

Makita®

2025

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.

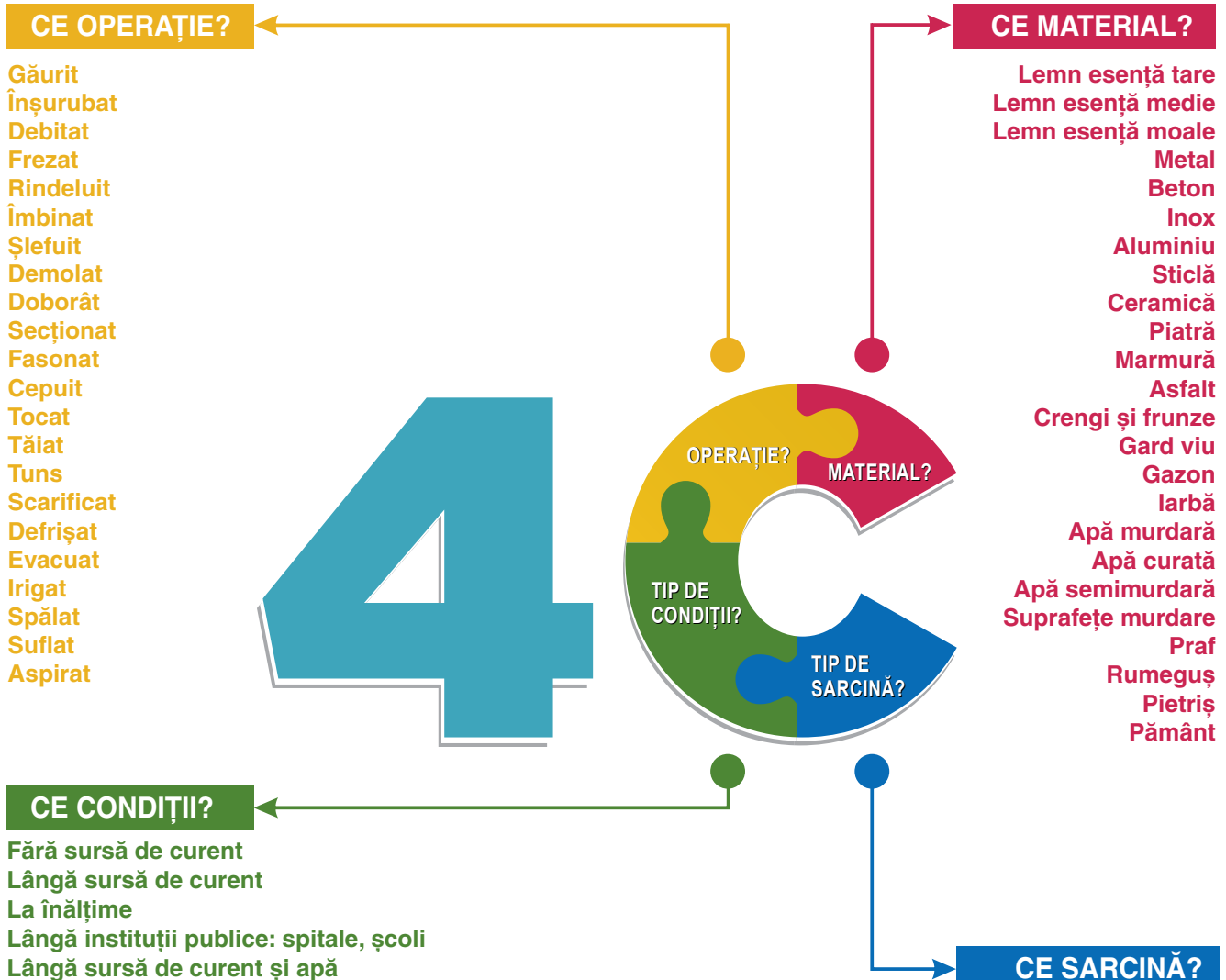


CE ESTE CONCEPTUL 4C?

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

01	Mașini cu acumulatori	9	09	Freze	247
	Mașini cu acumulatori Li-Ion XGT 40Vmax	14		Mașini de frezat verticale și unimanuale	248
	Mașini cu acumulatori Li-Ion LXT 18Vx2	46		Mașină de frezat nuturi	250
	Mașini cu acumulatori Li-Ion LXT 18V	58		Ștemuitor cu lanț	250
	Mașini cu acumulatori Li-Ion 12Vmax	157	10	Mașini de șlefuit	253
02	Rotopercutoare și demolatoare	176		Mașini de șlefuit orbitale	254
	Ciocane rotopercutoare SDS-MAX	177		Mașini de șlefuit alternative	255
	Ciocane rotopercutoare SDS-PLUS	179		Mașini de șlefuit cu bandă	256
	Demolatoare	183		Mașini de șlefuit cu perie	258
03	Mașini de găurit	188		Mașini de șlefuit cu disc	259
	Mașini de găurit cu percuție	189		Mașină multifuncțională	260
	Mașini de găurit	190	11	Mașini pneumatice	262
	Mașini de găurit cu coroană diamantată	193		Pistoale pneumatice	263
	Mașini de amestecat	195		Capsatoare pneumatice	265
04	Mașini de înșurubat	196	12	Aspiratoare	266
	Mașini electrice de înșurubat	197	13	Suflante	273
	Chei electrice cu impact	198	14	Aparate de măsură	277
05	Polizoare	201	15	Tabele comparative	280
	Polizoare unghiulare mari	202			
	Polizoare unghiulare mici	205			
	Polizoare drepte	210			
	Polizoare de banc	211			
06	Mașini de debitat	216			
	Mașini de tăiat cu disc diamantat	217			
	Mașini de debitat metale	218			
	Mașini de debitat tablă	219			
07	Rindele	223			
	Rindele electrice	224			
08	Fierăstraie	228			
	Fierăstraie pentru tăieri drepte, înclinate și în unghi	229			
	Fierăstraie circulare manuale	235			
	Fierăstraie verticale	240			
	Fierăstraie alternative	241			
	Fierăstraie cu bandă	242			



INDEX ALFABETIC

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

INDEX ALFABETIC

DTW251	76	GA9060R	203	HR4002	178	M	TD003G	21
DTW300	76	GA9070	202	HR4003C	178	ML001G	TD004G	21
DTW301	76	GA9071	202	HR4013C	178	ML002G	TD0101F	199
DTW701	75	GA9082	202	HR4501C	178	ML009G	TD112D	163
DUB185	97	GB602	211	HR4511C	177	ML012G	TL064D	165
DUT130	77	GB801	211	HR5202C	177	MLS100N	TL065D	166
DVC150L	115	GD0600	210	HR5212C	177	MLT100N	TM001G	29
DVC155L	115	GD0602	211	HS004G	27	MP001G	TW001G	19
DVC156L	115	GD0603	211	HS009G	27	MP100D	TW002G	20
DVC157L	115	GD0800C	210	HS011G	27	MR002G	TW005G	20
DVC261	109	GD0810C	210	HS012G	26	MR006G	TW007G	20
DVC265	109	H		HS013G	26	MR010G	TW009G	19
DVC560	111	HB350	193	HS0600	236	MR014G	TW010G	19
DVC660	109	HB500	192	HS301D	167	MW001G	TW0200	199
DVC665	109	HG5030K	274	HS6100	238	N	TW0350	199
DVC750L	110	HG5030K	274	HS6601	238	N5900B	TW060D	164
DVC860L	114	HG6031VK	274	HS7100	238	P	TW1000	198
DVC865L	114	HG6531CK	274	HS7601	238	PB002G	TW140D	165
DVC866L	114	HK1820	185	HS7611K	237	PC5000C	TW141D	165
DVC867L	114	HM001G	14	J		PJ7000J	TW160D	164
DVP180	96	HM002G	14	JN1601	220	PO6000C	TW161D	164
DVP181	96	HM004G	14	JN3201J	220	PP001G	U	
DVR450	98	HM0870C	185	JR001G	29	PS001G	UB100D	172
DWD181	77	HM1111C	185	JR002G	29	PT001G	UB1103Z	275
DWR180	103	HM1203C	184	JR103D	169	PT354D	UT001G	33
F		HM1213C	184	JR3051TK	242	PV001G	UT1400	195
FN001G	33	HM1214C	184	JR3061T	241	PV301D	UT1401	195
FS2300	197	HM1307CB	184	JR3070CT	241	PV7000C	UT1600	195
FS2700K	197	HM1502	183	JS1602	220	PW5000C	UT2204	195
FS4000	197	HM1512	183	JS3201J	219	R	V	
FS6300R	197	HM1802	183	JV001G	28	RP001G	VC001GL	113
G		HM1812	183	JV002G	28	RP0900	VC003GL	113
GA005G	23	HP001G	17	JV101D	168	RP1111C	VC004GL	113
GA023G	23	HP002G	17	JV102D	168	RP1803F	VC005GL	112
GA035G	22	HP0300	190	JV103D	168	RP2303FCJ	VC006GM	112
GA036G	22	HP1630	189	K		RS001G	VC007GL	112
GA036G	22	HP1631	189	KC100	250	RS002G	VC008G	108
GA037G	22	HP1640	190	KP001G	30	RT001G	VC009G	108
GA037G	22	HP2051H	189	KP0800	225	RT0702CX2	VC010G	111
GA038G	21	HP2071	189	KP0810	225	SA7000C	VC011G	108
GA041G	22	HP332D	162	KP0810C	225	SC103D	VC012G	108
GA044G	22	HP333D	162	KP312S	224	SG1251J	VC2000L	268
GA050G	23	HR001G	16	KT001G	35	SG150	VC2012L	268
GA051G	22	HR002G	16	L		SG181	VC2512L	268
GA4530R	210	HR003G	16	LB1200F	242	SK105D	VC3011L	268
GA4550R	209	HR004G	16	LC1230N	219	SK105GD	VC3012L	267
GA4600	209	HR005G	15	LD030P	278	SK106D	VC3210L	267
GA5021	208	HR006G	15	LD050P	278	SK106D	VC3211H	267
GA5030R	209	HR007G	16	LD080P	278	SK106GD	VC3211MX1	267
GA5040C	207	HR008G	15	LD080PI	278	SK106GD	VR001C	99
GA5050R	208	HR009G	15	LF1000	232	SK106GD	VR002C	99
GA5080RX02	207	HR010G	17	LH1040	234	SK106GD	VR003C	99
GA5090X01	206	HR166D	167	LH1201FL	233	SK20GD	VR003G	32
GA5091X01	206	HR1840	182	LS002G	24	SK312GD	VR004C	99
GA5092X01	206	HR2470	182	LS003G	24	SK40GD	VR004G	32
GA5093X01	206	HR2470T	182	LS004G	24	SK700D	VS001G	105
GA5095X01	205	HR2630	181	LS0815FLN	231	SK700GD	W	
GA5100	205	HR2630T	181	LS0816F	231	SKR200Z	WR100D	172
GA6021	205	HR2631F	180	LS1018LN	230	SP001G		
GA7082	205	HR2652	181	LS1019L	230	SP6000J		
GA9020	204	HR2653	181	LS1040N	232	ST113D		
GA9020F	204	HR2670FT	180	LS1110F	229	T		
GA9020R	203	HR2810	179	LS1219L	229	TD002G		
GA9030RF01	203	HR3012FCJ	179	LW1400	218			
GA9040R	202	HR3001CJ	180					
GA9040RF01	202	HR3210C	179					
GA9050	204	HR3541FC	179					

□ 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 căldura, ulei și muchii ascuțite.

- SECURIZAȚI PIESELE DE LUCRU.

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

- 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 STRĂNGERE ALE ACCESORIILOR.

Obişnuiți-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 (tevi, calorifere, etc)

- FOLOSIȚI PIESE DE SCHIMB ORIGINE.

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		Limitarea curentului la pornire
	Turație variabilă		Mandrină rapidă
	Viteză constantă reglată electronic		Sistem de protecție SJS (Super Joint System)
	rotație dreapta/stânga		Linie laser
	Funcție anti-restart		Portsculă SDS-PLUS
	Reductor planetar în 2 trepte		Portsculă SDS-MAX
	Reductor planetar în 3 trepte		Portsculă Hex 17 mm
	2 trepte de viteză reglate electronic		Portsculă Hex 19 mm
	3 trepte de viteză reglate electronic		Portsculă Hex 21 mm
	4 trepte de viteză reglate electronic		Portsculă Hex 28,6 mm
	Frână de motor		Prindere „scai”
	Cuplaj cu fricțiune reglabil în 5 trepte		Pompă Primer
	Cuplaj cu fricțiune reglabil în 9 trepte		Sistem antivibrații
	Cuplaj cu fricțiune reglabil în 10 trepte		Sistem de aprindere cu condensator
	Cuplaj cu fricțiune reglabil în 16 trepte		Valvă de decompresie
	Cuplaj cu fricțiune reglabil în 18 trepte		Easy start
	Cuplaj cu fricțiune reglabil în 20 trepte		Lumină de lucru tip LED
	Cuplaj cu fricțiune reglabil în 21 trepte		Reglare adâncime
	Limitator de cuplu		Unghi de tăiere 45° stânga/dreapta
	Permite atașarea unui sistem de aspirare		Unghi de tăiere 45° stânga / 5° dreapta
	Cap de prindere SDS		Unghi de tăiere 45° stânga
	Cap de prindere tip Makita		Filtru de intrare
	Reglarea cursei de oscilație		Autostop
	Funcționare secvențială sau serie		Rezervor inoxidabil
	Funcționare secvențială		Furtun cu racord rotativ
	Bandă de cuie pe fir		Furtun antistatic
	Bandă de cuie pe rolă de hârtie		Valiză de transport
	Zgomot redus		

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 făcut 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 10 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
-  Limitator de cuplu
-  Permite atașarea unui sistem de aspirare
-  Cap de prindere SDS
-  Cap de prindere tip Makita
-  Reglarea cursei de oscilație
-  Lumină de lucru tip LED
-  Mandrină rapidă
-  Limitarea curentului la pornire
-  Portsculă SDS-MAX
-  Portsculă SDS-PLUS
-  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 racord 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 rotopercurtor 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



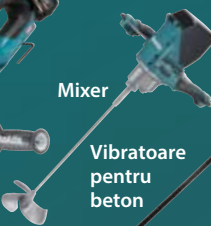
Pistol pentru cuie



Mașină de găurit unghiulară



Mixer



Vibratoare pentru beton



Chei cu impact



Compresor



peste **210** mașini compatibile



Fierăstraie circulare cu mâner amplasat în spate



Mașină de polișat



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



BL4040 (191B26-6)
4,0Ah



BL4040F (632R45-4)
5,0Ah



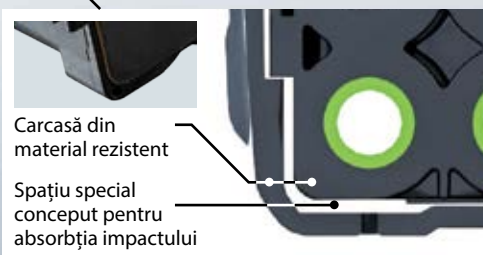
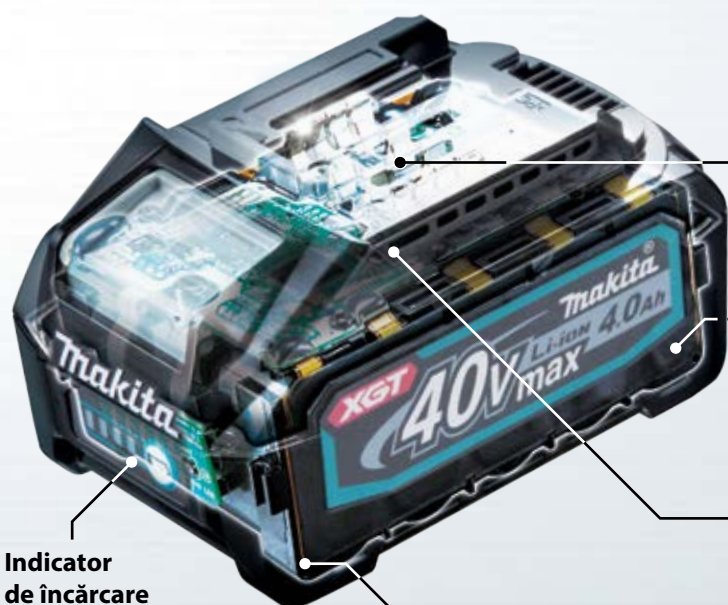
Timpi de încărcare

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

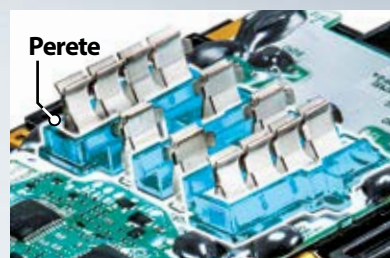
Mașini cu acumulatori Li-Ion 40Vmax

Construcție robustă

Design conceput special pentru
acumulatorii 40Vmax

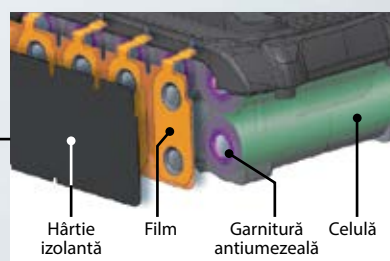


Structură robustă destinată absorbției șocurilor mecanice

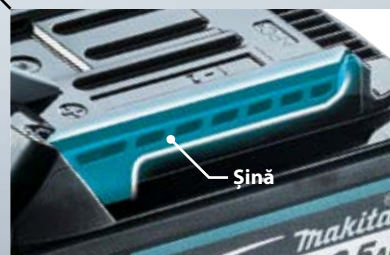


Structură de prevenție a scurt-circuitelor

Asigură protecția la praf și apă a terminalelor electrice.



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



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



DEMOLATOR HEX 28,6 mm

HM004G **NOU**



XGT X2
80V^{max} **BL**
MOTOR

AWS **AVT** **SOFT** **XPT**
NO LOAD



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 ²)	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 ridicat.
- 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
80V^{max} **BL**
MOTOR

AWS **AVT** **SOFT** **XPT**
NO LOAD



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

AWS **AVT** **SOFT** **XPT**
NO LOAD



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

- Putere mare și design compact, este dotat și cu sistem Anti-vibrații (AVT) oferind un confort sporit.
- 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:

HR005GM202: Acumulatori BL4040 (40Vmax/4,0Ah, 2 buc.) (191B26-6), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), 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).
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 vaselină 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), vaselină 100 ml (198993-4), limitator de adâncime (331886-4), lavetă (443122-7)

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

- Ciocan rotopercurtor puternic de 28mm, alimentat de un acumulator XGT de 40V pentru performanță crescută.
- Motorul Brushless (fără perii de carbon) este mai durabil și mai ușor, permițându-vă să lucrați cu mai puțin efort.
- 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.

Componența setului de livrare

HR007GM201: Acumulatori BL4040B (40Vmax/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)
HR007GZ: Mâner lateral (122A94-2), vaselină 100 ml (198993-4), limitator de adâncime (331886-4), lavetă (443122-7)

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 (40Vmax/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 (40Vmax/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

XGT
40V^{Li-ion}max **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 GĂURIT CU PERCUȚIE

HP001G

XGT
40V^{Li-ion}max **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 GĂURIT CU PERCUȚIE

HP002G

XGT
40V^{Li-ion}max **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/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.
- Carcasă 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

DF001G



XGT
40V^{Li-ion}max **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
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 (40Vmax, 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

DF002G



XGT
40V^{Li-ion}max **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 (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)

DF002GZ: Agățătoare de curea (346317-0), bit (-)(+) (784637-8)

MAȘINĂ DE GĂURIT UNGHIULARĂ

DA001G



XGT
40V^{Li-ion}max **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 (40Vmax, 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 **NOU**

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



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 **NOU**

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



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

TW001G

XGT **40V^{Li-ion}max** **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	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)
TW001GM201: Acumulatori BL4040 (40Vmax 4.0Ah, 2 buc.) (191B26-6), 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 **NOU**

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
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 peri 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 strans 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 strans cu impact compatibilă 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 puternic 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)
TW007GZ: Agățătoare de curea (346317-0)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

TD004G **NOU**



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 ridicate.
- 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 biților 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	M4-M8/M5-M16/M5-M14
autofiletante (lungime) (mm)	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 lemni și 3 moduri tip bolt) care permit aplicații multiple.
- Instalarea rapidă a biților 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	M4-M8/M5-M16/M5-M16
autofiletante (lungime) (mm)	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 biților 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



XGT 40Vmax BL MOTOR (BRAKE) AFT AWS XPT



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 utilizari 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

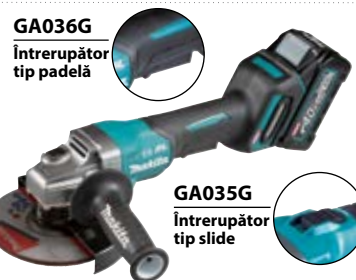
- Întrerupător tip padelă amplasat ergonomic.
- Polizorul unghiular de 150 mm oferă o capacitate suplimentară de tăiere, fiind o soluție ideală în utilizari industriale dificile.
- Frână electrică pentru productivitate maximă.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii 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 compactă ca și polizoarele de 125 mm, este soluția ideală în utilizări industriale dificile.
- 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

GA044G / 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.
- Frână 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), inserție plastic (835E79-0), disc X-LOCK pentru inox 125x6,0x22,23 mm (E-00402), valiză de transport Makpac tip 4 (821552-6)
GA044GZ/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 apăratore 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), apăratore (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)



MAȘINI CU ACUMULATORI XGT 40Vmax

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), apăratore 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), apăratore 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 apăratore 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), apăratore (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), apăratore (347618-9), cheie de strângere (782423-1), disc de degroșare 125x6 mm (A-80656)

FIERĂSTRĂU CU BRAȚ CU GLISARE

LS004G



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 radial 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 pomire 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), menghină verticală (126617-2), unitate wireless (198900-7), echer (762001-3), cheie imbus 6 mm (783204-6)

FIERĂSTRĂU CU BRAȚ CU GLISARE

LS003G



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 radial de 305 mm foarte performant din punct de vedere tehnic, utilizează acumulatorul XGT de 40Vmax 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 pomire 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), menghină verticală (126617-2), unitate wireless (198900-7), echer (762001-3), cheie imbus 6 mm (783204-6)

FIERĂSTRĂU CU BRAȚ CU GLISARE

LS002G



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 radial 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 teșire prin rotirea cadranului 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 menghină (127693-9), unitate wireless (198900-7), echer (762001-3), cheie imbus 5 mm (783022-2)



DEBITATOR

CE002G



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

Turație de mers în gol (RPM)	4.200
Diametru disc Ø (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



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

Turație de mers în gol (RPM)	5.300
Diametru disc Ø (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 **NOU**



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

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

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- 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



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

Diametru disc Ø (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.
- Frână electrică și sistem Anti-Restart ce previne pornirea accidentală.
- Recipient colector pentru pilură 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 PERFORAT METALE

PP001G **NOU**



XGT 40Vmax **Li-ion** **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 ²)	2,5
Greutate (kg)	11,6-12,8

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- 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



XGT 40Vmax **Li-ion** **BL MOTOR**

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 ferăstrău 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 prestabilă la 22,5° și 45°.
- Funcția de pornire ușoară asigură o pornire lină, iar frâna electrică asigură o oprire rapidă a pânzei de ferăstrău 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



XGT 40Vmax **Li-ion** **BL MOTOR**

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

Diametru pânză (mm)	185
Adâncime de tăiere (mm)	
0°/45°/53°	65/45/38
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 ferăstrău Efficut. Acesta are o capacitate mare de tăiere (65 mm la 90°) și capacitate de tăiere (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 ferăstrău 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 **NOU**



XGT 40Vmax **Li-ion** **BL MOTOR**

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

Diametru disc (mm)	415
Adâncime de tăiere (mm)	
0°/45°	158/106
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)	0°/45°/60° 94-101/ 65-71/45 - 51
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.
- 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.
- 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.

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

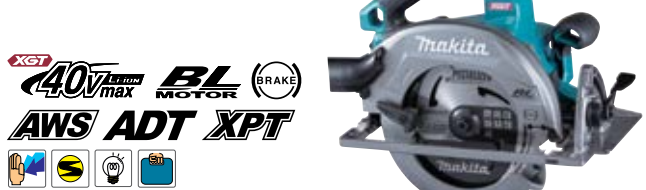
- Fierăstrău circular XGT 40Vmax 235 mm cu motor Brushless, fără perii de carbon ce funcționează fără a emite căldură suplimentară, fiind mai eficient și mai durabil. Acesta folosește un acumulator XGT 40V Max pentru performanță deosebită.
- Are o capacitate mare de tăiere (85 mm la 90°) și capacitate de țesire (-1° - 60°) cu oprire pozitivă la 45°
- Funcția de pornire automată AWS (Auto-start Wireless System) care conectează mașina cu aspiratorul prin Bluetooth.
- 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.

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 (**A**utomatic **T**orque **D**rive **T**echnology) reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Compatibil 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 ridicat.
- Funcția AWS (**A**uto-start **W**ireless **S**ystem) permite conectarea prin Bluetooth la un aspirator compatibil.
- Tehnologia XPT (**eX**treme **P**rotection **T**echnology) 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), inserțe 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 ²)	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 lamei.
- 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



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 40Vmax.
- Motorul fără perii de carbon dezvoltă 4,900 rpm și generează mai puțină căldură fiind mai eficient și mai rezistent în timp.
- Echipat cu sistem wireless de pornire automată (AWS) pentru comunicarea fără fir între unealtă și aspirator.
- 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 ferăstrău atunci când mașina este oprită.

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



Li-ion Ah	8,0	5,0	4,0	2,5	2,0
Frecvență cursă (min ⁻¹)	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



Li-ion Ah	8,0	5,0	4,0	2,5	2,0
Frecvență cursă (min ⁻¹)	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.
- Frână electrică pentru productivitate maximă.
- 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 (40Vmax/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

JR002G



XGT 40Vmax
BL MOTOR AVT XPT



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

Lungime cursă	32 mm
Frecvență curse (SPM)	0-3.000
Capacitate (mm)	
țeavă/lemn	130/255
Nivel presiune acustică (dB(A))	87
Nivel putere sonora (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 40Vmax
BL MOTOR XPT



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

Lungime cursă	32 mm
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 sonora (dB(A))	96
Greutate (kg)	4,2-4,5

- Sistem regandit de lubrifiere a mecanismului glisant.
- Grosimea și forma gârzii 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 MULTIFUNȚIONALĂ

TM001G **NOU**



XGT 40Vmax
BL MOTOR AVT XPT



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

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



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 manerul 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 **NOU**

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 ²)	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 greutate 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 **NOU**

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 ²)	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.
- Mănerul 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.
- Comparat cu actualele discuri și hârtii abrazive, tipul plasă de discuri și hârtii abrazive reduce șansele de îmbăcsire cu praf, permițând un timp de lucru mai mare.
- 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 **NOU**



40Vmax **BL MOTOR**
AWS XPT



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 ²)	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.
- Mănerul 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.
- Comparat cu actualele discuri și hârtii abrazive, tipul plasă de discuri și hârtii abrazive reduce șansele de îmbăcsire cu praf, permițând un timp de lucru mai mare.
- 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 FREZAT

RT001G



40Vmax **BL MOTOR**
AWS XPT



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 ²)	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 bază 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 **NOU**



40Vmax **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 ²)	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.
- Pomirea 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

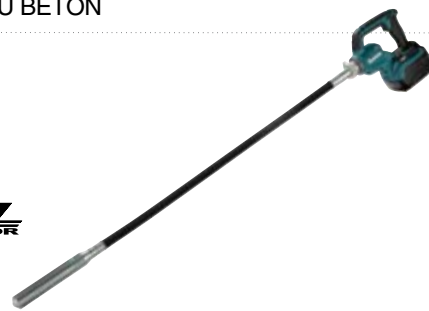
- Mașină de polizat și șlefuit de 180 mm alimentată de un acumulator de 40Vmax.
- Cu ajutorul motorului performant fără perii din carbon poate menține o viteză constantă de 2,200 rpm, fiind ideală în lucrările de polișare.
- Poate fi manevrată cu ambele mâini, ceea ce vă va spori confortul.
- Funcția Anti-Restart previne repomiera accidentală.
- Tehnologia XPT (eXtreme Protection Technology) oferă protecție împotriva prafului și umezelii.

Componența setului de livrare

PV001GM101: Acumulator BL4040B (40Vmax/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

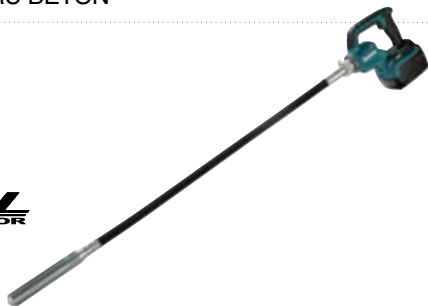
- Vibrator pentru beton profesional alimentat cu un acumulator de 40Vmax.
- Se utilizează pentru așezarea și compactarea betonului turnat prin scoaterea la suprafață a bulelor de aer.
- Șapa turnată dobândește astfel o rezistență mecanică și de timp mult mai mare.
- Dezvoltă 12,000 vibrații/minut.

Componența setului de livrare

VR004GM101: Acumulator BL4040 (40Vmax/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 40Vmax.
- 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 (40Vmax/4.0Ah, 1 buc.) (191B26-6), încărcător rapid DC40RA (191E07-8), cheie 8 (781213-9)
VR003GZ: Cheie 8 (781213-9)



MAȘINĂ DE AMESTECAT

UT001G



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



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 ²)	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)



PISTOL PENTRU CUIE FĂRĂ CAP

PT001G



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



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 ²)	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 (1 1/16"), 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



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



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 ²)	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 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) (m³/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 cu aplicații surprinzătoare: curățarea de praf a spațiilor de lucru, curățarea echipamentelor electronice, umflarea de anvelope, jucării, saltele, vidarea sacilor de depozitare, etc.
- Este potrivită în orice gospodărie sau în garaj sau în vacanțe și camping.
- Utilizează un acumulator XGT 40Vmax, are 5 atașamente diferite furnizate standard pentru diferite aplicații.
- Viteză reglabilă pe patru nivele.

