

ESAB Cutmaster 60

Echipament manual de tăiere cu plasmă,
pentru uz industrial



ESAB Cutmaster 60 este cel mai puternic aparat de tăiere de 20 mm (3/4") de pe piața actuală. Acest aparat taie oțeluri moi și inoxidabile sau aluminiu cu grosimi de până la 32 mm (1 1/4"). Cutmaster 60 combină forța cu performanțele și caracteristicile bine cunoscute ale vârfului de gamă 1Torch®. Pachetele sunt livrate cu sursă de tăiere, SL60 1Torch, casetă cu piese de schimb, filtru/regulator aer, cablu de lucru, clemă și cablu de alimentare, Sistemul vine complet asamblat, gata pentru a fi folosit.

- True Cut™ – 20 mm (3/4")
- Arzător cu deconectare rapidă, pentru o întreținere rapidă sau o conversie în arzător mecanizat
- Reinițiere automată pe plase sau metal expandat, pentru o maximă productivitate
- Cadru True-Guard™ pentru protecția supremă
- Tehnologie TD Surelok®, durată de viață crescută cu ajutorul tehnologiei Tip Saver™

Industrie

- Reparații și carosare auto
- Agricultură
- Construcții
- Oțel-beton
- Fabricare
- Închiriere echipamente
- Întreținere și reparații
- Depozite de produse din oțel

Specificații/date tehnice

Grosime de tăiere recomandată	20 mm (3/4")
Grosime de tăiere maximă	32 mm (1 1/4")
Clasă străpungere	20 mm (3/4")
Intensitate maximă curent de ieșire	60 A
Putere de ieșire	6,2 kW
Dimensiuni	305 mm x 381 mm x 610 mm
Masă	19,5 kg
Presiune de lucru aer comprimat	5,2 bari
Debit de lucru aer comprimat	190 l/m
Tensiune de alimentare	400V - 3 ph, 50/60 Hz
Durată activă	40% / 60 A 60% / 55 A 100% / 50 A
Siguranță la alimentare	16A @ 400V, 3 ph

Informații pentru comenzi

Descriere	Număr piesă
ESAB Cutmaster 60 6,1 m SL60 400 V trifazat CE	0559111304
ESAB Cutmaster 60 15,2 m SL60 400 V trifazat CE	0559111314

Informații pentru comenzi - Piese de schimb și consumabile

Consumabile SL 60	Număr piesă
Electrod	9-8215
Cartuș inițiere	9-8213
Cartuș inițiere – De mare putere	9-8277
Duză - alunecare (60 A)	9-8252
Duză - Tăiere fără contact (60 A)	9-8210
Duză - crăițuire B (50-100 A)	9-8226
Duză - crăițuire C (60-120 A)	9-8227
Duză - crăițuire D (60-120 A)	9-8228
Inel de protecție	9-8218
Inel de protecție durată maximă	9-8237
Capac de protecție (doar pentru alunecare)	9-8235
Deflector	9-8243
Capac de protecție - Crăițurie	9-8241

Notă: Explicațiile profilelor de crăițuire A-D, pe pagina 4.

Opționale și accesorii

Descriere	Număr piesă
Casetă cu piese de schimb (60 A)	5-2553
Ghidaj tăiere circulară, deluxe	7-8910
Casetă ghidaj tăiere circulară	7-3291
Casetă ghidaj tăiere după rază	7-7501
Ghidaj tăiere rectilinie	7-8911
Ghidaj tăiere fără contact 40 A	9-8251
Ghidaj tăiere fără contact 60-120 A	9-8281
Ghidaj protecție declanșator	9-8420
Manta de piele cablu 6,1 m	9-1260
Manta de piele cablu 15,2 m	9-1280
Telecomandă suspendată	7-3460
Prelungitor suspendat	7-7744
Prelungitor ATC 1Torch 4,6 m	7-7544
Prelungitor ATC 1Torch 7,6 m	7-7545
Prelungitor ATC 1Torch 15,2 m	7-7552
Casetă filtru aer monoetajat	7-7507
Filtru aer dublu etajat	9-9387
Cărucior multifuncțional	7-8888
ATC® 1Torch® SL 60 75° 6.1M	7-5204
ATC® 1Torch® SL 60 90° 6.1M	7-5260

Notă: Toate casetele cu piese de schimb cuprind zece (10) duze, cinci (5) electrozi și un (1) cartuș de inițiere.



Gouging Profiles			
Output Range	Depth	Width	Profile
Tip A 40 Amps (MAX)	Shallow	Narrow	
Tip B 50-100 Amps	Deep	Narrow	
Tip C 60-120 Amps	Moderate	Moderate	
Tip D 60-120 Amps	Shallow	Wide	
Tip E 120 Amps	Moderate	Wide	

Tabel cu profiluri de crăpătură, pentru a alege duza optimă, în funcție de aplicație.



ESAB / esab.com



COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =