

ESAB Cutmaster 120

Echipament manual, de tăiere cu plasmă,
pentru industria grea



ESAB Cutmaster 120 cântărește doar 28 kg și furnizează 120 amperi putere de tăiere, la o grosime recomandată de tăiere de 40 mm (1-1/2") și una maximă de 55 mm (2-1/8"). Acest sistem compact este echipat în mod standard cu 1Torch®, asemenea tuturor modelelor Cutmaster, și vă oferă confortul și fezabilitatea bine cunoscute în industria de profil. Pachetele sunt livrate cu sursă de putere, SL100 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™– 40 mm (1-1/2")
- Arzător cu deconectare rapidă, pentru o întreținere rapidă sau o conversie în arzător mecanizat
- Rectificare 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

- Confecții metalice grele
- Construcții navale
- Construcții
- Producție
- Oțel-beton
- Închiriere echipamente
- Conducte
- Minerit
- Demolări și dezmebrări

Specificații/date tehnice

Grosime de tăiere recomandată	40 mm (1 -1/2")
Grosime de tăiere maximă	55 mm (2 -1/8")
Capacitate de străpungere	40 mm (1 -1/2")
Intensitate maximă curent de ieșire	120 A
Putere de ieșire	15,4 kW
Dimensiuni	305 mm x 381 mm x 762 mm
Masă	28,1 kg
Presiune de lucru aer comprimat	4,8 bari
Debit de lucru aer comprimat	212 l/m
Tensiune de alimentare	400V - 3 ph, 50/60 Hz
Durată activă	40% @ 120A
Siguranță la alimentare	32A @ 400V, 3 ph

Informații pentru comenzi

Descriere	Număr piesă
ESAB Cutmaster 120 6,1 m SL100 400 V trifazat CE	0559119304
ESAB Cutmaster 120 15,2 m SL100 400 V trifazat CE	0559119314

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 (120 A)	9-8253
Duză - crăițuire B (50-100 A)	9-8226
Duză - crăițuire C (60-120 A)	9-8227
Duză - crăițuire D (60-120 A)	9-8228
Duză - crăițuire E (120 A)	9-8254
Inel de protecție	9-8218
Inel de protecție durată maximă	9-8237
Capac de protecție (doar pentru alunecare)	9-8258
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
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 100 75° 6.1M	7-5206
ATC® 1Torch® SL 100 90° 6.1M	7-5263

Notă: Toate casețele 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 crăițuire, pentru a alege duza optimă, în funcție de aplicație.



XA00175696/ 02.04.2015/ ESAB își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără notificare prealabilă.



ESAB / esab.com



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