Componența setului de livrare

AS001GA101: Acumulator BL4020 (40Vmax/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)



COMPRESOR

AC001G



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: -



POMPĂ DE AER

MP001G

XGT **40V^{Li-ion}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 supraîncărcarea.
- 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)



CUPTOR CU MICROUND

MW001G

XGT **40V^{Li-ion}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 (LxIxH) (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^{Li-ion}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

- Cană fierbător de apă alimentată cu acumulatori XGT de 40Vmax.
- Fierbătorul este una dintre creațiile noastre, gândit cu scopul de a acoperi încă o nevoie a colegilor noștri din șantiere, profitând de existența acumulatorilor universali pe care oamenii deja îi au. Bineînțeles, cana este construită să reziste pe șantier.
- Dispune de garnituri și construcție dublă (oțel inoxidabil și 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



Încărcare rapidă



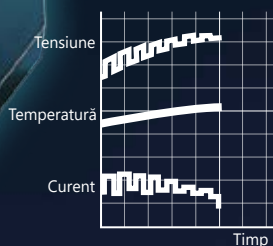
Metoda de încărcare obișnuită cu disiparea căldurii



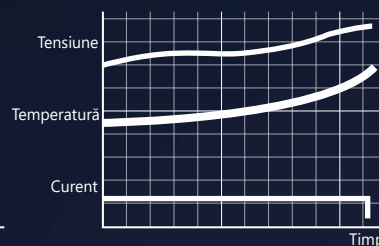
Încărcare lentă



Sistemul de încărcare optim



Metoda de încărcare obișnuită



40% MAI UȘOR



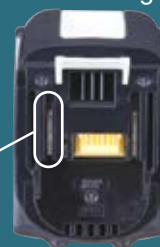
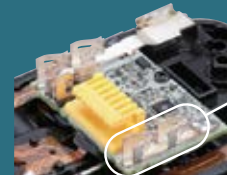
MAKITA
18V /14,4V
Ni-MH 2,8Ah

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

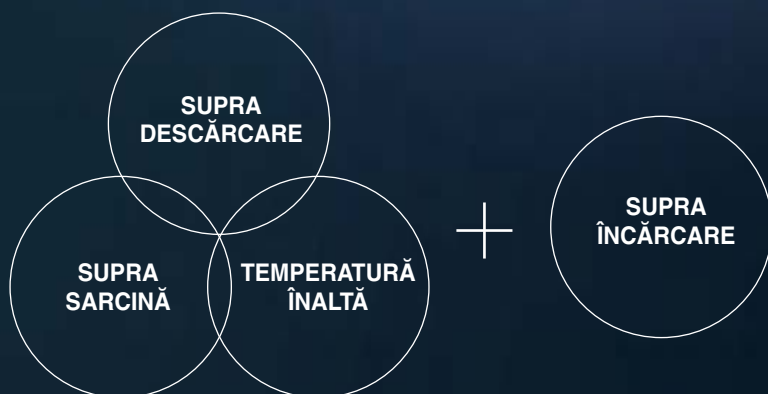


Sistem de prindere sigur

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



Funcția de protecție a acumulatorului

LXT

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



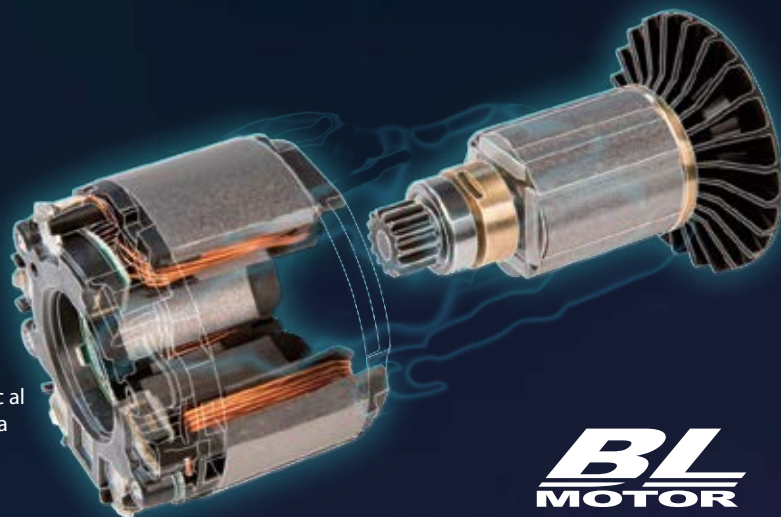
Prevenirea șocurilor

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.

**BL
MOTOR**

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)
XGT 40Vmax Lithium-ion	8.0Ah (BL4080F (191X65-8))	76min	170min	420min	-	-	-	-	-
	5.0Ah (BL4050F (632R45-4, 191L47-8))	50min	85min	260min	-	-	-	-	-
	4.0Ah (BL4040 (632T21-0), BL4040B (191B26-6), BL4040F (1910N6-8, 632T21-0))	45min	67min	210min	-	-	-	-	-
	2.5Ah (BL4025 (191B36-3))	28min	38min	130min	-	-	-	-	-
	2.0Ah (BL4020 (191L29-0))	22min	30min	110min	-	-	-	-	-
LXT 18V Lithium-ion	6.0Ah (BL1860B (632F69-8))	-	-	-	40min	85min	55min	1-2 acumulatori 130min 3-4 acumulatori 260min	130min
	5.0Ah (BL1850B (632F15-1))	-	-	-	35min	70min	45min	110min 220min	110min
	4.0Ah (BL1840B (632F07-0))	-	-	-	29min	58min	36min	90min 180min	90min
	3.0Ah (BL1830B (632G12-3))	-	-	-	22min	42min	22min	60min 120min	60min
	2.0Ah (BL1820B (632F01-2))	-	-	-	24min	33min	24min	45min 90min	45min
	1.5Ah (BL1815N (632A54-1))	-	-	-	15min	22min	15min	30min 60min	30min

12Vmax Lithium-ion		Fast Charging DC10SB (630996-7) DC18RE (198720-9)**	DC10WD (630980-2)	PDC1200A01 PDC1500A01 DC4001
5.0Ah (BL1050B (1913G0-9))	75min	160min		 40Vmax Lithium-ion 35,5Ah PDC1200A01 360min 18V x2 Lithium-ion 43,55Ah PDC1500A01 450min
4.0Ah (BL1041B (632F63-0))	60min	130min		
2.0Ah (BL1021B (632F59-1))	30min	70min		
1.5Ah (BL1016 (632F55-9))	22min	50min		

BAC01 - Invertor curent
(compatibil cu PDC1200)



1.400 W
220-230 V

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

*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
40V_{max} 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
18V 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
12V_{max} 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 x 20 2L x 4



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



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.

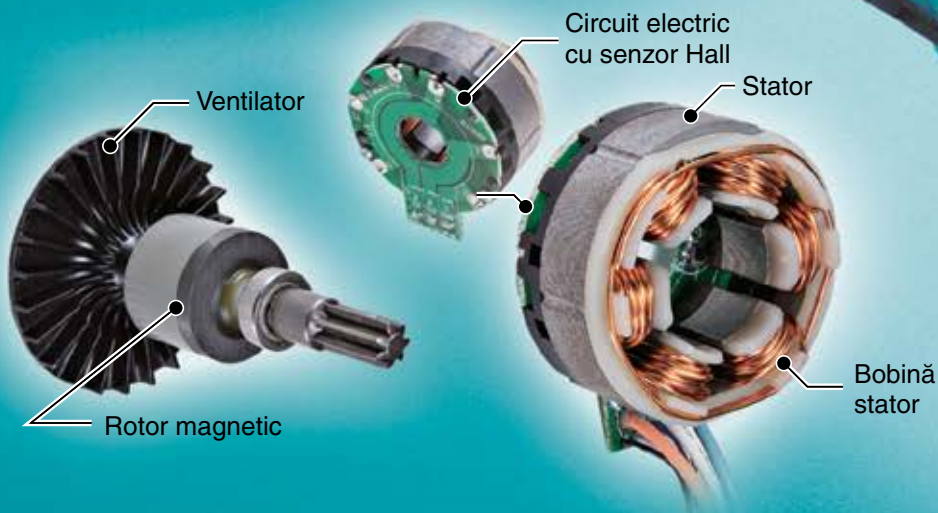
:: Energia economisită în urma lipsei frecțiunilor dintre perii și rotor va fi folosită pentru un randament superior al mașinii la fiecare încărcare a acumulatorului

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

<p>Mașini de găurit și înșurubat DF001G / DF002G</p>	<p>Mașini de înșurubat și găurit cu percuție HP001G / HP002G</p>	<p>Mașini de înșurubat cu impact TD002G / TD002G / TD004G</p>	<p>Chei de strâns cu impact TW001G / TW002G / TW005G / TW007G / TW009G / TW010G</p>	<p>Ciocane rotopercutoare HR001G / HR002G / HR003G / HR004G / HR007G / HR008G</p>
<p>Fierăstraie verticale JV001G / JV002G</p>	<p>Fierăstraie alternative JR001G / JR002G</p>	<p>Polizoare unghiulare GA005G / GA023G / GA035G / GA036G / GA037G / GA038G / GA041G / GA044G / GA050G / GA051G</p>	<p>Debitatoare CE001G / CE002G / CE004G</p>	<p>Fierăstraie circulare manuale HS004G / HS009G / HS011G / HS012G / HS013G</p>

18V + 18V → 36V

<p>Ciocane rotopercutoare DHR280 / DHR281 / DHR282 / DHR283 / DHR400N</p>	<p>Fierăstrău alternativ DJR360</p>	<p>Polizoare unghiulare DGA901</p>	<p>Mașină de găurit unghiulară DDA460</p>
<p>Mașină de debitat DLW140</p>	<p>Fierăstraie circulare pentru tăieri înclinate DLS111 / DLS211</p>	<p>Fierăstraie circulare manuale DHS780 / DHS781 / DHS782 / DHS783 / DHS900 / DHS901 / DR5780 / DSP600 / DSP601</p>	<p>Mașină multifuncțională DUX60</p>
<p>Aspiratoare DVC155L / DVC156L / DVC157L / DVC865L / DVC866L / DVC867L</p>	<p>Aspiratoare tip rucsac DVC261 / DVC265 / DVC660 / DVC665</p>	<p>Fierăstraie DUC353 / DUC305 / DUC355 / DUC405 / DUC256 / DUC306 / DUC356 / DUC406</p>	<p>Trimmere DUR368A / DUR368L / DUR369A / DUR369L</p>
<p>Mașini de tuns gazonul DLM460 / DLM462 / DLM530 / DLM532 / DLM533</p>	<p>Suflante DUB362 / DUB363</p>	<p>Debitator DCE090</p>	<p>Mașini de cosit iarba UR101C / UR201C</p>

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 /



Șlefuiitor 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



Veste cu ventilare

DFV210



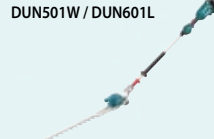
Fierăstraie

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



12Vmax
LITHIUM-ION

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



4



40V^{Li-ION} max

18V^{LITHIUM-ION}

12V^{max} 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
3,0 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

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

MOTOR
CU PERII

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	

1,1 J	HR166D
-------	--------

**GĂURIT
ÎNȘURUBAT**

**LEMN
METAL**



MOTOR
CU PERII

MOTOR
CU PERII
Li-Ion tip G

140 Nm	DF001
64 Nm	DF002

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

35 Nm	DF332
-------	-------

91 Nm	DDF458
62 Nm	DDF482
42 Nm	DDF453

30 Nm	DF333
30 Nm	DF033

**LEMN
METAL
ZIDĂRIE**



MOTOR
CU PERII

140 Nm	HP001G
136 Nm	DA001G
64 Nm	HP002G

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

35 Nm	HP332
-------	-------

91 Nm	DHP458
62 Nm	DHP482

30 Nm	HP333
-------	-------

DDA351

DA333D
DA332D

MAȘINI CU ACUMULATORI

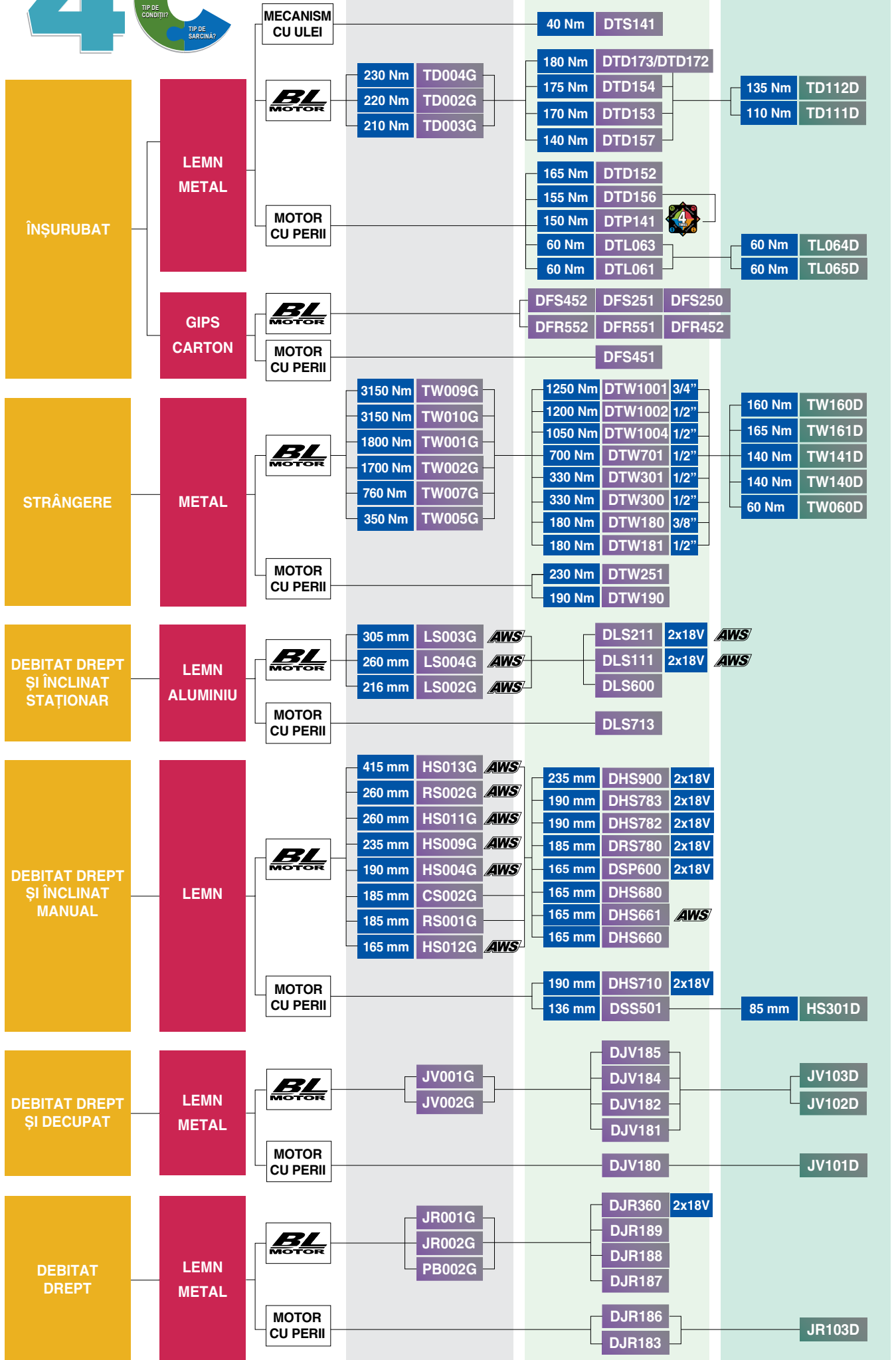
4



40V^{max}
LITHIUM-ION

18V
LITHIUM-ION

12V^{max}
LITHIUM-ION



4



40V^{Li-ion} max

18V^{Li-ion} LITHIUM-ION

**DEBITAT
DEGROŞAT**

METAL



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

**MOTOR
CU PERII**

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

115 mm DGA452

DEGROŞAT

LEMN



82 mm	KP001G
6-8 mm	RT001G

**MOTOR
CU PERII**

82 mm	DKP181	AWS
6-8 mm	DRT50	

82 mm DKP180



MAŞINI 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

Fierăstraie circulare

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

Debitator

DCE090

Foarfecă de tăiat pomi și viță de vie

DUP361 / DUP362

Aspiratoare rucsac

DVC261 / DVC265 /
DVC660 / DVC665

Fierăstrău circular

DRS780

Fierăstraie circulare

DSP600 / DSP601

Adaptor acumulator

BCV01 (195511-9)

Aspiratoare

DVC860L / DVC861L /
DVC150L / DVC151L

Aspiratoare

DVC865L / DVC866L / DVC867L /
DVC155L / DVC156L / DVC157L

Mașină de găurit unghiulară

DDA460

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 bătai (min ⁻¹)	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 ²)	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 ridicat.
- 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 bătai (min ⁻¹)	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 percute și percute.
- **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)

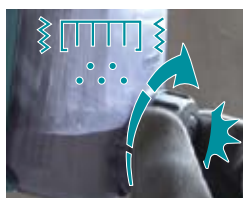


Sistem de extracție a prafului



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
DHR280 + DX08**

199581-0

**DHR283
DHR281 + DX09**

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 ⁻¹)	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 ⁻¹)	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 ²)	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

DLS211

18V → 36V



LXT **18V LITHIUM-ION** **DXT**
AWS **BL MOTOR** **ADT**



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

Turație în gol (rpm)	4.400
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta)(°)	60/60
Reglarea unghiului (în plan orizontal 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 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
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 tehnologie **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

DLS111

18V → 36V



LXT **18V LITHIUM-ION** **DXT**
AWS **BL MOTOR** **ADT**



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

Turație în gol (rpm)	4.400
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta)(°)	60/60
Reglarea unghiului (în plan orizontal 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 tehnologie **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)

Polizoare unghiulare de putere mare

DGA900 230 mm



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



Tăiere rapidă și cuplu ridicat asigurate de motorul fără perii (BL)

Echilibru îmbunătățit în utilizare

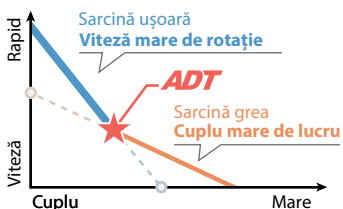
Bună utilizare în orice unghi datorită centrului de greutate regândit.



Automatic torque Drive Technology

Detectează tipul de sarcină și setează modul de lucru:

- sarcină ușoară - viteză mare de rotație;
- sarcină grea - cuplu mare de lucru.



Frână electrică

Frâna electrică este activată în momentul opririi mașinii.

Mâner ergonomic mare

Funcția de blocare împiedică acționarea accidentală a mașinii.

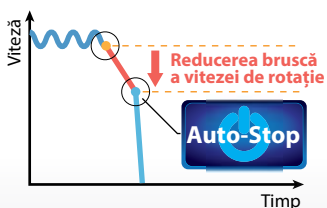
Funcție anti-restart

Motorul nu pornește dacă introducem un acumulator și întrerupătorul este pe poziția pornit.



Active Feedback sensing Technology

Reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.



Protecție anti-vibrații

Nu permite transmiterea vibrațiilor facilitând manevrarea

Mâner ergonomic cu aderență foarte bună

Indicator nivel de încărcare acumulator

- Protecție la supradescărcare
- Protecție la supraîncălzire



Protecții acumulator



EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

POLIZOR UNGHIULAR

18V + 18V → 36V

DGA900



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

Turație de mers în gol (rpm)	6.000
Diametru exterior disc (mm)	230
Diametru interior disc (mm)	22,23
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	88
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	99
Vibrații (m/s ²)	7,0
Greutate (kg)	6,0

- 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.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Corp suplu, subțire, pentru un control optim în timpul lucrului.
- Indicator încărcare acumulator.
- Frână de motor.

Componența setului de livrare

DGA900PT2: Acumulatori BL1850B (18V 5,0Ah 2 buc) (632F15-1), încărcător rapid dublu DC18RD (630868-6), apărătoare disc (122847-3), flanșă interioară (224447-6), piuliță de blocare (224485-8), cheie specială (197610-3), mâner lateral (143486-6), valiză de transport standard (821717-0)

DGA900Z: Apărătoare disc (122847-3), flanșă interioară (224447-6), piuliță de blocare (224485-8), cheie specială (197610-3), mâner lateral (143486-6)



MAȘINI CU ACUMULATORI LXT 18Vx2

FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

18V + 18V → 36V

DHS900



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

Turație de mers în gol (rpm)	4.500
Diametru pânză Ø (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 ²)	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 ridicat.
- Construcție ușoară cu carcasă de magneziu.
- Compatibilitate cu șina de ghidare fără niciun 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

18V + 18V → 36V

DHS783 / DHS782



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

Turație de mers în gol (rpm)	6.000
Diametru pânză Ø (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 ²)	2,5
Greutate (kg)	5,1

- **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea wireless la un aspirator compatibil.
- Compatibilitate cu șina de ghidare fără niciun alt adaptor.
- Construcție din magneziu și greutate redusă.
- 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.
- 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 Ø (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 ²)	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)



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 Ø (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 ridicate.
- 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) Ø	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 ridicate.
- Frână de motor.
- Nivel al vibrațiilor redus pentru maximă operabilitate.

Componența setului de livrare

DCE090T2X1: Acumulator BL1850B (18V/5Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid dublu DC18RD (630868-6), cheie hexagonală, flanșă, conector furtun
DCE090ZX1: Cheie hexagonală, flanșă, conector furtun

MAȘINĂ DE DEBITAT METALE

18V + 18V → 36V

DLW140



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)	5.100				
Diametru pânză Ø (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 ridicat.
- 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



LXT 18V LITHIUM-ION BL MOTOR



Li-ion Ah	6,0	5,0	4,0	3,0	1,5
Frecvență cursă (înalt/scăzut) (min ⁻¹)	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 ²)	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

18V + 18V → 36V

DSP600



LXT 18V LITHIUM-ION BL ADT MOTOR

BL ADT MOTOR



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 Ø (mm)	165				
Adâncime de tăiere (mm)					
la 0° / 45° / 48°	56/40/38				
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	92				
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	103				
Vibrații (m/s ²)	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.
- 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

18V + 18V → 36V

DDA460



LXT 18V LITHIUM-ION BL ADT XPT MOTOR

BL ADT XPT MOTOR



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)					
în oțel/lemn	13/118				
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	85				
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	96				
Vibrații (m/s ²)	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 alternativ

Fierăstrău circular cu mâner amplasat în spate

Scanner de perete

Capsatoare

Fierăstraie pentru tăieri înclinate

Ciocan rotopercutor SDS-MAX

Fierăstraie circulare

Pompă de vacuum

Roabă

Pistol de etanșare

Vibratoare beton

Pistoale pentru cuie fără cap

Ciocane rotopercutoare SDS-PLUS

Cheie de strâns șuruburi de forfecare

Debitator

Polizoare unghiulare

Fierăstrău circular cu plonjare

Mașină de găurit unghiulară

Mașini pentru legat fier beton

Pistol de nituit

Mașină de perforat metal

Mașină de gresat

Pistoale pentru cuie cu jumătate de cap

Pompă de aer

Ventilatoare

Lămpi de lucru

Lanternă cu radio

Lanterne LED

Proiector LED

Boxe Bluetooth

Aparate radio

Ladă frigorifică

18V Lithium-ion

Jachete cu ventilare

Jachete încălzite

Vestă încălzită

Vestă cu ventilare

Pătură încălzită

Aparat cafea

Foarfecă de iarbă

Suflete

Mașini de tuns gard viu

Pulverizator

Fierăstraie cu lanț

Multifuncțională

Aspirator robot

Mașină de frezat

Fierăstraie alternative

Mașină de decupat drept

Mașini de cosit

Trimmer

Aspiratoare portabile

Rindea

Mașină de șlefuit cu bandă

Mașini de decupat

Aspiratoare

Aspirator ciclon

Mașină de frezat nuturi

Fierăstraie 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

Fierbător de apă Multifuncțională

Suflante

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

Foarfecă pentru pomi și viță de vie

Roabe

Aspiratoare

Aspiratoare tip rucsac

18V x2

peste 440 mașini compatibile

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

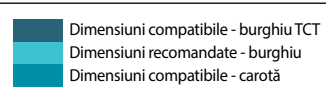
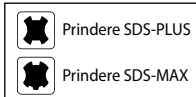
Fierăstraie circulare

Fierăstraie pentru tăieri înclinate

www.makita.ro

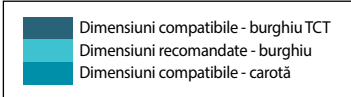
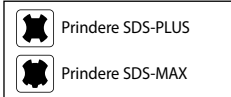


Ciocane rotopercutoare cu acumulatori



Capacitate	Prindere	Model	Acumulator	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160																					
				5	15	25																			
16 mm		HR166D	12V max	3.2-16		3.2-10		Nu se recomandă găurirea cu carotă																	
16 mm		DHR165	18V	3.2-16		3.2-10		35		Carotă diamantată (găurire uscată): 32 mm															
18 mm		DHR182	18V	3.2-18		3.2-10		35		Carotă diamantată (găurire uscată): 32 mm															
18 mm		DHR183	18V	3.2-18		3.2-10		Nu se recomandă găurirea cu carotă																	
20 mm		DHR202	18V	3.2-20		4-12		35-54		Carotă diamantată (găurire uscată): 32 mm															
24 mm		DHR241	18V	3.2-20		4-12		35-54		Carotă diamantată (găurire uscată): 32 mm															
24 mm		DHR243	18V	3.2-24		4-16		35-54		Carotă diamantată (găurire uscată): 32-65 mm															
26 mm		DHR263 / DHR264	18V x2	3.2-26		4-18		35-54		Carotă diamantată (găurire uscată): 32-65 mm															
28 mm		DHR280 / DHR283	18V x2	3.2-28		6-20		35-54		Carotă diamantată (găurire uscată): 32-65 mm															
20 mm		HR010G	40V max	3.2-20		3.2-12		35		Carotă diamantată (găurire uscată): 32 mm															
28 mm		HR001G / HR002G / HR003G / HR004G	40V max	3.2-28		6-20		35-54		Carotă diamantată (găurire uscată): 32-65 mm															
28 mm		HR007G	40V max	3.2-28		6-20		35-54		Carotă diamantată (găurire uscată): 32-65 mm															
30 mm		HR008G / HR009G	40V max	6-30		8-22		35-80		Carotă diamantată (găurire uscată): 32-80 mm															
40 mm		DHR400	18V x2	10-40		16-35		20-105																	
40 mm		HR005G	40V max	10-40		16-35		20-105																	
52 mm		HR006G	40V max x2	19-52		25-45		20-160																	

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	AC	3.2-26				4-18		35-68				Carotă diamantată (găurire uscată): 32-80 mm												
26 mm		HR2630 / HR2631F / 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



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)	0-950
Frecvență bății (min ⁻¹)	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 ²)	2,5/13,0
Greutate (kg)	3,7

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- 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

DHR243RFE: Acumulator BL1830 (18V/3Ah, 2 buc.) (632G12-3), încărcător rapid DC18RC (195584-2), 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)), valiză de transport standard
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



LXT **18V LITHIUM-ION**

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

Turație de mers în gol (rpm)	0-1.200
Frecvență bății (min ⁻¹)	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 ²)	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



LXT **18V LITHIUM-ION**

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

Turație de mers în gol (rpm)	0-1.100
Frecvență bății (min ⁻¹)	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 ²)	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.
- Are 3 moduri de operare: **Doar rotire**, **Rotire și dăltuire**, **Doar dăltuire**.
- Declanșatorul cu viteză variabilă permite operatorului să ajusteze viteza în funcție de materiale sau aplicație.
- Circuitul de protecție a bateriei protejează împotriva supraîncălzirii, supradescărcării și supraîncălzirii.

Componența setului de livrare

DHR202RX4: Acumulator BL1830B (18V/3,0Ah, 1 buc.) (632G12-3), acumulator BL1815N (18V/1,5Ah, 1 buc.) (196235-0), încărcător rapid DC18RC (195584-2), mâner lateral (158057-6), limitator de adâncime (324219-0), valiză de transport standard (141642-2)
DHR202Z: Mâner lateral (158057-6), limitator de adâncime (324219-0)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

DHR182

LXT 18V LITHIUM-ION BL MOTOR
AWS AVT XPT



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-1.350
Frecvență bătai (min ⁻¹)	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 ridicate.
- 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), maner 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 bătai (min ⁻¹)	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 ²)	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 percuție.
- 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

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 bătai (min ⁻¹)	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 ²)	3,0/12
Greutate (kg)	3,0

- 2 moduri de operare: rotație și rotație cu percuție.
- 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

430 mm



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

Energie de impact (J)	3,1
Bătai 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/ 5,0Ah, 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

MAȘINI CU ACUMULATORI

Hard Soft

High

Low

XGT

BL MOTOR Motor Brushless

40V max
HP001G DF001G

140 Nm
68 Nm
 XGT BL AFT XPT

40V max
HP002G DF002G

64 Nm
30 Nm
 XGT BL XPT

LXT

BL MOTOR Motor Brushless

18V
DHP486 DDF486

130 Nm
65 Nm
 LXT BL XPT

18V
DHP489 DDF489

73 Nm
40 Nm
 LXT BL XPT

18V
DHP484 DDF484

54 Nm
30 Nm
 LXT BL XPT

18V
DHP485 DDF485

50 Nm
27 Nm
 LXT BL XPT

18V
DHP487 DDF487

40 Nm
25 Nm
 LXT BL XPT

18V
DDF083

40 Nm
23 Nm
 LXT BL XPT

Motor cu perii

18V
DHP458 DDF458

91 Nm
58 Nm
 LXT XPT

18V
DHP482 DDF482

62 Nm
36 Nm
 LXT XPT

18V
DHP453 DDF453

42 Nm
27 Nm
 LXT

Moment maxim de rotație (Nm)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

DHP486



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



Turație de mers în gol - treapta 1/treapta 2 (rpm)	0-550/0-2.100
Moment de rotație - înalt/scăzut (Nm)	130/65
Frecvență bătăi - treapta 1/treapta 2 (min ⁻¹)	0-8.250/0-31.500
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/zidărie) (m/s ²)	2,5/8,0
Greutate (kg)	2,3-2,7

- Design compact și greutate redusă pentru lungimea de 178 cm, cu mâner cauciucat și vibrații reduse, oferă un confort sporit pentru utilizare îndelungată.
- Are un motor Brushless, fără perii de carbon și 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.
- Mașina are o construcție solidă și durabilă, cu elemente de structură metalice.
- Tehnologia XPT (eXtreme Protection Technology) oferă protecție împotriva prafului și umezelii.
- Nivelul de adâncime pentru găurire liniară și profesională și sistem de înlocuire ușoară a biților fără chei și unelte suplimentare.
- Circuitul de protecție a bateriei protejează împotriva supraîncălzirii, supradescărcării și supraîncălzirii.



Componența setului de livrare

DHP486RTJ: Acumulatori BL1850B (18V/5,0Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), mâner lateral (127701-6), limitator de adâncime (122576-8), suport biți (montat) (452947-8), bit PH2 (784637-8), agățătoare de curea (346317-0), valiză de transport Makpac tip 2 (821550-0)
DHP486Z: Mâner lateral (127701-6), limitator de adâncime (122576-8), suport biți (montat) (452947-8), bit PH2 (784637-8), agățătoare de curea (346317-0)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

DHP489



Li-ion 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 ⁻¹)	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 (zidărie) (m/s ²)	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: Acumulator BL1850B (18V/5,0Ah, 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



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 bătăi - treapta 1/treapta 2 (min ⁻¹)	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/zidărie) (m/s ²)	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: Acumulator 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 (126131-8), agățătoare de curea (346317-0), bit (-)(+) (2 buc.) (784637-8), valiză de transport Makpac tip 2 (821550-0), plastic termoformat (837916-4)
DHP458Z: Mandrină rapidă 13 mm (766015-4), limitator de adâncime (122576-8), ansamblu mâner lateral (126131-8), agățătoare de curea (346317-0), bit (-)(+) (2 buc.) (784637-8), valiză de transport Makpac tip 2 (821550-0), plastic termoformat (837916-4)

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 bătaii - treapta 1/treapta 2 (min ⁻¹)	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 ²)	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

DHP485RFJ: Acumulator BL1830B (18V/3.0Ah, 2 buc.) (197600-6), încărcător rapid DC18RC (195584-2), mandrină rapidă 13 mm (766027-7), agățătoare de curea (346317-0), bit (+)(-) (784637-8), valiză de transport Makpac tip 2 (821550-0)
DHP485Z: Mandrină rapidă 13 mm (766027-7), bit (+)(-) (784637-8), agățătoare de curea (346317-0)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

DHP484



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
Frecvență bătaii - treapta 1/treapta 2 (min ⁻¹)	0-7.500/0-30.000
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în oțel/lemn/zidărie	13/38/13
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	88
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	99
Vibrații (metal/zidărie) (m/s ²)	2,5/8,0
Greutate (kg)	1,9

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- 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.
- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.

