



2019 CATALOG

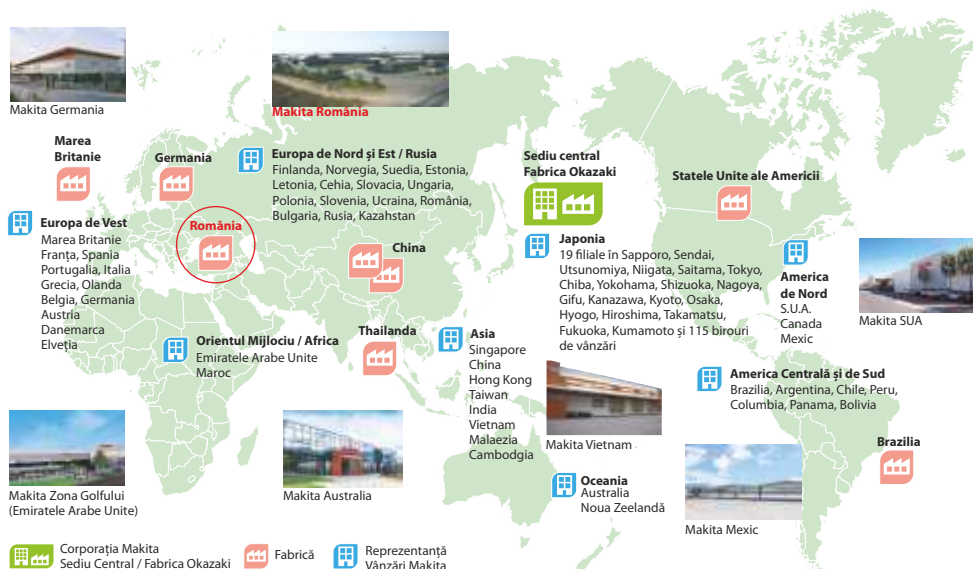
SCULE PROFESSIONALE





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 vânzărilor 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?

CE OPERAȚIE?

Găurit
Înșurubat
Debitat
Frezat
Rindeluit
Îmbinat
Șlefuit
Debitat
Demolat
Doborât
Secționat
Fasonat
Cepuit
Tocat
Tăiat
Tuns
Scarificat
Defrișat
Evacuat
Irigat
Spălat
Suflat
Aspirat

CE MATERIAL?

Lemn esență tare
Lemn esență medie
Lemn esență moale
Metal
Beton
Inox
Aluminiu
Sticlă
Ceramică
Piatră
Marmură
Asfalt
Crengi și frunze
Gard viu
Gazon
Iarbă
Apă murdară
Apă curată
Apă semimurdară
Suprafețe murdare
Praf
Rumeguș
Pietriș
Pământ



CE CONDIȚII?

Fără sursă de curent
Lângă sursă de curent
La înălțime
Lângă instituții publice: spitale, școli
Lângă sursă de curent și apă

CE SARCINĂ?

Ușoară
Medie
Grea
De precizie mare
Suprafețe mici
Suprafețe medii
Suprafețe mari
Regim casnic
Regim semiprofesional
Regim profesional
Iarbă obișnuită
Iarbă aspră, înaltă, vegetație diversă
Mărăciniș



01	Mașini cu acumulatori	9	09	Freze	199
	Mașini cu acumulatori Li-Ion LXT 18Vx2	2 0 - 3 1		Mașini de frezat verticale și unimanuale	200-202
	Mașini cu acumulatori Li-Ion LXT 18V	3 2 - 9 4		Mașină de frezat nuturi	202
	Mașini cu acumulatori Li-Ion 12Vmax	95-111		Ștemuitor cu lanț	202
	Mașini cu acumulatori Li-Ion Tip G	112-114			
02	Rotopercutoare și demolatoare	117	10	Mașini de șlefuit	205
	Ciocane rotopercutoare SDS-MAX	119-121		Mașini de șlefuit orbitale	207-208
	Ciocane rotopercutoare SDS-PLUS	121-125		Mașini de șlefuit alternative	208-209
	Demolatoare	127-128		Mașini de șlefuit cu bandă	209-211
03	Mașini de găurit	131		Mașini de șlefuit cu perie	211
	Mașini de găurit cu percuție	133-134		Mașini de șlefuit cu disc	211-213
	Mașini de găurit	134-138		Mașină multifuncțională	213
	Mașini de găurit cu coroană diamantată	138	11	Mașini pneumatice	215
	Mașini de amestecat	140		Mașini pneumatice cu presiune ridicată	217-218
04	Mașini de înșurubat	141		Pistoale pneumatice	218-219
	Mașini electrice de înșurubat	143-144		Capsatoare pneumatice	220
	Chei electrice cu impact	144-145		Compressoare	220-221
05	Polizoare	147	12	Aspiratoare	223
	Polizoare unghiulare mari	149-154	13	Suflante	231
	Polizoare unghiulare mici	154-157	14	Aparate de măsură	235
	Polizoare drepte	157-158	15	Generatoare	239
	Polizoare de banc	158			
06	Mașini de debitat	163			
	Mașini de debitat cu motor termic	165-166			
	Mașini de tăiat cu disc diamantat	166-168			
	Mașini de debitat metale	168-169			
	Mașini de debitat tablă	169-170			
07	Rindele	173			
	Rindele electrice	175-176			
08	Fierăstraie	179			
	Fierăstraie pentru tăieri drepte, înclinate și în unghi	182-187			
	Fierăstraie circulare manuale	187-191			
	Fierăstraie verticale	192			
	Fierăstraie alternative	193-194			
	Fierăstraie cu bandă	194			





INDEX ALFABETIC

1000

1806B	175
1911B	176

2000

2012NB	175
2107FK	194
2704	187
2712	186

3000

3709	202
3710	202

4000

4100KB	167
4100NH3Z	167
4101RH	168
4112HS	166
4131	169
4327	193
4329	193
4350CT	192
4351CT	192

5000

5008MG	189
5017RKB	189
5103R	188
5143R	187
5903R	188

6000

6300-4	137
6305	137
6408	134
6413	136
6510LVR	136
6842	144
6905H	144
6906	144
6953	145

9000

9031	211
9032	211
9046	208
9327CB	212
9403	209
9404	210
9557HNRG	156
9558HNRG	156
9565CR	155
9565CVR	155

9565PZ	155
9741	211
9910	210
9911	210
9924DB	210

A

AC1300	221
AC1350	221
AC310H	220
AC640	221
AF201Z	219
AF353	219
AF505N	219
AF601	219
AF635	218
AN250HC	217
AN510H	218
AN620H	218
AN635H	217
AN935H	217
AN960	218
AR411HR	217
AT1150A	220
AT2550A	220
AT638A	220

B

BO3710	209
BO3711	209
BO4556	209
BO4565	208
BO4900V	208
BO5030	208
BO5031	207
BO5041	207
BO6030	207
BO6050J	207

C

CA5000XJ	191
CC301D	104
CF100D	109
CF101D	109
CG100D	106
CJ105D	109
CJ106D	108
CL107F	71
CL108FD	71
CL111D	71
CL121D	66
CL183D	114
CP100D	106
CV101D	109

D

DA3011F	136
DA332D	103
DA333D	103
DBM131	138
DBM230	138
DBO180	64
DCF102	86
DCF201	86
DCF300	85
DCG180	63
DCJ205	92
DCJ206	92
DCL180	70
DCL182	70
DCL280F	70
DCL281F	70
DCL282F	69
DCL501	69
DCM501	86
DCO180	60
DCS551	49
DCS552	50
DCS553	50
DDA351	43
DDA460	31
DDF083	40
DDF453	40
DDF458	38
DDF481	37
DDF482	38
DDF483	40
DDF484	38
DDF485	38
DEADML185	85
DEADML186	85
DEADML800	85
DEADML801	84
DEADML802	84
DEADML803	84
DEADML805	84
DEADML806	83
DEADML808	83
DEAML103	108
DEAML104	108
DEAML105	107
DEAML106	107
DF001D	111
DF010D	111
DF033D	100
DF332D	100
DF333D	100
DF347D	114
DF457D	113

DFJ210	93
DFJ212	93
DFJ214	93
DFJ310	92
DFJ410	92
DFR550	44
DFS250	43
DFS251	43
DFS451	43
DFS452	43
DGA452	54
DGA456	53
DGA504	53
DGA506	53
DGA511	52
DGA512	52
DGA701	27
DGA900	27
DGA901	27
DGD800	54
DHP453	37
DHP458	36
DHP481	35
DHP482	36
DHP483	37
DHP484	36
DHP485	36
DHR165	35
DHR171	35
DHR182	34
DHR241	34
DHR243	34
DHR246	23
DHR263	23
DHR280	23
DHR281	22
DHR283	22
DHR400	22
DHS660	57
DHS661	57
DHS680	56
DHS710	28
DJN161	50
DJR183	59
DJR186	59
DJR187	59
DJR188	58
DJR360	29
DJS161	52
DJV180	58
DJV181	58
DJV182	58
DKP180	60
DLS110	25
DLS111	24

DLS211	24
DLS600	56
DLS713	54
DLS714	25
DLW140	31
DMR108	94
DMR202	94
DP2010	136
DP4001	135
DP4003	135
DP4011	134
DP4700	135
DPB182	50
DPJ180	60
DPO500	55
DPO600	55
DPT353	63
DRC200	68
DRS780	28
DRT50	61
DS4011	137
DSC102	48
DSC121	48
DSC163	49
DSC192	49
DSC251	49
DSD180	59
DSL800	56
DSP600	31
DSP601	31
DSS501	57
DSS611	57
DST112	64
DST221	64
DTD152	41
DTD153	41
DTD154	41
DTD155	41
DTD171	40
DTL061	42
DTM51	64
DTP141	42
DTR180	47
DTS141	42
DTW1001	44
DTW1002	44
DTW180	46
DTW181	46
DTW190	45
DTW210	24
DTW251	45
DTW285	45
DTW450	45
DUT130	46
DVC261	67

DVC265	67
DVC350	69
DVC750L	66
DVC860L	68
DVC862L	68
DVC864L	68
DVP180	62
DVR150	63
DVR250	62
DVR450	62

E

EG2850A	240
EG4550A	240
EG6050A	240
EK6101	166
EK7301WS	165
EK7651H	165
EK8100WS	165

F

FS2300	143
FS2700K	143
FS4000	143
FS6300R	143

G

GA4530R	157
GA5021	156
GA5030R	156
GA5040C	155
GA6021	154
GA7020F	154
GA7030RF01	153
GA7050	154
GA7062	154
GA7062R	153
GA7063	153
GA7063R	153
GA9020	151
GA9020F	151
GA9020R	151
GA9030R	149
GA9030RF01	149
GA9040R	149
GA9040RF01	149
GA9050	152
GA9060	152
GA9060R	150
GA9061R	150
GA9062	152
GA9063	150
GA9063R	150
GB602	158

GB801	158
GD0600	157
GD0602	158
GD0603	158
GD0800C	157
GD0810C	157

H

HB500	138
HG5030K	232
HG6031VK	232
HG6531VK	232
HK1820	128
HM0870C	128
HM1111C	128
HM1203C	128
HM1214C	127
HM1307CB	127
HM1802	127
HM1812	127
HP1630	134
HP1631K	133
HP1640	134
HP2051H	133
HP2071	133
HP332D	99
HP333D	100
HP347D	114
HP457D	113
HR140D	104
HR166D	103
HR1840	125
HR2230	125
HR2300	125
HR2470	124
HR2470T	124
HR2600	124
HR2630	122
HR2630T	122
HR2631F	122
HR2652	123
HR2653	123
HR2653T	123
HR2810	122
HR3210C	121
HR3541FC	121
HR4002	121
HR4003C	120
HR4013C	120
HR4501C	120
HR4511C	119
HR5202C	119

HR5212C	119
HS0600	188
HS301D	104
HS6100	190
HS6601	190
HS7100	190
HS7601	190
HS7611K	189

J

JN1601	170
JN3201J	170
JR103D	106
JR3050T	194
JR3060T	194
JR3070CT	193
JS1602	170
JS3201J	169
JV0600K	192
JV101D	105
JV102D	105
JV103D	105
JV183D	113

K

KC100	202
KP0800	176
KP0810	176
KP0810C	176
KP312S	175

L

LB1200F	194
LC1230	169
LD030P	237
LD050P	237
LD080P	237
LF1000	184
LH1040	186
LH1201FL	185
LS0815FL	183
LS1018L	183
LS1019L	182
LS1040	184
LS1219L	182
LW1400	168

M

MAC610	221
ML187	114
MLS100	185
MLT100	187
MP100D	110
MR052	108

N

N5900B	189
--------	-----

P

PC5000C	211
PJ7000J	202
PO6000C	212
PT354D	107
PV7000C	213
PW5000C	212

R

RP0900	201
RP1110C	201
RP1800FX	200
RP1801FX	201
RP2300FCX	200
RT0700CX2	201

S

SA5040C	213
SA7000C	213
SG1251J	167
SG150	166
SG181	166
SK104Z	236
SK105D	99
SK105GD	99
SK106D	99
SK106GD	98
SK312GD	98
SKR200Z	236
SP6000	191
ST113D	107

T

TD0101F	145
TD110D	101
TD111D	101
TD127D	113
TL064D	102
TL065D	103
TM3010CX6J	213
TM30D	104
TW0200	145
TW0350	145
TW060D	102
TW1000	144
TW140D	102
TW141D	102
TW160D	101
TW161D	101

U

UB1101	233
UB1103Z	233
UT1400	140
UT1401	140
UT1600	140
UT2204	140

V

VC2012L	226
VC2211M	225
VC2512L	226
VC3011L	225
VC3012L	225
VC3210L	225
VC3211H	224
VC3211MX1	224





MĂSURI DE SIGURANȚĂ

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

- PĂSTRĂȚI 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.

- FOLOȘIȚI 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.

- FOLOȘIȚI 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 muchi ascuțiți.

- SECURIZAȚI PIESELE DE LUCRU.

Folosiți clame și minge 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 reparație. Mențineți-vă mâinile uscate, curate și fără urme de ulei sau alte substanțe de gresare.

- DECONECTAȚI MAȘINILE DE LA REȚEAUA ELECTRICĂ.

Deconectați întotdeauna mașinile de la rețeaua electrică înainte de schimbarea accesoriilor.

- ÎNDEPĂRȚAȚI CHEILE DE STRĂNGERE ALE ACCESORIILOR.

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

- EVITAȚI PORNIREA ACCIDENTALĂ A MAȘINILOR.

Nu transportați o mașină conectată la rețeaua electrică având degetul pe întrerupător.

Asigurați-vă că întrerupătorul nu este acționat înainte de conectarea sculei la rețeaua electrică.

- ÎN EXTERIOR FOLOȘIȚI 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. Întreruptoarele defecte trebuie înlocuite de persoane autorizate. Nu folosiți o mașină careia nu îi funcționează butonul de pornire/oprire.

- FERIȚI-VĂ DE ȘOCURILE ELECTRICE.

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

- FOLOȘIȚI PIESE DE SCHIMB ORIGINALE.

Pentru operațiunile de service folosiți doar piese originale.

- VERIFICAȚI VOLTAJUL REȚELEI ELECTRICE.

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



IMPORTANT

- Makita România își rezervă dreptul de a modifica specificațiile mașinilor și accesoriilor fără o înștiințare în prealabil.
- Componența 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
	Reductor planetar în 2 trepte		Portsculă SDS-PLUS
	Reductor planetar în 3 trepte		Portsculă SDS-MAX
	2 trepte de viteză reglate electronic		Portsculă Hex 17 mm
	3 trepte de viteză reglate electronic		Portsculă Hex 19 mm
	4 trepte de viteză reglate electronic		Portsculă Hex 21 mm
	Frână de motor		Portsculă Hex 28,6 mm
	Cuplaj cu fricțiune reglabil în 5 trepte		Prindere „scali”
	Cuplaj cu fricțiune reglabil în 9 trepte		Pompă Primer
	Cuplaj cu fricțiune reglabil în 10 trepte		Sistem antivibrații
	Cuplaj cu fricțiune reglabil în 16 trepte		Sistem de aprindere cu condensator
	Cuplaj cu fricțiune reglabil în 18 trepte		Valvă de decompresie
	Cuplaj cu fricțiune reglabil în 20 trepte		Easy start
	Cuplaj cu fricțiune reglabil în 21 trepte		Lumină de lucru tip LED
	Limitator de cuplu		Reglare adâncime
	Permite atașarea unui sistem de aspirare		Unghi de tăiere 45° stânga/dreapta
	Cap de prindere SDS		Unghi de tăiere 45° stânga / 5° dreapta
	Cap de prindere tip Makita		Unghi de tăiere 45° stânga
	Reglarea cursei de oscilație		Filtru de intrare
	Funcționare secvențială sau serie		Autostop
	Funcționare secvențială		Rezervor inoxidabil
	Bandă de cuie pe fir		Furtun retractabil
	Bandă de cuie pe rolă de hârtie		Furtun antistatic
	Zgomot redus		Valiză de transport

Cum se citește CODUL MAKITA al mașinilor cu acumulatori

DDF481RTE

D - mașină compatibilă cu acumulatori Li-Ion LXT 18V și 14,4V (cu protecție la supradescărcare, suprasarcină și supraîncălzire).

FĂRĂ D - mașină compatibilă cu acumulatori Li-Ion de 10,8V sau cu acumulatori Li-Ion de tip G (18V și 14,4V).

TIPUL DE MAȘINĂ

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

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 și 2 acumulatori
J - cutie Makpac și 2 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 retractabil
-  Furtun antistatic
-  Valiză de transport

MAȘINI CU ACUMULATORI Li-Ion LXT 18Vx2

MAȘINI CU ACUMULATORI Li-Ion LXT 18V

MAȘINI CU ACUMULATORI Li-Ion CXT 12Vmax

MAȘINI CU ACUMULATORI Li-Ion tip G

MAȘINI CU ACUMULATORI Li-Ion 7,2V

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 rapid de la Makita comunică în permanență cu acumulatorul, prin chip-ul de memorie al acestuia, pentru a optimiza durata de viață a acumulatorului, printr-un sistem activ de control al curentului, voltajului și al temperaturii.

Sistem optim de încărcare cu ventilare



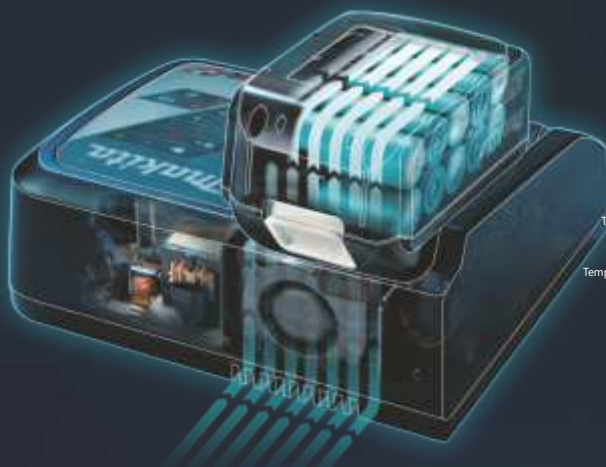
Încărcare rapidă



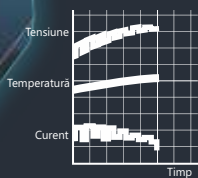
Metoda de încărcare obișnuită cu dispariția căldurii



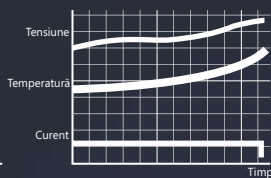
Încărcare lentă



Sistemul de încărcare optim



Metoda de încărcare obișnuită



40% MAI UȘOR



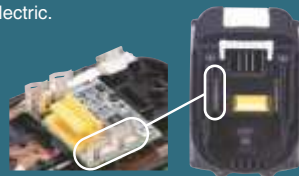
MAKITA
18V Li-Ion 5,0Ah
14,4V Li-ion 5,0Ah

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

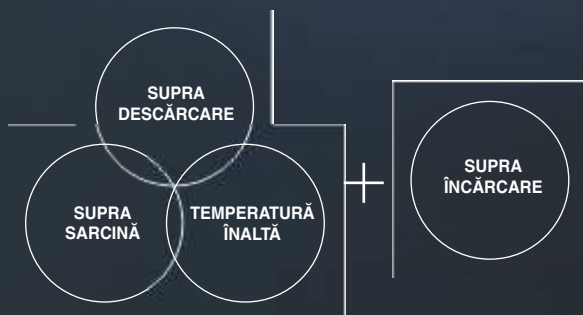


Sistem de prindere sigur

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



Funcția de protecție a acumulatorului



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

Încărcare în orice moment

Fără efect de memorie
Nu necesită descărcare completă



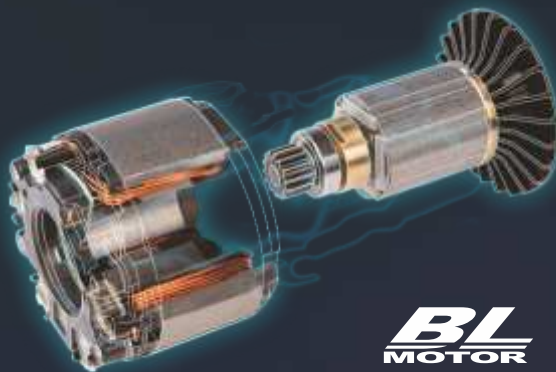
Prevenirea șocurilor

Construcție solidă pentru prevenirea șocurilor



Motor fără perii conceput special

Motorul fără perii, elimină din construcția sa perile colectoare, permițând motorului o ventilare eficientă care conduce la o durată de viață mai lungă. Controller-ul electronic al motoarelor fără perii, folosește în mod eficient energia acumulatorului pentru a asigura puterea și rotația necesară în funcție de aplicația detectată.



Gama de încărcătoare Li-Ion LXT MAKITA

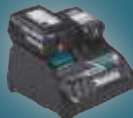
DC18RC



DC18RD



DC18RE



DC18SD



DC18SE
(Încărcător auto)





ACUMULATOR TIP RUCSAC Li-Ion 36V/12Ah

12,0
Ah



BL3612A*

197718-3



* nu poate fi folosit cu DHS710, DHS711, DRS780, DLS714, DLS110, DVC260, DVC860L, DVC861L, DVC862L, DVC863L, DLM380, DLM431D, DUP361

180min



18V
Li-Ion



DC18RC
(195584-2)

DC18RD
(630868-6)



DC18SD
(194533-6)

6,0
Ah



BL1860B
(632F69-8)

Fast Charging

55min

130min

5,0
Ah



BL1850B
(632F15-1)

Fast Charging

45min

110min

3,0
Ah



BL1830B
(632G12-3)

Fast Charging

22min

60min

1,5
Ah



BL1815N
(632A54-1)



Fast Charging

15min

30min

1,5 Ah	18V Li-Ion tip G	BL1815G (198186-3)			DC18WA (195423-6)	70min
---------------	----------------------------	------------------------------	---	---	-----------------------------	--------------

1,5 Ah	14,4V Li-Ion tip G	BL1415G (198192-8)			DC18WA (195423-6)	70min
---------------	------------------------------	------------------------------	---	---	-----------------------------	--------------

1,0 Ah	7,2V Li-Ion	BL7010 (194355-4)			DC10WA (194588-1)	30min
---------------	-----------------------	-----------------------------	---	---	-----------------------------	--------------

12V_{max} **LITHIUM-ION**

4,0 Ah	12Vmax Li-Ion CXT				DC18RE (198720-9)	Fast Charging	60min	130 min
2,0 Ah	12Vmax Li-Ion CXT				DC10WD (630980-2)	Fast Charging	30min	70 min
1,5 Ah	12Vmax Li-Ion CXT			Fast Charging	Fast Charging	Fast Charging	22min	50 min

TIMPII DE ÎNCĂRCARE ȘI COMPATIBILITATEA CU TIPURILE DE ÎNCĂRCĂTOARE MAKITA

PACHETE CU ACUMULATORI 18V LXT



197626-8

4X
BL1850B



DC18RD



Valiză tip Makpac



197629-2

2X
BL1850B



DC18RD



Valiză tip Makpac



197970-3

4X
BL1830B



DC18RD



Valiză tip Makpac



197952-5

2X
BL1830B



DC18RC



Valiză tip Makpac



197136-5

2X
BL1815N



DC18SD



Valiză tip Makpac



PACHETE CU ACUMULATORI Li-Ion 12Vmax



197641-2

2X
BL1041B



DC10SB



Valiză tip Makpac



197658-5

2X
BL1021B



DC10SB



Valiză tip Makpac



197652-7

2X
BL1016



DC10SB



Valiză tip Makpac



mai ușor

mai durabil

mai compact

mai eficient

mai puternic

mai inteligent

BL MOTOR

Performanță ridicată cu motorul fără perii (Brushless)

Motorul fără perii (Brushless)

:: Costuri de întreținere reduse datorită lipsei perilor de carbon.
:: Energia economisită în urma lipsei frecțiunilor dintre perii și rotor va fi folosită pentru un randament superior la mașini 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 sensibil mai mare

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



18V → 18V → 36V

Ciocane rotopercutoare

DHR260 / DHR281 / DHR282 / DHR283 / DHR400N



Fierăstrău alternativ

DJR360



Polizoare unghulare

DGA700 / DGA900 / DGA701 / DGA901



Cheie cu impact

DWT310



Portable Cut-off

DLW140



Fierăstraie circulare pentru tăieri înclinate

DL5110 / DL5111 / DL5112 / DL5114 / DL5211 / DL5212



Fierăstraie circulare manuale

DHS780 / DHS781 / DRS780 / DSP600 / DSP601



Aspiratoare

DVC862L / DVC863L / DVC864L / DVC261 / DVC285



Fierăstraie

DUC303 / DUC353 / DUC400 / DUC305 / DUC355 / DUC405



Mașină multifuncțională

DUX60



Trimmere

DUR362L / DUR362L / DUR364L / DUR365U / DUR366L



Sufiante

DUB362



Mașini de tuns gazonul

DLM460



18V LITHIUM-ION

Mașini de găurit și înșurubat

DDF083 / DDF459 / DDF481 / DDF483 / DDF484 / DDF485



Mașini de înșurubat și găurit cu percuție

DHP459 / DHP481 / DHP483 / DHP484 / DHP485



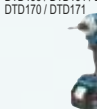
Mașină de înșurubat cu SOFT IMPACT

DTS141



Mașini de înșurubat cu impact

DTD153 / DTD154 / DTD155 / DTD170 / DTD171



Mașină de înșurubat cu 4 moduri de lucru

DTP141



Mașini de înșurubat

DFS250 / DFS251 / DFS452



Cheie cu impact

DTW180 / DTW285 / DTW800 / DTW1001 / DTW1002



Ciocane rotopercutoare

DHR242 / DHR243 / DHR171 / DHR182



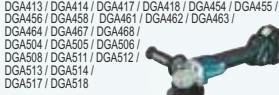
Fierăstraie alternative

DJR187 / DJR188



Polizoare unghulare

DGA404 / DGA405 / DGA406 / DGA408 / DGA411 / DGA412 / DGA413 / DGA414 / DGA417 / DGA418 / DGA454 / DGA455 / DGA456 / DGA458 / DGA461 / DGA468 / DGA469 / DGA484 / DGA487 / DGA488 / DGA504 / DGA505 / DGA506 / DGA508 / DGA511 / DGA512 / DGA513 / DGA514 / DGA517 / DGA518



Șlefuitor orbital

DPO500 / DPO600



Mașină de tăiat fier beton

DSC121 / DSC163 / DSC251



Mașină de tăiat ție filetate

DSC102



Mașină de legat fier beton

DTR180



Fierăstrău cu masă

DL5600



Fierăstraie circulare pentru debit metal

DCS551 / DCS553



Fierăstraie circular

DHS660 / DHS661 / DHS680



Fierăstraie verticale

DJV181 / DJV182



Mașină de frezat

DRT50



Aspirator tip robot

DRC200



Aspirator tip ciclon

DCL501



Aspirator portabil

DVC750L



Aspiratoare

DCL280F / DCL281F / DCL282F



Trimmere

DUR184L / DUR187U / DUR187L / DUR188U / DUR188L / DUR189



Roabă

DCU180



Fierăstraie

DUC204 / DUC254 / DUC254C



Mașini de tuns gard viu

DUH501 / DUH601 / DUH751 / DUH502 / DUH602 / DUH752



Jachete cu ventilare

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



Veste cu ventilare

DFV210



Amestecătoare beton

DUT130 / DUT131



12Vmax LITHIUM-ION

Mașină de găurit și înșurubat

DF332D / DF032D



Mașină de înșurubat și găurit cu percuție

HP332D



Mașină de înșurubat cu impact

TD111D



Cheie cu impact

TW160D / TW161D



Ciocane rotopercutoare

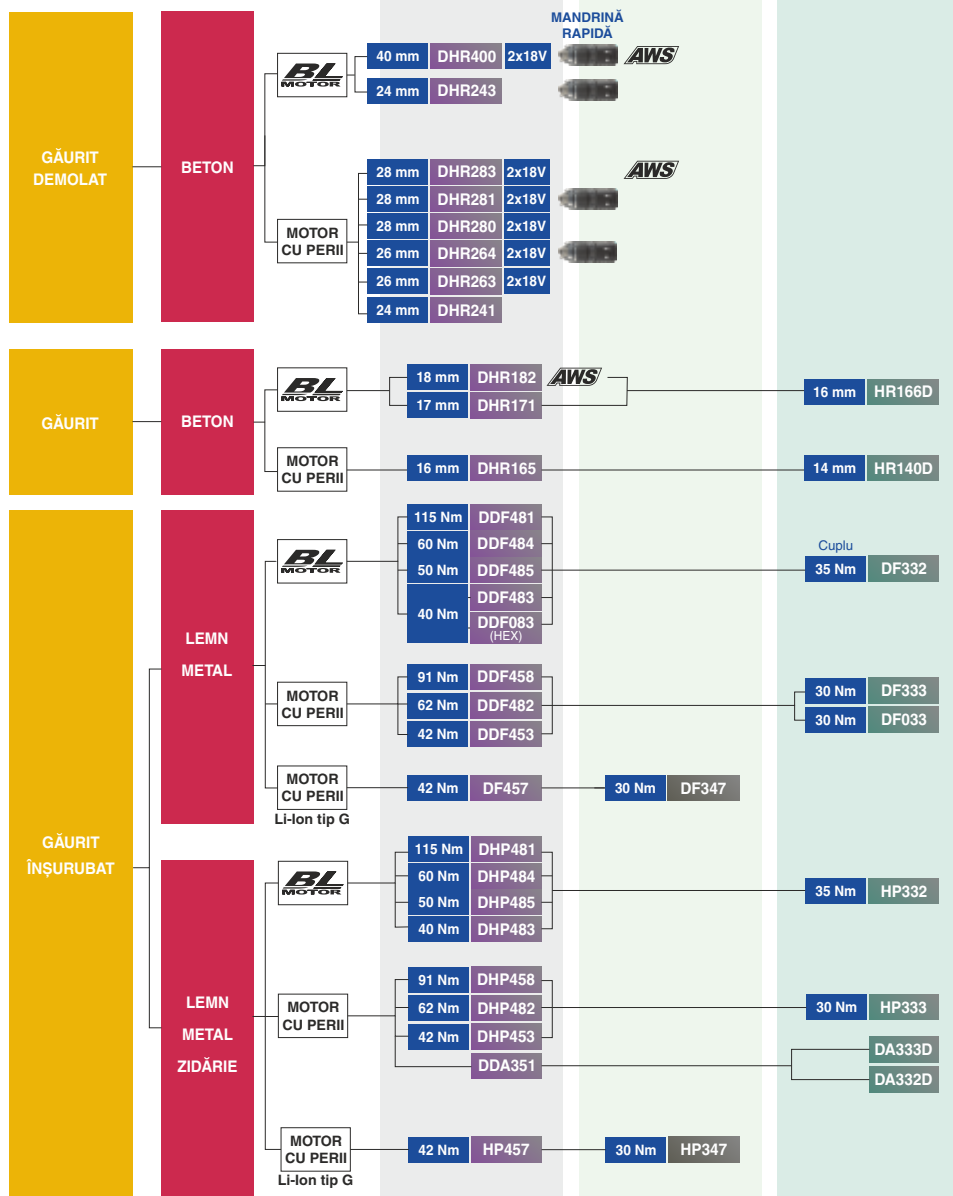
HR166D



Fierăstraie verticale

JV102D / JV103D







ÎNȘURUBAT

LEMN
METAL

MECANISM
CU ULEI

40 Nm DTS141



175 Nm DTD171
170 Nm DTD154
135 Nm DTD155

110 Nm TD111D

MOTOR
CU PERII

165 Nm DTD152
150 Nm DTP141
DTL061

110 Nm TD110D

MOTOR
CU PERII

140 Nm TD127



DFS452 DFS251 DFS250

MOTOR
CU PERII

DFS451 DFR550

STRÂNGERE

METAL



1000 Nm DTW1001 3/4"
1000 Nm DTW1002 1/2"
280 Nm DTW285
180 Nm DTW180 3/4"
180 Nm DTW181 1/2"

MOTOR
CU PERII

440 Nm DTW450
230 Nm DTW251
190 Nm DTW190

DEBITAT DREPT
ȘI ÎNCLINAT
STAȚIONAR

LEMN
ALUMINIU



DLS211 2x18V AWS
DLS714 2x18V
DLS111 2x18V AWS
DLS110 2x18V
DLS600
DLS713

MOTOR
CU PERII

DEBITAT DREPT
ȘI ÎNCLINAT
MANUAL

LEMN



185 mm DRS780 2x18V
165 mm DSP601 2x18V AWS
165 mm DHS680
165 mm DHS680
165 mm DHS661 AWS
165 mm DHS660
190 mm DHS710 2x18V
165 mm DSS611
136 mm DSS501

MOTOR
CU PERII

85 mm HS301D

DEBITAT DREPT
ȘI DECPAT

LEMN
METAL



DJV182
DJV181

JV103D

JV102D

MOTOR
CU PERII

DJV180

JV101D

MOTOR
CU PERII

JV183

Li-Ion tip G

DEBITAT
DREPT

LEMN
METAL



DJR360 2x18V
DJR188
DJR187
DJR186
DJR183
DPB182

MOTOR
CU PERII

JR103D

MAȘINI CU ACUMULATORI Li-Ion

GAMA DE MAȘINI Li-Ion 18Vx2

18v + 18v → 36v



Performanță identică cu a modelului electric

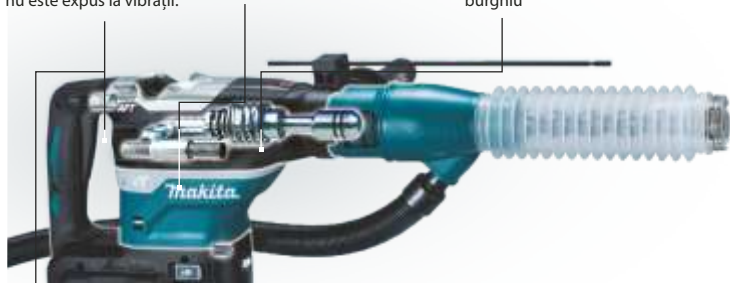
DHR400

18v + 18v → 36v

Mănerul operatorului este izolat de motor și nu este expus la vibrații.

Sistem activ de absorbție a vibrațiilor.

Arc de absorbție a vibrațiilor produse de burghiu



Volumul de muncă cu o singură încărcare a acumulatorului

Aprox. **25** găuri

• Burghiu T.C.T. Ø19mm • Beton: 40 N/mm²
• Adâncime: 140 mm • Acumulator: BL1850Bx2

Volumul de muncă pentru demolare cu spitz

Energie de impact

8,0 J

Makita HR4013C - 8,0J



DVC864L

AWS

Bluetooth®

Aspiratorul pornește odată cu pornirea mașinii

BL MOTOR

Noile motoare fără perii care livrează o putere crescută



Active Feedback sensing Technology

AFT

Protejează utilizatorul în eventualitatea în care mașina pierde viteza de rotație



AVT & SOFT NOLOAD

Comparație privind nivelul vibrațiilor până la atingerea timpului limită de expunere

Valoare triaxială maximă a vibrațiilor la care poate fi expus un operator într-o singură zi.

	Time to reach ELV (min)			
	100	200	550	
Makita DHR400N	5.0m/s ²		540min	
Makita HR4013C	5.0m/s ²		540min	
Nivel vibrații (m/s ²)	0	5	10	15



CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-MAX

18V + 18V → 36V

DHR400



18V XPT BL MOTOR
AVT & SOFT NOLOAD AWS



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

Turație de mers în gol (rpm)	250-500
Frecvență bății (min ⁻¹)	1.450-2.900
Capacitate de găurire ø (mm)	
burghiu/cu coronă	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.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Lumină de lucru tip LED.



Componența setului de livrare

DHR400PT2U: 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)
DHR400ZKU: 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



NOU

AVT & SOFT NOLOAD
AWS AFT



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-980
Frecvență bății (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 percuzie și percuzie.
- **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea wireless la un aspirator compatibil.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** protejează utilizatorul în eventualitatea în care mașina pierde viteza de rotație.
- 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

DHR283ZU: Mâner lateral (123138-5), limitator de adâncime (331955-1), unitate wireless (198900-7), lavetă (443122-7)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

18V + 18V → 36V

DHR281



NOU

18V AVT



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-980
Frecvență bății (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 percuzie și percuzie.
- 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

DHR281Z: Mandrină rapidă (194080-7), mâner lateral (123138-5), limitator de adâncime (331955-1), lavetă (443122-7)

Sistem de extracție a prafului



Sistem de curățare a filtrelor



AFT
Active Feedback sensing Technology
Doar modelul DHR 283
Limitatorul de cuplu va opri motorul dacă mașina pierde din viteza de lucru.



DHR282
DHR280 + DX08



DHR283
DHR281 + DX09



AWS
Auto-start Wireless System
Doar modelul DHR 283

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

18V → 18V → 36V

DHR280

NOU

18V
EXTREMUM
AVT



Li-ion Ah 6,0 5,0 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/otel/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 percuzie și percuzie.
- 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

DHR264

18V
EXTREMUM
XPT

442 mm



Li-ion Ah 6,0 5,0 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/otel/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 percuzie și percuzie.
- 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)

MAȘINĂ DE STRÂNS
ȘURUBURI DE FORFECARE

18V → 18V → 36V

DWT310

NOU



18V XPT BL MOTOR

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

Turație de mers în gol (rpm)	14
Moment de strângere (Nm)	804
Capacitate de înșurubare	
- șuruburi de înaltă rezistență	M16/M20/M22
- șuruburi de super înaltă rezistență	M16/M20
Greutate (kg)	7,1

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Poate strânge 380 de șuruburi de forfecare M22 cu 2 acumulatori BL1860B (18V/6,0Ah).
- Poate strânge 190 de șuruburi de forfecare M22 cu 2 acumulatori BL1830B (18V/3,0Ah).

Componenta setului de livrare

DWT310Z: Cheie exterioră (20-37) (764361-9), cheie interioară (20-38) (764422-5), șurubelniță (783001-0), valiză de transport (821748-9)

MAȘINI CU ACUMULATORI LI-ION 18Vx2

FIERĂSTRĂU DE MASĂ PENTRU
TĂIERI ÎNCLINATE

18V → 18V → 36V

DLS211

NOU



18V DXT AWS BL ADT MOTOR

Li-ion Ah 6,0 5,0 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	78 x 325	115 x 325	61 x 325
	Distanțier lemn dim. 38 mm	80 x 2.982	120 x 292	-
45° stg. / dr.	Fără blocator	61 x 268	92 x 268	44 x 268
	Cu blocator	71 x 255	107 x 255	54 x 255
	Distanțier lemn dim. 15 mm	-	115 x 227	-
	Distanțier lemn dim. 25 mm	-	120 x 212	-
60° stg. / dr.	Fără blocator	-	92 x 185	-
	Cu blocator	-	107 x 178	-
	Distanțier lemn dim. 15 mm	-	115 x 155	-
	Distanțier lemn dim. 25 mm	-	120 x 140	-
TĂIERI SPECIALE		Plintă decorativă de tavan	203	
		Plintă	171	

- AWS (Auto-start Wireless System) permite conectarea wireless la un aspirator compatibil.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- 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.

