de șlefuit (mmxmm)	93x185
Dimensiuni hârtie abrazivă (dreptunghiulară) (mmxmm)	93x228
Greutate (kg)	1,9 - 2,2

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- 3 trepte de viteză reglate electronic.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Sistem de prindere a hârtiei tip scai.
- Se poate conecta la un aspirator.
- Mâner ergonomic cauciucat pentru control și confort sporit în utilizare.

#### Componența setului de livrare

**DBO382Z:** Carcasă pentru praf cu sac inclus (135327-0), apărătoare pentru acumulator (422807-8), placă de perforare (451271-6)

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT

### DBO180



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

Frecvență oscilații (min <sup>-1</sup> )	7.000/9.500/11.000
Diametru taler de șlefuit (mm)	123
Diametru hârtie abrazivă (mm)	125
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,7

- Performanță ridicată datorită vitezei orbitale mari.
- Construcție compactă cu înălțime mică și centru de greutate amplasat jos.
- Permite același randament ca al modelului alimentat la rețeaua electrică.
- Posibilitatea conectării la un aspirator Makita.

#### Componența setului de livrare

**DBO180Z:** Colector de plastic cu sac (135246-0), hârtie abrazivă 150 mm

## MAȘINĂ DE POLIȘAT ȘI ȘLEFUIT

### DPV300



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

Diametru pad (polișare/șlefuire) (mm)	50/80
Turație de mers în gol (polișare/șlefuire) (RPM)	0-2.800/0-9.500
Utilizare continuă (cu BL1850B) (min.)	34
Greutate (kg)	1,3-1,6

- Motor compact și eficient ce asigură manevrabilitate sporită și autonomie crescută.
- Protecție de carcasă ce previne aspirarea lânii în timpul șlefuirii cu paduri de lână.
- Comutator ce poate fi blocat pentru funcționare continuă.
- 2 dimensiuni de paduri compatibile: 80 și 50 mm.
- 2 trepte de viteză.

#### Componența setului de livrare

**DPV300Z:** Taler burete 75 mm galben (191N90-9), taler burete 75 mm alb (191N91-7), taler de lână 75 mm (191N92-5), taler suport 75 mm (743125-4), taler suport 50 mm (743124-6), mâner lateral (140X75-2), adaptor (743126-2)

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU BANDĂ

### DBS180



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

Viteză bandă de șlefuit (m/min)	600-1.700
Lungime bandă de șlefuit (mm)	533
Lățime bandă de șlefuit (mm)	6 / 9 / 13
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,8-2,1

- Motor de mare putere ce asigură aceeași performanță ca 9032.
- Iluminare LED reglabilă manual.
- Brațul pivotează până la 160° pentru depozitare compactă.
- Frână electrică ce reduce timpul morți oprind rapid banda abrazivă.
- Compatibil cu benzile abrazive pentru modelul 9032.
- Comutator ce poate fi blocat pentru utilizare continuă.
- Design compact pentru șlefuirea în spații restrânse.

#### Componența setului de livrare

**DBS180Z:** Bandă de șlefuire 9x533 mm (A-34469), mâner lateral (144163-3), duză de aspirare (122652-8)



## MAȘINĂ MULTIFUNCȚIONALĂ

### DTM52



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

Oscilații pe minut (OPM)	10.000-20.000
Unghi oscilații (stânga/dreapta) (°)	1,8/1,8
Nivel presiune acustică (dB(A))	72
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,7-2,0

- Tehnologie antivibrații AVT ce asigură operare cu vibrații reduse.
- Compatibil cu accesorii STARLOCK / STARLOCK PLUS / STARLOCK MAX
- STARLOCK MAX permite performarea unor aplicații dificile precum tăierea armăturilor.
- Unghi de oscilare 3,6° pentru tăieri mai agresive
- Iluminare LED integrată.
- Rozetă pentru controlul turației variabile.
- 12 setări ale unghiului pânzei din 30° de la 0° la 360°.
- Design compact pentru utilizare în spații restrânse.
- Funcție de pornire lentă pentru aplicații de precizie.

#### Componența setului de livrare

**DTM52RTJX2:** 2 acumulatori BL1850B (18V/5.0Ah) (197280-8), încărcător rapid DC18RC (191R02-6), 3 accesorii STARLOCK MAX, 13 accesorii STARLOCK, valiză de transport tip Makpac tip 3 (821551-8)

**DTM52Z:** -

## MAȘINĂ MULTIFUNCȚIONALĂ

### DTM51



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

Oscilații pe minut (OPM)	6.000-20.000
Unghi oscilații (stânga/dreapta) (°)	1,6/1,6
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	81
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	92
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	7,0
Greutate (kg)	2,4

- Montarea și schimbarea accesoriilor foarte ușor prin sistemul **Toolless**.
- Posibilitatea reglării accesoriilor la fiecare 30° în 12 poziții distincte.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Lampă de avertizare pentru descărcarea acumulatorului.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.

#### Componența setului de livrare

**DTM51Z:** Cheie specială (5783233-9)

# Mașini pentru curățenie și aspiratoare



# **AWS**

Auto - start Wireless System



**Aspiratorul pornește  
automat odată  
cu pornirea mașinii**



**Se conectează cu mașina prin Bluetooth.**

Termenul bluetooth și simbolul grafic al acestuia sunt mărci deținute de Bluetooth SIG Inc. și utilizarea acestora de către Makita este făcută sub licență.



**VIDEOCLIP**

Videoclip filmat în Japonia.  
Anumite modele pot diferi în  
funcție de zona de vânzare

## MAȘINĂ DE MĂTURAT ȘI ASPIRAT

### VS001G

**XGT**  
**40V<sup>max</sup> BL**  
**MOTOR**

**XPT HEPA**  
**filter**



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



Lățime de curățare (mm)	
perie principală / perie laterală	480/650
Capacitate rezervor de praf (l)	24
Volum de praf colectat (l)	15,6
Nivel presiune acustică (dB(A))	70
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	29,9-33,1

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Performanță mare de curățare cu trei motoare (motor angrenare perii, motor aspirare, motor curățare filtru).
- Două perii principale sunt situate în partea de jos a mașinii pentru colectarea particulelor fine de praf dar și a resturilor cum ar fi sticlele PET de 500 ml.
- Peria laterală din partea dreaptă a mașinii permite utilizatorului să curețe lângă pereți/borduri.
- Mecanism de curățare a filtrului (electric), filtrul vibrează pentru a îndepărta praful depus reducând îmbăcsirea acestuia.

#### Componența setului de livrare

VS001GZ: -



## MAȘINĂ DE FRECAT ȘI LUSTRUIT

### PS001G

**XGT**  
**40V<sup>max</sup> BL**  
**MOTOR**

**XPT**



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



Turație de mers în gol (RPM)	
High/Med/Low	600/350/150
Diametru pad (mm)	190
Diametru perie (mm)	200
Nivel presiune acustică dB(A)	73
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate netă (kg)	4,4-5,6

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii. Compatibil IPX4.
- Prin schimbarea periei sau a padului poate fi folosită la diferite operații cum ar fi decapare, curățare sau lustruire.
- Apărătoarea elastică absoarbe și reduce oscilația periei facilitând curățarea zonei de lucru.
- Tijă telescopică reglabilă în funcție de înălțimea utilizatorului.
- 3 trepte de viteză reglabile în funcție de suprafața și operațiunea dorită.





#### Componența setului de livrare

PS001GZ: Suport pentru pad (1914S4-1), pad pentru podea, alb (1914S5-9), pad pentru podea, roșu (1914S6-7), pad pentru podea, albastru (1914S7-5), perie (1914T1-4), geantă pentru accesorii (1915D1-8)








## Accesorii pentru mașina de frecat și lustruit PS001G

### Perii 200 mm

Perie	Duritatea firelor	Utilizare	Cod
	Moale	Curățarea pardoselilor din lemn, terase / pontoane din lemn.	1914T0-6
	Medie	Pentru curățarea pardoselilor de interior.	1914T1-4
	Dură	Pentru curățarea pardoselilor exterioare din beton, îndepărtarea stratului de grăsimi din bucătării și zone similare.	1914T2-2
	Dură (cu abraziune)	Pentru curățarea gresiei / faianței porțelante și a suprafețelor similare.	1914T3-0



### Paduri 190 mm

Pad	Culoare*1	Capacitate de curățare*2	Suprafață de curățat	Utilizare	Cod
	Alb	Moale	Netedă	Pentru lustruirea suprafețelor tratate cu rășină / ceară.	1914S5-9
	Roșu				1914S6-7
	Albastru	Dură	Grosieră	Pentru curățarea suprafețelor dure.	1914S7-5
	Maro			Pentru îndepărtarea rășinilor / decapare.	1914S8-3
	Negru			1914S9-1	



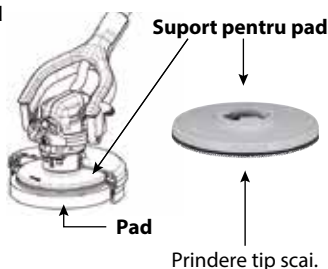
\*1 Cu cât culoarea este mai luminoasă / deschisă, cu atât granulația este mai fină; cu cât culoarea este mai închisă, cu atât granulația este mai grosieră (conform standardelor din industria de curațenie).

\*2 Putere de îndepărtare a petelor și a cerii.

#### Suport pentru pad

Suport pentru paduri cu prindere tip scai.

Cod comandă:  
1914S4-1



#### Geantă pentru accesorii

Geantă pentru accesorii fabricată din materiale rezistente la apă pentru transportul accesorilor umede. Capabilă să stocheze toate accesorii pentru acest model.

Cod comandă:  
1915D1-8



## Accesorii pentru mașina de măturat și aspirat VS001G

### Adaptor multiplu

Cod comandă: 1913F5-2

- Cutiile MAKPAC (toate tipurile) pot fi instalate pentru depozitarea accesorilor de curățare.
- Acumulatorii tip rucsac (PDC1200/1500) pot fi instalați pentru a crește timpul de lucru.



### Sac de colectare

Cod comandă: 1913F7-8

- Capacitate: 47 L
- Potrivit pentru colectarea gunoaielor voluminoase cum ar fi frunzele căzute.
- Poate fi reutilizat.



18v + 18v → 36v



### Mecanism de curățare a sacului de hârtie pentru eficiență mai mare (DVC660 / DVC665)

Atunci când se aspiră praf de beton, filtrele tind să se infunde, dar acest mecanism permite colectarea de până la 4.0L, respectiv 70% din capacitatea sacului de hârtie, față de 3.0L, respectiv 50% din capacitatea sacului de hârtie atunci când mecanismul nu este folosit.

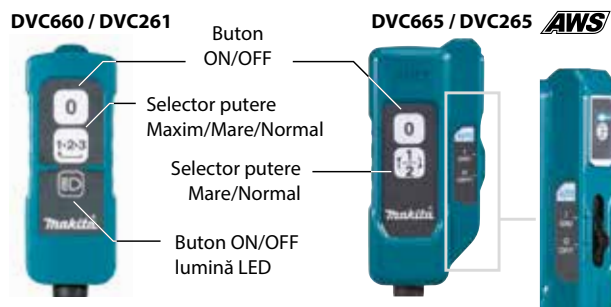


Acest mecanism poate fi acționat de vibrațiile produse de mers sau prin acționarea manuală a manetei laterale.

### Acumulatori poziționați lateral (DVC660 / DVC665)



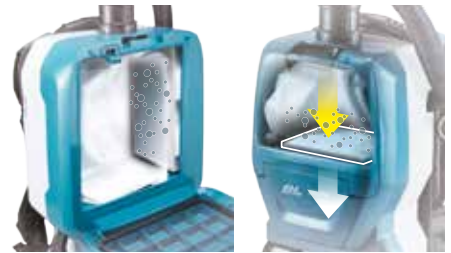
### Controller



### HEPA filter Aerul evacuat este la fel de curat ca cel din exterior

Filtrul HEPA este folosit pentru captarea celor mai fine particule.

Poate capta **99.97%** dintre particulele de 0.3-1μm



DVC660 / DVC665

DVC261 / DVC265



## ASPIRATOR PORTABIL TIP RUCSAC

## VC012G



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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	2,1
Capacitate rezervor sac textil/hârtie (L)	5,5/6,0
Funcționare continuă (cu 2 acumulatori BL4050F)	
treapta 1 / 2 / 3 (min)	130/75/40
Putere de absorbție (kPa)	20
Greutate (kg)	6,4 - 9,5

- Aspirator tip rucsac alimentat de un acumulator puternic XGT 40Vmax și poate acomoda 2 acumulatori pentru o autonomie extinsă.
- Dispune de filtru HEPA și posibilitatea de a utiliza atât sac colector textil, cât și din hârtie.
- 3 trepte de putere: 45 W, 85 W și 180 W
- Timp de funcționare continuă de până la 130 min în treapta 1 cu 2 acumulatori BL4050F
- Zgomot redus obținut prin reproiectarea pieselor și a căilor de circulație a aerului.
- Sistem AWS (Auto-start Wireless System) ce poate acționa aspiratorul dacă este conectat la una din mașinile compatibile.

## Componența setului de livrare

**VC012GZ01:** Furtun Ø 28 mm 1,5 m (152992-0), clemă de prindere furtun (166116-2), set filtre de hârtie (191C26-2), sac textil (191Y84-0), unitate wireless (198900-7), conector frontal (417765-1), adaptor cauciucat 38-35 (424379-9)

## ASPIRATOR PORTABIL TIP RUCSAC

## VC011G



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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	2,4
Capacitate rezervor sac textil/hârtie (L)	5,5/6,0
Funcționare continuă (cu 2 acumulatori BL4050F)	
treapta 1 / 2 / 3 / 4 (min)	260/130/75/40
Putere de absorbție (kPa)	20
Greutate (kg)	6,4 - 9,5

- Aspirator tip rucsac alimentat de un acumulator puternic XGT 40Vmax și poate acomoda 2 acumulatori pentru o autonomie extinsă.
- Dispune de filtru HEPA și posibilitatea de a utiliza atât sac colector textil, cât și din hârtie.
- 4 trepte de putere: 25 W, 55 W, 100 W și 195 W.
- Timp de funcționare continuă de până la 260 min în treapta 1 cu 2 acumulatori BL4050F
- Zgomot redus obținut prin reproiectarea pieselor și a căilor de circulație a aerului.

## Componența setului de livrare

**VC011GZ:** Țeavă telescopică ajustabilă (140G19-0), țeavă îndoită cu mecanism de blocare (140G26-3), clemă de prindere furtun (166116-2), set filtre de hârtie (191C26-2), sac textil (191C30-1), ansamblu perie (191G86-8), duză îngustă (198919-6), furtun 32 mm cu manșon frontal (199453-9)

## ASPIRATOR PORTABIL TIP RUCSAC

## VC009G



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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	1,9
Capacitate rezervor (L)	
sac textil/hârtie	2/1,5
Funcționare continuă (cu acumulator BL4050F)	
treapta 1 / 2 / 3 (min)	55/30/14
Putere de absorbție (kPa)	18
Greutate (kg)	4,1-5,3

- Aspirator tip rucsac alimentat de un acumulator puternic XGT de 40Vmax.
- Dispune de filtru HEPA mare și posibilitatea de a utiliza atât sac colector textil, cât și din hârtie.
- Sistem AWS (Auto-start Wireless System) ce poate acționa aspiratorul dacă este conectat la una din mașinile de construcții compatibile.
- Timp de funcționare de până la 55 minute cu un acumulator de 5.0Ah.
- 3 trepte de putere: 45W, 85W și 165W.
- Renunțarea la cablul de alimentare incomod aduce un plus de libertate. Nu mai este necesar să căutați prize sau să descurcați cablul dintre roțile aspiratorului ori de sub uși.

## Componența setului de livrare

**VC009GZ01:** Clemă de prindere (166116-2), sac textil reutilizabil (197903-8), unitate wireless (198900-7), conector frontal (417765-1), adaptor cauciucat 38-35 (424379-9), furtun flexibil Ø 28 mm 1,5 m (A-34235)

## ASPIRATOR PORTABIL TIP RUCSAC

## VC008G



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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	1,8
Capacitate rezervor (L)	
sac textil/hârtie	2/1,5
Funcționare continuă (cu acumulator BL4050F)	
treapta 1 / 2 / 3 / 4 (min)	110/55/30/14
Putere de absorbție (kPa)	18
Greutate (kg)	4,1-5,3

- Aspirator tip rucsac alimentat de un acumulator puternic XGT de 40Vmax.
- Dispune de filtru HEPA mare și mod Silentios, potrivit pentru spații de birouri, școli sau instituții.
- Motor Brushless (fără perii de carbon) care nu se supra-încălzește, fiind mai durabil în timp și mai ușor.
- Timp de funcționare de până la 55 minute cu un acumulator de 5.0Ah.
- 4 trepte de putere: 25W, 55W, 100W și 195W.
- Renunțarea la cablul de alimentare incomod aduce un plus de libertate. Nu mai este necesar să căutați prize sau să descurcați cablul dintre roțile aspiratorului ori de sub uși.

## Componența setului de livrare

**VC008GZ:** Țeavă telescopică ajustabilă (140G19-0), țeavă îndoită cu mecanism de blocare (140G26-3), clemă de prindere (166116-2), ansamblu perie (191G86-8), sac textil reutilizabil (197899-3), saci de plastic (10 buc.) (197903-8), duză îngustă pentru colțuri (198919-6), furtun 32 mm cu manșon frontal (199453-9)

## ASPIRATOR PORTABIL TIP RUCSAC

### DVC665



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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	
cu furtun Ø 28-1,5 m	1,8
Capacitate rezervor (L)	
sac textil/hârtie	5,5/6
Funcționare continuă (cu 2 acumulatori BL1860B)	
treapta 1/treapta 2/treapta 3 (min)	40/75/140
Putere de absorbție (kPa)	11
Greutate (kg)	6,7

- Funcția de memorie îi permite să pornească în ultimul mod de lucru setat.
- Capacitate mare de colectare, de 6L pentru un timp de lucru îndelungat.
- Aspirator tip rucsac pentru o mai bună manevrabilitate în spații înguste.
- Filtru HEPA.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- Lumină de lucru.

#### Componența setului de livrare

**DVC665Z:** Furtun Ø 28 mm 1,5 m (152992-0), clemă de prindere furtun (166116-2), adaptor 28 mm la 24 mm (195546-0), adaptor 28 mm la 22 mm (195547-8), sac textil reutilizabil (197903-8)

## ASPIRATOR PORTABIL TIP RUCSAC

### DVC660



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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	
cu furtun Ø 32-1,0 m	2,2
cu furtun Ø 28-1,5 m	2,0
Capacitate rezervor (L)	
sac textil/hârtie	5,5/6
Funcționare continuă (cu 2 acumulatori BL1860B)	
treapta 1/treapta 2/treapta 3 (min)	40/75/140
Putere de absorbție (kPa)	11
Greutate (kg)	6,7

- Funcția de memorie îi permite să pornească în ultimul mod de lucru setat.
- Capacitate mare de colectare, de 6L pentru un timp de lucru îndelungat.
- Aspirator tip rucsac pentru o mai bună manevrabilitate în spații înguste.
- Filtru HEPA.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- Lumină de lucru.

#### Componența setului de livrare

**DVC660Z:** Furtun flexibil Ø 28 mm 1 m (143787-2), cot țevă telescopică (127093-3), țevă telescopică ajustabilă (140G19-0), conector frontal 24 mm, conector frontal 22 mm, duză îngustă (424841-4), duză de cauciuc, sac textil reutilizabil (197903-8), filtru HEPA (montat) (191D12-9), perie de aspirare (127082-8)

## ASPIRATOR PORTABIL TIP RUCSAC

### DVC265



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

Debit maxim de aer (cu furtun Ø 28-1 m) (m <sup>3</sup> /min)	2,0
Capacitate rezervor (L)	
sac textil/hârtie	1,5/2,0
Funcționare continuă (cu 2 acumulatori BL1860B)	
treapta 1/treapta 2 (min)	40/75
Putere de absorbție (kPa)	11
Greutate (kg)	4,5

- **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea wireless la un aspirator compatibil.
- Aspirator tip rucsac pentru o mai bună manevrabilitate în spații înguste.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat
- Filtru HEPA.

#### Componența setului de livrare

**DVC265ZXU:** Unitate wireless (198900-7), furtun flexibil Ø 28 mm 1,5 m (A-34235), conector frontal 22 mm (195547-8), clemă de prindere (166116-2), sac textil reutilizabil (197899-3)

## ASPIRATOR PORTABIL TIP RUCSAC

### DVC261



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

Debit maxim de aer (cu furtun Ø 38-1,5 m) (m <sup>3</sup> /min)	2,3
Capacitate rezervor (L)	
sac textil/hârtie	1,5/2,0
Funcționare continuă (cu 2 acumulatori BL1860B)	
treapta 1/treapta 2/treapta 3 (min)	40/75/140
Putere de absorbție (kPa)	11
Greutate (kg)	4,5

- Aspirator tip rucsac pentru o mai bună manevrabilitate în spații înguste.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- Lumină de lucru pentru spații întunecoase.
- Filtru HEPA.

#### Componența setului de livrare

**DVC261Z:** Furtun flexibil Ø 28 mm 1 m (143787-2), perie de aspirare (123486-2), tijă telescopică (123584-2), cot țevă telescopică (126756-8), clemă de prindere furtun (166116-2), duză de cauciuc (197901-2), sac pentru praf (197903-8)

## ASPIRATOR PORTABIL

VC013G **NOU**

**XGT** **40V<sup>max</sup>** **BL** MOTOR  
**AWS** **HEPA** filter **XPT**



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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	1,3-2,0
Capacitate rezervor (praf/apă) (L)	7,5/4,5
Putere de aspirare (W)	25-165
Putere maximă de absorbție (kPa)	4,5-15
Nivel putere sonoră (dB(A))	75
Greutate (kg)	5,0-6,2

- Motor brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Funcție **AWS (Auto-start Wireless System)**, conectat prin Bluetooth cu aspiratoare compatibile. Aspiratorul pornește automat odată cu pornirea mașinii.
- Puterea ridicată de aspirare a fost obținută prin creșterea dimensiunii motorului și a vitezei de rotație față de modelul anterior.
- Nivelul redus de zgomot a fost obținut prin susținerea ansamblului motor cu componente de cauciuc pentru a reduce vibrațiile.
- Puterea de aspirare poate fi reglată continuu pentru diferite tipuri de lucrări.

**Componența setului de livrare**

**VC013GLZ01:** Furtun (140G04-3), cureauă de umăr (199486-4), unitate wireless (198900-7), duză lată (458891-7)

## ASPIRATOR PORTABIL

VC014G **NOU**

**XGT** **40V<sup>max</sup>** **BL** MOTOR  
**HEPA** filter **XPT**



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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	2,0
Capacitate rezervor (praf/apă) (L)	7,5/4,5
Putere de aspirare (W)	25-165
Putere maximă de absorbție (kPa)	4,5-15
Nivel putere sonoră (dB(A))	75
Greutate (kg)	5,0-6,2

- Motor brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Putere mare de aspirare și zgomot redus.
- Puterea ridicată de aspirare a fost obținută prin creșterea dimensiunii motorului și a vitezei de rotație față de modelul anterior.
- Nivelul redus de zgomot a fost obținut prin susținerea ansamblului motor cu componente de cauciuc pentru a reduce vibrațiile.
- Puterea de aspirare poate fi reglată continuu pentru diferite tipuri de lucrări.

**Componența setului de livrare**

**VC014GLZ:** Furtun (140G04-3), set filtru umed (1915T4-4), set saci hârtie (1915W5-3), cureauă de umăr (199486-4), duză lată (458891-7)

## ASPIRATOR PORTABIL

## DVC750L

**LXT** **18V<sup>max</sup>** **BL** MOTOR



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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	1,6
Capacitate rezervor (L)	7,5
Putere de absorbție (kPa)	6,4
Greutate (kg)	4,5

- Aspirator portabil pentru o mai bună manevrabilitate în spații înguste.
- Aspirare umedă și uscată.
- 2 funcții: aspirare și suflare.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- 2 viteze de lucru.
- Filtru HEPA.

**Componența setului de livrare**

**DVC750LZ:** Furtun flexibil Ø 32 mm (140G04-3), duză îngustă (458919-1), duză largă (458891-7), filtru (montat) (162518-0)

## ASPIRATOR PORTABIL

## CL121D

**CXT** **12V<sup>max</sup>** **LITHIUM-ION**



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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	11,3
Capacitate rezervor (textil/hârtie) (mL)	500/330
Funcționare continuă (cu acumulator BL1041B)	
treapta 1/treapta 2/treapta 3 (min)	27/32/67
Putere de absorbție (kPa)	4,4
Greutate (kg)	1,7-1,8

- Aspirator ideal pentru curățarea mașinii la interior.
- Set de accesorii complet pentru mașină.
- 2 funcții: aspirare și suflare.
- Funcționare continuă de 67 minute cu un singur acumulator BL1041B (12Vmax/4,0Ah).

**Componența setului de livrare**

**CL121DWA:** Acumulator CXT BL1021B (12Vmax/2,0 Ah 1 buc.) (632F59-1), încărcător standard DC10WD (630980-2), duză pentru podele (459056-4), duză pentru scaune (140H95-0), duză îngustă (422437-5), perie rotativă (140H94-2), duză pentru suflare (140J64-3), ham de umăr (162544-9), set de filtre (5 buc.) (194566-1)  
**CL121DZ:** Duză pentru podele (459056-4), duză pentru scaune (140H95-0), duză îngustă (422437-5), perie rotativă (140H94-2), duză pentru suflare (140J64-3), ham de umăr (162544-9), set de filtre (5 buc.) (194566-1)

## ASPIRATOR VERTICAL

### VC010G

**40V** max  
**BL** MOTOR  
**HEPA** filter



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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	1,8
Volum net rezervor (L)	5
Funcționare continuă (cu BL4050F) (min)	
Max / Normal / Low Noise	25/50/100
Putere de absorbție (kPa)	15
Greutate (kg)	8,0-9,2

- 2 motoare BL, unul pentru aspirare și unul pentru angrenarea periei.
- Anvergura de curățare de 381 mm asigură o curățare eficientă.
- Reglarea înălțimii rolei de perie în 5 trepte.
- Perie laterală pe fiecare parte a capului de curățare.
- 3 moduri de aspirare cu funcție de memorare.
- Rola de perii are prindere tip toolless pentru o întreținere ușoară.
- Filtru HEPA pentru captarea particulelor fine.
- Iluminare LED.

#### Componența setului de livrare

**VC010GZ:** Perie rotundă (191D67-4), duză îngustă (191D65-8), set filtru (191T96-3)

## ASPIRATOR VERTICAL

### DVC560

**LXT**  
**18V** LITHIUM-ION  
**BL** MOTOR  
**HEPA** filter



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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	1,9
Volum net rezervor (L)	5
Funcționare continuă (cu 2xBL1860B) (min)	
Max / Normal / Low Noise	30/60/120
Putere de absorbție (kPa)	12
Greutate (kg)	8,3-9,0

- Mod silențios pentru utilizare în medii sensibile la zgomot, precum școli, spitale.
- 2 motoare BL, unul pentru aspirare și unul pentru angrenarea periei.
- 3 moduri de aspirare.
- Perie cu 3 reglaje de înălțime.
- Filtru HEPA pentru captarea particulelor fine.
- Corpul principal se poate plia de la 90 la 180 de grade pentru aspirarea sub mobilier.
- Iluminare LED.
- Rezervor de praf de mare capacitate: 5L pentru a permite aspirarea continuă.

#### Componența setului de livrare

**DVC560Z:** Filtru HEPA (montat) (191E39-5), perie rotundă (191D67-4), duză îngustă (191D65-8), furtun flexibil (montat)

## ASPIRATOR ROBOT

### DRC300

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



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

Suprafața max. de aspirat (m <sup>2</sup> )	600
Viteza maximă (m/s)	0,3
Volum net rezervor (L)	3
Funcționare continuă (cu 2xBL1860B) (min)	240
Greutate (kg)	9,6-10,6

- Robotul de aspirat se reîntoarce la bază cu ajutorul funcției de mapare.
- Funcția de mapare permite utilizatorului verificarea zonelor aspirate sau setarea unor zone de evitat.
- Conectabil la telefon cu ajutorul unei aplicații dedicate.
- Detectarea obstacolelor cu 6 senzori ultrasonici, un senzor în bara de protecție și un senzor LIDAR (2D).
- Maparea se face cu ajutorul senzorului LIDAR (2D) și senzorul camerei.
- Poate curăța până la 600 m<sup>2</sup> în 240 de minute cu o acoperire de 95%.
- Rezervor de praf mare de 3L.
- 2 acumulatori 18V conectați în paralel.
- 2 moduri de aspirare.
- Perii mari laterale.
- LED de avertizare pentru curățarea filtrului.

#### Componența setului de livrare

**DRC300Z:** Telecomandă, baterii alcaline AAA (2 buc.), filtru HEPA, perii de curățare (191P28-6)



## ASPIRATOR

## VC007GL



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



Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	
furtun Ø 28-3,5 m / Ø 38-2,5 m	2/3,7
Volum net rezervor-umed (L)	30
Volum net rezervor-uscat (L)	40
Funcționare continuă (cu 2xBL4050F) (min/max) (min)	80/25
Putere de absorbție (kPa)	18
Greutate (kg)	18,3-20,7

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Aspirare umedă și uscată.
- Sistem **Gyuppa** de autocurățare a filtrului. Îndepărtează automat praful care se depune pe filtru, chiar și în timpul utilizării continue, pentru a preveni înfundarea acestuia și scăderea puterii de aspirare.
- Funcția **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea prin Bluetooth la o mașină compatibilă.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Filtru HEPA.

## Componența setului de livrare

**VC007GLZ01:** Furtun flexibil Ø 28 mm 3,5 m (195433-3), furtun flexibil Ø38 mm 2,5 m (195434-1), țeavă curbată (192562-3), țeavă dreaptă (192563-1), adaptor frontal 24 mm (195546-0), conector frontal 22 mm (195547-8), unitate wireless (198900-7), ansamblu perie de curățare uscată (199455-5), duză îngustă (410306-2), mecanism de blocare (451350-0), sac de plastic (1910R3-2)

## ASPIRATOR

## VC006GM



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



Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	
furtun Ø 28-3,5 m / Ø 38-2,5 m	2/3,7
Volum net rezervor-umed (L)	30
Volum net rezervor-uscat (L)	40
Funcționare continuă (cu 2xBL4050F) (min/max) (min)	80/25
Putere de absorbție (kPa)	18
Greutate (kg)	18,4-20,8

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Aspirare umedă și uscată.
- Sistem **Gyuppa** de autocurățare a filtrului. Îndepărtează automat praful care se depune pe filtru, chiar și în timpul utilizării continue, pentru a preveni înfundarea acestuia și scăderea puterii de aspirare.
- Funcția **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea prin Bluetooth la o mașină compatibilă.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.

## Componența setului de livrare

**VC006GMZ01:** Furtun flexibil Ø 28 mm 3,5 m (195433-3), furtun flexibil Ø38 mm 2,5 m (195434-1), țeavă curbată (192562-3), țeavă dreaptă (192563-1), adaptor frontal 24 mm (195546-0), conector frontal 22 mm (195547-8), unitate wireless (198900-7), ansamblu perie de curățare uscată (199455-5), duză îngustă (410306-2), mecanism de blocare (451350-0), sac textil (1910Y4-9)

## ASPIRATOR

## VC005GL



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



Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	2,8
Volum net rezervor (L)	8
Funcționare continuă (cu BL4050F) (min)	220
Putere de absorbție (kPa)	23
Greutate (kg)	7,9-11,0

- Aspirator cu acumulator puternic XGT 40Vmax.
- Aspirare uscată.
- Putere similară cu a unui aspirator electric.
- Volumul de aer aspirat de 2,8 m<sup>3</sup>/min.
- Putere variabilă de la mod Silențios la Putere Mare de 265W.
- Are o construcție durabilă, cu tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** ce oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Renunțarea la cablul de alimentare incomod aduce un plus de libertate. Nu mai este necesar să căutați prize sau să descurcați cablul dintre roțile aspiratorului ori de sub uși.

## Componența setului de livrare

**VC005GLZ:** Țeavă telescopică ajustabilă (140G19-0), mecanism de blocare (451350-0), țeavă îndoită cu mecanism de blocare (140G26-3), ansamblu perie (191G86-8), saci de plastic (10 buc.) (195432-5), duză îngustă pentru colțuri (198919-6), furtun 32 mm cu manșon frontal (199493-7)



## ASPIRATOR

### VC004GL



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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	1,8
Volum net rezervor (L)	15
Funcționare continuă în treapta 1 (cu 2xBL4050F) (min)	220
Putere de absorbție (kPa)	23
Greutate (kg)	8,6-11,7

- Aspirator cu acumulator puternic XGT 40Vmax.
- Aspirare uscată.
- Putere similară cu a unui aspirator electric.
- Sistem **AWS (Auto-start Wireless System)** ce poate acționa aspiratorul dacă este conectat la una din mașinile de construcții compatibile.
- Funcția **GYUPPA** de auto-curățare a filtrului.
- Volumul de aer aspirat de 1,8 m<sup>3</sup>/min.
- Putere variabilă de la mod Silențios la Putere Mare de 205W.
- Are o construcție durabilă, cu tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** ce oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Renunțarea la cablul de alimentare incomod aduce un plus de libertate. Nu mai este necesar să căutați prize sau să descurcați cablul dintre roțile aspiratorului ori de sub uși.

#### Componența setului de livrare

**VC004GLZ01:** Țeavă telescopică ajustabilă (140G19-0), mecanism de blocare (451350-0), țeavă îndoită cu mecanism de blocare (140G26-3), ansamblu perie (191G86-8), saci de plastic (10 buc.) (195432-5), duză îngustă pentru colțuri (198919-6), furtun 32 mm cu manșon frontal (199493-7)



## ASPIRATOR

### VC003GL



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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	3,2
Volum net rezervor (uscat/umed) (L)	15/12
Funcționare continuă în treapta 1 (cu 2xBL4050F) (min)	220
Putere de absorbție (kPa)	23
Greutate (kg)	8,4-11,5

- Aspirator cu acumulator puternic XGT 40Vmax.
- Aspirare umedă și uscată.
- Putere similară cu a unui aspirator electric.
- 2 porturi de acumulatori, comutarea se realizează automat pe al doilea acumulator după epuizarea primului.
- Volumul de aer aspirat de 3,2 m<sup>3</sup>/min.
- Putere variabilă de la mod Silențios la Putere Mare de 310W.
- Are o construcție durabilă, cu tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** ce oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Renunțarea la cablul de alimentare incomod aduce un plus de libertate. Nu mai este necesar să căutați prize sau să descurcați cablul dintre roțile aspiratorului ori de sub uși.

#### Componența setului de livrare

**VC003GLZ:** Țeavă telescopică ajustabilă (140G19-0), mecanism de blocare (451350-0), țeavă îndoită cu mecanism de blocare (140G26-3), ansamblu perie (191G86-8), saci de plastic (10 buc.) (195432-5), duză îngustă pentru colțuri (198919-6), furtun 32 mm cu manșon frontal (199493-7)



## ASPIRATOR

### VC001GL



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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	3,2
Volum net rezervor (uscat/umed) (L)	8/6
Funcționare continuă în treapta 1 (cu 2xBL4050F) (min)	220
Putere de absorbție (kPa)	23
Greutate (kg)	8,1-11,2

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Aspirare umedă și uscată.
- Putere similară cu a unui aspirator electric.
- Putere variabilă de la mod Silențios la Putere Mare de 310W.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Renunțarea la cablul de alimentare incomod aduce un plus de libertate. Nu mai este necesar să căutați prize sau să descurcați cablul dintre roțile aspiratorului ori de sub uși.

#### Componența setului de livrare

**VC001GLZ:** Țeavă telescopică ajustabilă (140G19-0), ansamblu perie (191G86-8), duză îngustă (198919-6), mecanism de blocare (451350-0), țeavă îndoită cu mecanism de blocare (140G26-3), saci de plastic (10 buc.) (195432-5), furtun 32 mm cu manșon frontal (199493-7)



## ASPIRATOR

## DVC867L



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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	2,4
Volum net rezervor (L)	8
Funcționare continuă (cu 2 acumulatori BL1860B) (min)	100
Putere de absorbție (kPa)	11
Greutate (kg)	8,4

- **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea wireless la o mașină Wi-Fi Ready.
- Model silențios cu nivel de zgomot sub 56 dB.
- Filtru HEPA.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Perie de podea mai subțire și rotativă pentru o manevrabilitate crescută.
- Aspirare uscată.
- Întrerupător mare.

## Componența setului de livrare

**DVC867LZX4:** Furtun flexibil Ø 38 mm 2,5 m (195434-1), țeavă îndoită (192562-3), țeavă dreaptă (192563-1), filtru HEPA (montat) (197166-6), ansamblu perie de curățare umedă și uscată (195551-7), duză îngustă (410306-2), unitate wireless (198900-7), saci de plastic (10 buc.) (195432-5)

## ASPIRATOR

## DVC866L



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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	2,1
Volum net rezervor (L)	8
Funcționare continuă (cu 2 acumulatori BL1860B) (min)	100
Putere de absorbție (kPa)	11
Greutate (kg)	7,8

- Model silențios cu nivel de zgomot sub 56 dB.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Perie de podea mai subțire și rotativă pentru o manevrabilitate crescută.
- Aspirare uscată.
- Întrerupător mare.

## Componența setului de livrare

**DVC866LZX1:** Furtun flexibil Ø38 mm 2,5 m (195434-1), țeavă dreaptă (192563-1), țeavă îndoită (192562-3), duză îngustă (410306-2), ansamblu perie de curățare umedă și uscată (195551-7), saci de plastic (10 buc.) (195432-5)

## ASPIRATOR

## DVC865L



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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	2,1
Volum net rezervor-umed (L)	6
Volum net rezervor-uscat (L)	8
Funcționare continuă (cu BL1860B) (min)	100
Putere de absorbție (kPa)	11
Greutate (kg)	7,0-7,7

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Aspirare umedă și uscată.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Perie de podea compactă și rotativă pentru o manevrabilitate crescută.
- Bară de protecție pentru evitarea deteriorării suprafeței mobilei sau a pereților.

## Componența setului de livrare

**DVC865LZX3:** Furtun Ø32 mm cu manșon frontal (199493-7), suport organizator pentru accesorii (127606-0), țeavă telescopică (140G19-0), țeavă curbată cu mecanism de blocare (140G26-3), perie pentru podele și covoraie (198183-9), duză îngustă (198919-6), mecanism de blocare (451350-0), saci de plastic (10 buc.) (195432-5)

## ASPIRATOR

## DVC860L



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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	
la rețeaua electrică/cu acumulator	3,6/2,1
Volum net rezervor-umed (L)	6
Volum net rezervor-uscat (L)	8
Funcționare continuă (cu 2 acumulatori BL1850B) (min)	65
Putere de absorbție (kPa)	
la rețeaua electrică/cu acumulator	24/9
Greutate (kg)	8,6

- Aspirare umedă și uscată.
- Funcționează atât cu acumulatori Li-Ion 18Vx2, cât și conectat la rețeaua electrică.
- Cablu de alimentare detașabil pentru ușurință în lucru.
- Întrerupător mare.
- Set perii de cărbune 197208-6.

## Componența setului de livrare

**DVC860LZ:** Furtun flexibil 38 mm 2,5 m (195434-1), țeavă dreaptă (192563-1), țeavă îndoită (192562-3), duză îngustă (410306-2), filtru HEPA (montat) (197166-6), ansamblu perie de curățare umedă și uscată (195551-7), saci de plastic (10 buc.) (195432-5), cablu de alimentare (661914-4)

## ASPIRATOR

### DVC157L

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



Li-ion Ah	6,0	5,0	4,0	3,0	1,5
Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	2,4				
Volum net rezervor (L)	15				
Funcționare continuă (cu 2 acumulatori BL1860B) (min)	100				
Putere de absorbție (kPa)	11				
Greutate (kg)	8,6				

- **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea wireless la o mașină Wi-Fi Ready.
- Model silențios cu nivel de zgomot sub 56 dB.
- Filtru HEPA.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Perie de podea mai subțire și rotativă pentru o manevrabilitate crescută.
- Aspirare uscată.
- Întrerupător mare.

#### Componența setului de livrare

**DVC157LZX3:** Furtun flexibil Ø 38 mm 2,5 m (195434-1), țevă îndoită (192562-3), țevă dreaptă (192563-1), filtru HEPA (montat) (197166-6), ansamblu perie de curățare umedă și uscată (195551-7), duză îngustă (410306-2), saci de plastic (10 buc.) (195432-5)

## ASPIRATOR

### DVC156L

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



Li-ion Ah	6,0	5,0	4,0	3,0	1,5
Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	2,1				
Volum net rezervor (L)	15				
Funcționare continuă (cu 2 acumulatori BL1860B) (min)	100				
Putere de absorbție (kPa)	11				
Greutate (kg)	8,0				

- Model silențios cu nivel de zgomot sub 56 dB.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Perie de podea mai subțire și rotativă pentru o manevrabilitate crescută.
- Aspirare uscată.
- Întrerupător mare.

#### Componența setului de livrare

**DVC156LZX1:** Furtun flexibil Ø38 mm 2,5 m (195434-1), țevă dreaptă (192563-1), țevă îndoită (192562-3), duză îngustă (410306-2), ansamblu perie de curățare umedă și uscată (195551-7), saci de plastic (10 buc.) (195432-5)

## ASPIRATOR

### DVC155L

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



Li-ion Ah	6,0	5,0	4,0	3,0	1,5
Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	2,1				
Volum net rezervor-umed (L)	12				
Volum net rezervor-uscat (L)	15				
Funcționare continuă (cu 2 acumulatori BL1860B) (min)	100				
Putere de absorbție (kPa)	11				
Greutate (kg)	7,9				

- Model silențios cu nivel de zgomot sub 56 dB.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Aspirare umedă și uscată.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Perie de podea mai subțire și rotativă pentru o manevrabilitate crescută.
- Întrerupător mare.

#### Componența setului de livrare

**DVC155LZX2:** Furtun flexibil Ø38 mm 2,5 m (195434-1), țevă dreaptă (192563-1), țevă îndoită (192562-3), duză îngustă (410306-2), ansamblu perie de curățare umedă și uscată (195551-7), saci de plastic (10 buc.) (195432-5)

## ASPIRATOR

### DVC150L

**LXT** **18V** **LITHIUM-ION** **HYBRID**



Li-ion Ah	6,0	5,0	4,0	3,0	1,5
Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	3,6/2,1				
la rețeaua electrică/cu acumulator					
Volum net rezervor-umed (L)	12				
Volum net rezervor-uscat (L)	15				
Funcționare continuă (cu 2 acumulatori BL1850B) (min)	65				
Putere de absorbție (kPa)	24/9				
la rețeaua electrică/cu acumulator					
Greutate (kg)	9,6				

- Aspirare umedă și uscată.
- Funcționează atât cu acumulatori Li-Ion 18Vx2, cât și conectat la rețeaua electrică.
- Cablu de alimentare detașabil pentru ușurință în lucru.
- Întrerupător mare.

#### Componența setului de livrare

**DVC150LZ:** Furtun flexibil Ø38 mm 2,5 m (195434-1), țevă dreaptă (192563-1), țevă îndoită (192562-3), duză îngustă (410306-2), perie de curățare umedă și uscată (122512-4), saci de plastic (10 buc.) (195432-5), cablu de alimentare (661914-4), cutie de depozitare (455732-8)

## ASPIRATOR

CL004G **NOU**

XGT **40Vmax** BL MOTOR



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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	1,0
Capacitate rezervor (mL)	250
Funcționare continuă (cu BL4025) (min)	
treapta 1 / 2 / 3 / 4	60/40/20/14
Putere de absorbție (kPa)	20
Greutate (kg)	1,6-2,2

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Îmbunătățește eficiența curățării carpetelor și a covoarelor datorită periei electrice rotative.
- Duza de aspirare este echipată cu un motor durabil destinat sarcinilor profesionale de curățare și cu o perie cu 3 tipuri de peri pentru o eficiență mai mare la curățare.
- Lumină de lucru cu LED.
- Peria electrică rotativă se oprește când nu este în contact cu podeaua și pornește când se reia contactul cu aceasta.

**Componența setului de livrare**

**CL004GZ:** Set ansamblu țeavă (1915P4-6), set ansamblu perie (1915P8-8)



## ASPIRATOR

## CL003G

XGT **40Vmax** BL MOTOR



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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	1,0
Capacitate rezervor (mL)	250
Funcționare continuă (cu BL4025) (min)	
treapta 1 / 2 / 3 / 4	80/40/25/16
Putere de absorbție (kPa)	20
Greutate (kg)	1,9-2,5

- Aspirator vertical alimentat de un acumulator puternic XGT 40Vmax.
- Vas colector cu mecanism ciclonic, poziționat în față pentru a-l proteja de lovirii accidentale.
- Volumul de aer aspirat de 1,0 m<sup>3</sup>/min.
- Patru trepte de putere: 15W, 35W, 60W, 100W.
- Ideal pentru spații des tranzitate: magazine diverse, birou, frizerie, librărie.
- Utilizatorii îl pot folosi acasă, pentru a menține curățenia zilnică, de exemplu după servirea mesei sau pentru a aduna praful, blana animalelor sau nisipul de litiere.

**Componența setului de livrare**

**CL003GZ:** Perie de aspirare (413859-0), duză îngustă (451243-1), țeavă de aspirare (459356-2), clemă de prindere (459355-4)



## ASPIRATOR

## CL002G

XGT **40Vmax** BL MOTOR



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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	1,2
Capacitate rezervor (mL)	
sac textil/hârtie	500/330
Funcționare continuă (cu BL4025) (min)	
treapta 1 / 2 / 3 / 4	80/40/25/16
Putere de absorbție (kPa)	21
Greutate (kg)	1,8-3,0

- Aspirator vertical alimentat de un acumulator puternic XGT 40Vmax.
- Patru trepte de putere: 20W, 45W, 70W, 125W.
- Ideal pentru spații des tranzitate: magazine diverse, birou, frizerie, librărie.
- LED integrat.
- Design compact și ergonomic.

**Componența setului de livrare**

**CL002GA102:** Acumulator BL4020 (40Vmax/2,0Ah, 1buc.) (191L29-0), încărcător standard DC40RC (191M90-3), ansamblu perie (127827-4), duză îngustă (413859-0), țeavă de aspirare (459356-2), clemă de prindere (459355-4), saci de hârtie (5 buc.) (198745-3)

**CL002GZ01:** Ansamblu perie (127827-4), duză îngustă (451243-1), țeavă de aspirare (459356-2), clemă de prindere (459355-4), set de filtre (5 buc.) (194566-1)



## ASPIRATOR

### CL001G

**XGT** **40Vmax** **BL** **MOTOR**



<b>Li-ion</b>	Ah	5,0	4,0	2,5	2,0
Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)		1,2			
Capacitate rezervor (mL)		730			
Funcționare continuă (cu BL4025) (min)		80/40/25/16			
treapta 1 / 2 / 3 / 4					
Putere de absorbție (kPa)		21			
Greutate (kg)		1,7-2,3			

- Putere de aspirare crescută la 125 W datorită acumulatorilor XGT 40Vmax.
- Aspirare silențioasă datorită re proiectării fluxului de aer.
- 4 moduri de operare cu funcție de memorare.
- Vibrații reduse.
- Până la 80 de minute de funcționare continuă per încărcare.
- LED integrat.

#### Componența setului de livrare

**CL001GA210:** Acumulatori BL4020 (40Vmax/2,0Ah, 2 buc.) (191L29-0), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), perie îngustă (198540-1), filtru reutilizabil (199966-0), furtun flexibil (198541-9), clemă de prindere (458571-5), țeavă de aspirare (458942-6)

**CL001GZ04:** Perie îngustă (198540-1), filtru reutilizabil (199966-0), furtun flexibil (198541-9), clemă de prindere (458571-5), țeavă de aspirare (458942-6)



## ASPIRATOR

### DCL286F

**LXT** **18V** **BL** **MOTOR**



<b>Li-ion</b>	Ah	6,0	5,0	4,0	3,0	1,5
Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)		1,0				
Capacitate rezervor (mL)		250				
Funcționare continuă (cu acumulator BL1830B)		38 / 21 / 15 / 8				
treapta 1 / 2 / 3 / 4 (min)						
Putere de absorbție (kPa)		18				
Greutate (kg)		1,6-1,9				

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- 4 moduri de operare cu funcție de memorare.
- Aspirare silențioasă datorită re proiectării traseului de evacuare a aerului.
- Unitate ciclonică integrată.
- Mecanism de blocare pentru a preveni desprinderea accidentală a țevii.
- Lumina LED încorporată pentru iluminarea suprafeței de curățat.

#### Componența setului de livrare

**DCL286FZ:** Ansamblu perie (127827-4), duză îngustă (413859-0), clemă de prindere (459355-4), țeavă de aspirare (459356-2)

## ASPIRATOR

### DCL285F

**LXT** **18V** **BL** **MOTOR**



<b>Li-ion</b>	Ah	6,0	5,0	4,0	3,0	1,5
Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)		1,2				
Capacitate rezervor (mL)		500 / 330				
Funcționare continuă (cu acumulator BL1830B)		38 / 21 / 15 / 8				
treapta 1 / 2 / 3 / 4 (min)						
Putere de absorbție (kPa)		18				
Greutate (kg)		1,4-1,7				

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- 4 moduri de operare cu funcție de memorare.
- Aspirare silențioasă datorită re proiectării traseului de evacuare a aerului.
- Recipient pentru colectare praf cu sac textil sau de hârtie.
- Mecanism de blocare pentru a preveni desprinderea accidentală a țevii.
- Lumina LED încorporată pentru iluminarea suprafeței de curățat.

#### Componența setului de livrare

**DCL285FZ:** Ansamblu perie (127827-4), saci de hârtie (5 buc.) (198745-3), duză îngustă (413859-0), clemă de prindere (459355-4), țeavă de aspirare (459356-2)

## ASPIRATOR

## DCL284F



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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	1,2
Capacitate rezervor (mL)	730
Funcționare continuă (cu acumulator BL1830B)	
treapta 1 / 2 / 3 / 4 (min)	38 / 21 / 15 / 8
Putere de absorbție (kPa)	18
Greutate (kg)	1,3-1,6

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- 4 moduri de operare cu funcție de memorare.
- Aspirare silențioasă datorită reprojectării traseului de evacuare a aerului.
- Recipient pentru colectare praf tip capsulă.
- Mecanism de blocare pentru a preveni desprinderea accidentală a țevii.
- Lumina LED încorporată pentru iluminarea suprafeței de curățat.

**Componența setului de livrare**

**DCL284FZ:** Ansamblu perie (127827-4), duză îngustă (413859-0), clemă de prindere (459355-4), țeavă de aspirare (459356-2)



## ASPIRATOR

## DCL283F



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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	1,1
Capacitate rezervor (mL)	730
Funcționare continuă (cu acumulator BL1830B) (min)	10
Putere de absorbție (kPa)	17,5
Greutate (kg)	1,3-1,6

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Aspirare silențioasă datorită reprojectării traseului de evacuare a aerului.
- Recipient pentru colectare praf tip capsulă.
- Mecanism de blocare pentru a preveni desprinderea accidentală a țevii.
- Lumina LED încorporată pentru iluminarea suprafeței de curățat.

**Componența setului de livrare**

**DCL283FZ:** Ansamblu perie (127827-4), duză îngustă (413859-0), clemă de prindere (459355-4), țeavă de aspirare (459356-2)

## ASPIRATOR

## DCL180



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



Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	1,4
Capacitate rezervor (mL)	650
Funcționare continuă (cu acumulator BL1830B) (min)	20
Putere de absorbție (kPa)	4,2
Greutate (kg)	1,2

- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Duză în formă de T cu o manevrabilitate ridicată datorită rolor de ghidare.
- Nivel de zgomot redus.
- Putere mare de aspirare.

**Componența setului de livrare**

**DCL180ZB:** Ansamblu perie (123539-7), țeavă de aspirare (456587-4), duză pentru spații înguste (456586-6), filtru (montat din fabrică) (443060-3), prefiltru (montat din fabrică) (451208-3)

## ASPIRATOR

### DCL184



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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	1,4
Capacitate rezervor (mL)	
sac textil/hârtie	500/330
Funcționare continuă (cu acumulator BL1830B)	
treapta 1/treapta 2/treapta 3 (min)	20/30/80
Putere de absorbție (kPa)	5,4
Greutate (kg)	2,2

- Aspirator ideal pentru curățarea mașinii la interior.
- Set de accesorii complet pentru mașină.
- 2 funcții: aspirare și suflare.
- Funcționare continuă de 80 minute cu un singur acumulator BL1830B (18V/3,0Ah).

#### Componența setului de livrare

**DCL184Z:** Duză pentru podele (459056-4), duză pentru scaune (140H95-0), duză îngustă (422437-5), perie rotativă (140H94-2), duză pentru suflare (140J64-3), ham de umăr (162544-9), set de filtre (5 buc.) (194566-1)



## ASPIRATOR

### CL108FD



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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	1,2
Capacitate rezervor (mL)	600
Funcționare continuă (cu acumulator BL1016)	
treapta 1/treapta 2/treapta 3 (min)	10/12/25
Putere de absorbție (kPa)	4,4
Greutate (kg)	1,2

- Aspirator compact și ușor de utilizat pentru reducerea obosealii utilizatorului.
- Capsulă de colectare a prafului ușor de curățat.
- Filtre lavabile cu apă și săpun pentru utilizare îndelungată.
- 3 moduri de lucru cu buton de selectare facilă.
- Ideal de folosit în magazine, birouri, spitale, aeroporturi, avioane, precum și pentru uz casnic.
- Include duze pentru podele și canapele pentru o varietate de aplicații.
- Lumină tip LED încorporată pentru iluminarea suprafeței de curățat.

#### Componența setului de livrare

**CL108FDZ:** Perie de aspirare (123488-8), duză îngustă (451243-1), țevă de aspirare (451244-9), clemă de prindere (451245-7)

## ASPIRATOR

### CL107FD



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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	1,4
Capacitate rezervor (mL)	
sac textil/hârtie	500/330
Funcționare continuă (cu acumulator BL1041B)	
treapta 1 / 2 / 3 (min)	20/24/50
Putere de absorbție (kPa)	5,0
Greutate (kg)	1,1

- 3 trepte de viteză.
- Lumină de lucru pentru zone întunecoase.
- Putere mare de absorbție.
- Întrerupător situat ergonomic pentru reglarea puterii de aspirare.
- Duză în formă de T cu o manevrabilitate ridicată datorită roletelor de ghidare.

