Caractéristiques

- Conçu pour offrir une excellente portabilité et une très longue durée de vie, avec son design multi-poignées intégral
- Facteur de marche de 35 % en fonction de l’application.
- Détection automatique de la tension d’entrée de 200-240 V
- Torche industrielle 1Torch SL60 avec ATC® (Advanced Torch Connector)
- Capacité de perçage et de coupage recommandée jusqu’à 12 mm, avec une épaisseur de coupe maximale de 16 mm
- Les électrodes de la série Cutmaster Black permettent aux consommables de durer jusqu’à 60 % plus longtemps
- Garantie de 3 ans, la meilleure du marché, pour la source et de 1 an pour la torche

EMT -
ZA du Ballon 90300 Offemont
tél : 33 (0)3 84 26 55 88
Adresse mail : contact@e-m-t.fr

Spécifications	
Intensité en sortie	15 – 40 A, réglable en permanence
Taille de générateur recommandée	8,0 kW
Tension de circuit ouvert (OCV)	280 V
Tension d'alimentation	200– 240 Vca +/- 10 %, 50/60 Hz, mono
Facteur de marche nominal	35 % à 40 A 60 % à 30 A 100 % à 20 A
Consommation en ampères *	I 1 eff : 15,5 A à 230 V * 26 A à 230 V
Câble d'alimentation	Câble d'alimentation de 2,7 m et de 2,5 mm² de section. Prise de 16 A.
Câble de masse avec pince	Câble de masse de 4 m avec pince et connection OKC50
Conditions requises pour le gaz	Air comprimé
Température de fonctionnement	De 0 à 50 °C
Plage de pression de l'air à l'entrée en fonctionnement	De 6,2 à 8,6 bars
Conditions minimum requises de débit d'air (coupage et gougeage)	80 l/min
Coupe recommandée	Jusqu'à 12 mm
Épaisseur de coupe maximale	Jusqu'à 16 mm
Capacité de perçage	12 mm
Facteur de marche de la torche SL60	100 % à 40 A à un débit d'air de 189 l/min
Torches (compatibles avec Cutmaster 40)	1Torch SL60 (fournie) 1Torch SL60QD
Dimensions L x l x H	460 x 200 x 320 mm
Poids	10 kg

** à la capacité de coupage maximale*

Spécifications de coupage	
Épaisseur de tôle	**Vitesse de coupe recommandée**
1 mm	7 670 mm/min
2 mm	6 985 mm/min
4 mm	2 667 mm/min
5 mm	1 778 mm/min
6 mm	762 mm/min
9 mm	508 mm/min
13 mm	254 mm/min

EMT -
ZA du Ballon 90300 Offemont
tél : 33 (0)3 84 26 55 88
Adresse mail : contact@e-m-t.fr

ESAB Cutmaster 40



EMT -
ZA du Ballon 90300 Offemont
tél : 33 (0)3 84 26 55 88
Adresse mail : contact@e-m-t.fr