Componenta setului de livrare

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

FIERĂSTRĂU DE MASĂ PENTRU
TĂIERI ÎNCLINATE

18V → 18V → 36V

DLS111

NOU



18V DXT AWS BL ADT MOTOR

Li-ion Ah 6,0 5,0 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 ridicat.
- 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.

Componenta setului de livrare

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

FIERĂSTRĂU DE MASĂ PENTRU TĂIERI ÎNCLINATE

18V • 18V • 36V

DLS110

NOU



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

Turație în gol (rpm)	4.800
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta)(°)	60/60
Reglarea unghiului (în plan orizontal stânga/dreapta)(°)	48/48
Capacitate de tăiere (la 90° / la 45°) (mm x mm)	91x279/91x197
Diametru pânză (mm)	260
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Greutate (kg)	27,3

- 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.
- Echipat cu tehnologie **Deep and eXact cutting Technology (DXT)** pentru tăieri precise.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** permite pornirea lentă a mașinii.
- Proiectarea sistemului de culisare înspere față permite poziționarea lângă un perete.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și un transport în siguranță.

Componența setului de livrare

DLS110Z: Menghină verticală (126617-2), sac colector (122852-0), echer (762001-3), ghidaj lateral (2 buc.) (326978-2), cheie tubulară 5 (781044-6), pânză 260x30 mm



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	

FIERĂSTRĂU DE MASĂ PENTRU TĂIERI ÎNCLINATE

18V • 18V • 36V

DLS714



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

Turație în gol (rpm)	5.700
Capacitate de tăiere (mm x mm)	
la 90°	52x300
la 45°	40x300
la 5°	40x300
Diametru pânză (mm)	190
Diametru gaură de prindere (mm)	20
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	88
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	97
Vibrații (metal/beton) (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	12,6

- 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.
- Construcție compactă datorită mecanismului dublu de glisare.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și un transport în siguranță.

Componența setului de livrare

DLS714Z: Menghină verticală (122571-8), sac colector (122852-0), echer (762001-3), ghidaj lateral (2 buc.) (322312-4), cheie tubulară 5 (783203-8), pânză 190x20x24T lemn (B-04298)



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	40 x 300	52 x 300	40 x 300
	Cu distanțier 20 mm	45 x 265	60 x 265	-
45° stg. / dr.	Fără distanțier	40 x 212	52 x 212	-
	Cu distanțier 15 mm	45 x 185	60 x 185	-
57° stg. / dr.	Fără distanțier	-	52 x 163	-
	Cu distanțier 15 mm	-	60 x 145	-

Polizoare unghiulare de putere mare

DGA901 / DGA900 230 mm

DGA701 180 mm



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

Equilibru îmbunătățit în utilizare

Bună utilizare în orice unghi datorită centrului de greutate regândit.



ADT

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.



AFT

Active Feedback sensing Technology

Oprește polizorul dacă detectează reducerea vitezei de lucru a mașinii pentru a proteja utilizatorul.



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

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

POLIZOR UNGHIULAR

18V → 36V

DGA901



AFT ADT AWS



Li-ion Ah 6,0 5,0 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)	7,5
Greutate (kg)	5,2

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** protejează utilizatorul în eventualitatea în care mașina pierde viteza de rotație.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea wireless la un aspirator compatibil.
- 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

DGA901T2U2: Acumulatori BL1850B (18V 5,0Ah 2 buc) (632F15-1), încărcător rapid dublu DC18RD (630868-6), unitate wireless (198900-7), apărătoare disc (122847-3), flanșă interioară (224447-6), piuliță de blocare (224485-8), cheie specială (782407-9), mâner lateral (143486-6), valiză de transport standard (821717-0)

DGA901ZKU2: Unitate wireless (198900-7), apărătoare disc (122847-3), flanșă interioară (224447-6), piuliță de blocare (224485-8), cheie specială (782407-9), mâner lateral (143486-6), valiză de transport standard (821717-0)

POLIZOR UNGHIULAR

18V → 36V

DGA701



AFT ADT AWS



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

Turație de mers în gol (rpm)	7.800
Diametru exterior disc (mm)	180
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)	7,5
Greutate (kg)	5,2

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** protejează utilizatorul în eventualitatea în care mașina pierde viteza de rotație.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea wireless la un aspirator compatibil.
- 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

DGA701T2U2: Acumulatori BL1850B (18V 5,0Ah 2 buc) (632F15-1), încărcător rapid dublu DC18RD (630868-6), unitate wireless (198900-7), apărătoare disc (122847-3), flanșă interioară (224447-6), piuliță de blocare (224485-8), cheie specială (782407-9), mâner lateral (143486-6), valiză de transport standard (821717-0)

DGA901ZKU2: Unitate wireless (198900-7), apărătoare disc (122847-3), flanșă interioară (224447-6), piuliță de blocare (224485-8), cheie specială (782407-9), mâner lateral (143486-6), valiză de transport standard (821717-0)

POLIZOR UNGHIULAR

18V → 36V

DGA900



AFT ADT



Li-ion Ah 6,0 5,0 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 ridicate.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** protejează utilizatorul în eventualitatea în care mașina pierde viteza de rotație.
- 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 (782407-9), 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 (782407-9), mâner lateral (143486-6)



FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

18V 18V 36V

DHS710

18V
LITHIUM-ION

442 mm



Li-ion Ah 6,0 5,0 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

NOU

18V
LITHIUM-ION

BL ADT
MOTOR



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

Turație de mers în gol (rpm)	5.100
Diametru pânză Ø (mm)	185
Diametru gaură de prindere (mm)	15,88
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, pânză 185x15,88x24T



Mecanism bielă-manivelă proiectat pe verticală



- Reduce abaterea lamei în momentul startului, mai ales în debitarea materialelor.
- Reduce vibrațiile în plan orizontal.

Durabilitate mare

Mecanism de culisare mult mai rezistent



Gardă de lucru rezistentă

Performanțe extraordinare în orice operațiune de debitare

FIERĂSTRĂU ALTERNATIV



DJR360



Li-Ion Ah 6,0 5,0 3,0 1,5

Frecvență cursă (înalt/scăzut) (min ⁻¹)	0-2.300/0-3.000
Lungime cursă (mm)	32
Capacitate tăiere (mm)	
lemn/teavă	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 ridicate.
- 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

Primul debitator de metale alimentat cu acumulatori

DLW140


18v + 18v → 36v

MAȘINI CU ACUMULATORI Li-Ion 18Vx2



Montarea ușoară a discului
fără nicio unealtă



 Frână electrică

Menghină cu detașare
rapidă



BL
MOTOR

Motor fără perii pentru
putere și viteză de lucru

Volumul de muncă

130 tăieri

75x45 mm, Profil metal 0,8 mm
Acumulator: BL1850Bx2

Gardă de protecție



Indicator
pentru sarcina de lucru



Luminozitatea ledurilor
crește odată cu încărcarea
mașinii

Ghidaj drept și unghiular



Permite ajustarea ușoară:
- 3 poziții
- 0 > 45°

Pin de blocare



Permite transportul și depozitarea
ușoară și în siguranță.

Mâner ergonomic



pentru confort în timpul
transportului mașinii.

FIERĂSTRĂU CIRCULAR CU PLONJARE
DSP601

Li-ion Ah 6,0 5,0 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

- **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.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Frână electrică.

Componența setului de livrare

DSP601ZJU: Pânză circulară 160x20x56T (B-57364), cheie hexagonală (783203-8), ghidaj lateral (165447-6), unitate wireless (montată) (198900-7), valiză de transport Makpac tip 4 (821552-6)

FIERĂSTRĂU CIRCULAR CU PLONJARE
DSP600

Li-ion Ah 6,0 5,0 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 ridicate.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Frână electrică.

Componența setului de livrare

DSP600Z: Pânză 165x20x56T (B-57364)

MAȘINĂ DE DEBITAT METALE
DLW140
NOU

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

Turație de mers în gol (rpm)	5.100
Diametru pânză Ø (mm)	185
Diametru gaură de prindere (mm)	25,4
Capacitate de tăiere (mm)	
la 0° (●/■/■/■)	127/115x130/102x194/70x233
la 45° (●/■)	127/115x103
Greutate (kg)	17,8

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

Componența setului de livrare

DLW140Z: Disc abraziv 355x25,4 mm

MAȘINĂ DE GĂURIT UNGHIULARĂ
DDA460

Li-ion Ah 6,0 5,0 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 ridicate.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Pentru protecția mașinii și a 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

DDA460PT2: Acumulatori BL1850B (18V/5,0Ah 2 buc) (632F15-1), încărcător rapid dublu DC18RD (630868-6), mandrină (montată) (763250-5), cheie pentru mandrină (783204-6), mâner lateral (126802-7), valiză de transport (821737-4)

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

18V LITHIUM-ION



Fierăstrău alternativ
Clocan rotopercut 2 funcții
Fierăstrău pentru tăieri înclinate
Clocan rotopercut 3 funcții
Capsator
Vibrator beton
Pistol pentru cuie fără cap
Mașină pentru legat fier beton
Pistol pentru nituri
Pistol pentru cuie cu cap
Lanternă
Lanternă pentru cască
Pompă vacuum
Lanternă cu radio
Lanternă de mână cu elastic
Lanternă de lucru
Radio portabil
Proiector LED
Roabă
Ventilator
Boxă Bluetooth portabilă
Jachetă cu ventilare
Vestă cu ventilare
Jachetă încălzită
Vestă încălzită
Aparat cafea



Fierăstrău
Foarfecă iarbă
Sulfantă
Mașină de tuns gard viu
Mașină de cosit
Trimmer
Aspirator
Aspirator portabil
Aspirator portabil
Aspirator robot
Mașină de frezat
Mașină de decupat drept
Rindea
Mașină de decupat
Fierăstrău vertical
Mașină de făcut nuturi

LXT



Fierăstrău circular

Fierăstrău

Mașină de tuns gazon

Mașină multifuncțională de tuns iarba

Polizor unghiular

Foarfecă de vie

Mașină de tuns iarba

Mașină de tuns gard viu

Suflantă

Cheie cu impact

Fierăstrău circular

Mașină de debitat

Aspirator

Mașină de înșurubat cu bandă de cuie

Mașină de înșurubat

Mașină de găurit și înșurubat 4 moduri

Mașină de impact

Aspirator tip rucsac

Mașină de înșurubat în unghi

Mașină de înșurubat cu mecanism cu ulei

Mașină de găurit și înșurubat

Mașină de înșurubat cu impact

18Vx2

peste

70

compatibile

18V Litiu-Ion

Aspirator

Mașină de înșurubat în unghi cu impact

Mașină de înșurubat și găurit cu percuție

Ciocan rotopercutor 2 funcții

Ciocan rotopercutor 3 funcții

Fierăstrău alternativ

Mașină de șlefuit

Mașină de tăiat fier beton

Mașină de debitat tablă

Mașină de amestecat beton

Fierăstrău circular

Mașină multifuncțională

Mașină de debitat tablă

Mașină de tăiat tije filetate

Mașină de debitat tablă

Debitator circular metale

Fierăstrău circular

Polizor drept

Mașină de șlefuit

Fierăstrău cu bandă

Fierăstrău pentru tăieri înclinate

Polizor unghiular

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

DHR243



Li-ion Ah 6,0 5,0 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 percute și percute.
- Mandrină 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 și a mânerului în formă D.



Componența setului de livrare

DHR243RTE: Acumulator BL1850 (18V/5Ah, 2 buc.) (632F15-1), 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, valiză de transport standard

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, 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

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

DHR241



Li-ion Ah 6,0 5,0 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:	24/13/26
Energie de impact (J)	2,0
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 percute și percute.
- 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, plastic termoforant (837641-7), valiză de transport tip Makpac tip 3 (821551-8)

DHR241Z: Mâner lateral, limitator de adâncime (324219-0)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

DHR182



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-1.350
Frecvență bății (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 percute și percute.

Componența setului de livrare

DHR182ZVJU: Unitate wireless (198900-7), sistem de extracție a prafului DX05, agățătoare de curea, valiză de transport tip Makpac

DHR182ZJWJ: Agățătoare de curea, valiză tip Makpac

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

DHR171



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

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

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

Componența setului de livrare

- DHR171RTJ:** Acumulator BL1850B (18V/5,0Ah, 2 buc) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), mâner lateral (158057-6), limitator de adâncime (415486-9), valiză de transport Makpac tip 3 (821551-8)
DHR171Z: Mâner lateral (158057-6), limitator de adâncime (415486-9)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

DHR165



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-1.600
Frecvență bătăi (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 percute.
- 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)

MAȘINĂ DE ÎNSURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

DHP481



Li-ion Ah 6,0 5,0 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)	115/60
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))	85
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	96
Vibrații (m/s ²)	6,5
Greutate (kg)	3,0

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Indicator pentru capacitatea de încărcare a bateriei acționat prin simpla apăsare a intrerupătorului.
- 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

- DHP481RFE:** 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 (126413-8), surub M4x12 (251314-2), agățătoare de curea (346317-0), suport biți (montat) (452947-8), bit (-)(+) (784637-8), valiză de transport standard (821524-1)
DHP481Z: Mandrină rapidă 13 mm (766015-4), limitator de adâncime (122576-8), ansamblu mâner lateral (126413-8), surub M4x12 (251314-2), agățătoare de curea (346317-0), suport biți (montat) (452947-8), bit (-)(+) (784637-8)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

DHP458



Li-ion Ah 6,0 5,0 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 bății - 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

DHP458RF: 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)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

DHP484



Li-ion Ah 6,0 5,0 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 bății - 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 metallic pentru o durabilitate ridicată.
- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.

Componența setului de livrare

DHP484RFE: Acumulator BL1830 (18V/3Ah, 2 buc.) (632G12-3), încărcător rapid DC18RC (195584-2), mandrină rapidă 13 mm (766027-7), surub 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), surub M4x12 (251314-2), agățătoare de curea (346317-0), suport biți (montat) (452947-8), bit (+)(+) (784637-8)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

DHP482



Li-ion Ah 6,0 5,0 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 bății - 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 metallic 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/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)
DHP482Z: Mandrină rapidă 13 mm (766027-7), agățătoare de curea (346317-0)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

DHP485

NOU



Li-ion Ah 6,0 5,0 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 bății - 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**.
- 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 metallic pentru o durabilitate ridicată.
- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.

Componența setului de livrare

DHP485RFE: 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)
DHP485Z: Mandrină rapidă 13 mm (766027-7), agățătoare de curea (346317-0)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

DHP483



Li-ion Ah 6,0 5,0 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)	40/23
Frecvență bății - 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)	2,5/10,0
Greutate (kg)	1,6

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

Compoziția setului de livrare

DHP483RFE: Acumulator BL1830 (632G12-3) (18V/3,0Ah, 2 buc.), încărcător rapid DC18RC (195584-2), mandrină rapidă 13 mm (763241-6), agățătoare de curea (346317-0), valiză de transport standard (141856-3)
DHP483Z: Mandrină rapidă 13 mm (763241-6), agățătoare de curea (346317-0)



MAȘINI CU ACUMULATORI LI-ION 18V

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

DHP453



Li-ion Ah 6,0 5,0 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
Frecvență bății - treapta 1/treapta 2 (min ⁻¹)	0-6.000/0-19.500
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)	2,5/10,0
Greutate (kg)	2,0

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

Compoziția setului de livrare

DHP453SYE: Acumulator BL1815N (632A54-1) (18V,1,5Ah, 2 buc.), încărcător standard DC18SD (194533-6), mandrină rapidă 13 mm (196306-3), bit combi (+/-) (784636-0), valiză de transport standard (158777-2)

MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

DDF481



Li-ion Ah 6,0 5,0 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)	115/60
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în oțel/lemn	13/76
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	73
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	3,0

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

Compoziția setului de livrare

DDF481RFE: Acumulator BL1830 (632G12-3) (18V/3,0Ah, 2 buc.), încărcător rapid DC18RC (195584-2), mandrină rapidă 13 mm (766015-4), limitator de adâncime (122576-8), șurub M4x12 (251314-2), suport biți (montat) (452947-8), bit (+/-) (784637-8), mâner lateral (126412-0), agățătoare de curea (346317-0), valiză de transport standard (821524-1)

MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

DDF458



Li-ion Ah 6,0 5,0 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 întreprupătorului.
- 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 cauciac 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), limitator de adâncime (122576-8), 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), limitator de adâncime (122576-8), șurub M4x12 (251314-2), mâner lateral (126131-8), agățătoare de curea (346317-0)

MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

DDF484



Li-ion Ah 6,0 5,0 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 întreprupătorului.
- 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

DDF484RFE: Acumulator BL1830 (18V/3Ah, 2 buc.) (632G12-3), încărcător rapid DC18RC (195584-2), mandrină rapidă 13 mm (766027-7), șurub M4x12 (251314-2), agățătoare de curea (346317-0), suport bili (montat) (452947-8), bit (-)(+) (784637-8), valiză de transport standard (158579-4)
DDF484Z: Mandrină rapidă 13 mm (766027-7), șurub M4x12 (251314-2), agățătoare de curea (346317-0), suport bili (montat) (452947-8), bit (-)(+) (784637-8)

MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

DDF482



Li-ion Ah 6,0 5,0 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 cauciac 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

NOU



Li-ion Ah 6,0 5,0 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 capacitatea de încărcare a bateriei acționat prin simpla apăsare a întreprupătorului.
- 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

DDF485RFE: 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)
DDF485Z: Mandrină rapidă 13 mm (766027-7), agățătoare de curea (346317-0)

4 moduri de lucru asistate + 4 trepte de selecție a sarcinii pentru eficiență maximă

DTD171

Portsculă îmbunătățită

Pentru a reduce mișcarea descentrată a bitului, mașina folosește un rulment cu bile.





+ **8** moduri de lucru cu funcție de memorie pentru cele mai diverse aplicații

<p>Lemn Șuruburi lungi</p> 	<p>Bolț Desfacere bolțuri</p> 	<p>T1 Înșurubare Înșurubare în metal SUBȚIRE</p> 	<p>T2 Înșurubare Înșurubare în metal GROS</p> 
<p>Acest mod începe prin a înșuruba la viteză mică, iar după ce a intervenit impactul, viteza de înșurubare crește până atinge forța maximă.</p>	<p>Funcție de desfacere cu auto-stop Această funcție previne căderea bolțului la desfacere.</p>	<p>Auto înșurubare în metale subțiri Această funcție oprește înșurubarea după ce a intervenit impactul.</p>	<p>Auto înșurubare în metale groase cu finisare Această funcție previne ruperea sau desprinderea șurubului.</p>

4 SARCINI DE LUCRU



4 FUNCȚII ASISTATE

<p>Max</p> 	<p>Hard</p> 	<p>Medium</p> 	<p>Soft</p> 
--	--	--	--

Selecție rapidă a funcțiilor

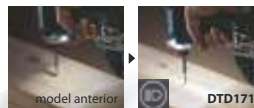
Selecția forței de impact cu o singură mână



Funcție de memorare a forței de impact



2 leduri luminoase cu funcție de remanență permit o iluminare mai mare a suprafeței de lucru



Buton pornire/oprire lumină LED

CA A-mode (Mod asistat)

Moment de strângere maxim

180Nm

BL
MOTOR

Motor fără perii pentru putere și viteză de lucru

MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

DDF483



Turație de mers în gol - treapta 1/treapta 2 (rpm)	0-500/0-1.700
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)	1,6

- 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 întreprătorului.
- 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

DDF483RFE: Acumulator BL1830 (18V/3Ah, 2 buc.) (632G12-3), încărcător rapid DC18RC (195584-2), mandrină rapidă 13 mm (763241-6), agățătoare de curea (346317-0), valiză de transport standard (141856-3)

DDF483Z: Mandrină rapidă 13 mm (763241-6), agățătoare de curea (346317-0)

MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

DDF083



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

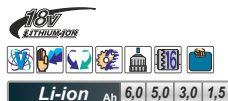
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Indicator pentru capacitatea de încărcare a bateriei acționat prin simpla apăsare a întreprătorului.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Prinderea 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



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

DDF453SYE: Acumulator BL1815N (18V/1,5Ah, 2 buc.) (632A54-1), încărcător standard DC18SD (194533-6), mandrină rapidă 13 mm (196306-3), bit (+) (+) (784636-0), valiză de transport standard (158777-2)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

DTD171

NOU



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)	175
Frecvență bătai (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))	98
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	109
Vibrații (m/s ²)	12,5
Greutate (kg)	1,5

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Modul **Assist** permite poziționarea ușoară a șuruburilor fără distrugerea materialului.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Indicator pentru capacitatea de încărcare a bateriei acționat prin simpla apăsare a întreprătorului.
- 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

DTD171Z: Șurub M4x12 (266622-8), agățătoare de curea (346317-0)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

DTD154



Li-ion Ah 6,0 5,0 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 bătaii (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 capacitatea de încărcare a bateriei acționat prin simpla apăsare a întrerupătorului.
- 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.

Compoziția 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 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 bătaii (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 capacitatea de încărcare a bateriei acționat prin simpla apăsare a întrerupătorului.
- 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.

Compoziția 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 3,0 1,5

Turație de mers în gol (rpm)	0-2.900
Portsculă (mm)-(")	6,25 - 1/4
Moment de strângere (Nm)	165
Frecvență bătaii (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 capacitatea de încărcare a bateriei acționat prin simpla apăsare a întrerupătorului.
- 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.

Compoziția setului de livrare

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



MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

DTD155



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-1.600/0-3.900
Portsculă (mm)-(")	6,35 - 1/4
Moment de strângere (Nm)	135
Frecvență bătaii (min ⁻¹)	0-1.300/0-3.000
Capacitate de înșurubare - șuruburi normale/standard/de rezistență	M4-M8/M5-M14/M5-M12
șuruburi autofiletante (mm)	22-90
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	94
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	105
Vibrații (m/s ²)	14
Greutate (kg)	1,5

- 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.
- 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.

Compoziția setului de livrare

DTD155Z: Șurub M4x12 (266622-8), agățătoare de curea (346317-0)



MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT 4 MODURI

DTP141



Li-ion Ah 6,0 5,0 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	0-32.000/0-8.400
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)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU SOFT IMPACT (OIL-IMPACT)

DTS141



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

SOFT
IMPACT



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

DTL061



Li-ion Ah 6,0 5,0 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 UNGHIUARĂ

DDA351



440 MM



Li-ion Ah 6,0 5,0 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 ÎNȘURUBAT

DFS452



Li-ion Ah 6,0 5,0 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 capacitatea de încărcare a bateriei acționat prin simpla apăsare a întrerupătorului.
- 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



440 MM



Li-ion Ah 6,0 5,0 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



Li-ion Ah 6,0 5,0 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 șuruburi gips-carton	6 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

DFR550



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

Turație de mers în gol (min ⁻¹)	4.000
Portsculă (mm)	6,35
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 incurcarea 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)

CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

DTW1001



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-1.800/0-1.100/0-900
Moment de strângere (Nm)	1.050
Frecvență bătăi (min ⁻¹)	0-2.200/0-2.000/0-1.800
Capacitate de înșurubare șuruburi normale/de rezistență	M12-M30/M10-M24
Portsculă (")	3/4
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	98
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	109
Vibrații (m/s ²)	15,5
Greutate (kg)	3,7

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- 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

NOU



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-1.800/0-1.100/0-900
Moment de strângere (Nm)	1.000
Frecvență bătăi (min ⁻¹)	0-2.200/0-2.000/0-1.800
Capacitate de înșurubare șuruburi normale/de rezistență	M12-M30/M10-M24
Portsculă (")	1/2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	97
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	108
Vibrații (m/s ²)	18,0
Greutate (kg)	3,6

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- 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

DTW450



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

Turație de mers în gol (rpm)	1.600
Moment de strângere (Nm)	440
Frecvență bății (min ⁻¹)	2.200
Capacitate de înșurubare	
șuruburi normale/de rezistență	M12-M22/M12-M16
Portsculă (")	1/2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	94
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	105
Vibrații (m/s ²)	19,0
Greutate (kg)	3,4

- 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

DTW450RFJ: Acumulator BL1830 (18V/3Ah, 2 buc.) (632G12-3), încărcător rapid DC18RC (195584-2), plastic termoformat (837645-9), agățătoare de curea, valiză de transport Makpac tip 3 (821551-8)

DTW450Z: Agățătoare de curea

CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

DTW285



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-2.800/0-2.100/0-1.600
Moment de strângere (Nm)	280
Frecvență bății (min ⁻¹)	0-3.500/0-2.600/0-1.800
Capacitate de înșurubare - șuruburi	
normale/de rezistență	M10-M20/M10-M16
Portsculă (")	1/2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	96
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	107
Vibrații (m/s ²)	11,5
Greutate (kg)	1,8

- Motor fără perii 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 tip LED.

Componența setului de livrare

DTW285Z: Șurub M4x12 (266622-8), agățătoare de curea (346317-0)

CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

DTW251



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-2.100
Moment de strângere (Nm)	230
Frecvență bății (min ⁻¹)	0-3.200
Capacitate de înșurubare - șuruburi	
normale/de rezistență	M10-M16/M10-M14
Portsculă (")	1/2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	94
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	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 3,0 1,5

Turație de mers în gol (rpm)	0-2.300
Moment de strângere (Nm)	190
Frecvență bății (min ⁻¹)	0-3.000
Capacitate de înșurubare - șuruburi	
normale/de rezistență	M8-M16/M8-M12
Portsculă (")	1/2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	94
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	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

NOU



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-2.400/0-1.300
Moment de strângere (Nm)	180
Frecvență bății (min ⁻¹)	0-3.600/0-2.000
Capacitate de înșurubare - șuruburi normale/de rezistență	M8-M16/M6-M12
Portsculă (")	3/8
Greutate (kg)	1,2

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Mod auto-reverse: mașina se oprește automat la 0,2 secunde după ce piulița a fost slăbită suficient.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.
- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Lumină de lucru tip LED.

Componența setului de livrare

DTW180RFE: Acumulator BL1830 (18V/3Ah, 2 buc.) (632G12-3), încărcător rapid DC18RC (195584-2), agățătoare de curea, valiză de transport standard
DTW180Z: Agățătoare de curea



CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

DTW181

NOU



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-2.400/0-1.300
Moment de strângere (Nm)	180
Frecvență bății (min ⁻¹)	0-3.600/0-2.000
Capacitate de înșurubare - șuruburi normale/de rezistență	M8-M16/M6-M12
Portsculă (")	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



MAȘINĂ PENTRU AMESTECAT

DUT130

NOU



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-350/0-1.300
Portsculă	M12
Diametru paletă amestecare (mm)	165
Greutate (kg)	2,5

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Turație variabilă reglabilă facil pe întrerupător.
- Ideală pentru mixarea cu paletă până la 165 mm diametru.

Componența setului de livrare

DUT130Z: Paletă de amestecare 165 mm, cheie 13 mm, cheie 19 mm, mâner lateral, apărătoare, adaptor M14



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 x (#3)	D10 x (#3)	D13 x (#4)	D13 x (#4)	D10 x (#3)	D10 x (#3)	D13 x (#4)	D13 x (#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

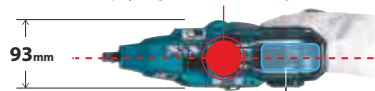
6 trepte selectabile în funcție de tipul de legare



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

DTR180

NOU



Li-ion Ah 6,0 5,0 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.

Componența setului de livrare

DTR180ZK: Cheie hexagonală, cârlig, valiză de transport



ACCESORII

Cutie cu 50 de role de sârmă ø0,8 mm (199137-9)



x50 buc.

MAȘINĂ DE TĂIAT TIJE FILETATE

DSC102

Fără scântei. Fără bavuri. Fară zgomot.

Tăiere rece fără bavuri care permite înșurubarea imediată a piulițelor.



Lumină LED

Cârlig de prindere



MAȘINĂ DE TĂIAT TIJE FILETATE

DSC102



Li-Ion Ah 6,0 5,0 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 ridicate.
- 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 tijeii.
- 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

NOU



Li-Ion Ah 6,0 5,0 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) 560

Greutate (kg) 6,0

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Mecanismul hidraulic care permite tăierea unei tije M12 în 3 secunde cu un singur acumulator BL1860B (18V/6,0Ah).

Componența setului de livrare

DSC121ZK: Cheie hex, rezervă ulei hidraulic, suport de tăiere, valiză de transport standard

MAȘINĂ DE TĂIAT FIER BETON

DSC251

NOU



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

Capacitate de tăiere Ø (mm)	3,5-25
Greutate (kg)	4,0

- 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.
- 3 poziții distincte de montare a mânerului lateral pentru o manevrare confortabilă.

Componența setului de livrare

DSC251RT: Acumulator BL1850 (18V/5Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), mâner lateral (153489-2), disc diamantat 110x15x24T (SC09002890), valiză de transport (SC09009190)

MAȘINĂ DE TĂIAT FIER BETON

DSC192

NOU



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

Capacitate de tăiere Ø (mm)	3-19
Viteză de tăiere (sec)	4,5
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)	10,9

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- Ideală pentru debitarea barelor de oțel așezate în plăci de beton.
- 4 poziții de montare a pânzei de tăiere, ce permite până la 4.000 de tăieri înainte de a fi schimbată.
- Între 165-180 de tăieri Ø19 asigurate cu o singură încărcare a unui acumulator BL1860 (18V/6,0Ah)

Componența setului de livrare

DSC192Z: Set chei (3,4,5,6 mm), cheia dublă 14-17, rezervă de ulei hidrolic (35 mL)

MAȘINĂ DE TĂIAT FIER BETON

DSC163

NOU



Li-ion Ah 6,0 5,0 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 pânzei de tăiere, ce permite până la 4.000 de tăieri înainte de a fi schimbată.
- Între 250-270 de tăieri Ø16 asigurate cu o singură încărcare a unui acumulator BL1860 (18V/6,0Ah)

Componența setului de livrare

DSC163ZK: Set chei (3,4,5,6 mm), cheia dublă 14-17, rezervă de ulei hidrolic (35 mL)

MAȘINĂ DE DEBITAT METALE

DCS551



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

Turație de mers în gol (rpm)	3.900
Diametru pânzei Ø (mm)	150
Capacitate de tăiere (mm)	57,5
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	78
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	2,8

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- Lumină de lucru tip LED.
- Frână de motor.

Componența setului de livrare

DCS551Z: Pânză debitat metale 150x20x32T (B-46296), cheie tubulară 5 (783203-8), ochelari de protecție (192219-6)

MAȘINĂ DE DEBITAT METALE

DCS553

NOU



Li-ion Ah 6,0 5,0 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 ridicate.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Pentru protecția mașinii și a 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 metal, cheie tubulară 5 (783203-8), ochelari de protecție (192219-6)

MAȘINĂ DE DEBITAT METALE

DCS552

NOU



Li-ion Ah 6,0 5,0 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 metal 136x20x30T (B-07319), cheie tubulară 5 (783203-8), ochelari de protecție (192219-6)

FIERĂSTRĂU PORTABIL CU BANDĂ

DPB182

NOU



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

Viteză bandă (m/min)	3,2
Capacitate de tăiere	
piese rotunde Ø (mm)	64
piese rectangulare (mm x mm)	64x64
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	78
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

DPB182Z: Cheie hexagonală 4 mm (783202-0), pânză materiale plastice și nerotoase 3-6 mm (B-40543)

MAȘINĂ DE DEBITAT TABLĂ ONDULATĂ

DJN161



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

Frecvență cursă (min ⁻¹)	1.900
Rază de tăiere interioară/exteroară (mm)	45/50
Capacitate de tăiere (mm)	
aluminiu 200N/m ²	2,5
oțel moale 400N/m ²	1,6
oțel aliat 600N/m 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 **antiestart** pentru protecție împotriva accidentelor.

Componența setului de livrare

DJN161RF: Acumulator BL1830 (18V/3Ah, 2 buc.) (632G12-3), încărcător rapid DC18RC (195584-2), știft (montaj) (A-83951), matriță (montată) (A-15051), cheie specială 32 mm (781028-4), cheie imbus 2,5 (783208-8), plastic termoformat (837678-4), valiză de transport Makpac tip 2 (821550-0)

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.



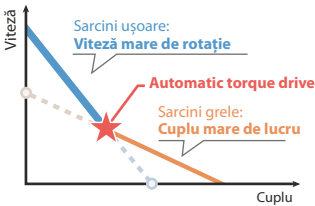
 **Bluetooth** Se conectează cu mașina prin Bluetooth.

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

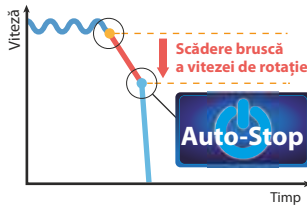
Adaptează viteza de tăiere și cuplul de lucru în funcție de sarcină pentru o operare optimă.



AFT

Active Feedback sensing Technology

Oprește mașina pentru protecția utilizatorului când viteza de rotație scade brusc



BL MOTOR

Motor fără perii pentru putere și viteză mare de lucru.



Frâna electrică îmbunătățește productivitatea și oferă siguranță operatorului.

Model			Turație în gol (rpm)	Comutator	AWS	Motor fără perii BL MOTOR	AFT	ADT	Frână electrică	Funcție antirestart
100 mm	115 mm	125 mm								
DGA414	DGA464	DGA514	3.000 - 8.500	Lateral	•	•	•	•	•	•
DGA413	DGA463	DGA513	3.000 - 8.500	Lateral	•	•	•	•	•	•
DGA412	DGA462	DGA512	3.000 - 8.500	Lateral	•	•	•	•	•	•
DGA411	DGA461	DGA511	3.000 - 8.500	Lateral	•	•	•	•	•	•
DGA406	DGA456	DGA506	8.500	Lateral	•	•	•	•	•	•
DGA404	DGA454	DGA504	8.500	Lateral	•	•	•	•	•	•
DGA402	DGA452		11.000	Lateral						•
DGA418	DGA468	DGA518	3.000 - 8.500	Padelă	•	•	•	•	•	•
DGA417	DGA467	DGA517	3.000 - 8.500	Padelă	•	•	•	•	•	•
DGA408	DGA458	DGA508	8.500	Padelă	•	•	•	•	•	•
DGA405	DGA455	DGA505	8.500	Padelă	•	•	•	•	•	•

MAȘINĂ DE DEBITAT TABLĂ

DJS161



430 [mm]

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

Frecvență cursă (min ⁻¹)	4.300
Capacitate de tăiere (mm)	
aluminiu 200N/m ²	2,5
oțel moale 400N/m ²	1,6
oțel aliat 600N/m 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.

Componenta setului de livrare

DJS161Z: Cheie imbus 2,5 (783208-8), lera



POLIZOR UNGHIULAR

DGA512



Li-ion Ah 6,0 5,0 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 ridicate.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** protejează utilizatorul în eventualitatea în care mașina pierde viteza de rotație.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Funcția **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.

Componenta setului de livrare

DGA512ZU: Disc inox 125x6x22,23 mm (A-80656), unitate wireless (198900-7), aparatoare 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 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 ridicate.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** protejează utilizatorul în eventualitatea în care mașina pierde viteza de rotație.
- 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.

Componenta setului de livrare

DGA511RTE: Acumulator BL1850B (18V/5Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), disc inox 125x6x22,23 mm (A-80656), aparatoare 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), aparatoare 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

18V
EXTREMUMOTOR
BL
MOTOR
XPT AFT ADT



Li-ion Ah 6,0 5,0 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 ridicate.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** protejează utilizatorul în eventualitatea în care mașina pierde viteza de rotație.
- 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 **antiestart** 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

DGA506RTE: 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), piuliță de blocare (224554-5), cheie specială 35 mm (782423-1), valiză de transport (821636-0)
DGA506Z: 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

DGA504

18V
EXTREMUMOTOR
BL
MOTOR
XPT AFT ADT



Li-ion Ah 6,0 5,0 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 ridicate.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** protejează utilizatorul în eventualitatea în care mașina pierde viteza de rotație.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Funcție **antiestart** 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.

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), piuliță de blocare (224554-5), cheie specială 35 mm (782423-1), 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)

POLIZOR UNGHIULAR

DGA456

18V
EXTREMUMOTOR
BL
MOTOR
XPT AFT ADT



Li-ion Ah 6,0 5,0 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 ridicate.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** protejează utilizatorul în eventualitatea în care mașina pierde viteza de rotație.
- 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 **antiestart** 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

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 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)

POLIZOR DREPT

DGD800



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

Turație de mers în gol (rpm)	25.000
Diametru maxim accesoriu (mm)	36
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	72
Vibrații (m/s ²)	6,5
Greutate (kg)	2,2

- Corp suplu, subțire, pentru un control optim în timpul lucrului.
- Apărătoare din cauciuc anti-alunecare pentru o utilizare mai ușoară.
- Fantele de ventilație sunt poziționate în partea opusă utilizatorului pentru direcționarea aerului în afara ariei de lucru a operatorului.
- Carcasa rulmenților robustă, din aluminiu.
- Acces facil la perii.

Componența setului de livrare

DGD800RFE: Acumulator BL1830 (18V/3Ah, 2 buc.) (632G12-3), încărcător rapid DC18RC (195584-2), cheie specială (781039-9), bucsă 6 mm (763670-3), piuliță de blocare (763668-0), capac de protecție acumulator (450128-8), valiză de transport standard

FIERĂSTRĂU DE MASĂ PENTRU TĂIERI ÎNCLINATE

DLS713



Li-ion Ah 6,0 5,0 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

DLS713Z: Menghină verticală (122571-8), sac colector (122852-0), echer (762001-3), ghidaj lateral (2 buc.) (322312-4), cheie tubulară (782223-9), pânză 190x20x40T Iemh (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 Cu distanțier 20 mm	25 x 300 - 60 x 265	52 x 300 - 40 x 300
45° stg. / dr.	Fără distanțier Cu distanțier 15 mm	25 x 212 - 60 x 185	52 x 212 - -
57° dr.	Fără distanțier Cu distanțier 15 mm	- 52 x 163 - 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 zgărieturilor 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

NOU



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

Turație de mers în gol (normal/finisare) (rpm)	0-780/0-610
Frecvență oscilații (normal/finisare) (opm)	0-6.800/0-5.300
Frecvență bătăi (normal/finisare) (bpm)	0-13.600/0-10.600
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, cheie 5, mâner lateral

MAȘINĂ DE POLIȘAT ORBITALĂ

DPO500

NOU



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

Turație de mers în gol (normal/finisare) (rpm)	0-780/0-610
Frecvență oscilații (normal/finisare) (opm)	0-6.800/0-5.300
Frecvență bătăi (normal/finisare) (bpm)	0-13.600/0-10.600
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, cheie 5, mâner lateral

FIERĂSTRĂU DE MASĂ PENTRU TĂIERI ÎNCLINATE

DLS600



Li-ion Ah 6,0 5,0 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), menghină (122940-3), triunghi de reglaj (762001-3), cheie hexagonală (783208-8), cheie imbus 5 mm (783203-8)



Capacitatea maximă de tăiere cu pânză de 190 mm

Unghi de înclinare în plan orizontal	Unghi de înclinare în plan vertical		
	45° stg.	0°	45° dr.
0°	30 x 92	46 x 92	15 x 92
45° stg. / dr.	30 x 65	46 x 65	15 x 65

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT PEREȚII

DLS800



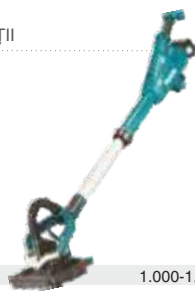
Li-ion Ah 6,0 5,0 3,0 1,5

Turație de mers în gol (rpm)	1.000-1.800
Diametru pad (mm)	210
Diametru disc abraziv (mm)	225
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	75
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	5,7

- **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea wireless la un aspirator compatibil.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Teavă telescopică.
- Perii detașabile care permit șlefuirea în apropierea marginilor.

