

# Cutmaster® 40 ESAB

Équipement de coupage plasma manuel  
pour l'industrie légère



Doté d'une puissance de coupe de 40 A, le Cutmaster 40 ESAB pèse 19,5kg. 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 22 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.

- True Cut™ – 12 mm
- Coupe maximale - 15 mm
- Tension d'entrée automatique 110v/230v
- TD Surelok Technology pour un arc plus propre et une meilleure longévité des pièces d'usure
- Design allégé pour une meilleure portabilité

Pour de plus amples informations, visitez notre site [www.esab.com](http://www.esab.com).

## Secteurs Industriels

- Carrosserie/réparation et remise en état
- Plomberie, ventilation sanitaire et chauffage
- Construction
- Flottes de location
- Réparations et maintenance
- Ferronnerie



## Spécifications/données techniques

### Performances

Coupe recommandée	12 mm à 230 V
Coupe maximale	15 mm à 230 V
Perçage	6mm
Intensité maximale de sortie	40 A à 230 V
Courant de sortie	3,8 kW
Dimensions (H x L x l) mm	228 x 117 x 470
Poids	11,8 kg
Pression d'air de la torche	5,2 bar, maximum 8,5bar
Débit d'air /Litre/mn	165 l/m
Tension d'entrée	120/230 V, mono, 50/60 Hz
Facteur de marche	40 A à 230 V à 40 %
Puissance de l'ampérage	13,5 A à 230 V





### Informations de commande

Description	Numéro de pièce
Cutmaster 40 ESAB 6,1 m SL60 120/230 V mono CE	0559142460

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

Consommables SL 60	Référence
Électrode	9-8215
Cartouche d'amorçage	9-8213
Tuyère – Contact (40 A)	9-8207
Tuyère – Distance (40 A)	9-8208
Tuyère – Gougeage A (40 A)	9-8225
Buse	9-8218
Buse (contact uniquement)	9-8244
Corps de la jupe	9-8237

### 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

Options et accessoires	
Description	Référence
Coffret de pièces de rechange	5-2551
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
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.

