

ESAB Cutmaster 120

Plasmaskärutrustning för tung industri



ESAB Cutmaster 120 är en kraftfull plasmaströmkälla på 120 A för högproduktiv skärning och mejsling i alla elektriskt ledande material med en rekommenderad skärning på 40 mm och maximal skärkapacitet på 55 mm godstjocklekar. Utrustningen väger endast 28 kg och försedd med skyddsram på strömkällan.

Cutmasters 120 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™ 40 mm
- Max. skärkapacitet 55 mm
- Snabbkoppling av brännaren för enkelt underhåll eller konvertering av maskinbrännaren.
- Automatisk återtändning vid skärning av exempelvis gallerdurk och liknande.
- Skyddsram True-Guard™ för ultimata 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
- Rör och rörledningar
- Gruvdrift
- Återvinnings/skrotningsarbete

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



Teknisk specifikation	
Rekommenderad skärning	40 mm
Maximal skärkapacitet	55 mm
Håltagning	25 mm
Max. strömstyrka	120 A
Uteffekt	15,4 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	40 % vid 120 A
Säkring	32 A

Beställningsinformation	
Benämning	Artikelnr.
ESAB Cutmaster 120, SL100 6,1 m, 400 V trefas CE	0559 119 304
ESAB Cutmaster 120, SL100 15,2 m, 400 V trefas CE	0559 119 314

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 (120 A)	9-8253
Munstycke – mejsling B (50-100 A)	9-8226
Munstycke – mejsling C (60-120 A)	9-8227
Munstycke – mejsling D (60-120 A)	9-8228
Munstycke – mejsling E (120 A)	9-8254
Skyddskåpa 1Torch	9-8218
Skyddskåpa kropp MaxLife 1Torch	9-8237
Skyddskåpa främre, Kontaktskärning	9-8258
Skyddskåpa främre, Deflektor	9-8243
Skyddskåpa främre, Mejsling	9-8241

Tillbehör

Benämning	Artikelnr.
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.



XA00175610/ 2015-08/ ESAB förbehåller sig rätten till ändringar



ESAB / esab.com



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