Componența setului de livrare

DLS800Z: Disc abraziv 225 mm, cheie hexagonală, unitate wireless, geantă textilă



FIERĂSTRĂU CIRCULAR

DHS680Z



Li-ion Ah 6,0 5,0 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 tubulară (783203-8), pânză 165x20x24T (A-85101)



FIERĂSTRĂU CIRCULAR

DHS661

NOU



Li-ion Ah 6,0 5,0 3,0 1,5	
Turație de mers în gol (rpm)	5.000
Diametru pânză Ø (mm)	165
Adâncime de tăiere (mm)	
la 0° / 45° / 50°	57/41/37
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	109
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	3,2

- **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea wireless la un aspirator compatibil.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Reglarea unghiului de tăiere până la 50° cu ghidaj până la 45°.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorilor funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Frână de motor.
- Lumină de lucru tip LED.

Componența setului de livrare

DHS661ZU: Duză conectare la aspirator (196961-1), ghidaj lateral (164095-8), pânză 165x20x24T (A-85101), unitate wireless (198900-7)

FIERĂSTRĂU CIRCULAR

DHS660

NOU



Li-ion Ah 6,0 5,0 3,0 1,5	
Turație de mers în gol (rpm)	5.000
Diametru pânză Ø (mm)	165
Adâncime de tăiere (mm)	
la 0° / 45° / 50°	57/41/37
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	109
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	3,2

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Reglarea unghiului de tăiere până la 50° cu ghidaj până la 45°.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorilor funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Frână de motor.
- Lumină de lucru tip LED.

Componența setului de livrare

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 3,0 1,5	
Turație de mers în gol (rpm)	3.700
Diametru pânză Ø (mm)	165
Adâncime de tăiere (mm)	
la 0° / 45°	57/40
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

DSS611RFE: Acumulator BL1830 (18V/3Ah, 2 buc.) (632G12-3), încărcător rapid DC18RC (195584-2), duză conectare la aspirator (419283-5), ghidaj lateral (164095-8), cheie tubulară (783203-8), pânză 160x20x16T lemn (D-26630), valiză de transport standard

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 3,0 1,5	
Turație de mers în gol (rpm)	3.600
Diametru pânză Ø (mm)	136
Adâncime de tăiere (mm)	
la 0° / 45°	51/35
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	76
Vibrații (m/s 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

DJV182



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

Frecvență cursă (min ⁻¹)	800-3.500
Lungime cursă (mm)	26
Număr trepte pendulare	3
Capacitate tăiere (mm)	
lemn/otel	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 frecvența cursei la pornirea mașinii.
- Frână de motor.

Componenta 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

DJV181



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

Frecvență cursă (min ⁻¹)	800-3.500
Lungime cursă (mm)	26
Număr trepte pendulare	3
Capacitate tăiere (mm)	
lemn/otel	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 frecvența cursei la pornirea mașinii.
- Frână de motor.

Componenta 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 3,0 1,5

Frecvență cursă (min ⁻¹)	0-2.600
Lungime cursă (mm)	26
Număr trepte pendulare	3
Capacitate tăiere (mm)	
lemn/otel	135/10
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	78
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.

Componenta setului de livrare

DJV180RFE: Acumulator BL1830 (18V/3Ah, 2 buc.) (632G12-3), încărcător rapid DC18RC (195584-2), 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), valiză de transport standard (141486-0)

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 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.

Componenta setului de livrare

DJR188Z: Pânze bi-metal 152 mm (B-05175, B-05169)

FIERĂSTRĂU ALTERNATIV

DJR187



Li-ion Ah	6,0	5,0	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 ridicat.
- 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	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 (mers în gol) (dB(A))	84			
Nivel putere sonoră (mers în gol) (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	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 fierăstrăiele 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

DJR183RFE: 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)

MAȘINĂ DE DECUPAT DREPT

DSD180



Li-ion Ah	6,0	5,0	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

DCO180



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

Turație de mers în gol (min ⁻¹)	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 cheie de strângere a accesoriului.
- Reglarea ușoară a adâncimii de lucru fără nicio unealtă.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.

Componenta setului de livrare

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



RINDEA

DKP180



Li-ion Ah 6,0 5,0 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 zgărierurilor ce pot apărea accidental în timpul lucrului.
- Carcasa de aluminiu rigid pentru o protecție sporită.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

Componenta 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)
DKP180Z: Cheie 9 (782209-3), ghidaj lateral (165581-2), șurub reglaj M5X10 (265785-7), lamelă reglaj (123062-2)

MAȘINĂ DE FREZAT NUTURI

DPJ180



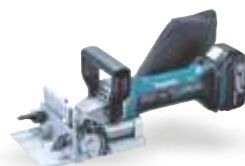
Li-ion Ah 6,0 5,0 3,0 1,5

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.

Componenta setului de livrare

DPJ180Z: Disc de tăiere 100x22x6T (B-20644), sac colector (123150-5), cheie specială (782401-1)



MAȘINĂ DE FREZAT UNIMANUALĂ

DRT50

NOU



Li-ion Ah 6,0 5,0 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)

Freză de lemn cu acumulatori și 4 baze de lucru diferite pentru manevrabilitate și versatilitate



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



Blocarea axului și suprafața plană permit amplasarea orizontală pentru schimbarea ușoară a frezei de lucru



Lumina dublă LED oferă o vizibilitate perfectă a zonei de lucru



Disponibilă în diferite variante de echipare pentru o mai mare versatilitate



Bază dreaptă



Cu deschidere mare pentru o vizibilitate perfectă a frezei



Bază tip plonjare



Mâner ergonomic



Posibilitatea de ajustare fină a adâncimii de lucru



Bază înclinată



Pentru realizarea contururilor în cea mai ușoară poziție de lucru



Bază excentrică



Permite lucrul la mai puțin de 18,5 mm de un perete sau colț



POMPĂ PENTRU VACUUM

DVP180



Li-ion Ah 5,0 | 3,0



Turație motor (min ⁻¹)	3.840
Debit (L/min)	50
Putere absorbție (Pa)	20
Capacitate rezervor ulei (mL)	115
Inlet port (")	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)

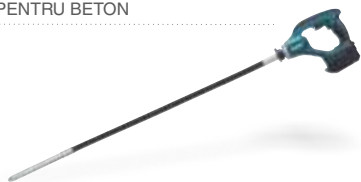


VIBRATOR PENTRU BETON

DVR450



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



Diametru tijă flexibilă (mm)	25
Lungime tijă flexibilă (mm)	1.200
Vibrații (min ⁻¹)	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 cauciuat moale pentru o prindere sigură și transport în siguranță.
- Manevrare ușoară datorită întreprătorului acționat în două moduri.
- Rezistență deosebită datorită carcasei de protecție îmbunătățită.

Componența setului de livrare

DVR450Z: Tijă vibrantă 1.200 mm (126206-3)

PISTOL PENTRU NITURI

DRV250

NOU



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



Forță maximă de trageră (kN)	20
Diametru nituri (mm)	Ø6,4-4,8
Lungime de strângere (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

PISTOL PENTRU NITURI

DRV150

NOU

18V
EXTREME
XPT
BL
MOTOR



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

Forță maximă de tragere (kN)	10
Diametru nituri (mm)	Ø4,8-2,4
Lungime de strângere (mm)	25
Greutate (kg)	2,2

- Construcție suplă care permite accesul în spații înguste.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Magazie transparentă pentru acumularea deșeurilor
- Lumină de lucru tip LED.

Componența setului de livrare

DRV150Z: Agățătoare de curea



PISTOL PENTRU ETANȘARE

DCG180

18V
EXTREME
XPT
BL
MOTOR



360°

Li-ion Ah 6,0 5,0 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)



PISTOL PENTRU CUIE FĂRĂ CAP

DPT353

18V
EXTREME
XPT
BL
MOTOR



Li-ion Ah 6,0 5,0 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)



CAPSATOR

DST221



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



Lățime capse (mm)	10
Lungime capse (mm)	10-22
Dimensiunea sărmei (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

CAPSATOR

DST112



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



Lățime capse (mm)	10
Lungime capse (mm)	7 / 10
Dimensiunea sărmei (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

MAȘINĂ DE SLEFUIT

DBO180



430 mm
Li-ion Ah 6,0 5,0 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 MULTIFUNCȚIONALĂ

DTM51



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



Frecvență 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)

Aspiratoare



AWS

Auto - start Wireless System



**Aspiratorul pornește
automat odată
cu pornirea mașinii**

 **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.

Compact, portabil și ușor de folosit



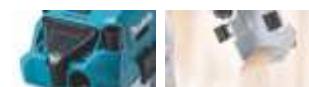
Capacitate rezervor de apă: 4,5L



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

NOU



Li-ion Ah 6,0 5,0 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

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- 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 ridicat.
- 2 viteze de lucru.
- Filtru HEPA.

Componența setului de livrare

DVC750LZ: Furtun flexibil 32 mm, duză îngustă, duză largă

Ideal pentru curățarea interiorului mașinii



ASPIRATOR PORTABIL

CL121D

NOU



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)	2,0

Componența setului de livrare

CL121DWA: Acumulator CXT BL1021B (12Vmax/2,0 Ah 1 buc.), încărcător standard DC10WD (630980-2), duză pentru podele, duză pentru scaune, duză îngustă, perie rotativă, duză pentru suflare
CL121DZ: Duză pentru podele, duză pentru scaune, duză îngustă, perie rotativă, duză pentru suflare



HEPA filter

Aerul evacuat este la fel de curat ca cel din exterior

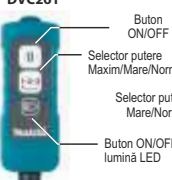
Filtrul HEPA este folosit pentru captarea celor mai fine particule.

Poate capta **99,97%** dintre particulele de 0,3 - 1 μm



CONTROLLER

DVC261



DVC265



AWS
(DVC265)

Lumină de lucru LED (DVC261)



pentru utilizare în spații slab iluminate

AWS Sistemul Auto-start Wireless

Doar modelul DVC265

Conectarea prin AWS asigură o utilizare rapidă și curată. Conectând o mașină compatibilă, aspiratorul pornește automat la pornirea mașinii.



Gamă extinsă de mașini compatibile AWS



ASPIRATOR PORTABIL TIP RUCSAC

DVC265

NOU



BL **AWS**



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

Debit maxim de aer (cu furtun \varnothing 28-1 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.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Filtru HEPA.

Compoziția setului de livrare

DVC265ZXU: Unitate wireless (198900-7), furtun flexibil \varnothing 28 mm 1,5 m (A-34235), conector frontal 22 mm (195547-8), clămadă de prindere (166116-2), sac textil reutilizabil (197899-3)

ASPIRATOR PORTABIL TIP RUCSAC

DVC261



BL



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

Debit maxim de aer (cu furtun \varnothing 38-1,5 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.

Compoziția setului de livrare

DVC261Z: Furtun flexibil \varnothing 28 mm 1,5 m (152992-0), cot țevă telescopică (123677-5), țevă telescopică ajustabilă (SH0000060), conector frontal 38 mm (195545-2), conector frontal 22 mm (195547-8), duză îngustă (192236-6), duză de cauciuc (197900-4), sac textil reutilizabil (197899-3), filtru HEPA (montat) (123636-9), perie de aspirare (198183-9)

DVC261ZX: Furtun flexibil \varnothing 28 mm 1,5 m (A-34235), conector frontal 22 mm (195547-8), clămadă de prindere (166116-2), sac textil reutilizabil (197899-3)

ASPIRATOR ROBOT

DRC200



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

Viteză maximă deplasare (m/s)	0,3
Capacitate sac conector (L)	2,5
Funcționare continuă (min)	
cu acumulatori BL1850B	200
cu acumulatori BL1830B	120
Suprafața maximă aspirată (m ²)	
cu acumulatori BL1850B	500
cu acumulatori BL1830B	300
Greutate (kg)	7,8

- Robot industrial destinat curățării spațiilor comerciale și industriale.
- 2 moduri de lucru: aleator sau după un program stabilit.
- 8 senzori optici pentru detectarea suprafețelor.
- Senzor de înălțime.
- Capacitate mare de stocare de 2,5L.
- Avertizare sonoră.

Componența setului de livrare

DRC200Z: Bandă adezivă pentru delimitare (SH00000231), perii pentru colțuri (2 buc.) (SH0000065), perie rotativă (montată) (SH0000063), perie de curățare (montată) (SH0000064), filtru (montat) (SH00000213), telecomandă, baterii alcaline AAA (2 buc.)

ASPIRATOR

DVC864L



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

Debit maxim de aer (m ³ /min)	2,1
Volum net rezervor (L)	8
Funcționare continuă (cu 2 acumulatori BL1850B) (min)	40
Putere de absorbție (kPa)	9,8
Greutate (kg)	7,7

- **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea wireless la o mașină Wi-Fi Ready.
- Aspirator cu conexiune Bluetooth 4.0 la o distanță maximă de 10 m.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Cablu de alimentare detașabil pentru ușurință în lucru.
- Întrerupător mare.

Componența setului de livrare

DVC864LZ: Furtun flexibil 38 mm 2,5 m (195434-1), furtun flexibil 28 mm 3,5 m (M5433-3), țeavă îndoită (192562-3), țeavă dreaptă (192563-1), unitate wireless (montată) (198900-7), filtru HEPA (montat) (197166-6), ansamblu perie de curățare uscată (195551-7), duză îngustă (410306-2), saci de plastic (10 buc.) (195432-5)

ASPIRATOR

DVC862L



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

Debit maxim de aer (m ³ /min)	1,8
Volum net rezervor-umed (L)	6
Volum net rezervor-uscat (L)	8
Funcționare continuă (cu 2 acumulatori BL1850B) (min)	40
Putere de absorbție (kPa)	10
Greutate (kg)	7,0

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Aspirare umedă și uscată.
- Întrerupător mare.

Componența setului de livrare

DVC862LRT2: Acumulator BL1850B (18V/5Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), furtun flexibil 38 mm 2,5 m (195434-1), țeavă îndoită (192562-3), țeavă dreaptă (192563-1), filtru HEPA (montat) (197166-6), ansamblu perie de curățare (198184-7), duză îngustă (410306-2), saci de plastic (10 buc.) (195432-5).

DVC862LZ: Furtun flexibil 38 mm 2,5 m (195434-1), țeavă îndoită (192562-3), țeavă dreaptă (192563-1), filtru HEPA (montat) (197166-6), ansamblu perie de curățare umedă și uscată (195551-7), duză îngustă (410306-2), saci de plastic (10 buc.) (195432-5)

ASPIRATOR HIBRID

DVC860L



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

Debit maxim de aer (m ³ /min)	
la rețeaua electrică/cu acumulator	3,6/2,1
Capacitate rezervor (L)	
la rețeaua electrică/cu acumulator	8/6
Funcționare continuă (treapta 1/treapta 2) (min)	
cu acumulatori BL1850B	15
cu acumulatori BL1840B	65/30
cu acumulatori BL1830B	50/25
Putere de absorbție (kPa)	40/20
AC/DC	24/9,0
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.

Componența setului de livrare

DVC860LZ: Furtun flexibil 38 mm 2,5 m (195434-1), țeavă dreaptă (192563-1), țeavă îndoită (192562-3), duză îngustă (410306-2), filtru HEPA (montat) (197166-6), ansamblu perie de curățare umedă și uscată (195551-7), saci de plastic (10 buc.) (195432-5), cablu de alimentare

ASPIRATOR PORTABIL

DVC350



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

Debit maxim de aer (m ³ /min)	3,4
Capacitate rezervor (L)	3
Putere de absorbție (kPa)	5,5
Greutate (kg)	2,4

- Model ușor și compact ideal pentru conectarea la mașinile cu acumulator.
- Poate fi folosit ca suflantă pentru curățarea suprafețelor de lucru.
- Capacitate mare de colectare.
- Ham pentru umăr pentru o portabilitate mai mare.

Compoziția setului de livrare

DVC350Z: Teavă suflantă de cauciuc (132025-7), furtun flexibil 28 mm 1,5 m (A-34235), sac textil reutilizabil (122918-6), ham de umăr (166124-3)



ASPIRATOR TIP CICLON

DCL501



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

Capacitate rezervor (mL)	250
Funcționare continuă (cu acumulator BL1860B) treapta 1/treapta 2 (min)	35/77
Putere de absorbție (kPa)	6,6
Debit maxim de aer (m ³ /min)	1,3
Greutate (kg)	3,1

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicat.
- Sistem de filtrare tip ciclon.
- Filtru HEPA.

Compoziția setului de livrare

DCL501Z: Furtun flexibil (SH00000034), perie de aspirare (SH00000058), duză de aspirare (SH00000040), duză îngustă (SH00000042), ham de umăr (166124-3)

ASPIRATOR

DCL282F

NOU



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

Debit maxim de aer (m ³ /min)	1,5
Capacitate rezervor (mL) sac textil/hârtie	500/330
Funcționare continuă (cu acumulator BL1850B) treapta 1/treapta 2/treapta 3 (min)	15/20/50
Putere de absorbție (kPa)	6,0
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, tren, 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.

Compoziția setului de livrare

DCL282FZ: Perie de aspirare, duză îngustă, țevă de aspirare, clamă de prindere, saci de hârtie (5 buc.)

ASPIRATOR

DCL281F

NOU



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

Debit maxim de aer (m ³ /min)	1,5
Capacitate rezervor (mL)	800
Funcționare continuă (cu acumulator BL1850B) treapta 1/treapta 2/treapta 3 (min)	15/20/50
Putere de absorbție (kPa)	6,0
Greutate (kg)	1,7

- Aspirator compact și ușor de utilizat pentru reducerea oboseală 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, tren, 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, duză îngustă, țeavă de aspirare, clamă de prindere

ASPIRATOR

DCL280F

NOU



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

Debit maxim de aer (m ³ /min)	1,5
Capacitate rezervor (mL)	800
Funcționare continuă (cu acumulator BL1850B)	20
Putere de absorbție (kPa)	6,0
Greutate (kg)	1,6

- Aspirator compact și ușor de utilizat pentru reducerea oboseală utilizatorului.
- Filtre lavabile cu apă și săpun pentru utilizare îndelungată.
- Ideal de folosit în magazine, birouri, spitale, aeroporturi, avioane, tren, 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

DCL280FZ: Perie de aspirare, duză îngustă, țeavă de aspirare, clamă de prindere

ASPIRATOR

DCL182



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

Debit maxim de aer (m ³ /min)	1,0
Capacitate rezervor (mL)	
sac textil/hârtie	500/330
Funcționare continuă (cu acumulator BL1850B) treapta 1/treapta 2 (min)	33/66
Putere de absorbție (kPa)	4,0
Greutate (kg)	1,3

- Design frontal îmbunătățit pentru schimbarea mult mai ușoară a sacului de colectare.
- Întrerupător situat ergonomic pentru reglarea puterii de aspirare.
- Lampă LED de avertizare a capacității de încărcare a acumulatorului.
- 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

DCL182ZB: Perie de aspirare (123539-7), duză îngustă (456586-6), țeavă de aspirare (456587-4), clamă de prindere (456585-8), saci de hârtie (5 buc.) (194566-1)

ASPIRATOR

DCL180



Li-ion Ah 6,0 5,0 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, duză de asamblare, duză pentru spații înguste, tub telescopic, filtru (montat din fabrică), prefiltru (montat din fabrică)

ASPIRATOR

CL108FD

NOU



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 obosealii utilizatorului.
- Capsulă de colectare a prafului ușor de curățat.
- Filtre lavabile cu apă și săpun pentru utilizare îndelungată.
- 3 moduri de lucru cu buton de selectare facilă.
- Ideal de folosit în magazine, birouri, spitale, aeroporturi, avioane, tren, 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, duză îngustă, țeavă de aspirare, clamă de prindere, saci de hârtie (5 buc.)



ASPIRATOR

CL107F



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 BL1040B)	
treapta 1/treapta 2 (min)	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 roților de ghidare.

Componența setului de livrare

CL107FDZ: Perie de aspirare (123488-8), duză îngustă (451243-1), țeavă de aspirare (451244-9), clamă de prindere (451245-7), saci de hârtie (5 buc.) (194566-1)



ASPIRATOR CU ACUMULATOR ÎNCORPORAT

CL111D

NOU

Debit maxim de aer (m ³ /min)	1,3
Capacitate rezervor (mL)	600
Funcționare continuă	12
Putere de absorbție (kPa)	2,65
Greutate (kg)	0,9

- 3 trepte de viteză.
- Lampă LED de avertizare a nivelului de încărcare a acumulatorului.

Componența setului de livrare

CL111DWI: Acumulator Li-Ion 10,8V încorporat, adaptor AC (DC1001), perie de aspirare (123488-8), duză îngustă (451243-1), țeavă de aspirare (451244-9), clamă de prindere (451245-7)



Acumulator

7,2V



10,8V

Încorporat

Recipient tip capsulă



Fără costuri suplimentare

Filtru + Filtru
+
sau
filtru ușor de praf



Întreprător



Recomandat pentru economisirea energiei

 CL111D 1,5Ah



Debit maxim aer Putere de absorbție

1,4m³/min

3,4kPa

Recipient tip capsulă



Fără costuri suplimentare

Filtru + Prefiltru
+
sau
filtru ușor de praf



Întreprător tip buton



Permite manevrarea ușoară a aspiratorului în orice fel de prindere. Ideal pentru curățarea scărilor și a altor spații înguste.

Recipient cu sac de hârtie



Saci reutilizabili ușor de curățat

Filtru de hârtie
Saci antibacteriali pentru igienă sporită
sau
Saci textilii reutilizabili



Întreprător tip buton



Permite manevrarea ușoară a aspiratorului în orice fel de prindere. Ideal pentru curățarea scărilor și a altor spații înguste.

12V_{max}

CXT Fast Charging



18V

LXT Fast Charging



18V



DCL180



Easy shake off dust filter



Debit maxim aer Putere de absorbtie

1,4m/min 4,2kPa

DCL280F



Easy shake off dust filter

BL MOTOR



Debit maxim aer Putere de absorbtie

1,5m/min 6,0kPa

CL183D



Debit maxim aer Putere de absorbtie

1,3m/min 2,6kPa

CL108FD



Debit maxim aer Putere de absorbtie

1,2m/min 4,4kPa

DCL181F



Easy shake off dust filter



Debit maxim aer Putere de absorbtie

1,4m/min 5,3kPa

DCL281F



Easy shake off dust filter

BL MOTOR



Debit maxim aer Putere de absorbtie

1,5m/min 6,0kPa

Utilizare domestică

Utilizare spații de birouri

Lumină de lucru încorporată

2 viteze electronice

3 viteze electronice

CL107FD



Debit maxim aer Putere de absorbtie

1,4m/min 5,0kPa

DCL182



Easy shake o dust bag



Debit maxim aer Putere de absorbtie

1,4m/min 5,4kPa

DCL282F



Easy shake o dust bag

BL MOTOR



Debit maxim aer Putere de absorbtie

1,5m/min 6,0kPa

ASPIRATOARE

Modele:
DVC860L,
DVC862L



Model:
DVC350



Model:
DVC261



Model:
Aspiratoare
cu
acumulator



Model:
DCL 501



**Conector frontal
38 mm**

**Conector frontal
28 mm**

A. Furtun flexibil 38 mm



A. Furtun flexibil 28 mm



B-2. Adaptor mâner-furtun



A. Furtun flexibil



B-1. Țeavă îndoită



C-1. Țeavă dreaptă

K. Conector 38



K. Conector 22



C-2. Țeavă extensibilă



C-3. Țeavă dreaptă



D. Furtun flexibil

C-4. Țeavă dreaptă



E-1. Ansamblu perie



F-1. Perie rotundă



G-1. Duză îngustă



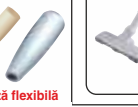
E-2. Ansamblu perie



H. Perie îngustă



F-2. Perie rotundă



G-2. Duză colțuri

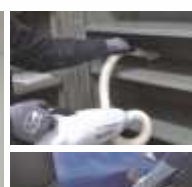


H. Duză flexibilă

E-3. Ansamblu perie



G-3. Duză rosturi



J. Set tijă îngustă



I. Duză de cauciuc



SISTEME DE ABSORBȚIE A PRAFULUI

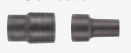
Modele:
DVC860L, DVC862L,
DVC350, DVC261



A. Furtun flexibil
28 mm



K. Conector



Accesorii



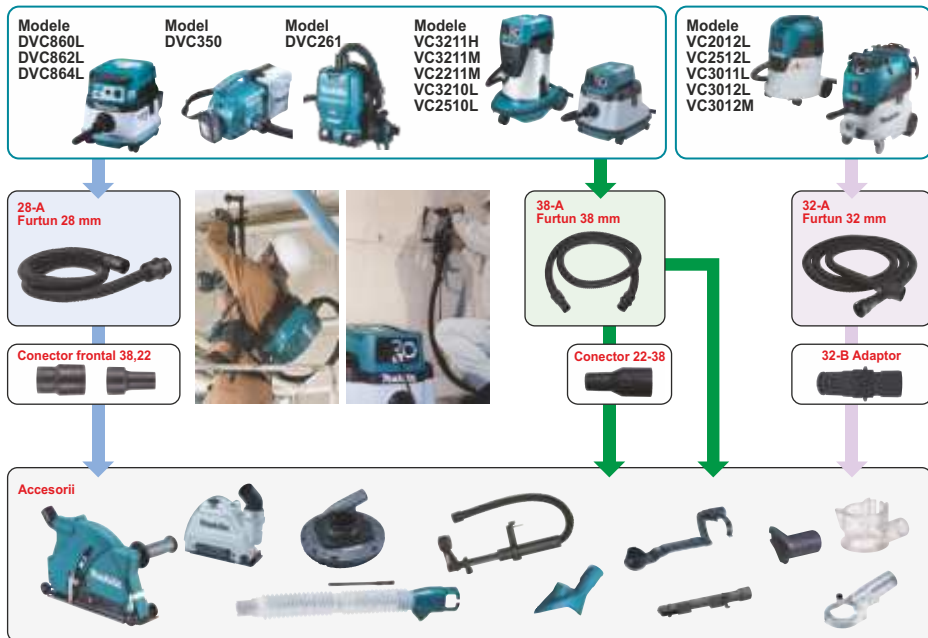
Schema compatibilității sistemelor de extracție

PENTRU COLECTAREA PRAFULUI

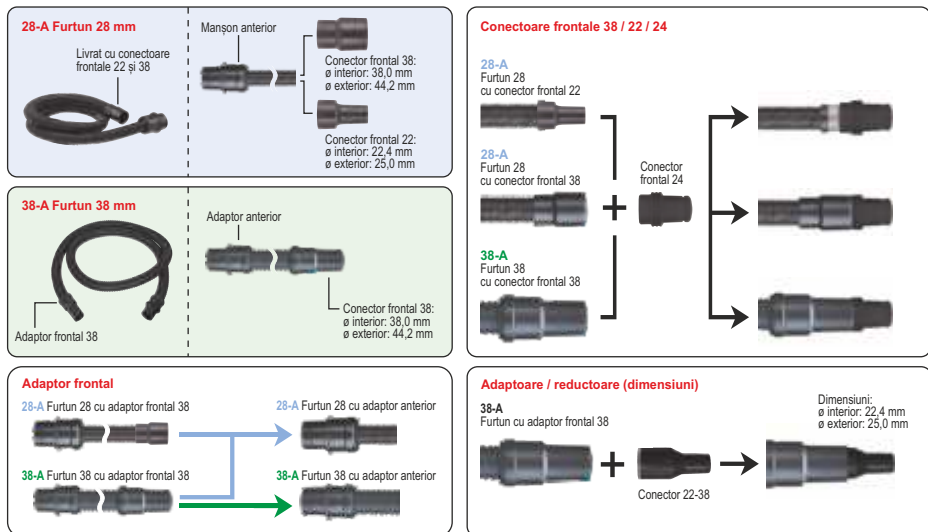
Duză conecatoare
28 mm

Duză conecatoare
38 mm

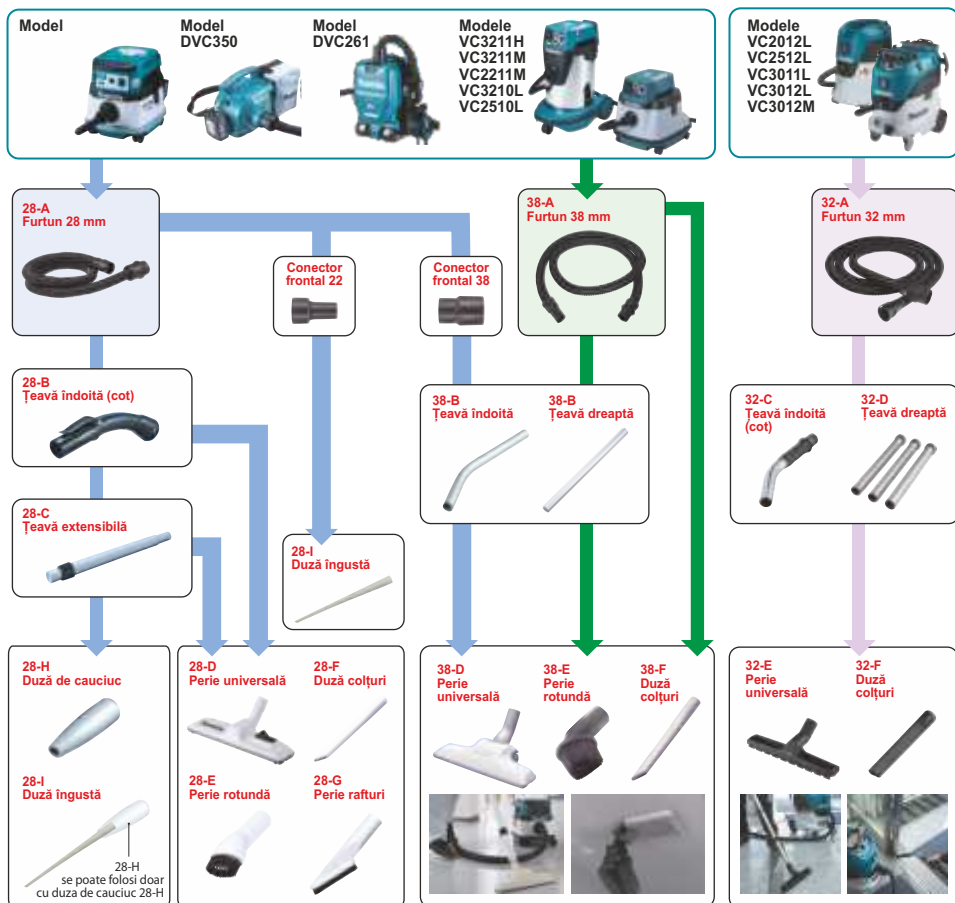
Duză conecatoare
32 mm



Conecatoare frontale, adaptoare și furtune de extracție



PENTRU CURĂȚENIE



Conectoare frontale și adaptoare

Conector frontal 22



Conector frontal 24



Conector frontal 38



Adaptor 22-38



Adaptor H



Adaptor cauciuc 18-21



Tip	COD
Conector frontal 22	195547-8
Conector frontal 24	195546-0
Conector frontal 38	195545-2
Adaptor 22-38	195548-6
Adaptor H	424009-2
Adaptor cauciuc 18-21	192202-3

Furtun 28 mm

28-A Furtun

Pentru conectarea la sculele electrice.
Unele modele au nevoie de adaptoare suplimentare.

*doar modelul DVC260
*pentru crătenie



Dimensiune	Lungime (m)	Conector frontal	COD
28 mm	1,0	-	*143787-2
28 mm	1,5	-	*144408-9
28 mm	1,5	38	*152992-0
28 mm	1,5	22, 38	A-34235
28 mm	2,5	22, 24, 38	195437-5
28 mm	3,5	22, 24, 38	195433-3
28 mm	5	22, 24, 38	195436-7
28 mm	5	22, 38	A-34229

28-B Țeavă îndoită (cot)



Descriere	COD
Cu furtun 28 mm	126756-8

28-C Țeavă extensibilă



Descriere	COD
Lungimea țevii reglabilă între 500 și 800 mm	198560-5

28-D Ansamblu perii

Perie pentru podele și covoare



Perie pentru podele și covoare



Perie pentru covoare



Perie 28 pentru podele



Perie 28 pentru mașină



Descriere	Culoare	COD
Perie pentru podele și covoare	Alb	198532-0
	Negru	198529-9
Perie pentru covoare	Alb	198528-1
	Crem	-
Perie 28 pentru podele	Alb	-
	Negru	199038-1
Perie 28 pentru mașină	Alb	199038-1
	Negru	199039-9

Ansamblu sac pentru praf



Model	COD
DVC260	197898-5

28-E Perie rotundă



Culoare	COD
Alb	198878-4
Negru	198555-8

28-F Duză pentru colțuri



Tip	Culoare	COD
300-28 mm	Alb	198919-6
	Negru	198992-6

28-G Perie pentru rafturi

Perie moale pentru curățare delicată.



Culoare	COD
Alb	198873-4
Negru	198540-1

28-H Duză de cauciuc



Culoare	COD
Gri	197901-2

28-I Duză îngustă

Se utilizează cu conector frontal 22 sau cu duză flexibilă de cauciuc.



Culoare	COD
Gri	198558-2

Stand de susținere

Pentru modelul:
VC2510L



COD
197323-6

Clamă de prindere 10-33



COD
195544-4

Set clamă de prindere și conectoare



Componentă	COD
Clamă de prindere 10-33, conector 24, conector 22	195637-7

Furtun flexibil 38 mm

38-A Furtun 38 mm

Pentru curățenie.



Dimensiune	Lungime (m)	Conector frontal	COD
38 mm	1,5	38	198757-6
38 mm	2,5	38	195434-1
38 mm	5	38	195435-9

Set de curățenie

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



COD
195439-1

38-B Țeavă îndoită



Descriere	COD
Aluminiu	192562-3

38-C Țeavă dreaptă



Descriere	COD
Aluminiu	192563-1

38-D Ansamblu perii de curățenie

*Pentru modelele cu aspirare umedă

Podele și covoare



Perie universală



Perie compactă tip A



Perie compactă tip B



Perie lată



Descriere	Aspirare umedă/uscată	COD
Podele și covoare	Uscată	198533-8
Universală	Uscată/Umedă	195551-7
Compactă tip A	Uscată	122334-2
Compactă tip B	Umedă	*122335-0
Lată	Umedă	A-47847

38-E Perie rotundă



Tip	Culoare	COD
38 mm	Negru	191657-9

38-F Duză pentru colțuri



Tip	Culoare	COD
38 mm	Galben/gri	410306-2

Furtun flexibil 32 mm

32-A Furtun



Modele	Dimensiune	Lungime (m)	COD
VC3012L/M, VC4210L/M	32 mm	4	P-84084
VC2012L, VC2512L, VC3011L	32 mm	3,5	P-81739

32-B Adaptor pentru scule

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
	Adaptor rapid ø38 (set)	W107418688
VC2012L, VC2512L, VC3011L	Adaptor 24	P-81745
VC3012L/M, VC4210L/M	Conector 25-50	192349-3
VC2012L, VC2512L, VC3011L	Adaptor 35/38	P-70421
VC3012L/M, VC4210L/M	Manșon adaptor 24	P-70415
	Manșon adaptor 38	P-70421

Set de curățenie

Include:

- Extensie țeavă
- Perie universală
- Țeavă îndoită (cot)
- Duză pentru spații înguste



Modele	COD
VC3012L/M, VC4210L/M	W107418349

32-C Țeavă îndoită de inox



Modele	COD
VC3012L/M, VC4210L/M	P-70346

32-D Extensie țeavă



Modele	Descriere	COD
VC3012L/M, VC4210L/M	ø35x350 mm (3 buc.)	W107418350
VC2012L, VC2512L, VC3011L	ø35x520 mm negru (2 buc.)	P-72942

32-E Ansamblu perii de curățat

Perie D36x300



Modele	Tip	Umed/Uscat	COD
VC3012L/M, VC4210L/M	D36x300	Umed / Uscat	P-81789
VC2012L, VC2512L, VC3011L	D36x260	Umed / Uscat	W107402706
VC2012L, VC2512L, VC3011L	Universal	Umed	W14295

32-F Țeavă pentru spații înguste

*Se utilizează cu P-81745



Modele	Dimensiune (mm)	COD
VC3012L/M, VC4210L/M	ø35x300	W6084
VC2012L, VC2512L, VC3011L	ø35x200	*W29541

Filtru lavabil și pungi de prelevare

Pentru modelele:
VC3011L, VC2512L, VC2012L

Descriere	Ambalare	COD
Filtru lavabil	5 buc.	P-72899
Pungă de prelevare	5 buc.	P-70297

Filtru și pungi de prelevare

Pentru modelele:
VC4210M / L

Descriere	Ambalare	COD
Filtru plat PTFE	1 buc.	W107418351
Filtru răcire motor PET	1 buc.	W107418352
Filtru lavabil textil	5 buc.	W107418353
Filtru utilizare durată extinsă	1 buc.	W107418354
Pungă de prelevare	5 buc.	W107418355

Pentru modelele:
VC3012M / L, VC2512L, VC3011L

Filtru PET	Ambalare	COD
Filtru PET	1 buc.	P-70219

Pentru modelele:
VC3012M / L, VC2512L, VC3011L

Filtru lavabil textil	Ambalare	COD
Filtru lavabil textil	5 buc.	P-84078
Pungă de prelevare	5 buc.	P-70297

Țeavă lungă îndoită



Modele	COD
UB1102, UB1103	196729-5

Set furtun flexibil

(Lungime totală: 950 mm)



Modele	COD
DUB142, DUB182, UB1100, UB1101	191750-9
UB1102, UB1103	196643-5

Adaptor

(Pentru furtun tip Festo)



Modele	COD
BO4900/V, BO4901, BO6040	417408-5

Sisteme de extracție a prafului

Sistem de colectare a prafului în mod eficient acționat prin apăsarea întrerupătorului mașinii.
Cutie colectoare praaf: 196163-9
Set filtru: 196165-5



Modele	Descriere	COD
DHR243	DX02	195902-4
DHR280, DHR282	DX08	199581-0
DHR281, DHR283	DX09	199585-2

Cutie colectoare



*Se folosește cu pungi de hârtie 194746-9
**Se folosește cu set filtre 195133-5

Modele	COD
DBO140, DBO180, BO4555, BO4556, BO4557, BO4558, BO4565, BO4566, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041	*135246-0
DBO140, DBO180, BO4555, BO4556, BO4557, BO4558, BO4565, BO4566, BO5030, BO3710, BO3711, BO5031, BO5040, BO5041	**135246-0



Modele	COD
LS0714/F/LL, LS1016/F/LL, LS1216/F/LL, LS1214/F/LL, LS1013/F/LL	194175-6

Suport pentru sac de hârtie



Modele	COD
BO4900/V, BO5020, BO5021, BO6030, 9046	193294-5
BO4553, BO4554, BO4561, BO4563, BO5010, BO5021	193932-9

Saci de hârtie

(5 buc./set)



Modele	COD
BO4900/V, BO5020, BO5021, BO6030, 9046	193293-7
BO4553, BO4554, BO4561, BO4563, BO5010, BO5012	193712-3
DBO140, DBO180, BO4555, BO4556, BO4565, BO4566, BO4567, BO4568, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041	194746-9

Set filtru

Modele	COD
DBO140, DBO180, BO4555, BO4556, BO4565, BO4566, BO4567, BO4568, BO3710, BO3711, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041	*195133-5

Sac textil colector



Modele	COD
UB1100,UB1101	122321-1
UB1102, UB1103	123241-2
DUB142, DUB182	122814-8
DVC340, DVC350	122918-6
4100KB	126738-0
4105KB	123185-6
9401, 9402	122297-2
9924DB	122296-4
9901	122329-5
9902, 9903, 9404, 9920	122591-2
9921, 9403, SP6000	122562-9
9910, 9911	122548-3
PC5000C, PC5001C	122853-8
9046	152456-4
BO4551, BO4552, BO4553, BO4554, BO4561, BO4563	166027-1
BO4900/V, BO5020, BO5021, BO6030	151517-7
DBO140, DBO180, BO4555, BO4556, BO4557, BO4558, BO4565, BO4566, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041	135222-4
BO3710, BO3711	140115-2
DLS600	122884-7
DLS714, LS0714/F/FL/L, LS1030N, LS1040/F, LS1045, LS1221, LF1000	122523-9
DLS110, DLS111, DLS112, LS1216/F/FL/L, LS1019/L, LH1040/F	122852-0
LS1017L, LS1018L	JM23100501
LS0815F/FL	JM23510010
DSP600, DSP601	126599-8
1100/N	STEX122312
1911B	122402-1
1923H	192268-3
1902,N1900B,N1923B	122230-4
KP0810/C, KP0800, DKP180,DKP140	122793-0
3901	122474-6
PJ7000, DPJ180, DPJ140	123150-5

Ansamblu duze de aspirare

A. Echipament standard



Model	Dim. (mm)	Tip	COD
DVC340, DVC350	220	A	132025-7
	430	-	134182-7

Filtre de hârtie

Pentru modelele 4076D, CL072D, CL102D, CL104D, CL107FD, CL105D, DCL142, DCL182



Buc. / Set	COD
5	194566-1

Accesorii pentru robot de curățenie (DRC200)

Bandă delimitatoare



Perii laterale



Perie rotativă



Apărătoare perie



Filtru



Tip	COD
Bandă delimitatoare	SH00000231
Perii laterale	SH00000065
Perie rotativă	SH00000063
Apărătoare perie	SH00000064
Filtru	SH00000213

Sac de praf

Pentru modelele 4076D, CL072D, CL102D, CL104D, CL107FD, CL105D, DCL142, DCL182
*Antibacterian



COD
166043-3
*166084-9

Sac de praf

Pentru modelele DVC340, DVC350



COD
122918-6

Filtru și prefiltru

Pentru modelele CL070D, CL100D, CL106FD, CL110D, CL183D, DCL140, DCL180



Tip	COD
Filtru	443060-3
Prefiltru	451208-3

FILTRE ȘI SACI DE PRAF

Pentru praf

Compatibil cu pungile de plastic
sau cu filtrele de hârtie care permit:



- Schimbare rapidă
- Costuri reduse



	DVC862L DVC860L	DVC864L DVC863L DVC861L	VC3211H	VC3211M VC2211M VC2201M	VC3210L	VC2012L VC2512L VC3011L
ASPIRATOARE						
	(Umedă&Uscată)	(Uscată)	(Umedă&Uscată)	(Umedă&Uscată)	(Umedă&Uscată)	(Umedă&Uscată)
Set filtre praf Doar aspirare uscată	*197166-6	*197166-6	196251-2	196252-0	195441-4	P-70219
*Filtru HEPA						
Prefiltru	195553-3	195553-3	196253-8	196253-8	195612-3	
Filtru textil	140248-3					
Amortizor	195552-5	195552-5	196254-6	196254-6	195552-5	
Filtru pentru apă	195555-9				195611-5	
Set saci hârtie pentru praf (5 buc.) excepție praf foarte fin	194556-4 (A-48430)	194556-4 (A-48430)				
Set saci hârtie 7L (5 buc.) pentru praf foarte fin	194719-2 (A-49541)	194719-2 (A-49541)				
Set saci hârtie 15L (5 buc.) pentru praf foarte fin	195557-5	195557-5				P-72899
Set saci hârtie 25L (5 buc.) pentru praf foarte fin			195558-3	195558-3	195558-3	
Set saci de plastic (10 buc.)	195432-5	195432-5	195440-6	195440-6	195440-6	P-70297



Proiectoare și lanterne



Aparate radio



Ventilatoare



Haine încălzite / cu ventilare

LANTERNĂ

DEADML808

NOU



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

- Reflector multifățetat pentru o vizibilitate uniformă.
- Funcție zoom pentru reglarea intensității luminoase.
- Led de înaltă lăminanță de 4,9W ce oferă o iluminare puternică de până la 190 lumini.

