

# Cutmaster® 60 ESAB

Équipement de coupage plasma manuel  
industriel



Doté d'une puissance de coupe de 60 A, le Cutmaster 60 ESAB pèse 19,5 kg. Léger et compact, il dispose d'un mécanisme de sélection multi-tensions, faisant de lui le dispositif le plus pratique et le plus puissant du marché. Avec la torche 1Torch®, il possède une capacité de coupe maximale de 32 mm et supérieure à tout autre dispositif similaire du même type. L'équipement comprend un générateur, un système 1Torch SL60, 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.

## Secteurs Industriels

- Carrosserie/réparations et maintenance
  - Agriculture
  - Construction
  - Construction métallique
  - Fabrication
  - Flottes de location
  - Maintenance et réparations
  - Centres de services métallurgiques
- True Cut™ – 20 mm
  - Torche Quick Disconnect pour une maintenance aisée ou conversion de la torche du dispositif
  - Système de découpage en continu pour les tôles ou les métaux déployés afin d'offrir une productivité maximale
  - Arceau de sécurité True-Guard™ pour une protection maximale
  - TD Surelok® technology augmente la durée de vie avec le Tip Saver™







## Spécifications/données techniques

Coupe recommandée	20 mm
Coupe maximale	32 mm
Perçage	12 mm
Intensité maximale de sortie	60 A
Courant de sortie	6,2 kW
Dimensions (H x L x l) mm	381 mm x 305 mm x 610 mm
Poids	19,5 kg
Pression d'air de la torche	4,8 bar
Débit d'air Litre/mn	190 l/m
Tension d'entrée	400V – 3ph, 50/60 Hz
Facteur de marche	60 A à 40% 50 A à 60% 30 A à 100%
Puissance de l'Ampérage	16 A à 400V, 3 ph

## Informations de commande

Description	Références de commande
ESAB Cutmaster 60 6,1 m SL60 400 V 3 phases CE	0559111304
ESAB Cutmaster 60 15,2 m SL60 400 V 3 phases CE	0559111314

Profils de gougeage				
	Plage de courant	Profondeur	Largeur	Profil
Tip A	40A (max)	Peu profonde	Étroite	
Tip B	50-100A	Profonde	Étroite	
Tip C	60-120A	Modérée	Modérée	
Tip D	60-120A	Peu profonde	Large	



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

## 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 (60 A)	9-8210
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)	9-8235
Déflecteur	9-8243
Buse - Gougeage	9-8241

## Options et accessoires

Description	Numéro de pièce
Coffret de pièces de rechange (60 A)	5-2553
Guide de coupe circulaire Deluxe	7-8910
Kit guide de coupe circulaire	7-3291
Kit 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
Commande à distance	7-3460
Rallonge à distance manuelle	7-7744
Rallonge de câble 4,6 m 1Torch ATC	7-7544
Rallonge de câble 7,6 m 1Torch ATC	7-7545
Rallonge de câble 15,2 m 1Torch ATC	7-7552
Kit de filtre à air simple	7-7507
Chariot multi-fonctions	7-8888
ATC ® 1Torch® SL 60 75° 6.1M	7-5204
ATC ® 1Torch® SL 60 90° 6.1M	7-5260

Remarque : tous les coffrets de pièces de rechange comprennent

- dix (10) tuyères,
- cinq (5) électrodes
- une (1) cartouche d'amorçage.



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



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



XA00175340/ 2015-04-03/ ESAB se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis