

ESAB Cutmaster 80

Pramoninis plazminio pjovimo aparatas



ESAB Cutmaster 80 sveria vos 19,5 kg, bet pasižymi didele pjovimo galia. Neapsigaukite, pamatę šio įrenginio dydį, jis daugiau nei pajėgus pjauti 25 mm storio metalą, o maksimalus pjovimo storis siekia 38 mm. Šiame įrenginyje, kaip ir visuose **TRUE™ ESAB Cutmaster** aparatuose, montuojamas **1Torch®** degiklis. Aparatas komplektuojamas su plazminio pjovimo degikliu SL60 (1Torch®), atsarginių detalių rinkiniu, oro filtru/ reguliatoriumi, įžeminimo kabeliu su gnybtu bei maitinimo kabeliu.

- Rekomend. pjovimo storis (True Cut™) – 25 mm
- Maks. pjovimo storis – 38 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
- Ūkininkystė
- Statyba
- Gamyba
- Plieno konstrukcijų gamyba
- Įrangos nuoma
- Vamzdžiai ir vamzdynai
- Kalnakasyba
- Plieno apdirbimo centrai

Specifikacijos / techniniai duomenys

Rekomenduojamas pjovimo storis	25 mm
Maksimalus pjovimo storis	38 mm
Pramušimo pajėgumas	15 mm
Maks. srovės stipris	80 A
Išvesties galia	9 kW
Matmenys	305 mm x 381 mm x 610 mm
Svoris	19,5 kg
Reikalingas oro slėgis degikliui	5,2 bar
Degiklio oro sąnaudos	190 l/m
Maitinimo įtampa	400 V – 3 fazės, 50/ 60 Hz
Darbinis ciklas	40 % - 80 A
Energijos sąnaudos	20 A / 400 V, 3 fazės

Užsakymo informacija

Aprašymas	Užsakymo kodas
ESAB Cutmaster 80, 6.1 m SL60, CE (400 V, 3~)	0559113304
ESAB Cutmaster 80, 15.2 m SL60, CE (400 V, 3~)	0559113314

Užsakymo informacija – eksploatacinės bei atsarginės dalys

SL 60 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. (80 A)	9-8211
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 – 100A (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 (80 A)	5-2555
Apskritimų ir tiesių linijų pjovimo rinkinys „Deluxe“ (apskritimams Ø 54mm - 1054mm; tiesių linijų 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 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
Bekontaktio 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 60/ 75° / 6.1m / 1Torch®	7-5204
Plazminio pj. degiklis SL 60/ 90° / 6.1m / 1Torch®	7-5260

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 =