Componența setului de livrare
DEADML808:

PROIECTOR DE ȘANTIER HIBRID

DEADML806



Utilizare continuă (ore)	
LED (3,0Ah)	6,5
lanternă (3,0Ah)	28
Greutate (kg)	1,1

- 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
DEADML806: Cârlig de prindere

PROIECTOR DE ȘANTIER

DEADML805



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

Utilizare continuă

Acumulator	BL1815N	BL1820	BL1830	BL1840
Înalt (ore)	2,5	3,5	5,0	6,5
Scăzut (ore)	5,0	7,0	10,0	13,0

Acumulator	BL1850	BL1415	BL1430	BL1440
Înalt (ore)	8,5	1,5	3,0	4,0
Scăzut (ore)	17,0	3,0	6,0	8,0

Greutate (kg) 1,9

- Proiecteur de șantier cu LED-uri alimentat atât cu acumulatori Li-ion de 18V și 14,4V, cât și la rețeaua electrică.
- Posibilitatea rotirii la 360°.
- Poate fi montat pe un trepied.
- Martor luminos pentru capacitatea de încărcare a acumulatorului.



ACCESORIUL OPȚIONAL
TREPIED PENTRU DML805
GM00001381

Componența setului de livrare
DEADML805: Cablu de alimentare

LANTERNĂ

DEADML803

NOU



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

Utilizare continuă (ore)	36
Illuminare LED (lm)	170
Greutate (kg)	0,56

- Lanternă de mână ideală pentru spații înguste.
- Cordon extensibil pentru o manevrabilitate mare.
- Agățătoare de curea încorporată.



Componența setului de livrare
DEADML803:

LANTERNĂ

DEADML802



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

Utilizare continuă (ore)

18V - 3Ah	13
18V - 1,3Ah	6
14,4V - 3Ah	9
14,4V - 1,3Ah	4

Greutate (kg) 1,0

- Lanternă cu iluminare puternică de la un singur LED de 3,2W.
- Cap luminos rotativ în 12 poziții distincte.
- Cârlig de prindere cu posibilitatea montării în două poziții.
- Reflector multifacetat ce controlează direcția și răspândirea luminii în mod uniform.



Componența setului de livrare
DEADML802: Cârlig de prindere

LANTERNĂ

DEADML801



Li-ion Ah 6,0 5,0 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 aprinse.
- Cârlig de prindere retractabil.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort în utilizare.



Componența setului de livrare
DEADML801: Cârlig de prindere

LANTERNĂ DEADML800



Li-ion Ah 6,0 5,0 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 aderenț.
- Cap luminos pivotant în 7 poziții distincte.
- Standard IPX-4 de protecție împotriva ploii pentru capul luminos.

Componența setului de livrare DEADML800:



LANTERNĂ DEADML186



Li-ion Ah 6,0 5,0 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 DEADML186:



LANTERNĂ DEADML185



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

Utilizare continuă (3,0Ah) (ore)	4,3
Greutate (kg)	1,0

- 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 DEADML185: Ham de umăr



VENTILATOR DCF300



Li-ion Ah 6,0 5,0 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 sau 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

DCF201

NOU



Li-ion Ah 6,0 5,0 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

DCF201Z: Adaptor AC (TEB0000006)

VENTILATOR

DCF102

NOU



Li-ion Ah 6,0 5,0 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: Adaptor AC (TEB0000006)

APARAT DE FĂCUT CAFEA

DCM501

NOU



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

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

- Protecția la uscare prin fierbere oprește automat aparatul dacă nu este suficientă apă.
- Compatibil atât cu capsule nevidate, cât și cu cafeaua măcinată.
- Staturi separate pentru acumulatori LXT / CXT.

Componența setului de livrare

DCM501Z: Cană termoizolantă, adaptor acumulator, lingură de măsurare





Jachete cu ventilare

DFJ210 / DFJ310
DFJ410 / DFJ212 / DFJ214



Jachete și veste încălzite

DCJ205 / CJ105D / DCJ206 / CJ106D
DCV202 / CV102D



Jachete cu ventilare / Veste cu ventilare

DFJ210 / DFJ310 / DFJ410 / DFJ212 / DFJ214 / DFV210

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



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



Ventilatoare extrem de subțiri
pentru confort maxim



Noul ventilator **39,5 mm** Model anterior **48,5 mm**

Poliester Rezistent la apă

Cu guler înalt

DFJ210

Cu glugă

DFJ211



Bumbac Cu absorbția apei

Cu guler înalt

DFJ310

Cu glugă

DFJ311



Poliester acoperit cu titanium Cu reflexie UV și IR

Cu guler înalt

DFJ410

Cu glugă

DFJ411



DETALII



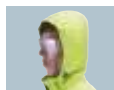
Buzunar tip plasă
pentru pungă de gheață

DFJ210 / DFJ211
DFJ310 / DFJ311
DFJ410 / DFJ411



Glugă cu ochi
de plasă

DFJ210
DFJ410 DFJ310



Glugă dreaptă

DFJ212



Buzunar pentru pix

DFJ210 / DFJ211
DFJ310 / DFJ311
DFJ410 / DFJ411
DFJ213



Buzunar pentru braț

DFJ212
DFJ214



Bucă pentru ecuson

DFJ210 / DFJ211
DFJ310 / DFJ311
DFJ410 / DFJ411



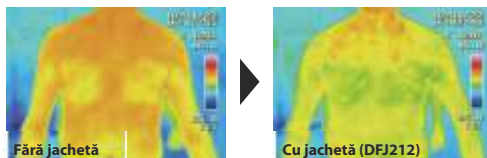
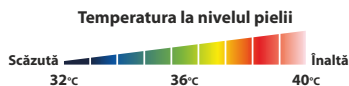
Măneci pliabile

DFJ310 / DFJ311
DFJ410 / DFJ411

Evoluția temperaturii în timpul lucrului

Temperatura la nivelul pielii măsurată după 10 minute de lucru la 35°C și 60% umiditate.

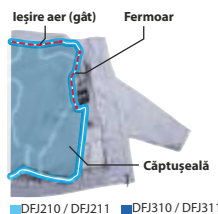
* Nu folosi jacheta dacă temperatura crește peste 50°C. Aceasta poate cauza arsuri. De evitat utilizarea în condiții de umiditate ridicată.



Circuitul aerului în jachetă



DFJ212 DFJ213 DFJ214 DFV210



DFJ210 / DFJ211 DFJ310 / DFJ311



DFJ410 / DFJ411



Țesături de înaltă performanță



Material impermeabil
chiar la o presiune a apei de 1.000 mm

DFJ212 DFV210



Material elastic
Ușor, elastic și confortabil, permite aerului să circule.

DFJ213



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 Material elastic

Cu guler înalt Model de lucru

DFJ213



Poliester Antistatic și rezistent la apă

Cu guler înalt Model reflectorizant

DFJ214



Poliester Rezistent la apă

Cu guler înalt Vestă

DFV210



DETALII



Umări întăriți

DFJ410 / DFJ411



Fermoar ușor de manevrat

DFJ212 DFV210



Măneci ajustabile

DFJ212



Laterale ajustabile

DFJ212 DFV210



Fermoar cu deschidere rapidă

DFJ213 DFJ214



Elastic de ajustare

DFJ213 DFJ214



Material antistatic

DFJ214



Material reflectorizant

DFJ214

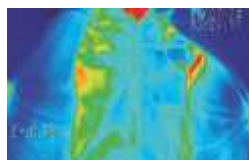
Jachete încălzite / Veste încălzite

DCJ205 / DCJ206 / CJ105D / CJ106D / DCV202 / CJ102D

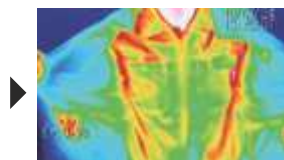
Veste și jachete încălzite

Efectele temperaturii

La o temperatură exterioară de -5°C în modul Turbo.



Fără încălzire



După 15 minute de funcționare.

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.



■ Jachete DCJ205 / CJ105D



■ Modele reflectorizante DCJ206 / CJ106D



■ Veste DCV202 / CV102D



3 trepte de încălzire

Timpe de funcționare cu o încărcare a acumulatorului



Scăzut		29h
Mediu		11h
Înalt		7h

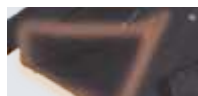
cu acumulator BL1850 (18V/5,0Ah)

Rezistente la apă și vânt

Previne penetrarea apei în condiții de ploaie ușoară.



Căptușeală tip fleec



Lavabilă în mașina de spălat

după ce i s-a detașat suportul de acumulator.



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

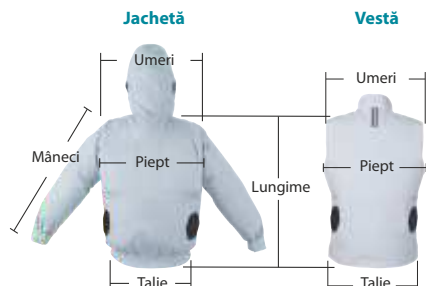
■ DCJ206 / CJ106D



Materiale reflectorizante

■ DCJ206 / CJ106D

Mărimi



Jachete încălzite Veste 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
Măneci	63	64,5	66	67	68	69
DCJ206 / CJ106D						
Piept	108	118	128	138	146	156
Talie	102	112	122	132	140	150
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 cu ventilare Veste cu ventilare

	S	M	L	XL	2XL	3XL
DFJ212						
Lungime	62/66	64/68	66/70	68/71	70/72	72/73
Umeri	40/44	42/46	44/48	46/50	48/52	50/54
Măneci	79/87	82/90	85/93	88/95	91/97	92/99
Piept	108/117	113/122	118/127	123/132	128/137	133/142
Talie	102/111	107/116	112/121	117/126	122/131	127/136
DFJ213						
Lungime	61/65	63/67	65/69	67/70	69/71	70/72
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
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 / DFJ211						
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 / DFJ311						
Măneci	52/58	54/60	56/62	58/64	60/66	62/68
DFJ410 / DFJ411						
Piept	114/126	118/131	122/136	126/141	130/146	134/151
Talie	74-105/ 87-113	78-109/ 92-113	82-113/ 97-113	86-117/ 102-113	90-121/ 107-138	94-125/ 112-143
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
Talie	100/107	105/112	110/117	115/122	120/127	125/132

(cm)

Timpe de funcționare cu o singură încărcare a acumulatorului

Model	Platformă de prindere	Acumulator Li-Ion		Timpe de funcționare Scăzut/Mediu/Înalt	Greutate Jachetă mărimea L	Buzunare
DFJ210	  198634-2	18V 	6,0Ah BL1860B	29 / 21 / 12 h cu acumulator BL1850B	0,39 kg	5
DFJ211			5,0Ah BL1850B		0,41 kg	
DFJ310			4,0Ah BL1840B		0,49 kg	
DFJ311			3,0Ah BL1830B		0,52 kg	
DFJ410			2,0Ah BL1820B 1,5Ah BL1815N		0,47 kg	
DFJ411	  198639-2	12V max 	4,0Ah BL1041B	13 / 9 / 5 h cu acumulator BL1041B	0,49 kg	4
DFJ212			2,0Ah BL1021B		0,54 kg	
DFJ213			1,5Ah BL1016		0,54 kg	5
DFJ214					0,38 kg	
DFV210					0,38 kg	3
DCJ205	  198634-2	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 3,0Ah BL1830B 2,0Ah BL1820B 1,5Ah BL1815N		0,5 kg	
CJ105D	  198639-2	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		0,5 kg	

JACHETĂ ÎNCĂLZITĂ

DCJ206

NOU



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

Durată de folosire (cu acumulator BL1860B/18V) (ore)	
nivel scăzut/mediu/înalt	8,5/14/35
Material	Polyester
Mărimi disponibile	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.
- Jachetă lavabilă.
- Căptușeala din flanelă menține căldura și după oprirea încălzirii.

Compoziția setului de livrare

- DCJ206ZM:** Jachetă mărimea M, adaptor pentru acumulatori LXT 18V, 14,4V (198634-2)
- DCJ206ZL:** Jachetă mărimea L, adaptor pentru acumulatori LXT 18V, 14,4V (198634-2)
- DCJ206ZXL:** Jachetă mărimea XL, adaptor pentru acumulatori LXT 18V, 14,4V (198634-2)

JACHETĂ ÎNCĂLZITĂ

DCJ205

NOU



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

Durată de folosire (cu acumulator BL1860B/18V) (ore)	
nivel scăzut/mediu/înalt	8,5/14/35
Material	Polyester
Mărimi disponibile	S,M, L, XL, 2XL
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.

Compoziția setului de livrare

- DCJ205ZS:** Jachetă mărimea S, adaptor pentru acumulatori LXT 18V, 14,4V (198634-2)
- DCJ205ZM:** Jachetă mărimea M, adaptor pentru acumulatori LXT 18V, 14,4V (198634-2)
- DCJ205ZL:** Jachetă mărimea L, adaptor pentru acumulatori LXT 18V, 14,4V (198634-2)
- DCJ205ZXL:** Jachetă mărimea XL, adaptor pentru acumulatori LXT 18V, 14,4V (198634-2)
- DCJ205Z2XL:** Jachetă mărimea 2XL, adaptor pentru acumulatori LXT 18V, 14,4V (198634-2)

JACHETĂ CU VENTILARE

DFJ410

NOU



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

Durată de folosire (cu acumulator BL1860B - 18V/6,0Ah) (ore)	
nivel scăzut/mediu/înalt	33/24,5/13,5
Viteza curentului de aer (m ³ /min)	
nivel turbo/înalt/mediu/scăzut	2,2/2,1/1,7/1,5
Mărimi disponibile	M, L, XL, 2XL
Greutate (kg)	0,47

- 2 ventilatoare cu motor Brushless pentru eficiență sporită.
- Material 100% poliester cu o bună permeabilitate la vaporii de umiditate și o bună rezistență la apă.
- Fluxul de aer este direcționat între materialul exterior și mesada interioară, pentru un confort sport și evitarea umezelii.
- Direcționarea fluxului de aer către casca de protecție datorită gulerului stabil.
- 4 trepte de reglare a debitului de aer.
- Glugă ascunsă și 5 buzunare.

Compoziția setului de livrare

- DFJ410ZM:** Jachetă mărimea M, ventilator Brushless (2 buc.), cablu de conectare la adaptor
- DFJ410ZL:** Jachetă mărimea L, ventilator Brushless (2 buc.), cablu de conectare la adaptor
- DFJ410ZXL:** Jachetă mărimea XL, ventilator Brushless (2 buc.), cablu de conectare la adaptor
- DFJ410Z2XL:** Jachetă mărimea 2XL, ventilator Brushless (2 buc.), cablu de conectare la adaptor

JACHETĂ CU VENTILARE

DFJ310

NOU



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

Durată de folosire (cu acumulator BL1860B - 18V/6,0Ah) (ore)	
nivel scăzut/mediu/înalt	33/24,5/13,5
Viteza curentului de aer (m ³ /min)	
nivel turbo/înalt/mediu/scăzut	2,2/2,1/1,7/1,5
Mărimi disponibile	M, L, XL, 2XL
Greutate (kg)	0,49

- 2 ventilatoare cu motor Brushless pentru eficiență sporită.
- Material 100% poliester cu o bună permeabilitate la vaporii de umiditate și o bună rezistență la apă.
- Fluxul de aer este direcționat între materialul exterior și mesada interioară, pentru un confort sport și evitarea umezelii.
- Direcționarea fluxului de aer către casca de protecție datorită gulerului stabil.
- 4 trepte de reglare a debitului de aer.
- Glugă ascunsă și 5 buzunare.

Compoziția setului de livrare

- DFJ310ZM:** Jachetă mărimea M, ventilator Brushless (2 buc.), cablu de conectare la adaptor
- DFJ310ZL:** Jachetă mărimea L, ventilator Brushless (2 buc.), cablu de conectare la adaptor
- DFJ310ZXL:** Jachetă mărimea XL, ventilator Brushless (2 buc.), cablu de conectare la adaptor
- DFJ310Z2XL:** Jachetă mărimea 2XL, ventilator Brushless (2 buc.), cablu de conectare la adaptor

JACHETĂ CU VENTILARE

DFJ214

NOU

LXT CXT BL MOTOR

18V LITHIUM-ION 12Vmax LITHIUM-ION



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

Durată de folosire (cu acumulator BL1860B - 18V/6,0Ah) (ore)
nivel scăzut/mediu/înalt 33/24,5/13,5

Viteza curentului de aer (m³/min)
nivel turbo/înalt/mediu/scăzut 2,2/2,1/1,7/1,5

Mărimi disponibile M, L, XL, 2XL
Greutate (kg) 0,54

- 2 ventilatoare cu motor Brushless pentru eficiență sporită.
- Material 100% poliester cu o bună permeabilitate la vaporii de umiditate și o bună rezistență la apă.
- 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.
- 5 buzunare.

Componența setului de livrare

DFJ214ZM: Jachetă mărimea M, ventilator Brushless (2 buc.), cablu de conectare la adaptor

DFJ214ZL: Jachetă mărimea L, ventilator Brushless (2 buc.), cablu de conectare la adaptor

DFJ214ZXL: Jachetă mărimea XL, ventilator Brushless (2 buc.), cablu de conectare la adaptor

DFJ214Z2XL: Jachetă mărimea 2XL, ventilator Brushless (2 buc.), cablu de conectare la adaptor



MAȘINI CU ACUMULATORI Li-Ion

JACHETĂ CU VENTILARE

DFJ212

NOU

LXT CXT BL MOTOR

18V LITHIUM-ION 12Vmax LITHIUM-ION



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

Durată de folosire (cu acumulator BL1860B - 18V/6,0Ah) (ore)
nivel scăzut/mediu/înalt 33/24,5/13,5

Viteza curentului de aer (m³/min)
nivel turbo/înalt/mediu/scăzut 2,2/2,1/1,7/1,5

Mărimi disponibile M, L, XL, 2XL
Greutate (kg) 0,43

- 2 ventilatoare cu motor Brushless pentru eficiență sporită.
- Material 100% poliester cu o bună permeabilitate la vaporii de umiditate și o bună rezistență la apă.
- 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.
- Glugă ascunsă și 5 buzunare.

Componența setului de livrare

DFJ212ZM: Jachetă mărimea M, ventilator Brushless (2 buc.), cablu de conectare la adaptor

DFJ212ZL: Jachetă mărimea L, ventilator Brushless (2 buc.), cablu de conectare la adaptor

DFJ212ZXL: Jachetă mărimea XL, ventilator Brushless (2 buc.), cablu de conectare la adaptor

DFJ212Z2XL: Jachetă mărimea 2XL, ventilator Brushless (2 buc.), cablu de conectare la adaptor

JACHETĂ CU VENTILARE

DFJ210

NOU

LXT CXT BL MOTOR

18V LITHIUM-ION 12Vmax LITHIUM-ION



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

Durată de folosire (cu acumulator BL1860B - 18V/6,0Ah) (ore)
nivel scăzut/mediu/înalt 33/24,5/13,5

Viteza curentului de aer (m³/min)
nivel turbo/înalt/mediu/scăzut 2,2/2,1/1,7/1,5

Mărimi disponibile M, L, XL, 2XL
Greutate (kg) 0,39

- 2 ventilatoare cu motor Brushless pentru eficiență sporită.
- Material 100% poliester cu o bună permeabilitate la vaporii de umiditate și o bună rezistență la apă.
- 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.
- Glugă ascunsă și 5 buzunare.

Componența setului de livrare

DFJ210ZM: Jachetă mărimea M, ventilator Brushless (2 buc.), cablu de conectare la adaptor

DFJ210ZL: Jachetă mărimea L, ventilator Brushless (2 buc.), cablu de conectare la adaptor

DFJ210ZXL: Jachetă mărimea XL, ventilator Brushless (2 buc.), cablu de conectare la adaptor

DFJ210Z2XL: Jachetă mărimea 2XL, ventilator Brushless (2 buc.), cablu de conectare la adaptor

Boxă portabilă cu conexiune Bluetooth



Surse de alimentare

Acumulatori

12V



14,4V
18V



Curent alternativ



Bucurați-vă de un sunet de calitate prin cele două difuzoare



Compartment de depozitare a aparatelor electronice cu posibilitatea de încărcare

Indicele de protecție IP64 îi conferă rezistență la praf și la picături.

Porturi de conectare



Portul USB permite încărcarea aparatelor electronice



AUX-IN



Poate fi conectată la o sursă audio exterioară cu un cablu uzual

BOXĂ BLUETOOTH PORTABILĂ

DMR202

NOU



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 PORTABIL

DMR108



Putere maximă ieșire (W)	7,2V/10,8V/14,4V/18V	2x0,5/2x1,2/2x2,2/2x3,5
Bandă de frecvență	AM (kHz)/FM (MHz)	522-1.710/87,5-108
Greutate (kg)		4,4

- Compatibil cu toți acumulatorii Li-Ion Makita, inclusiv cei de tip G și 10,8V tip slide.
- Posibilitatea conectării la rețeaua electrică.
- Port USB care permite încărcarea dispozitivelor mobile.
- Două difuzoare stereo de 89 mm pentru sunet de calitate.
- Bluetooth încorporat.
- Protecție împotriva ploii pentru 5 minute (standard IPX-4).

Componența setului de livrare

DMR108: Cablu adaptor (SE00000501)



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

Nivele laser cu linie verde
SK209GD / SK312GD

Jachete încălțate
CJ102D / CJ105D / CJ106D

Vestă cu ventilare
DFV210

Aspiratoare
CL105D / CL107D / CL108D / CL121D

Lanterne
ML103 / ML104 / ML105 / ML106

Mașini de tăiat gard viu
UH201D

Pistol silicon
CG100D

Adaptor USB
ADP08

Aparat radio
DMR107 / DMR108 / DMR109 / DMR110 / MR052

Boxe portabile
DMR200 / DMR201 / DMR202

Nivele laser
SK105GD / SK105D / SK106GD / SK106D

Vestă încălțate
CV101D

Ventilatoare
CF100D

Jachete cu ventilare
DFJ210 / DFJ211 / DFJ310 / DFJ311 / DFJ410 / DFJ411 / DFJ212 / DFJ213 / DFJ214

Fierăstrăie circulare
HS301D

Fierăstrăie verticale
JV101D / JV102D / JV103D

Fierăstrăie alternative
JR105D / JR103D

Mașini de tăiat
CC301D

Mașină multifuncțională
TM30D

Pistol pentru cuie fără cap
PT354D

Trimmer
UR100D

Foaie de iarbă
UM600D

Capsator
ST113D

Mașini de găurit și înșurubat
DF332D / DF032D / DF333D / DF033D

Mașini de găurit și percuție și înșurubat
HP332D / HP331D

Mașini unghiulare de găurit
DA332D / DA333D

Chei cu impact
TD111D / TD110D

Ciocane rotopercutoare
HR140D / HR166D

Chei unghiulare cu impact
TL064D / TL065D

Mașini de tăiat
CP100D

Tim de încărcare 22 minute

cu încărcător DC18RE

pentru încărcare completă
a unui acumulator 12Vmax 1,5Ah



Sistem de încărcare optimizat

Sistem forțat 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 forțat 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

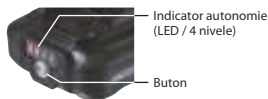
- Asigură un contact stabil cu mașina chiar și în condiții de vibrații extreme.
- Permite uneltelor să fie echipate cu mânăere cu design ergonomic.



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

NIVELĂ LASER CU MULTI-LINIE VERDE SK312GD

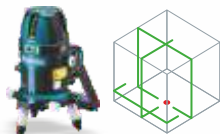


Rază laser de culoare verde
cu luminozitate înaltă
pentru o vizibilitate perfectă

Laser linie cruce

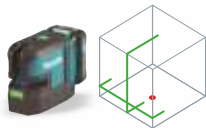
3 linii verticale

SK312GD



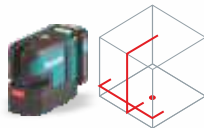
Linie verticală/orizontală

SK105GD



Linie verticală/orizontală

SK105D (linii roșii)



12V^{max}
LITHIUM-ION

CXT





Mâner de mari dimensiuni
pentru o manevrare ușoară și sigură

Șurub reglare
pentru ajustări fine
din ambele laterale ale nivelei

Picioare ajustabile
pentru reglarea orizontală a
liniei laser

Rază laser de culoare verde

pentru o vizibilitate crescută



Durată de operare mare

cu o singură încărcare a acumulatorului

10h
BL1016

14h
BL1021B

28h
BL1041B

Permite încărcarea de la acumulatorii LXT folosind adaptor și cablu USB



Adaptor USB - ADP05
Cablu USB - 199006-4

NIVELĂ LASER CU MULTI-LINIE VERDE

SK312GD

NOU



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

- 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.
- Măsurile de protecție ESD (descărcări electrostatice) nivelul 4 (IEC 61000-4-2)
- Compatibilă cu acumulatorii CXT.

Componența setului de livrare

SK312GDZ: Ochelari vizualizare laser, ham de umăr, valiză de transport

NIVELĂ LASER CU MULTI-LINIE VERDE

SK106GD

NOU



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

Distanță de măsurare - cu/fără receiver (m)	30 / 80
Înclinare linie laser (orizontal/vertical)	180°/160°
Număr linii laser	2
Număr puncte laser	4
Tip laser	Clasa 2: 635 nm
Precizie de măsurare la 10 m	±3 mm
Temperatura de operare (°C)	-10 - +40
Autonivelare	±4°
Filet tripod	1/4" - 5/8"
Greutate	0,85

- Laser de culoare verde pentru o vizualizare foarte bună, chiar și în lumină puternică.
- Timp de funcționare de până la 21 de ore cu un acumulator CXT BL1041B (10,8V / 4,0Ah).
- Sistemul de blocare a pendulului permite aplicații înclinate în panta pentru o versatilitate sporită.
- Oțelă protecție suplimentară a diodei laser în timpul transportului și depozitării.
- 3 surse de alimentare: acumulator CXT 12Vmax, acumulatori LXT 18V (cu adaptor ADP05), sursă de curent.

Componența setului de livrare

SK106GDZ: Placă gradată, suport magnetic de fixare, geantă textilă

NIVELĂ LASER

SK106D

NOU



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

Distanță de măsurare - cu/fără receiver (m)	25 / 80
Înclinare linie laser (orizontal/vertical)	180°/160°
Număr linii laser	2
Număr puncte laser	4
Tip laser	Clasa 2:635 nm
Precizie de măsurare la 10 m	±3 mm
Temperatura de operare (°C)	-10 - +40
Autonivelare	±4"
Filet trepid	1/4" - 5/8"
Greutate	0,85

- Laser de culoare verde 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.
- 3 surse de alimentare: acumulator CXT 12Vmax, acumulatori LXT 18V (cu adaptor ADP05), sursă de curent.

Componența setului de livrare

SK106DZ: Placă gradată, suport magnetic de fixare, geantă textilă

NIVELĂ LASER CU MULTI-LINIE VERDE

SK105GD

NOU



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

Distanță de măsurare - cu/fără receiver (m)	35 / 80
Înclinare linie laser (orizontal/vertical)	180°/160°
Număr linii laser	2
Tip laser	Clasa 2:635 nm
Precizie de măsurare la 10 m	±3 mm
Temperatura de operare (°C)	-10 - +40
Autonivelare	±4"
Filet trepid	1/4" - 5/8"
Greutate	0,85

- Laser de culoare verde 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.
- 3 surse de alimentare: acumulator CXT 12Vmax, acumulatori LXT 18V (cu adaptor ADP05), sursă de curent.

Componența setului de livrare

SK105GDZ: Placă gradată, suport magnetic de fixare, geantă textilă

NIVELĂ LASER CU MULTI-LINIE VERDE

SK105D

NOU



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

Distanță de măsurare - cu/fără receiver (m)	25 / 80
Înclinare linie laser (orizontal/vertical)	180°/160°
Număr linii laser	2
Tip laser	Clasa 2:635 nm
Precizie de măsurare la 10 m	±3 mm
Temperatura de operare (°C)	-10 - +40
Autonivelare	±4"
Filet trepid	1/4" - 5/8"
Greutate	0,85

- Laser de culoare verde 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.
- 3 surse de alimentare: acumulator CXT 12Vmax, acumulatori LXT 18V (cu adaptor ADP05), sursă de curent.

Componența setului de livrare

SK105DZ: Placă gradată, suport magnetic de fixare, geantă textilă

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 (final/scăzut) (Nm)	35/21
Frecvență bății (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.
- Măner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină de lucru tip LED.

Componența setului de livrare

HP332DWE: 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

NOU



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

Compoziția 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.) (197394-3), 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.
- Măner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină de lucru tip LED.

Compoziția setului de livrare

DF332DWE: 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

NOU



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

Compoziția setului de livrare

DF333DSME: 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)

DF333DSAE: Acumulator BL1021B (CXT 12Vmax/2Ah 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

NOU



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

Compoziția setului de livrare

DF033DSME: Acumulator BL1041B (CXT 12Vmax/4Ah 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

TD111D



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



Turație de mers în gol (rpm)	0-1.300/0-3.000
Portsculă (mm) (")	6,35 - 1/4
Moment de strângere (Nm)	135
Frecvență bății (min ⁻¹)	0-1.600/0-3.900
Capacitate de înșurubare - șuruburi normale/standard/de rezistență	M4-M8/M5-M14/M5-M12
autofiletante (mm)	22-90
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	94
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	105
Vibrații (m/s ²)	12,5
Greutate (kg)	1,1

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Modul **Assist** permite poziționarea ușoară a șuruburilor fără distrugerea materialului.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Sistemul de prindere HEX 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

TD111DWM: Acumulatori BL1041B (CXT 12Vmax/4Ah 2 buc.) (197402-0), încărcător standard DC10WC, protecție acumulator (456128-6), agățătoare de curea (346909-5), valiză de transport standard (821661-1)

TD111DWA: Acumulatori BL1021B (CXT 12Vmax/2Ah 2 buc.) (197394-3), încărcător standard DC10WC, protecție acumulator (456128-6), agățătoare de curea (346909-5), valiză de transport standard (821661-1)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

TD110D



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)	110
Frecvență bății (min ⁻¹)	0-3.500
Capacitate de înșurubare - șuruburi normale/standard/de rezistență	M4-M8/M5-M12/M5-M10
autofiletante (mm)	22-90
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	94
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	105
Vibrații (m/s ²)	8
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.
- Sistem de prindere HEX.
- Lumină de lucru tip LED.

Componența setului de livrare

TD110DZ: Agățătoare de curea (346909-5)

CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

TW161D

NOU



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



Turație de mers în gol (rpm)	0-1.300/0-2.400
Portsculă (mm) (")	12,7 - 1/2
Moment de strângere (Nm)	165
Frecvență bății (min ⁻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 ridicate.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Frână de motor.
- Lumină de lucru tip LED.

Componența setului de livrare

TW161DZ: Agățătoare de curea

CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

TW160D

NOU



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



Turație de mers în gol (rpm)	0-1.300/0-2.400
Portsculă (mm) (")	9,5 - 3/8
Moment de strângere (Nm)	160
Frecvență bății (min ⁻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 ridicate.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Frână de motor.
- Lumină de lucru tip LED.

Componența setului de livrare

TW160DZ: Agățătoare de curea

CHEIE DE STRĂNS CU IMPACT

TW060D

NOU



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



Turație de mers în gol (rpm)	0-2.600
Portsculă (mm) (")	6,35 - 1/4
Moment de strângere (Nm)	60
Frecvență bății (min ⁻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 DC10SA(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 STRĂNS CU IMPACT

TW141D

NOU



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)	140
Frecvență bății (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 STRĂNS CU IMPACT

TW140D

NOU



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



Turație de mers în gol (rpm)	0-2.600
Portsculă (mm) (")	9,5 - 3/8
Moment de strângere (Nm)	140
Frecvență bății (min ⁻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 UNGHULARĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

TL064D



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



Turație de mers în gol (rpm)	0-2.000
Moment de strângere (Nm)	60
Frecvență bății (min ⁻¹)	0-3.000
Capacitate de înșurubare - șuruburi normale/standard/de rezistență autofiletante (mm)	M4-M8/M4-M12/M4-M8
Portsculă (mm)	6,35
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	102
Vibrații (m/s ²)	12,5
Greutate (kg)	1,6

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Cap de lucru compact pentru accesul în spații foarte înguste.
- Întreprător 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

MAȘINĂ UNGHIULARĂ DE ÎNSURUBAT CU IMPACT

TL065D



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-2.000
Moment de strângere (Nm)	60
Frecvență bății (min ⁻¹)	0-3.000
Capacitate de înșurubare - șuruburi standard/de rezistență	M4-M12/M4-M8
Portsculă (mm)	9,5
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

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

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))	2,5
Vibrații (m/s ²)	1,3
Greutate (kg)	

- 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

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

HR166D



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

Turație de mers în gol (rpm)	0-850
Frecvență bății (min ⁻¹)	0-5.000
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.
- 3 moduri de operare: rotație, rotație cu percuție și percuție.
- Mâner antivibrații pentru confort în utilizare.
- 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 și a mânerului în formă "D".

Componența setului de livrare
HR166DSMJ: Acumulator BL1040B (CXT 10,8V/4Ah 2 buc.) (197402-0), încărcător rapid DC10SA (197347-2), limitator de adâncime (324219-0), mâner lateral, valiză de transport Makpac tip 1 (821549-5)
HR166DZ: Limitator de adâncime (324219-0), mâner lateral

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

HR140D



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



Turație de mers în gol (rpm)	0-850
Frecvență bății (min ⁻¹)	0-4.900
Capacitate de găurire Ø (mm) în beton/oțel/lemn	14/10/13
Energie de impact (J)	0,9
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	95
Vibrații (metal/beton) (m/s ²)	3,0/6,5
Greutate (kg)	2,6

- 2 moduri de operare: rotație și rotație cu percute.
- Mâner antivibrații pentru confort în utilizare.
- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mâner cauciucat moale pentru a prinde sigură și confort ridicat în utilizare.
- Echilibrare foarte bună datorită motorului plasat perpendicular pe direcția de găurire și a mânerului în formă "D".

Componența setului de livrare

HR140DSMJ: Acumulator BL1041B (CXT 12Vmax/4Ah 2 buc.) (197402-0), încărcător rapid DC10SA (197347-2), limitator de adâncime (415486-9), mâner lateral (158057-6), valiză de transport Makpac tip 1 (821549-5)
HR140DZ: Mâner lateral (158057-6), limitator de adâncime (415486-9)

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

CC301DSME: Acumulatori BL1041B (CXT 12Vmax/4Ah 2 buc.) (197402-0), încărcător rapid DC10SA (197347-2), disc diamantat 85x1,8x15 mm pentru sticlă și gresie (B-21098), cheie hexagonală 4 mm (783202-0), valiză de transport standard
CC301DSAE: Acumulatori BL1021B (CXT 12Vmax/2Ah 2 buc.) (197394-3), încărcător rapid DC10SA (197347-2), disc diamantat 85x1,8x15 mm pentru sticlă și gresie (B-21098), cheie hexagonală 4 mm (783202-0), valiză de transport standard
CC301DZ: Disc diamantat 85x1,8x15 mm pentru sticlă și gresie (B-21098), cheie hexagonală 4 mm (783202-0)

MAȘINĂ MULTIFUNCȚIONALĂ

TM30D



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



Turație de mers în gol (rpm)	6.000-20.000
Unghi de oscilație (stânga/dreapta) (°)	1,6/1,6
Nivel presiune acustică (maximă) (dB(A))	82
Nivel putere sonoră (maximă) (dB(A))	93
Vibrații (maximă) (m/s ²)	10,5
Greutate (kg)	1,3

- Posibilitatea reglării accesoriilor în 12 poziții distincte.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Lumină de lucru tip LED.

Componența setului de livrare

TM30DZKX3: Cheie imbus 5 (783233-9), cutie pentru accesorii (143308-0), adaptor (313248-8), disc de tăiere segmentat 85 (729045B6), disc de tăiere segmentat 85 (729046B4), pânză de fierăstrău cu intrare directă 28 (729048B0), pânză de fierăstrău cu intrare directă 32 (729049B8), pânză de fierăstrău cu intrare directă 32 (729051B1), pânză de fierăstrău cu intrare directă 28 (729055B3), pânză de fierăstrău cu intrare directă 10 (729056B1), răzuitor flexibil 52 (729058B7), pânză de tăiere segmentat cu carburi metalice 85 (729062B6), pânză de tăiere segmentat cu carburi metalice 65 (729063B4), hârtie abrazivă tip delta K60 10 (742574A2), hârtie abrazivă tip delta K100 10 (742590A4), hârtie abrazivă tip delta K150 10 (742591A2), placă de șlefuire 1 (743091A5)
TM30DZ: Cheie imbus 5 (783233-9)

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

- Frână de motor.
- 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 ridicate.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Frână electrică.
- Prindere toolless.

Componența setului de livrare

JV103DZ: Cheie imbus 3 (783201-2), pânze tip B-10



FIERĂSTRĂU VERTICAL

JV102D



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

Frecvență cursă (min ⁻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)	0-2.850
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

JV101DSME: Acumulatori BL1041B (CXT 12Vmax/4Ah 2 buc.) (197402-0), încărcător rapid DC10SA (197347-2), cheie imbus (783201-2), ghidaj lateral (192732-4), pânză B-10, valiză de transport standard (821691-2)

JV101DWAEE: Acumulatori BL1021B (CXT 12Vmax/2Ah 2 buc.) (197394-3), încărcător standard DC10WC, cheie imbus (783201-2), ghidaj lateral (192732-4), pânză B-10, valiză de transport standard (821691-2)

JV101DZ: Cheie imbus (783201-2), ghidaj lateral (192732-4), pânză B-10

FIERĂSTRĂU ALTERNATIV

JR103D



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/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: Pânză alternativă



MULTI CUTTER

CP100D



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

Turație în gol (min ⁻¹)	300
Capacitatea maximă de tăiere (mm)	6
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	70
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	0,88

- Ideal pentru debitarea cartonului, a țesăturilor, mochetelor, și a pielii.
- Capacitate mare de tăiere cu o singură încărcare a acumulatorului.
- Funcția de autoascuțire a cuțitului permite o utilizare îndelungată.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

Componența setului de livrare

CP100DSA: Încărcător rapid DC10SA (197347-2), acumulator BL1021B 12Vmax/2,0Ah (197394-3), geantă textilă pentru transport (198589-1)

PISTOL PENTRU ETANȘARE

CG100D



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



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: Ochelari de protecție (192219-6), agățătoare de curea

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

DEAML106

NOU



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



Utilizare continuă (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

DEAML106: Ham de umăr



LANTERNĂ

DEAML105

NOU



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



Utilizare continuă (ore)	11
Flux luminos (lm)	160
Iluminare (la 1 m de sursă) (lx)	4.000
Greutate (kg)	0,70

- Cap pivotant în 4 poziții la 0°, 45°, 90° și 110°.
- Ușurință în schimbarea becului cu xenon.
- Prevăzută cu circuit de protecție la supra-descărcare.
- Construcție robustă și care protejează becul la o scăpare accidentală de la 1 m înălțime.
- Destinată utilizării cu acumulatorul Li-Ion 3,0Ah (BL1830).

Componența setului de livrare

DEAML105: Ham de umăr



LANTERNĂ DEAML104

NOU



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

Utilizare continuă (ore)	22
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 DEAML103

NOU



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
DEAML103:

APARAT RADIO PORTABIL MR052



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:

JACHETĂ ÎNCĂLZITĂ CJ106D

NOU



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

Durată de folosire (cu acumulator BL1041B) (ore)	
temperatură de încălzire înaltă	3,5
temperatură de încălzire medie	5,5
temperatură de încălzire scăzută	14
Mărimi disponibile	L, XL
Greutate (kg)	0,7



- În conformitate cu standardele ISO20471, ANSI107, JIST 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.
- Jachetă lavabilă.
- Căptușeala din finelă menține căldura și după oprirea încălzirii.

Componența setului de livrare
CV106DZL: Jachetă mărimea L
CV106DZXL: Jachetă mărimea XL

JACHETĂ ÎNCĂLZITĂ

CJ105D

NOU



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



Durată de folosire (cu acumulator BL1041B) (ore)	
temperatură de încălzire înaltă	3,5
temperatură de încălzire medie	5,5
temperatură de încălzire scăzută	14
Mărimi disponibile	L, XL
Greutate (kg)	0,7

- 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 fanelă menține căldura și după oprirea încălzirii.

Componența setului de livrare

CV105DZL: Jachetă mărimea L
CV105DZXL: Jachetă mărimea XL

VEȘTĂ ÎNCĂLZITĂ

CV101D

NOU



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



Durată de folosire (cu acumulator BL1040B) (ore)	
temperatură de încălzire înaltă	4
temperatură de încălzire medie	7,5
temperatură de încălzire scăzută	14
Mărimi disponibile	S, M, L, XL, 2XL, 3XL
Greutate (kg)	0,7

- Funcționare continuă până la 28 de ore (cu acumulator BL1040B).
- 2 zone încălzite (spate și umeri).
- 3 trepte de încălzire.
- 5 buzunare.

Componența setului de livrare

CV101DZS: Vestă mărimea S
CV101DZM: Vestă mărimea M
CV101DZL: Vestă mărimea L
CV101DZXL: Vestă mărimea XL
CV101DZ2XL: Vestă mărimea 2XL
CV101DZ3XL: Vestă mărimea 3XL

VENTILATOR

CF101D



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



Durată continuă de folosire (min) (înaltă/medie/scăzută)	
cu BL1040B	630/380/275
cu BL1021B	315/190/135
cu BL1016B	240/145/105
Diamteru elice (mm)	180
Viteză aer (m/s)	180/120/120
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

VENTILATOR

CF100D



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



Durată continuă de folosire (min) (înaltă/medie/scăzută)	
cu BL1040B	630/380/275
cu BL1021B	315/190/135
cu BL1016B	240/145/105
Greutate (kg)	1,4

- 3 trepte de viteză.
- Unghiul ventilatorului poate fi reglat stânga/dreapta până la 90° și sus/jos până la 45°.

Componența setului de livrare

CF100DZ: Adaptor AC



Debit maxim de aer

10 L/min

Greutate (cu BL1016)

1,2 kg

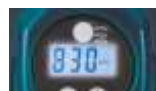


Schimbarea unității de măsură pentru presiune

Funcție de oprire când s-a atins presiunea selectată



Lumină de lucru pentru spații întunecate



Display digital cu iluminare



Spațiu de depozitare



Toate tipurile de valve incluse

POMPĂ

MP100D

NOU



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

Presiune aer (kPa)	830
Debit maxim (l/min)	10
Greutate (kg)	1,3



Componența setului de livrare

MP100DZ: Adaptorare (american, englez, francez), adaptor umflare mingi, adaptor umflare baloane

- Funcție pre-setată de oprire automată la atingerea presiunii.
- Ideal pentru umflarea roților de mașină și bicicletă
- Indicator digital de presiune cu selecție pentru unitatea de măsură.

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT

DF010D

7.2V
Li-ion



Li-ion Ah **1,5**

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

DF010DSE: 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



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



18V

Li-Ion tip G

18V TIP G
Li-Ion



Lanternă
ML187



Mașină de înșurubat
și găurit cu percuție
HP457D

Mașină de găurit
și înșurubat
DF457D

Aspirator
CL183D



1,5Ah BL1815G
(198186-3)

Mașină de tuns gard viu
UH422D / UH482D /
UH522D



Mașină de înșurubat
cu impact
TD127D

Fierăstrău vertical
JV183D

Trimmer
UR180D

Foarfecă de iarbă
UM167D



Radio
DMR106



14,4V

Li-Ion tip G

14,4V TIP G
Li-Ion



Lanternă
ML187

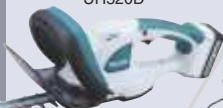


Mașină de înșurubat
și găurit
DF347D



1,5Ah BL1415G
(198192-8)

Mașină de tuns de gard viu
UH420D / UH480D /
UH520D



Foarfecă de iarbă
UM165D



Mașină de înșurubat
și găurit cu percuție
HP347D

Radio
DMR106



Trimmer
UR140D



MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

HP457D



18V TIP G
Li-ion



Li-ion Ah 1,5

Turație de mers în gol (treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-400/0-1.400
Moment de rotație (înalt/scăzut) (Nm)	42/24
Frecvență bății (treapta 1/treapta 2) (min ⁻¹)	0-6.000/0-21.000
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în oțel/lemn/zidărie	13/36/13
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	81
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	92
Vibrații (metal/zidărie) (m/s ²)	2,5/7
Greutate (kg)	1,7

- 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.

Componența setului de livrare

HP457DWE: Acumulator BL1815G (Tip G, 18V/1,5Ah, 2 buc.) (198186-3), încărcător standard DC18WA (195423-6), protecție acumulator (452652-7), mandrină rapidă 13 mm (196306-3), valiză de transport standard (824981-2)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT

DF457D



18V TIP G
Li-ion



Li-ion Ah 1,5

Turație de mers în gol (treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-400/0-1.400
Moment de rotație (înalt/scăzut) (Nm)	42/24
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în oțel/lemn	13/36
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	70
Vibrații (metal/zidărie) (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	1,7

- 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.

Componența setului de livrare

DF457DWE: Acumulator BL1815G (Tip G, 18V/1,5Ah, 2 buc.) (198186-3), încărcător standard DC18WA (195423-6), protecție acumulator (452652-7), mandrină rapidă 13 mm (196306-3), valiză de transport standard (824981-2)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

TD127D



18V TIP G
Li-ion



Li-ion Ah 1,5

Turație de mers în gol (rpm)	0-2.300
Portsculă (mm-")	6,35 - 1/4
Moment de strângere(Nm)	140
Frecvență bății (min ⁻¹)	0-3.000
Capacitate de înșurubare - șuruburi normale/standard/de rezistență	M4-M8/M5-M14/M5-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)	1,5

- Moment de strângere mare de 140Nm.
- 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

TD127DWE: Acumulator BL1815G (Tip G, 18V/1,5Ah, 2 buc.) (198186-3), încărcător standard DC18WA (195423-6), protecție acumulator (452652-7), valiză de transport standard (824981-2)

TD127DZ:

FIERĂSTRĂU VERTICAL

JV183D



18V TIP G
Li-ion



Li-ion Ah 1,5

Frecvență cursă (min ⁻¹)	0-2.900
Lungime cursă (mm)	18
Capacitate tăiere (mm)	
lemn/oțel	65/6
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (m/s ²)	7,0
Greutate (kg)	2,0

- Reglarea unghiului de incidență pentru tăieri fine sau rapide.
- Talpă robustă din aluminiu.
- Turație variabilă.
- Construcție compactă și ușoară.

Componența setului de livrare

JV183DWE: Acumulator BL1815G (Tip G, 18V/1,5Ah, 2 buc.) (198186-3), încărcător standard DC18WA (195423-6), cheie imbus 3 (783201-2), pânză B-10, valiză de transport standard (821646-7)

JV183DZ:

ASPIRATOR

CL183D



18V TIP G
Li-ion

Ah 1,5

Debit maxim de aer (m ³ /min)	1,2
Capacitate rezervor (mL)	600
Funcționare continuă (min)	24
Putere de absorbție (kPa)	2,2
Greutate (kg)	1,1

- 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.

Compoziția setului de livrare

CL183DZ: Perie de aspirare (123485-4), duză de aspirare (416041-0), țeavă de aspirare (451424-7), clamă de prindere, filtru (montat) (443060-3), prefiltru (montat) (451208-3)

LANTERNĂ

ML187



18V TIP G
Li-ion

14.4V TIP G
Li-ion

Ah 1,5

Utilizare continuă (ore)	15
Greutate (kg)	0,73

- 9 leduri care permit iluminarea continuă timp de 15 ore cu o singură încărcare a acumulatorului.
- 4 poziții pivotante ale capului luminos.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și o manevrabilitate ușoară.

Compoziția setului de livrare

ML187Z: Curea de umăr



MAȘINĂ DE ÎNSURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

HP347D



14.4V TIP G
Li-ion

Ah 1,5

Turație de mers în gol (treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-400/0-1.400
Moment de rotație (înalt/scăzut) (Nm)	30/15
Frecvență bății (treapta 1/treapta 2) (min ⁻¹)	0-6.000/0-21.000
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în oțel/lemn/zidărie	10/25/10
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (metal/zidărie) (m/s ²)	2,5/9,0
Greutate (kg)	1,4

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

Compoziția setului de livrare

HP347DWE: Acumulator BL1415G (Tip G, 14,4V/1,5Ah, 2 buc.) (198192-8), încărcător standard DC18VA (195423-6), protecție acumulator (452652-7), mandrină rapidă 10 mm (766002-3), valiză de transport standard (824981-2)

MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNSURUBAT

DF347D



14.4V TIP G
Li-ion

Ah 1,5

Turație de mers în gol (treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-400/0-1.400
Moment de rotație (înalt/scăzut) (Nm)	30/15
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în oțel/lemn	10/25
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	70
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	1,4

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

Compoziția setului de livrare

DF347DWE: Acumulator BL1415G (Tip G, 14,4V/1,5Ah, 2 buc.) (198192-8), încărcător standard DC18VA (195423-6), protecție acumulator (452652-7), mandrină rapidă 10 mm (766002-3), valiză de transport standard (824981-2)

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: 196163-9

Filtru: 196165-5



MODEL	Descriere	COD
DHR243	DX02	195902-4

Set suport tub silicon

A: Suport tub silicon 300 ml



B: Suport tub silicon 600 ml



MODEL	Tip	COD
DCG180, DCG140	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



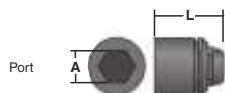
Prindere hex 1/4" (formă C)

A	formă C	
B	formă E cu un singur cap	
	formă E cu două capete	
C		

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 pentru formă E cu bit	135200-4 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-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

Limitator de adâncime



MODEL	COD
DHR202, DHR241, DHR261	324219-0

Set tijă flexibilă



Model	Lungime (mm)	COD
DVR440, DVR450	1.200	126206-3

Cuțite laterale

Pentru modelele
JS1300, DJS130



Direcție	COD
Dreapta	792742-7
Stânga	792743-5

Bec



2 buc./set

Model	Tensiune	COD
ML180, DML185	18V	A-30542
DML184	14,4V, 18V	B-07303

Neon



Model	COD
ML122, ML123, DML184	A-89333

Capșe și cuie

Capșe: 5.000 buc./cutie

Model	L (mm)	COD
DST220 DST221 T221D	10	P-08953
	13	P-08969
	16	P-08975
	19	P-08981
DST220, DST221	22	P-08997



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

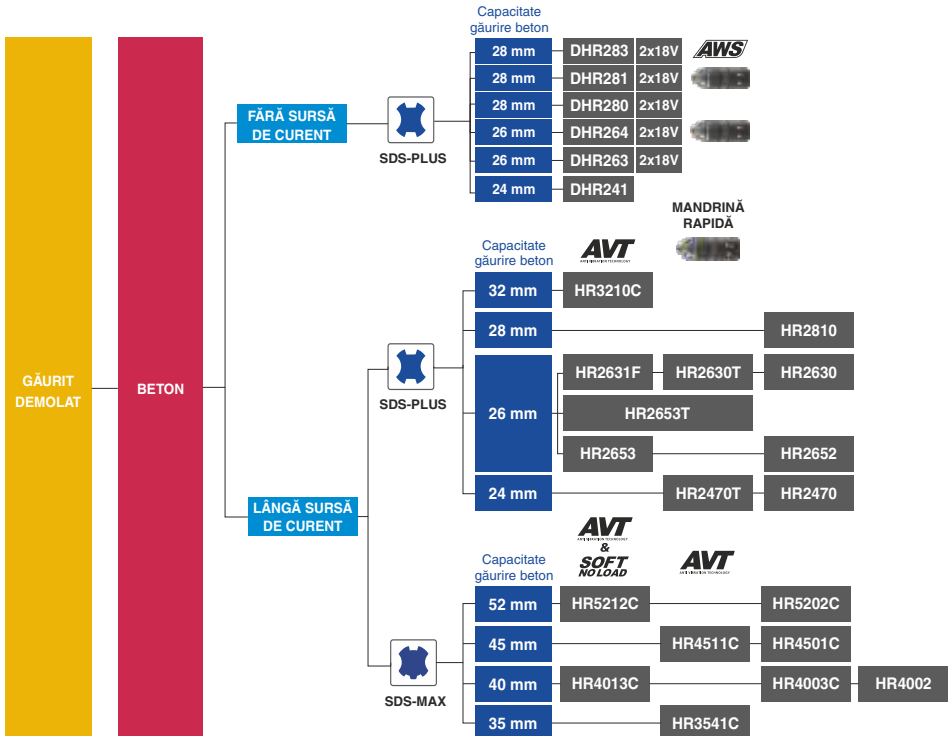
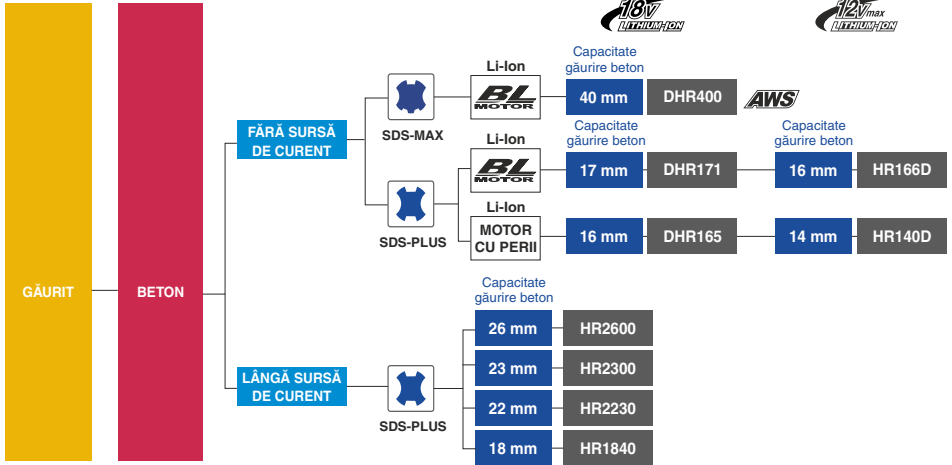
CIOCANE ROTOPERCUTOARE SDS-PLUS

DEMOLATOARE

CIOCANE ROTOPERCUTOARE



CIOCANE ROTOPERCUTOARE



CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-MAX

HR5212C



AVT & SOFT
NO LOAD

175 mm



Putere absorbită (W)	1.510
Turație (rpm)	150-310
Frecvență bătăi (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 sport în timpul lucrului.

■ Funcția **Soft NoLoad** reduce turația motorului atunci când funcționează la ralanti 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.

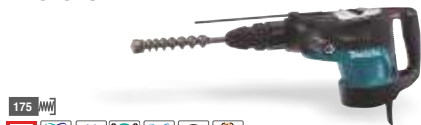
Componența setului de livrare

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 mm



Putere absorbită (W)	1.510
Turație (rpm)	150-310
Frecvență bătăi (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
NO LOAD

175 mm



Putere absorbită (W)	1.350
Turație (rpm)	130-280
Frecvență bătăi (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 sport 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



175



Putere absorbită (W)	1.350
Turație (rpm)	130-280
Frecvență bătăi (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

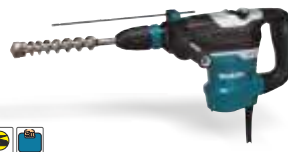
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.

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
NOLOAD

350



Putere absorbită (W)	1.100
Turație (rpm)	250-500
Frecvență bătăi (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



350



Putere absorbită (W)	1.100
Turație (rpm)	250-500
Frecvență bătăi (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



350 W



Putere absorbită (W)	1.050
Turație (rpm)	680
Frecvență bătăi (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 W



Putere absorbită (W)	850
Turație (rpm)	315-630
Frecvență bătăi (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 percute și percute.
- 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 W



Putere absorbită (W)	850
Turație (rpm)	315 - 630
Frecvență bătăi (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 percute și percute.
- 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 bății (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

HR2631F



325



Putere absorbită (W)	800
Turație (rpm)	0-1.200
Frecvență bății (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

Limitator de adâncime (331886-4), mâner lateral (122878-2), valiză de transport (824914-7)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

HR2630T



325



Putere absorbită (W)	800
Turație (rpm)	0-1.200
Frecvență bății (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



325



Putere absorbită (W)	800
Turație (rpm)	0-1.200
Frecvență bății (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

HR2653T

NOU

AVT
ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY

325 W



Putere absorbită (W)	800
Turație (rpm)	0-1.200
Frecvență bății (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)	4,4

- 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 percuzie și percuzie.
- Port telescopic ce acceptă lungimi de burghie de până la 190 mm.
- Ajustarea lungimii de lucru a burghiului printr-o simplă apăsare de buton.
- 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 (821722-2)

CIOCANE ROTOPERCUTTOARE

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

HR2653

NOU

AVT
ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY

325 W



Putere absorbită (W)	800
Turație (rpm)	0-1.200
Frecvență bății (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 percuzie și percuzie.
- 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), valiză de transport (821722-2)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

HR2652

NOU

325 W



Putere absorbită (W)	800
Turație (rpm)	0-1.200
Frecvență bății (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 percuzie și percuzie.
- 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), valiză de transport (821724-3)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

HR2600



325



Putere absorbită (W)	800
Turație (rpm)	0-1.200
Frecvență bății (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)	3,4

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

HR2470T



325



Putere absorbită (W)	780
Turație (rpm)	0-1.100
Frecvență bății (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 percute și percute.
- Echipat cu două mandrine (SDS-PLUS și mandrină rapidă). Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.

Componența setului de livrare

Mandrină rapidă SDS-PLUS (montată) (194080-7), mandrină rapidă (194079-2), mâner lateral (158057-6), limitator de adâncime (331886-4), valiză de transport (824799-1)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

HR2470



325



Putere absorbită (W)	780
Turație (rpm)	0-1.100
Frecvență bății (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 percute și percute.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.

Componența setului de livrare

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



CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

HR2300



325 mm



Putere absorbită (W)	720
Turație (rpm)	0-1.200
Frecvență bătăi (min ⁻¹)	0-4.600
Energie de impact (J)	2,3
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn/cu coroană	23/13/32/65
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	90
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (metal/beton) (m/s ²)	2,5/15,5
Greutate (kg)	3,1

- 2 moduri de operare: rotație și rotație cu percție.
- 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 (324219-0), mâner lateral (158057-6), valiză de transport (824914-7)



CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

HR2230



325 mm



Putere absorbită (W)	710
Turație (rpm)	0-1.050
Frecvență bătăi (min ⁻¹)	0-4.050
Energie de impact (J)	2,2
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn/cu coroană	22/13/32/65
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	89
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	100
Vibrații (metal/beton) (m/s ²)	2,5/15,0
Greutate (kg)	3,1

- 2 moduri de operare: rotație și rotație cu percție.
- 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 (195831-1)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

HR1840



419 mm

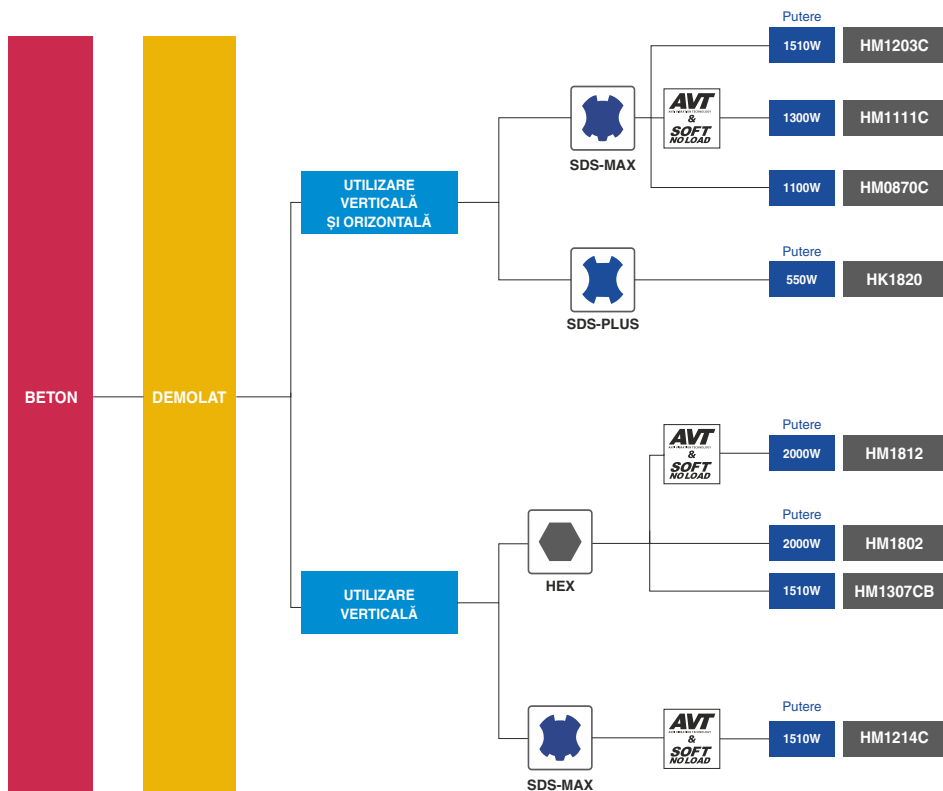


Putere absorbită (W)	470
Turație (rpm)	0-1.900
Frecvență bătăi (min ⁻¹)	0-4.800
Energie de impact (J)	1,5
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn/cu coroană	18/13/24/65
Greutate (kg)	2,4

- 2 moduri de operare: rotație și rotație cu percție.
- 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 mm



Putere absorbită (W)	2.000
Frecvență bătăi (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 mm



Putere absorbită (W)	2.000
Frecvență bătăi (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 întreprătorului.

Componența setului de livrare

Daltă șpiț 400 mm (B-10372), cheie imbus

DEMOLATOR HEX 28,6 mm

HM1307CB

171 mm



Putere absorbită (W)	1.510
Frecvență bătăi (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

171 mm



Putere absorbită (W)	1.510
Frecvență bătăi (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)	25,5
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 spîț 280 mm (A-80787), tub vaselină (194683-7), lavetă (443122-7), mâner lateral (135269-8), valiză de transport (824876-9)

DEMOLATOR SDS-MAX

HM1111C



175



Putere absorbită (W)	1.300
Frecvență bății (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 spîț 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 bății (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 bății (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 spîț 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	Turație	Frecvență bătăi	Energie de impact	Capacitate găurire - burghiu -	Capacitate găurire - cu coroană -	Tehnologie AVT	Greutate (kg)
		(W)	(rpm)	(min ⁻¹)	(J)	(mm)	(mm)		
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	Turație	Frecvență bătăi	Energie de impact	Capacitate găurire - beton -	Capacitate găurire - oțel -	Capacitate găurire - lemn -	Capacitate găurire - cu coroană -	Tehnologie AVT	Greutate (kg)
		(W)	(rpm)	(min ⁻¹)	(J)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
HR3210C	SDS-PLUS	850	315-630	1.650-3.300	5,0	32	13	32	90	DA	5,6
HR2810	SDS-PLUS	800	0-1.100	0-4.500	2,8	28	13	32	80	NU	3,8
HR2631F	SDS-PLUS	800	0-1.200	0-4.600	2,4	26	13	32	65	DA	3,4
HR2630T	SDS-PLUS	800	0-1.200	0-4.600	2,4	26	13	32	65	NU	3,5
HR2630	SDS-PLUS	800	0-1.200	0-4.600	2,3	26	13	32	65	NU	3,3
HR2653T	SDS-PLUS	800	0-1.200	0-4.600	2,2	26	13	32	68	DA	4,4
HR2653	SDS-PLUS	800	0-1.200	0-4.600	2,2	26	13	32	68	DA	4,2
HR2652	SDS-PLUS	800	0-1.200	0-4.600	2,2	26	13	32	68	NU	4,1
HR2600	SDS-PLUS	800	0-1.200	0-4.600	2,4	26	13	32	65	NU	3,4
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
HR2300	SDS-PLUS	720	0-1.200	0-4.600	2,3	23	13	32	65	NU	3,1
HR2230	SDS-PLUS	710	0-1.050	0-4.050	2,2	22	13	32	65	NU	3,1
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	Frecvență bătăi	Energie de impact	Tehnologie AVT	Greutate (kg)
		(W)	(min ⁻¹)	(J)		
HM1812	HEX 28,6 mm	2.000	870	72,8	DA	31,3
HM1802	HEX 28,6 mm	2.000	870	71,4	NU	29,4
HM1307CB	HEX 28,6 mm	1.510	730-1.450	23,6	NU	17,3
HM1214C	SDS-MAX	1.510	950-1.900	19,9	DA	12,3
HM1203C	SDS-MAX	1.510	950-1.900	19,1	NU	9,7
HM1111C	SDS-MAX	1.300	1.100-2.650	11,2	DA	8,0
HM0870C	SDS-MAX	1.100	1.100-2.650	7,6	NU	5,3
HK1820	SDS-PLUS	550	0-3.200	3,1	NU	3,4

Mandrină rapidă



MODEL	COD
DHR264, DHR243, BHR262T, HR2470T/FT, HR2810T, HR2811FT, HR2300T, HR2310T, HR2610T, HR2611FT	194079-2

Mandrină SDS-PLUS



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

Adaptor SDS-PLUS mandrină 13 mm cu coroană dîntată



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

*Include cheie de mandrină

Mandrină cu coroană dîntată și cheie



Descriere	COD
Mandrină (13 mm)	192877-8
Cheie	763432-9

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/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
HP1230, HP1210, HP1621/F, HP1630, HP1631, HP1640/F, HP1641/F, HP2050/F, HP2051/F, HP2070/F, HP2071/F, HR2010, HR2020, HR2021, HR2022, HR2432, HR2410, HR2440/F, HR2441, HR2442, HR2445, HR2450/F/T/FT, HR2451, HR2452, HR2453, HR2454, HR2455	153503-4
BHR202, BHR242, BHR243, BHR261, BHR262, HP1230, HR1830/F/FT, HR2230, HR2460/F, HR2470/F/T/FT, HR2475/F/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	*194580-7
BHR242, HR2621, HR2611F, HR2610, HR2601 HR2600, HR2300	195173-3
BHR243, HR2611FT, HR2610T, HR2310T	195180-6

Sistem de prindere utilizat împreună cu setul manșon aspirare

MODEL	COD
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
HM0870C, HM0871C	135332-7

Cărucior pentru demolator

Pentru modelele:
HM1812C, HM1802C, HM1810, HM1801



COD
D-54972





-  Dublă izolație
-  Turație variabilă
-  Viteză constantă reglată electronic
-  Rotație dreapta/stânga
-  Reductor planetar în 2 trepte
-  Reductor planetar în 3 trepte
-  2 trepte de viteză reglate electronic
-  Mandrină rapidă
-  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

GĂURIT

BETON

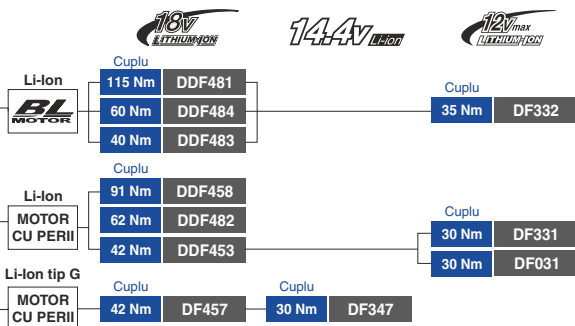
LĂNGĂ SURSĂ DE CURENT

Capacitate

230 mm	DBM230
230 mm	DBM131

METAL
LEMN

FĂRĂ SURSĂ DE CURENT

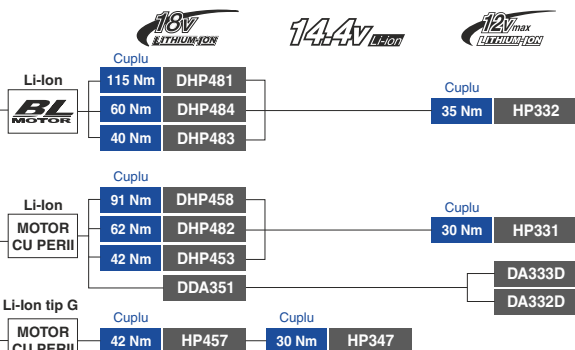


LĂNGĂ SURSĂ DE CURENT

Putere	Turație variabilă	Fără turație variabilă
750W	DP4001	850W 6305
750W	DP4003	750W DS4011
720W	DP4011	650W 6300-4
530W	6408	500W DD2020
510W	DP4700	
450W	6413	
450W	DA3011F	
400W	6510LVR	
370W	DP2010	

METAL
LEMN
ZIDĂRIE

FĂRĂ SURSĂ DE CURENT



LĂNGĂ SURSĂ DE CURENT

Putere	
1010W	HP2071
720W	HP2051H
710W	HP1631K
710W	HP1630
680W	HP1640

MAȘINĂ DE GĂURIT CU PERCUȚIE

HP2071



419



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



419



Putere absorbită (W)	720
Turație în gol (treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-1.200/0-2.900
Frecvență bătaii (treapta 1/treapta 2) (min ⁻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)	2,3

- 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), limitator de adâncime (415486-9), mâner lateral (135302-6)

MAȘINĂ DE GĂURIT CU PERCUȚIE

HP1631K



85



Putere absorbită (W)	710
Turație în gol (rpm)	0-3.200
Frecvență bătaii (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 cauciuc moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

Componența setului de livrare

Mandrină rapidă 13 mm (196193-0), limitator de adâncime (324219-0), mâner lateral (152489-9), valiză de transport standard (824811-7)

MAȘINĂ DE GĂURIT CU PERCUȚIE

HP1630



85



Putere absorbită (W)	710
Turație în gol (rpm)	0-3.200
Frecvență bătăi (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.
- Măner 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), limitator de adâncime (324219-0), mâner lateral (152489-9)

MAȘINĂ DE GĂURIT CU PERCUȚIE

HP1640



419



Putere absorbită (W)	680
Turație în gol (rpm)	0-2.800
Frecvență bătăi (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.
- Măner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

Componența setului de livrare

Mandrină 13 mm (766016-2), cheie pentru mandrină (763448-4), portcheie mandrină (418163-2), limitator de adâncime (324219-0), mâner lateral (152489-9)

MAȘINĂ DE GĂURIT CU 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

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 0,8-10 mm (192016-0)

MAȘINĂ DE GĂURIT CU TURAJIE 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 TURAJIE VARIABILĂ

DP4001

NOU



419



Putere absorbită (W)	750
Turație în gol (rpm)	0-950
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)	2,4

- 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

Mâner lateral (134903-7)

MAȘINĂ DE GĂURIT CU TURAJIE 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

6413



64



Putere absorbită (W)	450
Turație în gol (rpm)	0-3.400
Deschidere mandrină (mm)	1,5-10
Capacitate găurire Ø (mm)	10
în oțel	
în lemn	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)	1,3

- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.

Componența setului de livrare:

Mandrină rapidă cu două inele 0,8-10 mm (192016-0)

MAȘINĂ DE GĂURIT CU TURAȚIE VARIABILĂ

6510LVR



64



Putere absorbită (W)	400
Turație în gol (rpm)	0-1.050
Deschidere mandrină (mm)	1-10
Capacitate găurire Ø (mm)	10
în oțel	
în lemn	18
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)	1,4

- 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 1,5-10 mm (193924-8)

MAȘINĂ DE GĂURIT CU TURAȚIE VARIABILĂ

DP2010



419



Putere absorbită (W)	370
Turație în gol (rpm)	0-4.200
Deschidere mandrină (mm)	max. 6,5
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel	6,5
în lemn	15
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	77
Vibrații (m/s ²)	4,0
Greutate (kg)	1,0

- 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 6,5 mm (192887-5), cheie pentru mandrină (763418-3)

MAȘINĂ DE GĂURIT UNGHIUARĂ 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 două inele 0,8-10 mm (192016-0), mâner lateral (153489-2)

MAȘINĂ DE GĂURIT FĂRĂ TURAȚIE VARIABILĂ

6305



303



Putere absorbită (W)	850
Turație în gol (rpm)	1.450
Deschidere mandrină (mm)	2-13
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel	13
în lemn	30
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)	2,8

- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Martor luminos pentru funcționarea defectuoasă a cablului de alimentare, a comutatorului sau a motorului.

Componența setului de livrare

Mandrină 13 mm (192877-8), cheie mandrină (763432-9), limitator de adâncime, mâner lateral



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 FĂRĂ TURAȚIE VARIABILĂ

6300-4



51



Putere absorbită (W)	650
Turație în gol (rpm)	650 / 700 / 1.250 / 1.500
Deschidere mandrină (mm)	2-13
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel	13
în lemn	30
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)	2,9

- 4 trepte de viteze: 2 mecanice și 2 electronice pentru alegerea cuplului optim de lucru.
- Motor robust pentru aplicații industriale.

Componența setului de livrare

Mandrină 13 mm (192877-8), cheie mandrină (763432-9), mâner lateral (151949-8)

MAȘINĂ DE GĂURIT CU TALPĂ MAGNETICĂ

HB500



50/60Hz

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 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	M18
Greutate (kg)	37,5

- Reductor planetar în 3 trepte.

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	M18
Greutate (kg)	6,3

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Reductor planetar în 2 trepte.

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

MAȘINI DE GĂURIT CU TURAJE 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)
DP4001	750	0-950	1,5-13	13	38	2,3
DP4003	750	0-600	1,5-13	13	38	2,5
DP4011	720	0-1.200/0-2.900	1,5-13	13/8	40/25	2,3
6408	530	0-2.500	1-10	10	25	1,5
DP4700	510	0.550	1,5-13	13	36	2,2
6413	450	0-3.400	1,5-10	10	25	1,3
6510LVR	400	0-1.050	1-10	10	18	1,4
DP2010	370	0-4.200	6,5	6,5	15	1,0
DA3011F	450	0-2.400	1-10	10	25	1,6

MAȘINI DE GĂURIT FĂRĂ TURAJE VARIABILĂ

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

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-45082

Adaptor M18-5/4"



Model	COD
DBM131, DBM230	P-42151

Fixator coroană M18x2,5



Model	COD
DBM080, DBM131	P-41872

AMESTECĂTOR

UT1600



303



Putere absorbită (W)	1.800
Turație în gol	0-440/0-970
(treapta 1/treapta 2) (rpm)	
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



303



Putere absorbită (W)	1.300
Turație în gol	
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



303



Putere absorbită (W)	1.300
Turație în gol	0-900
(treapta 1/treapta 2) (rpm)	
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



303



Putere absorbită (W)	850
Turație în gol (rpm)	550
Diametru paletă Ø (mm)	max. 220
Portsculă	M14
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	83
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	94
Vibrații (m/s 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.
- Martor luminos care semnalizează defecte la comutator sau la cablu.

