

# Cutmaster 60 ESAB

## Équipement Industriel de coupage plasma



Le Cutmaster 60 est l'une des machines de coupage plasma manuel, la plus puissante actuellement sur le marché et qui permet de couper en 20 mm (3/4") l'acier doux, inoxydable ou encore l'aluminium jusqu'à 32mm d'épaisseur (1 1/4") maximum.

Le Cutmaster 60 allie sa puissance aux performances et caractéristiques de la Torch®, produit phare dans l'industrie.

L'équipement comprend un générateur, une Torche SL60, un coffret de pièces de rechange, un filtre/régulateur d'air, câble et pince de masse, ainsi qu'un câble d'alimentation. Le système est fourni déjà assemblé, et prêt à l'emploi.

- True Cut™ – 20 mm (3/4")
- Torche Quick Disconnect pour une maintenance aisée et un démontage de la torche pour un entretien facile ou aisé ou remplacement de la torche
- 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™

### Secteurs Industriels






- Carrosserie/réparations et maintenance
- Agriculture
- Construction
- Construction métallique
- Fabrication
- Flottes de location
- Maintenance et réparation
- Centres de services métallurgiques

## Spécifications/données techniques

Coupe recommandée	20 mm (3/4")
Coupe maximale	32 mm (1 1/4")
Perçage	20 mm (3/4")
Intensité maximale de sortie	60 A
Courant de sortie	6,2 kW
Dimensions	305 mm x 381 mm x 610 mm
Poids	19,5 kg
Pression d'air de la torche	5,2 bar
Consommation d'air de la torche	190 l/m
Tension d'entrée	400V – 3ph, 50/60 Hz
Facteur de marche	40 % à 60 A 60 % à 55 A 100 % à 50 A
Puissance de l'ampérage	16 A @ 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

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*

## 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
Prélecteur	9-8243
<i>Des profils de gougeage A-D sont expliqués à la page 4.</i>	
Buse - Gougeage	9-8241



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

## Options et accessoires

Description	Numéro de pièce
Coffret de pièces de rechange (60 A)	5-2553
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
Multi-Purpose Cart	7-8888
ATC ® 1Torch® SL 60 75° 6.1M	7-5204
ATC ® 1Torch® SL 60 90° 6.1M	7-5260



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



ESAB/esab.com



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