Componența setului de livrare

DHP484RTE: Acumulator BL1850B (18V/5.0Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), mandrină rapidă 13 mm (766027-7), șurub M4x12 (251314-2), agățătoare de curea (346317-0), suport biți (montat) (452947-8), bit (-)(+) (784637-8), valiză de transport standard (158597-4)
DHP484Z: 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 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 bătaii - treapta 1/treapta 2 (min ⁻¹)	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/zidărie) (m/s ²)	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

DHP482RFE: 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 bătaii - treapta 1/treapta 2 (min ⁻¹)	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/zidărie) (m/s ²)	2,5/10,5
Greutate (kg)	1,4-1,7

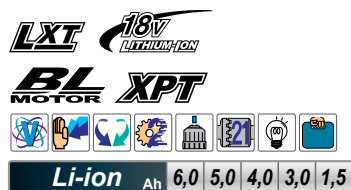
- Mașină de găurit și înșurubat cu percuție dezvoltată special pentru sarcini mai ușoare de găurire și înșurubare.
- Mașina este echipată cu motor Brushless fără perii și este foarte bine echilibrată la 1,6 kg cu un acumulator LXT 18V.
- Este compactă și asigură un confort optim de lucru. Lucrările medii 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: Mâner lateral (127701-6), limitator de adâncime (122576-8), suport biți (montat) (452947-8), bit PH2 (784614-0), agățătoare de curea (346317-0)

MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

DDF486



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5	
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 ²)	2,5
Greutate (kg)	2,3 - 2,6

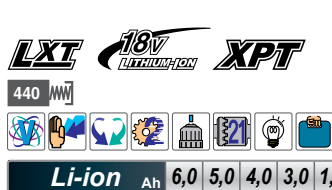
- Mașină de găurit și înșurubat extrem de puternică, specială pentru lucrări grele de găurire și înșurubare cu diametre mai mari.
- Mașina este echipată cu un motor fără perii și rămâne constantă în viteză, chiar și la sarcini mai mari.
- Transmisie variabilă din metal cu 2 viteze (0-550 și 0-2.100 RPM)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

Componența setului de livrare

DDF486RTJ: Acumulatori BL1850B (18V/5,0Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), mâner lateral (127702-4), agățătoare de curea (346317-0), bit dublu PH2xSL6 45mm (784614-0), valiză de transport Makpac tip 2 (821550-0)
DDF486Z: Mâner lateral (127702-4), agățătoare de curea (346317-0), bit dublu PH2xSL6 45mm (784614-0)

MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

DDF458



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
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în oțel/lemn	13/76
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	70
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	2,5

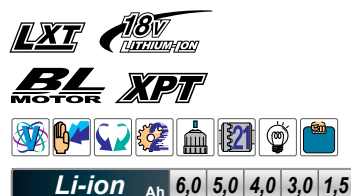
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Indicator pentru nivelul de încărcare al acumulatorului acționat prin simpla apăsare a întrerupătorului.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mandrina rapidă permite schimbarea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

DDF458RFE: Acumulator BL1830 (632G12-3) (18V/3,0Ah, 2 buc.), încărcător rapid DC18RC (195584-2), mandrină rapidă 13 mm (766015-4), bit (+)(-) (2 buc.) (784637-8), mâner lateral (123258-5), agățătoare de curea (346317-0), valiză de transport standard (143603-8)
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



Li-ion 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
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în oțel/lemn	13/38
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	74
Vibrații (m/s ²)	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

LXT **18V**
LITHIUM-ION

BL **XPT**
MOTOR



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 ²)	2,5
Greutate (kg)	1,8

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- 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.
- 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 (montaj) (452947-8), bit (-)(+) (784637-8)



MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

DDF482

LXT **18V**
LITHIUM-ION

XPT

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 ²)	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

LXT **18V**
LITHIUM-ION

BL **XPT**
MOTOR



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 ²)	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



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 ²)	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



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 ²)	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



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 ²)	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

DDF453SYX4: Acumulator BL1815 (18V/1,5Ah, 2 buc.) (632A54-1), încărcător standard DC18SD (194533-6), mandrină rapidă 13 mm (196306-3), bit combi (+)(-) (784636-0).

DDF453SYX5: Acumulator BL1815 (18V/1,5Ah, 1 buc.) (632A54-1), încărcător standard DC18SD (194533-6), mandrină rapidă 13 mm (196306-3), bit combi (+)(-) (784636-0).

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		LXT	
<p>40V max BL MOTOR</p> <p>TD004G</p> <p>XGT XPT</p> <p>4 trepte de viteză + 1 mod asistat (tip T)</p> <p>230 Nm</p>			
<p>40V max BL MOTOR</p> <p>TD002G</p> <p>XGT XPT</p> <p>4 trepte de viteză + 6 moduri asistate (Lemn/3 bolt/2 tip T)</p> <p>220 Nm</p>			
<p>40V max BL MOTOR</p> <p>TD003G</p> <p>XGT XPT</p> <p>4 trepte de viteză + 1 mod asistat (tip T)</p> <p>210 Nm</p>			
<p>Moduri asistate</p> <p>Ajută la evitarea "ieșirii șurubului" și a "fletării 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>18V BL MOTOR</p> <p>DTD173 DTD172</p> <p>XPT</p> <p>4 trepte de viteză + 4 moduri asistate (Lemn/Bolt/2 tip T)</p> <p>180 Nm</p>	<p>18V BL MOTOR</p> <p>DTD154</p> <p>LXT XPT</p> <p>3 trepte de viteză + Mod tip T</p> <p>175 Nm</p>
		<p>18V BL MOTOR</p> <p>DTD153</p> <p>LXT XPT</p> <p>Motor cu perii</p> <p>170 Nm</p>	<p>18V BL MOTOR</p> <p>DTD152</p> <p>LXT XPT</p> <p>Motor cu perii</p> <p>165 Nm</p>
		<p>18V BL MOTOR</p> <p>DTD156</p> <p>LXT</p> <p>Motor cu perii</p> <p>155 Nm</p>	<p>18V BL MOTOR</p> <p>DTD157</p> <p>LXT XPT</p> <p>2 trepte de viteză + Mod asistat</p> <p>140 Nm</p>

Low

Moment maxim de strângere (Nm)

Mașină de înșurubat cu soft impact (Oil-Impact)

18V

DTS141

LXT 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

LXT BL

3 trepte de viteză + Mod tip T

150 Nm



4 moduri de operare

Înșurubare
Înșurubare cu impact
Găurire
Găurire cu percuție

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

DTD173 **NOU**



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 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 ²)	12,9
Greutate (kg)	1,5

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- Centrul de greutate a fost mutat mai aproape de linia centrului mânerului prin plasarea acumulatorului cu 12 mm înapoi în comparație cu modelul actual, ceea ce reduce oboseala încheieturii mâinii.
- 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

Componența setului de livrare

DTD173Z: Agățătoare de curea (346317-0)



MAȘINI CU ACUMULATORI LXT 18V

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 ⁻¹)	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 ²)	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.

Componența setului de livrare

DTD172RTJ: Acumulatori BL1850B (18V/5,0Ah, 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 ⁻¹)	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 ²)	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.

Componența 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 bății (min ⁻¹)	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 ²)	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



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 bății (min ⁻¹)	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 ²)	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 bății (min ⁻¹)	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 ²)	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 (High/Low) (rpm)	0-3.000/0-1.300
Portsculă (mm)-(")	6,35 - 1/4
Moment de strângere (Nm)	140
Bății pe minut (High/Low) (IPM)	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 (dB(A))	95
Nivel putere sonoră (dB(A))	106
Vibrații (m/s ²)	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 bății (min ⁻¹)	
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 ²)	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	
(înalt/mediu/scăzut) (rpm)	0-3.200/0-2.000/0-1.200
Portsculă (mm)-(")	6,35 - 1/4
Moment de strângere (Nm)	40
Frecvență bății	
(înalt/mediu/scăzut) (min ⁻¹)	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 ²)	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 bății (min ⁻¹)	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)	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 bății (min ⁻¹)	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 ²)	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 ²)	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 ²)	2,5
Greutate (kg)	3,2-3,5

- DDA450 este noua mașină de găurit unghiulară din gamă cu o putere deosebită, potrivită la efectuarea de găuri cu diametre mari. Acesta este echipat cu motor Brushless fără perii de carbon care dezvoltă 1.400 rpm și are 2 viteze (0-450 și 0-1.400 RPM) pentru o versatilitate sporită de găurire.
- Mașina este ergonomică, cu mâner cauciucate lumină de lucru și o greutate redusă, fiind fiabilă, ușor de manevrat în poziții dificile.
- Potrivită pentru utilizare în aer liber, datorită tehnologiei **XPT (eXtreme Protection Technology)**, fiind protejată împotriva pătrunderii prafului și umezelii.

Componența setului de livrare

DDA450RTE: Acumulatori BL1850B (18V/5,0Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), mandrină (montată) (763183-4), cheie pentru mandrină (763259-7), cârlig de agățat (127778-1), valiză de transport (821856-6)
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 ²)	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 ²)	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

DFS451RFE: Acumulator BL1830 (18V/3Ah, 2 buc.) (632G12-3), încărcător rapid DC18RC (195584-2), bit Philips 2-25 (2 buc.) (784261-7), agățătoare de curea (346317-0), valiză de transport standard (141490-9)



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 Ø (mm)	
șuruburi autofiletante	6
șuruburi gips-carton	5
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	72
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	DFS250:1,9 / DFS251:1,8

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- 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 **NOU**



LXT

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



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 ²)	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 **XPT** **BL MOTOR**



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

Turație de mers în gol (min ⁻¹)	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 ²)	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 agățate 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 **XPT** **BL MOTOR**



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

Turație de mers în gol (min ⁻¹)	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 ²)	2,5
Greutate (kg)	1,9-2,2

- Mașină de înșurubare cu un acumulator LXT 18V.
- Motor 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 ⁻¹)	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 ²)	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** **3.150 Nm**

TW009G TW010G

XGT XPT **Auto-Stop**

Portsculă 1" (25,4 mm)



 M27 - 42
 M20 - 33

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

TW001G

XGT XPT **Auto-Stop**

Portsculă 3/4" (19 mm)



 M12 - 36
 M10 - 27

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

TW002G

XGT XPT **Auto-Stop**

Portsculă 1/2" (12,7 mm)



 M12 - 36
 M10 - 27

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

TW007G
Inel de prindere

XGT XPT **Auto-Stop**

Portsculă 1/2" (12,7 mm)



 M10 - 24
 M10 - 16

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

TW005G
Pin de blocare

XGT XPT **Auto-Stop**

Portsculă 1/2" (12,7 mm)



 M10 - 20
 M10 - 16

18V **BL MOTOR** **210 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
mod 1	Se oprește imediat ce a fost detectat impactul	Se oprește imediat după ce șurubul a fost deblocat
mod 2	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
mod 3	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** **1.200 Nm**

DTW1002

LXI

Portsculă 1/2" (12,7 mm)



 M12 - 30
 M10 - 24

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

DTW1001

LXI

Portsculă 3/4" (19 mm)



 M12 - 30
 M10 - 24

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

DTW1004

LXI

Portsculă 1/2" (12,7 mm)



 M12 - 30
 M10 - 20

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

DTW701
Pin de blocare

LXI XPT **Auto-Stop**

Portsculă 1/2" (12,7 mm)



 M10 - 24
 M10 - 16

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

DTW300 DTW301
Inel de prindere Pin de blocare

LXI XPT **Auto-Stop**

Portsculă 1/2" (12,7 mm)



 M10 - 20
 M10 - 16

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

DTW251

LXI Motor cu perii

Portsculă 1/2" (12,7 mm)



 M10 - 16
 M10 - 14

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

DTW190

LXI Motor cu perii

Portsculă 1/2" (12,7 mm)



 M8 - 16
 M8 - 12

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

DTW180

LXI XPT **Auto-Stop**

Portsculă 3/8" (9,5 mm)

 M8 - 16
 M6 - 12

Low

Moment maxim de strângere (Nm)

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 bătaii (min ⁻¹)		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 ²)		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 bătaii (min ⁻¹)		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 ²)		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

DTW1004



Li-ion	Ah	8,0	5,0	4,0	2,5	2,0
Turație de mers în gol (rpm)		0-2.000/0-1.000/0-900				
Moment max. de strângere (Nm)		1.050				
Moment max. de desfacere (Nm)		1.300				
Frecvență bătaii (min)		0-2.400/0-2.000/0-1.800				
Capacitate de înșurubare						
șuruburi normale/de rezistență		M12-M30/M10-M24				
Portsculă (mm)-(")		12,7-1/2				
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))		98				
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))		106				
Vibrații (m/s)		18,4				
Greutate (kg)		3,1-3,4				

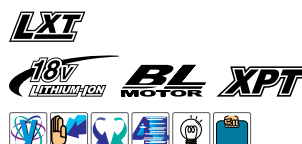
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- Mâner ergonomic pentru control și confort sporit în utilizare.
- Frână electrică pentru productivitate maximă.
- Întrerupător cu turație variabilă.
- 3 trepte de viteză reglate electronic.

Componența setului de livrare

DTW1004Z: 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 bătaii (min-1)		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)		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 bătai (min ⁻¹)	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 ²)	12,5
Greutate (kg)	1,8

- Funcție de auto-oprire.
- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- 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 bătai (min ⁻¹)	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 ²)	12,5
Greutate (kg)	1,5-1,8

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- 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 bătai (min ⁻¹)	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 ²)	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 bătai (min ⁻¹)	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 ²)	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

LXT

18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR



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 ⁻¹)	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 ridicat.
- 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

LXT

18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR



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 ⁻¹)	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 PENTRU AMESTECAT

DUT130

LXT

18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR



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 ridicat.
- Turație variabilă reglabilă cu acces facil pe întrerupător.
- Ideală pentru mixarea cu paletă 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

LXT

18V LITHIUM-ION XPT



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 detectare.
- Detectează obiecte încorporate în cadru de beton precum metalul, cablurile electrice sub tensiune, țevile din plastic și multe altele.
- Mod de detectare multiplă: până la 3 rezultate de detectare pot fi afișate pe un ecran divizat la un moment dat; ideal pentru detectarea 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 horizontale.
- 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 detectarea 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 (#4)	D13 (#4)	D13 (#4)	D10 (#3)	D10 (#3)	D13 (#4)	D13 (#4)
D10(#3)	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
D13(#4)	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
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

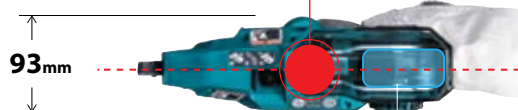
6 trepte selectabile în funcție de tipul de legare



Design compact și subțire

Permite utilizarea în spații înguste

Centru de greutate



Ușor de alimentat cu sârmă

Legături cu o singură
încărcare a acumulatorului

aproximativ
5.300

Legături cu o singură
rolă de sârmă

aproximativ
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 ²)	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

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.

Componența setului de livrare
DTR180ZK: Cheie imbus 2,5 (783208-8), perie de nylon (162755-6), cârlig (346449-3), valiză de transport (141G12-7)

MAȘINĂ DE DEBITAT CABLU

DTC101 **NOU**



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 ² miez unic	38 (1-1/2)
6600V-CV: 500mm ² miez unic	45 (1-3/4)
600V-IV: 500mm ² miez unic	35 (1-3/8)
600V-VVR: 150mm ² 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 9ZM00000169)



MAȘINĂ DE DEBITAT CABLU

DTC102 **NOU**



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 **NOU**



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 ²)	
ACSR: AI / ST	550 / 70
Greutate (kg)	5,5

- Mașină de debitat cabluri cu miez din oțel, 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: -

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, M10
- 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 tiței.
- 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 tițe 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 ²)	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



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

Turație de mers în gol (rpm)	4.200
Diametru pânzei 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 ²)	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 rezidurilor 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



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

Turație de mers în gol (rpm)	3.600
Diametru pânzei 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 ²)	2,5
Greutate (kg)	2,7

- Carcasă de colectare a rezidurilor 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



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 ²)	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.
- Prin utilizarea **XPT (eXtreme Protection Technology)** freza cu diamant este mai bine protejată împotriva pătrunderii prafului și umezelii și, prin urmare, este potrivită pentru utilizare în aer liber.
- Funcția de pornire automată **AWS (Auto-start Wireless System)** care conectează mașina cu aspiratorul prin Bluetooth iar 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



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.
- Motor 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 presiune acustică (dB(A))	80
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	3,9

- Schimbarea ușoară a pânzei 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 presiune acustică (dB(A))	80
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	3,6

- Schimbarea ușoară a pânzei 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



430



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

Frecvență curse (min ⁻¹)	4.300
Capacitate de tăiere (mm)	
aluminiu 200N/mm ²	2,5
oțel moale 400N/mm ²	1,6
oțel aliat 600N/mm ²	1,2
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	71
Vibrații (m/s ²)	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 ⁻¹)	0-3.000
Capacitate de tăiere (mm)	
oțel / oțel inoxidabil	2,0/1,6
Greutate (kg)	2,2-2,5

- 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 supraîncălzirii, 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 ⁻¹)	0-3.000
Capacitate de tăiere (mm) oțel / oțel inoxidabil	1,3/1,0
Greutate (kg)	2,0-2,3

- Mașina de tăiat tabla este potrivită pentru tăierea oțelului de până la 1,3 mm și permite tăierea curbată. De asemenea, aceasta este capabilă să taie tablă cutată.
- 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 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 ⁻¹)	1.900
Rază de tăiere interioară/exterioară (mm)	45/50
Capacitate de tăiere (mm)	
aluminiu 200N/mm ²	2,5
oțel moale 400N/mm ²	1,6
oțel aliat 600N/mm ²	1,2
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	73
Vibrații (m/s ²)	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 matriței.
- 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 ⁻¹)	0-3.000
Capacitate de tăiere (mm)	13
Greutate (kg)	2,1-2,5

- Mașina de tăiat fibrociment este potrivită pentru tăierea placajelor de fațadă 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° face 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.



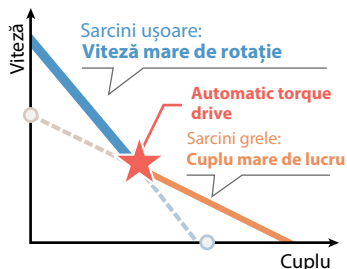
Bluetooth Se conectează cu mașina prin Bluetooth.

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

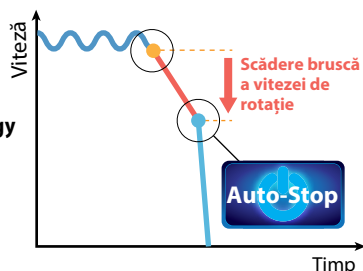
Cu un singur clic poți atașa sau detașa discul.



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



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

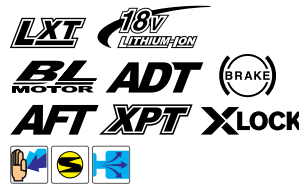
- Polizor unghiular puternic, de 125mm, potrivit la aplicații grele timp îndelungat.
- Motorul Brushless fără perii de carbon dezvoltă până la 8,500 rpm și generează mai puțină căldură fiind mai eficient și mai rezistent în timp.
- Motorul este acționat electronic utilizând eficient energia pentru a 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



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



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 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.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Corp suplu, subțire, pentru un control optim în timpul lucrului.

Componența setului de livrare

DGA519Z: Disc de degroșare 125x6 mm (E-00042), apărătoare disc (347618-9), mâner lateral (158237-4)

POLIZOR UNGHIULAR

DGA512



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 ²)	6,5
Greutate (kg)	3,0

- **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea wireless la un aspirator compatibil.
- 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 suplu, subțire, pentru un control optim în timpul lucrului.
- Indicator încărcare acumulator.

Componența setului de livrare

DGA512ZU: Disc inox 125x6x22,23 mm (A-80656), unitate wireless (198900-7), apărătoare disc (123145-8), mâner lateral (158237-4), flanșă interioară (224415-9), piuliță de blocare (224554-5), cheie specială 35 mm (782423-1)

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 ²)	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 (123145-8), 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 ²)	6,5
Greutate (kg)	3,8

- 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.
- 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 ²)	6,5
Greutate (kg)	3,7

- 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.
- 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

DGA504RTE: Acumulator BL1850B (18V/5Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), apărătoare disc (123145-8), mâner lateral (158237-4), flanșă interioară (224415-9), cheie specială 35 mm (782423-1), disc de degroșare 125x6 mm (A-80656), valiză de transport (821636-0)

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 ²)	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.
- 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



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 ²)	10,0
Greutate (kg)	2,7

- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Limitarea curentului pentru o pornire lentă.
- Corp suplu, subțire, pentru un control optim în timpul lucrului.

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)



FIERĂSTRĂU DE MASĂ PENTRU TĂIERI ÎNCLINATE

DLS713N



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

Turație de mers în gol (min ⁻¹)	2.200
Diametru pânză (mm)	190
Reglarea unghiului în plan vertical (stânga/dreapta) (°)	45/5
Reglarea unghiului în plan orizontal (stânga/dreapta) (°)	45/57
Capacitate tăiere (mm)	
la 0° / 45°	52x300/25
Vibrații (m/s ²)	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	-

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 ⁻¹)	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 suplă, subțire, pentru un control optim în timpul lucrului.

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 ⁻¹)	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 suplă, subțire, pentru un control optim în timpul lucrului.

Componența setului de livrare

DPO500Z: Pad 125 mm (197922-4), cheie 5 (783203-8), mâner lateral (144163-3)

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT PEREȚII

DSL801



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

Turație de mers în gol (RPM)	1.000-1.800
Diametru pad (mm)	210
Diametru disc abraziv (mm)	225
Nivel presiune acustică (dB(A))	75
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	4,6-5,8

- Mașină de șlefuit pereți cu perie de colectare a prafului reprojectată.
- Sistem de pornire automată AWS ce se conectează la aspiratoarele compatibile Bluetooth.
- Funcție de pornire lentă și control al vitezei constante pentru finisare fină.
- Mașina permite utilizarea ușoară având mâner confortabil, cauciuc și posibilitatea de blocare a butonului de acționare.

Componența setului de livrare

DSL801RTEU: Acumulatori BL1850B (18V/5Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), unitate wireless (198900-7), disc abraziv 225 mm (B-68404), cheie imbus 5 mm (783203-8), geantă textilă (195638-5)

DSL801Z: Disc abraziv 225 mm (B-68404), cheie imbus 5 mm (783203-8), geantă textilă (195638-5)



MAȘINI CU ACUMULATORI LXT 18V

FIERĂSTRĂU DE MASĂ PENTRU TĂIERI ÎNCLINATE

DLS600



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

Turație de mers în gol (min ⁻¹)	5.000
Diametru pânză (mm)	165
Reglarea unghiului în plan vertical (stânga/dreapta) (°)	52/52
Reglarea unghiului în plan orizontal (stânga/dreapta) (°)	46/46
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	6,6

- 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 tehnologie **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), menhină (122940-3), triunghi de reglaj (762001-3), cheie hexagonală (783208-8), cheie imbus 5 mm (783203-8)



FIERĂSTRĂU CIRCULAR

DHS680



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 ²)	2,5
Greutate (kg)	3,3

- 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.
- 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



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)		57/41/37				
	la 0° / 45° / 50°					
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))		109				
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))		93				
Vibrații (m/s ²)		2,5				
Greutate (kg)		3,2				

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- 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

DHS660RTJ: Acumulator BL1850B (18V/5Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), duză conectare la aspirator (196961-1), ghidaj lateral (164095-8), pânză 165x20x24T (A-85101), valiză Makpac

DHS660Z: Duză conectare la aspirator (196961-1), ghidaj lateral (164095-8), pânză 165x20x24T (A-85101)



FIERĂSTRĂU CIRCULAR

DSS611



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)		57/40				
	la 0° / 45°					
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))		78				
Vibrații (m/s ²)		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



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)		51/35				
	la 0° / 45°					
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))		76				
Vibrații (m/s ²)		2,5				
Greutate (kg)		2,7				

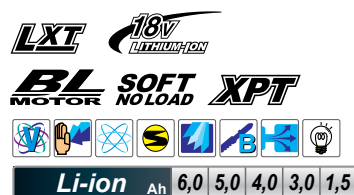
- Reglarea unghiului de tăiere până la 45°.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină de lucru tip LED.

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 ⁻¹)	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 ²)	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 Power Technology)**.

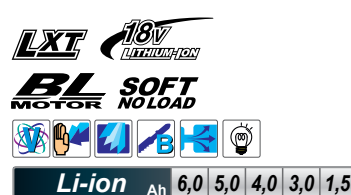
Componența setului de livrare

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 ⁻¹)	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 ²)	7,0
Greutate (kg)	2,7

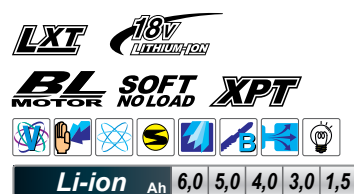
- Prindere **toolless**.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Reglarea unghiului de incidență pentru tăieri fine sau rapide.
- Funcția **Soft Start** protejează motorul mașinii.
- Funcția **Soft No Load** reduce vibrațiile și aliniază cu ușurință lama cu linia de tăiere.
- Frână de motor.

Componența setului de livrare

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



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5	
Frecvență cursă (min ⁻¹)	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

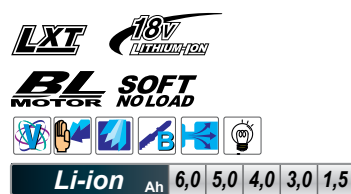
- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- 3 setări de tăiere orbitală și mod de tăiere liniară pentru utilizarea într-o gamă extinsă de aplicații.
- Viteză variabilă și posibilitatea de blocare a comutatorului pentru utilizare continuă.
- Tehnologia **XPT (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



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5	
Frecvență cursă (min ⁻¹)	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 ²)	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 VERTICAL

DJV180



440 mm



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



Frecvență cursă (min ⁻¹)	0-2.600
Lungime cursă (mm)	26
Număr trepte pendulare	3
Capacitate tăiere (mm)	
lemn/oțel	135/10
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	78
Nivel vibrații (m/s ²)	3,5
Greutate (kg)	3,0

- Prindere **toolless**.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Reglarea unghiului de incidență pentru tăieri fine sau rapide.
- Lumină de lucru tip LED.
- Frână de motor.
- 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

DJV180Z: Duză conectare la aspirator (126331-0), dispozitiv anti-despicare (415524-7), cheie hexagonală 4 mm (783202-0), set pânze (6 buc.) (B-22, B-13, B-10)

FIERĂSTRĂU ALTERNATIV

DJR188



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



Frecvență cursă (min ⁻¹)	0-3.000
Lungime cursă (mm)	20
Capacitate tăiere (mm)	
lemn/țevă	255/130
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	83
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	94
Vibrații (m/s ²)	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 ⁻¹)	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))	84
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	95
Vibrații (m/s ²)	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 ⁻¹)	0-2.800
Lungime cursă (mm)	32
Capacitate tăiere (mm)	
lemn/țevă	255/130
Nivel presiune acustică (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (dB(A))	95
Vibrații (m/s ²)	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 ⁻¹)	0-3.000
Lungime cursă (mm)	13
Capacitate tăiere (mm)	
lemn/țevă	50/50
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	77
Vibrații (m/s ²)	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

DJR183RF: Acumulator BL1830 (18V/3Ah, 2 buc.) (632G12-3), încărcător rapid DC18RC (195584-2), pânze bi-metal 100 mm (B-20404, B-20432), valiză de transport standard (821586-9)

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 ⁻¹)	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 ²)	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.
- Lumină de lucru LED.
- 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 ⁻¹)	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 ²)	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.

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 ²)	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, cauciucat 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



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 ²)	2,5
Greutate (kg)	1,8

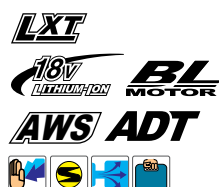
- Funcție **antirestart** care previne pornirea accidentală.
- Mâner ergonomic cauciucat moale.
- Întrerupător ușor de manevrat cu funcție de blocare în timpul sarcinii.
- Placa de ghidare a mașinii poate fi utilizată ca și cheia de strângere a accesoriului.
- Reglarea ușoară a adâncimii de lucru fără nicio unealtă.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.

Componența setului de livrare

DCO180Z: Piuilă de blocare (763675-3), bucsă 3,18 mm (763677-9), vârf de decupat 3,18 mm (2 buc.) (733229-0)

RINDEA

DKP181



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

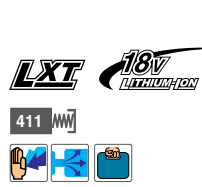
- **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea wireless la un aspirator compatibil.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Evacuare în ambele laterale.
- Motor fără perii pentru productivitate 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

DKP181ZU: Cheie 9 (782209-3), ghidaj lateral (191C23-8), șurub reglaj M5X10 (265785-7), lamelă reglaj (123062-2), unitate wireless (198900-7)
DKP181Z: Cheie 9 (782209-3), ghidaj lateral (191C23-8), șurub reglaj M5X10 (265785-7), lamelă reglaj (123062-2)

RINDEA

DKP180



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 ²)	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

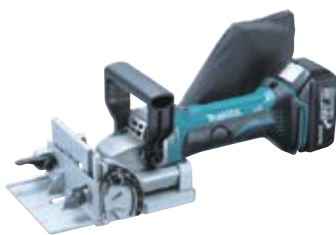
DKP180RFE: Acumulator BL1830 (18V/3Ah, 2 buc.) (632G12-3), încărcător rapid DC18RC (195584-2), cheie 9 (782209-3), ghidaj lateral (165581-2), șurub reglaj M5X10 (265785-7), lamelă reglaj (123062-2), valiză de transport standard (824982-0)
DKP180Z: Cheie 9 (782209-3), ghidaj lateral (165581-2), șurub reglaj M5X10 (265785-7), lamelă reglaj (123062-2)

MAȘINĂ DE FREZAT NUTURI

DPJ180



430 mm



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

Turație de mers în gol (min ⁻¹)	6.500
Diametru pânză (mm)	100
Adâncime maximă de tăiere (mm)	20
Vibrații (m/s ²)	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 **NOU**



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 ²)	2,5
Greutate (kg)	1,3-1,6

- Motor Brushless (fără perii de carbon) pentru productivitate și randament ridicate.
- 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.
- Mănerul 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 ⁻¹)	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 ²)	2,5
Greutate (kg)	2,1

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- 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 atașa 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)

DRT50RFEX3: 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)

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

- Ideal 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 ⁻¹)	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 ⁻¹)	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

LXT

18V LITHIUM-ION BL MOTOR



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 ³ /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)

SUFLANTA CU AER CALD

DHG181

LXT

18V LITHIUM-ION



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)

SUFLANTA CU AER CALD

DHG180

LXT

18V LITHIUM-ION



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

DHG180RT: 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)

DHG180ZK: Duză de protecție a sticlei (PR00000028), duză lată (PR00000029), duză deflectoare (PR00000030), duză de reducere (PR00000031), valiză de transport (PR00000404)

SUFLANTĂ

DUB185

LXT

18V LITHIUM-ION



Li-ion Ah	6,0	5,0	4,0	3,0	1,5
Debit maxim de aer (m ³ /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 ridicate.
- 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 ridicate.
- 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 ²)	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



Li-ion 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 ²)	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



Li-ion 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 FĂRĂ CAP

DPT353



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

Diametru cui (mm)	0,6
Lungime cui (mm)	15/18/25/30/35
Capacitatea magaziei (buc.)	130
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	76
Vibrații (m/s ²)	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 cui 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

Cui fixe (cu un singur acumulator BL1850B 18V 5.0Ah)	4.000
Lungime cui (mm)	15-35
Capacitatea magaziei (buc.)	110
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	81
Vibrații (m/s ²)	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 cui 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 ²)	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 ²)	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)	
patrată/dreptunghiulară/triunghiulară	114x102/114x190/96x96
Greutate (kg)	1,4-1,7

- Motor 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

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 Power Technology)**.

Componența setului de livrare

DBO381ZU: Carcasă pentru praf cu sac inclus (135327-0), placă de perforare (451271-6), hârtie abrazivă (A-3126), 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 ⁻¹)	7.000/9.500/11.000
Diametru taler de șlefuit (mm)	123
Diametru hârtie abrazivă (mm)	125
Vibrații (m/s ²)	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 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 ²)	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 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 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 ²)	2,5
Greutate (kg)	1,7-2,0

- Tehnologie antivibrații AVT ce asigură operare cu vibrații reduse.
- Compatibil cu accesorii STRLOCK / 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

Frecvența oscilații (min ⁻¹)	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 ²)	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)

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.
- Tehnologie de protecție extremă (XPT) proiectată pentru rezistență la praf și apă.

Componența setului de livrare

DWR180Z: Adaptor 1/4" (191A50-3), adaptor 3/8" (191A51-1)

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.



VIDEO CLIP

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

MAȘINĂ DE MĂTURAT ȘI ASPIRAT

VS001G **NOU**

XGT
40V_{max}
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 ²)	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: -



MAȘINI PENTRU CURĂȚENIE

MAȘINĂ DE FRECAT ȘI LUSTRUIT

PS001G **NOU**

XGT
40V_{max}
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 ²)	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



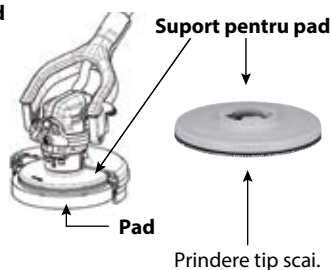
*1 Cu cât culoarea este mai luminoasă / deschisă, cu atât granulația este mai fină; cu cât culoarea este mai închisă, cu atât granulația este mai grosieră (conform standardelor din industria de curățenie).

*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.