Componența setului de livrare
Mâner lateral, cheie de montaj



04

MAȘINI DE ÎNȘURUBAT



Dublă izolație



Turație variabilă



rotație dreapta/stânga



Cuplaj cu fricțiune
reglabil în 6 trepte



Limitator de cuplu



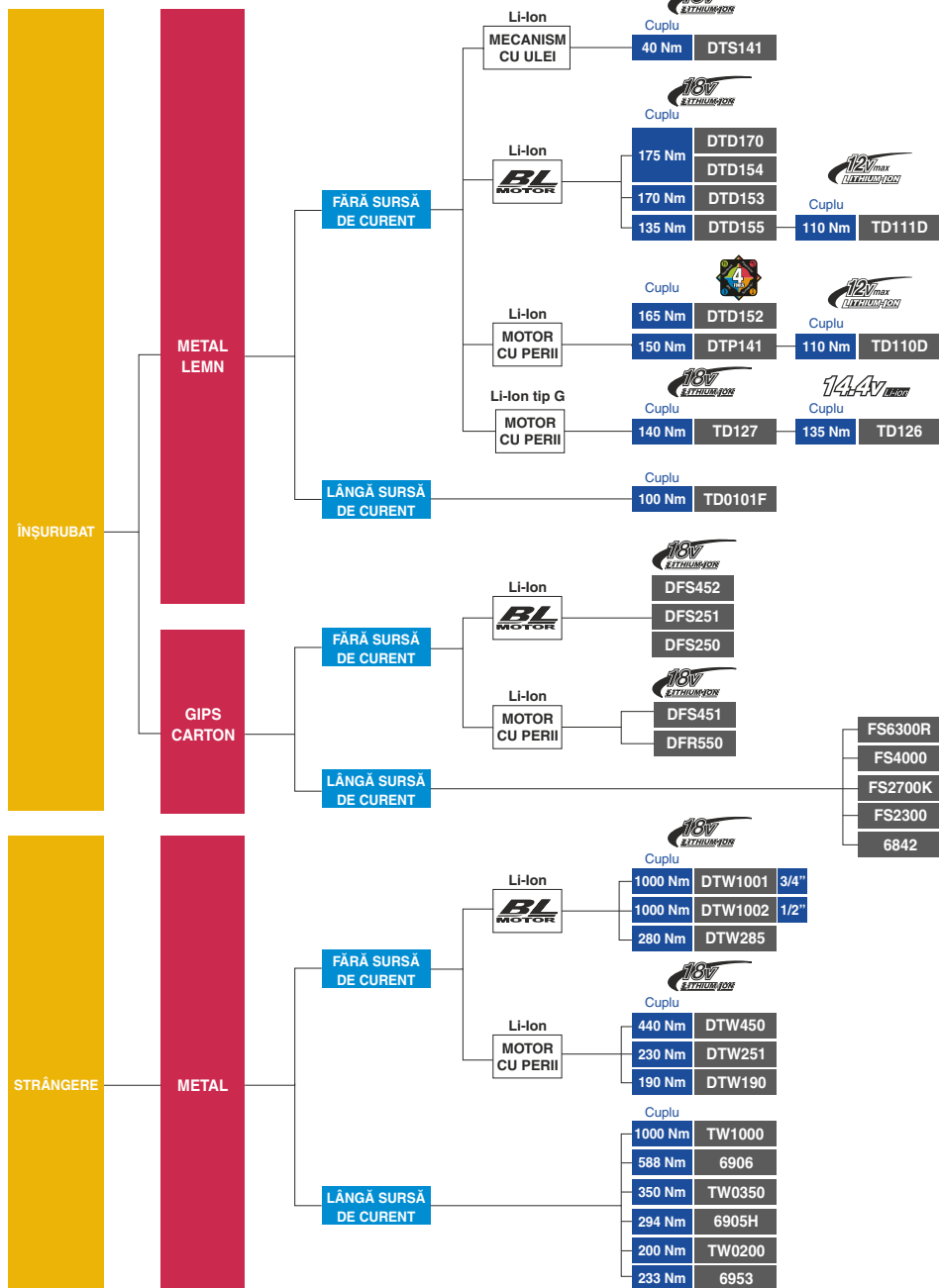
Lumină de lucru tip LED



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



411



Putere absorbită (W)	470
Turație în gol (rpm)	4.700
Portsculă (mm)-(")	6,35-1/4
Capacitate înșurubare - șuruburi rapide (mm)	4x25-55
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	95
Vibrații (m/s 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 STRĂNS CU IMPACT

TW1000



153



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 STRĂNS CU IMPACT

6906



100



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 STRĂNS CU IMPACT

6905H



415



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



411



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



411



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



411



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



411



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

CHEI ELECTRICE DE STRÂNS CU IMPACT

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

Prelungitor

Cu știft și O-ring
Pentru locuri înguste

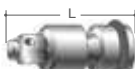


Model	Dimensiune	L (mm)	COD
6953, 6904VH, 6905B, 6905H, TW0200, TW0350	1/2"	100	134874-8*
6906	3/4"	150	134997-2
6910, TW1000	1"	200	134870-6

*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	134876-4

*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
	6,35-60	784813-4
DFS452	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

Cablu de alimentare



Model	COD
FS6300R	194906-3

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



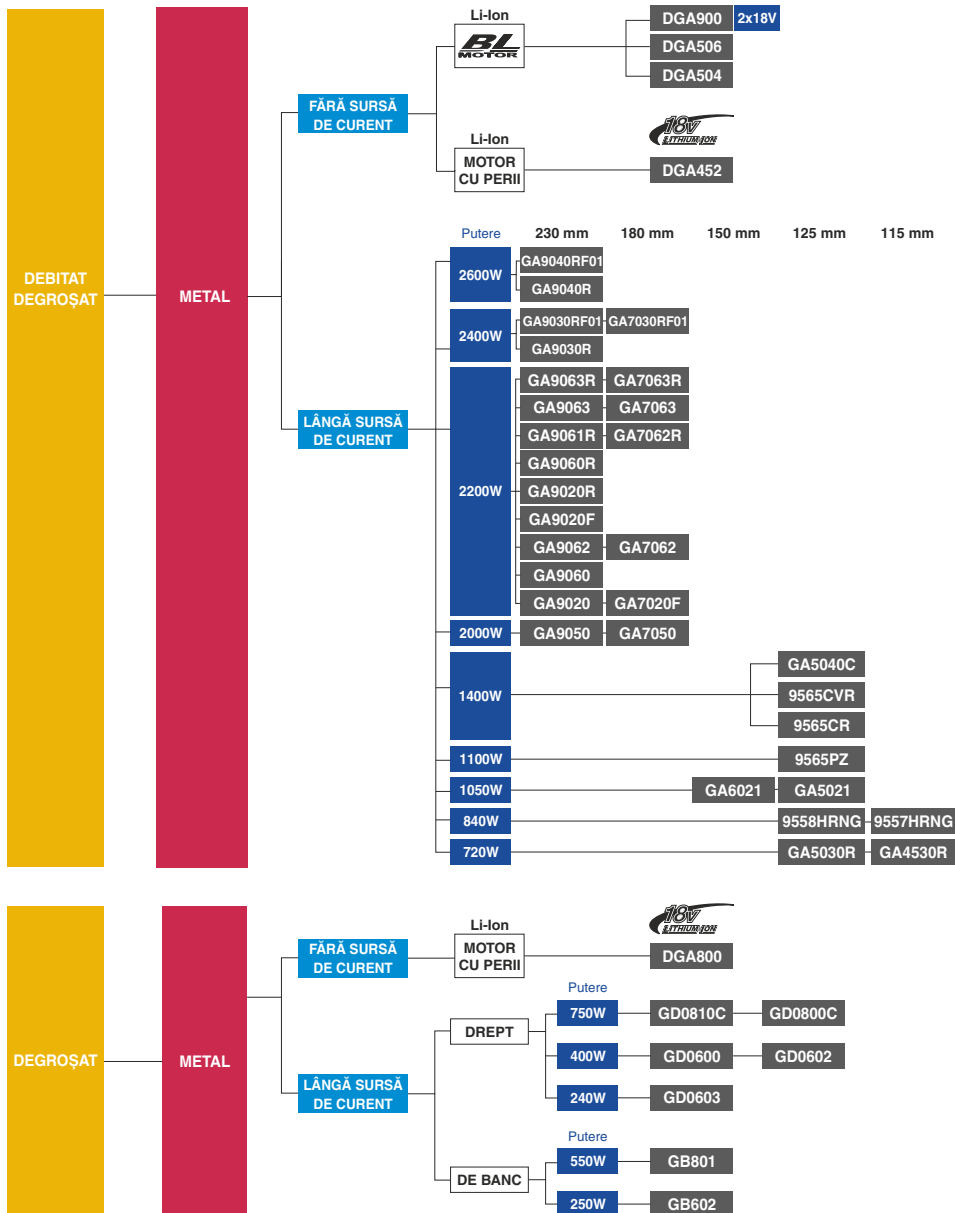
Lumină de lucru tip LED

POLIZOARE UNGHIULARE MARI

POLIZOARE UNGHIULARE MICI

POLIZOARE DREPTE

POLIZOARE DE BANC



POLIZOR UNGHIULAR MARE

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.
- Perile de carbon pot fi schimbate din exterior.

Componența setului de livrare

Apărătoare disc (122891-0), mâner lateral (162264-5), superflanșă (192227-7), piuliță de fixare 45 mm (224543-0), cheie de strângere (197610-3)

POLIZOR UNGHIULAR MARE

GA9040R

204



Putere absorbită (W)	2.600
Turație în gol (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.
- Perile 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.
- Perile de carbon pot fi schimbate din exterior.

Componența setului de livrare

Apărătoare disc (122891-0), mâner lateral (162264-5), superflanșă (192227-7), piuliță de fixare 45 mm (224543-0), cheie de strângere (197610-3)

POLIZOR UNGHIULAR MARE

GA9030R

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.
- Perile 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

GA9063R

NOU



218 W



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)	8,16

- **SJS II:** Sistem de absorbție a vibrațiilor și de eliminare a șocurilor în timpul lucrului.
- Funcție **antiestart** 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 perilor de carbon permite o utilizare de durată îndelungată.
- Seria produsului este proiectată de o casetă transparentă pentru o identificare ușoară și sigură.
- Măner tip „D” care protejează operatorul.
- Mănerul lateral poate fi reglat în 3 poziții pentru o manevrabilitate ușoară și precisă.

Componența setului de livrare

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

POLIZOR UNGHIULAR MARE

GA9063

NOU



218 W



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)	8,11

- **SJS II:** Sistem de absorbție a vibrațiilor și de eliminare a șocurilor în timpul lucrului.
- Model robust destinat aplicațiilor grele de polizare.
- Designul întrerupătorului a fost îmbunătățit pentru o rezistență mai bună.
- Construcția nouă a colectorului și a perilor de carbon permite o utilizare de durată îndelungată.
- Seria produsului este proiectată de o casetă transparentă pentru o identificare ușoară și sigură.
- Măner tip „D” care protejează operatorul.
- Mănerul lateral poate fi reglat în 3 poziții pentru o manevrabilitate ușoară și precisă.

Componența setului de livrare

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

POLIZOR UNGHIULAR MARE

GA9061R

NOU



218 W



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)	8,04

- **SJS II:** Sistem de absorbție a vibrațiilor și de eliminare a șocurilor în timpul lucrului.
- Funcție **antiestart** 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 perilor de carbon permite o utilizare de durată îndelungată.
- Seria produsului este proiectată de o casetă transparentă pentru o identificare ușoară și sigură.
- Mănerul lateral poate fi reglat în 3 poziții pentru o manevrabilitate ușoară și precisă.

Componența setului de livrare

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

POLIZOR UNGHIULAR MARE

GA9060R

NOU



218 W



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 **antiestart** 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 perilor de carbon permite o utilizare de durată îndelungată.
- Seria produsului este proiectată de o casetă transparentă pentru o identificare ușoară și sigură.
- Mănerul lateral poate fi reglat în 3 poziții pentru o manevrabilitate ușoară și precisă.

Componența setului de livrare

Aparătoare 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.
- Perile 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)



POLIZOARE

POLIZOR UNGHIULAR MARE

GA9020F



SUPER
flanșă

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.
- Echipat cu sistem de fixare a discului ușor de desfășurare.
- Perile 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.
- Perile 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

GA9062

NOU



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)	7,97

- Model robust destinat aplicațiilor grele de polizare.
- Designul întrerupătorului a fost îmbunătățit pentru o rezistență mai bună.
- Construcția nouă a colectorului și a perii de carbon permite o utilizare de durată îndelungată.
- Seria produsului este protejată de o casetă transparentă pentru o identificare ușoară și sigură.
- Mâner tip „D” care protejează operatorul.
- Mănerul 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

GA9060

NOU



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)	7,86

- Model robust destinat aplicațiilor grele de polizare.
- Designul întrerupătorului a fost îmbunătățit pentru o rezistență mai bună.
- Construcția nouă a colectorului și a perii de carbon permite o utilizare de durată îndelungată.
- Seria produsului este protejată de o casetă transparentă pentru o identificare ușoară și sigură.
- Mănerul 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

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.
- Perii 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

GA7030RF01

NOU



Putere absorbită (W)	2.400
Turație în gol (min ⁻¹)	8.500
Diametru disc Ø (mm)	180
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)	6,5
Greutate (kg)	6,67

- 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.
- Sistem antiblocare disc ce prelungeste durata de viață a flanșei și piuliței.
- Mânerul posterior se poate roti, pentru alegerea poziției de lucru optime.
- Perile de carbon pot fi schimbate din exterior.

Componența setului de livrare

Apărătoare disc (135279-5), mâner lateral (143486-6), flanșă interioară (192227-7), piuliță autoblocantă (224543-0), cheie de strângere (197610-3)

POLIZOR UNGHIULAR MARE

GA7063R

NOU



Putere absorbită (W)	2.200
Turație în gol (min ⁻¹)	8.500
Diametru disc Ø (mm)	180
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)	7,0
Greutate (kg)	6,21

- **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.
- Model robust destinat aplicațiilor grele de polizare.
- Designul întrerupătorului a fost îmbunătățit pentru o rezistență mai bună.
- Construcția nouă a colectorului și a perilelor de carbon permite o utilizare de durată îndelungată.
- Seria produsului este protejată de o casetă transparentă pentru o identificare ușoară și sigură.
- Mâner tip „D” care protejează operatorul.
- Mânerul lateral poate fi reglat în 3 poziții pentru o manevrabilitate ușoară și precisă.

Componența setului de livrare

Apărătoare disc (122889-7), mâner lateral (143486-6), flanșă interioară (224415-9), piuliță autoblocantă (224485-8), cheie de strângere (197610-3)

POLIZOR UNGHIULAR MARE

GA7063

NOU



Putere absorbită (W)	2.200
Turație în gol (min ⁻¹)	8.500
Diametru disc Ø (mm)	180
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)	7,0
Greutate (kg)	6,15

- **SJS II**: Sistem de absorbție a vibrațiilor și de eliminare a șocurilor în timpul lucrului.
- Model robust destinat aplicațiilor grele de polizare.
- Designul întrerupătorului a fost îmbunătățit pentru o rezistență mai bună.
- Construcția nouă a colectorului și a perilelor de carbon permite o utilizare de durată îndelungată.
- Seria produsului este protejată de o casetă transparentă pentru o identificare ușoară și sigură.
- Mâner tip „D” care protejează operatorul.
- Mânerul lateral poate fi reglat în 3 poziții pentru o manevrabilitate ușoară și precisă.

Componența setului de livrare

Apărătoare disc (122889-7), mâner lateral (143486-6), flanșă interioară (224415-9), piuliță autoblocantă (224485-8), cheie de strângere (197610-3)

POLIZOR UNGHIULAR MARE

GA7062R

NOU



Putere absorbită (W)	2.200
Turație în gol (min ⁻¹)	8.500
Diametru disc Ø (mm)	180
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)	7,5
Greutate (kg)	6,05

- 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 perilelor de carbon permite o utilizare de durată îndelungată.
- Seria produsului este protejată de o casetă transparentă pentru o identificare ușoară și sigură.
- Mâner tip „D” care protejează operatorul.
- Mânerul lateral poate fi reglat în 3 poziții pentru o manevrabilitate ușoară și precisă.

Componența setului de livrare

Apărătoare disc (122889-7), mâner lateral (143486-6), flanșă interioară (224415-9), piuliță autoblocantă (224485-8), cheie de strângere (197610-3)

POLIZOR UNGHIULAR MARE

GA7062

NOU

218 



Putere absorbită (W)	2.200
Turație în gol (min ⁻¹)	8.500
Diametru disc Ø (mm)	180
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)	7,5
Greutate (kg)	6,02

- Model robust destinat aplicațiilor grele de polizare.
- Designul întrerupătorului a fost îmbunătățit pentru o rezistență mai bună.
- Construcția nouă a colectorului și a perilelor de carbon permite o utilizare de durată îndelungată.
- Seria produsului este protejată de o casetă transparentă pentru o identificare ușoară și sigură.
- Mâner tip „D” care protejează operatorul.
- Mânerul lateral poate fi reglat în 3 poziții pentru o manevrabilitate ușoară și precisă.

Componența setului de livrare

Apărătoare disc (122889-7), mâner lateral (143486-6), flanșă interioară (224415-9), piuliță autoblocantă (224485-8), cheie de strângere (197610-3)

POLIZOR UNGHIULAR MARE

GA7020F

**SUPER
flanșă**

204 



Putere absorbită (W)	2.200
Turație în gol (min ⁻¹)	6.600
Diametru disc Ø (mm)	180
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)	8,5
Greutate (kg)	5,9

- Protecție împotriva prafului prin construcția tip labirint.
- Mâner cauciuc moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Echipat cu sistem de fixare a discului ușor de desfăcut.
- Perile de carbon pot fi schimbate din exterior.

Componența setului de livrare

Apărătoare disc (163446-2), mâner lateral (152539-0), flanșă interioară (224415-9), piuliță de fixare 45 mm (224543-0), cheie de strângere (197610-3)

POLIZOR UNGHIULAR MARE

GA7050

204 



Putere absorbită (W)	2.000
Turație în gol (min ⁻¹)	8.500
Diametru disc Ø (mm)	180
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)	6,5
Greutate (kg)	5,0

- Mâner cauciuc moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.
- Perile de carbon pot fi schimbate din exterior.

Componența setului de livrare

Apărătoare disc (163446-2), mâner lateral (152539-0), flanșă interioară (224415-9), piuliță de fixare 45 mm (224543-0), cheie de strângere (197610-3)

POLIZOR UNGHIULAR MIC

GA6021

SJS

303 



Putere absorbită (W)	1.050
Turație în gol (min ⁻¹)	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 (782407-9), disc pentru degroșare 150x6x22.23 inox (A-80846)

POLIZOR UNGHIULAR MIC

GA5040C



318 mm



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.
- Apărătorea 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), puiță de blocare (224554-5), cheie de strângere (197610-3)

POLIZOR UNGHIULAR MIC

9565CVR



318 mm



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.
- Apărătorea discului poate fi reglată rapid, fără scule adiționale.

Componența setului de livrare

Apărătoare disc (123098-1), mâner lateral (153489-2), flanșă interioară (224415-9), puiță de blocare (224554-5), cheie specială (782423-1), disc pentru degroșare 125x6x22,23 metal (D-18465)

POLIZOR UNGHIULAR MIC

9565CR



318 mm



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.
- Selectarea vitezei optime de lucru se face prin 6 trepte de reglare a turației.
- Protecție împotriva prafului prin construcția tip labirint.
- Viteză constantă controlată electronic.
- Apărătorea discului poate fi reglată rapid, fără scule adiționale.

Componența setului de livrare

Apărătoare disc (123098-1), mâner lateral (153489-2), flanșă interioară (224415-9), puiță de blocare (224554-5), cheie specială (782423-1), disc pentru degroșare 125x6x22,22 mm metal (D-18465)

POLIZOR UNGHIULAR MIC

9565PZ



325 mm



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), puiță de blocare (224554-5), cheie specială (782423-1)

POLIZOR UNGHIULAR MIC

GA5021



303 mm



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 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

9558HNRG

325 mm



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 suplu, 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 mm



Putere absorbită (W)	720
Turație în gol (min ⁻¹)	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

9557HNRG

456 mm



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



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 mm



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 mm



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 mm



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 cauciu 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 șlefuitoare (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 șlefuitoare (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
GA9063R	2.200	6.600	230	M14x2	SJS II	-	8,16
GA9063	2.200	6.600	230	M14x2	SJS II	-	8,11
GA9061R	2.200	6.600	230	M14x2	SJS II	-	8,04
GA9060R	2.200	6.600	230	M14x2	-	-	7,88
GA9020R	2.200	6.600	230	M14x2	-	-	8,09
GA9020F	2.200	6.600	230	M14x2	-	DA	8,05
GA9062	2.200	6.600	230	M14x2	-	-	7,97
GA9060	2.200	6.600	230	M14x2	-	-	7,86
GA9020	2.200	6.600	230	M14x2	-	-	8,05
GA9050	2.000	6.600	230	M14x2	-	-	6,94
GA7030RF01	2.400	8.500	180	M14x2	-	-	6,67
GA7063R	2.200	8.500	180	M14x2	SJS II	-	6,21
GA7063	2.200	8.500	180	M14x2	SJS II	-	6,15
GA7062R	2.200	8.500	180	M14x2	-	-	6,05
GA7062	2.200	8.500	180	M14x2	-	-	6,02
GA7020F	2.200	6.600	180	M14x2	-	DA	5,90
GA7050	2.000	8.500	180	M14x2	-	-	5,00

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
GA5040C	1.400	2.800-11.000	125	M14x2	SJS II	3,6
9565CVR	1.400	2.800-11.000	125	M14x2	SJS	3,5
9565CR	1.400	12.000	125	M14x2	SJS	3,5
9565PZ	1.100	12.000	125	M14x2	SJS	2,7
GA5021	1.050	11.000	125	M14x2	SJS	3,9
9558HRNG	840	11.000	125	M14x2	-	2,1
GA5030R	720	11.000	125	M14x2	-	3,06
9557HRNG	840	11.000	115	M14x2	-	2,1
GA4530R	720	11.000	115	M14x2	-	2,22

POLIZOARE DREPTE

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Turația în gol (min ⁻¹)	Diametru bucăș elastică (mm)	Corpuri șlefuitoare	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 șlefuitoare (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, 9564C/CV/CVR/CR, 9564P/PCV/PC, 9564CVL, 9564H	125267-0 123098-1
Pentru modelele 115 mm: GA4530, GA4534, GA4540/C, GA4541/C, GA4542C, GA4543C	123098-1
Pentru modelele 125 mm: GA5021C, GA5020/C, 9565CV/C/CVR/CR, 9565P/PCV/PC, 9565CVL/CLR, 9562CVH/CH/CVR/CR, 9565H, GA5021/GA5011, GA5010, 9558NB/HN, 9558PB/HP, 9555NB/HN, 9555B	123099-9 *125268-8
Pentru modelele 125 mm: GA5030, GA5034, GA5040/C, GA5041/C, GA5042C, GA5043C, SA5040, SA5042C	123099-9 *123145-8
Pentru modelele 150 mm: GA6021C, GA6020/C, GA6021, GA6011, 9566CV/C/CVR/CR, 9566PCV/PC, GA6010	122896-0
Pentru modelele 180 mm: GA7040/R/S, GA7030/R/S, GA7021, GA7031, GA7020/R/S, GA7012C, GA7010C	122897-7
Pentru modelele 180 mm: GA7050/R	122889-7
Pentru modelele 230 mm: GA9040/R/S, GA9030/R/S, GA9031, GA9020/R/S, GA9012C, GA9010C	122891-0
Pentru modelele 230 mm: GA9050/R	122891-0

*Toolless

Apărătoare disc pentru discuri de tăiere și discuri diamantate



Tip	COD
Pentru modelele 125 mm	
pentru discuri de tăiere și discuri diamantate	122911-0
pentru discuri de tăiere și discuri diamantate	*122905-5

*Toolless

Fiașă 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	782407-9

Taler superior

Tip „scaii”

Model	Diametru	COD
9565CVL, 9565CLR, SA5040C	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 „scaii”. Utilizat cu calotă din lână, bucușă sau taler din burete.

Pentru modelele:
9227C/B, PV7001/C, PV7000C, SA7000C



Axul de prindere	COD
M14 x 2 (DIN)	743053-3

Bucușă 18

Pentru centrare calote



Pentru modelele:
9227C/B, PV7001/C, PV7000C, SA7000C

COD
262542-4

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, GA9040/S, GA9031	
A	194044-1
Pentru modelele 115 mm și 125 mm	
B	196845-3
Pentru modelele 230 mm	
C	198440-5

Mânere

Mâner tip bară



Mâner antivibrații



Mâner tip „D”



Model	Tip	COD
Pentru polizoare 100-150 mm	Antivibrații	194514-0
GA5010, GA5011, GA5020/C, GA5021/C, GA6010, GA6011, GA6020/C, GA6021/C	Bară	153504-2
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, GA4541/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 centru deblasat, 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 GA4541/C, 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 GA4541/C, GA5041/C)

Piuliță de blocare toolless

Pentru modelele: GA4540/C, GA5040/C,
GA6040/C, GA4541/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



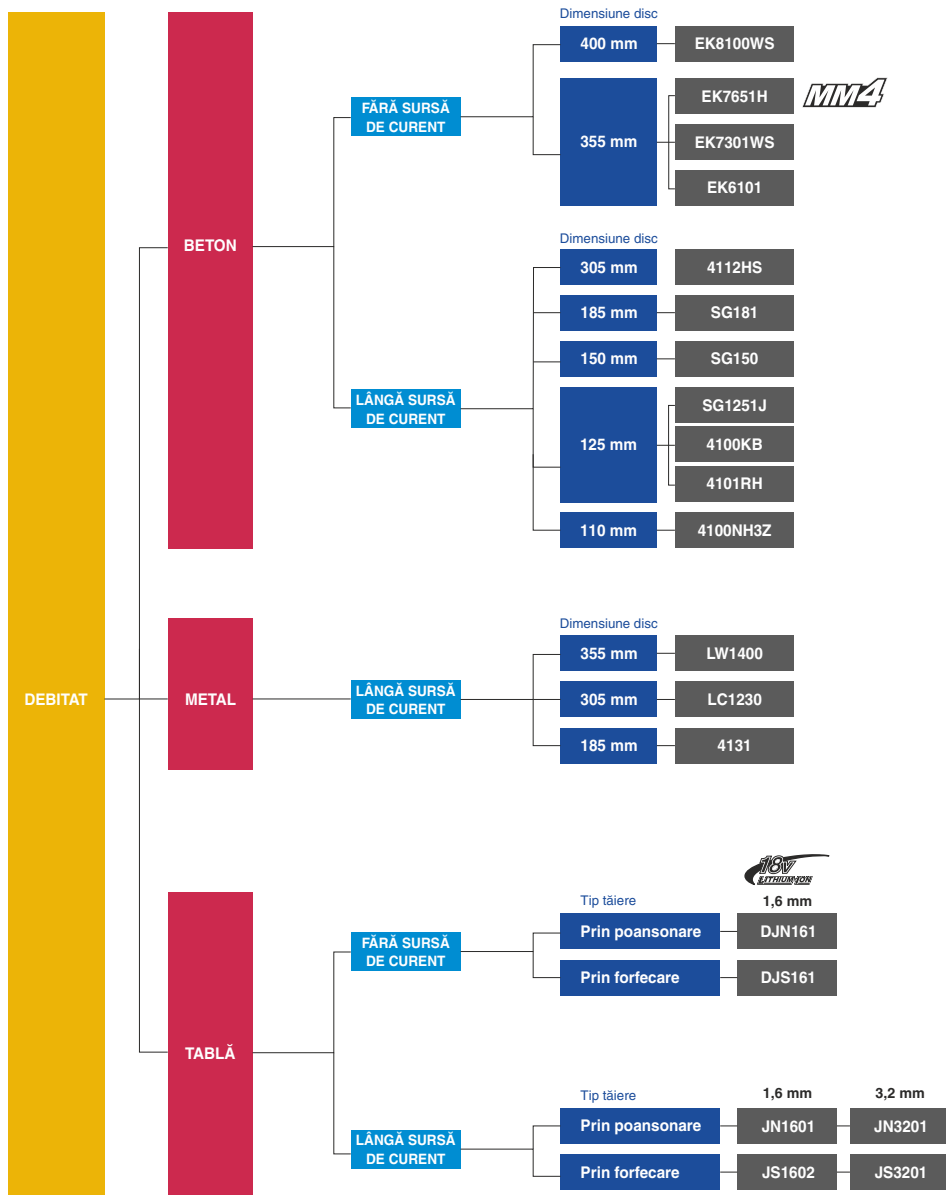
Valiză de transport

MAȘINI DE DEBITAT CU MOTOR TERMIC

MAȘINI DE DEBITAT CU DISC DIAMANTAT

MAȘINI DE DEBITAT METALE

MAȘINI DE DEBITAT TABLĂ



MAȘINĂ DE DEBITAT CU MOTOR TERMIC

EK7651H

MM4



Tip	4 timpi
Capacitate (cm ³)	75,6
Combustibil	benzină fără plumb
Putere (kW/CP)	3,0/4,1
Diametrul discului (mm)	355
Adâncimea maximă de tăiere (mm)	122
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	92,7
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	104,6
Vibrații (mâner spate/mâner față) (m/s ²)	2,7/1,8
Greutate (kg)	14,2

- **CDI:** Sistem de aprindere cu condensator.
- Sistem rapid de pornire.
- Prefiltru cu ulei pentru o filtrare optimă.
- Pârghie multifuncțională: șoc, oprire de serviciu, blocare.
- Acces îmbunătățit la rezervorul de benzină, alimentarea se face vertical.
- Rolă de ghidare pentru deplasarea ușoară la nivelul solului.
- Posibilitatea montării pe un cârcior portabil.

Componența setului de livrare

Cheie specială (782025-3), cheie combinată 13 / 19 mm (941719132), șurubelniță pentru carburator (783012-5), husă pentru unelte (831340-3), rezervă ulei (195532-1), set alimentare cu apă (126068-9), adaptor bucsă 25,4 - 20 mm (394228121)



MAȘINĂ DE DEBITAT CU MOTOR TERMIC

EK8100WS



Tip	2 timpi
Capacitate (cm ³)	81,0
Combustibil	amestec 50:1
Putere (kW/CP)	4,2/5,6
Diametrul discului (mm)	400
Adâncimea maximă de tăiere (mm)	147
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	100,3
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	109,6
Vibrații (mâner spate/mâner față) (m/s ²)	6,1/7,8
Greutate (kg)	10,6

- **CDI:** Sistem de aprindere cu condensator.
- Carburator modificat și valvă nouă de decompresie pentru reducerea tendinței de alimentare în exces.
- Sistem de reducere a oxelor cu rejecție de gaze permițând reducerea consumului de benzină cu până la 15%.
- Sistem de filtrare în două trepte: filtru MPF și cartuș filtrant de hârtie.
- Pârghie multifuncțională: șoc, oprire de serviciu, blocare.
- Micro Porus Filter.
- Posibilitatea montării pe un cârcior portabil.

Componența setului de livrare

Cheie specială (782025-3), cheie combinată 13 / 19 mm (782028-7), șurubelniță pentru carburator (783012-5), husă pentru unelte (831340-3), cuplă (123121-2), disc tăiere piatră 400 mm (966161020), kit de alimentare cu apă (montat) (394365102)

MAȘINĂ DE DEBITAT CU MOTOR TERMIC

EK7301WS



Tip	2 timpi
Capacitate (cm ³)	73,0
Combustibil	amestec 50:1
Putere (kW/CP)	3,8/5,1
Diametrul discului (mm)	355
Adâncimea maximă de tăiere (mm)	122
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	99,6
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	114
Vibrații (mâner spate/mâner față) (m/s ²)	5,9/8,4
Greutate (kg)	10,1

- **CDI:** Sistem de aprindere cu condensator.
- Carburator modificat și valvă nouă de decompresie pentru reducerea tendinței de alimentare în exces.
- Sistem de reducere a oxelor cu rejecție de gaze permițând reducerea consumului de benzină cu până la 15%.
- Sistem de filtrare în două trepte: filtru MPF și cartuș filtrant de hârtie.
- Pârghie multifuncțională: șoc, oprire de serviciu, blocare.
- Micro Porus Filter.
- Posibilitatea montării pe un cârcior portabil.

Componența setului de livrare

Cheie combinată 13 / 19 mm (941719140), cheie specială (782025-3), șurubelniță pentru carburator (944340001), disc tăiere piatră 350 mm (966141120), kit de alimentare cu apă (montat) (394365102)

MAȘINĂ DE DEBITAT CU MOTOR TERMIC

EK6101



Tip	2 timpi
Capacitate (cm ³)	60,7
Combustibil	amestec 50:1
Putere (kW/CP)	3,2/4,4
Diametrul discului (mm)	355
Adâncimea maximă de tăiere (mm)	130
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	99,6
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	114
Vibrații (mâner spate/mâner față) (m/s ²)	3,5/2,7
Greutate (kg)	8,8

- **CDI**: Sistem de aprindere cu condensator.
- Nou sistem de filtre pentru a preveni intrarea prafului și a altor impurități în zona de admisie a aerului necesar motorului.
- Ușor și compact pentru o manevrabilitate ușoară.
- Pârghie multifuncțională: șoc, oprire de serviciu, blocare.

Componența setului de livrare

Cheie combinată 13 / 19 mm (941719133), cheie specială (782025-3), șurubelniță pentru carburator (944340001), disc tăiere piatră 350 mm (966144120)

MAȘINĂ DE DEBITAT CU DISC DIAMANTAT

4112HS



204 W



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 DEBITAT CU DISC DIAMANTAT

SG181

B458762 W



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

Boț (B-47720), cheie (B-03384), distanțiere (3 buc.) (B-304486), valiză de transport (B-50856)

MAȘINĂ DE DEBITAT CU DISC DIAMANTAT

SG150

B458762 W



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

Boț (B-47720), cheie (B-03384), distanțiere (3 buc.) (B-304486), valiză de transport (B-50856)

MAȘINĂ DE DEBITAT CU DISC DIAMANTAT

SG1251J



318 W



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 (782407-9), valiză de transport Makpac tip 4 (821552-6), plastic termoformat (838111-9)

MAȘINĂ DE DEBITAT CU DISC DIAMANTAT

4100KB

NOU

303 W



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

NOU

303 W



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 prevăzută cu striții pentru o alunecare lină.
- Permite montarea unui kit de alimentare cu apă.

Componența setului de livrare

Furtun 5x7x5000 mm (412010-9), furtun alimentare cu apă (164405-9), 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

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 cu precizie a 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 apărotoarea trasă în jos pe ambele părți și protecție frontală.

Componența setului de livrare

Disc abraziv 355x25,4 mm (B-19881)



MAȘINĂ DE DEBITAT METALE

LC1230



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), ochelari de protecție (192219-6)

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.
- Cufie 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), ochelari de protecție (192219-6)

MAȘINĂ DE DEBITAT TABLĂ

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 forțecare.

Componența setului de livrare

Set de cuițe (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

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/exterioră) (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	2,5
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), șabla (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

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/exterioră)(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	1,2
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

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

- Ascutirea 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 cheie imbus (410048-8), set de cuțite (191383-0)



MAȘINI DE DEBITAT CU MOTOR TERMIC

Cod mașină	Tip motor	Capacitate	Combustibil	Putere	Diametru disc	Adâncime maximă de tăiere	Greutate
		(cm ³)		(kW)	(mm)	(mm)	(kg)
EK7651H	4 timpi	75,6	benzină fără plumb	3,0	355	122	14,2
EK8100WS	2 timpi	81,0	amestec 50:1	4,2	400	147	10,6
EK7301WS	2 timpi	73,0	amestec 50:1	3,8	355	122	10,1
EK6101	2 timpi	60,7	amestec 50:1	3,2	355	130	8,8

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

Conductă cu robinet



MODEL	COD
4101R, 4101RH	153409-6

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
EK7650H, EK7651H	Set filtre (set prefiltru 5 buc. filtru aer, sac praf)	195599-9
	Set prefiltru	195945-6
	Filtru aer	442165-6
	Sac praf	166106-5

Rezervor de apă (10L)



COD
957802200

Poanson



MODEL	COD
JN1601, DJN161, DJN160	A-83951
JN3200, JN3201	792728-1

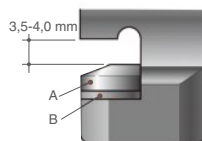
Matriță



MODEL	COD
JN1601, DJN161, DJN160	A-15051
JN3200, JN3201	792292-2

Șaibă de reglaj

(Pentru a menține constantă o distanță de 3,5 - 4,0 mm se recomandă utilizarea unei șaibe după instalarea unei matrițe reascuțite)



A. Matriță, B. Șaibă

MODEL	COD
JN3200, JN3201	341796-7

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

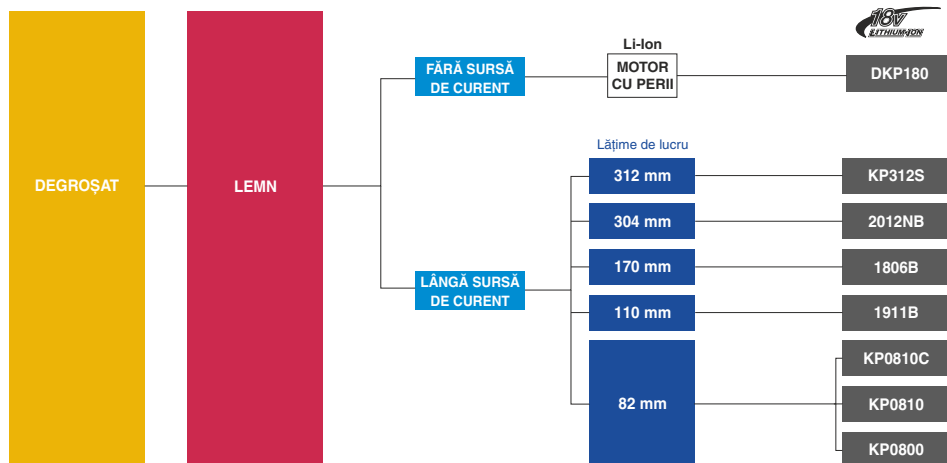


Permite atașarea unui
sistem de aspirare



Valiză de transport

RINDELE ELECTRICE



RINDEA STAȚIONARĂ

2012NB



163



Putere absorbită (W)	1.650
Capacitate rindeluire (m/min)	8,5
Lățime de lucru (mm)	304
Adâncime de lucru (mm)	0-3
Adâncime de lucru până la 150 mm (mm)	3
Adâncime de lucru 150-240 mm (mm)	1,5
Adâncime de lucru 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 peiilor se poate face din exterior.

Componența setului de livrare

Set de cuțițe 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 150 mm (mm)	3,5
Adâncime de lucru 150-240 mm (mm)	2
Adâncime de lucru 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 cuțițe 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



163



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.
- Talpa de lucru lungă pentru o ghidare ușoară și precizie ridicată.