#### Componența setului de livrare

**CL107FDZ:** Perie de aspirare (123488-8), duză îngustă (451243-1), țevă de aspirare (451244-9), clemă de prindere (451245-7), saci de hârtie (5 buc.) (194566-1)

Recipient tip capsulă



Înterupător One touch



CL001G



Filtru de praf ușor de curățat



XGT 40Vmax



Debit maxim aer  
**1,2m<sup>3</sup>/min**

Putere de absorbție  
**21 kPa**

DCL284F



Filtru de praf ușor de curățat



LXT 18V



Debit maxim aer  
**1,2m<sup>3</sup>/min**

Putere de absorbție  
**18 kPa**

Recipient cu sac de hârtie



Înterupător One touch



CL002G



Filtru de praf ușor de curățat



XGT 40Vmax



Debit maxim aer  
**1,2m<sup>3</sup>/min**

Putere de absorbție  
**21 kPa**

DCL285F



Filtru de praf ușor de curățat



LXT 18V



Debit maxim aer  
**1,2m<sup>3</sup>/min**

Putere de absorbție  
**18 kPa**

Recipient tip capsulă



Înterupător



DCL283F



Filtru de praf ușor de curățat



Buton cu blocare



LXT 18V



Debit maxim aer  
**1,1m<sup>3</sup>/min**

Putere de absorbție  
**17,5 kPa**

DCL180



Filtru de praf ușor de curățat



LXT 18V

Debit maxim aer  
**1,4m<sup>3</sup>/min**

Putere de absorbție  
**4,2 kPa**

Atașament Cyclone



Înterupător One touch



CL004G



Filtru de înaltă performanță



XGT 40Vmax



Debit maxim aer  
**1,0m<sup>3</sup>/min**

Putere de absorbție  
**20 kPa**



Perie rotativă

CL003G



Filtru de înaltă performanță




XGT 40Vmax



Debit maxim aer  
**1,0m<sup>3</sup>/min**

Putere de absorbție  
**20 kPa**

 CL108FD



CXT 12Vmax



Debit maxim aer

**1,2**m<sup>3</sup>/min

Putere de absorbtie

**4,4**kPa

 **Utilizare gospodărie**


 **Utilizare spații publice**

 **Lumină de lucru încorporată**

 **2 viteze electronice**

 **3 viteze electronice**

 **4 viteze electronice**

 CL107FD



CXT 12Vmax



Debit maxim aer

**1,4**m<sup>3</sup>/min

Putere de absorbtie

**5,0**kPa

 DCL286F



Filtru de înaltă performanță

**BL**  
MICROFIBRA



LXT 18V



Debit maxim aer

**1,0**m<sup>3</sup>/min

Putere de absorbtie

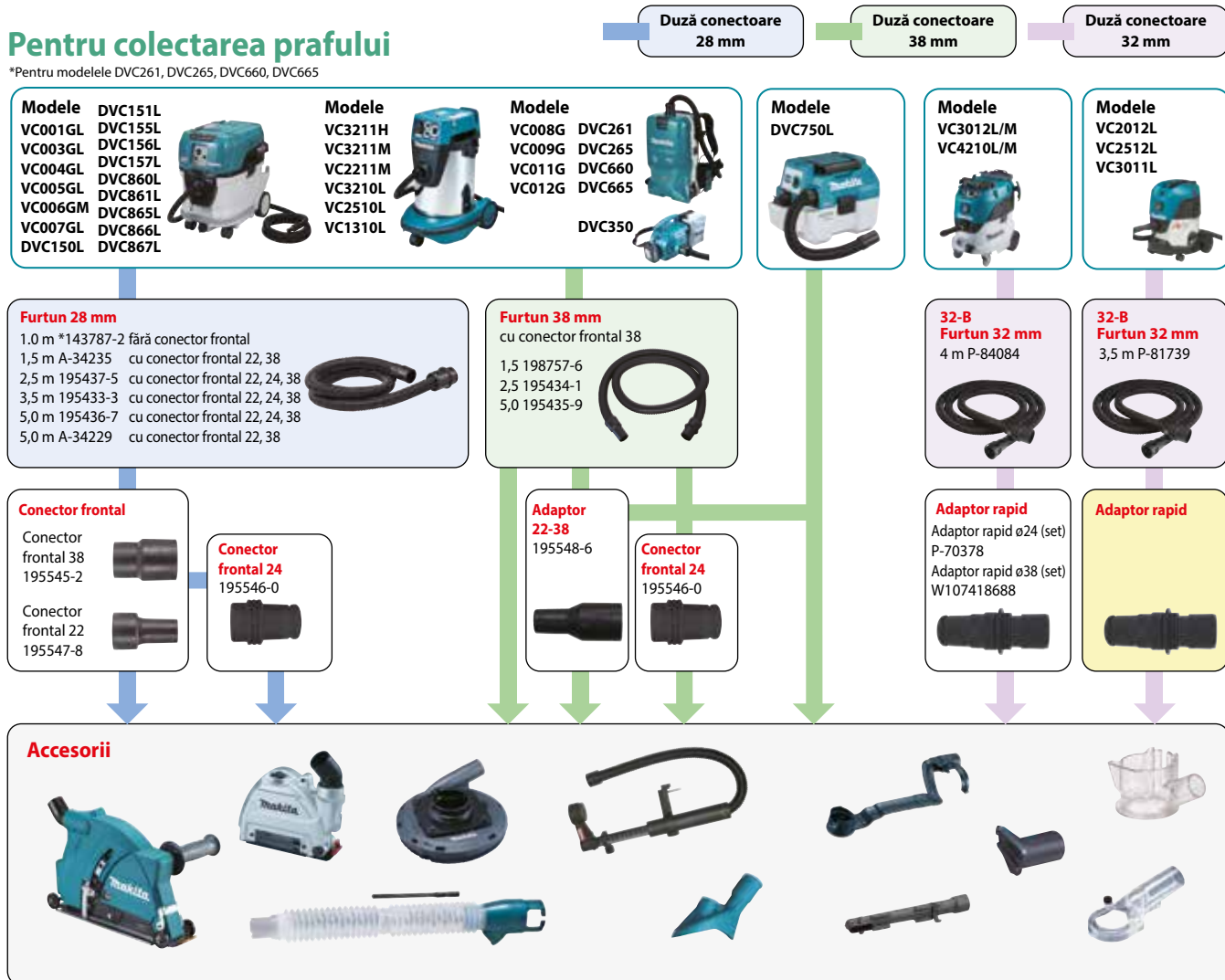
**18**kPa

# Schema compatibilității sistemelor de extracție

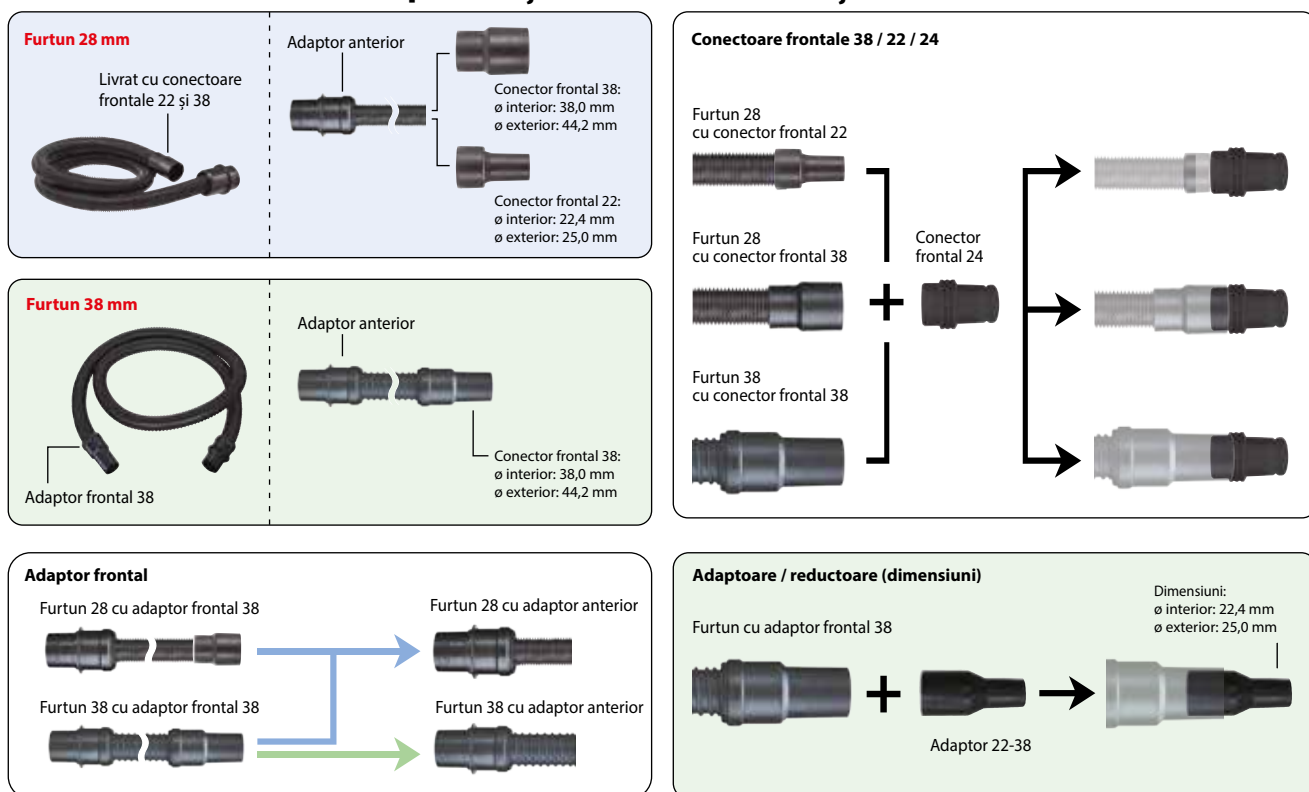
## Pentru colectarea prafului

\*Pentru modelele DVC261, DVC265, DVC660, DVC665

ASPIRATOARE



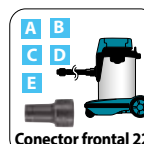
## Conectoare frontale, adaptoare și furtune de extracție



# Schema compatibilității sistemelor de extracție

A	B	C	D	E	F	G
Furtun Ø 28 mm	Furtun Ø 28 mm	Furtun Ø 28 mm	Furtun Ø 38 mm	Furtun Ø 28 mm	Furtun Ø 32 mm	Furtun Ø 32 mm
Modele VC3211H VC3211M VC2211M VC3210L	Modele VC004GL DVC861L VC006GM DVC865L VC007GL DVC866L VC2510L DVC155L VC1310L DVC156L	Modele DVC350	Modele VC004GL DVC864L VC006GM DVC750L VC007GL DVC150L DVC860L DVC151L DVC861L DVC157L	Modele VC009G DVC660 VC012G DVC665 DVC261 DVC265	Modele VC2012L VC2512L VC3011L	Modele VC3012L VC4010L VC3012M VC4010M
Conector frontal 	Conector frontal 	Conector frontal 	Adaptor 22-38 	Conector frontal 	Adaptor rapid 24 (opțional)  Adaptor 38 	Adaptor rapid  
38 24 22	38 24 22	38 24 22		38 24 22	P-81745 P-70421	P-70378 W107418688

## Ciocane demolatoare / Ciocane rotopercutoare



	Modele	Mod operare	Sistem de extracție		Conector
			Tip	COD	
Demolatoare	HM1304/B, HM1306, HM1307C/CB, HM1317C/CB, HM1303C/CB, HM1400, HM1500/B, HM1801, HM1802, HM1810, HM1812	---	Furtun	197168-2	Furtun 28 fără conector
		---	Furtun	197148-8	Conector 24 sau Conector 38
Ciocane demolatoare	HM0830/T, HM0870C, HM0871C, HM1101C, HM1111C, HM1201, HM1203C, HM1205C, HM1213C, HM1214C	---	Furtun	199143-4	Furtun 28 fără conector
		---	Furtun	199144-2	Conector 24 sau Conector 38
Ciocane rotopercutoare	DHR400, HR4013C, HR4003C	Găurire / Dălțuire	-	199142-6	Conector 22
	HR5212C, HR5202C	Găurire / Dălțuire	-	196858-4	Conector 22
	HR4511C, HR4510C, HR4501C, HR4011C, HR4010C, HR4002, HR4001C	Găurire / Dălțuire	-	195866-2	Conector 22
	DHR400, HR5212C, HR5202C, HR4511C, HR4510C, HR4501C, HR4011C, HR4010C, HR4002, HR4001C, HR4013C, HR4003C, HR4041C, HR4030C, HR4013C, HR4003C, HR3541C	Dălțuire	Furtun	199144-2	Conector 24 sau Conector 38
			Furtun	199143-4	Furtun 28 fără conector

Modele	Mod operare	Burdof de colectare		Conector
		Tip	COD	

\*este necesară baza burdufului de colectare

Ciocane rotopercutoare	HR140D, HR166D, DHR164, DHR165, DHR171, DHR182, DHR263, DHR264, HR2020, HR2022, HR2230, HR2460/F, HR2470/F/FT/T, HR2475, HR2800, HR2811F/FT, HR2810/T	Găurire	Set burdof de colectare	193472-7	Conector 22
	*HR140D, *HR166D, *DHR164, *DHR165, *DHR171, *DHR182, *DHR202, *DHR241, *DHR262, DHR263, *HR1830, *HR1840, *HR1841F, *HR2230, HR2460, *HR2460F, HR2470/F, HR2475, HR2800, HR2810, HR2811F	Toate	Burdof de colectare	198362-9	Conector 22
	DHR282, DHR280, DHR242, HR2663, HR2661, HR2653, HR2652, HR2651, HR2650, HR2641, HR2631F, HR2630, HR2601F, HR2601, HR2600, HR2300, DHR243, DHR281, DHR283, HR2631FT, HR2630T, HR2320T, HR2300T	Toate	Burdof de colectare	195173-3	Conector 22
			Burdof de colectare	195179-1	Conector 22

# Schema compatibilității sistemelor de extracție

## Fierăstraie circulare

\*Este necesară flanșa interioară.  
\*\*Cu pârghie scurtă.

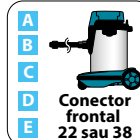


\* nu necesită conectorul frontal 24

Modele	Duză aspirare și conector		Conector
	Descriere	COD	
DHS630	Duză aspirare	194314-8	22
DHS660, DHS661	Duză aspirare	199230-9	24
DHS680	Duză aspirare	196961-1	24
DHS711	Duză aspirare	196843-7	24
DHS710, DHS780, DHS781, DHS782, DHS783, HS6601, HS7010, HS7601, HS7610, HS7611, HS7000, HS7600, HS6600	Duză aspirare	197221-4** / 196520-1	24
DHS900, DHS901 HS003G, HS004G	---	---	24
DSP600, DSP601, SP6000	---	---	24
DSS501	Duză aspirare	194415-2	22
DSS611	Duză aspirare	199460-2	22
5007F, 5007FA, 5007NB	Duză aspirare	199711-3	24
5007MGA, 5007MG	Duză aspirare	199968-6** / 199716-3	24
5007N, 5007NF	Duză aspirare	199712-1**	24
5008MG, 5008MGA	Duză aspirare	194489-3	38
5017RKB	---	---	38
5103R	Conector (fără șurub) Conector (cu 2 șuruburi)	415426-7 / 192419-8	38
5104, 5104S	Conector	199427-0	38
5143R		192490-2	38
N5900B, 5902B	Conector	193068-4 / 193823-4	38
5903R	Conector	192419-8	38
HS0600	Duză aspirare	198263-1 / 198265-7**	24
HS6100, HS7100, HS7101	Duză aspirare	195801-0	24



## Polizor cu disc diamantat








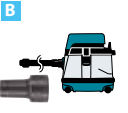
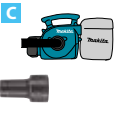


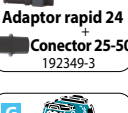
Modele	Apărătoare pentru colectarea prafului pentru discuri diamantate		Conector
	Tip apărătoare	COD	
100 mm Cutie triplă	A	198414-6	22
	C	199294-3	38
100mm Cutie simplă	A	198413-8	22
	C	199295-1	38
115-125 mm Cutie triplă	A	198416-2	22
	C	196845-3	38
115-125 mm Cutie simplă	A	198415-4	38
	B	192968-5 192972-4	38
	C	196846-1	38
180 mm Cutie triplă	D	198514-2 (Prindere M14)	38
180 mm Cutie dublă	B	194303-3	38
230 mm Cutie triplă	D	198379-2 (Prindere M14)	38
230mm Cutie dublă	B	194044-1	38
230 mm Cutie simplă	D	198380-7 (Prindere M14)	38
	B	194044-1	38

## Polizor cu disc diamantat tip cupă


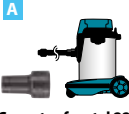

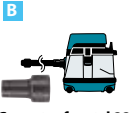






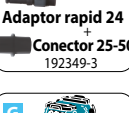


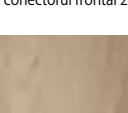






Modele	Apărătoare pentru colectarea prafului pentru discuri diamantate tip cupă		Conector
	Dimensiune disc	COD	
115-125mm Cutie triplă	115-125mm	195239-9	38
115-125mm Cutie simplă		195236-5	38
		195237-3	38
		195250-1	38
180-230mm Cutie triplă	180mm	195384-0	38
		195385-8 197584-8	38
180-230mm Cutie dublă	180mm	195386-6	38
		195387-4	38
		195388-2	38

# Schema compatibilității sistemelor de extracție

Model	Sistem de extracție
<b>Mașină de șlefuit cu bandă</b> 9032, DBS180 	<b>Ansamblu duză aspirare</b> 122652-8 
<b>Mașină de șlefuit cu bandă</b> 9031 	
<b>Mașină de șlefuit</b> 9046, BO3700, BO3710, BO3711, BO4900/V, BO4901, BO4555, BO4556, BO4565, BO4566, BO4557, BO4558 	
<b>Mașină de șlefuit orbitală</b> BO5012, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041, BO6030, BO6040, DBO140, DBO180 	
<b>Mașină multifuncțională</b> DTM50, DTM40 — 199621-4 TM3000C — 199618-3 TM3010C — 199624-8 DTM51, DTM41 — 199627-2 	<b>Colector de praf</b> 
<b>Mașină de șlefuit cu bandă</b> 9404, 9902, 9903, 9910, 9911, 9920, 	
<b>Mașină de șlefuit orbitală</b> BO6050 	<b>Conector frontal 24</b> 195546-0 
<b>Șlefuitor de perete</b> DSL801 	
	<b>A</b>  <b>Conector frontal 22</b>
	<b>B</b>  <b>Conector frontal 22</b>
	<b>C</b>  <b>Conector frontal 22</b>
	<b>D</b>  <b>Conector 22-38</b> 195548-6
	<b>E</b>  <b>Conector frontal 22</b>
	<b>F</b>  <b>Adaptor rapid 24*</b> sau <b>Adaptor rapid 24</b> + <b>Conector 25-50</b> 192349-3
	<b>G</b>  <b>Adaptor rapid 24*</b> sau <b>Adaptor rapid 38</b> + <b>Adaptor 22-38</b> 195548-6








\* nu necesită conectorul frontal 24




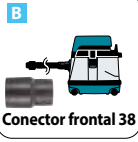










Model	Sistem de extracție
<b>Fierăstrău vertical</b> JV100D, JV143D, JV183D, 4326, 4327, 4328, 4329, JV0600 	<b>A</b>  <b>Conector frontal 22</b>
<b>Fierăstrău vertical</b> DJV180 4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT 	<b>B</b>  <b>Conector frontal 22</b>
	<b>C</b>  <b>Conector frontal 22</b>
	<b>D</b>  <b>Conector 22-38</b> 195548-6
<b>Fierăstrău vertical</b> DJV181, DJV182 — 126331-0 DJV102D, JV103D — 457801-1 	<b>E</b>  <b>Conector frontal 22</b>
	<b>F</b>  <b>Adaptor rapid 24*</b> sau <b>Adaptor rapid 24</b> + <b>Conector 25-50</b> 192349-3
<b>Fierăstrău circular de masă</b> LS1019/L, LS1219/L 	<b>G</b>  <b>Adaptor rapid 24*</b> sau <b>Adaptor rapid 38</b> + <b>Adaptor 22-38</b> 195548-6
<b>Fierăstrău circular de masă</b> DLS110, DLS111, DLS112, DLS211, DLS212 	<b>A</b>  <b>Conector frontal 22</b>
	<b>B</b>  <b>Conector frontal 22</b>
	<b>C</b>  <b>Conector frontal 22</b>
	<b>D</b>  <b>Conector 22-38</b> 195548-6
	<b>E</b>  <b>Conector frontal 22</b>
	<b>F</b>  <b>Adaptor rapid 24*</b> sau <b>Adaptor rapid 24</b> + <b>Conector 25-50</b> 192349-3
	<b>G</b>  <b>Adaptor rapid 24*</b> sau <b>Adaptor rapid 38</b> + <b>Adaptor 22-38</b> 195548-6

\* nu necesită conectorul frontal 24



# Schema compatibilității sistemelor de extracție

Model	Sistem de extracție
<b>Mașină de tăiat</b> 4112H 4112HS 4114 4114S 	<b>Adaptor cot 32</b> 192613-2 
<b>Mașină de debitat</b> 4100KB 	
<b>Debitator cu colector de praf</b> 4157KB 	
<b>Mașină de frezat caneluri</b> SG1251, SG1250 	
<b>Mașină de șlefuit beton</b> PC5000C, PC5001C PC5010C 	
<b>Mașină de șlefuit cu bandă</b> 9924DB 	<b>Conector 32</b> 192518-6 
<b>Mașină de șlefuit cu bandă</b> 9403, 9921 	<b>Conector 32</b> 192349-3 
<b>Mașină de șlefuit cu perie</b> 9741 	<b>Conector</b> 410899-9 

Model	Sistem de extracție
<b>Fierăstrău circular de masă</b> DLS713 DLS714 	
<b>Fierăstrău circular de masă</b> LS0714/F/FL/L LS0815F/FL LS1016L LS1017L LS1018/L LS1216/L 	
<b>Fierăstrău circular de masă</b> LS1030N, LS1440 	
<b>Fierăstrău circular de masă</b> LS1040/F, LS1045, LS1221 	
<b>Fierăstrău circular de masă</b> DLS600 	
<b>Fierăstrău circular de masă</b> LF1000 	
<b>Fierăstrău circular de masă</b> LH1040/F LH1201FL 	



# Schema compatibilității sistemelor de extracție

Model	Sistem de extracție
<b>Fierăstrău de masă</b> 2704N, 2705	<b>Adaptor</b> 419093-0
<b>Fierăstrău de masă</b> 2703	<b>Adaptor 55</b> 192799-2
<b>Fierăstrău de masă</b> MLT100N	<b>Conector</b> JM27000090
<b>Fierăstrău de masă</b> 2712	
<b>Fierăstrău cu bandă</b> LB1200F	<b>Adaptor</b> 419093-0
<b>Rindea</b> 2012NB	<b>Duză largă</b> 193036-7 Diametru exterior 76 mm

Sistem de extracție	Model
<b>A</b> Conector frontal 38	Fierăstrău de masă 2704N, 2705
<b>B</b> Conector frontal 38	Fierăstrău de masă 2703
<b>C</b> <del>Conector frontal 38</del>	Fierăstrău de masă MLT100N
<b>D</b> Conector frontal 38	Fierăstrău de masă 2712
<b>E</b> <del>Conector frontal 38</del>	Fierăstrău cu bandă LB1200F
<b>F</b> Adaptor 38	Fierăstrău cu bandă LB1200F
<b>G</b> Adaptor rapid 38	Fierăstrău cu bandă LB1200F

Pentru furtun cu diametrul interior de 76 mm

Model	Sistem de extracție
<b>Rindea</b> DKP181 KP0810/C	<b>A</b> Conector frontal 38
<b>Rindea</b> DKP180, KP0800	<b>B</b> Conector frontal 38
<b>Rindea</b> 1805N	<b>C*</b> Conector frontal 38
<b>Rindea</b> 1911B	<b>D</b> Conector frontal 38
<b>Rindea</b> N1900B, N1923B, KP0800, 1804N 1805N, 1806B, KP312/S	<b>E</b> Conector frontal 38
<b>Rindea</b> N1900B, N1923B, KP0800, 1804N 1805N, 1806B, KP312/S	<b>F</b> Adaptor 38
<b>Rindea</b> N1900B, N1923B, KP0800, 1804N 1805N, 1806B, KP312/S	<b>G</b> Adaptor rapid 38

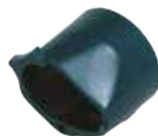
  

Sistem de extracție	Model
<b>A</b> Conector frontal 38	Rindea DKP181, KP0810/C
<b>B</b> Conector frontal 38	Rindea DKP180, KP0800
<b>C*</b> Conector frontal 38	Rindea 1805N
<b>D</b> Conector frontal 38	Rindea 1911B
<b>E</b> Conector frontal 38	Rindea N1900B, N1923B, KP0800, 1804N, 1805N, 1806B, KP312/S
<b>F</b> Adaptor 38	Rindea N1900B, N1923B, KP0800, 1804N, 1805N, 1806B, KP312/S
<b>G</b> Adaptor rapid 38	Rindea N1900B, N1923B, KP0800, 1804N, 1805N, 1806B, KP312/S

**\*C: DVC350  
Nu poate fi folosit  
cu rindele**



## Duză



## Adaptor

\*Cot



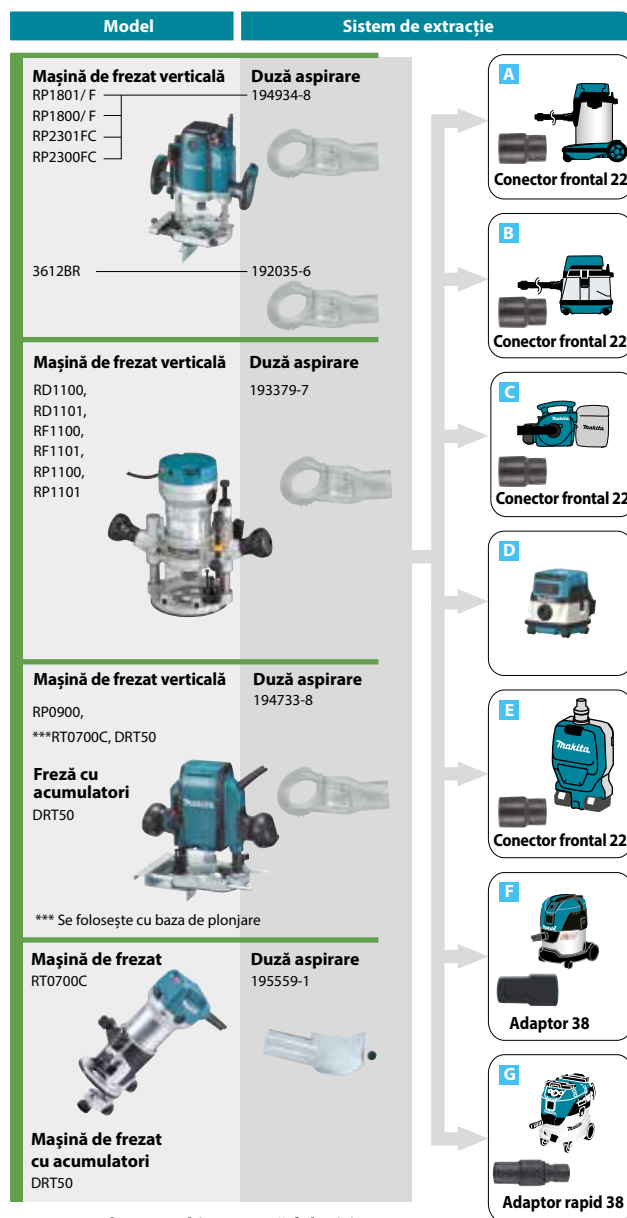
Model	COD
N1900B	191569-6
N1923B	152464-5
KP0800, DKP180, DKP140	451329-1
1804N	JPA122278 (122278-6)
1805N	JPA122277 (122277-8)
1806B	414499-7
KP312/S	193733-5

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

# Schema compatibilității sistemelor de extracție



\*C: DVC350 Nu poate fi folosit cu freze



Recomandarea Makita este să folosiți un furtun cu diametrul de 38 mm pentru freze

## Extracția prafului

### Conectoare frontale pentru furtun 28 mm

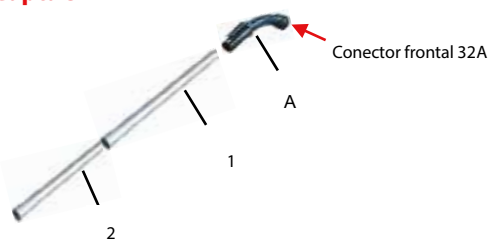
Tip	Furtun	Conector	COD
Conector frontal 22	Furtun 28mm fără conector	Conector 22	195547-8
Conector frontal 38	Furtun 28mm fără conector	Conector 38	195545-2
Conector frontal 24	Conector 22 sau Conector 38	Conector 24	195546-0
Conector 25	Conector 24	Conector 22	192349-3

### Clemă de prindere 10-33 pentru furtun 28 mm



Dim. furtun	COD
28	195544-4

### Țeavă dreaptă 32



Item	Descriere	Conector	Material	COD
A	Țeavă îndoită 28mm	Conector frontal 32A	Plastic	458184-2
1	Țeavă de aluminiu de conectare 32 (L=465mm)	---	Aluminiu	199844-4
2	Țeavă de aluminiu dreaptă 32 (L=465mm)	---	Aluminiu	199843-6

# Extracția prafului

## Adaptor furtun 38mm

Tip	Furtun	Duză	COD
Conector frontal 24	Conector 22 sau Conector 38	Conector 24	195546-0
Adaptor 22-38	Conector 38	Conector 22	195548-6
Adaptor 38	Conector 38	Duză 28	418500-0

## Suport susținere furtun aspirare

Pentru modelul:  
VC2510L



COD

197323-6

## Set de curățenie

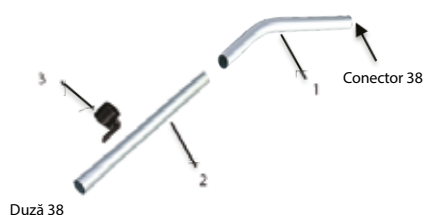
Include:  
- Furtun flexibil 38 mm (2,5 m)  
- Țeavă dreaptă  
- Țeavă îndoită (cot)  
- Perie universală  
- Duză pentru coturi



COD

195439-1

## Țeavă îndoită 38



	Descriere		COD
1	Țeavă îndoită	Aluminiu	192562-3
2	Țeavă dreaptă	Aluminiu	192563-1
3	Agățătoare	---	451350-0

## Țeavă lungă îndoită



Modele	COD
UB1102, UB1103, DUB185, DUB186	196729-5

## Adaptor MAKPAC



Modele	COD
VC1310L, VC2201M, VC2211M, VC2510L, VC3210L, VC3211M	198599-8

## Adaptor

Adaptor rapid ø24 (set)



Adaptor rapid ø38 (set)



Adaptor 24



Conector 25-50



Adaptor 35/38



Manșon adaptor 24



Manșon adaptor 38



Modele	Descriere	COD
VC3012L/M, VC4210L/M	Adaptor rapid ø24 (set)	P-70378
VC2012L, VC2512L, VC3011L	Adaptor cu reglarea debitului de aer	P-81745
VC3012L/M, VC4210L/M	Conector 25-50	192349-3
VC2012L, VC2512L, VC3011L	Adaptor 35/38	P-70421
VC3012L/M, VC4210L/M	Manșon adaptor 24	P-70415
	Manșon adaptor 38	P-70421

# Extracția prafului

## Sac textil colector



Pentru mașinile electrice

	Modele	COD
Suflantă	UB1102, UB1103	123241-2
	9924DB	122296-4
Mașină de șlefuit cu bandă	9404, 9902, 9903, 9920	122591-2
	9921, 9403	122562-9
	9910, 9911	122548-3
Fierăstrău circular	SP6000	122562-9
Fierăstrău circular de masă	LF1000, LH1040/F, LS0714/F/FL/L, LS1019/L, LS1030N, LS1040/F, LS1045, LS1216/F/FL/L, LS1219/L, LS1221	122852-0
	LH1201FL, LS1017L, LS1018L	JM23100501
	LS1510	122321-1
Rindea	1911B	196300-5
	KP0810/C, KP0800	122793-0
Mașină de șlefuit beton	PC5000C, PC5001C	122853-8
Mașină de frezat	PJ7000	123150-5

Pentru mașinile cu acumulatori

Aspirator	DVC350	122918-6
Suflantă	DUB182	123241-2
Fierăstrău circular de masă	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
Fierăstrău prin plonjare	DSP600, DSP601	126599-8
Rindea	DKP180, KP0810/C, KP0800	122793-0
Rindea	DKP181	191C21-2
Mașină de frezat	DPJ180	123150-5

## Filtre și saci de plastic



Pentru modelele VC3011L, VC2512L, VC2012L

Descriere	Ambalare (buc.)	COD
Filtru lavabil textil	5	P-72899
Saci de plastic	5	P-70297

Pentru modelele VC4210M / L

Descriere	Ambalare (buc.)	COD
Filtru plat PTFE	1	W107418351
Filtru lavabil textil	5	W107418353

Pentru modelele VC3012M / L, VC2512L, VC3011L

Filtru PET	1	P-70219
------------	---	---------

Pentru modelele VC3012M / L, VC2512L, VC3011L

Filtru lavabil textil	5	P-84078
Saci de plastic	5	P-70297

# Accesorii pentru aspiratorul robot DRC300



### Set perii laterale

191P26-0 Set 2 perii Soft pentru suprafețe delicate  
191P28-6 Set 2 perii Standard (duritate medie)



### Perie principală (rolă)

191P20-2 Perie rolă Soft pentru suprafețe delicate  
191P22-8 Perie rolă Standard (duritate medie)



### Placă acoperire perie inferioară

191P24-4



### Bandă magnetică

191P18-9

5 m lungime, cu bandă dublu adezivă



### Filtru HEPA

191P31-7

**HEPA**  
filter



### Set bureți protecție

191X35-7

Se atașează la bara frontală pentru protecția obiectelor din jur, împotriva deteriorării



# Accesorii pentru aspiratoare

## Pentru curățenie

\*Pentru modelele DVC261, DVC265, DVC660, DVC665

cu manșon frontal

Duză conectoare 28

Duză conectoare 38

Duză conectoare 32

<b>Modele</b> DVC151L VC001GL DVC155L VC003GL DVC156L VC004GL DVC157L VC005GL DVC860L VC006GM DVC861L VC007GL DVC865L DVC150L DVC867L		<b>Modele</b> VC3211H VC3211M VC2211M VC3210L VC2510L VC1310L		<b>Modele</b> VC008G DVC261 VC009G DVC265 VC011G DVC660 VC012G DVC665 DVC350		<b>Set de curățenie</b> - Furtun flexibil 38 mm (2,5 m) - Țeavă dreaptă - Țeavă îndoită (cot) - Perie universală - Duză pentru colțuri 195439-1
---	--	---	--	---	--	---

<b>Furtun 38 mm</b> cu manșon frontal 1.5m 199388-4	<b>Furtun 32 mm</b> cu manșon frontal 1.0m*199453-9 1.7m 199493-7	<b>Furtun 28 mm</b> 1.0m *143787-2 5.0m A-34229 1.5m 152992-0 3.5m 195433-3 5.0m 195436-7	<b>Model DVC750L</b> 
---	---	---	--------------------------

<b>Furtun 38 mm</b> 2.5m 195434-1 5m 195435-9	
---	--

<b>Țeavă îndoită cu mecanism de blocare</b> fără manșon 140G26-3	<b>Țeavă îndoită cu mecanism de blocare</b> cu manșon 127093-3	<b>Țeavă îndoită fără mecanism de blocare</b> fără manșon 458184-2	<b>Țeavă îndoită fără mecanism de blocare</b> cu manșon 126756-8	<b>Conector frontal 22</b> 195547-8	<b>Conector 38</b> 418500-0
---	---	---	---	--	--------------------------------

<b>Atașament tip Cyclone cu mecanism de blocare *</b> ○ 191D71-3 / 191D70-5(USA) ● 191D73-9 / 191D72-1(USA)		<b>Atașament tip Cyclone *</b> ○ 199491-1 / 191D74-7(USA) ● 191D75-5 / 199553-5(USA)	
---	--	--	--

<b>Țeavă dreaptă cu mecanism de blocare</b> <b>Țeavă de aluminiu extensibilă 28L</b> (L=590-942mm) 140G19-0 Atașament țeavă îndoită cu mecanism de blocare (140G26-3) set 191B15-1		<b>Țeavă de aluminiu dreaptă</b> (L=465mm) 199844-4	
---	--	--	--

<b>Țeavă de plastic dreaptă 28L cu mecanism de blocare</b> (L=479mm) ○ 459353-8 ● 459356-2 ● 458942-6	<b>Țeavă de plastic dreaptă 28L cu mecanism de blocare</b> (L=340mm) ○ 191D76-3 ● 191D78-9 ● 191D77-1	<b>Țeavă dreaptă 28</b> Țeavă de plastic extensibilă 28 (L=500-850mm) ○ 198559-0	<b>Țeavă de plastic dreaptă 28</b> (L=465mm) ● 451424-7 ○ 451241-5 ● 451244-9 ● 456587-4	<b>Țeavă de plastic dreaptă 28</b> (L=320mm) pentru atașamentul tip Cyclone ○ 191D79-7 ● 191D81-0 ● 191D82-2	<b>Țeavă de aluminiu dreaptă 32</b> (L=465mm) 199843-6 pentru aspiratoare cu furtun de 32 mm
---	---	--	---	--	--

<b>Țeavă dreaptă 28</b> (L=590-942mm) 140G19-0	<b>Țeavă de aluminiu dreaptă 32</b> (L=465mm) 199843-6	<b>Set tijă îngustă</b> Gri 192236-6
---	---	---

<b>Accesorii 38 mm</b> <b>Ansamblu perie</b> (Aspirare uscată) 199455-5		<b>Perie pentru podele și covoare</b> (Aspirare uscată) 198184-7 / 198533-8	
---	--	--	--

<b>Perie pentru podele și covoare</b> (Aspirare uscată/umedă) 195551-7		<b>Perie 400 mm</b> (Aspirare umedă) P-72964	
---	--	---	--

<b>Perie compactă tip A</b> (Aspirare uscată) 195549-4		<b>Perie compactă tip B</b> (Aspirare umedă) 195550-9	
---	--	--	--

<b>Perie lată</b> (Aspirare umedă) A-47846		<b>Perie rotundă</b> Neagră 191657-9	
---	--	---	--

<b>Duză pentru colțuri</b> Galbenă/gri 410306-2	
--	--

<b>Accesorii 28 mm</b> <b>Ansamblu perie</b> ● 199454-7		<b>Perie pentru mașină</b> ● 199041-2 ● 199039-9		<b>Perie rotundă</b> ● 198552-4 ● 198553-2 ● 198555-8	
<b>Perie pentru podele și covoare</b> ○ 198532-0		<b>Perie pentru scaune</b> ● 140H95-0		<b>Perie pentru rafturi</b> ● 198537-0 ● 198538-8 ● 198540-1	
<b>Perie pentru podea netedă</b> ● 123486-2 ● 123488-8 ● 123539-7		<b>Perie pentru mocheta</b> ● 459056-4		<b>Perie rotativă</b> ● 140H94-2	
<b>Perie pentru podele și covoare</b> ○ 198525-7 / 198528-1 ● 198523-1 / 198527-3 ● 198526-5 / 198529-9		<b>Perie</b> 191M30-1		<b>Duză de cauciuc</b> Gri *422437-5	
<b>Ansamblu perie pentru covoare</b> ● 122291-4		<b>Duză îngustă</b> ● 451240-7		<b>Duză flexibilă de cauciuc</b> Gri *197901-2	

\*Aceste duze nu se pot atașa direct pe țeavă îndoită. Folosiți țeavă telescopică sau una dreaptă.

<b>Modele</b> VC3012L VC4210L VC3012M VC4210M		<b>Modele</b> VC2000L VC2012L VC2512L VC3011L	
---	--	---	--

<b>Furtun 32 mm</b> 4m P-84084		<b>Furtun 32 mm</b> 3.5m P-81739	
-----------------------------------	--	-------------------------------------	--

<b>Țeavă îndoită</b> P-70346		<b>Extensie țeavă</b> ø35x520mm 2 buc. P-72942	
---------------------------------	--	---	--

<b>Țeavă conectoare</b> ø35x350mm 3 buc. W107418350		<b>Perie pentru podea</b> D36x260 (Uscat/Umed) W107402706	
--	--	--	--

<b>Perie pentru podea</b> 120 cm (Uscat/Umed) P-81789		<b>Perie pentru tapițerii</b> 120 cm W14295	
--	--	--	--

<b>Duză pentru colțuri</b> ø35x300 utilizată cu P-81745 W6084		<b>Set de curățenie</b> A, B, C, D set W107418349	
--	--	--	--

# Filtre și saci de praf



Pentru praf

- Filtru
- Amortizor
- Prefiltru
- Filtru de hârtie sau sac de plastic

Pentru aspirare uscată și umedă

Filtru textil sau filtru pentru apă (doar aspirare umedă)

Compatibil cu sacii de plastic sau cu filtrele de hârtie care permit:

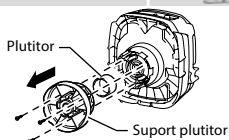


- Schimbare rapidă
- Costuri reduse



	VC001GL, VC003GL	VC004GL, VC005GL	VC006GM, VC007GL	DVC150L, DVC155L, DVC865L, DVC860L (Umedă și Uscată)	VC3211H, VC3211M, VC2211M, VC2201M	VC3210L, VC2510L	VC1310L	VC2000L	
	(Umedă și Uscată)	(Uscată)	(Umedă și Uscată)	DVC151L, DVC156L, DVC157L, DVC861L, DVC866L, DVC867L (Uscată)	(Umedă și Uscată)	(Umedă și Uscată)	(Umedă și Uscată)	(Uscată)	
Se folosește ca set	Set filtre praf Doar aspirare uscată	*191V70-3	*191V70-3	1911B6-0	*197166-6	VC3211H: *196251-2 VC3211M, VC2211M VC2201M: *196252-0	195441-4 *191F82-0	195438-3	P-70219
	*Filtru HEPA			*1911B7-8					
	Amortizor	191V68-0	191V68-0	1911B4-4	195552-5	196254-6	195552-5	195552-5	
Prefiltru	191V69-8	191V69-8	1911B5-2	195553-3	196253-8	VC3210L: 195612-3 VC2510L: 195554-1	195553-3		
Filtru textil Aspirare uscată și umedă	144625-1	144625-1		140248-3					
Filtru pentru apă Doar aspirare umedă	191V67-2		1910N0-0	195555-9		VC3210L: 1195611-5 VC2510L: 195556-7	195555-9		
Set saci hârtie (5 buc.) excepție praf foarte fin				194556-4 (A-48430)			194556-4 (A-48430)		
Set saci filtranți "fleece" 7L (5 buc.) pentru praf foarte fin	1912R3-4	1912R3-4		194719-2 (A-49541)			194719-2 (A-49541)	P-72899	
Set saci filtranți "fleece" 15L (5 buc.) pentru praf foarte fin	195557-5	195557-5		195557-5		VC2510L: 195557-5	195557-5		
Set saci filtranți "fleece" 25L/35L (5 buc.) pentru praf foarte fin			35L: 1910Y4-9		25L: 195558-3	VC3210L: 195558-3 25L			
Set saci de plastic (10 buc.)	195432-5	195432-5	1910R3-2	195432-5	195440-6	195440-6	195432-5	P-70297	

Pentru utilizarea filtrului de praf, îndepărtați flotorul prin detașarea șuruburilor.




# Accesorii pentru aspiratoare cu acumulatori

Color


**Modele cu mecanism de blocare:**

- CL001G
- CL002G
- CL003G
- DCL283F
- DCL284F
- DCL285F
- DCL286F
- DCL280F
- DCL281F
- DCL282F




**Modele:**

- DCL180
- DCL181F
- DCL182
- CL183D
- CL106D
- CL107FD
- CL108FD
- CL104D
- CL105D
- CL111D
- CL100D
- CL102D



**Modele:**

- CL070D
- CL072D



**Modele:**

- CL121D




**Atașament tip Cyclone cu mecanism de blocare**

- 191D73-9




**Furtun flexibil**

- 191496-7 / 198544-3
- 198545-1
- 198547-7



**Atașament tip Cyclone**

- 199491-1
- 191D75-5



**Furtun flexibil**

- 191496-7 / 198544-3
- 198541-9 / 198545-1
- 198543-5



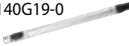

**Set de suflare**

- 140J64-3




**Țeavă dreaptă cu mecanism de blocare**

**Țeavă de aluminiu extensibilă 28L**  
(L=590-942mm) 140G19-0



**Țeavă de plastic dreaptă 28L**  
(L=479mm) ● 459356-2




**Țeavă de plastic dreaptă 28L**  
(L=340mm) pentru atașament tip Cyclone


- 191D78-9
- 191D77-1

**Țeavă dreaptă**

**Țeavă de plastic extensibilă 28**  
(L=500-850mm) ○ 198559-0



**Țeavă de plastic dreaptă 28**  
(L=465mm) ● 451424-7 ● 451244-9



**Țeavă de plastic dreaptă 28**  
(L=320mm) pentru atașament tip Cyclone

- 191D79-7
- 191D81-0
- 191D82-2

**Duză flexibilă de cauciuc 28**  
Gri 197901-2



**Accesorii 28mm**

**Ansamblu perie pentru podele**

- 123488-8
- 123539-7



**Perie pentru podele și covoare**

- 198532-0



**Duză îngustă**

- 451240-7



**Perie rotundă**

- 198552-4
- 198553-2
- 198550-8
- 198880-7
- 198555-8



**\*\*Duză de cauciuc**  
Gri 422437-5

**\*Nu poate fi atașată direct la țeava îndoită.**



**Perie pentru podele și covoare**

- 198525-7 / 198528-1
- 198523-1 / 198527-3
- 198524-9 / 198522-3
- 198526-5 / 198529-9



**Ansamblu perie pentru covoare**

- 122291-4



**Duză pentru colțuri 330**

- 198990-0
- 198992-6



**Perie pentru rafturi**

- 198537-0
- 198873-4
- 198538-8
- 198540-1



**Suport** Cod: 199971-7

Modele: DCL282F, DCL281F, DCL280F, DCL182, DCL182F, DCL181F, DCL180, DCL180F, CL107FD, CL105D, CL104D, CL072D



**Perie pentru mașină**

- 199041-2
- 199039-9



**Perie pentru scaune**

- 140H95-0



**Perie pentru mocheta**

- 459056-4



**Perie**

- 191M30-1



**Duză îngustă**

- 199439-3



**Perie rotativă**

- 140H94-2



**Stand**

Cod: 1911L1-0

Model: CL001G, CL002G, CL003G, DCL283F, DCL284F, DCL285F, DCL286F



**Suport de perii** pentru țeava dreaptă de plastic

Modele: CL001G, CL002G, CL003G, DCL283F, DCL284F, DCL285F, DCL286F, DCL282F, DCL281F, DCL280F

- Alb 459354-6
- Albastru 459355-4
- Negru 459038-6

Alte modele

- Ivora 416043-6
- Alb 451242-3
- Albastru 451245-7
- Roșu 416227-6
- Roz 457229-3
- Negru 456585-8

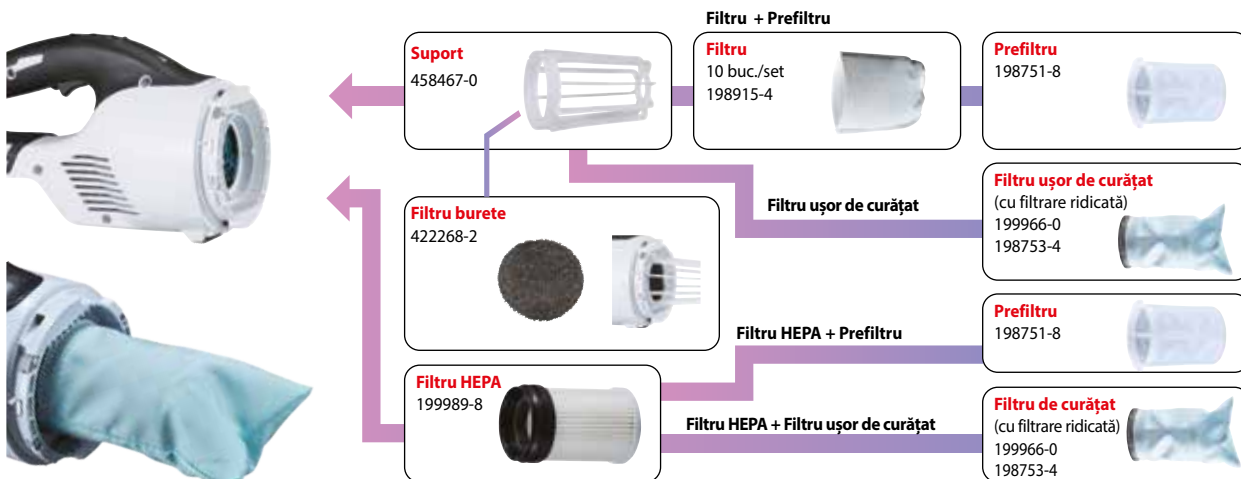


ASPIRATOARE

# Filtre pentru aspiratoare cu acumulatori

## Tip capsulă

Modele: CL001G, DCL283F, DCL284F, DCL281F, DCL280F, DCL181F, DCL180F, DCL180, CL111D, CL106FD



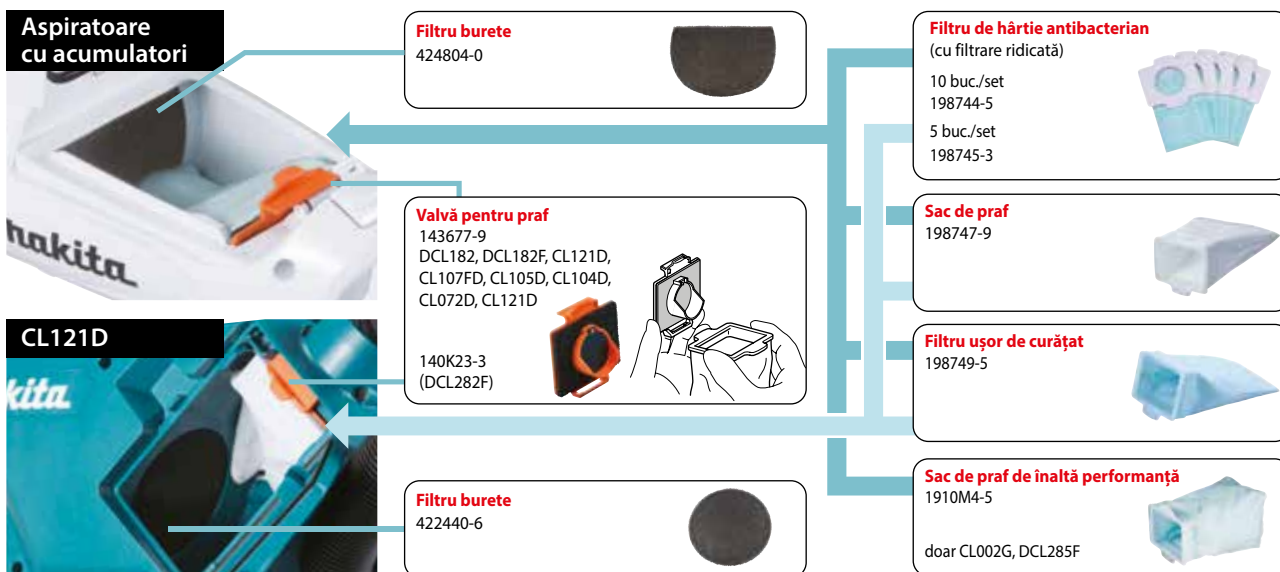
## Tip Cyclon

Modele: CL003G, DCL286F



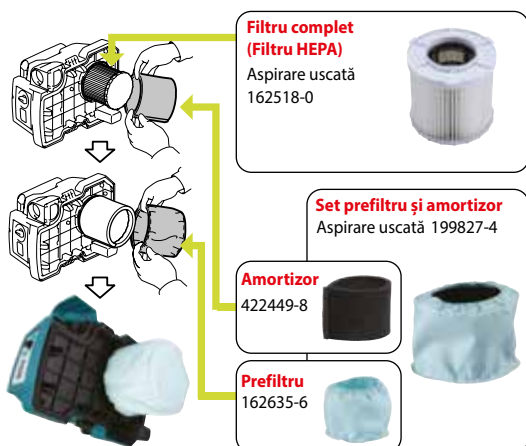
## Tip sac de hârtie

Modele: CL002G, DCL285F, DCL282F, DCL182, DCL182F, CL121D, CL107FD, CL105D, CL104D, CL072D, CL121D

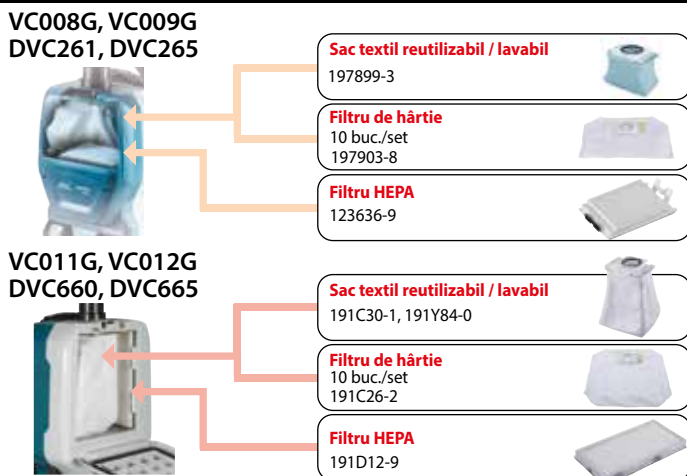


# Filtre pentru aspiratoare portabile și aspiratoare tip rucsac

## DVC750L



## VC008G, VC009G, VC011G, VC012G, DVC261, DVC265, DVC660, DVC665



## Încărcare USB



## Proiector și lanterne



18V  
**LXT**

40V max  
**XGT**

12V max  
**CXT**



## Aparate radio



## Haine cu ventilare Haine încălzite



Ai rămas fără curent? Ia-ți o lanternă Makita

## LAMPĂ DE LUCRU PLIABILĂ

### ML012G



**XGT 40V<sup>max</sup> LXT 18V LITHIUM-ION XPT**

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

Iluminare (High / Med / Low) (lx)	
la 0,5 m de sursa de lumină	2.000/1.000/450
Flux luminos (High / Med / Low) (lm)	1.700/800/400
Temperatura de culoare (K)	5.000
Setări luminozitate	3
Utilizare continuă cu BL4040 (High / Med / Low) (ore)	7/15/32
Greutate (kg)	2

- Lampă de lucru tip bară pentru iluminare pe suprafețe extinse.
- Cârlișul telescopic furnizat permite utilizatorului să atașeze lumina la capotă, la ușa din spate și la mai multe vehicule, făcându-l ideal pentru utilizarea în industria auto.
- Bara de lumină LED poate fi pliată în jumătate.
- Funcția de avertizare a capacității bateriei (prin reducerea numărului de LED-uri aprinse)

#### Componența setului de livrare

**ML012G:** Curea de mână (GM00002544)

## LANTERNĂ CU AUTOREVENIRE

### ML010G **NOU**



**XGT 40V<sup>max</sup> DC AC**

**LXT 18V LITHIUM-ION XPT**

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

Iluminare (High / Med / Low) (lx)	
1 m de sursa de lumină	550/300/150
Flux luminos (High / Med / Low) (lm)	5.500/3.000/1.500
Utilizare continuă cu 2x BL1860B	
(High / Med / Low) (ore)	4,5 / 8,5 / 16
Cablul de alimentare (m)	2,5
Greutate (kg)	14,4-19,2

- Pot fi instalați până la 4 acumulatori în paralel (doi acumulatori LXT + doi acumulatori XGT)
- Cablurile de alimentare la rețeaua electrică permit conectarea până la 8 unități pentru funcționare împreună.
- Rezistența ridicată la apă permite utilizarea mașinii chiar și în condiții de umiditate ridicată.
- Protecția ridicată împotriva prafului și umezelii permite utilizarea mașinii și în condiții de vreme rea.
- 3 moduri pentru selectarea luminozității cu memorarea setării funcției folosite la ultima aprindere.

#### Componența setului de livrare

**ML010G:** Cablul de alimentare (QY00000093)

## PROIECTOR DE ȘANTIER

### ML009G



**XGT 40V<sup>max</sup> LXT 18V LITHIUM-ION 14.4V LITHIUM-ION**

**40Vmax Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0**

**18V Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5**

Iluminare (High / Med / Low) (lx)	
la 1 m de sursa de lumină	4.300 / 1.900 / 1.000
Flux luminos (High / Med / Low) (lm)	10.000 / 4.000 / 2.000
Utilizare continuă	
cu 2xBL4040 (Low / Med / High) (ore)	14 / 6,5 / 2,4
Greutate (kg)	6,4-9,9

- Posibilitatea reglării unghiului de iluminare de la -30° la 210°.
- 3 moduri de iluminare: High, Medium și Low.
- 96 LED-uri foarte luminoase cu lumină rece.
- Evaluat IP65 pentru rezistență maximă la intemperii și apă, potrivit pentru șantier sau uz sportiv/recreativ.
- Timp de iluminare continuă de până la 14 ore cu 2 acumulatori de 4.0Ah.

#### Componența setului de livrare

**ML009G:** -

## PROIECTOR DE ȘANTIER

### DEAML005G



**XGT 40V<sup>max</sup> LXT 18V LITHIUM-ION 14.4V LITHIUM-ION**

**40Vmax Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0**

**18V Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5**

Iluminare (High / Med / Low) (lx)	
la 1 m de sursa de lumină	2.100 / 1.000 / 500
Flux luminos (High / Med / Low) (lm)	3.600 / 1.800 / 900
Utilizare continuă	
cu BL4040 (Low / Med / High) (ore)	15 / 7,5 / 3,5
Greutate (kg)	4,9-6,5

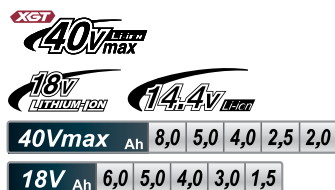
- Posibilitatea reglării unghiului de iluminare de la -30° la 210°.
- 3 moduri de iluminare: High, Medium și Low.
- Lumină rece (temperatura de culoare aproximativ 5.000K).
- Evaluat IP65 pentru rezistență maximă la intemperii și apă, potrivit pentru șantier sau uz sportiv/recreativ.
- Timp de iluminare continuă de până la 18 ore cu un acumulator de 5.0Ah.

#### Componența setului de livrare

**DEAML005G:** Filtru anti-orbire (GM00002359)

## PROIECTOR DE ŞANTIER

### DEAML003G



40Vmax Ah	8,0	5,0	4,0	2,5	2,0
18V Ah	6,0	5,0	4,0	3,0	1,5
Iluminare (High / Low) (lx)	la 1 m de sursa de lumină				
	500 / 20				
Flux luminos (High / Low) (lm)	1.100 / 450				
Utilizare continuă cu BL4040 (Low / High) (ore)	20 / 10				
Greutate (kg)	3,7-4,7				

- Compatibil cu acumulatori XGT 40Vmax / LXT 18V 14.4V
- LED-uri de mare intensitate pentru o rază mai mare de iluminare.
- Grad de protecție apă și praf IP65 pentru utilizare în condiții de șantier.
- 2 moduri de operare: 1.100 lumeni și 450 lumeni.

#### Componența setului de livrare

DEAML003G: -

## LAMPĂ DE LUCRU

### ML002G



Li-ion Ah	8,0	5,0	4,0	2,5	2,0
Iluminare (complet 360°/lanternă) (lx)	la 1 m de sursa de lumină				
	340/1.900				
Flux luminos (complet 360°/lanternă) (lm)	710/130				
Utilizare continuă cu BL4040 (High / Low) (ore)	16/51				
Greutate (kg)	1,2-1,5				

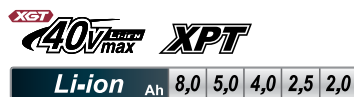
- Lanternă LED intensitate luminoasă de 710 lumeni.
- Port USB integrat 2.4A pentru încărcarea dispozitivelor portabile.
- 3 moduri de iluminare: complet 360° / jumătate 180° / lanternă (doar partea superioară).
- Tehnologia XPT (eXtreme Protection Technology) oferă protecție împotriva prafului și umezelii.

#### Componența setului de livrare

ML002G: Cârlig de prindere

## LANTERNĂ

### DEAML007G



Li-ion Ah	8,0	5,0	4,0	2,5	2,0
Iluminare (lx)	Focalizare / dispersare / focalizare largă				
	82.000/520/60.000				
Flux luminos (High / Low) (lm)	Focalizare / dispersare / focalizare largă				
	600/1.000/1.250				
Utilizare continuă cu BL4040 (ore)	Focalizare / dispersare / focalizare largă / stroboscop				
	10/10/7,5/10				
Greutate (cu acumulator) (kg)	1,6-2,9				

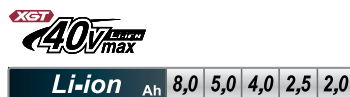
- Tehnologia XPT (eXtreme Protection Technology) oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- 4 moduri de iluminare: focalizare, dispersare, focalizare largă, stroboscop.
- Lumină rece (temperatura de culoare aproximativ 5.000K).
- Capul rotativ la 90° pentru manevrabilitate sporită.
- Timp de iluminare continuă de până la 10 ore cu un acumulator de 4.0 Ah.

#### Componența setului de livrare

DEAML007G: Ham de umăr

## LANTERNĂ

### ML001G



Li-ion Ah	8,0	5,0	4,0	2,5	2,0
Iluminare (lx)	la 1 m de sursa de lumină				
	3.000				
Flux luminos (lm)	160				
Utilizare continuă cu BL4040 (ore)	55				
Greutate (kg)	0,28-1,3				

- Lanternă cu lumină caldă echipată cu 4 LED-uri 1,5W.
- Capul poate fi pivotat în 12 poziții.
- Design compact și ergonomic.
- Autonomie 55 ore cu acumulator 40V 5Ah.