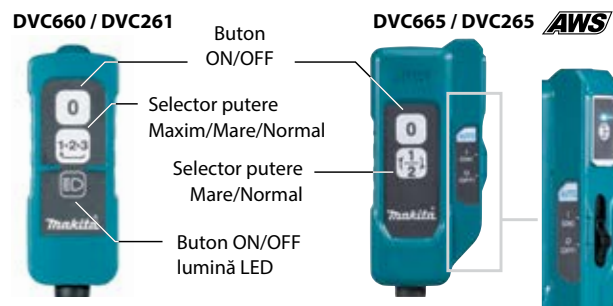


Acest mecanism poate fi acționat de vibrațiile produse de mers sau prin acționarea manuală a manetei laterale.

Acumulatori poziționați lateral (DVC660 / DVC665)



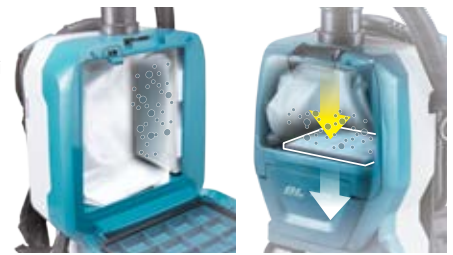
Controller



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 ³ /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

VC012GZ: Furtun Ø 28 mm 1,5 m (152992-0), clamă 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 ³ /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), clamă 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 ³ /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 inkomod 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: Clamă 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 ³ /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 Silențios, 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 inkomod 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), clamă 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 ³ /min) cu furtun ø28-1,5 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 ridicate.
- Lumină de lucru.

Componența setului de livrare

DVC665Z: Furtun Ø 28 mm 1,5 m (152992-0), clamă 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 ³ /min) cu furtun ø32-1,0 m	2,2
cu furtun ø28-1,5 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 ridicate.
- 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 ø28-1 m) (m ³ /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 ridicate.
- 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), clamă 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 ø38-1,5 m) (m ³ /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 ridicate.
- 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), clamă de prindere furtun (166116-2), duză de cauciuc (197901-2), sac pentru praf (197903-8)

Compact, portabil și ușor de folosit



Capacitate rezervor de apă: 4,5L



Aspirare uscată și umedă



2 funcții: aspirare și suflare

Utilizare continuă

35 min

Treapta înaltă
cu acumulator BL1860B



Spațiu de depozitare
pentru accesorii



Curățare ușoară

ASPIRATOR PORTABIL

DVC750L



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



Debit maxim de aer (m ³ /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 Ø32 mm (140G04-3), duză îngustă (458919-1), duză largă (458891-7), filtru (montat) (162518-0)

Ideal pentru curățarea interiorului mașinii

Duză pentru podele



Duză pentru scaune



Duză îngustă de cauciuc



Perie moale rotativă



Duză de suflare



ASPIRATOR PORTABIL

CL121D



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



Debit maxim de aer (m ³ /min)	1,3
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

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



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

Debit maxim de aer (m ³ /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



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

Debit maxim de aer (m ³ /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



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

Suprafața max. de aspirat (m ²)	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 m² 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 ³ /min)	
furtun ø28-3,5 m / ø38-2,5 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 Ø28 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 ³ /min)	
furtun ø28-3,5 m / ø38-2,5 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 Ø28 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 ³ /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 m³/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 ³ /min)	1,8
Volum net rezervor (L)	15
Funționare 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 m³/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 ³ /min)	3,2
Volum net rezervor (uscat/umed) (L)	15/12
Funționare 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 m³/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 ³ /min)	3,2
Volum net rezervor (uscat/umed) (L)	8/6
Funționare 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



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 ³ /min)	2,1
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 Ø38 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), unitate wireless (198900-7), saci de plastic (10 buc.) (195432-5)

ASPIRATOR

DVC866L



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 ³ /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

DC866LZX1: 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

DVC865L



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 ³ /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), țevă telescopică (140G19-0), țevă curbată cu mecanism de blocare (140G26-3), perie pentru podele și covoare (198183-9), duză îngustă (198919-6), mecanism de blocare (451350-0), saci de plastic (10 buc.) (195432-5)

ASPIRATOR

DVC860L



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



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

Debit maxim de aer (m ³ /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), țevă dreaptă (192563-1), țevă 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 ³ /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 ridicat.
- 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 Ø38 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 ³ /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 ridicat.
- 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 ³ /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 ridicat.
- 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 ³ /min)	
la rețeaua electrică/cu acumulator	3,6/2,1
Volum net rezervor-umed (L)	12
Volum net rezervor-uscat (L)	15
Funcționare continuă (cu 2 acumulatori BL1850B) (min)	65
Putere de absorbție (kPa)	
la rețeaua electrică/cu acumulator	24/9
Greutate (kg)	9,6

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- 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

CL003G



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

Debit maxim de aer (m/min ³)	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 loviri accidentale.
- Volumul de aer aspirat de 1,0 m³/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 literă.

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



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

Debit maxim de aer (m/min ³)	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



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

Debit maxim de aer (m/min ³)	1,2
Capacitate rezervor (mL)	730
Funcționare continuă (cu BL4025) (min)	
treapta 1 / 2 / 3 / 4	80/40/25/16
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.
- Design compact și ergonomic.

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



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

Debit maxim de aer (m ³ /min)	1,0
Capacitate rezervor (mL)	250
Funcționare continuă (cu acumulator BL1830B)	
treapta 1 / 2 / 3 / 4 (min)	38 / 21 / 15 / 8
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 reprojectării 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



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

Debit maxim de aer (m ³ /min)	1,2
Capacitate rezervor (mL)	
sac textil/hârtie	500 / 330
Funcționare continuă (cu acumulator BL1830B)	
treapta 1 / 2 / 3 / 4 (min)	38 / 21 / 15 / 8
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 reprojectării 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/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/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

DCL282F



LXT **18V** **LITHIUM-ION** **BL** **MOTOR**
 Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Debit maxim de aer (m ³ /min)	1,5
Capacitate rezervor (mL)	500/330
Funcționare continuă (cu acumulator BL1850B)	
treapta 1/treapta 2/treapta 3 (min)	15/20/50
Putere de absorbție (kPa)	8,2
Greutate (kg)	1,7

- Aspirator compact și ușor de utilizat pentru reducerea oboselei 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

DCL282FZ: Perie de aspirare (123488-8), duză îngustă (451243-1), țevă de aspirare (459356-2), clamă de prindere (459355-4), saci de hârtie (5 buc.) (194566-1)

ASPIRATOR

DCL281F



LXT **18V** **LITHIUM-ION** **BL** **MOTOR**
 Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Debit maxim de aer (m ³ /min)	1,5
Capacitate rezervor (mL)	750
Funcționare continuă (cu acumulator BL1850B)	
treapta 1/treapta 2/treapta 3 (min)	15/20/50
Putere de absorbție (kPa)	8,2
Greutate (kg)	1,7

- Aspirator compact și ușor de utilizat pentru reducerea oboselei utilizatorului.
- 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

DCL281FZ: Perie de aspirare (123488-8), duză îngustă (451243-1), țevă de aspirare (459356-2), clamă de prindere (459355-4)

ASPIRATOR

DCL180



LXT **18V** **LITHIUM-ION**
 Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Debit maxim de aer (m ³ /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 roletelor de ghidare.
- Nivel de zgomot redus.
- Putere mare de aspirare.

Componența setului de livrare

DCL180ZB: Ansamblu perie (123539-7), țevă de aspirare (456587-4), duză pentru spații înguste (456586-6), filtru (montat din fabrică) (443060-3), prefiltru (montat din fabrică) (451208-3)

ASPIRATOR

DCL184



LXT **18V** **LITHIUM-ION**
 Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

Debit maxim de aer (m ³ /min)	1,4
Capacitate rezervor (mL)	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 ³ /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 oboselei 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), țeavă 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 ³ /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), țeavă de aspirare (451244-9), clemă de prindere (451245-7), saci de hârtie (5 buc.) (194566-1)

ASPIRATOR CU ACUMULATOR ÎNCORPORAT

CL117FD



Li-ion Ah 2,0

Debit maxim de aer (m ³ /min)	1,0
Capacitate rezervor (mL)	650
Funcționare continuă (min)	
Powerful / High / Normal	10/18/55
Putere de absorbție (kPa)	5
Greutate (kg)	1,0



- Aspirator vertical alimentat de un acumulator Li-Ion de 12V 2,0Ah încorporat.
- Capsulă de colectare a prafului ușor de curățat.
- Volumul de aer aspirat de 1,0 m³/min.
- Trei trepte de putere: 29 W / 15 W / 3 W.
- 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 ori blana animalelor.

Componența setului de livrare

CL117FDX1 (albastru) / **CL117FDX4** (verde) / **CL117FDX7** (mov): Acumulator Li-Ion 12V 2,0Ah încorporat, adaptor AC (DC1002), perie de aspirare, duză îngustă, țeavă de aspirare, clemă de prindere

ASPIRATOR CU ACUMULATOR ÎNCORPORAT

CL114FD



Li-ion Ah 2,0

Debit maxim de aer (m ³ /min)	1,4
Capacitate rezervor (sac textil/hârtie) (mL)	500/330
Funcționare continuă	
treapta 1/treapta 2/treapta 3 (min)	10/18/55
Putere de absorbție (kPa)	5
Greutate (kg)	1,1



- Acumulator integrat 2,0Ah BL1020V plus încărcător DC10002 (1A).
- Putere de aspirare ridicată 25W datorită acumulatorului 2,0Ah.
- Încărcare rapidă datorită încărcătorului 1A.
- Până la 55 minute de aspirare continuă.
- 3 moduri de aspirare.
- Colectarea se face în sac textil/hârtie.
- Iluminare LED.

Componența setului de livrare

CL114FDWIX: Acumulator Li-Ion 12V 2,0Ah încorporat, adaptor AC (DC1002), perie de aspirare (198755-0), duză îngustă (451240-7), țeavă de aspirare (458940-0), clemă de prindere (459036-0)

Recipient tip capsulă



Înterupător One touch



CL001G



Filtru de praf ușor de curățat



XGT 40Vmax



Debit maxim aer
1,2m³/min

Putere de absorbție
21kPa

DCL284F



Filtru de praf ușor de curățat



LXT 18V



Debit maxim aer
1,2m³/min

Putere de absorbție
18kPa

Recipient cu sac de hârtie



Înterupător One touch



CL002G



Filtru de praf ușor de curățat



XGT 40Vmax



Debit maxim aer
1,2m³/min

Putere de absorbție
21kPa

DCL285F



Filtru de praf ușor de curățat



LXT 18V



Debit maxim aer
1,2m³/min

Putere de absorbție
18kPa

Recipient tip capsulă



Înterupător



DCL283F



Filtru de praf ușor de curățat



LXT 18V



Debit maxim aer
1,1m³/min

Putere de absorbție
17,5kPa

DCL180



Filtru de praf ușor de curățat



LXT 18V

Debit maxim aer
1,4m³/min

Putere de absorbție
4,2kPa

Atașament Cyclone



Înterupător One touch



CL003G



Filtru de înaltă performanță



XGT 40Vmax



Debit maxim aer
1,0m³/min

Putere de absorbție
20kPa

DCL286F



Filtru de înaltă performanță



LXT 18V



Debit maxim aer
1,0m³/min

Putere de absorbție
18kPa

<p>DCL281F</p> <p>Filtru de praf ușor de curățat</p> <p>HEPA filter</p> <p>LXT 18V</p> <p>3 </p> <p>Debit maxim aer 1,5m³/min</p> <p>Putere de absorbție 8,2kPa</p>	<p>CL108FD</p> <p>CXT 12Vmax</p> <p>3 </p> <p>Debit maxim aer 1,2m³/min</p> <p>Putere de absorbție 4,4kPa</p>	<p>CL117FD 2.0Ah</p> <p>Acumulator încorporat 12Vmax</p> <p>3 </p> <p>Debit maxim aer 1,0m³/min</p> <p>Putere de absorbție 5,0kPa</p>
---	--	---

<p>DCL282F</p> <p>Filtru de praf ușor de curățat</p> <p>HEPA filter</p> <p>LXT 18V</p> <p>3 </p> <p>Debit maxim aer 1,5m³/min</p> <p>Putere de absorbție 8,2kPa</p>	<p>CL107FD</p> <p>CXT 12Vmax</p> <p>3 </p> <p>Debit maxim aer 1,4m³/min</p> <p>Putere de absorbție 5,0kPa</p>	<p>CL114FD 2.0Ah</p> <p>Acumulator încorporat 12Vmax</p> <p>3 </p> <p>Debit maxim aer 1,4m³/min</p> <p>Putere de absorbție 5,0kPa</p>
---	--	---

Utilizare gospodărie

Utilizare spații publice

Lumină de lucru încorporată

2 viteze electronice

3 viteze electronice

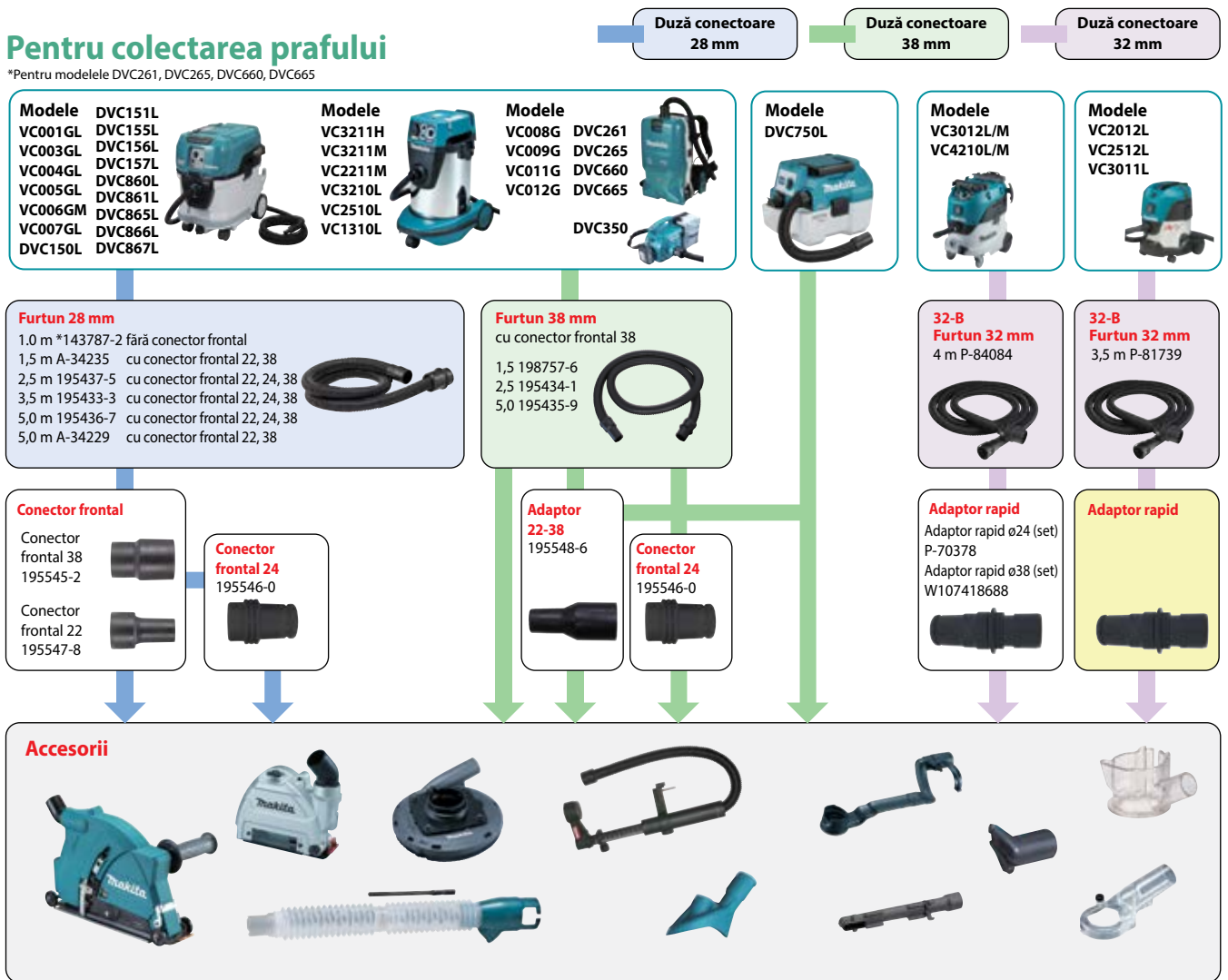
4 viteze electronice

Schema compatibilității sistemelor de extracție

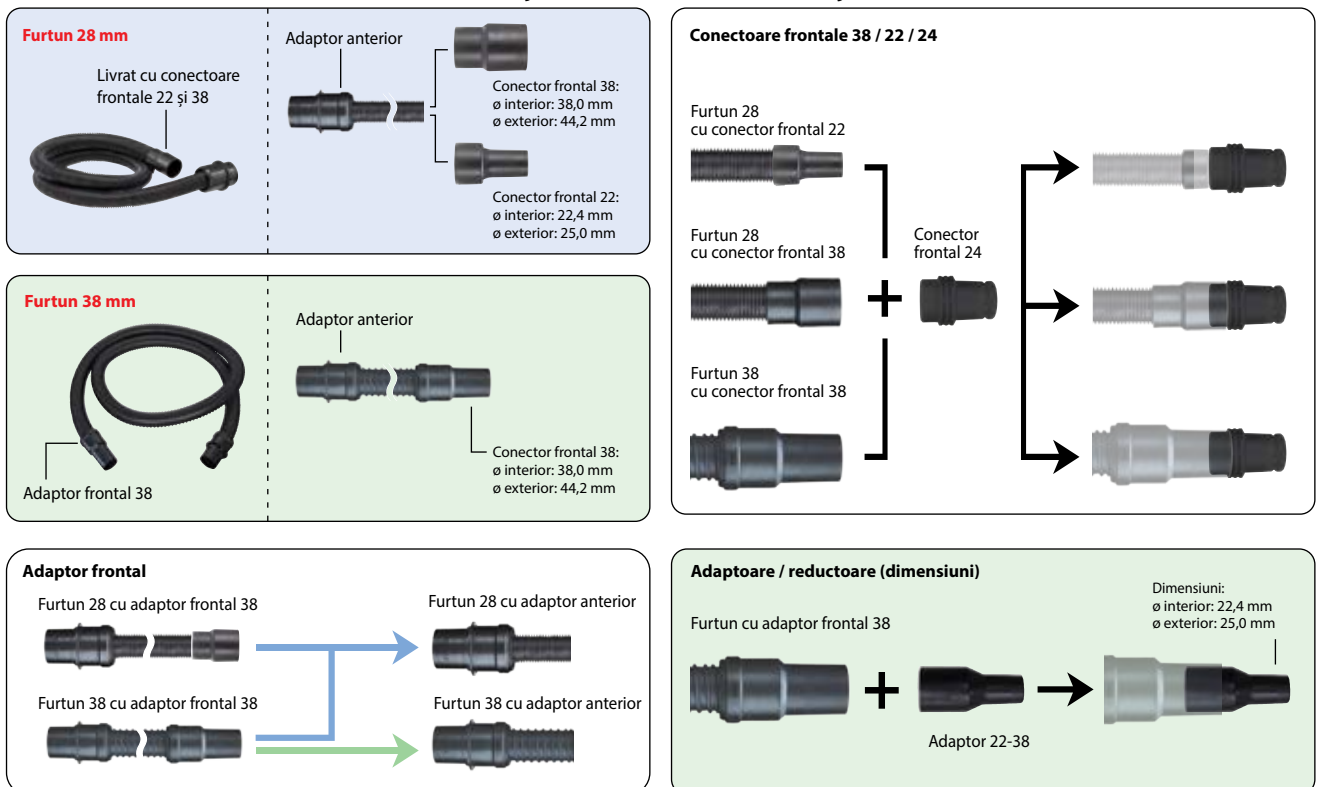
Pentru colectarea prafului

*Pentru modelele DVC261, DVC265, DVC660, DVC665

ASPIRATOARE



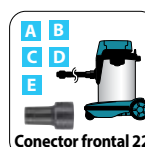
Conectoare frontale, adaptoare și furtune de extracție



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 Adaptor 38 (opțional)	Adaptor rapid 24 Adaptor rapid 38
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 / Dăltuire	-	199142-6	Conector 22
	HR5212C, HR5202C	Găurire / Dăltuire	-	196858-4	Conector 22
	HR4511C, HR4510C, HR4501C, HR4011C, HR4010C, HR4002, HR4001C	Găurire / Dăltuire	-	195866-2	Conector 22
	DHR400, HR5212C, HR5202C, HR4511C, HR4510C, HR4501C, HR4011C, HR4010C, HR4002, HR4001C, HR4013C, HR4003C, HR4041C, HR4030C, HR4013C, HR4003C, HR3541C	Dăltuire	Furtun	199144-2	Conector 24 sau Conector 38
	Furtun		199143-4	Furtun 28 fără conector	

Modele	Mod operare	Burduf de colectare		Conector
		Tip	COD	

*este necesară baza burdufului de colectare

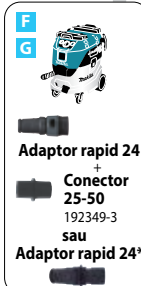
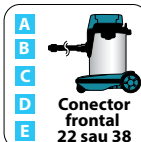
Ciocane rotopercutoare	HR140D, HR166D, DHR164, DHR165, DHR171, DHR182, DHR263, DHR264, HR2020, HR2022, HR2230, HR2460/F, HR2470/F/FT/T, HR2475, HR2800, HR2811F/FT, HR2810/T	Găurire	Set burduf de colectare	193472-7	Conector 22
	*HR140D, *HR166D, *DHR164, *DHR165, *DHR171, *DHR182, *DHR202, *DHR241, *DHR262, DHR263, *HR1830, *HR1840, *HR1841F, *HR2230, HR2460, *HR2460F, HR2470/F, HR2475, HR2800, HR2810, HR2811F	Toate	Burduf 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	Burduf de colectare	195173-3	Conector 22
			Burduf de colectare	195179-1	Conector 22

Schema compatibilității sistemelor de extracție

Fierăstrăie circulare

*Este necesară flanșa interioară.

**Cu pârghie scurtă.

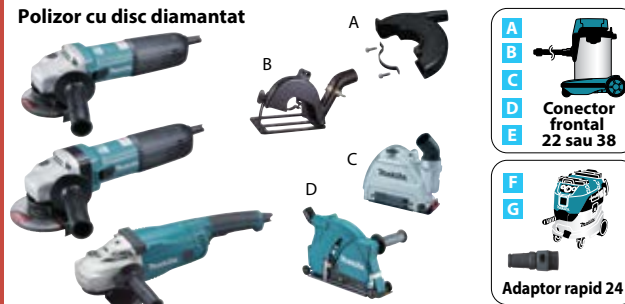


* nu necesită conectorul frontal 24

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 195388-2	38

Schema compatibilității sistemelor de extracție


Model	Sistem de extracție
Mașină de șlefuit cu bandă 9032, DBS180 	Ansamblu duză aspirare 122652-8 
Mașină de șlefuit cu bandă 9031 	
Mașină de șlefuit 9046, BO3700, BO3710, BO3711, BO4900/V, BO4901, BO4555, BO4556, BO4565, BO4566, BO4557, BO4558 	
Mașină de șlefuit orbitală BO5012, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041, BO6030, BO6040, DBO140, DBO180 	
Mașină multifuncțională DTM50, DTM40 — 199621-4 TM3000C — 199618-3 TM3010C — 199624-8 DTM51, DTM41 — 199627-2 	Colector de praf 199621-4 199618-3 199624-8 199627-2 
Mașină de șlefuit cu bandă 9404, 9902, 9903, 9910, 9911, 9920, 	
Mașină de șlefuit orbitală BO6050 	Conector frontal 24 195546-0 
Șlefuitor de perete DSL801 	

A




Conector frontal 22

B




Conector frontal 22

C




Conector frontal 22

D




Conector 22-38
195548-6

E




Conector frontal 22

F








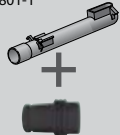




Adaptor rapid 24*
sau
Adaptor rapid 24
+
Conector 25-50
192349-3

G




Adaptor rapid 24*
sau
Adaptor rapid 38
+
Adaptor 22-38
195548-6

* nu necesită conectorul frontal 24

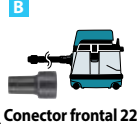
Model	Sistem de extracție
Fierăstrău vertical JV100D, JV143D, JV183D, 4326, 4327, 4328, 4329, JV0600 	Conector frontal 22 
Fierăstrău vertical DJV180 4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT 	Duză aspirare 417853-4 
Fierăstrău vertical DJV181, DJV182 — 126331-0 DJV102D, JV103D — 457801-1 	Ansamblu duză aspirare 126331-0 457801-1 
Fierăstrău circular de masă LS1019/L, LS1219/L 	Conector frontal 24 195546-0 
Fierăstrău circular de masă DLS110, DLS111, DLS112, DLS211, DLS212 	Conector frontal 24 195546-0 

A




Conector frontal 22

B




Conector frontal 22

C




Conector frontal 22

D




Conector 22-38
195548-6

E




Conector frontal 22

F



Adaptor rapid 24*
sau
Adaptor rapid 24
+
Conector 25-50
192349-3

G















Adaptor rapid 24*
sau
Adaptor rapid 38
+
Adaptor 22-38
195548-6















* nu necesită conectorul frontal 24

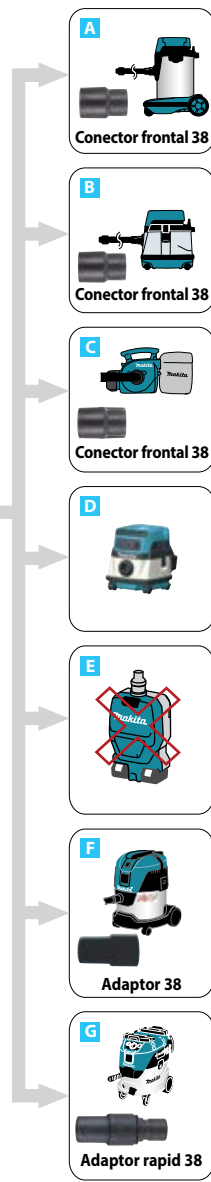


Schema compatibilității sistemelor de extracție

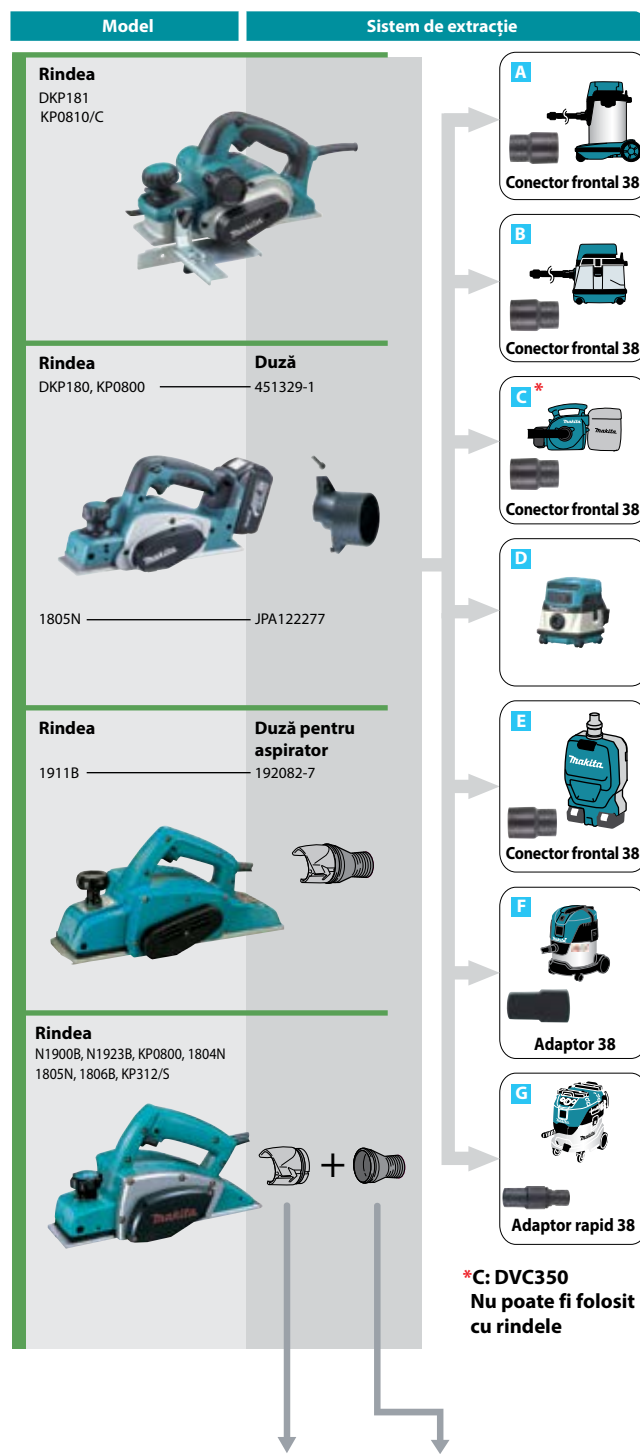
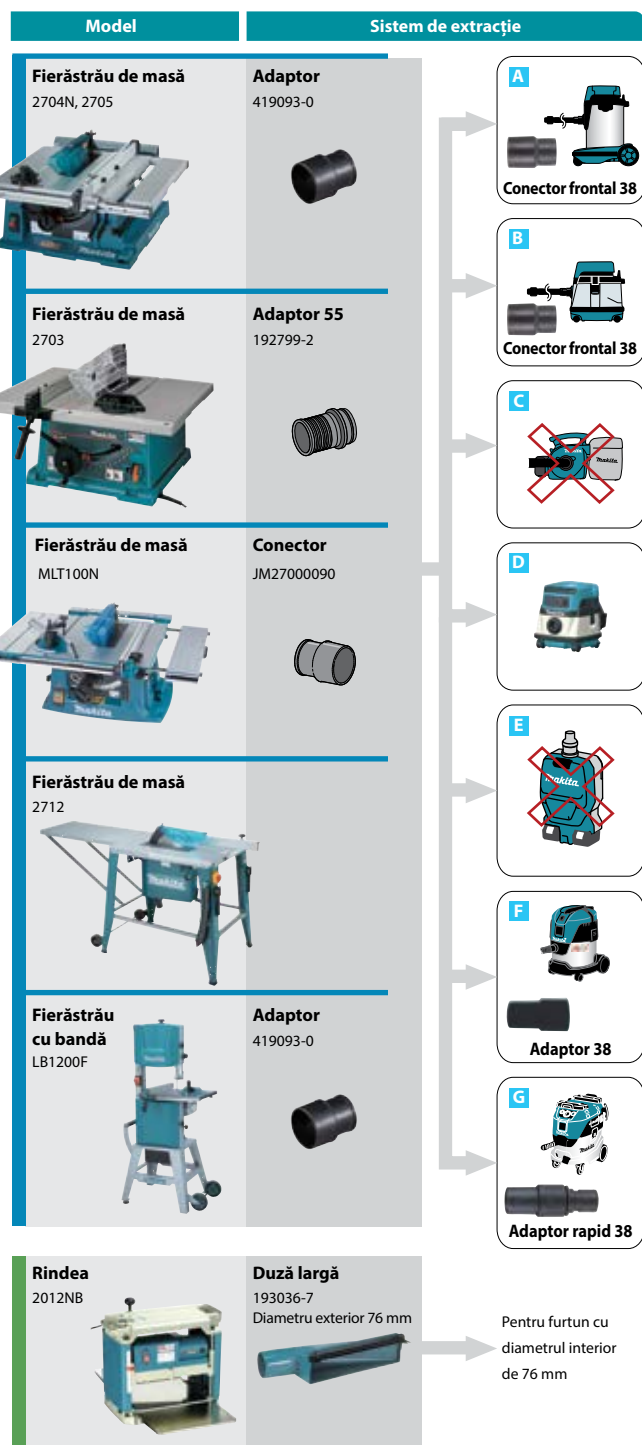
Model	Sistem de extracție
Mașină de tăiat 4112H 4112HS 4114 4114S 	Adaptor cot 32 192613-2 
Mașină de debitat 4100KB 	
Debitator cu colector de praf 4157KB 	
Mașină de frezat caneluri SG1251, SG1250 	
Mașină de șlefuit beton PC5000C, PC5001C PC5010C 	
Mașină de șlefuit cu perie 9924DB 	Conector 32 192518-6 
Mașină de șlefuit cu bandă 9403, 9921 	Conector 32 192349-3 
Mașină de șlefuit cu perie 9741 	Conector 410899-9 



