2020-2021

CATALOG MAȘINI PROFESIONALE



40V max Li-ion XGT

Un brand internațional

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

În prezent peste 90% din producția Makita este destinată 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?

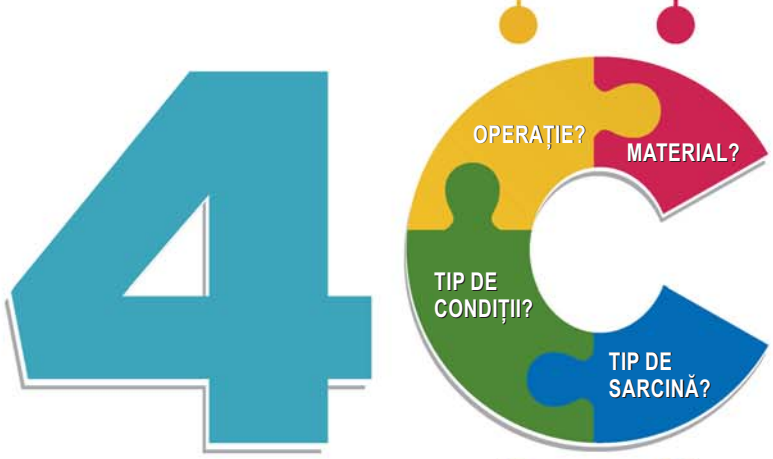
Identifică exact nevoia utilizatorului răspunzând la 4 întrebări "C" :

- Ce material?
- Ce operatie?
- Ce condiții?
- Ce sarcină?

Astfel îi poți recomanda exact mașina de care are nevoie.

CE OPERAȚIE?

Găurit
Înșurubat
Debitat
Frezat
Rindeluit
Îmbinat
Șlefuit
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

CUPRINS

01 Mașini cu acumulatori 9

Mașini cu acumulatori Li-Ion XGT 40Vmax 13-17
Mașini cu acumulatori Li-Ion LXT 18Vx2 27-37
Mașini cu acumulatori Li-Ion LXT 18V 38-117
Mașini cu acumulatori Li-Ion 12Vmax 118-133
Mașini cu acumulatori Li-Ion Tip G 134-136

02 Rotopercutoare și demolatoare 139

Ciocane rotopercutoare SDS-MAX 141-143
Ciocane rotopercutoare SDS-PLUS 143-146
Demolatoare 148-150

03 Mașini de găurit 153

Mașini de găurit cu percuție 155-156
Mașini de găurit 156-160
Mașini de găurit cu coroană diamantată 160
Mașini de amestecat 162

04 Mașini de înșurubat 163

Mașini electrice de înșurubat 165-166
Chei electrice cu impact 166-167

05 Polizoare 169

Polizoare unghiulare mari 171-174
Polizoare unghiulare mici 175-177
Polizoare drepte 177-178
Polizoare de banc 178

06 Mașini de debitat 183

Mașini de debitat cu motor termic 185-186
Mașini de tăiat cu disc diamantat 186-188
Mașini de debitat metale 188-189
Mașini de debitat tablă 189-190

07 Rindele 193

Rindele electrice 195-196

08 Fierăstraie 199

Fierăstraie pentru tăieri drepte, înclinate și în unghi 202-207
Fierăstraie circulare manuale 207-211
Fierăstraie verticale 212-213
Fierăstraie alternative 213-214
Fierăstraie cu bandă 214

09 Freze 219

Mașini de frezat verticale și unimanuale 220-222
Mașină de frezat nuturi 222
Ștemuitor cu lanț 222

10 Mașini de șlefuit 225

Mașini de șlefuit orbitale 227-228
Mașini de șlefuit alternative 228-229
Mașini de șlefuit cu bandă 229-231
Mașini de șlefuit cu perie 231
Mașini de șlefuit cu disc 231-233
Mașină multifuncțională 233

11 Mașini pneumatice 235

Pistoale pneumatice 237-239
Capsatoare pneumatice 240
Compresoare 241

12 Aspiratoare 243

13 Suflante 251

14 Aparate de măsură 255

15 Generatoare 259



INDEX ALFABETIC

1000

1806B 195
1911B 196

2000

2012NB 195
2107FK 214
2704N 207
2712 206

3000

3709 222
3710 222

4000

4100KB 187
4100NH3Z 187
4101RH 188
4112HS 186
4131 189
4327 213
4329 212
4350CT 212
4351CT 212

5000

5008MG 209
5017RKB 209
5103R 208
5143R 207
5903R 208

6000

6300-4 159
6305 159
6408 157
6413 158
6510LVR 158
6842 166
6905H 166
6906 166
6953 167

9000

9031 231
9032 231
9046 228
9237CB 232
9403 229
9404 230
9557HNRG 176
9558HNRG 176
9565CR 175
9565CVR 175
9565PZ 175
9741 231
9910 230
9911 230
9924DB 230

A

AC1300 241
AC1350 241
AC640 241
AF201Z 239
AF353 239
AF506 239
AF601 237
AF635 237
AN454 238
AN613 238
AN924 238
AT1150A 240
AT2550A 240
AT638A 240

B

BO3710 229
BO3711 229
BO4556 229
BO4565 228
BO4900V 228
BO5030 228
BO5031 227
BO5041 227
BO6030 227
BO6050J 227

C

CA5000XJ 211
CB100DB 129
CC301D 127
CF101D 132
CG100D 129
CL107F 81
CL108FD 81
CL111D 81
CL121D 75
CL183D 81
CP100D 129

D

DA3011F 159
DA332D 126
DA333D 126
DBM131 160
DBM230 160
DBO180 71
DCB200B 104
DCE090 36
DCF102 104
DCF201 103
DCF203 103
DCF300 103
DCG180 70
DCJ205 113
DCJ206 113
DCL180 80
DCL184 80
DCL280F 80
DCL281F 80
DCL282F 79
DCL501 79
DCM501 104
DCO180 67
DCS551 56
DCS552 57
DCS553 57
DDA351 50
DDA460 37
DDF083 47
DDF453 47
DDF458 45
DDF481 44
DDF482 45
DDF483 47
DDF484 45
DDF485 45
DEADML185 102
DEADML186 102
DEADML800 101
DEADML801 102
DEADML802 101
DEADML803 101
DEADML805 98
DEADML806 100
DEADML807 100
DEADML808 100
DEADML809 98
DEADML810 99
DEADML811 98
DEADML812 99
DEAML103 131
DEAML104 131
DEAML105 130
DEAML106 130
DF001D 133
DF001G 14
DF012D 133
DF0300 158
DF033D 123
DF332D 123
DF333D 123
DF347D 136
DF457D 135
DFJ212 114
DFJ216 114
DFJ416 113
DFN350 70
DFR550 51
DFS250 50
DFS251 50
DFS451 50
DFS452 50
DGA452 61
DGA456 60
DGA504 60
DGA506 60
DGA511 60
DGA512 59
DGA519 59
DGA900 34
DGA901 34
DGD800 61
DGP180 70
DHK180 41
DHP453 44
DHP458 42
DHP481 42
DHP482 43
DHP483 44
DHP484 42
DHP485 43
DHR165 41
DHR171 41
DHR182 40
DHR241 40
DHR243 40
DHR264 30
DHR263 30
DHR280 30
DHR281 29
DHR283 29
DHR400N 29
DHS660 64
DHS661 64
DHS680 63
DHS710 35
DHS783 34
DHS782 34
DHS900 34
DJN161 59
DJR183 66
DJR186 66
DJR187 66
DJR188 65
DJR360 36
DJS161 59
DJV180 65
DJV181 65
DJV182 65
DKP180 67
DKP181 67
DLS111 31
DLS211 31
DLS600 63
DLS713N 61
DLS714N 32
DLW140 36
DML815 99
DMP180 68
DMR108 116
DMR114 116
DMR202 117
DMR203 117
DMR300 116
DP2010 158
DP4001 157
DP4003 157
DP4011 156
DP4700 157
DPB182 57
DPB183 57
DPB184 57
DPJ180 67
DPO500 62
DPO600 62
DPP200 55
DPT353 70
DRC200 76
DRS780 35
DRT50 68
DRV150 69
DRV250 69
DS4011 159
DSC102 55
DSC121 55
DSC163 56
DSC251 56
DSD180 66
DSL800 63
DSP600 37
DSP601 37
DSS501 64
DSS611 64
DST112 71
DST221 71
DTD152 48
DTD153 48
DTD154 48
DTD155 49
DTD156 48
DTD171 47

INDEX ALFABETIC

DTL061 49
DTM51 71
DTP141 49
DTR180 54
DTS141 49
DTW1001 51
DTW1002 51
DTW180 52
DTW181 53
DTW190 52
DTW251 52
DTW301 52
DTW701 51
DUB185 69
DUT130 53
DVC150L 78
DVC155L 78
DVC156L 78
DVC157L 77
DVC261 74
DVC265 74
DVC350 79
DVC660 74
DVC665 74
DVC750L 75
DVC860L 77
DVC865L 77
DVC866L 76
DVC867L 76
DVP180 68
DVR450 69
DWD181 53
DWT310ZK 31

E

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

F

FS2700K 165
FS2300 165
FS4000 165
FS6300R 165

G

GA005G 16
GA008G 16
GA023G 16
GA4530R 177
GA5021 176
GA5030R 176
GA5040C 175
GA6021 172
GA9020 173
GA9020F 173
GA9020R 173
GA9030R 171
GA9030RF01 171
GA9040R 171
GA9040RF01 171
GA9050 174
GA9060 174
GA9060R 172
GA9061R 172
GA9062 174
GB602 178
GB801 178
GD0600 177
GD0602 178
GD0603 178
GD0800C 177
GD0810 177

H

HB500 160
HG5030K 252
HG6031VK 252
HG6531VK 252
HK1820 150
HM0870C 150
HM1111C 150
HM1203C 149
HM1214C 149
HM1307CB 149
HM1802 148
HM1812 148
HP001G 14
HP0300 156
HP1630 156
HP1631 155
HP1640 156
HP2051H 155
HP2071 155
HP332D 122
HP333D 123
HP347D 136
HP457D 135
HR001G 13
HR002G 13
HR003G 13
HR004G 13
HR140D 127
HR166D 124
HR1840 146
HR2470 146
HR2470T 146
HR2630 144
HR2630T 144
HR2631F 144
HR2652 145
HR2653 145
HR2653T 145
HR2810 144
HR3210C 143
HR3541FC 143
HR4002 143
HR4003C 142
HR4013C 142
HR4501C 142
HR4511C 141
HR5202C 141
HR5212C 141
HS004G 17
HS0600 208
HS301D 127
HS6100 210
HS6601 210
HS7100 210
HS7601 210
HS7611K 209

J

JN1601 190
JN3201J 190
JR001G 17
JR103D 129
JR3050T 214
JR3051TK 214
JR3060T 213
JR3061TK 213
JR3070CT 213
JS1602 190
JS3201J 189
JV0600K 212
JV101D 128
JV102D 128
JV103D 128
JV183D 135

K

KC100 222
KP0800 196
KP0810 196
KP0810C 196
KP312S 195

L

LB1200F 214
LC1230N 189
LD030P 257
LD050P 257
LD080P 257
LF1000 204
LH1040 206
LH1201FL 205
LS0815FLN 212
LS1018LN 212
LS1019L 202
LS1040N 204
LS1219L 202
LW1400 188

M

MAC610 241
ML187 136
MLS100N 205
MLT100N 207
MP100D 132
MR052 131

N

N5900B 209

P

PC5000C 231
PJ7000J 222
PO6000C 232
PT354D 130
PV7000C 233
PW5000C 232

R

RP0900 221
RP1110C 221
RP1800FX 220
RP1801FX 221
RP2300FCX 220
RT0700CX2 221

S

SA5040C 233
SA7000C 233
SG1251J 187
SG150 186
SG181 186
SK105D 122
SK105GD 122
SK106D 122
SK106GD 121
SK312GD 121
SKR200Z 256
SP6000 211
ST113D 130

T

TD001G 15
TD0101F 167
TD110D 124
TD111D 124
TD127D 135
TL064D 125
TL065D 126
TM3010CX6J 233
TM30D 127
TW001G 15
TW0200 167
TW0350 167
TW060D 125
TW1000 166
TW140D 125
TW141D 125
TW160D 124
TW161D 124

U

UB100D 132
UB1101 253
UB1103Z 253
UT1400 162
UT1401 162
UT1600 162
UT2204 162

V

VC2000L 246
VC2012L 246
VC2211M 245
VC2512L 246
VC3011L 246
VC3012L 245
VC3210L 245
VC3211H 244
VC3211MX1 244

W

WR100D 132

MĂSURI DE SIGURANȚĂ

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

· PĂSTRAȚI ORDINEA LA LOCUL DE MUNCĂ.
Spațiile de muncă dezordonate pot provoca accidente.
· EVALUAȚI SPAȚIUL DE MUNCĂ CORECT.
Nu folosiți mașini electrice în locuri umede. Mențineți aria de lucru bine luminată.
Nu expuneți mașinile electrice sau termice la ploaie. Nu folosiți mașinile electrice sau termice în medii în care se regăsesc substanțe sau gaze inflamabile.
· NU PERMITEȚI ACCESUL COPIILOR ÎN SPAȚIUL DE MUNCĂ.
Toți vizitatorii trebuie direcționați în afara spațiului de muncă. Nu lăsați vizitatorii să atingă mașinile de lucru.
· DEPOZITAȚI MAȘINILE CÂND NU SUNT FOLOSITE.
Când nu sunt folosite, mașinile trebuie depozitate în locuri uscate, securizate, departe de accesul copiilor.
· NU FORȚAȚI MAȘINILE ÎN UTILIZARE.
Mașinile vor lucra cel mai bine în regimul de muncă pentru care au fost proiectate.
· FOLOSIȚI MAȘINILE POTRIVITE.
Nu forțați mașinile de capacitate mică pentru activități intense. Folosiți mașinile numai pentru aplicația pentru care au fost proiectate.
· PURTAȚI ECHIPAMENT DE PROTECȚIE.
Nu purtați haine largi sau bijuterii pentru că pot fi prinse de mașina în mișcare. Se recomandă purtarea de mănuși de cauciuc și încălțăminte antiderapantă când se lucrează la exterior. Protejați-vă scalpul dacă aveți părul lung.
· FOLOSIȚI OCHELARI DE PROTECȚIE.
De asemenea folosiți mască pentru față dacă lucrați în medii cu praf.
· NU SOLICITAȚI CABLUL DE ALIMENTARE AL MAȘINII.
Nu transportați mașina agățată de cablu și nu trageți de cablu pentru a o deconecta din priză. Mențineți cablul de alimentare departe de căldura, ulei și muchii ascuțite.
· SECURIZAȚI PIESELE DE LUCRU.
Folosiți clame și menghine 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 cabului de alimentare, iar dacă observați defecțiuni apelați la un specialist pentru reparare. Mențineți-vă mâinile uscate, curate și fără urme de ulei sau alte substanțe de gresare.

· DECONECTAȚI MAȘINILE DE LA REȚEAUA ELECTRICĂ.
Deconectați întotdeauna mașinile de la rețeaua electrică înainte de schimbarea accesoriilor.
· ÎNDEPĂRTAȚI CHEILE DE STRÂNGERE ALE ACCESORIILOR.
Obișnuiți-vă să verificați de fiecare dată dacă cheile de strângere sau alte unelte au fost îndepărtate după folosire.
· EVITAȚI PORNIREA ACCIDENTALĂ A MAȘINILOR.
Nu transportați o mașină conectată la rețeaua electrică având degetul pe întrerupător.
Asigurați-vă că întrerupătorul nu este acționat înainte de conectarea sculei la rețeaua electrică.
· ÎN EXTERIOR FOLOSIȚI DOAR CABLURI DE ALIMENTARE ADECVATE.
Când mașinile electrice sunt folosite la exterior utilizați doar cabluri de alimentare destinate acestui tip de utilizări.
· NU UTILIZAȚI MAȘINILE DACĂ SUNTEȚI OBOSIT SAU BOLNAV.
· VERIFICAȚI PĂRȚILE DETERIORATE.
Înainte de a folosi o mașină verificați dacă părțile protectoare sau alte părți ale mașinii se găsesc în condiții optime și vor funcționa în mod corespunzător funcției pentru care au fost proiectate. Verificați alinierea pieselor în mișcare, montajul și alte condiții care pot influența funcționarea în bune condiții a mașinii. Orice parte componentă deteriorată trebuie reparată sau înlocuită de către un specialist. Întrerupătoarele defecte trebuie înlocuite de persoane autorizate. Nu folosiți o mașină căreia nu îi funcționează butonul de pornire/oprire.
· FERIȚI-VĂ DE ȘOCURILE ELECTRICE.
Evitați contactul corpului cu obiecte neîmpământate (țevi, calorifere, etc)
· FOLOSIȚI PIESE DE SCHIMB ORIGINALE.
Pentru operațiunile de service folosiți doar piese originale.
· VERIFICAȚI VOLTAJUL REȚELEI ELECTRICE.
Înainte de a conecta o mașină la rețeaua electrică verificați că voltajul este cel specificat pe marcajul mașinii. Un voltaj mai mare decât cel specificat poate provoca accidente grave utilizatorului precum și deteriorarea mașinii. Folosind un voltaj mai mic decât cel specificat puteți provoca defecțiuni ale motorului. Dacă nu sunteți sigur asupra voltajului, nu conectați mașina la rețeaua electrică.

IMPORTANT

· 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


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


Funcționare secvențială sau serie


Funcționare secvențială


Bandă de cuie pe fir


Bandă de cuie pe rolă de hârtie


Zgomot redus


Limitarea curentului la pornire


Mandrină rapidă


Sistem de protecție SJS (Super Joint System)



Linie laser


Portsculă SDS-PLUS


Portsculă SDS-MAX


Portsculă Hex 17 mm


Portsculă Hex 19 mm


Portsculă Hex 21 mm


Portsculă Hex 28,6 mm



Prindere „scai”


Pompă Primer


Sistem antivibrații



Sistem de aprindere cu condensator


Valvă de decompresie


Easy start


Lumină de lucru tip LED



Reglare adâncime



Unghi de tăiere 45° stânga/dreapta



Unghi de tăiere 45° stânga / 5° dreapta



Unghi de tăiere 45° stânga



Filtru de intrare


Autostop


Rezervor inoxidabil


Furtun retractabil


Furtun antistatic


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 rotopercutor
- **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 însurubat 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 facut 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

01 MAȘINI CU ACUMULATORI

- Turație variabilă
- Viteză constantă reglată electronic
- Rotație dreapta/stânga
- Reductor planetar în 2 trepte
- Reductor planetar în 3 trepte
- 2 trepte de viteză reglate electronic
- 3 trepte de viteză reglate electronic
- 4 trepte de viteză reglate electronic
- Frână de motor
- Cuplaj cu fricțiune reglabil în 5 trepte
- Cuplaj cu fricțiune reglabil în 9 trepte
- Cuplaj cu fricțiune reglabil în 10 trepte
- Cuplaj cu fricțiune reglabil în 16 trepte
- Cuplaj cu fricțiune reglabil în 18 trepte
- Cuplaj cu fricțiune reglabil în 20 trepte
- Cuplaj cu fricțiune reglabil în 21 trepte
- Limitator de cuplu
- Permite atașarea unui sistem de aspirare
- Cap de prindere SDS
- Cap de prindere tip Makita
- Reglarea cursei de oscilație
- Lumină de lucru tip LED
- Mandrină rapidă
- Limitarea curentului la pornire
- Portsculă SDS-MAX
- Portsculă SDS-PLUS
- Linie laser
- Unghi de tăiere 45° stânga / 45° dreapta
- Unghi de tăiere 45° stânga
- Unghi de tăiere 45° stânga / 5° dreapta
- Reglare adâncime
- Funcționare secvențială sau serie
- Furtun retractabil
- Furtun antistatic
- Valiză de transport

MAȘINI CU ACUMULATORI Li-Ion XGT 40Vmax

MAȘINI CU ACUMULATORI Li-Ion LXT 18Vx2

MAȘINI CU ACUMULATORI Li-Ion LXT 18V

MAȘINI CU ACUMULATORI Li-Ion CXT 12Vmax

MAȘINI CU ACUMULATORI Li-Ion tip G

MAȘINI CU ACUMULATORI Li-Ion 7,2V

XGT

40V max Li-ion

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



Ciocan rotopercutor SDS-PLUS
HR001G / HR002G / HR003G / HR004G

Cheie cu impact
TW001G

Mașină de înșurubat și găurit cu percuție
HP001G

Fierăstrău alternativ
JR001G

Șurubelniță cu impact
TD001G

Mașină de găurit și înșurubat
DF001G

Polizor unghiular
GA005G / GA008G / GA023G

Fierăstrău circular
HS004G

Ready for more

www.makita.ro | facebook.com/MakitaRomaniaSRL

XGT 40Vmax Li-ion

Mașină ◀▶ Acumulator ◀▶ Încărcător

Comunicare digitală

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



Sistem optim de încărcare și de alimentare a curentului

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

Sistem optim de încărcare

2 ventilatoare încorporate pentru a asigura o încărcare rapidă și optimă

Acumulatori Li-Ion 40Vmax

BL4025
2,5Ah
(191B36-3)



BL4040
4,0Ah
(191B26-6)



Timp de încărcare

BL4025	28 min
BL4040	45 min

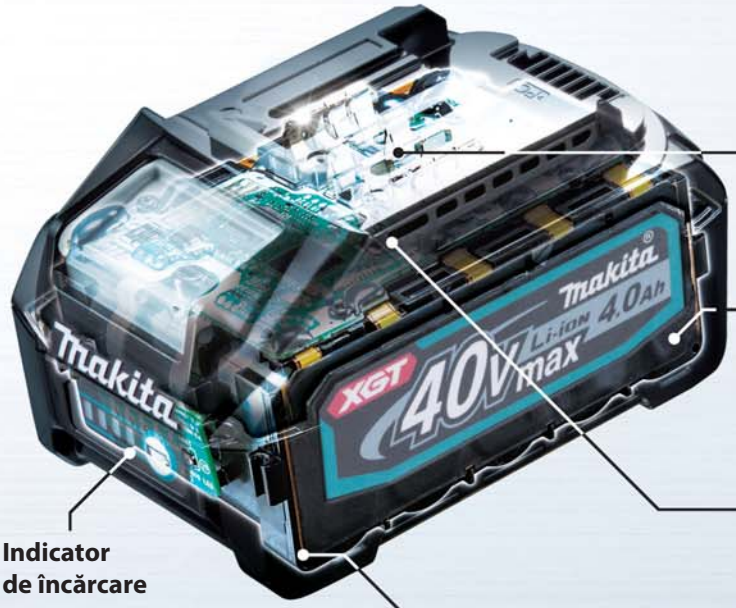
Construcție robustă

Design regândit special pentru acumulatorii 40Vmax

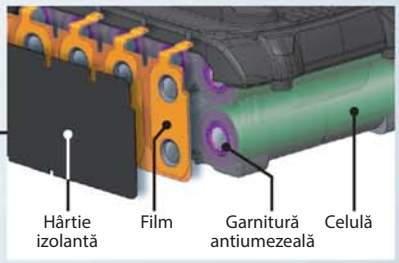


Structură de prevenție a scurt-circuitelor

Asigură protecția la praf și apă a terminalelor electrice.

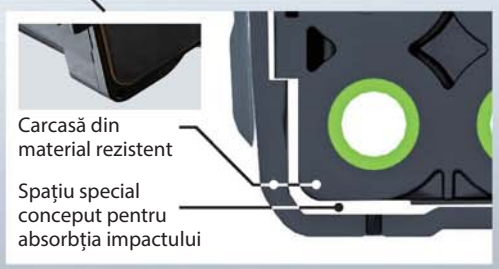


Indicator de încărcare

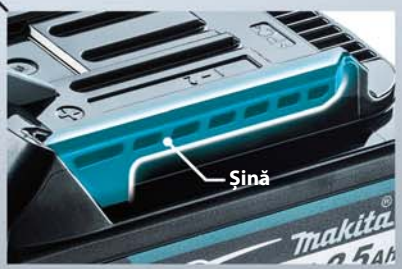


Structură în 3 straturi pentru a preveni infiltrarea umezelii și a prafului





Structură robustă destinată absorbției șocurilor mecanice



Șine de ghidare rezistente

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

Încărcător rapid 40Vmax

Led de dimensiune mărită pentru vizibilitate și claritate.



DC40RA
(191E07-8)

Adaptor interschimbabil



ADP10
(191C10-7)



Compatibil cu acumulatorii LXT 18V

Ciocane rotopercutoare SDS-PLUS

HR001G / HR002G / HR003G / HR004G



Greutate redusă

3.9 kg

Model: HR001G / HR003G
cu acumulator de 2,5Ah

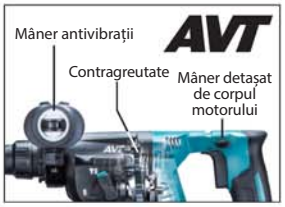
Sistem de extracție a prafului

DX12 (191E54-9)
Pentru HR001G / HR003G

DX14 (191E60-4)
Pentru HR002G / HR004G



imagine: DX12



Nivel de vibrații

7.0 m/s²



Active Feedback sensing Technology

Reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
(HR001G / HR002G)



CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS XGT

HR001G / HR002G



Li-ion Ah 4,0 2,5

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

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

Componența setului de livrare:
HR001GM201/HR002GM201: Încărcător rapid DC40RA (191E07-8), acumulatori BL4040 (40Vmax, 4.0Ah) (2 buc.) (191B26-6), mandrină rapidă (doar la modelul HR002GM201) (199139-5), unitate wireless (198900-7), mâner lateral, limitator de adâncime (331886-4), lavetă (443122-7), vaselină 100 ml (198993-4), valiză de transport tip Makpac (821552-6)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS XGT

HR003G / HR004G



Li-ion Ah 4,0 2,5

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

■ Echilibrul în timpul lucrului a fost regândit pentru a crește operativitatea.
■ **Funcția AVT (Anti-Vibration Technology)** reduce vibrațiile printr-un sistem de amortizare dinamic, oferind un confort sporit în timpul lucrului.

Componența setului de livrare:
HR003GM201/HR004GM201: Încărcător rapid DC40RA (191E07-8), acumulatori BL4040 (40Vmax, 4.0Ah) (2 buc.) (191B26-6), mandrină rapidă (doar la modelul HR004GM201) (199139-5), mâner lateral, limitator de adâncime (331886-4), lavetă (443122-7), vaselină 100 ml (198993-4), valiză de transport tip Makpac (821552-6)

Mașină de găurit cu percuție / Mașină de găurit

HP001G / DF001G

Peste 140 Nm moment de strângere







41 trepte de setare

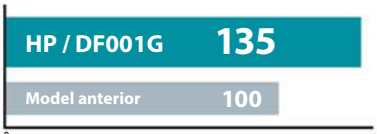
Datorită ambreiajul electronic se pot seta o diversitate de momente de strângere.



Active Feedback sensing Technology

Reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.

Găurire cu freză de lemn ø65 mm în material SPF de 38 mm grosime.





*HP001G: 182mm

Dimensiuni reduse

-24 mm

MAȘINĂ DE GĂURIT CU PERCUȚIE

HP001G

NOU



Capacitate (mm)

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

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

Componența setului de livrare:
HP001GM201: Încărcător rapid DC40RA (191E07-8), acumulatori BL4040 (40Vmax, 4.0Ah) (2 buc.) (191B26-6), limitator de adâncime (122576-8), mâner lateral (127551-9), agățătoare de curea (346317-0), biți (2 buc.) (784637-8), valiză de transport tip Makpac (821551-8)

MAȘINĂ DE GĂURIT

DF001G

NOU



Capacitate (mm)

lemn (freză) / lemn (elicoidal) / lemn (carotă)	50/76/152
metal/zidărie	20/20
Deschidere mandrină (mm)	1,5-13
Turație de mers în gol (High/Low) (RPM)	0-2.600/0-650
Moment maxim de strângere (Hard/Soft) (Nm)	140/68
Moment de blocare (Nm)	125
Greutate (kg)	2,6-3,0

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

Componența setului de livrare:
DF001GM201: Încărcător rapid DC40RA (191E07-8), acumulatori BL4040 (40Vmax, 4.0Ah) (2 buc.) (191B26-6), limitator de adâncime (122576-8), mâner lateral (127551-9), agățătoare de curea (346317-0), biți (2 buc.) (784637-8), valiză de transport tip Makpac (821551-8)

Mașină de înșurubat cu impact / Cheie de strâns cu impact

TD001G / TW001G

Până la 220 Nm moment de strângere

Moment de desfacere de peste 2000 Nm

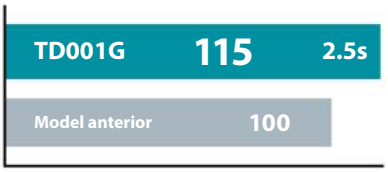




TD001G

Moment maxim de strângere 220 Nm

Înșurubare șurub de metal ø6.5 x 120 mm





10 moduri de înșurubare

4 trepte de viteză
+
6 moduri asistate

TW001G



Gamă mare de utilizări

4 trepte pentru selectarea momentului
Funcție de auto-oprire pentru înșurubare și deșurubare
3 moduri pentru înșurubare / 3 moduri pentru deșurubare

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

TD001G

NOU

40Vmax Li-ion | BL MOTOR | XPT

Li-ion Ah 4,0 2,5



Capacitate șuruburi	
normale/standard/de rezistență	M4-M8/M5-M16/M5-M16
autofiletante (lungime) (mm)	22-125
Portsculă (mm)-(")	6,35-1/4
Turație de mers în gol (RPM)	
Max/Hard/Med/Soft	0-3.700/3.200/2.100/1.100
Bătăi pe minut (IPM)	
Max/Hard/Med/Soft	0-4.400/3.600/2.600/1.100
Moment maxim de strângere (Nm)	220
Moment de strângere (Hard/Med/Soft) (Nm)	170/50/20
Greutate (kg)	1,7-2,0

■ Moment de strângere de 220 Nm. ■ Excelent randament în aplicații grele.
■ Are 4 trepte de viteză și 6 moduri asistate de lucru (2 moduri tip T, un mod pentru lemn și 3 moduri tip bolt) care permit aplicații multiple.
■ Instalarea rapidă a biților cu o singură mișcare.
■ Are turația variabilă amplasată pe întrerupător pentru o mai bună utilizare și o fixare mai sigură într-o mare varietate de aplicații.

Componența setului de livrare:
TD001GM201: Încărcător rapid DC40RA (191E07-8), acumulatori BL4040 (40Vmax, 4.0Ah) (2 buc.) (191B26-6), agățătoare de curea (346317-0), valiză de transport tip Makpac (821550-0)

CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

TW001G

NOU

40Vmax Li-ion | BL MOTOR | XPT

Li-ion Ah 4,0 2,5



Capacitate șuruburi	
standard/de rezistență	M12 - M36/M10 - M27
Portsculă (mm)-(")	19-3/4
Turație de mers în gol (RPM)	
Max/Hard/Med/Soft	0-1.800/0-1.400/0-1.150/0-950
Bătăi pe minut (IPM)	
Max/Hard/Med/Soft	0-2.500/0-2.400/0-2.200/0-1.900
Moment maxim de strângere (Nm)	1.630
Greutate (kg)	3,9-4,2

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

Componența setului de livrare:
TW001GM201: Încărcător rapid DC40RA (191E07-8), acumulatori BL4040 (40Vmax, 4.0Ah) (2 buc.) (191B26-6), agățătoare, valiză de transport tip Makpac
TW001GZ: Agățătoare

Polizoare unghiulare

Întrerupator tip slide: GA005G / GA008G / GA023G

Aceeași putere ca a unui polizor electric de 1000 W

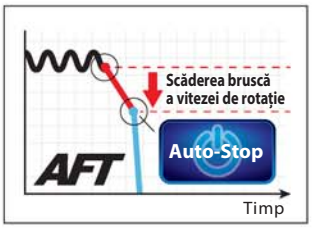




Taiere în beton de 20 mm adâncime



de până la 40% MAI MULT

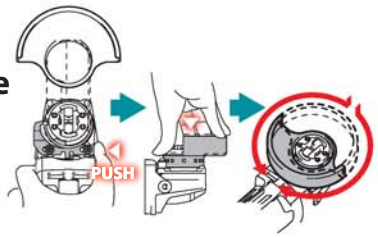


Active Feedback sensing Technology

Reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.

O nouă apărătoare

Permite ajustarea unghiului de lucru precum și instalarea și dezinstalarea mult mai ușor și rapid.



Auto-start Wireless System AWS

AWS (Auto-start Wireless System) permite conectarea wireless la un aspirator compatibil. Aspiratorul pornește în momentul acționării mașinii. (GA023G)

Accesorii opționale

Apărătoare pentru colectarea prafului

191F81-2



191G06-2



POLIZOR UNGHIULAR XGT

GA005G / GA008G

NOU

GA005G



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

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

Componența setului de livrare:
GA005GM201/GA008GM201: Încărcător rapid DC40RA (191E07-8), acumulatori BL4040 (40Vmax, 4.0Ah) (2 buc.) (191B26-6), mâner lateral (158237-4), apărătoare (347618-9), cheie de strângere (782423-1), disc de degroșare 125x6 mm (A-80656), valiză de transport tip Makpac
GA005GZ: Mâner lateral (158237-4), apărătoare (347618-9), cheie de strângere (782423-1), disc de degroșare 125x6 mm (A-80656)

POLIZOR UNGHIULAR XGT

GA023G

NOU



Diametru exterior disc (mm)	125
Diametru interior disc (mm)	22,23
Turație de mers în gol (RPM)	3.000-8.500
Nivel presiune acustică (dB(A))	81
Nivel putere sonoră (dB(A))	92
Greutate (kg)	2,9-3,6

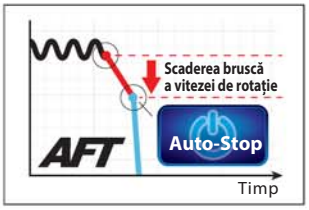
- Performanță și o eficiență sporită similară cu a unui polizor electric de 1000 W.
- Noua apărătoare vine cu un design care permite montarea / demontarea foarte rapid și permite ajustarea rapidă a unghiului dorit.
- Polizorul încorporează tehnologia **AFT (Active Feedback Technology)** care reduce turația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

Componența setului de livrare:
GA023GM201: Încărcător rapid DC40RA (191E07-8), acumulatori BL4040 (40Vmax, 4.0Ah) (2 buc.) (191B26-6), mâner lateral (158237-4), apărătoare (347618-9), cheie de strângere (782423-1), disc de degroșare125x6 mm (A-80656), valiză de transport tip Makpac
GA023GZ: Mâner lateral (158237-4), apărătoare (347618-9), cheie de strângere (782423-1), disc de degroșare 125x6 mm (A-80656)

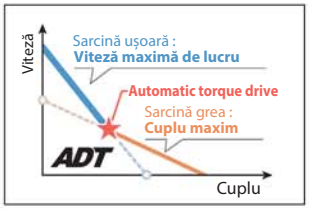
Fierăstrău circular manual

HS004G





Active Feedback sensing Technology



Automatic torque Drive Technology



Greutate redusă

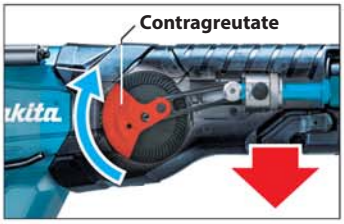
4.7 kg

cu acumulator de 4,0Ah

Fierăstrău alternativ

JR001G





Mecanism bielă-manivelă amplasat vertical



Prindere Toolless pentru ușurință

Structură de cauciuc

Corpul mașinii este separat în carcasele superioare și inferioare, iar cauciucurile de la îmbinare amortizează vibrațiile.



Greutate redusă

4.2 kg

cu acumulator de 2,5Ah

FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

HS004G

NOU



Li-ion Ah 4,0 2,5

Diametru pânză (mm)	190/185
Adâncime de tăiere (mm)	
90°	62,5/60
45°	44,5/43
48°	42/41
Turație de mers în gol (RPM)	6.000
Greutate (kg)	4.5 - 4.8

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

Componența setului de livrare:
HS004GM202: Încărcător rapid DC40RA (191E07-8), acumulatori BL4040 (40Vmax, 4.0Ah) (2 buc.) (191B26-6), agățătoare, valiză de transport tip Makpac
HS004GZ01: Agățătoare, valiză de transport tip Makpac

FIERĂSTRĂU ALTERNATIV

JR001G

NOU



Li-ion Ah 4,0 2,5

Lungime cursă	32 mm
Turație în gol (High/Low) (min^{-1})	0-3.000/0-2.300
Capacitate (mm)	
țeavă/lemn	130/255
Nivel presiune acustica (dB(A))	85
Nivel putere sonora (dB(A))	96
Greutate (kg)	4,2 - 4,5 kg

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

Componența setului de livrare:
JR001GM201: Încărcător rapid DC40RA (191E07-8), acumulatori BL4040 (40Vmax, 4.0Ah) (2 buc.) (191B26-6), set de pânze bi-metal (3 buc.) (B-05038, B-05044, B-05153), valiză de transport (821796-8)

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



Metoda de încărcare obișnuită
cu disiparea căldurii

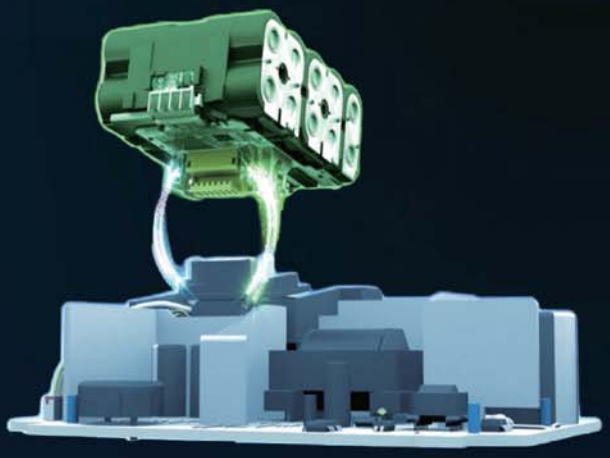


Încărcare rapidă



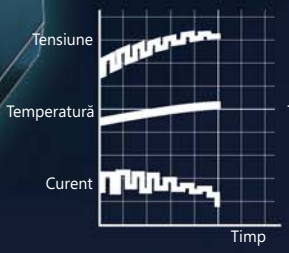
Încărcare lentă



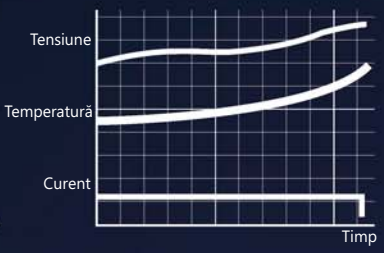




Sistemul de încărcare optim

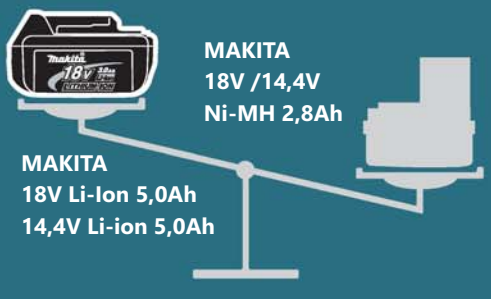


Metoda de încărcare obișnuită





40% MAI UȘOR

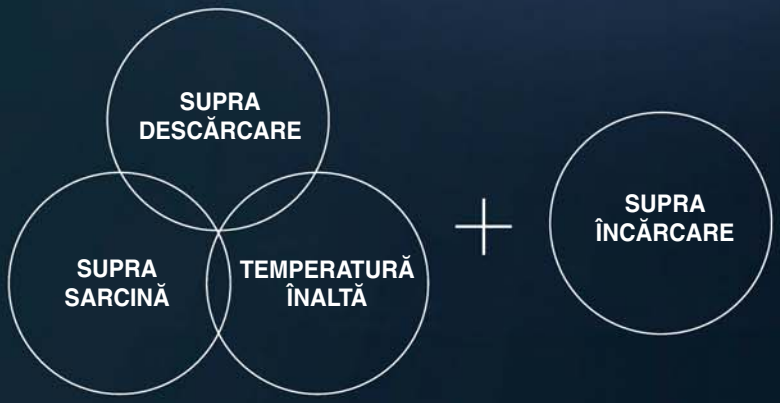


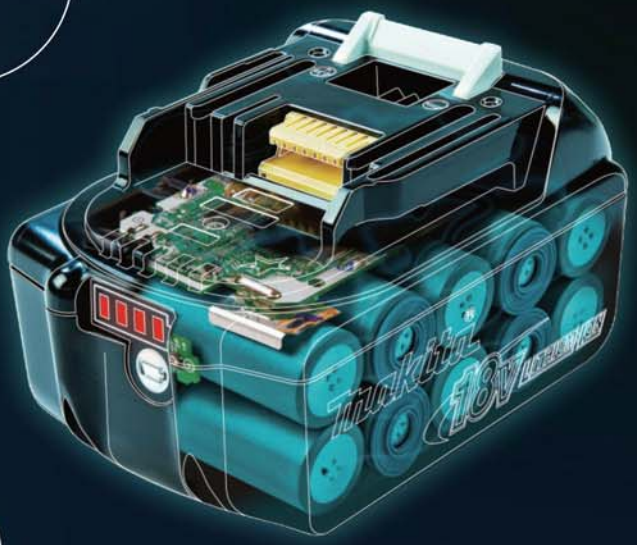
Sistem de prindere sigur

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



Funcția de protecțiea acumulatorului





Aceasta 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



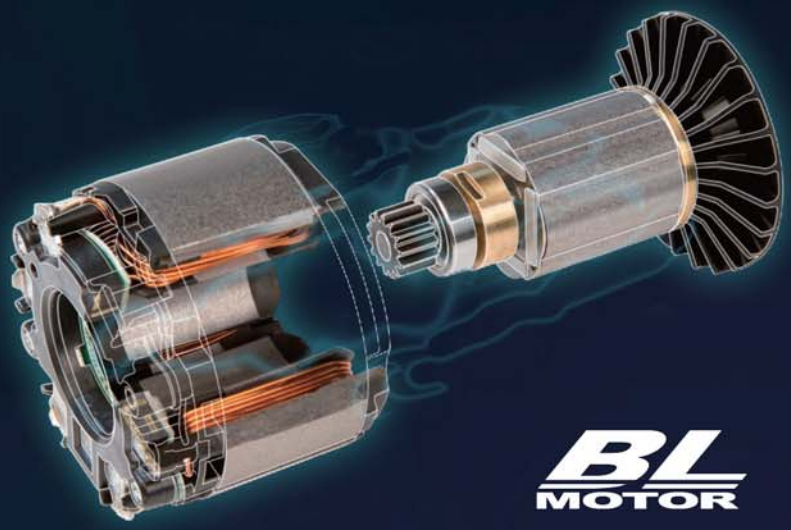
Fără efect de memorie

Nu necesită descărcare completă

Prevenirea șocurilor



Construcție solidă pentru prevenirea șocurilor



Motor fără perii conceput special

Motorul fără perii, elimină din construcția sa periile 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 (195584-2)



DC18RD (630868-6)



DC18RE (198720-9)



DC18SD (194533-6)



DC18SE (Încărcător auto) (194621-9)



Timpii de încărcare și compatibilitatea cu tipurile de încărcătoare

DC40RA
(191E07-8)



Led de dimensiune mărită pentru vizibilitate și claritate

XGT 40Vmax Lithium-ion

Fast Charging



DC40RA

4.0 Ah	 BL4040 (191B36-3)	45min
2.5 Ah	 BL4025 (191B26-6)	28min

LXT 18V Lithium-ion

Fast Charging



DC40RA (191E07-8) + ADP10 (191C10-7)



Compatibil cu acumulatorii LXT 18V

6.0 Ah 5.0 Ah	 BL1860B (632F69-8) BL1850B (632F15-1)	40min
4.0 Ah	 BL1840B (632F07-0)	29min
3.0 Ah	 BL1830B (632612-3)	22min
2.0 Ah	 BL1820B (632F01-2)	24min
1.5 Ah	 BL1815N (632A54-1)	15min

LXT 18V Lithium-ion

Fast Charging



DC18RC (195584-2)



DC18RD Încărcător rapid cu două porturi (630868-6)



DC18RE Încărcător LXT/CXT cu două porturi (198720-9)



DC18SD (194533-6)



DC18SH Încărcător cu două porturi



DC18SE Încărcător auto (194621-9)

6.0 Ah	 BL1860B (632F69-8)	55min	130min
5.0 Ah	 BL1850B (632F15-1)	45min	110min
4.0 Ah	 BL1840B (632F07-0)	36min	90min
3.0 Ah	 BL1830B (632612-3)	22min	60min
2.0 Ah	 BL1820B (632F01-2)	24min	45min
1.5 Ah	 BL1815N (632A54-1)	15min	30min

CXT 12Vmax Lithium-ion

Fast Charging



DC10SB (630996-7)



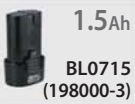
DC18RE Încărcător LXT/CXT cu două porturi (198720-9)



DC10WD (630980-2)

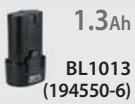
4.0 Ah	 BL1041B (632F63-0)	60min	130min
2.0 Ah	 BL1021B (632F59-1)	30min	70min
1.5 Ah	 BL1016 (632F55-9)	22min	50min

7.2V Lithium-ion



1.5Ah BL0715 (198000-3)

10.8V Lithium-ion



1.3Ah BL1013 (194550-6)



DC10WA (194588-1)

BL0715 (198000-3)	BL1013 (194550-6)
35min	50min

14.4V / 18V Lithium-ion / Lithium-ion



DC18WA (195423-6)

1.5Ah  *BL1415G (198192-8) **BL1815G (198186-3)

70min

*Pentru modelele: DF347D, HP347D, JV143D, ML187, TD126D, UH420D, UH480D, UH520D, UM165D, UR140D, DMR106

** Model acumulator G 18V

Pachete cu acumulatori



	COD	Împachetare	Componență pachet			
			Acumulator	Ah	Cantitate	Încărcător
40Vmax Lithium-ion	191J81-6	MAKPAC 1	BL4025	2.5Ah	2	DC40RA
	191J97-1	MAKPAC 1	BL4040	4.0Ah	2	DC40RA
18V Lithium-ion	197136-5	MAKPAC 1	BL1815N	1.5Ah	2	DC18SD
	191A24-1	Carton	BL1830B	3.0Ah	1	DC18RC
	197952-5	MAKPAC 1	BL1830B	3.0Ah	2	DC18RC
	197970-3	MAKPAC 2	BL1830B	3.0Ah	4	DC18RD
	197504-2	MAKPAC 3	BL1840B	4.0Ah	2	DC18RD
	198458-6	Carton	BL1850B	5.0Ah	3	DC18RD
	197629-2	MAKPAC 3	BL1850B	5.0Ah	2	DC18RD
	197626-8	MAKPAC 3	BL1850B	5.0Ah	4	DC18RD
	198077-8	MAKPAC 3	BL1860B	6.0Ah	2	DC18RD
	198116-4	MAKPAC 1	BL1860B	6.0Ah	2	DC18RC
	198091-4	MAKPAC 3	BL1860B	6.0Ah	4	DC18RD
	199480-6	Carton	BL1860B	6.0Ah	2	DC18RC
	199484-6	Carton	BL1860B	6.0Ah	2	DC18RD
12Vmax Lithium-ion	197652-7	MAKPAC 1	BL1016	1.5Ah	2	DC10SB
	197658-5	MAKPAC 1	BL1021B	2.0Ah	2	DC10SB
	197641-2	MAKPAC 1	BL1041B	4.0Ah	2	DC10SB

Valize tip MAKPAC



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



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



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



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

Troler MAKPAC
pentru încărcare ușoară

Cod comandă
TR00000001





Adaptor MAKPAC
pentru aspiratoare electrice

Cod comandă
198599-8

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





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

18L **198253-4** (Tip 4)
500mL ×20 2L ×4



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



mai ușor

mai durabil



mai compact

mai eficient

mai puternic

mai inteligent

Performanță ridicată cu motorul fără perii (Brushless)

Motorul fără perii (Brushless)

:: Costuri de întreținere reduse datorită lipsei periilor de carbon.