#### Componența setului de livrare

ML001G: Cârlig de prindere

## LAMPĂ DE LUCRU PLIABILĂ

### DML818



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

Iluminare (High / Med / Low) (lx)	
la 0,5 m de sursa de lumină	2.000/1.000/450
Flux luminos (High / Med / Low) (lm)	1.700/800/400
Temperatura de culoare (K)	5.000
Setări luminozitate	3
Utilizare continuă cu BL1860B (High / Med / Low) (ore)	7/11/23
Greutate (kg)	1,7

- Lampă de lucru tip bară pentru iluminare pe suprafețe extinse.
- Cârligul telescopic furnizat permite utilizatorului să atașeze lumina la capotă, la ușa din spate și la mai multe vehicule, făcându-l ideal pentru utilizarea în industria auto.
- Bara de lumină LED poate fi pliată în jumătate.
- Funcția de avertizare a capacității bateriei (prin reducerea numărului de LED-uri aprinse)

#### Componența setului de livrare

**DML818:** Curea de mână (GM00002544)

## LAMPĂ DE LUCRU CU TREPIED

### DML814



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

Iluminare (High / Mid / Low) (lx)	
la 1 m de sursa de lumină	1.250/750/400
Flux luminos (High / Low) (lm)	3.000/1.700/900
Utilizare continuă cu BL1850 (ore)	
Low / Mid / High	10/5,5/3
Greutate (kg)	7,4-8,1

- Lampă de lucru cu trepid de 3.000 lumeni (3 trepte: Low - 900 lm, Mid - 1.700 lm, High - 3.000 lm)
- Zona de iluminare poate fi reglată prin rotirea individuală a lămpilor în unghiuri diferite.
- Timp de funcționare cu un acumulator LXT 18V de 5.0Ah de 3 ore la 3.000 lumeni și 10 ore la 900 lumeni).
- Înălțime între 1,25-2,24 metri.
- Culoarea luminii imită lumina naturală a zilei.
- Funcție de memorare a ultimei trepte de iluminare folosite.
- Poate funcționa și cu acumulatorul de 14.4V.

#### Componența setului de livrare

**DML814:** Centură de umăr (TD00000002), geantă de transport (TD00000001)

## LAMPĂ DE LUCRU CU TREPIED

### DML813



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

Iluminare (High / Mid / Low) (lx)	
la 1 m de sursa de lumină	1.250/750/400
Flux luminos (High / Low) (lm)	3.000/1.700/900
Utilizare continuă cu BL1850 (ore)	
Low / Mid / High	10/5,5/3
Greutate (kg)	7,2-7,9

- Lampă de lucru cu trepid de 3.000 lumeni (3 trepte: Low - 900 lm, Mid - 1.700 lm, High - 3.000 lm).
- Timp de funcționare cu un acumulator LXT 18V de 5.0Ah de 3 ore la 3.000 lumeni și 10 ore la 900 lumeni).
- Înălțime între 1,25-2,24 metri.
- Culoarea luminii imită lumina naturală a zilei.
- Funcție de memorare a ultimei trepte de iluminare folosite.
- Poate funcționa și cu acumulatorul de 14.4V.

#### Componența setului de livrare

**DML813:** Centură de umăr (TD00000002), geantă de transport (TD00000001)

#### DML814

[ Iluminare spot ] [ Iluminare perimetrală ]



#### DML813

[ Iluminare spot ]



## LANTERNĂ CU AUTOREVENIRE

### DML810



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



Iluminare (High / Med / Low) (lx)	
1 m de sursa de lumină	550/300/150
3 m de sursa de lumină	90/50/25
5 m de sursa de lumină	50/25/10
Flux luminos (High / Med / Low) (lm)	5.500/3.000/1.500
Greutate (kg)	15,3



360° Dreapta / Stânga 180°

- Lanternă cu autorevenire cu 202 de leduri albe super-luminoase.
- Poate funcționa cu un acumulator de 18V, cu 2x18V sau conectat la rețeaua electrică.
- Funcționează până la 18 ore cu 2x18V 6.0Ah.
- Arie de luminozitate de 360° și 180° stânga / dreapta.
- Pot fi conectate până la 8 lanterne împreună.

**Componența setului de livrare**  
DML810: Cablu de alimentare 2.5 m

## LANTERNĂ

### DEBDML812



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



Flux luminos (lm)	Până la 1,250
Greutate (kg)	1,7

4 moduri de iluminare



Focalizată Dispersată Focalizare largă Stroboscop

- 4 moduri de iluminare: focalizată, dispersată, focalizare largă, stroboscop.
- Fascicul luminos de până la 640 m.
- Luminozitate de 1250 lm în modul larg.
- Cap rotativ la 90° pentru manevrabilitate ușoară.
- Funcționează până la 10 ore în modul fascicul cu un acumulator 18V 6.0Ah.
- Cântărește doar 1.2 Kg cu acumulator echipat.

**Componența setului de livrare**  
DEBDML812: Ham de umăr



## LANTERNĂ

### DEBDML808



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



Utilizare continuă (cu acumulator BL1850B 18V/5,0Ah) (ore)	32
Flux luminos (lm)	190
Iluminare (1 m de sursa de lumină) (lx)	170-4.500
Greutate (kg)	1,09

- Lanternă cu un LED luminos de 4.9W și 190 lm luminozitate.
- Funcționează până la 32 de ore cu un singur acumulator 18V 6.0Ah.
- Funcția zoom ajustează raza de lumină pentru vedere largă sau îngustă.



**Componența setului de livrare**  
DEBDML808: Agățătoare de curea

## PROIECTOR DE ȘANTIER

### DEBDML806



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



Utilizare continuă (cu acumulator BL1850B 18V/5,0Ah) (ore)	
360°	11
180°	21
lanternă	59
Greutate (kg)	1,1

- Lanternă cu 21 de LED-uri luminoase și 3 moduri de funcționare: la 360°, la 180° și cu un singur LED amplasat în capul lanternei.
- Corp cauciucat moale pentru o prindere sigură.



**Componența setului de livrare**  
DEBDML806: Cârlig de prindere

LANTERNĂ

**DEBDML801**



**LXT**

**18V LITHIUM-ION** **14.4V LITHIUM-ION**

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

Utilizare continuă (ore)	
18V - 3Ah	9
18V - 1,3Ah	4
14,4V - 3Ah	7
14,4V - 1,3Ah	3
Greutate (kg)	0,68

- Cap luminos rotativ și pliabil pentru utilizarea ca lumină staționară de lucru.
- Lumină compusă din 12 LED-uri pentru o iluminare puternică.
- 2 trepte de lumină: cu 12 LED-uri aprinse sau cu 6 LED-uri
- Cârlig de prindere retractabil.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort în utilizare.

**Componența setului de livrare**  
**DEBDML801:** Cârlig de prindere

LANTERNĂ

**DEBDML800**



**LXT**

**18V LITHIUM-ION** **14.4V LITHIUM-ION**

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

Utilizare continuă (ore)	
18V - 3Ah	20
18V - 1,3Ah	8,5
14,4V - 3Ah	17
14,4V - 1,3Ah	7,5
Greutate (kg)	0,91

- Lanternă cu un singur LED de 1W pentru o iluminare puternică.
- Poate fi folosită ca lumină de lucru staționară dacă este atașată pe portul acumulatorului.
- Poate fi atașată pe casca de lucru în siguranță datorită materialului aderent.
- Cap luminos pivotant în 7 poziții distincte.
- Standard IPX-4 de protecție împotriva ploii pentru capul luminos.



**Componența setului de livrare**  
**DEBDML800:**

LANTERNĂ

**DML817** **NOU**



**LXT** **18V LITHIUM-ION** **USB**

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

Utilizare continuă cu BL1860B (300 lm/150 lm) (ore)	28/49
Flux luminos (lm)	300/150/150
Iluminare (0,5 m de sursa de lumină) (lx)	240/190/190
Temperatura de culoare (K)	5.000/2.500
Setări luminozitate	3
Greutate (kg)	0,51-0,88

- Lumină compactă cu port de ieșire USB pentru o varietate de utilizări (lumină staționară, lumină portabilă, lumină suspendată, etc.)
- Cu o operare foarte simplă a unui buton de comutare a luminii, pot fi selectate 3 moduri de iluminare (iluminare laterală + iluminare în sus/ doar iluminare laterală/ doar iluminare în sus)
- Permite trecerea la iluminare cu tonuri de alb cald (cu temperatura de culoare de 2.500K), care are un efect relaxant ridicat.
- Port de ieșire USB: 1 port (Tip A pentru DC5V/2.4Ah)

**Componența setului de livrare**  
**DML817:** Filtru lumină caldă (GM00002457)

LANTERNĂ

**DEBDML186**



**LXT** **18V LITHIUM-ION**

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

Utilizare continuă (ore)	
3,0Ah	50
1,3Ah	25
Greutate (kg)	0,83

- Lanternă cu 6 LED-uri pentru o iluminare puternică.
- Curea elastică ajustabilă pentru o prindere sigură.
- Model compact pentru portabilitate ridicată.



**Componența setului de livrare**  
**DEBDML186:**

VENTILATOR

CF003G



Utilizare continuă cu BL4040 (min)	
cu oscilație / fără oscilație	110/115
Viteză max. aer (High / Low) (m/min)	300/96
Debit aer (High / Low) (m³/min)	120/38
Diametru ventilator (mm)	450
Greutate (kg)	7,9-10,5

- Ventilator alimentat de un acumulator XGT 40Vmax sau LXT 18V pentru uz profesional în șantier, pentru ventilarea încăperilor în care au loc lucrări. Se poate alimenta și la rețea prin adaptorul AC.
- Poate fi conectat la o cutie MAKPAC.
- Capacul ventilatorului poate fi îndepărtat prin simpla desfacere a șurubului, permițând astfel o curățare simplă și rapidă.
- Comutatorul rotativ de control al vitezei variabile permite utilizatorului să ajusteze continuu volumul fluxului de aer.

Componența setului de livrare  
CF003GZ: Adaptor AC



VENTILATOR

CF002G



<b>Li-ion</b> Ah	8,0	5,0	4,0	2,5	2,0
------------------	-----	-----	-----	-----	-----



Utilizare continuă cu BL4040 (min)	
Low / Mid / High	1.020/640/320
Viteză max. aer (High / Mid / Low) (m/min)	240/170/120
Debit aer (High / Mid / Low) (m³/min)	21/15/10
Diametru ventilator (mm)	330
Greutate (kg)	3,8-5,1

- Ventilator cu acumulator XGT de 40Vmax pentru uz profesional în șantier, pentru ventilarea încăperilor în care au loc lucrări.
- Diametru ventilator de 33 cm.
- Viteză aer de 240 m/min.
- Temporizator automat în 3 trepte cu selecție de oprire de 1, 2 și 4 ore.
- Până la 1.020 de minute de funcționare continuă la viteză mică cu acumulatorul XGT de 40Vmax, 4,0 Ah.
- Include adaptor de curent alternativ pentru operare cu cablu.

Componența setului de livrare  
CF002GZ: Adaptor AC (TE00000442)

VENTILATOR

CF001G



<b>Li-ion</b> Ah	8,0	5,0	4,0	2,5	2,0
------------------	-----	-----	-----	-----	-----



Utilizare continuă cu BL4040 (min)	
Low / Mid / High	1.160/880/660
Viteză max. aer (High / Mid / Low) (m/min)	190/150/120
Debit aer (High / Mid / Low) (m³/min)	8,2/6,5/5,2
Diametru ventilator (mm)	235
Greutate (kg)	2,0-3,0

- Ventilator cu acumulator XGT de 40Vmax pentru uz profesional în șantier, pentru ventilarea încăperilor în care au loc lucrări.
- Include adaptor de curent alternativ pentru operare cu cablu.
- Diametru ventilator de 23,5 cm.
- 3 setări pentru controlul optim al vitezei aerului. Repornește la viteza setată în ultima operațiune.
- Temporizator automat în 3 trepte cu selecție de oprire de 1, 2 și 4 ore.
- Până la 11 ore de funcționare continuă la viteză mică cu acumulatorul XGT de 40Vmax, 4,0Ah.

Componența setului de livrare  
CF001GZ: Adaptor AC (TE00000440)

VENTILATOR

**DCF301**

**LXT**

**18V LITHIUM-ION** **14.4V LITHIUM-ION**

**3**

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



Utilizare continuă cu BL4040 (min)	
Low / Mid / High	850/430/215
Viteză max. aer (High / Mid / Low) (m/min)	240/170/120
Debit aer (High / Mid / Low) (m³/min)	21/15/10
Diametru ventilator (mm)	330
Greutate (kg)	3,8-4,5

- Ventilator cu acumulator LXT 18V pentru uz profesional în șantiere, pentru ventilarea încăperilor în care au loc lucrări.
- Poate opera și cu acumulator de 14,4V dar include și adaptor de curent alternativ pentru operare cu cablu.
- Diametru ventilator de 33 cm.
- Viteza aer de 240 m/min.
- Temporizator automat în 3 trepte cu selecție de oprire de 1, 2 și 4 ore.
- Până la 850 minute de funcționare continuă la viteză mică cu acumulatorul LXT de 18V, 6,0Ah.

**Componența setului de livrare**  
**DCF301Z:** Adaptor AC (TE00000442)



VENTILATOR

**DCF300**

**LXT**

**18V LITHIUM-ION** **14.4V LITHIUM-ION**

**CONSTANT SPEED**

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



Durată continuă de folosire (min)	
înalță 18 V - 3,0Ah/1,3 Ah	55/25
înalță 14,4 V - 3,0Ah/1,3 Ah	50/22
medie 18 V - 3,0Ah/1,3 Ah	90/40
medie 14,4 V - 3,0Ah/1,3 Ah	80/35
scăzută 18 V - 3,0Ah/1,3 Ah	180/80
scăzută 14,4 V - 3,0Ah/1,3 Ah	160/70
Greutate (kg)	4,7

- Două posibile surse de alimentare: acumulatori Makita Li-Ion de 18V/14,4V sau direct la rețeaua electrică prin adaptorul inclus în dotare.
- Design robust cu protecție metalică pentru rezistență sporită în cazul accidentelor.
- Diametru mare de 330 mm cu viteză de ventilație de 220 m/min și 3 trepte de ventilație.

**Componența setului de livrare**  
**DCF300Z:** Adaptor AC (TE00000112)

VENTILATOR

**DCF203**



Videoclip filmat în Japonia. Anumite modele pot diferi în funcție de zona de vânzare.

**LXT** **18V LITHIUM-ION** **14.4V LITHIUM-ION** **3**

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



Durată continuă de folosire (min)	
înalță 18 V - 6,0Ah/1,5 Ah	430/105
înalță 14,4 V - 3,0Ah/1,5 Ah	275/75
medie 18 V - 6,0Ah/1,5 Ah	700/170
medie 14,4 V - 3,0Ah/1,5 Ah	445/125
scăzută 18 V - 6,0Ah/1,5 Ah	1,155/280
scăzută 14,4 V - 3,0Ah/1,5 Ah	770/220
Greutate (kg)	2,6

- Două posibile surse de alimentare: acumulatori Makita Li-Ion LXT de 18V/14,4V sau direct la rețeaua electrică prin adaptorul inclus în dotare.
- Construcție compactă pentru utilizare în orice spațiu.
- Unghi de înclinare ajustabil până la 45°.
- Reglarea timpului de funcționare la 1, 2 sau 4 ore.
- Mâner de transport mare pentru o manipulare ușoară.

**Componența setului de livrare**  
**DCF203Z:** Adaptor AC (TE00000112)

## VENTILATOR

### DCF201

**LXT**

**18V LITHIUM-ION** **14.4V LITHIUM-ION**



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



Durată continuă de folosire (min)	
întă 18 V - 3,0Ah/1,3 Ah	100/45
întă 14,4 V - 3,0Ah/1,3 Ah	90/40
scăzută 18 V - 3,0Ah/1,3 Ah	200/90
scăzută 14,4 V - 3,0Ah/1,3 Ah	180/80
Greutate (kg)	2,9

- Două posibile surse de alimentare: acumulatori Makita Li-Ion de 18V/14,4V sau direct la rețeaua electrică prin adaptorul inclus în dotare.
- Design robust cu protecție de cauciuc pentru rezistență sporită în cazul accidentelor.
- Unghi de înclinare ajustabil până la 45°.
- Reglarea timpului de funcționare la 1, 2 sau 4 ore.

Componența setului de livrare  
DCF201Z: Adaptor AC (TEB0000006)

## VENTILATOR

### DCF102

**LXT**

**18V LITHIUM-ION** **14.4V LITHIUM-ION**



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



Durată continuă de folosire (min)	
întă 18 V - 3,0Ah/1,3 Ah	100/45
întă 14,4 V - 3,0Ah/1,3 Ah	90/40
scăzută 18 V - 3,0Ah/1,3 Ah	200/90
scăzută 14,4 V - 3,0Ah/1,3 Ah	180/80
Greutate (kg)	2,9

- Două posibile surse de alimentare: acumulatori Makita Li-Ion de 18V sau 14,4V sau direct la rețeaua electrică prin adaptorul inclus în dotare.
- Design robust cu protecție de cauciuc pentru rezistență sporită în cazul accidentelor.
- Unghi de înclinare ajustabil până la 45°.
- Reglarea timpului de funcționare la 1, 2 sau 4 ore.

Componența setului de livrare  
DCF102Z: -

## FIERBĂTOR DE APĂ

### DKT360

**LXT**

**18V LITHIUM-ION** **14.4V LITHIUM-ION**

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



Timp de fierbere apă (min)	8
Capacitate rezervor apă (mL)	800
Greutate (kg)	2,7-3,4

- Ideal pentru camping, șantier sau atelier.
- Alimentat de 2 acumulatori LXT 18V.
- Echipat cu buton anti-vărsare.
- Protecție împotriva arderii - aparatul se oprește automat dacă nu are suficientă apă.
- Capac detașabil ușor de curățat.
- Filtru detașabil pentru filtrarea reziduurilor din apă.
- Timp de fierbere 0,8 L apă: 8 minute apă la 23 grade, 9 minute apă la 10 grade.

Componența setului de livrare  
DKT360Z: -



# Funcționează ca un încărcător pentru dispozitivele mobile

**XGT LXT CXT**



## Adaptor XGT cu port USB

ADP001G

Support pentru  
curea de mână



Buton ON-OFF



Numărul de încărcări complete  
pentru un iPhoneXR

BL4020 (2.0Ah): 2,8  
BL4025 (2.5Ah): 3,5  
BL4040 (4.0Ah): 5,6  
BL4050F (5.0Ah): 7,0



2 porturi USB

- permite încărcarea a două dispozitive mobile în același timp
- porturi USB tip A, ieșire DC5V / 2,1A pentru fiecare port.

1 port



2 porturi



## Adaptor LXT cu port USB

DECADP05



2 porturi USB cu protecție

- leșire 2,1A pentru fiecare port pentru încărcarea dispozitivelor mobile



doar  
DECADP05

Agățătoare de curea



Support pentru curea de mână



doar  
DECADP05

## Adaptor CXT cu port USB

ADP06



# Lăzi frigorifice cu funcții de răcire și încălzire

CW002G / CW004G / CW001G / CW003G



## Mențin atât cald, cât și rece



Temperatura de răcire

-18°C ~ 10°C



Temperatura de încălzire

30°C ~ 60°C

### LĂZI FRIGORIFICE CU FUNCȚII DE RĂCIRE ȘI ÎNCĂLZIRE

CW002G / CW004G  
CW001G / CW003G



40Vmax Ah 8,0, 5,0, 4,0, 2,5, 2,0    18V Ah 6,0, 5,0, 4,0, 3,0, 1,5

#### Funcționare continuă (ore)

CW002G cu 2xBL4050F (-18 / 5 / 60°C)	10 / 24,5 / 6
CW004G cu 2xBL4050F (-18 / 5 / 60°C)	12,5 / 30 / 11,5
CW001G cu 2xBL4050F (-18 / 5 / 60°C)	10 / 28 / 8,5
CW003G cu BL4040 (-18 / 5 / 60°C))	5,5 / 13,5 / 5,5
Temperatură răcire (°C)	-18 / -15 / -10 / -5 / 0 / 5 / 10
Temperatură încălzire (°C)	30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60
Greutate (kg)	
CW002G / CW004G	25,6-29 / 17,1-20,9
CW001G / CW003G	13,8-17,3 / 7,9-9,4

- Ladă frigorifică portabilă cu funcție de răcire și încălzire cu 4 moduri de alimentare. Poate folosi unul sau doi acumulatori XGT 40Vmax sau LXT 18V, alimentare auto la 12V/24V cu ștecher de brichetă și cablu de alimentare la 220V.
- Poate răci până la -18°C și poate încălzi până la +60°C (7 setări răcire: -18 / -15 / -10 / -5 / 0 / 5 / 10°C și 7 trepte încălzire: 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60°C).
- Port USB, display LED și defăcător de sticle încorporat.
- Pot fi setate două temperaturi diferite prin divizarea în două camere separate folosind placa separatoare (doar CW004G).

#### Componența setului de livrare

- CW001GZ01:** Cablu brichetă mașină (WL00000002), cablu AC (WL000000058)
- CW002GZ01:** Cablu brichetă mașină (WL00000225), cablu AC (WL00000228)
- CW003GZ01:** Cablu brichetă mașină (WL00000002), cablu AC (WL00000058)
- CW004GZ:** Ham de umăr (A-76956), cablu brichetă mașină (CE00000007)



#### 4 surse de alimentare



\*Poate funcționa cu un acumulator XGT și unul LXT în paralel (CW002G/CW004G/CW001G)

# Jachete și veste cu ventilare



# Jachete și veste încălzite



## Jachete și veste cu ventilare

DFJ212A / DFJ213A / DFJ214A / DFJ216A / DFJ312A / DFJ416A / DFV210A / DFV214A / DFV215A

# Confort maxim de lucru, chiar și în cele mai toride zile

**BL**  
MOTOR



Debit  
maxim de aer

**2,2** m<sup>3</sup>/min

(Modul Turbo)

Ventilatoare extrem de subțiri  
pentru confort maxim



Noul ventilator

**39,5** mm

Model anterior

**48,5** mm

**Poliester**  
Material impermeabil

Cu guler înalt și glugă ascunsă

Model casual DFJ212



**Poliester**  
Rezistent la apă

Cu guler înalt

DFJ216



**Poliester acoperit cu titanium**  
Cu reflecție UV și IR

Cu guler înalt

DFJ410



Cu guler înalt

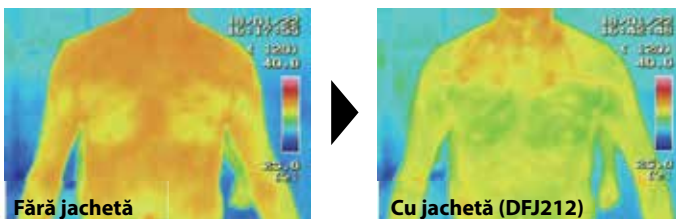
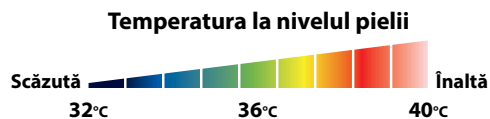
DFJ416



## Evoluția temperaturii în timpul lucrului

Temperatura la nivelul pielii măsurată după 10 minute de lucru la 35°C și 60% umiditate.

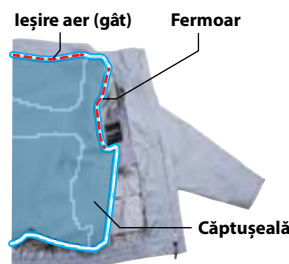
\* Nu folosi jacheta dacă temperatura crește peste 50°C. Aceasta poate cauza arsuri. De evitat utilizarea în condiții de umiditate ridicată.



## Circuitul aerului în jachetă



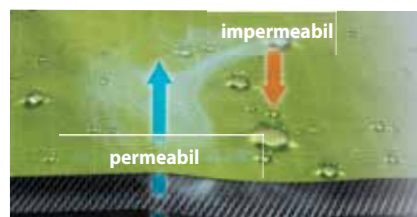
DFJ212



DFJ410



DFJ410



**Material impermeabil**  
chiar la o presiune a apei de 1.000 mm

DFJ212



**Material antistatic rezistent la apă**  
Permite aerului să circule și reduce senzația de încălzire.

DFJ214

**Poliester**  
Material impermeabil

Cu guler înalt și glugă ascunsă

Model casual

DFJ212



**Poliester**  
Antistatic și rezistent la apă

Cu guler înalt Model reflectorizant

DFJ214



**Poliester**  
cu bumbac

Vestă cu guler înalt

DFV215



**Poliester**  
Material impermeabil

Vestă fără guler

DFV214



**Poliester**  
Rezistent la apă

Vestă cu guler înalt

DFV210



## DETALII



Umeri întăriți  
DFJ410



Fermoar ușor de manevrat  
DFJ212



Mânci ajustabile  
DFJ212



Laterale ajustabile  
DFJ212



Fermoar cu deschidere rapidă  
DFJ214



Elastic de ajustare  
DFJ214



Material antistatic  
DFJ214



Material reflectorizant  
DFJ214

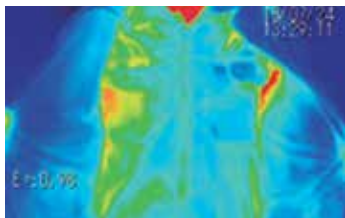
# Jachete / Veste / Bluze încălzite

DCJ205 / CJ105D / DCJ206 / CJ106D / DCV202 / CV102D / DCX200

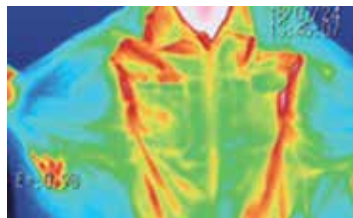
## Veste și jachete încălzite

### Efectele temperaturii

La o temperatură exterioară de -5°C în modul Turbo.



Fără încălzire



După 15 minute de funcționare.

### 3 trepte de încălzire

Timpe de funcționare cu o încărcare a acumulatorului



Scăzut		29h
Mediu		11h
Înalt		7h

cu acumulator BL1850 (18V/5,0Ah)

### 5 zone încălzite ■ DCJ205 / CJ105D ■ DCJ206 / CJ106D

2 zone încălzite față / 3 zone încălzite spate.



### 4 zone încălzite ■ DCV202 / CV102D

Față stânga și dreapta, spate și guler.



### Rezistente la apă și vânt

Previne pătrunderea apei în condiții de ploaie ușoară.



### Căptușeală tip fleece



### Lavabilă în mașina de spălat

după detașarea suportului de acumulator.



■ Jachete  
DCJ205 / CJ105D



■ Modele reflectorizante  
DCJ206 / CJ106D



■ Veste  
DCV202 / CV102D



■ Bluză  
DCX200



Timpe maxim de funcționare

**7,0h**

Treaptă: înaltă  
Acumulator: BL1850B

### DETALII



Buzunar pentru acumulatori

■ DCJ205 / CJ105D  
■ DCJ206 / CJ106D  
■ DCV202 / CV102D



Fermoar reversibil

■ DCJ205 / CJ105D  
■ DCJ206 / CJ106D  
■ DCV202 / CV102D



Buzunar pentru pix

■ DCJ205 / CJ105D



Glugă detașabilă

■ DCJ206 / CJ106D



Buzunar pentru ecuson

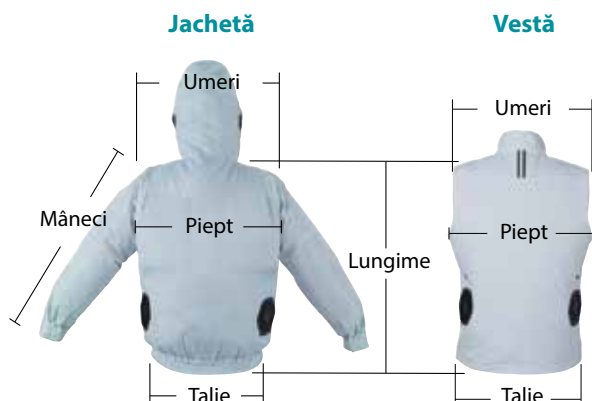
■ DCJ206 / CJ106D



Material reflectorizant

■ DCJ206 / CJ106D

## Mărimi



### Jachete, veste, bluze încălzite

		S	M	L	XL	2XL	3XL
■ DCJ205 / CJ105D	Lungime	68	69	71	75	78	82
	Umeri	50,5	52,5	54,5	55,5	56,5	57,5
	Mâneci	63	64,5	66	67	68	69
	Piept	108	118	128	138	146	156
■ DCJ206 / CJ106D	Talie	102	112	122	132	140	150
	Lungime	65	68	71	74	77	79
	Umeri	46,5	48,5	51,5	54,5	57,5	60,5
	Mâneci	60	61	62	63	64	65
■ DCX200	Piept	53	56	59	63	67	71
	Talie	52	55	58	62	66	70
	Lungime	72	73	74	75	76	77
	Umeri	47,5	49,5	51,5	53,5	55,5	57,5
■ DCV202 / CV102D	Piept	114	120	126	132	138	144
	Talie	116	122	128	134	140	146













(cm)

### Jachete, veste cu ventilare

	S	M	L	XL	2XL	3XL	
■ DFJ214	Lungime	64/68	66/70	68/72	70/73	72/74	73/75
	Umeri	43/47	45/49	47/51	49/53	51/55	53/57
	Mâneci	58/62	60/64	62/66	64/67	66/68	66/69
	Piept	109/117	114/122	119/127	124/132	129/137	134/142
■ DFJ210	Talie	95~103/103~111	100~108/108~116	105~113/113~121	110~118/118~126	115~123/123~131	120~128/128~136
	Lungime	62/68	64/70	66/72	68/74	70/76	72/78
	Umeri	50/56,5	52/59	54/61,5	56/64	58/66,5	60/69
	Mâneci	52/58	54/60	56/62	58/64	60/66	62/68
■ DFJ310	Piept	114/126	118/131	122/136	126/141	130/146	134/151
	Talie	74~105/87~113	78~109/92~113	82~113/97~113	86~117/102~113	90~121/107~138	94~125/112~143
	Lungime	63/67	65/69	67/71	69/72	71/73	73/74
	Umeri	39/43	41/45	43/47	45/49	47/51	49/53
■ DFJ410	Piept	106/113	111/118	116/123	121/128	126/133	131/138
	Talie	100/107	105/112	110/117	115/122	120/127	125/132
	Lungime	63/67	65/69	67/71	69/72	71/73	73/74
	Umeri	39/43	41/45	43/47	45/49	47/51	49/53
■ DFV210	Piept	106/113	111/118	116/123	121/128	126/133	131/138
	Talie	100/107	105/112	110/117	115/122	120/127	125/132
	Lungime	49/53	55/57				
	Umeri	39/41	42/44				
■ DFV214	Piept	103~122/110~129	112~131/119~138				
	Talie	98~117/105~124	107~126/114~133				

(cm)

## Timp de funcționare cu o singură încărcare a acumulatorului

Model	Platformă de prindere	Acumulator Li-Ion		Timp de funcționare Scăzut/Mediu/Înalt	Greutate Jachetă mărimea L	Buzinare	
■ DFJ210	   198634-2	18V	6,0Ah BL1860B	29 / 21 / 12 h cu acumulator 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 cu acumulator BL1041B	0,49 kg	4	
■ DFJ212			2,0Ah BL1021B		0,54 kg		
■ DFJ213			1,5Ah BL1016		0,54 kg		
■ DFJ214					0,38 kg		
■ DFV210					0,38 kg		
■ DCJ205	   YL00000004	18V	6,0Ah BL1860B	35 / 14 / 8,5 h cu acumulator BL1860B	1,1 kg	6	
■ DCJ206			5,0Ah BL1850B		1,2 kg		
■ DCV202			4,0Ah BL1840B		35 / 20 / 10 h cu acumulator BL1860B		0,5 kg
			3,0Ah BL1830B				
			2,0Ah BL1820B				
■ CJ105D	   PE00000037	12Vmax	4,0Ah BL1041B	14 / 5,5 / 3,5 h cu acumulator BL1041B	1,1 kg	6	
■ CJ106D			2,0Ah BL1021B		1,2 kg		
■ CV102D			1,5Ah BL1016		14 / 7,5 / 4 h cu acumulator BL1041B		0,5 kg

## JACHETĂ ÎNCĂLZITĂ

### DCJ206



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



### CJ106D



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

#### Utilizare continuă (ore)

DCJ206 cu BL1860B (Low / Med / High)	35 / 14 / 8,5
CJ106D cu BL1041B (Low / Med / High)	14 / 5,5 / 3,5

Material	Poliester
Mărimi disponibile	S, M, L, XL
Greutate (kg)	1,2

- În conformitate cu standardele ISO20471, ANSI107, JIS T 8127, CAN / CSA Z96-09, AS / NZS 4602.1: 2011, jacheta poate fi utilizată de către lucrătorii care sunt obligați să poarte haine vizibile pe șosele și șantiere.
- Jachetă încălzită cu distribuția căldurii în 5 zone (piept stânga/dreapta, spate stânga/dreapta, deasupra gâtului spate).
- 3 trepte de încălzire.
- 6 buzunare.
- Material rezistent la apă și vânt.
- Căptușeala din flanelă menține căldura și după oprirea încălzirii.

#### Componența setului de livrare

**DCJ206ZS** (măr. S) / **DCJ206ZM** (măr. M) / **DCJ206ZL** (măr. L) / **DCJ206ZXL** (măr. XL): Adaptor pentru acumulatori LXT (198634-2)

**CJ106DZS** (măr. S) / **CJ106DZM** (măr. M) / **CJ106DZL** (măr. L) / **CJ106DZXL** (măr. XL): Adaptor pentru acumulatori CXT (PE00000037)

## JACHETĂ ÎNCĂLZITĂ

### DCJ205



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



### CJ105D



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

#### Utilizare continuă (ore)

DCJ205 cu BL1860B (Low / Med / High)	35 / 14 / 8,5
CJ105D cu BL1041B (Low / Med / High)	14 / 5,5 / 3,5

Material	Poliester
Mărimi disponibile	S, M, L, XL
Greutate (kg)	1,2

- Jachetă încălzită cu distribuția căldurii în 5 zone (piept stânga/dreapta, spate stânga/dreapta, deasupra gâtului spate).
- 3 trepte de încălzire.
- 6 buzunare.
- Material rezistent la apă și vânt.
- Jachetă lavabilă.
- Căptușeala din flanelă menține căldura și după oprirea încălzirii.

#### Componența setului de livrare

**DCJ205ZS** (măr. S) / **DCJ205ZM** (măr. M) / **DCJ205ZL** (măr. L) / **DCJ205ZXL** (măr. XL): Adaptor pentru acumulatori LXT (198634-2)

**CJ105DZM** (măr. M) / **CJ105DZL** (măr. L) / **CJ105DZXL** (măr. XL): Adaptor pentru acumulatori CXT (PE00000037)

## VESTĂ ÎNCĂLZITĂ

### DCV202



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



### CV102D



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

#### Utilizare continuă (ore)

DCV202 cu BL1860B (Low / Med / High)	35 / 20 / 10
CV102D cu BL1041B (Low / Med / High)	14 / 7,5 / 4

Material	Poliester
Mărimi disponibile	S, M, L, XL
Greutate (kg)	0,5

- Vestă încălzită cu distribuția căldurii în 4 zone (față stânga/dreapta, spate și guler).
- 3 trepte de încălzire.
- 4 buzunare.
- Material rezistent la apă și vânt.
- Vestă lavabilă.
- Căptușeala din flanelă menține căldura și după oprirea încălzirii.

#### Componența setului de livrare

**DCV202ZL** (măr. L): Adaptor pentru acumulatori LXT (198634-2)

**CV102DZM** (măr. M) / **CV102DZL** (măr. L) / **CV102DZXL** (măr. XL): Adaptor pentru acumulatori CXT (PE00000037)

## BLUZĂ ÎNCĂLZITĂ

### DCX200



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



#### Utilizare continuă (ore)

cu BL1860B (Low / Med / High)	33 / 16 / 7,5
-------------------------------	---------------

Material	Poliester
Mărimi disponibile	M, L, XL

- Materialul elastic al țesăturii oferă libertate de mișcare.
- Patru zone de încălzire: față, spate și antebrațe.
- Lavabilă în mașina de spălat.
- 3 setări ale nivelului de căldură.

#### Componența setului de livrare

**DCX200AM** (măr. M) / **DCX200AL** (măr. L) / **DCX200AXL** (măr. XL): Adaptor pentru acumulatori CXT.

## JACHETĂ CU VENTILARE

### DFJ212A / DFJ213A / DFJ214A / DFJ216A / DFJ312A / DFJ416A



DFJ212A    DFJ213A    DFJ214A    DFJ216A    DFJ312A    DFJ416A

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

Utilizare continuă (ore)	
cu BL1860B (Low / Med / High)	33 / 24,5 / 13,5
Debit de aer (m <sup>3</sup> /min)	
Turbo / High / Medium / Low	2,2 / 2,1 / 1,7 / 1,5
Material	
DFJ212A / DFJ213A / DFJ214A / DFJ216A / DFJ416A	Poliester
DFJ312A	Bumbac
Mărimi disponibile	S, M, L, XL, XXL

- 2 ventilatoare cu motor Brushless pentru eficiență sporită.
- Fluxul de aer este direcționat între materialul exterior și mesada interioară, pentru un confort sporit și evitarea umezelii.
- Direcționarea fluxului de aer către casca de protecție datorită gulerului stabil.
- 4 trepte de reglare a debitului de aer.

#### Componența setului de livrare

**DFJ212AS / DFJ213AS / DFJ216AS / DFJ312AS / DFJ416AS (măr. S):** Ventilatoare (2 buc.), cablu de conectare la adaptor

**DFJ212AM / DFJ213AM / DFJ214AM / DFJ216AM / DFJ312AM / DFJ416AM (măr. M):** Ventilatoare (2 buc.), cablu de conectare la adaptor

**DFJ212AL / DFJ213AL / DFJ214AL / DFJ216AL / DFJ312AL / DFJ416AL (măr. L):** Ventilatoare (2 buc.), cablu de conectare la adaptor

**DFJ212AXL / DFJ213AXL / DFJ214AXL / DFJ216AXL / DFJ312AXL / DFJ416AXL (măr. XL):** Ventilatoare (2 buc.), cablu de conectare la adaptor

**DFJ212A2XL / DFJ213A2XL / DFJ216A2XL / DFJ312A2XL / DFJ416A2XL (măr. XXL):** Ventilatoare (2 buc.), cablu de conectare la adaptor

## VESTĂ CU VENTILARE

### DFV210A / DFV214A / DFV215A



DFV210A    DFV214A    DFV215A

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

Utilizare continuă (ore)	
cu BL1860B (Low / Med / High)	33 / 24,5 / 13,5
Debit de aer (m <sup>3</sup> /min)	
Turbo / High / Medium / Low	2,2 / 2,1 / 1,7 / 1,5
Material	
DFV210A / DFV214A	Poliester
DFV215A	65% Poliester / 35% Bumbac
Mărimi disponibile	S, M, L, XL

- 2 ventilatoare cu motor Brushless pentru eficiență sporită.
- Fluxul de aer este direcționat între materialul exterior și mesada interioară, pentru un confort sporit și evitarea umezelii.
- 4 trepte de reglare a debitului de aer.

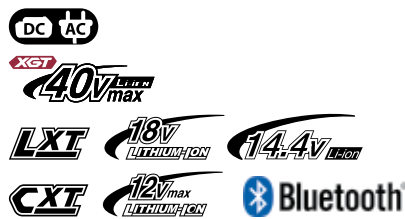


#### Componența setului de livrare

**DFV210AS / DFV215A01 (măr. S), DFV210AM / DFV215A02 (măr. M), DFV210AL / DFV215A03 (măr. L), DFV210AXL / DFV215A04 (măr. XL), DFV214A01 (măr. S-L) / DFV214A02 (măr. XL-3XL):** Ventilatoare (2 buc.), cablu de conectare la adaptor

## APARAT RADIO PORTABIL

### MR006G



Utilizare continuă cu BL4040 (ore)	19
Bandă de frecvență	
FM (MHz) / AM (kHz)	87,5 - 108 / 522 - 1.710
Diametru boxe (lateral/jos) (mm)	2 x 63,5 / 101,6
Bluetooth	
versiune / rază de transmisie (m)	5.0 / 10
Greutate (kg)	5,6-6,4

- Radio portabil cu multiple moduri de alimentare: XGT 40Vmax, LXT 18V 14.4V, CXT 12Vmax, cât și alimentare la sursă continuă.
- Design cu finisaje perfecte, construcție robustă de înaltă calitate, apărătoare din aluminiu turnat sub presiune; litere iluminate, mâner de transport și antenă FM încorporată.
- Woofer-ul din partea de jos și difuzoarele mid-range/treble de pe ambele părți oferă note mai profunde și bogate de înaltă calitate pentru a asigura calitatea sunetului pentru orice gen muzical.
- Pot fi setate 7 moduri de sunet.
- Conectare prin Bluetooth.
- Timp de funcționare până la 20 de ore cu un acumulator de 6.0Ah.
- Evaluat IP65 pentru rezistență maximă la intemperii și apă, potrivit pentru șantier sau uz sportiv/recreativ.

#### Componența setului de livrare

MR006GZ: Cablu adaptor (SE00000679)

## APARAT RADIO PORTABIL

### MR002G



Utilizare continuă cu BL4040 (ore)	27,5
Bandă de frecvență	
FM (MHz) / AM (kHz)	87,5 - 108 / 522 - 1.710
Diametru boxe (mm)	2 x 89
Bluetooth	
versiune / rază de transmisie (m)	5.0 / 10
Greutate (kg)	4,5-5,3

- Radio digital Bluetooth compatibil cu acumulatori XGT 40Vmax, LXT 18V 14.4V, CXT 12Vmax.
- Echipat cu Bluetooth pentru redarea melodiilor preferate de pe dispozitivele mobile.
- Asigură un sunet puternic cu ajutorul boxelor laterale de diametru Ø89 mm.
- Autonomie 27.5 ore cu acumulator 40V 4.0Ah.
- Grad protecție praf și apă IP65.
- Port AUX pentru redare și port USB pentru încărcarea dispozitivelor mobile.
- Tuner digital AM / FM și ecran iluminat LCD cu 10 posturi presetate.
- Temporizator oprire automată reglabil.

#### Componența setului de livrare

MR002GZ: Cablu adaptor (SE00000679)

## BOXĂ BLUETOOTH PORTABILĂ

### MR014G



Putere maximă ieșire (W)	15/20/20/20
14,4V/18V/40Vmax/AC	
Diametru difuzoare (mm)	
(bass/înalte/radiator pasiv)	140,8/40/100,7x2
Volum maxim (dB(A))	99
Bluetooth	
versiune	5.1
profiluri	A2DP/SCMS-T/AVRCP
codec suportat	aptX, aptX HD, AAC, SBC
rază de transmisie (m)	30
Greutate (kg)	3,8

- Echipată cu mufă dedicată pentru a fi folosită ca boxă pentru microfon (amplificator pentru microfon încorporat).
- Funcție de iluminare, modul de iluminare a liniei LED decorative poate fi schimbat.
- Basul profund și sunetul de înaltă calitate au fost obținute prin îmbunătățiri precum suprafața mărită a difuzoarelor.
- Posibilitate de conectare a mai multor boxe (până la 10 unități).
- Butoanele de control permit playback, stop și selectarea melodiilor.
- Mufă de ieșire USB pentru încărcarea telefoanelor sau altor dispozitive.

#### Componența setului de livrare

MR014GZ: -

## APARAT RADIO CU LAMPĂ DE LUCRU

### MR010G



Utilizare continuă cu BL4040 (ore)	14
Bandă de frecvență FM (MHz)	87,5 - 108
Iluminare (High/Low) (lx)	
Lumină rece / neutră / caldă	145/72 / 140/70 / 130/65
Flux luminos (High/Low) (lm)	
Lumină rece / neutră / caldă	310/155 / 300/150 / 260/130
Greutate (kg)	1,6-2,2

- Funcții multiple: radio FM, lampă de lucru, boxă Bluetooth, port USB.
- 3 trepte de setare a temperaturii de culoare (rece, neutră și caldă).
- Tuner digital și display LCD.
- Tehnologia XPT (eXtreme Protection Technology) oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- 3 moduri de iluminare: 4 laturi - 360° / 3 laturi - 270° / lanternă (partea superioară)
- 2 trepte de setare a luminozității.
- Autonomie de până la 21 ore cu un acumulator de 5.0Ah (radio + iluminare 360°)

#### Componența setului de livrare

MR010GZ: Ham cu cârlig

## APARAT RADIO PORTABIL

### DMR300



Bandă de frecvență	
FM (MHz) / AM (kHz)	87.5 - 108 / 520 - 1,710
Diametru boxe (mm)	
woofer	89x2
Bluetooth	
versiune	4.2
rază de transmisie (optim/maxim) (m)	10/30
Greutate (kg)	4,4

- Radio cu încărcător încorporat.
- Bluetooth 4.2 pentru redarea wireless de pe un dispozitiv mobil până la 30 m.
- IP64 rezistent la praf și umezeală.
- Port USB cu ieșire DC 5V/2,1Ah.

#### Componența setului de livrare

DMR300: Cablu adaptor (SE00000501)

## BOXĂ BLUETOOTH PORTABILĂ

### DMR202



Putere maximă ieșire (W)	
10,8V/14,4V/18V/AC	3,5/6/10/4
Diametru boxe (mm)	
woofer/tweeter	101,6/36
Bluetooth	
versiune	4.0
profiluri	A2DP/SCMS-T/AVRCP
codec suportat	SBC
rază de transmisie (m)	10
Greutate (kg)	3,4

- Boxă portabilă cu conexiune Bluetooth 4.0 la o distanță maximă de 10 m.
- 3 porturi de conectare: USB, AUX-IN și AC adaptor.
- Ideală pentru aplicațiile la exterior având indicele de protecție IP64.

#### Componența setului de livrare

DMR202: Cablu adaptor (SE00000501)

## APARAT RADIO CU LAMPĂ DE LUCRU

### DMR057



Utilizare continuă cu BL1850B (ore)	12
Bandă de frecvență FM (MHz)	87,5 - 108
Iluminare (High / Low) (lx)	
Lumină rece / neutră / caldă	145/72 / 140/70 / 130/65
Flux luminos (High / Low) (lm)	
Lumină rece / neutră / caldă	310/155 / 300/150 / 260/130
Greutate (kg)	1,3-1,6

- Funcții multiple: radio FM, lanternă, boxă Bluetooth, port USB.
- 3 trepte de setare a temperaturii de culoare (rece, neutră și caldă).
- Tuner digital și display LCD.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- 3 moduri de iluminare: 4 laturi - 360° / 3 laturi - 270° / lanternă (partea superioară).
- 2 trepte de setare a luminozității.
- Autonomie de până la 12 ore cu un acumulator de 5.0Ah (radio + iluminare 360°).

#### Componența setului de livrare

DMR057: Ham cu cârlig

## APARAT RADIO CU LAMPĂ DE LUCRU

### DMR055



Utilizare continuă cu BL1850B (ore)	12
Bandă de frecvență	
FM (MHz) / AM (kHz)	87,5 - 108 / 522 - 1.710
Iluminare (lumină caldă) (lx)	130
Flux luminos (lumină caldă) (lm)	260
Greutate (kg)	1,2-1,6

- Funcții multiple: radio FM, lanternă, port USB.
- Funcție de memorare a ultimei setări utilizate.
- Tuner digital și display LCD.
- Tehnologia **XPT (eXtreme Protection Technology)** oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- 2 moduri de iluminare: 4 laturi - 360° / 3 laturi - 270°
- Autonomie de până la 12 ore cu un acumulator de 5.0Ah (radio + iluminare 360°).

#### Componența setului de livrare

DMR055: Ham cu cârlig



**Nivele laser cu linie verde**  
SK209GD / SK312GD

**Jachete încălzite**  
CJ102D / CJ105D / CJ106D

**Veste încălzite**  
CV101D

**Ventilatoare**  
CF100D

**Jachete cu ventilare**  
DFJ210 / DFJ211 / DFJ310 / DFJ311 / DFJ410 / DFJ411 / DFJ212 / DFJ213 / DFJ214

**Vestă cu ventilare**  
DFV210

**Aspiratoare**  
CL106D / CL107D / CL108D / CL121D

**Lanterne**  
ML103 / ML104 / ML105 / ML106

**Mașini de tăiat gard viu**  
UH201D

**Pistol silicon**  
CG100D

**Trimmer**  
UR100D

**Pistol pentru cuie fără cap**  
PT354D

**Adaptor USB**  
ADP08

**Boxe portabile**  
DMR200 / DMR201 / DMR202

**Nivele laser**  
SK105GD / SK105D / SK106GD / SK106D

**Aparate radio**  
DMR107 / DMR108 / DMR109 / DMR110 / MR052

**Mașini de găurit și înșurubat**  
DF332D / DF032D / DF333D / DF033D

**Mașini unghiulare de găurit**  
DA332D / DA333D

**Mașini de găurit cu percuție și înșurubat**  
HP332D / HP331D

**Chei cu impact**  
TD111D / TD110D

**Ciocane rotopercutoare**  
HR140D / HR166D

**Chei cu impact**  
TW140D / TW141D / TW160D / TW161D / TW060D

**Fierăstraie circulare**  
HS301D

**Chei unghiulare cu impact**  
TL064D / TL065D

**Mașini de tăiat**  
CP100D

**Fierăstraie alternative**  
JR105D / JR103D

**Mașini de tăiat**  
CC301D

**Mașină multifuncțională**  
TM30D

**Fierăstraie verticale**  
JV101D / JV102D / JV103D

**Capsator**  
ST113D

**Foarfecă iarbă**  
UM600D

**4,0Ah 2,0Ah 1,5Ah**

# Timp de încărcare 22 minute

cu încărcător DC18RE

pentru încărcare completă  
a unui acumulator 12Vmax 1,5Ah



## Sistem de încărcare optimizat

### Sistem de răcire cu aer (doar DC10SB)

- Timpul de așteptare până la începerea încărcării poate fi scurtat radical utilizând încărcătorul DC10SB, care este echipat cu un ventilator de răcire încorporat.
- Răcește efectiv fiecare celulă a acumulatorului cu sistemul de răcire pe bază de aer și cu ajutorul dispersoarelor de căldură.



Ventilator

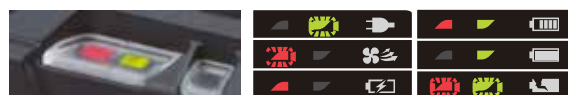
### Design compact și greutate redusă

DC10WD oferă performanțe superioare de încărcare în comparație cu DC10WB, dar și un design mai compact și mai ușor. Asigură același timp de încărcare (50 min) ca și DC10WB (pentru acumulatori de 1,3Ah), deși noii acumulatori sunt de 1,5 Ah.



### Indicatorul nivelului de încărcare

arată starea de încărcare a acumulatorilor care sunt puși la încărcat în 2 pași: <80% sau >80%.



### Varianta de montare pe perete

Poate fi montat pentru încărcare pe perete, permițând utilizatorului să obțină maximul de spațiu pe bancul de lucru.



## Acumulator Li-Ion

### Terminal glisant multi-contact

- Asigură un contact stabil cu mașina chiar și în condiții de vibrații extreme.
- Permite uneltelor să fie echipate cu mânere cu design ergonomic.



### Autonomia acumulatorului

(BL1020B, BL1040B)  
Puterea rămasă în acumulator este indicată în 4 stadii prin simpla apăsare a unui buton.



Indicator autonomie (LED / 4 nivele)









Buton

### Încărcarea acumulatorilor LXT și CXT alternativ

Permite încărcarea simultană a unui acumulator LXT (18V sau 14,4V) și a unui acumulator CXT (12V).

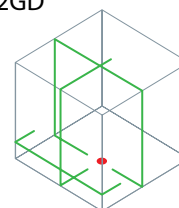


## Timpii de încărcare și compatibilitatea cu tipurile de încărcătoare MAKITA

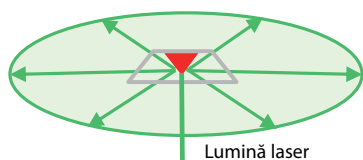
	 <b>BL1016</b> 12Vmax 1,5Ah	 <b>BL1021B</b> 12Vmax 2,0Ah cu indicator nivel încărcare	 <b>BL1041B</b> 12Vmax 4,0Ah cu indicator nivel încărcare
 <b>DC18RE</b> (198720-9) 	<b>22 min</b>	<b>30 min</b>	<b>60 min</b>
 <b>DC10SB</b> (630996-7) pentru 12Vmax 	<b>22 min</b>	<b>30 min</b>	<b>60 min</b>
 <b>DC10WD</b> (630980-2) pentru 12Vmax	<b>22 min</b>	<b>70 min</b>	<b>130 min</b>



SK312GD



Oglindă conică



**Linii 3x360°**

Noul laser are o construcție ce poate genera linii în orice direcție pe o rază de 360° prin reflectarea laserului pe o oglindă conică.

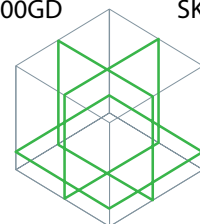


**Bază Rotativă Excentrică**

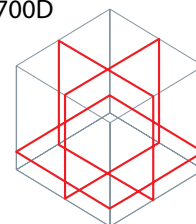
Laserul dispune de o bază rotativă excentrică ce reduce timpul de configurare. Puteți întoarce laserul în jurul intersecției liniilor transversale. Drept urmare, linia laser poate fi poziționată într-un timp scurt.



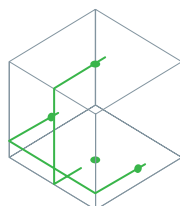
SK700GD



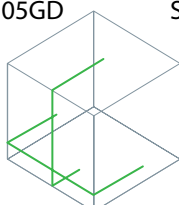
SK700D



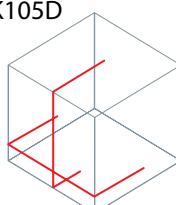
SK106GD



SK105GD



SK105D



**ADP09**

Poate fi folosit cu 8 baterii AA obișnuite.



## NIVELĂ ROTATIVĂ LASER

**SKR001** **NOU**



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



Raza de operare - diametru (m)	800
Telecomandă - metodă Bluetooth/rază (m)	100
Interval de auto-calibrare	-5°/+5°
Viteza de rotație (min <sup>-1</sup> )	0/150/300/600
Modul de scanare	10°/20°/30°
Greutate netă (kg)	4,9

- Compatibilă cu acumulatori XGT 40Vmax, LXT 18V și CXT 12Vmax.
- Suport de montare pe perete pentru laserul rotativ.
- Ochelari pentru vizualizarea laserului.
- Plasând nivela orizontal și combinând unda verticală cu linia orizontală, aceasta poate fi utilizată pentru diferite lucrări cum ar fi partiționarea, instalarea tavanului suspendat, aer condiționat, plasarea țevilor.
- Telecomandă cu raza de recepție până la 100 metri.
- Funcție sleep: salvează setările și oprește nivela.
- Când unitatea de bază detectează un impact, aceasta alertează operatorul prin sunet și clipirea ledului (pentru a evita măsurătorile incorecte).
- Funcția anti-stroboscop (ignorează lumina irelevantă de pe locul de lucru cum ar fi flashurile).

### Componența setului de livrare

**SKR001Z:** Receptor LDX2 (LE00981928), suport de perete (LE00981930), valiză de transport (LE01017205)

## NIVELĂ LASER CU MULTI-LINIE VERDE

**SK312GD**



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

Înclinare linie laser (orizontal/vertical) (°)	110/130
Număr linii laser	3
Tip laser	Clasa 2: 515 nm
Precizie de măsurare	±1 mm*
Temperatura de operare (°C)	-10 - +40
Filet trepid	5/8"
Utilizare continuă (cu BL1041B) (ore)	28
Clasa de protecție	IP54
Greutate (kg)	1,6
* peste 10 m	

- Laser de culoare verde pentru o vizualizare foarte bună, chiar și în lumină puternică.
- Timp de funcționare de până la 28 de ore cu un acumulator CXT BL1041B (12Vmax / 4,0Ah)
- Lungime de undă de 515 nm / 650 nm pentru fasciculul luminos.
- 3 moduri de selectare a luminozității: economic, normal, luminos
- Măsură de protecție ESD (descărcări electrostatice) Nivel 4 (IEC61000- 4-2)
- Compatibilă cu acumulatori CXT.

### Componența setului de livrare

**SK312GDZ:** Ochelari vizualizare laser (TK02100200), ham de umăr (TK00SB0001), valiză de transport (TKAK400MUN)



## NIVELĂ LASER CU MULTI-LINIE

### SK700GD / SK700D

SK700GD



SK700D



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

Număr linii laser	8
Tip laser (SK700GD/ SK700D)	Clasa 2: 510-530 nm/ 630-645 nm
Precizie de măsurare	±2 mm*
Temperatura de operare (°C)	-10 - +50
Clasa de protecție	IP54
Greutate (kg)	0,99-1,2

\* peste 10 m

- Bază rotativă cu mecanism de rotație excentrică.
- Fasciculi laser verde (SK700GD) / roșu (SK700D) pentru vizibilitate crescută în spații luminoase.
- Linia verticală tip fir cu plumb se poate roti până la 10° la dreapta sau stânga și poate fi reglată cu ajutorul unei rozete de reglare.
- Poate proiecta 3 linii la 360°.
- 4 linii orizontale și 4 linii verticale.
- Precizie ridicată +/-2 mm @ 10 m.
- Grad protecție praf și apă IP54.

#### Componența setului de livrare

**SK700GD:** Țintă verde (LE00823195), geantă textilă (LE00929103), suport laser (LE00929104)

**SK700D:** Țintă roșie (LE00758831), geantă textilă (LE00929103), suport laser (LE00929104)



## NIVELĂ LASER CU MULTI-LINIE

### SK106GD



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

Distanță de măsurare - cu/fără receiver (m)	35/80
Înclinare linie laser (orizontal/vertical)	180°/170°
Număr linii laser	2
Număr puncte laser	4
Tip laser	Clasa 2: 525 nm
Precizie de măsurare la 10 m	±3 mm
Temperatura de operare (°C)	-10 - +40
Autonivelare	±4
Filet trepid	1/4" - 5/8"
Greutate	0,85

- Laser de culoare verde pentru o vizualizare foarte bună, chiar și în lumină puternică.
- Timp de funcționare de până la 21 de ore cu un acumulator CXT BL1041B (10,8V / 4,0Ah).
- Sistemul de blocare a pendulului permite aplicații înclinate în pantă pentru o versatilitate sporită.
- Oferă protecție suplimentară a diodei laser în timpul transportului și depozitării.

