

# Cutmaster 100 ESAB

Industrie lourde



Doté d'une puissance de coupe de 100 A, le Cutmaster 100 ESAB pèse 28 kg. Léger et compact, il est équipé d'un mécanisme de sélection multi-tensions, pratique et facile d'utilisation. Avec la torche 1Torch®, il possède une capacité de coupe maximale de 45 mm (1 3/4") et supérieure à tout autre machine similaire du même type. L'équipement comprend un générateur, un système 1Torch SL100, un coffret de pièces de rechange, un filtre/régulateur d'air, un câble de masse et pince, ainsi qu'un câble d'alimentation. Le système est fourni déjà assemblé, et prêt à l'emploi.



- True Cut™ – 35 mm (1-3/8")
- Torche Quick Disconnect pour un entretien facile ou un remplacement aisé de la torche
- Système de découpage continu pour les tôles ou les métaux déployés afin d'offrir une productivité maximale
- Dispositif de sécurité True-Guard™ pour une protection maximale

## Secteurs Industriels

- Fabrication lourde
- Construction navales
- Construction
- Fabrication
- Construction métallique
- Flottes de location
- Tuyaux et pipelines
- Industrie sidérurgique

## Spécifications/données techniques

Coupe recommandée	35 mm (1-3/8")
Coupe maximale	45 mm (1-3/4")
Perçage	35 mm (1-3/8")
Intensité maximale de sortie	100 A
Courant de sortie	12 kW
Dimensions	305 mm x 381 mm x 762 mm
Poids	28,1 kg
Pression d'air de la torche	4,8 bar
Consommation d'air de la torche	212 l/m
Tension d'entrée	400 V - tri, 50 Hz
Facteur de marche	80% à 80 A
Puissance de l'ampérage	27 A/400 V, tri

## Informations de commande -

Description	Numéro de pièce
Cutmaster 100 ESAB 6,1 m SL100 400 V tri CE	0559117304
Cutmaster 100 ESAB 15,2 m SL100 400 V tri CE	0559117314

## Informations de commande - Pièces d'usure et de rechange

Consommables SL 60	Numéro de pièce
Électrode	9-8215
Cartouche d'amorçage	9-8213
Cartouche d'amorçage – Haute puissance	9-8277
Tuyère – Contact (60 A)	9-8252
Tuyère – Distance (90-100 A)	9-8212
Tuyère – Gougeage B (50-100 A)	9-8226
Tuyère – Gougeage C (60-120 A)	9-8227
Tuyère – Gougeage D (60-120 A)	9-8228
Buse	9-8218
Durée de vie maximale de la jupe	9-8237
Buse (contact uniquement)	9-8236
Défecteur	9-8243
Buse - Gougeage	9-8241

Remarque : les profils de gougeage A-D sont expliqués à la page 4.

## Options et accessoires

Description	Numéro de pièce
Coffret de pièces de rechange (100 A)	5-2556
Guide de coupe circulaire Deluxe	7-8910
Kit de guide de coupe circulaire	7-3291
Kit de guide de coupe radiale	7-7501
Guide de coupe en ligne droite	7-8911
Guide de coupe à distance 40 A	9-8251
Guide de coupe à distance 60-120 A	9-8281
Guide gâchette de sécurité	9-8420
Enveloppes de câble en cuir 6,1 m	9-1260
Enveloppes de câble en cuir 15,2 m	9-1280
Boîtier de commande à distance	7-3460
Commande manuelle à distance	7-7744
Câble rallonge 4,6 m 1Torch ATC	7-7544
Câble rallonge 7,6 m 1Torch ATC	7-7545
Câble rallonge 15,2 m 1Torch ATC	7-7552
Kit de filtre à air mono-étage	7-7507
Filtre à air bi-étage	9-9387
Chariot multifonctions	7-8888
ATC ® 1Torch® SL 100 75° 6.1M	7-5206
ATC ® 1Torch® SL 100 90° 6.1M	7-5263

Remarque : tous les coffrets de pièces de rechange comprennent dix (10) tuyères, cinq (5) électrodes et une (1) cartouche d'amorçage.

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	

Le tableau des profils de gougeage vous aide à choisir la tuyère adaptée à l'application souhaitée



XA00175540/ 2015-04-02/ ESAB se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis



[ESAB/esab.com](http://ESAB/esab.com)



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