

# ESAB Cutmaster 100

## Industrielles Hand-Plasmaschneidgerät



Die Cutmaster 100 von ESAB bietet bei einem Gewicht von gerade einmal 28 kg eine Schnittleistung von 100 Ampere. Das leichte und kompakte Design dieses Geräts macht es zum tragbarsten und leistungsfähigsten Schneidgerät auf dem Markt. Dieses Gerät in Kombination mit dem 1Torch®-Brenner verfügt über eine maximale Schnittleistung von 45 mm. Mehr Schnittleistung als jedes andere System seiner Klasse! Der Lieferumfang beinhaltet Gerät, SL100-1Torch, Ersatzteil-Kit, Luftfilter/Regler, Werkstückkabel und Klemme sowie Netzkabel.

- True Cut™ – 35 mm
- Schnellwechselbarer Brenner für leichte Wartung oder Umrüstung der Maschine
- Automatische Neuzündung auf Geflecht oder Streckmetall für maximale Produktivität
- True-Guard™ Schutzbügel
- TD Surelok® Technologie, längere Standzeiten der Verschleißteile

### Anwendungsbereiche

- Stahlbau
- Schiffbau
- Bauwesen
- Fertigung
- Stahlhochbau
- Mietpools
- Rohre und Pipelinebau
- Bergbau

## Spezifikationen / Technische Daten

Empfohlene Schnittleistung	35 mm
Maximale Schnittleistung	45 mm
Lochstechen	20 mm
Maximaler Ausgangsstrom	100 A
Ausgangsleistung	12 kW
Maße	305 mm x 381 mm x 762 mm
Gewicht	28,1 kg
Luftdruck	5,2 bar
Durchflußmenge	212 l/m
Eingangsspannung	400V - 3 ph, 50/60 Hz
Einschaltdauer	80% bei 100 A
Stromaufnahme	27 A

## Bestellinformationen Information –

Beschreibung	Artikelnummer
ESAB Cutmaster 100; 6,1m SL100 400V 3ph CE	0559117304
ESAB Cutmaster 100; 15,2m SL100 400V 3ph CE	0559117314

## Bestellinformationen –

1Torch Verschleißartikel	Artikelnummer
Elektrode	9-8215
Zünd Cartridge	9-8213
Zünd Cartridge – Heavy Duty	9-8277
Düse, Schleppschneiden (60A)	9-8252
Düse, Abstandschneiden (90-100A)	9-8212
Düse, Fugenhobeln B (50-100A)	9-8226
Düse, Fugenhobeln C (60-120A)	9-8227
Düse, Fugenhobeln D (60-120A)	9-8228
Schutzkappe	9-8218
Schutzkappe Max Life	9-8237
Schutzkappe, Abstandschneiden	9-8236
Deflektor	9-8243
Schutzkappe, Fugenhobeln	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	

*Profilübersicht für Fugenhobeln, um je nach Anwendung die richtige Düse auszuwählen*

## Optionen & Zubehör

Beschreibung	Artikelnummer
Verschleißteilsatz (100A) *	5-2556
Kreisschneideinrichtung, Deluxe	7-8910
Kreisschneideinrichtung, Basic	7-3291
Schneidfürungskit, Radius/Rollen	7-7501
Schneidfürungskit, gerade Schnitte	7-8911
Abstandhalter 40A	9-8251
Abstandhalter 60-120A	9-8281
Schutzabdeckung, Brennertaster	9-8420
Lederschutzmantel, für Schlauchpaket 6,1m	9-1260
Lederschutzmantel, für Schlauchpaket 15,2 m	9-1280
Fernbedienung, maschinelle Anwendung	7-3460
Handfernregler	7-7744
ATC 1Torch-Schlauchpaketverlängerung 4,6 m	7-7544
ATC 1Torch-Schlauchpaketverlängerung 7,6 m	7-7545
ATC 1Torch-Schlauchpaketverlängerung 15,2 m	7-7552
Luftfilter-Kit, einstufig	7-7507
Luftfilter-Kit, zweistufig	9-9387
Mehrzweck-Wagen	7-8888
Brenner ATC ® 1Torch® SL 100 75° 6,1m	7-5206
Brenner ATC ® 1Torch® SL 100 90° 6,1m	7-5263

\* Hinweis: alle Verschleißteilsätze beinhalten zehn (10) Düsen, fünf (5) Elektroden und eine (1) Zünd Cartridge.



ESAB / [esab.com](http://esab.com)



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