#### Componența setului de livrare

**SK106GDZ:** Placă gradată (LE00823195), suport magnetic de fixare (LE00870134), geantă textilă (LE00864505)

## NIVELĂ LASER CU MULTI-LINIE

### SK105GD / SK105D

SK105GD



SK105D



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

Distanță de măsurare - cu/fără receiver (m)	35/80 / 25/80
(SK105GD / SK105D)	
Înclinare linie laser (orizontal/vertical)	180°/160°
Număr linii laser	2
Tip laser (SK105GD / SK105D)	Clasa 2: 525 nm/ 635 nm
Precizie de măsurare la 10 m	±3 mm
Temperatura de operare (°C)	-10 - +40
Autonivelare	±4°
Filet trepid	1/4" - 5/8"
Greutate	0,85

- Laser de culoare verde (SK105GD) / roșie (SK105D) pentru o vizualizare foarte bună, chiar și în lumină puternică.
- Timp de funcționare de până la 84 de ore cu un acumulator CXT BL1041B (10,8V / 4,0Ah).
- Sistemul de blocare a pendulului permite aplicații înclinate în pantă pentru o versatilitate sporită.
- Oferă protecție suplimentară a diodei laser în timpul transportului și depozitării.

#### Componența setului de livrare

**SK105GDZ:** Placă gradată (LE00823195), suport magnetic de fixare (LE00870134), geantă textilă (LE00864505)

**SK105DZ:** Placă gradată (LE00758831), suport magnetic de fixare (LE00870134), geantă textilă (LE00864505)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

HP332D



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

Turație de mers în gol (treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-450/0-1.500
Moment de rotație (înalt/scăzut) (Nm)	35/21
Frecvență bătăi (treapta 1/treapta 2) (min <sup>-1</sup> )	0-6.750/0-22.500
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în oțel/lemn/zidărie	10/28/8
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (metal/zidărie) (m/s <sup>2</sup> )	2,5/12,5
Greutate (kg)	1,3

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină de lucru tip LED.

**Componența setului de livrare**

**HP332DWYE:** Acumulator BL1016 (CXT 12Vmax/1,5Ah 2 buc.) (197390-1), încărcător standard DC10WC (194588-1), protecție acumulator (456128-6), agățătoare de curea (346909-5), mandrină rapidă 10 mm (763238-5), valiză de transport standard (821661-1)

**HP332DZ:** Mandrină rapidă 10 mm (763238-5), agățătoare de curea (346909-5)



MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

HP333D



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

Turație de mers în gol (treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-450/0-1.700
Moment de rotație (înalt/scăzut) (Nm)	30/14
Frecvență bătăi (treapta 1/treapta 2) (min <sup>-1</sup> )	0-6.750/0-25.500
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în oțel/lemn/zidărie	10/21/8
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Vibrații (metal/zidărie) (m/s <sup>2</sup> )	2,5/8
Greutate (kg)	1,3

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină de lucru tip LED.

**Componența setului de livrare**

**HP333DSME:** Acumulator BL1041B (CXT 12Vmax/4Ah 2 buc.) (197402-0), încărcător rapid DC10SA (197347-2), protecție acumulator (456128-6), agățătoare de curea (346909-5), mandrină rapidă 10 mm (763229-6), valiză de transport standard (821661-1)

**HP333DSE:** Acumulator BL1021B (CXT 12Vmax/2Ah 2 buc.) (197396-9), încărcător rapid DC10SA (197347-2), protecție acumulator (456128-6), agățătoare de curea (346909-5), mandrină rapidă 10 mm (763229-6), valiză de transport standard (821661-1)

**HP333DWA:** Acumulator BL1021B (CXT 12Vmax/2Ah 2 buc.) (197396-9), încărcător DC10WD, agățătoare de curea (346909-5), valiză de transport standard (821661-1)

**HP333DZ:** Mandrină rapidă 10 mm (763229-6), agățătoare de curea (346909-5)

MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

DF332D



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

Turație de mers în gol (treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-450/0-1.500
Moment de rotație (înalt/scăzut) (Nm)	35/21
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în oțel/lemn	10/28
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	72
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,2

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină de lucru tip LED.

**Componența setului de livrare**

**DF332DWYE:** Acumulator BL1016 (CXT 12Vmax/1,5Ah 2 buc.) (197390-1), încărcător standard DC10WC, protecție acumulator (456128-6), agățătoare de curea (346909-5), mandrină rapidă 10 mm (763238-5), valiză de transport standard (821661-1)

**DF332DZ:** Mandrină rapidă 10 mm (763238-5), agățătoare de curea (346909-5)

## MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

### DF333D



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

Turație de mers în gol (treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-450/0-1.700
Moment de rotație (înalt/scăzut) (Nm)	30/14
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în oțel/lemn	10/21
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	70
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,2

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare

**DF333DSAE:** Acumulator BL1021B (CXT 12Vmax/2.0Ah, 2 buc.) (197390-1), încărcător rapid DC10SA (197347-2), protecție acumulator (456128-6), mandrină rapidă 10 mm (763238-5), agățătoare de curea (346909-5), valiză de transport standard (821661-1)  
**DF333DZ:** Mandrină rapidă 10 mm (763238-5), agățătoare de curea (346909-5)

## MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

### DF033D



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

Turație de mers în gol (treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-450/0-1.700
Portsculă (mm) (")	6,35 - 1/4
Moment de rotație (înalt/scăzut) (Nm)	30/14
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în oțel/lemn	10/21
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	70
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,1

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Sistem de prindere HEX
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare

**DF033DSME:** Acumulator BL1041B (CXT 12Vmax/4.0Ah, 2 buc.) (197402-0), încărcător rapid DC10SA (197347-2), protecție acumulator (456128-6), agățătoare de curea (346909-5), valiză de transport standard (821661-1)  
**DF033DZ:** Agățătoare de curea (346909-5)

## MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

### TD112D



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

Turație de mers în gol (Hard/Soft) (RPM)	0-3.000/0-2.000
Portsculă (mm) (")	6,35 - 1/4
Moment de strângere (Hard/Soft) (Nm)	135/80
Bătăi pe minut (Hard/Soft) (IPM)	0-3.900/0-3.300
Capacitate de înșurubare - șuruburi	
standard/de rezistență	M5-M14/M5-M12
Greutate (kg)	0,99-1,2

- Mecanism de impact îmbunătățit prin creșterea axului și portsculei.
- Jocul portsculei este redus prin folosirea a doi rulmenți de fixare.
- Design compact și greutate redusă.
- Turație variabilă pe trăgaci.
- Motor fără perii ce asigură un cuplu de 135 Nm.
- 2 moduri de operare soft și hard.

#### Componența setului de livrare

TD112DMZ: -



CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

**TW161D**



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-1.300/0-2.400
Portsculă (mm) (")	12,7 - 1/2
Moment de strângere (Nm)	165
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	0-2.000/0-3.600
Capacitate de înșurubare - șuruburi standard/de rezistență	M8-M16/M6-M12
Greutate (kg)	1,2

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Frână de motor.
- Lumină de lucru tip LED.

**Componența setului de livrare**

**TW161DZ:** Agățătoare de curea (346909-5)

CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

**TW160D**



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-1.300/0-2.400
Portsculă (mm) (")	9,5 - 3/8
Moment de strângere (Nm)	160
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	0-2.000/0-3.600
Capacitate de înșurubare - șuruburi standard/de rezistență	M8-M16/M6-M12
Greutate (kg)	1,2

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Frână de motor.
- Lumină de lucru tip LED.

**Componența setului de livrare**

**TW160DZ:** Agățătoare de curea (346909-5)

CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

**TW060D**



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-2.600
Portsculă (mm) (")	6,35 - 1/4
Moment de strângere (Nm)	60
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	0-3.200
Capacitate de înșurubare - șuruburi standard/de rezistență	M8-M12/M6-M10
Greutate (kg)	1,2

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Frână de motor.
- Lumină de lucru tip LED.

**Componența setului de livrare**

**TW060DZ:** Agățătoare de curea (346909-5), valiză de transport standard (821661-1)



## CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

### TW140D



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-2.600
Portsculă (mm) (")	9,5 - 3/8
Moment de strângere (Nm)	140
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	0-3.200
Capacitate de înșurubare - șuruburi normale/de rezistență	M8-M16/M6-M12
Greutate (kg)	1,2

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Frână de motor
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare

**TW140DSME:** Acumulator BL1041B (CXT 12Vmax/4,0Ah 2 buc.) (632F63-0), încărcător rapid DC10SA (197347-2), protecție acumulator (456128-6), agățătoare de curea (346909-5), valiză de transport standard (821661-1)  
**TW140DZ:** Agățătoare de curea (346909-5)

## MAȘINĂ DE DEBITAT TIJE FILETATE

### SC103D



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

Capacitate de tăiere	oțel moale/oțel inoxidabil	M10 / W3/8
Lungime minimă de tăiere (mm)		20
Număr de tăieri (cu acumulator BL1041B)	oțel moale (W3/8)	700
	oțel moale (M10)	550
	oțel inoxidabil (W3/8)	550
Greutate (kg)		2,7-2,8

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Frână electrică pentru o productivitate maximă și o siguranță sporită a operatorului.
- Lame reversibile pentru o utilizare îndelungată.
- Mecanismul automat de oprire a lamelor permite operatorului să reia rapid operarea.
- Tăierea rece fără bavuri permite înșurubarea piulițelor imediat.
- Comutator de mers înapoi pentru eliberarea ușoară a tije.
- Ghidaj reglabil pentru tăierea precisă.
- Lumină de lucru LED.

#### Componența setului de livrare

**SC103DZ:** Set de bacuri M10 (199083-6), set de bacuri M8 (199085-2), set de bacuri M6 (199087-8), limitator de adâncime (415486-9), mască de protecție (458380-2), cheie imbus 4 mm (783202-0)

## MAȘINĂ UNGHIULARĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

### TL064D



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-2.000
Moment de strângere (Nm)	60
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	0-3.000
Capacitate de înșurubare - șuruburi normale/standard/de rezistență	M4-M8/M4-M12/M4-M8
autofiletante (mm)	22-75
Portsculă (mm) (")	6,35 - 1/4
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	102
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	15
Greutate (kg)	1,6

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Cap de lucru compact pentru accesul în spații foarte înguste.
- Întrerupător ergonomic tip padelă amplasat pentru ușurință în utilizare.
- Frână de motor.
- Protecție cauciucată fosforescentă a capului de lucru pentru utilizarea în spații întunecate.

#### Componența setului de livrare

**TL064DZ:** Agățătoare de curea (346909-5)

## MAȘINĂ UNGHIULARĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

### TL065D



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-2.000
Moment de strângere (Nm)	60
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	0-3.000
Capacitate de înșurubare - șuruburi standard/de rezistență	M4-M12/M4-M8
Portsculă (mm) (")	9,5 - 3/8
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	90
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	18
Greutate (kg)	1,6

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Cap de lucru compact pentru accesul în spații foarte înguste.
- Întrerupător ergonomic tip padelă amplasat pentru ușurință în utilizare.
- Frână de motor.
- Protecție cauciucată fosforescentă a capului de lucru pentru utilizarea în spații întunecate.

#### Componența setului de livrare

**TL065DZ:** Agățătoare de curea (346909-5)

## MAȘINĂ DE GĂURIT UNGHIULARĂ

### DA333D



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-1.100
Capacitate de găurire Ø (mm) în oțel/lemn	10/12
Înălțimea capului de lucru (mm)	84
Distanța până la vârful de lucru (mm)	23,5
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	70
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	3,0
Greutate (kg)	1,4

- Capul de lucru compact o face ideală pentru operațiile de găurire în spații înguste.
- Turație variabilă pentru o gamă largă de aplicații.
- Întrerupător tip padelă foarte ușor de acționat.
- Frână electrică.
- Lumină de lucru tip LED cu funcție de remanență.

#### Componența setului de livrare

**DA333DZ:** Agățătoare de curea (346909-5)

## MAȘINĂ DE GĂURIT UNGHIULARĂ

### DA332D



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-1.100
Capacitate de găurire Ø (mm) în oțel/lemn	10/12
Înălțimea capului de lucru (mm)	63
Distanța până la vârful de lucru (mm)	23,5
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	70
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,3

- Capul de lucru compact o face ideală pentru operațiile de găurire în spații înguste.
- Turație variabilă pentru o gamă largă de aplicații.
- Întrerupător tip padelă foarte ușor de acționat.
- Frână electrică.
- Lumină de lucru tip LED cu funcție de remanență.

#### Componența setului de livrare

**DA332DZ:** Agățătoare de curea (346909-5)

## CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

### HR166D



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-680
Frecvență bătăi (min <sup>-1</sup> )	0-4.800
Capacitate de găurire Ø (mm) în beton/oțel/lemn	16/10/13
Energie de impact (J)	1,1
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	86
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	97
Vibrații (metal/beton) (m/s <sup>2</sup> )	2,5/7,5
Greutate (kg)	2,4

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- 2 moduri de operare: rotație, rotație cu percuzie.
- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Echilibrare foarte bună datorită motorului plasat perpendicular pe direcția de găurire.

#### Componența setului de livrare

**HR166DZ:** Limitator de adâncime (324219-0), mâner lateral

## MAȘINĂ DE DEBITAT STICLĂ ȘI CERAMICĂ

### CC301D



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

Turație de mers în gol (min <sup>-1</sup> )	1.600
Diametru disc (mm)	85
Capacitate de tăiere (mm) la 0° / 45°	25,5/16,5
Capacitate rezervor apă (L)	0,5
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	95
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,9

- Tăiere curată și precisă datorită vitezei mari.
- Construcție compactă și ușoară
- Echipată cu rezervor de apă.
- Capacitate mare de tăiere: 25,5 mm la 0°.

#### Componența setului de livrare

**CC301DZ:** Disc diamantat 85x1,8x15 mm pentru sticlă și gresie (B-21098), cheie hexagonală 4 mm (783202-0)

## FIERĂSTRĂU CIRCULAR

### HS301D



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

Turație de mers în gol (rpm)	1.500
Diametru pânză Ø (mm)	85
Adâncime de tăiere (mm)	
la 0° / 45°	25,5/16,5
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	71
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,7

- Reglarea unghiului de tăiere până la 45°.

#### Componența setului de livrare

**HS301DZ:** Cheie hexagonală 4 mm (783202-0), duză de aspirare (452237-9), pânză 85x15x20T pentru lemn tăiere fină (B-16885)



## FIERĂSTRĂU VERTICAL

### JV103D



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

Frecvență cursă (min <sup>-1</sup> )	800-3.000
Lungime cursă (mm)	23
Capacitate de tăiere (mm)	
în oțel/aluminiu/lemn	10/20/90
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	85
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	96
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	8,5
Greutate (kg)	2,0

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Frână electrică.
- Prindere toolless.

#### Componența setului de livrare

**JV103DZ:** Cheie imbus 3 (783201-2), pânze tip B-10

## FIERĂSTRĂU VERTICAL

### JV102D



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

Frecvență cursă (min <sup>-1</sup> )	800-3.000
Lungime cursă (mm)	23
Capacitate de tăiere (mm)	
în oțel/aluminiu/lemn	10/20/90
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	85
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	96
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	11,5
Greutate (kg)	1,9

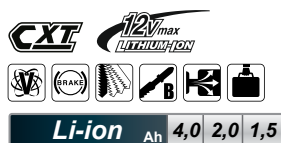
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Frână electrică.
- Prindere toolless.

#### Componența setului de livrare

**JV102DZ:** Cheie imbus 3 (783201-2), pânze tip B-10

## FIERĂSTRĂU VERTICAL

### JV101D



<b>Li-ion</b> Ah 4,0 2,0 1,5	
Frecvență cursă (min <sup>-1</sup> )	0-2.900
Lungime cursă (mm)	18
Capacitate de tăiere (mm) în oțel/lemn	2/65
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	80
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	91
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	7,0
Greutate (kg)	1,9

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Reglarea unghiului de incidență pentru tăieri fine sau rapide.
- Frână de motor.
- Reglarea unghiului de tăiere până la 45°.
- Duză pentru conectarea unei instalații de aspirare pentru praf.

#### Componența setului de livrare

**JV101DZ:** Cheie imbus (783201-2), ghidaj lateral (192732-4), pânză B-10

## PISTOL PENTRU ETANȘARE

### CG100D



<b>Li-ion</b> Ah 4,0 2,0 1,5	
Turație în gol (mm/s)	0-28
Forță de presiune (N)	5.000
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	70
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	2,6

- Ideal pentru operații de etanșare, gresare și lipire.
- Suport de etanșare cu posibilitatea de rotire la 360°.
- Reglarea vitezei optime de împingere pentru o dozare uniformă.
- Variator de turație amplasat pe întrerupător pentru dozarea fină a cantității de material și pentru un mai bun control al debitului la pornire.
- Posibilitatea de lucru cu recipiente tip tub, baton sau vrac.

#### Componența setului de livrare

**CG100DZA:** Ansamblu tub, tijă împingătoare, manșon pentru recipient de 300 ml (196351-8)

## MAȘINĂ DE POLIȘAT ȘI ȘLEFUIT

### PV301D



<b>Li-ion</b> Ah 4,0 2,0 1,5	
Diametru pad (polișare/șlefuire) (mm)	50/80
Turație de mers în gol (polișare/șlefuire) (RPM)	0-2.800/0-9.500
Utilizare continuă cu BL1041B (min)	18
Greutate (kg)	1,1-1,2

- Motor fără perii ce asigură manevrabilitate și autonomie sporite.
- Protecție carcasă ce previne pătrunderea prafului de lână la polișare cu PAD de lână.
- Comutator blocabil pentru utilizare continuă.
- Pad disponibil în 2 dimensiuni: 80 și 50 mm.
- Controlul electronic al vitezei în sarcină.
- Tehnologie de protecție extremă (XPT) pentru a putea face față condițiilor de pe șantier.

#### Componența setului de livrare

**PV301DZ:** Taler burete 80 mm galben (191N90-9), taler burete 80 mm alb (191N91-7), taler de lână 80 mm (191N92-5), taler suport 75 mm (743125-4), taler suport 50 mm (743124-6), mâner lateral (140X75-2), adaptor (743126-2)



## CAPSATOR

### ST113D



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

Lățime capse (mm)	10
Lungime capse (mm)	7/10
Dimensiune sârmă (Lxh) (mm)	0,5x0,7
Capacitatea magaziei (buc.)	150
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	75
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,3

- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Posibilitatea reglării adâncimii de lucru.
- Rezerva de capse poate fi verificată prin fereastra magaziei.

#### Componența setului de livrare

**ST113DZ:** Agățătoare de curea (346909-5)

## PISTOL PENTRU CUIE FĂRĂ CAP

### PT354D



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

Diametru cuiie (mm)	0,6
Lungime cuiie (mm)	15/18/25/30/35
Capacitatea magaziei (buc.)	120
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	76
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	2,0

- Mecanism de reducere a reculului pentru o utilizare confortabilă.
- Cap de lucru îngust care permite accesul în spații mici.
- Reglare precisă a adâncimii de lucru.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Rezerva de cuiie poate fi verificată prin fereastra magaziei.
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare

**PT354DZ:** Agățătoare de curea (346909-5), cheie imbus 3 mm (783201-2)

## LANTERNĂ

### DEBML106



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

Utilizare continuă cu acumulator BL1041B (ore)	12
Flux luminos (lm)	190
Iluminare (la 1 m de sursă) (lx)	170-4.500
Greutate (kg)	0,78

- Cap pivotant în 4 poziții la 0°, 45°, 90° și 110°.
- Ușurință în schimbarea becului cu xenon.
- Prevăzută cu circuit de protecție la supra-descărcare.
- Construcție robustă și care protejează becul la o scăpare accidentală de la 1 m înălțime.



#### Componența setului de livrare

**DEBML106:** Ham de umăr

## LANTERNĂ

### DEBML105



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

Utilizare continuă cu acumulator BL1041B (ore)	14
Flux luminos (lm)	160
Iluminare (la 1 m de sursă) (lx)	4.000
Greutate (kg)	0,70

- Cap pivotant în 4 poziții la 0°, 45°, 90° și 110°.
- Ușurință în schimbarea becului cu xenon.
- Prevăzută cu circuit de protecție la supra-descărcare.
- Construcție robustă și care protejează becul la o scăpare accidentală de la 1 m înălțime.



#### Componența setului de livrare

**DEBML105:** Ham de umăr

## LANTERNĂ

### DEAML104



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

Utilizare continuă cu acumulator BL1041B (ore)	19
Flux luminos (lm)	
neon (bară)	710
lanternă	130
Iluminare (lx)	
neon (bară)	340
lanternă	1.900
Greutate (kg)	0,78

- Lumină puternică formată din 20 de LED-uri de 0,5W și un LED de 1W.
- 3 trepte de iluminare: 20 de LED-uri aprinse / 10 LED-uri aprinse / 1 singur LED aprins.
- Model compact cu mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confortabilă.



**Componența setului de livrare DEAML104:** Cârlig de prindere

## LANTERNĂ CU LEDURI

### DEBML103



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

Utilizare continuă (ore)	28
Greutate (kg)	0,43



- Funcționare continuă până la 28 de ore.
- Design compact și ergonomic pentru o bună prindere.
- LED cu difuzare de 1,5 m pentru o iluminare puternică.

**Componența setului de livrare DEBML103:** -

## APARAT RADIO PORTABIL

### DEAMR052



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

Utilizare continuă (ore)	
cu acumulator BL1040B	30
cu acumulator BL1020B	15
cu acumulator BL1015	11
Bandă de frecvență	
AM (kHz)/FM (MHz)	522-1.710/87,5-108
Greutate (kg)	0,72

- Funcționare continuă până la 30 de ore (cu acumulator BL1040B).
- Model compact pentru o portabilitate ușoară.
- Port AUX-IN.
- 2 boxe frontale pentru sunet stereo.

**Componența setului de livrare DEAMR052:** -

## PĂTURĂ ÎNCĂLZITĂ

### CB100DB



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

Durată de folosire (cu acumulator BL1041B) (ore)	
temperatură de încălzire înaltă	4
temperatură de încălzire medie	7,5
temperatură de încălzire scăzută	14
Putere trepte de încălzire (W)	9,5/4,5/2,3
Dimensiuni (mm x mm)	700x1400
Greutate (kg)	0,58

- Până la 14 de ore de funcționare la setări reduse, cu baterie de 12Vmax CXT 4.0Ah.
- 3 setări de căldură (mare / mediu / scăzut) pentru un control precis al încălzirii.
- Întrerupător de căldură pornit / oprit cu indicatori LED.
- Buzunar cu fermoar cu conexiune de alimentare, pentru stocarea bateriei.
- Exterior din poliester pentru o rezistență crescută la vânt și apă.
- Capsele de fixare și cureaua permit fixarea păturii în jurul taliei sau în jurul umerilor.
- Sac de depozitare pentru transportul comod.
- Se poate spăla și usca la mașină.

**Componența setului de livrare CB100DB:** Adaptor CXT (YL00000003)

## POMPĂ

### MP100D



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

Presiune aer (kPa)	830
Debit maxim (l/min)	10
Greutate (kg)	1,3

- Funcție pre-setată de oprire automată la atingerea presiunii.
- Ideală pentru umflarea roților de mașină și bicicletă
- Indicator digital de presiune cu selecție pentru unitatea de măsură.

#### Componența setului de livrare

**MP100DZ:** Adaptor pentru biciclete (TE00000346), adaptor francez (TE00000334), adaptor pentru mingi (TE00000335), adaptor pentru baloane (TE00000333)

## CHEIE CU CLICHET

### WR100D



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

Capacitate de strângere	
bolțuri standard / bolțuri de rezistență	M5-M12/M5-M10
Portsculă (")	3/8 - 1/4
Turație de mers în gol (rpm)	0 - 800
Cuplu de strângere (Nm)	47.5
Greutate (kg)	1,2

- Echipată cu 2 adaptoare pentru o gamă largă de aplicații.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină LED cu funcție de preglow și afterglow.
- Frână electrică pentru productivitate maximă.
- Poate fi folosită ca cheie cu clichet manuală.

#### Componența setului de livrare

**WR100DWA:** Acumulator CXT BL1021B (12Vmax/2,0 Ah 1 buc.), încărcător standard DC10WD (630980-2), adaptor 1/4" (191A50-3), adaptor 3/8" (191A51-1)

**WR100DZ:** Adaptor 1/4" (191A50-3), adaptor 3/8" (191A51-1)

## VENTILATOR

### CF101D



**3**

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

Durată continuă de folosire (min) (înaltă/medie/săzută)	
cu BL1040B	275/380/630
cu BL1021B	135/190/315
cu BL1016B	105/145/240
Diametru elice (mm)	180
Viteză aer (m/min)	180/150/120
Greutate (kg)	1,3

- 3 trepte de viteză.
- Unghiul ventilatorului poate fi reglat stânga/dreapta până la 90° și sus/jos până la 45°.
- Oprire automată programabilă (1/2/3 ore).

#### Componența setului de livrare

**CF101DZ:** Adaptor AC (TE00000211)

## SUFLANTĂ

### UB100D



**3**

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

Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	2,6
Viteză aer (m/s)	75
Putere de aspirare (kPa)	4,0
Turație de mers în gol (rpm)	0-15.800
Trepte suflat	3
Greutate (kg)	1,9

- Acumulatorul CXT, compact și ușor, oferă o greutate redusă și o manevrabilitate ridicată.
- 2 în 1 - suflantă și aspirator.
- Mâner soft grip ce oferă un confort sporit în timpul utilizării.
- Nivel scăzut de zgomot, ideal pentru utilizarea în zonele rezidențiale.

#### Componența setului de livrare

**UB100DZ:** Duză scurtă (123245-4), sac colector (123241-2)

## MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT

### DF012D



**7.2V**  
Li-Ion



**Li-ion** Ah 1,0

Turație de mers în gol (treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-200/0-650
Moment de rotație (înalt/scăzut) (Nm)	5,6/3,6
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în oțel/lemn	5/6
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	70
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	0,55

- Lumină de lucru tip LED.
- Model convertibil din forma de pistol în formă dreaptă.

#### Componența setului de livrare

**DF012DSE:** Acumulator BL7010 Li-Ion 7,2V/1,0Ah (194355-4), încărcător DC07SA (194320-3), bit 1x50 mm, bit 2x50 mm (784244-7), valiză de transport standard (824781-0)



## ȘURUBELNIȚĂ CU ACUMULATOR ÎNCORPORAT

### DF001D



**3.6V**  
Li-Ion



**Li-ion** Ah 1,5

Turație de mers în gol (rpm)	220
Moment de rotație (Nm)	4,5
Timp de încărcare (ore)	3-5
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	70
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	0,36

- Formă convertibilă tip pistol sau dreaptă, ideală pentru lucrul în spații înguste.
- Acumulator Li-Ion 3,6V/1,5Ah încorporat cu încărcare prin port USB.
- Cap de lucru cauciucat pentru protecția materialelor.
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare

**DF001DW:** Acumulator Li-Ion 3,6V încorporat, încărcător ADP07, cablu USB, valiză de transport standard, set 81 de accesorii de înșurubat



## Sistem de aspirare a prafului

Acest sistem este conceput pentru colectarea eficientă a prafului prin acționarea întrerupătorului de pornire/oprire al mașinii. Se conectează la corpul mașinii.

Recipient colectare praf: 199977-5

Filtru: 199557-7



MODEL	Descriere	COD
DHR280/DHR282	DX08	199581-0
DHR281/DHR283	DX09	199585-2
HR001G/HR003G	DX12	191E54-9
HR002G/HR004G	DX14	191E60-4
HR007G	DX15	191X40-4

## Set suport tub silicon

A: Suport tub silicon 300 ml



B: Suport tub silicon 600 ml



MODEL	Tip	COD
DCG180	A	196351-8
	B	196352-6



## Cap drept, cap unghiular pentru găurit, cap unghiular pentru strângere, cap cu clichet



Cap drept



Cap unghiular pentru găurit



Cap unghiular pentru strângere



Cap cu clichet



### Prindere hex 1/4" (formă C)

A

formă C



### Prindere hex 1/4" (formă E)

B

formă E  
cu un singur cap



14 mm

9,5 mm

C

formă E  
cu două capete



17 mm

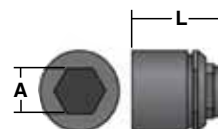
11 mm

Pentru modelele  
6904D, DTL060, DTL061, DTL062, DTL063

Descriere	Tip	COD
Cap drept	NZ	192440-7
	pentru formă E cu bit MZ	192486-3
Cap unghiular pentru găurit	-	135183-8
	pentru formă C cu bit	135200-4
	pentru formă E cu bit	135125-2
Cap unghiular pentru strângere	9,5 mm (3/8")	135201-2
Cap cu clichet	-	192439-2

## Adaptor cu clichet (port, port-adaptor)

Port



Port-adaptor



Pentru modelele  
6904D, DTL060, DTL061, DTL062, DTL063

Tip	Dimensiune	COD
Port	17 x 31 (A x L)	134743-3
	19 x 33 (A x L)	134744-1
Port-adaptor	9,5mm (3/8")	134745-9
	12,7mm (1/2")	134746-7

## Protecție pentru acumulator

Concepută pentru protecția acumulatorului la umezeală și praf pentru lucrul în exterior.



MODEL	COD
DTD146, DTD147, DTD148, DTS141, DDF458, DHP458	195798-3

## Rezervă ceară

Pentru modelele:  
DPB181, DPB180, 2106, 2106W, 2107F, 2107FW



## Teacă textilă



Model	COD
DF330D	168467-9

## Ghidaj lateral

Pentru modelele  
4191D, 5093D, 5094D, DSS501, DSS500, DSS610, DSS611, DCS550, HS300D



COD
164095-8

## Ansamblu cap de înșurubare ajustabil

Pentru modelele:  
DTD130F, DTD133, DTD134, DTD140, DTD141, DTD142, DTD145, DTD146, DTP130, DTP140, DSTS130, 6916FD, 6935FD, 6936FD, 6980FD, TD0100, TD0101, TD0101F

\*cu E-form Bit (MZ)  
\*\*fără bit



COD
*194281-7
**194280-9

## Bec

2 buc./set



Model	Tensiune	COD
DML184	14,4V, 18V	B-07303

## Capse și cuie

Capse: 5.000 buc./cutie

Model	L (mm)	COD
DST220 DST221 T221D	10	F-32647
	13	F-32650
	16	F-32663
	19	F-32676
DST220, DST221	22	F-32689



02

## CIOCANE ROTOPERCUTOARE DEMOLATOARE



Dublă izolație



Turație variabilă



Rotație dreapta/stânga



Mandrină rapidă



Portsculă SDS-PLUS



Portsculă SDS-MAX



Portsculă Hex 28,6 mm



Limitator de cuplu



Viteză constantă  
reglată electronic



Limitarea curentului  
la pornire



Permite atașarea unui  
sistem de aspirare



Lumină de lucru tip LED



Valiză de transport

CIOCANE ROTOPERCUTOARE SDS-MAX

CIOCANE ROTOPERCUTOARE SDS-PLUS

DEMOLATOARE

## CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-MAX

## HR5212C

**AVT & SOFT NO LOAD**

175



Putere absorbită (W)	1.510
Turație în gol (rpm)	150-310
Frecvență bătăi (min <sup>-1</sup> )	1.100-2.250
Energie de impact (J)	20,0
Capacitate găurire Ø (mm)	
burghiu/cu coroană	52/160
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	98
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	109
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	9,0
Greutate (kg)	12,0

- Funcția **AVT (Anti-Vibration Technology)** reduce vibrațiile printr-un sistem de amortizare dinamic, oferind un confort sporit în timpul lucrului.
- Funcția **Soft NoLoad** reduce turația motorului atunci când funcționează la relanti pentru a diminua vibrațiile mașinii.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.

**Componența setului de livrare**

Mâner lateral (135629-4), mâner lateral formă D (135283-4), limitator de adâncime (331955-1), tub vaselină (194683-7), lavetă (443122-7), valiză de transport (196553-6)



## CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-MAX

## HR5202C



175



Putere absorbită (W)	1.510
Turație în gol (rpm)	150-310
Frecvență bătăi (min <sup>-1</sup> )	1.100-2.250
Energie de impact (J)	19,1
Capacitate găurire Ø (mm)	
burghiu/cu coroană	52/160
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	99
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	110
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	17,0
Greutate (kg)	11,1

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.

**Componența setului de livrare**

Mâner lateral (135629-4), mâner lateral formă D (135283-4), limitator de adâncime (331955-1), tub vaselină (194683-7), lavetă (443122-7), valiză de transport (196552-8)

## CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-MAX

## HR4511C

**AVT**

175



Putere absorbită (W)	1.350
Turație în gol (rpm)	130-280
Frecvență bătăi (min <sup>-1</sup> )	1.250-2.750
Energie de impact (J)	9,4
Capacitate găurire Ø (mm)	
burghiu/cu coroană	45/125
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	94
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	105
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	7,5
Greutate (kg)	9,1

- Funcția **AVT (Anti-Vibration Technology)** reduce vibrațiile printr-un sistem de amortizare dinamic, oferind un confort sporit în timpul lucrului.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.

**Componența setului de livrare**

Mâner lateral (135209-6), mâner lateral formă D (134890-0), limitator de adâncime (321248-4), tub vaselină (194683-7), lavetă (443122-7), valiză de transport (158273-0)

## CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-MAX

### HR4501C



Putere absorbită (W)	1.350
Turație în gol (rpm)	130-280
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	1.250-2.750
Energie de impact (J)	10,1
Capacitate găurire Ø (mm)	
burghiu/cu coroană	45/125
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	94
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	105
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	16,0
Greutate (kg)	8,4

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.

#### Componența setului de livrare

Mâner lateral (135209-6), mâner lateral formă D (134890-0), limitator de adâncime (321248-4), tub vaselină (194683-7), lavetă (443122-7), valiză de transport (158275-6)

## CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-MAX

### HR4013C



Putere absorbită (W)	1.100
Turație în gol (rpm)	250-500
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	1.450-2.900
Energie de impact (J)	8,0
Capacitate găurire Ø (mm)	
burghiu/cu coroană	40/105
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	92
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	103
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	5,0
Greutate (kg)	6,9

- Funcția **AVT (Anti-Vibration Technology)** reduce vibrațiile printr-un sistem de amortizare dinamic, oferind un confort sporit în timpul lucrului.
- Funcția **Soft NoLoad** reduce turația motorului atunci când funcționează la relanti pentru a diminua vibrațiile mașinii.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.

#### Componența setului de livrare

Mâner lateral (123138-5), mâner lateral forma D (196792-8), limitator de adâncime (331955-1), tub vaselină (194683-7), lavetă (443122-7), valiză de transport (196531-6)

## CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-MAX

### HR4003C



Putere absorbită (W)	1.100
Turație în gol (rpm)	250-500
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	1.450-2.900
Energie de impact (J)	8,3
Capacitate găurire Ø (mm)	
burghiu/cu coroană	40/105
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	92
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	103
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	10,0
Greutate (kg)	6,4

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Comutator nou proiectat pentru o trecere ușoară în modul percuție.

#### Componența setului de livrare

Mâner lateral (123138-5), mâner lateral formă D (196792-8), limitator de adâncime (331955-1), tub vaselină (194683-7), lavetă (443122-7), valiză de transport (196531-6)

## CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-MAX

### HR4002



Putere absorbită (W)	1.050
Turație în gol (rpm)	680
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	2.500
Energie de impact (J)	6,1
Capacitate găurire Ø (mm)	
burghiu/cu coroană	40/105
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	92
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	103
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	17,5
Greutate (kg)	6,8

- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.

#### Componența setului de livrare

Mâner lateral (135209-6), limitator de adâncime (321248-4), tub vaselină (194683-7), valiză de transport (824798-3)

## CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-MAX

## HR3541FC

**AVT**350 

Putere absorbită (W)	850
Turație în gol (rpm)	315-630
Frecvență bătai (min <sup>-1</sup> )	1.650-3.300
Energie de impact (J)	5,7
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn	35/13/32
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	102
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5/11,0
Greutate (kg)	5,7

- Funcția **AVT (Anti-Vibration Technology)** reduce vibrațiile printr-un sistem de amortizare dinamic, oferind un confort sporit în timpul lucrului.
- 3 moduri de operare: rotație, rotație cu percuție și percuție.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Lumina de lucru tip LED.

**Componența setului de livrare**

Mâner lateral (135209-6), limitator de adâncime (134890-0), tub vaselină (194683-7), lavetă (443122-7), valiză de transport (824825-6)

## CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

## HR3210C

**AVT**350 

Putere absorbită (W)	850
Turație în gol (rpm)	315 -630
Frecvență bătai (min <sup>-1</sup> )	1.650 - 3.300
Energie de impact (J)	5,0
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn	32/13/32
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	89
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	100
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5/10,0
Greutate (kg)	5,6

- Funcția **AVT (Anti-Vibration Technology)** reduce vibrațiile printr-un sistem de amortizare dinamic, oferind un confort sporit în timpul lucrului.
- 3 moduri de operare: rotație, rotație cu percuție și percuție.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.

**Componența setului de livrare**

Mâner lateral (135197-7), limitator de adâncime (321248-4), tub vaselină (194683-7), lavetă (443122-7), valiză de transport (824825-6)

## CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

## HR2810

325 

Putere absorbită (W)	800
Turație în gol (rpm)	0-1.100
Frecvență bătai (min <sup>-1</sup> )	0-4.500
Energie de impact (J)	2,8
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn	28/13/32
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	89
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	100
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5/20,0
Greutate (kg)	3,8

- 3 moduri de operare: rotație, rotație cu percuție și percuție.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.

**Componența setului de livrare**

Limitator de adâncime (324219-0), mâner lateral (158057-6), valiză de transport (824789-4)

## CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

## HR3012FCJ

**AVT**350 

Putere absorbită (W)	1.050
Turație în gol (rpm)	0-840
Frecvență bătai (min <sup>-1</sup> )	0-4.500
Energie de impact (J)	3,9
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn	30/13/32
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	93
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	104
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	6,0/9,5
Greutate (kg)	4,5-4,7

- 3 moduri de operare: rotație, rotație cu percuție și percuție.
- Mandrină interschimbabilă.
- Vibrații reduse cu tehnologie AVT 9.5 m/s<sup>2</sup>.
- LED integrat.

**Componența setului de livrare**

Mandrină rapidă (191F46-4), mandrină rapidă SDS-PLUS (montată) (191F47-2), mâner lateral (126882-3), limitator de adâncime (331886-4), valiză de transport Makpac tip 4 (821552-6)

## CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

### HR3001CJ



Putere absorbită (W)	1.050
Turație în gol (rpm)	0-840
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	0-4.500
Energie de impact (J)	3,9
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn	30/13/32
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	94
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	105
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	6,0/13,5
Greutate (kg)	4,1-4,5

- 3 moduri de operare: rotație, rotație cu percuție și percuție.
- Mandrină interschimbabilă.
- Mecanism de percuție reproiectat pentru eficiență în găurire.
- Mâner tip D integrat.

#### Componența setului de livrare

Mâner lateral, limitator de adâncime (331886-4), valiză de transport Makpac tip 2 (821550-0)

## CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

### HR2670 **NOU**



Putere absorbită (W)	800
Turație în gol (rpm)	0-1.500
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	0-4.500
Energie de impact (J)	3
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn	26/13/32
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	94
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	102
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	15,7
Greutate (kg)	2,9-3,4

- Putere și durabilitate crescute datorită reproiectării structurii interne.
- Mandrina glisantă permite schimbarea rapidă a accesoriilor.
- Datorită suportului de perii, viteza și cuplul în rotație inversă sunt identice cu cele în rotație directă.
- Buton cu 3 moduri de lucru - doar rotație/rotație cu percuție/doar percuție.

#### Componența setului de livrare

Mâner lateral, limitator de adâncime (321144-6), valiză de transport (821925-3)

## CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

### HR2670FT



Putere absorbită (W)	800
Turație în gol (rpm)	0-1.500
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	0-4.500
Energie de impact (J)	3
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn	26/13/32
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	94
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	102
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	15,7
Greutate (kg)	3,1-3,3

- Putere și durabilitate crescute datorită reproiectării structurii interne.
- Mandrină rapidă interschimbabilă.
- Mandrina glisantă permite schimbarea rapidă a accesoriilor.
- Datorită suportului de perii, viteza și cuplul în rotație inversă sunt identice cu cele în rotație directă.
- Buton cu 3 moduri de lucru - doar rotație/rotație cu percuție/doar percuție.
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare

Mandrină rapidă (191F46-4), mâner lateral, limitator de adâncime (321144-6), valiză de transport (821925-3)



## CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

## HR2630T



325 mm



Putere absorbită (W)	800
Turație în gol (rpm)	0-1.200
Frecvență bătaii (min <sup>-1</sup> )	0-4.600
Energie de impact (J)	2,4
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn	26/13/32
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	102
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5/15,0
Greutate (kg)	3,5

- 3 moduri de operare: rotație, rotație cu percuție și percuție.
- Echipat cu două mandrine (SDS-PLUS și mandrină rapidă). Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

## Componența setului de livrare

Mandrină rapidă SDS-PLUS (montată) (194080-7), mandrină rapidă (194079-2), limitator de adâncime (331886-4), mâner lateral (122878-2), valiză de transport (824914-7)

## CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

## HR2630



325 mm



Putere absorbită (W)	800
Turație în gol (rpm)	0-1.200
Frecvență bătaii (min <sup>-1</sup> )	0-4.600
Energie de impact (J)	2,4
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn	26/13/32
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	102
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5/15,5
Greutate (kg)	3,3

- 3 moduri de operare: rotație, rotație cu percuție și percuție.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

## Componența setului de livrare

Limitator de adâncime (331886-4), mâner lateral (122878-2), valiză de transport (824914-7)

## CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

## HR2652



325 mm



Putere absorbită (W)	800
Turație în gol (rpm)	0-1.200
Frecvență bătaii (min <sup>-1</sup> )	0-4.600
Energie de impact (J)	2,2
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn	26/13/32
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	102
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5/12,5
Greutate (kg)	4,1

- Sistem de extracție a prafului încorporat prevăzut cu filtre HEPA pentru eficiență de 99,75%.
- 3 moduri de operare: rotație, rotație cu percuție și percuție.
- Port telescopic ce acceptă lungimi de burghie de până la 190 mm.
- Ajustarea lungimii de lucru a burghiului printr-o simplă apăsare de buton.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

## Componența setului de livrare

Mandrină rapidă SDS-PLUS (montată) (194080-7), limitator de adâncime (331886-4), mâner lateral (122878-2), sistem de extracție a prafului (127185-8), valiză de transport (821724-3)

## CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

## HR2653



325 mm



Putere absorbită (W)	800
Turație în gol (rpm)	0-1.200
Frecvență bătaii (min <sup>-1</sup> )	0-4.600
Energie de impact (J)	2,2
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn	26/13/32
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	92
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	103
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5/11,5
Greutate (kg)	4,2

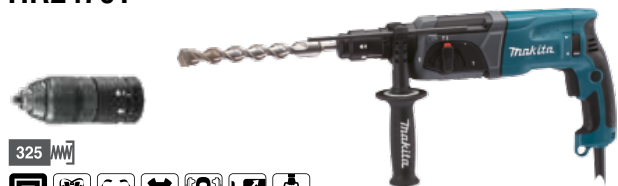
- Sistem de extracție a prafului încorporat prevăzut cu filtre HEPA pentru eficiență de 99,75%.
- Funcția **AVT (Anti-Vibration Technology)** reduce vibrațiile printr-un sistem de amortizare dinamic, oferind un confort sporit în timpul lucrului.
- 3 moduri de operare: rotație, rotație cu percuție și percuție.
- Port telescopic ce acceptă lungimi de burghie de până la 190 mm.
- Ajustarea lungimii de lucru a burghiului printr-o simplă apăsare de buton.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

## Componența setului de livrare

Mandrină rapidă SDS-PLUS (montată) (194080-7), limitator de adâncime (331886-4), mâner lateral (122878-2), sistem de extracție a prafului (127185-8), valiză de transport (821722-2)

## CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

### HR2470T



325



Putere absorbită (W)	780
Turație în gol (rpm)	0-1.100
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	0-4.500
Energie de impact (J)	2,4
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn	24/13/32
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	90
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	4,5/15,5
Greutate (kg)	3,3

- 3 moduri de operare: rotație, rotație cu percuție și percuție.
- Echipat cu două mandrine (SDS-PLUS și mandrină rapidă). Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.

#### Componența setului de livrare

Mandrină rapidă SDS-PLUS (montată) (194080-7), mandrină rapidă (194079-2), mâner lateral (158057-6), limitator de adâncime (331886-4), valiză de transport (824799-1)

## CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

### HR2470



325



Putere absorbită (W)	780
Turație în gol (rpm)	0-1.100
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	0-4.500
Energie de impact (J)	2,4
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn	24/13/32
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	90
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	4,5/15,5
Greutate (kg)	3,3

- 3 moduri de operare: rotație, rotație cu percuție și percuție.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.

#### Componența setului de livrare

Mâner lateral (158057-6), limitator de adâncime (331886-4), valiză de transport (824799-1)

## CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

### HR1840



419



Putere absorbită (W)	470
Turație în gol (rpm)	0-1.900
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	0-4.800
Energie de impact (J)	1,5
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn	18/13/24
Greutate (kg)	2,4

- 2 moduri de operare: rotație și rotație cu percuție.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.
- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.

#### Componența setului de livrare

Mâner lateral, limitator de adâncime (415486-9), valiză de transport (824650-5)



## DEMOLATOR HEX 28,6 mm

## HM1812

**AVT & SOFT  
NO LOAD**204 

Putere absorbită (W)	2.000
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	870
Energie de impact (J)	72,8
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	110
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	6,5
Greutate (kg)	31,3

- Funcția **AVT (Anti-Vibration Technology)** reduce vibrațiile printr-un sistem de amortizare dinamic, oferind un confort sporit în timpul lucrului.
- Funcția **Soft No Load** reduce turația motorului atunci când funcționează la relanti pentru a diminua vibrațiile mașinii.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.

**Componența setului de livrare**

Daltă șpiț 400 mm (B-10372), cheie imbus

## DEMOLATOR HEX 28,6 mm

## HM1802

204 

Putere absorbită (W)	2.000
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	870
Energie de impact (J)	71,4
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	95
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	106
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	14,0
Greutate (kg)	29,4

- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confortabilă.
- Durabilitate mare datorită îmbunătățirii întrerupătorului.

**Componența setului de livrare**

Daltă șpiț 400 mm (B-10372), cheie imbus

## DEMOLATOR HEX 28,6 mm

## HM1512

**AVT & SOFT  
NO LOAD**218 

Putere absorbită (W)	1.850
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	1.300
Energie de impact (J)	48,5
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	104
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	6,5
Greutate (kg)	20,4

- Demolator puternic, energie de impact 48,5 J cu portsculă HEX 28.6 mm.
- Putere crescută și vibrații reduse obținute cu creșterea minimă în dimensiuni și greutate.
- Indicator LED pentru mentenanță.
- Rozetă pentru controlul turației variabile.
- Funcție de pornire lentă pentru precizie sporită.
- Mâner lateral ce pivotează 360° pentru control mai bun.

**Componența setului de livrare**

Daltă șpiț 400 mm (D-65034), valiză de transport (821836-2)

## DEMOLATOR HEX 28,6 mm

## HM1502

218 

Putere absorbită (W)	1.850
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	1.300
Energie de impact (J)	49,1
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	85
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	105
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	14,5
Greutate (kg)	19,7

- Demolator puternic, energie de impact 49,1 J cu portsculă HEX 28.6 mm.
- Putere crescută și vibrații reduse obținute cu creșterea minimă în dimensiuni și greutate.
- Indicator LED pentru mentenanță.
- Rozetă pentru controlul turației variabile.
- Funcție de pornire lentă pentru precizie sporită.
- Mâner lateral ce pivotează 360° pentru control mai bun.

**Componența setului de livrare**

Daltă șpiț 400 mm (D-65034), valiză de transport (821836-2)

## DEMOLATOR HEX 28,6 mm

### HM1307CB



Putere absorbită (W)	1.510
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	730-1.450
Energie de impact (J)	23,6
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	81
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	12,0
Greutate (kg)	17,3

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.

#### Componența setului de livrare

Daltă șpiț 400 mm (P-05692), valiză de transport (824898-9)

## DEMOLATOR SDS-MAX

### HM1214C



Putere absorbită (W)	1.510
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	950-1.900
Energie de impact (J)	19,9
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	78
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	98
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	8,0
Greutate (kg)	12,3

- Funcția **AVT (Anti-Vibration Technology)** reduce vibrațiile printr-un sistem de amortizare dinamic, oferind un confort sporit în timpul lucrului.
- Funcția **Soft No Load** reduce turația motorului atunci când funcționează la relanti pentru a diminua vibrațiile mașinii.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.

#### Componența setului de livrare

Daltă șpiț 280 mm (A-80787), mâner lateral (135283-4), tub vaselină (194683-7), lavetă (443122-7), valiză de transport (824882-4)

## DEMOLATOR SDS-MAX

### HM1203C



Putere absorbită (W)	1.510
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	950-1.900
Energie de impact (J)	19,1
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	81
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	96,7
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	16,5
Greutate (kg)	9,7

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.

#### Componența setului de livrare

Daltă șpiț 280 mm (A-80787), tub vaselină (194683-7), lavetă (443122-7), mâner lateral (135269-8), valiză de transport (824876-9)

## DEMOLATOR SDS-MAX

### HM1213C



Putere absorbită (W)	1.510
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	950-1.900
Energie de impact (J)	18,6
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	75
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	95
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	8
Greutate (kg)	10,8

- Funcția **AVT (Anti-Vibration Technology)** reduce vibrațiile printr-un sistem de amortizare dinamic, oferind un confort sporit în timpul lucrului.
- Funcția **Soft No Load** reduce turația motorului atunci când funcționează la relanti pentru a diminua vibrațiile mașinii.
- Mandrina glisantă permite schimbarea rapidă a accesoriilor.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- 12 poziții de reglare a dălții pentru mai mult confort și eficiență în operare.

#### Componența setului de livrare

Daltă șpiț 300 mm (D-34176), tub vaselină 100 ml (198993-4), lavetă (443122-7), valiză de transport (824876-9)

## DEMOLATOR SDS-MAX

## HM1111C


**AVT & SOFT**  
NO LOAD

175



Putere absorbită (W)	1.300
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	1.100-2.650
Energie de impact (J)	11,2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	88
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	99
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	8,0
Greutate (kg)	8,0

- Funcția **AVT (Anti-Vibration Technology)** reduce vibrațiile printr-un sistem de amortizare dinamic, oferind un confort sporit în timpul lucrului.
- Funcția **Soft No Load** reduce turația motorului atunci când funcționează la relanti pentru a diminua vibrațiile mașinii.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.

## Componența setului de livrare

Daltă șpiț 280 mm (A-80787), mâner lateral formă D (417003-1), tub vaselină (194683-7), lavetă (443122-7), valiză de transport (140562-7)

## DEMOLATOR SDS-MAX

HM0871C **NOU**
**AVT & SOFT**  
NO LOAD

350



Putere absorbită (W)	1.100
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	1.100-2.650
Energie de impact (J)	8,1
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	85
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	12,8
Greutate (kg)	5,6

- Design compact cu o putere ridicată.
- Funcția **AVT (Anti-Vibration Technology)** reduce vibrațiile printr-un sistem de amortizare dinamic, oferind un confort sporit în timpul lucrului.
- Funcția **Soft NoLoad** reduce turația motorului atunci când funcționează la relanti pentru a reduce vibrațiile mașinii.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice, funcția **Soft Start** permite pornirea lentă a mașinii.
- Lumină de lucru tip LED.

## Componența setului de livrare

Mâner lateral, tub vaselină (198993-4), valiză de transport (824905-8)

## DEMOLATOR SDS-MAX

## HM0870C



350



Putere absorbită (W)	1.100
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	1.100-2.650
Energie de impact (J)	7,6
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	87
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	98
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	11,5
Greutate (kg)	5,3

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.

## Componența setului de livrare

Mâner lateral, tub vaselină (194683-7), lavetă (443122-7), valiză de transport (824905-8)

## DEMOLATOR SDS-PLUS

## HK1820



350



Putere absorbită (W)	550
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	0-3.200
Energie de impact (J)	3,1
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	83
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	94
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	10,0
Greutate (kg)	3,4

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.

## Componența setului de livrare

Daltă șpiț 250 mm (P-25068), daltă plată 20x200 mm (P-25074), daltă pentru gresie (P-63987), valiză de transport (824789-4),

## CIOCANE ROTOPERCUTOARE SDS-MAX

Cod mașină	Portsculă	Putere absorbită (W)	Turație (rpm)	Frecvență bătăi (min <sup>-1</sup> )	Energie de impact (J)	Capacitate găurire - burghiu - (mm)	Capacitate găurire - cu coroană - (mm)	Tehnologie <b>AVT</b> AVT INNOVATION TECHNOLOGY	Greutate (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

## CIOCANE ROTOPERCUTOARE SDS-PLUS

Cod mașină	Portsculă	Putere absorbită (W)	Turație (rpm)	Frecvență bătăi (min <sup>-1</sup> )	Energie de impact (J)	Capacitate găurire - beton - (mm)	Capacitate găurire - oțel - (mm)	Capacitate găurire - lemn - (mm)	Capacitate găurire - cu coroană - (mm)	Tehnologie <b>AVT</b> AVT INNOVATION TECHNOLOGY	Greutate (kg)
HR3210C	SDS-PLUS	850	315-630	1.650-3.300	5,0	32	13	32	90	DA	5,6
HR2670FT	SDS-PLUS	800	0-1.500	0-4.500	3	26	13	32	80	NU	3,4
HR2810	SDS-PLUS	800	0-1.100	0-4.500	2,8	28	13	32	80	NU	3,8
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
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

## DEMOLATOARE

Cod mașină	Portsculă	Putere absorbită (W)	Frecvență bătăi (min <sup>-1</sup> )	Energie de impact (J)	Tehnologie <b>AVT</b> AVT INNOVATION TECHNOLOGY	Greutate (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
HM1213C	SDS-MAX	1.510	950-1.900	18,6	DA	10,8
HM1111C	SDS-MAX	1.300	1.100-2.650	11,2	DA	8,0
HM0871C	SDS-MAX	1.100	1.100-2.650	8,1	DA	5,6
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

### Mandrină rapidă



MODEL	COD
DHR264, DHR243, BHR262T, HR2470T/FT, HR2810T, HR2811FT, HR2300T, HR2310T, HR2610T, HR2611FT	194079-2

### Mandrină SDS-PLUS



MODEL	COD
DHR264, DHR243, BHR262T, HR2470T/FT, HR2810T, HR2811FT, HR2300T, HR2310T, HR2610T, HR2611FT	194080-7

### Adaptor SDS-PLUS mandrină 13 mm cu coroană dințată



Prindere	Tip	COD
SDS-PLUS	cu cheie	122574-2*

\*Include cheia de mandrină

### Mandrină cu coroană dințată și cheie



Descriere	COD
Mandrină (13 mm)	192877-8
Cheie	763448-4

## Apărătoare antiumezeală



MODEL	COD
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

## Manșon protecție

Bit Dia. (mm)	COD
6-14,5	421342-3
12-16	421664-1



## Sac colectare praf

Pentru modelul: HR2432

Tip	COD
Standard	122708-7



## Kit de aspirare

Pentru prindere  
SDS-MAX 40-45 mm



MODEL	COD
HR4011C, HR4010C, HR4001C, HR4511C, HR4510C, HR4501C, HR4002	195866-2
HR4003C, HR4013C	196536-6
HR5212C, HR5202C	196858-4

## Mâner lateral



MODEL	COD
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

\*Cauciucat

## Burduf colectare praf



\*Utilizat împreună cu sistemul de prindere

MODEL	COD
BHR162, BHR202, BHR241, BHR261, BHR262, DHR263, DHR264, HR1830/F, HR2230, HR2460/F, HR2621, HR2470/F, HR2475, HR2800, HR2810, HR2811F	*198376-8
BHR242, HR2621, HR2611F, HR2610, HR2601, HR2600, HR2300	195173-3
BHR243, HR2611FT, HR2610T, HR2310T	195179-1

Sistem de prindere utilizat împreună cu setul manșon aspirare

BHR162, HR1830/F	194581-5
BHR202, BHR261/T, BHR262/T, DHR241, DHR263, DHR264, HR2470/F, HR2475	194582-3
HR2230, HR2460/F	194583-1

## Mâner tip „D”



MODEL	COD
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

## Ansamblu mâner lateral



MODEL	COD
HR2021, HR2022, HR2432, HR2441, HR2445, HR2451, HR2452, HR2453, HR2454, HR2455	135302-6
HR3200C, HR3210C/FCT	135197-7
HR3540C, HR3541FC, HR4001C, HR4010C, HR4011C, HR4501C, HR4510C, HR4511C	135209-6
HR5201C, HR5210C, HR5211C	135380-6

## Cărucior pentru demolator

Pentru modelele:  
HM1812C, HM1802C, HM1810, HM1801



COD
D-54972



03

MAȘINI DE GĂURIT



Dublă izolație



Turație variabilă



Viteză constantă  
reglată electronic



Rotație dreapta/stânga



Reductor planetar  
în 2 trepte



Reductor planetar  
în 3 trepte



2 trepte de viteză  
reglate electronic



Mandrină rapidă



Cuplaj cu fricțiune  
reglabil în 20 trepte



Limitator de cuplu



Limitarea curentului  
la pornire



Valiză de transport

MAȘINI DE GĂURIT CU PERCUȚIE

MAȘINI DE GĂURIT

MAȘINI DE GĂURIT CU COROANĂ DIAMANTATĂ

AMESTECĂTOARE

## MAȘINĂ DE GĂURIT CU PERCUȚIE

### HP2071



419



Putere absorbită (W)	1.010
Turație în gol (treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-1.200/0-2.900
Frecvență bătaii (treapta 1/treapta 2) (min <sup>-1</sup> )	0-24.000/0-58.000
Capacitate găurire Ø (mm)	
în zidărie (treapta 1/treapta 2)	20/13
în oțel (treapta 1/treapta 2)	16/8
în lemn (treapta 1/treapta 2)	40/25
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	99
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	110
Vibrații (metal/zidărie) (m/s <sup>2</sup> )	2,5/16,0
Greutate (kg)	2,6

- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Reductor mecanic cu 2 trepte de turație.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.

#### Componența setului de livrare

Mandrină rapidă (194254-0), limitator de adâncime (324219-0), mâner lateral (135302-6)

## MAȘINĂ DE GĂURIT CU PERCUȚIE

### HP2051H



419



Putere absorbită (W)	720
Turație în gol (treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-1.200/0-2.900
Frecvență bătaii (treapta 1/treapta 2) (min <sup>-1</sup> )	0-24.000/0-58.000
Capacitate găurire Ø (mm)	
în zidărie (treapta 1/treapta 2)	20
în oțel (treapta 1/treapta 2)	13/8
în lemn (treapta 1/treapta 2)	40/25
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	97
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	108
Vibrații (metal/zidărie) (m/s <sup>2</sup> )	2,5/13,0
Greutate (kg)	2,5

- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Reductor mecanic cu 2 trepte de turație.

