

ESAB Cutmaster 120

**Tehokas plasmaleikkauslaite
raskaan teollisuuden tarpeisiin**



ESAB Cutmaster 120 painaa vain 28 kg ja tuottaa 120 A:n leikkaustehon 40 mm:n suosituspaksuudelle ja 55 mm:n enimmäispaksuudelle (irroitusleikkaus). Muiden Cutmaster-laitteiden tapaan tämä kompakti laite sisältää vakiona 1Torch®-polttimen, ja se tarjoaa maineensa mukaista mukavuutta ja luotettavuutta. Toimitukseen sisältyy virtalähde, SL100 1Torch - poltin, kulutusosat, ilmansuodatin/säädin, maadoituskaapeli ja -puristin sekä verkkokaapeli. Järjestelmä toimitetaan täysin koottuna ja käyttövalmiina.

- True Cut™ – 40 mm
- Pikakiinnityksellä varustettu poltin helpottaa huoltoa ja polttimen vaihtoa.
- Automaattinen uudelleensytytys lisää tuottavuutta teräsverkkoa ja ristikköä leikattaessa.
- True-Guard™ -suojakaaret tarjoavat parasta suojausta.
- TD Surelok® -teknologia – parempi leikkauslaatu ja pidempi suuttimien käyttöikä

Käyttökohteet

- Raskas valmistusteollisuus
- Laivanrakennus
- Rakentaminen
- Korjaustyöt
- Teräsrakenneteollisuus
- Vuokraus
- Putket ja putkistot
- Kaivosteollisuus
- Purkutyöt



Tekniset tiedot	
Suositteltu leikkauskyky	40 mm
Suurin leikkauskyky	55 mm
Lävistyskyky	25 mm
Leikkausvirta	120 A
Teho	15,4 kW
Mitat	305 mm x 381 mm x 762 mm
Paino	28,1 kg
Polttimen ilmanpaine	5,2 bar
Polttimen ilmankulutus	212 l/m
Verkkojännite	400 V – 3-vaih., 50 Hz
Salittu kuormitus	40 %/120 A
Ensiövirta	32 A, 400 V, 3-vaih.

Tilaustiedot	
Kuvaus	Tuotetunnus
ESAB Cutmaster 120 6,1 m SL100 400 V 3-vaih. CE	0559119304
ESAB Cutmaster 120 15,2 m SL100 400 V 3-vaih. CE	0559119314

Tilaustiedot – kulutus- ja varaosat	
1Torch -kulutusosat	Tuotetunnus
Elektrodi	9-8215
Sytytyspatruuna	9-8213
Sytytyspatruuna – Heavy Duty	9-8277
Suutin – Laahaus (60 A)	9-8252
Suutin – Normaaleikkaus (120 A)	9-8253
Suutin – Taltaus B (50–100 A)	9-8226
Suutin – Taltaus C (60–120 A)	9-8227
Suutin – Taltaus D (60–120 A)	9-8228
Suutin – Taltaus E (120 A)	9-8254
Lämpösuoja	9-8218
Lämpösuoja, pitkäikäinen	9-8237
Lämpösuoja (vain laahaus)	9-8258
Ohjauslevy	9-8243
Lämpösuoja – Taltaus	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	

Taltauksen profilikaavio oikean taltauskärjen valitsemiseksi käyttökohteen mukaan

Huomautus: Taltausprofiilien A–D selitys oheisessa taulukossa.

Lisävarusteet ja tarvikkeet

Kuvaus	Tuotetunnus
Leikkausohjainsarja Deluxe	7-8910
Ympyrä-leikkausohjainsarja	7-3291
Säde-rullaleikkausohjainsarja	7-7501
Suora viiva -leikkausohjain	7-8911
Leikkaustuki 40 A	9-8251
Leikkaustuki 60–120 A	9-8281
Liipaisinsuoja	9-8420
Letkusuojaus, nahkaa 6,1 m	9-1260
Letkusuojaus, nahkaa 15,2 m	9-1280
Kaukokäyttöohjain 6,1 m	7-3460
Jatkokaapeli 7,6 m kaukokäyttöohjaimelle	7-7744
ATC 1Torch -jatkokaapeli 4,6 m	7-7544
ATC 1Torch -jatkokaapeli 7,6 m	7-7545
ATC 1Torch -jatkokaapeli 15,2 m	7-7552
Yksivaiheinen ilmansuodatinsarja	7-7507
Kaksivaiheinen ilmansuodatin	9-9387
Monitoimivaunu	7-8888
ATC ® 1Torch® SL 100 75° 6,1 m	7-5206
ATC ® 1Torch® SL 100 90° 6,1 m	7-5263



ESAB / esab.com



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