Componența setului de livrare

Set de cuțițe 170 mm (montate) (793186-4), suport pentru ascuțire (123006-2), echer (762001-3), ghidaj paralel (123053-3), cheie imbus 4 mm (783202-0), valiză de transport de lemn (821137-8)



RINDEA ELECTRICĂ

1911B



106



Putere absorbită (W)	900
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 oboseala 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



132



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 zgărierurilor apărute accidental în procesul de lucru.
- Posibilitatea ajustării evacuării așchii 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



132



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 zgărierurilor apărute accidental în procesul de lucru.
- Posibilitatea ajustării evacuării așchii pe ambele părți ale mașinii.
- Parte frontală prevăzută cu 3 canale pentru fațetări ușoare.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

Componența setului de livrare

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

RINDEA ELECTRICĂ

KP0800



411



Putere absorbită (W)	620
Turație în gol (min ⁻¹)	17.000
Lățime de lucru (mm)	82
Adâncime de lucru (mm)	0-2
Lățime de fălțuire (mm)	0-9
Evacuare așchii	pe o singură parte
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.

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	-	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	900	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

Rigliă ghidaj



	MODEL	COD
cu șurub	N1900B, N1923B, 1911B	191455-1
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	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 cuțițe 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

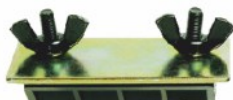
Dimensiune (mm)	Material	Ambalare (buc/set)	COD
110	TC	2	D-08822

Placă de presiune pentru cuțițe 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
2012NB	762016-0

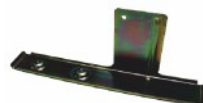
Set cuțițe rindea



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 șanfrezare



MODEL	COD
KP0810/C	122791-4

Adâncitor



MODEL	COD
KP0810/C, N1923B, 1923H	342390-8

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

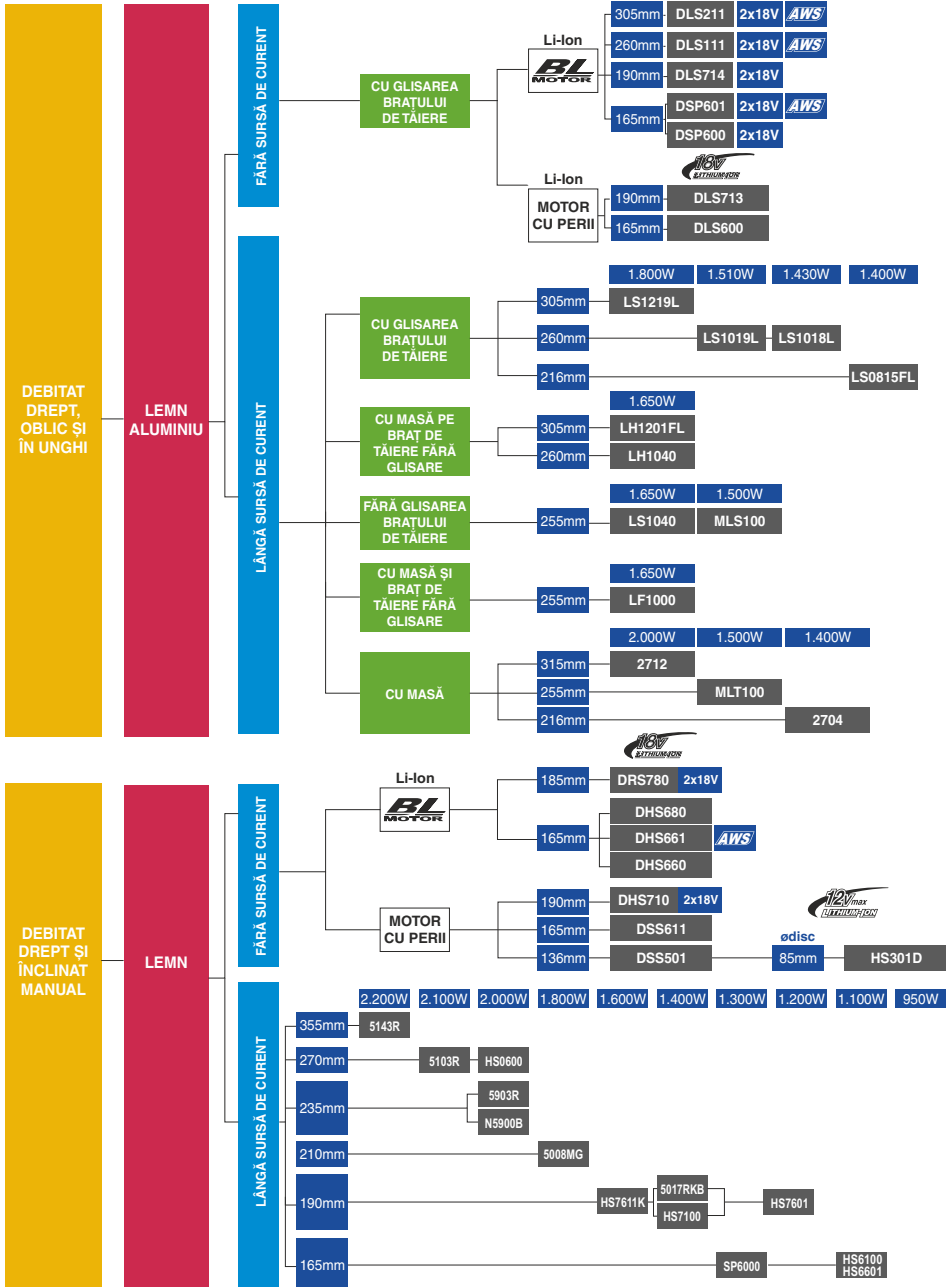
FIERĂSTRAIE PENTRU TĂIERI DREPTE,
ÎNCLINATE ȘI ÎN UNGHII

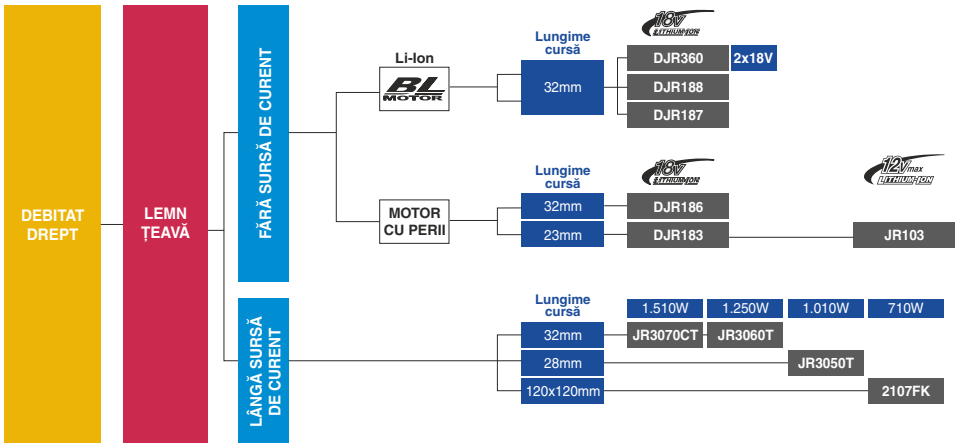
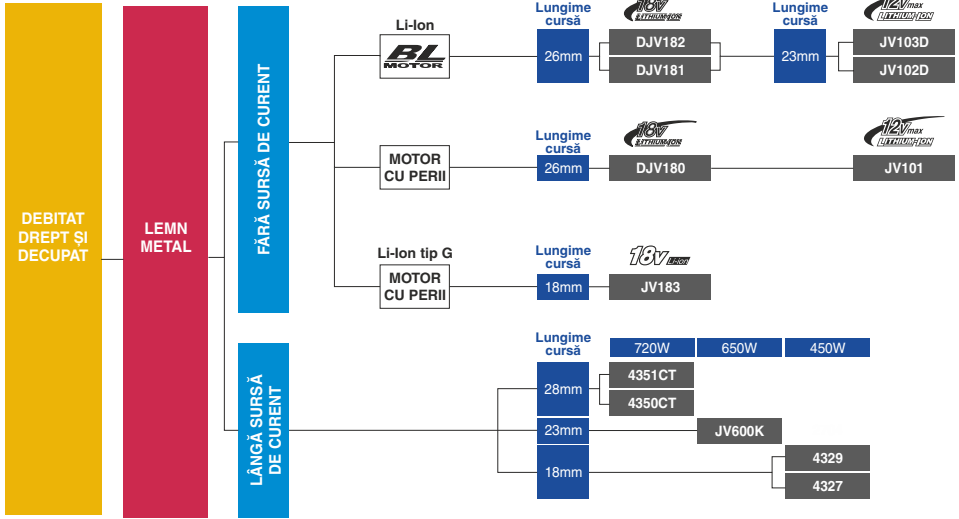
FIERĂSTRAIE CIRCULARE MANUALE

FIERĂSTRAIE VERTICALE

FIERĂSTRAIE ALTERNATIVE

FIERĂSTRAIE CU BANDĂ





FIERĂSTRĂU CU GLISARE PENTRU TĂIERI DREPTE, ÎNCLINATE ȘI ÎN UNGHII

LS1219L

NOU

DXT
Deep and Exact Cutting Technology

153 [mm]



Putere absorbită (W)	1.800
Turație în gol (min ⁻¹)	3.200
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
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)	29,3

- 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°.
- Duză pentru conectarea unei instalații de aspirare pentru praf.
- Viteză constantă controlată electronic.
- Capacitatea de a tăia dimensiuni mai mari cu o precizie sporită.

Componența setului de livrare

Pânză circulară 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. 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. 25 mm	-	115 x 217	-
60° stg./ dr.	Fără blocator	-	92 x 185	-
	Cu blocator	-	107 x 178	-
	Distanțier lemn dim. 25 mm	15 mm	115 x 155	-
		120 mm	120 x 140	-
TĂIERI SPECIALE		Plintă decorativă de tavan	203	
		Plintă	171	

(Dimensiunile sunt exprimate în mm)

FIERĂSTRĂIE

FIERĂSTRĂU CU GLISARE PENTRU TĂIERI DREPTE, ÎNCLINATE ȘI ÎN UNGHII

LS1019L

NOU

DXT
Deep and Exact Cutting Technology

500 [mm]



Putere absorbită (W)	1.510
Turație în gol (min ⁻¹)	3.200
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
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)	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), menhină (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

LS1018L

500 



Putere absorbită (W)	1.430
Turație în gol (min ⁻¹)	4.300
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta)(°)	45/60
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))	97
Nivel putere sonoră (mers în gol) (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 circulară 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

LS0815FL

500 



Putere absorbită (W)	1.400
Turație în gol (min ⁻¹)	5.000
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta)(°)	50/60
Reglarea unghiului (în plan orizontal stânga/dreapta)(°)	48/-5
Diametru pânză (mm)	216
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	87
Nivel putere sonoră (mers în gol) (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 circulară 216 mm (JM23570002), ghidaj paralel (JM23000127), menghină verticală (JM23510009), sac colector (JM23510010), echer (JM27000328), cheie tubulară 13-3 (JM23100197)



Capacitatea maximă de tăiere cu pânză de 216 mm

Unghi de înclinare în plan orizontal	Unghi de înclinare în plan vertical		
	45° stg.	0°	5° dr.
0°	50 x 305	65 x 305	60 x 305
45° stg. / dr.	50 x 215	65 x 215	-
60° dr.	-	65 x 150	-

(Dimensiunile sunt exprimate în mm)

FIERĂSTRĂU CU MASĂ ȘI BRAȚ DE TĂIERE FĂRĂ GLISARE

LF1000



153 mm



Putere absorbită (W)	1.650
Turație în gol (min ⁻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 obișnuit 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), menținătoare verticală (122728-1), capac prafului (122732-0), capac superior (123104-2), echer (762001-3), cheie specială (JM23100197), macetă împingătoare (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 UNGHII

LS1040



153 mm



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
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 obișnuit 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

MLS100



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 circulară 255x30x60T (B-09014), ghidaj paralel (JM23000127), sac colector (122852-0), menhină verticală (JM23000131), cheie universală (JM23000130), echer (762001-3)



Capacitatea maximă de tăiere cu pânză de 255 mm

Unghi de înclinare în plan orizontal	Unghi de înclinare în plan vertical	
	45° stg.	0°
0°	48 x 120	75 x 130
45° stg. / dr.	48 x 90	75 x 90

(Dimensiunile sunt exprimate în mm)

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

LH1201FL



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 circulară 305x30x70T, sac colector (JM23100501), apăraătoare set (JM23300008), cheie 13 (JM23100197), extensie masă de lucru (JM23100500), macetă împingere (JM27000086), echer (762001-3), menhină verticală (JM23100502)



Capacitatea maximă de tăiere cu pânză de 305 mm

Unghi de înclinare în plan orizontal		Unghi de înclinare în plan vertical	
		45° stg.	0°
0°	Fără blocator	95 x 110	95 x 155
	Cu blocator	62 x 135	62 x 200
45°	Fără blocator	64 x 65	64 x 155
	Cu blocator	40 x 85	40 x 200
Capacitate maximă de tăiere la 90° în modul fierăstrău circular cu masă (de banc)		52	-

(Dimensiunile sunt exprimate în mm)

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

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 pânziului (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 obișnuit 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 (122523-9), ghidaj lateral (122707-9), cheie tubulară 13 (782212-4), echer (762001-3), ghidaj paralel (322312-4), macetă împingere (416772-1)



Capacitatea maximă de tăiere cu pânză de 260 mm

Unghi de înclinare în plan orizontal		Unghi de înclinare în plan vertical	
		45° stg.	0°
0°	Fără blocator	69 x 85	69 x 130
	Cu blocator	93 x 67	93 x 95
45° stg.	Fără blocator	35 x 65	35 x 130
	Cu blocator	49 x 42	53 x 95
45° dr.	Fără blocator	35 x 91	35 x 130
	Cu blocator	49 x 67	53 x 95
Capacitate maximă de tăiere la 90° în modul fierăstrău circular cu masă (de banc)		40	-

(Dimensiunile sunt exprimate în mm)

FIERĂSTRĂU CU MASĂ

2712



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

2704



153 mm



Putere absorbită (W)	1.650
Turație în gol (min ⁻¹)	4.800
Capacitate de tăiere (la 0° / la 45°) (mm)	91/63
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)	37,3

- Frână de motor.
- Reglarea unghiului de tăiere până la 45°.

Componența setului de livrare

Pânză circulară 255 mm, 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

MLT100



500 mm



Putere absorbită (W)	1.500
Turație în gol (min ⁻¹)	4.300
Capacitate de tăiere (la 0° / la 45°) (mm)	91/63
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)	34,1

- 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 circulară 260x30x40T, ghidaj lateral (JM27000202), ghidaj unghiular (JM27000224), cheie universală (JM27000087), echer (762001-3), macetă împingere (JM27000086)

FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

5143R



soft start
SJS

203 mm



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 circulară 355x30x24T (B-08274), ghidaj lateral (152498-8), duză conectoare (415816-4), cheie imbus (783204-6)



FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

5103R



203 mm



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



FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

HS0600

NOU

203 mm



Putere absorbită (W)	2.000
Turație în gol (min ⁻¹)	4.100
Adâncime de tăiere (la 0° / la 45°) (mm)	97/69
Diametru pânză (mm)	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 circular 270x30x18T (B-12859), ghidaj lateral (164367-1), suport cheie (410047-0), cheie imbus (783204-6)

FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

5903R

203 mm



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 circular 235x30x20T (B-08399), ghidaj lateral (165084-6), duză conectoare (415426-7), cheie imbus (783204-6)

FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

N5900B



153 mm



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



NOU

153 mm



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°.

Componența setului de livrare

Pânză circular 210x30, ghidaj lateral, duză conectoră (450079-5), cheie imbus

FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

HS7611K

NOU



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 conectoră (196520-1), cheie imbus (783217-7), ghidaj lateral (164095-8), valiză de transport standard

FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

5017RKB



303 mm



Putere absorbită (W)	1.400
Turație în gol (min ⁻¹)	4.800
Adâncime de tăiere (la 0° / 45°) (mm)	60/46
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)	5,5

- Frână de motor.
- Reglarea unghiului de tăiere până la 45°.
- Duză pentru conectarea unei instalații de aspirare pentru praf.
- Cutie pentru colectarea prafului.

Componența setului de livrare

Pânză circular 190x30x12T, colector din plastic pentru praf, cheie imbus, ghidaj lateral

FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

HS7100



174 mm



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, ghidaj lateral (164095-8), duză conectoare (453289-3), cheie imbus (783204-6)

FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

HS7601



174 mm



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 mm



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)	1.010
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)

FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL CU PLONJARE

SP6000



303 



Putere absorbită (W)	1.300
Turație în gol (min ⁻¹)	2.000-6.400
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

Pânză circular 165x20x48T (B-09298), cheie hexagonală (783203-8), ghidaj lateral (165447-6)



FIERĂSTRĂILE

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)	5,1

- 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.
- 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 antidespicare (415524-7), cheie hexagonală (783202-0), duză conectoare (417853-4)



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 antidespicare (415524-7), cheie hexagonală (783202-0), duză conectoare (417853-4)

FIERĂSTRĂU VERTICAL

JV0600K



64



Putere absorbită (W)	650
Turație în gol (min ⁻¹)	500-3.100
Lungime cursă (mm)	23
Cursă de pendulare (trepte)	4
Capacitate de tăiere (lemn/oțel) (mm)	90/10
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)	2,4

- Prindere **toolless**.
- 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 a prafului.

Componența setului de livrare

Până bi-metal B-10, cheie hexagonală (783201-2), valiză de transport standard (824998-5)

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



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



Putere absorbită (W)	1.510
Turație în gol (min ⁻¹)	0-2.800
Lungime cursă (mm)	32
Capacitate de tăiere (țevă/lemn) (mm)	130/255
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	88
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	99
Vibrații (m/s 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 sportilă 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 cuie 152 mm (B-05044), pânză bi-metal plastic 203 mm (B-05153), valiză de transport standard (821621-3)



FIERĂSTRĂU ALTERNATIV

JR3060T



303



Putere absorbită (W)	1.250
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))	87
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	98
Vibrații (m/s ²)	21,0
Greutate (kg)	4,4

- 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 incidentă pentru tăieri fine sau rapide.

Compoziția setului de livrare

Pânză bi-metal tablă 152 mm (B-05038), pânză bi-metal cuie 152 mm (B-05044), pânză bi-metal plastic 203 mm (B-05153), valiză de transport standard (821621-3)

FIERĂSTRĂU ALTERNATIV

JR3050T



303



Putere absorbită (W)	1.010
Turație în gol (min ⁻¹)	0-2.800
Lungime cursă (mm)	28
Capacitate de tăiere (țeavă/lemn) (mm)	90/90
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	88
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	99
Vibrații (m/s ²)	20,0
Greutate (kg)	3,3

- 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.

Compoziția setului de livrare

Pânză bi-metal tablă 152 mm (B-05038), pânză bi-metal cuie 152 mm (B-05044), pânză bi-metal plastic 203 mm (B-05153), valiză de transport standard (821621-3)

FIERĂSTRĂU CU BANDĂ

2107FK



303



Putere absorbită (W)	710
Viteză bandă (m/s)	1,0-1,7
Dimensiune bandă (mm x mm x mm)	1.740x13x0,5
Capacitate maximă de tăiere (mm)	<ul style="list-style-type: none"> ● 120 ■ 120x120
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	86
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	98
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	5,7

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Lumină de lucru tip LED.
- Carcasă din aluminiu pentru durabilitate ridicată.

Compoziția setului de livrare

Bandă fierăstrău, cheie hexagonală (783202-0), valiză de transport standard (824728-4)

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.

Compoziția 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 DREPTE, ÎNCLINATE ȘI ÎN UNGHI

Cod mașină	Putere absorbită	Turație în gol	Reglarea unghiului în plan vertical stânga/dreapta	Reglarea unghiului în plan orizontal stânga/dreapta	Adâncime de tăiere - la 0° -	Adâncime de tăiere - la 45° -	Diametru pânză	Diametru gaură de prindere	Greutate
	(W)	(min ⁻¹)	(°)	(°)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
LS1219L	1.800	3.200	60/60	48/48	107x363	107x255	305	30	29,3
LS1019L	1.510	3.200	60/60	48/48	91x279	91x197	260	30	26,3
LS1018L	1.430	4.300	45/60	45/45	91x310	91x220	260	30	20,6
LS0815FL	1.400	5.000	50/60	48/-5	65x305	50x305	216	30	14,1
LF1000	1.650	2.700	45/0	45/45	68x155	50x150	260	30	36,0
LS1040	1.650	4.600	45/0	45/45	93x95	93x67	255	30	12,4
MLS100	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
2704	1.650	4.800	-	-	91	63	260	30	37,3
MLT100	1.500	4.300	-	-	91	63	260	30	34,1

FIERĂSTRAIE CIRCULARE MANUALE

Cod mașină	Putere absorbită	Turație în gol	Adâncime de tăiere - la 0° -	Adâncime de tăiere - la 45° -	Adâncime de tăiere - la 48° -	Adâncime de tăiere - la 50° -	Diametru pânză	Diametru gaură de prindere	Greutate
	(W)	(min ⁻¹)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
5143R	2.200	2.700	130	90	-	-	355	30	12,5
5103R	2.100	3.800	100	73	-	-	270	30	9,3
HS0600	2.000	4.100	97	69	-	-	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	2.000-6.400	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	1.010	5.200	54,5	37,5	-	-	165	20	3,4

FIERĂSTRAIE VERTICALE ȘI ALTERNATIVE

Cod mașină	Putere absorbită	Turație în gol/ Frecvență cursă	Trepte de pendulare	Capacitatea de tăiere - oțel -	Capacitatea de tăiere - țevă -	Capacitatea de tăiere - lemn -	Greutate
	(W)	(min ⁻¹)		(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
4350CT	720	800-2.800	4	10	-	135	2,7
4351CT	720	800-2.800	4	10	-	135	2,6
JV0600K	650	500-3.100	4	10	-	90	2,4
4329	450	500-3.100	4	6	-	65	1,9
4327	450	500-3.100	-	6	-	65	1,9
JR3070CT	1.510	0-2.800	-	-	130	255	4,6
JR3060T	1.250	0-2.800	-	-	130	255	4,4
JR3050T	1.010	0-2.800	-	-	90	90	3,3

FIERĂSTRAIE CU BANDĂ

Cod mașină	Putere absorbită	Viteză bandă	Dimensiune bandă	Lățime bandă	Capacitatea de tăiere - ø/■ -	Capacitatea de tăiere - înățime/lățime -	Greutate
	(W)		(mm x mm x mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
2107FK	710	1,0-1,7 m/s	1.740x13x0,5	-	120/120x120	-	5,7
LB1200F	900	400/800 m/min	-	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 apăratore	196326-7

Placă inferioară



MODEL	COD
LS1040/F	193471-9
LH1040/F	122716-8

Placă fixare

Pentru lățimi uniforme



MODEL	COD
LS0714/F/FL/L, LS1212, LS1030N, LS1040/F, LS1045, LH1040/F, BLS713	122472-0

Suport fixare

A: Prelungitor 2,1 m, B: Suport fixare



MODEL	Tip	COD
LS1040	A	256812-1
LS1030N, LS1040/F, LS1045, LH1040/F	B	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, 5009B/F/FA/NBA/MG/MGA, 5704R, 5740NB, 5800NB, 5806B/NH, HS7100, HS7101, HS6100, HS6101	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
P-20177

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	194043-3

Masă de lucru reglabilă: C

194943-7

WST006



MODEL	COD
Pentru toate fierăstraiele de masă cu braț de tăiere	194943-7
Pentru toate fierăstraiele de masă cu braț de tăiere	DEAWST06

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
194433-0

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, HS6101, 4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT, BJV140, BJV180, DJV141, DJV142, DJV181, DJV182	195839-5
BHS630, HS7100, HS6100, HS6101, 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, JV1000, 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
BJV140, BJV180, DJV141, DJV181, DJV142, DJV182, 4331D, 4333D, 4334D, 4328, 4329, 4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT, JV0600, JV100D, JV413D, JV183D	192557-6
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

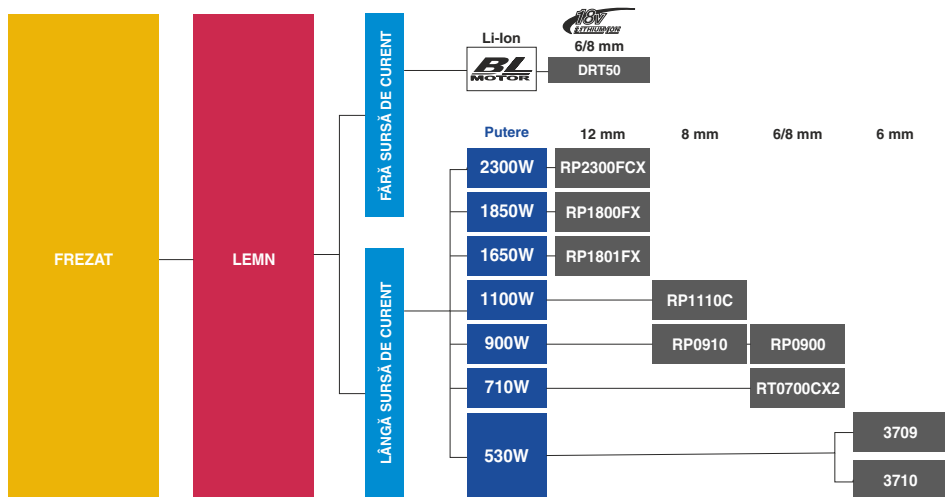


Valiză de transport

MAȘINI DE FREZAT VERTICALE ȘI UNIMANUALE

MAȘINĂ DE FREZAT NUTURI

ȘTEMUIITOR CU LANȚ



MAȘINĂ DE FREZAT VERTICALĂ

RP2300FCX



203 mm



Putere absorbită (W)	2.300
Turație în gol (min ⁻¹)	9.000-22.000
Bucșă de prindere (mm)	12
Cursă verticală (mm)	0-70
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	87
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	98
Vibrații (m/s ²)	4,5
Greutate (kg)	6,1

- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Mănerile laterale sunt concepute astfel încât operatorul să lucreze în condiții confortabile având control maxim.
- Întrerupătorul este montat pe mâner într-o poziție ușor de acționat, cu blocare.
- Șuruburile de reglare M6x135 permit reglarea fină a adâncimii de frezare după ce freza este montată pe suport.

Componența setului de livrare

Duză pentru aspirarea prafului (194934-8), șurub M6 x 135 (266491-7), bucsă elastică 6 mm (763801-4), bucsă elastică 8 mm (763804-8), bucsă elastică 12 mm (763628-2), cheie 24 mm (781030-7), șaibă plată 6 mm (941152-7), ansamblu ghidaj liniar (195136-9)

MAȘINĂ DE FREZAT VERTICALĂ

RP1800FX



203 mm



Putere absorbită (W)	1.850
Turație în gol (min ⁻¹)	22.000
Bucșă de prindere (mm)	12
Cursă verticală (mm)	0-70
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	86
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	97
Vibrații (m/s ²)	4,0
Greutate (kg)	6,0

- Poate fi așezată în poziție orizontală atunci când se schimbă accesoriile sau când este în repaus.
- Scală de adâncime ușor de citit, iar reglajul adâncimii se realizează cu o precizie de 0,1 mm.
- Sistem opritor în trei trepte.
- Reglaj fin al adâncimii de frezare atunci când freza este pe o masă de lucru.
- Întrerupătorul poate fi ușor acționat, iar mașina este prevăzută cu buton de blocare/deblocare.

Componența setului de livrare

Duză pentru aspirarea prafului (194934-8), șurub M6 x 135 (266491-7), bucsă elastică 6 mm (763801-4), bucsă elastică 8 mm (763804-8), bucsă elastică 12 mm (763628-2), cheie 24 mm (781030-7), șaibă plată 6 mm (941152-7), ansamblu ghidaj liniar (195136-9)

MAȘINĂ DE FREZAT VERTICALĂ

RP1801FX



203



Putere absorbită (W)	1.650
Turație în gol (min ⁻¹)	22.000
Bucșă de prindere (mm)	12
Cursă verticală (mm)	0-70
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	86
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	97
Vibrații (m/s ²)	4,0
Greutate (kg)	6,0

- Mănerile laterale sunt concepute astfel încât operatorul să lucreze în condiții confortabile având control maxim.
- Întrerăptorul este montat pe mâner într-o poziție ușor de acționat, cu blocare.
- Șuruburile de reglare M6x135 permit reglarea fină a adâncimii de frezare după ce freza este montată pe suport.
- Pulmenii liniari pentru o reglare fină a adâncimii de frezare.

Componența setului de livrare

Duză pentru aspirarea prafului (194934-8), șurub M6 x 135 (266491-7), bucsă elastică 6 mm (763801-4), bucsă elastică 8 mm (763804-8), bucsă elastică 12 mm (763628-2), cheie 24 mm (781030-7), șaibă plată 6 mm (941152-7), ansamblu ghidaj liniar (195136-9)

MAȘINĂ DE FREZAT VERTICALĂ

RP1110C



303



Putere absorbită (W)	1.100
Turație în gol (min ⁻¹)	8.000-24.000
Bucșă de prindere (mm)	8
Cursă verticală (mm)	0-57
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	81
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	92
Vibrații (m/s ²)	5,0
Greutate (kg)	3,4

- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Poate fi așezată în poziție orizontală atunci când se schimbă accesoriile sau când este în repaus.
- Scala de adâncime ușor de citit, iar reglajul adâncimii se realizează cu o precizie de 0,1 mm.
- Sistem opriitor în trei trepte.
- Reglaj fin al curselor de plonjare atunci când freza este pe o masă de lucru.
- Întrerăptorul poate fi ușor acționat, iar mașina este prevăzută cu buton de blocare/deblocare.

Componența setului de livrare

Bucșă elastică 8 mm (193178-7), ansamblu duză (122609-9), duză pentru aspirarea prafului (122615-4), ghidaj paralel (164834-6), ghidaj pentru șablon 12 mm (193332-3)

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.
- Măner caucucate, 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), bucsă elastică 6 mm (763636-3), duză pentru aspirarea prafului (194733-8)

MAȘINĂ DE FREZAT UNIMANUALĂ

RT0700CX2



411



Putere absorbită (W)	710
Turație în gol (min ⁻¹)	10.000-30.000
Adâncime de frezare (mm)	35
Bucșă de prindere (mm)	6 / 8
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)	2,7

- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Mănerile laterale sunt concepute astfel încât operatorul să lucreze în condiții confortabile având control maxim.
- Buton pornit/opri montat pe corpul mașinii într-o poziție ușor de acționat
- Șuruburile de reglare M6x135 permit reglarea fină a adâncimii de frezare după ce freza este montată pe suport.

Componența setului de livrare

Ansamblu de tăiere unimanuală (196612-6), ghidaj lateral cu rulment (122703-7), cheie 22 mm (781011-1), cheie specială 13 mm (781039-9), ghidaj paralel (122965-7), ghidaj pentru șablon 10 mm (343577-5), bucsă elastică 6 mm (763636-3), bucsă elastică 8 mm (763618-5), ansamblu buză tip plonjare (195563-0), ansamblu frezare înclinată (195561-4)

MAȘINĂ DE FREZAT UNIMANUALĂ

3709



411



Putere absorbită (W)	530
Turație în gol (min ⁻¹)	30.000
Bucșă de prindere (mm)	6
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	80
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	1,5

- Placă de bază transparentă pentru vizualizarea suprafeței de lucru.
- Mecanism de reglare cu pinion ce asigură fără dificultate un reglaj fin al adâncimii de frezare.
- Corp cauciucat ce asigură confort și control în operare.

MAȘINĂ DE FREZAT UNIMANUALĂ

3710



411



Putere absorbită (W)	530
Turație în gol (min ⁻¹)	30.000
Bucșă de prindere (mm)	6
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	80
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	1,5

- Placă de bază transparentă pentru vizualizarea suprafeței de lucru.
- Mecanism de reglare cu pinion ce asigură fără dificultate un reglaj fin al adâncimii de frezare.
- Corp cauciucat ce asigură confort și control în operare.

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), freză dreaptă 6 mm (733239-7), bucșă 6 mm (763662-2)

Componența setului de livrare

Ghidaj paralel (122745-1), 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), freză dreaptă 6 mm (733239-7), bucșă 6 mm (763662-2)

MAȘINĂ DE FREZAT NUTURI

PJ7000J



459



Putere absorbită (W)	700
Turație în gol (min ⁻¹)	11.000
Diametru cutiit (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 surubul de reglaj fin.
- Reglarea foarte precisă și ușoară prin cremaliera 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)

ȘTEMUIȚOR 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 pitorul mare de așezare, turnat sub presiune din aliaj de aluminiu este asigurat un unghi de frezare precis de 90°.

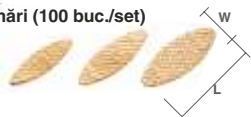
Componența setului de livrare

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)
RP2300FCX	2.300	9.000-22.000	12	0-70	6,1
RP1800FX	1.850	22.000	12	0-70	6,0
RP1801FX	1.650	22.000	12	0-70	6,0
RP1110C	1.100	8.000-24.000	8	0-57	3,4
RP0900	900	27.000	6 / 8	0-35	2,7
RT0700CX2	710	10.000-30.000	6 / 8	-	2,7
3709	530	30.000	6	-	1,5
3710	530	30.000	6	-	1,5

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 șanfreanare
- C: Reglaj fin al adâncimii



MODEL	Tip	COD
3709, 3710	A,C	194267-1
	A	194268-9
	B,C	194269-7
	B	194270-2

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

Set cuțite

Pentru centrarea la 12 mm a pânzei de tâmplărie.



MODEL	COD
3901, PJ7000, DPJ180, DPJ140	415579-2

Ansamblu opritor



MODEL	COD
RP1800/F, RP1801/F, RP2300FC, RP2301FC	122700-3

Opritor paralel

1. Adaptor



2. Riglă ghidaj



3. Menghină



* Utilizat cu ansamblu bază de plonjare

Tip	MODEL	COD
1	3612BR, RP0900, RP0910, RP1110C, RP1800/F, RP1801/F, RP2300FC, RP2301FC, *RT0700C	194579-2
2	Șină de ghidare 1,4 m	194368-5
	Șină de ghidare 1,9 m	194925-9
	Șină de ghidare 3,0 m	194367-7
3	Set conexiuni	194385-5

Bucșă de prindere



(Reducție bucșă de prindere de la 12 mm la 10 mm, 8 mm sau 6 mm. De la 1/2" la 10 mm, 3/8" sau 1/4")

MODEL	Dimensiune	COD
3600H, 3601B, 3612BR, RP1800/F, RP1801/F, RP2300FC, RP2301FC	6 mm	763801-4
	8 mm	763804-8
	10 mm	763807-2

Măner cap



MODEL	COD
3612BR, RP1800/F, RP1801/F, RP2300FC, RP2301FC	158980-5

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	195561-4
4	Frezare excentrică	196922-1

Bucșă de ghidare

Pentru producție de masă și forme complicate folosind șablon.

A(mm)	B(mm)	C(mm)	COD
-------	-------	-------	-----

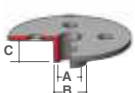
Pentru modelele:

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

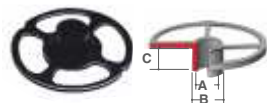


14,5	16	13	344364-5
18	20	13	164393-0



24	27	13	164470-8
25	29	15	163080-8
27	30	13	164471-6
37	40	13	165046-4
37	40	13	164472-4

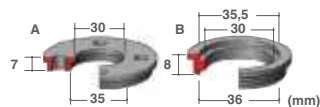
Pentru modelele:
RP0910, RP1110C



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

Adaptor bucșă ghidare

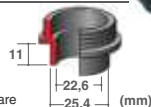
(Ghidaj șablon din două piese)



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

Placă de bază

Pentru modelul: RT0700C



Tip	Utilizare	COD
1	Tăiere dreaptă	454842-8
2	Tăiere tip plonjat	450819-1
3	Tăiere înclinată	413150-6
4	Tăiere excentrică	413148-3

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

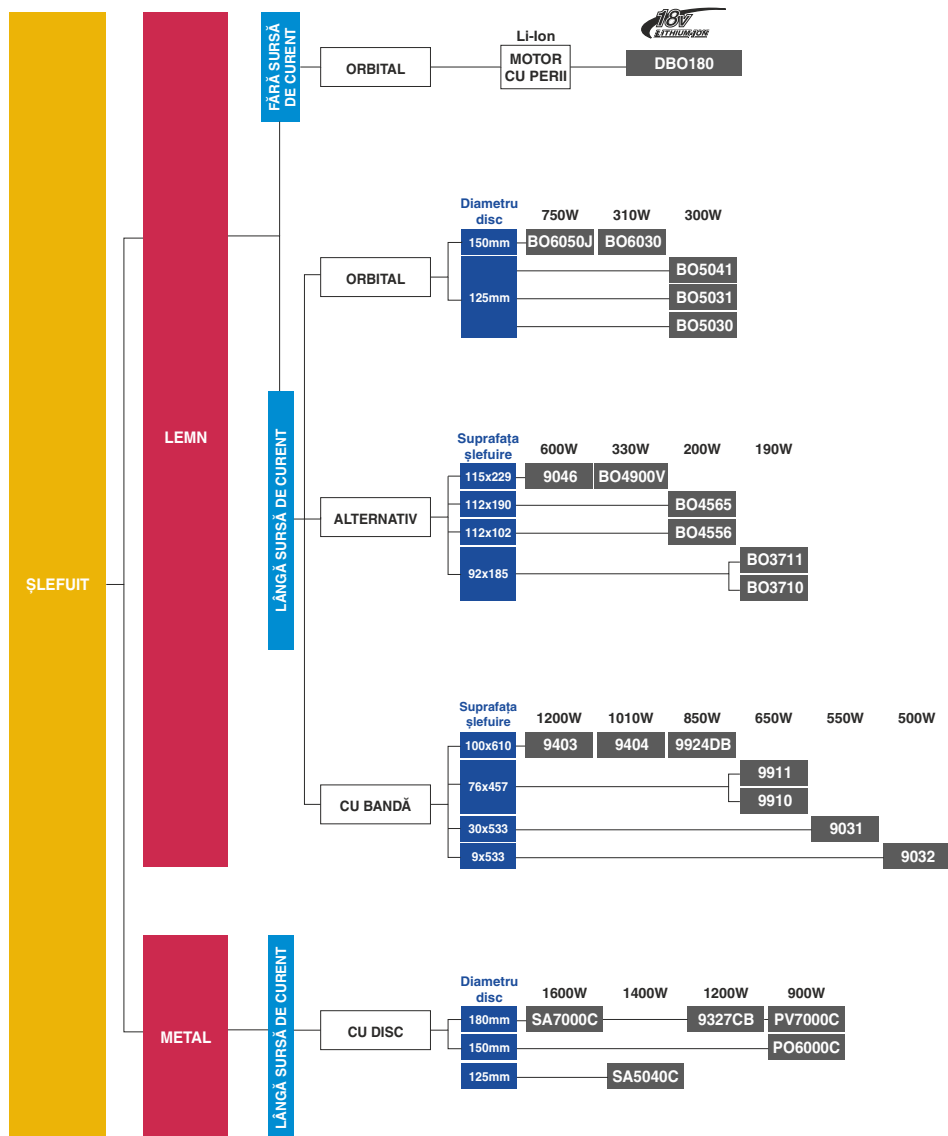
MAȘINI DE ȘLEFUIT ALTERNATIVE

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
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
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



419



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



419



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

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

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ALTERNATIVĂ

BO4900V



419



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

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

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ALTERNATIVĂ

BO4565



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)	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)	92x185
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)	92x185
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



64



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



303



Putere absorbită (W)	1.010
Viteză bandă de șlefuit (m/min)	210-440
Lungime bandă de șlefuit (mm)	610
Lățime bandă de șlefuit (mm)	100
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	85
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	96
Vibrații (m/s 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



100



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



411



Putere absorbită (W)	650
Viteză bandă de șlefuit (m/min)	75-270
Lungime bandă de șlefuit (mm)	457
Lățime bandă de șlefuit (mm)	76
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	83
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	94
Vibrații (m/s 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



411



Putere absorbită (W)	650
Viteză bandă de șlefuit (m/min)	270
Lungime bandă de șlefuit (mm)	457
Lățime bandă de șlefuit (mm)	76
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	83
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	94
Vibrații (m/s 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

Măner lateral (153489-2), hârtie abrazivă

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU BANDĂ

9032

411 



Putere absorbită (W)	500
Viteză bandă de șlefuit (m/min)	300-1.680
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 conector (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

Măner curbat (416256-9), disc diamantat cu centrul deplasat 125 mm (B-12295), sac de praf (122853-8), set de perii (194921-7), suport pentru chei (410047-0), cheie hexagonală (783203-8), perie cu peri scurți (743341-8), perie cu peri lungi (743340-0), valiză de transport (140073-2)

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT PIATRĂ

PW5000C



318



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

Talpa de cauciuc 100 mm (743080-0), mâner lateral (153489-2), cheie 17 (781008-0), capac de protecție din plastic (montat) (417322-5)



MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU DISC

9327CB



303



Putere absorbită (W)	1.200
Turație în gol (min ⁻¹)	0-3.200
Diametru taler de șlefuit (mm)	165
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

NOU



303



Putere absorbită (W)	900
Turație în gol (min ⁻¹)	0-780
Diametru pad (mm)	150
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 (treapta 1/treapta 2) (min ⁻¹)	600/600-2.000
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 „sca”.