#### Componența setului de livrare

Mandrină rapidă 13 mm (194254-0), limitator de adâncime (415486-9), mâner lateral (135302-6)

## MAȘINĂ DE GĂURIT CU PERCUȚIE

### HP1631



85



Putere absorbită (W)	710
Turație în gol (rpm)	0-3.200
Frecvență bătaii (min <sup>-1</sup> )	0-48.000
Capacitate găurire Ø (mm)	
în zidărie	16
în oțel	13
în lemn	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	97
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	108
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5/17,0
Greutate (kg)	2,0

- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

#### Componența setului de livrare

HP1631K: Mandrină rapidă 13 mm (196193-0), limitator de adâncime (324219-0), mâner lateral (152489-9), valiză de transport standard (824811-7)

## MAȘINĂ DE GĂURIT CU PERCUȚIE

### HP1630



85



Putere absorbită (W)	710
Turație în gol (rpm)	0-3.200
Frecvență bătaii (min <sup>-1</sup> )	0-48.000
Capacitate găurire Ø (mm)	
în zidărie	16
în oțel	13
în lemn	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	97
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	108
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5/17,0
Greutate (kg)	2,1

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

#### Componența setului de livrare

Mandrină 13 mm (763161-4), cheie pentru mandrină (763441-8), portcheie mandrină (418163-2), mâner lateral (152489-9)

## MAȘINĂ DE GĂURIT CU PERCUȚIE

### HP1640



419



Putere absorbită (W)	680
Turație în gol (rpm)	0-2.800
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	0-44.800
Capacitate găurire Ø (mm)	
în zidărie	16
în oțel	13
în lemn	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	92
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	103
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5/19,0
Greutate (kg)	2,0

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

#### Componența setului de livrare

Mandrină 13 mm (766016-2), cheie pentru mandrină (763448-4), portcheie mandrină (418163-2), limitator de adâncime (324219-0), mâner lateral (152489-9)

## MAȘINĂ DE GĂURIT CU PERCUȚIE

### HP0300



411



Putere absorbită (W)	320
Turație în gol (rpm)	0-1.500/0-450
Deschidere mandrină (mm)	1,0 - 10
Capacitate găurire Ø (mm)	
în zidărie	8
în oțel	10
în lemn	28
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	
treapta 1/ treapta 2	0-22.500/0-6.750
Greutate (kg)	1,3

- Mașină cu formă compactă și o lungime de 220 mm.
- 2 viteze mecanice pentru aplicații diverse.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Schimbarea ușoară a periiilor de carbon din exterior.
- Variator de turație amplasat pe întrerupător.

#### Componența setului de livrare

Mandrină rapidă cu două inele (192016-0)

## MAȘINĂ DE GĂURIT CU TURAȚIE VARIABILĂ

### DP4011



419



Putere absorbită (W)	720
Turație în gol (treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-1.200/0-2.900
Deschidere mandrină (mm)	1,5-13
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel (treapta 1/treapta 2)	13/8
în lemn (treapta 1/treapta 2)	40/25
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	80
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	2,3

- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Reductor mecanic cu 2 trepte de turație.

#### Componența setului de livrare

Mandrină rapidă 13 mm (194254-0), mâner lateral (153503-4), limitator de adâncime (324219-0)

## MAȘINĂ DE GĂURIT CU TURAȚIE VARIABILĂ

### DP4021



475



Putere absorbită (W)	630
Turație în gol (rpm)	0-3.000
Deschidere mandrină (mm)	1,5-13
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel	13
în lemn	30
Nivel presiune acustică (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (dB(A))	92
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	3,5
Greutate (kg)	1,6

- Motor puternic de 630 W pentru aplicații grele.
- Mandrină rapidă (cu două inele).
- Durabilitatea carcasei rulmenților a fost îmbunătățită pentru lucrări grele (cum ar fi găurirea în metal) unde există tendința jocului axial, prin montarea unei brățări metalice în zona rulmenților.
- Durată extinsă de viață a periiilor de carbon datorită suportului de perii mobil.
- Întrerupător mare cu turație variabilă.
- Mâner ergonomic pentru control și confort sporit în utilizare.

#### Componența setului de livrare

## MAȘINĂ DE GĂURIT CU TURAȚIE VARIABILĂ

### DP4700



64



Putere absorbită (W)	510
Turație în gol (rpm)	0-550
Deschidere mandrină (mm)	1,5-13
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel	13
în lemn	36
Nivel presiune acustică (dB(A))	86
Nivel putere sonoră (dB(A))	97
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	2,2

- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Moment de rotație ridicat la o turație scăzută.
- Mâner lateral pentru o ghidare sigură, ce poate fi montat pe stânga sau pe dreapta.
- Poate fi utilizată și pentru înfiletare sau lucrări grele de înșurubare.

#### Componența setului de livrare

Mandrină rapidă 13 mm (763158-3), mâner lateral (152492-0)

## MAȘINĂ DE GĂURIT CU TURAȚIE VARIABILĂ

### DF0300



411



Putere absorbită (W)	320
Turație în gol (rpm)	
treapta 1/treapta 2	0-1.500/0-450
Deschidere mandrină (mm)	1,0 - 10
Moment de strângere (înalt/scăzut) (Nm)	56/21
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel	10
în lemn	28
Greutate (kg)	1,2

- Mașină cu formă compactă și o lungime de 220 mm.
- 2 viteze mecanice pentru aplicații diverse.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Schimbarea ușoară a perilor de carbon din exterior.
- Variator de turație amplasat pe întrerupător.

#### Componența setului de livrare

Mandrină rapidă 1-10 mm (766012-0), agățătoare de curea (194759-0)

## MAȘINĂ DE GĂURIT CU TALPĂ MAGNETICĂ

### HB500



Putere absorbită (W)	1.150
Turație în gol (rpm)	350/650
Putere magnet (N)	9.300
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel	12-50
Greutate (kg)	18,5

- Echipată cu sistem de ungere pentru o găurire rapidă.
- Bază magnetică, suport de găurit și mașină de găurit, într-un singur sistem pentru o setare ușoară.
- Magnet puternic pentru o poziționare sigură și ușurință în utilizare.
- Prindere tip Weldon.

#### Componența setului de livrare

Set de chei, curea de transport, rezervă de ulei, kit de ungere (rezervor și furtun), valiză de transport (CASE14)



## MAȘINĂ DE GĂURIT CU TALPĂ MAGNETICĂ

### HB350



UD00EBD002



Putere absorbită (W)	1.050
Turație în gol (rpm)	850
Putere magnet (N)	8.000
Capacitate găurire în oțel (mm)	35
Greutate (kg)	11,5

- Design compact și greutate redusă.
- Bază magnetică, stand de găurire și mașina de găurit, toate sunt livrate într-un singur pachet.
- Bază puternic magnetizată ce asigură o găurire stabilă și confort.
- Echipat cu sistem de dispensare a uleiului pentru o găurire fină.

#### Componența setului de livrare

Curea de transport (UD0STRAP01), kit de ungere (rezervor și furtun), valiză de transport (UD00CASE50)

## MAȘINĂ DE GĂURIT CU COROANĂ DIAMANTATĂ

### DBM230



Putere absorbită (W)	2.500
Turație în gol (rpm)	
treapta 1/treapta 2/treapta 3	270/700/1.250
Diametru gât de prindere (mm)	53
Capacitate găurire Ø (mm)	230
Portsculă	5/4
Greutate (kg)	11,2

- Reductor planetar în 3 trepte.

#### ACCESORIU OPȚIONAL

STAND DE PRINDERE P-54190



#### Componența setului de livrare

Kit de apă (reducție, furtun, robinet), mâner lateral, valiză de transport

## MAȘINĂ DE GĂURIT CU COROANĂ DIAMANTATĂ

### DBM131



Putere absorbită (W)	1.700
Turație în gol (rpm)	
treapta 1/treapta 2	0-1.100/0-2.300
Diametru gât de prindere (mm)	53
Capacitate găurire Ø (mm)	
treapta 1/treapta 2	132/70
Portsculă	M18x2,5
Greutate (kg)	6,3

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Reductor planetar în 2 trepte.

#### ACCESORIU OPȚIONAL

STAND DE PRINDERE P-40082



#### Componența setului de livrare

Mâner lateral (EE7DE33695), valiză de transport (P-45141)

## AMESTECĂTOR

### UT2204



303



Putere absorbită (W)	850
Turație în gol (rpm)	550
Diametru paletă Ø (mm)	max. 220
Portsculă	M14
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	83
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	94
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	2,7

- Amestecător compact, ușor de mânuit.
- Pentru amestecarea vopselelor, a adezivului, a mortarului de rosturi, a tencuielilor, a materialelor vâscoase, etc.
- Mâner antialunecare din cauciuc.
- Indicator luminos care semnalizează defecte la comutator sau la cablu.

#### Componența setului de livrare

Mâner lateral (152892-4), cheie montaj 13 (781006-4), cheie montaj 19 (781010-3), bolt 5/16x16 (265475-2)

## MAȘINI DE GĂURIT CU PERCUȚIE

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	Frecvență bătai (bătăi/min)	Capacitate găurire - în zidărie - (mm)	Capacitate găurire - în oțel - (mm)	Capacitate găurire - în lemn - (mm)	Greutate (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

## MAȘINI DE GĂURIT CU TURAȚIE VARIABILĂ

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	Deschidere mandrină (mm)	Capacitate găurire - în oțel - (mm)	Capacitate găurire - în lemn - (mm)	Greutate (kg)
DP4011	720	0-1.200/0-2.900	1,5-13	13/8	40/25	2,3
DP4021	630	0 - 3.000	1,5-13	13	30	1,6
DP4700	510	0.550	1,5-13	13	36	2,2
6510LVR	400	0-1.050	1-10	10	18	1,4
DF0300	320	0-1.500	1-10	10	28	1,2

## MAȘINI DE GĂURIT FĂRĂ TURAȚIE VARIABILĂ

6300-4	650	650/700/1.250/1.500	2-13	13	30	2,9
--------	-----	---------------------	------	----	----	-----

## MAȘINI DE GĂURIT CU COROANĂ DIAMANTATĂ

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	Diametru gât de prindere (mm)	Capacitate de găurire (mm)	Portsculă	Greutate (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

### Stand de prindere



Model	COD
DBM230	P-54190
DBM080, DBM131	P-40082

### Stand de prindere pentru mașini de găurit cu diametrul 43 mm



COD
A-36712

### Kit de alimentare cu apă



Model	COD
DBM230	P-54221

### Cap unghiular

Pentru găurit în spații înguste, colțuri.

Pentru modelele DS4010, DS4011, DS5000, 6013B, 6013BR



Turație în gol	COD
Înalt: 800 rpm Scăzut: 350 rpm	STEX122177

### Adaptor M18-M16



Model	COD
DBM080, DBM131, DBM230	P-40076

### Adaptor M18-5/4"



Model	COD
DBM131, DBM230	P-42151

### Fixator coroană M18x2,5



Model	COD
DBM080, DBM131	P-41872

04

MAȘINI DE ÎNȘURUBAT



Dublă izolație



Turație variabilă



Rotație dreapta/stânga



Cuplaj cu fricțiune  
reglabil în 6 trepte



Limitator de cuplu



Lumină de lucru tip LED



Valiză de transport

MAȘINI ELECTRICE DE ÎNȘURUBAT

CHEI ELECTRICE DE STRÂNS CU IMPACT

## MAȘINĂ ELECTRICĂ DE ÎNȘURUBAT

### FS6300R



419



Putere absorbită (W)	570
Turație în gol (rpm)	0-6.000
Portsculă (mm )-(")	6,35 - 1/4
Capacitate înșurubare - șuruburi rapide (mm)	4
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,4

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Cablu detașabil.
- Cap de înșurubare magnetic.
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare

Bit Philips 2-25 (2 buc.) (784261-7), fixator magnetic 60 mm (784811-8), cap de înșurubare scurt (197025-4), cablu de alimentare 4 m (699020-5)

## MAȘINĂ ELECTRICĂ DE ÎNȘURUBAT

### FS4000



419



Putere absorbită (W)	570
Turație în gol (rpm)	0-4.000
Portsculă (mm )-(")	6,35 - 1/4
Capacitate înșurubare - șuruburi rapide (mm) autofiletante/rapide	6/5
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,3

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Cap de înșurubare magnetic.

#### Componența setului de livrare

Bit Philips 2-25 (2 buc.) (784261-7), fixator magnetic 60 mm (784811-8), cap de înșurubare scurt (197025-4)

## MAȘINĂ ELECTRICĂ DE ÎNȘURUBAT

### FS2700K



419



Putere absorbită (W)	570
Turație în gol (rpm)	0-2.500
Portsculă (mm )-(")	6,35 - 1/4
Capacitate înșurubare - șuruburi rapide (mm) autofiletante/rapide/obișnuite (cap hex)	6/6/6
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	83
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	94
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,8

- Cele 6 trepte de reglaj ale cuplului optim permit folosirea într-o gamă largă de aplicații.
- Permite atât reglajul adâncimii de înșurubare, cât și al momentului optim de lucru.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Cap de înșurubare magnetic.
- Lumină de lucru tip LED.

#### Componența setului de livrare

Bucșă de ghidare (322120-3), valiză de transport (824890-5)

## MAȘINĂ ELECTRICĂ DE ÎNȘURUBAT CU BANDĂ CU ȘURUBURI

### 6842



411



Putere absorbită (W)	470
Turație în gol (rpm)	4.700
Portsculă (mm )-(")	6,35-1/4
Capacitate înșurubare - șuruburi rapide (mm)	4x25-55
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	95
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	2,7

- Fiabilitate ridicată datorită mecanismului din aluminiu.
- Compatibilă cu șuruburi cu o lungime până la 55 mm.
- Ambreiaj silențios de înaltă durabilitate ce asigură o eficiență sporită a operației de înșurubare, cu un cuplaj direct în timpul rotației inverse.
- Ghidajul de șurub este proiectat astfel încât să prevină alunecarea laterală a acestuia.

#### Componența setului de livrare

Set capete de înșurubare 5 mm (3 buc.) (P-67795), set cap de lucru 55 mm (montat) (195184-8), valiză de transport standard (824808-6)

## CHEIE ELECTRICĂ DE STRÂNS CU IMPACT

### TW1000



153 mm



Putere absorbită (W)	1.200
Turație în gol (rpm)	1.400
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	1.500
Moment maxim de strângere (Nm)	1.000
Portsculă (")	■ 1
Capacitate înșurubare - șuruburi obișnuite/de rezistență	M24-M30/M22-M24
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	103
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	114
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	17,5
Greutate (kg)	8,8

- Carcasă protejată cu inel din cauciuc, pentru o așezare sigură.
- Echilibrare bună prin mânerul central.
- Perile de carbon pot fi schimbate din exterior.

#### Componența setului de livrare

Cheie tubulară 41 mm (134872-2), mâner lateral (122727-3), valiză de transport standard (824737-3)



## CHEIE ELECTRICĂ DE STRÂNS CU IMPACT

### 6906



100 mm



Putere absorbită (W)	850
Turație în gol (rpm)	1.700
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	1.600
Moment maxim de strângere (Nm)	588
Portsculă (")	■ 3/4
Capacitate înșurubare - șuruburi obișnuite/de rezistență	M16-M22/M16-M20
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	98
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	109
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	16,5
Greutate (kg)	5,6

- Carcasă protejată cu inel din cauciuc pentru o așezare sigură.
- Echilibrare bună prin mânerul central.
- Perile de carbon pot fi schimbate din exterior.

#### Componența setului de livrare

Cheie tubulară 32 mm (134871-4), mâner lateral (122464-9), valiză de transport metalică (182604-1)

## CHEIE ELECTRICĂ DE STRÂNS CU IMPACT

### 6905H



415 mm



Putere absorbită (W)	470
Turație în gol (rpm)	2.200
Frecvență bății (min <sup>-1</sup> )	2.600
Moment maxim de strângere (Nm)	294
Portsculă (")	■ 1/2
Capacitate înșurubare - șuruburi obișnuite/de rezistență	M12-M20/M12-M16
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	94
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	105
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	6,0
Greutate (kg)	2,4

- Carcasă protejată cu inel din cauciuc pentru o așezare sigură.
- Echilibrare bună prin mânerul central.

#### Componența setului de livrare

Cheie tubulară 19 mm (134831-6), cheie tubulară 22 mm (134851-0), cheie tubulară 24 mm (134841-3), valiză de transport metalică (P-04101)

## CHEIE ELECTRICĂ DE STRÂNS CU IMPACT

### TW0350



411



Putere absorbită (W)	400
Turație în gol (rpm)	2.000
Frecvență bătaii (min <sup>-1</sup> )	2.000
Moment maxim de strângere (Nm)	350
Portsculă (")	■ 1/2
Capacitate înșurubare - șuruburi obișnuite/de rezistență	M12-M22/M12-M16
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	93
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	104
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	11,5
Greutate (kg)	3,0

- Carcasă protejată cu inel din cauciuc pentru o așezare sigură.
- Echilibrare bună prin mânerul central.
- Perile de carbon pot fi schimbate din exterior.

#### Componența setului de livrare

Cheie tubulară (134841-3), valiză de transport standard (824702-2)



## CHEIE ELECTRICĂ DE STRÂNS CU IMPACT

### TW0200



411



Putere absorbită (W)	380
Turație în gol (rpm)	0-2.200
Frecvență bătaii (min <sup>-1</sup> )	0-2.200
Moment maxim de strângere (Nm)	200
Portsculă (")	■ 1/2
Capacitate înșurubare - șuruburi obișnuite/de rezistență	M10-M16/M10-M12
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	93
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	104
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	8,5
Greutate (kg)	2,1

- Carcasă protejată cu inel din cauciuc pentru o așezare sigura.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Echilibrare buna prin mânerul central.
- Perile de carbon pot fi schimbate din exterior.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigura și confort ridicat în utilizare.

#### Componența setului de livrare

Cheie tubulară (134841-3)

## CHEIE ELECTRICĂ DE STRÂNS CU IMPACT

### 6953



411



Putere absorbită (W)	280
Turație în gol (rpm)	0-3.000
Frecvență bătaii (min <sup>-1</sup> )	0-3.000
Moment maxim de strângere (Nm)	150
Portsculă (")	■ 1/2
Capacitate înșurubare - șuruburi obișnuite/de rezistență	M10-M16/M8-M12
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	96
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	107
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	8,5
Greutate (kg)	1,5

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Echilibrare bună prin mânerul central.
- Perile de carbon pot fi schimbate din exterior.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

#### Componența setului de livrare

Valiză de transport standard (824630-1)

## MAȘINI ELECTRICE DE ÎNȘURUBAT

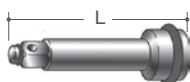
Cod mașină	Putere absorbită (W)	Turația în gol (min <sup>-1</sup> )	Portsculă (mm) - (")	Șuruburi - autofiletante - (mm)	Șuruburi - rapide - (mm)	Șuruburi - obișnuite - (mm)	Greutate (kg)
<b>FS6300R</b>	570	0-6.000	6,35 - 1/4	-	4	-	1,4
<b>FS4000</b>	570	0-4.000	6,35 - 1/4	6	5	-	1,3
<b>FS2700K</b>	570	0-2.500	6,35 - 1/4	6	6	6	1,8
<b>6842</b>	470	4.700	6,35 - 1/4	-	4x25-55	-	2,7

## CHEI ELECTRICE DE STRÂNS CU IMPACT

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Turația în gol (min <sup>-1</sup> )	Frecvența bătăilor (min <sup>-1</sup> )	Moment maxim de strângere (Nm)	Portsculă (mm) - (")	Șuruburi - obișnuite -	Șuruburi - de rezistență -	Greutate (kg)
<b>TW1000</b>	1.200	1.400	1.500	1.000	25,4 - 1"	M24-M30	M22-M24	8,8
<b>6906</b>	850	1.700	1.600	588	19,05 - 3/4"	M16-M22	M16-M20	5,6
<b>6905H</b>	470	2.200	2.600	294	127 - 1/2"	M12-M20	M12-M16	2,4
<b>TW0350</b>	400	2.000	2.000	350	127 - 1/2"	M12-M22	M12-M16	3,0
<b>TW0200</b>	380	0-2.200	0-2.200	200	127 - 1/2"	M10-M16	M10-M12	2,1
<b>6953</b>	280	0-3.000	0-3.000	150	127 - 1/2"	M10-M16	M8-M12	1,5

### Prelungitor

Cu știft și O-ring  
Pentru locuri înguste

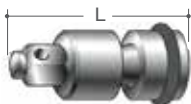


Model	Dimensiune	L (mm)	COD
6953, 6904VH, 6905B, 6905H, TW0200, TW0350	1/2"	100	134874-8*
6906	3/4"	150	134997-2
6910, TW1000	1"	200	134870-6

\*Compatibil cu chei cu impact cu acumulatori

### Cuplaj articulată

Cu știft și O-ring  
Pentru locuri înguste unde mașina  
nu poate fi ținută drept



Model	Dimensiune	L (mm)	COD
6953, 6904VH, 6905B, 6905H, TW0200, TW0350	1/2"	84	134877-2*
6906	3/4"	105,5	134998-0

\*Compatibil cu chei cu impact cu acumulatori

### Cap adaptor

Cu știft și O-ring



Model	Dimensiune	COD
6904VH, 6953, TW0200	1/2"	134873-0*

\*Compatibil cu chei cu impact cu acumulatori  
(cu excepția modelului DTW450)

### Suport magnetic tip MZ pentru prindere cap de înșurubare



Model	Dimensiune	COD
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

### Cap de înșurubare



Tip	COD
Scurt	197025-4
Lung	197024-6

### Ansamblu mâner lateral



Model	COD
6906	122464-9
TW1000	122727-3

### Prelungitor magnetic



Model	Dimensiune	COD
FS2500, FS6300, FS6300R, FS4300, FS2300, FS6200, FS4200, FS2200	6,35-60	P-05979
	6,35-76	P-05985

### Bucșă de ghidare



Dimensiune	COD
15,5	322069-7
10	322120-3

05

## POLIZOARE



Dublă izolație



Turație variabilă



Limitator de cuplu



Viteză constantă  
reglată electronic



Limitarea curentului  
la pornire



Lumină de lucru tip LED

POLIZOARE UNGHIULARE MARI

POLIZOARE UNGHIULARE MICI

POLIZOARE DREPTE

POLIZOARE DE BANC

## POLIZOR UNGHIULAR MARE

**GA9090N** **NOU**



204



Putere absorbită (W)	2.200
Turație în gol (RPM)	6.600
Diametru disc Ø (mm)	230
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	93
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	7,0
Greutate (kg)	5,3-7,4

- Design compact și ușor pentru o manevrabilitate sporită.
- Mânerul lateral poate fi atașat mai aproape de roata de antrenare, astfel reducându-se greutatea resimțită de utilizator.
- Protecție suplimentară a statorului pentru o durată de lucru extinsă.

### Componența setului de livrare

Mâner lateral (143486-6), apărătoare disc (122913-6), cheie 35 mm (782040-7)

## POLIZOR UNGHIULAR MARE

**GA9082**



Putere absorbită (W)	2.700
Turație în gol (RPM)	6.600
Diametru disc Ø (mm)	230
Greutate (kg)	6,1

- Polizor unghiular electric de 230 mm, 2.700 W.
- Compact și ușor pentru utilizare fără efort.
- Motor și construcție durabile, conceput pentru utilizarea în aplicații dificile.
- Izolație dublă pentru extra-protecția angrenajului.

### Componența setului de livrare

Mâner lateral anti-vibrații (143486-6), apărătoare disc, cheie de strângere (782034-2)

## POLIZOR UNGHIULAR MARE

**GA9071 / GA9070**

GA9071



GA9070

**AFT**



Putere absorbită (W)	2.800
Turație în gol (RPM)	6.600
Diametru disc Ø (mm)	230
Greutate (kg)	6,4-8,5

- Polizor mare 230 mm potrivit pentru utilizări industriale zilnice.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Funcție Anti-restart, pornire lentă, frână mecanică.
- Mâner tip D (GA9071).

### Componența setului de livrare

**GA9071X1/GA9070X1:** Mâner lateral anti-vibrații (162264-5), apărătoare disc (122891-0), cheie de strângere (782034-2).

## POLIZOR UNGHIULAR MARE

**GA9040RF01**



**SUPER**  
flanșă

204



Putere absorbită (W)	2.600
Turație în gol (RPM)	6.600
Diametru disc Ø (mm)	230
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	90
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	6,0
Greutate (kg)	8,91

- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Echipat cu sistem de fixare a discului ușor de desfăcut.
- Mânerul posterior se poate roti pentru alegerea poziției de lucru optime.
- Perile de carbon pot fi schimbate din exterior.

### Componența setului de livrare

Apărătoare disc (122891-0), mâner lateral (162264-5), superflanșă (192227-7), piuliță de fixare 45 mm (224543-0), cheie de strângere (197610-3)

## POLIZOR UNGHIULAR MARE

## GA9040R



204



Putere absorbită (W)	2.600
Turație în gol (RPM)	6.600
Diametru disc Ø (mm)	230
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	90
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	6,0
Greutate (kg)	8,91

- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Echipat cu sistem de fixare a discului ușor de desfăcut.
- Mânerul posterior se poate roti pentru alegerea poziției de lucru optime.
- Periile de carbon pot fi schimbate din exterior.

## Componența setului de livrare

Apărătoare disc (122891-0), mâner lateral (152539-0), flanșă interioară (224415-9), piuliță de fixare 45 mm (224543-0), cheie de strângere (197610-3)

## POLIZOR UNGHIULAR MARE

## GA9030RF01

SUPER  
flanșă

204



Putere absorbită (W)	2.400
Turație în gol (RPM)	6.600
Diametru disc Ø (mm)	230
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	90
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	5,5
Greutate (kg)	8,65

- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Echipat cu sistem de fixare a discului ușor de desfăcut.
- Mânerul posterior se poate roti pentru alegerea poziției de lucru optime.
- Periile de carbon pot fi schimbate din exterior.

## Componența setului de livrare

Apărătoare disc (122891-0), mâner lateral (162264-5), superflanșă (192227-7), piuliță de fixare 45 mm (224543-0), cheie de strângere (197610-3)

## POLIZOR UNGHIULAR MARE

## GA9030R



204



Putere absorbită (W)	2.400
Turație în gol (RPM)	6.600
Diametru disc Ø (mm)	230
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	90
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	5,5
Greutate (kg)	8,65

- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Echipat cu sistem de fixare a discului ușor de desfăcut.
- Mânerul posterior se poate roti pentru alegerea poziției de lucru optime.
- Periile de carbon pot fi schimbate din exterior.

## Componența setului de livrare

Apărătoare disc (122913-6), mâner lateral anti-vibrații (162264-5), cheie 35 mm (782407-9)



## POLIZOR UNGHIULAR MARE

### GA9020F

**SUPER**  
flanșă

204 



Putere absorbită (W)	2.200
Turație în gol (RPM)	6.600
Diametru disc Ø (mm)	230
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	89
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	100
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	5,5
Greutate (kg)	8,05

- Protecție împotriva prafului prin construcția tip labirint.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Echipat cu sistem de fixare a discului ușor de desfăcut.
- Periile de carbon pot fi schimbate din exterior.

#### Componența setului de livrare

Apărătoare disc (122891-0), mâner lateral (152539-0), superflanșă (192227-7), piuliță de fixare 45 mm (224543-0), cheie de strângere (197610-3)



## POLIZOR UNGHIULAR MARE

### GA9020R

204 



Putere absorbită (W)	2.200
Turație în gol (RPM)	6.600
Diametru disc Ø (mm)	230
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	90
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	6,0
Greutate (kg)	8,09

- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Protecție împotriva prafului prin construcția tip labirint.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Periile de carbon pot fi schimbate din exterior.

#### Componența setului de livrare

Apărătoare disc (122891-0), mâner lateral (152539-0), flanșă interioară (224415-9), piuliță de fixare 45 mm (224543-0), cheie de strângere (197610-3)

## POLIZOR UNGHIULAR MARE

### GA9020

204 



Putere absorbită (W)	2.200
Turație în gol (RPM)	6.600
Diametru disc Ø (mm)	230
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	89
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	100
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	5,5
Greutate (kg)	8,05

- Protecție împotriva prafului prin construcția tip labirint.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Periile de carbon pot fi schimbate din exterior.

#### Componența setului de livrare

Apărătoare disc (122891-0), mâner lateral (152539-0), flanșă interioară (224415-9), piuliță de fixare 45 mm (224543-0), cheie de strângere (197610-3)

## POLIZOR UNGHIULAR MARE

## GA9050



204



Putere absorbită (W)	2.000
Turație în gol (RPM)	6.600
Diametru disc Ø (mm)	230
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	94
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	105
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	5,5
Greutate (kg)	6,94

- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.
- Periile de carbon pot fi schimbate din exterior.

## Componența setului de livrare

Apărătoare disc (122891-0), mâner lateral (152539-0), flanșă interioară (224415-9), piuliță de fixare 45 mm (224543-0), cheie de strângere (197610-3)

## POLIZOR UNGHIULAR MARE

## GA7082



224



Putere absorbită (W)	2.700
Turație în gol (RPM)	8.500
Diametru disc Ø (mm)	180
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	94
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	102
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	6,8
Greutate (kg)	6,0-6,5

- Construcție durabilă și cu greutate redusă.
- Creșterea diametrului ventilatorului de la 80 la 86 mm și adăugarea unui difuzor la carcasa angrenajului permite o putere nominală de intrare egală sau mai mare decât cea a seriei polizoarelor GA9040 și oferă o capacitate de răcire îmbunătățită.
- Mânerul lateral este poziționat mai aproape de centrul de rotație al discului pentru a oferi o manevrabilitate excelentă și echilibru.
- Dublă izolație.
- Buton de blocare al axului pentru confortul operatorului.

## Componența setului de livrare

Apărătoare disc 180 mm (122914-4), mâner lateral (143486-6), cheie de strângere (782034-2)

## POLIZOR UNGHIULAR MIC

## GA6021

SUPER LOW VIBRATION SYSTEM **SJS**

303



Putere absorbită (W)	1.050
Turație în gol (RPM)	10.000
Diametru disc Ø (mm)	150
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	89
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	100
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	6,5
Greutate (kg)	3,2

- **SJS**: Sistem de absorbție a vibrațiilor și de eliminare a șocurilor în timpul lucrului
- Apărătoare din cauciuc antialunecare pentru o utilizare mai ușoară.

## Componența setului de livrare

Apărătoare disc (123146-6), mâner lateral antivibrații (194514-0), flanșă interioară, piuliță de blocare, cheie specială (197610-3), disc pentru degroșare 150x6x22,23 inox (A-80846)

## POLIZOR UNGHIULAR MIC

## GA5100



Putere absorbită (W)	850
Turație în gol (RPM)	11.000
Diametru disc Ø (mm)	125
Diametru interior disc (mm)	22,23
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	88
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	96
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	7,8
Greutate (kg)	2,2-3,2

- Funcția anti-restart previne pornirea accidentală.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice, funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă.
- Dublă izolație.
- Turație variabilă.
- Comutator tip slide.

## Componența setului de livrare

Apărătoare disc 125 mm (199710-5), mâner lateral (153489-2), cheie de strângere (782423-1), disc pentru degroșare 125x6x22,23 mm (D-18465)

## POLIZOR UNGHIULAR MIC

### GA5095X01



264 mm



Putere absorbită (W)	1.900
Turație în gol (RPM)	11.500
Diametru disc Ø (mm)	125
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	94
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	102
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	8,5
Greutate (kg)	2,6-3,8

- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Funcția anti-restart previne pornirea accidentală.
- Apărătoare pentru disc cu prindere toolless.
- Sistem de absorbție a vibrațiilor și de eliminare a șocurilor în timpul lucrului SJS II.
- Comutator tip padelă.

#### Componența setului de livrare

Apărătoare disc (199710-5), cheie de strângere (782034-2), disc șlefuire inox 125x6x22,23 mm (A-80656)



## POLIZOR UNGHIULAR MIC

### GA5093X01



264 mm



Putere absorbită (W)	1.900
Turație în gol (RPM)	2.800-11.500
Diametru disc Ø (mm)	125
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	99
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	8,9
Greutate (kg)	2,9-4,0

- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Funcția anti-restart previne pornirea accidentală.
- Apărătoare pentru disc cu prindere toolless.
- Sistem de absorbție a vibrațiilor și de eliminare a șocurilor în timpul lucrului SJS II.
- Turație variabilă.
- Comutator tip padelă.

#### Componența setului de livrare

Apărătoare disc (199710-5), cheie de strângere (782034-2), disc șlefuire inox 125x6,0x22,23 mm (A-80656)

## POLIZOR UNGHIULAR MIC

### GA5092X01



264 mm



Putere absorbită (W)	1.900
Turație în gol (RPM)	11,500
Diametru disc Ø (mm)	125
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	93
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	7,9
Greutate (kg)	2,6-3,8

- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Funcția anti-restart previne pornirea accidentală.
- Apărătoare pentru disc cu prindere toolless.
- Sistem de absorbție a vibrațiilor și de eliminare a șocurilor în timpul lucrului SJS II.
- Comutator tip slide.

#### Componența setului de livrare

Apărătoare disc (199710-5), cheie de strângere (782034-2), disc șlefuire inox 125x6,0x22,23 mm (A-80656)

## POLIZOR UNGHIULAR MIC

## GA5091X01



264



Putere absorbită (W)	1.900
Turație în gol (RPM)	2.800-11.500
Diametru disc Ø (mm)	125
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	90
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	98
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	7,4
Greutate (kg)	2,8-4,0

- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Funcția anti-restart previne pornirea accidentală.
- Apărătoare pentru disc cu prindere toolless.
- Sistem de absorbție a vibrațiilor și de eliminare a șocurilor în timpul lucrului SJS II.
- Turație variabilă.
- Comutator tip slide.

## Componența setului de livrare

Apărătoare disc (199710-5), cheie de strângere (782034-2), disc șlefuire inox 125x6,0x22,23 mm (A-80656)



## POLIZOR UNGHIULAR MIC

## GA5090X01



264



Putere absorbită (W)	1.900
Turație în gol (RPM)	2.800-11.500
Diametru disc Ø (mm)	125
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	93
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	7,9
Greutate (kg)	2,6-3,8

- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Funcția anti-restart previne pornirea accidentală.
- Apărătoare pentru disc cu prindere toolless.
- Sistem de absorbție a vibrațiilor și de eliminare a șocurilor în timpul lucrului SJS II.
- Turație variabilă.
- Comutator tip slide.

## Componența setului de livrare

Apărătoare disc (199710-5), cheie de strângere (782034-2), disc șlefuire inox 125x6,0x22,23 mm (A-80656)

## POLIZOR UNGHIULAR MIC

## GA5080RX02



Putere absorbită (W)	1.400
Turație în gol (RPM)	12.000
Diametru disc Ø (mm)	125
Nivel presiune acustică (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (dB(A))	95
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	7,5
Greutate (kg)	2,5-3,6

- Polizor unghiular 125mm cu buton lateral glisant, electric, 1.400 W.
- Sistem Anti-Restart ce previne pornirea accidentală.
- Sistem **X-LOCK** pentru înlocuirea discului fără chei.
- Frâna electrică asigură productivitate și siguranță la un nivel ridicat.
- **SJS (Super Joint System)**: Sistem de absorbție a vibrațiilor și de eliminare a șocurilor în timpul lucrului.
- Construcție solidă cu dublă izolație pentru a preveni pătrunderea apei și a prafului.
- Butonul poate fi blocat pentru utilizare mai ușoară.

## Componența setului de livrare

Apărătoare disc (347618-9), mâner lateral (153489-2), set de protecții antipraf (193903-6), disc șlefuit inox 125mm X-LOCK (E-00402)

POLIZOR UNGHIULAR MIC

**GA5040C**



318



Putere absorbită (W)	1.400
Turație în gol (RPM)	2.800-11.000
Diametru disc Ø (mm)	125
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	86
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	97
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	6,5
Greutate (kg)	3,6

- **SJS:** Sistem de absorbție a vibrațiilor și de eliminare a șocurilor în timpul lucrului
- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Selectarea vitezei optime de lucru se face prin 5 trepte de reglare a turației.
- Protecție împotriva prafului prin construcția tip labirint.
- Viteză constantă controlată electronic.
- Apărătoarea discului poate fi reglată rapid, fără scule adiționale.

**Componența setului de livrare**

Apărătoare disc (123145-8), mâner lateral antivibrații (194514-0), flanșă interioară (224415-9), piuliță de blocare (224554-5), cheie de strângere (1976103)

POLIZOR UNGHIULAR MIC

**9565CVR**



318



Putere absorbită (W)	1.400
Turație în gol (RPM)	2.800-11.000
Diametru disc Ø (mm)	125
Diametru interior disc (mm)	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	8,0
Greutate (kg)	3,5

- **SJS:** Sistem de absorbție a vibrațiilor și de eliminare a șocurilor în timpul lucrului
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Selectarea vitezei optime de lucru se face prin 5 trepte de reglare a turației.
- Protecție împotriva prafului prin construcția tip labirint.
- Viteză constantă controlată electronic.
- Apărătoarea discului poate fi reglată rapid, fără scule adiționale.

**Componența setului de livrare**

Apărătoare disc (123145-8), mâner lateral (153489-2), flanșă interioară (224415-9), piuliță de blocare (224554-5), cheie specială (782423-1), disc pentru degroșare 125x6x22,23 metal (D-18465)

POLIZOR UNGHIULAR MIC

**9565CR**



318



Putere absorbită (W)	1.400
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	12.000
Diametru disc Ø (mm)	125
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	8,0
Greutate (kg)	3,5

- **SJS:** Sistem de absorbție a vibrațiilor și de eliminare a șocurilor în timpul lucrului
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Protecție împotriva prafului prin construcția tip labirint.
- Viteză constantă controlată electronic.
- Apărătoarea discului poate fi reglată rapid, fără scule adiționale.

**Componența setului de livrare**

Apărătoare disc (123145-8), mâner lateral (153489-2), flanșă interioară (224415-9), piuliță de blocare (224554-5), cheie specială (782423-1), disc pentru degroșare 125x6x22,22 mm metal (D-18465)



## POLIZOR UNGHIULAR MIC

## GA5050R



260



Putere absorbită (W)	1.300
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	11.000
Diametru disc Ø (mm)	125
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	102
Vibrații (polizare cu mâner lateral standard) (m/s <sup>2</sup> )	7,5
Greutate (kg)	2,5-2,8

- Motor puternic 1300W 11.000 RPM.
- Apărătoare cu reglare rapidă.
- Funcție Anti-Restart.
- Pornire lentă.
- Comutator tip padelă.
- Mâner lateral ce poate fi poziționat pe ambele părți.

## Componența setului de livrare

Mâner lateral anti-vibrații (158237-4), apărătoare disc (347480-2), cheie de strângere (782423-1)



## POLIZOR UNGHIULAR MIC

## GA5021



303



Putere absorbită (W)	1.050
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	11.000
Diametru disc Ø (mm)	125
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	90
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	13,5
Greutate (kg)	3,9

- **SJS**: Sistem de absorbție a vibrațiilor și de eliminare a șocurilor în timpul lucrului
- Corp ergonomic pentru control optim în timpul utilizării.
- Protecție împotriva prafului prin construcția tip labirint.

## Componența setului de livrare

Apărătoare disc 125AK (123099-9), mâner lateral (153489-2), flanșă interioară (224415-9), piuliță de blocare (224554-5), cheie specială (782423-1)

## POLIZOR UNGHIULAR MIC

## 9558HNRG



325



Putere absorbită (W)	840
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	11.000
Diametru disc Ø (mm)	125
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	86
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	97
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	8,5
Greutate (kg)	2,1

- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Corp ergonomic pentru control optim în timpul utilizării.
- Protecție împotriva prafului prin construcția tip labirint.
- Model îmbunătățit cu carcasa angrenajului ranforsată în interior pentru durabilitate crescută.

## Componența setului de livrare

Apărătoare disc 125AK (123099-9), mâner lateral (153489-2), flanșă interioară (224415-9), piuliță de blocare (224554-5), cheie specială (782423-1), disc pentru degroșare 125x6x22,23 mm metal (741472-7)

## POLIZOR UNGHIULAR MIC

## GA5030R



459



Putere absorbită (W)	720
Turație în gol (RPM)	11.000
Diametru disc Ø (mm)	125
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (dB(A))	85
Nivel putere sonoră (dB(A))	96
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	8,5
Greutate (kg)	3,06

- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Corp ergonomic pentru control optim în timpul utilizării.
- Protecție împotriva prafului prin construcția tip labirint.

## Componența setului de livrare

Apărătoare disc 125AK (123099-9), mâner lateral (153489-2), flanșă interioară (224415-9), piuliță de blocare (224554-5), cheie specială (782423-1)

## POLIZOR UNGHIULAR MIC

## GA4600



Putere absorbită (W)	850
Turație în gol (RPM)	11.000
Diametru disc Ø (mm)	115
Diametru interior disc (mm)	22,23
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	88
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	96
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	7,8
Greutate (kg)	2,2 - 3,2

- Funcția anti-restart previne pornirea accidentală.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice, funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă.
- Dublă izolație.
- Turație variabilă.
- Comutator tip slide.

## Componența setului de livrare

Apărătoare disc 115 mm (199709-0), mâner lateral (153489-2), cheie de strângere (782423-1), disc pentru degroșare 115x6x22,23 mm (D-18459)

## POLIZOR UNGHIULAR MIC

## 9557HNRG



456



Putere absorbită (W)	840
Turație în gol (RPM)	11.000
Diametru disc Ø (mm)	115
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	86
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	97
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	7,5
Greutate (kg)	2,1

- Funcția **antirestart** previne pornirea accidentală.
- Corp ergonomic pentru control optim în timpul utilizării.
- Protecție împotriva prafului prin construcția tip labirint.
- Carcasa angrenajului ranforsată în interior pentru durabilitate crescută.

## Componența setului de livrare

Apărătoare disc (123098-1), mâner lateral (153489-2), flanșă interioară (224415-9), piuliță de blocare (224554-5), cheie specială (782423-1), disc pentru degroșare 115x6x22,23 mm metal (741471-9)

## POLIZOR UNGHIULAR MIC

## GA4530R



459



Putere absorbită (W)	720
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	11.000
Diametru disc Ø (mm)	115
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	85
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	96
Vibrații (polizare cu mâner lateral standard) (m/s <sup>2</sup> )	7,5
Greutate (kg)	2,22

- Funcția **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Protecție împotriva prafului prin construcția tip labirint.
- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.

## Componența setului de livrare

Apărătoare disc (123098-1), mâner lateral (153489-2), flanșă interioară (224415-9), piuliță de blocare (224554-5), cheie specială (782423-1), disc pentru degroșare

## POLIZOR DREPT

## GD0800C



318



Putere absorbită (W)	750
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	7.000-28.000
Bucșă elastică Ø (mm)	6
Corpuri șlefuiabile (mm)	max. 25
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	78
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	4,5
Greutate (kg)	1,88

- **SJS**: Sistem de absorbție a vibrațiilor și de eliminare a șocurilor în timpul lucrului.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Corp ergonomic pentru control optim în timpul utilizării.

## Componența setului de livrare

Bucșă elastică 6 mm (193012-1), cheie 13 (781203-2), cheie de strângere (781206-6)



## POLIZOR DREPT

## GD0810C



318



Putere absorbită (W)	750
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	1.800-7.000
Diametru disc Ø (mm)	6
Filet arbore	max. 50
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	77
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	2,5
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	1,9
Greutate (kg)	

- **SJS**: Sistem de absorbție a vibrațiilor și de eliminare a șocurilor în timpul lucrului.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Corp ergonomic pentru control optim în timpul utilizării.

## Componența setului de livrare

Bucșă elastică 6 mm (193012-1), cheie 13 (781203-2), cheie de strângere (781206-6)

## POLIZOR DREPT

## GD0600

325



Putere absorbită (W)	400
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	25.000
Bucșă elastică Ø (mm)	6
Corpuri șlefuiabile (mm)	max. 38
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	76
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	3,5
Greutate (kg)	1,87

- Corp ergonomic pentru control optim în timpul utilizării.
- Protecție de cauciuc pentru o prindere sigură.

## Componența setului de livrare

Bucșă elastică 6 mm (763620-8), piuliță portsculă (763664-8), cheie specială (781039-9)

## POLIZOR DREPT

### GD0603



64



Putere absorbită (W)	240
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	28.000
Bucșă elastică Ø (mm)	6
Corpuri șlefuiabile (mm)	max. 19
Nivel presiune acustică (dB(A))	76
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	0,98

- Corp ergonomic pentru control optim în timpul utilizării.
- Protecție de cauciuc pentru o prindere sigură.

#### Componența setului de livrare

Bucșă elastică 6 mm 906 (763620-8), piatră de șlefuit cilindrică 1-19-60 (741614-3), piatră de șlefuit conică 4-19-60 (741615-1), cheie 10 (781003-0)

## POLIZOR DREPT

### GD0602



325



Putere absorbită (W)	400
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	25.000
Bucșă elastică Ø (mm)	6
Corpuri șlefuiabile (mm)	max. 38
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	76
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,57

- Corp ergonomic pentru control optim în timpul utilizării.
- Protecție de cauciuc pentru o prindere sigură.
- Sistem de ventilare cu direcționarea aerului în afara ariei de lucru.

#### Componența setului de livrare

Bucșă elastică 6 mm, cheie specială

## POLIZOR DE BANC

### GB801



Putere absorbită (W)	550
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	2.850
Diametru disc de șlefuire Ø (mm)	205
Diametru gaură de prindere Ø (mm)	15,88
Grosime disc (WA60,GC120) (mm)	19
Greutate (kg)	19,63

- Lumină de lucru pentru fiecare disc în parte.
- Apărătoare din plastic pentru fiecare disc.
- Motor cu inducție.

#### Componența setului de livrare

Disc polizat 205x19x15,88 mm WA60K (B-51960), disc polizat 205x15,8x19 mm K120 (B-51976), ochelari de protecție (192219-6)

## POLIZOR DE BANC

### GB602



Putere absorbită (W)	250
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	2.850
Diametru disc de șlefuire Ø (mm)	150
Diametru gaură de prindere Ø (mm)	12,71
Grosime disc (WA60,GC120) (mm)	16
Greutate (kg)	9,08

- Lumină de lucru pentru fiecare disc în parte.
- Apărătoare din plastic pentru fiecare disc.
- Motor cu inducție.

#### Componența setului de livrare

Disc polizat 150x16x12,7 mm WA60K (B-51926), disc polizat 150x12,7x16 mm K120 (B-51932), ochelari de protecție (192219-6)

## POLIZOARE UNGHIULARE MARI

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Turația în gol (min <sup>-1</sup> )	Diametrul discului (mm)	Filetul arborelui	Sistem Super-Joint	Super Flanșă	Greutate (kg)
GA9040RF01	2.600	6.600	230	M14x2	-	DA	8,91
GA9040R	2.600	6.600	230	M14x2	-	-	8,91
GA9030RF01	2.400	6.600	230	M14x2	-	DA	8,65
GA9030R	2.400	6.600	230	M14x2	-	-	8,65
GA9090N	2.200	6.600	230	M14x2	-	-	7,4
GA9020R	2.200	6.600	230	M14x2	-	-	8,09
GA9020F	2.200	6.600	230	M14x2	-	DA	8,05
GA9020	2.200	6.600	230	M14x2	-	-	8,05
GA9050	2.000	6.600	230	M14x2	-	-	6,94
GA7082	2.700	8.500	180	M14x2	-	-	6,5

## POLIZOARE UNGHIULARE MICI

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Turația în gol (min <sup>-1</sup> )	Diametrul discului (mm)	Filetul arborelui	Sistem Super-Joint	Greutate (kg)
GA6021	1.050	10.000	150	M14x2	SJS	3,2
GA5095X01	1.900	11.500	125	M14x2	SJS II	3,8
GA5093X01	1.900	2.800-11.500	125	M14x2	SJS II	4
GA5092X01	1.900	11.500	125	M14x2	SJS II	3,8
GA5091X01	1.900	2.800-11.500	125	M14x2	SJS II	4,0
GA5090X01	1.900	2.800-11.500	125	M14x2	SJS II	3,8
GA5040C	1.400	2.800-11.000	125	M14x2	SJS II	3,6
9565CVR	1.400	2.800-11.000	125	M14x2	SJS	3,5
9565CR	1.400	12.000	125	M14x2	SJS	3,5
9565PZ	1.100	12.000	125	M14x2	SJS	2,7
GA5021	1.050	11.000	125	M14x2	SJS	3,9
GA5100	850	11.000	125	M14x2	-	3,2
9558HRNG	840	11.000	125	M14x2	-	2,1
GA5030R	720	11.000	125	M14x2	-	3,06
GA4600	850	11.000	115	M14x2	-	3,2
9557HRNG	840	11.000	115	M14x2	-	2,1
GA4530R	720	11.000	115	M14x2	-	2,22

## POLIZOARE DREPTE

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Turația în gol (min <sup>-1</sup> )	Diametru bucsă elastică (mm)	Corpuri șlefuite (mm)	Sistem Super-Joint	Greutate (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

## POLIZOARE DE BANC

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Turația în gol (min <sup>-1</sup> )	Diametru disc șlefuit (mm)	Diametru gaură prindere (mm)	Grosime disc (WA60, GC120) (mm)	Greutate (kg)
GB801	550	2.850	205	15,88	19	19,63
GB602	250	2.850	150	12,71	16	9,4

## Apărătoare disc



Model	COD
Pentru modelele 115 mm: 9554NB/HN, 9557NB/HN, 9557PB/HP, BGA450/452, 9561CVH/CH/CVR/CR	123098-1
Pentru modelele 115 mm: GA4530, GA4534, GA4540/C, GA4542C, GA4543C	123098-1
Pentru modelele 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
Pentru modelele 125 mm: GA5030, GA5034, GA5040/C, GA5041/C, GA5042C, GA5043C, SA5040, SA5042C	123099-9
Pentru modelele 180 mm: GA7050/R	122889-7
Pentru modelele 230 mm: GA9040R/S, GA9030/R/S, GA9031, GA9020/R/S, GA9012C, GA9010C	122891-0
Pentru modelele 230 mm: GA9050/R	122891-0

## Flanșă de prindere



Axul de prindere	COD
Pentru polizoare 115 mm, 125 mm, 150 mm, 180 mm, 230 mm	
M14 x 2 (DIN)	224515-5

## Cheie de strângere



Tip	Pentru modele	Dimensiune	COD
Cheie de strângere	115 / 125 mm	35	782423-1
	180 / 230 mm	35	197610-3

## Taler superior

Tip „scai”

Model	Diametru	COD
9565CVL, 9565CLR	125 mm	743060-6

## Taler din cauciuc



Diametru exterior (mm)	Axul de prindere	COD
Pentru modelele 115 mm		
100	M14 x 2 (DIN)	794187-5
Pentru modelele 180 mm		
170	M14 x 2 (DIN)	743012-7
Pentru modelele 180 mm (șlefuit/polișat)		
170	5/8"	743012-7

## Taler posterior

Cu „scai”. Utilizat cu calotă din lână, bucsă sau taler din burete.

Pentru modelele:  
9227C/B, PV7001/C, PV7000C, SA7000C



Axul de prindere	COD
M14 x 2 (DIN)	743053-3



## Bucșă de prindere



Bucșă de prindere cu nuturi

Model	Tip	Dimensiune	COD
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

## Menghină de fixare



Model	COD
GD0800C, GD0810C	193141-0

## Apărătoare antipraf cu colector

TIP A



TIP B



TIP C



Tip	COD
Pentru modelele 115 mm și 125 mm	
A	193794-5
Pentru modelele: 9049/F/S/SF, 9059/S/SF, 9069/S, 9079/S, GA9010C, GA9020/S, GA9030/S, GA9040S, GA9031	
A	194044-1
Pentru modelele 115 mm și 125 mm	
B	196845-3
Pentru modelele 230 mm	
C	198440-5

## Mânere

Mâner antivibrații



Mâner tip „D”



Model	Tip	COD
Pentru polizoare 100-150 mm	Antivibrații	194514-0
9227CB	Tip „D”	416348-4

## Mâner lateral



Model	COD
GD0600, GD0601, GD0602, GD0800/C, GD0810C, DGD800, DGD801	192985-5

## Apărătoare antipraf cu colector

Tip cupă



Model	COD
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

## Set de protecții antipraf



Model	COD
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

## Calotă din lână cu șnur

Pentru modelele:  
PV7001/C, PV7000C, 9207SPB, 9218PB/L, 9227C/B, SA7000C



Dimensiune (mm)	COD
180	794176-0

## Calotă din lână

Cu „scai”  
Utilizată cu taler posterior și bucșă 18

Pentru modelele:  
9227C/B, PV7001/C, PV7000C, SA7000C



Dimensiune (mm)	COD
180	192629-7

## Taler din burete

Tip „scai”  
Utilizat cu taler posterior

Pentru modelele:  
9227C/B, PV7001/C, PV7000C, SA7000C



Dimensiune (mm)	COD
190	193470-1

## Flanșă de prindere și piuliță de blocare

(Pentru discuri cu centrul deplasat, discuri de tăiere și discuri diamantate)

Flanșă de prindere



Piuliță de blocare

Axul de prindere	Flanșă de prindere	Piuliță de blocare
	COD	COD

Pentru modelele 115 mm, 125 mm și 150 mm

M14 x 2 (DIN)	224415-9	224554-5
---------------	----------	----------

Pentru modelele 115 mm, 125 mm and 150 mm cu super flanșă (în afară de GA5041/C)

M14 x 2 (DIN)	192227-7	224554-5
---------------	----------	----------

Pentru modelele 180 mm și 230 mm

M14 x 2 (DIN)	224415-9	224543-0
---------------	----------	----------

Pentru modelele 180 mm, 230 mm cu super flanșă

M14 x 2 (DIN)	192227-7	224543-0
---------------	----------	----------

## Flanșă 47

Ax de prindere: M14 x 2 (DIN)

### Flanșă 47

Pentru modelele:  
115 mm, 125 mm, 150 mm, 180 mm, 230 mm (cu excepția GA5041/C)

### Piuliță de blocare toolless

Pentru modelele: GA4540/C, GA5040/C, GA6040/C, GA5041/C  
180 mm și 230 mm



**Ezynut**

Descriere	COD
Flanșă 47	192227-7
Piuliță de blocare toolless	195354-9



06

## MAȘINI DE DEBITAT



Dublă izolație



Viteză constantă  
reglată electronic



Limitarea curentului  
la pornire



Unghi de tăiere  
45° stânga



Permite atașarea unui  
sistem de aspirare



Valiză de transport

MAȘINI DE DEBITAT CU DISC DIAMANTAT

MAȘINI DE DEBITAT METALE

MAȘINI DE DEBITAT TABLĂ

## MAȘINĂ DE DEBITAT CU DISC DIAMANTAT

### 4112HS



204



Putere absorbită (W)	2.400
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	5.000
Diametru disc (mm)	305
Adâncime de tăiere (mm)	100
Diametru gaură (mm)	25,4
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	102
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	113
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	3,5
Greutate (kg)	10,4

- Sistem **SJS** pentru a preveni arderea motorului.
- Mașina de tăiat profesională cu rezerve mari de putere.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Carcasă ajustabilă cu adaptor pentru aspirare integrat.

#### Componența setului de livrare

Cheie tubulară 17 mm (782210-8), valiză de transport (824697-9)

## MAȘINĂ DE CANELAT CU 2 DISCURI

### SG181

B458782



Putere absorbită (W)	2.150
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	7.200
Diametru disc (mm)	185
Lățime fantă (mm)	9-43
Adâncime de tăiere (mm)	45-60
Greutate (kg)	5,6

- Pentru executarea precisă și rapidă a canelurilor în zidărie.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Adâncimi mari de frezare la o greutate redusă.
- Reductorul și apărătoarea turnate sub presiune din aliaj de aluminiu.

#### Componența setului de livrare

Bolț (B-47720), cheie (B-03384), distanțiere (3 buc.) (B-30486), valiză de transport (B-50856)

## MAȘINĂ DE CANELAT CU 2 DISCURI

### SG150

B458782



Putere absorbită (W)	1.800
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	7.800
Diametru disc (mm)	150
Lățime de tăiere (mm)	7-35
Adâncime de tăiere (mm)	7-45
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	100
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	5,6

- Pentru executarea precisă și rapidă a canelurilor în zidărie.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Adâncimi mari de frezare la o greutate redusă.
- Reductorul și apărătoarea turnate sub presiune din aliaj de aluminiu.

#### Componența setului de livrare

Bolț (B-47720), cheie (B-03384), distanțiere (3 buc.) (B-30486), valiză de transport (B-50856)

## MAȘINĂ DE CANELAT CU 2 DISCURI

### SG1251J



318



Putere absorbită (W)	1.400
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	10.000
Diametru disc (mm)	125
Diametru gaură (mm)	22,23
Lățime fantă (mm)	6-30
Adâncime de tăiere (mm)	0-30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	97
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	108
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	5,0
Greutate (kg)	4,4

- Sistem **SJS** pentru a preveni arderea motorului.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Sistem electronic cu reglaj automat pentru controlul optim al momentului de rotație.
- Reductorul și apărătoarea turnate sub presiune din aliaj de aluminiu.

#### Componența setului de livrare

Disc diamantat 125 mm (2 buc.), cheie imbus 6 mm (783204-6), cheie automată de strângere (197610-3), valiză de transport Makpac tip 4 (821552-6), plastic termoformat (838111-9)

## MAȘINĂ DE DEBITAT CU DISC DIAMANTAT

### 4100KB



303



Putere absorbită (W)	1.400
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	12.200
Diametru disc (mm)	125
Adâncime de tăiere (mm)	40
Diametru gaură (mm)	20
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	96
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	107
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	6,0
Greutate (kg)	3,0

- Mașină de debitat cu disc diamantat echipată cu sac colector ajustabil la 360°.
- Oferă posibilitatea conectării la un aspirator.
- Carcasa largă a pânzei permite utilizarea discurilor diamantate curbe.

#### Componența setului de livrare

Disc diamantat pentru beton 125 x 20 mm (B-57233), sac colector (126738-0), cheie hexagonală (781041-2), cheie imbus 5

## MAȘINĂ DE DEBITAT CU DISC DIAMANTAT

### 4100NH3Z



303



Putere absorbită (W)	1.300
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	13.800
Diametru disc (mm)	110
Adâncime de tăiere (mm)	32
Diametru gaură (mm)	20
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	99
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	110
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	5,0
Greutate (kg)	2,8

- Mașină specializată pentru tăieri drepte în beton, piatră, granit.
- Designul plăcii de bază este prevăzut cu striții pentru o alunecare lină.

#### Componența setului de livrare

Cheie 22 mm (781011-1)

## MAȘINĂ DE DEBITAT CU DISC DIAMANTAT

### 4101RH



303



Putere absorbită (W)	860
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	12.000
Diametru disc (mm)	125
Adâncime de tăiere (la 0° / la 45°) (mm)	41,5/26
Diametru gaură (mm)	20
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	98
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	109
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	5,5
Greutate (kg)	3,0

- Cu releu de protecție P-21571 pentru 230 V.
- Datorită discului cu segment continuu, se evită ruperea marginii.
- Adâncime de tăiere între 0-41,5 mm reglabilă continuu.
- Lucru fără praf, prin alimentare cu apă.