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

Mai mult timp de lucru cu un singur acumulator

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

Durată de viață sensibil mai mare

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



Motoare Brushless

Construcția motoarelor Brushless elimină periile de carbon și permite motorului să lucreze rece și mult mai eficient prelungindu-i durata de viață. Motoarele Brushless sunt controlate electronic pentru a folosi în mod eficient energia și pentru a menține atât cuplul cât și viteza de rotație cerute de aplicație.



BL MOTOR

Mașini cu motor Brushless

XGT 40V max Li-ion

Mașină de găurit și înșurubat
DF001G



Mașină de înșurubat și găurit cu percuție
HP001G



Șurubelniță cu impact
TD001G



Cheie cu impact
TW001G



Ciocane rotopercutoare
HR001G / HR002G / HR003G / HR004G



Fierăstrău alternativ
JR001G



Polizoare unghiulare
GA005G / GA008G / GA023G



Fierăstraie circulare manuale
HS004G



18V + 18V = 36V

Ciocane rotopercutoare
DHR280 / DHR281 / DHR282 / DHR283 / DHR400N





Fierăstrău alternativ
DJR360



Polizoare unghiulare
DGA901



Mașină de găurit unghiulară
DDA460



Cheie cu impact
DWT310



Mașină de debitat
DLW140



Fierăstraie circulare pentru tăieri înclinate
DLS111 / DLS714 / DLS211



Fierăstraie circulare manuale
DHS780 / DHS781 / DHS782 / DHS783 / DHS900 / DHS901 / DRS780 / DSP600 / DSP601







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



Aspiratoare tip rucsac
DVC261 / DVC265 / DVC660 / DVC665



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



Mașină multifuncțională
DUX60



Trimmere
DUR368A / DUR368L / DUR369A / DUR369L



Mașini de tuns gazonul
DLM460 / DLM462 / DLM530 / DLM532 / DLM533



Suflante
DUB362 / DUB363



Debitator
DCE090





Mașini de cosit iarba
UR101C / UR201C



Mașini cu motor Brushless

18V LITHIUM-ION

Mașini de găurit și înșurubat
DDF083 / DDF481 / DDF483 / DDF484 / DDF485



Mașini de înșurubat și găurit cu percuție
DHP481 / DHP483 / DHP484 / DHP485



Mașină de înșurubat cu SOFT IMPACT
DTS141



Mașini de înșurubat cu impact
DTD153 / DTD154 / DTD155 / DTD171



Mașină de înșurubat cu 4 moduri de lucru
DTP141



Chei cu impact
DTW180 / DTW181 / DTW301 / DTW800 / DTW1001 / DTW1002



Mașini de înșurubat
DFS250 / DFS251/ DFS452



Demolator SDS-PLUS
DHK180



Ciocane rotopercutoare
DHR242 / DHR243 / DHR171 / DHR182





Șlefuitoare orbitale
DPO500 / DPO600



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



Șlefuitor de perete
DSL800



Mașini de tăiat fier beton
DSC121 / DSC163 / DSC251



Mașină de tăiat tije filetate
DSC102



Mașină de legat fier beton
DTR180



Fierăstrău de masă
DLS600



Fierăstraie circulare pentru debitat metal
DCS553



Fierăstraie circulare
DHS660 / DHS661 / DHS680



Fierăstraie alternative
DJR187 / DJR188



Fierăstraie verticale
DJV181 / DJV182



Rindea
DKP181



Mașină de frezat
DRT50



Aspirator tip robot
DRC200



Aspirator tip ciclon
DCL501



Aspirator portabil
DVC750L



Aspiratoare
DCL280F / DCL281F / DCL282F



Roabă
DCU180



Mașini de cosit iarba
DUR189 / DUR190U / DUR190L





Fierăstraie
DUC204 / DUC254 / DUC254C



Mașini de tuns gard viu
DUN500W / DUN600L / DUN501W / DUN601L



Mașini de tuns gard viu
DUH501 / DUH601 / DUH751 / DUH502 / DUH602 / DUH752 / DUH604S / DUH754S



Suflantă
DUB184



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



Veste cu ventilare
DFV210



Amestecătoare beton
DUT130



12Vmax LITHIUM-ION

Mașini de găurit și înșurubat
DF332D / DF032D

Mașină de înșurubat și găurit cu percuție
HP332D



Mașină de înșurubat cu impact
TD111D

Cheie cu impact
TW160D / TW161D



Ciocan rotopercutor
HR166D



Fierăstraie verticale
JV102D / JV103D



Mașină de debitat tije filetate
SC103D





40V Li-ion max | 18V LITHIUM-ION | 12V max LITHIUM-ION

GĂURIT DEMOLAT

BETON

BL MOTOR

40V Li-ion max	18V LITHIUM-ION	12V max LITHIUM-ION
28 mm HR001	40 mm DHR400 2x18V	MANDRINĂ RAPIDĂ AWS
28 mm HR002	24 mm DHR243	
28 mm HR003		
28 mm HR004		

MOTOR CU PERII

18V LITHIUM-ION	12V max LITHIUM-ION
28 mm DHR283 2x18V	AWS
28 mm DHR281 2x18V	
28 mm DHR280 2x18V	
26 mm DHR264 2x18V	
26 mm DHR263 2x18V	
24 mm DHR241	

GĂURIT

BETON

BL MOTOR

18V LITHIUM-ION		12V max LITHIUM-ION
18 mm	DHR182 AWS	16 mm HR166D
17 mm	DHR171	

MOTOR CU PERII

18V LITHIUM-ION	12V max LITHIUM-ION
16 mm DHR165	14 mm HR140D

GĂURIT ÎNȘURUBAT

LEMN METAL

BL MOTOR

40V Li-ion max	18V LITHIUM-ION	12V max LITHIUM-ION
140 Nm DF001	115 Nm DDF481	Cuplu
	60 Nm DDF484	35 Nm DF332
	50 Nm DDF485	
	40 Nm DDF483 / DDF083 (HEX)	

MOTOR CU PERII

18V LITHIUM-ION	12V max LITHIUM-ION
91 Nm DDF458	30 Nm DF333
62 Nm DDF482	30 Nm DF033
42 Nm DDF453	

MOTOR CU PERII Li-Ion tip G

18V LITHIUM-ION	14.4V TIP G Li-Ion
42 Nm DF457	30 Nm DF347

LEMN METAL ZIDĂRIE

BL MOTOR

40V Li-ion max	18V LITHIUM-ION	12V max LITHIUM-ION
140 Nm HP001	115 Nm DHP481	35 Nm HP332
	60 Nm DHP484	
	50 Nm DHP485	
	40 Nm DHP483	

MOTOR CU PERII

18V LITHIUM-ION	12V max LITHIUM-ION
91 Nm DHP458	30 Nm HP333
62 Nm DHP482	DA333D
42 Nm DHP453	DA332D
DDA351	

MOTOR CU PERII Li-Ion tip G

18V LITHIUM-ION	14.4V TIP G Li-Ion
42 Nm HP457	30 Nm HP347



40V max Li-ion | 18V LITHIUM-ION | 12V max LITHIUM-ION

ÎNȘURUBAT

LEMN METAL

- MECANISM CU ULEI
  - 40 Nm — DTS141
- BL MOTOR
  - 220 Nm — TD001
  - 175 Nm — DTD171, DTD154
  - 170 Nm — DTD153
  - 135 Nm — DTD155
  - 110 Nm — TD111D
- MOTOR CU PERII
  - 165 Nm — DTD152
  - 150 Nm — DTP141
  - DTL061
  - 110 Nm — TD110D
  - TL064D
  - TL065D
- MOTOR CU PERII Li-Ion tip G
  - 140 Nm — TD127

GIPS CARTON

- BL MOTOR
  - DFS452, DFS251, DFS250
- MOTOR CU PERII
  - DFS451, DFR550

STRÂNGERE

METAL

- BL MOTOR
  - 1630 Nm — TW001
  - 1000 Nm — DTW1001 — 3/4”
  - 1000 Nm — DTW1002 — 1/2”
  - 700 Nm — DTW701 — 1/2”
  - 330 Nm — DTW301 — 1/2”
  - 180 Nm — DTW180 — 3/8”
  - 180 Nm — DTW181 — 1/2”
- MOTOR CU PERII
  - 230 Nm — DTW251
  - 190 Nm — DTW190

DEBITAT DREPT ȘI ÎNCLINAT STAȚIONAR

LEMN ALUMINIU

- BL MOTOR
  - DLS211 — 2x18V — AWS
  - DLS714 — 2x18V
  - DLS111 — 2x18V — AWS
  - DLS110 — 2x18V
  - DLS600
- MOTOR CU PERII
  - DLS713

DEBITAT DREPT ȘI ÎNCLINAT MANUAL

LEMN

- BL MOTOR
  - 190 mm — HS004
  - 235 mm — DHS900 — 2x18V
  - 190 mm — DHS783 — 2x18V
  - 190 mm — DHS782 — 2x18V
  - 185 mm — DRS780 — 2x18V
  - 165 mm — DSP601 — 2x18V — AWS
  - 165 mm — DSP600 — 2x18V
  - 165 mm — DHS680
  - 165 mm — DHS661 — AWS
  - 165 mm — DHS660
- MOTOR CU PERII
  - 190 mm — DHS710 — 2x18V
  - 165 mm — DSS611
  - 136 mm — DSS501
  - 85 mm — HS301D

DEBITAT DREPT ȘI DECUPAT

LEMN METAL

- BL MOTOR
  - DJV182
  - DJV181
  - JV103D
  - JV102D
- MOTOR CU PERII
  - DJV180
  - JV101D
- MOTOR CU PERII Li-Ion tip G
  - JV183

DEBITAT DREPT

LEMN METAL

- BL MOTOR
  - DJR360 — 2x18V
  - DJR188
  - DJR187
- MOTOR CU PERII
  - DJR186
  - DJR183
  - JR103D
  - DPB182

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

VIDEO CLIP

Gama de mașini Li-Ion 18Vx2

18V + 18V 36V LXT



Mașini de tuns gazon
DLM460 / DLM382 / DLM432 / DLM462 / DLM530 / DLM532 / DLM533

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

Ciocane rotopercutoare
DHR263 / DHR264 / DHR280, DHR282+DX08 / DHR281, DHR283+DX09

Polizoare unghiulare
DGA701 / DGA901 / DGA700 / DGA900

Suflante
DUB361 / DUB362 / DUB363

Ciocan rotopercutor
DHR400N

Fierăstrău alternativ
DJR360

Mașini de tuns gard viu
DUH551 / DUH651

Debitator de metale
DLW140

Fierăstraie circulare de masă
DLS714 / DLS110 / DLS111 / DLS112 / DLS211 / DLS212

Mașini de cosit iarba
DUR368A / DUR368L / DUR369A / DUR369L

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

Foarfecă de tuns
DUP361 / DUP362

Mașină multifuncțională
DUX60

Mașină de strâns șuruburi de forfecare
DWT310

Debitator
DCE090

Fierăstrău circular
DRS780

Aspiratoare rucsac
DVC261 / DVC265 / DVC660 / DVC665

Mașină de găurit unghiulară
DDA460

Fierăstraie circulare
DSP600 / DSP601

Adaptor acumulator
BCV01 (195511-9)

Aspiratoare
DVC860L / DVC861L / DVC150L / DVC151L

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

Adaptor acumulator
BCV03 (196809-7)

Adaptor acumulator
BAP182 (197580-6)

18V + 18V 36V

Fierăstraie circulare manuale

DHS900 / DHS901 / DHS783 / DHS782 / DHS781 / DHS780

Putere mare, tăiere rapidă

Duză rotativă
(DHS900, DHS901)



Compatibil cu șinele de ghidare fară alt adaptor
(DHS900, DHS783, DHS782)

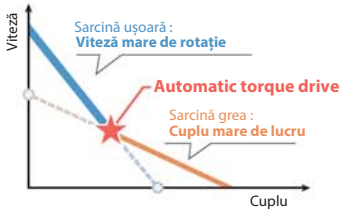




imagine: DHS900

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.



AWS Auto-start Wireless System

model: DHS900, DHS901, DHS783, DHS781

AWS (Auto-start Wireless System) permite conectarea wireless la un aspirator compatibil.
Aspiratorul pornește în momentul acționarii mașinii.

Debitator

DCE090

Protecție pentru acumulator



Indicator luminos pentru suprasarcină



Lumină de lucru tip LED





Disc diamantat



Adâncime maximă de tăiere

88 mm



CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-MAX

DHR400N



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

Turație de mers în gol (rpm)	250-500
Frecvență bătăi (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 funcționeaza la relanti pentru a diminua vibrațiile mașinii.
■ **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea wireless la un aspirator compatibil.
■ Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
■ Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
■ Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
■ Lumină de lucru tip LED.



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

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

DHR283



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/oțel/lemn	28/13/32
Energie de impact (J)	2,8
Greutate (kg)	5,1

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

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

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

DHR281



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/oțel/lemn	28/13/32
Energie de impact (J)	2,8
Greutate (kg)	5,1

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

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

Sistem de extracție a prafului



DHR282 DHR280 + DX08



199581-0

DHR283 DHR281 + DX09

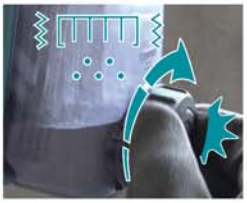


199585-2





Sistem de curățare a filtrelor



AFT

Active Feedback sensing Technology

Doar modelul DHR283

Reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.



AWS

Auto-start Wireless System

Doar modelul DHR283

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

18V + 18V = 36V

DHR280



18V X2 36V

18V LITHIUM-ION 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/oțel/lemn	28/13/32
Energie de impact (J)	2,8
Greutate (kg)	5,1

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

Componența setului de livrare
DHR280PT2J: Acumulatori BL1850B (18V 5,0Ah 2 buc) (632F15-1), încărcător rapid dublu DC18RD (630868-6), mâner lateral (123138-5), limitator de adâncime (331955-1), lavetă (443122-7)
DHR280Z: Mâner lateral (123138-5), limitator de adâncime (331955-1), lavetă (443122-7)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

18V + 18V = 36V

DHR264 / DHR263



◀ DHR264

18V LITHIUM-ION XPT

442

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/oțel/lemn	26/13/32
Energie de impact (J)	2,5
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	94
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	105
Vibrații (metal/beton) (m/s^2)	5,0/15,5
Greutate (kg)	5,1

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

Componența setului de livrare
DHR264Z: Mandrină rapidă 13 mm (194079-2), mandrină rapidă SDS-PLUS (montată) (194080-7), limitator de adâncime (324219-0), mâner lateral, lavetă de bumbac (443122-7), vaselină (194683-7)
DHR263Z: Mandrină rapidă SDS-PLUS (montată) (194080-7), limitator de adâncime (324219-0), mâner lateral, lavetă de bumbac (443122-7), vaselină (194683-7)

MAȘINĂ DE STRÂNS
ȘURUBURI DE FORFECARE

DWT310ZK



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 ridicate.
- 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).

Componența setului de livrare
DWT310ZK: Cheie exterioară (20-37) (764361-9), cheie interioară (20-38) (764422-5), șurubelniță (783001-0), valiză de transport (821748-9)

FIERĂSTRĂU DE MASĂ PENTRU
TĂIERI ÎNCLINATE

DLS211



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

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

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

FIERĂSTRĂU DE MASĂ PENTRU
TĂIERI ÎNCLINATE

DLS111



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 ridicate.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Echipat cu tehnologie **Deep and eXact cutting Technology (DXT)** pentru tăieri precise.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Proiectarea sistemului de culisare înspre față permite poziționarea lângă un perete.

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



FIERĂSTRĂU DE MASĂ PENTRU TĂIERI ÎNCLINATE

18V + 18V 36V

DLS714N



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
DLS714NZ: 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

VIDEO CLIP

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

BL MOTOR

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

Echilibru îmbunătățit în utilizare

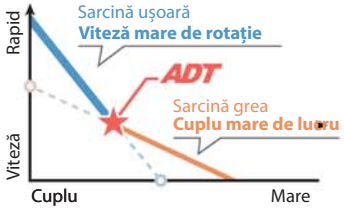
Bună utilizare în orice unghi datorită centrului de greutate regândit.



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.



BRAKE

Frână electrică

Frâna electrică este activată în momentul opririi mașinii.

Mâner ergonomic mare

Funcția de blocare împiedică acționarea accidentală a mașinii.

Funcție anti-restart

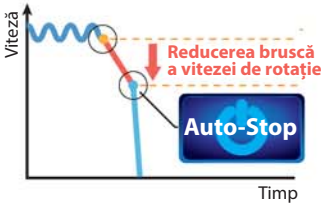
Motorul nu pornește dacă introducem un acumulator și întrerupătorul este pe poziția pornit.



AFT

Active Feedback sensing Technology

Reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.







Protecție anti-vibrații
Nu permite transmiterea vibrațiilor facilitând manevrarea

Mâner ergonomic cu aderență foarte bună

Indicator nivel de încărcare acumulator
- Protecție la supradescărcare
- Protecție la supraîncălzire



Protecții acumulator

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

POLIZOR UNGHIULAR

DGA901



18V LITHIUM-ION | BL MOTOR | BRAKE

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)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- **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

DGA900



18V LITHIUM-ION | BL MOTOR | BRAKE

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)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Corp suplu, subțire, pentru un control optim în timpul lucrului.
- Indicator încărcare acumulator.
- Frână de motor.

Componența setului de livrare
DGA900PT2: Acumulatori BL1850B (18V 5,0Ah 2 buc) (632F15-1), încărcător rapid dublu DC18RD (630868-6), apărătoare disc (122847-3), flanșă interioară (224447-6), piuliță de blocare (224485-8), cheie specială (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

DHS900



NOU

18V LITHIUM-ION | BL MOTOR | AWS

XPT ADT | BRAKE

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

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

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

Componența setului de livrare
DHS900ZU: Duză conectare la aspirator, ghidaj lateral, pânză EFFICUT 235x30x24 (E-01909), unitate wireless (198900-7)
DHS900Z: Duză conectare la aspirator, ghidaj lateral, pânză EFFICUT 235x30x24 (E-01909)

FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

DHS783 / DHS782



NOU

DHS783

18V LITHIUM-ION | BL MOTOR | AWS

XPT ADT | BRAKE

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

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

- **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea wireless la un aspirator compatibil.
- Compatibilitate cu șina de ghidare fără niciun alt adaptor.
- Construcție din magneziu și greutate redusă.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia Extreme Protection.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorilor funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Frână de motor.
- Lumină de lucru dual cu funcție de remanență.

Componența setului de livrare
DHS783ZU: Pânză Efficut 190x30x24th (B-64185), duză pentru aspirare, ghidaj lateral, unitate wireless (198900-7)
DHS782Z: Pânză Efficut (B-64185) 190x30x24th, duză pentru aspirare, ghidaj lateral

FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

DHS710



18V LITHIUM-ION

442

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

DRS780



18V LITHIUM-ION

BL MOTOR ADT

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 (782024-5), pânză 185x30x20T (B-09416)



DEBITATOR

18V + 18V 36V

DCE090



18V LITHIUM-ION · BRAKE · BL MOTOR · AFT

18V X2 36V

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

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

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

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

MAȘINĂ DE DEBITAT METALE

18V + 18V 36V

DLW140



18V LITHIUM-ION · BL MOTOR

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

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

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

Componența setului de livrare
DLW140PT2: Acumulatori BL1850B (18V/5,0Ah 2 buc) (632F15-1), încărcător rapid dublu DC18RD (630868-6), disc abraziv 355x25,4 mm
DLW140Z: Disc abraziv 355x25,4 mm

FIERĂSTRĂU ALTERNATIV

18V + 18V 36V

DJR360



18V LITHIUM-ION · BL MOTOR

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/țeavă	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



FIERĂSTRĂU CIRCULAR CU PLONJARE

DSP601



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 circular 160x20x56T (B-57364), cheie hexagonală (783203-8), unitate wireless (montată) (198900-7), valiză de transport Makpac tip 4 (821552-6)

FIERĂSTRĂU CIRCULAR CU PLONJARE

DSP600



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), cheie hexagonală (783203-8)

MAȘINĂ DE GĂURIT UNGHIULARĂ

DDA460



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

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 dual 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
Fierăstrău circula
Poliz
Ciocan rotopercutor SDS-MAX
Capsator
Vibrator beton
Fierăstrău pentru tăieri înclinate
Ciocan rotopercutor SDS-PLUS
Mașină de debitat
Pistol pentru cuie fără cap
Roabă
Pistol etanșare
Mașină pentru legat fier beton
Mașină de perforat metal
Pistol pentru cuie cu jumătate de cap
Cheie de strâns șuruburi de forfecare
Lanternă
Pompă vacuum
Pistol pentru nituri
Pistol etanșare
Mașină de găurit unghiulară
Lanternă pentru cască
Pompă de aer
Lanternă cu radio
Lanternă LED
Proiector LED
Lampă de lucru
Ventilator
Jachetă cu ventilare
Pătură încălzită
Vestă cu ventilare
Jachetă încălzită
Vestă încălzită
Aparat cafea
Radio portabil
Boxă Bluetooth portabilă
18V Lithium-ion
Fierăstrău
Suflantă
Mașină de tuns gard viu
Aspirator robot
Mașină de frezat
Foarfecă iarbă
Fierăstrău alternativ
Aspirator portabil
Mașină de decup
drept
Mașină de cosit iarba
Aspirator portabil
Rindea
Aspirator
Trimmer
Mașină de decupat
Fierăstrău vertical
Aspirator ciclon
Mașină de făcut nuturi
LXT



www.makita.ro

facebook.com/MakitaRomaniaSRL

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

DHR243



18V LITHIUM-ION BL MOTOR

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

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



- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- 3 moduri de operare: rotație, rotație cu percuție și percuție.
- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.
- Echilibrare foarte bună datorită motorului plasat perpendicular pe direcția de găurire 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 (grip complet (158057-6) + grip bază (453129-5) + șurub M8x90 (266745-2)), 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 (grip complet (158057-6) + grip bază (453129-5) + șurub M8x90 (266745-2)), valiză de transport standard
DHR243Z: Mandrină rapidă 13 mm (194079-2), mandrină rapidă SDS-PLUS (montată) (194080-7), limitator de adâncime (324219-0), mâner lateral (grip complet (158057-6) + grip bază (453129-5) + șurub M8x90 (266745-2))

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

DHR241



18V LITHIUM-ION

441

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

Turație de mers în gol (rpm)	0-1.200
Frecvență bătăi (min^{-1})	0-4.000
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 percuție și percuție.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

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

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

DHR182



18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR AVT AWS

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

Turație de mers în gol (rpm)	0-1.350
Frecvență bătăi (min^{-1})	0-5.000
Capacitate de găurire ø (mm)	
în beton/oțel/lemn:	18/13/24
Energie de impact (J)	1,7
Greutate (kg)	3,2

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

Componența setului de livrare
DHR182ZWJU: Unitate wireless (198900-7), sistem de extracție a prafului DX05 (199660-4), maner lateral, limitator de adâncime (324219-0), agățătoare de curea, valiză de transport tip Makpac (821552-6)
DHR182ZWJ: Sistem de extracție a prafului DX05 (199660-4), maner lateral, limitator de adâncime (324219-0), agățătoare de curea, valiză de transport tip Makpac (821552-6)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

DHR171



18V LITHIUM-ION BL MOTOR

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 ridicate.
- 2 moduri de operare: rotație și rotație cu percuție.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.
- 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), încărcator 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



18V LITHIUM-ION XPT

430

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 percuție.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Limitator de cuplu.
- Schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Lumină de lucru tip LED.

Componența setului de livrare
DHR165Z: Mâner lateral, limitator de adâncime (324219-0)

DEMOLATOR SDS-PLUS

DHK180

NOU



18V LITHIUM-ION BL MOTOR AVT XPT

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

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

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

Componența setului de livrare
DHK180RTJ: Acumulator BL1850B (18V/ 5,0Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), agățătoare (191C37-7), lavetă (443122-7), vaselină 100 ml (198993-4), valiză de transport Makpac (821552-6)
DHK180Z: AAgățătoare (191C37-7), lavetă (443122-7), vaselină 100 ml (198993-4)



MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

DHP481



18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR

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 ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Indicator pentru capacitatea de încărcare a bateriei acționat prin simpla apăsare a întrerupătorului.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.



Componența setului de livrare
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), șurub 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), șurub M4x12 (251314-2), agățătoare de curea (346317-0), suport biți (montat) (452947-8), bit (-)(+) (784637-8)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

DHP458



18V LITHIUM-ION XPT

440

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 bătăi - treapta 1/treapta 2 (min^{-1})	0-6.000/0-30.000
Capacitate de găurire ø (mm)	
în oțel/lemn/zidărie	13/76/16
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	95
Vibrații (metal/zidărie) (m/s^2)	2,5/9,5
Greutate (kg)	2,6

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

Componența setului de livrare
DHP458RFJ: Acumulator BL1830 (18V/3Ah, 2 buc.) (632G12-3), încărcător rapid DC18RC (195584-2), mandrină rapidă 13 mm (766015-4), limitator de adâncime (122576-8), ansamblu mâner lateral (126131-8), agățătoare de curea (346317-0), bit (-)(+) (2 buc.) (784637-8), valiză de transport Makpac tip 2 (821550-0), plastic termoformat (837916-4)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

DHP484



18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR

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

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Indicator pentru capacitatea de încărcare a bateriei acționat prin simpla apăsare a întrerupătorului.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.
- 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), șurub M4x12 (251314-2), agățătoare de curea (346317-0), suport biți (montat) (452947-8), bit (-)(+) (784637-8), valiză de transport standard (158597-4)
DHP484Z: Mandrină rapidă 13 mm (766027-7), șurub M4x12 (251314-2), agățătoare de curea (346317-0), suport biți (montat) (452947-8), bit (-)(+) (784637-8)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

DHP482



18V LITHIUM-ION

440

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 bătăi - treapta 1/treapta 2 (min^{-1})	0-9.000/0-28.500
Capacitate de găurire ø (mm)	
în oțel/lemn/zidărie	13/38/13
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (metal/zidărie) (m/s^2)	2,5/6,0
Greutate (kg)	1,8

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

Componența setului de livrare
DHP482RFE: Acumulator BL1830 (18V/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



18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR

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 bătăi - 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 metalic pentru o durabilitate ridicată.
- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.

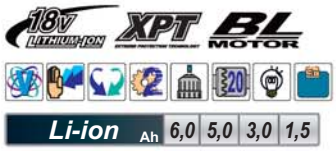
Componența setului de livrare
DHP485RFE: Acumulator BL1830 (18V/3Ah, 2 buc.) (632G12-3), încărcător rapid DC18RC (195584-2), mandrină rapidă 13 mm (766027-7), agățătoare de curea (346317-0), valiză de transport standard (141856-3)
DHP485Z: Mandrină rapidă 13 mm (766027-7), agățătoare de curea (346317-0)



MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

DHP483





Turație de mers în gol - treapta 1/treapta 2 (rpm)	0-500/0-1.700
Moment de rotație - înalt/scăzut (Nm)	40/23
Frecvență bătăi - 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 ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Indicator pentru capacitatea de încărcare a bateriei acționat prin simpla apăsare a întrerupătorului.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.

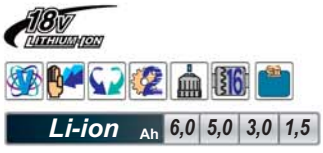
Componența setului de livrare
DHP483RFE: Acumulator BL1830 (632G12-3) (18V/3,0Ah, 2 buc.), încărcător rapid DC18RC (195584-2), mandrină rapidă 13 mm (763241-6), agățătoare de curea (346317-0), valiză de transport standard (141856-3)
DHP483Z: Mandrină rapidă 13 mm (763241-6), agățătoare de curea (346317-0)



MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

DHP453





Turație de mers în gol - treapta 1/treapta 2 (rpm)	0-400/0-1.300
Moment de rotație - înalt/scăzut (Nm)	42/27
Frecvență bătăi - 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.
- 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
DHP453RFE: Acumulator BL1830 (632G12-3) (18V/3,0Ah, 2 buc.), încărcător rapid DC18RC (195584-2), mandrină rapidă 13 mm (196306-3), bit combi (+)(-) (784636-0), valiză de transport standard (158777-2)

MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

DDF481





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 ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Indicator pentru capacitatea de încărcare a bateriei acționat prin simpla apăsare a întrerupătorului.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.

Componența setului de livrare
DDF481RFE: Acumulator BL1830 (632G12-3) (18V/3,0Ah, 2 buc.), încărcător rapid DC18RC (195584-2), mandrină rapidă 13 mm (766015-4), 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)
DDF481Z: Mâner lateral (126412-0), agățătoare de curea (346317-0)

MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

DDF458



18V LITHIUM-ION XPT

440

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

Componența setului de livrare
DDF458RFE: Acumulator BL1830 (632G12-3) (18V/3,0Ah, 2 buc.), încărcător rapid DC18RC (195584-2), mandrină rapidă 13 mm (766015-4), bit (+)(-) (2 buc.) (784637-8), mâner lateral (123258-5), agățătoare de curea (346317-0), valiză de transport standard (143603-8)
DDF458Z: Mandrină rapidă 13 mm (766015-4), bit (+)(-) (784637-8), șurub M4x12 (251314-2), mâner lateral (126131-8), agățătoare de curea (346317-0)

MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

DDF484



18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR

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

Componența setului de livrare
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 biți (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 biți (montat) (452947-8), bit (-)(+) (784637-8)

MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

DDF482



18V LITHIUM-ION XPT

440

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

Componența setului de livrare
DDF482RFE: Acumulator BL1830 (18V/3Ah, 2 buc.) (632G12-3), încărcător rapid DC18RC (195584-2), mandrină rapidă 13 mm (766027-7), agățătoare de curea (346317-0), valiză de transport standard (141856-3)
DDF482Z: Mandrină rapidă 13 mm (766027-7), agățătoare de curea (346317-0)

MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

DDF485



18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR

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

Componența setului de livrare
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**

Lemn
Șuruburi lungi



Acest mod începe prin a înșuruba la viteză mică, iar după ce a intervenit impactul, viteza de înșurubare crește până atinge forța maximă.

Bolț
Desfacere bolțuri



Funcție de desfacere cu auto-stop
Această funcție previne căderea bolțului la desfacere.

T1 Înșurubare
Înșurubare în metal SUBȚIRE



Auto înșurubare în metale subțiri
Această funcție oprește înșurubarea după ce a intervenit impactul.

T2 Înșurubare
Înșurubare în metal GROS



Auto înșurubare în metale groase cu finisare
Această funcție previne ruperea sau desprinderea șurubului.

4 SARCINI DE LUCRU



4 FUNCȚII ASISTATE

Max



Hard



Medium



Soft





A-mode (Mod asistat)

Selecție rapidă a funcțiilor

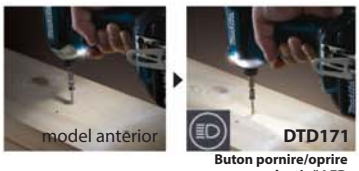
Selecția forței de impact cu o singură mână



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

Moment de strângere maxim
180 Nm

BL MOTOR
Motor fără perii pentru putere și viteză de lucru



MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

DDF483



18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR

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

Componența setului de livrare
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



18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR

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
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 întrerupătorului.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Prinderea de tip HEX permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.

Componența setului de livrare
DDF083Z: Agățătoare de curea (346317-0), bit (-)(+) (784637-8)

MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

DDF453



18V LITHIUM-ION

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

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

DTD171



18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR Assist MODE

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

Turație de mers în gol (rpm)	0-3.600/3.200/2.100/1.100/3.600
Portsculă (mm)-(")	6,35 - 1/4
Moment de strângere (Nm)	175
Frecvență bătăi (min^{-1})	0-3.800/3.600/2.600/1.100/2.600
Capacitate de înșurubare - șuruburi	
normale/standard/de rezistență	M4-M8/M5-M16/M5-M14
șuruburi autofiletante (mm)	22-125
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	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 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.

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

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

DTD154



18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR

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 bătăi (min^{-1})	0-3.800/0-2.600/0-1.100
Capacitate de înșurubare - șuruburi	
normale/standard/de rezistență	M4-M8/M5-M16/M5-M14
șuruburi autofiletante (mm)	22-125
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	96
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	107
Vibrații (m/s^2)	12,5
Greutate (kg)	1,6

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Indicator pentru 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.

Componența setului de livrare
DTD154Z: Șurub M4x12 (266622-8), agățătoare de curea (346317-0)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

DTD153



18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR

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 bătăi (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.

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

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

DTD152



18V LITHIUM-ION XPT

448

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 bătăi (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.

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

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

DTD156

NOU



18V LITHIUM-ION

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
Moment de strângere (Nm)	155
Frecvență bătăi (min^{-1})	0-3.000
Capacitate de înșurubare - șuruburi	
normale/standard/de rezistență	M4-M8/M5-M14/M5-M12
șuruburi autofiletante (mm)	22-125
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	92
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	103
Vibrații (m/s^2)	10
Greutate (kg)	1,6

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

Componența setului de livrare
DTD156SF: Acumulator BL1830 (18V /3.0Ah, 1 buc.) (632G12-3), încărcător standard DC18SD (194533-6), agățătoare de curea (346317-0)
DTD156Z: Agățătoare de curea (346317-0)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

DTD155



18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR

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 bătăi (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.

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

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT 4 MODURI

DTP141



18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR

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 bătăi (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



18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR

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

Turație de mers în gol	
(înalt/mediu/scăzut) (rpm)	0-3.200/0-2.000/0-1.200
Portsculă (mm)-(")	6,35 - 1/4
Moment de strângere (Nm)	40
Frecvență bătăi	
(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



18V LITHIUM-ION

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 bătăi (min^{-1})	0-3.000
Capacitate de înșurubare - șuruburi	
normale/standard/de rezistență	M4-M8/M5-M12/M5-M8
șuruburi autofiletante (mm)	22-75
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	102
Vibrații (m/s^2)	17,5
Greutate (kg)	2,0

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

Componența setului de livrare
DTL061Z: Agățătoare de curea

MAȘINĂ DE GĂURIT UNGHIULARĂ

DDA351



18V LITHIUM-ION

440

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



18V LITHIUM-ION BL MOTOR

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



18V LITHIUM-ION

440

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



18V LITHIUM-ION BL MOTOR

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

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

Componența setului de livrare
DFS250Z: Suport magnetic tip MZ 60 mm (784813-4), bit Philips 2-25 (2 buc.) (784261-7), agățătoare de curea (346317-0)
DFS251Z: Bit magnetic 6,35 mm (1/4"), cheie magnetică M10, agățătoare de curea (346317-0)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT

DFR550



18V LITHIUM-ION

440

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 încurcarea acestora.
- Întrerupător pentru schimbarea sensului cu o singură mână.
- Frână de motor.

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

CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

DTW1001



18V LITHIUM-ION BL MOTOR

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



18V LITHIUM-ION BL MOTOR

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

DTW701

NOU



18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR

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

Turație de mers în gol (rpm)	0-2.200/0-1.900/0-1.200/0-500
Moment de strângere (Nm)	700
Frecvență bătăi (min^{-1})	0-2.700/0-2.400 /0-1.700/0-1.000
Capacitate de înșurubare șuruburi normale/de rezistență	M10-M24/M10-M16
Portsculă (")	1/2
Vibrații (m/s)	19,0
Greutate (kg)	2,7

- Funcție de auto-oprire.
- 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
DTW701RTJ: Acumulator BL1850B (18V/5Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), agățătoare de curea, valiză de transport tip Makpac
DTW701Z: Agățătoare de curea

CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

DTW301

NOU



18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR

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

Turație de mers în gol (rpm)	0-3.200/0-2.600/0-1.800/0-1.000
Moment de strângere (Nm)	330
Frecvență bătăi (min^{-1})	0-4.000/0-3.400/0-2.600/0-1.800
Capacitate de înșurubare - șuruburi normale/de rezistență	M10-M20/M10-M16
Portsculă (")	1/2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	97
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	108
Vibrații (m/s^2)	12,5
Greutate (kg)	1,8

- Funcție de auto-oprire.
- 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
DTW301RTJ: Acumulator BL1850B (18V/5Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), agățătoare de curea, valiză de transport tip Makpac
DTW301Z: Agățătoare de curea

CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

DTW251



18V LITHIUM-ION 440

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 bătăi (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



18V LITHIUM-ION

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 bătăi (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



18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR

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 bătăi (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 auotomat 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 (346317-0)

CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

DTW181



18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR

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 bătăi (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 auotomat la 0,2 secunde după ce piulița a fost slăbită suficient.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Angrenaj metalic pentru o durabilitate ridicată.
- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Lumină de lucru tip LED.

Componența setului de livrare
DTW181Z: Agățătoare de curea (346317-0)

MAȘINĂ PENTRU AMESTECAT

DUT130



18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR

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 palete până la 165 mm diametru.

Componența setului de livrare
DUT130Z: Paletă de amestecare 165 mm (A-43692), cheie 13 mm, cheie 19 mm, mâner lateral (140G50-6), apărătoare (458814-5), adaptor M14 (326649-1), adaptor M12 (323962-8), tijă de amestecare rezistentă la rugină (A-43751)

SCANER DE PERETE

DWD181

NOU



18V LITHIUM-ION XPT

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

Adâncime maximă de detecție (mm)	
Metal în beton	180
Țeavă de plastic în beton / cabluri electrice	120
Stâlp de lemn în spatele gips-cartonului	25
Acuratețe de detecție a centrului obiectului (mm)	±5
Acuratețe de detecție a adâncimii obiectului (mm)	±5
Distanță minimă detectabilă între două obiecte adiacente (mm)	40
Dimensiune ecran (")	4,1
Greutate (kg)	1,3-1,7

- Precizie ridicată de detectare.
- Detectează obiecte încorporate în cadru de beton precum metalul, cablurile electrice sub tensiune, țevile din plastic și multe altele.
- Mod de detectare multiplă; până la 3 rezultate de detectare pot fi afișate pe un ecran divizat la un moment dat; ideal pentru detectarea eficientă și precisă a unei suprafețe largi.
- Ghid laser; emite linii laser pentru a indica centrul vertical al senzorului și axa direcției de scanare; ajută la scanarea corectă de-a lungul axei orizontale.
- Luminile de lucru cu LED-uri se aprind în jurul scanerului de perete și a zonei de scanare din față în direcția de mișcare, permițând detectarea precisă a obiectelor în întuneric.
- Afișajul color indică poziția obiectului și adâncimea într-un ecran mare de 4,1", pentru ca utilizatorul să poată citi cu ușurință.

Componența setului de livrare
DWD181ZJ: Valiză de transport tip Makpac



Cea mai simplă și ușoară metodă de legare a fierului beton

DTR180



Dimensiuni aplicabile
D10xD10 - (D13x2)x(D13x2)



	Capacitate legare (2 buc. fier beton)		
	D10 (#3)	D13 (#4)	D16 (#5)
D10(#3)	✓	✓	✓
D13(#4)	✓	✓	✓
D16(#5)	✓	✓	✓

	Capacitate legare (3 buc. fier beton)			
	D10 (#3) x D10 (#3)		D13 (#4) x D13 (#4)	
D10(#3)	✓		✓	
D13(#4)	✓		✓	
D16(#5)	✓		–	

	Capacitate legare (4 buc. fier beton)			
	D10 (#3) x D10 (#3)		D13 (#4) x D13 (#4)	
D10(#3) x D10(#3)	✓		✓	
D13(#4) x D13(#4)	✓		✓	

(# 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

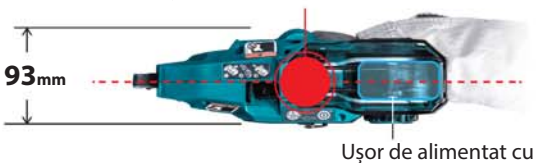
Ajustarea forței de strângere

6 trepte selectabile în funcție de tipul de legare



Design compact și subțire

Permite utilizarea în spații înguste



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



18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR

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 ridicate.
- 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)

Cutie cu 50 de role de sârmă galvanizată (191A57-9)



x50 buc.

MAȘINĂ DE PERFORAT METAL

DPP200

NOU



18V LITHIUM-ION

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

Capacitate Ø (mm)	
oțel/oțel inoxidabil	20/20
Adâncime maximă de lucru (mm)	40
Greutate (kg)	10,5



- Realizează găuri de până la 20 mm diametru în plăci de metal de până la 8 mm grosime.
- Funcția de revenire a poansonului permite prin presiune hidraulică readucerea în poziția inițială pentru o nouă perforare.
- Poate realiza până la 110 găuri cu o singură încărcare a acumulatorului BL1860B (18V 6.0Ah).
- Mânerul lateral se rotește 360° pentru o mai bună manevrabilitate.
- Lumină de lucru tip LED.

Componența setului de livrare
DPP200ZK: Cheie imbus 3 mm (783201-2), cheie imbus 4 mm (783202-0), cheie imbus 5 mm (783203-8), ulei hidraulic (SC00000106), cheie 8-10 (SC00000166), cheie de montaj (SC03505300), valiză de transport (SC09009190)

MAȘINĂ DE TĂIAT TIJE FILETATE

DSC102



18V LITHIUM-ION BL MOTOR

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 tijei.
- 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



18V LITHIUM-ION

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.
- Mecanism hidraulic care permite tăierea unei tije M12 în 3 secunde cu un singur acumulator BL1860B (18V/6,0Ah).

Componența setului de livrare
DSC121ZK: Cheie imbus 4 mm (783202-0), cheie imbus 6 mm (783204-6), rezervă ulei hidraulic (SC00000106), suport de tăiere, valiză de transport standard, set lame de tăiere M8 (SC09002700), set lame de tăiere M10 (SC09002710)

MAȘINĂ DE TĂIAT FIER BETON

DSC251



18V LITHIUM-ION BL MOTOR ADT

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 ridicate.
- 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

DSC163



18V LITHIUM-ION BL MOTOR

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 ridicate.
- 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), cheie dublă 14-17 (SC00000107), rezervă de ulei hidraulic (35 mL) (SC00000106)

MAȘINĂ DE DEBITAT METALE

DCS551



18V LITHIUM-ION BL MOTOR

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 ridicate.
- 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



18V LITHIUM-ION · BL MOTOR · XPT · ADT · BRAKE

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 incorporată.
- Lumină de lucru tip LED cu funcție de remanență.
- Frână electrică.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare .

Componența setului de livrare
DCS553Z: Pânză debitat metale, cheie imbus 4 mm (783202-0), ochelari de protecție (192219-6)

MAȘINĂ DE DEBITAT METALE

DCS552



18V LITHIUM-ION

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 incorporată.
- Lumină de lucru tip LED cu funcție de remanență.
- Frână electrică.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

Componența setului de livrare
DCS552Z: Pânză debitat metale 136x20x30T (B-07319), cheie imbus 4 mm (783202-0), ochelari de protecție (192219-6)

FIERĂSTRĂU PORTABIL CU BANDĂ

DPB182



18V LITHIUM-ION

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 imbus 4 mm (783202-0), pânză materiale plastice și neferoase 3-6 mm (B-40559)

FIERĂSTRĂU PORTABIL CU BANDĂ

DPB183 / DPB184



NOU

18V LITHIUM-ION · BL MOTOR

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

Viteză bandă (m/min)	3,2
Capacitate de tăiere	
piese rotunde Ø (mm)	66
piese rectangulare (mm x mm)	66x66
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	78
Vibrații (m/s^2)	2,5
Greutate (kg)	3,9

- Schimbarea ușoară a pânzei prin tensionare și detensionare cu ajutorul unei manete.
- Construcție ușoară și echilibrată pentru ușurință în utilizare.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină de lucru tip LED.

Componența setului de livrare
DPB183Z/DPB184Z: Cheie imbus 4 mm (783202-0)

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

VIDEO CLIP



AWS

Auto-start Wireless System

Aspiratorul pornește odată cu pornirea mașinii

Acum este posibil! Noile aspiratoare cu acumulator pot fi acţionate automat prin noul sistem wireless de auto-start.



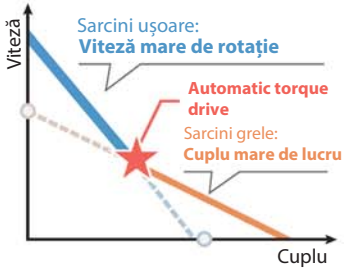
Bluetooth® **Se conectează cu mașina prin Bluetooth.**

Termenul Bluetooth® și simbolul grafic al acestuia sunt mărci deținute de Bluetooth SIG Inc. și utilizarea acestora de către Makita este făcută sub licență.

ADT

Automatic torque Drive Technology

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



XLOCK

DGA419, DGA469, DGA519

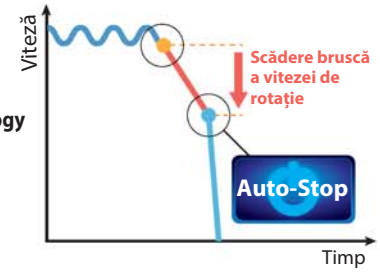
Cu un singur clic poți atașa sau detașa discul.



AFT

Active Feedback sensing Technology

Reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.



BL MOTOR

Motor fără perii pentru putere și viteză mare de lucru.



BRAKE

Frâna electrică

îmbunătățește productivitatea și oferă siguranță operatorului.

Model			Turație în gol (rpm)	Comutator	AWS	Motor fără perii	AFT	ADT	Frână electrică	Funcție antirestart	X-Lock
100mm	115mm	125mm									
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						•	
DGA417	DGA467	DGA517	3,000 - 8,500	Padelă		•	•	•	•	•	
DGA419	DGA469	DGA519	3,000 - 8,500	Padelă		•			•	•	•
DGA418	DGA468	DGA518	3,000 - 8,500	Padelă	•	•	•	•	•	•	
DGA405	DGA455	DGA505	8,500	Padelă		•	•	•		•	
DGA408	DGA458	DGA508	8,500	Padelă		•	•	•	•	•	

MAȘINĂ DE DEBITAT TABLĂ

DJS161



18V LITHIUM-ION

430

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.

Componența setului de livrare
DJS161Z: Cheie imbus 2,5 (783208-8), leră

MAȘINĂ DE DEBITAT TABLĂ ONDULATĂ

DJN161



18V LITHIUM-ION

430

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

Frecvență cursă (min^{-1})	1.900
Rază de tăiere interioară/exterioară (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 in jos permite vederea liberă a materialului prelucrat.
- Pentru table plane, ondulate și trapezoidale (cutate).
- Matriță reglabilă în 4 direcții de tăiere cu blocare la 90°.
- Schimbarea simplă a dispozitivului de tăiere.
- Tăierea se poate efectua și din interiorul materialului printr-o gaură de dimensiunea matriței.
- Tăieri curate fără deformarea materialului.
- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.

Componența setului de livrare
DJN161RFJ: Acumulator BL1830 (18V/3Ah, 2 buc.) (632G12-3), încărcător rapid DC18RC (195584-2), știft (montat) (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)
DJN161Z: Componenta setului de livrare: știft (montat) (A-83951), matriță (montată) (A-15051), cheie specială 32 mm (781028-4), cheie imbus 2,5 (783208-8)

POLIZOR UNGHIULAR

DGA519

NOU



18V LITHIUM-ION BL MOTOR BRAKE

XPT XLOCK

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

Turație de mers în gol (rpm)	3.000 - 8.500
Diametru disc exterior (mm)	125
Greutate (kg)	2,5 - 3,1

- Prindere **X-Lock** pentru schimbarea rapidă a discului și eliminarea riscului de supra-strângere și blocare a acestuia.
- O nouă apărătoare care permite ajustarea unghiului de lucru precum și instalarea și dezinstalarea mult mai ușor și rapid.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Funcția **AFT (Active Feedback sensing Technology)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Corp suplu, subțire, pentru un control optim în timpul lucrului.

