HYPERTHERM
A Hypertherm Associates Brand

Sept raisons pour lesquelles le coupage plasma surpasse l'oxygaz



Le système Hypertherm Powermax® offre la fiabilité la plus élevée, la meilleure qualité de coupe et la plus grande facilité d'utilisation, ce qui procure aux opérateurs des avantages en matière de santé, de sécurité et d'efficacité comparativement à la coupe à l'oxygaz ou avec des disques abrasifs.

1

Meilleure qualité de coupe

Les coupes au plasma produisent moins de bavures et de gauchissement et présentent une zone thermiquement affectée moindre.

2

Coupe plus de pièces, plus rapidement

Avec des vitesses de coupe considérablement plus rapides, le plasma surpasse l'oxygaz en plus de la considération du temps de préchauffage de l'oxygaz et des opérations secondaires requises.

3

Coûts par pièces réduits

Avec les coûts de fonctionnement répartis sur un nombre plus élevé de pièces coupées par heure et moins de temps passé sur les opérations secondaires, vous réalisez des économies sur chaque pièce.

4

Plus rentable

Des coûts de fonctionnement réduits et une productivité accrue augmenteront vos profits.

5

Plus facile à utiliser

Aucun gaz à régler, aucune chimie de flamme à maîtriser. Et pas de distance torche-pièce à maintenir. Les torches Hypertherm sont conçues pour être glissées sur la plaque.

6

Plus grande flexibilité

Coupe l'acier doux, l'aluminium, l'acier inoxydable, le cuivre et la plupart des autres métaux. Coupe manuelle, avec un outil sur rail ou un coupe-tuyau, ou encore avec une table X-Y. Coupe des feuilles de métal empilées, des grilles métalliques ou même des pièces peintes ou rouillées.

7

N'utilise que l'air pour une plus grande sécurité

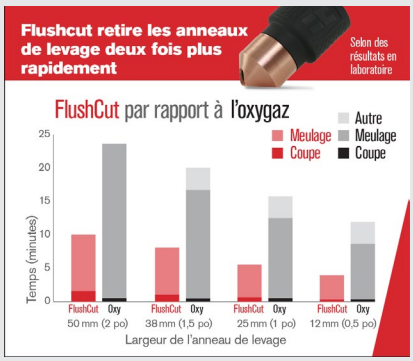
Pas de gaz inflammable requis. Avec les systèmes Powermax, l'air comprimé est le seul gaz nécessaire. Le gaz le plus répandu pour l'oxycoupage est l'acétylène, un gaz instable très inflammable.

Optimiser le gougeage grâce au **plasma**



Flushcut retire les anneaux de levage deux fois plus rapidement

Selon des résultats en laboratoire



Des coupes plus précises avec le **plasma**



Pourquoi Powermax?

Powermax est la gamme de machines de coupe au plasma portables la plus polyvalente au monde, offrant une productivité maximale et une fiabilité inégalée. Grâce aux capacités de coupe, de marquage et de gougeage en mode manuel et automatisé les plus étendues de l'industrie, les clients peuvent s'attaquer avec assurance à n'importe quelle tâche et obtenir une qualité de coupe supérieure tout en minimisant les opérations secondaires, le tout à un coût total de possession plus bas. Facile à utiliser. Polyvalent. Fiable.

Le meilleur au monde vaut l'investissement.



	Powermax30® AIR	Powermax33® XP	Powermax45 SYNC®	Powermax65 SYNC®	Powermax85 SYNC®	Powermax105 SYNC®	Powermax125®
Capacité de coupe recommandée	8 mm (5/16 po)	13 mm (1/2 po)	16 mm (5/8 po)	20 mm (3/4 po)	25 mm (1 po)	32 mm (1-1/4 po)	38 mm (1-1/2 po)
Capacité de réduction des coûts de séparation	16 mm (5/8 po)	20 mm (3/4 po)	29 mm (1-1/8 po)	32 mm (1-1/4 po)	38 mm (1-1/2 po)	50 mm (2 po)	57 mm (2-1/4 po)
Plage de sortie	15 - 30	15 - 33	9 - 45	20 - 65	25 - 85	30 - 105	30 - 125
Phase d'entrée	Monophasé	Monophasé	Monophasé ou trois	Monophasé ou triphasé	Monophasé ou triphasé	Triphasé	Triphasé

Capacités de l'application

Découpe mécanisée			●	●	●	●	●
Consommables pour automatisation portable, table CNC et découpe robotisée.							
Coupe par glissement	●	●	●	●	●	●	●
Consommables permettant de placer la torche directement sur la pièce à usiner sans support.							
FlushCut™				●	●	●	●
Consommables FlushCut pour couper au plus près des matériaux de base sans percer ni endommager la pièce.							

*Marquer et couper avec la même cartouche

Balayez le code QR pour en savoir plus.

À moins d'indication contraire dans le document publicitaire, toutes les marques de commerce sont la propriété d'Hypertherm, Inc. et peuvent être déposées aux États-Unis ou dans d'autres pays.

Veuillez consulter le site www.hypertherm.com/patents pour en savoir plus sur les numéros et les types de brevets d'Hypertherm Associates.

© 7/2026 Hypertherm, Inc. Révision 10

895702 Français/French

HYPERTHERM ASSOCIATES®

En tant que propriétaires associés à 100 %, nous nous efforçons tous d'offrir une expérience client de qualité supérieure. www.hypertherm associates.com/ownership

Une bonne gestion environnementale est l'une des valeurs fondamentales d'Hypertherm Associates. www.hypertherm associates.com/environment

Détenue à 100 % par les associés

Greener Cuts