



# Cutmaster 80 ESAB

Generatore industriale per il taglio al plasma manuale



Il Cutmaster 80 ESAB ha un peso di soli 19,5 kg, ma offre una capacità di taglio di livello superiore. Non lasciatevi ingannare dalle dimensioni: è in grado di tagliare 25 mm con una capacità massima di 38 mm. Questa unità, come tutti gli altri Cutmaster ESAB della serie TRUE™, è dotata di 1Torch® SL60. La confezione contiene generatore, 1Torch® SL60, 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™ – 25 mm (1")
- Taglio max. – 38 mm (1-1/2")
- 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 sul generatore
- Torcia con garanzia di 1 anno

## Settori

- Costruzioni pesanti
- Fattorie e allevamenti
- Edilizia
- Produzione
- Acciaio strutturale
- Flotte a noleggio
- Tubazioni e condotte
- Settore minerario
- Centri di servizi siderurgici



## Specifiche/Dati tecnici

Taglio raccomandato	25 mm (1")
Taglio massimo	38 mm (1-1/2")
Capacità di perforazione	15 mm (1")
Amperaggio max. in uscita	80 A
Potenza di uscita	9 kW
Dimensioni	305 mm x 381 mm x 610 mm
Peso	19,5 kg
Pressione dell'aria della torcia	5,2 bar
Consumo d'aria della torcia	190 l/m
Tensione di ingresso	380 V-400 V - trifase, 50 Hz
Ciclo di lavoro	80A @ 40%A
Assorbimento di corrente	20 A / 400 V, trifase

## Informazioni per l'ordinazione -

Descrizione	Codice articolo
ESAB Cutmaster 80 6,1 m SL60 400 V trifase CE	0559113304
ESAB Cutmaster 80 15,2 m SL60 400 V trifase CE	0559113314

## 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 (80 A)	9-8211
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
<b>Tip A</b>	40 Amps (MAX)	Shallow	Narrow	
<b>Tip B</b>	50-100 Amps	Deep	Narrow	
<b>Tip C</b>	60-120 Amps	Moderate	Moderate	
<b>Tip D</b>	60-120 Amps	Shallow	Wide	
<b>Tip E</b>	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 (80 A)	5-2555
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.*

XA00175450/ 2015-04-02/ESAB si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso



ESAB/esab.it



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