

Hypertherm®

Powermax 65®

Système de qualité professionnelle pour la coupe plasma de métal pour le perçage mécanique 20 mm.

Capacité	Épaisseur	Vitesse de coupe
Grossière	25 mm	125 mm/min
Perçage	12 mm	500 mm/min

Productivité maximale

- Termine les tâches plus rapidement avec des vitesses de coupe une et demie fois plus rapides que l'oxygaz sur l'acier doux de 12 mm.
- Une qualité de coupe et de gougeage supérieure qui signifie moins de temps perdu pour le meulage et la préparation des arêtes.

Faibles coûts de fonctionnement

- Réduction des coûts avec une durée de vie des consommables plus longue et un temps d'utilisation plus important.
- La caractéristique de détection de fin de vie de l'électrode protège la torche et la pièce à couper de dommages en coupant automatiquement l'alimentation lorsque l'électrode est trop usée.

Simplicité d'utilisation pour la coupe et le gougeage

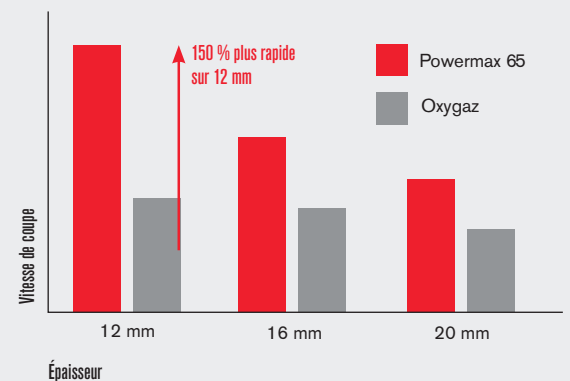
- Pas besoin de modifier la pression d'air. La technologie Smart Sense™ garantit qu'elle soit toujours correctement réglée.
- Coupe à la traîne à la sortie maximale avec un protecteur breveté qui réduit l'accumulation de scories et donne une coupe plus lisse.
- Aborde différentes tâches avec des styles de torches multiples et faciles à utiliser.

Construit et testé pour résister aux conditions les plus difficiles

- Les torches Duramax™ sont conçues pour résister aux chocs et à la chaleur.
- La technologie SpringStart™ permet un amorçage constant et une torche plus fiable.
- Peu d'entretien pour un temps d'utilisation effective maximal.



Performance de coupe relative sur acier doux



Spécifications

Tension d'entrée	230 – 400 V, triphasé, 50/60 Hz 400 V, triphasé, 50/60 Hz
Courant d'entrée à 9 kW	230/400 V, triphasé, 27/13 A
Courant de sortie	20 – 65 A
Tension de sortie nominale	139 V c.c.
Facteur de marche à 40 °C	400 V 50 % à 65 A, 400 V, triphasé 100 % à 46 A, 400 V, triphasé
Tension à vide	230 – 400 V 285 V c.c. 400 V 295 V c.c.
Dimensions avec les poignées	592 mm P; 274 mm L; 508 mm H
Poids avec torche de 7,6 m	32 kg
Alimentation en gaz	Air pur, sec, exempt d'huile ou d'azote
Débit/pression d'entrée du gaz recommandés	Coupe : 217 L/min à 5,9 bar
Longueur du câble d'alimentation	3 m
Type de source de courant	Onduleur – Transistor bipolaire à grille isolée (IGBT)
Exigence entraînement moteur	15 kW pour sortie maximale à 65 A
Certification	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 2 ans et les torches par une garantie d'un an.

Engineered and assembled in the USA

ISO 9001:2008

Environmental stewardship is a core value of Hypertherm. Our Powermax products are engineered to meet and exceed global environmental regulations including the RoHS directive.



Hypertherm, Powermax, Smart Sense, Hyamp, Duramax and SpringStart are trademarks of Hypertherm Inc. and may be registered in the United States and/or other countries. All other trademarks are the properties of their respective owners.

© 9/2014 Hypertherm Inc. Revision 3
860330

Hypertherm[®]
Cut with confidence[®]

