



Caractéristiques

- Avec un facteur de marche de 50% à 60A, la machine est conçue pour offrir une excellente portabilité et une très longue durée de vie grâce à son design robuste.
- Torche industrielle SL60QD 1Torch à déconnexion rapide par ATC® (Advanced Torch Connector) permettant un remplacement de la poignée ou le faisceau de la torche, grâce à la technologie SureLok® brevetée.
- Capacité de coupe recommandée allant jusqu'à 20mm avec une coupe de séparation maximal de 38mm et capacité de perçage de 20mm.
- Un grand écran à haute visibilité, bénéficiant de la technologie d'optimisation à gaz et avec indicateur de fin de vie des consommables.
- L'électrode à durée de vie prolongée de la série CutmasterBlack comprise pour augmenter la durée de vie des produits d'apport de 60 %
- Garantie de 3ans, la meilleure du marché, sur la source et de 1an sur la torche.



Caractéristiques	
Intensité de sortie	10 – 60 A, réglable en permanence
Taille de générateur recommandée	15 kW (puissance totale)
Tension de circuit ouvert (OCV)	300 V
Tension d'entrée	400 Vca +/-10%, 50/60 Hz, tri
Facteur de marche nominal	50 % à 60 A 60 % à 50 A 100 % à 40 A
Intensité	13,2 A à 400 V
Câble d'alimentation et prise	2,7 m
Câble de masse avec pince	6 m de câble et raccord OKC 50
Conditions requises pour le gaz	Air comprimé
Température de fonctionnement	0° à 50°C
Plage de pression de l'air à l'entrée en fonctionnement	6,2 à 8,6 bar
Conditions requises de flux d'air en litres par minute (coupage et gougeage)	142 à 235 l/m
Découpe production	20 mm
Épaisseur de sectionnement maximal	38 mm
Cote de perçage	20 mm
Facteur de marche de la torche SL60QD	100 % à 60 A à un débit d'air de 190 l/m
Torches (compatibles avec le Cutmaster 60i)	Torche SL60QD 1Torch (fournie) Torche SL60/SL100 1Torch Torche motorisée SL100 1Torch Torche automatique SL100SLV 1Torch
Dimensions L x l x H	536 x 199 x 359 mm
Poids	16,8 kg

Spécifications de coupe	
Épaisseur de tôle	Vitesse de coupe recommandée
6 mm	2030 mm/min
13 mm	660 mm/min
16 mm	480 mm/min
19 mm	360 mm/min
25 mm	150 mm/min
32 mm	110 mm/min
38 mm	110 mm/min



ESAB Cutmaster 60I



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