

Système plasma Powermax30 AIR - 088098

Référence : 0540512



Description du produit

Malgré sa petite taille, le Powermax30® AIR produit un grand rendement.

C'est le système de coupage plasma le plus petit et le plus léger de sa catégorie, il comprend un compresseur à air intégré et vous pouvez utiliser le Powermax30 partout où vous trouvez une alimentation monophasée. Il suffit de le brancher, d'attacher le connecteur de pièce et vous êtes prêt à couper.

Application :

Coupe à la traîne – Lorsque la torche est glissée directement sur la pièce à couper

Facilité de configuration et d'exploitation

- Le compresseur interne élimine le besoin de compresseur d'air externe et de filtre.
- Se branche dans toutes les prises de courant de 120 ou 240 V (technologie Auto-Voltage™ très pratique et adaptateurs de fiche inclus)

Une performance de qualité supérieure dans un kit compact

- La nouvelle conception de consommables en attente de brevet permet une coupe constante en optimisant le débit d'air depuis le compresseur compact interne
- Coupe rapidement du métal déployé ou rouillé sans réenclencher avec la caractéristique d'arc pilote continu
- Vitesses de coupe plus élevées et qualité de coupe supérieure pour vous permettre de terminer les tâches plus rapidement avec moins d'opérations secondaires

Performance de coupe relative sur acier doux (tableau)

Polyvalence exceptionnelle

- Il vous suffit d'un outil pour couper différents types de métaux et différentes épaisseurs
- Avec sa petite taille et son petit poids, vous amenez le Powermax30 AIR sur le lieu de la tâche à effectuer plutôt que d'amener le travail au système : une solution idéale pour une large plage d'applications de coupe.
- Une conception robuste pour répondre aux conditions les plus exigeantes

Tensions d'entrée	120 – 240 V, monophasé, 50/60 Hz
Courant d'entrée à 2,5 kW	120 – 240 V, monophasé, 29 – 15 A
Courant de sortie	15 – 30 A
Tension de sortie nominale	83 V c.c.

Facteur de marche à 40 °C	35 %, 240 V
	20 %, 120 V
Tension à vide	256 V c.c.
Dimensions avec les poignées	420 mm P ; 195 mm L ; 333 mm H
Poids avec torche de 4,5 m	13,5 kg
Longueur du câble d'alimentation	3 m
Type de source de courant	Onduleur – Transistor bipolaire à grille isolée (IGBT)
Exigence entraînement moteur	5,5 kW pour sortie maximale à 30 A
Certifications	Certification CSA pour une utilisation en Amérique et en Asie, à l'exception de la Chine CE, C-Tick, CU/GOST, Ukr et Serbian – pour une utilisation en Europe, Australie, Biélorussie, Kazakhstan, Russie, Serbie, Ukraine et les autres pays les acceptant.
Garantie	Les sources de courant sont couvertes par une garantie de 3 ans et les torches par une garantie d'1 an.

Capacité	Épaisseur	Vitesse
	Coupe	
Recommandée	8 mm (5/16 po)	500 mm/min
	10 mm (3/8 po)	250 mm/min
Grossière	16 mm (5/8 po)	125 mm/min

Coupe avec puissance d'entrée de 120 V

Avec la sortie recommandée maximale de 20 A, les capacités de coupe sont les suivantes :

- 3 mm (cal. 10) à 762 mm/min (30 po/min)
- 6 mm (1/4 po) à 355 mm/min (14 po/min)
- 10 mm (3/8 po) à 125 mm/min (5 po/min)

La gestion environnementale est une valeur essentielle d'Hypertherm. Nos produits Powermax sont conçus pour se conformer et dépasser les réglementations environnementales mondiales, dont la directive RoHS.

Source de courant	Numéro de référence du système avec torche AIR T30 de 4,5 m
120 – 240 V CSA ₁	88097

¹ Pour une utilisation en Amérique et en Asie, à l'exception de la Chine.

² Pour une utilisation dans les pays utilisant le marquage CE ou GOST.

Le système comprend :

- Source de courant, torche manuelle AIR T30 avec faisceau de 4,5 m et connecteur de pièce avec faisceau de 4,5 m
- Prise 240 V/20 A avec adaptateurs pour circuits de 120 V/15 A et 240 V/20 A (modèles CSA)
- Manuels de l'opérateur et de sécurité
- 1 buse et 1 électrode
- Sangle de transport

Références produits

RÉFÉRENCE
0540512