Model	Sistem de extracție
Fierăstrău circular de masă DLS713 DLS714 	A  Conector frontal 38
Fierăstrău circular de masă LS0714/F/FL/L LS0815F/FL LS1016L LS1017L LS1018/L LS1216/L 	B  Conector frontal 38
Fierăstrău circular de masă LS1030N, LS1440 	C  Conector frontal 38
Fierăstrău circular de masă LS1040/F, LS1045, LS1221 	D  Conector frontal 38
Fierăstrău circular de masă DL5600 	E  Conector frontal 38
Fierăstrău circular de masă LF1000 	F  Adaptor 38
Fierăstrău circular de masă LH1040/F LH1201FL 	G  Adaptor rapid 38



Schema compatibilității sistemelor de extracție



Duză



Adaptor

*Cot



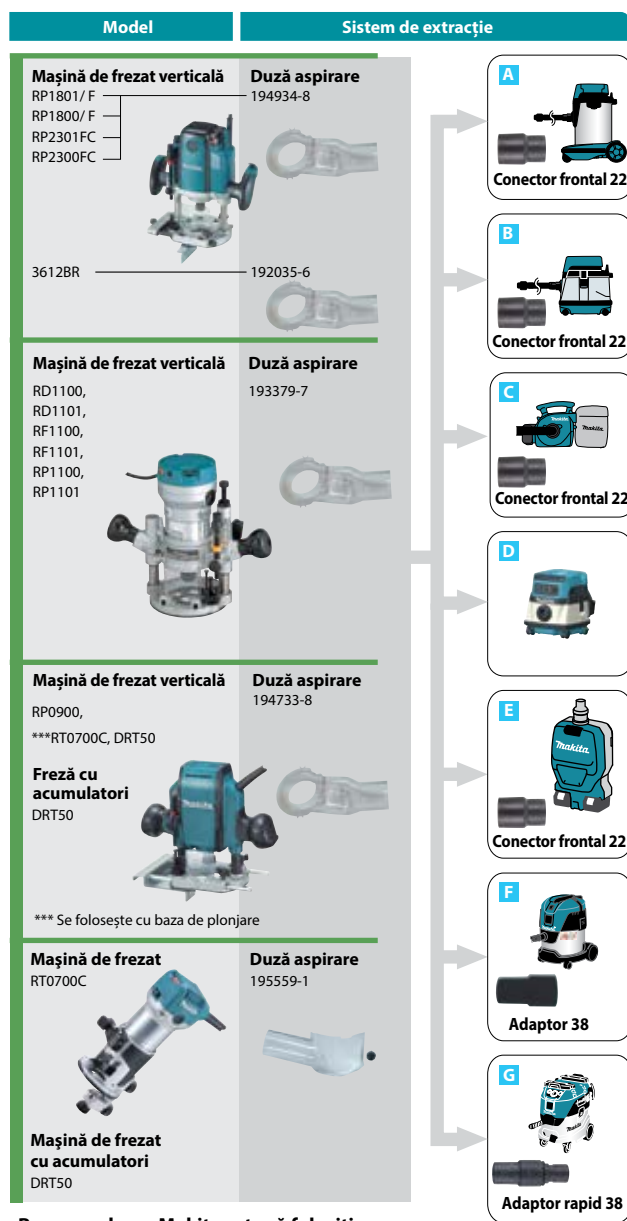
Model	COD
N1900B	191569-6
N1923B	152464-5
KP0800, DKP180, DKP140	451329-1
1804N	JPA122278 (122278-6)
1805N	JPA122277 (122277-8)
1806B	414499-7
KP312/S	193733-5

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

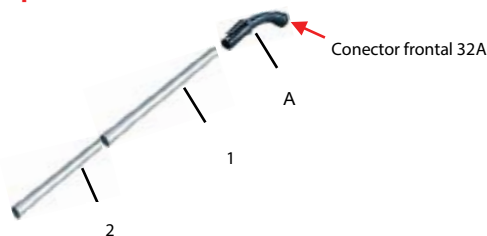
Tip	Furtun	Conector	COD
Conector frontal 22	Furtun 28mm fără conector	Conector 22	195547-8
Conector frontal 38	Furtun 28mm fără conector	Conector 38	195545-2
Conector frontal 24	Conector 22 sau Conector 38	Conector 24	195546-0
Conector 25	Conector 24	Conector 22	192349-3

Clamă 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 VC2012L, VC2512L, VC3011L	Conector 25-50	192349-3
	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

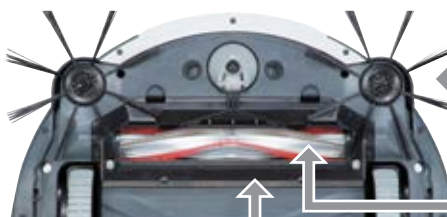
Pentru modelele VC3012M / L, VC2512L, VC3011L

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

Modele
DVC151L
VC001GL DVC155L
VC003GL DVC156L
VC004GL DVC157L
VC005GL DVC860L
VC006GM DVC861L
VC007GL DVC865L
DVC150L DVC867L



Modele
VC3211H
VC3211M
VC2211M
VC3210L
VC2510L
VC1310L



Modele
VC008G DVC261
VC009G DVC265
VC011G DVC660
VC012G DVC665

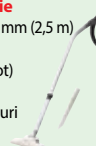
DVC350



Set de curățenie

- Furtun flexibil 38 mm (2,5 m)
- Țeavă dreaptă
- Țeavă îndoită (cot)
- Perie universală
- Duză pentru colțuri

195439-1



Furtun 38 mm
cu manșon frontal
1.5m 199388-4



Furtun 32 mm cu manșon frontal
1.0m*199453-9
1.7m 199493-7



Furtun 28 mm
1.0m *143787-2 5.0m A-34229
1.5m 152992-0
3.5m 195433-3
5.0m 195436-7



Model DVC750L



Furtun 38 mm

2.5m 195434-1
5m 195435-9



Țeavă îndoită
192562-3



Țeavă dreaptă
192563-1



Țeavă îndoită cu mecanism de blocare
fără manșon 140G26-3



Țeavă îndoită cu mecanism de blocare
cu manșon 127093-3



Țeavă îndoită fără mecanism de blocare
fără manșon 458184-2



Țeavă îndoită fără mecanism de blocare
cu manșon 126756-8



Conector frontal 22
195547-8



Conector 38
418500-0



Atașament tip Cyclone cu mecanism de blocare *
○ 191D71-3 / 191D70-5(USA)
● 191D73-9 / 191D72-1(USA)



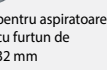
Atașament tip Cyclone *
○ 199491-1 / 191D74-7(USA)
● 191D75-5 / 199553-5(USA)



Țeavă de aluminiu dreaptă
(L=465mm)
199844-4



Țeavă de aluminiu dreaptă 32
(L=465mm)
199843-6



pentru aspiratoare cu furtun de 32 mm

Set tijă îngustă
Gri
192236-6



Accesorii 38 mm

Ansamblu perie
(Aspirare uscată)
199455-5



Perie pentru podele și covoare
(Aspirare uscată)
198184-7 / 198533-8



Perie universală
(Aspirare uscată/
umedă) 195551-7



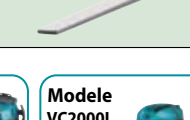
Perie 400 mm
(Aspirare umedă)
P-72964



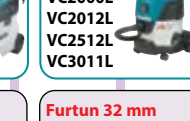
Perie compactă tip A
(Aspirare uscată)
195549-4



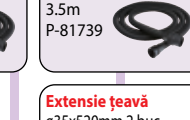
Perie compactă tip B
(Aspirare umedă)
195550-9



Perie lată
(Aspirare umedă)
A-47846



Perie rotundă
Neagră
191657-9



Duză pentru colțuri
Galbenă/gri
410306-2



Accesorii 28 mm

Ansamblu perie

● 199454-7



Perie pentru podele și covoare

○ 198532-0



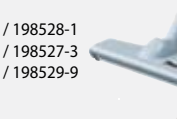
Perie pentru podea netedă

● 123486-2
● 123488-8
● 123539-7



Perie pentru podele și covoare

○ 198525-7 / 198528-1
● 198523-1 / 198527-3
● 198526-5 / 198529-9



Ansamblu perie pentru covoare

● 122291-4



Perie pentru mașină

● 199041-2
● 199039-9



Perie pentru scaune

● 140H95-0



Perie pentru mocheta

● 459056-4



Perie

191M30-1



Duză îngustă

● 451240-7



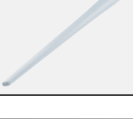
Duză pentru colțuri

● 198990-0
● 198992-6



Tijă îngustă

○ 199439-3



Perie rotundă

● 198552-4
● 198553-2
● 198555-8



Perie pentru rafturi

● 198537-0
● 198538-8
● 198540-1



Perie rotativă

● 140H94-2



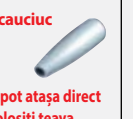
Duză de cauciuc

Gri *422437-5



Duză flexibilă de cauciuc

Gri *197901-2



*Aceste duze nu se pot atășa direct pe țeavă îndoită. Folosiți țeavă telescopică sau una dreaptă.

Modele

VC3012L
VC4210L
VC3012M
VC4210M



Modele

VC2000L
VC2512L
VC3011L



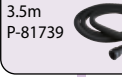
Furtun 32 mm

4m
P-84084



Furtun 32 mm

3.5m
P-81739



Țeavă îndoită

P-70346



Țeavă conectoare
ø35x350mm 3 buc.
W107418350



Perie pentru podea
120 cm
P-81789



Duză pentru colțuri
ø35x300
W6084



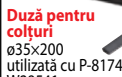
Extensie țeavă
ø35x520mm 2 buc.
P-72942



Perie pentru podea
D36x260
(Uscat/Umed)
W107402706



Perie pentru tapițerii
120 cm
W14295



Duză pentru colțuri
ø35x200
utilizată cu P-81745
W29541



Set de curățenie

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:

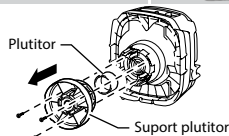


- Schimbare rapidă
- Costuri reduse



	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)	(Umedă și 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 *1911B7-8	*197166-6	VC3211H: *196251-2 VC3211M, VC2211M VC2201M: *196252-0	195441-4 *191F82-0	195438-3	P-70219
	*Filtru HEPA								
	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 191V71-1 (doar VC005G)		140248-3					
Filtru pentru apă Doar aspirare umedă Se recomandă utilizarea filtrului de apă atunci când se aspiră o cantitate mare de apă în mod repetat.	191V67-2		1910N0-0	195555-9 (doar DVC150L, DVC155L, DVC865L, DVC860L)		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

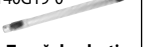
- 140J64-3



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 mochetă
● 459056-4



Perie
191M30-1



Duză îngustă
○ 199439-3



Perie rotativă
● 140H94-2



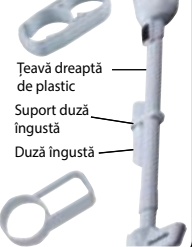
Stand
Cod: 1911L1-0
Model: CL001G, CL002G, CL003G, DCL283F, DCL284F, DCL285F, DCL286F



Suport de perii pentru țeavă 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
Roșu 457229-3
Negru 456585-8

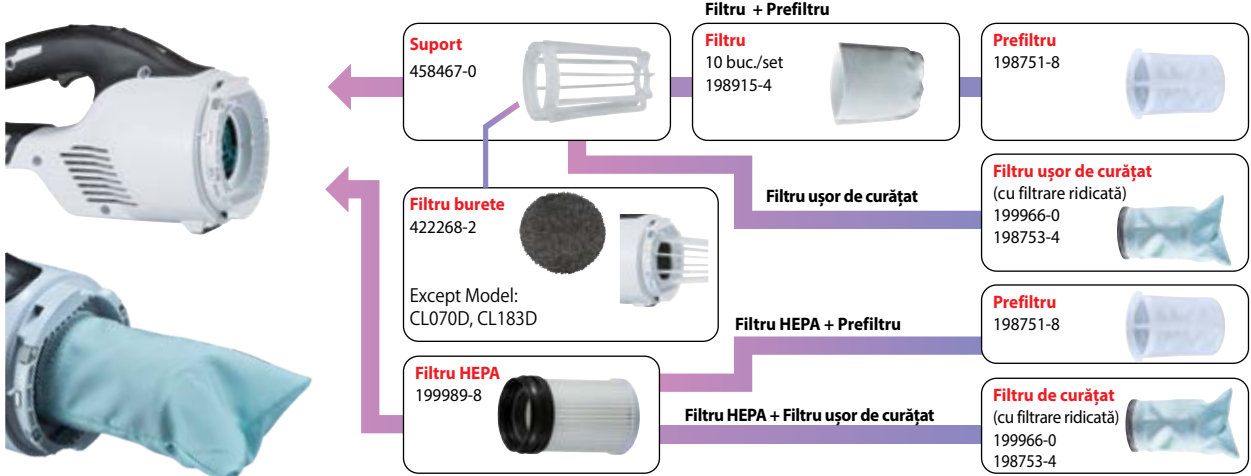


ASPIRATOARE

Filtre pentru aspiratoare cu acumulatori

Tip capsulă

Modele: CL001G, DCL283F, DCL284F, DCL281F, DCL280F, DCL181F, DCL180F, DCL180, CL183D, CL111D, CL106FD, CL070D



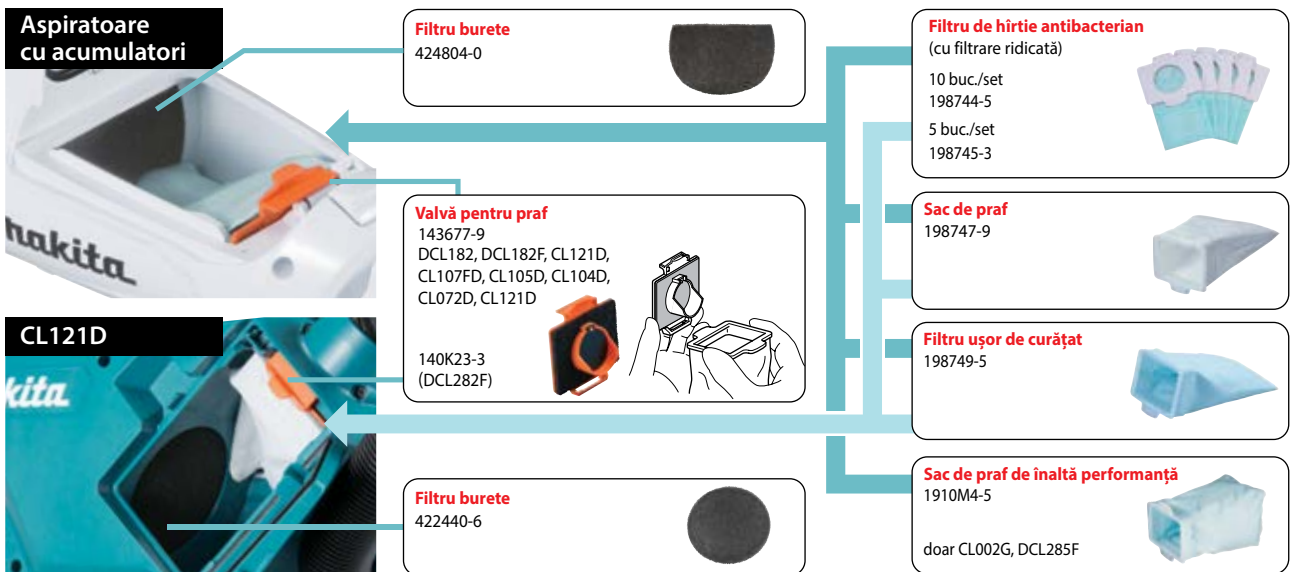
Tip Cyclon

Modele: CL003G, DCL286F



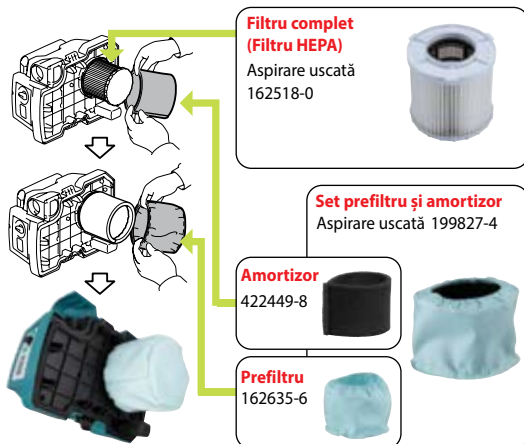
Tip sac de hârtie

Modele: CL002G, DCL285F, DCL282F, DCL182, DCL182F, CL121D, CL107FD, CL105D, CL104D, CL072D, CL121D

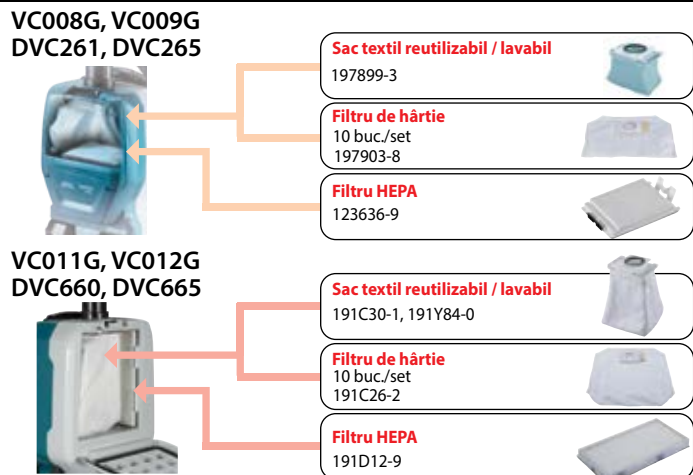


Filtre pentru aspiratoare portabile și aspiratoare tip rucsac

DVC750L



VC008G, VC009G, VC011G, VC012G, DVC261, DVC265, DVC660, DVC665





Încărcare USB



Proiector și lanterne



Aparate radio



Haine cu ventilare Haine încălzite

Ai rămas fără curent? Ia-ți o lanternă Makita

LAMPĂ DE LUCRU PLIABILĂ

ML012G **NOU**



XGT 40Vmax 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.
- 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

ML012G: Curea de mână (GM00002544)



PROIECTOR DE ȘANTIER

ML009G



XGT 40Vmax

LXT 18V LITHIUM-ION 14.4V LITHIUM-ION

40Vmax Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

18V Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

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

DEBML005G



XGT 40Vmax

LXT 18V LITHIUM-ION 14.4V LITHIUM-ION

40Vmax Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

18V Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

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

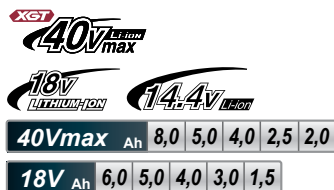
- Posibilitatea reglării unghiului de iluminare de la -30° la 210°.
- 3 moduri de iluminare: High, Medium și Low.
- Lumină rece (temperatura de culoare aproximativ 5.000K).
- Evaluat IP65 pentru rezistență maximă la intemperii și apă, potrivit pentru șantier sau uz sportiv/recreativ.
- Timp de iluminare continuă de până la 18 ore cu un acumulator de 5.0Ah.

Componența setului de livrare

DEBML005G: -

PROIECTOR DE ȘANTIER

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 (High / Low) (lx)	la 1 m de sursa de lumină				
	340/1.900				
Flux luminos (High / Low) (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 **NOU**

LXT

18V LITHIUM-ION XPT

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)

PROIECTOR DE ȘANTIER

DEADML809

DC AC

LXT 18V LITHIUM-ION 14.4V LITHIUM-ION

□

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

Iluminare (High / Med / Low) (lx)	
1 m de sursa de lumină	3.800/1.500/800
3 m de sursa de lumină	380/150/80
5 m de sursa de lumină	150/60/30
Flux luminos (High / Med / Low) (lm)	10.000/4.000/2.000
Greutate (kg)	7,0

3 moduri de iluminare



- Proiector de șantier cu 96 de leduri albe pentru o luminozitate sporită.
- Poate funcționa cu un acumulator de 18V, cu 2x18V sau conectat la rețeaua electrică.
- Funcționează până la 8.5 ore cu 2x18V 6.0Ah.
- Arie de luminozitate până la 10 m în față și în laterale.
- Unghiul de lumină poate fi reglat de la -30° până la 210° pentru o mai bună versatilitate.
- Poate fi montat pe un trepied (GM00002073) până la înălțimea de 2 m.

Componența setului de livrare

DEADML809: Cablu de alimentare 2.5 m

PROIECTOR DE ȘANTIER

DEADML811

DC AC

LXT 18V LITHIUM-ION 14.4V LITHIUM-ION

□

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

Iluminare (High / Med / Low) (lx)	
1 m de sursa de lumină	1.800/800/350
3 m de sursa de lumină	200/100/40
5 m de sursa de lumină	85/40/17
Flux luminos (High / Med / Low) (lm)	3.000/1.500/750
Greutate (kg)	4,8

3 moduri de iluminare



- Proiector de șantier cu 30 de leduri albe super-luminoase de zi.
- Poate funcționa cu un acumulator de 18V, cu 2x18V sau conectat la rețeaua electrică.
- Funcționează până la 13 ore cu 2x18V 6.0Ah.
- Unghiul de lumină poate fi reglat de la -30° până la 210° pentru o mai bună versatilitate.
- Poate fi montat pe un trepied (GM00002073) până la înălțimea de 2 m.

Componența setului de livrare

DEADML811: Cablu de alimentare 2.5 m



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 de zi.
- 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

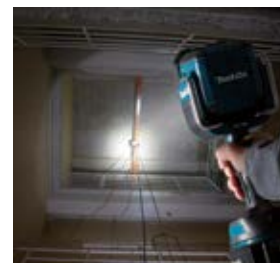
4 moduri de iluminare



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

DEBDML815



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



Iluminare (lx)	
1 m de sursa de lumină	3.000
Flux luminos (lm)	160
Greutate (kg)	0,93

- Lanternă cu 4 x 0.5W leduri și luminozitate de până la 160 lm.
- 2 poziții ale capului pivotant de la 0° până la 170°.
- 54 de ore de funcționare cu un singur acumulator 18V 6.0Ah.

Componența setului de livrare
DEBDML815: Ham de umăr



LANTERNĂ

DEBDML808



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

Utilizare continuă (cu acumulator BL1860B 18V/6,0Ah) (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: Cărlig 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

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) (m ³ /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 deschidere 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



Li-ion 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) (m ³ /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
CF002G: Adaptor AC (TE00000442)

VENTILATOR

CF001G



Li-ion 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) (m ³ /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 viteză 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
CF001G: Adaptor AC (TE00000440)

VENTILATOR

DCF301



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 viteza mică cu acumulatorul LXT de 18V, 6,0Ah.

Componența setului de livrare
DCF301: Adaptor AC (TE00000442)

VENTILATOR

DCF300



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

Durată continuă de folosire (min)	
înaltă 18 V - 3,0Ah/1,3 Ah	55/25
înaltă 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.



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

Durată continuă de folosire (min)	
înaltă 18 V - 6,0Ah/1,5 Ah	430/105
înaltă 14,4 V - 6,0Ah/1,5 Ah	275/75
medie 18 V - 6,0Ah/1,5 Ah	700/170
medie 14,4 V - 6,0Ah/1,5 Ah	445/125
scăzută 18 V - 6,0Ah/1,5 Ah	1,155/280
scăzută 14,4 V - 6,0Ah/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



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

Durată continuă de folosire (min)	
înaltă 18 V - 3,0Ah/1,3 Ah	100/45
înaltă 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)	
înalță 18 V - 3,0Ah/1,3 Ah	100/45
înalță 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: -

APARAT DE FĂCUT CAFEA

DCM501

LXT

CXT

18V LITHIUM-ION **12Vmax LITHIUM-ION**



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

Capacitate rezervor apă (mL)	240
Dimensiune capsulă compatibilă (mm)	60
Greutate (kg)	2,2

- Protecție împotriva arderii - aparatul se oprește automat dacă nu are suficientă apă.
- Compatibil atât cu capsule nevidate, cât și cu cafeaua măcinată.
- Sloturi separate pentru acumulatori LXT / CXT.

Componența setului de livrare

DCM501Z: Cană termoizolantă, lingură de măsurare

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: -

PĂTURĂ ÎNCĂLZITĂ

DCB200B

LXT

18V LITHIUM-ION **14.4V LITHIUM-ION**

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



Durată de folosire (cu acumulator BL1860B) (ore)	
temperatură de încălzire înaltă	10
temperatură de încălzire medie	20
temperatură de încălzire scăzută	35
Putere trepte de încălzire (W)	9,5/4,5/2,3
Greutate (kg)	0,58

- Până la 35 de ore de funcționare la setări reduse, cu baterie de 18V LXT 6.0Ah.
- 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.
- Capsule de fixare și curea 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

DCB200B: Adaptor LXT (YL00000004)

Funcționează ca un încărcător pentru dispozitivele mobile

XGT **LXT** **CXT**



Adaptor XGT cu port USB

ADP001G

Suport 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

- ieșire 2,1A pentru fiecare port pentru încărcarea dispozitivelor mobile



doar
DECADP05

Agățătoare de curea



Suport pentru curea de mână



Adaptor CXT cu port USB

ADP06



Lăzi frigorifice cu funcții de răcire și încălzire

CW002G / CW004G / CW001G / CW003G

XGT
40V^{Li-ION}
max

18V
LITHIUM-ION

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**



CW002G
50 L

CW004G
29 L

CW001G
20 L

CW003G
7 L



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 desfăcător 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: Adaptor AC, cablu brichetă mașină

CW002GZ: Cablu brichetă mașină

CW003GZ / CW004GZ: Ham de umăr, cablu brichetă mașină

4 surse de alimentare



1. XGT 40Vmax
(un acumulator sau 2 în paralel)*

2. LXT 18V
(un acumulator sau 2 în paralel)*

3. Adaptor AC

4. 12V/24V DC cablu brichetă mașină

*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

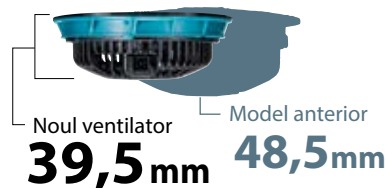
Confort maxim de lucru, chiar și în cele mai toride zile

BL
MOTOR



Debit
maxim de aer
2,2 m³/min
(Modul Turbo)

Ventilatoare extrem de subțiri
pentru confort maxim



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

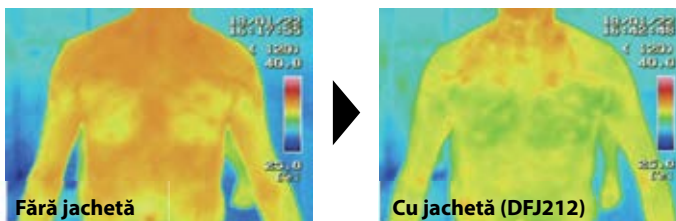
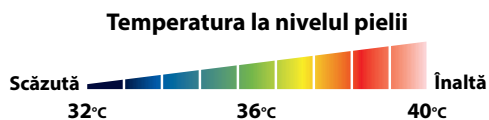
DFJ416



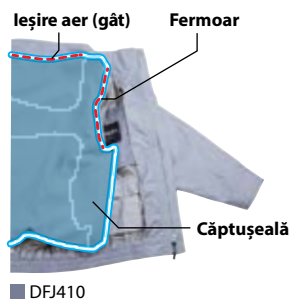
Evoluția temperaturii în timpul lucrului

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



Țesături de înaltă performanță



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



Mâneci ajustabile
DFJ212



Laterale ajustabile
DFJ212



Fermoar cu deschidere rapidă
DFJ214



Elastic de ajustare
DFJ214



Material antistatic
DFJ214



Material reflectorizant
DFJ214

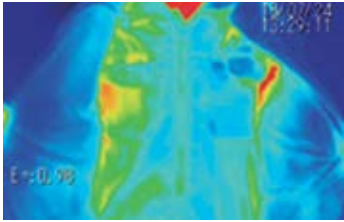
Jachete / Veste / Bluze încălzite

DCJ205 / CJ105D / DCJ206 / CJ106D / DCV202 / CV102D / DCX200

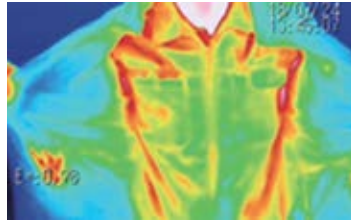
Veste și jachete încălzite

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

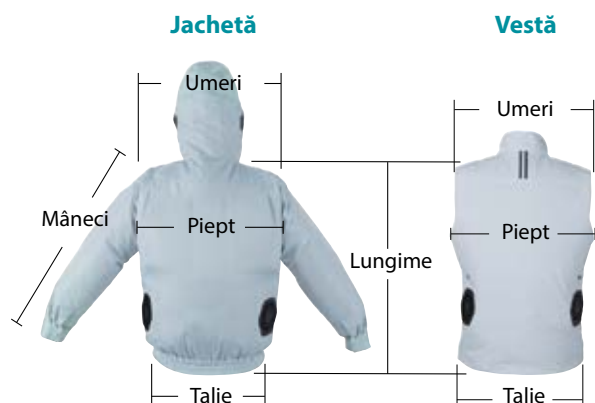
■ DCJ206 / CJ106D



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	
	■ DCJ206 / CJ106D	Măneci	63	64,5	66	67	68	69
		Piept	108	118	128	138	146	156
	Talie	102	112	122	132	140	150	
■ DCX200	Lungime	65	68	71	74	77	79	
	Umeri	46,5	48,5	51,5	54,5	57,5	60,5	
	Măneci	60	61	62	63	64	65	
	Piept	53	56	59	63	67	71	
	Talie	52	55	58	62	66	70	
■ DCV202 / CV102D	Lungime	72	73	74	75	76	77	
	Umeri	47,5	49,5	51,5	53,5	55,5	57,5	
	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
	Măneci	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
	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
■ DFJ210	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
■ DFJ310	Măneci	52/58	54/60	56/62	58/64	60/66	62/68
	Piept	114/126	118/131	122/136	126/141	130/146	134/151
■ DFJ410	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
■ DFV215	Umeri	39/43	41/45	43/47	45/49	47/51	49/53
	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
■ DFV210	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
	Piept	106/113	111/118	116/123	121/128	126/133	131/138
■ DFV210	Talie	100/107	105/112	110/117	115/122	120/127	125/132
			FA (S~L)		FB (XL~3XL)		
	Lungime	49/53		55/57			
■ DFV214	Umeri	39/41		42/44			
	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	Buzunare		
■ DFJ210	  	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	  	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	  	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	4
			3,0Ah BL1830B					
			2,0Ah BL1820B					
■ CJ105D	  	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	4

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) / **CJ106DXL** (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) / **CJ105DXL** (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

DCV202ZS (măr. S) / **DCV202ZM** (măr. M) / **DCV202ZL** (măr. L) / **DCV202ZXL** (măr. XL): Adaptor pentru acumulatori LXT (198634-2)

CV102DZM (măr. M) / **CV102DZL** (măr. L) / **CV102DZXL** (măr. XL) / **CV102DZZXL** (măr. XXL): 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

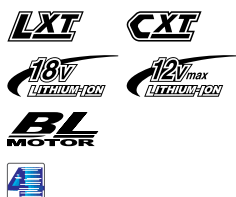
- Materialul elastic al țesăturii oferă libertate de mișcare.
- Patru zone de încălzire: față, spate și antebrate.
- Lavabilă în mașina de spălat.
- 3 setări ale nivelului de căldură.