Componența setului de livrare
DGA519RTJ: Acumulator BL1850B (18V/5Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), disc de degroșare 125x6 mm (E-00042), apărătoare disc (347618-9), mâner lateral (158237-4), valiză de transport tip Makpac (821551-8)
DGA519Z: Disc de degroșare 125x6 mm (E-00042), apărătoare disc (347618-9), mâner lateral (158237-4)

POLIZOR UNGHIULAR

DGA512



18V LITHIUM-ION BL MOTOR AWS

XPT AFT ADT

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)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Turația variabilă permite utilizarea în numeroase aplicații.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Corp suplu, subțire, pentru un control optim în timpul lucrului.
- Indicator încărcare acumulator.

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

POLIZOR UNGHIULAR

DGA511



18V LITHIUM-ION BL MOTOR XPT AFT ADT

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)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Turația variabilă permite utilizarea în numeroase aplicații.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Corp suplu, subțire, pentru un control optim în timpul lucrului.
- Indicator încărcare acumulator.

Componența setului de livrare

DGA511RTE: Acumulator BL1850B (18V/5Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), disc inox 125x6x22,23 mm (A-80656), apărătoare disc (123145-8), mâner lateral (158237-4), flanșă interioară (224415-9), piuliță de blocare (224554-5), cheie specială 35 mm (782423-1)

DGA511Z: Disc inox 125x6x22,23 mm (A-80656), apărătoare disc (123145-8), mâner lateral (158237-4), flanșă interioară (224415-9), piuliță de blocare (224554-5), cheie specială 35 mm (782423-1)

POLIZOR UNGHIULAR

DGA506



18V LITHIUM-ION 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)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Corp 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 LITHIUM-ION 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)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Corp suplu, subțire, pentru un control optim în timpul lucrului.
- Indicator încărcare acumulator.

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 LITHIUM-ION 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)** reduce turația mașinii când este detectată o utilizare incorectă.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Corp 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



18V LITHIUM-ION

430

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



18V LITHIUM-ION

430

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), bucșă 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

DLS713N



18V LITHIUM-ION

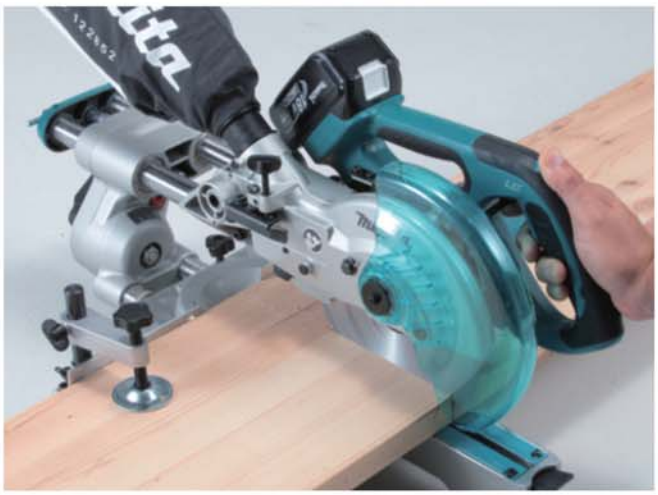
441

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
DLS713NZ: Menghină verticală (122571-8), sac colector (122852-0), echer (762001-3), ghidaj lateral (2 buc.) (322312-4), cheie tubulară (782223-9), pânză 190x20x40T lemn (A-86147)



Capacitatea maximă de tăiere cu pânză de 190 mm

Unghi de înclinare în plan orizontal		Unghi de înclinare în plan vertical		
		45° stg.	0°	5° dr.
0°	Fără distanțier	25 x 300	52 x 300	40 x 300
	Cu distanțier 20 mm	-	60 x 265	-
45° stg. / dr.	Fără distanțier	25 x 212	52 x 212	-
	Cu distanțier 15 mm	-	60 x 185	-
57° dr.	Fără distanțier	-	52 x 163	-
	Cu distanțier 15 mm	-	60 x 145	-

Mașini de polișat orbitale

Performanțe identice cu ale modelelor electrice

DPO600 150 mm / DPO500 125 mm



Polișare grosieră

Mod de rotație forțat

Ideal pentru îndepărtarea zgârieturilor adânci folosind mișcarea orbitală și rotația forțată.



Polișare fină

Mod de rotație liberă

Mișcare orbitală și rotație liberă pentru operațiuni de finisare fină.



Corp proiectat ergonomic pentru control și precizie.



Variator de turație amplasat într-un mod ușor de utilizat.



Modul de finisare fină menține un moment de lucru constant și controlează mișcarea de rotație.

MAȘINĂ DE POLIȘAT ORBITALĂ

DPO600



18V LITHIUM-ION

BL MOTOR XPT

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

Componența setului de livrare
DPO600Z: Pad 150 mm (193288-0), cheie 5 (783203-8), mâner lateral (144163-3)

MAȘINĂ DE POLIȘAT ORBITALĂ

DPO500



18V LITHIUM-ION

BL MOTOR XPT

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

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

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT PEREȚII

DSL800



18V LITHIUM-ION
BL MOTOR XPT AWS

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.
■ Țeavă telescopică.
■ Perii detașabile care permit șlefuirea în apropierea marginilor.

Componența setului de livrare
DSL800Z: Disc abraziv 225 mm, cheie hexagonală (783217-7), unitate wireless (198900-7), geantă textilă (195638-5)





Accesoriu opțional
199937-7

FIERĂSTRĂU DE MASĂ PENTRU TĂIERI ÎNCLINATE

DLS600



18V LITHIUM-ION DXT
BL MOTOR ADT

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)

FIERĂSTRĂU CIRCULAR

DHS680



18V LITHIUM-ION
BL MOTOR ADT

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



18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR AWS ADT BRAKE

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

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

FIERĂSTRĂU CIRCULAR

DHS660



18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR ADT BRAKE

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

Componența setului de livrare
DHS660RTJ: Acumulator BL1850B (18V/5Ah, 2 buc.) (632F15-1), încărcător rapid DC18RC (195584-2), duză conectare la aspirator (196961-1), ghidaj lateral (164095-8), pânză 165x20x24T (A-85101), valiză Makpac
DHS660Z: Duză conectare la aspirator (196961-1), ghidaj lateral (164095-8), pânză 165x20x24T (A-85101)

FIERĂSTRĂU CIRCULAR

DSS611



18V LITHIUM-ION

441

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



18V LITHIUM-ION

430

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



18V LITHIUM-ION BL MOTOR

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/oțel	135/10
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	77
Vibrații (m/s^2)	7,0
Greutate (kg)	2,7

- Prindere **toolless**.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Reglarea unghiului de incidență pentru tăieri fine sau rapide.
- Funcția **Soft Start** protejează motorul mașinii.
- Funcția **Soft No Load** reduce frecvența cursei la pornirea mașinii.
- Frână de motor.

Componența setului de livrare
DJV182Z: Duză conectare la aspirator (126331-0), dispozitiv anti-despicare (415524-7), cheie hexagonală 4 mm (783202-0), set pânze (B-22, B-13, B-10)

FIERĂSTRĂU VERTICAL

DJV181



18V LITHIUM-ION BL MOTOR

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/oțel	135/10
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	77
Vibrații (m/s^2)	7,0
Greutate (kg)	2,6

- Prindere **toolless**.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Reglarea unghiului de incidență pentru tăieri fine sau rapide.
- Funcția **Soft Start** protejează motorul mașinii.
- Funcția **Soft No Load** reduce frecvența cursei la pornirea mașinii.
- Frână de motor.

Componența setului de livrare
DJV181Z: Duză conectare la aspirator (126331-0), dispozitiv anti-despicare (415524-7), cheie hexagonală 4 mm (783202-0), pânze bi-metal 152 mm (B-05175, B-05169)

FIERĂSTRĂU VERTICAL

DJV180



18V LITHIUM-ION

440

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/oțel	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.

Componența 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



18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR

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/țeavă	255/130
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	83
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	94
Vibrații (m/s^2)	15,5
Greutate (kg)	2,9

- Mecanismul bielă-manivelă proiectat pe verticală reduce abaterea lamei în momentul startului și reduce vibrațiile în plan orizontal.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Lumină de lucru tip LED.
- Frână de motor.

Componența setului de livrare
DJR188Z: Pânze bi-metal 152 mm (B-05175, B-05169)

FIERĂSTRĂU ALTERNATIV

DJR187



18V LITHIUM-ION | XPT | BL MOTOR

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/țeavă	255/130
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	95
Vibrații (m/s^2)	16,5
Greutate (kg)	3,8

- Mecanismul bielă-manivelă proiectat pe verticală reduce abaterea lamei în momentul startului și reduce vibrațiile în plan orizontal.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Lumină de lucru tip LED.
- Frână de motor.

Componența setului de livrare
DJR187Z: Pânze bi-metal 152 mm (B-05175, B-05169)

FIERĂSTRĂU ALTERNATIV

DJR186



18V LITHIUM-ION

441

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/țeavă	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



18V LITHIUM-ION

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/țeavă	50/50
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	77
Vibrații (m/s^2)	8,0
Greutate (kg)	1,7

- Poziționare dublă a întrerupătorului, atât în varianta tip padelă cât și tip trăgaci.
- Portsculă compatibilă atât cu pânzele pentru fierăstraiele verticale cât și pentru cele alternative.
- Prindere Toolless.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Lumină de lucru tip LED.
- Frână de motor.

Componența setului de livrare
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



18V LITHIUM-ION

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



18V LITHIUM-ION

430

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.

Componența setului de livrare
DCO180Z: Piuliță de blocare (763675-3), bucșă 3,18 mm (763677-9), vârf de decupat 3,18 mm (2 buc.) (733229-0)

RINDEA

DKP181

NOU



18V LITHIUM-ION BL MOTOR AWS ADT

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

Lățime de lucru (mm)	82
Adâncime de lucru (mm)	3
Turație de mers în gol (rpm)	12.000
Greutate (kg)	3,6

- **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea wireless la un aspirator compatibil.
- Funcția **ADT (Automatic torque Drive Technology)** reglează în mod automat viteza și cuplul de lucru în funcție de sarcina detectată.
- Evacuare în ambele laterale.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate
- Setarea adâncimii de lucru foarte ușor prin butonul de reglare tip ”click”.
- Talpa rindelei protejează materialul de prelucrat împotriva zgârieturilor ce pot apărea accidental în timpul lucrului.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

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

RINDEA

DKP180



18V LITHIUM-ION

411

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 zgârieturilor ce pot apărea accidental în timpul lucrului.
- Carcasă de aluminiu rigid pentru o protecție sporită.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

Componența setului de livrare
DKP180RFE: Acumulator BL1830 (18V/3Ah, 2 buc.) (632G12-3), încărcător rapid DC18RC (195584-2), cheie 9 (782209-3), ghidaj lateral (165581-2), șurub reglaj M5x10 (265785-7), lamelă reglaj (123062-2)
DKP180Z: Cheie 9 (782209-3), ghidaj lateral (165581-2), șurub reglaj M5X10 (265785-7), lamelă reglaj (123062-2)

MAȘINĂ DE FREZAT NUTURI

DPJ180



18V LITHIUM-ION

430

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.

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

MAȘINĂ DE FREZAT UNIMANUALĂ

DRT50





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

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), bucșă 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), bucșă 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), bucșă elastică (763619-3), ghidaj pentru șablon de 10 mm (343577-5), ghidaj pentru șablon de 16 mm baza de plonjare (344364-5), element de fixare (318685-1), șurub de fixare (912112-6), geantă textilă (831327-5)

POMPĂ DE AER

DMP180

NOU



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

Debit maxim (l/min)	10
Lungime furtun (cm)	65
Presiune aer (kPa)	830
Greutate (kg)	1,5-1,8

- Funcție pre-setată de oprire automată la atingerea presiunii.
- Ideală pentru umflarea roților de bicicletă și de mașină.
- Indicator digital al presiunii cu selecție pentru unitatea de măsură.
- Lumină de lucru încorporată.

Componența setului de livrare
DMP180Z: Adaptor pentru biciclete (TE00000346), adaptor francez (TE00000334), adaptor pentru mingi (TE00000335), adaptor pentru baloane (TE00000333)

POMPĂ PENTRU VACUUM

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)

SUFLANTĂ

DUB185



NOU

18V LITHIUM-ION

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

Debit maxim de aer (m^3/min)	3,2
Viteză maximă aer (m/s)	98
Putere de aspirare (kPa)	5,8
Turație de mers în gol (rpm)	0-18.000
Trepte suflat	3
Greutate (kg)	2,1

- Viteza aerului de 98 m/s oferă o curățare rapidă a spațiului de lucru.
- 3 trepte de viteză pentru un control optim al turației.
- Compactă și ușoară pentru utilizare cu o singură mână.
- 2 în 1 - suflantă și aspirator.
- Nivel scăzut de zgomot pentru utilizarea în zonele rezidențiale și spații publice.

Componența setului de livrare
DUB185Z: Duză scurtă (123245-4)

VIBRATOR PENTRU BETON

DVR450



18V LITHIUM-ION

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 cauciucat moale pentru o prindere sigură și transport în siguranță.
- Manevrare ușoară datorită întrerupătorului acționat în două moduri.
- Rezistență deosebită datorită carcasei de protecție îmbunătățită.

Componența setului de livrare
DVR450Z: Tijă vibrantă 1.200 mm (126206-3)

PISTOL PENTRU NITURI

DRV150



18V LITHIUM-ION 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 ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Magazie transparentă pentru acumularea deșeurilor
- Lumină de lucru tip LED.

Componența setului de livrare
DRV150Z: Agățătoare de curea (346317-0), set de accesorii 2,4 mm (199729-4), set de accesorii 3,2 mm (199728-6), set de accesorii 4,0 mm (191C04-2), set de accesorii 4,8 mm (191C03-4), grăsime (191D57-7), set de bacuri (199731-7)

PISTOL PENTRU NITURI

DRV250



18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR

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

Forță maximă de tragere (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 (346317-0), set de accesorii 4,8 mm (191C03-4), set de accesorii 6,0 mm (199725-2), set de accesorii 6,4 mm (191F78-1), grăsime (191D57-7), set de bacuri (199730-9)

PISTOL PENTRU ETANȘARE

DCG180



18V LITHIUM-ION

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 ETANȘARE

DGP180

NOU



18V LITHIUM-ION

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

Bătăi pe minut (SPM)	430
Presiune maximă (MPa)	69
Lungime furtun (cm)	120
Greutate (kg)	6,0

- Funcție de auto-oprire.
- Presiune de până la 69 MPa.
- Două moduri de lucru: încet și auto-oprire.
- Turație variabilă amplasată pe întrerupător.
- Buton de autoblocare pentru funcționarea ușoară pe perioade lungi de timp.

Componența setului de livrare
DGP180Z: Ham de umăr

PISTOL PENTRU CUIE FĂRĂ CAP

DPT353



18V LITHIUM-ION

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

Diametru cuie (mm)	0,6
Lungime cuie (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 cuie poate fi verificată prin fereastra magaziei.
- Lumină de lucru tip LED.

Componența setului de livrare
DPT353Z: Ochelari de protecție (AL00000147)

PISTOL PENTRU CUIE CU JUMĂTATE DE CAP

DFN350

NOU



18V LITHIUM-ION XPT

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

Cuie fixate (cu un singur acumulator BL1850B 18V 5.0Ah)	4.000
Lungime cuie (mm)	15-35
Capacitatea magaziei (buc.)	110
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	81
Vibrații (m/s^2)	2,5
Greutate (kg)	2,4

- Mecanism de reducere a reculului pentru o utilizare confortabilă.
- Reglare precisă a adâncimii de lucru.
- Cap de lucru îngust care permite accesul în spații mici.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Rezerva de cuie poate fi verificată prin fereastra magaziei.
Lumină de lucru tip LED.

Componența setului de livrare
DFN350Z: Cap de lucru (422464-2), cheie imbus 3 mm (783201-2), agățătoare (346317-0)

CAPSATOR

DST221



18V LITHIUM-ION

123

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

Lățime capse (mm)	10
Lungime capse (mm)	10-22
Dimensiunea sârmei (Lxh) (mm)	0,6x1,2
Capacitatea magaziei (buc.)	98
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (m/s^2)	3,5
Greutate (kg)	2,4

- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Posibilitatea reglării adâncimii de lucru.
- Rezerva de capse poate fi verificată prin fereastra magaziei.

Componența setului de livrare
DST221Z: Ochelari de protecție (AL00000147), agățătoare de curea (346317-0)

CAPSATOR

DST112



18V LITHIUM-ION XPT

123

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

Lățime capse (mm)	10
Lungime capse (mm)	7 / 10
Dimensiunea sârmei (Lxh) (mm)	0,5x0,7
Capacitatea magaziei (buc.)	150
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	76
Vibrații (m/s^2)	2,5
Greutate (kg)	1,8

- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Posibilitatea reglării adâncimii de lucru.
- Rezerva de capse poate fi verificată prin fereastra magaziei.

Componența setului de livrare
DST112Z: Ochelari de protecție (AL00000147), agățătoare de curea (346317-0)

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT

DBO180



18V LITHIUM-ION

430

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

- Perfomanță 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



18V LITHIUM-ION

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

Frecvența oscilații (min^{-1})	6.000-20.000
Unghi oscilații (stânga/dreapta) (°)	1,6/1,6
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	81
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	92
Vibrații (m/s^2)	7,0
Greutate (kg)	2,4

- Montarea și schimbarea accesoriilor foarte ușor prin sistemul **Toolless**.
- Posibilitatea reglării accesoriilor la fiecare 30° în 12 poziții distincte.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Lampă de avertizare pentru descărcarea acumulatorului.
- Pentru protecția mașinii și a acumulatorului funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.

Componența setului de livrare
DTM51Z: Cheie specială (5783233-9)

Aspiratoare



AWS

Auto - start Wireless System

Aspiratorul pornește automat odată cu pornirea mașinii

VIDEO CLIP

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

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.

18V + 18V 36V





Mecanism de curățare a sacului de hârtie pentru eficiență mai mare (DVC660 / DVC665)

Atunci când se aspiră praf de beton, filtrele tind să se înfunde, dar acest mecanism permite colectarea de până la 4.0L, respectiv 70% din capacitatea sacului de hârtie, față de 3.0L, respectiv 50% din capacitatea sacului de hârtie atunci când mecanismul nu este folosit.



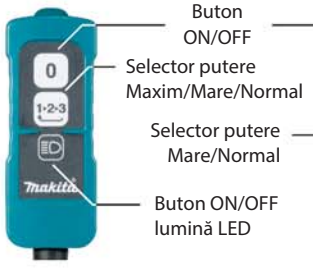
Acest mecanism poate fi acționat de vibrațiile produse de mers sau prin acționarea manuală a manetei laterale.

Acumulatori poziționați lateral (DVC660 / DVC660)



Controller

DVC660 / DVC261



Buton ON/OFF

Selector putere Maxim/Mare/Normal

Selector putere Mare/Normal

Buton ON/OFF lumină LED

DVC665 / DVC265 AWS



HEPA filter

Aerul evacuat este la fel de curat ca cel din exterior

Filtrul HEPA este folosit pentru captarea celor mai fine particule.

Poate capta
99.97%
dintre particulele de 0.3-1μm



DVC660 / DVC665



DVC261 / DVC265



ASPIRATOR PORTABIL TIP RUCSAC

DVC665



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

Debit maxim de aer (m³/min)	
cu furtun ø28-1,5 m	1,8
Capacitate rezervor (L)	
sac textil/hârtie	5,5/6
Funcționare continuă (cu 2 acumulatori BL1860B)	
treapta 1/treapta 2/treapta 3 (min)	40/75/140
Putere de absorbție (kPa)	11
Greutate (kg)	6,7

- Funcția de memorie îi permite să pornească în ultimul mod de lucru setat.
- Capacitate mare de colectare, de 6L pentru un timp de lucru îndelungat.
- Aspirator tip rucsac pentru o mai bună manevrabilitate în spații înguste.
- Filtru HEPA.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Lumină de lucru.

Componența setului de livrare
DVC665Z: Furtun 28 mm, 1.5 m (152992-0), clamă de prindere furtun (166116-2), adaptor 28 mm la 24 mm (195546-0), adaptor 28 mm la 22 mm (195547-8), sac textil reutilizabil (197903-8)

ASPIRATOR PORTABIL TIP RUCSAC

DVC660



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

Debit maxim de aer (m³/min)	
cu furtun ø32-1,0 m	2,2
cu furtun ø28-1,5 m	2,0
Capacitate rezervor (L)	
sac textil/hârtie	5,5/6
Funcționare continuă (cu 2 acumulatori BL1860B)	
treapta 1/treapta 2/treapta 3 (min)	40/75/140
Putere de absorbție (kPa)	11
Greutate (kg)	6,7

- Funcția de memorie îi permite să pornească în ultimul mod de lucru setat.
- Capacitate mare de colectare, de 6L pentru un timp de lucru îndelungat.
- Aspirator tip rucsac pentru o mai bună manevrabilitate în spații înguste.
- Filtru HEPA.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Lumină de lucru.

Componența setului de livrare
DVC660Z: Furtun flexibil Ø28 mm, 1 m (143787-2), cot țeavă telescopică (127093-3), țeavă telescopică ajustabilă (140G19-0), conector frontal 24 mm, conector frontal 22 mm, duză îngustă (424841-4), duză de cauciuc, sac textil reutilizabil (197903-8), filtru HEPA (montat) (191D12-9), perie de aspirare (127082-8)

ASPIRATOR PORTABIL TIP RUCSAC

DVC265



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

Debit maxim de aer (cu furtun ø28-1 m) (m³/min)	2,0
Capacitate rezervor (L)	
sac textil/hârtie	1,5/2,0
Funcționare continuă (cu 2 acumulatori BL1860B)	
treapta 1/treapta 2 (min)	40/75
Putere de absorbție (kPa)	11
Greutate (kg)	4,5

- **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea wireless la un aspirator compatibil.
- Aspirator tip rucsac pentru o mai bună manevrabilitate în spații înguste.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Filtru HEPA.

Componența setului de livrare
DVC265ZXU: Unitate wireless (198900-7), furtun flexibil Ø28 mm 1,5 m (A-34235), conector frontal 22 mm (195547-8), clamă de prindere (166116-2), sac textil reutilizabil (197899-3)

ASPIRATOR PORTABIL TIP RUCSAC

DVC261



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

Debit maxim de aer (cu furtun ø38-1,5 m) (m³/min)	2,3
Capacitate rezervor (L)	
sac textil/hârtie	1,5/2,0
Funcționare continuă (cu 2 acumulatori BL1860B)	
treapta 1/treapta 2/treapta 3 (min)	40/75/140
Putere de absorbție (kPa)	11
Greutate (kg)	4,5

- Aspirator tip rucsac pentru o mai bună manevrabilitate în spații înguste.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Lumină de lucru pentru spații întunecoase.
- Filtru HEPA.

Componența setului de livrare
DVC261Z: Furtun flexibil Ø28 mm 1,5 m (152992-0), cot țeavă telescopică (123677-5), țeavă telescopică ajustabilă (SH00000060), 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 Ø28 mm 1,5 m (A-34235), conector frontal 22 mm (195547-8), clamă de prindere (166116-2), sac textil reutilizabil (197899-3)









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



18V LITHIUM-ION BL MOTOR

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

Debit maxim de aer (m³/min)	1,6
Capacitate rezervor (L)	7,5
Putere de absorbție (kPa)	6,4
Greutate (kg)	4,5

- Aspirator portabil pentru o mai bună manevrabilitate în spații înguste.
- Aspirare umedă și uscată.
- 2 funcții: aspirare și suflare.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- 2 viteze de lucru.
- Filtru HEPA.

Componența setului de livrare
DVC750LZ: Furtun flexibil Ø32 mm (140G04-3), duză îngustă (458919-1), duză largă (458891-7), filtru (montat) (162518-0)

Ideal pentru curățarea interiorului mașinii

Duză pentru podele



Duză pentru scaune



Duză îngustă de cauciuc



Perie moale rotativă



Duză de suflare



ASPIRATOR PORTABIL

CL121D



12Vmax LITHIUM-ION

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

Debit maxim de aer (m³/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

- Aspirator ideal pentru curățarea mașinii la interior.
- Set de accesorii complet pentru mașină.
- 2 funcții: aspirare și suflare.
- Funcționare continuă de 67 minute cu un singur acumulator BL1041B (12Vmax/4,0Ah).

Componența setului de livrare
CL121DWA: Acumulator CXT BL1021B (12Vmax/2,0 Ah 1 buc.), încărcător standard DC10WD (630980-2), duză pentru podele (459056-4), duză pentru scaune (140H95-0), duză îngustă (422437-5), perie rotativă (140H94-2), duză pentru suflare (140J64-3), ham de umăr (162544-9), set de filtre (5 buc.) (194566-1)
CL121DZ: Duză pentru podele (459056-4), duză pentru scaune (140H95-0), duză îngustă (422437-5), perie rotativă (140H94-2), duză pentru suflare (140J64-3), ham de umăr (162544-9), set de filtre (5 buc.) (194566-1)

ASPIRATOR ROBOT

DRC200



18V LITHIUM-ION BL MOTOR

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

Viteză maximă deplasare (m/s)	0,3
Capacitate sac colector (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.) (SH00000065), perie rotativă (montată) (SH00000063), perie de curățare (montată) (SH00000064), filtru (montat) (SH00000213), telecomandă, baterii alcaline AAA (2 buc.)

ASPIRATOR

DVC867L

NOU



18V LITHIUM-ION XPT AWS BL MOTOR

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 BL1860B) (min)	100
Putere de absorbție (kPa)	11
Greutate (kg)	8,4

- **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea wireless la o mașină Wi-Fi Ready.
- Model silențios cu nivel de zgomot sub 56 dB.
- Filtru HEPA.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Perie de podea mai subțire și rotativă pentru o manevrabilitate crescută.
- Aspirare uscată.
- Întrerupător mare.

Componența setului de livrare
DVC867LZX4: Furtun flexibil Ø38 mm 2,5 m (195434-1), 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

DVC866L

NOU



18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR

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 BL1860B) (min)	100
Putere de absorbție (kPa)	11
Greutate (kg)	7,8

- Model silențios cu nivel de zgomot sub 56 dB.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Perie de podea mai subțire și rotativă pentru o manevrabilitate crescută.
- Aspirare uscată.
- Întrerupător mare.

Componența setului de livrare
DC866LZX1: Furtun flexibil Ø38 mm 2,5 m (195434-1), țeavă dreaptă (192563- 1), țeavă îndoită (192562-3), duză îngustă (410306-2), ansamblu perie de curățare umedă și uscată (195551-7), saci de plastic (10 buc.) (195432-5)



ASPIRATOR

DVC865L

NOU

18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR

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



Debit maxim de aer (m^3/min)	2,1
Volum net rezervor-umed (L)	6
Volum net rezervor-uscat (L)	8
Funcționare continuă (cu 2 acumulatori BL1860B) (min)	100
Putere de absorbție (kPa)	11
Greutate (kg)	7,7

- Model silențios cu nivel de zgomot sub 56 dB.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Aspirare umedă și uscată.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Perie de podea mai subțire și rotativă pentru o manevrabilitate crescută.
- Întrerupător mare.

Componența setului de livrare
DVC865LZX3: Furtun flexibil Ø38 mm 2,5 m (195434-1), țeavă dreaptă (192563-1), țeavă îndoită (192562-3), duză îngustă (410306-2), ansamblu perie de curățare umedă și uscată (195551-7), saci de plastic (10 buc.) (195432-5)

ASPIRATOR

DVC860L

18V LITHIUM-ION HYBRID

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
Volum net rezervor-umed (L)	6
Volum net rezervor-uscat (L)	8
Funcționare continuă (cu 2 acumulatori BL1850B) (min)	65
Putere de absorbție (kPa)	
la rețeaua electrică/cu acumulator	24/9
Greutate (kg)	8,6

- Aspirare umedă și uscată.
- Funcționează atât cu acumulatori Li-Ion 18Vx2, cât și conectat la rețeaua electrică.
- Cablu de alimentare detașabil pentru ușurință în lucru.
- Întrerupător mare.

Componența setului de livrare
DVC860LZ: Furtun flexibil 38 mm 2,5 m (195434-1), țeavă dreaptă (192563-1), țeavă îndoită (192562-3), duză îngustă (410306-2), filtru HEPA (montat) (197166-6), ansamblu perie de curățare umedă și uscată (195551-7), saci de plastic (10 buc.) (195432-5), cablu de alimentare (661914-4)

ASPIRATOR

DVC157L

NOU

18V LITHIUM-ION AWS XPT BL MOTOR

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



Debit maxim de aer (m^3/min)	2,4
Volum net rezervor (L)	15
Funcționare continuă (cu 2 acumulatori BL1860B) (min)	100
Putere de absorbție (kPa)	11
Greutate (kg)	8,6

- **AWS (Auto-start Wireless System)** permite conectarea wireless la o mașină Wi-Fi Ready.
- Model silențios cu nivel de zgomot sub 56 dB.
- Filtru HEPA.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Perie de podea mai subțire și rotativă pentru o manevrabilitate crescută.
- Aspirare uscată.
- Întrerupător mare.

Componența setului de livrare
DVC157LZX3: Furtun flexibil Ø38 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

DVC156L



NOU

18V X2 36V

18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR

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

Debit maxim de aer (m^3/min)	2,1
Volum net rezervor (L)	15
Funcționare continuă (cu 2 acumulatori BL1860B) (min)	100
Putere de absorbție (kPa)	11
Greutate (kg)	8,0

- Model silențios cu nivel de zgomot sub 56 dB.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Perie de podea mai subțire și rotativă pentru o manevrabilitate crescută.
- Aspirare uscată.
- Întrerupător mare.

Componența setului de livrare
DVC156LZX1: Furtun flexibil Ø38 mm 2,5 m (195434-1), țeavă dreaptă (192563-1), țeavă îndoită (192562-3), duză îngustă (410306-2), ansamblu perie de curățare umedă și uscată (195551-7), saci de plastic (10 buc.) (195432-5)

ASPIRATOR

DVC155L



NOU

18V X2 36V

18V LITHIUM-ION XPT BL MOTOR

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

Debit maxim de aer (m^3/min)	2,1
Volum net rezervor-umed (L)	12
Volum net rezervor-uscat (L)	15
Funcționare continuă (cu 2 acumulatori BL1860B) (min)	100
Putere de absorbție (kPa)	11
Greutate (kg)	7,9

- Model silențios cu nivel de zgomot sub 56 dB.
- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Aspirare umedă și uscată.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Perie de podea mai subțire și rotativă pentru o manevrabilitate crescută.
- Întrerupător mare.

Componența setului de livrare
DVC155LZX2: Furtun flexibil Ø38 mm 2,5 m (195434-1), țeavă dreaptă (192563-1), țeavă îndoită (192562-3), duză îngustă (410306-2), ansamblu perie de curățare umedă și uscată (195551-7), saci de plastic (10 buc.) (195432-5)

ASPIRATOR

DVC150L



NOU

18V X2 36V

18V LITHIUM-ION HYBRID

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
Volum net rezervor-umed (L)	12
Volum net rezervor-uscat (L)	15
Funcționare continuă (cu 2 acumulatori BL1850B) (min)	65
Putere de absorbție (kPa)	
la rețeaua electrică/cu acumulator	24/9
Greutate (kg)	9,6

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Aspirare umedă și uscată.
- Funcționează atât cu acumulatori Li-Ion 18Vx2, cât și conectat la rețeaua electrică.
- Cablu de alimentare detașabil pentru ușurință în lucru.
- Întrerupător mare.

Componența setului de livrare
DVC150LZ: Furtun flexibil Ø38 mm 2,5 m (195434-1), teavă dreaptă (192563-1), țeavă îndoită (192562-3), duză îngustă (410306-2), perie de curățare umedă și uscată (122512-4), saci de plastic (10 buc.) (195432-5), cablu de alimentare (661914-4), cutie de depozitare (455732-8)



ASPIRATOR PORTABIL

DVC350



18V LITHIUM-ION

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.

Componența setului de livrare
DVC350Z: Țeavă 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



18V LITHIUM-ION BL MOTOR

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 ridicate.
- Sistem de filtrare tip ciclon.
- Filtru HEPA.

Componența 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



18V LITHIUM-ION BL MOTOR

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)	8,2
Greutate (kg)	1,7

- Aspirator compact și ușor de utilizat pentru reducerea oboselii 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
DCL282FZ: Perie de aspirare (123488-8), duză îngustă (451243-1), țeavă de aspirare (459356-2), clamă de prindere (459355-4), saci de hârtie (5 buc.) (194566-1)

ASPIRATOR

DCL281F



18V LITHIUM-ION BL MOTOR

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

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

- Aspirator compact și ușor de utilizat pentru reducerea oboselii 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 (123488-8), duză îngustă (451243-1), țeavă de aspirare (459356-2), clamă de prindere (459355-4)

ASPIRATOR

DCL280F



18V LITHIUM-ION BL MOTOR

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

Debit maxim de aer (m^3/min)	1,4
Capacitate rezervor (mL)	750
Funcționare continuă (cu acumulator BL1850B)	20
Putere de absorbție (kPa)	6,4
Greutate (kg)	1,6

- Aspirator compact și ușor de utilizat pentru reducerea oboselii 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 (123488-8), duză îngustă (451243-1), țeavă de aspirare (459356-2), clamă de prindere (459355-4)

ASPIRATOR

DCL184

NOU



18V LITHIUM-ION

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

Debit maxim de aer (m^3/min)	1,4
Capacitate rezervor (mL)	
sac textil/hârtie	500/330
Funcționare continuă (cu acumulator BL1830B)	
treapta 1/treapta 2/treapta3 (min)	20/30/80
Putere de absorbție (kPa)	5,4
Greutate (kg)	2,2

- Aspirator ideal pentru curățarea mașinii la interior.
- Set de accesorii complet pentru mașină.
- 2 funcții: aspirare și suflare.
- Funcționare continuă de 80 minute cu un singur acumulator BL1830B (18V/3,0Ah).

Componența setului de livrare
DCL184Z: Duză pentru podele (459056-4), duză pentru scaune (140H95-0), duză îngustă (422437-5), perie rotativă (140H94-2), duză pentru suflare (140J64-3), ham de umăr (162544-9), set de filtre (5 buc.) (194566-1)

ASPIRATOR

DCL180



18V LITHIUM-ION

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 rolelor de ghidare.
- Nivel de zgomot redus.
- Putere mare de aspirare.

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

ASPIRATOR

CL108FD



12Vmax LITHIUM-ION XPT

3

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 oboselii 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 (123488-8), duză îngustă (451243-1), țeavă de aspirare (451244-9), clamă de prindere (451245-7)

ASPIRATOR

CL107F



12Vmax LITHIUM-ION

3

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 rolelor 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



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)

ASPIRATOR

CL183D



18V TIP G Li-ion

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 rolelor de ghidare.
- Nivel de zgomot redus.
- Putere mare de aspirare.

Componența 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)

Acumulator	7,2V 	10,8V Încorporat

Recipient tip capsulă



Fără costuri suplimentare

Filtru + Filtru



sau
filtru ușor de praf



Întrerupător



Recomandat pentru economisirea energiei

—

CL111D 1,5Ah



Debit maxim aer	Putere de absorbție
1,4 m/min	3,4 kPa

Recipient tip capsulă



Fără costuri suplimentare

Filtru + Prefiltru



sau
filtru ușor de praf



Întrerupător 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 textili reutilizabili



Întrerupător tip buton



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

—

—

12Vmax CXT Fast Charging

18V LXT Fast Charging

18V

—

DCL180



Filtru de praf ușor de curățat

Debit maxim aer	Putere de absorbție
1,4m³/min	4,2kPa

DCL280F



Filtru de praf ușor de curățat

BL MOTOR

Debit maxim aer	Putere de absorbție
1,4m³/min	6,4kPa

CL183D



Debit maxim aer	Putere de absorbție
1,3m³/min	2,6kPa

CL108FD



Debit maxim aer	Putere de absorbție
1,2m³/min	4,4kPa

DCL181F



Filtru de praf ușor de curățat

Debit maxim aer	Putere de absorbție
1,4m³/min	5,3kPa

DCL281F



Filtru de praf ușor de curățat

BL MOTOR

Debit maxim aer	Putere de absorbție
1,5m³/min	8,2kPa

CL107FD



Debit maxim aer	Putere de absorbție
1,4m/³min	5,0kPa

DCL184



Filtru de praf ușor de curățat

Debit maxim aer	Putere de absorbție
1,4m³/min	5,4kPa

DCL282F



Filtru de praf ușor de curățat

BL MOTOR

Debit maxim aer	Putere de absorbție
1,5m³/min	8,2kPa

- Utilizare domestică
- Utilizare spații de birouri
- Lumină de lucru încorporată
- 2 viteze electronice
- 3 viteze electronice

Schema compatibilității sistemelor de extracție

Pentru colectarea prafului

*Pentru modelele DVC261, DVC265, DVC660, DVC665

Duză conectoare 28 mm | Duză conectoare 38 mm | Duză conectoare 32 mm

Modele
DVC150L DVC861L
DVC151L DVC865L
DVC155L DVC866L
DVC156L DVC867L
DVC157L
DVC860L



Modele
VC3211H
VC3211M
VC2211M
VC3210L
VC2510L
VC1310L



Modele
DVC261
DVC265
DVC660
DVC665

DVC350



Modele
DVC750L



Modele
VC3012L/M
VC4210L/M



Modele
VC2012L
VC2512L
VC3011L



Furtun 28 mm
1.0 m *143787-2 fără conector frontal
1,5 m A-34235 cu conector frontal 22, 38
2,5 m 195437-5 cu conector frontal 22, 24, 38
3,5 m 195433-3 cu conector frontal 22, 24, 38
5,0 m 195436-7 cu conector frontal 22, 24, 38
5,0 m A-34229 cu conector frontal 22, 38



Furtun 38 mm
cu conector frontal 38
1,5 198757-6
2,5 195434-1
5,0 195435-9



32-B Furtun 32 mm
4 m P-84084



32-B Furtun 32 mm
3,5 m P-81739



Conector frontal
Conector frontal 38 195545-2
Conector frontal 22 195547-8



Conector frontal 24
195546-0



Adaptor 22-38
195548-6



Conector frontal 24
195546-0



Adaptor rapid
Adaptor rapid ø24 (set) P-70378
Adaptor rapid ø38 (set) W107418688



Adaptor rapid



Accesorii



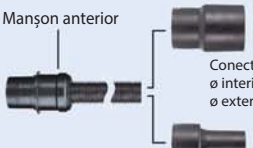
Conectoare frontale, adaptoare și furtune de extracție

Furtun 28 mm

Livrat cu conectoare frontale 22 și 38



Manșon anterior



Conector frontal 38:
ø interior: 38,0 mm
ø exterior: 44,2 mm

Conector frontal 22:
ø interior: 22,4 mm
ø exterior: 25,0 mm

Furtun 38 mm



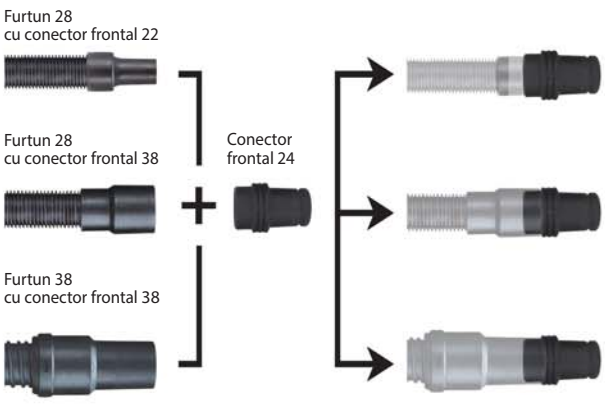
Adaptor frontal 38

Adaptor anterior



Conector frontal 38:
ø interior: 38,0 mm
ø exterior: 44,2 mm

Conectoare frontale 38 / 22 / 24



Adaptor frontal

Furtun 28 cu adaptor frontal 38



Furtun 28 cu adaptor anterior



Furtun 38 cu adaptor frontal 38



Furtun 38 cu adaptor anterior



Adaptoare / reductoare (dimensiuni)

Furtun cu adaptor frontal 38



Dimensiuni:
ø interior: 22,4 mm
ø exterior: 25,0 mm

Adaptor 22-38

Schema compatibilității sistemelor de extracție

A



Furtun Ø 28 mm

Modele
VC3211H
VC3211M
VC2211M
VC3210L

Conector frontal



38 24 22

B



Furtun Ø 28 mm

Modele
VC2510L DVC155L
VC1310L DVC156L
DVC861L
DVC865L
DVC866L

Conector frontal



38 24 22

C



Furtun Ø 28 mm

Modele
DVC350

Conector frontal



38 24 22

D



Furtun Ø 38 mm

Modele
DVC860L DVC150L
DVC861L DVC151L
DVC864L DVC157L
DVC750L

Adaptor 22-38



E



Furtun Ø 28 mm

Modele
DVC261
DVC265
DVC660
DVC665

Conector frontal



38 24 22

F



Furtun Ø 32 mm

Modele
VC2012L
VC2512L
VC3011L

Adaptor rapid 24



P-81745

Adaptor 38 (opțional)



P-70421

G



Furtun Ø 32 mm

Modele
VC3012L
VC4010L
VC3012M
VC4010M

Adaptor rapid

24



P-70378

38



W107418688

Ciocane demolatoare / Ciocane rotopercutoare



A B C D E Conector frontal 22 sau 38

F G Adaptor rapid 24





A B C D E Conector frontal 22

F G Adaptor rapid 24

Modele		Mod operare	Sistem de extracție		Conector
			Tip	COD	
Demolatoare	HM1304/B, HM1306, HM1307C/CB, HM1317C/CB, HM1303C/CB, HM1400, HM1500/B, HM1801, HM1802, HM1810, HM1812	---	Furtun	197168-2	Furtun 28 fără conector
		---	Furtun	197148-8	Conector 24 sau Conector 38
Ciocane demolatoare	HM0830/T, HM0870C, HM0871C, HM1101C, HM1111C, HM1201, HM1203C, HM1205C, HM1213C, HM1214C	---	Furtun	199143-4	Furtun 28 fără conector
		---	Furtun	199144-2	Conector 24 sau Conector 38
Ciocane rotopercutoare	DHR400, HR4013C, HR4003C	Găurire / Dălțuire	-	199142-6	Conector 22
	HR5212C, HR5202C	Găurire / Dălțuire	-	196858-4	Conector 22
	HR4511C, HR4510C, HR4501C, HR4011C, HR4010C, HR4002, HR4001C	Găurire / Dălțuire	-	196074-8	Conector 22
	DHR400, HR5212C, HR5202C, HR4511C, HR4510C, HR4501C, HR4011C, HR4010C, HR4002, HR4001C, HR4013C, HR4003C, HR4041C, HR4030C, HR4013C, HR4003C, HR3541C	Dălțuire	Furtun	199144-2	Conector 24 sau Conector 38
			Furtun	199143-4	Furtun 28 fără conector

*este necesară baza burdufului de colectare

Modele		Mod operare	Burduf de colectare		Conector
			Tip	COD	
Ciocane rotopercutoare	HR140D, HR166D, DHR164, DHR165, DHR171, DHR182, DHR263, DHR264, HR2020, HR2022, HR2230, HR2460/F, HR2470/F/FT/T, HR2475, HR2800, HR2811F/FT, HR2810/T	Găurire	Set burduf de colectare	193472-7	Conector 22
	*HR140D, *HR166D, *DHR164, *DHR165, *DHR171, *DHR182, *DHR202, *DHR241, *DHR262, DHR263, *HR1830, *HR1840, *HR1841F, *HR2230, HR2460, *HR2460F, HR2470/F, HR2475 , HR2800, HR2810, HR2811F	Toate	Burduf de colectare	198362-9	Conector 22
	DHR282, DHR280, DHR242, HR2663, HR2661, HR2653, HR2652, HR2651, HR2650, HR2641, HR2631F, HR2630, HR2601F, HR2601, HR2600, HR2300,	Toate	Burduf de colectare	195173-3	Conector 22
	DHR243, DHR281, DHR283, HR2631FT, HR2630T, HR2320T, HR2300T		Burduf de colectare	195179-1	Conector 22

Schema compatibilității sistemelor de extracție

Fierăstraie circulare

*Este necesară flanșa interioară.
**Cu pârghie scurtă.



A B C D E — Conector frontal 22 sau 38

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

* nu necesită conectorul frontal 24

Modele	Duză aspirare și conector		Conector
	Descriere	COD	
DHS630	Duză aspirare	194314-8	22
DHS660, DHS661	Duză aspirare	199230-9	24
DHS680	Duză aspirare	196961-1	24
DHS711	Duză aspirare	196843-7	24
DHS710, DHS780, DHS781, DHS782, DHS783, HS6601, HS7010, HS7601, HS7610, HS7611, HS7000, HS7600, HS6600	Duză aspirare	197221-4** / 196520-1	24
DHS900, DHS901 HS003G, HS004G	---	---	24
DSP600, DSP601, SP6000	---	---	24
DSS501	Duză aspirare	194415-2	22
DSS611	Duză aspirare	199460-2	22
5007F, 5007FA, 5007NB	Duză aspirare	199711-3	24
5007MGA, 5007MG	Duză aspirare	199968-6**/ 199716-3	24
5007N, 5007NF	Duză aspirare	199712-1**	24
5008MG, 5008MGA	Duză aspirare	194489-3	38
5017RKB	---	---	38
5103R	Conector (fără șurub) Conector (cu 2 șuruburi)	415426-7 / 192419-8	38
5104, 5104S	Conector	199427-0	38
5143R		192490-2	38
N5900B, 5902B	Conector	193068-4 / 193823-4	38
5903R	Conector	192419-8	38
HS0600	Duză aspirare	198263-1 / 198265-7**	24
HS6100, HS6101, HS7100, HS7101	Duză aspirare	195801-0	24



Polizor cu disc diamantat



A B C D E — Conector frontal 22 sau 38

F G — Adaptor rapid 24

Modele	Apărătoare pentru colectarea prafului pentru discuri diamantate		Conector
	Tip apărătoare	COD	
100 mm Cutie triplă	A	198414-6	22
	C	199294-3	38
100mm Cutie simplă	A	198413-8	22
	C	199295-1	38
9500NB N9500N	C + Manșon de cauciuc	192212-0 + 192202-3	22
115-125 mm Cutie triplă	A	198416-2	22
	C	196845-3	38
115-125 mm Cutie simplă	A	198415-4	38
	B	192968-5 192972-4	38
	C	196846-1	38
180 mm Cutie triplă	D	198514-2 (Prindere M14)	38
180 mm Cutie dublă	B	194303-3	38
230 mm Cutie triplă	D	198379-2 (Prindere M14)	38
230mm Cutie dublă	B	194044-1	38
230 mm Cutie simplă	D	198380-7 (Prindere M14)	38
	B	194044-1	38

Polizor cu disc diamantat tip cupă



Modele	Apărătoare pentru colectarea prafului pentru discuri diamantate tip cupă		Conector
	Dimensiune disc	COD	
115-125mm Cutie triplă	115-125mm	195239-9	38
115-125mm Cutie simplă	115-125mm	195236-5 195237-3 195250-1	38
180-230mm Cutie triplă	180mm	195384-0 195385-8 197584-8	38
180-230mm Cutie dublă	180mm	195386-6 195387-4 195388-2	38

Schema compatibilității sistemelor de extracție

Model	Sistem de extracție
Mașină de șlefuit cu bandă 9032	**Ansamblu duză aspirare** 122652-8
Mașină de șlefuit cu bandă 9031	
Mașină de șlefuit 9046, BO3700, BO3710, BO3711, BO4900/V, BO4901 BO4555, BO4556, BO4565, BO4566, BO4557, BO4558	
Mașină de șlefuit orbitală BO5012, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041, BO6030, BO6040, DBO140, DBO180	
Mașină multifuncțională DTM50, DTM40 — 199621-4 TM3000C — 199618-3 TM3010C — 199624-8 DTM51, DTM41 — 199627-2	**Colector de praf**
Mașină de șlefuit cu bandă 9404, 9902, 9903, 9910, 9911, 9920,	
Mașină de șlefuit orbitală BO6050	**Conector frontal 24** 195546-0
Șlefuitor de perete DSL800	

- A — Conector frontal 22
- B — Conector frontal 22
- C — Conector frontal 22
- D — Conector 22-38, 195548-6
- E — Conector frontal 22
- F — Adaptor rapid 24* sau Adaptor rapid 24 + Conector 25-50, 192349-3
- G — Adaptor rapid 24* sau Adaptor rapid 38 + Adaptor 22-38, 195548-6

* nu necesită conectorul frontal 24

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

- A — Conector frontal 22
- B — Conector frontal 22
- C — Conector frontal 22
- D — Conector 22-38, 195548-6
- E — Conector frontal 22
- F — Adaptor rapid 24* sau Adaptor rapid 24 + Conector 25-50, 192349-3
- G — Adaptor rapid 24* sau Adaptor rapid 38 + Adaptor 22-38, 195548-6

* nu necesită conectorul frontal 24





Schema compatibilității sistemelor de extracție

Model	Sistem de extracție

Mașină de tăiat
4112H
4112HS
4114
4114S



Adaptor cot 32
192613-2



Mașină de debitat
4100KB



Debitator cu colector de praf
4157KB



Mașină de frezat caneluri
SG1251, SG1250



Mașină de șlefuit beton
PC5000C, PC5001C
PC5010C



Mașină de șlefuit cu perie
9924DB



Conector 32
192518-6



Mașină de șlefuit cu bandă
9403, 9921



Conector 32
192349-3



Mașină de șlefuit cu perie
9741



Conector
410899-9



A — Conector frontal 38
B — Conector frontal 38
C — Conector frontal 38
D
E — Conector frontal 38
F — Adaptor 38
G — Adaptor rapid 38

Model	Sistem de extracție

Fierăstrău circular de masă
DLS713
DLS714



Fierăstrău circular de masă
LS0714/F/FL/L
LS0815F/FL
LS1016L
LS1017L
LS1018/L
LS1216/L



Fierăstrău circular de masă
LS1030N, LS1440



Fierăstrău circular de masă
LS1040/F,
LS1045,
LS1221



Fierăstrău circular de masă
DLS600

Fierăstrău circular de masă
LF1000



Fierăstrău circular de masă
LH1040/F
LH1201FL



A — Conector frontal 38
B — Conector frontal 38
C — Conector frontal 38
D
E
F — Adaptor 38
G — Adaptor rapid 38





Schema compatibilității sistemelor de extracție

Model	Sistem de extracție

Fierăstrău de masă
2704N, 2705



Adaptor
419093-0



Fierăstrău de masă
2703



Adaptor 55
192799-2



Fierăstrău de masă
MLT100N



Conector
JM27000090



Fierăstrău de masă
2712



Fierăstrău cu bandă
LB1200F



Adaptor
419093-0



Rindea
2012NB



Duză largă
193036-7
Diametru exterior 76 mm



Pentru furtun cu diametrul interior de 76 mm

A

Conector frontal 38

B

Conector frontal 38

C


D


E


F

Adaptor 38

G

Adaptor rapid 38

Model	Sistem de extracție

Rindea
DKP181
KP0810/C



Rindea
DKP180, KP0800

Duză
451329-1



1805N — JPA122277

Rindea
1911B

Duză pentru aspirator
192082-7



Rindea
N1900B, N1923B, KP0800, 1804N
1805N, 1806B, KP312/S



A

Conector frontal 38

B

Conector frontal 38

C*

Conector frontal 38

D


E

Conector frontal 38

F

Adaptor 38

G

Adaptor rapid 38

***C: DVC350**
Nu poate fi folosit cu rindele



Duză



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

Adaptor

*Cot



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

Schema compatibilității sistemelor de extracție

Model	Sistem de extracție
Mașină de frezat PJ7000, 3901, DPJ180	A Conector frontal 22 B Conector frontal 22 C * Conector frontal 22 D Adaptor 22-38 195548-6 E Conector frontal 22 F Adaptor rapid 24 + Conector 25-50 192349-3 G Adaptor rapid 38 + Adaptor 22-38 195548-6
Mașină de decupat 3706 **Colector de praf** 193449-2	
Mașină de decupat cu acumulatori DCO180	
Mașină de debitat drept cu acumulatori DSD180, SD100D	
Mașină de frezat verticală RP0910, RP1110C	

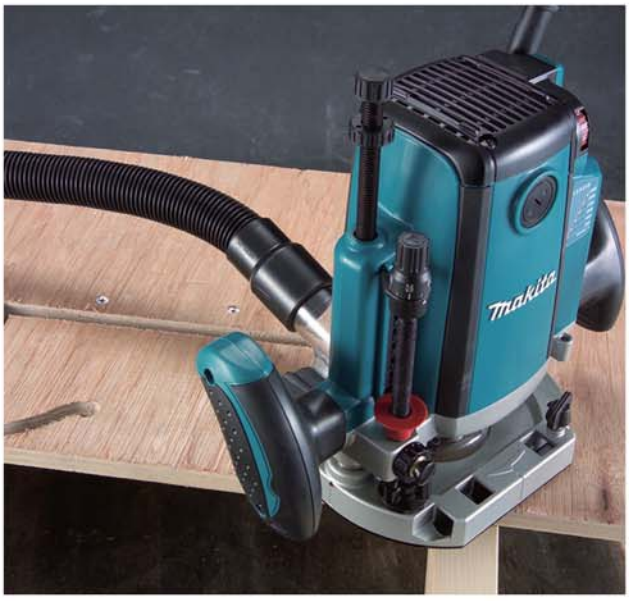
*C: DVC350 Nu poate fi folosit cu freze

Model	Sistem de extracție
Mașină de frezat verticală RP1801/ F RP1800/ F RP2301FC RP2300FC 3612BR	**Duză aspirare** 194934-8 192035-6
Mașină de frezat verticală RD1100, RD1101, RF1100, RF1101, RP1100, RP1101	**Duză aspirare** 193379-7
Mașină de frezat verticală RP0900, ***RT0700C, DRT50 **Freză cu acumulatori** DRT50 *** Se folosește cu baza de plonjare	**Duză aspirare** 194733-8
Mașină de frezat RT0700C **Mașină de frezat cu acumulatori** DRT50	**Duză aspirare** 195559-1

A Conector frontal 22
B Conector frontal 22
C Conector frontal 22
D
E Conector frontal 22
F Adaptor 38
G Adaptor rapid 38

Recomandarea Makita este sa folosiți un furtun cu diametrul de 38 mm pentru freze





Accesorii pentru aspiratoare

Pentru curățenie

*Pentru modelele DVC261, DVC265, DVC660, DVC665

cu manșon frontal | Duză conectoare 28 | Duză conectoare 38 | Duză conectoare 32

Modele DVC861L DVC150L DVC865L DVC151L DVC866L DVC155L DVC867L DVC156L DVC157L DVC860L



Modele VC3211H VC3211M VC2211M VC3210L VC2510L VC1310L



Modele DVC261 DVC265 DVC660 DVC665 DVC350



Set de curățenie
- Furtun flexibil 38 mm (2,5 m)
- Țeavă dreaptă
- Țeavă îndoită (cot)
- Perie universală
- Duză pentru coluri

195439-1



Furtun 38 mm cu manșon frontal
1.5m 199388-4



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



Furtun 28 mm
1.0m *143787-2
1.5m 144408-9
1.5m 152992-0
2.5m 195437-5
3.5m 195433-3
5.0m 195436-7
5.0m A-34229



Model DVC750L



Furtun 38 mm
1.5m 198757-6
2.5m 195434-1
5m 195435-9



Țeavă îndoită
192562-3



Țeavă dreaptă
192563-1



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



Țeavă îndoită cu mecanism de blocare
cu manșon 127093-3



Țeavă îndoită fără mecanism de blocare
fără manșon 458184-2



Țeavă îndoită fără mecanism de blocare
cu manșon 126756-8



Conector frontal 22
195547-8



Conector 38
418500-0



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



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



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



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



pentru aspiratoare cu furtun de 32 mm

Țeavă dreaptă cu mecanism de blocare
Țeavă de aluminiu extensibilă 28L
(L=590-942mm) 140G19-0

Atașament țeavă îndoită cu mecanism de blocare (140G26-3) set 191B15-1



Țeavă de plastic dreaptă 28L cu mecanism de blocare
(L=479mm)
- ○ 459353-8
- ● 459356-2
- ● 458942-6

Țeavă de plastic dreaptă 28L cu mecanism de blocare
(L=340mm)
pentru atașamentul tip Cyclone
- ○ 191D76-3
- ● 191D78-9
- ● 191D77-1

Țeavă dreaptă
Țeavă de plastic extensibilă 28
(L=500-850mm)
- ○ 198559-0



Țeavă de plastic dreaptă 28
(L=465mm)
- ○ 451424-7
- ○ 451241-5
- ● 451244-9
- ● 456587-4

Țeavă de plastic dreaptă 28 (L=320mm)
pentru atașamentul tip Cyclone
- ○ 191D79-7
- ● 191D81-0
- ● 191D82-2

Set tijă îngustă
Gri
192236-6



Accesorii 38 mm

Ansamblu perie
(Aspirare uscată)
199455-5



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



Perie universală
(Aspirare uscată/ umedă)
195551-7



Perie compactă tip A
(Aspirare uscată)
195549-4 / 122334-2



Perie compactă tip B
(Aspirare umedă)
195550-9 / 122335-0



Perie lată
(Aspirare umedă)
A-47846



Perie rotundă
Neagră
191657-9



Duză pentru colțuri
Galbenă/gri
410306-2



Accesorii 28 mm

Ansamblu perie
- ● 199454-7



Perie pentru podele și covoare
- ○ 198183-9 / 198532-0
- ● 199431-9



Perie pentru podea netedă
- ○ 123485-4
- ○ 123486-2
- ● 123488-8
- ● 123539-7



Perie pentru podele și covoare
- ○ 198150-4 / 198149-9
- ○ 198525-7 / 198528-1
- ● 198523-1 / 198527-3
- ● 198526-5 / 198529-9



Ansamblu perie pentru covoare
- ○ 122291-4



Perie pentru mașină
- ○ 199038-1
- ● 199041-2
- ● 199039-9



Perie pentru scaune
- ● 140H95-0



Perie pentru mochetă
- ● 459056-4



Duză îngustă
- ○ 416041-0
- ○ 451240-7
- ● 451243-1
- ● 456586-6



Duză pentru colțuri
- ○ 198918-8 / 198919-6
- ● 198989-5 / 198990-0
- ● 198991-8 / 198992-6



Tijă îngustă
- ○ 199439-3



Perie rotundă
- ○ 198552-4
- ○ 198877-6 / 198878-4
- ● 198549-3 / 198553-2
- ● 198551-6 / 198555-8



Perie pentru rafturi
- ○ 198537-0
- ○ 198873-4
- ● 198538-8
- ● 198540-1



Perie rotativă
- ● 140H94-2



Duză de cauciuc
Gri *422437-5



Duză flexibilă de cauciuc
Gri *197901-2



***Aceste duze nu se pot atașa direct pe țeava îndoită. Folosiți țeava telescopică sau una dreaptă.**

Modele VC3012L VC4210L VC3012M VC4210M



Modele VC2012L VC2512L VC3011L



Furtun 32 mm
4m
P-84084



Furtun 32 mm
3.5m
P-81739



Țeavă îndoită
P-70346 A



Țeavă conectoare
ø35x350mm 3 buc.
W107418350

B



Extensie țeavă
ø35x520mm 2 buc.
P-72942



Perie pentru podea
D36x300 (Uscat/Umed)
P-81789 C



Duză pentru colțuri
ø35x300 D
W6084



Perie pentru podea
D36x260 (Uscat/Umed)
W107402706



Perie pentru podea
Universală (Umed)
W14295

Duză pentru colțuri
ø35x200 utilizată cu P-81745
W29541



Set de curățenie
A, B, C, D set
W107418349



Extracția prafului

Conectoare frontale pentru furtun 28 mm

Tip	Furtun	Conector	COD
Conector frontal 22 	Furtun 28mm fără conector	Conector 22	195547-8
Conector frontal 38 	Furtun 28mm fără conector	Conector 38	195545-2
Conector frontal 24 	Conector 22 sau Conector 38	Conector 24	195546-0
Conector 25 	Conector 24	Conector 22	192349-3
Adaptor cauciuc 18-21	Conector 22	Pentru țeavă 18-21mm	192202-3
Set clamă și conectoare  Conector frontal 22 Conector frontal 24 Clamă de prindere 10-33	Furtun 28mm fără conector	Conector 22 sau Conector 24	195637-7

Clamă de prindere10-33 pentru furtun 28 mm





Dim. furtun	COD
28	195544-4

Bandă pentru furtun



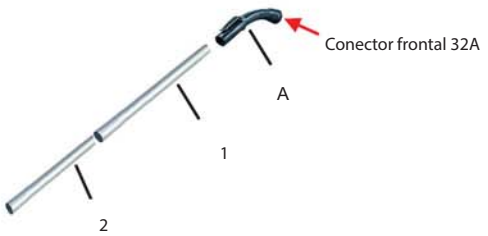


Dim. furtun	COD
28/32/38	166116-2

Adaptor furtun 38mm

Type	Furtun	Duză	COD
Conector frontal 24 	Conector 22 or Conector 38	Conector 24	195546-0
Adaptor 22-38 	Conector 38	Conector 22	195548-6
Adaptor 38 	Conector 38	Duză 28	418500-0
Adaptor H 	Conector 38	Duză 32	424009-2
Adaptor furtun 38	Conector 38	Conector 38	415021-3
Adaptor 55	Conector 38	Țeavă 56 mm	192799-2
Adaptor 70	Conector 38	Țeavă 70 mm cu O-ring	181575-9
Adaptor 45	Conector 38	Furtun 75 mm	191852-1

Țeavă dreaptă 32



Item	Descriere	Matching cuffs	Material	COD
A	Țeavă îndoită 28mm	Conector frontal 32A	Plastic	458184-2
1	Țeavă de aluminiu de conectare 32 (L=465mm)	---	Aluminiu	199844-4
2	Țeavă de aluminiu dreaptă 32 (L=465mm)	---	Aluminiu	199843-6

Stand de susținere

Pentru modelul:
VC2510L







COD
197323-6

Set de curățenie

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



COD
195439-1

Țeavă îndoită 38



	Description		COD
1	Țeavă îndoită	Aluminiu	192562-3
2	Țeavă dreaptă	Aluminiu	192563-1
3	Stopper + Șurub M4x20	---	451350-0 + 911138-5

Adaptor MAKPAC





Modele	COD
VC1310L, VC2201M, VC2211M, VC2510L, VC3210L, VC3211M	198599-8 198730-6(EU)

Țeavă lungă îndoită



Modele	COD
UB1102, UB1103	196729-5

Set furtun flexibil

(Lungime totală: 95 cm)



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

Extracția prafului

Adaptor

Adaptor rapid ø24 (set)



Adaptor rapid ø38 (set)



Adaptor 24



Conector 25-50



Adaptor 35/38



Manșon adaptor 24



Manșon adaptor 38



Modele	Descriere	COD
VC3012L/M, VC4210L/M	Adaptor rapid ø24 (set)	P-70378
	Adaptor rapid ø38 (set)	W107418688
VC2012L, VC2512L, VC3011L	cu reglarea debitului de aer	P-81745
VC3012L/M, VC4210L/M VC2012L, VC2512L, VC3011L	Conector 25-50	192349-3
	Adaptor 35/38	P-70421
VC3012L/M, VC4210L/M	Manșon adaptor 24	P-70415
	Manșon adaptor 38	P-70421

Filtre și pungi de prelevare

Pentru modelele
VC3011L, VC2512L, VC2012L

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

Pentru modelele
VC4210M / L

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

Pentru modelele
VC3012M / L, VC2512L, VC3011L

Filtru PET	1	P-70219

Pentru modelele
VC3012M / L, VC2512L, VC3011L

Filtru lavabil textil	5	P-84078
Pungă de prelevare	5	P-70297

Cutie colectoare



Modele	COD
LS0714, LS0714F, LS0714FL, LS0814FL, LS1216, LS1216FL, LS1216L	194175-6

Sac textil colector



Pentru mașinile electrice

Modele		COD
Suflantă	UB1101	122321-1
	UB1102, UB1103	123241-2
Mașină de debitat	4100KB	126738-0
Mașină de șlefuit cu bandă	9924DB	122296-4
	9404, 9902, 9903, 9920	122591-2
	9921, 9403	122562-9
	9910, 9911	122548-3
Fierăstrău circular	SP6000	122562-9
Fierăstrău circular de masă	LF1000, LH1040/F, LS0714/F/FL/L, LS1019/L, LS1030N, LS1040/F, LS1045, LS1216/F/FL/L, LS1219/L, LS1221	122852-0
	LH1201FL, LS1017L, LS1018L	JM23100501
	LS0815F/FL	JM23510010
	LS1510	122321-1
Rindea	1100/N	STEX122312
	1911B	122402-1
	1923H	192268-3
	N1900B,N1923B	122230-4
	KP0810/C, KP0800	122793-0
Mașină de șlefuit beton	PC5000C, PC5001C	122853-8
Mașină de frezat	PJ7000	123150-5

Pentru mașinile cu acumulatori

Aspirator	DVC350	122918-6
Suflantă	DUB142, DUB182	122814-8
Fierăstrău circular de masă	DLS600	122884-7
	DLS110, DLS111, DLS112, DLS211, DLS212, DLS713, DLS714	122852-0
Fierăstrău prin plonjare	DSP600, DSP601	126599-8
Rindea	DKP180	122793-0
Rindea	DKP181	191C21-2
Mașină de frezat	DPJ180	123150-5

Filtre și saci de praf



Pentru praf

Filtru

Amortizor

Prefiltru

Filtru de hârtie sau sac de plastic

Pentru aspirare uscată și umedă

Filtru textil sau filtru pentru apă (doar aspirare umedă)

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

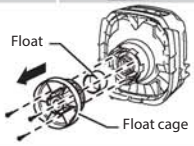


- Schimbare rapidă
- Costuri reduse



	DVC150L DVC155L DVC865L DVC860L	DVC151L, DVC156L DVC157L, DVC861L DVC866L, DVC867L	VC3211H	VC3211M VC2211M VC2201M	VC3210L	VC2510L	VC1310L
	 (Umedă și Uscată)	 (Uscată)	 (Umedă și Uscată)	 (Umedă și Uscată)	 (Umedă și Uscată)	 (Umedă și Uscată)	 (Umedă și Uscată)
Se folosește ca set: Set filtre praf Doar aspirare uscată *Filtru HEPA	*197166-6	*197166-6	*196251-2	*196252-0	195441-4 *191F82-0	195441-4 *191F82-0	195438-3
Se folosește ca set: Amortizor	195552-5	195552-5	196254-6	196254-6	195552-5	195552-5	195552-5
Se folosește ca set: Prefiltru	195553-3	195553-3	196253-8	196253-8	195612-3	195554-1	195553-3
Filtru textil Aspirare uscată și umedă	140248-3						
Filtru pentru apă Doar aspirare umedă Se recomandă utilizarea filtrului de apă atunci când se aspiră o cantitate mare de apă în mod repetat.	195555-9				195611-5	195556-7	195555-9
Set saci hârtie (5 buc.) excepție praf foarte fin	194556-4 (A-48430)	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)					194719-2 (A-49541)
Set saci hârtie 15L (5 buc.) pentru praf foarte fin	195557-5	195557-5				195557-5	195557-5
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	195440-6	195432-5

Pentru utilizarea filtrului de praf, îndepărtați flotorul prin detașarea șuruburilor.



Accesorii pentru aspiratoare cu acumulatori

Color

Modele cu mecanism de blocare:
DCL280F
DCL281F
DCL282F



Modele:
DCL180
DCL181F
DCL182
CL183D
CL106D
CL107FD
CL108FD
CL104D
CL105D
CL111D
CL100D
CL102D



Modele:
CL070D
CL072D



Modele:
CL121D



Atașament tip Cyclone cu mecanism de blocare
191D71-3
191D73-9



Furtun flexibil
191496-7 / 198544-3
198867-9 / 198868-7
198541-9 / 198545-1
198543-5 / 198547-7



Atașament tip Cyclone
199491-1
191D75-5



Furtun flexibil
191496-7 / 198544-3
198867-9 / 198868-7
198541-9 / 198545-1
198542-7 / 198546-9
198870-0 / 198871-8
198543-5 / 198547-7





Set de suflare
140J64-3





Țeavă dreaptă cu mecanism de blocare
Țeavă de aluminiu extensibilă 28L
(L=590-942mm) 140G19-0



Țeavă de plastic dreaptă 28L
(L=479mm)
459353-8
459356-2
458942-6



Țeavă de plastic dreaptă 28L
(L=340mm)
pentru atașament tip Cyclone
191D76-3
191D78-9
191D77-1

Țeavă dreaptă
Țeavă de plastic extensibilă 28
(L=500-850mm)
198559-0



Țeavă de plastic dreaptă 28
(L=465mm)
451424-7
451241-5
451244-9
451425-5
457231-6
456587-4



Țeavă de plastic dreaptă 28
(L=320mm)
pentru atașament tip Cyclone
191D79-7
191D81-0
191D82-2

Duză flexibilă de cauciuc 28
Gri
197901-2



Accesorii 28mm

Ansamblu perie
pentru podele
123485-4
123486-2
123488-8
123489-6
123843-4
123539-7



Perie pentru podele și covoare
198183-9 / 198532-0
199431-9



Duză îngustă
416041-0
451240-7
451243-1
416225-0
457228-5
456586-6



Perie rotundă
198552-4
198877-6 / 198878-4
198549-3 / 198553-2
198550-8 / 198554-0
198880-7 / 198881-5
198551-6 / 198555-8



****Duză de cauciuc**
Gri 422437-5



***Nu poate fi atașată direct la țeava îndoită.**

Perie pentru podele și covoare
198150-4 / 198149-9
198525-7 / 198528-1
198523-1 / 198527-3
198524-9 / 198522-3
198882-3 / 198883-1
198526-5 / 198529-9



Ansamblu perie
pentru covoare
122291-4



Duză pentru colțuri 330
198918-8 / 198919-6
198989-5 / 198990-0
198991-8 / 198992-6



Perie pentru rafturi
198537-0
198873-4
198538-8
198539-6
198876-8
198540-1



Perie pentru mașină
199038-1
199041-2
199039-9



Perie pentru scaune
140H95-0



Perie pentru mochetă
459056-4



Duză îngustă
199439-3



Perie rotativă
140H94-2



Suport Cod: 199971-7
Modele: DCL282F, DCL281F, DCL280F, DCL182, DCL182F, DCL181F, DCL180, DCL180F, CL107FD, CL105D, CL104D, CL072D



Suport de perii
pentru țeava dreaptă de plastic
Modele: DCL282F, DCL281F, DCL280F
Alb 459354-6
Albastru 459355-4
Negru 459038-6



Alte modele
Ivoar 416043-6
Alb 451242-3
Albastru 451245-7
Roșu 416227-6
Roz 457229-3
Negru 456585-8



Filtre pentru aspiratoare cu acumulatori

Tip capsulă

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





Suport
458467-0



Filtru + Prefiltru

Filtru
10 buc./set
198915-4



Prefiltru
198751-8



Filtru burete
422268-2



Except Model:
CL070D, CL183D

Filtru ușor de curățat

Filtru ușor de curățat
(cu filtrare ridicată)
199966-0



Filtru HEPA + Prefiltru

Prefiltru
198751-8



Filtru HEPA
199989-8



Filtru HEPA + Filtru ușor de curățat

Filtru de curățat
(cu filtrare ridicată)
199966-0



Tip sac de hârtie

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

Aspiratoare cu acumulatori



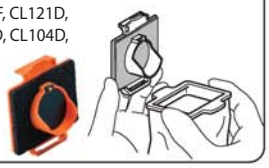
Filtru burete
424804-0



Filtru de hîrtie antibacterian
(cu filtrare ridicată)
10 buc./set
198744-5
5 buc./set
198745-3



Valvă pentru praf
143677-9
DCL182, DCL182F, CL121D,
CL107FD, CL105D, CL104D,
CL072D, CL121D



140K23-3
(DCL282F)

Sac de praf
198747-9



CL121D



Filtru ușor de curățat
198749-5



Filtru burete
422440-6



Filtre pentru aspiratoare portabile și aspiratoare tip rucsac

DVC750L



Filtru complet (Filtru HEPA)
Aspirare uscată
162518-0



Set prefiltru și amortizor
Aspirare uscată 199827-4

Amortizor
422449-8





Prefiltru
162635-6



DVC261, DVC265, DVC660, DVC665

DVC261, DVC265



Sac textil
197899-3



Filtru de hârtie
10 buc./set
197903-8



Filtru HEPA
123636-9



DVC660, DVC665



Sac textil
191C30-1



Filtru de hârtie
10 buc./set
191C26-2



Filtru HEPA
191D12-9






Încărcare USB


Proiectoare
și lanterne

12Vmax


LXT
CXT
4.0Ah
5.0Ah
18V

18V


Aparate
radio


Haine cu ventilare
Haine încălzite


Ai rămas fără curent? Ia-ți o lanternă Makita

PROIECTOR DE ȘANTIER

DEADML809

NOU

DC AC

18V LITHIUM-ION 14.4V Li-Ion

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



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

3 moduri de iluminare



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

Componența setului de livrare
DEADML809: Cablu de alimentare 2.5 m

PROIECTOR DE ȘANTIER

DEADML811

NOU

DC AC

18V LITHIUM-ION 14.4V Li-Ion

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



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

3 moduri de iluminare



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

Componența setului de livrare
DEADML811: Cablu de alimentare 2.5 m

PROIECTOR DE ȘANTIER

DEADML805

DC AC

18V LITHIUM-ION 14.4V Li-Ion

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

- Proiector de șantier cu 20 de leduri 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.

ACCESORII OPȚIONALE



MENGHINĂ MAKITA GM00001396

TREPIED PENTRU DML805 GM00001381

Componența setului de livrare
DEADML805: Cablu de alimentare



LANTERNĂ CU AUTOREVENIRE

DEADML810



NOU

DC AC

18V LITHIUM-ION 14.4V Li-Ion

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

Iluminare (High / Med / Low) (lx)	
1 m de sursa de lumină	550/300/150
3 m de sursa de lumină	90/50/25
5 m de sursa de lumină	50/25/10
Flux luminos (High / Med / Low) (lm)	5.500/3.000/1.500
Greutate (kg)	15,3



360° Dreapta / Stânga 180°



- Lanternă cu autorevenire cu 202 de leduri albe super-luminoase de zi.
- Poate funcționa cu un acumulator de 18V, cu 2x18V sau conectat la rețeaua electrică.
- Funcționează până la 18 ore cu 2x18V 6.0Ah.
- Arie de luminozitate de 360° și 180° stânga / dreapta.
- Pot fi conectate până la 8 lanterne împreună.

Componența setului de livrare
DEADML810: Cablu de alimentare 2.5 m

LANTERNĂ

DEADML812



NOU

18V LITHIUM-ION 14.4V Li-Ion

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

Flux luminos (lm)	Până la 1,250
Greutate (kg)	1,7

4 moduri de iluminare



Fascicul Larg Larg cu fascicul Stroboscop

- 4 moduri de iluminare: fascicul, larg, larg cu fascicul luminos, stroboscop.
- Fascicul luminos de până la 640 m.
- Luminozitate de 1250 lm în modul larg.
- Cap rotativ la 90° pentru manevrabilitate ușoară.
- Funcționează până la 10 ore în modul fascicul cu un acumulator 18V 6.0Ah.
- Cântărește doar 1.2 Kg cu acumulator echipat.



Componența setului de livrare
DEADML812: Ham de umăr

LANTERNĂ

DML815



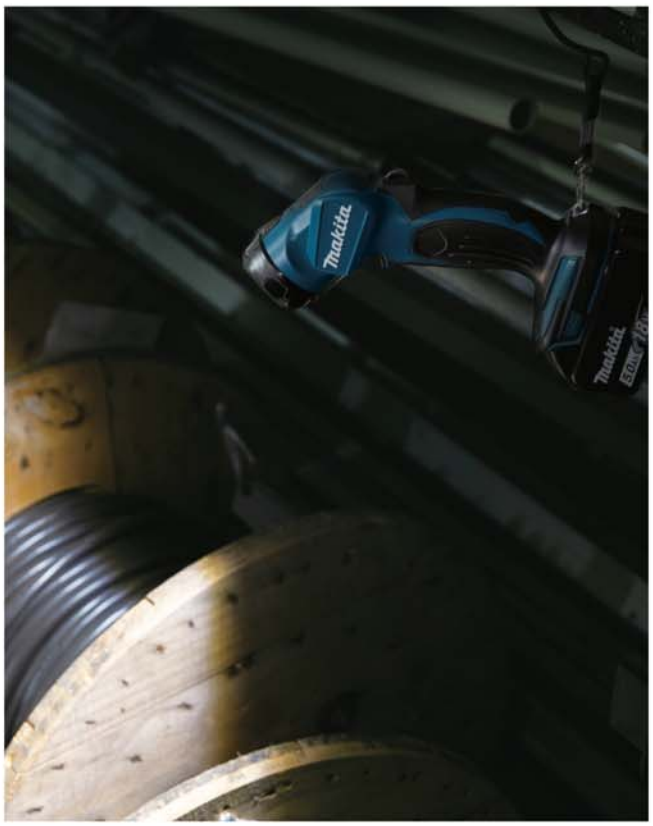
NOU

18V LITHIUM-ION 14.4V Li-Ion

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

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

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



Componența setului de livrare
DML815: Ham de umăr

LANTERNĂ

DEADML808



18V LITHIUM-ION 14.4V Li-Ion

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

Utilizare continuă (cu acumulator BL1860B 18V/6,0Ah) (ore)	32
Flux luminos (lm)	190
Iluminare (1 m de sursa de lumină) (lx)	170-4.500
Greutate (kg)	1,09

- Lanternă cu un LED luminos de 4.9W și 190 lm luminozitate.
- Functionează până la 32 de ore cu un singur acumulator 18V 6.0Ah.
- Funcția zoom ajustează raza de lumină pentru vedere largă sau îngustă.



Componența setului de livrare
DEADML808: Agătătoare de curea

PROIECTOR DE ȘANTIER

DEADML807



NOU

USB

18V LITHIUM-ION 14.4V Li-Ion XPT

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

Utilizare continuă (cu acumulator BL1860B 18V/6,0Ah) (ore)	
360°	14
180°	28
lanternă	43
Greutate (kg)	1,1

- Lanternă cu 21 de LED-uri luminoase și 3 moduri de funcționare: la 360°, la 180° și cu un singur LED amplasat în capul lanternei.
- Port USB încorporat pentru încărcarea dispozitivelor electronice.
- Port USB cu funcție de auto-oprire dupa ce a terminat de încărcat, pentru a salva energia din acumulator.
- Corp cauciucat moale pentru o prindere sigură.



Componența setului de livrare
DEADML807: Cârlig de prindere

PROIECTOR DE ȘANTIER

DEADML806



18V LITHIUM-ION 14.4V Li-Ion

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

Utilizare continuă (cu acumulator BL1850B 18V/5,0Ah) (ore)	
360°	11
180°	21
lanternă	59
Greutate (kg)	1,1

- Lanternă cu 21 de LED-uri luminoase și 3 moduri de funcționare: la 360°, la 180° și cu un singur LED amplasat în capul lanternei.
- Corp cauciucat moale pentru o prindere sigură.

Componența setului de livrare
DEADML806: Cârlig de prindere



LANTERNĂ

DEADML800



18V LITHIUM-ION 14.4V Li-Ion

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 aderent.
- Cap luminos pivotant în 7 poziții distincte.
- Standard IPX-4 de protecție împotriva ploii pentru capul luminos.



Componența setului de livrare DEADML800:

LANTERNĂ

DEADML803



18V LITHIUM-ION 14.4V Li-Ion

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

Utilizare continuă (ore)	36
Iluminare 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



18V LITHIUM-ION 14.4V Li-Ion

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.
- Cârlig de prindere retractabil.
- Reflector multifațetat ce controlează direcția și raspândirea 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
- Cârlig de prindere retractabil.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort în utilizare.

Componența setului de livrare
DEADML801: Cârlig de prindere

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.
- Prevazută 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



18V LITHIUM-ION 14.4V Li-Ion

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

DCF203

VIDEO CLIP

NOU

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



18V LITHIUM-ION 14.4V Li-Ion

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

Durată continuă de folosire (min)	
înaltă 18 V - 6,0Ah/1,5 Ah	430/105
înaltă 14,4 V - 6,0Ah/1,5 Ah	275/75
medie 18 V - 6,0Ah/1,5 Ah	700/170
medie 14,4 V - 6,0Ah/1,5 Ah	445/125
scăzută 18 V - 6,0Ah/1,5 Ah	1,155/280
scăzută 14,4 V - 6,0Ah/1,5 Ah	770/220
Greutate (kg)	2,6

■ Două posibile surse de alimentare: acumulatori Makita Li-Ion LXT de 18V sau 14,4V sau direct la rețeaua electrică prin adaptorul inclus în dotare.
■ Construcție compactă pentru utilizare în orice spațiu.
■ Unghi de înclinare ajustabil până la 45°.
■ Reglarea timpului de funcționare la 1, 2 sau 4 ore.
■ Mâner de transport mare pentru o manipulare ușoară.

Componența setului de livrare
DCF203Z: Adaptor AC (TE00000112)

VENTILATOR

DCF201



18V LITHIUM-ION 14.4V Li-Ion

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

Durată continuă de folosire (min)	
înaltă 18 V - 3,0Ah/1,3 Ah	100/45
înaltă 14,4 V - 3,0Ah/1,3 Ah	90/40
scăzută 18 V - 3,0Ah/1,3 Ah	200/90
scăzută 14,4 V - 3,0Ah/1,3 Ah	180/80
Greutate (kg)	2,9

■ Două posibile surse de alimentare: acumulatori Makita Li-Ion de 18V 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



18V LITHIUM-ION 14.4V Li-ion

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

Durată continuă de folosire (min)	
înaltă 18 V - 3,0Ah/1,3 Ah	100/45
înaltă 14,4 V - 3,0Ah/1,3 Ah	90/40
scăzută 18 V - 3,0Ah/1,3 Ah	200/90
scăzută 14,4 V - 3,0Ah/1,3 Ah	180/80
Greutate (kg)	2,9

- Două posibile surse de alimentare: acumulatori Makita Li-Ion de 18V sau 14,4V sau direct la rețeaua electrică prin adaptorul inclus în dotare.
- Design robust cu protecție de cauciuc pentru rezistență sporită în cazul accidentelor.
- Unghi de înclinare ajustabil până la 45°.
- Reglarea timpului de funcționare la 1, 2 sau 4 ore.

Componența setului de livrare
DCF102Z: -

APARAT DE FĂCUT CAFEA

DCM501



18V LITHIUM-ION 12Vmax LITHIUM-ION

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.
- Sloturi separate pentru acumulatori LXT / CXT.

Componența setului de livrare
DCM501Z: Cană termoizolantă, lingură de măsurare

PĂTURĂ ÎNCĂLZITĂ

DCB200B

NOU



18V LITHIUM-ION 14.4V Li-ion

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

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

- Până la 35 de ore de funcționare la setări reduse, cu baterie de 18V LXT 6.0Ah.
- 3 setări de căldură (mare / mediu / scăzut) pentru un control precis al încălzirii.
- Întrerupător de căldură pornit / oprit cu indicatori LED.
- Buzunar cu fermoar cu conexiune de alimentare, pentru stocarea bateriei.
- Exterior din poliester pentru o rezistență crescută la vânt și apă.
- Capsele de fixare și cureaua permit fixarea păturii în jurul taliei sau în jurul umerilor.
- Sac de depozitare pentru transportul comod.
- Se poate spăla și usca la mașină.

Componența setului de livrare
DCB200B: Adaptor LXT (YL00000004)



Funcționează ca un încărcător pentru smartphone-uri

Compatibil 12Vmax CXT Li-ion



Adaptor cu port USB

ADP08



Buton ON-OFF



Port USB

Ieșire USB Tip A DC 5V / 2.1A



Ham de mână



Numărul de încărcări complete pentru un iPhone 7

de 3 ori	: BL1041B	4.0Ah
o dată	: BL1021B	2.0Ah
	: BL1016	1.5Ah







ADP05



ADP06



2 porturi USB cu protecție
asigură 4.2A putere de încărcare (ADP05)



Agățătoare de curea



Ham de mână



Tabel comparativ

Lanterne de mână și de lucru LXT18V 12V max AC

	DML808	ML106	DML802	ML105	DML815	DML801	DML185
	 Funcție Zoom	 Funcție Zoom					 Flashlight bulb type
Timp de funcționare (ore)	Până la: 26 cu BL1850B	Până la: 12 cu BL1041B	Până la: 23 cu BL1850B	Până la: 14 cu BL1041B	Până la: 45 cu BL1850B	Până la: 17 Full : cu BL1850B Până la: 40 Half : cu BL1850B	Până la: 7 cu BL1850B
Iluminare	170 - 4,500 lx 1 m de sursa de lumină	170 - 4,500 lx 1 m de sursa de lumină	4,000 lx 1 m de sursa de lumină	5,500 lx 1 m de sursa de lumină	3,000 lx 1 m de sursa de lumină	Full : 400 lx Half : 200 lx 0,5 m de sursa de lumină	4,500 lx 1 m de sursa de lumină
Flux luminos	190 lm	190 lm	180 lm	190 lm	160 lm	Full : 240 lm Half : 120 lm	180 lm
Greutate	0.73 - 1.09 kg	0.61 - 0.78 kg	0.64 - 1.0 kg	0.53 - 0.70 kg	0.26 - 0.93 kg	0.61 - 0.98 kg	0.71 - 1.03 kg

	DML807	DML806	ML104	DML812	DML810	DML809	DML811	DML805
	 XPT USB		 XPT USB	 NOU	 NOU	 NOU	 NOU	
	Până la: 23 180°: cu BL1850B Până la: 36 Lanternă: cu BL1850B	Până la: 21 180°: cu BL1850B Până la: 59 Lanternă: cu BL1850B	Până la: 17 90°: cu BL1041B Până la: 19 Lanternă: cu BL1041B	Până la: 8 cu BL1850B	Până la: 15 cu BL1850B x2	Până la: 7.5 cu BL1850B x2	Până la: 11 cu BL1850B	Până la: 8.5 Hi : cu BL1850B Până la: 17 Lo : cu BL1850B
	360°: 340 lx 180°: 310 lx Lanternă: 1,900 lx la o distanță de 0,5 m	360°: 310 lx 180°: 280 lx Lanternă: 2,100 lx 0,5 m de sursa de lumină	360°: 340 lx 90°: 190 lx Lanternă: 1,900 lx 0,5 m de sursa de lumină	71,000 / 51,000 / 520 lx 1 m de sursa de lumină	550 / 300 / 150 lx 1 m de sursa de lumină	3,800 / 1,500 / 800 lx 1 m de sursa de lumină	1,800 / 800 / 350 lx 1 m de sursa de lumină	Hi : 1,150 lx , Lo: 750 lx 0,5 m de sursa de lumină Hi : 300 lx , Lo: 200 lx 1 m de sursa de lumină
	360°: 710 lm 180°: 340 lm Lanternă: 130 lm	360°: 620 lm 180°: 310 lm Lanternă: 90 lm	360°: 710 lm 90°: 190 lm Lanternă: 130 lm	Fascicul: 600 lm Larg cu fascicul: 1,250 lm Larg: 1,000 lm	High: 5,500 lm Med: 3,000 lm Low: 1,500 lm	High: 10,000 lm Med: 4,000 lm Low: 2,000 lm	High: 3,000 lm Med: 1,500 lm Low: 750 lm	Hi : 750 lm Lo : 450 lm
	0.72 - 1.1 kg	0.69 - 1.1 kg	0.61 - 0.78 kg	1.7 kg	13.9 - 15.3 kg	5.7 - 7.0 kg	4.1 - 4.8 kg	2.3 - 2.7 kg

	DML800	DML803	DML186	ML103
				
	Până la: 36 cu BL1850B	Până la: 29 Hi : cu BL1850B Până la: 43 Lo : cu BL1850B	Până la: 95 cu BL1850B	Până la: 28 cu BL1041B
	2,000 lx 1 m de sursa de lumină	Hi : 270 lx Lo : 180 lx 0,5 m de sursa de lumină	500 lx 1 m de sursa de lumină	240 lx 0,5 m de sursa de lumină 50 lx 1 m de sursa de lumină
	100 lm	Hi : 170 lm Lo : 120 lm	——	100 lm
	0.53 - 0.91 kg	0.56 - 0.92 kg	0.51 - 0.83 kg	0.27 - 0.43 kg

Pompă de aer LXT18V 12V max

	DMP180	MP100D
	 NOU	
Presiune maximă	830 kPa (121PSI)	830 kPa (121PSI)
Volum de aer	200 kPa: 10 L/min	200 kPa: 10 L/min
Capacitate de lucru	10 buc. Anvelope 16" cu BL1850B	5,2 buc. Anvelope 16" cu BL1041B
Greutate	1.5 - 1.8 kg	1.2 - 1.3 kg

Tabel comparativ

Ventilatoare cu acumulatori 18V 12V max

	DCF300	DCF203	DCF102	DCF201	CF101D	CF100D
						
Timp de funcționare (minute)	High: 100 Med: 160 Low: 340 cu BL1850B	High: 360 Med: 580 Low: 960 cu BL1850B	High: 480 Med: 585 Low: 1060 cu BL1850B	High: 180 Low: 400 cu BL1850B	High: 630 Med: 380 Low: 275 cu BL1041B	High: 275 Med: 380 Low: 630 cu BL1041B
Viteză aer (m/min)	220	190	180	120	180	180
Dimensiune (mm)	330	235	180	230	180	180
Rotire stânga dreapta	●	●	●		●	
Greutate	4.0 - 4.7 kg	1.9 - 2.6 kg	1.3 - 2.0 kg	2.2 - 2.7 kg	1.3 - 1.7 kg	1.2 - 1.4 kg
18V LXT	●	●	●	●		
12V max CXT					●	●

Pătură încălzită / Aparat de preparat cafea 18V 12V max

	DCB200 / CB100D	
		
Timp de funcționare (ore)	High: 8 Med: 16 Low: 28 cu BL1850B	High: 4 Med: 7.5 Low: 14 cu BL1041B
Zone încălzite	1	
Căldură (w)	High: 9.5 Med: 4.5 Low: 2.3	
Greutate	0.58 kg	
18V LXT	● (DCB200)	
12V max CXT	● (CB100D)	

	DCM501	
		
Timp de funcționare (ore)	530ml (4,5 cești) cu BL1850B	260ml (2,1 cești) cu BL1041B
Timp de preparare (120 ml)	4 min	5,5 min
Capacitate rezervor apă (ml)	240	
Dimensiune pad de cafea (mm)	60	
Greutate	1,9 - 2,2 kg	
18V LXT	●	
12V max CXT	●	

Jachete cu ventilare

DFJ212 / DFJ216 / DFJ416

















Jachete și veste încălzite

DCJ205 / CJ105D / DCJ206 / CJ106D
DCV202 / CV102D

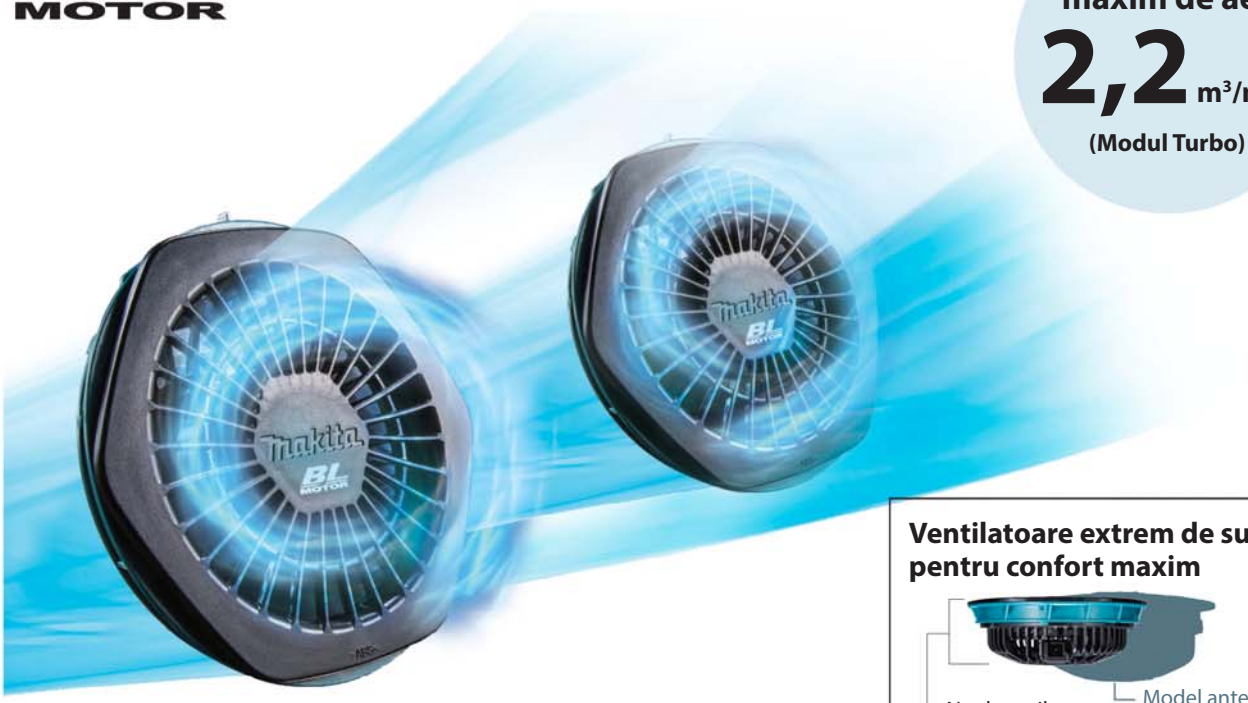
Jachete cu ventilare / Veste cu ventilare

DFJ212 / DFJ216 / DFJ416

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

BL MOTOR

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



Ventilatoare extrem de subțiri pentru confort maxim

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 reflecție UV și IR

Cu guler înalt
DFJ410

Cu glugă
DFJ411



DETALII



Buzunar tip plasă pentru pungi 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



Buclă pentru ecuson
- DFJ210 / DFJ211
- DFJ310 / DFJ311
- DFJ410 / DFJ411

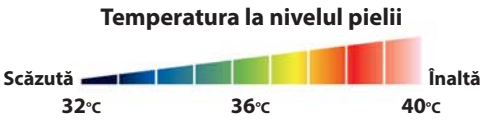


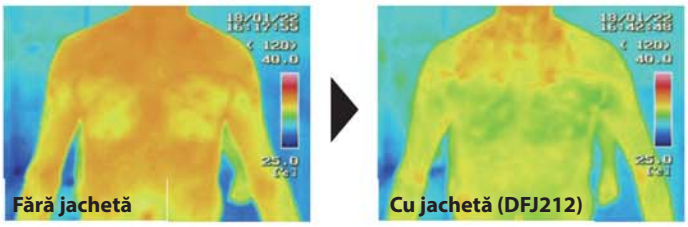
Mâneci pliabile
- DFJ310 / DFJ311
- DFJ410 / DFJ411

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

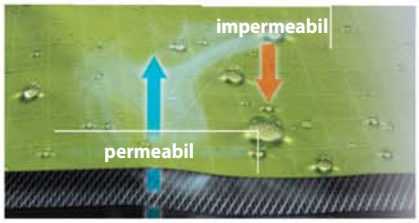


DFJ212 DFJ213 DFJ214 DFV210



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



Umeri întăriți

DFJ410 / DFJ411



Fermoar ușor de manevrat

DFJ212
DFV210



Mâneci ajustabile

DFJ212



Laterale ajustabile

DFJ212
DFV210



Fermoar cu deschidere rapidă

DFJ213
DFJ214



Elastic de ajustare

DFJ213
DFJ214



Material antistatic

DFJ214



Material reflectorizant

DFJ214

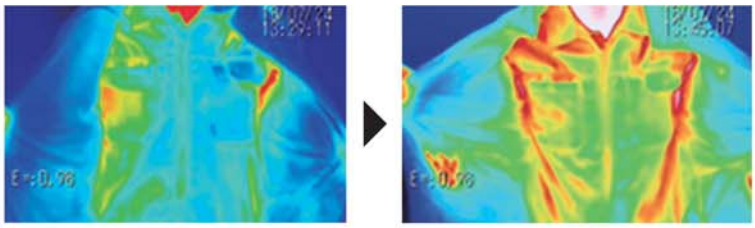
Jachete încălzite / Veste încălzite

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.

