



Cutmaster 80 ESAB

Équipement industriel de coupage plasma manuel



Le Cutmaster 80 ESAB a beau ne peser que 19,5 kg, il est en mesure de fournir une grande puissance de coupe, malgré sa légèreté. Il peut couper des matériaux de 25 mm (1") d'épaisseur à 38 mm (1-1/2"). À l'instar des autres Cutmaster de la série TRUE™, il est équipé du dispositif 1Torch®. L'équipement comprend un générateur, un système 1Torch SL60, un coffret de pièces de rechange, un filtre/régulateur d'air, un câble et pince de masse, un câble d'alimentation. L'équipement machine est fourni déjà assemblé, et prêt à l'emploi.

- True Cut™ – 25 mm (1") - 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
- 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 (1")
Coupe maximale	38 mm (1-1/2")
Perçage	25 mm (1")
Intensité maximale de sortie	80 A
Courant de sortie	9 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	400 V - tri, 50/60 Hz
Facteur de marche	40% @ 80A 60% @ 65A 100% @ 55A
Amperage Draw	20A @ 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

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 (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 mono-étage	7-7507
Filtre à air bi-étage	9-9387
Chariot multifonctions	7-8888
ATC ® 1Torch® SL 60 75° 6.1M	7-5204
ATC ® 1Torch® SL 60 90° 6.1M	7-5260

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



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



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