

ESAB Cutmaster 60

Pramoninis plazminio pjovimo aparatas



ESAB Cutmaster 60 – tai vienas galingiausių 20 mm plazminio pjovimo aparatų rinkoje. Šiuo įrenginiu galima pjauti mažą angli, nerūdijantį plieną arba aliuminį iki 32 mm storio. **Cutmaster 60** savyje derina galingumą ir puikiai žinomą pramonėje pirmaujančio **1Torch®** degiklio našumą bei funkcijas. 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™) – 20 mm
- Maks. pjovimo storis – 32 mm
- Greita degiklio prijungimo/ atjungimo jungtis (**ATC®**) suteikia patogumą atliekant degiklio tech. priežiūrą ar keičiant rankinį degiklį į mašininį
- Automatinė pakartotinio lanko uždegimo f-ją 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

- Automobilių kėbulų remontas / restauravimas
- Ūkininkystė
- Statyba
- Plieno konstrukcijų gamyba
- Įrangos nuoma
- Techninė priežiūra ir remontas
- Plieno apdirbimo centrai

Specifikacijos / techniniai duomenys

Rekomenduojamas pjovimo storis	20 mm
Maksimalus pjovimo storis	32 mm
Pramušimo pajėgumas	12 mm
Maks. srovės stipris	60 A
Išvesties galia	6,2 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 Hz
Darbinis ciklas	40 % - 60 A
Energijos sąnaudos	16 A / 400 V, 3 fazės

Užsakymo informacija

Aprašymas	Užsakymo kodas
ESAB Cutmaster 60, 6.1 m SL60, CE (400 V, 3~)	0559111304
ESAB Cutmaster 60, 15.2 m SL60, CE (400 V, 3~)	0559111314

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. (60 A)	9-8210
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 50 – 60 A (kontaktinio pjovimo tūtai)	9-8235
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 (60 A)	5-2553
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 =