

# ESAB Cutmaster 80

## Industrielles Hand-Plasmaschneidgerät



Die Cutmaster 80 von ESAB bietet bei einem Gewicht von gerade einmal 19,5 kg eine hervorragende Schnittleistung. Lassen Sie sich nicht von der Größe dieses Geräts täuschen, es ist durchaus in der Lage, eine Schnittleistung von 25 mm und maximal 38 mm zu erbringen. Dieses Gerät ist wie alle anderen Geräte der Baureihe TRUE™ Cutmaster von ESAB mit dem 1Torch®-Brenner ausgestattet. Der Lieferumfang beinhaltet das Gerät, SL60-1Torch, Verschleißteil-Kit, Luftfilter/Regler, Werkstückkabel und Klemme sowie Netzkabel.

- True Cut™ – 25 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

- Stahl- & Metallbau
- Landwirtschaft
- Bauwesen
- Fertigung
- Mietpools
- Rohre und Pipelinebau
- Bergbau
- Stahl-Servicezentren



## Spezifikationen / Technische Daten






Empfohlene Schnittleistung	25 mm
Maximale Schnittleistung	38 mm
Lochstechen	15 mm
Maximaler Ausgangsstrom	80 A
Ausgangsleistung	9 kW
Maße	305 mm x 381 mm x 610 mm
Gewicht	19,5 kg
Luftdruck	5,2 bar
Durchflußmenge	190 l/m
Eingangsspannung	400 V - 3 ph, 50/60 Hz
Einschaltdauer	40% bei 80 A 60% bei 65 A 100% bei 55 A
Stromaufnahme	20 A

## Bestellinformationen –

Beschreibung	Artikelnummer
ESAB Cutmaster 80; 6,1m SL60 400V 3ph CE	0559113304
ESAB Cutmaster 80; 15,2m SL60 400V 3ph CE	0559113314

## Bestellinformationen –

1Torch Verschleißartikel	Artikelnummer
Elektrode	9-8215
Zünd Cartridge	9-8213
Zünd Cartridge – Heavy Duty	9-8277
Düse, Schleppschneiden (60A)	9-8252
Düse, Abstandschneiden (80A)	9-8211
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 (80A) *	5-2555
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 60 75° 6,1m	7-5204
Brenner ATC ® 1Torch® SL 60 90° 6,1m	7-5260

\* 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 =