#### Componența setului de livrare

Disc diamantat 110 mm (utilizare umedă) (A-01292), tub pentru conectarea la apă (153409-6), furtun 5x7x5000 mm (412088-2), cheie 22 mm (781011-1), releu de protecție (P-21571), cheie imbus 5 mm (783203-8)

## MAȘINĂ DE DEBITAT METALE CU DISC ABRAZIV

### LW1400



203



Putere absorbită (W)	2.200
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	3.800
Capacitate de tăiere maximă (mm)	
la 0° (● / ■ / ■ / ■)	127/102x194/115x130/70x223
la 45° (● / ■)	127/115x103
Diametru pânză (mm)	355
Diametru gaură de prindere (mm)	25,4
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	102
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	110
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	18,7

- Pentru debitarea oțelului, a fontei și a profilelor turnate.
- Prindere **toolless** pentru schimbarea rapidă a discului.
- Dispozitiv de prindere rapidă cu reglarea continuă a înclinării.
- Mâner integrat pentru un transport ușor.
- Siguranță ridicată prin apărătoarea trasă în jos pe ambele părți și protecție frontală.

#### Componența setului de livrare

Disc abraziv 355x25,4 mm (B-19881)

## MAȘINĂ DE DEBITAT METALE CU DISC METALIC

### LC1230N



203



Putere absorbită (W)	1.750
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	1.300
Capacitate de tăiere maximă (mm)	
la 0° (●/■/■)	115/100x100/75x150
la 45° (●/■)	90/85x85
Diametru pânză (mm)	305
Diametru gaură de prindere (mm)	25,4
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	107
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	115
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	3,0
Greutate (kg)	19,3

- Pentru oțel, aluminiu, cupru și materiale plastice
- Blocarea arborelui pentru schimbarea rapidă a discului.
- Tăierea rapidă și curată a țevilor, cornierelor și a canalelor de cabluri.
- Lucru aproape fără scântei și miros.
- Opritorul înclinat 0-45° poate fi reglat fără scule.

#### Componența setului de livrare

Pânză de debitat metal 305x25,4x60 mm pentru oțel moale (B-09765), cheie tubulară 17 mm (782210-8)

## MAȘINĂ DE DEBITAT METALE

### 4131



303



Putere absorbită (W)	1.100
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	3.500
Capacitate de tăiere maximă (mm)	63
Diametru pânză (mm)	185
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	89
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	110
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	4,8

- Tăiere curată fără bavuri sau scântei.
- Cutie de colectare a șpanului încorporată.
- Placă de bază din oțel superior inoxidabil.

#### Componența setului de livrare

Pânză de debitat metal 185x30x36 mm pentru oțel moale (B-09743), cheie tubulară 5 mm (783203-8), suport cheie 5,6 mm (410047-0)

## MAȘINĂ DE DEBITAT TABLĂ PRIN FORFECARE

### JS3201J



303



Putere absorbită (W)	710
Frecvență curse (min <sup>-1</sup> )	1.600
Rază de tăiere (mm)	50
Capacitate de tăiere (mm)	
aluminiu la 200N/mm <sup>2</sup>	4,0
oțel moale la 400N/mm <sup>2</sup>	3,2
oțel-inox la 600N/mm <sup>2</sup> / la 800N/m <sup>2</sup>	2,5/1,5
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	81
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	92
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	17,0
Greutate (kg)	3,4

- Evacuarea șpanului în jos permite vederea liberă a materialului.
- Schimbarea simplă a dispozitivului de tăiere, cu suport pentru cheia imbus prevăzută pe corpul mașinii.
- Tăieri curate fără deformarea materialului.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Tăiere prin forfecare.

#### Componența setului de livrare

Set de cuțite (792287-5), leră (762007-1), cheie tubulară 4 mm (783202-0), valiză de transport Makpac tip 2 (821550-0), plastic termoformat (837630-2)



## MAȘINĂ DE DEBITAT TABLĂ PRIN POANSONARE

### JN3201J



303



Putere absorbită (W)	710
Frecvență curse (min <sup>-1</sup> )	1.300
Adâncime de pătrundere (mm)	42
Lățime tăietură (mm)	8
Rază de tăiere (interioara/exteriora) (mm)	120/128
Capacitate de tăiere (mm)	
aluminiu la 200N/mm <sup>2</sup>	3,5
oțel moale la 400N/mm <sup>2</sup>	3,2
oțel-inox la 600N/mm <sup>2</sup> / la 800N/m <sup>2</sup>	2,5/1,0
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	81
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	92
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	10,0
Greutate (kg)	3,4

- Evacuarea șpanului în jos permite vederea liberă a materialului.
- Tăierea se poate efectua și din interiorul materialului printr-o gaură de dimensiunea matriței.
- Tăieri curate fără deformarea materialului.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Tăiere prin poansonare.

#### Componența setului de livrare

Matriță (792292-2), poanson (792728-1), suport matriță (152176-0), șaibă (341796-7), cheie tip cârlig (781019-5), cheie imbus 3 mm (783201-2), valiză de transport Makpac tip 2 (821550-0), plastic termoformat (837630-2)

## MAȘINĂ DE DEBITAT TABLĂ PRIN POANSONARE

### JN1601



411



Putere absorbită (W)	550
Frecvență curse (min <sup>-1</sup> )	2.200
Adâncime de pătrundere (mm)	22
Lățime tăietură (mm)	5
Rază de tăiere (interioara/exteriora) (mm)	45/50
Capacitate de tăiere (mm)	
aluminiu la 200N/mm <sup>2</sup>	2,5
oțel moale la 400N/mm <sup>2</sup>	1,6
oțel-inox la 600N/mm <sup>2</sup> / la 800N/m <sup>2</sup>	1,0/0,8
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	83
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	94
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	7,0
Greutate (kg)	1,6

- Evacuarea șpanului în jos permite vederea liberă a materialului.
- Pentru table plane, ondulate și trapezoidale (cutate).
- Matriță reglabilă în 4 direcții de tăiere cu blocare la 90°.
- Tăierea se poate efectua și din interiorul materialului printr-o gaură de dimensiunea matriței.
- Tăieri curate fără deformarea materialului.
- Tăiere prin poansonare.

#### Componența setului de livrare

Știft (A-83951), matriță (A-15051), suport matriță (322701-3), cheie specială (781028-4), cheie tubulară 2,5 mm (783208-8)

## MAȘINĂ DE DEBITAT TABLĂ PRIN FORFECARE

### JS1602



459



Putere absorbită (W)	380
Frecvență curse (min <sup>-1</sup> )	4.000
Rază de tăiere (mm)	30
Capacitate de tăiere (mm)	
aluminiu la 200N/mm <sup>2</sup>	2,5
oțel moale la 400N/mm <sup>2</sup>	1,6
oțel-inox la 600N/mm <sup>2</sup> / la 800N/m <sup>2</sup>	1,2/0,8
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	79
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	7,0
Greutate (kg)	1,6

- Ascuțirea nu este necesară, datorită cuțitelor reversibile cu 8 muchii tăietoare, cu schimbare rapidă.
- Tăieri curate fără deformarea materialului.
- Tăiere prin forfecare.

#### Componența setului de livrare

Cheie imbus 3 mm (783201-2), suport pentru chei imbus (410048-8), set de cuțite (191383-0)



## MAȘINI DE DEBITAT CU DISC DIAMANTAT

Cod mașină	Putere absorbită	Turație în gol	Diametru disc	Adâncime de tăiere - la 0° -	Adâncime de tăiere - la 45° -	Diametru gaură	Lățime fantă	Adâncime fantă	Cuplu	Greutate
	(W)	(min <sup>-1</sup> )	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
<b>4112HS</b>	2.400	5.000	305	100	-	25,4	-	-	-	10,4
<b>SG181</b>	2.150	7.200	185	60	-	-	9-43	45-60	-	5,6
<b>SG150</b>	1.800	7.800	150	45	-	-	7-35	0-45	3,3	5,6
<b>SG1251J</b>	1.400	10.000	125	30	-	22,23	6-30	0-30	-	4,4
<b>4100KB</b>	1.400	12.200	125	40	-	20	-	-	-	3,0
<b>4100NH3Z</b>	1.300	13.800	110	32	-	20	-	-	-	2,8
<b>4101RH</b>	860	12.000	125	41,5	26	20	-	-	-	3,0

## MAȘINI DE DEBITAT METALE

Cod mașină	Putere absorbită	Turație în gol	Capacitate de tăiere maximă 0° - ●	Capacitate de tăiere maximă 0° - ■	Capacitate de tăiere maximă 45° - ●	Capacitate de tăiere maximă 45° - ■	Diametru pânză	Diametru gaură	Greutate
	(W)	(min <sup>-1</sup> )	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
<b>LW1400</b>	2.200	3.800	127	115X130	127	115X103	355	18,7	18,7
<b>LC1230</b>	1.750	1.300	115	100x100	90	85x85	305	25,4	19,3
<b>4131</b>	1.100	3.500	63	-	-	-	185	30	4,8

## MAȘINI DE DEBITAT TABLĂ

Cod mașină	Putere absorbită	Frecvență curse	Adâncime de pătrundere	Lățime tăietură	Rază de tăiere interioară	Rază de tăiere exterioară	Capacitate de tăiere aluminiu 200N/mm <sup>2</sup>	Capacitate de tăiere oțel moale 400N/mm <sup>2</sup>	Capacitate de tăiere oțel inox 600 N/mm <sup>2</sup>	Greutate
	(W)	(min <sup>-1</sup> )	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
<b>JS3201</b>	710	1.600	-	-	-	50	4,0	3,2	2,5	3,4
<b>JN3201</b>	710	1.300	42	8	120	128	3,5	3,2	2,5	3,4
<b>JN1601</b>	550	2.200	22	5	45	50	2,5	1,6	1,2	1,6
<b>JS1602</b>	380	4.000	-	-	-	30	2,5	1,6	1,2	1,6



### Set cuțite foarfecă

(2 buc./pachet)



MODEL	COD
JS1600, JS1602	191383-0
JS3200, JS3201	792287-5
JS1601, DJS160, DJS161	792533-6

### Talpă reglabilă

(Pentru reglarea adâncimii de tăiere)



MODEL	COD
4112H/S/HS	122683-7

### Riglă de ghidare

La 4101RH (Se folosește cu 924206-5 șurub M5 x 10)

La 4131 (Se folosește cu 265701-9 șurub M6 x 14)



Pentru modelele:  
4100NB, 4100NH, 4105KB, 4131,  
5057KB, 4101RH, 4157KB

COD
164095-8

### Ochelari de lucru



COD
192219-6

### Lere



MODEL	COD
JS3200, JS3201	762007-1
JS1660, JS1601, DJS160, DJS161	762013-6

### Set filtre

MODEL	Descriere	COD
EK7651H	Set prefiltru	198172-4

### Rezervor de apă (10L)



COD
957802200

### Poanson



MODEL	COD
JN1601, DJN161, DJN160	A-83951
JN3200, JN3201	792728-1

### Matriță



MODEL	COD
JN1601, DJN161, DJN160	A-15051
JN3200, JN3201	792292-2

### Cheie specială



MODEL	COD
JN1601	781028-4
JN3200, JN3201	781019-5

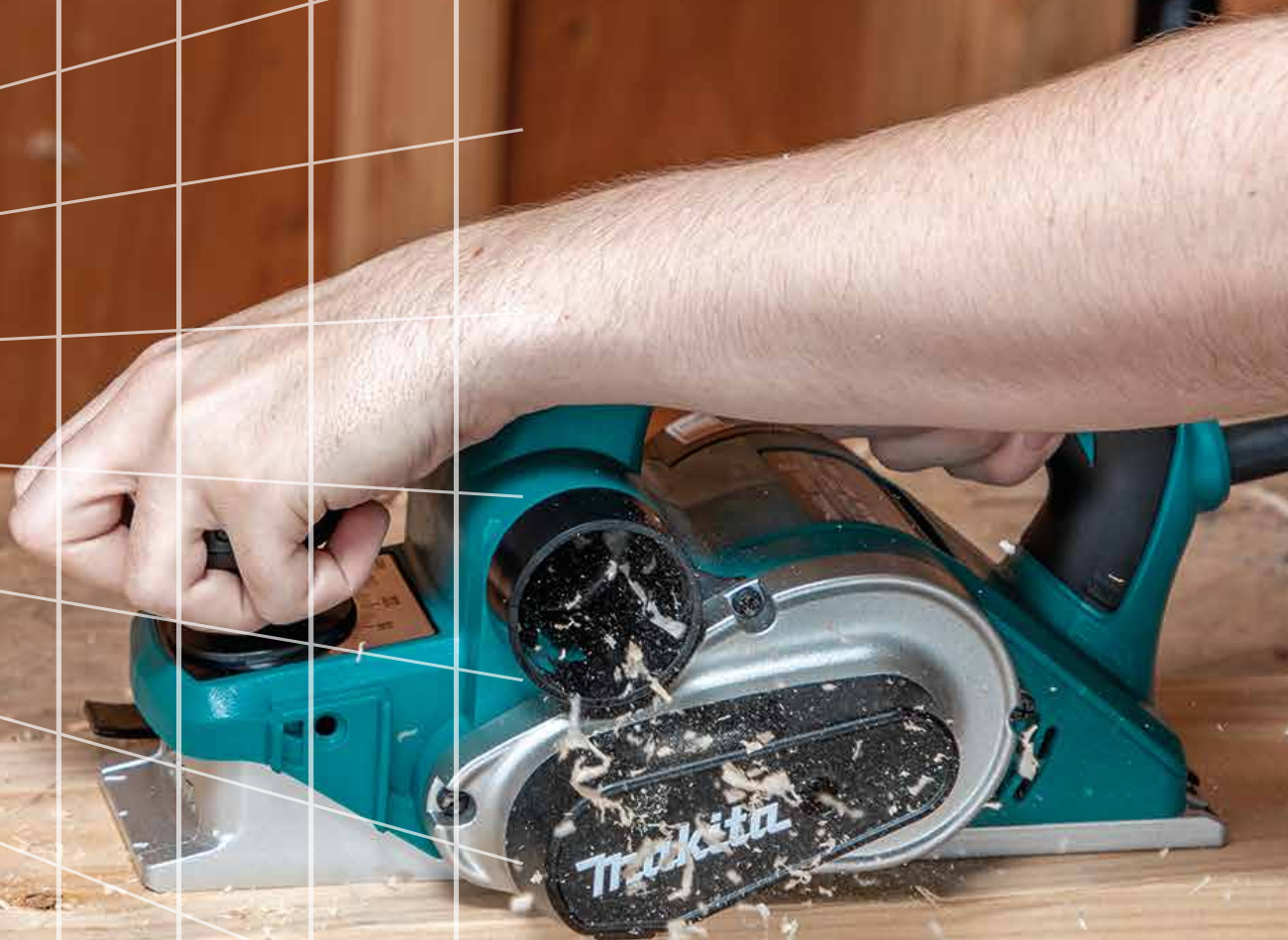
### Cărucior cu rezervor de apă



MODEL	COD
EK7301, EK8100	394369600
EK7650H, EK7651H	394369610

07

RINDELE



Dublă izolație



Viteză constantă  
reglată electronic



Limitarea curentului  
la pornire



Permite atașarea unui  
sistem de aspirare



Valiză de transport

RINDELE ELECTRICE

## RINDEA STAȚIONARĂ

## 2012NB



153



Putere absorbită (W)	1.650
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	8.500
Capacitate rindeluire (m/min)	8,5
Lățime de lucru (mm)	304
Adâncime de lucru (mm)	0-3
Adâncime de lucru până la lățime de 150 mm (mm)	3
Adâncime de lucru la lățime de 150-240 mm (mm)	1,5
Adâncime de lucru la lățime de 240-304 mm (mm)	1
Grosime material (mm)	3-155
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	85
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	98
Greutate (kg)	27,6

- Sistem unic de alimentare ce permite o rindeluire fină cu pierderi minime de material.
- Construcție în 4 puncte pentru a asigura o stabilitate ridicată.
- Lampă de control ce anunță începerea utilizării.
- Schimbarea periiilor se poate face din exterior.

## Componența setului de livrare

Set de cuțite 306 mm (2 buc.) (montate) (793346-8), suport magnetic (762014-4), cheie imbus 2,5 mm (783208-8), cheie tubulară 9 mm (782203-5)

## RINDEA ELECTRICĂ

## KP312S



203



Putere absorbită (W)	2.200
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	12.000
Lățime de lucru (mm)	312
Adâncime de lucru (mm)	0-3,5
Adâncime de lucru până la lățime de 150 mm (mm)	3,5
Adâncime de lucru la lățime de 150-240 mm (mm)	2
Adâncime de lucru la lățime de 240-312 mm (mm)	1,5
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	92
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	103
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	18,4

- Poate funcționa în regim staționar.
- Reduce oboseala în timpul lucrului datorită unui centru de greutate coborât.
- Lățime mare de lucru de până la 312 mm.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.

## Componența setului de livrare

Set de cuțite 312 mm (montate) (B-02870), set de duze (193733-5), duză pentru aspirare 70 mm (181575-9), echer (762001-3), cheie imbus 4 mm (783219-3)

## RINDEA ELECTRICĂ

## 1806B



153



Putere absorbită (W)	1.200
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	15.000
Lățime de lucru (mm)	170
Adâncime de lucru (mm)	0-2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	92
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	103
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	8,8

- Poate funcționa în regim staționar.
- Reduce oboseala în timpul lucrului datorită unui centru de greutate coborât.
- Talpă de lucru lungă pentru o ghidare ușoară și precizie ridicată.

## Componența setului de livrare

Set de cuțite 170 mm (montate) (793186-4), suport pentru ascuțire (123006-2), echer (762001-3), ghidaj paralel (123053-3), cheie imbus 4 mm (783202-0), valiză de transport de lemn (821137-8)



## RINDEA ELECTRICĂ

### 1911B



106



Putere absorbită (W)	840
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	16.000
Lățime de lucru (mm)	110
Adâncime de lucru (mm)	0-2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	88
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	99
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	3,5
Greutate (kg)	4,1

- Poate funcționa în regim staționar.
- Reduce efortul în timpul lucrului datorită unui centru de greutate scăzut.

#### Componența setului de livrare

Cuțit 110mm (montat) (793008-8), suport pentru ascuțire (123055-9), duză pentru aspirare (414468-8), lamelă de reglaj (123062-2), ghidaj paralel (164371-0), cheie 9 mm (782209-3)

## RINDEA ELECTRICĂ

### KP0810



132



Putere absorbită (W)	850
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	16.000
Lățime de lucru (mm)	82
Adâncime de lucru (mm)	0-4
Lățime de fălțuire (mm)	0-25
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	88
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	99
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	3,0
Greutate (kg)	3,3

- Setarea adâncimii de lucru foarte ușoară prin butonul de reglare tip „click”.
- Talpa rindelei protejează materialul de prelucrat împotriva zgârieturilor apărute accidental în procesul de lucru.
- Posibilitatea ajustării evacuării așchiilor pe ambele părți ale mașinii.
- Parte frontală prevăzută cu 3 canale pentru fațetări ușoare.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

#### Componența setului de livrare

Set de cuțite 82 mm (2 buc. - montate) (D-07945), ghidaj paralel (122785-9), lamelă de reglaj (123062-2), cheie 9 mm (782209-3)

## RINDEA ELECTRICĂ

### KP0800



411

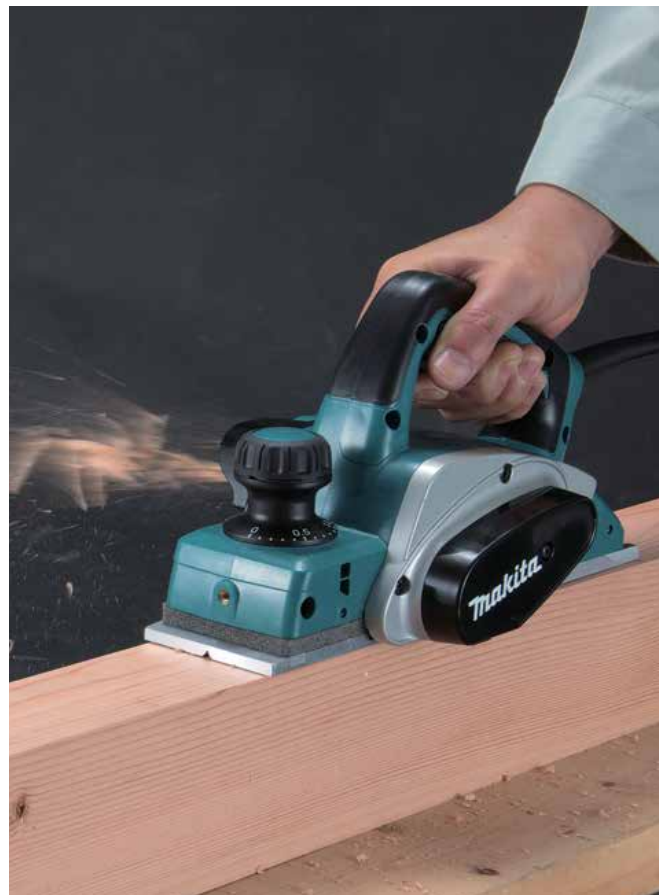


Putere absorbită (W)	620
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	17.000
Lățime de lucru (mm)	82
Adâncime de lucru (mm)	0-2,5
Lățime de fălțuire (mm)	0-9
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	89
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	100
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	2,8

- Setarea adâncimii de lucru foarte ușoară prin butonul de reglare tip „click”.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Evacuare așchii pe o singură parte.

#### Componența setului de livrare

Cheie 9 mm (782209-3), set de cuțite 82 mm (2 buc. - montate) (D-07945), lamelă de reglaj (123062-2), placă de presiune pentru cuțite reversibile 82 mm (A-86175)



Cod mașină	Putere absorbită	Turație de mers în gol	Lățime de lucru	Adâncime de lucru	Adâncime de lucru - până la 150 mm -	Adâncime de lucru - între 150-240 mm -	Adâncime de lucru - între 240-304 mm -	Greutate
	(W)	(min <sup>-1</sup> )	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
2012NB	1.650	8.500	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
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

## Opritor lateral

Riglă ghidaj



	MODEL	COD
cu șurub		
	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

## Cheie 9



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

## Ansamblu duză colectoare praf

Cu deviere în lateral



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

\*Cot (se folosește cu duza) \*\*Duză

## Duză largă

Diametru exterior: 76 mm



MODEL	COD
2012NB	193036-7

## Ghidaj triunghiular



MODEL	COD
1600, 1806B, 1923H, KP312/S	762001-3



## Set cuțite rindea



Pentru modelele:  
1100/N, N1900B, 1902, N1923B/H, KP0810/C,  
KP0800, DKP180, DKP140

Dimensiune (mm)	Material	Ambalare (buc/set)	COD
82	HSS	2	D-16346
82	TC	2	D-07967

Pentru modelele: 1002BA, 1911B

Dimensiune (mm)	Material	Ambalare (buc/set)	COD
110	TC	2	D-08822

## Set cuțite rindea



Pentru modelele:  
1100/N, N1900B, 1902, N1923B/H, KP0810/C, KP0800,  
DKP180, DKP140

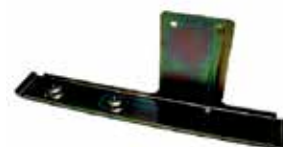
Dimensiune (mm)	Material	Ambalare (buc/set)	COD
82	TC	2	D-07967
82	TC	4	D-07951

## Placă de presiune pentru cuțite reversibile de 82 mm



MODEL	COD
N1923B, 1923H, KP0810/C, KP0800, DKP180, DKP140	A-86175

## Set extensie ghidaj



MODEL	COD
1911B, N1900B, N1923B, KP0800, DKP180, DKP140	191725-8

## Ansamblu suport pentru ascuțire



MODEL	COD
1804N, 1805N, 1806B	123006-2
1002BA, 1911B	123055-9

## Set ghidaj șanfrenare



MODEL	COD
KP0810/C	122791-4

## Suport lamă de tăiere



MODEL	COD
1100/N, 1911B, N1900B, KP0810/C, N1923B, 1923H, 1902, 1002BA, KP0800, DKP180, DKP140	123062-2



08

## FIERĂSTRAIE

-  Dublă izolație
-  Turație variabilă
-  Limitator de cuplu
-  Frână de motor
-  Reductor planetar cu 2 trepte
-  Viteză constantă reglată electronic
-  Limitarea curentului la pornire
-  Unghi de tăiere 45° stânga
-  Unghi de tăiere 45° stânga/dreapta
-  Unghi de tăiere 45° stânga/5° dreapta
-  Reglarea cursei de oscilație
-  Linie laser
-  Permite atașarea unui sistem de aspirare
-  Lumină de lucru tip LED
-  Valiză de transport

FIERĂSTRAIE PENTRU TĂIERI DREPTE,  
ÎNCLINATE ȘI ÎN UNGHII

FIERĂSTRAIE CIRCULARE MANUALE

FIERĂSTRAIE VERTICALE

FIERĂSTRAIE ALTERNATIVE

FIERĂSTRAIE CU BANDĂ

FIERĂSTRĂU CU GLISARE  
PENTRU TĂIERI DREPTE, ÎNCLINATE ȘI ÎN UNGHII

LS1219L

**DXT**



Putere absorbită (W)	1.800
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	3.200
Reglarea unghiului (în plan orizontal stânga/dreapta) (°)	60/60
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta) (°)	48/48
Diametru pânză (mm)	305
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (dB(A))	100
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	29,5

- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Echipat cu tehnologia **Deep and eXact cutting Technology (DXT)** pentru tăieri precise.
- Frână de motor.
- Reglarea unghiului de tăiere până la 48°.
- Duză pentru conectarea unei instalații de aspirare pentru praf.
- Viteză constantă controlată electronic.
- Capacitatea de a tăia dimensiuni mai mari cu o precizie sporită.
- Linie laser pentru ghidarea operațiunii de tăiere.

**Componența setului de livrare**

Pânză circular 305x30x70T (B-08735), sac colector (122852-0), menhină verticală (122854-6), cheie tubulară 13 (782232-8), ghidaj paralel (325673-1), echer (762001-3)



**Capacitatea maximă de tăiere cu pânză de 305 mm**

Unghi de înclinare în plan orizontal		Unghi de înclinare în plan vertical		
		45° stg.	0°	45° dr.
0°	Fără blocator	61 x 382	92 x 382	44 x 382
	Cu blocator	71 x 363	107 x 362	54 x 363
	Distanțier lemn dim.	20 mm 38 mm	78 x 325 80 x 2.982	115 x 325 120 x 292
45° stg. / dr.	Fără blocator	61 x 268	92 x 268	44 x 268
	Cu blocator	71 x 255	107 x 255	54 x 255
	Distanțier lemn dim.	15 mm 25 mm	- -	115 x 227 120 x 212
60° stg. / dr.	Fără blocator	-	92 x 185	-
	Cu blocator	-	107 x 178	-
	Distanțier lemn dim.	15 mm 25 mm	- -	115 x 155 120 x 140
<b>TĂIERI SPECIALE</b>		Plintă decorativă de tavan		203
		Plintă		171

(Dimensiunile sunt exprimate în mm)

FIERĂSTRĂU CU GLISARE  
PENTRU TĂIERI DREPTE, ÎNCLINATE ȘI ÎN UNGHII

LS1110F



Putere absorbită (W)	1.450
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	4.500
Reglarea unghiului (în plan orizontal stânga/dreapta) (°)	47/47
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta) (°)	47/2
Diametru pânză (mm)	260
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (dB(A))	102
Greutate (kg)	16,4

- Ghidajul glisant (din stânga) poate fi reglat spre exterior pentru tăierea în unghi sau spre interior.
- Se poate conecta direct la un aspirator Makita compatibil.
- Frână electrică pentru productivitate maximă.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice, funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă.
- Dublă izolație.

**Componența setului de livrare**

Pânză circular lemn 260x2,6x30 mm(D-77322), cheie combinată imbus PH2 (JM0000445), menhină, sac pentru praf



**Capacitatea maximă de tăiere cu pânză de 260 mm**

Unghi de înclinare în plan orizontal		Unghi de înclinare în plan vertical		
		45° stg.	0°	2° dr.
0°		50 x 310	91 x 310	85 x 310
45° stg. / dr.		50 x 220	91 x 220	-

(Dimensiunile sunt exprimate în mm)

## FIERĂSTRĂU CU GLISARE PENTRU TĂIERI DREPTE, ÎNCLINATE ȘI ÎN UNGHI

### LS1019L

# DXT

500 mm



Putere absorbită (W)	1.510
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	3.200
Reglarea unghiului (în plan orizontal stânga/dreapta) (°)	60/60
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta) (°)	48/48
Diametru pânză (mm)	260
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (dB(A))	101
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	26,3

- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Echipat cu tehnologia **Deep and eXact cutting Technology (DXT)** pentru tăieri precise.
- Frână de motor.
- Reglarea unghiului de tăiere până la 48°.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Duză pentru conectarea unei instalații de aspirare pentru praf.
- Linie laser pentru ghidarea operațiunii de tăiere.

#### Componența setului de livrare

Pânză 260x30x60T (B-11019), prelungitor masă, sac pentru praf (122852-0), echer (762001-3), cheie combinată imbus 3/13 (783208-8), menghină (1 buc.) (126617-2)



#### Capacitatea maximă de tăiere cu pânză de 260 mm

Unghi de înclinare în plan orizontal		Unghi de înclinare în plan vertical		
		45° stg.	0°	45° dr.
0°	Fără blocator	42 x 310	68 x 310	29 x 310
	Cu blocator	58 x 279	91 x 297	43 x 279
45° stg. / dr.	Fără blocator	42 x 218	68 x 218	29 x 218
	Cu blocator	58 x 197	91 x 197	43 x 197
60° stg. / dr.	Fără blocator	-	68 x 155	-
	Cu blocator	-	91 x 139	-
TĂIERI SPECIALE		Plintă decorativă de tavan		168
		Plintă		133

(Dimensiunile sunt exprimate în mm)

## FIERĂSTRĂU CU GLISARE PENTRU TĂIERI DREPTE, ÎNCLINATE ȘI ÎN UNGHI

### LS1018LN

500 mm



Putere absorbită (W)	1.430
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	4.300
Reglarea unghiului (în plan orizontal stânga/dreapta) (°)	45/60
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta) (°)	45/45
Diametru pânză (mm)	260
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (dB(A))	97
Nivel putere sonoră (dB(A))	103
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	20,6

- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Frână de motor.
- Reglarea unghiului de tăiere până la 48°.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Duză pentru conectarea unei instalații de aspirare pentru praf.
- Linie laser pentru ghidarea operațiunii de tăiere.

#### Componența setului de livrare

Pânză circular 260x30x60T (B-08981), ghidaj paralel (JM23100500), cheie universală (JM23100197), echer (JM27000328), sac colector (JM23100501), menghină verticală (JM23100502)



#### Capacitatea maximă de tăiere cu pânză de 260 mm

Unghi de înclinare în plan orizontal		Unghi de înclinare în plan vertical		
		45° stg.	0°	45° dr.
0°		50 x 310	91 x 310	31 x 310
45° stg. / dr.		50 x 220	91 x 220	31 x 220
60° dr.		-	91 x 153	-

(Dimensiunile sunt exprimate în mm)

FIERĂSTRĂU CU GLISARE  
PENTRU TĂIERI DREPTE, ÎNCLINATE ȘI ÎN UNGHI

LS0816F



Putere absorbită (W)	1.200
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	5.000
Reglarea unghiului (în plan orizontal stânga/dreapta) (°)	47/47
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta) (°)	47/2
Diametru pânză (mm)	216
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (dB(A))	102
Greutate (kg)	13,9

- Capacitate de tăiere și rată de extracție a prafului crescute în comparație cu seria LS0815.
- Se poate conecta direct la un aspirator Makita compatibil.
- Motorul puternic oferă 5.000 RPM.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice, funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă.
- Dublă izolație.

Componența setului de livrare

Pânză circular lemn 216x2,2x30 mm (D-77344), cheie combinată imbus PH2 (JM00000445), menghină (JM00000432), sac pentru praf (JM00000535)



Capacitatea maximă de tăiere cu pânză de 216 mm

Unghi de înclinare în plan orizontal	Unghi de înclinare în plan vertical		
	45° stg.	0°	2° dr.
0°	36 x 305	65 x 305	60 x 305
45° stg. / dr.	36 x 215	65 x 215	-

(Dimensiunile sunt exprimate în mm)

FIERĂSTRĂU CU GLISARE  
PENTRU TĂIERI DREPTE, ÎNCLINATE ȘI ÎN UNGHI

LS0815FLN



500 mm



Putere absorbită (W)	1.400
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	5.000
Reglarea unghiului (în plan orizontal stânga/dreapta) (°)	50/60
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta) (°)	48/5
Diametru pânză (mm)	216
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (dB(A))	87
Nivel putere sonoră (dB(A))	110
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	14,1

- Reglarea unghiului de tăiere până la 50° cu ghidaj până la 45°.
- Duză pentru conectarea unei instalații de aspirare pentru praf.
- Lumină de lucru.
- Linie laser pentru ghidarea operațiunii de tăiere.

Componența setului de livrare

Pânză circular 216 mm (JM23570002), ghidaj paralel (JM23000127), menghină verticală (JM23510009), sac colector (JM23510010), echer (JM27000328), cheie tubulară 13-3 (JM23100197)



Capacitatea maximă de tăiere cu pânză de 216 mm

Unghi de înclinare în plan orizontal	Unghi de înclinare în plan vertical		
	45° stg.	0°	5° dr.
0°	50 x 305	65 x 305	60 x 305
45° stg. / dr.	50 x 215	65 x 215	-
60° dr.	-	65 x 150	-

(Dimensiunile sunt exprimate în mm)

## FIERĂSTRĂU CU MASĂ ȘI BRAȚ DE TĂIERE FĂRĂ GLISARE

### LF1000



153 mm



Putere absorbită (W)	1.650
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	2.700
Reglarea unghiului (în plan orizontal stânga/dreapta) (°)	45/45
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta) (°)	45/0
Diametru pânză (mm)	260
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (dB(A))	108
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	36,0

- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Frână de motor.
- Reglarea unghiului de tăiere până la 45°.
- Sistem de colectare a prafului inclus.
- Viteză constantă controlată electronic.

#### Componența setului de livrare

Pânză circular 260x30x60T (B-09020), sac colector (122852-0), ghidaj paralel (122729-9), ghidaj unghiular (122730-4), menghină verticală (122728-1), capac praf (122732-0), capac superior (123104-2), echer (762001-3), cheie specială (JM23100197), macetă împingere (419043-5)



#### Capacitatea maximă de tăiere cu pânză de 260 mm

Unghi de înclinare în plan orizontal	Unghi de înclinare în plan vertical	
	45° stg.	0°
0°	50 x 150	68 x 155

(Dimensiunile sunt exprimate în mm)

## FIERĂSTRĂU CU GLISARE PENTRU TĂIERI DREPTE, ÎNCLINATE ȘI ÎN UNGHI

### LS1040N



153 mm

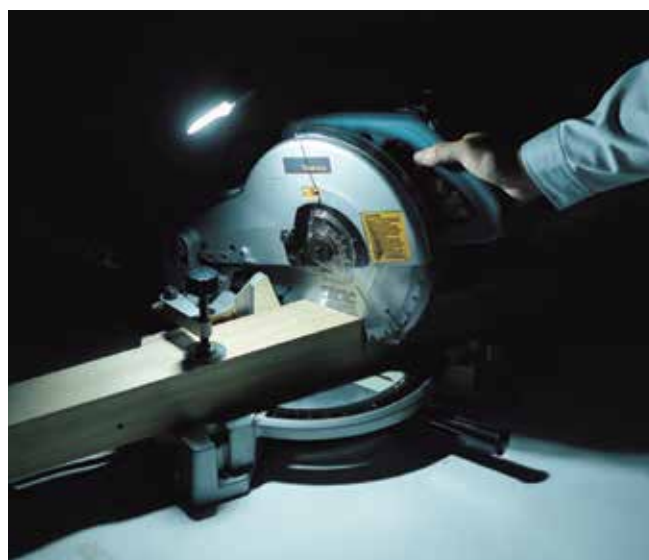


Putere absorbită (W)	1.650
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	4.600
Reglarea unghiului (în plan orizontal stânga/dreapta) (°)	45/45
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta) (°)	45/0
Diametru pânză (mm)	255/260
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	12,4

- Frână de motor.
- Reglarea unghiului de tăiere până la 45°.
- Sistem de colectare a prafului inclus.

#### Componența setului de livrare

Pânză circular 260x30x60T (B-09020), ghidaj paralel (322312-4), sac colector (122852-0), ghidaj lateral (122707-9), cheie tubulară 13 (782212-4), echer (762001-3)



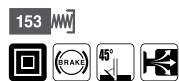
#### Capacitatea maximă de tăiere cu pânză de 260 mm

Unghi de înclinare în plan orizontal		Unghi de înclinare în plan vertical	
		45° stg.	0°
0°	Fără blocator	-	93 x 95
	Cu blocator	-	95 x 95
45° stg. / dr.	Fără blocator	-	-
	Cu blocator	-	-

(Dimensiunile sunt exprimate în mm)

**FIERĂSTRĂU FĂRĂ GLISARE  
PENTRU TĂIERI DREPTE, ÎNCLINATE ȘI ÎN UNGHI**

**MLS100N**



Putere absorbită (W)	1.500
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	4.200
Reglarea unghiului (în plan orizontal stânga/dreapta) (°)	45/45
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta) (°)	45/0
Diametru pânză (mm)	255
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (dB(A))	92
Nivel putere sonoră (dB(A))	105
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	14,7

- Frână de motor.
- Reglarea unghiului de tăiere până la 45°.
- Sistem de colectare a prafului inclus.

**Componența setului de livrare**

Pânză circular 255x30x60T (B-09014), ghidaj paralel (JM23000127), sac colector (122852-0), menhină verticală (JM23000131), cheie universală (JM23000130), echer (762001-3)



**Capacitatea maximă de tăiere cu pânză de 255 mm**

Unghi de înclinare în plan orizontal	Unghi de înclinare în plan vertical	
	45° stg.	0°
0°	48 x 120	75 x 130
45° stg. / dr.	48 x 90	75 x 90

(Dimensiunile sunt exprimate în mm)

**FIERĂSTRĂU CU MASĂ PE BRAȚ  
PENTRU TĂIERI DREPTE, ÎNCLINATE ȘI ÎN UNGHI**

**LH1201FL**



Putere absorbită (W)	1.650
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	3.800
Reglarea unghiului (în plan orizontal stânga/dreapta) (°)	45/45
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta) (°)	45/0
Diametru pânză (mm)	305
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (dB(A))	93
Nivel putere sonoră (dB(A))	106
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	20,9

- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția Soft Start asigură pornirea lentă a mașinii.
- Lumină de lucru tip LED.
- Frână de motor.
- Reglarea unghiului de tăiere oblică până la 45° stânga/dreapta.
- Linie laser pentru ghidarea operațiunii de tăiere.
- Funcționează ca fierăstrău circular sau ca fierăstrău circular cu masă.

**Componența setului de livrare**

Pânză circular 305x30x70T, sac colector (JM23100501), apărătoare set (JM23300008), cheie 13 (JM23100197), extensie masă de lucru (JM23100500), macetă împingere (JM27000086), echer (762001-3), menhină verticală (JM23100502)



**Capacitatea maximă de tăiere cu pânză de 305 mm**

Unghi de înclinare în plan orizontal		Unghi de înclinare în plan vertical	
		45° stg.	0°
0°	Fără blocator	95 x 110	95 x 155
	Cu blocator	62 x 135	62 x 200
45°	Fără blocator	64 x 65	64 x 155
	Cu blocator	40 x 85	40 x 200

Capacitate maximă de tăiere la 90° în modul fierăstrău circular cu masă (de banc)

(Dimensiunile sunt exprimate în mm)

## FIERĂSTRĂU CU MASĂ PE BRĂȚ PENTRU TĂIERI DREPTE, ÎNCLINATE ȘI ÎN UNGHI

### LH1040



Putere absorbită (W)	1.650
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	4.800
Reglarea unghiului (în plan orizontal stânga/dreapta) (°)	45/52
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta) (°)	45/0
Diametru pânză (mm)	260
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	93
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	107
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	14,3

- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Frână de motor.
- Reglarea unghiului de tăiere până la 45°.
- Sistem de colectare a prafului inclus.
- Funcționează ca fierăstrău circular sau ca fierăstrău circular cu masă.

#### Componența setului de livrare

Pânză circulară 260x30x60T (B-09020), sac colector (122852-0), ghidaj lateral (122707-9), cheie tubulară 13 (782212-4), echer (762001-3), ghidaj paralel (322312-4), macetă împingere (416772-1)



#### Capacitatea maximă de tăiere cu pânză de 260 mm

Unghi de înclinare în plan orizontal		Unghi de înclinare în plan vertical	
		45° stg.	0°
0°	Fără blocator	69 x 85	69 x 130
	Cu blocator	93 x 67	93 x 95
45° stg.	Fără blocator	35 x 65	35 x 130
	Cu blocator	49 x 42	53 x 95
45° dr.	Fără blocator	35 x 91	35 x 130
	Cu blocator	49 x 67	53 x 95
Capacitate maximă de tăiere la 90° în modul fierăstrău circular cu masă (de banc)		40	-

(Dimensiunile sunt exprimate în mm)

## FIERĂSTRĂU CU MASĂ

### 2712



Putere absorbită (W)	2.000
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	2.950/3.400
Capacitate de tăiere (la 0°/la 45°) (mm)	85/58
Diametru pânză (mm)	315
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	93
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	105
Greutate (kg)	54,0

- Motor cu inducție.
- Include extensia mesei pe partea stângă.
- Conectare ușoară la un sistem de aspirare.
- 2 role de ghidare pentru deplasare ușoară.

#### Componența setului de livrare

Pânză circulară 315 mm (JM27170001), extensie masă de lucru (JM27100092), suport lung de susținere masă de lucru (JM27100089), suport scurt de susținere masă de lucru (JM27100129), ghidaj unghiular (JM27110005), macetă împingere (JM27100128), cheie (JM27170002), cheie universală (JM27170003), cheie specială (JM27170004)



## FIERĂSTRĂU CU MASĂ

### 2704N



153



Putere absorbită (W)	1.650
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	5.200
Capacitate de tăiere (la 0° / la 45°) (mm)	93/64
Diametru pânză (mm)	260
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	94
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	107
Greutate (kg)	37

- Frână de motor.
- Reglarea unghiului de tăiere până la 45°

#### Componența setului de livrare

Pânză circular T.C.T. 260x30x24T (B-17712), apărătoare set (122740-1), ghidaj unghiular (122734-6), prelungitor pentru masă (194087-3), cheie 13-22 mm (782024-5), cheie tubulară (781038-1), macetă împingere (416772-1)

## FIERĂSTRĂU CU MASĂ

### MLT100N



500



Putere absorbită (W)	1.500
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	4.300
Capacitate de tăiere (la 0° / la 45°) (mm)	93/64
Diametru pânză (mm)	260
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	92
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	105
Greutate (kg)	34,8-35,1

- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Frână de motor.
- Reglarea unghiului de tăiere până la 45°.

#### Componența setului de livrare

Pânză circular 260x30x40T (B-10774), ghidaj lateral (JM27000202), ghidaj unghiular (JM27000224), cheie universală (JM27000087), echer (762001-3), macetă împingere (JM27000086)

## FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

### 5143R



SUPER LIGHT SYSTEM

203



Putere absorbită (W)	2.200
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	2.700
Adâncime de tăiere (la 0° / la 45°) (mm)	130/90
Diametru pânză (mm)	355
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	88
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	99
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	12,5

- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Frână de motor.
- Reglarea unghiului de tăiere până la 45°.
- **SJS**: Sistem de protecție la suprasolicitare.

#### Componența setului de livrare

Pânză circular 355x30x24T (B-08274), ghidaj lateral (152498-8), duză conectoare (415816-4), cheie imbus (783204-6)

## FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

### HS0600



203



Putere absorbită (W)	2.000
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	4.300
Adâncime de tăiere (la 0° / 45° / 50°) (mm)	97/101 / 68/71 / 61/63
Diametru pânză (mm)	260/270
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	94
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	105
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	6,9

- Reglarea unghiului de tăiere până la 50° cu ghidaj până la 45°.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

#### Componența setului de livrare

Pânză circular 270x30x18T (B-12859), ghidaj lateral (164367-1), suport cheie (410047-0), cheie imbus (783204-6)

## FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

### 5903R



203



Putere absorbită (W)	2.000
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	4.500
Adâncime de tăiere (la 0° / la 45°) (mm)	85/64
Diametru pânză (mm)	235
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	92
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	103
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	3,0
Greutate (kg)	7,2

- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Frână de motor.
- Reglarea unghiului de tăiere până la 45°.

#### Componența setului de livrare

Pânză circular 235x30x20T (B-08399), ghidaj lateral (165084-6), duză conectoare (415426-7), cheie imbus (783204-6)

## FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

### N5900B



153



Putere absorbită (W)	2.000
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	4.100
Adâncime de tăiere (la 0° / 45° / 50°) (mm)	85/60/53
Diametru pânză (mm)	235
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	89
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	100
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	6,8

- Reglarea unghiului de tăiere până la 50° cu ghidaj până la 45°.

#### Componența setului de livrare

Pânză circular 235x30x20T (B-08399), ghidaj lateral (164367-1), cheie hexagonală (782016-4)

## FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

### 5008MG



153



Putere absorbită (W)	1.800
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	5.200
Adâncime de tăiere (la 45° / 50° / 90°) (mm)	57/51,5/75,5
Diametru pânză (mm)	210
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Greutate (kg)	4,8

- Reglarea unghiului de tăiere până la 50° cu ghidaj până la 45°.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Duza pentru conectarea unei instalații de aspirare pentru praf.
- Construcția din magneziu îl face cel mai ușor fierăstrău din clasa sa.
- Capacitate mare de tăiere de până la 75,5 mm la 90°.
- Lumină de lucru LED.

#### Componența setului de livrare

Pânză circular 210x30, ghidaj lateral, duză conectoare (450079-5), cheie imbus

## FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

### HS7611K



303



Putere absorbită (W)	1.600
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	5.500
Adâncime de tăiere (la 45° / 90°) (mm)	45/65
Diametru pânză (mm)	190
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Greutate (kg)	3,9

- Model ușor și bine echilibrat care permite o utilizare facilă.
- Compatibil cu adaptorul ghidaj pentru tăieri precise (197005-0).
- Bază de lucru și carcasă de protecție din aluminiu rezistent.
- Întrerupător mare pentru ușurință în utilizare.

#### Componența setului de livrare

Pânză circular 190x30x12, duză conectoare (196520-1), cheie imbus (783217-7), ghidaj lateral (164095-8), valiză de transport standard

## FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

### HS7100



174



Putere absorbită (W)	1.400
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	5.500
Adâncime de tăiere (la 0° / 45° / 50°) (mm)	67/48,5/43,5
Diametru pânză (mm)	190
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	90
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	3,7

- Reglarea unghiului de tăiere până la 50° cu ghidaj până la 45°.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Duză pentru conectarea unei instalații de aspirare pentru praf.

#### Componența setului de livrare

Pânză circular 190x30x12T (B-02939), ghidaj lateral (164095-8), duză conectoare (453289-3), cheie imbus (783204-6)

## FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

### HS7601



174



Putere absorbită (W)	1.200
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	5.200
Adâncime de tăiere (la 0°/la 45°) (mm)	66/46
Diametru pânză (mm)	190
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	87
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	98
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	3,8

- Construcție compactă și ușoară din aluminiu.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Duză pentru conectarea unei instalații de aspirare pentru praf.

#### Componența setului de livrare

Pânză circular 190x30x12T (B-02939), ghidaj lateral (164095-8), duză conectoare (196843-7), cheie hexagonală (783217-7)

## FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

### HS6100



174



Putere absorbită (W)	1.100
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	5.500
Adâncime de tăiere (la 0° / 45° / 50°) (mm)	54,5/39,5/35,5
Diametru pânză (mm)	165
Diametru gaură de prindere (mm)	20
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	3,5

- Reglarea unghiului de tăiere până la 50° cu ghidaj până la 45°.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Duză pentru conectarea unei instalații de aspirare pentru praf.

#### Componența setului de livrare

Pânză circular 165x20x10T (B-02917), ghidaj lateral (164095-8), duză conectoare (453289-3), cheie imbus (783204-6)

## FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

### HS6601



Putere absorbită (W)	1.050
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	5.200
Adâncime de tăiere (la 0° / 45°) (mm)	54,5/37,5
Diametru pânză (mm)	165
Diametru gaură de prindere (mm)	20
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	87
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	98
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	3,4

- Reglarea unghiului de tăiere până la 50° cu ghidaj până la 45°.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Duză pentru conectarea unei instalații de aspirare pentru praf.

#### Componența setului de livrare

Pânză circular 165x20x10T lemn (B-02917), ghidaj lateral (164095-8), duză conectare la aspirator (196520-1), cheie imbus (783204-6)

## FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL CU PLONJARE

### SP6000J



303



Putere absorbită (W)	1.300
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	2.200-6.400
Adâncime de tăiere (la 0° / 45° / 48°) (mm)	56/40/38
Diametru pânză (mm)	165
Diametru gaură de prindere (mm)	20
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	81
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	92
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	4,1

- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Frână de motor.
- Reglarea unghiului de tăiere până la 48°.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Duză pentru conectarea unei instalații de aspirare pentru praf.
- Viteză constantă controlată electronic.
- Compatibil direct cu șinele de ghidare, fără alt adaptor.

#### Componența setului de livrare

Disc pentru lemn 165x20x48T (B-07353), valiză de transport Makpac tip 4 (821552-6), plastic termoformat (838390-9), cheie imbus 5 mm (783203-8)



## FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

### CA5000XJ



303



Putere absorbită (W)	1.300
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	2.200-6.400
Adâncime de tăiere (mm)	
cu pânză pentru aluminiu și ghidaj	11
cu pânză de circular și ghidaj	36
cu pânză de circular fără ghidaj	41
Diametru pânză (mm)	118
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	4,7

- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Frână de motor.
- Pentru execuția canelurilor în formă V la 90° în plăci de aluminiu compozit.
- Opțional, se poate folosi o pânză pentru caneluri la 135°.
- Poate fi folosit ca fierăstrău cu plonjare cu o pânză de circular.
- Viteză constantă controlată electronic.
- Compatibil direct cu șinele de ghidare, fără alt adaptor.

#### Componența setului de livrare

Disc tăiere V canelură 118x90x20 (B-48832), cheie imbus (783022-2), valiză de transport Makpac tip 4 (821552-6), plastic termoformat (838390-9)



## FIERĂSTRĂU VERTICAL

### 4350CT



419



Putere absorbită (W)	720
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	800-2.800
Lungime cursă (mm)	26
Cursă de pendulare (trepte)	4
Capacitate de tăiere (lemn/oțel) (mm)	135/10
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	95
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	7,5
Greutate (kg)	2,7

- Prindere **toolless**.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Reglarea unghiului de incidență pentru tăieri fine sau rapide.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Reglarea unghiului de tăiere până la 45°.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Duză pentru conectarea unei instalații de aspirare a prafului.
- Viteză constantă controlată electronic.

#### Componența setului de livrare

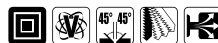
Dispozitiv antidespicare (415524-7), cheie hexagonală (783202-0), duză conectoare (417853-4), talpă de protecție (417852-6), valiză de transport (824809-4), set pânze B10, B22, BR13 (A-8562, A-85737, A-85793)

## FIERĂSTRĂU VERTICAL

### 4329



64



Putere absorbită (W)	450
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	500-3.100
Lungime cursă (mm)	18
Cursă de pendulare (trepte)	4
Capacitate de tăiere (lemn/oțel) (mm)	65/6
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	83
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	94
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	7,0
Greutate (kg)	1,9

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Reglarea unghiului de incidență pentru tăieri fine sau rapide.
- Reglarea unghiului de tăiere până la 45°.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Duză pentru conectarea unei instalații de aspirare pentru praf.

#### Componența setului de livrare

Pânză bi-metal B-10, cheie imbus 3 (783201-2)

## FIERĂSTRĂU VERTICAL

### 4327



64



Putere absorbită (W)	450
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	500-3.100
Lungime cursă (mm)	18
Capacitate de tăiere (lemn/oțel) (mm)	65/6
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	86
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	97
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	5,5
Greutate (kg)	1,9

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Reglarea unghiului de tăiere până la 45°.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Duză pentru conectarea unei instalații de aspirare pentru praf.

#### Componența setului de livrare

Pânză bi-metal B-10, cheie imbus 3 (783201-2)

## FIERĂSTRĂU ALTERNATIV

### JR3070CT



**AVT**

303



Putere absorbită (W)	1.510
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	0-2.800
Lungime cursă (mm)	32
Capacitate de tăiere (țeavă/lemn) (mm)	130/255
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	88
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	99
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	10,5
Greutate (kg)	4,6

- Funcția **AVT (Anti-Vibration Technology)** reduce vibrațiile printr-un sistem de amortizare dinamic, oferind un confort sporit în timpul lucrului.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Sistem rapid de fixare a accesoriilor (**toolless**).
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Talpă de ghidaj reglabilă prin simpla apăsare a unui buton.
- Protecție sporită împotriva prafului.
- Protecție la suprasarcină prin ambreiaj.
- Reglarea unghiului de incidență pentru tăieri fine sau rapide.
- Viteză constantă controlată electronic.

#### Componența setului de livrare

Pânză bi-metal tablă 152 mm (B-05038), pânză bi-metal multimaterial 152 mm (B-05044), pânză HCS lemn 203 mm (B-05153), valiză de transport standard (821621-3)

## FIERĂSTRĂU ALTERNATIV

### JR3061T



303



Putere absorbită (W)	1.250
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	0-3.000
Lungime cursă (mm)	32
Capacitate de tăiere (țevă/lemn) (mm)	130/255
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	88
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	99
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	18,5
Greutate (kg)	3,8

- Sistem rapid de fixare a accesoriilor (**toolless**).
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Talpă de ghidaj reglabilă prin buton.
- Protecție sporită împotriva prafului.
- Protecție la suprasarcină prin ambreiaj.
- Reglarea unghiului de incidență pentru tăieri fine sau rapide.

#### Componența setului de livrare

Pânză bi-metal tablă 152 mm (B-05038), pânză bi-metal multimaterial 152 mm (B-05044), pânză HCS lemn 203 mm (B-05153), valiză de transport standard (821621-3)

## FIERĂSTRĂU ALTERNATIV

### JR3051TK



303



Putere absorbită (W)	1.200
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	0-3.000
Lungime cursă (mm)	30
Capacitate de tăiere (țevă/lemn) (mm)	130/255
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	88
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	99
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	19,5
Greutate (kg)	3,3

- Construcție compactă pentru o mai bună manevrabilitate.
- Întrerupător de dimensiune mare, pentru 2 degete pentru maximă operabilitate.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Sistem rapid de fixare a accesoriilor (**toolless**).
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Acces rapid, din exterior, la perile de carbon pentru ușurință în schimbarea acestora.

#### Componența setului de livrare

Pânză bi-metal tablă 152 mm (B-05038), pânză bi-metal multimaterial 152 mm (B-05044), pânză HCS lemn 203 mm (B-05153), valiză de transport standard (821795-0)

## FIERĂSTRĂU CU BANDĂ

### LB1200F



Putere absorbită (W)	900
Viteză bandă (m/min)(treapta 1 / treapta 2)	400/800
Capacitate de tăiere (mm) pe înălțime / pe lățime	165/305
Lungime bandă (mm)	2.240
Lățime bandă (mm)	6, 13, 16
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	81
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	94
Greutate (kg)	82,0

- Lumină de lucru tip LED.
- Reductor planetar în 2 trepte.
- 2 role de ghidare pentru deplasare ușoară.