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 ³ /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 / DFJ214AS / 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 / DFJ214A2XL / 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 ³ /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



XGT 40V^{Li-Ion} max

LXT 18V^{Li-Ion} 14.4V^{Li-Ion}

CXT 12V^{Li-Ion} max Bluetooth



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



XGT 40V^{Li-Ion} max

LXT 18V^{Li-Ion} 14.4V^{Li-Ion}

CXT 12V^{Li-Ion} max Bluetooth



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 diametrul 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 **NOU**



XGT 40V^{Li-Ion} max Bluetooth

LXT 18V^{Li-Ion} 14.4V^{Li-Ion}



Putere maximă ieșire (W)	
14,4V/18V/40Vmax/AC	15/20/20/20
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

Bluetooth

XGT 40V^{Li-Ion} max XPT



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 lateri - 360° / 3 lateri - 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



4,0Ah 2,0Ah 1,5Ah

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

Foarfecă iarbă
UM600D

Trimmer
UR100D

Pistol pentru cuie fără cap
PT354D

Adaptor USB
ADP08

Aparate radio
DMR107 / DMR108 / DMR109 / DMR110 / MR052

Boxe portabile
DMR200 / DMR201 / DMR202

Nivele laser
SK105GD / SK105D / SK106GD / SK106D

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 rotoperutoare
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

Fierăstraie verticale
JV101D / JV102D / JV103D

Capsator
ST113D

Mașină multifuncțională
TM30D

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

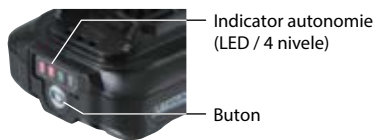
Terminal glisant multi-contact

- 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).

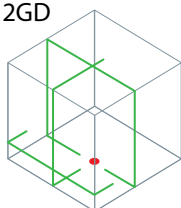


Timpii de încărcare și compatibilitatea cu tipurile de încărcătoare MAKITA

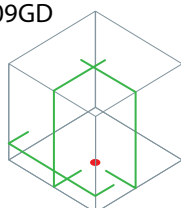
	 BL1016 12Vmax 1,5Ah	 BL1021B 12Vmax 2,0Ah cu indicator nivel încărcare	 BL1041B 12Vmax 4,0Ah cu indicator nivel încărcare
 DC18RE (198720-9) 	22 min	30 min	60 min
 DC10SB (630996-7) pentru 12Vmax 	22 min	30 min	60 min
 DC10WD (630980-2) pentru 12Vmax	50 min	70 min	130 min



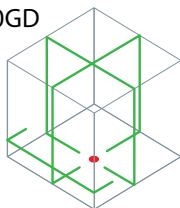
SK312GD



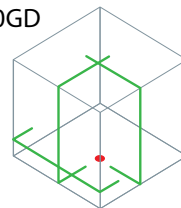
SK209GD



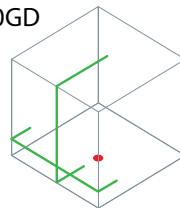
SK40GD



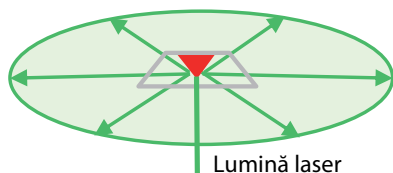
SK20GD



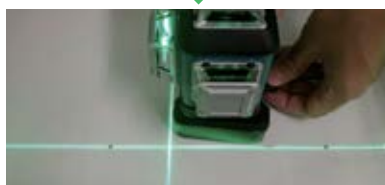
SK10GD



Oglindă conică



Lumină laser



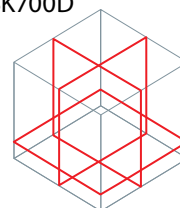
Bază Rotativă Excentrică

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

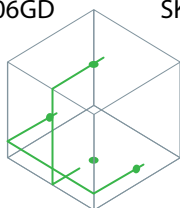


Linii 3x360°

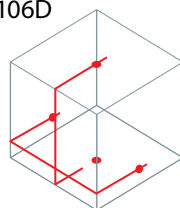
Noul laser are o construcție ce poate genera linii în orice direcție pe o rază de 360° prin reflectarea laserului pe o oglindă conică.



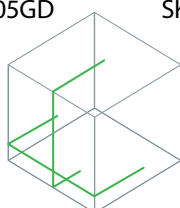
SK106GD



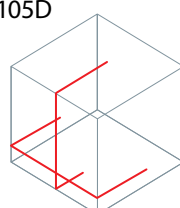
SK106D



SK105GD



SK105D



ADP09

Poate fi folosit cu 8 baterii AA obișnuite.



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 tripod	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) niv 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 VERDE

SK40GD



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

Număr linii laser	5
Tip laser	Clasa 2: 515 nm
Precizie de măsurare	±1 mm*
Temperatura de operare (°C)	-10 - +40
Clasa de protecție	IP54
Greutate (kg)	1,4-1,6

* peste 10 m

- Fascicul laser verde intens pentru vizibilitate crescută în spații luminoase.
- O linie orizontală și 4 linii verticale.
- Precizie ridicată +/-1 mm @ 10 m.
- Lungime de undă laser 515 nm / Lungime de undă punct laser 650 nm.
- Funcție de memorie, pornește cu ultima funcție folosită.
- Tehnologie de protecție extremă (XPT) pentru a putea face față condițiilor de pe șantier.
- Grad protecție praf și apă IP65.
- Grad de protecție electrostatică ESD Nivel 4 (IEC61000-4-2).
- Compatibil cu acumulatori CXT.

Componența setului de livrare

SK40GDZ: Geantă de depozitare (TKK233F000), ochelari de protecție (TK02100200)

NIVELĂ LASER CU MULTI-LINIE VERDE

SK20GD



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

Număr linii laser	3
Tip laser	Clasa 2: 515 nm
Precizie de măsurare	±1 mm*
Temperatura de operare (°C)	-10 - +40
Clasa de protecție	IP54
Greutate (kg)	1,4-1,6

* peste 10 m

- Fascicul laser verde intens pentru vizibilitate crescută în spații luminoase.
- O linie orizontală și 2 linii verticale.
- Precizie ridicată +/-1 mm @ 10 m.
- Lungime de undă laser 515 nm / Lungime de undă punct laser 650 nm.
- Funcție de memorie, pornește cu ultima funcție folosită.
- Tehnologie de protecție extremă (XPT) pentru a putea face față condițiilor de pe șantier.
- Grad protecție praf și apă IP65.
- Grad de protecție electrostatică ESD Nivel 4 (IEC61000-4-2).
- Compatibil cu acumulatori CXT.

Componența setului de livrare

SK20GDZ: Geantă de depozitare (TKK233F000), ochelari de protecție (TK02100200)

NIVELĂ LASER CU MULTI-LINIE VERDE

SK10GD



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

Număr linii laser	2
Tip laser	Clasa 2: 515 nm
Precizie de măsurare	±1 mm*
Temperatura de operare (°C)	-10 - +40
Clasa de protecție	IP54
Greutate (kg)	1,4-1,6

* peste 10 m

- Fascicul laser verde intens pentru vizibilitate crescută în spații luminoase.
- O linie orizontală și o linie verticală.
- Precizie ridicată +/-1 mm @ 10 m.
- Lungime de undă laser 515 nm / Lungime de undă punct laser 650 nm.
- Funcție de memorie, pornește cu ultima funcție folosită.
- Tehnologie de protecție extremă (XPT) pentru a putea face față condițiilor de pe șantier.
- Grad protecție praf și apă IP64.
- Grad de protecție electrostatică ESD Nivel 4 (IEC61000-4-2).
- Compatibil cu acumulatori CXT.

Componența setului de livrare

SK10GDZ: Geantă de depozitare (TKK233F000), ochelari de protecție (TK02100200)

NIVELĂ LASER CU MULTI-LINIE

SK700GD / SK700D

SK700GD



SK700D



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.
- Fascicul 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

SK700GDZ: Țintă verde (LE00823195), geantă textilă (LE00929103), suport laser (LE00929104)

SK700DZ: Țintă roșie (LE00758831), geantă textilă (LE00929103), suport laser (LE00929104)



NIVELĂ LASER CU MULTI-LINIE

SK106GD / SK106D

SK106GD



SK106D



Distanță de măsurare - cu/fără receiver (m)	35/80 / 25/80
(SK106GD / SK106D)	
Înclinare linie laser (orizontal/vertical)	180°/170°
Număr linii laser	2
Număr puncte laser	4
Tip laser (SK106GD / SK106D)	Clasa 2: 525 nm/ 635 nm
Precizie de măsurare la 10 m	±3 mm
Temperatura de operare (°C)	-10 - +40
Autonivelare	±4
Filet trepied	1/4" - 5/8"
Greutate	0,85

- Laser de culoare verde (SK106GD) / roșie (SK106D) 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 panta 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)

SK106DZ: Placă gradată (LE00758831), suport magnetic de fixare (LE00870134), geantă textilă (LE00864505)

NIVELĂ LASER CU MULTI-LINIE

SK105GD / SK105D

SK105GD



SK105D



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 trepied	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 panta 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 ⁻¹)	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 ²)	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 ⁻¹)	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
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (metal/zidărie) (m/s ²)	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)

HP333DSAE: 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)

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 ²)	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 ²)	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

DF333DSME: Acumulator BL1041B (CXT 12Vmax/4,0Ah, 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)

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 ²)	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 bătăi (min ⁻¹)	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

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 bătăi (min ⁻¹)	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 bătăi (min ⁻¹)	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

TW060DSME: Acumulator BL1041B (CXT 12Vmax/4,0Ah 2 buc.) (197406-2), încărcător rapid DC10SB(630996-7), protecție acumulator (456128-6), agățătoare de curea (346909-5), valiză de transport standard (821661-1)
TW060DZ: Agățătoare de curea (346909-5), valiză de transport standard (821661-1)



CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

TW141D



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



Turație de mers în gol (rpm)	0-2.600
Portsculă (mm) (")	12,7 - 1/2
Moment de strângere (Nm)	145
Frecvență bătai (min ⁻¹)	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

TW141DSME: 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)
TW141DZ: Agățătoare de curea (346909-5)

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 bătai (min ⁻¹)	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 ridicat.
- 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 bătai (min ⁻¹)	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 ²)	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 bătăi (min ⁻¹)	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 ²)	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 ²)	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

DA333D: 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 ²)	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

DA332D: 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 bătai (min ⁻¹)	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 ²)	2,5/7,5
Greutate (kg)	2,4

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- 2 moduri de operare: rotație, rotație cu percuție.
- 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 ⁻¹)	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 ²)	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 ²)	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 ⁻¹)	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 ²)	8,5
Greutate (kg)	2,0

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- 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 ⁻¹)	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 ²)	11,5
Greutate (kg)	1,9

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- 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



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

Frecvență cursă (min ⁻¹)	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 ²)	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



FIERĂSTRĂU ALTERNATIV

JR103D

CXT

12V^{max}
LITHIUM-ION



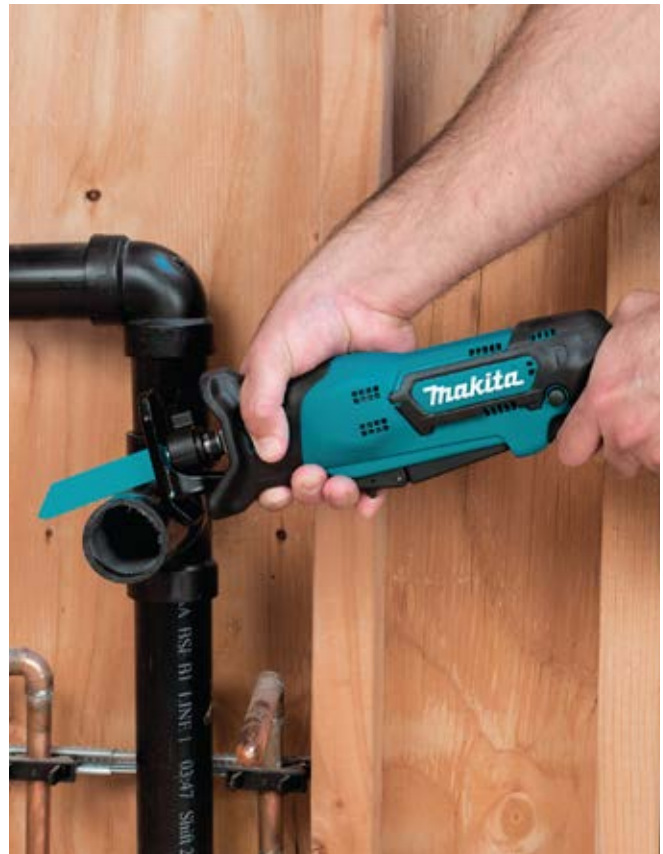
Li-ion Ah **4,0** **2,0** **1,5**

Frecvență cursă (min ⁻¹)	0-3.300
Lungime cursă (mm)	13
Capacitate de tăiere (mm) țeavă oțel/lemn	50/50
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	78
Vibrații (m/s ²)	8,0
Greutate (kg)	2,0

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Lumină de lucru tip LED.
- Frână de motor.

Componența setului de livrare

JR103DZ: Pânze fierăstrău alternativ 100 mm (B-20404, B-20432), cheie imbus 3 mm (783201-2)



MAȘINĂ DE POLIȘAT ȘI ȘLEFUIT

PV301D

CXT

12V^{max}
LITHIUM-ION

BL **XPT**
MOTOR



Li-ion 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 patrunderea prafului de lână la polishare 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)

PISTOL PENTRU ETANȘARE

CG100D

CXT

12V^{max}
LITHIUM-ION

360°



Li-ion 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 ²)	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)

CAPSATOR

ST113D



XPT



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 ²)	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 ²)	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 1m înălțime.
- Destinată utilizării cu acumulatorul Li-Ion 3,0Ah (BL1830).

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.
- Capsule de fixare și curea 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



XPT



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



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

Durată continuă de folosire (min) (înalță/medie/scăzută)	
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



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

Debit maxim de aer (m³/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 (metal/zidărie) (m/s ²)	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 ²)	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



NZ

14 mm

MZ

9,5 mm

C

formă E
cu două capete



NZ

17 mm

MZ

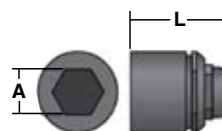
11 mm

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

COD
191897-9



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 (rpm)	150-310
Frecvență bătai (min ⁻¹)	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 ²)	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 relanți 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 (rpm)	150-310
Frecvență bătai (min ⁻¹)	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 ²)	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
ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY

175



Putere absorbită (W)	1.350
Turație (rpm)	130-280
Frecvență bătai (min ⁻¹)	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 ²)	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 (rpm)	130-280
Frecvență bătaii (min ⁻¹)	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 ²)	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



AVT & SOFT
ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY
NO LOAD



Putere absorbită (W)	1.100
Turație (rpm)	250-500
Frecvență bătaii (min ⁻¹)	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 ²)	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 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

HR4003C



Putere absorbită (W)	1.100
Turație (rpm)	250-500
Frecvență bătaii (min ⁻¹)	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 ²)	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 percute.

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 (rpm)	680
Frecvență bătaii (min ⁻¹)	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 ²)	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
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

350 



Putere absorbită (W)	850
Turație (rpm)	315-630
Frecvență bătai (min ⁻¹)	1.650-3.300
Energie de impact (J)	5,7
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn/cu coroană	35/13/32/90
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	102
Vibrații (metal/beton) (m/s ²)	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.
- Lumină 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
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

350 



Putere absorbită (W)	850
Turație (rpm)	315 -630
Frecvență bătai (min ⁻¹)	1.650 - 3.300
Energie de impact (J)	5,0
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn/cu coroană	32/13/32/90
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	89
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	100
Vibrații (metal/beton) (m/s ²)	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 (rpm)	0-1.100
Frecvență bătai (min ⁻¹)	0-4.500
Energie de impact (J)	2,8
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn/cu coroană	28/13/32/80
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	89
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	100
Vibrații (metal/beton) (m/s ²)	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
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

350 



Putere absorbită (W)	1.050
Turație de mers în gol (RPM)	0-840
Bătaii pe minut (BPM)	0-4.500
Energie de impact (J)	3,9
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn	30/13/32
Nivel presiune acustică (dB(A))	93
Nivel putere sonoră (dB(A))	104
Vibrații (metal/beton) (m/s ²)	6,0/9,5
Greutate (kg)	4,5-4,7

- Ciocan rotopercurtor cu 3 moduri de operare: dăltuire, găurire cu percuție, gaurire și schimbarea sensului de rotire.
- Mandrină interschimbabilă.
- Vibrații reduse cu tehnologie AVT 9.5 m/s².
- 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



350



Putere absorbită (W)	1.050
Turație de mers în gol (RPM)	0-840
Bătăi pe minut (BPM)	0-4.500
Energie de impact (J)	3,9
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn	30/13/32
Nivel presiune acustică (dB(A))	94
Nivel putere sonoră (dB(A))	105
Vibrații (metal/beton) (m/s ²)	6,0/13,5
Greutate (kg)	4,1-4,5

- Ciocan rotopercurtor cu 3 moduri de operare: dăltuire, găurire cu percuție, gaurire.
- Mandrină interschimbabilă.
- Mecanism de percuție reproiectat pentru eficiență în găurire.
- Vibrații reduse cu tehnologie AVT 9.5 m/s².
- 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

HR2631F



 AVT
 ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

325



Putere absorbită (W)	800
Turație (rpm)	0-1.200
Frecvență bătăi (min ⁻¹)	0-4.600
Energie de impact (J)	2,4
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn/cu coroană	26/13/32/65
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	90
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (metal/beton) (m/s ²)	2,5/12,0
Greutate (kg)	3,4

- 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.
- Lumină de lucru tip LED.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

Componența setului de livrare

Mâner lateral (122878-2), limitator de adâncime (331886-4), valiză de transport (824914-7)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

HR2670FT **NOU**

325



Putere absorbită (W)	800
Turație de mers în gol (RPM)	0-1.500
Bătăi pe minut (BPM)	0-4.500
Energie de impact (J)	3
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn	26/13/32
Nivel presiune acustică (dB(A))	94
Nivel putere sonoră (dB(A))	102
Vibrații (m/s ²)	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.

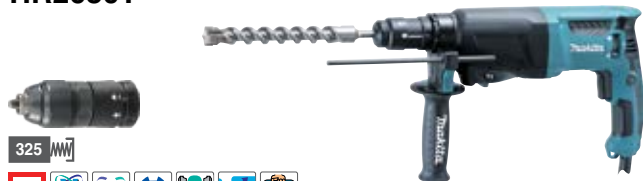
Componența setului de livrare

Mandrină rapidă (191F46-4), mâner lateral, limitator de adâncime (321144-6), valiză de transport (821925-3)



CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

HR2630T



Putere absorbită (W)	800
Turație (rpm)	0-1.200
Frecvență bătai (min ⁻¹)	0-4.600
Energie de impact (J)	2,4
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn/cu coroană	26/13/32/65
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	102
Vibrații (metal/beton) (m/s ²)	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



Putere absorbită (W)	800
Turație (rpm)	0-1.200
Frecvență bătai (min ⁻¹)	0-4.600
Energie de impact (J)	2,4
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn/cu coroană	26/13/32/65
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	102
Vibrații (metal/beton) (m/s ²)	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



Putere absorbită (W)	800
Turație (rpm)	0-1.200
Frecvență bătai (min ⁻¹)	0-4.600
Energie de impact (J)	2,2
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn/cu coroană	26/13/32/68
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	102
Vibrații (metal/beton) (m/s ²)	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



Putere absorbită (W)	800
Turație (rpm)	0-1.200
Frecvență bătai (min ⁻¹)	0-4.600
Energie de impact (J)	2,2
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn/cu coroană	26/13/32/68
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	92
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	103
Vibrații (metal/beton) (m/s ²)	2,5/11,5
Greutate (kg)	4,2

- Sistem de extracție a prafului încorporat prevăzut cu filtre HEPA pentru eficiență de extracție de 99,75% din particule.
- 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 mm



Putere absorbită (W)	780
Turație (rpm)	0-1.100
Frecvență bătaii (min ⁻¹)	0-4.500
Energie de impact (J)	2,4
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn/cu coroană	24/13/32/65
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	90
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (metal/beton) (m/s ²)	4,5/15,5
Greutate (kg)	3,3

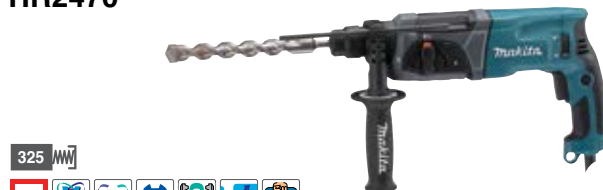
- 3 moduri de operare: rotație, rotație cu percuție și percuție.
- Echipat cu două mandrine (SDS-PLUS și mandrină rapidă). Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea 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 mm



Putere absorbită (W)	780
Turație (rpm)	0-1.100
Frecvență bătaii (min ⁻¹)	0-4.500
Energie de impact (J)	2,4
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn/cu coroană	24/13/32/65
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	90
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (metal/beton) (m/s ²)	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

HR2470: Mâner lateral (158057-6), limitator de adâncime (331886-4), valiză de transport (824799-1)

HR2470BX40 (Black Edition): Mâner lateral (158057-6), limitator de adâncime (324219-0), valiză de transport (824799-1)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

HR1840



419 mm



Putere absorbită (W)	470
Turație (rpm)	0-1.900
Frecvență bătaii (min ⁻¹)	0-4.800
Energie de impact (J)	1,5
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn/cu coroană	18/13/24/65
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 bătaii (min ⁻¹)	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 ²)	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 bătaii (min ⁻¹)	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 ²)	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
Bătăi pe minut (BPM)	1.300
Energie de impact (J)	48,5
Nivel presiune acustică (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (dB(A))	104
Vibrații (m/s ²)	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
Bătăi pe minut (BPM)	1.300
Energie de impact (J)	49,1
Nivel presiune acustică (dB(A))	85
Nivel putere sonoră (dB(A))	105
Vibrații (m/s ²)	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



171



Putere absorbită (W)	1.510
Frecvență bății (min ⁻¹)	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 ²)	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


AVT & SOFT
ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY
NOLOAD

171



Putere absorbită (W)	1.510
Frecvență bății (min ⁻¹)	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 ²)	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



171



Putere absorbită (W)	1.510
Frecvență bății (min ⁻¹)	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 ²)	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


AVT & SOFT
ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY
NOLOAD

175



Putere absorbită (W)	1.510
Bății pe minut (BPM)	950-1.900
Energie de impact (J)	18,6
Nivel presiune acustică (dB(A))	75
Nivel putere sonoră (dB(A))	95
Vibrații (m/s ²)	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
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY
NO LOAD

175 



Putere absorbită (W)	1.300
Frecvență bătaii (min ⁻¹)	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 ²)	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 spiț 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

HM0870C

350 



Putere absorbită (W)	1.100
Frecvență bătaii (min ⁻¹)	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 ²)	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 bătaii (min ⁻¹)	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 ²)	10,0
Greutate (kg)	3,4

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.

Componența setului de livrare

Daltă spiț 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 ⁻¹)	Energie de impact (J)	Capacitate găurire - burghiu - (mm)	Capacitate găurire - cu coroană - (mm)	Tehnologie AVT	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 ⁻¹)	Energie de impact (J)	Capacitate găurire - beton - (mm)	Capacitate găurire - oțel - (mm)	Capacitate găurire - lemn - (mm)	Capacitate găurire - cu coroană - (mm)	Tehnologie AVT	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
HR2631F	SDS-PLUS	800	0-1.200	0-4.600	2,4	26	13	32	65	DA	3,4
HR2630T	SDS-PLUS	800	0-1.200	0-4.600	2,4	26	13	32	65	NU	3,5
HR2630	SDS-PLUS	800	0-1.200	0-4.600	2,3	26	13	32	65	NU	3,3
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 ⁻¹)	Energie de impact (J)	Tehnologie AVT	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
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

Adaptor SDS-PLUS mandrină 13 mm cu coroană dințată



Prindere	Tip	COD
SDS-PLUS	cu cheie	122574-2*

*Include cheie de mandrină

Mandrină SDS-PLUS



MODEL	COD
DHR264, DHR243, BHR262T, HR2470T/FT, HR2810T, HR2811FT, HR2300T, HR2310T, HR2610T, HR2611FT	194080-7

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

Burdof 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 trepteReductor planetar
în 3 trepte2 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

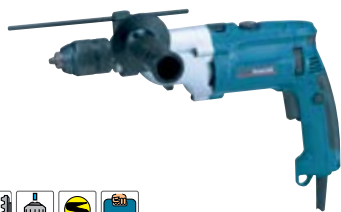
MAȘINI DE GĂURIT CU COROANĂ DIAMANTATĂ

AMESTECĂTOARE

VIBRATOR PENTRU BETON

MAȘINĂ DE GĂURIT CU PERCUȚIE

HP2071



Putere absorbită (W)	1.010
Turație în gol (treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-1.200/0-2.900
Frecvență bătai (treapta 1/treapta 2) (min ⁻¹)	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 ²)	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



Putere absorbită (W)	720
Turație în gol (treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-1.200/0-2.900
Frecvență bătai (treapta 1/treapta 2) (min ⁻¹)	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 ²)	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



Putere absorbită (W)	710
Turație în gol (rpm)	0-3.200
Frecvență bătai (min ⁻¹)	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 (metal/zidărie) (m/s ²)	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



Putere absorbită (W)	710
Turație în gol (rpm)	0-3.200
Frecvență bătai (min ⁻¹)	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 (metal/zidărie) (m/s ²)	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 bătai (min ⁻¹)	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 (metal/zidărie) (m/s ²)	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 ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

HP0300



411



Putere absorbită (W)	320
Turație în gol (treapta 1/treapta 2) (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 bătai (min ⁻¹)	
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 perilor 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

DP4003



419



Putere absorbită (W)	750
Turație în gol (rpm)	0-600
Deschidere mandrină (mm)	1,5-13
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel	13
în lemn	38
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	2,5

- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.

Componența setului de livrare

Mandrină rapidă 13 mm (763158-3), mâner lateral (134910-0)

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 ²)	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 **NOU**



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 ²)	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 (mers în gol) (dB(A))	86
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	97
Vibrații (m/s ²)	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

6408



419



Putere absorbită (W)	530
Turație în gol (rpm)	0-2.500
Deschidere mandrină (mm)	1-10
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel	10
în lemn	25
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	79
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	1,5

- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.

Componența setului de livrare

Mandrină rapidă cu două inele (192016-0)

MAȘINĂ DE GĂURIT CU TURAȚIE VARIABILĂ

DF0300



411



Putere absorbită (W)	320
Turație în gol (rpm)	0-1.500/0-450
treapta 1/treapta 2	
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 periiilor 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 UNGHIULARĂ CU TURAȚIE VARIABILĂ

DA3011F



419



Putere absorbită (W)	450
Turație în gol (rpm)	0-2.400
Deschidere mandrină (mm)	1-10
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel	10
în lemn	25
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	81
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	92
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	1,6

- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.

Componența setului de livrare

Mandrină rapidă cu doua inele (192016-0), mâner lateral (153489-2)

MAȘINĂ DE GĂURIT FĂRĂ TURAȚIE VARIABILĂ

DS4011



411



Putere absorbită (W)	750
Turație în gol (rpm)	600
Deschidere mandrină (mm)	2-13
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel	13
în lemn	36
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	81
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	92
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	2,8

- Posibilitatea rotirii mânerului tip „D” la 360° și poziționarea acestuia în 24 de poziții distincte.

Componența setului de livrare

Mandrină cu cheie 1,5-13 mm (193822-6), cheie mandrină (763448-4), mâner lateral (152492-0)

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)

MAȘINI DE GĂURIT CU PERCUȚIE

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Turație în gol (min ⁻¹)	Frecvență bătăi (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 ⁻¹)	Deschidere mandrină (mm)	Capacitate găurire - în oțel - (mm)	Capacitate găurire - în lemn - (mm)	Greutate (kg)
DP4003	750	0-600	1,5-13	13	38	2,5
DP4011	720	0-1.200/0-2.900	1,5-13	13/8	40/25	2,3
DP4021	630	0 - 3.000	1,5-13	13	30	1,6
6408	530	0-2.500	1-10	10	25	1,5
DP4700	510	0.550	1,5-13	13	36	2,2
6510LVR	400	0-1.050	1-10	10	18	1,4
DA3011F	450	0-2.400	1-10	10	25	1,6
DF0300	320	0-1.500	1-10	10	28	1,2

MAȘINI DE GĂURIT FĂRĂ TURAȚIE VARIABILĂ

DS4011	750	600	2-13	13	36	2,8
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 ⁻¹)	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

AMESTECĂTOR

UT1600



Putere absorbită (W)	1.600
Turație în gol (treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-440/0-970
Diametru paletă (mm)	max. 180
Portsculă	M14
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	86
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	97
Vibrații (m/s ²)	0,5
Greutate (kg)	7,1

■ Amestecător recomandat pentru amestecarea vopselelor, ipsosului, mortarului, adezivului pentru gresie și faianță, compuși de nivelare și netezire și alte materiale similare până la o cantitate de 90 kg.

AMESTECĂTOR

UT1401



Putere absorbită (W)	1.150
Turație în gol (treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-400/0-730
Diametru paletă (mm)	max. 140
Portsculă	M14
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	86
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	97
Vibrații (m/s ²)	0,5
Greutate (kg)	5,5

■ Amestecător recomandat pentru amestecarea vopselelor, ipsosului, mortarului, adezivului pentru gresie și faianță, compuși de nivelare și netezire și alte materiale similare până la o cantitate de 60 kg.

AMESTECĂTOR

UT1400



Putere absorbită (W)	1.150
Turație în gol (rpm)	0-900
Diametru paletă (mm)	max. 140
Portsculă	M14
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	86
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	97
Vibrații (m/s ²)	0,5
Greutate (kg)	5,2

■ Amestecător recomandat pentru amestecarea vopselelor, ipsosului, mortarului, adezivului pentru gresie și faianță, compuși de nivelare și netezire și alte materiale similare până la o cantitate de 50 kg.

AMESTECĂTOR

UT2204



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 ²)	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)



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 ²)	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 (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 ²)	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 (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 ²)	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

FS2300



419



Putere absorbită (W)	570
Turație în gol (rpm)	0-2.500
Portsculă (mm)-(")	6,35 - 1/4
Capacitate înșurubare - șuruburi (mm) autofiletante/rapide	5/6
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	83
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	94
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	1,6

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- 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)

**MAȘINĂ ELECTRICĂ DE ÎNȘURUBAT
CU BANDĂ CU ȘURUBURI**

6842



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 ²)	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 înșurubat 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



Putere absorbită (W)	1.200
Turație în gol (rpm)	1.400
Frecvență bății (min ⁻¹)	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 ²)	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



Putere absorbită (W)	850
Turație în gol (rpm)	1.700
Frecvență bății (min ⁻¹)	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 ²)	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



Putere absorbită (W)	470
Turație în gol (rpm)	2.200
Frecvență bății (min ⁻¹)	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 ²)	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



Putere absorbită (W)	400
Turație în gol (rpm)	2.000
Frecvență bătaii (min ⁻¹)	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 ²)	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



Putere absorbită (W)	380
Turație în gol (rpm)	0-2.200
Frecvență bătaii (min ⁻¹)	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 ²)	8,5
Greutate (kg)	2,1

- Carcasă protejată cu inel din cauciuc pentru o așezare sigură.
- 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

Cheie tubulară (134841-3)

CHEIE ELECTRICĂ DE STRÂNS CU IMPACT

6953



Putere absorbită (W)	280
Turație în gol (rpm)	0-3.000
Frecvență bătaii (min ⁻¹)	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 ²)	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)

MAȘINĂ ELECTRICĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

TD0101F



Putere absorbită (W)	230
Turație în gol (rpm)	0-3.600
Frecvență bătaii (min ⁻¹)	0-3.200
Moment maxim de strângere (Nm)	100
Portsculă (mm)-(")	6,35 - 1/4
Capacitate înșurubare - șuruburi normale/obișnuite/de rezistență	M4-M8/M5-M14/M5-M10
autofiletante (mm)	22-90
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	90
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (m/s ²)	7,5
Greutate (kg)	0,99

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Lumină de lucru tip LED.
- Perile de carbon pot fi schimbate din exterior.

