

ESAB Cutmaster 100

Pramoninis plazminio pjovimo aparatas sunkiajai pramonei



ESAB Cutmaster 100 sveria tik 28 kg, tačiau pasižymi net 100 amperų pjovimo galia. Dėl lengvos ir kompaktiškos konstrukcijos bei didelės galios **Cutmaster 100** gali būti vadinamas kaip vienas galingiausių pjovimo įrenginių suprojektuotų tokiaame kompaktiškame korpuse. Šis aparatas, kartu su komplektuojamu **1Torch®** tipo degikliu, pasižymi 45 mm maksimaliu pjovimo storium. Tai didesnis pjovimo pajėgumas nei bet kurio kito įrenginio šioje klasėje! . 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™) – 35 mm
- Maks. pjovimo storis – 45 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

- Intenzyvi gamyba
- Laivų statyba
- Statyba
- Gamyba
- Plieno konstrukcijų gamyba
- Įrangos nuoma
- Vamzdžiai ir vamzdynai
- Kalnakasyba
- Plieno apdirbimo centrai



Specifikacijos / techniniai duomenys






Rekomenduojamas pjovimo storis	35 mm
Maksimalus pjovimo storis	45 mm
Pramušimo pajėgumas	20 mm
Maks. srovės stipris	100 A
Išvesties galia	12 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	80 % - 100 A
Energijos sąnaudos	27 A / 400 V, 3 fazės

Užsakymo informacija –

Aprašymas	Užsakymo kodas
ESAB Cutmaster 100, 6.1 m SL100, CE (400 V, 3~)	0559117304
ESAB Cutmaster 100, 15.2 m SL100, CE (400 V, 3~)	0559117314

Užsakymo informacija – eksploatacinės bei atsarginės dalys

SL 100 eksploatacinės detalės	Užsakymo kodas
Elektrodas	9-8215
Lanko uždegimo kasetė	9-8213
Lanko uždegimo kasetė (intensyviai darbui - Heavy Duty)	9-8277
Tūta – kontaktiniam pj. (60 A)	9-8252
Tūta – bekontaktiniam pj. (90-100 A)	9-8212
Tūta – drožimui B (50–100 A)	9-8226
Tūta – drožimui C (60–120 A)	9-8227
Tūta – drožimui D (60–120 A)	9-8228
Apsauginis gaubtas	9-8218
Apsauginis gaubtas „Max Life“ (prailginto resurso)	9-8237
Apsauginis gaubtas 70 – 100 A (kontaktinio pjovimo tūtai)	9-8236
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
Atsarginių detalių rinkinys (100 A)	5-2556
Apskritimų ir tiesių linių pjovimo rinkinys „Deluxe“ (apskritimams Ø 54mm - 1054mm; tiesių linių ir nuožulų pjovimo priedai; centravimo priedai (magnetas, siurbtukas)	7-8910
Apskritimų pjovimo rinkinys (apskritimams Ø 54mm - 705mm; magnetinis centravimo priedas)	7-3291
Apskritimų ir tiesių linių pjovimo rinkinys (apskritimams Ø 76mm - 730mm)	7-7501
Tiesių linių pjovimo kreipiančioji liniuotė su priedais (komplekte 1.2m liniuotė, tvirtinimo magnetai ir kt.)	7-8911
Aukščio ribotuvas (bekontaktiniam pjovimui) 40 A	9-8251
Bekontaktčio 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.



ESAB / esab.com



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