3 trepte de încălzire

Timp de funcționare cu o încărcare a acumulatorului



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

5 zone încălzite

■ DCJ205 / CJ105D ■ DCJ206 / CJ106D

2 zone încălzite față / 3 zone încălzite spate.



4 zone încălzite

■ DCV202 / CV102D

Față stânga și dreapta, spate și guler.



Rezistente la apă și vânt

Previne penetrarea apei în condiții de ploaie ușoară.



Căptușeală tip fleece



Lavabilă în mașina de spălat

după ce i s-a detașat suportul de acumulator.





■ Jachete
DCJ205 / CJ105D



■ Modele reflectorizante
DCJ206 / CJ106D



■ Veste
DCV202 / CV102D



Timp maxim de funcționare

7,0h

Treaptă: înaltă
Acumulator: BL1850B

DETALII



Buzunar pentru acumulatori
■ DCJ205 / CJ105D
■ DCJ206 / CJ106D
■ DCV202 / CV102D



Fermoar reversebil
■ DCJ205 / CJ105D
■ DCJ206 / CJ106D
■ DCV202 / CV102D



Buzunar pentru pix
■ DCJ205 / CJ105D



Glugă detașabilă
■ DCJ206 / CJ106D

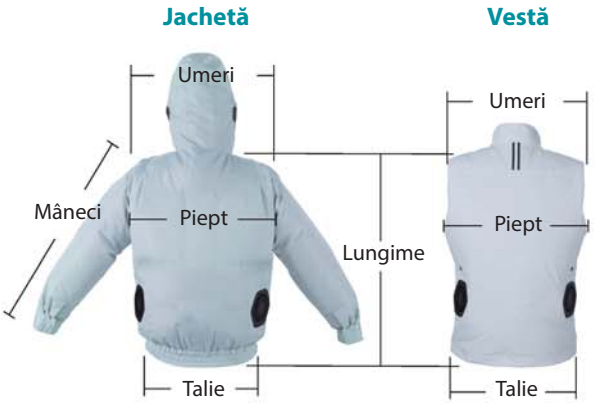


Buzunar pentru ecuson
■ DCJ206 / CJ106D



Material reflectorizant
■ DCJ206 / CJ106D

Mărimi



Jachete încălzite Veste încălzite		S	M	L	XL	2XL	3XL
DCJ205 / CJ105D DCJ206 / CJ106D	Lungime	68	69	71	75	78	82
	Umeri	50,5	52,5	54,5	55,5	56,5	57,5
	Mâneci	63	64,5	66	67	68	69
	Piept	108	118	128	138	146	156
	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
	Mâneci	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
	Mâneci	58/62	60/64	62/66	64/67	66/68	66/69
	Piept	109/117	114/122	119/127	124/132	129/137	134/142
	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
	Mâneci	58/62	60/64	62/66	64/67	66/68	66/69
	Piept	109/117	114/122	119/127	124/132	129/137	134/142
	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 DFJ310 / DFJ311 DFJ410 / DFJ411	Lungime	62/68	64/70	66/72	68/74	70/76	72/78
	Umeri	50/56,5	52/59	54/61,5	56/64	58/66,5	60/69
	Mâneci	52/58	54/60	56/62	58/64	60/66	62/68
	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	90~121/1 07~138	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)

Timp de funcționare cu o singură încărcare a acumulatorului

Model	Platformă de prindere	Acumulator Li-Ion		Timp de funcționare Scăzut/Mediu/Înalt	Greutate Jachetă mărimea L	Buzunare
DFJ210	LXT 18V 198634-2	18V	6,0Ah BL1860B 5,0Ah BL1850B 4,0Ah BL1840B 3,0Ah BL1830B 2,0Ah BL1820B 1,5Ah BL1815N	29 / 21 / 12 h cu acumulator BL1850B	0,39 kg	5
DFJ211					0,41 kg	
DFJ310					0,49 kg	
DFJ311					0,52 kg	
DFJ410					0,47 kg	
DFJ411	CXT 12V max 198639-2	12V max	4,0Ah BL1041B 2,0Ah BL1021B 1,5Ah BL1016	13 / 9 / 5 h cu acumulator BL1041B	0,49 kg	
DFJ212					0,43 kg	4
DFJ213					0,54 kg	5
DFJ214					0,54 kg	
DFV210					0,38 kg	3
DCJ205	LXT 18V YL00000004	18V	6,0Ah BL1860B 5,0Ah BL1850B 4,0Ah BL1840B 3,0Ah BL1830B 2,0Ah BL1820B 1,5Ah BL1815N	35 / 14 / 8,5 h cu acumulator BL1860B	1,1 kg	6
DCJ206					1,2 kg	
DCV202				35 / 20 / 10 h cu acumulator BL1860B	0,5 kg	4
CJ105D	CXT 12Vmax PE00000037	12Vmax	4,0Ah BL1041B 2,0Ah BL1021B 1,5Ah BL1016	14 / 5,5 / 3,5 h cu acumulator BL1041B	1,1 kg	6
CJ106D					1,2 kg	
CV102D				14 / 7,5 / 4 h cu acumulator BL1041B	0,5 kg	4

JACHETĂ ÎNCĂLZITĂ

DCJ206



LXT 18V LITHIUM-ION 14.4V LITHIUM-ION

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

Durată de folosire (cu acumulator BL1860B/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.

Componența 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



LXT 18V LITHIUM-ION 14.4V LITHIUM-ION

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

Durată de folosire (cu acumulator BL1860B/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.

Componența 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

DFJ416



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 (m^3/min)	
nivel turbo/înalt/mediu/scăzut	2,2/2,1/1,7/1,5
Mărimi disponibile	S, M, L, XL
Greutate (kg)	0,23

■ 2 ventilatoare cu motor Brushless pentru eficiență sporită.
■ Material 100% poliester cu o bună permeabilitate la vapori 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
DFJ416ZS: Jachetă mărimea S, ventilator Brushless (2 buc.), cablu de conectare la adaptor
DFJ416ZM: Jachetă mărimea M, ventilator Brushless (2 buc.), cablu de conectare la adaptor
DFJ416ZL: Jachetă mărimea L, ventilator Brushless (2 buc.), cablu de conectare la adaptor
DFJ416ZXL: Jachetă mărimea XL, ventilator Brushless (2 buc.), cablu de conectare la adaptor



JACHETĂ CU VENTILARE

DFJ216



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 (m^3/min)	
nivel turbo/înalt/mediu/scăzut	2,2/2,1/1,7/1,5
Mărimi disponibile	S, M, L, XL
Greutate (kg)	0,23

- 2 ventilatoare cu motor Brushless pentru eficiență sporită.
- Material 100% poliester cu o bună permeabilitate la vapori 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

DFJ216ZS: Jachetă mărimea S, ventilator Brushless (2 buc.), cablu de conectare la adaptor
DFJ216ZM: Jachetă mărimea M, ventilator Brushless (2 buc.), cablu de conectare la adaptor
DFJ216ZL: Jachetă mărimea L, ventilator Brushless (2 buc.), cablu de conectare la adaptor
DFJ216ZXL: Jachetă mărimea XL, ventilator Brushless (2 buc.), cablu de conectare la adaptor

JACHETĂ CU VENTILARE

DFJ212



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 (m^3/min)	
nivel turbo/înalt/mediu/scăzut	2,2/2,1/1,7/1,5
Mărimi disponibile	M, L, XL, 2XL
Greutate (kg)	0,43

- 2 ventilatoare cu motor Brushless pentru eficiență sporită.
- Material 100% poliester cu o bună permeabilitate la vapori 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



Radio de șantier cu încărcare
DMR300



AUX-IN jack



utilizat ca difuzor stereo prin conectarea la o sursă audio externă cu un cablu de conectare comercial.

USB port



- permite încărcarea unui dispozitiv mobil.
- Type A: port USB cu ieșire DC 5V / 2.1Ah

AC adapter jack



Deschizător de capace



12Vmax-18V CXT LXT Li-Ion

Încărcare acumulatori

Pentru a încărca acumulatorii cu acest radio, introduceți acumulatorii și conectați adaptorul de curent alternativ la rețeaua electrică.

Indicator de capacitate al acumulatorului

Indicatorul de capacitate al acumulatorului va deveni intermitent cand este in curs de încărcare. Legenda statusului încărcării este urmatoarea:



Indicator de capacitate	Status încărcare
(intermitent)	Încărcat mai puțin de 80%
(intermitent)	Încărcat mai mult de 80%
(aprins)	Încărcat 100%

Timpii de încărcare ai acumulatorilor (min)



12Vmax CXT

1.5Ah BL1016	32
2.0Ah BL1821B	41
4.0Ah BL1841B	78



18V LXT

1.5Ah BL1815N	25
2.0Ah BL1820B	35
3.0Ah BL1830B	45
4.0Ah BL1840B	65
5.0Ah BL1850B	80
6.0Ah BL1860B	100

Bluetooth®

echipat cu Bluetooth clasă 2 ** pentru redarea wireless a muzicii de pe un dispozitiv mobil.
**Cu o rază de acțiune de 10 m; până la 30 m în condiții radio bune.

Sunet de înaltă calitate

Difuzoare de medii/înalte și woofer pentru un sunet puternic şi bogat

DMR114



7 moduri selectabile de sunet

- Modul sonor poate fi selectat pentru a se potrivi genului muzical dorit.
- Modeul MY EQ (modul egalizator) permite reglarea independentă a suntelor joase, medii și a bass-ului pentru o calitate a sunetului dorită.
- LED-ul color indică modul de sunet selectat.

Egalizator	LED
FLAT	Alb
JAZZ	Albastru
ROCK	Roșu
CLASSIC	Maro
POP	Roz
NEWS	Galben
MY EQ	Verde



Bluetooth®

echipat cu Bluetooth clasă 2 ** pentru redarea wireless a muzicii de pe un dispozitiv mobil.
**Cu o rază de acțiune de 10 m; până la 30 m în condiții radio bune.

Mâner rotativ la 90° cu cauciuc moale care include antena FM.

Rezistent la praf și umezeală cu standard IP65, pentru medii de lucru neprietenoase.

USB port

- permite încărcarea unui dispozitiv mobil.
- Type A: port USB cu ieșire DC 5V / 2.1Ah



AUX-IN jack

utilizat ca difuzor stereo prin conectarea la o sursă audio externă cu un cablu de conectare comercial.



APARAT RADIO PORTABIL

DMR300



Bandă de frecvență	
FM (MHz) / AM (kHz)	87.5 - 108 / 520 - 1,710
Diametru boxe (mm)	
woofer	89x2
Bluetooth	
versiune	4.2
rază de transmisie (m)	30
Greutate (kg)	4,4

- Radio cu încărcător încorporat.
- Bluetooth 4.2 pentru redarea wireless de pe un dispozitiv mobil până la 30 m.
- IP64 rezistent la praf și umezeală.
- Port USB cu ieșire DC 5V/2,1Ah.



Componența setului de livrare
DMR300: Cablu adaptor (SE00000501)

APARAT RADIO PORTABIL

DMR114



Putere maximă ieșire (W)	
12V/14,4V/18V	2x2 +10/3x2 +15/5x2+25
Bandă de frecvență	
FM (MHz) / AM (kHz)	87.5 - 108 / 522 - 1,710
Diametru boxe (laterale/jos) (mm)	63.5x2/101,6
Bluetooth	
versiune	5.0
profiluri	A2DP/SCMS-T/AVRCP
codec suportat	SBC
rază de transmisie (m)	10
Greutate (kg)	5,6

- Două surse de alimentare: baterie LXT / CXT sau conectarea la rețeaua electrică.
- Barele din elastomer și protecția din aluminiu protejează împotriva manipulării dure.
- Echipat cu egalizator pentru 7 moduri de sunet selectabile.
- 2.4 A putere de ieșire pentru încărcare mai rapidă a dispozitivului mobil.
- Modul de sunet poate fi selectat pentru a se potrivi genului muzical dorit.
- Modul MY EQ (egalizatorul meu) permite reglarea independentă a nivelului de viteză, a nivelului mediu și a bassului pentru o calitate a sunetului dorită.
- Culoarea LED indică modul de sunet selectat.
- Rulează până la 21 de ore cu o baterie Li-ion de 18V LXT de 6.0Ah.
- IP65 indicat pentru rezistență maximă la vreme și apă, adecvat pentru locuri de muncă sau sport și recreere.
- Bluetooth încorporat.

Componența setului de livrare
DMR114: 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)

BOXĂ BLUETOOTH PORTABILĂ

DMR203



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	5.0
profiluri	A2DP/SCMS-T/AVRCP
codec suportat	SBC
rază de transmisie (m)	10
Greutate (kg)	3,4

- Până la zece boxe pot fi conectate la un dispozitiv mobil pentru a reda același sunet simultan.
- Carcasă de înaltă durabilitate cu rating IP65 împotriva prafului și apei.
- Woofer de 101 mm și tweeter de 36 mm ce oferă un sunet de înaltă calitate.
- Alimentare cu 18V, 12V sau la curent alternativ.
- Rază de actiune de maxim 30 m, optim 10 m.

Componența setului de livrare
DMR203: Adaptor AC (SE00000792)

BOXĂ BLUETOOTH PORTABILĂ

DMR202



Putere maximă ieșire (W)	
10,8V/14,4V/18V/AC	3,5/6/10/4
Diametru boxe (mm)	
woofer/tweeter	101,6/36
Bluetooth	
versiune	4.0
profiluri	A2DP/SCMS-T/AVRCP
codec suportat	SBC
rază de transmisie (m)	10
Greutate (kg)	3,4

- Boxă portabilă cu conexiune Bluetooth 4.0 la o distanță maximă de 10 m.
- 3 porturi de conectare: USB, AUX-IN și AC adaptor.
- Ideală pentru aplicațiile la exterior având indicele de protecție IP64.

Componența setului de livrare
DMR202: Cablu adaptor (SE00000501)

Tabel comparativ

Aparate radio si boxe de șantier 18V 12V max

	Radio de șantier		
	DMR300  Încărcare acumulatori	**DMR114** 	**DMR108** 
Timp de funcționare (ore)	Până la: TBA cu BL1850B	Până la: 17 cu BL1850B	Până la: 33 cu BL1850B
Bluetooth	●	●	●
Greutate	4,4 kg	5,1 - 5,6 kg	4,4 kg

	Boxe de șantier		
	DMR203 	**DMR202** Display LCD  Afișează numele melodiei și a artistului 	
Timp de funcționare (ore)	Până la: 26 Bluetooth - cu BL1850B	Până la: 26 Bluetooth - cu BL1850B	
Bluetooth	●	●	
USB (redare prin USB)		●	
Greutate	2,7 - 3,4 kg	2,7 - 3,3 kg	

12V max LITHIUM-ION

Videoclipuri filmate în Japonia.
Modelele pot diferi de la o țară la alta.

VIDEO CLIP

VIDEO CLIP









CXT

Timp de încărcare 22 minute

cu încărcător **DC18RE**

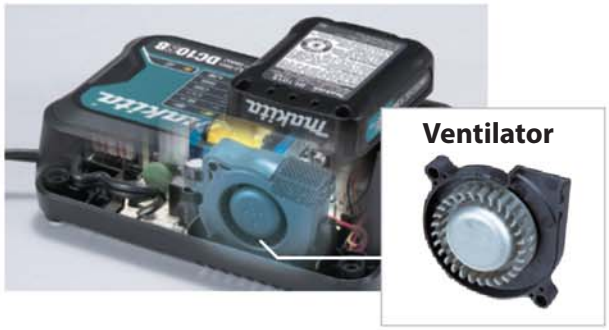
pentru încărcare completă a unui acumulator 12Vmax 1,5Ah



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.



Design compact și greutate redusă



DC10WD oferă performanțe superioare de încărcare în comparație cu DC10WB, dar și un design mai compact și mai ușor.

Asigură același timp de încărcare (50 min) ca și DC10WB (pentru acumulatori de 1,3Ah), deși noii acumulatori sunt de 1,5 Ah.

Indicatorul nivelului de încărcare

arată starea de încărcare a acumulatorilor care sunt puși la încărcat în 2 pași: <80% sau >80%.



Varianta de montare pe perete

Poate fi montat pentru încărcare pe perete, permițând utilizatorului să obțină maximul de spațiu pe bancul de lucru.



Acumulator Li-Ion

Terminal glisant multi-contact

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



Autonomia acumulatorului

(BL1020B, BL1040B)

Puterea rămasă în acumulator este indicată în 4 stadii prin simpla apăsare a unui buton.



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) Fast Charging	**22 min**	**30 min**	**60 min**
 **DC10SB** (630996-7) pentru 12Vmax Fast Charging	**22 min**	**30 min**	**60 min**
 **DC10WD** (630980-2) pentru 12Vmax	**50 min**	**70 min**	**130 min**

NIVELĂ LASER CU MULTI-LINIE VERDE

SK312GD



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

Laser linie cruce

3 linii verticale	Linie verticală/orizontală	Linie verticală/orizontală
SK312GD	SK105GD	SK105D(linii roșii)





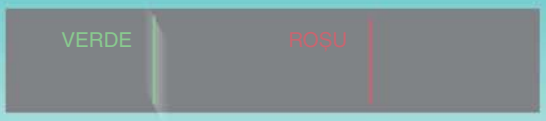


Mâner de mari dimensiuni
pentru o manevrare ușoară și sigură

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



12Vmax LITHIUM-ION XPT

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 trepied	5/8”
Utilizare continuă (cu BL1041B) (ore)	28
Clasa de protecție	IP54
Greutate (kg)	1,6

* peste 10 m

■ Laser de culoare verde pentru o vizualizare foarte bună, chiar și în lumină puternică.
■ Timp de funcționare de până la 28 de ore cu un acumulator CXT BL1041B (12Vmax / 4,0Ah)
■ Lungime de undă de 515 nm / 650 nm pentru fasciculul luminos.
■ 3 moduri de selectare a luminozității: economic, normal, luminos.
■ Măsuri de protecție ESD (descărcări electrostatice) nivelul 4 (IEC 61000-4-2)
■ Compatibilă cu acumulatori CXT.

Componența setului de livrare
SK312GDZ: Ochelari vizualizare laser (TK02100200), ham de umăr (TK00SB0001), valiză de transport (TKAK400MUN)

NIVELĂ LASER CU MULTI-LINIE VERDE

SK106GD



12Vmax LITHIUM-ION XPT

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 trepied	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
SK106GDZ: Placă gradată (LE00823195), suport magnetic de fixare (LE00870134), geantă textilă (LE00864505)

NIVELĂ LASER

SK106D



12Vmax LITHIUM-ION XPT

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 trepied	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 (LE00758831), suport magnetic de fixare (LE00870134), geantă textilă (LE00864505)

NIVELĂ LASER CU MULTI-LINIE VERDE

SK105GD



12Vmax LITHIUM-ION XPT

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 trepied	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 (LE00823195), suport magnetic de fixare (LE00870131), geantă textilă (LE00864505)

NIVELĂ LASER CU MULTI-LINIE VERDE

SK105D



12Vmax LITHIUM-ION XPT

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 trepied	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 (LE00758831), suport magnetic de fixare (LE00870134), geantă textilă (LE00864505)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

HP332D



12Vmax LITHIUM-ION BL MOTOR

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

Turație de mers în gol (treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-450/0-1.500
Moment de rotație (înalt/scăzut) (Nm)	35/21
Frecvență bătăi (treapta 1/treapta 2) (min^{-1})	0-6.750/0-22.500
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în oțel/lemn/zidărie	10/28/8
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (metal/zidărie) (m/s^2)	2,5/12,5
Greutate (kg)	1,3

■ Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
■ Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
■ Lumină de lucru tip LED.

Componența setului de livrare
HP332DWYE: Acumulator BL1016 (CXT 12Vmax/1,5Ah 2 buc.) (197390-1), încărcător standard DC10WC (194588-1), protecție acumulator (456128-6), agățătoare de curea (346909-5), mandrină rapidă 10 mm (763238-5), valiză de transport standard (821661-1)
HP332DZ: Mandrină rapidă 10 mm (763238-5), agățătoare de curea (346909-5)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

HP333D



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

Turație de mers în gol (treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-450/0-1.700
Moment de rotație (înalt/scăzut) (Nm)	30/14
Frecvență bătăi (treapta 1/treapta 2) (min^{-1})	0-6.750/0-25.500
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în oțel/lemn/zidărie	10/21/8
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (metal/zidărie) (m/s^2)	2,5/8
Greutate (kg)	1,3

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

Componența setului de livrare
HP333DSME: Acumulator BL1041B (CXT 12Vmax/4Ah 2 buc.) (197402-0), încărcător rapid DC10SA (197347-2), protecție acumulator (456128-6), agățătoare de curea (346909-5), mandrină rapidă 10 mm (763229-6), valiză de transport standard (821661-1)
HP333DSAE: Acumulator BL1021B (CXT 12Vmax/2Ah 2 buc.) (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.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină de lucru tip LED.

Componența setului de livrare
DF332DWYE: Acumulator BL1016 (CXT 12Vmax/1,5Ah 2 buc.) (197390-1), încărcător standard DC10WC, protecție acumulator (456128-6), agățătoare de curea (346909-5), mandrină rapidă 10 mm (763238-5), valiză de transport standard (821661-1)
DF332DZ: Mandrină rapidă 10 mm (763238-5), agățătoare de curea (346909-5)

MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

DF333D



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

Turație de mers în gol (treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-450/0-1.700
Moment de rotație (înalt/scăzut) (Nm)	30/14
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în oțel/lemn	10/21
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	70
Vibrații (m/s^2)	2,5
Greutate (kg)	1,2

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

Componența setului de livrare
DF333DSME: Acumulator BL1041B (CXT 12Vmax/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



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

Turație de mers în gol (treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-450/0-1.700
Portsculă (mm) (")	6,35 - 1/4
Moment de rotație (înalt/scăzut) (Nm)	30/14
Capacitate de găurire Ø (mm)	
în oțel/lemn	10/21
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	70
Vibrații (m/s^2)	2,5
Greutate (kg)	1,1

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Sistem de prindere HEX.
- Lumină de lucru tip LED.

Componența setului de livrare
DF033DSME: Acumulator BL1041B (CXT 12Vmax/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



12Vmax LITHIUM-ION · BL MOTOR · Assist MODE

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 bătăi (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
TD111DWAE: 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



12Vmax LITHIUM-ION

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 bătăi (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
TD110DWAE: 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)

CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

TW161D



12Vmax LITHIUM-ION · BL MOTOR

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

Turație de mers în gol (rpm)	0-1.300/0-2.400
Portsculă (mm) (")	12,7 - 1/2
Moment de strângere (Nm)	165
Frecvență bătăi (min^{-1})	0-2.000/0-3.600
Capacitate de înșurubare - șuruburi	
standard/de rezistență	M8-M16/M6-M12
Greutate (kg)	1,2

- Motor fără perii pentru productivitate și randament ridicate.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Frână de motor.
- Lumină de lucru tip LED.

Componența setului de livrare
TW161DZ: Agățătoare de curea (346909-5)

CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

TW160D



12Vmax LITHIUM-ION · BL MOTOR

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

Turație de mers în gol (rpm)	0-1.300/0-2.400
Portsculă (mm) (")	9,5 - 3/8
Moment de strângere (Nm)	160
Frecvență bătăi (min^{-1})	0-2.000/0-3.600
Capacitate de înșurubare - șuruburi	
standard/de rezistență	M8-M16/M6-M12
Greutate (kg)	1,2

- Motor fără perii pentru productivitate și randament 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 (346909-5)

CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

TW060D



12Vmax LITHIUM-ION

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

Turație de mers în gol (rpm)	0-2.600
Portsculă (mm) (")	6,35 - 1/4
Moment de strângere (Nm)	60
Frecvență bătăi (min^{-1})	0-3.200
Capacitate de înșurubare - șuruburi standard/de rezistență	M8-M12/M6-M10
Greutate (kg)	1,2

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Frână de motor.
- Lumină de lucru tip LED.

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

CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

TW141D



12Vmax LITHIUM-ION

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 bătăi (min^{-1})	0-3.200
Capacitate de înșurubare - șuruburi normale/de rezistență	M8-M16/M6-M12
Greutate (kg)	1,2

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Frână de motor.
- Lumină de lucru tip LED.

Componența setului de livrare
TW141DSME: Acumulator BL1041B (CXT 12Vmax/4,0Ah 2 buc.) (632F63-0), încărcător rapid DC10SA (197347-2), protecție acumulator (456128-6), agățătoare de curea (346909-5), valiză de transport standard (821661-1)
TW141DZ: Agățătoare de curea (346909-5)

CHEIE DE STRÂNS CU IMPACT

TW140D



12Vmax LITHIUM-ION

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 bătăi (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 UNGHIULARĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

TL064D



12Vmax LITHIUM-ION

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

Turație de mers în gol (rpm)	0-2.000
Moment de strângere (Nm)	60
Frecvență bătăi (min^{-1})	0-3.000
Capacitate de înșurubare - șuruburi normale/standard/de rezistență	M4-M8/M4-M12/M4-M8
autofiletante (mm)	22-75
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.
- Întrerupător ergonomic tip padelă amplasat pentru ușurință în utilizare.
- Frână de motor.
- Protecție cauciucată fosforescentă a capului de lucru pentru utilizarea în spații întunecate.

Componența setului de livrare
TL064DZ: Agățătoare de curea (346909-5)

MAȘINĂ UNGHIULARĂ DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

TL065D



12Vmax LITHIUM-ION

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

Turație de mers în gol (rpm)	0-2.000
Moment de strângere (Nm)	60
Frecvență bătăi (min^{-1})	0-3.000
Capacitate de înșurubare - șuruburi standard/de rezistență	M4-M12/M4-M8
Portsculă (mm)	9,5
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	90
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (m/s^2)	18
Greutate (kg)	1,6

- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Cap de lucru compact pentru accesul în spații foarte înguste.
- Întrerupător ergonomic tip padelă amplasat pentru ușurință în utilizare.
- Frână de motor.
- Protecție cauciucată fosforescentă a capului de lucru pentru utilizarea în spații întunecate.

Componența setului de livrare
TL065DZ: Agățătoare de curea (346909-5)

MAȘINĂ DE GĂURIT UNGHIULARĂ

DA333D



12Vmax LITHIUM-ION

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

Turație de mers în gol (rpm)	0-1.100
Capacitate de găurire Ø (mm) în oțel/lemn	10/12
Înălțimea capului de lucru (mm)	84
Distanța până la vârful de lucru (mm)	23,5
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	70
Vibrații (m/s^2)	3,0
Greutate (kg)	1,4

- Capul de lucru compact o face ideală pentru operațiile de găurire în spații înguste.
- Turație variabilă pentru o gamă largă de aplicații.
- Întrerupător tip padelă foarte ușor de acționat.
- Frână electrică.
- Lumină de lucru tip LED cu funcție de remanență.

Componența setului de livrare
DA333D: Agățătoare de curea (346909-5)

MAȘINĂ DE GĂURIT UNGHIULARĂ

DA332D



12Vmax LITHIUM-ION

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 (346909-5)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

HR166D



12Vmax LITHIUM-ION BL MOTOR

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

Turație de mers în gol (rpm)	0-850
Frecvență bătăi (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



12Vmax LITHIUM-ION

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

Turație de mers în gol (rpm)	0-850
Frecvență bătăi (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 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
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



12Vmax LITHIUM-ION

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

Turație de mers în gol (min^{-1})	1.600
Diametru disc (mm)	85
Capacitate de tăiere (mm)	
la 0° / 45°	25,5/16,5
Capacitate rezervor apă (L)	0,5
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	95
Vibrații (m/s^2)	2,5
Greutate (kg)	1,9

- Tăiere curată și precisă datorită vitezei mari.
- Construcție compactă și ușoară.
- Echipată cu rezervor de apă.
- Capacitate mare de tăiere: 25,5 mm la 0°.

Componența setului de livrare
CC301DZ: Disc diamantat 85x1,8x15 mm pentru sticlă și gresie (B-21098), cheie hexagonală 4 mm (783202-0)

MAȘINĂ MULTIFUNCȚIONALĂ

TM30D



12Vmax LITHIUM-ION

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 fleixibil 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



12Vmax LITHIUM-ION

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



12Vmax LITHIUM-ION BL MOTOR

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



12Vmax LITHIUM-ION BL MOTOR

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

Componența setului de livrare
JV102DZ: Cheie imbus 3 (783201-2), pânze tip B-10

FIERĂSTRĂU VERTICAL

JV101D



12Vmax LITHIUM-ION

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 45^0.
- 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)
JV101DWAE: 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



12Vmax LITHIUM-ION

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

Frecvență cursă (min^{-1})	0-3.300
Lungime cursă (mm)	13
Capacitate de tăiere (mm)	
țeavă/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

VIDEO CLIP

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



12Vmax LITHIUM-ION

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, mochetei, 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



12Vmax LITHIUM-ION 360°

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

Turație în gol (mm/s)	0-28
Forță de presiune (N)	5.000
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	70
Vibrații (m/s^2)	2,5
Greutate (kg)	2,6

- Ideal pentru operații de etanșare, gresare și lipire.
- Suport de etanșare cu posibilitatea de rotire la 360°.
- Reglarea vitezei optime de împingere pentru o dozare uniformă.
- Variator de turație amplasat pe întrerupător pentru dozarea fină a cantității de material și pentru un mai bun control al debitului la pornire.
- Posibilitatea de lucru cu recipiente tip tub, baton sau vrac.

Componența setului de livrare
CG100DZA: Ansamblu tub, tijă împingătoare, manșon pentru recipient de 300 ml (196351-8)
CG100DWAEB: Acumulatori BL1021B (CXT 12Vmax/2Ah 2 buc.) (197394-3), încărcător standard DC10WC, ansamblu tub, tijă împingătoare, manșon pentru recipient de 600 ml (196352-6), valiză de transport

CAPSATOR

ST113D



12Vmax LITHIUM-ION XPT

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

Lățime capse (mm)	10
Lungime capse (mm)	7/10
Dimensiune sârmă (Lxh) (mm)	0,5x0,7
Capacitatea magaziei (buc.)	150
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	75
Vibrații (m/s^2)	2,5
Greutate (kg)	1,3

- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Protecție ridicată împotriva prafului prin tehnologia **Extreme Protection**.
- Posibilitatea reglării adâncimii de lucru.
- Rezerva de capse poate fi verificată prin fereastra magaziei.

Componența setului de livrare
ST113DZ: Ochelari de protecție (192219-6), agățătoare de curea

PISTOL PENTRU CUIE FĂRĂ CAP

PT354D



12Vmax LITHIUM-ION

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

Diametru cuie (mm)	0,6
Lungime cuie (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 cuie 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



12Vmax LITHIUM-ION

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.
- Prevazută 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



12Vmax LITHIUM-ION

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.
- Prevazută 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
DEAML105: Ham de umăr



LANTERNĂ

DEAML104



12Vmax LITHIUM-ION XPT

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



12Vmax LITHIUM-ION

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



12Vmax LITHIUM-ION

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

Utilizare continuă (ore)	
cu acumulator BL1040B	30
cu acumulator BL1020B	15
cu acumulator BL1015	11
Bandă de frecvență	
AM (kHz)/FM (MHz)	522-1.710/87,5-108
Greutate (kg)	0,72

- Funcționare continuă până la 30 de ore (cu acumulator BL1040B).
- Model compact pentru o portabilitate ușoară.
- Port AUX-IN.
- 2 boxe frontale pentru sunet stereo.

Componența setului de livrare
DEAMR052:

PĂTURĂ ÎNCĂLZITĂ

CB100DB

NOU



12Vmax LITHIUM-ION

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

Durată de folosire (cu acumulator BL1041B) (ore)	
temperatură de încălzire înaltă	14
temperatură de încălzire medie	7.5
temperatură de încălzire scăzută	4
Putere trepte de încălzire (W)	9,5/4,5/2,3
Greutate (kg)	0,58

- Până la 14 de ore de funcționare la setări reduse, cu baterie de 12Vmax CXT 4.0Ah.
- 3 setări de căldură (mare / mediu / scăzut) pentru un control precis al încălzirii.
- Întrerupător de căldură pornit / oprit cu indicatori LED.
- Buzunar cu fermoar cu conexiune de alimentare, pentru stocarea bateriei.
- Exterior din poliester pentru o rezistență crescută la vânt și apă.
- Capsele de fixare și cureaua permit fixarea păturii în jurul taliei sau în jurul umerilor.
- Sac de depozitare pentru transportul comod.
- Se poate spăla și usca la mașină.

Componența setului de livrare
CB100DB: Adaptor CXT (YL00000003)

POMPĂ

MP100D



12Vmax LITHIUM-ION

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

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

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

Componența setului de livrare
MP100DZ: Adaptor pentru biciclete (TE00000346), adaptor francez (TE00000334), adaptor pentru mingi (TE00000335), adaptor pentru baloane (TE00000333)

CHEIE CU CLICHET

WR100D

NOU



12Vmax LITHIUM-ION XPT

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

Capacitate de strângere	
bolțuri standard / bolțuri de rezistență	M5-M12/M5-M10
Portsculă (")	3/8 - 1/4
Turație de mers în gol (rpm)	0 - 800
Cuplu de strângere (Nm)	47.5
Greutate (kg)	1,2

- Echipată cu 2 adaptoare pentru o gamă largă de aplicații.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Lumină LED cu funcție de preglow și afterglow.
- Frână electrică pentru productivitate maximă.
- Poate fi folosită ca cheie cu clichet manuală.

Componența setului de livrare
WR100DWA: Acumulator CXT BL1021B (12Vmax/2,0 Ah 1 buc.), încărcător standard DC10WD (630980-2), adaptor 1/4" (191A50-3), adaptor 3/8" (191A51-1)
WR100DZ: Adaptor 1/4" (191A50-3), adaptor 3/8" (191A51-1)

VENTILATOR

CF101D



12Vmax LITHIUM-ION

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
Diametru 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 (TE00000211)

SUFLANTĂ

UB100D

NOU



12Vmax LITHIUM-ION

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

Debit maxim de aer (m^3/min)	2,6
Viteză aer (m/s)	75
Putere de aspirare (kPa)	4,0
Turație de mers în gol (rpm)	0-15.800
Trepte suflat	3
Greutate (kg)	1,9

- Acumulatorul CXT, compact și ușor, oferă o greutate redusă și o manevrabilitate ridicată.
- 2 în 1 - suflantă și aspirator.
- Mâner soft grip ce oferă un confort sporit în timpul utilizării.
- Nivel scăzut de zgomot, ideal pentru utilizarea în zonele rezidențiale.

Componența setului de livrare
UB100DZ: Duză scurtă (123245-4), sac colector (123241-2)

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT

DF012D



7.2V Li-ion

Li-ion Ah 1,5

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
DF012DSE: Acumulator BL7010 Li-Ion 7,2V/1,0Ah (194355-4), încărcător DC07SA (194320-3), bit 1x50 mm, bit 2x50 mm (784244-7), valiză de transport standard (824781-0)

ȘURUBELNIȚĂ CU ACUMULATOR ÎNCORPORAT

DF001D



3.6V Li-ion

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



Mașină de înșurubat și găurit cu percuție
HP457D



Mașină de înșurubat cu impact
TD127D



Mașină de găurit și înșurubat
DF457D



1,5Ah BL1815G
(198186-3)



Fierăstrău vertical
JV183D



Lanternă
ML187



Aspirator
CL183D



Radio
DMR106

14,4V
Li-Ion tip G

14.4V TIP G Li-ion



Mașină de înșurubat și găurit
DF347D



Mașină de înșurubat și găurit cu percuție
HP347D



1,5Ah BL1415G
(198192-8)



Lanternă
ML187



Radio
DMR106

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 bătăi (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 bătăi (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)

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)

LANTERNĂ

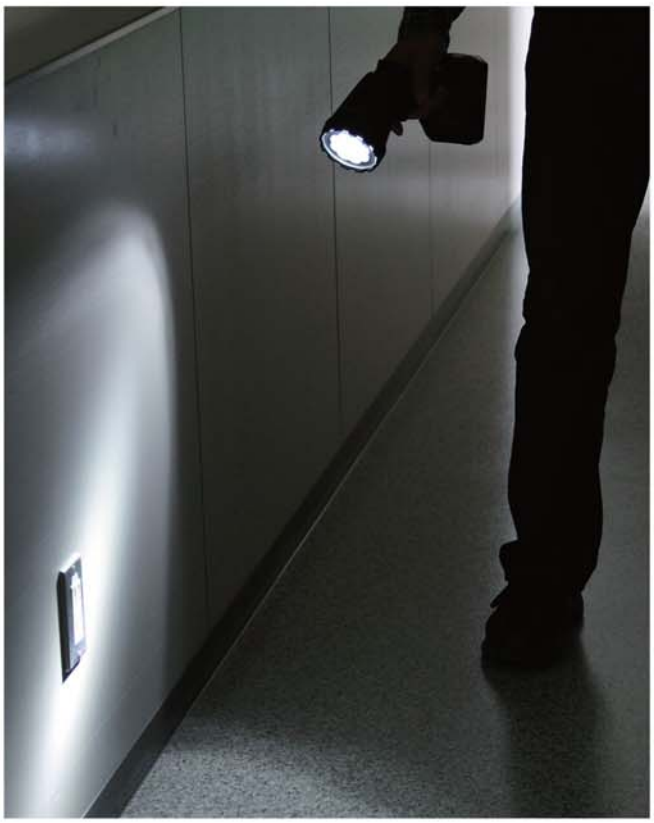
ML187



18V TIP G Li-ion
14.4V TIP G Li-ion
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.



Componența setului de livrare
ML187Z: Curea de umăr

MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

HP347D



14.4V 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)	30/15
Frecvență bătăi (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.
- 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
HP347DWE: Acumulator BL1415G (Tip G, 14,4V/1,5Ah, 2 buc.) (198192-8), încărcător standard DC18WA (195423-6), protecție acumulator (452652-7), mandrină rapidă 10 mm (766002-3), valiză de transport standard (824981-2)

MAȘINĂ DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

DF347D



14.4V 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)	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.
- 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
DF347DWE: Acumulator BL1415G (Tip G, 14,4V/1,5Ah, 2 buc.) (198192-8), încărcător standard DC18WA (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
DHR242	DX06	199563-2
DHR243	DX07	199570-5
DHR280/DHR282	DX08	199581-0
DHR281/DHR283	DX09	199585-2
HR001G/HR003G	DX12	191E54-9
HR002G/HR004G	DX14	191E60-4

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	

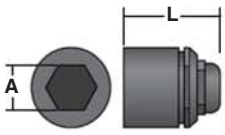
Prindere hex 1/4'' (formă E)		NZ	MZ
B	formă E cu un singur cap	14 mm 	9,5 mm 
C	formă E cu două capete	17 mm 	11 mm 

Pentru modelele
6904D, DTL060, DTL061, DTL062, DTL063

Descriere	Tip	COD
Cap drept	NZ	192440-7
	pentru formă E cu bit MZ	192486-3
Cap unghiular pentru găurit	-	135183-8
	pentru formă C cu bit	135200-4
	pentru formă E cu bit	135125-2
Cap unghiular pentru strângere	9,5 mm (3/8'')	135201-2
Cap cu clichet	-	192439-2

Adaptor cu clichet (port, port-adaptor)

Port



Port-adaptor



Pentru modelele
6904D, DTL060, DTL061, DTL062, DTL063

Tip	Dimensiune	COD
Port	17 x 31 (A x L)	134743-3
	19 x 33 (A x L)	134744-1
Port-adaptor	9.5mm (3/8'')	134745-9
	12.7mm (1/2'')	134746-7

Protecție pentru acumulator

Concepută pentru protecția acumulatorului
la umezeală și praf pentru lucrul în exterior.



MODEL	COD
DTD146, DTD147, DTD148, DTS141, DDF458, DHP458	195798-3

Rezervă ceară

Pentru modelele:
DPB181, DPB180, 2106, 2106W, 2107F, 2107FW



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

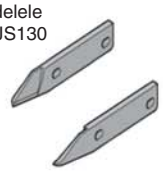
Set tijă flexibilă



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

Capse și cuie

Capse: 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



GĂURIT – BETON

FĂRĂ SURSĂ DE CURENT – SDS-PLUS

Tip motor	Capacitate găurire beton	Cod	Capacitate găurire beton	Cod
Li-Ion BL MOTOR	17 mm	DHR171	16 mm	HR166D
Li-Ion MOTOR CU PERII	16 mm	DHR165	14 mm	HR140D

LÂNGĂ SURSĂ DE CURENT – SDS-PLUS

Capacitate găurire beton	Cod
18 mm	HR1840

GĂURIT DEMOLAT – BETON

FĂRĂ SURSĂ DE CURENT – SDS-MAX

Li-Ion BL MOTOR

Capacitate găurire beton	Cod	
40 mm	DHR400	2x18V AWS

FĂRĂ SURSĂ DE CURENT – SDS-PLUS

Capacitate găurire beton	Cod	
28 mm	HR001	AWS
28 mm	HR002	AWS
28 mm	HR003	
28 mm	HR004	

Capacitate găurire beton	Cod		
28 mm	DHR283	2x18V	AWS
28 mm	DHR281	2x18V	
28 mm	DHR280	2x18V	
26 mm	DHR264	2x18V	
26 mm	DHR263	2x18V	
24 mm	DHR241		

LÂNGĂ SURSĂ DE CURENT – SDS-PLUS

MANDRINĂ RAPIDĂ

Capacitate găurire beton	Cod		
32 mm	HR3210C		
28 mm	HR2810		
26 mm	HR2631F	HR2630T	HR2630
	HR2653T		
	HR2653	HR2652	
24 mm	HR2470T	HR2470	

LÂNGĂ SURSĂ DE CURENT – SDS-MAX

AVT & SOFT NO LOAD

Capacitate găurire beton	Cod		
52 mm	HR5212C	HR5202C	
45 mm	HR4511C	HR4501C	
40 mm	HR4013C	HR4003C	HR4002
35 mm	HR3541C		

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-MAX

HR5212C



AVT & SOFT NO LOAD

175

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 sporit în timpul lucrului.
■ Funcția **Soft NoLoad** reduce turația motorului atunci când funcționeaza la relanti pentru a diminua vibrațiile mașinii.
■ Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
■ Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.
■ Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.

Componența setului de livrare
Mâner lateral (135629-4), mâner lateral formă D (135283-4), limitator de adâncime (331955-1), tub vaselină (194683-7), lavetă (443122-7), valiză de transport (196553-6)



CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-MAX

HR5202C



175

Putere absorbită (W)	1.510
Turație (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

175

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

Componența setului de livrare
Mâner lateral (135209-6), mâner lateral formă D (134890-0), limitator de adâncime (321248-4), tub vaselină (194683-7), lavetă (443122-7), valiză de transport (158273-0)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-MAX

HR4501C



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 NO LOAD

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 funcționeaza 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 percuție.

Componența setului de livrare
Mâner lateral (123138-5), mâner lateral formă D (196792-8), limitator de adâncime (331955-1), tub vaselină (194683-7), lavetă (443122-7), valiză de transport (196531-6)



CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-MAX

HR4002



Putere absorbită (W)	1.050
Turație (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



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

Componența setului de livrare
Mâner lateral (135209-6), limitator de adâncime (134890-0), tub vaselină (194683-7), lavetă (443122-7), valiză de transport (824825-6)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

HR3210C



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

Componența setului de livrare
Mâner lateral (135197-7), limitator de adâncime (321248-4), tub vaselină (194683-7), lavetă (443122-7), valiză de transport (824825-6)



CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

HR2810



325

Putere absorbită (W)	800
Turație (rpm)	0-1.100
Frecvență bătăi (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 bătăi (min^{-1})	0-4.600
Energie de impact (J)	2,4
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn/cu coroană	26/13/32/65
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	90
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (metal/beton) (m/s^2)	2,5/12,0
Greutate (kg)	3,4

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

Componența setului de livrare
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 bătăi (min^{-1})	0-4.600
Energie de impact (J)	2,4
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn/cu coroană	26/13/32/65
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	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 bătăi (min^{-1})	0-4.600
Energie de impact (J)	2,4
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn/cu coroană	26/13/32/65
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	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





Putere absorbită (W)	800
Turație (rpm)	0-1.200
Frecvență bătăi (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 percuție și percuție.
■ Port telescopic ce acceptă lungimi de burghie de până la 190 mm.
■ Ajustarea lungimii de lucru a burghiului printr-o simplă apăsare de buton.
■ 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)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

HR2653





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

■ Sistem de extracție a prafului încorporat prevăzut cu filtre HEPA pentru eficiență de extracție de 99,75% din particule.
■ Funcția **AVT (Anti-Vibration Technology)** reduce vibrațiile printr-un sistem de amortizare dinamic, oferind un confort sporit în timpul lucrului.
■ 3 moduri de operare: rotație, rotație cu percuție și percuție.
■ Port telescopic ce acceptă lungimi de burghie de până la 190 mm.
■ Ajustarea lungimii de lucru a burghiului printr-o simplă apăsare de buton.
■ Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
■ Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.
■ Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

Componența setului de livrare
Mandrină rapidă SDS-PLUS (montată) (194080-7), limitator de adâncime (331886-4), mâner lateral (122878-2), valiză de transport (821722-2)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

HR2652





Putere absorbită (W)	800
Turație (rpm)	0-1.200
Frecvență bătăi (min^{-1})	0-4.600
Energie de impact (J)	2,2
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn/cu coroană	26/13/32/68
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	102
Vibrații (metal/beton) (m/s^2)	2,5/12,5
Greutate (kg)	4,1

■ Sistem de extracție a prafului încorporat prevăzut cu filtre HEPA pentru eficiență de 99,75%.
■ 3 moduri de operare: rotație, rotație cu percuție și percuție.
■ Port telescopic ce acceptă lungimi de burghie de până la 190 mm.
■ Ajustarea lungimii de lucru a burghiului printr-o simplă apăsare de buton.
■ Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
■ Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.
■ Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

Componența setului de livrare
Mandrină rapidă SDS-PLUS (montată) (194080-7), limitator de adâncime (331886-4), mâner lateral (122878-2), valiză de transport (821724-3)

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

HR2470T



325

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

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

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

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

HR2470



325

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

- 3 moduri de operare: rotație, rotație cu percuție și percuție.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.

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

CIOCAN ROTOPERCUTOR SDS-PLUS

HR1840



419

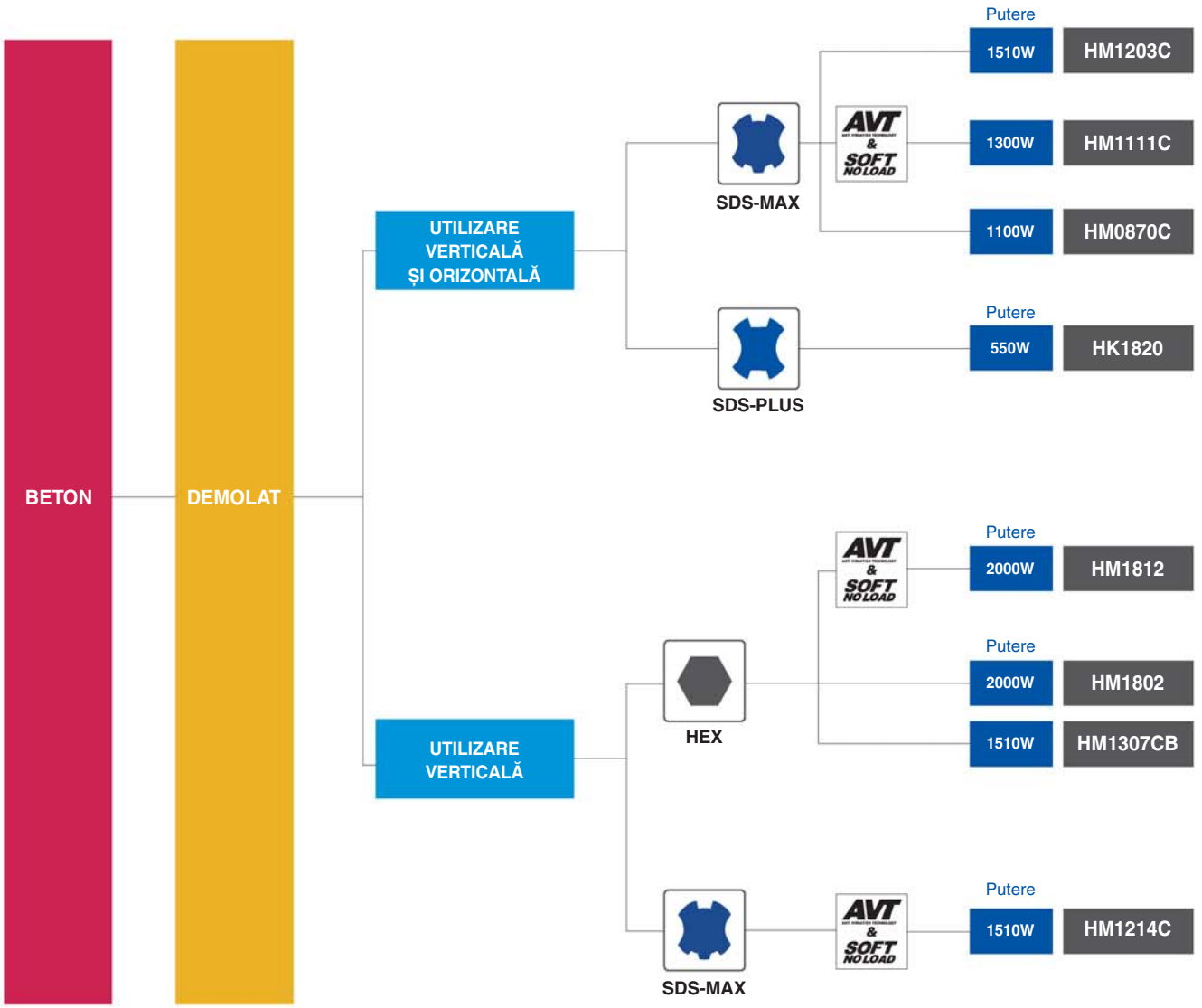
Putere absorbită (W)	470
Turație (rpm)	0-1.900
Frecvență bătăi (min^{-1})	0-4.800
Energie de impact (J)	1,5
Capacitate găurire Ø (mm)	
beton/oțel/lemn/cu coroană	18/13/24/65
Greutate (kg)	2,4

- 2 moduri de operare: rotație și rotație cu percuție.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Limitatorul de cuplu va opri funcționarea mașinii în momentul în care se întâlnește armătura.
- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.

Componența setului de livrare
Mâner lateral, limitator de adâncime (415486-9), valiză de transport (824650-5)



DEMOLATOARE







DEMOLATOR HEX 28,6 mm

HM1812



AVT & SOFT NO LOAD

204

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 funcționeaza la relanti pentru a diminua vibrațiile mașinii.
■ Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.

Componența setului de livrare
Daltă șpiț 400 mm (B-10372), cheie imbus

DEMOLATOR HEX 28,6 mm

HM1802



204

Putere absorbită (W)	2.000
Frecvență 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 întrerupătorului.

Componența setului de livrare
Daltă șpiț 400 mm (B-10372), cheie imbus



DEMOLATOR HEX 28,6 mm

HM1307CB



171

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

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 funcționeaza 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 bătăi (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 șpiț 280 mm (A-80787), tub vaselină (194683-7), lavetă (443122-7), mâner lateral (135269-8), valiză de transport (824876-9)



DEMOLATOR SDS-MAX

HM1111C



AVT & SOFT NO LOAD

175

Putere absorbită (W)	1.300
Frecvență bătăi (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 funcționeaza la relanti pentru a diminua vibrațiile mașinii.
■ Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
■ Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.



Componența setului de livrare
Daltă șpiț 280 mm (A-80787), mâner lateral formă D (417003-1), tub vaselină (194683-7), lavetă (443122-7), valiză de transport (140562-7)

DEMOLATOR SDS-MAX

HM0870C



350

Putere absorbită (W)	1.100
Frecvență bătăi (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 bătăi (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 șpiț 250 mm (P-25068), daltă plată 20x200 mm (P-25074), daltă pentru gresie (P-63987), valiză de transport (824789-4),

CIOCANE ROTOPERCUTOARE SDS-MAX

Cod maşină	Portsculă	Putere absorbită (W)	Turație (rpm)	Frecvență bătăi (min^{-1})	Energie de impact (J)	Capacitate găurire - burghiu - (mm)	Capacitate găurire - cu coroană - (mm)	Tehnologie AVT	Greutate (kg)
HR5212C	SDS-MAX	1.510	150-310	1.100-2.250	20,0	52	160	DA	12,0
HR5202C	SDS-MAX	1.510	150-310	1.100-2.250	19,1	52	160	NU	11,1
HR4511C	SDS-MAX	1.350	130-280	1.250-2.750	9,4	45	125	DA	9,1
HR4501C	SDS-MAX	1.350	130-280	1.250-2.750	10,1	45	125	NU	8,4
HR4013C	SDS-MAX	1.100	250-500	1.450-2.900	8,0	40	105	DA	6,9
HR4003C	SDS-MAX	1.100	250-500	1.450-2.900	8,3	40	105	NU	6,4
HR4002	SDS-MAX	1.050	680	2.500	6,1	40	105	NU	6,6
HR3541FC	SDS-MAX	850	315-630	1.650-3.300	5,7	35	90	DA	5,7

CIOCANE ROTOPERCUTOARE SDS-PLUS

Cod maşină	Portsculă	Putere absorbită (W)	Turație (rpm)	Frecvență bătăi (min^{-1})	Energie de impact (J)	Capacitate găurire - beton - (mm)	Capacitate găurire - oțel - (mm)	Capacitate găurire - lemn - (mm)	Capacitate găurire - cu coroană - (mm)	Tehnologie AVT	Greutate (kg)
HR3210C	SDS-PLUS	850	315-630	1.650-3.300	5,0	32	13	32	90	DA	5,6
HR2810	SDS-PLUS	800	0-1.100	0-4.500	2,8	28	13	32	80	NU	3,8
HR2631F	SDS-PLUS	800	0-1.200	0-4.600	2,4	26	13	32	65	DA	3,4
HR2630T	SDS-PLUS	800	0-1.200	0-4.600	2,4	26	13	32	65	NU	3,5
HR2630	SDS-PLUS	800	0-1.200	0-4.600	2,3	26	13	32	65	NU	3,3
HR2653T	SDS-PLUS	800	0-1.200	0-4.600	2,2	26	13	32	68	DA	4,4
HR2653	SDS-PLUS	800	0-1.200	0-4.600	2,2	26	13	32	68	DA	4,2
HR2652	SDS-PLUS	800	0-1.200	0-4.600	2,2	26	13	32	68	NU	4,1
HR2470T	SDS-PLUS	780	0-1.100	0-4.500	2,4	24	13	32	65	NU	3,3
HR2470	SDS-PLUS	780	0-1.100	0-4.500	2,4	24	13	32	65	NU	3,3
HR1840	SDS-PLUS	470	0-1.900	0-4.800	1,5	18	13	24	65	NU	2,4

DEMOLATOARE

Cod maşină	Portsculă	Putere absorbită (W)	Frecvență bătăi (min^{-1})	Energie de impact (J)	Tehnologie AVT	Greutate (kg)
HM1812	HEX 28,6 mm	2.000	870	72,8	DA	31,3
HM1802	HEX 28,6 mm	2.000	870	71,4	NU	29,4
HM1307CB	HEX 28,6 mm	1.510	730-1.450	23,6	NU	17,3
HM1214C	SDS-MAX	1.510	950-1.900	19,9	DA	12,3
HM1203C	SDS-MAX	1.510	950-1.900	19,1	NU	9,7
HM1111C	SDS-MAX	1.300	1.100-2.650	11,2	DA	8,0
HM0870C	SDS-MAX	1.100	1.100-2.650	7,6	NU	5,3
HK1820	SDS-PLUS	550	0-3.200	3,1	NU	3,4

Mandrină rapidă



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

Adaptor SDS-PLUS mandrină 13 mm cu coroană dințată



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

*Include cheie de mandrină

Mandrină SDS-PLUS



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

Mandrină cu coroană dințată şi 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/T/FT, HR2475, HR2300, HR2310T, HR2600, HR2601/F, HR2610/T, HR2611F/FT, HR2621, HR2630/T, HR2631F/FT	421755-8

Manșon protecție



Bit Dia. (mm)	COD
6-14,5	421342-3
12-16	421664-1

Sac colectare praf

Pentru modelul: HR2432



Tip	COD
Standard	122708-7

Kit de aspirare

Pentru prindere
SDS-MAX 40-45 mm



MODEL	COD
HR4011C, HR4010C, HR4001C, HR4511C, HR4510C, HR4501C, HR4002	195866-2
HR4003C, HR4013C	196536-6
HR5212C, HR5202C	196858-4

Mâner lateral



MODEL	COD
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/FT,HR2800, HR2810/FT, HR2811FT	*158057-6
HM0830, HM0870C, HM0871C, HM1111C, HR3000C, HR3200C, HR3210C, HR3530, HR3540C, HR3541FC, HR4000C, HR4001C, HR4002, HR4003C, HR4010C, HR4011C, HR4030C, HR4041C, HR4500C, HR4501C, HR4510C, HR4511C, HR5001C, HR5201C, HR5210C, HR5211C	158131-0

*Cauciucat

Burduf colectare praf



*Utilizat împreună cu sistemul de prindere

MODEL	COD
BHR162, BHR202, BHR241, BHR261, BHR262, DHR263, DHR264, HR1830/F,HR2230, HR2460/F, HR2621, HR2470/F, HR2475, HR2800, HR2810, HR2811F	*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

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

03 MAȘINI DE GĂURIT



- Dublă izolație
- Turație variabilă
- Viteză constantă reglată electronic
- Rotație dreapta/stânga
- Reductor planetar în 2 trepte
- Reductor planetar în 3 trepte
- 2 trepte de viteză reglate electronic
- Mandrină rapidă
- Cuplaj cu fricțiune reglabil în 20 trepte
- Limitator de cuplu
- Limitarea curentului la pornire
- Valiză de transport

MAȘINI DE GĂURIT CU PERCUȚIE

MAȘINI DE GĂURIT

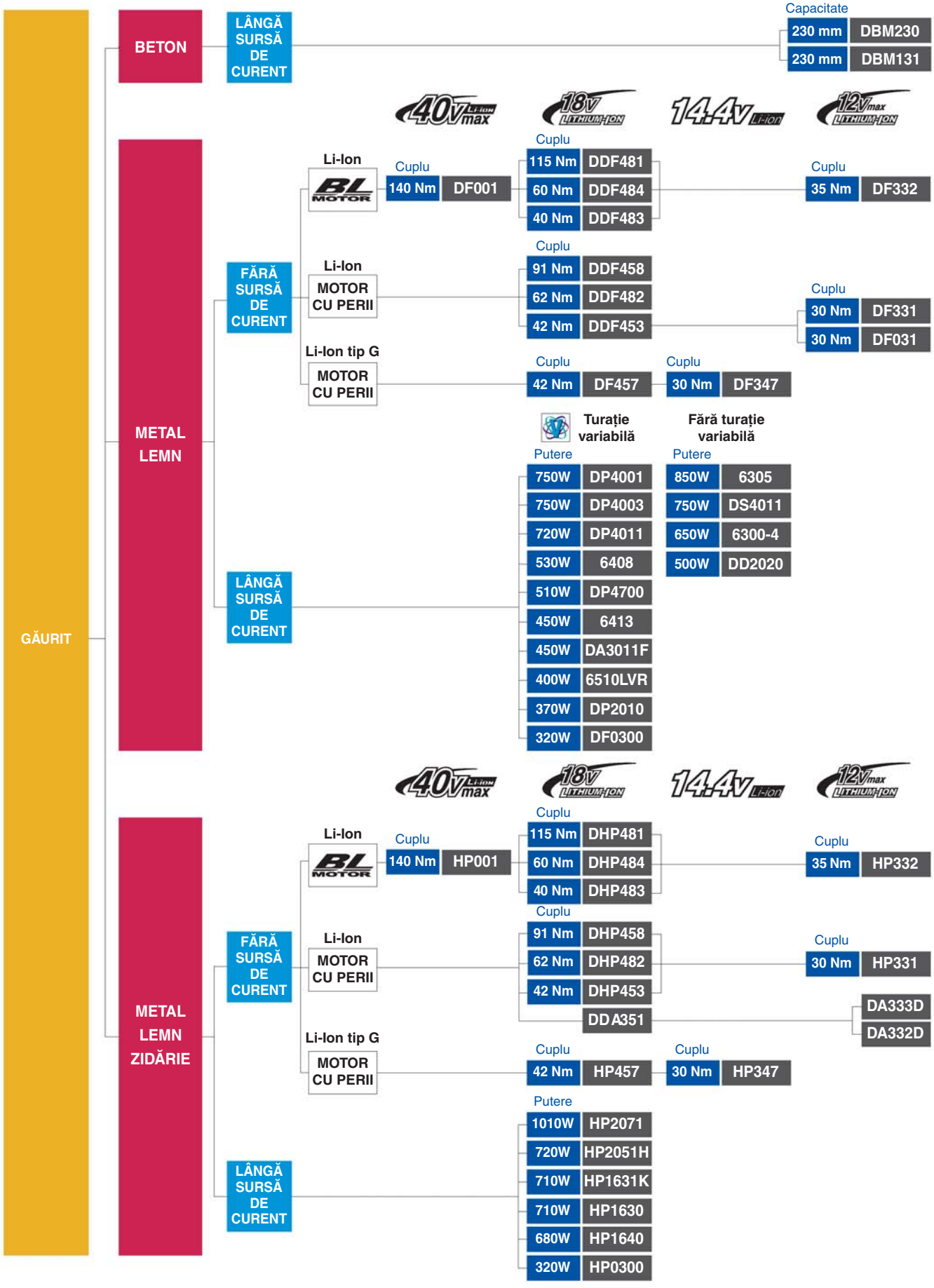
MAȘINI DE GĂURIT CU COROANĂ DIAMANTATĂ

AMESTECĂTOARE

VIBRATOR PENTRU BETON

MAȘINI DE GĂURIT





MAȘINĂ DE GĂURIT CU PERCUȚIE

HP2071





Putere absorbită (W)	1.010
Turație în gol (treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-1.200/0-2.900
Frecvență bătăi (treapta 1/treapta 2) (min^{-1})	0-24.000/0-58.000
Capacitate găurire Ø (mm)	
în zidărie (treapta 1/treapta 2)	20/13
în oțel (treapta 1/treapta 2)	16/8
în lemn (treapta 1/treapta 2)	40/25
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	99
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	110
Vibrații (metal/zidărie) (m/s^2)	2,5/16,0
Greutate (kg)	2,6

- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Reductor mecanic cu 2 trepte de turație.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.

Componența setului de livrare
Mandrină rapidă (194254-0), limitator de adâncime (324219-0), mâner lateral (135302-6)



MAȘINĂ DE GĂURIT CU PERCUȚIE

HP2051H





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

HP1631





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)	2,0

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

Componența setului de livrare
HP1631K: Mandrină rapidă 13 mm (196193-0), limitator de adâncime (324219-0), mâner lateral (152489-9), valiză de transport standard (824811-7)
HP1631: Mandrină rapidă 13 mm (196193-0), limitator de adâncime (324219-0), mâner lateral (152489-9)

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.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

Componența setului de livrare
Mandrină 13 mm (763161-4), cheie pentru mandrină (763441-8), portcheie mandrină (418163-2), 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.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

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

MAȘINĂ DE GĂURIT CU 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 ÎNȘURUBAT ȘI GĂURIT CU PERCUȚIE

HP0300

NOU



411

Putere absorbită (W)	320
Turație în gol (treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-1.500/0-450
Deschidere mandrină (mm)	1,0 - 10
Capacitate găurire Ø (mm)	
în zidărie	8
în oțel	10
în lemn	28
Frecvență bătăi (min^{-1})	
treapta 1/ treapta 2	0-22.500/0-6.750
Greutate (kg)	1,3

- Mașină cu formă compactă și o lungime de 220 mm.
- 2 viteze mecanice pentru aplicații diverse.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Schimbarea ușoră a periilor de carbon din exterior.
- Variator de turație amplasat pe întrerupător.

Componența setului de livrare
Mandrină rapidă cu două inele 0,8-10 mm (192016-0)

MAȘINĂ DE GĂURIT CU TURAȚIE VARIABILĂ

DP4700



64

Putere absorbită (W)	510
Turație în gol (rpm)	0-550
Deschidere mandrină (mm)	1,5-13
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel	13
în lemn	36
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	86
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	97
Vibrații (m/s^2)	2,5
Greutate (kg)	2,2

- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Moment de rotație ridicat la o turație scăzută.
- Mâner lateral pentru o ghidare sigură, ce poate fi montat pe stânga sau pe dreapta.
- Poate fi utilizată și pentru înfiletare sau lucrări grele de înșurubare.

Componența setului de livrare
Mandrină rapidă 13 mm (763158-3), mâner lateral (152492-0)

MAȘINĂ DE GĂURIT CU TURAȚIE VARIABILĂ

DP4001



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 TURAȚIE VARIABILĂ

DP4003



419

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

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

Componența setului de livrare
Mandrină rapidă 13 mm (763158-3), mâner lateral (134910-0)

MAȘINĂ DE GĂURIT CU TURAȚIE VARIABILĂ

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 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 CU TURAȚIE VARIABILĂ

DF0300

NOU



411

Putere absorbită (W)	320
Turație în gol (rpm)	
treapta 1/treapta 2	0-1.500/0-450
Deschidere mandrină (mm)	1,0 - 10
Moment de strângere (înalt/scăzut) (Nm)	56/21
Capacitate găurire Ø (mm)	
în oțel	10
în lemn	28
Greutate (kg)	1,2

- Mașină cu formă compactă și o lungime de 220 mm.
- 2 viteze mecanice pentru aplicații diverse.
- Controlul electronic al turatiei permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Mandrina rapidă permite schimbarea ușoară a accesoriilor.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Schimbarea ușoară a periilor de carbon din exterior.
- Variator de turație amplasat pe întrerupător.

Componența setului de livrare
Mandrină rapidă 1-10 mm (766012-0), agățătoare de curea (194759-0)

MAȘINĂ DE GĂURIT UNGHIULARĂ CU TURAȚIE VARIABILĂ

DA3011F



419

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

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

Componența setului de livrare
Mandrină rapidă cu doua inele 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.

ACCESORIU OPȚIONAL

STAND DE PRINDERE P-54190



Componența setului de livrare
Kit de apă (reducție, furtun, robinet), mâner lateral, valiză de transport

MAȘINĂ DE GĂURIT CU COROANĂ DIAMANTATĂ

DBM131



Putere absorbită (W)	1.700
Turație în gol (rpm)	
treapta 1/treapta 2	0-1.100/0-2.300
Diametru gât de prindere (mm)	53
Capacitate găurire Ø (mm)	
treapta 1/treapta 2	132/70
Portsculă	M18
Greutate (kg)	6,3

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

ACCESORIU OPȚIONAL

STAND DE PRINDERE P-40082



Componența setului de livrare
Mâner lateral (EE7DE33695), valiză de transport (P-45141)

MAȘINI DE GĂURIT CU PERCUȚIE

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Turație în gol (min^{-1})	Frecvență bătăi (bătăi/min)	Capacitate găurire - în zidărie - (mm)	Capacitate găurire - în oțel - (mm)	Capacitate găurire - în lemn - (mm)	Greutate (kg)
HP2071	1.010	0-1.200/0-2.900	0-24.000/0-58.000	20/13	16/8	40/25	2,6
HP2051H	720	0-1.200/0-2.900	0-24.000/0-58.000	20	13/8	40/25	2,3
HP1631K	710	0-3.200	0-48.000	16	13	30	2,0
HP1630	710	0-3.200	0-48.000	16	13	30	2,1
HP1640	680	0-2.800	0-44.800	16	13	30	2,0
HP0300	320	0-1.500	0-22.500	8	10	28	1,3

MAȘINI DE GĂURIT CU TURAȚIE VARIABILĂ

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Turație în gol (min^{-1})	Deschidere mandrină (mm)	Capacitate găurire - în oțel - (mm)	Capacitate găurire - în lemn - (mm)	Greutate (kg)
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
DF0300	320	0-1.500	1-10	10	28	1,2

MAȘINI DE GĂURIT FĂRĂ TURAȚIE 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	
(treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-440/0-970
Diametru paletă (mm)	max. 180
Portsculă	M14
Nivel presiune acustică	
(mers în gol) (dB(A))	86
Nivel putere sonoră	
(mers în gol) (dB(A))	97
Vibrații (m/s^2)	0,5
Greutate (kg)	7,1

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

AMESTECĂTOR

UT1401



303

Putere absorbită (W)	1.300
Turație în gol	
(treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-400/0-730
Diametru paletă (mm)	max. 140
Portsculă	M14
Nivel presiune acustică	
(mers în gol) (dB(A))	86
Nivel putere sonoră	
(mers în gol) (dB(A))	97
Vibrații (m/s^2)	0,5
Greutate (kg)	5,5

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

AMESTECĂTOR

UT1400



303

Putere absorbită (W)	1.300
Turație în gol	
(treapta 1/treapta 2) (rpm)	0-900
Diametru paletă (mm)	max. 140
Portsculă	M14
Nivel presiune acustică	
(mers în gol) (dB(A))	86
Nivel putere sonoră	
(mers în gol) (dB(A))	97
Vibrații (m/s^2)	0,5
Greutate (kg)	5,2

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

AMESTECĂTOR

UT2204



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 (152892-4), cheie montaj 13 (781006-4), cheie montaj 19 (781010-3), balț 5/16x16 (265475-2)





04 MAȘINI DE ÎNȘURUBAT

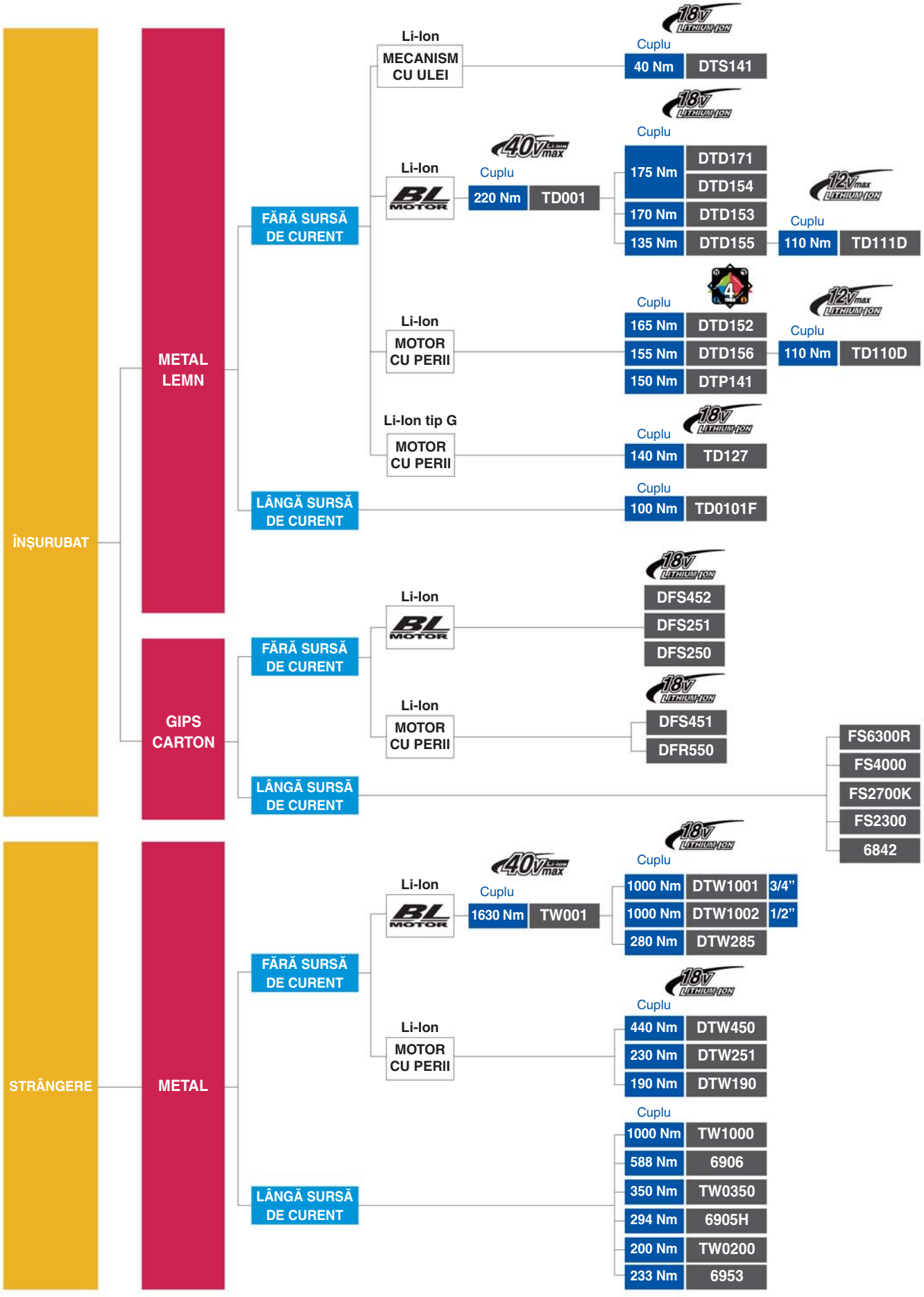
- Dublă izolație
- Turație variabilă
- Rotație dreapta/stânga
- Cuplaj cu fricțiune reglabil în 6 trepte
- Limitator de cuplu
- Lumină de lucru tip LED
- Valiză de transport

MAȘINI ELECTRICE DE ÎNȘURUBAT

CHEI ELECTRICE DE STRÂNS CU IMPACT

MAȘINI DE ÎNȘURUBAT





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 şuruburi 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 şurub este proiectat astfel încât să prevină alunecarea laterală a acestuia.

Componența setului de livrare
Set capete de înșurubat 5 mm (3 buc.) (P-67795), set cap de lucru 55 mm (montat) (195184-8), valiză de transport standard (824808-6)

CHEIE ELECTRICĂ DE STRÂNS CU IMPACT

TW1000



153

Putere absorbită (W)	1.200
Turație în gol (rpm)	1.400
Frecvență bătăi (min^{-1})	1.500
Moment maxim de strângere (Nm)	1.000
Portscula (")	■ 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.
- Periile de carbon pot fi schimbate din exterior.

Componența setului de livrare
Cheie tubulară 41 mm (134872-2), mâner lateral (122727-3), valiză de transport standard (824737-3)

CHEIE ELECTRICĂ DE STRÂNS CU IMPACT

6906



100

Putere absorbită (W)	850
Turație în gol (rpm)	1.700
Frecvență bătăi (min^{-1})	1.600
Moment maxim de strângere (Nm)	588
Portscula (")	■ 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.
- Periile de carbon pot fi schimbate din exterior.

Componența setului de livrare
Cheie tubulară 32 mm (134871-4), mâner lateral (122464-9), valiză de transport metalică (182604-1)

CHEIE ELECTRICĂ DE STRÂNS CU IMPACT

6905H



415

Putere absorbită (W)	470
Turație în gol (rpm)	2.200
Frecvență bătăi (min^{-1})	2.600
Moment maxim de strângere (Nm)	294
Portscula (")	■ 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 bătăi (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.
- Periile 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 bătăi (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.
- Periile 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 bătăi (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.
- Periile 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 bătăi (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.
- Periile 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	Portsculă	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	Portsculă	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

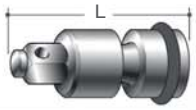


Model	Dimensiune	L (mm)	COD
6953,6904VH, 6905B, 6905H, TW0200, TW0350	1/2"	100	134874-8*
6906	3/4"	150	134997-2
6910, TW1000	1"	200	134870-6

*Compatibil cu chei cu impact cu acumulatori

Cuplaj articulat

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
DFS452	6,35-60	784813-4
	6,35-76	784812-6

Cap de înșurubare



Tip	COD
Scurt	197025-4
Lung	197024-6

Ansamblu mâner lateral



Model	COD
6906	122464-9
TW1000	122727-3

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

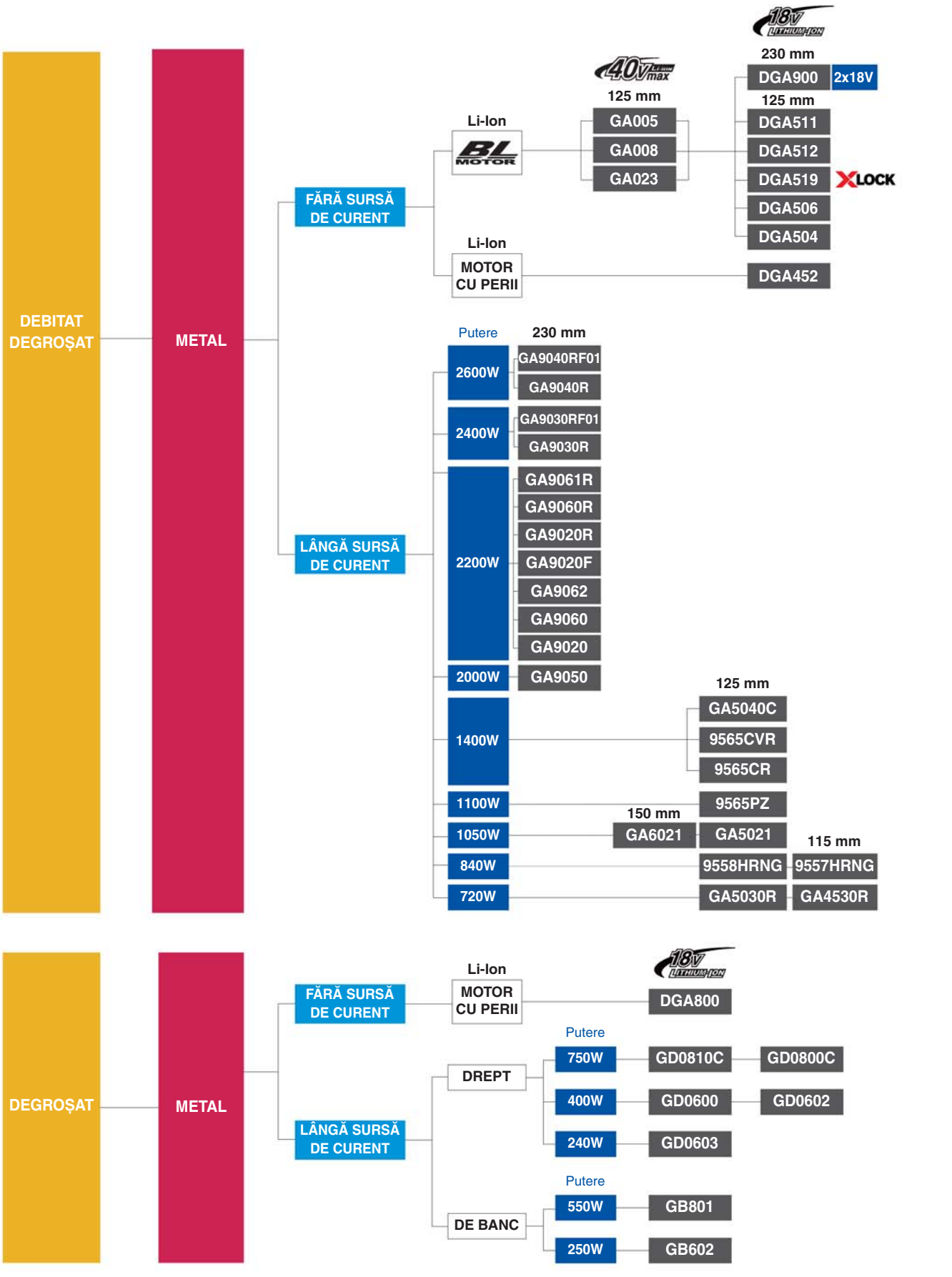
POLIZOARE UNGHIULARE MARI

POLIZOARE UNGHIULARE MICI

POLIZOARE DREPTE

POLIZOARE DE BANC

POLIZOARE


DEBITAT DEGROȘAT
METAL
FĂRĂ SURSĂ DE CURENT
LÂNGĂ SURSĂ DE CURENT
Li-Ion
MOTOR CU PERII
125 mm
GA005
GA008
GA023
230 mm
DGA900
2x18V
125 mm
DGA511
DGA512
DGA519
DGA506
DGA504
DGA452
Putere
230 mm
2600W
GA9040RF01
GA9040R
2400W
GA9030RF01
GA9030R
2200W
GA9061R
GA9060R
GA9020R
GA9020F
GA9062
GA9060
GA9020
2000W
GA9050
1400W
125 mm
GA5040C
9565CVR
9565CR
1100W
9565PZ
1050W
150 mm
GA6021
GA5021
840W
115 mm
9558HRNG
9557HRNG
720W
GA5030R
GA4530R
DEGROȘAT
METAL
FĂRĂ SURSĂ DE CURENT
LÂNGĂ SURSĂ DE CURENT
Li-Ion
MOTOR CU PERII
DGA800
DREPT
Putere
750W
GD0810C
GD0800C
400W
GD0600
GD0602
240W
GD0603
DE BANC
Putere
550W
GB801
250W
GB602

POLIZOR UNGHIULAR MARE

GA9040RF01



SUPER flanșă

204

Putere absorbită (W)	2.600
Turație în gol (min^{-1})	6.600
Diametru disc Ø (mm)	230
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	90
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (m/s^2)	6,0
Greutate (kg)	8,91

- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Echipat cu sistem de fixare a discului ușor de desfăcut.
- Mânerul posterior se poate roti, pentru alegerea poziției de lucru optime.
- Periile de carbon pot fi schimbate din exterior.

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

POLIZOR UNGHIULAR MARE

GA9040R



204

Putere absorbită (W)	2.600
Turație în gol (min^{-1})	6.600
Diametru disc Ø (mm)	230
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	90
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (m/s^2)	6,0
Greutate (kg)	8,91

- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Echipat cu sistem de fixare a discului ușor de desfăcut.
- Mânerul posterior se poate roti, pentru alegerea poziției de lucru optime.
- Periile de carbon pot fi schimbate din exterior.

Componența setului de livrare
Apărătoare disc (122891-0), mâner lateral (152539-0), flanșă interioară (224415-9), piuliță de fixare 45 mm (224543-0), cheie de strângere (197610-3)

POLIZOR UNGHIULAR MARE

GA9030RF01



SUPER flanșă

204

Putere absorbită (W)	2.400
Turație în gol (min^{-1})	6.600
Diametru disc Ø (mm)	230
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	90
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (m/s^2)	5,5
Greutate (kg)	8,65

- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Echipat cu sistem de fixare a discului ușor de desfăcut.
- Mânerul posterior se poate roti, pentru alegerea poziției de lucru optime.
- Periile de carbon pot fi schimbate din exterior.

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

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.
- Periile de carbon pot fi schimbate din exterior.

Componența setului de livrare
Apărătoare disc (122891-0), mâner lateral (152539-0), flanșă interioară (224415-9), piuliță de fixare 45 mm (224543-0), cheie de strângere (197610-3)

POLIZOR UNGHIULAR MARE

GA9061R



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

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

POLIZOR UNGHIULAR MARE

GA9060R



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

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

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

POLIZOR UNGHIULAR MIC

GA6021



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 MARE

GA9020R



204

Putere absorbită (W)	2.200
Turație în gol (min^{-1})	6.600
Diametru disc Ø (mm)	230
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	90
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (m/s^2)	6,0
Greutate (kg)	8,09

- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Protecție împotriva prafului prin construcția tip labirint.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Periile de carbon pot fi schimbate din exterior.

Componența setului de livrare
Apărătoare disc (122891-0), mâner lateral (152539-0), flanșă interioară (224415-9), piuliță de fixare 45 mm (224543-0), cheie de strângere (197610-3)



POLIZOR UNGHIULAR MARE

GA9020F

SUPER 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 desfăcut.
- Periile de carbon pot fi schimbate din exterior.

Componența setului de livrare
Apărătoare disc (122891-0), mâner lateral (152539-0), superflanșă (192227-7), piuliță de fixare 45 mm (224543-0), cheie de strângere (197610-3)

POLIZOR UNGHIULAR MARE

GA9020



204

Putere absorbită (W)	2.200
Turație în gol (min^{-1})	6.600
Diametru disc Ø (mm)	230
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	89
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	100
Vibrații (m/s^2)	5,5
Greutate (kg)	8,05

- Protecție împotriva prafului prin construcția tip labirint.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Periile de carbon pot fi schimbate din exterior.

Componența setului de livrare
Apărătoare disc (122891-0), mâner lateral (152539-0), flanșă interioară (224415-9), piuliță de fixare 45 mm (224543-0), cheie de strângere (197610-3)

POLIZOR UNGHIULAR MARE

GA9062



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

POLIZOR UNGHIULAR MARE

GA9060



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 periilor de carbon permite o utilizare de durată îndelungată.
- Seria produsului este protejată de o casetă transparentă pentru o identificare ușoară și sigură.
- Mânerul lateral poate fi reglat în 3 poziții pentru o manevrabilitate ușoară și precisă.

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

POLIZOR UNGHIULAR MARE

GA9050



204

Putere absorbită (W)	2.000
Turație în gol (min^{-1})	6.600
Diametru disc Ø (mm)	230
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	94
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	105
Vibrații (m/s^2)	5,5
Greutate (kg)	6,94

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

Componența setului de livrare
Apărătoare disc (122891-0), mâner lateral (152539-0), flanșă interioară (224415-9), piuliță de fixare 45 mm (224543-0), cheie de strângere (197610-3)



POLIZOR UNGHIULAR MIC

GA5040C



Putere absorbită (W)	1.400
Turație în gol (min^{-1})	2.800-11.000
Diametru disc Ø (mm)	125
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	86
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	97
Vibrații (m/s^2)	6,5
Greutate (kg)	3,6

■ **SJS II:** Sistem de absorbție a vibrațiilor și de eliminare a șocurilor în timpul lucrului.
■ Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
■ Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
■ Selectarea vitezei optime de lucru se face prin 5 trepte de reglare a turației.
■ Protecție împotriva prafului prin construcția tip labirint.
■ Viteză constantă controlată electronic.
■ Apărătoarea discului poate fi reglată rapid, fără scule adiționale.

Componența setului de livrare
Apărătoare disc (123145-8), mâner lateral antivibrații (194514-0), flanșă interioară (224415-9), piuliță de blocare (224554-5), cheie de strângere (197610-3)

POLIZOR UNGHIULAR MIC

9565CVR



Putere absorbită (W)	1.400
Turație în gol (min^{-1})	2.800-11.000
Diametru disc Ø (mm)	125
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (m/s^2)	8,0
Greutate (kg)	3,5

■ **SJS:** Sistem de absorbție a vibrațiilor și de eliminare a șocurilor în timpul lucrului.
■ Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
■ Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
■ Selectarea vitezei optime de lucru se face prin 5 trepte de reglare a turației.
■ Protecție împotriva prafului prin construcția tip labirint.
■ Viteză constantă controlată electronic.
■ Apărătoarea discului poate fi reglată rapid, fără scule adiționale.

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

POLIZOR UNGHIULAR MIC

9565CR



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.
■ Apărătoarea discului poate fi reglată rapid, fără scule adiționale.

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

POLIZOR UNGHIULAR MIC

9565PZ



Putere absorbită (W)	1.100
Turație în gol (min^{-1})	12.000
Diametru disc Ø (mm)	125
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	85
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	96
Vibrații (m/s^2)	9,5
Greutate (kg)	2,7

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

Componența setului de livrare
Apărătoare disc (123098-1), mâner lateral (153489-2), flanșă interioară (224415-9), piuliță de blocare (224554-5), cheie specială (782423-1)

POLIZOR UNGHIULAR MIC

GA5021



SJS

303

Putere absorbită (W)	1.050
Turație în gol (min^{-1})	11.000
Diametru disc Ø (mm)	125
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	90
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	101
Vibrații (m/s^2)	13,5
Greutate (kg)	3,9

- **SJS:** Sistem de absorbție a vibrațiilor și de eliminare a șocurilor în timpul lucrului.
- Corp 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

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

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

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

Putere absorbită (W)	720
Turație în gol (min^{-1})	11.000
Diametru disc Ø (mm)	115
Filet arbore	M14x2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	85
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	96
Vibrații (m/s^2)	7,5
Greutate (kg)	2,22

- Funcție **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Protecție împotriva prafului prin construcția tip labirint.
- Model compact și ușor pentru o manevrabilitate ridicată.

Componența setului de livrare
Apărătoare disc (123098-1), mâner lateral (153489-2), flanșă interioară (224415-9), piuliță de blocare (224554-5), cheie specială (782423-1), disc pentru degroșare

POLIZOR DREPT

GD0800C



318

Putere absorbită (W)	750
Turație în gol (min^{-1})	7.000-28.000
Bucșă elastică Ø (mm)	6
Corpuri șlefuibile (mm)	max. 25
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	78
Vibrații (m/s^2)	4,5
Greutate (kg)	1,88

- **SJS:** Sistem de absorbție a vibrațiilor și de eliminare a șocurilor în timpul lucrului.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Corp suplu, subțire, pentru un control optim în timpul lucrului.

Componența setului de livrare
Bucșă elastică 6 mm (193012-1), cheie 13 (781203-2), cheie de strângere (781206-6)

POLIZOR DREPT

GD0810C



318

Putere absorbită (W)	750
Turație în gol (min^{-1})	1.800-7.000
Bucșă elastică Ø (mm)	6
Corpuri șlefuibile (mm)	max. 50
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	77
Vibrații (m/s^2)	2,5
Greutate (kg)	1,9

- **SJS:** Sistem de absorbție a vibrațiilor și de eliminare a șocurilor în timpul lucrului.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Corp suplu, subțire, pentru un control optim în timpul lucrului.

Componența setului de livrare
Bucșă elastică 6 mm (193012-1), cheie 13 (781203-2), cheie de strângere (781206-6)

POLIZOR DREPT

GD0600



325

Putere absorbită (W)	400
Turație în gol (min^{-1})	25.000
Bucșă elastică Ø (mm)	6
Corpuri șlefuibile (mm)	max. 38
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	76
Vibrații (m/s^2)	3,5
Greutate (kg)	1,87

- Corp suplu, subțire, pentru un control optim în timpul lucrului.
- Protecție de cauciuc pentru o prindere sigură.

Componența setului de livrare
Bucșă elastică 6 mm (763620-8), piuliță portsculă (763664-8), cheie specială (781039-9)

POLIZOR DREPT

GD0603



64

Putere absorbită (W)	240
Turație în gol (min^{-1})	28.000
Bucșă elastică Ø (mm)	6
Corpuri șlefuibile (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 șlefuibile (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
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

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 bucșă elastică (mm)	Corpuri șlefuibile (mm)	Sistem Super-Joint	Greutate (kg)
GD0800C	750	7.000-28.000	6	25	SJS	1,88
GD0810C	750	1.800-7.000	6	50	SJS	1,9
GD0600	400	25.000	6	38	-	1,87
GD0603	240	28.000	6	19	-	0,98
GD0602	400	25.000	6	38	-	1,57

POLIZOARE DE BANC

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Turația în gol (min^{-1})	Diametru disc șlefuire (mm)	Diametru gaură prindere (mm)	Grosime disc (WA60, GC120) (mm)	Greutate (kg)
GB801	550	2.850	205	15,88	19	19,63
GB602	250	2.850	150	12,71	16	9,4

Apărătoare disc





Model	COD
Pentru modelele 115 mm: 9554NB/HN, 9557NB/HN, 9557PB/HP, BGA450/452, 9561CVH/CH/CVR/CR, 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: GA9040R/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

Flanșă de prindere



Axul de prindere	COD
Pentru polizoare 115 mm, 125 mm, 150 mm, 180 mm, 230 mm	
M14 x 2 (DIN)	224515-5

Cheie de strângere



Tip	Pentru modele	Dimensiune	COD
Cheie de strângere	115 / 125 mm	35	782423-1
	180 / 230 mm	35	782407-9

Taler superior

Tip „scai”

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 „scai”. Utilizat cu calotă din lână, bucșă sau taler din burete.