Componența setului de livrare

Bit (+) (784244-7)

MAȘINI ELECTRICE DE ÎNȘURUBAT

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Turația în gol (min ⁻¹)	Portsculă (mm) - (")	Șuruburi - autofiletante - (mm)	Șuruburi - rapide - (mm)	Șuruburi - obișnuite - (mm)	Greutate (kg)
FS6300R	570	0-6.000	6,35 - 1/4	-	4	-	1,4
FS4000	570	0-4.000	6,35 - 1/4	6	5	-	1,3
FS2700K	570	0-2.500	6,35 - 1/4	6	6	6	1,8
FS2300	570	0-2.500	6,35 - 1/4	5	6	6	1,6
6842	470	4.700	6,35 - 1/4	-	4x25-55	-	2,7

CHEI ELECTRICE DE STRÂNS CU IMPACT

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Turația în gol (min ⁻¹)	Frecvența bătăilor (min ⁻¹)	Moment maxim de strângere (Nm)	Portsculă (mm) - (")	Șuruburi - obișnuite -	Șuruburi - de rezistență -	Greutate (kg)
TW1000	1.200	1.400	1.500	1.000	25,4 - 1"	M24-M30	M22-M24	8,8
6906	850	1.700	1.600	588	19,05 - 3/4"	M16-M22	M16-M20	5,6
6905H	470	2.200	2.600	294	127 - 1/2"	M12-M20	M12-M16	2,4
TW0350	400	2.000	2.000	350	127 - 1/2"	M12-M22	M12-M16	3,0
TW0200	380	0-2.200	0-2.200	200	127 - 1/2"	M10-M16	M10-M12	2,1
6953	280	0-3.000	0-3.000	150	127 - 1/2"	M10-M16	M8-M12	1,5
TD0101F	230	0-3.600	0-3.200	100	6,35 - 1/4"	M5-M14	M5-M10	0,99

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



Sistem de protecție SJS
(Super Joint System)



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

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



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.
- Tehnologia AFT oprește polizorul în cazul unei blocări în material sau o încetinire bruscă a discului.
- 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 (min ⁻¹)	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 ²)	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 (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 (min ⁻¹)	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 ²)	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 (min ⁻¹)	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 ²)	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)



POLIZOARE

POLIZOR UNGHIULAR MARE

GA9060R

218 



Putere absorbită (W)	2.200
Turație în gol (min ⁻¹)	6.600
Diametru disc Ø (mm)	230
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	102
Vibrații (m/s ²)	6,5
Greutate (kg)	7,88

- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Model robust destinat aplicațiilor grele de polizare.
- Designul întrerupătorului a fost îmbunătățit pentru o rezistență mai bună.
- Construcția nouă a colectorului și a periilor de carbon permite o utilizare de durată îndelungată.
- Seria produsului este protejată de o casetă transparentă pentru o identificare ușoară și sigură.
- Mânerul lateral poate fi reglat în 3 poziții pentru o manevrabilitate ușoară și precisă.

Componența setului de livrare

Apărătoare disc (122891-0), mâner lateral (143486-6), flanșă interioară (224415-9), piuliță autoblocantă (224485-8), cheie de strângere (197610-3)

POLIZOR UNGHIULAR MARE

GA9020R

204 



Putere absorbită (W)	2.200
Turație în gol (min ⁻¹)	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 ²)	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

GA9020F

SUPER
flanșă204 

Putere absorbită (W)	2.200
Turație în gol (min ⁻¹)	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 ²)	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

GA9020

204 

Putere absorbită (W)	2.200
Turație în gol (min ⁻¹)	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 ²)	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 (min ⁻¹)	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 ²)	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



Putere absorbită (W)	2.700
Turație în gol (RPM)	8.500
Diametru disc (mm)	180
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	94
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	102
Vibrații (m/s ²)	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



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 ²)	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 ²)	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



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 ²)	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



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 ²)	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



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 ²)	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 ²)	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 ²)	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

SJS X-LOCK



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 ²)	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

SJS
SUPER JOINT SYSTEM

318



Putere absorbită (W)	1.400
Turație în gol (min ⁻¹)	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 ²)	6,5
Greutate (kg)	3,6

- **SJS II**: 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 (197610-3)

POLIZOR UNGHIULAR MIC

9565CVR

SJS

318



Putere absorbită (W)	1.400
Turație în gol (min ⁻¹)	2.800-11.000
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 ²)	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 (123098-1), 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

SJS

318



Putere absorbită (W)	1.400
Turație în gol (min ⁻¹)	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 ²)	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 (123098-1), 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 ⁻¹)	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 ²)	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

9565PZ



325



Putere absorbită (W)	1.100
Turație în gol (min ⁻¹)	12.000
Diametru disc Ø (mm)	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 ²)	9,5
Greutate (kg)	2,7

- **SJS:** Sistem de absorbție a vibrațiilor și de eliminare a șocurilor în timpul lucrului.
- Întrerupător amplasat sub corpul polizorului pentru operare rapidă și confortabilă.

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)

POLIZOR UNGHIULAR MIC

GA5021



303



Putere absorbită (W)	1.050
Turație în gol (min ⁻¹)	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 ²)	13,5
Greutate (kg)	3,9

- **SJS:** Sistem de absorbție a vibrațiilor și de eliminare a șocurilor în timpul lucrului.
- Corp suplă, subțire, pentru un control optim în timpul lucrului.
- 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 ⁻¹)	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 ²)	8,5
Greutate (kg)	2,1

- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Corp suplă, subțire, pentru un control optim în timpul lucrului.
- 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 (mers în gol) (dB(A))	85
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	96
Vibrații (m/s ²)	8,5
Greutate (kg)	3,06

- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Corp suplu, subțire, pentru un control optim în timpul lucrului.
- 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 ²)	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

GA4550R



Putere absorbită (W)	1.300
Turație în gol (RPM)	11.000
Diametru disc Ø (mm)	115
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 ²)	7,0
Greutate (kg)	2,4-2,8

- Polizor unghiular 115mm cu buton de tip padelă, electric, 1.300W ce livrează 11.000 rpm.
- Sistem Anti-Restart ce previne pornirea accidentală.
- Construcție solidă cu dublă izolație pentru a preveni pătrunderea prafului.
- Mânerul poate fi motat atât pe partea stângă, cât și pe partea dreaptă.

Componența setului de livrare

Apărătoare disc (347479-7), mâner lateral (153489-2), cheie specială 35 mm (782423-1)

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 ²)	7,5
Greutate (kg)	2,1

- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Corp suplu, subțire, pentru un control optim în timpul lucrului.
- 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 ⁻¹)	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 (m/s ²)	7,5
Greutate (kg)	2,22

- Funcție **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 ⁻¹)	7.000-28.000
Bucșă elastică Ø (mm)	6
Corpuri șlefuitabile (mm)	max. 25
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	78
Vibrații (m/s ²)	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 suplu, subțire, pentru un control optim în timpul lucrului.

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 ⁻¹)	1.800-7.000
Bucșă elastică Ø (mm)	6
Corpuri șlefuitabile (mm)	max. 50
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	77
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	1,9

- **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 suplu, subțire, pentru un control optim în timpul lucrului.

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 ⁻¹)	25.000
Bucșă elastică Ø (mm)	6
Corpuri șlefuitabile (mm)	max. 38
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	76
Vibrații (m/s ²)	3,5
Greutate (kg)	1,87

- Corp suplu, subțire, pentru un control optim în timpul lucrului.
- 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 ⁻¹)	28.000
Bucșă elastică Ø (mm)	6
Corpuri șlefuiabile (mm)	max. 19
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	76
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	0,98

- Corp suplu, subțire, pentru un control optim în timpul lucrului.
- 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 ⁻¹)	25.000
Bucșă elastică Ø (mm)	6
Corpuri șlefuiabile (mm)	max. 38
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	76
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	1,57

- Corp suplu, subțire, pentru un control optim în timpul lucrului.
- 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 ⁻¹)	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 ⁻¹)	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 ⁻¹)	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
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 ⁻¹)	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 ⁻¹)	Diametru bușă elastică (mm)	Corpuri șlefuiabile (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 ⁻¹)	Diametru disc șlefuire (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 bucsă 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



Sistem de protecție SJS
(Super Joint System)



Viteză constantă
reglată electronic



Limitarea curentului
la pornire



Unghi de tăiere
45° stânga



Permite atașarea unui
sistem de aspirare



Pompă Primer



Sistem de aprindere
cu condensator



Valvă de decompresie



Pornire rapidă



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 ⁻¹)	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 ²)	3,5
Greutate (kg)	10,4

- Sistem **SJS** pentru a preveni arderea motorului.
- Mașină 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 ⁻¹)	7.200
Diametru disc (mm)	185
Lățime fantă (mm)	9-43
Adâncime fantă (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 ⁻¹)	7.800
Diametru disc (mm)	150
Lățime fantă (mm)	7-35
Adâncime fantă (mm)	45
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	100
Vibrații (m/s ²)	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 ⁻¹)	10.000
Diametru disc (mm)	125
Diametru gaură (mm)	22,23
Lățime fantă (mm)	6-30
Adâncime fantă (mm)	0-30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	97
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	108
Vibrații (m/s ²)	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 ⁻¹)	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 ²)	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 ⁻¹)	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 ²)	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 ⁻¹)	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 ²)	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 ⁻¹)	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 ²)	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 apătoarea 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 ⁻¹)	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 ²)	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 ⁻¹)	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 ²)	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 ⁻¹)	1.600
Rază de tăiere (mm)	50
Capacitate de tăiere (mm)	
aluminiu la 200N/mm ²	4,0
oțel moale la 400N/mm ²	3,2
oțel-inox la 600N/mm ² / la 800N/mm ²	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 ²)	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 ⁻¹)	1.300
Adâncime de pătrundere (mm)	42
Lățime tăietură (mm)	8
Rază de tăiere (interioară/exterioară) (mm)	120/128
Capacitate de tăiere (mm)	
aluminiu la 200N/mm ²	3,5
oțel moale la 400N/mm ²	3,2
oțel-inox la 600N/mm ² / la 800N/mm ²	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 ²)	10,0
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.
- 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 ⁻¹)	2.200
Adâncime de pătrundere (mm)	22
Lățime tăietură (mm)	5
Rază de tăiere (interioară/exterioară)(mm)	45/50
Capacitate de tăiere (mm)	
aluminiu la 200N/mm ²	2,5
oțel moale la 400N/mm ²	1,6
oțel-inox la 600N/mm ² / la 800N/mm ²	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 ²)	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°.
- Schimbarea simplă a dispozitivului de tăiere.
- 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 ⁻¹)	4.000
Rază de tăiere (mm)	30
Capacitate de tăiere (mm)	
aluminiu la 200N/mm ²	2,5
oțel moale la 400N/mm ²	1,6
oțel-inox la 600N/mm ² / la 800N/mm ²	1,2/0,8
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	79
Vibrații (m/s ²)	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 ⁻¹)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
4112HS	2.400	5.000	305	100	-	25,4	-	-	-	10,4
SG181	2.150	7.200	185	60	-	-	9-43	45-60	-	5,6
SG150	1.800	7.800	150	45	-	-	7-35	45	3,3	5,6
SG1251J	1.400	10.000	125	30	-	22,23	6-30	0-30	-	4,4
4100KB	1.400	12.200	125	40	-	20	-	-	-	3,0
4100NH3Z	1.300	13.800	110	32	-	20	-	-	-	2,8
4101RH	860	12.000	125	41,5	26	20	-	-	-	3,0

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 ⁻¹)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
LW1400	2.200	3.800	127	115X130	127	115X103	355	18,7	18,7
LC1230	1.750	1.300	115	100x100	90	85x85	305	25,4	19,3
4131	1.100	3.500	63	-	-	-	185	30	4,8

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 ²	Capacitate de tăiere oțel moale 400N/mm ²	Capacitate de tăiere oțel inox 600 N/mm ²	Greutate
	(W)	(min ⁻¹)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
JS3201	710	1.600	-	-	-	50	4,0	3,2	2,5	3,4
JN3201	710	1.300	42	8	120	128	3,5	3,2	2,5	3,4
JN1601	550	2.200	22	5	45	50	2,5	1,6	1,2	1,6
JS1602	380	4.000	-	-	-	30	2,5	1,6	1,2	1,6



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 Wing bolt M5 x 10)

La 4131 (Se folosește cu 265701-9 Wing bolt 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



Viteza 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 ⁻¹)	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 ⁻¹)	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 240-304 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 ²)	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 ⁻¹)	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 ²)	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



Putere absorbită (W)	840
Turație în gol (min ⁻¹)	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 ²)	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

KP0810C



Putere absorbită (W)	1.050
Turație în gol (min ⁻¹)	12.000
Lățime de lucru (mm)	82
Adâncime de lucru (mm)	0-4
Adâncime de fălțuire (mm)	0-25
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (m/s ²)	3,5
Greutate (kg)	3,4

- 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.
- 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.

Componența setului de livrare

Set de cuțite 82 mm (montate) (D-07945), ghidaj paralel (122785-9), lamelă de reglaj (123062-2), cheie 9 mm (782209-3)

RINDEA ELECTRICĂ

KP0810



Putere absorbită (W)	850
Turație în gol (min ⁻¹)	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 ²)	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



Putere absorbită (W)	620
Turație în gol (min ⁻¹)	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 ²)	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.

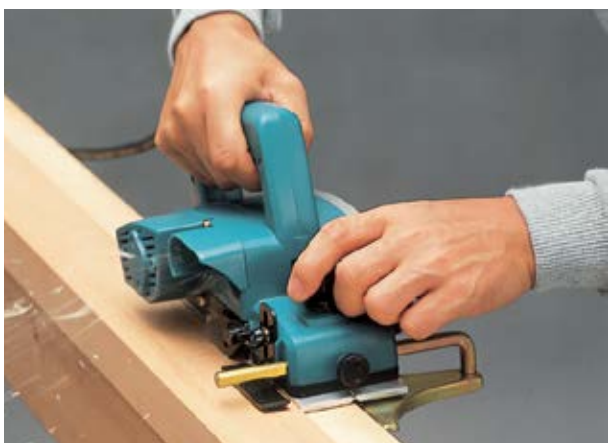
Componența setului de livrare

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 (W)	Turație de mers în gol (min ⁻¹)	Lățime de lucru (mm)	Adâncime de lucru (mm)	Adâncime de lucru - până la 150 mm - (mm)	Adâncime de lucru - între 150-240 mm - (mm)	Adâncime de lucru - între 240-304 mm - (mm)	Greutate (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
KP0810C	1.050	12.000	82	0-4,0	-	-	-	3,4
1911B	840	16.000	110	0-2,0	-	-	-	4,1
KP0810	850	16.000	82	0-4,0	-	-	-	3,3
KP0800	620	17.000	82	0-2,5	-	-	-	2,8

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

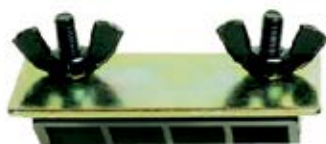
Dimensiune (mm)	Material	Ambalare (buc/set)	COD
110	TC	2	D-08822

Placă de presiune pentru cuțite reversibile de 82 mm



MODEL	COD
N1923B, 1923H, KP0810/C, KP0800, DKP180, DKP140	A-86175

Ansamblu suport pentru ascuțire



MODEL	COD
1804N, 1805N, 1806B	123006-2
1002BA, 1911B	123055-9

Suport lamă de tăiere



MODEL	COD
1100/N, 1911B, N1900B, KP0810/C, N1923B, 1923H, 1902, 1002BA, KP0800, DKP180, DKP140	123062-2

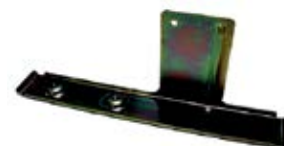
Set cuțite rindea



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

Set extensie ghidaj



MODEL	COD
1911B, N1900B, N1923B, KP0800, DKP180, DKP140	191725-8

Set ghidaj șanfrenare

















MODEL	COD
KP0810/C	122791-4



08

FIERĂSTRAIE

-  Dublă izolație
-  Sistem de protecție SJS (Super Joint System)
-  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 UNGHI

LS1219L

DXT
Deep and Exact Cutting Technology

153 



Putere absorbită (W)	1.800
Turație în gol (min ⁻¹)	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 ²)	2,5
Greutate (kg)	29,5

- 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°.
- 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 / 115 x 325	61 x 325
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	-
TĂIERI SPECIALE		Plintă decorativă de tavan	203	
		Plintă	171	

(Dimensiunile sunt exprimate în mm)

FIERĂSTRĂU CU GLISARE
PENTRU TĂIERI DREPTE, ÎNCLINATE SI ÎN UNGHI

LS1110F



Putere absorbită (W)	1.450
Turație în gol (min ⁻¹)	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 (JM00000445), 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
Deep and Exact Cutting Technology

500 mm



Putere absorbită (W)	1.510
Turație în gol (min ⁻¹)	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 ²)	2,5
Greutate (kg)	26,3

- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Frână de motor.
- Reglarea unghiului de tăiere până la 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 ⁻¹)	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 ²)	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 45°.
- 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 ⁻¹)	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 ⁻¹)	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 ²)	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



Putere absorbită (W)	1.650
Turație în gol (min ⁻¹)	2.700
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta)(°)	45/0
Reglarea unghiului (în plan orizontal stânga/dreapta)(°)	45/45
Diametru pânză (mm)	260
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	108
Vibrații (m/s ²)	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 obișnuită până la 45°.
- Sistem de colectare a prafului inclus.
- Viteză constantă controlată electronic.

Componența setului de livrare

Pânză circulară 260x30x60T (B-09020), sac colector (122852-0), ghidaj paralel (122729-9), ghidaj unghiular (122730-4), menținută 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 FĂRĂ GLISARE PENTRU TĂIERI DREPTE, ÎNCLINATE ȘI ÎN UNGHI

LS1040N

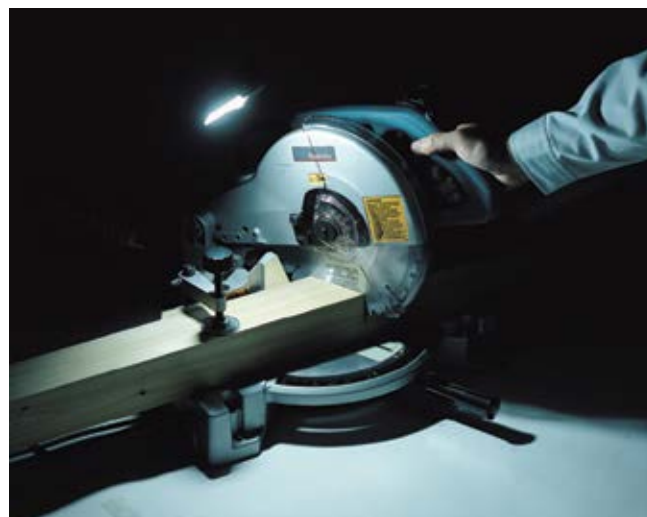


Putere absorbită (W)	1.650
Turație în gol (min ⁻¹)	4.600
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta)(°)	45/0
Reglarea unghiului (în plan orizontal stânga/dreapta)(°)	45/45
Diametru pânză (mm)	255/260
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	12,4

- Frână de motor.
- Reglarea unghiului de tăiere obișnuită până la 45°.
- Sistem de colectare a prafului inclus.

Componența setului de livrare

Pânză circulară 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



153 mm



Putere absorbită (W)	1.500
Turație în gol (min ⁻¹)	4.200
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta)(°)	45/0
Reglarea unghiului (în plan orizontal stânga/dreapta)(°)	45/45
Diametru pânză (mm)	255
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	92
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	105
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	14,7

- Frână electrică.
- Reglarea unghiului de tăiere oblică 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), menghină 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



500 mm



Putere absorbită (W)	1.650
Turație în gol (min ⁻¹)	3.800
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta)(°)	45/0
Reglarea unghiului (în plan orizontal stânga/dreapta)(°)	45/45
Diametru pânză (mm)	305
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	93
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	106
Vibrații (m/s ²)	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), menghină 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)		52	-

(Dimensiunile sunt exprimate în mm)

FIERĂSTRĂU CU MASĂ PE BRAȚ PENTRU TĂIERI DREPTE, ÎNCLINATE ȘI ÎN UNGHI

LH1040



153 mm



Putere absorbită (W)	1.650
Turație în gol (min ⁻¹)	4.800
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta)(°)	45/0
Reglarea unghiului (în plan orizontal stânga/dreapta)(°)	45/52
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 ²)	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 obișnuită până la 45° stânga/dreapta.
- 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 (50Hz/60Hz) (min ⁻¹)	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 ⁻¹)	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 ⁻¹)	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 JOINT SYSTEM

203



Putere absorbită (W)	2.200
Turație în gol (min ⁻¹)	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 ²)	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

5103R



203



Putere absorbită (W)	2.100
Turație în gol (min ⁻¹)	3.800
Adâncime de tăiere (la 0° / la 45°) (mm)	100/73
Diametru pânză (mm)	270
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	9,3

- 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°.
- **SJS**: Sistem de protecție la suprasolicitare.

Componența setului de livrare

Pânză circulară 270x30x24T (B-08268), ghidaj lateral (165084-6), duză conectoare (415426-7), cheie imbus (783204-6)



FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

HS0600

203



Putere absorbită (W)	2.000
Turație în gol (min ⁻¹)	4.300
Adâncime de tăiere (la 0° / 45° / 50°)	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 ²)	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 circulară 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 ⁻¹)	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 ²)	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 circulară 235x30x20T (B-08399), ghidaj lateral (165084-6), duză conectoare (415426-7), cheie imbus (783204-6)

FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

N5900B



Putere absorbită (W)	2.000
Turație în gol (min ⁻¹)	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 ²)	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



Putere absorbită (W)	1.800
Turație în gol (min ⁻¹)	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.
- Duză 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



Putere absorbită (W)	1.600
Turație în gol (min ⁻¹)	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 ⁻¹)	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 ²)	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 ⁻¹)	5.200
Adâncime de tăiere (la 0° / 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 ²)	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 ⁻¹)	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 ²)	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 ⁻¹)	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 ²)	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 ⁻¹)	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 ²)	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.

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 ⁻¹)	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 ²)	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.

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 ⁻¹)	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 ²)	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 antidescipcare (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

4351CT



419



Putere absorbită (W)	720
Turație în gol (min ⁻¹)	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))	85
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	96
Vibrații (m/s ²)	6,0
Greutate (kg)	2,6

- 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 antidescipcare (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 ⁻¹)	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 ²)	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 mm



Putere absorbită (W)	450
Turație în gol (min ⁻¹)	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 ²)	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
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

303 mm



Putere absorbită (W)	1.510
Turație în gol (min ⁻¹)	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 ²)	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 mm



Putere absorbită (W)	1.250
Turație în gol (min ⁻¹)	0-3.000
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 ²)	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 ⁻¹)	0-3.000
Lungime cursă (mm)	30
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 ²)	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.
- Access 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), apărătoare set (JM21080230), ghidaj unghiular (JM21080260), macetă împingere (JM21080290), cheie universală 5 (JM21080291), cheie universală 5 (JM21080292), sac colector (JM21080293)



FIERĂSTRAIE PENTRU TĂIERI DREPE, ÎNCLINATE ȘI ÎN UNGHI

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Turație în gol (min ⁻¹)	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 ⁻¹)	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
5103R	2.100	3.800	100	73	-	-	270	30	9,3
HS0600	2.000	4.300	97/101	68/71	-	61/63	260/270	30	6,9
5903R	2.000	4.500	85	64	-	-	235	30	7,2
N5900B	2.000	4.100	85	60	-	53	235	30	6,8
5008MG	1.800	5.200	75,5	57	-	51,5	210	30	4,8
HS7611K	1.600	5.500	65	45	-	-	190	30	3,9
5017RKB	1.400	4.800	60	46	-	-	190	30	5,5
HS7100	1.400	5.500	67	48,5	-	43,5	190	30	3,7
SP6000	1.300	2.200-6.400	56	40	38	-	165	20	4,1
HS7601	1.200	5.200	66	46	-	-	190	30	3,8
HS6100	1.100	5.500	54,5	39,5	-	35,5	165	20	3,5
HS6601	1.050	5.200	54,5	37,5	-	-	165	20	3,4

FIERĂSTRAIE VERTICALE ȘI ALTERNATIVE

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Turație în gol/ Frecvență cursă (min ⁻¹)	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
4351CT	720	800-2.800	4	10	-	135	2,6
JV0600K	650	500-3.100	4	10	-	90	2,4
4329	450	500-3.100	4	6	-	65	1,9
4327	450	500-3.100	-	6	-	65	1,9
JR3070CT	1.510	0-2.800	-	-	130	255	4,6
JR3061TK	1.250	0-3.000	-	-	130	255	3,8
JR3051TK	1.200	0-3.000	-	-	130	255	3,3

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

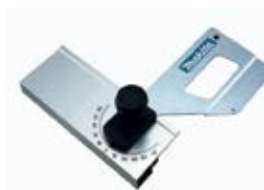


COD

194385-5

Riglă unghiulară de ghidare

Riglă ghidare unghiulară ajustabilă



COD

196664-7

Adaptor riglă 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	COD
LB1200F	JM21000300

Extensie tăieri circulare



MODEL	COD
LB1200F	JM21000320

Set extensie bandă de șlefuire

Utilizat împreună cu banda de șlefuire (lungime: 2.240 mm, lățime: 20 mm)



MODEL	COD
LB1200F	JM21000330

Duză aspirare



MODEL	COD
4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT, BJV140, BJV180	417853-4
DJV141, DJV181, DJV142, DJV182	196747-3

Sistem antidespicare

Pentru tăieri curate



MODEL	COD
4326, 4327, 4328	192733-2

Talpă de protecție



MODEL	COD
4326, 4327, 4329, 4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT, BJV140, BJV180, DJV141, DJV181, DJV142, DJV182, JV0600, JV100D, JV143D, JV183D	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

ȘTEMUITOR CU LANȚ

MAȘINĂ DE FREZAT VERTICALĂ

RP2303FCJ



203 mm



Putere absorbită (W)	2.100
Turație în gol (min ⁻¹)	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 ²)	4,2
Greutate (kg)	6,2

- Funcție anti-restart.
- Viteză constantă chiar și în sarcină.
- Rozetă pentru reglarea turației variabile.
- Funcție de pornire lentă.
- Frână electrică pentru productivitate maximă.
- Reglare rapidă a adâncimii 0-70 mm.
- Două lumini LED cu funcție post iluminare.
- Mânere ergonomice.
- Blocarea axului pentru schimbarea rapidă a frezelor.
- Buton blocabil pentru operare continuă.

Componența setului de livrare

Ghidaj paralel (342428-9), bucșă elastică 6 mm (763801-4), bucșă elastică 8 mm (763804-8), cheie 24 mm (781030-7), suport opritor lateral (122700-3), duză pentru aspirarea prafului (122850-4), valiză de transport Makpac tip 4 (821552-6)

MAȘINĂ DE FREZAT VERTICALĂ

RP1803F



203 mm



Putere absorbită (W)	1.650
Turație în gol (min ⁻¹)	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 ²)	5,1
Greutate (kg)	6,2

- Funcție anti-restart.
- Viteză constantă chiar și în sarcină.
- Rozetă pentru reglarea turației variabile.
- 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.
- Mânere ergonomice.
- 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



303



Putere absorbită (W)	1.100
Turație în gol (min ⁻¹)	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 ²)	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



Putere absorbită (W)	900
Turație în gol (min ⁻¹)	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 ²)	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



Putere absorbită (W)	710
Turație în gol (min ⁻¹)	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 ²)	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 UNIMANUALĂ

3711



411



Putere absorbită (W)	530
Turație în gol (min ⁻¹)	32.000
Cursă verticală (mm)	0-42
Bucșă de prindere (mm)	6
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	83
Vibrații (m/s ²)	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 UNIMANUALĂ

3712



411



Putere absorbită (W)	530
Turație în gol (min ⁻¹)	32.000
Cursă verticală (mm)	0-42
Bucșă de prindere (mm)	6
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	83
Vibrații (m/s ²)	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 ⁻¹)	11.000
Diametru cuțit (mm)	100
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	86
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	97
Vibrații (m/s ²)	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)

ȘTEMUITOR CU LANȚ

KC100



203



Putere absorbită (W)	2.000
Turație în gol (min ⁻¹)	4.500
Adâncime de ștemuire (mm)	100
Greutate (kg)	14,0

- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Pentru executarea rapidă și precisă a găurilor pentru cepuri.
- Reglarea confortabilă a opritorului lateral prin conul expandabil cu autocentrare.
- Prin piciorul mare de așezare, turnat sub presiune din aliaj de aluminiu este asigurat un unghi de frezare precis de 90°.

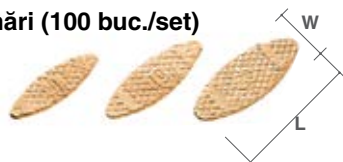
Componența setului de livrare

Lanț de frezat 40 mm (P-22084), șină 40 mm (P-22115), roată de lanț 40 mm (P-22143), opritor lateral complet, scule de montaj

Cod mașină	Putere absorbită	Turație în gol	Bucșă de prindere	Cursă verticală	Greutate
	(W)	(min ⁻¹)	(mm)	(mm)	(kg)
RP2303FCJ	2.100	9.000-23.000	12	0-70	6,2
RP1803F	1.650	22.000	12	0-70	6,2
RP1111C	1.100	8.000-27.500	8	0-57	3,3
RP0900	900	27.000	6 / 8	0-35	2,7
RT0700CX2	710	10.000-34.000	6 / 8	-	2,8
3711	530	32.000	6	0-42	1,5
3712	530	32.000	6	0-42	1,7

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

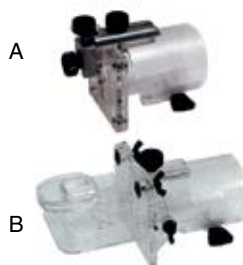
* Utilizat cu ansamblu bază de plonjare



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 șanțrenare
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



* 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
-------	-------	-------	-----

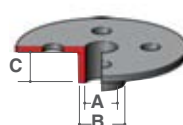
Pentru modelele:

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

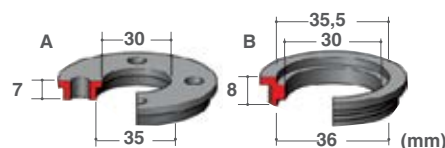
Pentru modelele:
RP0910, RP1110C



10,5	12	14	193332-3
------	----	----	----------

Adaptor bucșă ghidare

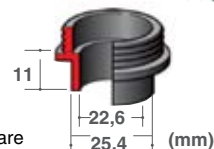
(Ghidaj șablon din două piese)



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



Sistem de protecție SJS
(Super Joint System)



Viteză constantă
reglată electronic



Limitarea curentului
la pornire



Prindere „scai”



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 ⁻¹)	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 ²)	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 ⁻¹)	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 ²)	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 ⁻¹)	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 ²)	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 ⁻¹)	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 ²)	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



Putere absorbită (W)	300
Frecvență oscilații (min ⁻¹)	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 ²)	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



Putere absorbită (W)	600
Frecvență vibrații (min ⁻¹)	6.000
Amplitudine vibrații (mm)	5
Dimensiuni hârtie (mm x mm)	115x280
Suprafață 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 ²)	3,5
Greutate (kg)	3,1

- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.

Componența setului de livrare

Suport pentru sac colector (193294-5), hârtie abrazivă

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ALTERNATIVĂ

BO4900V



Putere absorbită (W)	330
Frecvență vibrații (min ⁻¹)	4.000-10.000
Număr de curse (min ⁻¹)	8.000-20.000
Amplitudine vibrații (mm)	2,6
Dimensiuni hârtie (mm x mm)	115x232
Suprafață de șlefuire (mm x mm)	115x229
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	71
Vibrații (m/s ²)	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 turației permite selectarea vitezei optime de lucru.

Componența setului de livrare

Suport pentru sac colector (193294-5), hârtie abrazivă

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ALTERNATIVĂ

BO4565



Putere absorbită (W)	200
Frecvență vibrații (min ⁻¹)	14.000
Număr de curse (min ⁻¹)	28.000
Amplitudine vibrații (mm)	1,5
Dimensiuni hârtie (mm x mm)	114x102
Suprafață 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 ²)	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

Carcasă pentru praf cu sac inclus (135246-0), hârtie abrazivă

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ALTERNATIVĂ

BO4556



419



Putere absorbită (W)	200
Frecvență vibrații (min ⁻¹)	14.000
Număr de curse (min ⁻¹)	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 ²)	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 ⁻¹)	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 ²)	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 ⁻¹)	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 ²)	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 ²)	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



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 ²)	2,5
Greutate (kg)	4,8

- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Controlul electronic al turației 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

9924DB



Putere absorbită (W)	850
Viteză bandă de șlefuit (m/min)	400
Lungime bandă de șlefuit (mm)	610-620
Lățime bandă de șlefuit (mm)	76
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	102
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	4,8

- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.

