ESAB Cutmaster 120

Pramoninis plazminio pjovimo aparatas sunkiajai pramonei

ESAB Cutmaster 120 sveria tik 28 kg, tačiau pasižymi net 120 A pjovimo galia bei 40 mm rekomenduojamu ir 55 mm maksimaliu pjovimo storiu. Šis kompaktiškas aparatas, kaip ir visi kiti **Cutmaster** įrenginiai, standartiškai komplektuojamas su **1Torch®** tipo degikliu užtikrinančiu puikų komfortą bei patikimumą. Aparatas komplektuojamas su plazminio pjovimo degikliu SL100 (1Torch®), atsarginių detalių rinkiniu, oro filtru/ reguliatoriumi, įžeminimo kabeliu su gnybtu bei maitinimo kabeliu.

- Rekomend. pjovimo storis (True Cut™) – 40 mm
- Maks. pjovimo storis – 55 mm
- Greita degiklio prijungimo/ atjungimo jungtis (**ATC®**) suteikia patogumą atliekant degiklio tech. priežiūrą ar keičiant rankinį degiklį į mašininį
- Automatinė pakartotinio lanko uždegimo f-ja suteikia maksimalų darbo našumą pjaunant groteles ir kt.
- True-Guard™ tvirtas ir patikimas apsauginis rėmas suteikia transportavimo paprastumą ir neprilygstamą aparato apsaugą
- Degiklyje įdiegta patentuota SureLok™ elektrodo fiksavimo technologija leidžia išgauti geresnę pjūvio kokybę bei ilgesnį eksploatacinių detalių tarnavimo laiką

Panaudojimo sritys

- Intensyvi gamyba
- Laivų statyba
- Statyba
- Gamyba
- Plieno konstrukcijų gamyba
- Įrangos nuoma
- Vamzdžiai ir vamzdynai
- Kalnakasyba
- Griovimo darbai ir metalo laužynai

XA00175695

3 YR WARRANTY

Specifikacijos / techniniai duomenys	
Rekomenduojamas pjovimo storis	40 mm
Maksimalus pjovimo storis	55 mm
Pramušimo pajėgumas	25 mm
Maks. srovės stipris	120 A
Išvesties galia	15,4 kW
Matmenys	305 mm x 381 mm x 762 mm
Svoris	28,1 kg
Reikalingas oro slėgis degikliui	5,2 bar
Degiklio oro sąnaudos	212 l/m
Maitinimo įtampa	400 V – 3 fazės, 50/ 60 Hz
Darbinis ciklas	40 % - 120 A
Energijos sąnaudos	32 A / 400 V, 3 fazes

Užsakymo informacija –	
Aprašymas	**Užsakymo kodas**
ESAB Cutmaster 120, 6.1 m SL100, CE (400 V, 3~)	0559119304
ESAB Cutmaster 120, 15.2 m SL100, CE (400 V, 3~)	0559119314

Užsakymo informacija – eksploatacinės bei atsarginės dalys	
SL 100 eksploatacinės detalės	**Užsakymo kodas**
Elektrodas	9-8215
Lanko uždegimo kasetė	9-8213
Lanko uždegimo kasetė (intensyviam darbui - Heavy Duty)	9-8277
Tūta – kontaktiniam pj. (60 A)	9-8252
Tūta – bekontaktiniam pj. (120 A)	9-8253
Tūta – drožimui B (50–100 A)	9-8226
Tūta – drožimui C (60–120 A)	9-8227
Tūta – drožimui D (60–120 A)	9-8228
Tūta – drožimui E (120 A)	9-8254
Apsauginis gaubtas	9-8218
Apsauginis gaubtas „Max Life“ (prailginto resurso)	9-8237
Apsauginis gaubtas 120A (kontaktinio pjovimo tūtai)	9-8258
Dujų deflektorius	9-8243
Apsauginis gaubtas – drožimui	9-8241

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	

Drožimo profilių diagrama (drožimo profilio priklausomybė nuo drožimo tūtos parinkimo)

Aksesuarai ir opcijos

Aprašymas	Užsakymo kodas
Apskritimų ir tiesių linijų pjovimo rinkinys „Deluxe“ (apskiritmams Ø 54mm - 1054mm; tiesių linijų ir nuožulų pjovimo priedai; centravimo priedai (magnetas, siurbtukas)	7-8910
Apskritimų pjovimo rinkinys (apskiritmams Ø 54mm - 705mm; magnetinis centravimo priedas)	7-3291
Apskritimų ir tiesių linijų pjovimo rinkinys (apskritimams Ø 76mm - 730mm)	7-7501
Tiesių linijų pjovimo kreipiančioji liniuotė su priedais (komplekte 1.2m liniuotė, tvirtinimo magentai ir kt.)	7-8911
Aukščio ribotuvas (bekontaktiniam pjovimui) 40 A	9-8251
Bekontakčio pjovimo kreipiančioji liniuotė 60–120 A	9-8281
Degiklio paleidimo mygtuko apsauga	9-8420
Odinis degiklio apvalkalas, 6.1 m	9-1260
Odinis degiklio apvalkalas, 15.2 m	9-1280
Nuotolinio valdymo pultas (pjovimo mechanizacijai)	7-3460
Nuotolinio valdymo pulto prailgintuvas (7.6m)	7-7744
1Torch® degiklio prailginimo kabelis su ATC® jungtimis, 4.6 m	7-7544
1Torch® degiklio prailginimo kabelis su ATC® jungtimi, 7.6 m	7-7545
1Torch® degiklio prailginimo kabelis su ATC® jungtimi, 15.2 m	7-7552
Vienos pakopos oro filtras (rinkinys)	7-7507
Dviejų pakopų oro filtras (rinkinys)	9-9387
Universalus vežimėlis	7-8888
Plazminio pj. degiklis SL 100/ 75° / 6.1m / 1Torch®	7-5206
Plazminio pj. degiklis SL 100/ 90° / 6.1m / 1Torch®	7-5263

Pastaba: visuose atsarginių dalių rinkiniuose yra 10 vnt antgalių, 5 vnt elektrodų ir 1-na lanko uždegimo kasetė.

XA00175620 / 2015-02-02 / ESAB pasilieka teisę keisti specifikacijas be išankstinio pranešimo

ESAB / esab.com

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