



Cutmaster® 80 ESAB

Équipement de coupage plasma manuel
industriel



Doté d'une puissance de coupe de 80 A, le Cutmaster 80 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 38 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™ – 25 mm
- Torche Quick Disconnect pour faciliter l'entretien ou la conversion de la torche du dispositif
- 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
- TD Surelok® technology allonge la durée de vie avec le Tip Saver™

Secteurs Industriels

- Industrie lourde
- Matériels agricoles
- Construction
- Fabrication
- Construction métallique
- Flottes de location
- Tuyaux et pipelines
- Industrie minière
- Centres de services métallurgiques

Spécifications/données techniques

Coupe recommandée	25 mm
Coupe maximale	38 mm
Perçage	15 mm
Intensité maximale de sortie	80 A
Courant de sortie	9 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	5,2 bar
Débit d'air Litre/mn	190 l/m
Tension d'entrée	400 V - tri, 50/60 Hz
Facteur de marche	80A à 40% 60A à 60% 55A à 100%
Puissance d'ampérage	20A à 400V, 3 ph

Informations de commande -

Description	Numéro de pièce
ESAB Cutmaster 80 6.1m SL60 400V 3ph CE	0559113304
ESAB Cutmaster 80 15.2m SL60 400V 3ph CE	0559113314

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 (80 A)	9-8211
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

Options et accessoires

Description	Numéro de pièce
Coffret de pièces de rechange (80 A)	5-2555
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
Gaine de câble en cuir 6,1 m	9-1260
Gaine 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 simple	7-7507
Filtre à air bi-étage	9-9387
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 et une (1) cartouche d'amorçage.

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



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



ESAB/esab.com



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



XA00175440/ 2015-04-02/ ESAB se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis