

Cutmaster® 60 ESAB

Équipement de coupage plasma manuel
industriel



Le Cutmaster 60 est le système de coupage plasma en 20 mm (3/4") le plus puissant sur le marché actuellement. Il peut couper 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 bien connues de la 1 Torch®, le produit leader dans l'industrie. L'équipement comprend un générateur, une Torche 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™ – 20 mm (3/4")
- 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™

Secteurs Industriels

- Carrosserie/réparations et maintenance
- Agriculture
- Construction
- Construction métallique
- Fabrication
- Flottes de location
- Maintenance et réparations
- 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 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

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
Déflexeur	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 (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

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 =



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