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



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

Bucșă 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, GA9040S, 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
Ÿ 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
Ÿ GA7040S, GA9020S/R, GA9030S/R, GA9040S/R	195385-8

Set de protecții antipraf



Model	COD
9560/C/CV, 9561/C/CH/CV/CVH, 9562/C/CH/CV/CVH, 9563H/C/CV, 9564/H/HR/C/CV/CVL, 9565/H/HR/C/CV/CVL, 9566C/CV	193903-6
GA7020/R/S, GA7021, GA9020/R/S, GA7030/R/S, GA7031, GA7040R/S, GA9030/R/S, GA9040R/S, SA7021, SA9031	194289-1

Calotă din lână cu șnur

Pentru modelele:
PV7001/C, PV7000C, 9207SPB, 9218PB/L, 9227C/B, SA7000C





Dimensiune (mm)	COD
180	794176-0

Calotă din lână

Cu „scai”
Utilizată cu taler posterior și bucșă 18

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

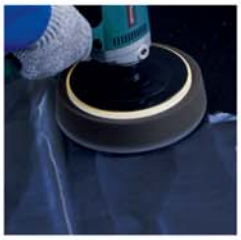


Dimensiune (mm)	COD
180	192629-7

Taler din burete

Tip „scai”
Utilizat cu taler posterior

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





Dimensiune (mm)	COD
190	193470-1

Flanșa de prindere și piuliță de blocare

(Pentru discuri cu centru deplasat, discuri de tăiere și discuri diamantate)

Flanșă de prindere
Piuliță de blocare





Axul de prindere	Flanșă de prindere	Piuliță de blocare
	COD	COD
Pentru modelele 115 mm, 125 mm și 150 mm		
M14 x 2 (DIN)	224415-9	224554-5
Pentru modelele 115 mm, 125 mm and 150 mm cu super flanșă (în afară de 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







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

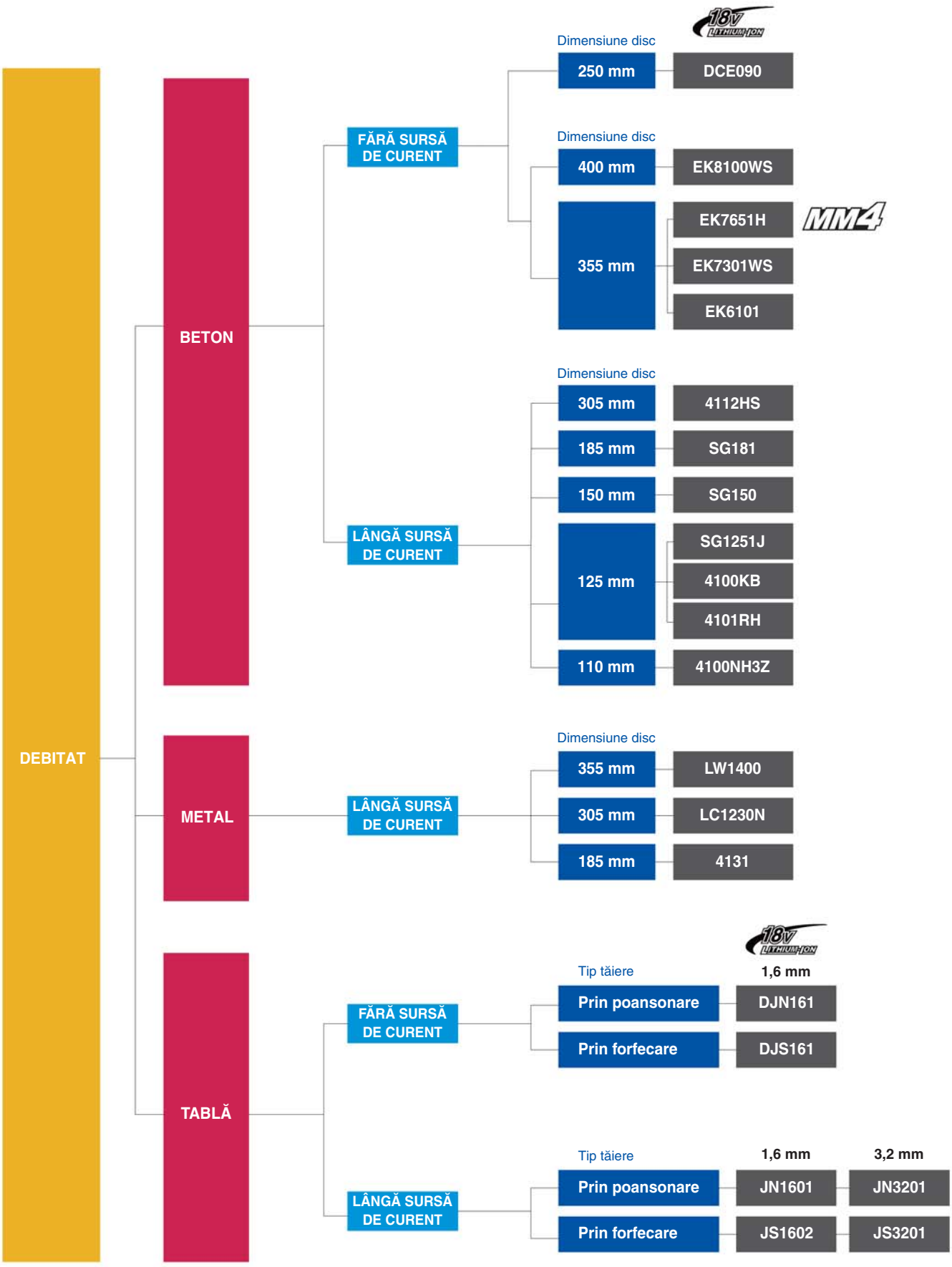
MAȘINI DE DEBITAT CU MOTOR TERMIC

MAȘINI DE DEBITAT CU DISC DIAMANTAT

MAȘINI DE DEBITAT METALE

MAȘINI DE DEBITAT TABLĂ

MAȘINI DE DEBITAT



MAȘINĂ DE DEBITAT CU MOTOR TERMIC

EK7651H





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 cărucior 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 bucșă 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 noxelor 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 cărucior 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 noxelor 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 cărucior 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



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



Putere absorbită (W)	2.150
Turație în gol (min^{-1})	7.200
Diametru disc (mm)	185
Lățime fantă (mm)	9-43
Adâncime fantă (mm)	45-60
Greutate (kg)	5,6

- Pentru executarea precisă și rapidă a canelurilor în zidărie.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Adâncimi mari de frezare la o greutate redusă.
- Reductorul și apărătoarea turnate sub presiune din aliaj de aluminiu.

Componența setului de livrare
Bolț (B-47720), cheie (B-03384), distanțiere (3 buc.) (B-30486), valiză de transport (B-50856)

MAȘINĂ DE DEBITAT CU DISC DIAMANTAT

SG150



Putere absorbită (W)	1.800
Turație în gol (min^{-1})	7.800
Diametru disc (mm)	150
Lățime fantă (mm)	7-35
Adâncime fantă (mm)	45
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	100
Vibrații (m/s^2)	2,5
Greutate (kg)	5,6

- Pentru executarea precisă și rapidă a canelurilor în zidărie.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Adâncimi mari de frezare la o greutate redusă.
- Reductorul și apărătoarea turnate sub presiune din aliaj de aluminiu.

Componența setului de livrare
Bolț (B-47720), cheie (B-03384), distanțiere (3 buc.) (B-30486), valiză de transport (B-50856)

MAȘINĂ DE DEBITAT CU DISC DIAMANTAT

SG1251J



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



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



Putere absorbită (W)	1.300
Turație în gol (min^{-1})	13.800
Diametru disc (mm)	110
Adâncime de tăiere (mm)	32
Diametru gaură (mm)	20
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	99
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	110
Vibrații (m/s^2)	5,0
Greutate (kg)	2,8

- Mașină specializată pentru tăieri drepte în beton, piatră, granit.
- Designul plăcii de bază este prevăzut cu striații 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

45°

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 oțelului, a fontei şi a profilelor turnate.
- Prindere **toolless** pentru schimbarea rapidă a discului.
- Dispozitiv de prindere rapidă cu reglarea continuă a înclinării.
- Mâner integrat pentru un transport uşor.
- Siguranță ridicată prin apărătoarea trasă în jos pe ambele părți şi protecție frontală.

Componența setului de livrare
Disc abraziv 355x25,4 mm (B-19881)



MAȘINĂ DE DEBITAT METALE

LC1230N



203

Putere absorbită (W)	1.750
Turație în gol (min^{-1})	1.300
Capacitate de tăiere maximă (mm)	
la 0° (●/■/▬)	115/100x100/75x150
la 45° (●/■)	90/85x85
Diametru pânză (mm)	305
Diametru gaură de prindere (mm)	25,4
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	107
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	115
Vibrații (m/s^2)	3,0
Greutate (kg)	19,3

- Pentru oțel, aluminiu, cupru şi materiale plastice.
- Blocarea arborelui pentru schimbarea rapidă a discului.
- Tăierea rapidă şi curată a țevilor, cornierelor şi a canalelor de cabluri.
- Lucru aproape fără scântei şi miros.
- Opritorul înclinat 0-45° poate fi reglat fără scule.

Componența setului de livrare
Pânză de debitat metal 305x25,4x60 mm pentru oțel moale (B-09765), cheie tubulară 17 mm (782210-8)

MAȘINĂ DE DEBITAT METALE

4131



303

Putere absorbită (W)	1.100
Turație în gol (min^{-1})	3.500
Capacitate de tăiere maximă (mm)	63
Diametru pânză (mm)	185
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	89
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	110
Vibrații (m/s^2)	2,5
Greutate (kg)	4,8

- Tăiere curată fără bavuri sau scântei.
- Cutie de colectare a şpanului încorporată.
- Placă de bază din oțel superior inoxidabil.

Componența setului de livrare
Pânză de debitat metal 185x30x36 mm pentru oțel moale (B-09743), cheie tubulară 5 mm (783203-8), suport cheie 5,6 mm (410047-0)

MAȘINĂ DE DEBITAT TABLĂ

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 şpanului în jos permite vederea liberă a materialului.
- Schimbarea simplă a dispozitivului de tăiere, cu suport pentru cheia imbus prevăzut pe corpul mașinii.
- Tăieri curate fără deformarea materialului.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură şi confort ridicat în utilizare.
- Tăiere prin forfecare.

Componența setului de livrare
Set de cuțite (792287-5), leră (762007-1), cheie tubulară 4 mm (783202-0), valiză de transport Makpac tip 2 (821550-0), plastic termoformat (837630-2)



MAȘINĂ DE DEBITAT TABLĂ

JN3201J



303

Putere absorbită (W)	710
Frecvență curse (min^{-1})	1.300
Adâncime de pătrundere (mm)	42
Lățime tăietură (mm)	8
Rază de tăiere (interioară/exterioară) (mm)	120/128
Capacitate de tăiere (mm)	
aluminiu la 200N/mm^2	3,5
oțel moale la 400N/mm^2	3,2
oțel-inox la 600N/mm^2	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 prevăzut pe corpul mașinii.
- Tăierea se poate efectua și din interiorul materialului printr-o gaură de dimensiunea matriței.
- Tăieri curate fără deformarea materialului.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Tăiere prin poansonare.

Componența setului de livrare
Matriță (792292-2), poanson (792728-1), suport matriță (152176-0), șaibă (341796-7), cheie tip cârlig (781019-5), cheie imbus 3 mm (783201-2), valiză de transport Makpac tip 2 (821550-0), plastic termoformat (837630-2)

MAȘINĂ DE DEBITAT TABLĂ

JN1601



411

Putere absorbită (W)	550
Frecvență curse (min^{-1})	2.200
Adâncime de pătrundere (mm)	22
Lățime tăietură (mm)	5
Rază de tăiere (interioară/exterioară)(mm)	45/50
Capacitate de tăiere (mm)	
aluminiu la 200N/mm^2	2,5
oțel moale la 400N/mm^2	1,6
oțel-inox la 600N/mm^2	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

- Ascuțirea nu este necesară, datorită cuțitelor reversibile cu 8 muchii tăietoare, cu schimbare rapidă.
- Tăieri curate fără deformarea materialului.
- Tăiere prin forfecare.

Componența setului de livrare
Cheie imbus 3 mm (783201-2), suport pentru chei imbus (410048-8), set de cuțite (191383-0)



MAȘINI DE DEBITAT CU 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 găură	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 prefiltre 5 buc. filtru aer, sac praf)	195599-9
	Set prefiltre	195945-6
	Filtru aer	442165-6
	Sac praf	166106-5

Rezervor de apă (10L)



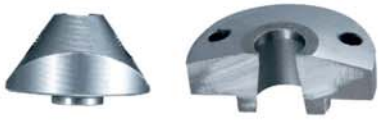
COD
957802200

Poanson



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

Matriță

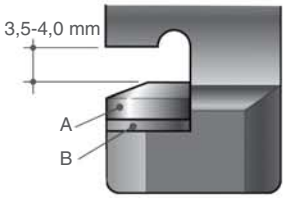


MODEL	COD
JN1601, DJN161, DJN160	A-15051
JN3200, JN3201	792292-2

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

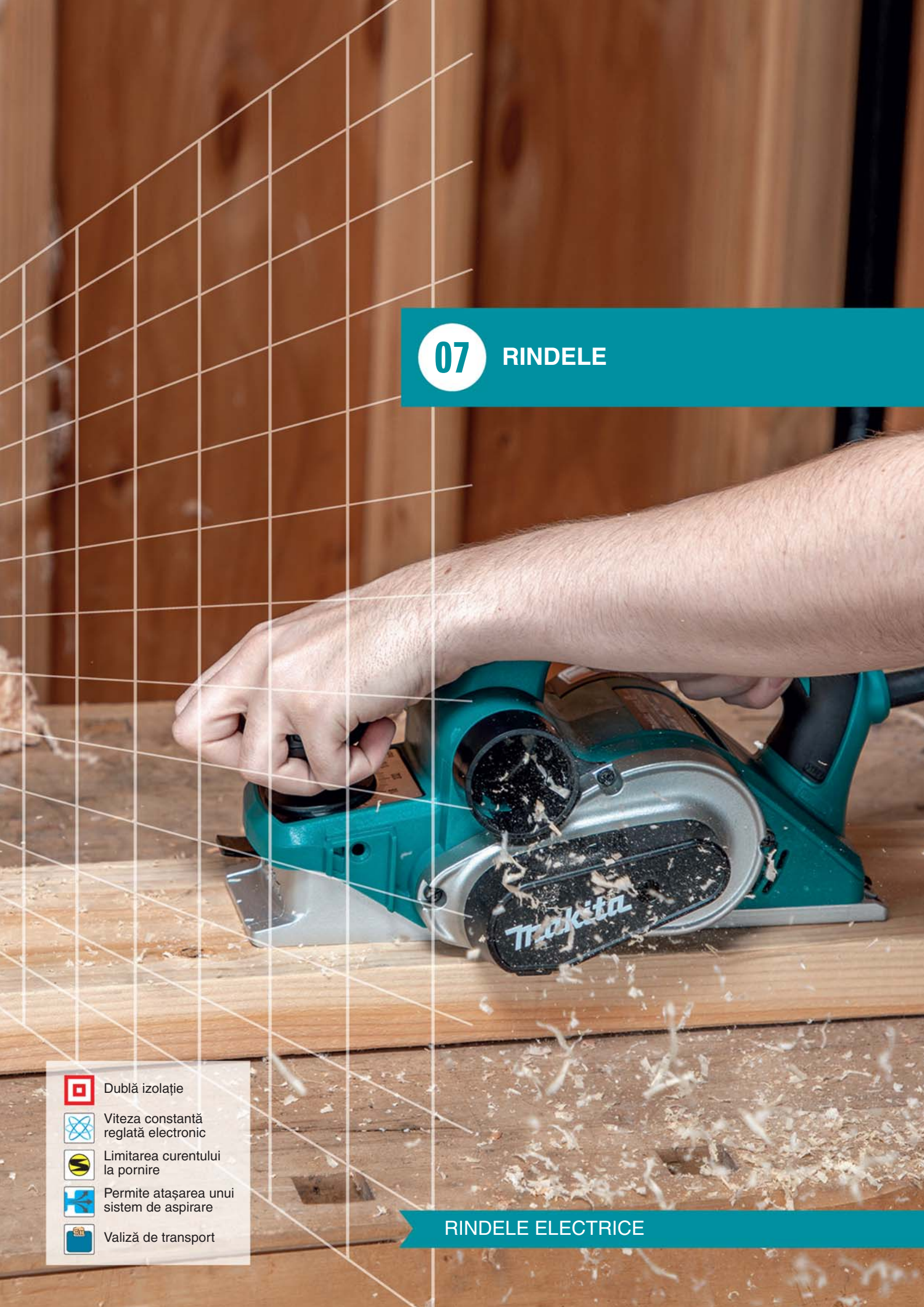
Cărucior cu rezervor de apă





MODEL	COD
EK7301, EK8100	394369600
EK7650H, EK7651H	394369610

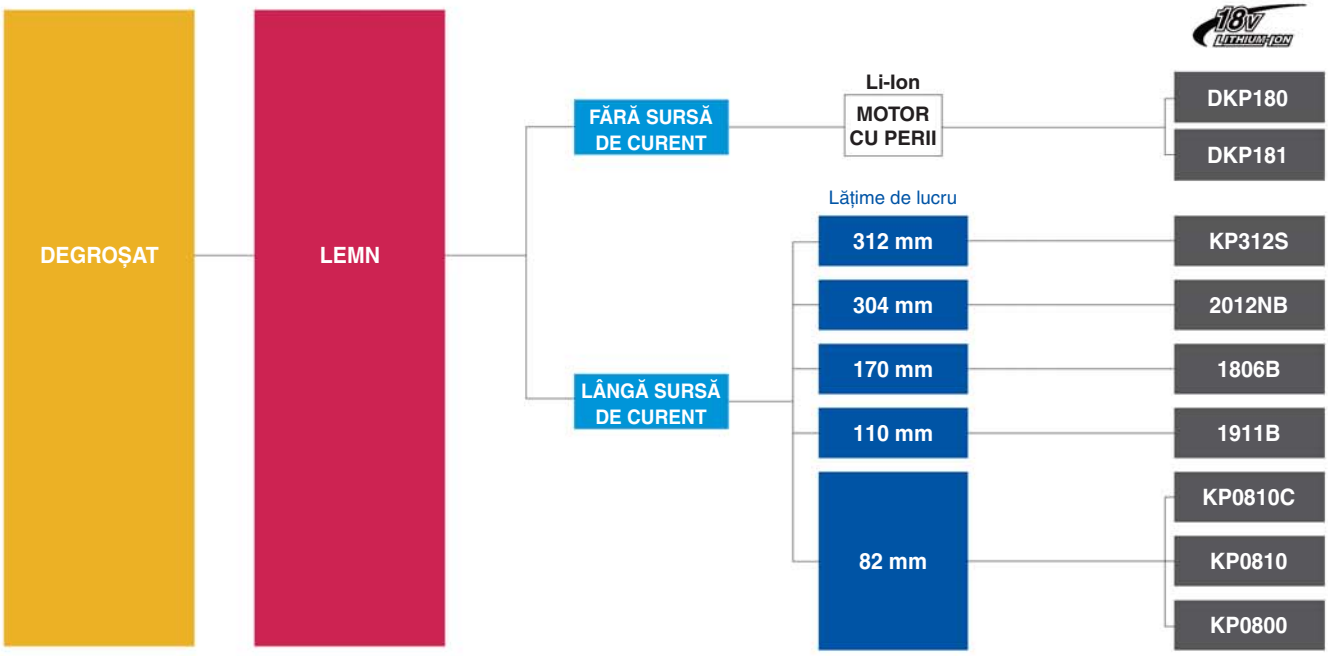
07 RINDELE



- Dublă izolație
- Viteza constantă reglată electronic
- Limitarea curentului la pornire
- Permite atașarea unui sistem de aspirare
- Valiză de transport

RINDELE ELECTRICE

RINDELE


DEGROȘAT
LEMN
FĂRĂ SURSĂ DE CURENT
LÂNGĂ SURSĂ DE CURENT
Li-Ion
MOTOR CU PERII
Lățime de lucru
312 mm
304 mm
170 mm
110 mm
82 mm
DKP180
DKP181
KP312S
2012NB
1806B
1911B
KP0810C
KP0810
KP0800


makita
LXT
18V
LITHIUM-ION

RINDEA STAȚIONARĂ

2012NB



153

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 periilor se poate face din exterior.

Componența setului de livrare
Set de cuțite 306 mm (2 buc.) (montate) (793346-8), suport magnetic (762014-4), cheie imbus 2,5 mm (783208-8), cheie tubulară 9 mm (782203-5)

RINDEA ELECTRICĂ

KP312S



203

Putere absorbită (W)	2.200
Turație în gol (min^{-1})	12.000
Lățime de lucru (mm)	312
Adâncime de lucru (mm)	0-3,5
Adâncime de lucru până la 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 cuțite 312 mm (montate) (B-02870), set de duze (193733-5), duză pentru aspirare 70 mm (181575-9), echer (762001-3), cheie imbus 4 mm (783219-3)

RINDEA ELECTRICĂ

1806B



153

Putere absorbită (W)	1.200
Turație în gol (min^{-1})	15.000
Lățime de lucru (mm)	170
Adâncime de lucru (mm)	0-2
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	92
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	103
Vibrații (m/s^2)	2,5
Greutate (kg)	8,8

- Poate funcționa în regim staționar.
- Reduce oboseala în timpul lucrului datorită unui centru de greutate coborât.
- Talpă de lucru lungă pentru o ghidare ușoară și precizie ridicată.

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



RINDEA ELECTRICĂ

1911B



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 zgârieturilor apărute accidental în procesul de lucru.
- Posibilitatea ajustării evacuării așchiilor pe ambele părți ale mașinii.
- Parte frontală prevăzută cu 3 canale pentru fațetări ușoare.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

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

RINDEA ELECTRICĂ

KP0810



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

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

RINDEA ELECTRICĂ

KP0800



411

Putere absorbită (W)	620
Turație în gol (min^{-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.

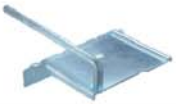
Componența setului de livrare
Cheie 9 mm (782209-3), set de cuțite 82 mm (2 buc. - montate) (D-07945), lamelă de reglaj (123062-2), placă de presiune pentru cuțite reversibile 82 mm (A-86175)

Cod mașină	Putere absorbită	Turație de mers în gol	Lățime de lucru	Adâncime de lucru	Adâncime de lucru - până la 150 mm -	Adâncime de lucru - între 150-240 mm -	Adâncime de lucru - între 240-304 mm -	Greutate
	(W)	(min^{-1})	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
2012NB	1.650	-	304	0-3,0	3	1,5	1	27,6
KP312S	2.200	12.000	312	0-3,5	3,5	2	1,5	18,4
1806B	1.200	15.000	170	0-2,0	-	-	-	8,8
KP0810C	1.050	12.000	82	0-4,0	-	-	-	3,4
1911B	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

Riglă 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

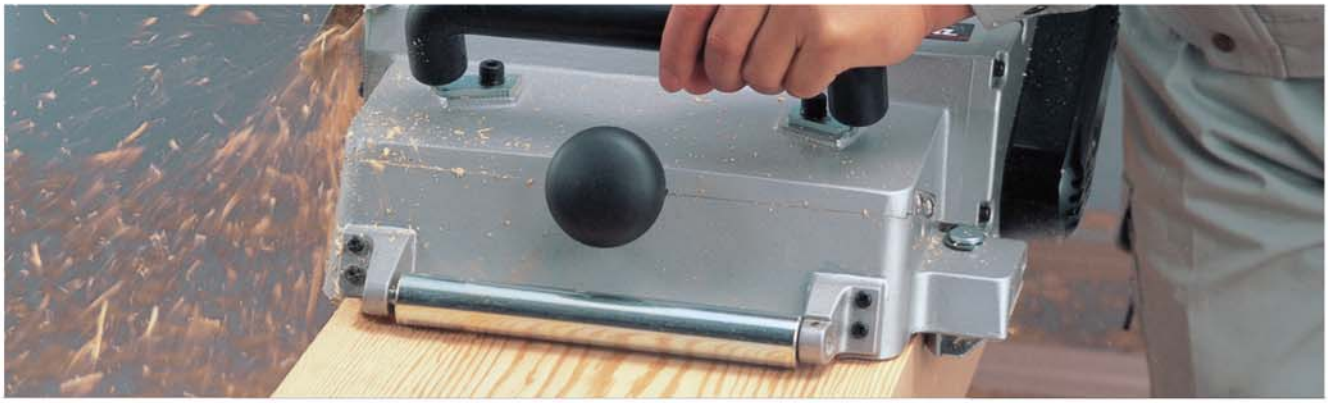


MODEL	COD
2012NB	193036-7

Ghidaj triunghiular



MODEL	COD
1600, 1806B, 1923H, KP312/S	762001-3



Set cuțite rindea



Pentru modelele:
1100/N, N1900B, 1902, N1923B/H, KP0810/C,
KP0800, DKP180, DKP140

Dimensiune (mm)	Material	Ambalare (buc/set)	COD
82	HSS	2	D-16346
82	TC	2	D-07967

Pentru modelele: 1002BA, 1911B

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

Set cuțite rindea



Pentru modelele:
1100/N, N1900B, 1902, N1923B/H, KP0810/C, KP0800,
DKP180, DKP140

Dimensiune (mm)	Material	Ambalare (buc/set)	COD
82	TC	2	D-07967
82	TC	4	D-07951

Placă de presiune pentru cuțite reversibile de 82 mm



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

Set extensie ghidaj



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

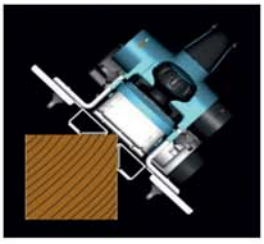
Ansamblu suport pentru ascuțire



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

Set ghidaj șanfrenare





MODEL	COD
KP0810/C	122791-4

Suport lamă de tăiere



MODEL	COD
1100/N, 1911B, N1900B, KP0810/C, N1923B, 1923H, 1902, 1002BA, KP0800, DKP180, DKP140	123062-2
2012NB	762016-0

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 UNGHI

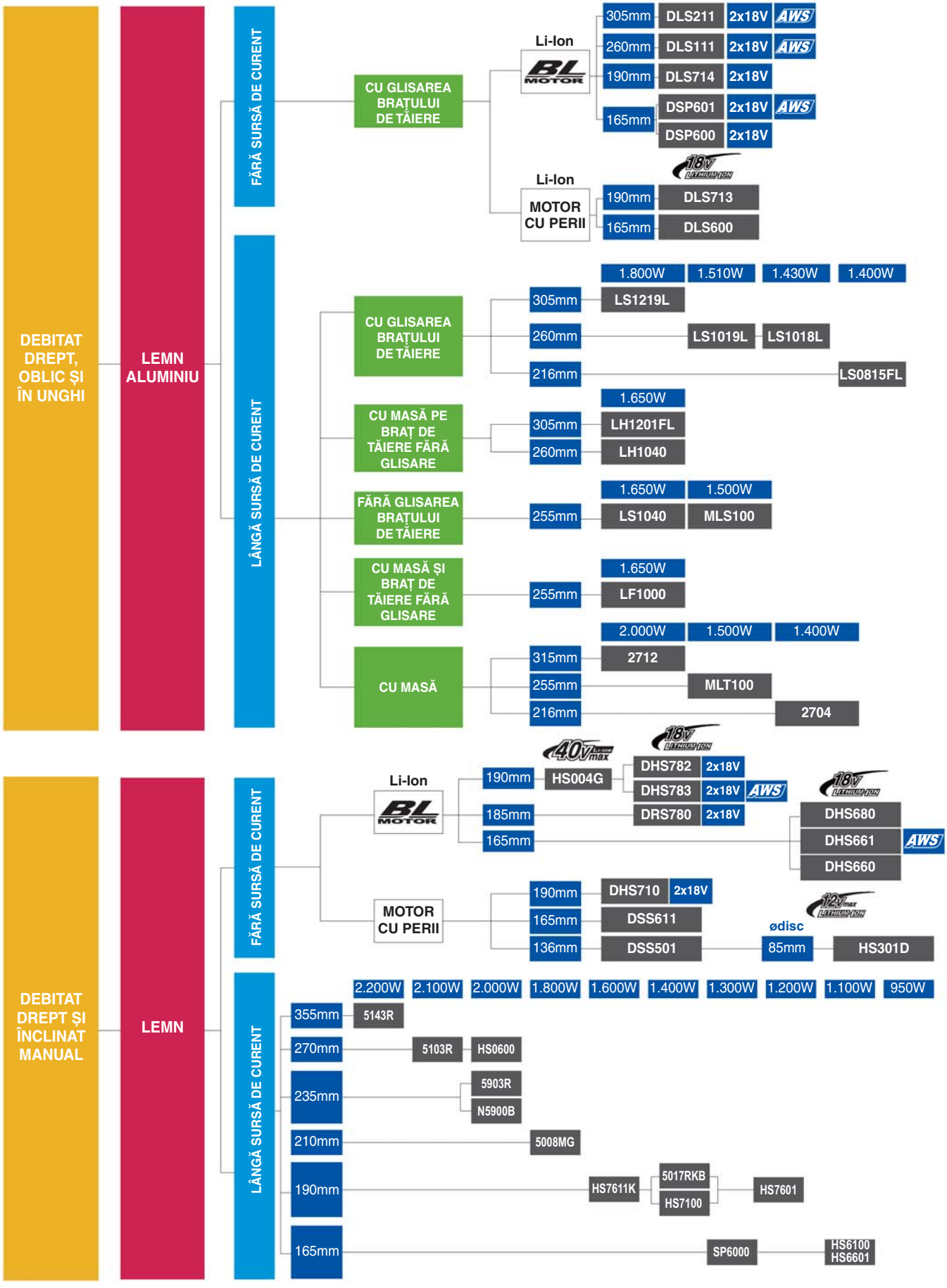
FIERĂSTRAIE CIRCULARE MANUALE

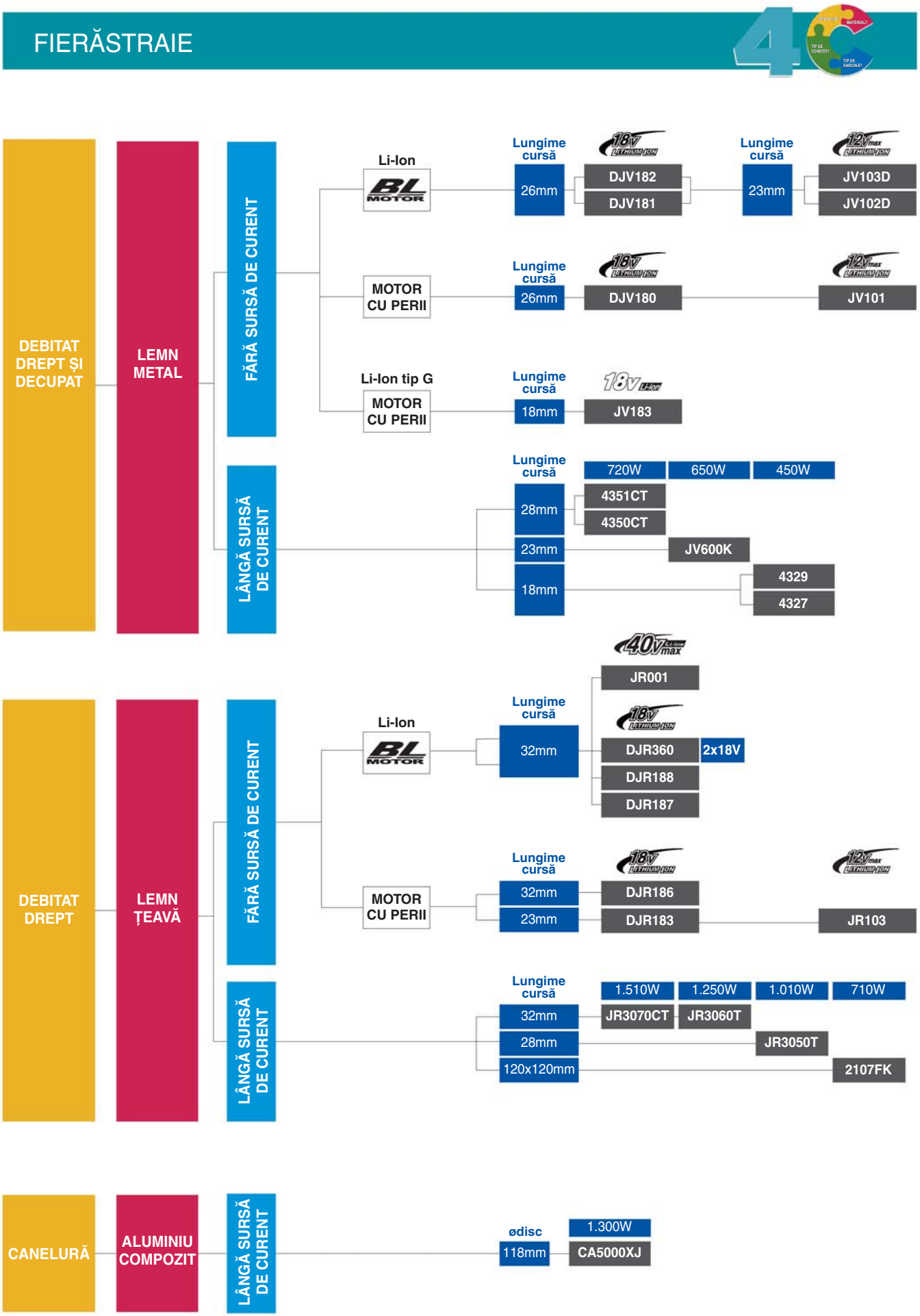
FIERĂSTRAIE VERTICALE

FIERĂSTRAIE ALTERNATIVE

FIERĂSTRAIE CU BANDĂ

FIERĂSTRAIE




DEBITAT DREPT ȘI DECUPAT
LEMN METAL
FĂRĂ SURSĂ DE CURENT
Li-Ion
BL MOTOR
Lungime cursă
26mm
DJV182
DJV181
Lungime cursă
23mm
JV103D
JV102D
MOTOR CU PERII
Lungime cursă
26mm
DJV180
JV101
Li-Ion tip G
MOTOR CU PERII
Lungime cursă
18mm
JV183
LÂNGĂ SURSĂ DE CURENT
Lungime cursă
720W
650W
450W
28mm
4351CT
4350CT
23mm
JV600K
18mm
4329
4327
DEBITAT DREPT
LEMN ȚEAVĂ
FĂRĂ SURSĂ DE CURENT
JR001
Li-Ion
BL MOTOR
Lungime cursă
32mm
DJR360
2x18V
DJR188
DJR187
MOTOR CU PERII
Lungime cursă
32mm
23mm
DJR186
DJR183
JR103
LÂNGĂ SURSĂ DE CURENT
Lungime cursă
1.510W
1.250W
1.010W
710W
32mm
JR3070CT
JR3060T
28mm
JR3050T
120x120mm
2107FK
CANELURĂ
ALUMINIU COMPOZIT
LÂNGĂ SURSĂ DE CURENT
ødisc
118mm
1.300W
CA5000XJ

LS1219L



DXT Deep and Exact Cutting Technology

153

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 45^0.
- 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 circular 305x30x70T (B-08735), sac colector (122852-0), menghină verticală (122854-6), cheie tubulară 13 (782232-8), ghidaj paralel (325673-1), echer (762001-3)



Capacitatea maximă de tăiere cu pânză de 305 mm

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

(Dimensiunile sunt exprimate în mm)

FIERĂSTRĂU CU GLISARE
PENTRU TĂIERI DREPTE, ÎNCLINATE ŞI ÎN UNGHI

LS1019L



DXT Deep and Exact Cutting Technology

500

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 48^0.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Duză pentru conectarea unei instalații de aspirare pentru praf.
- Linie laser pentru ghidarea operațiunii de tăiere.

Componența setului de livrare
Pânză 260x30x60T (B-11019), prelungitor masă, sac pentru praf (122852-0), echer (762001-3), cheie combinată imbus 3/13 (783208-8), menghină (1 buc.) (126617-2)



Capacitatea maximă de tăiere cu pânză de 260 mm

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

(Dimensiunile sunt exprimate în mm)

LS1018LN

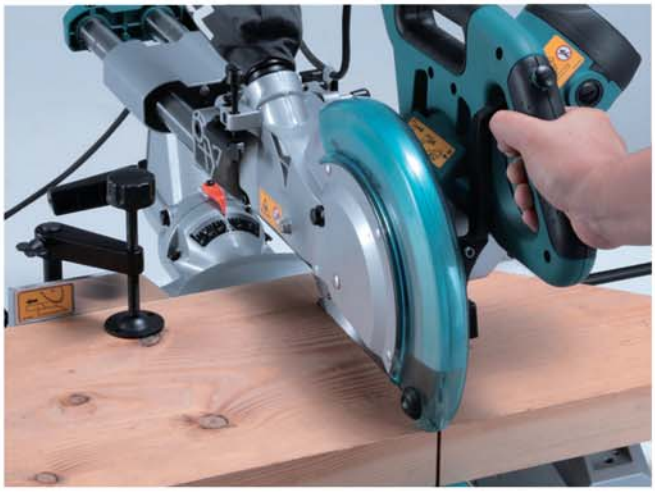




Putere absorbită (W)	1.430
Turație în gol (min^{-1})	4.300
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta)(°)	45/60
Reglarea unghiului (în plan orizontal stânga/dreapta)(°)	45/45
Diametru pânză (mm)	260
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	97
Nivel putere 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 circular 260x30x60T (B-08981), ghidaj paralel (JM23100500), cheie universală (JM23100197), echer (JM27000328), sac colector (JM23100501), menghină verticală (JM23100502)



Capacitatea maximă de tăiere cu pânză de 260 mm

Unghi de înclinare în plan orizontal	Unghi de înclinare în plan vertical		
	45° stg.	0°	45° dr.
0°	50 x 310	91 x 310	31 x 310
45° stg. / dr.	50 x 220	91 x 220	31 x 220
60° dr.	-	91 x 153	-

(Dimensiunile sunt exprimate în mm)

LS0815FLN





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 circular 216 mm (JM23570002), ghidaj paralel (JM23000127), menghină verticală (JM23510009), sac colector (JM23510010), echer (JM27000328), cheie tubulară 13-3 (JM23100197)



Capacitatea maximă de tăiere cu pânză de 216 mm

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

(Dimensiunile sunt exprimate în mm)

FIERĂSTRĂU CU MASĂ ȘI BRAȚ DE TĂIERE FĂRĂ GLISARE

LF1000



153

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 oblică până la 45^0.
- Sistem de colectare a prafului inclus.
- Viteză constantă controlată electronic.

Componența setului de livrare
Pânză circular 260x30x60T (B-09020), sac colector (122852-0), ghidaj paralel (122729-9), ghidaj unghiular (122730-4), menghină verticală (122728-1), capac praf (122732-0), capac superior (123104-2), echer (762001-3), cheie specială (JM23100197), macetă împingere (419043-5)



Capacitatea maximă de tăiere cu pânză de 260 mm

Unghi de înclinare în plan orizontal	Unghi de înclinare în plan vertical	
	45° stg.	0°
0°	50 x 150	68 x 155

(Dimensiunile sunt exprimate în mm)

FIERĂSTRĂU FĂRĂ GLISARE PENTRU TĂIERI DREPTE, ÎNCLINATE ȘI ÎN UNGHI

LS1040N

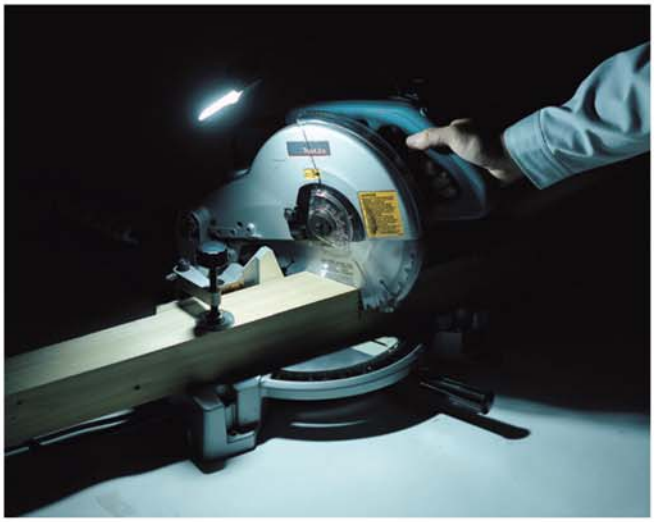


153

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 oblică până la 45^0.
- Sistem de colectare a prafului inclus.

Componența setului de livrare
Pânză circular 260x30x60T (B-09020), ghidaj paralel (322312-4), sac colector (122852-0), ghidaj lateral (122707-9), cheie tubulară 13 (782212-4), echer (762001-3)



Capacitatea maximă de tăiere cu pânză de 260 mm

Unghi de înclinare în plan orizontal		Unghi de înclinare în plan vertical	
		45° stg.	0°
0°	Fără blocator	-	93 x 95
	Cu blocator	-	95 x 95
45° stg. / dr.	Fără blocator	-	-
	Cu blocator	-	-

(Dimensiunile sunt exprimate în mm)

MLS100N



153

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



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

Componența setului de livrare
Pânză circular 255x30x60T (B-09014), ghidaj paralel (JM23000127), sac colector (122852-0), menghină verticală (JM23000131), cheie universală (JM23000130), echer (762001-3)

Capacitatea maximă de tăiere cu pânză de 255 mm

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

(Dimensiunile sunt exprimate în mm)

LH1201FL



500

Putere absorbită (W)	1.650
Turație în gol (min^{-1})	3.800
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta)(°)	45/0
Reglarea unghiului (în plan orizontal stânga/dreapta)(°)	45/45
Diametru pânză (mm)	305
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	93
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	106
Vibrații (m/s^2)	2,5
Greutate (kg)	20,9



- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Lumină de lucru tip LED.
- Frână de motor.
- Reglarea unghiului de tăiere oblică până la 45° stânga/dreapta.
- Linie laser pentru ghidarea operațiunii de tăiere.
- Funcționează ca fierăstrău circular sau ca fierăstrău circular cu masă.

Componența setului de livrare
Pânză circular 305x30x70T, sac colector (JM23100501), apărătoare set (JM23300008), cheie 13 (JM23100197), extensie masă de lucru (JM23100500), macetă împingere (JM27000086), echer (762001-3), menghină verticală (JM23100502)

Capacitatea maximă de tăiere cu pânză de 305 mm

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

(Dimensiunile sunt exprimate în mm)

LH1040



153

Putere absorbită (W)	1.650
Turație în gol (min^{-1})	4.800
Reglarea unghiului (în plan vertical stânga/dreapta)(°)	45/0
Reglarea unghiului (în plan orizontal stânga/dreapta)(°)	45/52
Diametru pânză (mm)	260
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	93
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	107
Vibrații (m/s^2)	2,5
Greutate (kg)	14,3

- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Frână de motor.
- Reglarea unghiului de tăiere oblică 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 circular 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 circular 315 mm (JM27170001), extensie masă de lucru (JM27100092), suport lung de susținere masă de lucru (JM27100089), suport scurt de susținere masă de lucru (JM27100129), ghidaj unghiular (JM27110005), macetă împingere (JM27100128), cheie (JM27170002), cheie universală (JM27170003), cheie specială (JM27170004)



FIERĂSTRĂU CU MASĂ

2704N



153

Putere absorbită (W)	1.650
Turație în gol (min^{-1})	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 circular 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

MLT100N



500

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

FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

5143R



SJS

203

Putere absorbită (W)	2.200
Turație în gol (min^{-1})	2.700
Adâncime de tăiere (la 0° / la 45°) (mm)	130/90
Diametru pânză (mm)	355
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	88
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	99
Vibrații (m/s^2)	2,5
Greutate (kg)	12,5

- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Frână de motor.
- Reglarea unghiului de tăiere până la 45°.
- **SJS:** Sistem de protecție la suprasolicitare.

Componența setului de livrare
Pânză circular 355x30x24T (B-08274), ghidaj lateral (152498-8), duză conectoare (415816-4), cheie imbus (783204-6)



5103R





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



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



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

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 50^0 cu ghidaj până la 45^0.

Componența setului de livrare
Pânză circular 235x30x20T (B-08399), ghidaj lateral (164367-1), cheie hexagonală (782016-4)

FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

5008MG



153

Putere absorbită (W)	1.800
Turație în gol (min^{-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 50^0 cu ghidaj până la 45^0.
- 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 conectoare (450079-5), cheie imbus

FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

HS7611K



Putere absorbită (W)	1.600
Turație în gol (min^{-1})	5.500
Adâncime de tăiere (la 45° / 90°) (mm)	45/65
Diametru pânză (mm)	190
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Greutate (kg)	3,9

- Model ușor și bine echilibrat care permite o utilizare facilă.
- Compatibil cu adaptorul ghidaj pentru tăieri precise (197005-0).
- Bază de lucru și carcasă de protecție din aluminiu rezistent.
- Întrerupător mare pentru ușurință în utilizare.

Componența setului de livrare
Pânză circular 190x30x12, duză conectoare (196520-1), cheie imbus (783217-7), ghidaj lateral (164095-8), valiză de transport standard

FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

5017RKB



303

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 45^0.
- 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

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 50^0 cu ghidaj până la 45^0.
- 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

Putere absorbită (W)	1.200
Turație în gol (min^{-1})	5.200
Adâncime de tăiere (la 0° / 45°) (mm)	66/46
Diametru pânză (mm)	190
Diametru gaură de prindere (mm)	30
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	87
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	98
Vibrații (m/s^2)	2,5
Greutate (kg)	3,8

- Construcție compactă și ușoară din aluminiu.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Duză pentru conectarea unei instalații de aspirare pentru praf.

Componența setului de livrare
Pânză circular 190x30x12T (B-02939), ghidaj lateral (164095-8), duză conectoare (196843-7), cheie hexagonală (783217-7)

FIERĂSTRĂU CIRCULAR MANUAL

HS6100



174

Putere absorbită (W)	1.100
Turație în gol (min^{-1})	5.500
Adâncime de tăiere (la 0° / 45° / 50°) (mm)	54,5/39,5/35,5
Diametru pânză (mm)	165
Diametru gaură de prindere (mm)	20
Vibrații (m/s^2)	2,5
Greutate (kg)	3,5

- Reglarea unghiului de tăiere până la 50^0 cu ghidaj până la 45^0.
- 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 50^0 cu ghidaj până la 45^0.
- 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)

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)



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 45^0.
- 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

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 45^0.
- 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

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 45^0.
- 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 45^0.
- 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
Pânză bi-metal B-10, cheie hexagonală (783201-2), valiză de transport standard (824998-5)

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 45^0.
- 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



303

Putere absorbită (W)	1.510
Turație în gol (min^{-1})	0-2.800
Lungime cursă (mm)	32
Capacitate de tăiere (țeavă/lemn) (mm)	130/255
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	88
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	99
Vibrații (m/s^2)	10,5
Greutate (kg)	4,6

- Funcția **AVT (Anti-Vibration Technology)** reduce vibrațiile printr-un sistem de amortizare dinamic, oferind un confort sporit în timpul lucrului.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Sistem rapid de fixare a accesoriilor (**toolless**).
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Talpă de ghidaj reglabilă prin simpla apăsare a unui buton.
- Protecție sporită împotriva prafului.
- Protecție la suprasarcină prin ambreiaj.
- Reglarea unghiului de incidență pentru tăieri fine sau rapide.
- Viteză constantă controlată electronic.

Componența setului de livrare
Pânză bi-metal tablă 152 mm (B-05038), pânză bi-metal 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 incidență pentru tăieri fine sau rapide.

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

JR3061TK

NOU



303

Putere absorbită (W)	1.250
Turație în gol (min^{-1})	0-3.000
Lungime cursă (mm)	32
Capacitate de tăiere (țeavă/lemn) (mm)	130/255
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	88
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	99
Vibrații (m/s^2)	18,5
Greutate (kg)	3,8

- Sistem rapid de fixare a accesoriilor (**toolless**).
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Talpă de ghidaj reglabilă prin buton.
- Protecție sporită împotriva prafului.
- Protecție la suprasarcină prin ambreiaj.
- Reglarea unghiului de incidență pentru tăieri fine sau rapide.

Componența setului de livrare
Pânză bi-metal tablă 152 mm (B-05038), pânză bi-metal 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.

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

JR3051TK

NOU



303

Putere absorbită (W)	1.200
Turație în gol (min^{-1})	0-3.000
Lungime cursă (mm)	30
Capacitate de tăiere (țeavă/lemn) (mm)	130/255
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	88
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	99
Vibrații (m/s^2)	19,5
Greutate (kg)	3,3

- Construcție compactă pentru o mai bună manevrabilitate.
- Întrerupător de dimensiune mare, pentru 2 degete pentru maximă operabilitate.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Sistem rapid de fixare a accesoriilor (**toolless**).
- Controlul electronic al turatiei permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Access rapid, din exterior, la periile de carbon pentru ușurință în schimbarea acestora.

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 (821795-0)

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)	
●	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.

Componența 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.

