

## Esab Cutmaster 50+ plasmaleikkauskone



24



### Tuote

Tuotekoodi:	0559150004
Viivakoodi:	000000025010
Valmistaja:	ESAB

### Tekniset tiedot

Paino:	16 kg
--------	-------

**Toimitukseen sisältyy: Cutmaster 50+ virtalähde SL60 75° -poltin ja johto 5 m maakaapeli maadoituspuristimella 3 m kulutustarvikesarja alueellinen 1/4 tuuman ilmaliitäntä. Cutmaster 50+ on yhteensopiva kaikkien Torch ATC -poltinliitaintöjen kanssa.**

Käsi­käyt­to­inen Cutmaster 50+ -plasmaleikkauskone on täydellinen tehokkuuden ja siirrettävyyden yhdistelmä. Plus tarkoittaa enemmän, joten laitteessa on helppokäyttöinen 10,9 cm:n TFT-LCD-näyttö sekä päivitettyt toiminnot, jotka antavat hyvät hallintamahdollisuudet ja tarvittavaa joustavuutta enintään 16 millimetrin paksuisten materiaalien lävistykseen tai leikkaamiseen. Kun tähän yhdistää SL60 1Torch -poltin, käytössäsi on täydellinen plasmaleikkauspaketti.

Suosittel­tu lävistys- ja leikkauskapasiteetti: 16 mm Suurin irrotusleikkauskapasiteetti: enintään 32 mm\*

### Kohokohdat

- Siirrettävä ja kestävä: kolme kahvaa ja kevyt joka sään kotelo
- Kirkas 10,9 cm:n TFT-LCD-näyttö, jossa on käsineillä käytettävä säätönappi, helpottaa käyttöä ja parantaa

hallintaa ja joustavuutta

- Syöttöjännite 400 V, 3-vaiheinen
  - Toimitetaan varustettuna teollisuuskäyttöön sopivalla SL60 1Torch -polttimella, jossa on 2T/4T-toiminto, liipaisimen turvalukko ja kaksoisnapautettava liipaisin pulloilman säästämiseksi
  - Vaihto normaalin ja ritiläleikkaustilan välillä
  - Leikkauksen jälkeinen ilmahuuhtelu pidentää kulutusosien käyttöikää
  - Kuormitusaikasuhde 60 % @ 50 A leikkausjännitteellä 150 V
  - Mukana toimitettavat Cutmaster Black -sarjan kulutusosat kestävät jopa 60 % pidempään
  - Alan paras kolmen vuoden takuu virtalähteelle ja yhden vuoden takuu polttimelle ja johdoille
  - CNC-toiminnot esiasennetulla 14-nastaisella CPC-liitännällä ja jännitejakaimella, mikä mahdollistaa seuraavat: 1. Käynnistys/pysäytys 2. Siirtäminen OK 3. Jaettu kaarijännite (suhde 20:1, 30:1, 40:1, 50:1, 80:1)
- 

Kun etsit kattavaa plasmaleikkuria, Cutmaster + on vastaus kaikkiin tarpeisiisi. Helposti kuljetettavassa, suorituskykyisessä ja joustavassa järjestelmässä helppokäyttöinen TFT-LCD-näyttö yhdistyy pitkään hitsauslisäaineiden käyttöikään ja vertaansa vailla olevaan tehoon.

### • Tehoa ja kannettavuutta

Kestävä IP23S-kotelo ja kolmikahvainen rakenne antavat suojaa haastavissa ympäristöissä. Suositeltu leikkauspaksuus on jopa 19 mm ja enimmäisleikkauspaksuus jopa 38 mm, joten laitteen teho riittää mitä moninaisimpiin leikkaustöihin.

- Cutmaster 30+ Suositeltu leikkauspaksuus 10 mm
- Cutmaster 50+ Suositeltu leikkauspaksuus 16 mm
- Cutmaster 70+ Suositeltu leikkauspaksuus 19 mm

### • Edistyneet leikkausominaisuudet

Ritiläleikkaustila metalliverkon leikkaamiseen, automaattinen ilmanpaineen tunnistus ja leikkaamisen jälkeinen jälkivirtaus varmistavat, että lisäaineet kestävät nyt entistäkin pidempään. Teollisuusluokan SL60-polttimessa on 2T/4T-liipaisinlukitus ja liipaisimen turvalukko, jotka mahdollistavat erittäin tarkan leikkauksen hallinnan.

### • Helppokäyttöinen käyttöliittymä

Kirkas 4,3 tuuman TFT-LCD-näyttö ja jyrävä säätönuppi, johon saa hyvän tuntuman käsineet kädessä, yksinkertaistavat käyttöä, parantavat hallintaa ja tuovat käyttöön joustavuutta.

### • Täysi CNC-ohjaus

Cutmaster 50+ ja 70+-malleissa on esiasennettuna 14-nastainen CNC-liitin käynnistys-/pysäytys-, siirtäminen OK- ja jaettu kaarijännite -signaaleille, mikä mahdollistaa hyvän hallinnan mekanisoiduissa leikkauksissa.

---

### **Tekniset tiedot**

Min. virta -Maks. virta	15 A - 50 A, continuously adjustable
Teho	12+ kW
Tulomitoitusarvot	400 VAC, 3 ph, 50/60 Hz
Kuormitusaikasuhte	50 A @ 60 % duty cycle
Käyttölämpötila	-10 - +50 °C
Kaasuvaatimukset	Compressed air
Kaasun paine	6.2 -8.6 bar
Kaasuvirtaus	142 -235 l/min
Lävistyksen	16 mm
Kotelointiluokka	IP23S
Sertifiointimerkintä	CE, UKCA
Mitat, L x W x H	465 x 200 x 315 mm
Paino	16 kg
Suosittelun leikkaus	16 mm
Suurin reuna-aloitus	32 mm

Suosittelun suojakatkaisimen koko (suurimmalla leikkauskapasiteetilla) 16 A