#### Componența setului de livrare

Bandă fierăstrău 6 6 dinți per inch (JM21080294), bandă fierăstrău 13 4 dinți per inch (JM21080295), bandă fierăstrău 16 4 dinți per inch (JM21080296), bandă fierăstrău 16 14 dinți per inch (JM21080297), apărațoare set (JM21080230), ghidaj unghiular (JM21080260), macetă împingere (JM21080290), cheie universală 5 (JM21080291), cheie universală 5 (JM21080292), sac colector (JM21080293)



## FIERĂSTRAIE PENTRU TĂIERI DREPTE, ÎNCLINATE ȘI ÎN UNGHI

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	Reglarea unghiului în plan vertical stânga/dreapta (°)	Reglarea unghiului în plan orizontal stânga/dreapta (°)	Adâncime de tăiere - la 0° - (mm)	Adâncime de tăiere - la 45° - (mm)	Diametru pânză (mm)	Diametru gaură de prindere (mm)	Greutate (kg)
LS1219L	1.800	3.200	48/48	60/60	107x363	107x255	305	30	29,3
LS1019L	1.510	3.200	48/48	60/60	91x279	91x197	260	30	26,3
LS0815FLN	1.400	5.000	48/-5	50/60	65x305	50x305	216	30	14,1
LS1110F	1.450	4.500	47/2	47/47	91x310	50x310	260	30	16,4
LS0816F	1.200	5.000	47/2	47/47	65x305	36x305	216	30	13,9
LS1018LN	1.430	4.300	45/45	45/60	91x310	91x220	260	30	20,6
LF1000	1.650	2.700	45/0	45/45	68x155	50x150	260	30	36,0
LS1040N	1.650	4.600	45/0	45/45	93x95	93x67	255	30	12,4
MLS100N	1.500	4.200	45/0	45/45	75x130	48x120	255	30	14,7
LH1201FL	1.650	3.800	45/0	45/45	95x155	64x155	305	30	20,9
LH1040	1.650	4.800	45/0	45/52	93x95	53x95	260	30	14,3
2712	2.000	3.400	-	-	85	58	315	30	54,0
2704N	1.650	4.800	-	-	91	63	260	30	37,3
MLT100N	1.500	4.300	-	-	91	63	260	30	34,1

## FIERĂSTRAIE CIRCULARE MANUALE

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	Adâncime de tăiere - la 0° - (mm)	Adâncime de tăiere - la 45° - (mm)	Adâncime de tăiere - la 48° - (mm)	Adâncime de tăiere - la 50° - (mm)	Diametru pânză (mm)	Diametru gaură de prindere (mm)	Greutate (kg)
5143R	2.200	2.700	130	90	-	-	355	30	12,5
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

## FIERĂSTRAIE VERTICALE ȘI ALTERNATIVE

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Turație în gol/ Frecvență cursă (min <sup>-1</sup> )	Trepte de pendulare	Capacitatea de tăiere - oțel - (mm)	Capacitatea de tăiere - țevă - (mm)	Capacitatea de tăiere - lemn - (mm)	Greutate (kg)
4350CT	720	800-2.800	4	10	-	135	2,7
JV0600K	650	500-3.100	4	10	-	90	2,4
4329	450	500-3.100	4	6	-	65	1,9
4327	450	500-3.100	-	6	-	65	1,9
JR3070CT	1.510	0-2.800	-	-	130	255	4,6
JR3061TK	1.250	0-3.000	-	-	130	255	3,8
JR3051TK	1.200	0-3.000	-	-	130	255	3,3

## FIERĂSTRAIE CU BANDĂ

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Viteză bandă	Lungime bandă (mm)	Lățime bandă (mm)	Capacitatea de tăiere - ●/■ - (mm)	Capacitatea de tăiere - înălțime/lățime - (mm)	Greutate (kg)
LB1200F	900	400/800 m/min	2.240	6/13/16	-	165/305	82,0

### Prelungitor de sprijin



MODEL	Tip	COD
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

### Clemă verticală și orizontală cu șurub

Clemă verticală cu șurub



Clemă orizontală cu șurub

Descriere	MODEL	COD
Clemă verticală	LS1045, LH1040/F	192625-5
	LS1040/F, LS1030	122536-0
	LS1016/F/FL/L, LS1216/F/FL/L	122854-6
Clemă orizontală	LS1216/F/FL/L, LS1017L, LS1018L	122930-6
	LS1045, LS1040/F, LH1040/F, LS1030N, LS1440	122563-7

### Set opritor



MODEL	COD
LS1045, LS1040/F, LH1040/F, LS1030N	192622-1
LS1216/F/FL/L	195253-5

### Suport pentru fierăstrău cu bandă cu capac și lampă fluorescentă

Pentru tăierea profilelor pătrate/dreptunghiulare

Pentru modelul: 2107F



Descriere	COD
Ansamblu stand portabil cu apărătoare	196326-7

### Placă inferioară



MODEL	COD
LS1040/F	193471-9

### Suport fixare



MODEL	COD
LS1030N, LS1040/F, LS1045, LH1040/F	122446-1

### Lampă fluorescentă



MODEL	COD
LS0714F/FL, LS1013F/FL, LS1040F, LS1214F/FL	193730-1

### Rezervă ceară

Pentru modelele:  
DPB181, DPB180, 2106, 2106W, 2107F, 2107FW



COD
191897-9

## Riglă de ghidare



MODEL	COD
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

## Riglă unghiulară pentru ghidare



MODEL	COD
*2704, 2705	194241-9
LF1000	122730-4

## Șină de ghidare



MODEL	COD
2704, 2705	122740-1
LH1040/F	122707-9
LF1000	122729-9

## Set conectare șine de ghidare



COD
198885-7

## A: Prelungitor de masă (frontal)

## B: Prelungitor de masă (lateral)



MODEL	Descriere	COD
2704, 2705	Prelungitor de masă - pentru spate	194087-3
	Prelungitor de masă - lateral	194086-5

## Masă de lucru reglabilă: A

1



2



Nr.	MODEL	COD
1	2702, 2703, 2704, 2705	194093-8
2	MLT100, 2702, 2703	JM27000300

## Masă de lucru reglabilă: B



MODEL	COD
Pentru toate fierăstraiele de masă cu braț de tăiere	198688-9

## Masă de lucru reglabilă: C

198687-1

DEBWST06



MODEL	COD
Pentru toate fierăstraiele de masă cu braț de tăiere	198687-1
Pentru toate fierăstraiele de masă cu braț de tăiere	DEBWST06

## Riglă de ghidare



Pentru modelul SP6000

Lungime totală (m)	COD
1,4	194368-5
1,9	194925-9
3	194367-7

### Set cleme

Se utilizează cu rigla de ghidare

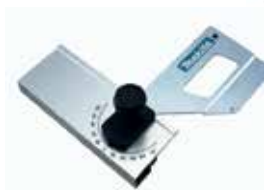


**COD**

194385-5

### Riglă unghiulară de ghidare

Riglă ghidare unghiulară ajustabilă



**COD**

196664-7

### Adaptor rigla ghidaj

Se utilizează cu rigla de ghidare



MODEL	COD
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

### Riglă ghidare

Set rigle ghidare pentru tăieri circulare



MODEL	COD
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

### Extensie masă de lucru



**MODEL**

LB1200F

**COD**

JM21000300

### Extensie tăieri circulare



**MODEL**

LB1200F

**COD**

JM21000320

### Set extensie bandă de șlefuire

Utilizat împreună cu banda de șlefuire (lungime: 2.240 mm, lățime: 20 mm)



**MODEL**

LB1200F

**COD**

JM21000330

### Duză aspirare



**MODEL**

4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT, BJV140, BJV180

**COD**

417853-4

DJV141, DJV181, DJV142, DJV182

196747-3

### Sistem antidespicare

Pentru tăieri curate



**MODEL**

4326, 4327, 4328

**COD**

192733-2

### Talpă de protecție



**MODEL**

4326, 4327, 4329, 4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT, BJV140, BJV180, DJV141, DJV181, DJV142, DJV182, JV0600, JV100D, JV143D, JV183D

**COD**

417852-6

09

FREZE



Dublă izolație



Turație variabilă



Frână de motor



Viteză constantă  
reglată electronic



Limitarea curentului  
la pornire



Permite atașarea unui  
sistem de aspirare



Lumină de lucru tip LED



Valiză de transport

MAȘINI DE FREZAT VERTICALE ȘI UNIMANUALE

MAȘINĂ DE FREZAT NUTURI

## MAȘINĂ DE FREZAT VERTICALĂ

## RP2303FC08



Putere absorbită (W)	2.100
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	9.000-23.000
Diametru bază (mm)	170
Bucșă de prindere (mm)	12
Cursă verticală (mm)	0-70
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	88
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	99
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	4,2
Greutate (kg)	6,2

- Funcție anti-restart.
- Viteză constantă chiar și în sarcină.
- Funcție de pornire lentă.
- Frână electrică pentru productivitate maximă.
- Reglare rapidă a adâncimii 0-70 mm.
- Două lumini LED cu funcție post iluminare.
- Blocarea axului pentru schimbarea rapidă a frezelor.
- Buton blocabil pentru operare continuă.

**Componența setului de livrare**

Suport opritor lateral (122700-3), ghidaj paralel (342428-9), ghidaj șablon 16 mm (344364-5), bucșă elastică 6 mm (763801-4), bucșă elastică 8 mm (763804-8), cheie 24 mm (781030-7), duză pentru aspirarea prafului (122850-4), valiză de transport Makpac tip 4 (821552-6)

## MAȘINĂ DE FREZAT VERTICALĂ

## RP1803F



Putere absorbită (W)	1.650
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	22.000
Diametru bază (mm)	170
Bucșă de prindere (mm)	12
Cursă verticală (mm)	0-70
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	85
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	96
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	5,1
Greutate (kg)	6,2

- Funcție anti-restart.
- Viteză constantă chiar și în sarcină.
- Funcție de pornire lentă.
- Frână electrică pentru productivitate maximă.
- Reglare rapidă a adâncimii 0-70 mm, cu marcaje ușor vizibile.
- Două lumini LED cu funcție post iluminare.
- Blocarea axului pentru schimbarea rapidă a frezelor.
- Buton blocabil pentru operare continuă.

**Componența setului de livrare**

**RP1803FXJ:** Ansamblu ghidaj liniar (194935-6), bucșă elastică 6 mm (763801-4), bucșă elastică 8 mm (763804-8), cheie 24 mm (781030-7), duză pentru aspirarea prafului (122850-4), valiză de transport Makpac tip 4 (821552-6)  
**RP1803FX07:** RP1803FXJ + ghidaj șablon 16 mm (344364-5)

## MAȘINĂ DE FREZAT VERTICALĂ

## RP1111C



Putere absorbită (W)	1.100
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	8.000-27.500
Bucșă de prindere (mm)	8
Cursă verticală (mm)	0-57
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	93
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	104
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	4,4
Greutate (kg)	3,3

- Funcție anti-restart și pornire lentă.
- Motor puternic 1.100 W ce asigură 8.000-27.500 RPM pentru a face față celor mai solicitante aplicații.
- Design compact pentru precizie.
- Reglaj fin al frezei.
- Capacitate de frezare în adâncime 0 - 57 mm.
- Blocare ax pentru schimbul rapid al frezelor.
- Comutator blocabil pentru operare continuă.

**Componența setului de livrare**

Ansamblu duză (122609-9), duză pentru aspirarea prafului (122615-4), ghidaj paralel (164834-6), ghidaj pentru șablon 12 mm (193332-3), cheie 17 mm (781008-0)



## MAȘINĂ DE FREZAT VERTICALĂ

### RP0900



106 mm



Putere absorbită (W)	900
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	27.000
Bucșă de prindere (mm)	6 / 8
Cursă verticală (mm)	0-35
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	89
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	100
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	4,0
Greutate (kg)	2,7

- Reglaj de adâncime în 3 trepte.
- Pârghia de blocare rapidă permite reglarea rapidă și simplă a adâncimii de tăiere.
- Vizualizare ușoară a adâncimii de frezare.
- Mânere cauciucate, antialunecare, ce facilitează o mânăuire foarte ușoară.
- Posibilitatea lucrului fără praf prin racordarea la o instalație exterioară de aspirare.

#### Componența setului de livrare

Ghidaj paralel (164834-6), cheie 13 mm (781006-4), cheie 22 mm (781011-1), bucșă elastică 6 mm (763636-3), duză pentru aspirarea prafului (194733-8)

## MAȘINĂ DE FREZAT VERTICALĂ

### RT0702CX2



411 mm



Putere absorbită (W)	710
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	10.000-34.000
Adâncime de frezare (mm)	0-40
Bucșă de prindere (mm)	6 / 8
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	93
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	82
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,8-2,8

- Funcție anti-restart și pornire lentă.
- Motor puternic 710 W ce asigură 10.000-34.000 RPM pentru a face față celor mai solicitante aplicații.
- Design compact pentru precizie.
- Reglaj fin al frezei.
- Blocare ax pentru schimbul rapid al frezelor.
- Comutator blocabil pentru operare continuă.
- Rozetă pentru reglarea turației variabile.

#### Componența setului de livrare

Ghidaj lateral cu rulment (122703-7), ghidaj paralel (122965-7), mâner lateral (153489-2), duză extracție praf (194733-8), duză extracție praf pentru baza cu plonjare (195559-1), cheie 22 mm (781011-1), cheie specială 13 mm (781039-9), ghidaj pentru șablon 10 mm (343577-5), ghidaj pentru șablon 16 mm (344364-5), suport ghidaj (195564-8), bază de basculare (198987-9), bucșă elastică 8 mm (763618-5), ansamblu bază tip plonjare (195563-0), geantă textilă (831327-5)

## MAȘINĂ DE FREZAT VERTICALĂ

### RT0702C



411 mm



Putere absorbită (W)	710
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	10.000-34.000
Adâncime de frezare (mm)	0-40
Bucșă de prindere (mm)	6 / 8
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	93
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	82
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,8-2,8

- Funcție anti-restart și pornire lentă.
- Motor puternic 710 W ce asigură 10.000-34.000 RPM pentru a face față celor mai solicitante aplicații.
- Design compact pentru precizie.
- Reglaj fin al frezei.
- Blocare ax pentru schimbul rapid al frezelor.
- Comutator blocabil pentru operare continuă.
- Rozetă pentru reglarea turației variabile.

#### Componența setului de livrare

Ghidaj paralel (122965-7), duză extracție praf (195559-1), ghidaj pentru șablon 10 mm (343577-5), bucșă elastică 8 mm (763618-5), cheie 22 mm (781011-1), cheie 13 mm (781039-9)



## MAȘINĂ DE FREZAT VERTICALĂ

3711



411



Putere absorbită (W)	530
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	32.000
Cursă verticală (mm)	0-42
Bucșă de prindere (mm)	6
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	83
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,5

- Funcție anti-restart și pornire lentă.
- Motor de 530 W ce asigură 32.000 RPM pentru aplicații ușoare.
- Design subțire și mâner cauciucat ce asigură confort în utilizare.

## Componența setului de livrare

Ghidaj paralel (122704-5), ghidaj lateral cu rulment (122703-7), cheie specială 10 mm (781036-5), cheie specială 17 mm (781037-3), ghidaj pentru șablon 10 mm (343577-5), deflector de așchii (418647-0)

## MAȘINĂ DE FREZAT VERTICALĂ

3712



411



Putere absorbită (W)	530
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	32.000
Cursă verticală (mm)	0-42
Bucșă de prindere (mm)	6
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	83
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,7

- Funcție anti-restart și pornire lentă.
- Bază ce poate fi reglată în unghi 0-45 de grade.
- Motor de 530 W ce asigură 32.000 RPM pentru aplicații ușoare.
- Design subțire și mâner cauciucat ce asigură confort în utilizare.

## Componența setului de livrare

Ghidaj paralel (122704-5), ghidaj lateral cu rulment (122703-7), cheie specială 10 mm (781036-5), cheie specială 17 mm (781037-3), ghidaj pentru șablon 10 mm (343577-5)

## MAȘINĂ DE FREZAT NUTURI

PJ7000J



459



Putere absorbită (W)	701
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	11.000
Diametru cuțit (mm)	100
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	86
Nivel presiune sonoră (mers în gol) (dB(A))	97
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	2,8

- Mașină de frezat nuturi pentru toate cepurile uzuale din lemn.
- Corp de aluminiu.
- 6 poziții distincte de reglaj prin șurubul de reglaj fin.
- Reglarea foarte precisă și ușoară prin cremalieră a adâncimii opritorului unghiular până la 40 mm.
- Opritor pivotant reglabil continuu între 0 - 90°.
- Duză ce permite conectarea la un aspirator

## Componența setului de livrare

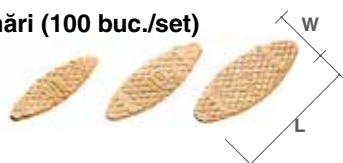
Disc de tăiere 100x22 mm (B-20644), sac colector (123150-5), cheie specială 20 mm (782401-1), plastic termoformat (837661-1), valiză de transport Makpac tip 3 (821551-8)



Cod mașină	Putere absorbită	Turație în gol	Bucșă de prindere	Cursă verticală	Greutate
	(W)	(min <sup>-1</sup> )	(mm)	(mm)	(kg)
RP2303FC08	2.100	9.000-23.000	12	0-70	6,2
RP1803F	1.650	22.000	12	0-70	6,2
RP1111C	1.100	8.000-27.500	8	0-57	3,3
RP0900	900	27.000	6 / 8	0-35	2,7
RT0702C	710	10.000-34.000	6 / 8	-	2,8
3711	530	32.000	6	0-42	1,5
3712	530	32.000	6	0-42	1,7

### Cepuri pentru îmbinări (100 buc./set)

- Calitate premium
- Dimensiuni diferite
- Rezistență mare
- Colțuri rotunjite



MODEL	Tip	LxW(mm)	COD
3901, PJ7000, DPJ180, DPJ140	#0	47 x 15	P-08838
	#10	53 x 19,5	P-08844
	#20	60 x 23,5	P-08850

### Cheie de blocare



MODEL	COD
3901, PJ7000, DPJ180, DPJ140	782401-1

### Piuliță de strângere



MODEL	COD
3706, 3707/F/FC, 3708/F/FC, 3709, 3710	763606-2
DCO180, DCO140	763675-3

### Colector de praf



MODEL	COD
3706, DCO140, DCO180	193449-2

### Ghidaj drept

Ghidaj drept

\* Utilizat cu ansamblu bază de plonjare



MODEL	COD
3709, 3710	122704-5
RP0900, RP0910, RP1110C, *RT0700C	164834-6

### Ghidaj drept cu ajustare fină

\* Utilizat cu ansamblu bază de plonjare



MODEL	COD
RP1800, RP2300, RP0900, RP1110C, RT0700C*	195136-9

### Ghidaj pentru tăiere

\* Utilizat cu ansamblu bază de plonjare



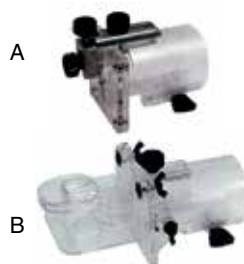
MODEL	COD
3707/F/FC, 3708/F/FC, 3709, 3710, N3701, RT0700C	122703-7
3612BR, RP1800/F, RP1801/F, RP2300FC, RP2301FC	123022-4
RP0900, *RT0700C	STEX122385

### Placă de bază

A: Bază transparentă

B: Pentru șanfrenare

C: Reglaj fin al adâncimii



MODEL	Tip	COD
3709, 3710	A,C	194267-1
	A	194268-9
	B,C	194269-7

### Bucșă elastică



MODEL	Dimensiune	COD
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

### Bucșă elastică



MODEL	Dimensiune	COD
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

## Ghidaj unghiular



MODEL	COD
PJ7000, DPJ180, DPJ140	123149-0

## Opritor paralel

1. Adaptor

2. Riglă ghidaj

3. Menghină



\* Utilizat cu ansamblu bază de plonjare

Tip	MODEL	COD
1	3612BR, RP0900, RP0910, RP1110C, RP1800/F, RP1801/F, RP2300FC, RP2301FC, *RT0700C	194579-2
2	Șină de ghidare 1,4 m	194368-5
	Șină de ghidare 1,9 m	194925-9
	Șină de ghidare 3,0 m	194367-7
3	Set conexiuni	194385-5

## Bucșă de prindere



(Reducție bucșă de prindere de la 12 mm la 10 mm, 8 mm sau 6 mm. De la 1/2" la 10 mm, 3/8" sau 1/4")

MODEL	Dimensiune	COD
3600H, 3601B, 3612BR, RP1800/F, RP1801/F, RP2300FC, RP2301FC	6 mm	763801-4
	8 mm	763804-8
	10 mm	763807-2

## Ansamblu de bază

Asigură o mare varietate de necesități cu mașina de bază și următoarele baze atașate.

Pentru modelul: RT0700C



Tip	Utilizare	COD
1	Tăiere manuală	196612-6
2	Bază tip plonjare	195563-0
3	Frezare înclinată	198987-9
4	Frezare excentrică	196922-1

## Bucșă de ghidare

Pentru producție de masă și forme complicate folosind șablon.

A(mm)	B(mm)	C(mm)	COD
-------	-------	-------	-----

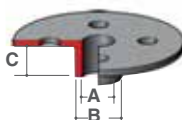
Pentru modelele:

3612BR, RP0900, RP1800/F, RP1801/F, RP2300FC, RP2301FC, RT0700C  
RT0700C: Utilizat cu ansamblu bază de plonjare.

7,7	9,5	11,5	164379-4
9	11	13	164775-6

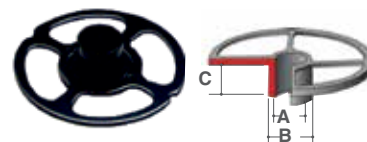


14,5	16	13	344364-5
18	20	13	164393-0



24	27	13	164470-8
25	29	15	163080-8
27	30	13	164471-6
37	40	13	165046-4

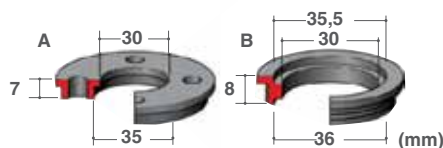
Pentru modelele:  
RP0910, RP1110C



10,5	12	14	193332-3
------	----	----	----------

## Adaptor bucșă ghidare

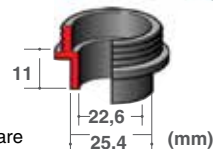
(Ghidaj șablon din două piese)



Piuliță M30  
Cod 252627-4

Adaptor 30 pentru ghidaj șablon  
Tip A sau Tip B

Ghidaj șablon 25  
Cod 321812-1



RT0700C:

Utilizat cu ansamblu bază de plonjare

MODEL	Tip	COD
3612BR, RP0900, RP1800/F, RP1801/F, RP2300FC, RP2301FC, RT0700C	A	321492-3

10

## MAȘINI DE ȘLEFUIT



Dublă izolație



Turație variabilă



Viteză constantă  
reglată electronic



Limitarea curentului  
la pornire



Prindere „scal”



Permite atașarea unui  
sistem de aspirare



Lumină de lucru tip  
LED



Valiză de transport

MAȘINI DE ȘLEFUIT ORBITALE

MAȘINI DE ȘLEFUIT ALTERNATIVE

MAȘINI DE ȘLEFUIT CU BANDĂ

MAȘINI DE ȘLEFUIT CU PERIE

MAȘINI DE ȘLEFUIT CU DISC

MAȘINĂ MULTIFUNCȚIONALĂ

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ORBITALĂ

### BO6050J



326



Putere absorbită (W)	750
Frecvență oscilații (min <sup>-1</sup> )	1.600-6.800
Diametru hârtie „scai” (mm)	150
Diametru taler de șlefuit (mm)	150
Diametru orbită (mm)	5,5
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	5,0
Greutate (kg)	2,6

- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Sistem de colectare a prafului integrat în talerul de lucru pentru o aspirare eficientă.
- Prinderea hârtiei de șlefuit cu sistem „scai”.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Viteză constantă controlată electronic.

#### Componența setului de livrare

Talpă de șlefuire (montată) (197314-7), cheie imbus 5 mm, hârtie abrazivă, mâner lateral (143328-4), valiză de transport Makpac tip 3 (821551-8)

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ORBITALĂ

### BO6030



419



Putere absorbită (W)	310
Frecvență oscilații (min <sup>-1</sup> )	4.000-10.000
Diametru hârtie „scai” (mm)	150
Diametru taler de șlefuit (mm)	150
Diametru orbită (mm)	3,0
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	77
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	4,0
Greutate (kg)	2,4

- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Prinderea hârtiei de șlefuit cu sistem „scai”.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.

#### Componența setului de livrare

Support pentru sac colector (193294-5), hârtie abrazivă 150 mm K120 (10 buc.) (P-31952), talpă de șlefuire (montată) (196684-1), cheie tubulară 5 (783203-8)

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ORBITALĂ

### BO5041



64



Putere absorbită (W)	300
Frecvență oscilații (min <sup>-1</sup> )	4.000-12.000
Diametru hârtie „scai” (mm)	125
Diametru taler de șlefuit (mm)	123
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	81
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	3,5
Greutate (kg)	1,4

- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Prinderea hârtiei de șlefuit cu sistem „scai”.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.

#### Componența setului de livrare

Carcasă pentru praf cu sac inclus (135246-0), mâner suplimentar (125779-3), hârtie abrazivă

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ORBITALĂ

### BO5031



419



Putere absorbită (W)	300
Frecvență oscilații (min <sup>-1</sup> )	4.000-12.000
Diametru hârtie „scai” (mm)	125
Diametru taler de șlefuit (mm)	123
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	80
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	4,0
Greutate (kg)	1,3

- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Prinderea hârtiei de șlefuit cu sistem „scai”.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.

#### Componența setului de livrare

Carcasă pentru praf cu sac inclus (135246-0), talpă de șlefuire (montată) (743081-8), hârtie abrazivă

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ORBITALĂ

### BO5030



419



Putere absorbită (W)	300
Frecvență oscilații (min <sup>-1</sup> )	12.000
Diametru hârtie „scai” (mm)	125
Diametru taler de șlefuit (mm)	123
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	80
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	4,5
Greutate (kg)	1,3

- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Prinderea hârtiei de șlefuit cu sistem „scai”

#### Componența setului de livrare

Carcasă pentru praf cu sac inclus (135246-0), talpă de șlefuire (montată) (743081-8), hârtie abrazivă (794544-7)

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ALTERNATIVĂ

### 9046



419



Putere absorbită (W)	600
Frecvență oscilații (min <sup>-1</sup> )	6.000
Amplitudine vibrații (mm)	5
Dimensiuni hârtie (mm x mm)	115x280
Suprafața de șlefuire (mm x mm)	115x229
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	95
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	3,5
Greutate (kg)	3,1

- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.

#### Componența setului de livrare

Support pentru sac colector (193294-5), hârtie abrazivă

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ALTERNATIVĂ

### BO4900V



419



Putere absorbită (W)	330
Frecvență oscilații (min <sup>-1</sup> )	4.000-10.000
Număr de curse (min <sup>-1</sup> )	8.000-20.000
Amplitudine vibrații (mm)	2,6
Dimensiuni hârtie (mm x mm)	115x232
Suprafața de șlefuire (mm x mm)	115x229
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	71
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	2,9

- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Prinderea hârtiei de șlefuit cu sistem „scai”.
- Controlul electronic al turajiei permite selectarea vitezei optime de lucru.

#### Componența setului de livrare

Support pentru sac colector (193294-5), hârtie abrazivă

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ALTERNATIVĂ

### BO4565



419



Putere absorbită (W)	200
Frecvență oscilații (min <sup>-1</sup> )	14.000
Număr de curse (min <sup>-1</sup> )	28.000
Amplitudine vibrații (mm)	1,5
Dimensiuni hârtie (mm x mm)	114x102
Suprafața de șlefuire (mm x mm)	112x190
Dimensiuni triunghi (mm x mm x mm)	96x96x96
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	81
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	92
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	4,0
Greutate (kg)	1,2

- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Prinderea hârtiei de șlefuit cu sistem „scai”.

#### Componența setului de livrare

Support pentru sac colector (193294-5), hârtie abrazivă

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ALTERNATIVĂ

### BO4556



419



Putere absorbită (W)	200
Frecvență vibrații (min <sup>-1</sup> )	14.000
Număr de curse (min <sup>-1</sup> )	28.000
Amplitudine vibrații (mm)	1,5
Dimensiuni hârtie (mm x mm)	114x140
Suprafață de șlefuire (mm x mm)	112x102
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	3,0
Greutate (kg)	1,1

- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

#### Componența setului de livrare

Carcasă pentru praf cu sac inclus (135222-4), hârtie abrazivă

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ALTERNATIVĂ

### BO3711



64



Putere absorbită (W)	190
Frecvență vibrații (min <sup>-1</sup> )	4.000-11.000
Amplitudine vibrații (mm)	2
Dimensiuni hârtie (mm x mm)	93x228
Suprafață de șlefuire (mm x mm)	93x185
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	72
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	3,5
Greutate (kg)	1,6

- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.

#### Componența setului de livrare

Carcasă pentru praf cu sac inclus (135246-0), placă de perforare (451271-6), hârtie abrazivă

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ALTERNATIVĂ

### BO3710



64



Putere absorbită (W)	190
Frecvență vibrații (min <sup>-1</sup> )	11.000
Amplitudine vibrații (mm)	2
Dimensiuni hârtie (mm x mm)	93x228
Suprafață de șlefuire (mm x mm)	93x185
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	72
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	3,5
Greutate (kg)	1,6

- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

#### Componența setului de livrare

Carcasă pentru praf cu sac inclus (135246-0), placă de perforare (451271-6), hârtie abrazivă



## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU BANDĂ

9403



303



Putere absorbită (W)	1.200
Viteză bandă de șlefuit (m/min)	500
Lungime bandă de șlefuit (mm)	610
Lățime bandă de șlefuit (mm)	100
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	86
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	97
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	5,7

- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Protecție împotriva prafului prin construcția tip labirint.
- Nivel de zgomot redus.

### Componența setului de livrare

Sac colector (122562-9), placă de carbon (montată) (421648-9), placă de plută (montată) (421093-8), hârtie abrazivă

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU BANDĂ

9404



303



Putere absorbită (W)	1.010
Viteză bandă de șlefuit (m/min)	210-440
Lungime bandă de șlefuit (mm)	610
Lățime bandă de șlefuit (mm)	100
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	85
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	96
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	4,8

- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Controlul electronic al turății permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Nivel de zgomot redus.

### Componența setului de livrare

Sac colector (122591-2), placă de grafit (montată) (423317-8), placă de plută (montată) (423314-4), bandă abrazivă

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU BANDĂ

9911



411



Putere absorbită (W)	650
Viteză bandă de șlefuit (m/min)	75-270
Lungime bandă de șlefuit (mm)	457
Lățime bandă de șlefuit (mm)	76
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	83
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	94
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	2,7

- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Controlul electronic al turății permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Nivel de zgomot redus.

### Componența setului de livrare

Sac colector (122548-3), placă de oțel (montată) (345503-0), bandă abrazivă

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU BANDĂ

9910



411



Putere absorbită (W)	650
Viteză bandă de șlefuit (m/min)	270
Lungime bandă de șlefuit (mm)	457
Lățime bandă de șlefuit (mm)	76
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	83
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	94
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	2,7

- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Nivel de zgomot redus.

### Componența setului de livrare

Sac colector (122548-3), placă de oțel (montată) (345503-0), bandă abrazivă

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU BANDĂ

**9031**



411



Putere absorbită (W)	550
Viteză bandă de șlefuit (m/min)	200-1.000
Lungime bandă de șlefuit (mm)	533
Lățime bandă de șlefuit (mm)	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	83
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	94
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	2,1

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Brațul poate pivota până la 100° pentru a permite accesul în spații înguste.

### Componența setului de livrare

Mâner lateral (153489-2), hârtie abrazivă

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU BANDĂ

**9032**



411



Putere absorbită (W)	500
Viteză bandă de șlefuit (m/min)	300-1.700
Lungime bandă de șlefuit (mm)	533
Lățime bandă de șlefuit (mm)	9
Adâncime maximă de șlefuire (mm)	110
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	95
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,6

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Brațul poate pivota până la 100° pentru a permite accesul în spații înguste.

### Componența setului de livrare

Braț de 9 mm (montat) (125158-5), ansamblu duză de praf (122652-8), bandă abrazivă (2 buc.)

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU PERIE

**9741**



100



Putere absorbită (W)	860
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	3.500
Diametru perie (mm x mm)	100x120
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	89
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	100
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	5,5
Greutate (kg)	4,2

- Frână de motor.
- Rolă frontală reglabilă pentru aplicarea unei presiuni uniforme pe suprafața de lucru.
- Ideală pentru îndepărtarea ruginii, vopselei, murdăriei de pe diferite suprafețe și evidențierea structurii lemnului.

### Componența setului de livrare

Perie de șlefuit din nylon 120-80 (794384-3), duză conectoare (410899-9), cheie imbus 6 mm (783204-6)

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT BETON

**PC5000C**



253



Putere absorbită (W)	1.400
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	10.000
Diametru disc (mm)	125
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	102
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	12,0
Greutate (kg)	4,0

- Viteză constantă controlată electronic.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.

### Componența setului de livrare

Mâner curbat (416256-9), disc diamantat cu centrul deplasat 125 mm (B-12295), sac de praf (122853-8), set de perii (194921-7), suport pentru chei (410047-0), cheie hexagonală (783203-8), perie cu peri scurți (743341-8), perie cu peri lungi (743340-0), valiză de transport (140073-2)

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT PIATRĂ

### PW5000CH

318 



Putere absorbită (W)	900
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	2.000-4.000
Diametru disc (mm)	100 / 125
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	85
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	96
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	5,0
Greutate (kg)	2,6

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Cele 3 orificii de alimentare cu apă amplasate uniform vor proteja mașina de supraîncălzire și împotriva înfundării cu praf.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Robinet pentru apă amplasat ergonomic pentru un control facil.

#### Componența setului de livrare

Talpă de cauciuc 100 mm (743080-0), mâner lateral (153489-2), cheie 17 (781008-0), capac de protecție din plastic (montat) (417322-5)



#### ACCESORIU OPȚIONAL

TRANSFORMATOR PRIZĂ P-67016



## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU DISC

### 9237CB

303 



Putere absorbită (W)	1.200
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	0-3.200
Diametru taler de șlefuit (mm)	180
Diametru calotă de polișat (mm)	180
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	83
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	94
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	3,4

- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Viteză constantă controlată electronic.

#### Componența setului de livrare

Șurub imbus 8x25 mm (266171-5), cheie imbus 6 mm (783204-6), bucsă de centrare (262542-4), mâner (455293-8), talpă de șlefuit 165 mm (743053-3), taler pentru lustruit 180 mm (192629-7)

## MAȘINĂ DE POLIȘAT

### PO6000C

318 



Putere absorbită (W)	900
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	0-780
Diametru pad (mm)	150
Diametru orbită (mm)	5,5
Frecvența oscilații (min)	0-6.800
Frecvența vibrații (min)	0-13.600
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	83
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	94
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	7,0
Greutate (kg)	3,0

- Posibilitatea selectării a două moduri de lucru, mod aleatoriu cu rotație forțată pentru polișări grosiere sau doar mod aleatoriu pentru polișări fine.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Viteză constantă controlată electronic.
- Protecții detașabile pentru prevenirea intrării fibrelor de material la motor.

#### Componența setului de livrare

Pad de lucru (197928-2), cheie hexagonală 5 mm (783203-8), suport cheie (410047-0), mâner lateral (144163-3)

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU DISC

### PV7000C



Putere absorbită (W)	900
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	600-2.100
Diametru taler de șlefuit (mm)	180
Diametru calotă de lustruit (mm)	180
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	81
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	92
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	2,1

- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Viteză constantă controlată electronic.
- 2 trepte de turație selectate electronic.
- Prinderea hârtiei de șlefuit cu sistem „scai”.

#### Componența setului de livrare

Mâner lateral (273649-1), talpă de șlefuit (743053-3), cheie 17 (781008-0)

## MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU DISC

### SA7000C



Putere absorbită (W)	1.600
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	1.500-4.000
Diametru taler de șlefuit (mm)	180
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	88
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	99
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	3,6

- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Viteză constantă controlată electronic.

#### Componența setului de livrare

Talpă de cauciuc (P-05913), piuliță de strângere 14-48 (224515-5), cheie de strângere (197610-3), mâner lateral (162264-5), apărătoare (418529-6)

## MAȘINĂ MULTIFUNCȚIONALĂ

### TM3010CX6J



Putere absorbită (W)	320
Frecvență vibrații (min <sup>-1</sup> )	6.000-20.000
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	6,5
Greutate (kg)	1,7

- Sistem **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Posibilitatea reglării accesoriilor la fiecare 30 de grade în 12 poziții distincte.
- Prindere tip **toolless**.

#### Componența setului de livrare

Accesorii duze pentru aspirare praf (196550-2), placă de șlefuit (B-21537), adaptor (196271-6), pânză intrare directă 10 mm pentru lemn (B-21406), pânză segmentată lemn-metal 85 mm (B-21325), plastic termoformat (837673-4), valiză de transport Makpac tip 2 (821550-0)



## MAȘINI DE ȘLEFUIT CU BANDĂ

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Viteză bandă de șlefuit (m/min)	Lungime bandă de șlefuit (mm)	Lățime bandă de șlefuit (mm)	Greutate (kg)
9403	1.200	500	610	100	5,7
9404	1.010	210-440	610	100	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

## MAȘINI DE ȘLEFUIT ALTERNATIVE

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Frecvență vibrații (min <sup>-1</sup> )	Număr de curse (min <sup>-1</sup> )	Amplitudine vibrații (mm)	Dimensiune hârtie (mm)	Suprafața de șlefuire (mm)	Dimensiuni triunghi (mm)	Greutate (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

## MAȘINI DE ȘLEFUIT ORBITALE

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Frecvență oscilații (min <sup>-1</sup> )	Număr de curse (min <sup>-1</sup> )	Diametru hârtie „scai” (mm)	Diametru taler (mm)	Greutate (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

### Placă grafitată



Model	COD
9403	421648-9

### Placă de plută

(Se utilizează cu placă grafitată sau cu placă din oțel)



Model	COD
9401, 9402, 9403	421093-8
9404	423314-4

### Clemă de prindere



Model	COD
9910, 9911	192694-6

### Taler din cauciuc



Model	COD
BO6030, BO6040	196684-1

### Placă de perforare



Model	Material	COD
BO3700, BO3710	METAL	192989-7
BO4900/V, BO4901, 9046	-	192523-3
BO4555, BO4556, BO4557, BO4558	-	450066-4

11

MAȘINI PNEUMATICE



Reglarea adâncimii



Funcționare secvențială sau serie



Bandă de cuie pe fir



Bandă de cuie pe rolă de hârtie



Filtru de intrare



Autostop



Valiză de transport

PISTOALE PNEUMATICE

CAPSATOARE PNEUMATICE

PISTOL PNEUMATIC  
PENTRU CUIE CU JUMĂTATE DE CAP

**AF635**



Lungime cuie (mm)	32-64
Unghi de înclinare (°)	34
Capacitate magazie (buc.)	100
Presiune de lucru (bar)	4,9-8,3
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	104
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	113
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	3,5
Greutate (kg)	1,8

- Reglarea în trepte a adâncimii de lucru.
- Mod de funcționare secvențial sau serie.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

**Componența setului de livrare**  
Rezervă de ulei 30 ml (194381-3), valiză de transport (HY00000686)

PISTOL PNEUMATIC  
PENTRU CUIE CU JUMĂTATE DE CAP

**AF601**



Lungime cuie (mm)	25-64
Capacitate magazie (buc.)	100
Presiune de lucru (bar)	4,9-8,3
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	104
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	115
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	3,0
Greutate (kg)	1,7

- Reglarea în trepte a adâncimii de lucru.
- Mod de funcționare secvențial sau serie.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

**Componența setului de livrare**  
Rezervă de ulei 30 ml, valiză de transport

PISTOL PNEUMATIC  
PENTRU CUIE CU JUMĂTATE DE CAP

**AF506**



Lungime cuie (mm)	15-50
Capacitate magazie (buc.)	100
Presiune de lucru (bar)	4,9-8,3
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	99
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	109
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,3

- Reglarea în trepte a adâncimii de lucru.
- Mod de funcționare secvențial sau serie.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

**Componența setului de livrare**  
Ulei pentru mecanisme fine 30 ml (181434-7), valiză de transport standard (HY00000090)



## PISTOL PNEUMATIC PENTRU PALEȚI

### AN960



Cuie în bandă cu fir (mm)	57-100
Capacitate magazie (buc.)	225-300
Presiune de lucru (bar)	4,9-8,3
Greutate (kg)	5,1

- Pistol pneumatic pentru cuie în rolă.
- Fiabilitate ridicată pentru construcția sau repararea paleților sau alte aplicații de ambalare.
- Modul de tragere continuu permite o viteză mare de batere a cuielor necesară pentru repararea rapidă a paleților.

#### Componența setului de livrare

Rezervă de ulei pentru mecanisme fine 30 ml (181434-7), ochelari de protecție (AL00000147)

## PISTOL PNEUMATIC PENTRU CUIE CU CAP ROTUND

### AN924



Unghi de înclinare (°)	21
Presiune de lucru (bar)	4,9-8,3
Capacitate magazie (buc)	64-73
Lungime cui (mm)	50-90
Diametru cui (mm)	2,9-3,76
Greutate (kg)	3,8

- Reglarea în trepte a adâncimii de lucru.
- Mod de funcționare secvențial sau serie.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

#### Componența setului de livrare

Cheie 5 (HY00000953)

## PISTOL PNEUMATIC PENTRU ACOPERIȘURI

### AN454



Presiune de lucru (bar)	4,9-8,3
Capacitate magazie (buc)	120
Lungime cui (mm)	19-45
Greutate (kg)	2,4

- Reglarea în trepte a adâncimii de lucru.
- Mod de funcționare secvențial sau serie.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Magnet încorporat care permite fixarea corectă a ultimului cui și previne căderea acestuia.

#### Componența setului de livrare

Cheie 4 (HY00000211)

## PISTOL PNEUMATIC PENTRU CONSTRUCȚII

### AN613



Presiune de lucru (bar)	4,4-8,3
Capacitate magazie (buc)	200-300
Lungime cui (mm)	38-65
Diametru cui (mm)	2,3-2,5
Greutate (kg)	2,3

- Reglarea în trepte a adâncimii de lucru.
- Mod de funcționare secvențial sau serie.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

#### Componența setului de livrare

Rezervă ulei 30 ml (181434-7), cheie imbus

## PISTOL PNEUMATIC PENTRU CUIE FĂRĂ CAP

### AF353



Lungime cuiie (mm)	15-35
Capacitate magazie (buc.)	130
Presiune de lucru (bar)	4,5-6,9
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	92
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	0,9

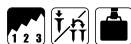
- Reglarea în trepte a adâncimii de lucru.
- Mod de funcționare secvențială sau serie.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

#### Componența setului de livrare

Rezervă de ulei 30 ml, valiză de transport

## CAPSATOR PNEUMATIC

### AT638A



Lungime capse (mm)	13-38
Lățime capse (mm)	5,7
Presiune de lucru (bar)	4,9-8,3
Capacitate magazie (buc.)	100
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	102
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	114
Vibrații (m/s <sup>2</sup> )	2,5
Greutate (kg)	1,2

- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

#### Componența setului de livrare

Ochelari de protecție, rezervă de ulei 30 ml, cheie imbus 3x4, valiză de transport

## PISTOALE ȘI CAPSATOARE PNEUMATICE

Cod mașină	Presiune de lucru (bar)	Lungime capse/cuiie (mm)	Lățime capse (mm)	Capacitate magazie (buc)	Greutate (kg)
AN924	4,9 - 8,3	50 - 90	-	64 - 73	3,8
AN454	4,9 - 8,3	19 - 45	-	120	2,4
AN613	4,4 - 8,3	38 - 65	-	200 - 300	2,3
AF635	4,9 - 8,3	32 - 64	-	100	1,8
AF601	4,9 - 8,3	25 - 64	-	100	1,7
AF506	4,9 - 8,3	15 - 50	-	100	1,3
AF201Z	4,4 - 8,6	12 - 25	-	100	0,9
AT638A	4,9 - 8,3	13 - 38	5,7	100	1,2

#### Rezervă de ulei 30 mL



COD

181434-7

#### Ochelari de protecție



COD

AL00000147

12

## ASPIRATOARE



Turație variabilă



Rezervor inoxidabil



Furtun cu racord rotativ



Furtun antistatic

## ASPIRATOR

### VC3211H



173



Putere absorbită (W)	1.050
Debit de aspirare - furtun Ø38 2,5m (l/min)	3.500
Debit de aspirare - furtun Ø28 3,5m (l/min)	2.000
Putere de aspirare (kPa)	22
Volum net al rezervorului - uscat (l)	32
Volum net al rezervorului - umed (l)	27
Diametru furtun (Ø) (mm)	32
Clasă de filtrare	tip H
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	72,5
Greutate (kg)	16,9

- Sistem automat de curățare a filtrelor în timpul funcționării (**Gyuppa! Twin**).
- Sistem de pornire automată atunci când mașina atașată este pornită.
- Cuvă din inox cu o rezistență sporită.
- Nivel de zgomot redus.
- Putere mare de aspirare.
- Aspirare umedă și uscată.

#### Componența setului de livrare

Furtun flexibil Ø 28 mm 3,5 m (195433-3)

## ASPIRATOR

### VC3211MX1



173



Putere absorbită (W)	1.050
Debit de aspirare - furtun Ø38 2,5m (l/min)	3.500
Debit de aspirare - furtun Ø28 3,5m (l/min)	2.000
Putere de aspirare (kPa)	22
Volum net al rezervorului - uscat (l)	32
Volum net al rezervorului - umed (l)	27
Diametru furtun (Ø) (mm)	32
Clasă de filtrare	tip M
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	72,5
Greutate (kg)	16,9

- Sistem automat de curățare a filtrelor în timpul funcționării (**Gyuppa! Twin**).
- Sistem de pornire automată atunci când mașina atașată este pornită.
- Cuvă din inox cu o rezistență sporită.
- Nivel de zgomot redus.
- Putere mare de aspirare.
- Aspirare umedă și uscată.

#### Componența setului de livrare

Furtun flexibil Ø 28 mm 3,5 m (195433-3), furtun pentru aspirare Ø 38 mm 2,5 m (195434-1), clemă de prindere tijă (195544-4), conector frontal 22 mm (195547-8), conector frontal 24 mm (195546-0), țevă dreaptă (192563-1), țevă îndoită (192562-3), set perie universală (195551-7), duză îngustă (410306-2), sac de plastic (195440-6)

## ASPIRATOR

### VC3210L



173



Putere absorbită (W)	1.050
Debit de aspirare (l/min)	3.600
Putere de aspirare (kPa)	22
Volum net al rezervorului - uscat (l)	32
Volum net al rezervorului - umed (l)	27
Diametru furtun (Ø) (mm)	32
Clasă de filtrare	tip L
Greutate (kg)	14,5

- Sistem de pornire automată atunci când mașina atașată este pornită.
- Cuvă din inox cu o rezistență sporită.
- Nivel de zgomot redus.
- Putere mare de aspirare.
- Aspirare umedă și uscată.

#### Componența setului de livrare

Furtun flexibil Ø 28 mm 3,5 m (195433-3), saci de plastic (10 buc.) (195440-6)

## ASPIRATOR

### VC3012L



Putere absorbită (W)	1.500
Debit de aspirare (l/min)	3.700
Putere de aspirare (kPa)	25
Volum net al rezervorului - uscat (l)	24
Volum net al rezervorului - umed (l)	19
Diametru furtun (Ø) (mm)	32
Clasă de filtrare	tip L
Greutate (kg)	11,0

- Sistem **Push&Clean** care permite curățarea semiautomată a cartușului filtrant pentru o funcționare și durată de viață mai mare.
- Filtru din lână lavabilă pentru utilizarea atât uscată, cât și umedă.
- Sistem de pornire automată atunci când mașina atașată este pornită.
- Nivel de zgomot redus.
- Putere mare de aspirare.
- Aspirare umedă și uscată.

#### Componența setului de livrare

Furtun flexibil Ø 32 mm 4 m (P-84084), filtru (P-70219) (montat din fabrică), prefiltru (montat din fabrică), tijă conectoare (P-70346), tije prelungitoare (P-70437), perie (P-81789), perie pentru colțuri cu suport (W6084), sac de plastic, sac de hârtie, conector (P-70378)

## ASPIRATOR

## VC3011L

**Push&Clean**  
Filter Cleaning System



Putere absorbită (W)	1.000
Debit de aspirare (l/min)	3.600
Putere de aspirare (kPa)	21
Volum net al rezervorului - uscat (l)	26
Volum net al rezervorului - umed (l)	23
Diametru furtun (Ø) (mm)	32
Clasă de filtrare	tip L
Greutate (kg)	9,0

- Sistem **Push&Clean** care permite curățarea semiautomată a cartușului filtrant pentru o funcționare și durată de viață mai mare.
- Filtru din lână lavabilă pentru utilizarea atât uscată, cât și umedă.
- Sistem de pornire automată atunci când mașina atașată este pornită.
- Cuvă din inox cu o rezistență sporită.
- Nivel de zgomot redus.
- Putere mare de aspirare.
- Aspirare umedă și uscată.

**Componența setului de livrare**

Perie universală (W14295), duză îngustă (W29541), tije conectoare (P-72942), adaptor furtun (P-81745), cutie pentru accesorii (W107409980), perie îngustă (W107402706), furtun de aspirare (P-81739), sac textil (P-72899), sac de plastic (195440-6)

## ASPIRATOR

## VC2512L

**Push&Clean**  
Filter Cleaning System



Putere absorbită (W)	1.000
Debit de aspirare (l/min)	3.600
Putere de aspirare (kPa)	21
Volum net al rezervorului - uscat (l)	21
Volum net al rezervorului - umed (l)	18
Diametru furtun (Ø) (mm)	32
Clasă de filtrare	tip L
Greutate (kg)	7,0

- Sistem **Push&Clean** care permite curățarea semiautomată a cartușului filtrant pentru o funcționare și durată de viață mai mare.
- Filtru din lână lavabilă pentru utilizarea atât uscată, cât și umedă.
- Sistem de pornire automată atunci când mașina atașată este pornită.
- Nivel de zgomot redus.
- Putere mare de aspirare.
- Aspirare umedă și uscată.

**Componența setului de livrare**

Perie universală (W14295), duză îngustă (W29541), tije conectoare (P-72942), adaptor furtun (P-81745), cutie pentru accesorii (W107409980), perie îngustă (W107402706), furtun pentru aspirare (P-81739), sac textil (P-72899), sac de plastic (195440-6)

## ASPIRATOR

## VC2012L

**Push&Clean**  
Filter Cleaning System



Putere absorbită (W)	1.000
Debit de aspirare (l/min)	3.600
Putere de aspirare (kPa)	21
Volum net al rezervorului - uscat (l)	15
Volum net al rezervorului - umed (l)	12
Diametru furtun (Ø) (mm)	32
Clasă de filtrare	tip L
Greutate (kg)	7,0

- Sistem **Push&Clean** care permite curățarea semiautomată a cartușului filtrant pentru o funcționare și durată de viață mai mare.
- Filtru din lână lavabilă pentru utilizarea atât uscată, cât și umedă.
- Sistem de pornire automată atunci când mașina atașată este pornită.
- Cuvă din inox cu o rezistență sporită.
- Nivel de zgomot redus.
- Putere mare de aspirare.
- Aspirare umedă și uscată.

**Componența setului de livrare**

Perie universală (W14295), duză îngustă (W29541), tije conectoare (P-72942), adaptor furtun (P-81745), cutie pentru accesorii (W107409980), perie îngustă (W107402706), furtun de aspirare (P-81739), sac textil (P-72899), sac de plastic (195440-6)

## ASPIRATOR

## VC2000L

**Push&Clean**  
Filter Cleaning System



Putere absorbită (W)	1.000
Debit de aspirare (l/min)	3.600
Putere de aspirare (kPa)	21
Volum net al rezervorului (l)	20
Diametru furtun (Ø) (mm)	32
Clasă de filtrare	tip L
Greutate (kg)	7,5

- Aspiratorul nu este echipat cu pornire automată și nu se pot conecta scule electrice.
- Potrivit numai pentru activitățile de curățare.
- Aspirator compact și util din clasa L pentru utilizare uscată și umedă.
- Aspirarea umedă numai pentru utilizare ocazională și cantități mici.
- Sistem manual de curățare a filtrelor **Push&Clean**.

**Componența setului de livrare**

Perie universală (P-81789), duză îngustă (W000029541), tije conectoare (P-72942), tijă cotită (W107413340), furtun pentru aspirare (P-81739), sac textil (P-72899), sac de plastic (195440-6)

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Debit de aspirare (l/min)	Putere de aspirare (kPa)	Volum net al rezervorului umed/uscat (l)	Clasă de filtrare (clasă)	Sistem <b>GINNPA!</b> DA (TWIN) NU	Greutate (kg)
VC3211H	1.050	2.000	22	32/27	H	DA (TWIN)	16,9
VC3211	1.050	2.000	22	32/27	M	DA (TWIN)	16,9
VC3012L	1.500	3.700	25	30/	L	NU	11,0
VC3210L	1.050	3.600	22	32/27	L	DA	14,5
VC3011L	1.000	3.600	21	26/23	L	NU	9,0
VC2512L	1.000	3.600	21	21/18	L	NU	7,0
VC2012L	1.000	3.600	21	15/12	L	NU	7,0
VC2000L	1.000	3.600	21	-/20	L	NU	7,5

### Furtun flexibil



A: pentru conectarea la mașinile Makita  
B: pentru curățenie  
C: antistatic

Dimensiune	Lungime (m)	Tip	Cu conector	COD
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

### Teavă dreaptă



MODEL	COD
VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M	192563-1

\*Se utilizează cu conector (410872-9)

### Teavă îndoită



MODEL	COD
DVC860L, VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M, VC2211M	192562-3

### Set duză îngustă și tijă



Pentru modelele:  
DVC340, DVC350, VC1310L, VC2510L, VC3210, VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M, DUB182, DUB142, UB1100, UB1102, UB1103

Tip	COD
Se folosește cu furtun cu diametrul interior de 28 mm (Conector 22)	192236-6

### Duză îngustă

Se folosește cu furtun cu diametrul interior de 28 mm (Conector 22)



MODEL	COD
DVC860L, VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M	410306-2

### Perie rotundă



MODEL	COD
DVC860L, VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M	191657-9

### Conector

MODEL	COD
BO4900/V, BO4901, BO6040	417408-5



### Conectori



MODEL	Tip	COD
DVC860L, DVC340, DVC350, VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M	Conector frontal 22	195547-8
	Conector frontal 24	195546-0
	Conector frontal 38	195545-2
	Conector 22-38	195548-6

### Set perii

Pentru modelele:  
DVC860L, VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M

	MODEL	Tip	COD
	X: Universal	Uscat/Umed	195551-7
	Y: Compact Tip A	Uscat	195549-4
	Z: Compact Tip B	Umed	195550-9

### Suport susținere tije



MODEL	COD
DVC860L, VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M	195544-4

### Set perii, tije și furtun flexibil

Include:

- Furtun Ø38 mm
- Tub prelungitor
- Tub conector
- Ansamblu perie
- Țeavă pentru colțuri



MODEL	COD
DVC860L, VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M	195439-1

### Ansamblu duze de aspirare



MODEL	Dimensiune (mm)	Tip	COD
DVC340, DVC350, DUB182, DUB142, UB1100, UB121D, UB141D, UB181D	220	A	132025-7
	430	-	134182-7

### Sac colector textil



MODEL	COD
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

### Sac colector din hârtie



MODEL	COD
BO4900/V, BO5020, BO5021, BO6030, 9046	193294-5

### Filtru de praf



\*Filtru HEPA

MODEL	COD
DVC860L	*197166-6
VC2510L	195441-4
VC3210L	195441-4
VC2012L VC2512L VC3011L	P-70219



### Filtru de burete



MODEL	COD
DVC860L, VC1310L VC2510L, VC3210L	195552-5

### Prefiltru



MODEL	COD
DVC860L, VC1310L	195553-3
VC3210L	195612-3

### Set filtre pentru apă



MODEL	COD
DVC860L, VC1310L	195555-9
VC3210L	195611-5

### Saci de plastic

(10 buc./set)

MODEL	COD
VC2510L, VC3210L VC3211H, VC3211M	195440-6
DVC860L, VC1310L	195432-5



### Set filtre

(5 buc./set)

Model	COD
VC3210L, VC3211H, VC3211M	195558-3
DVC860L, VC1310L, VC2510L, VC2211M	195557-5



### Set saci de hârtie

(5 buc./set)

MODEL	COD
Sac de hârtie	
BO4900/V, BO5020, BO5021, BO6030, 9046	193293-7
DBO140, DBO180, BO4555, BO4556, BO4565, BO4566, BO4557, BO4558, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041	194746-9
Set filtre	
DBO140, DBO180, BO4555, BO4556, BO4565, BO4566, BO4557, BO4558, BO3710, BO3711, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041	*195133-5



### Sac de plastic



Model	Ambalare (buc./set)	COD
VC2000L VC2010L	5	P-70297

### Ansamblu sac colector praf



MODEL	COD
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

\*se folosește cu sac de hârtie 194746-9  
\*\*se folosește cu set filtre 195133-5

### Adaptor Quick System 36 mm



Model	COD
VC2010L	P-70378

### Cuplaj cu manșon Quick System 36 mm



Model	COD
VC2010L	P-70384

### Mufă rotativă 50/36 mm



Model	COD
VC2010L	P-70390

### Adaptor antistatic 38 mm pentru P-70378



Model	COD
VC2012L VC2512L VC3011L	P-70421

### Duză combinată profi



Model	COD
VC2010L	P-72958

### Duză profi aspirare umedă



COD
P-72964

Furtun aspirare



Model	Diametru (mm)	Lungime (m)	COD
VC2010L	27	3,5	P-70487

Furtun aspirare



Model	Diametru (mm)	Lungime (m)	COD
VC2010	32	3	P-72914
VC2010	36	3	P-72920

Sac textil de praf



Model	Ambalare (buc./set)	COD
VC2010L, VC2511 VC2012L, VC2512L, VC3011L	5	P-72899

Tub adaptor



COD
P-72936

Adaptor mâner-furtun



Model	COD
VC2010L	P-72908

Tub prelungitor



Model	Diametru (mm)	Lungime (mm)	Ambalare (buc./set)	COD
VC2010L	36	520	2	P-72942



13

SUFLANTE



Dublă izolație



Turație variabilă



Valiză de transport

SUFLANTE CU AER CALD

SUFLANTE CU AER RECE

## SUFLANTĂ CU AER CALD

## HG6531CK



Putere absorbită (W)	2.000
Temperatură (°C)	50-650
Debit de aer (l/min)	200-550
Greutate (kg)	0,71

- 7 trepte de reglare a temperaturii optime de lucru.
- Protecție la supraîncălzire prin termostat.
- Motorul este perpendicular pe curentul de aer și astfel este protejat împotriva încălzirii.
- Mâner rezistent la alunecare și suport integrat pentru accesorii.
- Afișaj electronic.

## Componența setului de livrare

Duză protecție sticlă (PR00000028), duză lată (PR00000029), duză reflectoare (PR00000030) duză reductoare (PR00000031), duză de sudură (PR00000032), duză de lipit (PR00000033), duză de sudură (PR00000034), rolă de presare (PR00000035), valiză de transport (PR00000123)



## SUFLANTĂ CU AER CALD

## HG6031VK



Putere absorbită (W)	1.800
Temperatură( °C)	
(treapta 1/2/3)	50/300/600
Debit de aer (l/min)	
(treapta 1/2/3)	250/250/500
Greutate (kg)	0,67

- Corp ergonomic proiectat și conceput pentru a asigura o priză optimă în cazul lucrului cu o mână.
- Aceleași utilizări ca și HG5030, în plus utilizabil și pentru brazare, lipire, sudură și dezinfectia adăposturilor pentru animale.
- Protecție la supraîncălzire prin termostat.
- Motorul este poziționat perpendicular pe traseul curentului de aer, fiind astfel protejat împotriva încălzirii.
- Mâner cauciucat rezistent la alunecare și suport integrat pentru accesorii.

## Componența setului de livrare

Valiză de transport (PR00000061)

## SUFLANTĂ CU AER CALD

## HG5030K



Putere absorbită (W)	1.600
Temperatură( °C)	
(treapta 1/treapta 2)	350/500
Debit de aer (l/min)	
(treapta 1/treapta 2)	300/500
Greutate (kg)	0,56

- Mașină foarte ușoară, utilizabilă pentru uscarea și îndepărtarea lacurilor vechi.
- Permite aplicarea adezivilor pe canturi, încălzirea tuburilor auto-contractante.
- Protecție la supraîncălzire prin termostat.
- Motorul are o construcție perpendiculară pe traseul curentului de aer, fiind astfel protejat împotriva încălzirii.
- Mâner cauciucat rezistent la alunecare și suport integrat pentru accesorii.

