THERMAL DYNAMICS

LE CUTMASTER 60I D'THERMAL DYNAMICS EST ICI :

EXTRÊMEMENT PUISSANT, IL PEUT COUPER UNE MULTITUDE DE MÉTAUX ET NE RECULE JAMAIS, DE LA PREMIÈRE DÉCOUPE AU FINISSAGE.

Capacité de coupage et vitesse accrues – Le Cutmaster 60i arbore une capacité de coupage de 20 mm avec une épaisseur de séparation maximale de 38 mm et un perçage de 20 mm.

Facteur de marche supérieur – Couper plus, plus vite et pour plus longtemps. Avec un facteur de marche de 50 % à 60 A, l'outil coupe l'acier doux avec une puissance nominale équivalente à 7,6 kW, soit le meilleur résultat de sa catégorie.

Protection robuste – Doté de multiples points de levage, les quatre poignées permettent de porter votre Cutmaster 60i aisément, là où vous en avez besoin, même à l'extérieur. Le niveau de protection IP23S atteste de sa robustesse face aux éléments.

Compensation de phase (PFC) – La PFC minimise les effets de rétroaction perturbateurs dans le réseau d'alimentation du secteur. De plus, les appareils sont moins sensibles aux fluctuations de l'alimentation électrique du secteur et peuvent donc être branchés sur des groupes électrogènes.

Un arc long et extensible – Lors d'intervention en position inconfortable ou dans les angles, l'arc extra-long du Cutmaster 60i s'adapte pour garantir un contact constant avec la pièce à découper.

Modes de fonctionnement – La machine présente quatre modes de fonctionnement, soit deux fois plus que ses concurrents : mode coupage (2 temps), mode coupage métal perforé, mode gougeage et mode verrouillé (4 temps), ce dernier permettant de verrouiller la gâchette de la torche pour se concentrer sur le coupage.

Torche SL60QD 1Torch – La torche qui a beaucoup à offrir. Un, la torche est compatible avec tous les outils de la famille Cutmaster ainsi qu'avec d'autres systèmes de coupage du marché. Deux, elle est dotée d'un dispositif de déconnexion rapide, qui permet de remplacer, uniquement lorsque cela est nécessaire, la torche ou le câble et de réaliser des économies sur le long terme.

Affichage LED durable – L'afficheur de grande taille et haute visibilité permet de consulter tous les réglages de la machine, même à distance. Cet écran intuitif, facile d'utilisation, affiche les données nécessaires pour garder des réglages et une qualité de coupage optimum.

Technologie d'optimisation du gaz – Cette technologie unique règle précisément la pression d'air, pour assurer une qualité de coupage et des performances hors pair. Lors du réglage de l'intensité et de la sélection du type de torche, de la longueur du fil de torche et du mode de fonctionnement, un message vous demande de régler la pression du gaz en conséquence. Il est toujours possible d'ajuster les réglages à votre convenance.

Indicateur de fin de vie des consommables – Les indicateurs de fin de vie du Cutmaster 60i indiquent la durée restante des parties consommables et vous alertent dès qu'il faut les remplacer, pour conserver des performances et une qualité de coupage optimum.

Guide de configuration des consommables – Des instructions simples figurent sur la face supérieure de la source d'alimentation concernant le fonctionnement conjoint des consommables. Vous souhaitez en savoir plus ? Un guide de démarrage rapide est joint, qui vous permettra de prendre la machine en main en un clin d'œil.

ACCESSOIRES INCLUS

- Torche SL60QD 1Torch et son fil
- Fil de travail avec bride de mise à la terre
- Jeu de pièces de rechange
- Notice de fonctionnement et guide de démarrage rapide
- Clé pour filtre

Cutmaster 60i

Le Cutmaster® 60i et SL60QD™ 1Torch® allient à la perfection l'expérience utilisateur, la technologie de pointe et un design intelligent. Très puissant et ayant le meilleur rapport puissance/poids de sa catégorie, le Cutmaster 60i, et sa torche SL60QD 1Torch, produit également l'arc de coupage le plus long, tout en offrant des capacités accrues et une expérience utilisateur inoubliable, quelle que soit l'application choisie.

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 grace 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.
- Compatible avec la gamme complète de torches manuelles, mécanisées et automatisées SL60 / SL100 pour une flexibilité totale dans de multiples applications.
- 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.
- Garantie de 3ans, la meilleure du marché, sur la source et de 1an sur la torche.

- Matériel agricole
- Carrosseries automobiles
- Construction civile
- Fabrication industrielle
- Fabrication générale
- HVAC
- Réparation et maintenance
- Centres de formation

PERFORMANCE
- Coupe authentique - 20 mm
- Coupe séparation - 38 mm
- Capacité de perçage - 20 mm
- Puissance de l'ampérage - 60A

DIMENSIONS
- l199 mm x H593 mm x L536 mm

POIDS
- 16.8 kg

TORCHE
- SL60QD
- Pression de l'air - 5,2 bar
- Débit - 190 l/m

PUISSANCE ABSORBÉE
- 400V, 3 ph, 50/60 Hz

FACTEUR DE MARCHE (À 40° C)
- 50% à 60A
- 100% à 40A

N° cat.	Torche
1-5630-4X	SL60QD 75° torche, câbles de 6,1 m
1-5631-4X	SL60QD 75° torche, câbles de 15,2 m

L'ensemble comprend : *Source de courant Cutmaster 60i, torche SL60QD 75° avec câble, câble de masse 6,1m avec pince, kit de pièces de rechange, manuel d'utilisation et clé à filtre.* ***Voir pages 22 - 23 pour les accessoires et page 20 pour les pièces consommables de la torche.***

SL60QD TORCHES ET CÂBLES

N° cat.	Description
7-5604	SL60QD 75° torche, câbles de 6,1 m
7-5605	SL60QD 75° torche, câbles de 15,2 m
7-5680	Poignée de torche SL60QD, tête 75° ***(sans faisceau)***
4-5604	Faisceau pour SL60QD (6,1m)
4-5605	Faisceau pour SL60QD (15,2m)