

# ESAB Cutmaster 120

## Industrielles Hand-Plasmaschneidgerät



Mit einem Gewicht von gerade einmal 28 kg bietet die Cutmaster 120 von ESAB eine Schnittleistung von 120 Ampere für eine empfohlene Schnitttiefe von 40 mm und maximale Schnitttiefe von 55 mm. Wie alle anderen Geräte der Cutmaster-Baureihe ist dieses Kompaktgerät serienmäßig mit dem 1Torch®-Brenner ausgestattet, der Ihnen einen in der gesamten Branche bekannten und bewährten Komfort und Zuverlässigkeit bietet. Der Lieferumfang beinhaltet Gerät, SL100-1Torch, Verschleißteil-Kit, Luftfilter/Regler, Werkstückkabel mit Klemme sowie Netzkabel.

- True Cut™ – 40 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
- Abriss und Verschrottung

## Spezifikationen / Technische Daten

Empfohlene Schnittleistung	40 mm
Maximale Schnittleistung	55 mm
Lochstechen	25 mm
Maximaler Ausgangsstrom	120 A
Ausgangsleistung	15,4 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	40% bei 120A
Stromaufnahme	32 A

## Bestellinformationen –

Beschreibung	Artikelnummer
ESAB Cutmaster 120; 6,1m SL100 400V 3ph CE	0559119304
ESAB Cutmaster 120; 15,2m SL100 400V 3ph CE	0559119314

## Bestellinformationen –

1Torch Verschleißartikel	Artikelnummer
Elektrode	9-8215
Zünd Cartridge	9-8213
Zünd Cartridge – Heavy Duty	9-8277
Düse, Schleppschneiden (60A)	9-8252
Düse, Abstandschneiden (120A)	9-8253
Düse, Fugenhobeln B (50-100A)	9-8226
Düse, Fugenhobeln C (60-120A)	9-8227
Düse, Fugenhobeln D (60-120A)	9-8228
Düse, Fugenhobeln E (120A)	9-8254
Schutzkappe	9-8218
Schutzkappe Max Life	9-8237
Schutzkappe, Abstandschneiden	9-8258
Deflektor	9-8243
Schutzkappe, Fugenhobeln	9-8241

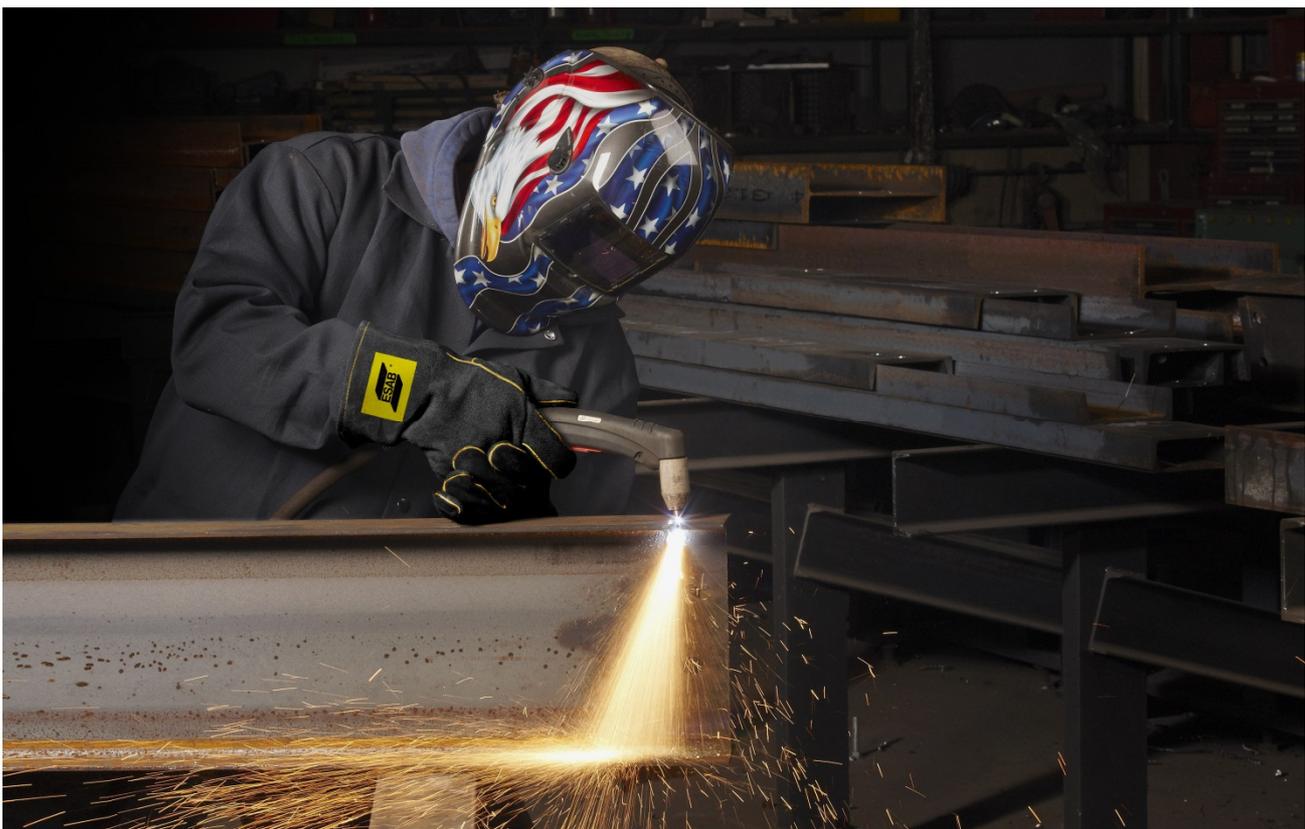
Gouging Profiles				
	Output Range	Depth	Width	Profile
Tip A	40 Amps (MAX)	Shallow	Narrow	
Tip B	50-100 Amps	Deep	Narrow	
Tip C	60-120 Amps	Moderate	Moderate	
Tip D	60-120 Amps	Shallow	Wide	
Tip E	120 Amps	Moderate	Wide	

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

## Optionen & Zubehör

Beschreibung	Artikelnummer
Kreisschneideinrichtung, Deluxe	7-8910
Kreisschneideinrichtung, Basic	7-3291
Schneidführungskit, Radius/Rollen	7-7501
Schneidführungskit, 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 =