



Cutmaster 100 ESAB

Generatore taglio plasma manuale per industria pesante



Il Cutmaster 100 ESAB ha un peso di 28 kg e fornisce 100 A di potenza di taglio. Il design compatto e leggero, insieme alla possibilità di scegliere più tensioni, rendono questa unità una delle macchine per il taglio più potenti e portatili disponibili sul mercato. Con la torcia 1Torch® SL-100, l'unità presenta una capacità massima di taglio di 45 mm: una capacità superiore a quella di qualsiasi altro sistema nella sua classe! La confezione contiene generatore, 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™ – 35 mm (1-3/8")
- Taglio max. – 45 mm (1-3/4")
- 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
- Torcia con garanzia di 1 anno

Testo immagine

Settori

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



Specifiche/Dati tecnici

Taglio raccomandato	35 mm
Taglio massimo	45 mm
Capacità di perforazione	25 mm
Amperaggio max. in uscita	100 A
Potenza di uscita	12 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	100A @ 60%
Assorbimento di corrente	27 A a 400 V, trifase

Informazioni per l'ordinazione -

Descrizione	Codice articolo
ESAB Cutmaster 100 - SL100 6,1 m 400 V trifase CE	0559117304
ESAB Cutmaster 100 - SL100 15,2 m 400 V trifase CE	0559117314

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 (90-100 A)	9-8212
Punta – Scriccatura B (50-100 A)	9-8226
Punta – Scriccatura C (60-120 A)	9-8227
Punta – Scriccatura D (60-120 A)	9-8228
Paracalore	9-8218
Durata max. paracalore	9-8237
Boccola di protezione (solo guida)	9-8236
Deflettore	9-8243
Boccola di protezione - Scriccatura	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 profilo di scriccatura per la selezione della punta corretta in base all'applicazione

Opzioni e accessori

Descrizione	Codice articolo
Kit parti di ricambio (100 A)	5-2556
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.



XA00175550/ 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 =