



# Cutmaster 120 ESAB

Generatore taglio plasma manuale per industria pesante



Il Cutmaster 120 di ESAB, con un peso di soli 28 kg, offre la capacità di utilizzare una tensione di ingresso monofase o trifase e fornisce 120 ampere di potenza per un taglio raccomandato di 40 mm (1-1/2") e un taglio massimo di 55 mm (2-1/8"). Questa unità compatta, come tutti gli altri Cutmaster, è dotata di 1Torch® SL100 che garantisce un comfort e un'affidabilità noti in tutto il settore. La confezione contiene console, SL100 1Torch, kit di parti di ricambio, regolatore/filtro dell'aria, cavo di terra, morsetto e cavo di alimentazione. Il sistema è fornito completamente assemblato e pronto per il taglio.

- True Cut™ – 40 mm 1-1/2")
- Taglio max. – 55 mm (2-1/8")
- Torcia a sgancio rapido per una manutenzione semplice o per la conversione della torcia del macchinario
- Riaccensione automatica su rete o metallo espanso per la massima produttività
- True-Guard™ per garantire il massimo livello di protezione
- Tecnologia Surelok per una migliore qualità di taglio e una maggiore vita del consumabile.
- Garanzia di 3 anni, leader del settore
- Torcia con garanzia di 1 anno

## Settori

- Costruzioni pesanti
- Cantieristica
- Edilizia
- Produzione
- Acciaio strutturale
- Flotte a noleggio
- Tubazioni e condotte
- Settore minerario
- Demolizione e rottamazione



## Specifiche/Dati tecnici

Taglio raccomandato	40 mm
Taglio massimo	55 mm
Capacità di perforazione	25 mm
Amperaggio max. in uscita	120 A
Potenza di uscita	15,4 kW
Dimensioni	305 mm x 381 mm x 762 mm
Peso	28,1 kg
Pressione dell'aria della torcia	5,2 bar
Consumo d'aria della torcia	212 l/m
Tensione di ingresso	380 V- 400 V - trifase, 50 Hz
Ciclo di lavoro	120A @ 40%
Assorbimento di corrente	32 A a 400 V, trifase

## Informazioni per l'ordinazione -

Descrizione	Codice articolo
ESAB Cutmaster 120 6,1 m SL60 400 V trifase CE	0559119304
ESAB Cutmaster 120 15,2 m SL60 400 V trifase CE	0559119314

## Informazioni per l'ordinazione - Ricambi e parti usurabili

Materiali di consumo SL 60	Codice articolo
Elettrodo	9-8215
Start Cartridge	9-8213
Start Cartridge- Impieghi gravosi	9-8277
Punta - Guida (60 A)	9-8252
Punta - Distanziale (120 A)	9-8253
Punta - Scricatura B (50-100 A)	9-8226
Punta - Scricatura C (60-120 A)	9-8227
Punta - Scricatura D (60-120 A)	9-8228
Punta - Scricatura E (120 A)	9-8254
Paracalore	9-8218
Durata max. paracalore	9-8237
Boccola di protezione (solo guida)	9-8258
Deflettore	9-8243
Boccola di protezione - Scricatura	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	

*Grafico con il profilo di scricatura per la selezione della punta corretta in base all'applicazione*

## Opzioni e accessori

Descrizione	Codice articolo
Guida per taglio circolare Deluxe	7-8910
Kit di guida per taglio circolare	7-3291
Kit di guida per taglio curvo	7-7501
Guida per taglio dritto	7-8911
Guida per taglio a distanza 40 A	9-8251
Guida per taglio a distanza 60-120 A	9-8281
Guida di protezione grilletto	9-8420
Guaine in pelle per cavi 6,1 m	9-1260
Guaine in pelle per cavi 15,2 m	9-1280
Telecomando pensile	7-3460
Prolunga per telecomando pensile	7-7744
Prolunga cavo 1Torch ATC 4,6 m	7-7544
Prolunga cavo 1Torch ATC 7,6 m	7-7545
Prolunga cavo 1Torch ATC 15,2 m	7-7552
Kit filtro aria monostadio	7-7507
Filtro aria bistadio	9-9387
Carrello multiuso	7-8888

Nota: tutti i kit di parti di ricambio comprendono dieci (10) punte, cinque (5) elettrodi e una (1) cartuccia di avvio.



XA00175650/ 2015-04-02/ ESAB si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso



ESAB/esab.com



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