Componența setului de livrare

Sac colector (122296-4), placă de grafit (montată) (423036-6), placă de plută (montată) (423035-8), bandă abrazivă

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU BANDĂ

9911



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 ²)	2,5
Greutate (kg)	2,7

- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Controlul electronic al turației 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



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 ²)	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 ²)	2,5
Greutate (kg)	2,1

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Brațul îngust permite șlefuirea în locuri greu accesibile.

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 ²)	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 ⁻¹)	3.500
Dimensiuni 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 ²)	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 ⁻¹)	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 ²)	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 centru 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

PW5000C



318 mm



Putere absorbită (W)	900
Turație în gol (min ⁻¹)	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 ²)	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 mm



Putere absorbită (W)	1.200
Turație în gol (min ⁻¹)	0-3.200
Diametru taler de șlefuit (mm)	180
Diametru calotă de polisat (mm)	180
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	83
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	94
Vibrații (m/s ²)	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), curea de mână (455293-8), talpă de șlefuit 165 mm (743053-3), taler pentru lustruit 180 mm (192629-7)

MAȘINĂ DE POLIȘAT

PO6000C



318 mm



Putere absorbită (W)	900
Turație în gol (min ⁻¹)	0-780
Diametru pad (mm)	150
Diametru orbită (mm)	5,5
Frecvență oscilații (min ⁻¹)	0-6.800
Frecvență vibrații (min ⁻¹)	0-13.600
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	83
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	94
Vibrații (m/s ²)	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



303



Putere absorbită (W)	900
Turație în gol (min ⁻¹)	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 ²)	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



204



Putere absorbită (W)	1.600
Turație în gol (min ⁻¹)	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 ²)	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), apăraătoare (418529-6)

MAȘINĂ MULTIFUNCȚIONALĂ

TM3010CX6J



459



Putere absorbită (W)	320
Frecvență vibrații (min ⁻¹)	6.000-20.000
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Vibrații (m/s ²)	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.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- 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
9924DB	850	400	610-620	76	4,8
9911	650	75-270	457	76	2,7
9910	650	270	457	76	2,7
9031	550	200-1.000	533	30	2,1
9032	500	300-1.700	533	9	1,6

MAȘINI DE ȘLEFUIT ALTERNATIVE

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Frecvență vibrații (min ⁻¹)	Număr de curse (min ⁻¹)	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 ⁻¹)	Număr de curse (min ⁻¹)	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



Funcționare secvențială



Rulou cuie



Bandă de cuie



Zgomot redus



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 ²)	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 ²)	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 ²)	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 de ulei 30 ml (181434-7), cheie imbus

PISTOL PNEUMATIC PENTRU CUIE FĂRĂ CAP

AF353



Lungime cuie (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 ²)	2,5
Greutate (kg)	0,9

- 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

CAPSATOR PNEUMATIC LĂȚIME 6,35 mm

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 ²)	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/cuie (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 Ø28 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 Ø28 mm 3,5 m (195433-3), furtun pentru aspirare Ø38 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 Ø28 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.
- 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 Ø32 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 GINN! 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

Țeavă dreaptă



MODEL	COD
VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M	192563-1

*Se utilizează cu conector (410872-9)

Țeavă 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
- Teavă 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

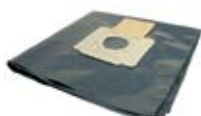
Set saci de hârtie

(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)	
(treapta 1/treapta 2)	50/650
Debit de aer (l/min)	
(treapta 1/treapta 2)	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

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

SUFLANTĂ CU AER RECE

UB1103Z



Putere absorbită (W)	600
Turație în gol (min ⁻¹)	0-16.000
Debit de aer (m ³ /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 (W)	Temperatură (treapta 1/treapta 2) (°C)	Presiune statică maximă (Pa)	Debit de aer (treapta 1/treapta 2) (l/min)	Greutate (kg)
HG6531CK	2.000	50/650	1.200	200/550	0,71
HG6031VK	1.800	50/300/600*	1.500	250/250/500	0,67
HG5030K	1.600	350/500	-	300/500	0,56

*3 trepte de viteză

SUFLANTE CU AER RECE

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Turație în gol (min ⁻¹)	Debit de aer (m ³ /min)	Presiune aer (kPa)	Greutate (kg)
UB1103Z	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
9	HG651C	P-71510
		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

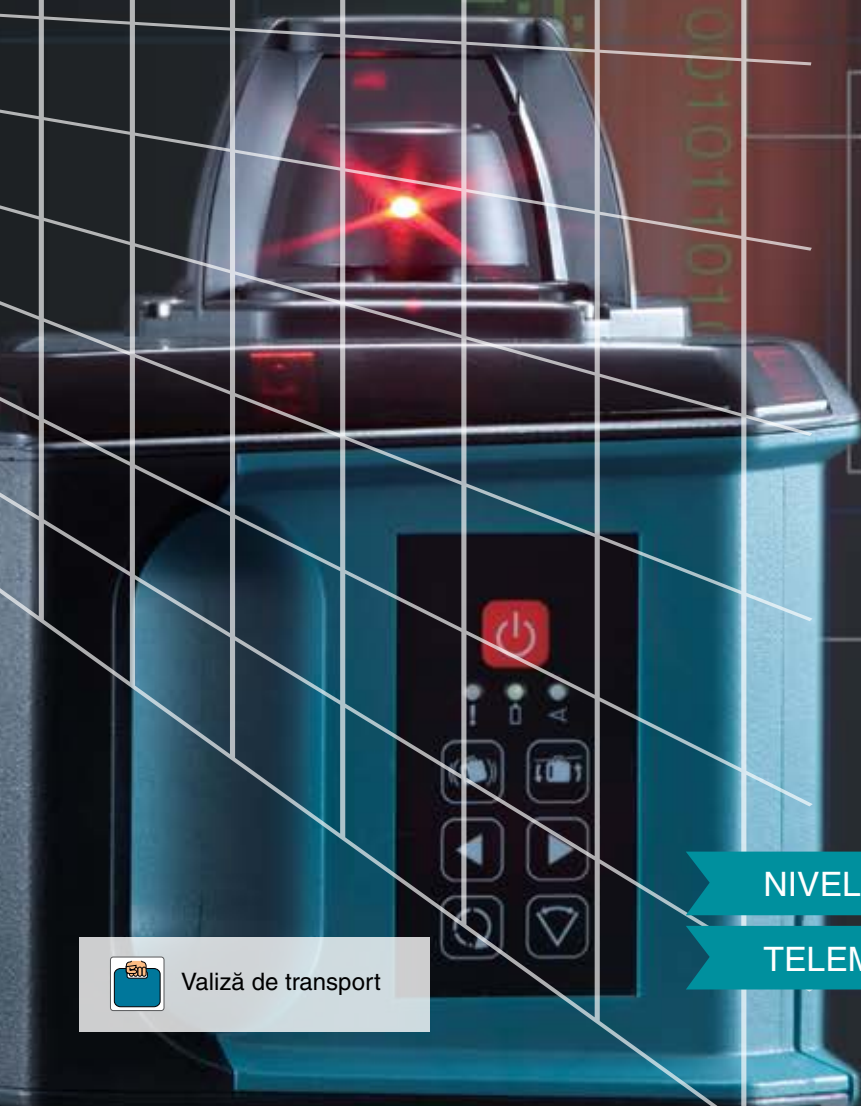
Rolă presare Seria HG



COD
P-71504

14

APARATE DE MĂSURĂ



NIVELE CU LASER

TELEMETRE CU LASER



Valiză de transport

NIVELĂ ROTATIVĂ CU LASER

SKR200Z



Distanță de măsurare (m)	200
ø rază rotativă	30
rază orizontală	0/300/450/600
Viteza de rotație (rpm)	±1 mm*
Precizie de măsurare	±6°
Domeniu de autonivelare	2 x 1,5V (AA)
Sursă de alimentare	60
Timp de operare (ore)	1,6
Greutate (kg)	

* 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: șantiere 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 (TKOLEG2000), 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*
Iluminare display	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
TKOLM2000F

Trepied

SKR200Z
5/8" 1.650 m



COD
P-81088

Receptor

SK102Z

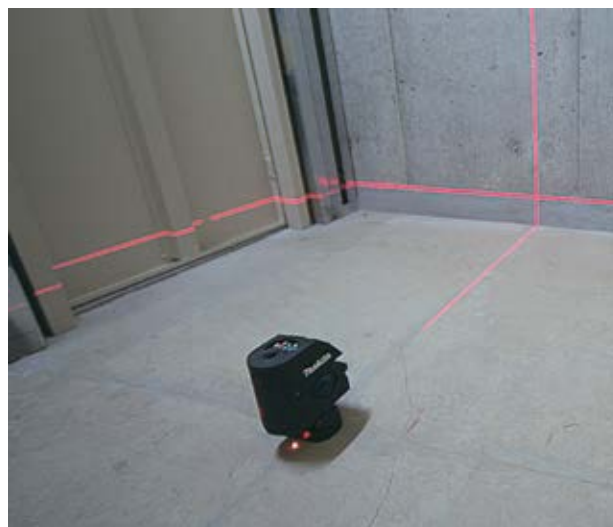


COD
LE00785640

Ochelari vizualizare linie laser



COD
TKOLEG2000



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

DF001G	0-2.600 / 650	2	21 / 41	140 / 68	181	2,7 - 3,0 kg	●
DF002G	0-2.200 / 600	2	21	64 / 30	164	1,9 - 2,5 kg	●
DDF486	0-2.100 / 550	2	21	130 / 65	178	2,3 - 2,6 kg	●
DDF489	0-1.800 / 550	2	21	73 / 40	174	1,8 - 2,5 kg	●
DDF484	0-2.000 / 500	2	21	54 / 30	172	1,5 - 1,8 kg	●
DDF485	0-1.900 / 500	2	21	50 / 27	169	1,4 - 1,7 kg	●
DDF487	0-1.700 / 500	2	20	40 / 25	150	1,3 - 1,6 kg	●
DDF458	0-2.000 / 400	2	21	91 / 58	225	2,1 - 2,5 kg	-
DDF482	0-1.900 / 600	2	21	62 / 36	185	1,5 - 1,8 kg	-
DDF453	0-1.300 / 400	2	16	42 / 27	222	1,7 - 2,0 kg	-
DDF083	0-1.700 / 500	2	20	40 / 23	124	1,1 - 1,4 kg	●
DF333D	0-1.700 / 450	2	20	30 / 14	179	1,1 - 1,2 kg	-
DF033D	0-1.700 / 450	2	20	30 / 14	149	0,9 - 1,1 kg	-
DF332D	0-1.500 / 450	2	20	35 / 21	154	1 - 1,2 kg	●
DF001D	220	-	-	4,0 / 3,0	287	0,36 kg	-

Mașini de înșurubat și găurit cu percuție

HP001G	0-2.600 / 650	2	21 / 41	140 / 68	182	2,7 - 3,0 kg	●
HP002G	0-2.200 / 600	2	21	64 / 30	174	2,0 - 2,6 kg	●
DHP486	0-2.100 / 550	2	21	130 / 65	178	2,3 - 2,7 kg	●
DHP489	0-1.800 / 550	2	21	73 / 40	175	1,8 - 2,5 kg	●
DHP484	0-2.000 / 500	2	21	54 / 30	182	1,6 - 1,9 kg	●
DHP485	0-1.900 / 500	2	21	50 / 27	182	1,5 - 1,8 kg	●
DHP487	0-1.700 / 500	2	20	40 / 25	164	1,4 - 1,7 kg	●
DHP458	0-2.000 / 400	2	21	91 / 58	225	2,2 - 2,6 kg	-
DHP482	0-1.900 / 600	2	21	62 / 36	198	1,5 - 1,8 kg	-
HP333D	0-1.700 / 450	2	20	30 / 14	193	1,1 - 1,3 kg	-
HP332D	0-1.500 / 450	2	20	35 / 21	168	1,1 - 1,3 kg	●

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	●
TW007G	1/2" (12,7 mm)	760	0 - 2.300 / 1.900 / 1.200 / 600	170	2,7 - 3,3 kg	●
TW005G	1/2" (12,7 mm)	350	0 - 3.200 / 2.600 / 1.800 / 1.000	144	1,9 - 2,2 kg	●
DTW1001	3/4" (19mm)	1.250	0 - 1.800 / 1.000 / 900	229	3,4 - 3,7 kg	●
DTW1002	1/2" (12,7mm)	1.200	0 - 1.800 / 1.000 / 900	229	3,3 - 3,6 kg	●
DTW1004	1/2" (12,7mm)	1.050	0 - 2.000 / 1.000 / 900	223	3,1 - 3,4 kg	●
DTW701	1/2" (12,7mm)	700	0 - 2.200 / 1.900 / 1.200 / 500	170	2,3 - 2,7 kg	●
DTW301	1/2" (12,7mm)	330	0 - 3.200 / 2.600 / 1.800 / 1.000	144	1,5 - 1,8 kg	●
DTW300	1/2" (12,7mm)	330	0 - 3.200 / 2.600 / 1.800 / 1.000	144	1,5 - 1,8 kg	●
DTW251	1/2" (12,7mm)	230	0 - 2.100	165	1,5 - 1,8 kg	-
DTW181	1/2" (12,7mm)	210	0 - 2.400 / 1.300	151	1,2 - 1,5 kg	●
DTW190	1/2" (12,7mm)	190	0 - 2.300	176	1,4 - 1,8 kg	-
DTW180	3/8" (9,5mm)	180	0 - 2.400 / 1.300	144	1,2 - 1,5 kg	●
TW161D	1/2" (12,7 mm)	165	0 - 2.400 / 1.300	150	1,1 - 1,2 kg	●
TW160D	3/8" (9,5 mm)	160	0 - 2.400 / 1.300	144	1,0 - 1,2 kg	●
TW141D	1/2" (12,7 mm)	145	0 - 2.600	168	1,1 - 1,2 kg	-
TW140D	3/8" (9,5 mm)	140	0 - 2.600	161	1,0 - 1,2 kg	-
TW060D	1/4" (6,35 mm)	60	0 - 2.600	161	1,0 - 1,2 kg	-

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	●	-	●	-
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	-	-	●	-
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	-	-	-/●	-
HR2631F	26	800	2,4	2,9	Combinat	2,9 - 3,4 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	-	-	●	●
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

HM0870C	1.100	7,6	11,4	5,1 - 5,3 kg	-	-
HM1111C	1.300	11,2	17,2	7,8 - 8,0 kg	●	●
HM1213C	1.510	18,6	25,5	10,8 kg	●	●
HM1203C	1.510	19,1	25,5	9,7 kg	-	-
HM1214C	1.510	19,9	26	12,3 kg	●	●

Prindere Hex 28,6 mm

HM1307CB	1.510	23,6	33,8	17,3 kg	-	-
HM1812	2.000	72,8	62	31,3 kg	●	●
HM1802	2.000	71,4	62	29,4 kg	-	-
HM1512	1.850	48,9	-	20,4 kg	●	●
HM1502	1.850	48,1	-	19,7 kg	-	-



Tabel comparativ - Polizoare unghiulare

Model	Turație de mers în gol (rpm)	Întreprător	AWS	Motor fără perii	AFT	ADT	XPT	Frână motor	Funcție Anti-restart	X-Lock
-------	------------------------------	-------------	-----	------------------	-----	-----	-----	-------------	----------------------	--------

Polizoare unghiulare cu acumulatori XGT 40Vmax

125mm	150mm	180mm	230mm										
GA005G	-	-	-	8.500	Slide	-	●	●	-	●	●	●	-
GA023G	-	-	-	3.000 - 8.500	Slide	●	●	●	-	●	●	●	-
GA041G	-	-	-	3.000-8.500	Slide	●	●	●	-	●	●	●	●
GA044G	-	-	-	3.000-8.500	Padelă	●	●	●	-	●	●	●	●
GA050G	-	-	-	11.000	Padelă	-	●	●	-	●	●	●	-
-	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 2x18V

180mm	230mm											
-	DGA900	6.000	Standard	-	●	●	●	●	●	●	●	-

Polizoare unghiulare cu acumulatori LXT 18V

115mm	125mm											
-	DGA512	3.000 - 8.500	Slide	●	●	●	●	●	-	●	-	-
-	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)	Înterupător	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	-	-	-	-	-	-	-
GA4550R	GA5050R	-	1.300	Padelă	-	●	-	-	-	●	-
-	9565P	-	1.100	Padelă	SJS	-	-	-	-	-	-
-	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)	Înterupător	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	-	●	-	●	●	-
-	GA9020R	2.200W	Standard	-	●	-	-	●	-
-	GA9020S	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 ³ /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	-
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

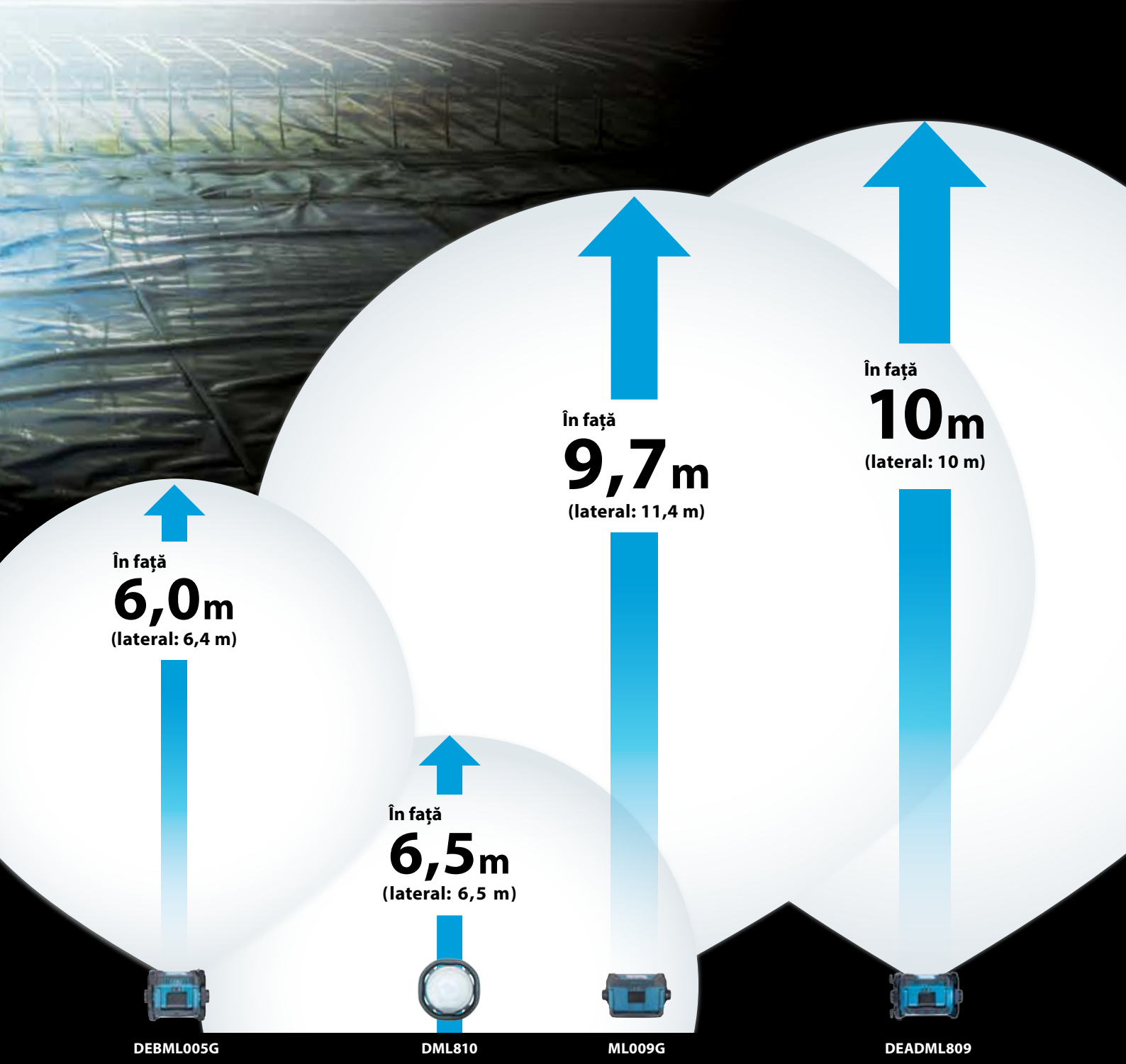
DML814

3.000 lm



18V

DEADML811



18V 40V max

DEBML005G

3.600 lm



18V

DML810

5.500 lm



18V 40V max

ML009G






10.000 lm



18V

DEADML809

Tabel comparativ - Lămpi de lucru, lanterne

	Lămpi de lucru				
	DML813 18V 	DML814 18V 	ML012G 40Vmax NOU 	DML818 18V NOU 	DML810 18V 
Utilizare continuă	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 BL1850B x2 Low / Mid / High: 15 / 7 / 3,5 ore
Iluminare	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
Flux luminos	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
Dimensiuni (L x l x H)	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	420 x 420 x 787 mm
Greutate netă	7,2 - 7,9 kg	7,4 - 8,1 kg	2 kg	1,7 kg	13,9 - 15,3 kg



	Lămpi de lucru				
	ML009G 40Vmax 18V 	DEBML005G 40Vmax 18V 	DEAML003G 40Vmax 18V 	DEADML809 18V 	DEADML811 18V 
Utilizare continuă	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	cu BL1850(B) x2 Low / Mid / High: 7,5 / 3,5 / 1,4 ore	cu BL1860(B) Low / Mid / High: 13 / 7 / 3 ore
Iluminare	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	la 1 m de sursa de lumină High / Mid / Low: 3.800 / 1.500 / 800 lx	la 1 m de sursa de lumină High / Mid / Low: 1.800 / 800 / 350 lx
Flux luminos	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	High / Mid / Low: 10.000 / 4.000 / 2.000 lm	High / Mid / Low: 3.000 / 1.500 / 750 lm
Dimensiuni (L x l x H)	cu mânerul în poziție verticală: 248 x 386 x 430 mm	cu mânerul în poziție verticală: 248 x 309 x 423 mm	cu mânerul în poziție verticală: 249 x 298 x 386 mm	cu mânerul în poziție verticală: 249 x 370 x 370 mm	cu mânerul în poziție verticală: 249 x 302 x 361 mm
Greutate netă	6,4 - 9,9 kg	4,9 - 6,5 kg	3,7 - 4,7 kg	5,7 - 7,0 kg	4,1 - 4,8 kg

	Lămpi de lucru		Lanterne LED		
	DEAML007G 40Vmax 	DEBDML812 18V 	ML001G 40Vmax 	DEBDML815 18V 	DEBDML808 18V 
Utilizare continuă	cu BL4040 Spot / Spot-Flood / Flood / Strobe: 10 / 7,5 / 10 / 10 ore	cu BL1850B Spot / Flood / Spot-Flood / Strobe: 8,5 / 6,5 / 5,0 / 7,0 ore	cu BL4040: 55 ore	cu BL1850B: 45 ore	cu BL1860B: 32 ore
Iluminare	Spot / Flood / Spot-Flood: 82.000 / 520 / 60.000 lx	la 0,5 m de sursa de lumină Spot / Flood: 71.000 / 520 lx	la 1 m de sursa de lumină: 3.000 lx	la 1 m de sursa de lumină 3.000 lx	la 1 m de sursa de lumină: 4.500 lx
Flux luminos	Spot / Flood / Spot-Flood: 600 / 1.000 / 1.250 lm	Spot / Flood / Spot-Flood: 600 / 1.000 / 1.250 lm	160 lm	160 lm	190 lm
Dimensiuni (L x l x H)	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: 272 x 79 x 116 mm	cu BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 297 x 79 x 119 mm
Greutate netă	1,6 - 2,9 kg	1,2 - 1,6 kg	0,28 - 1,3 kg	0,26 - 0,93 kg	0,73 - 1,09 kg





Tabel comparativ - Lămpi de lucru, lanterne

	Lanterne		Lămpi de lucru LED	
	DEBML106 12Vmax 	DEBML105 12Vmax 	ML002G 40Vmax 	DEBDML806 18V 
Utilizare continuă	cu BL1041B: 12 ore	cu BL1041B: 14 ore	cu BL4040 Main(Full) / Sub (on top): 16 / 51 ore	cu BL1850B Main(Full) / Sub (on top): 21 / 59 ore
Iluminare	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 Main(Full) / Sub (on top): 340 / 1.900 lx	la 0,5 m de sursa de lumină Main(Full) / Sub (on top): 310 / 2.100 lx
Flux luminos	190 lm	190 lm	Main(Full) / Sub (on top): 710 / 130 lm	Main(Full) / Sub (on top): 620 / 90 lm
Dimensiuni (L x l x H)	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
Greutate netă	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
	DEAML104 12Vmax 	DEBDML801 18V 	DEBDML800 18V 
Utilizare continuă	cu BL1041B Main(Full) / Sub (on top): 17 / 19 ore	cu BL1830B Full / Half: 9 / 22 ore	cu BL1830B: 20 ore
Iluminare	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
Flux luminos	Main(Full) / Sub (on top): 710 / 130 lm	Full / Half: 240 / 120 lm	100 lm
Dimensiuni (L x l x H)	414 x 66 x 132 mm	380 x 79 x 116 mm	151 x 76 x 88 mm
Greutate netă	0,61 - 0,78 kg	0,61 - 0,98 kg	0,53 - 0,91 kg

	Lanterne LED	
	DEBDML186 18V 	DEBML103 12Vmax 
Utilizare continuă	cu BL1830B: 50 ore	cu BL1041B: 28 ore
Iluminare	la 1 m de sursa de lumină: 500 lx	la 0,5 m de sursa de lumină source: 240 lx
Flux luminos	-	100 lm
Dimensiuni (L x l x H)	151 x 81 x 61 mm	cu BL1041B: 87 x 64 x 73 mm
Greutate netă	0,51 - 0,83 kg	0,27 - 0,43 kg



Tabel comparativ - Aparate radio

	Aparate radio		Aparate radio cu funcție de încărcare	Aparate radio
	MR006G  40Vmax 18V 12Vmax DC AC	MR002G  40Vmax 18V 12Vmax DC AC	DMR300  18V 12Vmax DC AC	DEAMR052  12Vmax
Utilizare continuă	cu BL4040: 19 ore		cu BL4040: 27,5 ore	cu BL1041B: 30 ore
Bandă frecvență	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
Diametru difuzoare	Sides: 2x 63,5 mm Bottom: 101,6 mm		2x 89 mm	2x 89
Bluetooth	●		●	-
DAB/DAB+	-		-	-
Dimensiuni (L x l x H)*	285 x 172 x 441 mm		280 x 171 x 434 mm	cu BL1016/BL1021B: 169 x 73 x 74 mm
Greutate netă	5,6 - 6,4 kg		4,5 - 5,3 kg	6,1 - 6,6 kg






*cu mânerul în poziție verticală

	Aparate radio cu lampă de lucru		
	MR010G  40V max Bluetooth XPT Temp. culoare: 3 trepte / Luminozitate: 2 trepte	DMR057  18V Bluetooth Temp. culoare: 3 trepte / Luminozitate: 2 trepte	DMR055  18V XPT Temp. culoare: 1 treaptă / Luminozitate: 1 treaptă
Utilizare continuă	[Radio + Iluminare 360°] BL4040: 15 ore		[Radio + Iluminare 360°] BL1850B: 12 ore
Bandă frecvență	FM: 87,5-108 MHz		FM: 87,5-108 MHz
Iluminare	4 laturi (360°) High/Low* 3 laturi (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	
Flux luminos	4 laturi (360°) High/Low 3 laturi (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	
Dimensiuni (L x l x H)	cu BL4020 / BL4025: 126 x 132 x 288 mm		cu BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 126 x 129 x 289 mm
Greutate netă	1,6 - 2,2 kg		1,3 - 1,6 kg

*la 0,5 m de sursa de lumină

	Boxe	
	MR014G Bluetooth USB 40V max 18V DC AC LCD panel 	DMR202 Bluetooth USB 18V 12Vmax DC AC LCD panel 
Utilizare continuă	cu BL4040F: 47 ore	
Diametru difuzoare	Bass: 140,8 mm, Înalte: 40 mm Radiador pasiv: 100,7 mm x2	
Bluetooth	●	
Dimensiuni (L x l x H)	243 x 236 x 313 mm	
Greutate netă	3,8 kg	





Tabel comparativ - Ventilatoare

Ventilatoare cu acumulatori					
	CF003G 40Vmax 18V 	CF002G 40Vmax 	DCF301 18V 	CF001G 40Vmax 	DCF300 18V 
Utilizare continuă fără oscilație	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
Viteză aer	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
Debit aer	38-120 m ³ /min	High / Mid / Low: 21 / 15 / 10 m ³ /min	High / Mid / Low: 21 / 15 / 10 m ³ /min	High / Mid / Low: 8,2 / 6,5 / 5,2 m ³ /min	-
Diametru ventilator	450 mm	330 mm	330 mm	235 mm	330 mm
Rotire stânga/dreapta	●	●	●	●	●
Dimensiuni (L x l x H)	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
Greutate netă	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				
	DCF203 18V 	DCF102 18V 	CF101D 12Vmax 	DCF201 18V 
Utilizare continuă fără oscilație	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
Viteză aer	High / Mid / Low: 190 / 150 / 120 m/min	High / Mid / Low: 180 / 150 / 120 m/min	High / Mid / Low: 180 / 150 / 120 m/min	-
Debit aer	High / Mid / Low: 8,2 / 6,5 / 5,2 m ³ /min	High / Mid / Low: 4,6 / 3,8 / 3,0 m ³ /min	High / Mid / Low: 4,6 / 3,8 / 3,0 m ³ /min	-
Diametru ventilator	235 mm	180 mm	180 mm	250 mm
Rotire stânga/dreapta	●	●	●	
Dimensiuni (L x l x H)	140 x 333 x 447 mm	185 x 272 x 284 mm	185 x 260 x 284 mm	263 x 330 x 523 mm
Greutate netă	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 40Vmax 	DMP181 18V 	DMP180 18V 	MP100D 12Vmax 
Condiții utilizare	10 min On/ 5 min Off	10 min On/ 5 min Off	5 min On/ 5 min Off	5 min On/ 5 min Off
Presiune max. de aer	1.110 kPa (11,1 bar)	1.110 kPa (11,1 bar)	830 kPa (8,3 bar)	830 kPa (8,3 bar)
Debit maxim aer	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
Dimensiuni (L x l x H)	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
Greutate netă	2,9 - 3,5 kg	2,5 - 2,8 kg	1,4 - 1,7 kg	1,2 - 1,3 kg

Pături încălzite		
	DCB200 18V 	CB100D 12Vmax 
Utilizare continuă	cu BL1860B Low / Mid / High: 35 / 20 / 10 ore	cu BL1041B Low / Mid / High: 14 / 7,5 / 4 ore
Zone încălzite	1	1
Dimensiuni (L x l x H)	700 x 1.400 mm	700 x 1.400 mm
Greutate netă	0,58 kg	0,58 kg

Lăzi frigorifice cu funcții de răcire și încălzire				
	CW002G 40Vmax 18V 	CW004G 40Vmax 18V 	CW001G 40Vmax 18V 	CW003G 40Vmax 18V 
Utilizare continuă	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
Capacitate	50 L	29 L	20 L	7 L
Temperatura de răcire	-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
Temperatura de încălzire	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
Dimensiuni (L x l x H)	867 x 465 x 476 mm	676 x 345 x 471 mm	663 x 341 x 372 mm	456 x 245 x 308 mm
Greutate netă	25,6 - 29,0 kg	17,1 - 20,9 kg	13,8 - 16,1 kg	7,9 - 9,4 kg

Fierbătoare de apă		
	KT001G 40Vmax 	DKT360 18V x2 
Timpe de fierbere	8 min (0,8 L, de la 23 °C)	8 min (0,8 L, de la 23 °C)
Capacitate rezervor de apă	0,8 L	0,8 L
Dimensiuni (L x l x H)	233 x 322 x 307mm	233 x 263 x 307 mm
Greutate netă	2,8 - 5,9 kg	2,7 - 3,4 kg

Aparat de preparat cafea	
	DCM501 18V 12Vmax 
Utilizare continuă	cu BL1860B: 640 ml / cu BL1041B: 260 ml
Capacitate rezervor apă	240 mL
Dimensiune pad de cafea	60 mm
Timpe de preparare (120 mL)	cu BL1860B: 5 min / cu BL1041B: 7 min
Dimensiuni (L x l x H)	243 x 187 x 218 mm
Greutate netă	1,9 - 2,2 kg