## Componența setului de livrare

Valiză de transport (PR00000060)

## SUFLANTĂ CU AER RECE

### UB1103Z



303



Putere absorbită (W)	600
Turație în gol (min <sup>-1</sup> )	0-16.000
Debit de aer (m <sup>3</sup> /min)	0-4,1
Presiune aer (kPa)	0-5,7
Greutate (kg)	2,2

- Debit de aer reglabil.
- Funcție de aspirare cu atașare opțională a unui sac colector.
- Mâner ergonomic pentru control și confort sporit în utilizare.
- Design ce permite așezarea pe o suprafață plană.

#### Componența setului de livrare

Duză de cauciuc (123245-4)



SUFLANTE



## SUFLANTE CU AER CALD

Cod mașină	Putere absorbită	Temperatură (treapta 1/treapta 2)	Presiune statică maximă	Debit de aer (treapta 1/treapta 2)	Greutate
	(W)	(°C)	(Pa)	(l/min)	(kg)
<b>HG6531CK</b>	2.000	50-650	1.200	200-550	0,71
<b>HG6031VK</b>	1.800	50/300/600*	1.500	250/250/500	0,67
<b>HG5030K</b>	1.600	350/500	-	300/500	0,56

\*3 trepte de viteză

## SUFLANTE CU AER RECE

Cod mașină	Putere absorbită	Turație în gol	Debit de aer	Presiune aer	Greutate
	(W)	(min <sup>-1</sup> )	(m <sup>3</sup> /min)	(kPa)	(kg)
<b>UB1103Z</b>	600	0-16.000	0-4,1	0-5,7	2,2

## ACCESORII PENTRU SUFLANTE CU AER CALD

1: Duză protectoare sticlă



2: Duză largă



3: Duză reflector



4: Duză reductoare



5: Duză pentru sudură



6: Manșon de lipire



7: Duză de sudură



8: Rolă de presare



9: Tije pentru sudură



10: Duză pentru sudare rapidă



11: Răzuitor



12: Set pentru răzuire



Tip	MODEL	COD
1		P-71417
2	HG5012, HG551V, HG651C	P-71423
3		P-71445
4	HG551V, HG651C	P-71439
5		P-71489
6	HG651C	P-71495
7		P-71451
8		P-71504
		P-71510
9	HG651C	P-71526
		P-71532
10		P-71473
11	HG5012, HG551V, HG651C	P-71548
12		P-71554

## Duză îngustă

Se folosește cu furtun cu diametrul interior de 28 mm (Conector 22)



MODEL	COD
DUB182, DUB142, UB1100, UB1102, UB1103	411891-8

## Set tijă îndoită



MODEL	COD
UB1102, UB1103	196729-5

## Ansamblu duze de aspirare



MODEL	Dimensiune (mm)	Tip	COD
UB1103	220	A	123245-4

## Duză reductoare Seria HG



COD
P-71451
P-71489

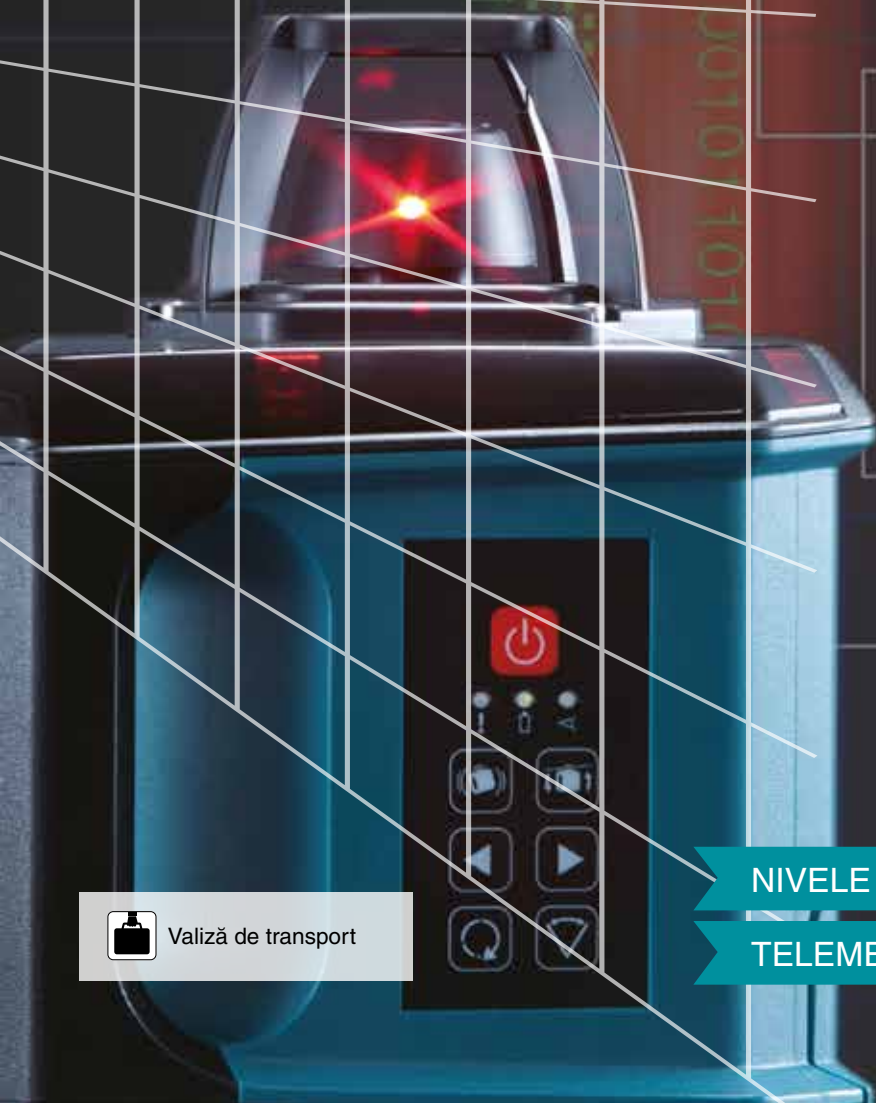
## Rolă presare Seria HG



COD
P-71504
P-71504

14

APARATE DE MĂSURĂ



Valiză de transport

NIVELE CU LASER

TELEMETRE CU LASER

## NIVELĂ ROTATIVĂ CU LASER

### SKR200Z



Distanță de măsurare (m)	200
Ø rază rotativă	30
rază orizontală	30
Viteza de rotație (rpm)	0/300/450/600
Precizie de măsurare	±1 mm*
Domeniu de autonivelare	o ±6
Sursă de alimentare	2 x 1,5V (AA)
Timp de operare (ore)	60
Greutate (kg)	1,6

\* peste 10 m

- 3 viteze de rotație, sistem electronic de nivelare rapidă, scanare variabilă, capacitate de înclinare manuală și sistem de avertizare optică dacă laserul a fost mișcat.
- Ideală pentru o gamă largă de aplicații: șantieri de construcții, instalări gips-carton și tavane suspendate.
- Filet pentru trepid de 5/8".
- Protecție pentru capul laser.

#### Componența setului de livrare

Receptor (LE00796587), telecomandă (LE00796588), suport magnetic de fixare (LE00791661), ochelari speciali pentru laser (TK0LEG2000), placă gradată (LE00785638)

## TELEMETRU CU LASER

### LD080P / LD080PI



Distanță de măsurare (m)	0,05-80
Sistem de măsurare	inch/metric
Precizie de măsurare	±1,5 mm*
Domeniu de autonivelare	DA
Sursă de alimentare	2xAAA
Măsurători/set de baterii	<5.000
Greutate (kg)	0,14

\* peste 12 m

- Structură cauciucată pentru protecție și durabilitate sporită.
- Poate înregistra istoricul a 20 de măsurători.
- 9 funcții de măsurare pentru o mai mare versatilitate a aplicațiilor.
- Protecție IP54 împotriva pătrunderii prafului și stropilor de apă.
- Acuratețe excelentă de +/- 1,5 mm.
- Senzor de înclinare (doar LD080PI).

#### Componența setului de livrare

Husă textilă, baterii AAA 1,5V (2 buc.), șnur de mână

## TELEMETRU CU LASER

### LD050P



Distanță de măsurare (m)	0,05-50
Sistem de măsurare	inch/metric
Precizie de măsurare	±1,5 mm*
Iluminare display	DA
Sursă de alimentare	2xAAA
Măsurători/set de baterii	<5.000
Greutate (kg)	0,10

\* peste 12 m

- Compact cu design ergonomic.
- Ideal pentru măsurători rapide de mare precizie.

#### Componența setului de livrare

Husă textilă, baterii AAA 1,5V (2 buc.), șnur de mână

## TELEMETRU CU LASER

### LD030P



Distanță de măsurare (m)	0,2-30
Sistem de măsurare	inch/metric
Precizie de măsurare	±2,0 mm*
Iluminare display	DA
Sursă de alimentare	2xAAA
Măsurători/set de baterii	<5.000
Greutate (kg)	0,10

\* peste 10 m

- Compact cu design ergonomic.

#### Componența setului de livrare

Baterii AAA 1,5V (2 buc.)

## Trepied

SKR200Z,  
5/8" 400-1.140 m



COD  
TK0LM2000F

## Trepied

SKR200Z  
5/8" 1.650 m



COD  
P-81088

## Receptor

SK102Z

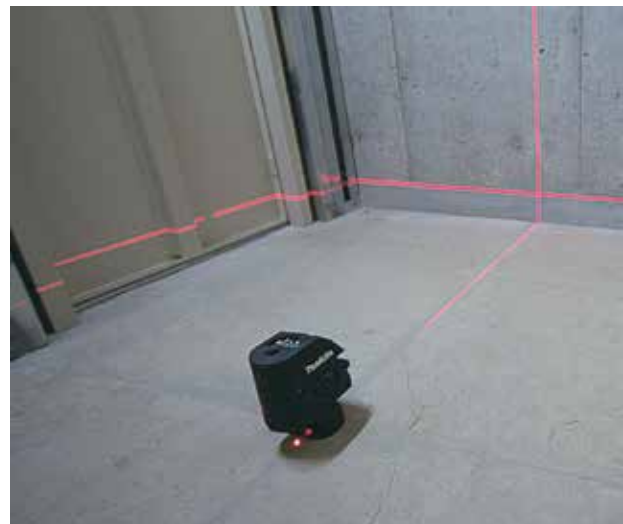


COD  
LE00785640

## Ochelari vizualizare linie laser



COD  
TK0LEG2000



## Tabel comparativ - Mașini de găurit și înșurubat

Model	Turație de mers în gol (rpm)	Viteze mecanice	Trepte cuplu (High / Low)	Moment maxim de strângere Hard / Soft (Nm)	Lungime (mm)	Greutate (kg)	Motor fără perii
-------	------------------------------	-----------------	---------------------------	--	--------------	---------------	------------------

### Mașini de găurit și înșurubat

DF003G	0-2400 / 1.800 / 650	3	41 / 30 / 25	64 / 30	196	1,9 - 2,5 kg	●
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	●
DDF492	0-2.100 / 550	2	21	130 / 65	179	2,3 - 2,6 kg	●
DDF486	0-2.100 / 550	2	21	130 / 65	178	2,3 - 2,6 kg	●
DDF489	0-1.800 / 550	2	21	73 / 40	174	1,8 - 2,5 kg	●
DDF484	0-2.000 / 500	2	21	54 / 30	172	1,5 - 1,8 kg	●
DDF485	0-1.900 / 500	2	21	50 / 27	169	1,4 - 1,7 kg	●
DDF487	0-1.700 / 500	2	20	40 / 25	150	1,3 - 1,6 kg	●
DDF458	0-2.000 / 400	2	21	91 / 58	225	2,1 - 2,5 kg	-
DDF482	0-1.900 / 600	2	21	62 / 36	185	1,5 - 1,8 kg	-
DDF453	0-1.300 / 400	2	16	42 / 27	222	1,7 - 2,0 kg	-
DDF083	0-1.700 / 500	2	20	40 / 23	124	1,1 - 1,4 kg	●
DF333D	0-1.700 / 450	2	20	30 / 14	179	1,1 - 1,2 kg	-
DF033D	0-1.700 / 450	2	20	30 / 14	149	0,9 - 1,1 kg	-
DF332D	0-1.500 / 450	2	20	35 / 21	154	1 - 1,2 kg	●
DF001D	220	-	-	4,0 / 3,0	287	0,36 kg	-

### Mașini de găurit și înșurubat cu percuție

HP003G	0-2400 / 1.800 / 650	3	41/30/25	64 / 30	197	2,8 - 4,0 kg	●
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	●
DHP492	0-2.100 / 550	2	21	130 / 65	180	2,3 - 2,7 kg	●
DHP490	0-1.900 / 500	2	20	50 / 27	172	1,4 - 1,7 kg	●
DHP489	0-1.800 / 550	2	21	73 / 40	175	1,8 - 2,5 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	-
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	●
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	●

## Tabel comparativ - Mașini de înșurubat cu impact, chei de strâns cu impact

Model	Turație de mers în gol (rpm)	Viteze electronice	Moment maxim de strângere (Nm)	Lungime (mm)	Greutate (kg)	Motor fără perii
-------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	---------------	------------------

### Mașini de înșurubat cu impact

TD004G	0 - 3.900 / 3.000 / 2.100 / 1.200	4	230	136	1,8 - 3,1 kg	●
TD002G	0 - 3.700 / 3.200 / 2.100 / 1.100	4	220	119	1,7 - 2,9 kg	●
TD003G	0 - 3.700 / 3.200 / 2.100 / 1.100	4	210	121	1,7 - 2,9 kg	●
DTD173	0 - 3.600 / 3.200 / 2.100 / 1.100	4	180	111	1,7 - 2,9 kg	●
DTD172	0 - 3.600 / 3.200 / 2.100 / 1.100	4	180	114	1,2 - 1,5 kg	●
DTD154	0 - 3.600 / 2.100 / 1.100	3	175	117	1,3 - 1,6 kg	●
DTD153	0 - 3.400	-	170	126	1,3 - 1,6 kg	●
DTD157	0 - 3.000 / 1.300	2	140	133	1,2 - 1,5 kg	●
DTD152	0 - 2.900	-	165	137	1,3 - 1,6 kg	-
DTD156	0 - 2.500	-	155	143	1,3 - 1,6 kg	-
TD112D	0 - 3.000 / 0 - 2.000	2	135	145	0,99 - 1,2 kg	●

### Mașină de înșurubat cu 4 moduri de lucru

DTP141	0 - 2.700 / 2.200 / 1.300	3	150	171	1,5 - 1,9 kg	●
--------	---------------------------	---	-----	-----	--------------	---

### Mașină de înșurubat cu SOFT IMPACT (OIL-IMPACT)

DTS141	0 - 3.200 / 2.000 / 1.200	3	40	136	1,3 - 1,6 kg	●
--------	---------------------------	---	----	-----	--------------	---

Model	Portsculă	Moment maxim de strângere (Nm)	Turație de mers în gol (rpm)	Lungime mm	Greutate (kg)	Motor fără perii
-------	-----------	--------------------------------	------------------------------	------------	---------------	------------------

### Chei de strâns cu impact

TW010G	1" (25,4 mm)	3.150	0 - 1.200 / 0 - 850 / 0 - 700 / 0 - 600	570	12 - 12,9 kg	●
TW009G	1" (25,4 mm)	3.150	0 - 1.200 / 0 - 850 / 0 - 700 / 0 - 600	435	10,8 - 11,8 kg	●
TW001G	3/4" (19 mm)	1.800	0 - 1.800 / 1.400 / 1.150 / 950	217	3,9 - 4,2 kg	●
TW002G	1/2" (12,7 mm)	1.700	0 - 1.800 / 0 - 1.000 / 0 - 900 / 0 - 850	213	3,9 - 5,1 kg	●
TW011G	3/4" (19 mm)	1.500	0-1800 / 1.100 / 700 / 500	329	4,3 - 5,5 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	●
DTW1005	3/4" (19 mm)	1.360	0-1800 / 1.000 / 900 / 800	339	3,9 - 4,2 kg	●
DTW1001	3/4" (19 mm)	1.250	0 - 1.800 / 1.000 / 900	229	3,4 - 3,7 kg	●
DTW1002	1/2" (12,7 mm)	1.200	0 - 1.800 / 1.000 / 900	229	3,3 - 3,6 kg	●
DTW701	1/2" (12,7 mm)	700	0 - 2.200 / 1.900 / 1.200 / 500	170	2,3 - 2,7 kg	●
DTW301	1/2" (12,7 mm)	330	0 - 3.200 / 2.600 / 1.800 / 1.000	144	1,5 - 1,8 kg	●
DTW300	1/2" (12,7 mm)	330	0 - 3.200 / 2.600 / 1.800 / 1.000	144	1,5 - 1,8 kg	●
DTW251	1/2" (12,7 mm)	230	0 - 2.100	165	1,5 - 1,8 kg	-
DTW181	1/2" (12,7 mm)	210	0 - 2.400 / 1.300	151	1,2 - 1,5 kg	●
DTW190	1/2" (12,7 mm)	190	0 - 2.300	176	1,4 - 1,8 kg	-
DTW180	3/8" (9,5 mm)	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	●
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	-

## Tabel comparativ - Ciocane rotopercutoare

Model	Platformă acumulatori	Capacitate găurire / beton (mm)	Energie de impact Procedură EPTA 05/2009	Tip	Greutate (kg)	AVT	Soft No load	Lumină de lucru	Mandrină rapidă
-------	-----------------------	---------------------------------	--	-----	---------------	-----	--------------	-----------------	-----------------

### Ciocane rotopercutoare cu acumulatori

#### Prindere SDS-MAX

HR006G	40Vmax x2	52	21,4	Găurire	12,9 - 14,3 kg	●	●	●	-
HR005G	40Vmax	40	8	Găurire	7,4 - 8,2 kg	●	●	●	-
DHR400	18V x2	40	8	Găurire	7,3 - 8,1 kg	●	●	●	-

#### Prindere SDS-PLUS

HR009G	40Vmax	30	3,9	Combinat	5,2 - 6,1 kg	●	-	●	●
HR008G	40Vmax	30	3,9	Combinat	5,2 - 6,2 kg	●	-	●	-
HR012G	40Vmax	28	3,3	Combinat	4,0 - 5,4 kg	●	●	●	●
HR011G	40Vmax	28	3,3	Combinat	3,8 - 5,5 kg	●	●	●	-
HR002G	40Vmax	28	2,9	Combinat	4,1 - 4,6 kg	●	●	●	●
HR001G	40Vmax	28	2,8	Combinat	3,9 - 4,6 kg	●	●	●	-
HR004G	40Vmax	28	2,9	Combinat	4,0 - 4,5 kg	●	-	●	●
HR003G	40Vmax	28	2,8	Combinat	3,9 - 4,6 kg	●	-	●	-
HR007G	40Vmax	28	3	Combinat	3,8 - 4,8 kg	●	-	●	-
HR010G	40Vmax	20	2,1	Combinat	2,8 - 4,5 kg	●	-	●	-
DHR283	18V x2	28	2,9	Combinat	4,0 - 4,9 kg	●	●	●	●
DHR280	18V x2	28	2,8	Combinat	3,8 - 4,9 kg	●	●	●	-
DHR264	18V x2	26	2,5	Combinat	4,2 - 5,1 kg	-	-	●	●
DHR263	18V x2	26	2,5	Combinat	4,1 - 5,1 kg	-	-	●	-
DHR243	18V	24	2	Combinat	3,2 - 3,7 kg	-	-	-	●
DHR202	18V	20	2	Combinat	3,2 - 4 kg	-	-	●	-
DHR241	18V	20	2	Combinat	3,2 - 4 kg	-	-	-	-
DHR183	18V	18	1,7	Găurire	1,9 - 2,9 kg	●	-	●	-
DHR182	18V	18	1,7	Combinat	2,4 - 3,2 kg	●	-	●	-
DHR165	18V	16	1,3	Găurire	2,3 - 3 kg	-	-	●	-
DHR171	18V	17	1,2	Combinat	2,1 - 2,8 kg	-	-	●	-
HR166D	12Vmax	16	1,1	Găurire	1,8 - 2,4 kg	-	-	●	-



## Tabel comparativ - Ciocane rotopercutoare

Model	Capacitate găurire (mm)	Putere (W)	Energie de impact Procedură EPTA 05/2009	Standard Makita	Tip	Greutate (kg)	AVT	Soft No load	Lumină de lucru	Mandrină rapidă
-------	-------------------------	------------	--	-----------------	-----	---------------	-----	--------------	-----------------	-----------------

### Ciocane rotopercutoare

#### Prindere SDS-PLUS

HR1840	18	470	1,4	1,4	Găurire	2,0 - 2,4 kg	-	-	-	-
HR2470T	24	780	2,4	2,7	Combinat	3,0 - 3,3 kg	-	-	-	●
HR2470/F	24	780	2,4	2,7	Combinat	2,9 - 3,3 kg	-	-	-/●	-
HR2630T	26	800	2,4	2,9	Combinat	3,0 - 3,5 kg	-	-	-	●
HR2630	26	800	2,4	2,9	Combinat	2,8 - 3,3 kg	-	-	-	-
HR2653	26	800	2,2	2,9	Combinat	3,1 - 4,3 kg	●	-	-	-
HR2652	26	800	2,2	2,9	Combinat	3,0 - 4,3 kg	-	-	-	-
HR2810	28	800	2,8	2,9	Combinat	3,4 - 3,8 kg	-	-	-	-
HR2670FT	26	800	3		Combinat	3,1 - 3,3 kg	-	-	●	●
HR2670	26	800	3		Combinat	2,9 - 3,4 kg	-	-	-	-
HR3001C	30	1.050	3,9	4,5	Combinat	4,1 - 4,5 kg	-	-	-	-
HR3012FC	30	1.050	3,9	4,5	Combinat	4,5 - 4,7 kg	●	-	●	●
HR3210C	32	850	5	5,5	Găurire	5,2 - 5,6 kg	●	-	-	-

#### Prindere SDS-MAX

HR3541FC	35	850	5,7	6,3	Combinat	5,6 - 5,7 kg	●	-	●	-
HR4013C	40	1.100	8	11,4	Găurire	6,8 - 6,9 kg	●	●	-	-
HR4003C	40	1.100	8,3	11,4	Găurire	6,2 - 6,4 kg	-	-	-	-
HR4002	40	1.050	6,1	6,2	Găurire	6,6 - 6,8 kg	-	-	-	-
HR4511C	45	1.350	9,4	12,5	Găurire	9,0 - 9,1 kg	●	-	-	-
HR4501C	45	1.350	10,1	12,5	Găurire	8,2 - 8,4 kg	-	-	-	-
HR5212C	52	1.510	20	21	Găurire	11,9 - 12,0 kg	●	●	-	-
HR5202C	52	1.510	19,1	21	Găurire	10,9 - 11,1 kg	-	-	-	-



## Tabel comparativ - Ciocane demolatoare

Model	Platformă acumulatori	Energie de impact Procedură EPTA 05/2009	Greutate (kg)	AVT	Soft No load
-------	-----------------------	---	---------------	-----	--------------

### Ciocane demolatoare cu acumulatori

Prindere Hex 28,6 mm

HM004G	40Vmax x2	72,8 J	29,7 - 32,1 kg	●	●
--------	-----------	--------	----------------	---	---

Prindere SDS-MAX

HM002G	40Vmax x2	20,9 J	12,0 - 13,3 kg	●	●
HM001G	40Vmax	9,4 J	6,3 - 7,1 kg	●	●

Model	Putere (W)	Energie de impact Procedură EPTA 05/2009	Standard Makita	Greutate (kg)	AVT	Soft No load
-------	------------	---	-----------------	---------------	-----	--------------

### Ciocane demolatoare

Prindere SDS-MAX

HM1214C	1.510	19,9	26	12,3 kg	●	●
HM1203C	1.510	19,1	25,5	9,7 kg	-	-
HM1213C	1.510	18,6	25,5	10,8 kg	●	●
HM1111C	1.300	11,2	17,2	7,8 - 8,0 kg	●	●
HM0871C	1.300	8,1	-	5,6 kg	●	●
HM0870C	1.100	7,6	11,4	5,1 - 5,3 kg	-	-

Prindere Hex 28,6 mm

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	-	-
HM1307CB	1.510	23,6	33,8	17,3 kg	-	-



## Tabel comparativ - Polizoare unghiulare

Model	Turație de mers în gol (rpm)	Înterupător	AWS	Motor fără perii	AFT	ADT	XPT	Frână motor	Funcție Anti-restart	X-Lock
-------	------------------------------	-------------	-----	------------------	-----	-----	-----	-------------	----------------------	--------

### Polizoare unghiulare cu acumulatori XGT 40Vmax

125 mm	150 mm	180 mm	230 mm										
GA005G	-	-	-	8.500	Slide	-	●	●	-	●	●	●	-
GA023G	-	-	-	3.000 - 8.500	Slide	●	●	●	-	●	●	●	-
GA041G	-	-	-	3.000-8.500	Slide	●	●	●	-	●	●	●	●
GA050G	-	-	-	11.000	Padelă	-	●	●	-	●	●	●	-
GA055G	-	-	-	3.000-9.000	Slide	-	●	●	-	●	●	●	-
-	GA035G	-	-	8.500	Slide	-	●	●	-	●	●	●	-
-	GA036G	-	-	8.500	Padelă	-	●	●	-	●	●	●	-
-	GA051G	-	-	9.000	Padelă	-	●	●	-	●	●	●	-
-	-	GA037G	-	7.800	Standard	●	●	●	-	●	●	●	-
-	-	-	GA038G	6.600	Standard	●	●	●	-	●	●	●	-

### Polizoare unghiulare cu acumulatori LXT 18V

115 mm	125 mm											
-	DGA511	3.000 - 8.500	Slide	-	●	●	●	●	-	●	●	-
DGA456	DGA506	8.500	Slide	-	●	●	●	●	●	●	●	-
-	DGA504	8.500	Slide	-	●	●	●	●	-	●	●	-
-	DGA521	8.500	Slide	-	●	●	●	●	-	●	●	●
DGA452	-	11.000	Slide	-	-	-	-	-	-	●	●	-
-	DGA519	3.000 - 8.500	Padelă	-	●	●	●	●	●	●	●	●
-	DGA520	8.500	Padelă	-	●	●	●	●	●	●	●	●



## Tabel comparativ - Polizoare unghiulare

Model	Putere (W)	Întreprupător	SJS / SJS2	Funcție Anti-restart	Turație variabilă	Frână motor	Viteză constantă	Soft Start	X-Lock
-------	------------	---------------	------------	----------------------	-------------------	-------------	------------------	------------	--------

### Polizoare unghiulare

115 mm	125 mm	150 mm									
-	GA5095X01	-	1.900	Padelă	SJS2	●	-	-	●	●	-
-	GA5093X01	-	1.900	Padelă	SJS2	●	●	●	●	●	-
-	GA5092X01	-	1.900	Slide	SJS2	●	-	-	●	●	-
-	GA5091X01	-	1.900	Slide	SJS2	●	●	●	●	●	-
-	GA5090X01	-	1.900	Slide	SJS2	●	●	-	●	●	-
-	GA5040C	-	1.400	Slide	SJS2	●	●	-	●	●	-
-	9565CVR	-	1.400	Slide	SJS	●	●	-	●	●	-
-	9565CR	-	1.400	Slide	SJS	●	-	-	●	●	-
GA4550	GA5050	-	1.300	Padelă	-	-	-	-	-	-	-
-	GA5050R	-	1.300	Padelă	-	●	-	-	-	●	-
-	GA5021	GA6021	1.050	Standard	SJS	-	-	-	-	-	-
	GA5080 / GA5080R	-	1.400	Slide	SJS	- / ●	-	-	●	●	●
GA4600	GA5100	-	850	Slide	-	●	●	-	●	●	-
-	9558HNR	-	840	Slide	-	●	-	-	-	●	-
GA4530R	GA5030R	-	720	Slide	-	●	-	-	-	●	-

Model	Putere (W)	Întreprupător	SJS2	Funcție Anti-restart	Viteză constantă	Limitator de cuplu	Soft Start	X-Lock	
180 mm	230 mm								
-	GA9070	2.800W	Standard	-	●	●	●	●	-
-	GA9071	2.800W	Standard	-	●	●	●	●	-
GA7082	GA9082	2.700W	Standard	-	-	-	●	-	-
-	GA9040R	2.600W	Standard	-	●	-	●	●	-
-	GA9030RF01	2.400W	Standard	-	●	-	●	●	-
-	GA9030R	2.400W	Standard	-	●	-	●	●	-
-	GA9020R	2.200W	Standard	-	●	-	-	●	-
-	GA9020S	2.200W	Standard	-	-	-	-	●	-
-	GA9090N	2.200W	Standard	-	-	-	-	-	-
-	GA9050	2.000W	Standard	-	-	-	-	-	-



## Tabel comparativ - Aspiratoare

Model	Clasa de praf	Alimentare	Capacitate rezervor uscat / umed (L)	Material rezervor	Debit maxim de aer (m <sup>3</sup> /min)	Putere max. de absorbție (kpa)	Sistem comunicare
-------	---------------	------------	--------------------------------------	-------------------	--	--------------------------------	-------------------

### Aspiratoare

VC006GM	M	DC (40Vmax x2)	40 / 30	Plastic	3,7 (furtun Ø 38-2,5)	18	AWS
VC007GL	L (Filtru HEPA)	DC (40Vmax x2)	40 / 30	Plastic	3,7 (furtun Ø 38-2,5)	18	AWS
VC005GL	L	DC (40Vmax)	8 / -	Plastic	2,8 (furtun Ø 32-1,7)	23	-
VC004GL	L (Filtru HEPA)	DC (40Vmax)	15 / -	Plastic	1,7 (furtun Ø 32-1,7)	23	AWS
VC003GL	L	DC (40Vmax)	15 / 12	Plastic	3,2 (furtun Ø 38-2,5)	23	-
VC001GL	L	DC (40Vmax)	8 / 6	Plastic	3,2 (furtun Ø 38-2,5)	23	-
DVC157L	L (Filtru HEPA)	DC (LXT 18V x2)	15 / -	Plastic	2,4	11	AWS
DVC156L	L	DC (LXT 18V x2)	15 / -	Plastic	2,1	11	-
DVC155L	L	DC (LXT 18V x2)	15 / 12	Plastic	2,1	11	-
DVC867L	L (Filtru HEPA)	DC (LXT 18V x2)	8 / -	Plastic	2,4	11	AWS
DVC866L	L	DC (LXT 18V x2)	8 / -	Plastic	2,1	11	-
DVC865L	L	DC (LXT 18V x2)	8 / 5	Plastic	2,1	11	-
DVC860L	L	DC (LXT 18V x2)	8 / 6	Plastic	AC/DC : 3,6 / 2,1 (Ø 38-2,5)	AC/DC : 24 / 9,0	-
VC3211H	M	AC	32 / 27	Oțel inoxidabil	2,0 (furtun Ø 28-2,5)	22	Automatic
VC3211M	M	AC	32 / 27	Oțel inoxidabil	2,0 (furtun Ø 28-2,5)	22	Automatic
VC3210L	L	AC	32 / 27	Oțel inoxidabil	2,0 (furtun Ø 28-2,5)	22	Automatic
VC3012L	L	AC	24 / 19	Plastic	3,7	25	Automatic
VC3011L	L	AC	26 / 23	Oțel inoxidabil	3,6	21	Automatic
VC2512L	L	AC	21 / 18	Plastic	3,6	21	Automatic
VC2012L	L	AC	15 / 12	Oțel inoxidabil	3,6	21	Automatic
VC2000L	L	AC	20 / -	Plastic	-	21	-
VC013G	L (Filtru HEPA)	DC (40Vmax)	7,5 / 4,5	Plastic	2,0	15	AWS
VC014G	L (Filtru HEPA)	DC (40Vmax)	7,5 / 4,5	Plastic	2,0	15	-
DVC750L	L (Filtru HEPA)	DC (LXT 18V)	7,5 / 4,5	Plastic	1,6	6,7	-

### Aspiratoare tip rucsac cu acumulatori

VC012G	(Filtru HEPA)	DC (40Vmax)	Sac de hârtie 6,0 / - Sac textil 5,5	-	2,1	20	AWS
VC011G	(Filtru HEPA)	DC (40Vmax)	Sac de hârtie 6,0 / - Sac textil 5,5	-	2,4	20	-
VC009G	(Filtru HEPA)	DC (40Vmax)	Sac de hârtie 2,0 / -Sac textil 1,5	-	1,9 (furtun Ø 28-1,0)	18	AWS
VC008G	(Filtru HEPA)	DC (40Vmax)	Sac de hârtie 2,0 / -Sac textil 1,5	-	2,4 (furtun Ø 32-1,0)	18	-
DVC665	(Filtru HEPA)	DC (LXT 18V x2)	Sac de hârtie 6,0 / - Sac textil 5,5	-	1,8 (furtun Ø 28-1,0)	11	AWS
DVC660	(Filtru HEPA)	DC (LXT 18V x2)	Sac de hârtie 6,0 / - Sac textil 5,5	-	2,2 (furtun Ø 32-1,0)	11	-
DVC265	(Filtru HEPA)	DC (LXT 18V x2)	Sac de hârtie 2,0 / -Sac textil 1,5	-	2,0 (furtun Ø 28-1,0)	11	AWS
DVC261	(Filtru HEPA)	DC (LXT 18V x2)	Sac de hârtie 2,0 / -Sac textil 1,5	-	2,2 (furtun Ø 32-1,0)	11	-

### Aspiratoare verticale cu acumulatori

VC010G	(Filtru HEPA)	DC (40Vmax)	5 / -	-	1,8	15	-
DVC560	(Filtru HEPA)	DC (LXT 18V x2)	5 / -	-	1,9	12	-

# Suprafața acoperită\*

**640m**

Mod: Focalizare

În față  
**2,8m**  
(lateral: 3 m)

DEAML003G

În față  
**2,8m**  
(lateral: 3 m)

DEBDML812

DEAML007G

În față  
**4,7m**  
(lateral: 5,6 m)

DML814

În față  
**6,0m**  
(lateral: 6 m)

DEADML811

\*măsurători în conformitate cu ANSI

## Flux luminos



18V 40V max

DEAML003G

**1.100 lm**



18V 40V max

DEBDML812 DEAML007G

**1.250 lm**

Mod: Focalizare largă



18V

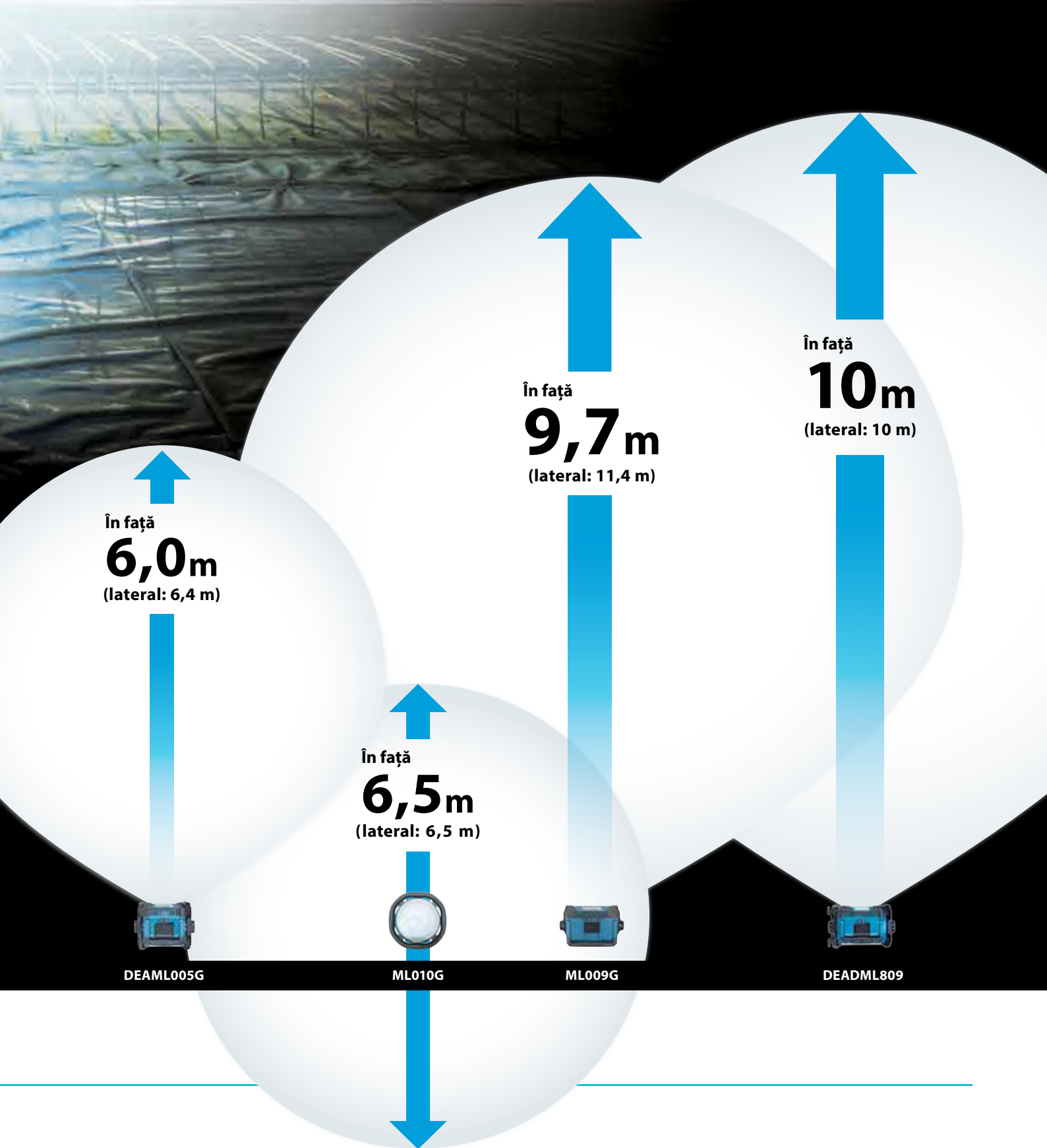
DML814

**3.000 lm**



18V

DEADML811



18V 40V max

DEAML005G

3.600 lm



18V 40V max

ML010G

5.500 lm



18V 40V max

ML009G






10.000 lm



18V

DEADML809

## Tabel comparativ - Lămpi de lucru, lanterne





Lămpi de lucru					
	 <b>DML813</b> 18V	 <b>DML814</b> 18V	 <b>ML012G</b> 40Vmax	 <b>DML818</b> 18V	 <b>ML010G</b> 40Vmax 18V DC AG
<b>Utilizare continuă</b>	cu BL1850B Low / Mid / High: 10 / 5,5 / 3 ore	cu BL1850B Low / Mid / High: 10 / 5,5 / 3 ore	cu BL4040 Low / Mid / High: 22 / 13 / 6 ore	cu BL1860B Low / Mid / High: 18 / 10 / 5 ore	cu BL1860B x2 Low / Mid / High: 16 / 8,5 / 4,5 ore
<b>Iluminare</b>	la 1 m de sursa de lumină High / Mid / Low: 1.250 / 750 / 400 lx	la 1 m de sursa de lumină High / Mid / Low: 1.250 / 750 / 400 lx	la 0,5 m de sursa de lumină High / Mid / Low: 2.000 / 1.000 450 lx	la 0,5 m de sursa de lumină High / Mid / Low: 2.000 / 1.000 450 lx	la 1 m de sursa de lumină High / Mid / Low: 550 / 300 / 150 lx
<b>Flux luminos</b>	High / Mid / Low: 3.000 / 1.700 / 900 lm	High / Mid / Low: 3.000 / 1.700 / 900 lm	High / Mid / Low: 1.700 / 800 / 400 lm	High / Mid / Low: 1.700 / 800 / 400 lm	High / Mid / Low: 5.500 / 3.000 / 1.500 lm
<b>Dimensiuni (L x l x H)</b>	În timpul operării (înălțime max.): 573 x 658 x 1.250 - 2.240 mm	În timpul operării (înălțime max.): 573 x 658 x 1.250 - 2.240 mm	cu BL4040: 1.027 x 85 x 135 mm	cu BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 1.019 x 80 x 119 mm	490 x 490 x 814 mm
<b>Greutate netă</b>	7,2 - 7,9 kg	7,4 - 8,1 kg	2 kg	1,7 kg	16,0 - 16,7 kg





Lămpi de lucru				
	 <b>DML810</b> 18V DC AG	 <b>ML009G</b> 40Vmax 18V	 <b>DEAML005G</b> 40Vmax 18V	 <b>DEAML003G</b> 40Vmax 18V
<b>Utilizare continuă</b>	cu BL1850B x2 Low / Mid / High: 15 / 7 / 3,5 ore	cu BL4040 x2 Low / Mid / High: 14 / 6,5 / 2,4 ore	cu BL4040 Low / Mid / High: 15 / 7,5 / 3,5 ore	cu BL4040 Low / High: 10 / 22 ore
<b>Iluminare</b>	la 1 m de sursa de lumină High / Mid / Low: 550 / 300 / 150 lx	la 1 m de sursa de lumină High / Mid / Low: 4.300 / 1.900 / 1.000 lx	la 1 m de sursa de lumină High / Mid / Low: 2.100 / 1.000 / 500 lx	la 1 m de sursa de lumină High / Low: 500 / 200 lx
<b>Flux luminos</b>	High / Mid / Low: 5.500 / 3.000 / 1.500 lm	High / Mid / Low: 10.000 / 4.000 / 2.000 lm	High / Mid / Low: 3.600 / 1.800 / 900 lm	High / Low: 1.100 / 450 lm
<b>Dimensiuni (L x l x H)</b>	420 x 420 x 787 mm	cu mânerul în poziție verticală: 248x386x430 mm	cu mânerul în poziție verticală: 248x309x423 mm	cu mânerul în poziție verticală: 249x298x386 mm
<b>Greutate netă</b>	13,9 - 15,3 kg	6,4 - 9,9 kg	4,9 - 6,5 kg	3,7 - 4,7 kg

Lămpi de lucru		Lanterne LED		
	 <b>DEAML007G</b> 40Vmax	 <b>DEBDML812</b> 18V	 <b>ML001G</b> 40Vmax	 <b>DEBDML808</b> 18V
<b>Utilizare continuă</b>	cu BL4040 Focalizare / focalizare largă / dispersare / stroboscop: 10 / 7,5 / 10 / 10 ore	cu BL1850B Focalizare / dispersare / focalizare largă / stroboscop: 8,5 / 6,5 / 5,0 / 7,0 ore	cu BL4040: 55 ore	cu BL1860B: 32 ore
<b>Iluminare</b>	Focalizare / dispersare / focalizare largă: 82.000 / 520 / 60.000 lx	la 0,5 m de sursa de lumină Focalizare / dispersare: 71.000 / 520 lx	la 1 m de sursa de lumină: 3.000 lx	la 1 m de sursa de lumină: 4.500 lx
<b>Flux luminos</b>	Focalizare / dispersare / focalizare largă: 600 / 1.000 / 1.250 lm	Focalizare / dispersare / focalizare largă: 600 / 1.000 / 1.250 lm	160 lm	190 lm
<b>Dimensiuni (L x l x H)</b>	cu BL4040: 330 x 120 x 133 mm	cu BL1860B: 313 x 119 x 115 mm	cu BL4040: 287 x 88 x 136 mm	cu BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 297 x 79 x 119 mm
<b>Greutate netă</b>	1,6 - 2,9 kg	1,2 - 1,6 kg	0,28 - 1,3 kg	0,73 - 1,09 kg





## Tabel comparativ - Lămpi de lucru, lanterne

	Lanterne		Lămpi de lucru LED	
	<b>DEBML106</b> <span style="background-color: #00A651; color: white; padding: 2px;">12Vmax</span> 	<b>DEBML105</b> <span style="background-color: #00A651; color: white; padding: 2px;">12Vmax</span> 	<b>ML002G</b> <span style="background-color: #800000; color: white; padding: 2px;">40Vmax</span> <span style="background-color: #000000; color: white; padding: 2px;">USB</span>  	<b>DEBDML806</b> <span style="background-color: #00A651; color: white; padding: 2px;">18V</span> 
<b>Utilizare continuă</b>	cu BL1041B: 12 ore	cu BL1041B: 14 ore	cu BL4040 max/parte superioară: 16 / 51 ore	cu BL1850B max/parte superioară: 21 / 59 ore
<b>Iluminare</b>	la 1 m de sursa de lumină: 170 - 4.500 lx	la 1 m de sursa de lumină: 5.500 lx	la 1 m de sursa de lumină max/parte superioară: 340 / 1.900 lx	la 0,5 m de sursa de lumină max/parte superioară: 310 / 2.100 lx
<b>Flux luminos</b>	190 lm	190 lm	max/parte superioară: 710 / 130 lm	max/parte superioară: 620 / 90 lm
<b>Dimensiuni (L x l x H)</b>	cu BL1041B: 290 x 66 x 93 mm	cu BL1041B: 268 x 66 x 93 mm	cu BL4040, fără cârlig 376 x 86 x 141 mm	365 x 78 x 119 mm
<b>Greutate netă</b>	0,61 - 0,78 kg	0,53 - 0,70 kg	1,2 - 1,5 kg	0,69 - 1,1 kg

	Lămpi de lucru LED		Lanterne
	<b>DEAML104</b> <span style="background-color: #00A651; color: white; padding: 2px;">12Vmax</span> <span style="background-color: #000000; color: white; padding: 2px;">USB</span>  	<b>DEBDML801</b> <span style="background-color: #00A651; color: white; padding: 2px;">18V</span> 	<b>DEBDML800</b> <span style="background-color: #00A651; color: white; padding: 2px;">18V</span> 
<b>Utilizare continuă</b>	cu BL1041B max/parte superioară: 17 / 19 ore	cu BL1830B max/reduc: 9 / 22 ore	cu BL1830B: 20 ore
<b>Iluminare</b>	la 0,5 m de sursa de lumină Main(Full) / Sub (on top): 340 / 1.900 lx	la 0,5 m de sursa de lumină Full / Half: 400 / 200 lx	la 0,5 m de sursa de lumină 2.000 lx
<b>Flux luminos</b>	Main(Full) / Sub (on top): 710 / 130 lm	Full / Half: 240 / 120 lm	100 lm
<b>Dimensiuni (L x l x H)</b>	414 x 66 x 132 mm	380 x 79 x 116 mm	151 x 76 x 88 mm
<b>Greutate netă</b>	0,61 - 0,78 kg	0,61 - 0,98 kg	0,53 - 0,91 kg

	Lanterne LED		
	<b>DEBDML186</b> <span style="background-color: #00A651; color: white; padding: 2px;">18V</span> 	<b>DML817</b> <span style="background-color: #00A651; color: white; padding: 2px;">18V</span> <span style="background-color: #000000; color: white; padding: 2px;">USB</span>  	<b>DEBML103</b> <span style="background-color: #00A651; color: white; padding: 2px;">12Vmax</span> 
<b>Utilizare continuă</b>	cu BL1830B: 50 ore	cu BL1860B 300 lm/150 lm: 28 / 49 ore	cu BL1041B: 28 ore
<b>Iluminare</b>	la 1 m de sursa de lumină: 500 lx	la 0,5 m de sursa de lumină: 240 / 190 / 190 lx	la 0,5 m de sursa de lumină: 240 lx
<b>Flux luminos</b>	-	300 / 150 / 150 lm	100 lm
<b>Dimensiuni (L x l x H)</b>	151 x 81 x 61 mm	cu BL1830B / BL1840B/ BL1850B / BL1860B: 123 x 77 x 96 mm	cu BL1041B: 87 x 64 x 73 mm
<b>Greutate netă</b>	0,51 - 0,83 kg	0,51 - 0,88 kg	0,27 - 0,43 kg

## Tabel comparativ - Aparate radio

	Aparate radio		Aparate radio cu funcție de încărcare	Aparate radio
	<b>MR006G</b>  40Vmax 18V 12Vmax DC AC	<b>MR002G</b>  40Vmax 18V 12Vmax DC AC	<b>DMR300</b>  18V 12Vmax DC AC	<b>DEAMR052</b>  12Vmax
<b>Utilizare continuă</b>	cu BL4040: 19 ore		cu BL1850B: 20,5 ore	cu BL1041B: 30 ore
<b>Bandă frecvență</b>	FM / AM: 87,5 - 108 MHz / 522 - 1.710 kHz		FM / AM: 87,5 - 108 MHz / 522 - 1.710 kHz	FM / AM: 87,5 - 108 MHz / 522 - 1.710 kHz
<b>Diametru difuzoare</b>	Laterale: 2x 63,5 mm Woofers: 101,6 mm		2x 89	-
<b>Bluetooth</b>	●		●	-
<b>DAB/DAB+</b>	-		-	-
<b>Dimensiuni (L x l x H)*</b>	285 x 172 x 441 mm		268x185x427 mm	cu BL1016/BL1021B: 169 x 73 x 74 mm
<b>Greutate netă</b>	5,6 - 6,4 kg		6,1 - 6,6 kg	0,56 - 0,72 kg



\*cu mânerul în poziție verticală

### Aparate radio cu lampă de lucru


	Aparate radio cu lampă de lucru		Aparate radio
	<b>MR101G</b>  40Vmax Bluetooth XPT	<b>DMR057</b>  18V Bluetooth	<b>DMR055</b>  18V XPT
	Temp. culoare: 3 trepte / Luminozitate: 2 trepte		Temp. culoare: 1 treaptă / Luminozitate: 1 treaptă
<b>Utilizare continuă</b>	[Radio + Iluminare 360°] BL4040: 15 ore		[Radio + Iluminare 360°] BL1850B: 12 ore
<b>Bandă frecvență</b>	FM: 87,5-108 MHz		FM: 87,5-108 MHz / AM: 522-1.710 kHz
<b>Iluminare</b>	4 lateri (360°) High/Low*1 3 lateri (270°) High/Low*	Lumină rece: 145/72 lx, lumină neutră: 140/70 lx, lumină caldă: 130/65 lx Lumină rece: 130/60 lx, lumină neutră: 125/58 lx, lumină caldă: 115/55 lx	4 lateri (360°), lumină caldă: 130 lx
<b>Flux luminos</b>	4 lateri (360°) High/Low 3 lateri (270°) High/Low	Lumină rece: 310/155 lm, lumină neutră: 300/150 lm, lumină caldă: 260/130 lm Lumină rece: 200/100 lm, lumină neutră: 200/100 lm, lumină caldă: 190/95 lm	4 lateri (360°), lumină caldă: 260 lm
<b>Dimensiuni (L x l x H)</b>	cu BL4020 / BL4025: 126 x 132 x 288 mm		cu BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 126 x 129 x 289 mm
<b>Greutate netă</b>	1,6 - 2,2 kg		1,3 - 1,6 kg 4,5 - 5,3 kg

\*la 0,5 m de sursa de lumină

### Boxe

	Boxe	
	<b>MR14G</b>  Bluetooth USB 40Vmax 18V DC AC ecran LCD	<b>DMR202</b>  Bluetooth USB 18V 12Vmax DC AC ecran LCD
<b>Utilizare continuă</b>	cu BL4040F: 47 ore	
<b>Diametru difuzoare</b>	Bass: 140,8 mm, Înălțe: 40 mm Radiatori pasiv: 100,7 mm x2	
<b>Bluetooth</b>	●	
<b>Dimensiuni (L x l x H)</b>	243 x 236 x 313 mm	
<b>Greutate netă</b>	3,8 kg	
	cu BL1850B: 26 ore	
<b>Diametru difuzoare</b>	Bass: 101,6 mm, Înălțe: 36 mm	
<b>Bluetooth</b>	●	
<b>Dimensiuni (L x l x H)</b>	211 x 206 x 286 mm	
<b>Greutate netă</b>	2,7 - 3,3 kg	

## Tabel comparativ - Ventilatoare





	Ventilatoare cu acumulatori				
	<b>CF003G</b> <span style="color: red;">40Vmax</span> <span style="color: blue;">18V</span> 	<b>CF002G</b> <span style="color: red;">40Vmax</span> 	<b>DCF301</b> <span style="color: blue;">18V</span> 	<b>CF001G</b> <span style="color: red;">40Vmax</span> 	<b>DCF300</b> <span style="color: blue;">18V</span> 
<b>Utilizare continuă fără oscilație</b>	cu BL4040, viteză max. aer: 115 min	cu BL4040 Low / Mid / High: 1.020 / 640 / 320 min	cu BL1860B Low / Mid / High: 850 / 430 / 215 min	cu BL4040 Low / Mid / High: 1.160 / 880 / 660 min	cu BL18650B Low / Mid / High: 340 / 160 / 100 min
<b>Viteză aer</b>	96-300 m/min	High / Mid / Low: 240 / 170 / 120 m/min	High / Mid / Low: 240 / 170 / 120 m/min	High / Mid / Low: 190 / 150 / 120 m/min	220 m/min
<b>Debit aer</b>	38-120 m <sup>3</sup> /min	High / Mid / Low: 21 / 15 / 10 m <sup>3</sup> /min	High / Mid / Low: 21 / 15 / 10 m <sup>3</sup> /min	High / Mid / Low: 8,2 / 6,5 / 5,2 m <sup>3</sup> /min	-
<b>Diametru ventilator</b>	450 mm	330 mm	330 mm	235 mm	330 mm
<b>Rotire stânga/dreapta</b>	●	●	●	●	●
<b>Dimensiuni (L x l x H)</b>	312 x 633 x 770 mm	277 x 439 x 602 mm	269 x 439 x 602 mm	143 x 333 x 463 mm	315 x 480 x 600 mm
<b>Greutate netă</b>	7,9-10,5 kg	3,8 - 5,1 kg	3,8 - 4,5 kg	2,0 - 3,0 kg	4,3 - 4,7 kg

	Ventilatoare cu acumulatori			
	<b>DCF203</b> <span style="color: blue;">18V</span> 	<b>DCF102</b> <span style="color: blue;">18V</span> 	<b>CF101D</b> <span style="color: green;">12Vmax</span> 	<b>DCF201</b> <span style="color: blue;">18V</span> 
<b>Utilizare continuă fără oscilație</b>	cu BL1860B Low / Mid / High: 1.155 / 700 / 430 min	cu BL1860B Low / Mid / High: 1.270 / 705 / 575 min	cu BL1041B Low / Mid / High: 630 / 380 / 275 min	cu BL1830B Low / High: 200 / 100 min
<b>Viteză aer</b>	High / Mid / Low: 190 / 150 / 120 m/min	High / Mid / Low: 180 / 150 / 120 m/min	High / Mid / Low: 180 / 150 / 120 m/min	-
<b>Debit aer</b>	High / Mid / Low: 8,2 / 6,5 / 5,2 m <sup>3</sup> /min	High / Mid / Low: 4,6 / 3,8 / 3,0 m <sup>3</sup> /min	High / Mid / Low: 4,6 / 3,8 / 3,0 m <sup>3</sup> /min	-
<b>Diametru ventilator</b>	235 mm	180 mm	180 mm	250 mm
<b>Rotire stânga/dreapta</b>	●	●	●	-
<b>Dimensiuni (L x l x H)</b>	140 x 333 x 447 mm	185 x 272 x 284 mm	185 x 260 x 284 mm	263 x 330 x 523 mm
<b>Greutate netă</b>	1,9 - 2,6 kg	1,3 - 2,0 kg	1,3 - 1,7 kg	2,2 - 2,9 kg











## Tabel comparativ - Pompe de aer, pături, lăzi frigorifice, fierbătoare de apă



### Pompe de aer cu acumulatori

	MP001G <span style="color: red;">40Vmax</span>	DMP181 <span style="color: blue;">18V</span>	DMP180 <span style="color: blue;">18V</span>	MP100D <span style="color: green;">12Vmax</span>
				
<b>Condiții utilizare</b>	10 min On/ 5 min Off	10 min On/ 5 min Off	5 min On/ 5 min Off	5 min On/ 5 min Off
<b>Presiune max. de aer</b>	1.110 kPa (11,1 bar)	1.110 kPa (11,1 bar)	830 kPa (8,3 bar)	830 kPa (8,3 bar)
<b>Debit maxim aer</b>	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
<b>Dimensiuni (L x l x H)</b>	cu BL4040: 329 x 108 x 231 mm	cu BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 316 x 108 x 231 mm	cu BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 266 x 80 x 174 mm	cu BL1041B: 255 x 74 x 173 mm
<b>Greutate netă</b>	2,9 - 3,5 kg	2,5 - 2,8 kg	1,4 - 1,7 kg	1,2 - 1,3 kg

### Lăzi frigorifice cu funcții de răcire și încălzire

	CW002G <span style="color: red;">40Vmax</span> <span style="color: blue;">18V</span> 	CW004G <span style="color: red;">40Vmax</span> <span style="color: blue;">18V</span> 	CW001G <span style="color: red;">40Vmax</span> <span style="color: blue;">18V</span> 	CW003G <span style="color: red;">40Vmax</span> <span style="color: blue;">18V</span> 
				
<b>Utilizare continuă</b>	cu 2x BL4050F, -18 / 5 / 60°C: 10 / 24,5 / 6 ore	cu 2x BL4050F, -18 / 5 / 60°C: 12,5 / 30 / 11,5 ore	cu 2x BL4050F, -18 / 5 / 60°C: 10 / 28 / 8,5 ore	cu BL4040, -18 / 5 / 60°C: 5,5 / 13,5 / 5,5 ore
<b>Capacitate</b>	50 L	29 L	20 L	7 L
<b>Temperatura de răcire</b>	-18 / -15 / -10 / -5 / 0 / 5 / 10°C	-18 / -15 / -10 / -5 / 0 / 5 / 10°C	-18 / -15 / -10 / -5 / 0 / 5 / 10°C	-18 / -15 / -10 / -5 / 0 / 5 / 10°C
<b>Temperatura de încălzire</b>	30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60°C	30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60°C	30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60°C	30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60°C
<b>Dimensiuni (L x l x H)</b>	867 x 465 x 476 mm	676 x 345 x 471 mm	663 x 341 x 372 mm	456 x 245 x 308 mm
<b>Greutate netă</b>	25,6 - 29,0 kg	17,1 - 20,9 kg	13,8 - 16,1 kg	7,9 - 9,4 kg

### Fierbătoare de apă

	KT001G <span style="color: red;">40Vmax</span>	DKT360 <span style="color: blue;">18V x2</span>
		
<b>Timpe de fierbere</b>	8 min (0,8 L, de la 23 °C)	8 min (0,8 L, de la 23 °C)
<b>Capacitate rezervor de apă</b>	0,8 L	0,8 L
<b>Dimensiuni (L x l x H)</b>	233 x 322 x 307mm	233 x 263 x 307 mm
<b>Greutate netă</b>	2,8 - 5,9 kg	2,7 - 3,4 kg

### Pătură încălzită

	CB100D <span style="color: green;">12Vmax</span>
	
<b>Utilizare continuă</b>	cu BL1041B Low / Mid / High: 14 / 7,5 / 4 ore
<b>Zone încălzite</b>	1
<b>Dimensiuni (L x l x H)</b>	700 x 1.400 mm
<b>Greutate netă</b>	0,58 kg

