

ESAB Cutmaster 100

Plasmaskärutrusning för tung industri



ESAB Cutmaster 100 är en kraftfull plasmaströmkälla på 100 A för högproduktiv skärning och mejsling i alla elektriskt ledande material med en rekommenderad skärning på 35 mm och maximal skärkapacitet på 45 mm godstjocklekar. Utrustningen väger endast 28 kg och försedd med skyddsram på strömkällan.

Cutmasters 100 levereras komplett med skyddsram, brännaren SL 100 1Torch®, slitdelssats för brännaren, luftfilter/regulator, återledare med klamma samt nätledning.

Anslut nätspänning och luft, klart att börja skära.

- Rekommenderad skärkapacitet True Cut™ 35 mm
- Max. skärkapacitet 45 mm
- Snabbkoppling av brännaren för enkelt underhåll eller konvertering av maskinbrännaren.
- Automatisk återtändning vid skärning av exempelvis gallerdurk och liknande.
- Skyddsram True-Guard™ för ultimat skydd
- TD Surelok elektrodteknik för bättre kvalitativ skärning och lång livslängd på brännarens slitdelar.

Industri

- Tung industri
- Varvs- och offshore industri
- Konstruktion
- Manuell- och mekaniserad skärning
- Tillverkning
- Konstruktionsstål
- Rör och rörledningar
- Gruvdrift
- Återvinnings/skrotningsarbete

Besök **esab.com** för mer information.



Tekniska specifikationer

Rekommenderad skärning	35 mm
Maximal skärkapacitet	45 mm
Håltagning	20 mm
Max. strömstyrka	100 A
Uteffekt	12 kW
Mått HxBxL, mm	381 x 305 x 762
Vikt	28,1 kg
Lufttryck	4,8 bar
Luftförbrukning	212 l/m
Nätanslutning	400 V – 3-fas, 50/60 Hz
Tillåten belastning	80 % vid 100 A
Säkring	27 A

Beställningsinformation

Benämning	Artikelnr.
ESAB Cutmaster 100 6,1 m SL100 400 V 3-fas CE	0559 117 304
ESAB Cutmaster 100 15,2 m SL100 400 V 3-fas CE	0559 117 314

Mejsling profiler

Munstycke	Uteffekt	Djup	Bredd	Profil
A	400 A (Max)	Grund	Smal	
B	50 - 100 A	Djup	Smal	
C	60 – 120 A	Moderat	Moderat	
D	60 120 A	Grund	Bred	
E	120 A	Moderate	Bred	

Mejslingprofilstabell för att välja rätt meslingsmunstycke beroende på din tillämpning

Slit- och reservdelar för SL 100

Benämning	Artikelnr.
Elektrod	9-8215
Startkassett 1Torch	9-8213
Startkassett Heavy-duty 1Torch	9-8277
Munstycke – kontakt (60 A)	9-8252
Munstycke – avstånd (90-100 A)	9-8212
Munstycke – mejsling B (50-100 A)	9-8226
Munstycke – mejsling C (60-120 A)	9-8227
Munstycke – mejsling D (60-120 A)	9-8228
Skyddskåpa 1Torch	9-8218
Skyddskåpa kropp MaxLife 1Torch	9-8237
Skyddskåpa främre, Kontaktskärning	9-8236
Skyddskåpa främre, Deflektor	9-8243
Skyddskåpa främre, Mejsling	9-8241

Obs! Förklaring av mejslingsprofiler A-D på sidan 4.

Alternativ och tillbehör

Benämning	Artikelnr.
Slitdelssats (100 A)	5-2556
Skärsats Deluxe 54-1054 mm	7-8910
Skärsats Cirkel Magn 54-705 mm	7-3291
Skärsats Cirkel Spets 76-730	7-7501
Skärsats Rak linje	7-8911
Skärstöd 2 ben 40A 1Torch	9-8251
Skärstöd 2 ben 60 -120A 1Torch	9-8281
Avtryckarskydd kort 1Torch	9-8420
Slangskydd läder 1Torch 6,1 m	9-1260
Slangskydd läder 1Torch 15,2 m	9-1280
Fjärrstyrning hängande 6,1m 1Torch	7-3460
Förlängningskabel fjärr 7,6 m	7-7744
ATC-Slangpaketförlängning 1Torch 4,6 m	7-7544
ATC-Slangpaketförlängning 1Torch 7,6 m	7-7545
ATC-Slangpaketförlängning 1Torch 15,2 m	7-7552
Luftfilter 1-steg kit	7-7507
Luftfilter 2-steg kit	9-9387
Vagn 4-hjul Cutmaster	7-8888

Obs! Alla reservdelskit innehåller 10 munstycken, 5 elektroder och 1 startkassett.



XA00175510/ 2015-08/ ESAB förbehåller sig rätten till ändringar



ESAB / esab.com



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