

ESAB Cutmaster 120

Vysokovýkonné priemyselné ručné plazmové zariadenie



ESAB Cutmaster 120 ktoré váži len 28 kg, poskytuje rezný výkon 120 ampérov na dosiahnutie odporúčanej hrúbky rezu 40 mm a maximálnej hrúbky rezu 55 mm. Toto kompaktné zariadenie sa tak ako všetky ostatné plazmové zariadenia Cutmaster dodáva s horákom 1Torch® poskytujúcim dobre známy komfort a spoľahlivosť, ktorými sa preslávil v celom odvetví. Balenie obsahuje zdroj, horák 1Torch SL100, súpravu náhradných dielov, vzduchový filter/regulátor, ukostrovací kábel, uzemňovaciu svorku a napájací kábel. Zariadenie Cutmaster 80 sa dodáva v plne zmontovanom stave a je pripravené na prácu.

- True Cut™ – 40 mm
- Max. hrúbka rezu – 55 mm
- Rýchloodpojiteľný horák na jednoduchú údržbu alebo výmenu
- Funkcia automatického znovuzapálenia pri rezaní pletiva alebo ťahokovu na dosiahnutie maximálnej produktivity
- Systém True-Guard™ na maximálnu ochranu
- 3-ročná záruka
- 1-ročná záruka na horák

Priemysel

- Ťažká továrenská výroba
- Stavby lodí
- Stavebníctvo
- Výroba
- Konštrukčná oceľ
- Požičovne náradia
- Potrubia
- Banský priemysel
- Demolačné práce a šrotovanie

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	

Tabuľka profilov drážkovania na výber správnej drážkovacej špičky na základe vašej aplikácie

Technické údaje

Odporúčaná hrúbka rezu	40 mm
Maximálna hrúbka rezu	55 mm
Hrúbka dierovania	40 mm
Max. výstupný prúd	120 A
Výstupný výkon	15,4 kW
Rozmery	305 mm x 381 mm x 762 mm
Hmotnosť	28,1 kg
Tlak vzduchu horáka	4,8 bar
Spotreba vzduchu horáka	212 l/min
Vstupné napätie	380 – 400 V – 3-fáz., 50 Hz
Pracovný cyklus	40 % pri 120 A 100 % pri 100 A
Odber prúdu	32 A pri 400 V, 3-fáz.

Objednávacie údaje –

Názov	Objednacie číslo
ESAB Cutmaster 120 6,1 m SL60 400 V 3-fáz. CE	0559119304
ESAB Cutmaster 120 15,2 m SL60 400 V 3-fáz. CE	0559119314

Objednávacie údaje – spotrebné a náhradné diely

Spotrebný materiál SL 60	Číslo dielu
Elektróda	9-8215
Štartér	9-8213
Štartér – vysokovýkonný	9-8277
Dýza – kontaktné rezanie (60 A)	9-8252
Dýza – bezkontaktné rezanie (80 A)	9-8211
Dýza – drážkovanie B (50 – 100 A)	9-8226
Dýza – drážkovanie C (60 – 120 A)	9-8227
Dýza – drážkovanie D (60 – 120 A)	9-8228
Tepelný štít	9-8218
Tepelný štít s maximálnou životnosťou	9-8237
Ochranný štít (len pri kontaktnom rezaní)	9-8236
Deflektor	9-8243
Ochranný štít – drážkovanie	9-8241

Poznámka: Profily drážkovania A – D sú opísané na strane 1.

**Príslušenstvo**

Opis	Číslo dielu
Súprava na vyrezávanie kruhov Deluxe	7-8910
Súprava na vyrezávanie kruhov	7-3291
Súprava na vyrezávanie rádiusov	7-7501
Súprava na priame rezanie	7-8911
Súprava na bezkontaktné rezanie prúdom 40 A	9-8251
Súprava na bezkontaktné rezanie prúdom 60 – 120 A	9-8281
Ochrana spúšte horáka	9-8420
Kožená ochrana káblov 6,1 m	9-1260
Kožená ochrana káblov 15,2 m	9-1280
Dialkové ovládanie	7-3460
Ručne ovládané predlžovacie rameno	7-7744
ATC 1Torch predlžovacie rameno 4,6 m	7-7544
ATC 1Torch predlžovacie rameno 7,6 m	7-7545
ATC 1Torch predlžovacie rameno 15,2 m	7-7552
Súprava jednostupňového vzduchového filtra	7-7507
Dvojestupňový vzduchový filter	9-9387
Viacúčelový vozík	7-8888

Poznámka: Všetky súpravy náhradných dielov obsahujú desať (10) špičiek, päť (5) elektród a jeden (1) štartér.



ESAB/esab.com



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