

# ESAB Cutmaster 100

## Kraftfuld plasmaskærer til manuel skæring



ESAB Cutmaster 100 vejer 28 kg og leverer 100 amps skærekraft. Kombineret med 1Torch® har Cutmaster 100 en maksimal skærekapacitet på 45 mm – Det er større skærekapacitet end nogen anden plasmaskærer i denne klasse! Størmkilden leveres komplet med konsol, SL100 1Torch brænder, reservedelskit, luftfilter/regulatorstelkabel samt primærkabel. Systemet ankommer fuldt monteret og klar til skæring.

- True Cut™ – 35 mm skærekapacitet
- Maksimal skærekapacitet – 45 mm
- Quick Disconnect Torch for nemt brænderskift
- Auto-Restrike på net eller lignende, hullede materialer
- True-Guard™ for ultimative beskyttelse
- 3 års garanti - branchens bedste
- 1 års garanti på brænder

### Branche

- Karosseri / restaurering og reparation
- Landbrug
- Byggeri
- Vedligeholdelse og reparation
- Stålbearbejdning

## Specifikationer / tekniske data

Anbefalet skæring	35 mm
Maksimal skæring	45 mm
Piercing	35 mm
Maks. ydelse	100 A
Udgangseffekt	12 kW
Dimensioner	305 mm x 381 mm x 762 mm
Vægt	28,1 kg
Brænder lufttryk	4.8 bar
Brænder luftforbrug	212 l/m
Indgangsspænding	380 V- 400 V – 3-faset, 50 Hz
Intermettens	60% @ 100 A 80% @ 80 A 100% @ 70 A
Strømstyrke	27 A @ 400 V, 3-faset

## Bestillingsinformation

Beskrivelse	Varenummer
ESAB Cutmaster 100 6.1 m SL100 400 V 3-faset CE	0559117304
ESAB Cutmaster 100 15.2 m SL100 400 V 3-faset CE	0559117314

## Bestillingsinformation - Slid- og reservedele SL100

SL100 forbrugsvarer	Varenummer
Elektrode	9-8215
Startindsats	9-8213
Startindsats - Heavy Duty	9-8277
Trækdyse (60 A)	9-8252
Afstandsdysse (90-100 A)	9-8212
Fugedyse B (50-100 A)	9-8226
Fugedyse C (60-120 A)	9-8227
Fugedyse D (60-120 A)	9-8228
Skjold standard	9-8218
Skjold Max life	9-8237
Kappe til trækdyse (70-100 A)	9-8236
Deflektor	9-8243
Skjold til fygning	9-8241

Bemærk: Fugningsprofiler A-D. Se forklaring på side 4.

## Ekstraudstyr og tilbehør

Beskrivelse	Varenummer
Reservedelskit (100 A)	5-2556
Cirkelskæringsstyr deluxe, Ø54-1.054 mm.	7-8910
Cirkelskæringsstyr kit, Ø54-705 mm.	7-3291
Radius rulleskærestyr kit, Ø76-730 mm.	7-7501
Ligeskærings guide, 1,2 m	7-8911
Afstandsskærestyr 40 A	9-8251
Afstandsskærestyr 60-120 A	9-8281
Sikringsbøjle for trigger	9-8420
Lædercover til plasmabrænder 6,1 m	9-1260
Lædercover til plasmabrænder 15,2 m	9-1280
Fjernregulering	7-3460
Fjernbetjeningsforlængelse	7-7744
ATC 1Torch forlænger kabel 4,6 m	7-7544
ATC 1Torch forlænger kabel 7,6 m	7-7545
ATC 1Torch forlænger kabel 15,2 m	7-7552
Luftfiltersæt kit	7-7507
Luftfiltersæt kit	9-9387
Vogn for Cutmaster	7-8888

Bemærk: Alle reservedelskit inkluderer ti (10) spidser, fem (5) elektroder og en (1) startpatron.



st

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	

Vejledende skema til valg af fugedyse.



XA00175590/ 02-02-2015/ ESAB forbeholder sig ret til ændringer i specifikationer uden varsel



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



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