Componența setului de livrare

Mâner lateral (273649-1), talpă de șlefuit 165 mm (743053-3), cheie 17 (781008-0)

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU DISC

SA5040C



318



Putere absorbită (W)	1.400
Turație în gol (min ⁻¹)	2.000-7.800
Diametru disc (mm)	125
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	95
Vibrații (m/s ²)	5,0
Greutate (kg)	3,7

- **SJS II:** Sistem de absorbție a vibrațiilor.
- 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.
- Viteză constantă controlată electronic.

Componența setului de livrare

Mâner lateral (153489-2), hârtie abrazivă granulație 60 (743060-6)

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU DISC

SA7000C



204



Putere absorbită (W)	1.600
Turație în gol (min ⁻¹)	0-4.000
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 178 mm (P-05913), piuliță de strângere 14-48 (224515-5), cheie de strângere (782407-9), mâner lateral (162264-5), apărătoare (418529-6)

MAȘINĂ MULTIFUNCȚIONALĂ

TM3010CX6J



469



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	Viteză bandă de șlefuit	Lungime bandă de șlefuit	Lățime bandă de șlefuit	Greutate
	(W)	(m/min)	(mm)	(mm)	(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	300-1.680	533	9	1,6

MAȘINI DE ȘLEFUIT ALTERNATIVE

Cod mașină	Putere absorbită	Frecvență vibrații	Număr de curse	Amplitudine vibrații	Dimensiune hârtie	Suprafața de șlefuire	Dimensiuni triunghi	Greutate
	(W)	(min ⁻¹)	(min ⁻¹)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(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	115x229	96x96x96	1,2
BO4556	200	14.000	28.000	1,5	114x140	112x190	-	1,1
BO3711	190	4.000-11.000	-	2	93x228	112x102	-	1,6
BO3710	190	11.000	-	2	93x228	92x185	-	1,6

MAȘINI DE ȘLEFUIT ORBITALE

Cod mașină	Putere absorbită	Frecvență oscilații	Număr de curse	Diametru hârtie „sca”	Diametru taler	Greutate
	(W)	(min ⁻¹)	(min ⁻¹)	(mm)	(mm)	(kg)
BO6050J	750	1.600-6.800	-	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

Placă din oțel

Include placa de plută.



Model	COD
9403	150980-1
9404	151751-9

Taler din cauciuc



Model	COD
BO6030, BO6040	196684-1
BO5010, BO5012, BO5020, BO5021, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041, BBO140, BBO180	743081-8

Clemă de prindere



Model	COD
9910, 9911	192694-6

Placă de găurire

(Pentru a permite extracția prafului de pe placa de bază)



Model	Material	COD
BO3700, BO3710	METAL	192989-7
BO3710, BO3711	PLASTIC	194947-9
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

MAȘINI PNEUMATICE CU PRESIUNE RIDICATĂ

PISTOALE PNEUMATICE

CAPSATOARE PNEUMATICE

COMPRESOARE



PISTOL PNEUMATIC CU PRESIUNE RIDICATĂ PENTRU BETON

AN250HC



Compresor recomandat	AC310H
Lungime cuie (mm)	19-25
Diametru cuie (mm)	2,5-3,0
Capacitate magazie (buc.)	100
Presiune de lucru (bar)	11,8-22,6
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	89
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	102
Vibrații (m/s ²)	3,5
Greutate (kg)	2,1

- Pistol pneumatic pentru beton de putere mare.
- Bratul de lucru subțire și adaptorul capului de lucru permit accesul în locuri înguste.
- Posibilitatea reglării adâncimii de lucru.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

Componența setului de livrare

Ulei pentru mecanisme fine 30 ml (194381-3), protecție cap de lucru tip A (424234-5), protecție cap de lucru tip B (424237-9), ochelari de protecție (AL00000147), valiză de transport (824792-5)

PISTOL PNEUMATIC CU PRESIUNE RIDICATĂ PENTRU CONSTRUCȚII

AN935H

NOU



Compresor recomandat	AC310H
Cuie în bandă cu fir (mm)	45-90
Cuie în bandă cu foaie (mm)	45-75
Diametru cuie (mm)	2,5-3,3
Capacitate magazie (bandă cu fir/cu foaie) (buc.)	120-300/200
Presiune de lucru (bar)	12,8-22,6
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	97
Vibrații (m/s ²)	4,5
Greutate (kg)	2,7

- Pistol pneumatic compact și ușor destinat pentru construcții.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Protecție de cauciuc pentru prevenirea deteriorării materialului de lucru.

Componența setului de livrare

Ochelari de protecție (AL00000147), rezervă de ulei 30 ml (181434-7), cârlig, adaptor duză, protecție cauciucată (424769-6), cheie imbus 4 mm (783202-0), valiză de transport standard (821624-7)

PISTOL PNEUMATIC CU PRESIUNE RIDICATĂ PENTRU CONSTRUCȚII

AN635H

NOU



Compresor recomandat	AC310H
Cuie în bandă cu fir (mm)	32-65
Cuie în bandă cu foaie (mm)	32-65
Diametru cuie (mm)	2,5-3,3
Capacitate magazie (bandă cu fir/cu foaie) (buc.)	200-400/200
Presiune de lucru (bar)	11,8-22,6
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	83
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	96
Vibrații (m/s ²)	4,0
Greutate (kg)	2,2

- Pistol pneumatic compact și ușor destinat pentru construcții.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Protecție de cauciuc pentru prevenirea deteriorării materialului de lucru.

Componența setului de livrare

Ochelari de protecție(AL00000147), rezervă de ulei 30 ml (181434-7)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT PNEUMATICĂ CU PRESIUNE RIDICATĂ PENTRU CONSTRUCȚII

AR411HR



Compresor recomandat	AC310H
Lungime șurub (mm)	25-41
Diametru șurub (mm) (otel/lemn)	3,5/3,8
Capacitate magazie (buc.)	100
Presiune de lucru (bar)	17,6-22,6
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	78
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	2,0

- Mașină de înșurubat de mare putere, silențioasă și foarte bine echilibrată.
- Bratul de lucru subțire și adaptorul capului de lucru permit accesul în locuri înguste.
- Posibilitatea reglării adâncimii de lucru.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

Componența setului de livrare

Valiză de transport (824864-6)

PISTOL PNEUMATIC CU PRESIUNE RIDICATĂ
PENTRU CONSTRUCȚII

AN620H



Compresor recomandat	AC310H
Cuie în bandă cu fir (mm)	45-65
Cuie în bandă cu foaie (mm)	38-65
Diametru cuie (mm)	2,5-3,3
Capacitate magazie (buc.)	200-300
Presiune de lucru (bar)	9,8-22,6
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	88
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (m/s ²)	4,0
Greutate (kg)	1,8

- Pistol pneumatic compact și ușor destinat pentru construcții.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Protecție de cauciuc pentru prevenirea deteriorării materialului de lucru.

Componența setului de livrare

Ochelari de protecție (AL0000014), ulei pentru mecanisme fine 30 ml (194381-3)

PISTOL PNEUMATIC CU PRESIUNE RIDICATĂ
PENTRU CONSTRUCȚII

AN510H



Compresor recomandat	AC310H
Cuie în bandă cu fir (mm)	27-50
Cuie în bandă cu foaie (mm)	25-50
Diametru cuie (mm)	2,1
Capacitate magazie (buc.)	200-400
Presiune de lucru (bar)	9,8-22,6
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	83
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	96
Vibrații (m/s ²)	3,5
Greutate (kg)	1,4

- Pistol pneumatic compact și ușor destinat pentru construcții.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Protecție de cauciuc pentru prevenirea deteriorării materialului de lucru.
- Brațul de lucru subțire permite accesul în locuri înguste.

Componența setului de livrare

Ochelari de protecție (AL00000147), ulei pentru mecanisme fine 30 ml (194381-3)

PISTOL PNEUMATIC
PENTRU PALEȚI

AN960



Compresor recomandat	AC1300
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

- Destinat producerii și întreținerii paleților.
- Reglarea în trepte a adâncimii de lucru.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

Componența setului de livrare

Ochelari de protecție (AL00000147), rezervă ulei 30 ml (181434-7), cheie imbus

PISTOL PNEUMATIC
PENTRU CUIE CU JUMĂTATE DE CAP

AF635



Compresor recomandat	AC640/MAC610
Lungime cuie (mm)	32-64
Capacitate magazie (buc.)	100
Presiune de lucru (bar)	4,9-8,3
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	87
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

Ochelari de protecție, rezervă de ulei 30 ml, valiză de transport

PISTOL PNEUMATIC
PENTRU CUIE CU JUMĂTATE DE CAP

AF601

NOU



Compresor recomandat	AC640/MAC610
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))	84
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	97
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

Ochelari de protecție, rezervă de ulei 30 ml, valiză de transport

PISTOL PNEUMATIC
PENTRU CUIE CU JUMĂTATE DE CAP

AF505N

NOU



Compresor recomandat	AC640/MAC610
Lungime cuie (mm)	15-50
Capacitate magazie (buc.)	100
Presiune de lucru (bar)	3,9-7,8
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	81
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	94
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	1,4

- 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.

Componența setului de livrare

Ochelari de protecție (AL0000147), ulei pentru mecanisme fine 30 ml (181434-7), valiză de transport standard (HY00000090)

PISTOL PNEUMATIC
PENTRU CUIE CU JUMĂTATE DE CAP

AF353

NOU



Compresor recomandat	AC640/MAC610
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))	73
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

Ochelari de protecție, rezervă de ulei 30 ml, valiză de transport

PISTOL PNEUMATIC
PENTRU CUIE FĂRĂ CAP

AF201Z



Compresor recomandat	AC640/MAC610
Lungime cuie (mm)	12-25
Capacitate magazie (buc.)	100
Presiune de lucru (bar)	4,4-8,6
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	73
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	0,9

- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

Componența setului de livrare

Ochelari de protecție (AL0000147), ulei pentru mecanisme fine 30 ml (181434-7)

CAPSATOR PNEUMATIC LĂȚIME 25 mm

AT2550A



Compresor recomandat	AC1300
Lungime capse (mm)	25-50
Lățime capse (mm)	25
Capacitate magazie (buc.)	140
Presiune de lucru (bar)	4,4-8,3
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	97
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	2,3

- Reglarea în trepte a adâncimii de lucru.
- Previne accesul prafului și a pulberilor în interiorul mașinii.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

Componența setului de livrare

Ochelari de protecție (AL00000147), ulei pentru mecanisme fine 30 ml (A0907-0001), cheie hex (A0913-0011)

CAPSATOR PNEUMATIC LĂȚIME 11 mm

AT1150A



Compresor recomandat	AC1300
Lungime capse (mm)	25-50
Lățime capse (mm)	11
Capacitate magazie (buc.)	140
Presiune de lucru (bar)	4,4-8,3
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	85
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	98
Vibrații (m/s ²)	2,5
Greutate (kg)	2,3

- Reglarea în trepte a adâncimii de lucru.
- Filtru încorporat ce previne accesul prafului și a pulberilor în interiorul mașinii.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

Componența setului de livrare

Ochelari de protecție (AL00000147), recipient cu ulei 30 ml (A0907-0001), cheie hex (A0913-0011)

CAPSATOR PNEUMATIC LĂȚIME 6,35 mm

AT638A



Compresor recomandat	AC640/MAC610
Lungime capse (mm)	13-38
Lățime capse (mm)	5,7
Presiune de lucru (bar)	4,9 - 8,3
Capacitate magazie (buc.)	100
Presiune de lucru (bar)	81
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	94
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	94
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

COMPRESOR CU PRESIUNE RIDICATĂ

AC310H



Presiune maximă (bar)	28
Tensiune de alimentare (V/Hz)	230/50
Curent consumat (A)	7
Putere de vârf consumată (kW)	1,5
Putere de ieșire (kW/CP)	1,84/2,5
Turație ax (min ⁻¹)	1.420
Capacitate de compresie (l/min)	90
Voluim rezervor (l)	6,2
Greutate (kg)	37

- Funcționează cu două tipuri de presiune (ridicată și normală).
- Funcționare silențioasă.
- Câte două cuple de ieșire atât pentru presiunea ridicată, cât și pentru cea normală.
- Bare de protecție pentru transport în siguranță.
- Motor cu inducție în 4 poli.

COMPRESOR

AC1350



Presiune maximă (bar)	10
Tensiune de alimentare (V/Hz)	230/50
Curent consumat (A)	10
Putere de vârf consumată (kW)	2,1
Putere de ieșire (kW/CP)	1,5/2
Turație ax (min ⁻¹)	2.850
Capacitate de compresie (l/min)	240
Volum rezervor (l)	50
Greutate (kg)	29,5

- Compresor fără ulei acționat de un motor electric cu inducție.
- Portabil cu role având aplicabilitate pentru o gamă largă de utilizări.
- Dotat cu un rezervor de 50 l ce oferă o capacitate suficientă atât pentru pistoalele pneumatice, cât și pentru alte aplicații similare, concomitente.

COMPRESOR

AC1300



Presiune maximă (bar)	10
Tensiune de alimentare (V/Hz)	230/50
Curent consumat (A)	10
Putere de vârf consumată (kW)	2,1
Putere de ieșire (kW/CP)	1,5/2
Turație ax (min ⁻¹)	2.850
Capacitate de compresie (l/min)	240
Volum rezervor (l)	20
Greutate (kg)	26,5

- Compresor fără ulei acționat de un motor electric cu inducție.
- Simplu de utilizat având presostat cu regulator și 2 manometre.
- Duza de aer din oțel este acoperită cu o rășină specială, antigăriere.
- Role pentru un transport ușor.

COMPRESOR

AC640



Presiune maximă (bar)	8
Tensiune de alimentare (V/Hz)	230/50
Curent consumat (A)	6
Putere de vârf consumată (kW)	1,46
Putere de ieșire (kW/CP)	1,1/1,5
Turație ax (min ⁻¹)	2.850
Capacitate de compresie (l/min)	170
Volum rezervor (l)	6
Greutate (kg)	14

- Compact și puternic pentru o gamă largă de aplicații.
- Compresor fără ulei acționat de un motor electric cu inducție.
- Ușor de transportat.
- Dotat cu carcasa de plastic ce conferă o protecție completă utilizatorului.
- Prevăzut cu regulator de presiune și două manometre.

COMPRESOR

MAC610



Presiune maximă (bar)	8
Tensiune de alimentare (V/Hz)	230/50
Curent consumat (A)	4
Putere de vârf consumată (kW)	1,1
Putere de ieșire (kW/CP)	0,5/0,67
Turație ax (min ⁻¹)	2.300
Capacitate de compresie (l/min)	160
Volum rezervor (l)	6
Greutate (kg)	8,5

- Model de gabarit mic, ideal pentru pistoalele pneumatice.
- Poate fi utilizat în diverse domenii: tapițat mobilier, rame și alte aplicații casnice.
- Presiunea furnizată poate fi reglată foarte ușor cu ajutorul unei valve de control auxiliare.
- Compresor portabil și silențios, de doar 8,5 kg.

PISTOALE ȘI CAPSATOARE PNEUMATICE

Cod mașină	Presiune de lucru (bar)	Lungime capse/cuie (mm)	Lățime capse (mm)	Capacitate magazie (buc)	Compresor recomandat	Greutate (kg)
AN960	4,9 - 8,3	57 - 100	-	225 - 300	AC1300 / AC1350	5,1
AF635	4,9 - 8,3	32 - 64	-	100	AC640 / MAC610	1,8
AF601	4,9 - 8,3	25 - 64	-	100	AC640 / MAC610	1,7
AF505N	3,9 - 7,8	15 - 50	-	100	AC640 / MAC610	1,4
AF505	3,9 - 7,8	15 - 50	-	100	AC640 / MAC610	1,4
AF201Z	4,4 - 8,6	12 - 25	-	100	AC640 / MAC610	0,9
AT1150A	4,4 - 8,3	25 - 50	11	140	AC1300	2,3
AT2550A	4,4 - 8,3	25 - 50	25	140	AC1300	2,3
AT638A	4,9 - 8,3	13 - 38	5,7	100	AC640 / MAC610	1,2

PISTOALE PNEUMATICE CU PRESIUNE RIDICĂȚĂ

Cod mașină	Presiune de lucru (bar)	Lungime capse/cuie (mm)	Lățime capse/cuie (mm)	Capacitate magazie (buc)	Compresor recomandat	Greutate (kg)
AN935H	12,8 - 22,6	45-90/45-75*	2,5-3,3	120-300/200*	AC310H	2,7
AN635H	11,8 - 22,6	32-65/32-65*	2,5-3,3	200-400/200*	AC310H	2,2
AN250HC	11,8 - 22,6	19 - 25	2,5-3,0	100	AC310H	2,1
AN620H	9,8 - 22,6	45-65/38-65*	2,5-3,3	200-300	AC310H	1,8
AN510H	9,8 - 22,6	27- 50/25 - 50*	2,1	200-400	AC310H	1,4

* Cuie în bandă cu fir / Cuie în bandă cu foaie

COMPRESOARE

Cod mașină	Presiune maximă (bar)	Tensiune de alimentare (V/Hz)	Curent consumat (A)	Putere de vârf consumată (kW)	Putere de ieșire (kW/CP)	Turație ax (min ⁻¹)	Capacitate de compresie (l/min)	Volum rezervor (l)	Greutate (kg)
AC310H	28	230/50	7	1,5	1,84/2,5	1.420	90	6,2	37,0
AC1350	10	230/50	10	2,1	1,5/2	2.850	240	50	31,0
AC1300	10	230/50	10	2,1	1,5/2	2.850	240	20	28,0
AC640	8	230/50	6	1,46	1,1/1,5	2.850	170	6	15,0
MAC610	8	230/50	4	1,1	0,5/0,67	2.300	160	6	8,5

Furtun de aer cu cuplă rapidă



Tip	COD
Diametrul interior 8,5 mm, lungime 20 m	122311-4
Mașini pneumatice presiune ridicată, lungime 30 m, cu rolă	B-80008
Mașini pneumatice presiune ridicată, lungime 30 m	B-80020
Mașini pneumatice presiune ridicată, lungime 15 m	B-80014
Mașini pneumatice presiune ridicată, lungime 7,5 m	B-80036

Cărucior de transport



Model	COD
AC310H	HY00000212

12

ASPIRATOARE



Turație variabilă



Rezervor inoxidabil

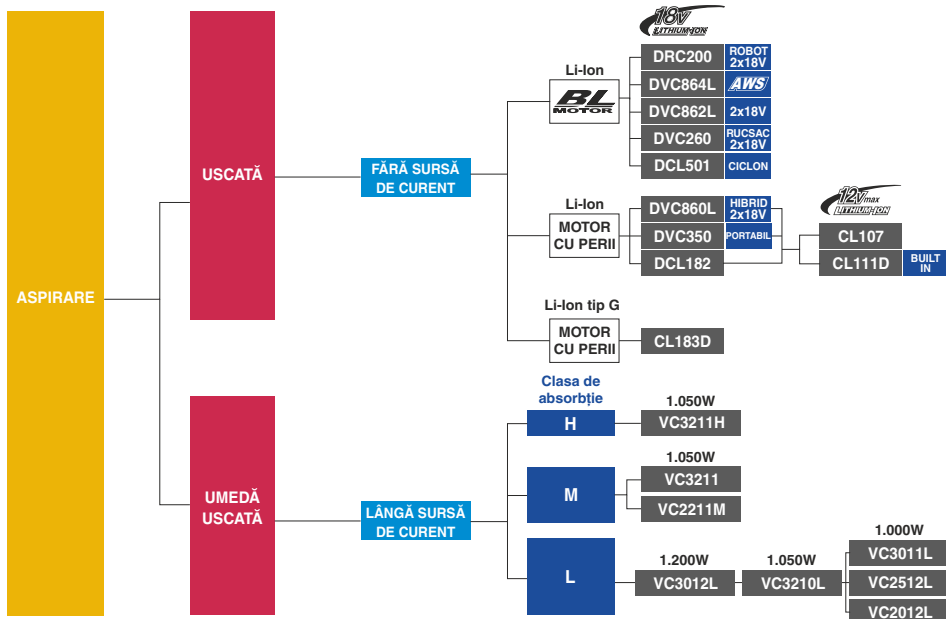


Furtun retractabil



Furtun antistatic





ASPIRATOR

VC3211H

NOU



173 mm



Putere absorbită (W)	1.050
Debit de aspirare (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 absorbție	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 scula atașată este pornită.
- Cuvă din inox cu o rezistență sporită.
- Nivel de zgomot redus.
- Putere mare de aspirare.
- Aspirare umedă și uscată.

Compoziția setului de livrare

Furtun pentru aspirare 28 mm 3,5 m (195433-3), furtun pentru aspirare 35 mm 2,5 m (195434-1), clămadă de prindere tijă (195544-4), conector frontal 22 mm (195547-8), conector frontal 24 mm (195546-0), teavă dreaptă (192563-1), teavă îndoită (192562-3), set perie universală (195551-7), duză îngustă (410306-2), sac de plastic (195440-6)

ASPIRATOR

VC3211MX1

NOU



173 mm



Putere absorbită (W)	1.050
Debit de aspirare (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 absorbție	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 scula atașată este pornită.
- Cuvă din inox cu o rezistență sporită.
- Nivel de zgomot redus.
- Putere mare de aspirare.
- Aspirare umedă și uscată.

Compoziția setului de livrare

Furtun pentru aspirare 28 mm 3,5 m (195433-3), furtun pentru aspirare 35 mm 2,5 m (195434-1), clămadă de prindere tijă (195544-4), conector frontal 22 mm (195547-8), conector frontal 24 mm (195546-0), teavă dreaptă (192563-1), teavă îndoită (192562-3), set perie universală (195551-7), duză îngustă (410306-2), sac de plastic (195440-6)

ASPIRATOR

VC2211M



173 mm



Putere absorbită (W)	1.050
Debit de aspirare (l/min)	2.000
Putere de aspirare (kPa)	22
Volum net al rezervorului - uscat (l)	22
Volum net al rezervorului - umed (l)	17
Diametru furtun (ø) (mm)	32
Clasă de absorbție	tip M
Greutate (kg)	16,3

- Sistem automat de curățare a filtrelor în timpul funcționării (**Gyuppa!** Twin).
- Sistem de pornire automată atunci când scula 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 pentru aspirare 28 mm 3,5 m (195433-3), furtun pentru aspirare 35 mm 2,5 m (195434-1), clamă de prindere țijă (195544-4), conector frontal 22 mm (195547-8), conector frontal 24 mm (195546-0), țeavă dreaptă (192563-1), țeavă îndoită (192562-3), set perie universală (195551-7), duză îngustă (410306-2), sac de plastic (195440-6)

ASPIRATOR

VC3210L



173 mm



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 absorbție	tip L
Greutate (kg)	14,5

- Sistem automat de curățare a filtrelor în timpul funcționării (**Gyuppa!**).
- Sistem de pornire automată atunci când scula 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 pentru aspirare 28 mm 3,5 m (195433-3), saci de plastic (10 buc.) (195440-6)

ASPIRATOR

VC3012L

NOU

Push&Clean
VERY CLEANING SYSTEM



Putere absorbită (W)	1.200
Debit de aspirare (l/min)	3.700
Putere de aspirare (kPa)	25
Volum net al rezervorului - uscat (l)	30
Volum net al rezervorului - umed (l)	
Diametru furtun (ø) (mm)	32
Clasă de absorbție	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 4m 32 mm (P-84084), filtru (P-70219) (montat din fabrică), prefiltru (montat din fabrică), țijă conectoare (P-70346), țije 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
VERY 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)	13
Diametru furtun (ø) (mm)	32
Clasă de absorbție	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), țije conectoare (P-72942), adaptor furtun (P-81745), cutie pentru accesorii (W107409980), perie îngustă (W107402706), furtun de aspirare (P-81739), sac textil (P-72699), sac de plastic (195440-6)

ASPIRATOR

VC2512L

Push&Clean
Easier 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 absorbție	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
Easier 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 absorbție	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)

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Debit de aspirare (l/min)	Putere de aspirare (kPa)	Volum net al rezervorului umed/uscat (l)	Clasă de absorbție (clasă)	Sistem 	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
VC2211M	1.050	2.000	22	22/17	M	DA (TWIN)	16,3
VC3012L	1.200	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	26/13	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



Furtun flexibil



A: pentru conectarea la sculele Makita
B: pentru curățenie
C: antistatic

Dimensiune	Lungime (m)	Tip	Cu conector	COD
28 mm	3,5	A	22, 24, 38	195433-3
38 mm	2,5	B	38	195434-1
32 mm	3,5	C	-	P-81739

Teavă dreaptă



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

*Se utilizează cu conector (410872-9)

Teavă îndoită



MODEL	COD
DVC860L, VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M, VC2211M	192562-3

Set duză îngustă și tijă



Pentru modelele:

DVC340, DVC350, VC1310L, VC2510L, VC3210, VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M, DUB182, DUB142, UB1100, UB1101, 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

Support susținere tijă



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, UB1101, UB121D, UB141D, UB181D	220	A	132025-7
	430	-	134182-7

Sac colector textil



MODEL	COD
UB1100, UB1101	122321-1
UB1102, UB1103	123241-2
DUB142, DUB182	122814-8
4105KB	123185-6
9924DB	122296-4
9902, 9903, 9404, 9920	122591-2
9921, 9403	122562-9
9910, 9911	122548-3
PC5000C, PC5001C	122853-8
9046	152456-4
BO4900/V, BO5020, BO5021, BO6030	151517-7
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	122523-9
BLS713, LS1016/F/FL/L, LS1216/F/FL/L, LH1040/F	122852-0
1911B	122402-1
KP0810/C, KP0800, DKP180, DKP140	122793-0
PJ7000, DPJ180, DPJ140	123150-5

Set furtun flexibil



(Lungime totală: 95 cm)

MODEL	COD
DUB142, DUB182, UB1100, UB1101	191750-9
UB1102, UB1103	196643-5

Sac colector din hârtie



MODEL	COD
BO4900/V, BO5020, BO5021, BO6030, 9046	193294-5
BO4553, BO4554, BO4561, BO4563, BO5010, BO5021	193932-9

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
VC2510L	195554-1
VC3210L	195612-3

Set filtre pentru apă



MODEL	COD
DVC860L, VC1310L	195555-9
VC2510L	195556-7
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
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



MODEL	COD
LS0714/F/FL/L, LS1016/F/FL/L, LS1216/F/FL/L, LS1214/F/FL/L, LS1013/F/FL/L	194175-6

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



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

Tub prelungitor



Model	Diametru (mm)	Lungime (mm)	Ambalare (buc./set)	COD
VC2010L	36	520	2	P-72942

Adaptor mâner-furtun



Model	COD
VC2010L	P-72908





13

SUFLANTE



Dublă izolație



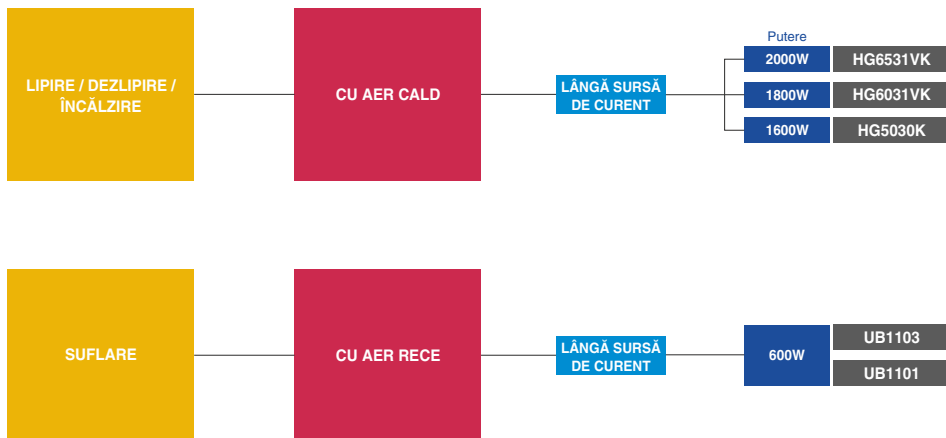
Turație variabilă



Valiză de transport

SUFLANTE CU AER CALD

SUFLANTE CU AER RECE



SUFLANTĂ CU AER CALD

HG6531VK



Putere absorbită (W)	2.000
Temperatură (°C) (treapta 1/treapta 2)	80/650
Debit de aer (l/min) (treapta 1/treapta 2)	200/550
Greutate (kg)	0,63

- 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.
- Afiașaj electronic.

Componența setului de livrare

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)	0,59

- 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 dezinsecția 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)	0,58

- Mașină foarte ușoară, utilizabilă pentru uscare 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 (vezi capitolul Aspiratoare - pag. 205).
- 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)



SUFLANTĂ CU AER RECE

UB1101



Putere absorbită (W)	600
Turație în gol (min ⁻¹)	0-16.000
Debit de aer (m ³ /min)	0-2,8
Presiune aer (kPa)	0-5,5
Greutate (kg)	2,1

- Funcție de aspirare cu atașare opțională a unui sac colector (vezi capitolul Aspiratoare - pag. 205).
- Viteză variabilă.

Componența setului de livrare
Duză de cauciuc (123245-4)



SUFLANTE CU AER CALD

Cod mașină	Putere absorbită	Temperatură (treapta 1/treapta 2)	Presiune statică maximă	Debit de aer (treapta 1/treapta 2)	Greutate
	(W)	(°C)	(Pa)	(l/min)	(kg)
HG6531VK	2.000	80/650	1.200	200/550	0,63
HG6031VK	1.800	50/300/600*	1.500	250/250/500	0,59
HG5030K	1.600	350/500	-	300/500	0,58

*3 trepte de viteză

SUFLANTE CU AER RECE

Cod mașină	Putere absorbită	Turație în gol	Debit de aer	Presiune aer	Greutate
	(W)	(min ⁻¹)	(m ³ /min)	(kPa)	(kg)
UB1103Z	600	0-16.000	0-4,1	0-5,7	2,2
UB1101	600	0-16.000	0-2,8	0-5,5	2,1

ACCESORII PENTRU SUFLANTE CU AER CALD

1: Duză protectoare sticlă



2: Duză largă



3: Duză reflector



4: Duză reductoare



5: Duză pentru sudură



6: Manșon de lipire



7: Duză de sudură



8: Rolă de presare



9: Tije pentru sudură



10: Duză pentru sudare rapidă



11: Răzuitor



12: Set pentru răzuire



Tip	MODEL	COD
1		P-71417
2	HG5012, HG551V, HG651C	P-71423
3		P-71445
4	HG551V, HG651C	P-71439
5		P-71489
6	HG651C	P-71495
7		P-71451
8		P-71504
		P-71510
9	HG651C	P-71526
		P-71532
		P-71473
10		P-71548
11	HG5012, HG551V, HG651C	P-71548
12		P-71554

Țeavă dreaptă



MODEL	Tip	COD
UB1100, UB1101, UB121D UB141D, UB181D	A	412040-0

*Se utilizează cu conector (410872-9)

Duză îngustă

Se folosește cu furtun cu diametrul interior de 28 mm (Conector 22)



MODEL	COD
DUB182, DUB142, UB1100, UB1101, UB1102, UB1103	411891-8

Set tijă îndoită



MODEL	COD
UB1102, UB1103	196729-5

Ansamblu duze de aspirare



MODEL	Dimensiune (mm)	Tip	COD
UB1102, UB1103	220	A	123245-4
	430	-	123246-2

Duză reductoare
Seria HG

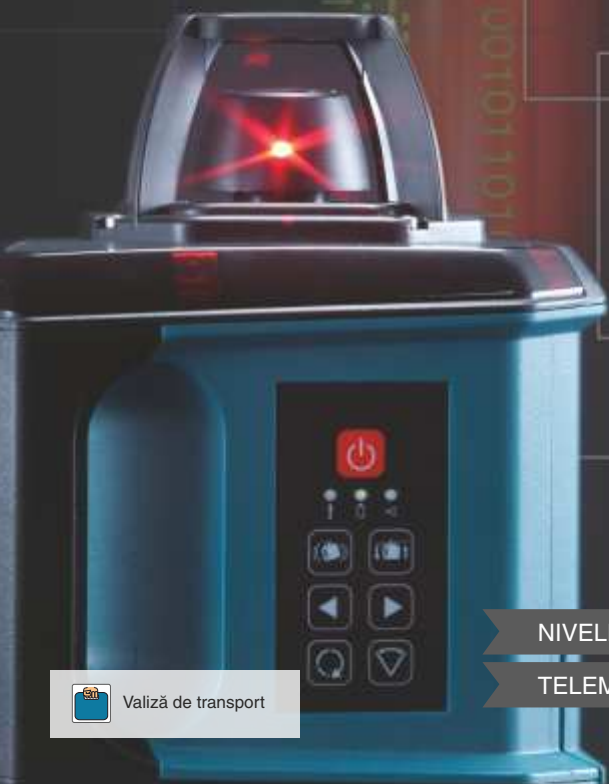
COD
P-71451
P-71489

Rolă presare
Seria HG

COD
P-71504

14

APARATE DE MĂSURĂ



NIVELE CU LASER

TELEMETRE CU LASER



Valiză de transport

PLANEITATE

INTERIOR

Distanța

200 m	SKR200Z
60 m	SK104Z

MĂSURARE

INTERIOR

Distanța

80 m	LD080P
50 m	LD050P
30 m	LD030P

NIVELĂ ROTATIVĂ CU LASER

SKR200Z



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

* peste 10 m

- 3 viteze de rotație, sistem electronic de nivelare rapidă, scanare variabilă, capacitate de înclinare manuală și sistem de avertizare optică dacă laserul a fost mișcat.
- Ideală pentru o gamă largă de aplicații: șantiere de construcții, instalări gips-carton și tavane suspendate.
- Filet pentru trepied 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)

NIVELĂ CU LASER

SK104Z



Distanță de măsurare (m)	15
Distanță de măsurare cu detector (m)	60
Tip laser	Clasa 2: 635 nm
Precizie de măsurare	±3 mm*
Temperatura de operare (°C)	-10 - 40
Filet trepied	1/4"
Sursă de alimentare	3 x 1,5V (AA)
Clasa de protecție	IP54
Greutate (kg)	0,53

* peste 10 m

- Nivelare orizontală și verticală până la ±4°.
- Mod convenabil de a transfera punctele de referință de la un perete la altul în cazul nivelării orizontale.
- Ideală pentru nivelarea verticală pentru asigurarea planeității pereților și pardoselilor.
- Protecție cauciucată a carcasei.



Componența setului de livrare

Suport magnetic de fixare (LE00834529), placă gradată (LE00785638), baterii AAA 1,5V (3 buc.), geantă textilă (LE00822220)

TELEMETRU CU LASER

LD080P



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

- Compact cu design ergonomic.
- Prevăzută cu senzor pentru înclinări.

Componența setului de livrare

Hușă 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

Hușă 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

A-89501

Trepied

SKR200Z,
5/8" 1.650 m



COD

P-81088

Receptor

SK102Z



COD

LE00785640

Ochelari vizualizare linie laser



COD

TK0LEG2000





15

GENERATOARE



GENERATOR

EG6050A



Capacitate rezervor (L)	25
Model motor	190F
Capacitate motor (mL)	420
Putere (kVA)	6,0
Tensiune de ieșire (V)	12
Greutate (kg)	100,5

- **AVR (Reglarea Automată a Tensiunii)** realizează menținerea constantă a tensiunii prin reglarea automată a turației motorului.
- Pornire electrică la cheie (bateria nu este inclusă).
- Rezervor mare de combustibil.
- Pornire extrem de ușoară fără recul.
- Prevăzut cu indicator de putere și senzor pentru ulei.
- Prevăzut cu două roți și mâner de ghidare.

GENERATOR

EG4550A



Capacitate rezervor (L)	25
Model motor	190F
Capacitate motor (mL)	420
Putere (kVA)	4,5
Tensiune de ieșire (V)	12
Greutate (kg)	95,5

- **AVR (Reglarea Automată a Tensiunii)** realizează menținerea constantă a tensiunii prin reglarea automată a turației motorului.
- Pornire electrică la cheie (bateria nu este inclusă).
- Rezervor mare de combustibil.
- Pornire extrem de ușoară fără recul.
- Prevăzut cu indicator de putere și senzor pentru ulei.
- Prevăzut cu două roți și mâner de ghidare.

GENERATOR

EG2850A



Capacitate rezervor (L)	15
Model motor	170F
Capacitate motor (mL)	210
Putere (kVA)	2,8
Tensiune de ieșire (V)	12
Greutate (kg)	52,8

- **AVR (Reglarea Automată a Tensiunii)** realizează menținerea constantă a tensiunii prin reglarea automată a turației motorului.
- Rezervor mare de combustibil.
- Pornire extrem de ușoară fără recul.
- Prevăzut cu indicator de putere și senzor pentru ulei.
- Prevăzut cu două roți și mâner de ghidare.

▣ Perii de carbon

Cod perie de carbon	COD	Cod perie de carbon	COD	Cod perie de carbon	COD
51	181021-2	173	195483-8	412	191946-2
55	181026-2	174	196018-8	414	191949-6
64	191627-8	175	195844-2	415	191950-1
65	191628-6	203	191953-5	417	191955-1
70	191914-5	204	191957-7	419	191962-4
85	191998-3	218	197129-2	424	191966-6
100	181030-1	253	194547-5	430	191971-3
105	181038-5	302	191959-3	434	193466-2
106	181410-1	303	191963-2	440	194427-5
113	191904-8	318	191978-9	441	194435-6
132	191972-1	325	194074-2	442	194928-3
153	181044-0	327	194285-9	448	196854-2
154	181047-4	350	194160-9	459	194722-3
155	181048-2	403	191928-4	500	JM23000123
165	191936-5	411	191940-4		

NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