Componența setului de livrare
Bandă fierăstrău 6 6 dinți per inch (JM21080294), bandă fierăstrău 13 4 dinți per inch (JM21080295), bandă fierăstrău 16 4 dinți per inch (JM21080296), bandă fierăstrău 16 14 dinți per inch (JM21080297), apărătoare set (JM21080230), ghidaj unghiular (JM21080260), macetă împingere (JM21080290), cheie universală 5 (JM21080291), cheie universală 5 (JM21080292), sac colector (JM21080293)

FIERĂSTRAIE PENTRU TĂIERI DREPTE, ÎNCLINATE ŞI ÎN UNGHI

Cod maşină	Putere absorbită	Turaţie 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
LS0815FLN	1.400	5.000	50/60	48/-5	65x305	50x305	216	30	14,1
LF1000	1.650	2.700	45/0	45/45	68x155	50x150	260	30	36,0
LS1040N	1.650	4.600	45/0	45/45	93x95	93x67	255	30	12,4
MLS100N	1.500	4.200	45/0	45/45	75x130	48x120	255	30	14,7
LH1201FL	1.650	3.800	45/0	45/45	95x155	64x155	305	30	20,9
LH1040	1.650	4.800	45/0	45/52	93x95	53x95	260	30	14,3
2712	2.000	3.400	-	-	85	58	315	30	54,0
2704N	1.650	4.800	-	-	91	63	260	30	37,3
MLT100N	1.500	4.300	-	-	91	63	260	30	34,1

FIERĂSTRAIE CIRCULARE MANUALE

Cod maşină	Putere absorbită	Turaţie 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 ŞI ALTERNATIVE

Cod maşină	Putere absorbită	Turaţie în gol/ Frecvenţă cursă	Trepte de pendulare	Capacitatea de tăiere - oţel -	Capacitatea de tăiere - ţeavă -	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
JR3061TK	1.250	0-3.000	-	-	130	255	3,8
JR3060T	1.250	0-2.800	-	-	130	255	4,4
JR3051TK	1.200	0-3.000	-	-	130	255	3,3
JR3050T	1.010	0-2.800	-	-	90	90	3,3

FIERĂSTRAIE CU BANDĂ

Cod maşină	Putere absorbită	Viteză bandă	Dimensiune bandă	Lăţime bandă	Capacitatea de tăiere - ●/■ -	Capacitatea de tăiere - înălţime/lăţime -	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 apărătoare	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, 5008B/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

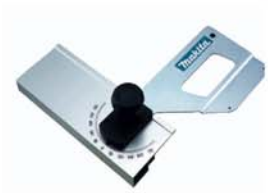




COD
194385-5

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, JV100D, JV143D, JV183D	192732-4
4350T/CT,/FCT, 4351T/CT/FCT, BJV140, BJV180,DJV141, DJV181, DJV142, DJV182	193516-3

Extensie masă de lucru



MODEL	COD
LB1200F	JM21000300

Extensie tăieri circulare





MODEL	COD
LB1200F	JM21000320

Set extensie bandă de șlefuire

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





MODEL	COD
LB1200F	JM21000330

Duză aspirare





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

Sistem antidespicare

Pentru tăieri curate



MODEL	COD
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

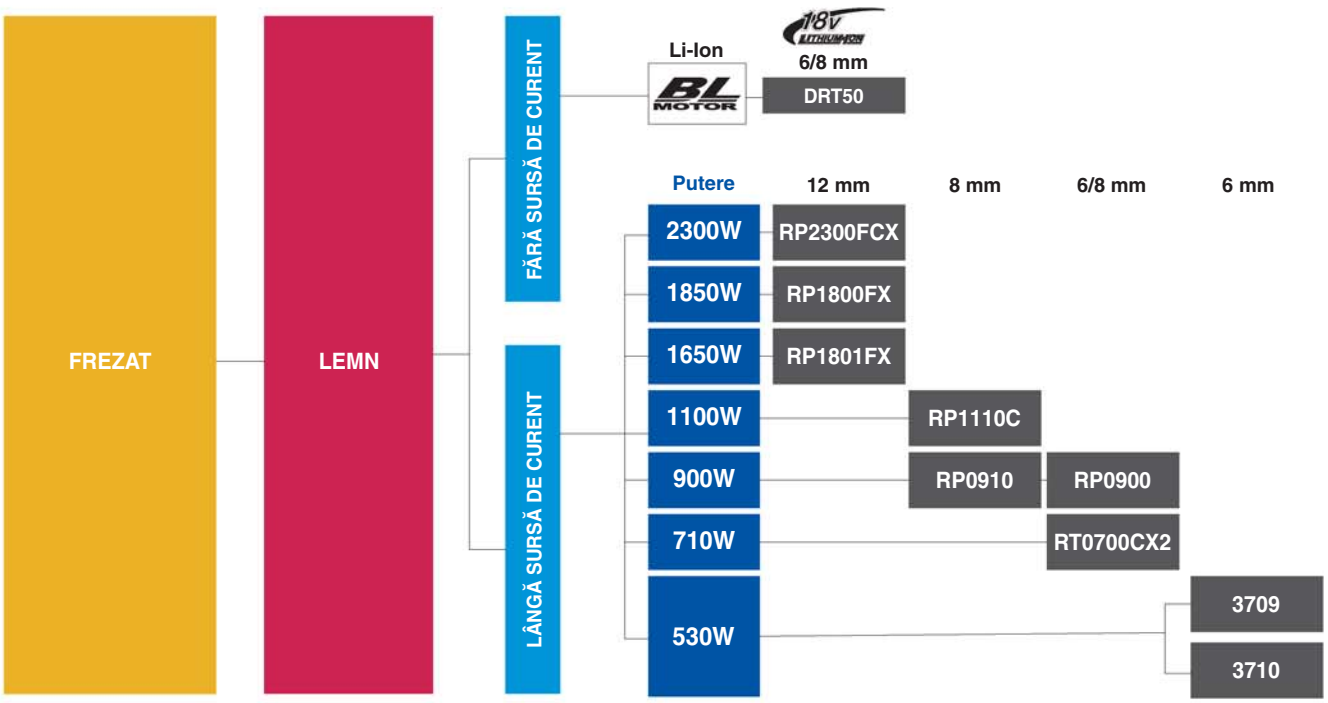
- Dublă izolație
- Turație variabilă
- Frână de motor
- Viteză constantă reglată electronic
- Limitarea curentului la pornire
- Permite atașarea unui sistem de aspirare
- Lumină de lucru tip LED
- Valiză de transport

MAȘINI DE FREZAT VERTICALE ȘI UNIMANUALE

MAȘINĂ DE FREZAT NUTURI

ȘTEMUITOR CU LANȚ

MAȘINI DE FREZAT



MAȘINĂ DE FREZAT VERTICALĂ

RP2300FCX



203

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.
■ Mânerele 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), bucșă elastică 6 mm (763801-4), bucșă elastică 8 mm (763804-8), bucșă elastică 12 mm (763628-2), cheie 24 mm (781030-7), șaibă plată 6 mm (941152-7), ansamblu ghidaj liniar (194935-6)

MAȘINĂ DE FREZAT VERTICALĂ

RP1800FX



203

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 prevazută cu buton de blocare/deblocare.

Componența setului de livrare
Duză pentru aspirarea prafului (194934-8), șurub M6 x 135 (266491-7), bucșă elastică 6 mm (763801-4), bucșă elastică 8 mm (763804-8), bucșă 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

- Mânerele 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.
- Rulmenți 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), bucșă elastică 6 mm (763801-4), bucșă elastică 8 mm (763804-8), bucșă 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 opritor în trei trepte.
- Reglaj fin al cursei de plonjare atunci când freza este pe o masă de lucru.
- Întrerupătorul poate fi ușor acționat, iar mașina este prevazută 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 şi simplă a adâncimii de tăiere.
- Vizualizare ușoară a adâncimii de frezare.
- Mânere cauciucate, antialunecare, ce facilitează o mânuire foarte ușoară.
- Posibilitatea lucrului fără praf prin racordarea la o instalație exterioară de aspirare.

Componența setului de livrare
Ghidaj paralel (164834-6), cheie 13 mm (781006-4), cheie 22 mm (781011-1), bucșă elastică 6 mm (763636-3), duză pentru aspirarea prafului (194733-8)

MAȘINĂ DE FREZAT 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.
- Mânerele laterale sunt concepute astfel încât operatorul să lucreze în condiții confortabile având control maxim.
- Buton pornit/oprit 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), bucșă elastică 6 mm (763636-3), bucșă elastică 8 mm (763618-5), ansamblu bază 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.

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)

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 (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 cuțit (mm)	100
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	86
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	97
Vibrații (m/s^2)	2,5
Greutate (kg)	2,8

- Maşină de frezat nuturi pentru toate cepurile uzuale din lemn.
- Corp de aluminiu.
- 6 poziții distincte de reglaj prin şurubul de reglaj fin.
- Reglarea foarte precisă şi uşoară prin cremalieră a adâncimii opritorului unghiular până la 40 mm.
- Opritor pivotant reglabil continuu între 0 - 90°.
- Duză ce permite conectarea la un aspirator.

Componența setului de livrare
Disc de tăiere 100x22 mm (B-20644), sac colector (123150-5), cheie specială 20 mm (782401-1), plastic termoformat (837661-1), valiză de transport Makpac tip 3 (821551-8)

ȘTEMUITOR CU LANȚ

KC100



203

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

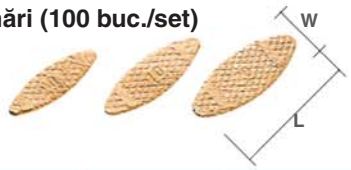
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Pentru executarea rapidă și precisă a găurilor pentru cepuri.
- Reglarea confortabilă a opritorului lateral prin conul expandabil cu autocentrare.
- Prin piciorul mare de aşezare, turnat sub presiune 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 șanfrenare
C: Reglaj fin al adâncimii

A



B



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

Mâner 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



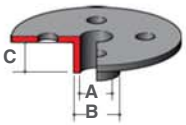
Tip	Utilizare	COD
1	Tăiere manuală	196612-6
2	Bază tip plonjare	195563-0
3	Frezare înclinată	195561-4
4	Frezare excentrică	196922-1

Bucșă de ghidare

Pentru producție de masă și forme complicate folosind șablon.

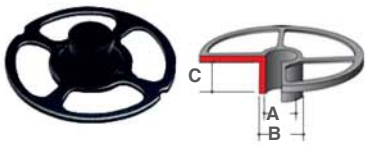
Pentru modelele:
3612BR, RP0900, RP1800/F, RP1801/F, RP2300FC, RP2301FC,RT0700C
RT0700C: Utilizat cu ansamblu bază de plonjare.





A(mm)	B(mm)	C(mm)	COD
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

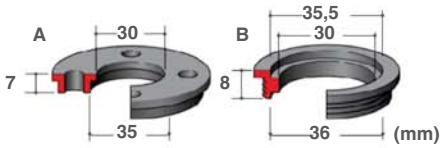
Pentru modelele:
RP0910, RP1110C



10,5	12	14	193332-3

Adaptor bucșă ghidare

(Ghidaj șablon din două piese)

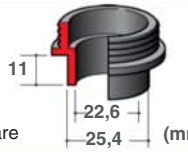


Piuliță M30
Cod 252627-4

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

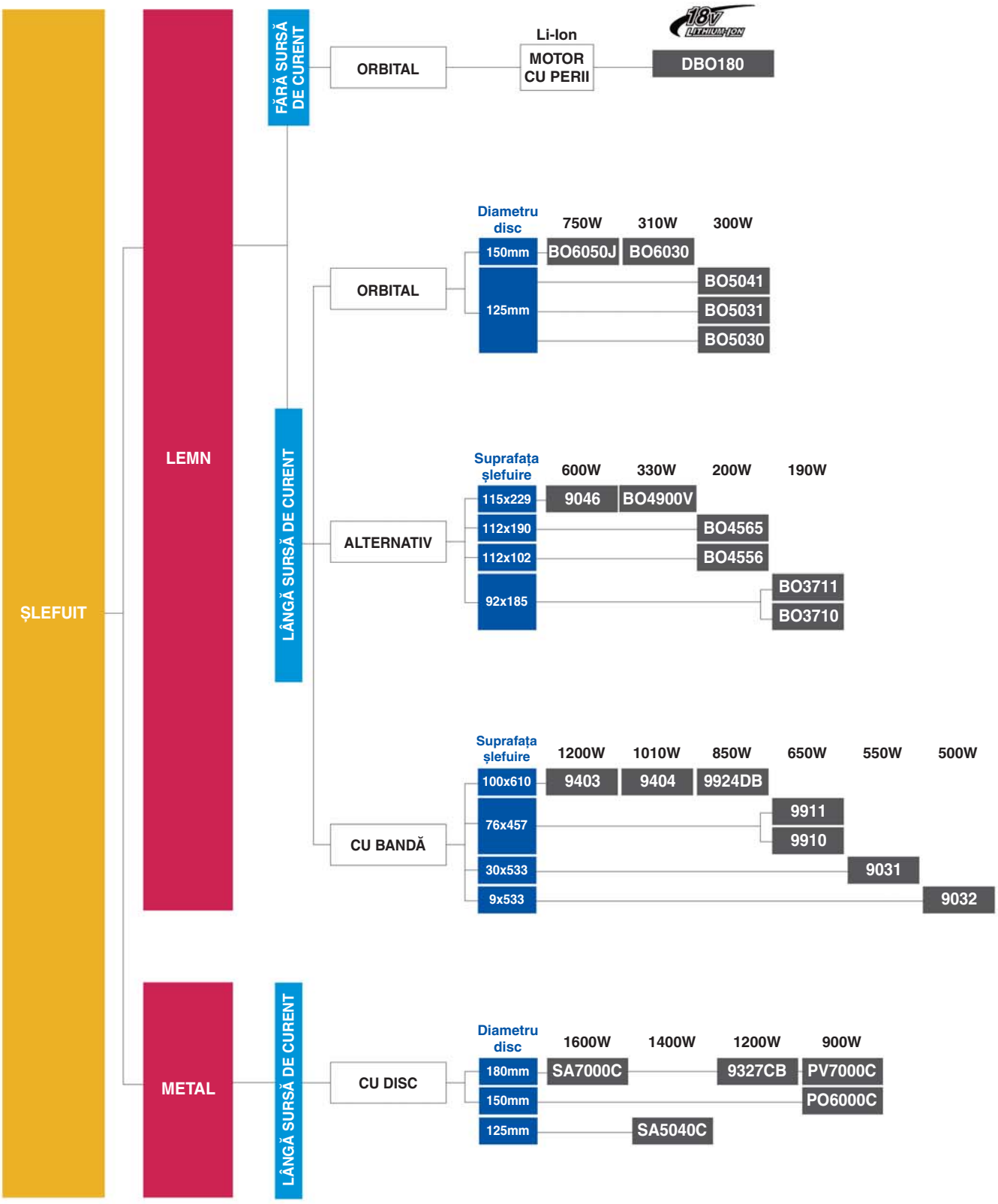
MAȘINI DE ȘLEFUIT ALTERNATIVE

MAȘINI DE ȘLEFUIT CU BANDĂ

MAȘINI DE ȘLEFUIT CU PERIE

MAȘINI DE ȘLEFUIT CU DISC

MAȘINĂ MULTIFUNCȚIONALĂ


ȘLEFUIT
LEMN
METAL
FĂRĂ SURSĂ DE CURENT
LÂNGĂ SURSĂ DE CURENT
LÂNGĂ SURSĂ DE CURENT
ORBITAL
Li-Ion
MOTOR CU PERII
18V LITHIUM-ION
DBO180
ORBITAL
Diametru disc
750W
310W
300W
150mm
BO6050J
BO6030
125mm
BO5041
BO5031
BO5030
ALTERNATIV
Suprafața șlefuire
600W
330W
200W
190W
115x229
9046
BO4900V
112x190
BO4565
112x102
BO4556
92x185
BO3711
BO3710
CU BANDĂ
Suprafața șlefuire
1200W
1010W
850W
650W
550W
500W
100x610
9403
9404
9924DB
76x457
9911
9910
30x533
9031
9x533
9032
CU DISC
Diametru disc
1600W
1400W
1200W
900W
180mm
SA7000C
9327CB
PV7000C
150mm
PO6000C
125mm
SA5040C

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
Suport pentru sac colector (193294-5), hârtie abrazivă 150 mm K120 (10 buc.) (P-31952), talpă de șlefuire (montată) (196684-1), cheie tubulară 5 (783203-8)

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ORBITALĂ

BO5041



64

Putere absorbită (W)	300
Frecvență oscilații (min^{-1})	4.000-12.000
Diametru hârtie „scai” (mm)	125
Diametru taler de șlefuit (mm)	123
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	81
Vibrații (m/s^2)	3,5
Greutate (kg)	1,4

■ Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
■ Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
■ Prinderea hârtiei de șlefuit cu sistem „scai”.
■ Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.

Componența setului de livrare
Carcasă pentru praf cu sac inclus (135246-0), mâner suplimentar (125779-3), hârtie abrazivă

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ORBITALĂ

BO5031



419

Putere absorbită (W)	300
Frecvență oscilații (min^{-1})	4.000-12.000
Diametru hârtie „scai” (mm)	125
Diametru taler de șlefuit (mm)	123
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	80
Vibrații (m/s^2)	4,0
Greutate (kg)	1,3

■ Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
■ Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
■ Prinderea hârtiei de șlefuit cu sistem „scai”.
■ Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.

Componența setului de livrare
Carcasă pentru praf cu sac inclus (135246-0), talpă de șlefuire (montată) (743081-8), hârtie abrazivă

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ORBITALĂ

BO5030



Putere absorbită (W)	300
Frecvență oscilații (min^{-1})	12.000
Diametru hârtie „scai” (mm)	125
Diametru taler de șlefuit (mm)	123
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	80
Vibrații (m/s^2)	4,5
Greutate (kg)	1,3

- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Prinderea hârtiei de șlefuit cu sistem „scai”.

Componența setului de livrare
Carcasă pentru praf cu sac inclus (135246-0), talpă de șlefuire (montată) (743081-8), hârtie abrazivă (794544-7)

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ALTERNATIVĂ

9046



Putere absorbită (W)	600
Frecvență vibrații (min^{-1})	6.000
Amplitudine vibrații (mm)	5
Dimensiuni hârtie (mm x mm)	115x280
Suprafață de șlefuire (mm x mm)	115x229
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	84
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	95
Vibrații (m/s^2)	3,5
Greutate (kg)	3,1

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

Componența setului de livrare
Suport pentru sac colector (193294-5), hârtie abrazivă

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ALTERNATIVĂ

BO4900V



Putere absorbită (W)	330
Frecvență vibrații (min^{-1})	4.000-10.000
Număr de curse (min^{-1})	8.000-20.000
Amplitudine vibrații (mm)	2,6
Dimensiuni hârtie (mm x mm)	115x232
Suprafață de șlefuire (mm x mm)	115x229
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	71
Vibrații (m/s^2)	2,5
Greutate (kg)	2,9

- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Prinderea hârtiei de șlefuit cu sistem „scai”.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.

Componența setului de livrare
Suport pentru sac colector (193294-5), hârtie abrazivă

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ALTERNATIVĂ

BO4565



Putere absorbită (W)	200
Frecvență vibrații (min^{-1})	14.000
Număr de curse (min^{-1})	28.000
Amplitudine vibrații (mm)	1,5
Dimensiuni hârtie (mm x mm)	114x102
Suprafață de șlefuire (mm x mm)	112x190
Dimensiuni triunghi (mm x mm x mm)	96x96x96
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	81
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	92
Vibrații (m/s^2)	4,0
Greutate (kg)	1,2

- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Prinderea hârtiei de șlefuit cu sistem „scai”

Componența setului de livrare
Carcasă pentru praf cu sac inclus (135246-0), hârtie abrazivă

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ALTERNATIVĂ

BO4556



419

Putere absorbită (W)	200
Frecvență vibrații (min^{-1})	14.000
Număr de curse (min^{-1})	28.000
Amplitudine vibrații (mm)	1,5
Dimensiuni hârtie (mm x mm)	114x140
Suprafață de șlefuire (mm x mm)	112x102
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	93
Vibrații (m/s^2)	3,0
Greutate (kg)	1,1

- Echipată cu sac de colectare a prafului cu suport inclus.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

Componența setului de livrare
Carcasă pentru praf cu sac inclus (135222-4), hârtie abrazivă

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT ALTERNATIVĂ

BO3711



64

Putere absorbită (W)	190
Frecvență vibrații (min^{-1})	4.000-11.000
Amplitudine vibrații (mm)	2
Dimensiuni hârtie (mm x mm)	93x228
Suprafață de șlefuire (mm x mm)	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
Mâner lateral (153489-2), hârtie abrazivă

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU BANDĂ

9032



411

Putere absorbită (W)	500
Viteză bandă de șlefuit (m/min)	300-1.680
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 conectoare (410899-9), cheie imbus 6 mm (783204-6)

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT BETON

PC5000C



253

Putere absorbită (W)	1.400
Turație în gol (min^{-1})	10.000
Diametru disc (mm)	125
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	91
Nivel putere sonoră (mers în gol) (dB(A))	102
Vibrații (m/s^2)	12,0
Greutate (kg)	4,0

- Viteză constantă controlată electronic.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.

Componența setului de livrare
Mâner curbat (416256-9), disc diamantat cu centru deplasat 125 mm (B-12295), sac de praf (122853-8), set de perii (194921-7), suport pentru chei (410047-0), cheie hexagonala (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
Talpă de cauciuc 100 mm (743080-0), mâner lateral (153489-2), cheie 17 (781008-0), capac de protecție din plastic (montat) (417322-5)



ACCESORIU OPȚIONAL

TRANSFORMATOR PRIZĂ
P-67016



MAȘINĂ DE ȘLEFUIT CU DISC

9237CB



303

Putere absorbită (W)	1.200
Turație în gol (min^{-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), bucșă 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



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 „scai".

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 strângere14-48 (224515-5), cheie de strângere (782407-9), mâner lateral (162264-5), apărătoare (418529-6)

MAȘINĂ MULTIFUNCȚIONALĂ

TM3010CX6J



459

Putere absorbită (W)	320
Frecvență vibrații (min^{-1})	6.000-20.000
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	82
Vibrații (m/s^2)	6,5
Greutate (kg)	1,7

- Sistem **antirestart** pentru protecție împotriva accidentelor.
- Pentru protecția mașinii și a rețelei electrice funcția **Soft Start** asigură pornirea lentă a mașinii.
- Controlul electronic al turației permite selectarea vitezei optime de lucru.
- Posibilitatea reglării accesoriilor la fiecare 30 de grade în 12 poziții distincte.
- Prindere tip **toolless**.

Componența setului de livrare
Accesorii duze pentru aspirare praf (196550-2), placă de șlefuit (B-21537), adaptor (196271-6), pânză intrare directă 10 mm pentru lemn (B-21406), pânză segmentată lemn-metal 85 mm (B-21325), plastic termoformat (837673-4), valiză de transport Makpac tip 2 (821550-0)

MAȘINI DE ȘLEFUIT CU BANDĂ

Cod mașină	Putere absorbită	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 „scai”	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

PISTOALE PNEUMATICE

CAPSATOARE PNEUMATICE

COMPRESOARE

MAȘINI DE PNEUMATICE

			Dimensiuni cuie (mm)		COMPRESOR RECOMANDAT
ÎMPUȘCARE	MATERIALE CONSTRUCȚII (lemn, gips-carton)	PNEUMATIC	50 - 90	AN924	AC640/MAC610
			19 - 45	AN454	AC640/MAC610
			32 - 65	AN613	AC640/MAC610
			32 - 64	AF635	AC640/MAC610
			25 - 64	AF601	AC640/MAC610
			15 - 35	AF353	AC640/MAC610
			12 - 25	AF201Z	AC640/MAC610
			15 - 50	AF506	AC640/MAC610

			Dimensiuni capse/cuie (mm)		COMPRESOR RECOMANDAT
CAPSARE	LEMN	PNEUMATIC	25 - 50	AT2550A	AC1300
			25 - 50	AT1150A	AC1300
			15 - 38	AT638A	AC640/MAC610



PISTOL PNEUMATIC
PENTRU CUIE CU JUMĂTATE DE CAP

AF635



Compresor recomandat	AC640/MAC610
Lungime cuie (mm)	32-64
Unghi de înclinare (°)	34
Capacitate magazie (buc.)	100
Presiune de lucru (bar)	4,9-8,3
Nivel presiune acustică (mers în gol) (dB(A))	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
Rezervă de ulei 30 ml (194381-3), valiză de transport (HY00000686)

PISTOL PNEUMATIC
PENTRU CUIE CU JUMĂTATE DE CAP

AF601



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
Rezervă de ulei 30 ml, valiză de transport



PISTOL PNEUMATIC PENTRU CUIE CU CAP ROTUND

AN924



Compresor recomandat	AC640/MAC610
Unghi de înclinare (°)	21
Presiune de lucru (bar)	4,9-8,3
Capacitate magazie (buc)	64-73
Lungime cui (mm)	50-90
Diametru cui (mm)	2,9-3,76
Greutate (kg)	3,8

- Reglarea în trepte a adâncimii de lucru.
- Mod de funcționare secvențial sau serie.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

Componența setului de livrare
Cheie 5 (HY00000953)



PISTOL PNEUMATIC PENTRU ACOPERIȘURI

AN454



Compresor recomandat	AC640/MAC610
Presiune de lucru (bar)	4,9-8,3
Capacitate magazie (buc)	120
Lungime cui (mm)	19-45
Greutate (kg)	2,4

- Reglarea în trepte a adâncimii de lucru.
- Mod de funcționare secvențial sau serie.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.
- Magnet încorporat care permite fixarea corectă a ultimului cui și previne căderea acestuia.

Componența setului de livrare
Cheie 4 (HY00000211)

PISTOL PNEUMATIC PENTRU CONSTRUCȚII

AN613



Compresor recomandat	AC640/MAC610
Presiune de lucru (bar)	4,4-8,3
Capacitate magazie (buc)	200-300
Lungime cui (mm)	32-65
Diametru cui (mm)	2,3-2,5
Greutate (kg)	2,3

- Reglarea în trepte a adâncimii de lucru.
- Mod de funcționare secvențial sau serie.
- Mâner cauciucat moale pentru o prindere sigură și confort ridicat în utilizare.

Componența setului de livrare
Rezervă ulei 30 ml (181434-7), cheie imbus

PISTOL PNEUMATIC PENTRU CUIE CU JUMĂTATE DE CAP

AF506





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
Ulei pentru mecanisme fine 30 ml (181434-7), valiză de transport standard (HY00000090)

PISTOL PNEUMATIC PENTRU CUIE FĂRĂ CAP

AF353



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
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
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
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

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 ieşire (kW/CP)	1,5/2
Turaţie ax (min^{-1})	2.850
Capacitate de compresie (l/min)	240
Volum rezervor (l)	50
Greutate (kg)	29,5

- Compresor fără ulei acţionat de un motor electric cu inducţie.
- 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 şi pentru alte aplicaţii 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 ieşire (kW/CP)	1,5/2
Turaţie ax (min^{-1})	2.850
Capacitate de compresie (l/min)	240
Volum rezervor (l)	20
Greutate (kg)	26,5

- Compresor fără ulei acţionat de un motor electric cu inducţie.
- Simplu de utilizat având presostat cu regulator şi 2 manometre.
- Duza de aer din oţel este acoperită cu o răşină specială, antizgâriere.
- Role pentru un transport uşor.

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 ieşire (kW/CP)	1,1/1,5
Turaţie ax (min^{-1})	2.850
Capacitate de compresie (l/min)	170
Volum rezervor (l)	6
Greutate (kg)	14

- Compact şi puternic pentru o gamă largă de aplicaţii.
- Compresor fără ulei acţionat de un motor electric cu inducţie.
- Uşor de transportat.
- Dotat cu carcasă de plastic ce conferă o protecţie completă utilizatorului.
- Prevăzut cu regulator de presiune şi 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 ieşire (kW/CP)	0,5/0,67
Turaţie 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: tapiţat mobilier, rame şi alte aplicaţii casnice.
- Presiunea furnizată poate fi reglată foarte uşor cu ajutorul unei valve de control auxiliare.
- Compresor portabil şi silenţios, 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)
AN924	4,9 - 8,3	50 - 90	-	64 - 73	AC640 / MAC610	3,8
AN454	4,9 - 8,3	19 - 45	-	120	AC640 / MAC610	2,4
AN613	4,4 - 8,3	32 - 65	-	225 - 300	AC640 / MAC610	2,3
AF635	4,9 - 8,3	32 - 64	-	200 - 300	AC640 / MAC610	1,8
AF601	4,9 - 8,3	25 - 64	-	100	AC640 / MAC610	1,7
AF506	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

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 rexervor (l)	Greutate (kg)
AC1350	10	230/50	10	2,1	1,5/2	2.850	240	50	31,0
AC1300	10	230/50	10	2,1	1,5/2	2.850	240	20	28,0
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

Set de reparații

Include O-ringuri

Modele	COD
AN923, AN943	194522-1
AR410HR	194738-8

Set de O-ringuri

Modele		COD
AN635H	for duster	196269-3 197789-0
	for exhaust hole	197984-2 198036-2
	for trigger	199389-2 199429-6

Filtru interior



Modele	COD
AN451	413054-2
AN621, AN611, AN901	415784-1
AN922, AN942	416890-5
AG900, AG125	416902-4
AN923, AN943	419356-4

Rezervă de ulei 30 mL



COD
181434-7

Ochelari de protecție



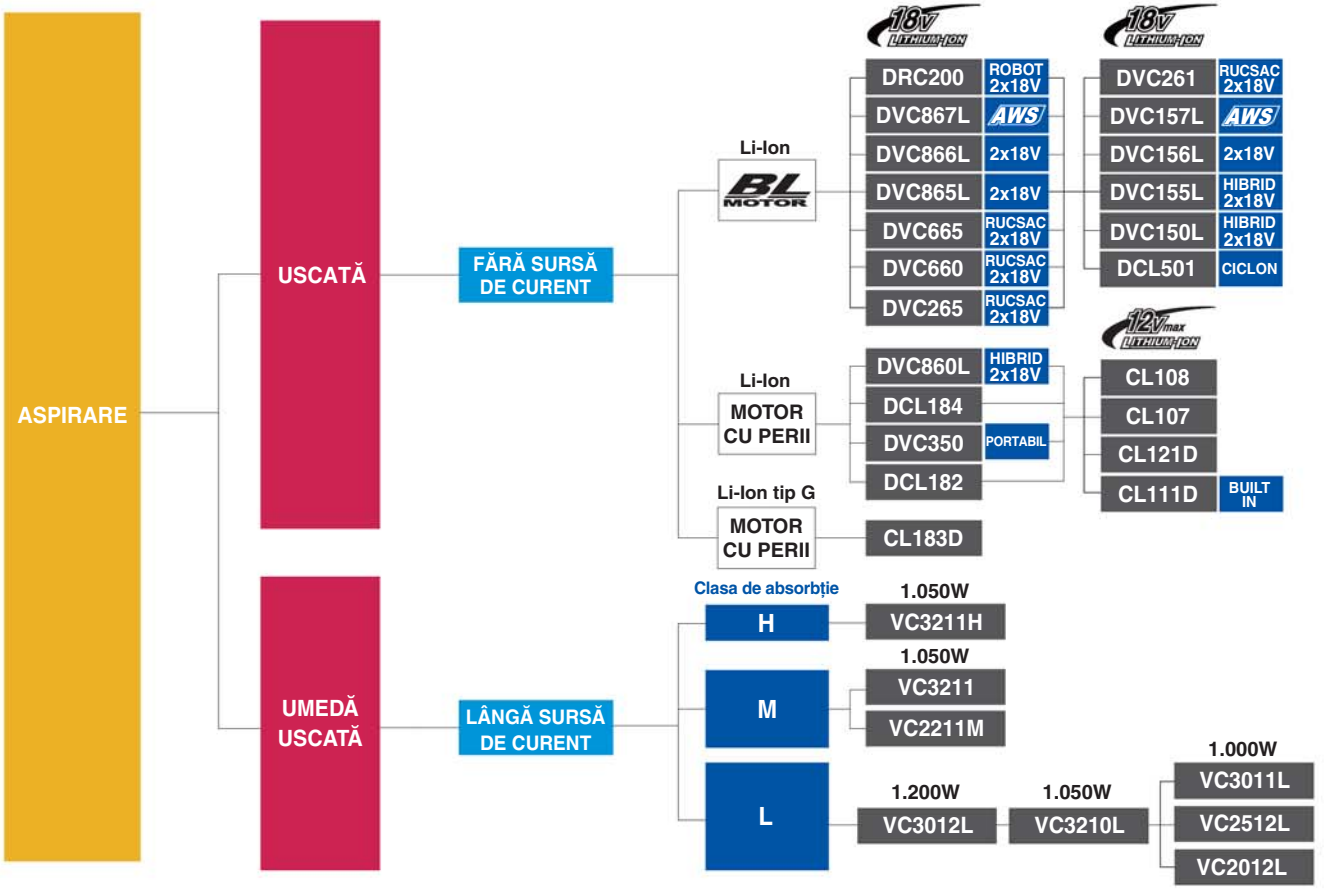
COD
195246-2

12 ASPIRATOARE



- Turație variabilă
- Rezervor inoxidabil
- Furtun retractabil
- Furtun antistatic

ASPIRATOARE



ASPIRATOARE

VC3211H



173

Putere absorbită (W)	1.050
Debit de aspirare - furtun ø38 2,5m (l/min)	3.500
Debit de aspirare - furtun ø28 3,5m (l/min)	2.000
Putere de aspirare (kPa)	22
Volum net al rezervorului - uscat (l)	32
Volum net al rezervorului - umed (l)	27
Diametru furtun (ø) (mm)	32
Clasă de 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.

Componența setului de livrare
Furtun pentru aspirare 28 mm 3,5 m (195433-3), clamă de prindere tijă (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)

ASPIRATOARE

VC3211MX1



173

Putere absorbită (W)	1.050
Debit de aspirare - furtun ø38 2,5m (l/min)	3.500
Debit de aspirare - furtun ø28 3,5m (l/min)	2.000
Putere de aspirare (kPa)	22
Volum net al rezervorului - uscat (l)	32
Volum net al rezervorului - umed (l)	27
Diametru furtun (ø) (mm)	32
Clasă de 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.

Componența setului de livrare
Furtun pentru aspirare 28 mm 3,5 m (195433-3), furtun pentru aspirare 38 mm 2,5 m (195434-1), clamă de prindere tijă (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

VC2211M



173

Putere absorbită (W)	1.050
Debit de aspirare - furtun ø38 2,5m (l/min)	3.500
Debit de aspirare - furtun ø28 3,5m (l/min)	2.000
Putere de aspirare (kPa)	22
Volum net al rezervorului - uscat (l)	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 flexibil Ø28 mm (195433-3), filtru (montat din fabrică), prefiltru (montat din fabrică) (196253-8), sac de plastic (141875-9), adaptor Ø28 mm la Ø24 mm (195546-0), adaptor Ø28 mm la Ø22 mm (195547-8)



ASPIRATOR

VC3210L



173

Putere absorbită (W)	1.050
Debit de aspirare (l/min)	3.600
Putere de aspirare (kPa)	22
Volum net al rezervorului - uscat (l)	32
Volum net al rezervorului - umed (l)	27
Diametru furtun (ø) (mm)	32
Clasă de 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



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), tijă conectoare (P-70346), tije prelungitoare (P-70437), perie (P-81789), perie pentru colțuri cu suport (W6084), sac de plastic, sac de hârtie, conector (P-70378)

ASPIRATOR

VC3011L

Push&Clean Filter Cleaning System



Putere absorbită (W)	1.000
Debit de aspirare (l/min)	3.600
Putere de aspirare (kPa)	21
Volum net al rezervorului - uscat (l)	26
Volum net al rezervorului - umed (l)	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), tije conectoare (P-72942), adaptor furtun (P-81745), cutie pentru accesorii (W107409980), perie îngustă (W107402706), furtun de aspirare (P-81739), sac textil (P-72899), sac de plastic (195440-6)

ASPIRATOR

VC2512L

Push&Clean Filter Cleaning System



Putere absorbită (W)	1.000
Debit de aspirare (l/min)	3.600
Putere de aspirare (kPa)	21
Volum net al rezervorului - uscat (l)	21
Volum net al rezervorului - umed (l)	18
Diametru furtun (ø) (mm)	32
Clasă de 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 Filter Cleaning System



Putere absorbită (W)	1.000
Debit de aspirare (l/min)	3.600
Putere de aspirare (kPa)	21
Volum net al rezervorului - uscat (l)	15
Volum net al rezervorului - umed (l)	12
Diametru furtun (ø) (mm)	32
Clasă de 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)

ASPIRATOR

VC2000L

NOU

Push&Clean Filter Cleaning System



Putere absorbită (W)	1.000
Debit de aspirare (l/min)	3.600
Putere de aspirare (kPa)	21
Volum net al rezervorului (l)	20
Diametru furtun (ø) (mm)	32
Clasă de absorbție	tip L
Greutate (kg)	7,5

- Aspiratorul nu este echipat cu pornire automată și nu se pot conecta scule electrice.
- Potrivit numai pentru activitățile de curățare.
- Aspirator compact și util din clasa L pentru utilizare uscată și umedă.
- Aspirarea umedă numai pentru utilizare ocazională și cantități mici.
- Sistem manual de curățare a filtrelor **Push&Clean**.

Componența setului de livrare
Perie universală (P-81789), duză îngustă (W000029541), tije conectoare (P-72942), tijă cotită (W107413340), furtun pentru aspirare (P-81739), sac textil (P-72899), sac de plastic (195440-6)

Cod mașină	Putere absorbită (W)	Debit de aspirare (l/min)	Putere de aspirare (kPa)	Volum net al rezervorului umed/uscat (l)	Clasă de 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
VC2000L	1.000	3.600	21	-/20	L	NU	7,5

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

Țeavă dreaptă



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

*Se utilizează cu conector (410872-9)

Țeavă îndoită



MODEL	COD
DVC860L, VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M, VC2211M	192562-3

Set duză îngustă și tijă



Pentru modelele:
DVC340, DVC350, VC1310L, VC2510L, VC3210, VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M, DUB182, DUB142, UB1100, 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

Suport susținere tije





MODEL	COD
DVC860L, VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M	195544-4

Set perii, tije și furtun flexibil

Include:
- Furtun Ø38 mm
- Tub prelungitor
- Tub conector
- Ansamblu perie
- Țeavă pentru colțuri



MODEL	COD
DVC860L, VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M	195439-1

Ansamblu duze de aspirare



MODEL	Dimensiune (mm)	Tip	COD
DVC340, DVC350, DUB182, DUB142, UB1100, 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

Adaptor mâner-furtun



Model	COD
VC2010L	P-72908

Tub prelungitor



Model	Diametru (mm)	Lungime (mm)	Ambalare (buc./set)	COD
VC2010L	36	520	2	P-72942





13 SUFLANTE

Dublă izolație

Turație variabilă

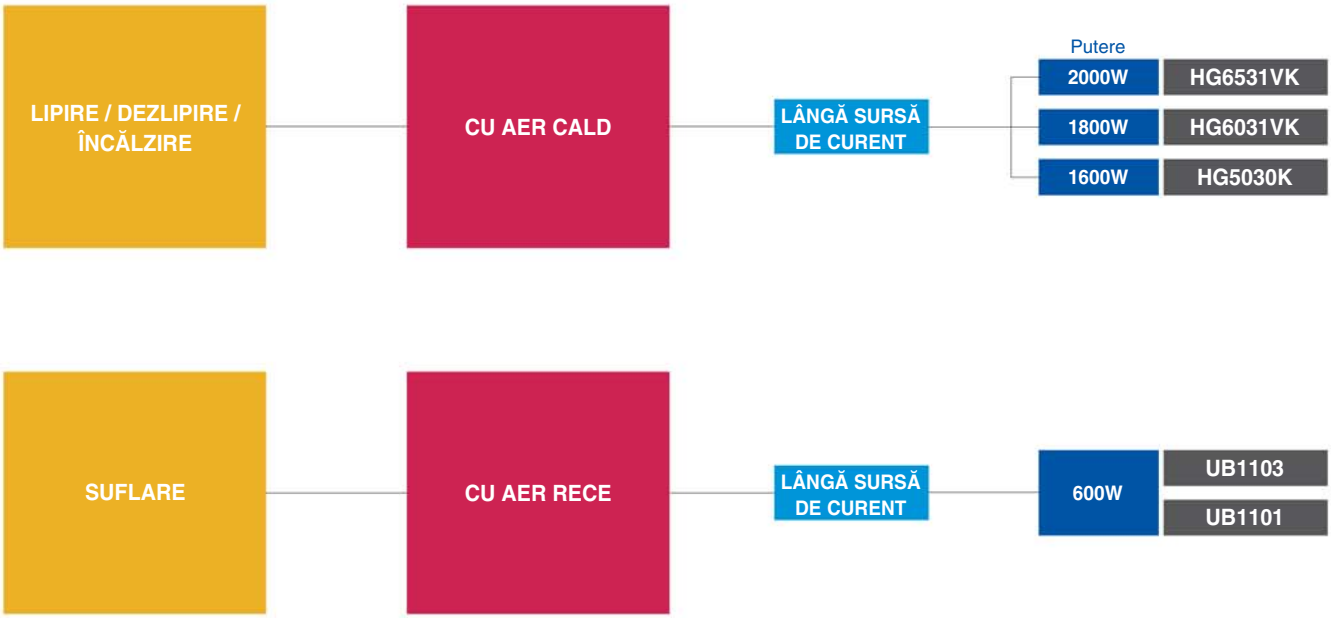
Valiză de transport

SUFLANTE CU AER CALD

SUFLANTE CU AER RECE

SUFLANTE





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.
- Afișaj 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 dezinfecția 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 uscarea și îndepărtarea lacurilor vechi.
- Permite aplicarea adezivilor pe canturi, încălzirea tuburilor auto-contractante.
- Protecție la supraîncălzire prin termostat.
- Motorul are o construcție perpendiculară pe traseul curentului de aer, fiind astfel protejat împotriva încălzirii.
- Mâner cauciucat rezistent la alunecare și suport integrat pentru accesorii.

Componența setului de livrare

SUFLANTĂ CU AER RECE

UB1103Z



303

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



303

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	HG5012, HG551V, HG651C	P-71417
2		P-71423
3		P-71445
4	HG551V, HG651C	P-71439
5	HG651C	P-71489
6		P-71495
7		P-71451
8		P-71504
9	HG651C	P-71510
		P-71526
		P-71532
10		P-71473
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

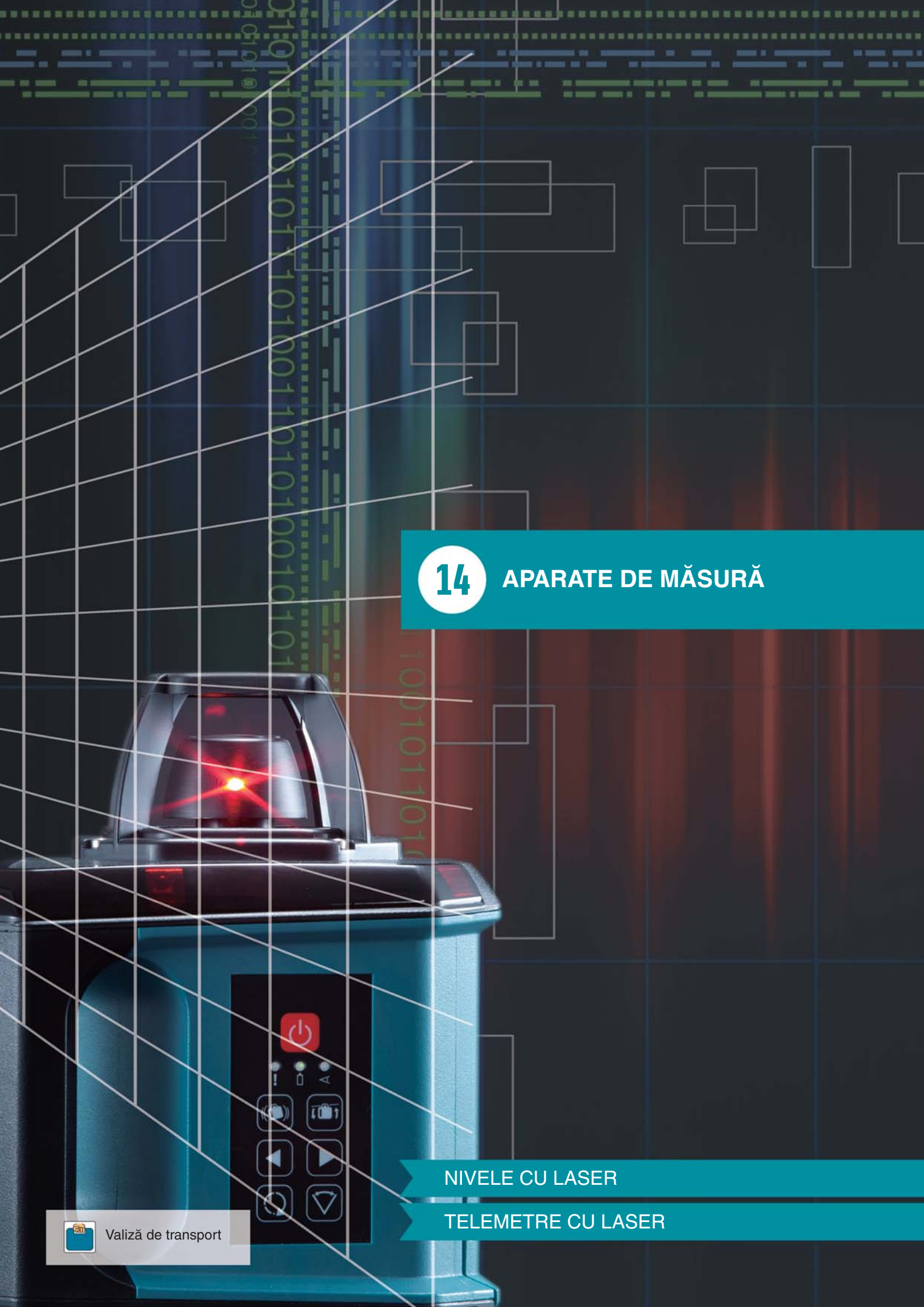


COD
P-71451
P-71489

Rolă presare Seria HG



COD
P-71504



14 APARATE DE MĂSURĂ

NIVELE CU LASER

TELEMETRE CU LASER

Valiză de transport

APARATE DE MĂSURĂ

		Distanța	
PLANEITATE	INTERIOR	200 m	SKR200Z
		60 m	SK104Z
MĂSURARE	INTERIOR	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 (TK0LEG2000), placă gradată (LE00785638)



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.
- Prevăzut cu senzor pentru înclinări.

Componența setului de livrare
Husă textilă, baterii AAA 1,5V (2 buc.), șnur de mână

TELEMETRU CU LASER

LD050P



Distanță de măsurare (m)	0,05-50
Sistem de măsurare	inch/metric
Precizie de măsurare	±1,5 mm*
Iluminare display	DA
Sursă de alimentare	2xAAA
Măsurători/set de baterii	<5.000
Greutate (kg)	0,10

* peste 12 m

- Compact cu design ergonomic.
- Ideal pentru măsurători rapide de mare precizie.

Componența setului de livrare
Husă textilă, baterii AAA 1,5V (2 buc.), șnur de mână

TELEMETRU CU LASER

LD030P



Distanță de măsurare (m)	0,2-30
Sistem de măsurare	inch/metric
Precizie de măsurare	±2,0 mm*
Iluminare display	DA
Sursă de alimentare	2xAAA
Măsurători/set de baterii	<5.000
Greutate (kg)	0,10

* peste 10 m

- Compact cu design ergonomic.

Componența setului de livrare
Baterii AAA 1,5V (2 buc.)

Trepied

SKR200Z,
5/8” 400-1.140 m



COD
A-89501

Trepied

SKR200Z
5/8” 1.650 m



COD
P-81088

Receptor

SK102Z



COD
LE00785640

Ochelari vizualizare linie laser

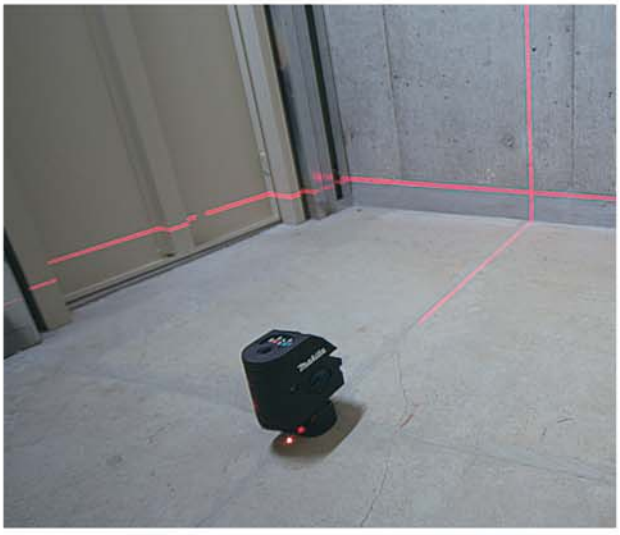


COD
TK0LEG2000











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		