

Powermax30® XP

Système plasma de qualité professionnelle pour la coupe manuelle de métal d'une épaisseur de 3/8 po.



Capacité	Épaisseur	Vitesse de coupe
	Coupe	
Recommandée	3/8 po	20 po/min
	1/2 po	10 po/min
Grossière	5/8 po	5 po/min

Modèle deux-en-un, facile à utiliser

- Coupe haute puissance sur du métal épais plus consommables FineCut® pour la coupe précise de métal mince.
- Se branche dans toutes les prises de courant de 120 ou 240 V dotées de la technologie Auto-Voltage™ et comprend des adaptateurs de fiche.

Termine les tâches plus vite

- Puissance de coupe* augmentée de 50 % pour les vitesses de coupe rapides.
- Moins de préparation des arêtes : conceptions de consommables brevetées qui offrent une meilleure qualité de coupe.
- Durée de vie des consommables doublée* et en moyenne 70 % plus efficaces pour des coupes à coûts réduits.

Robuste et fiable

- La nouvelle torche Duramax™ LT est conçue pour résister aux impacts et à la chaleur.
- La fiabilité d'Hypertherm Certified™ assure la performance et ce, dans les conditions les plus exigeantes.
- Une housse de transport résistante protège le système et le matériel.

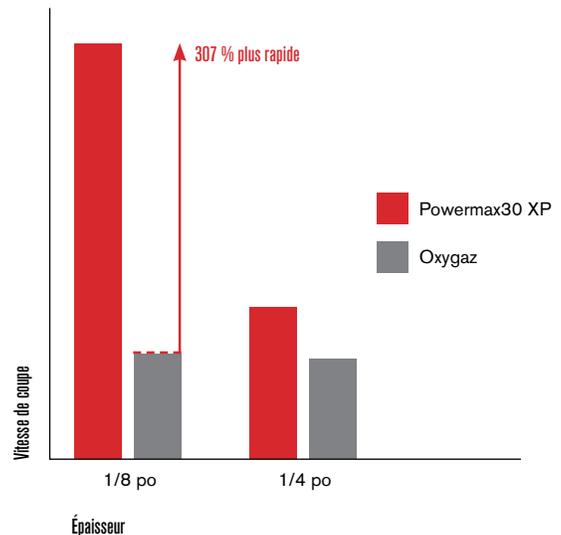
Styles de torche standard Duramax Lock

(pour plus d'options de torche, consulter www.hypertherm.com)



Torche manuelle Duramax LT

Performance de coupe relative sur acier doux



Le système comprend

- Alimentation électrique, torche manuelle Duramax™ LT de 15 pi avec consommables standards, connecteur de pièce 15 pi
- Prise 240 V/20 A avec adaptateurs pour circuits 120 V/15 A et 240 V/20 A
- Manuels de l'opérateur et de sécurité
- Kit de consommables avec 1 buse standard, 1 électrode, 1 buse FineCut® et 1 déflecteur FineCut
- Housse de transport en plastique
- Sangle de transport
- Gants en cuir
- Lentilles de teinte 5



Renseignements sur les commandes

Source de courant	Numéro de référence du système avec torche Duramax LT de 15 pi
120 - 240 V	088079

Consommables de la torche

Type de consommable	Type de torche	Intensité	Protecteur/ Déflecteur	Buse de protection	Buse	Électrode	Diffuseur
Standard	Manuelle	30	420116	420114	420118	420120	420211
FineCut	Manuelle	30	420115	420114	420117	420120	420211
HyAccess™	Manuelle	30		420148	420144 (coupe) 420147 (gougeage)	420137	220670

Les électrodes et les buses sont vendues en paquets de cinq, ainsi qu'en ensembles combinés de 2 électrodes et 2 buses

Description	Numéro de référence
Ensemble combiné Standard	428243
Ensemble combiné FineCut	428244

Kits de consommables



Kit de consommables essentiels

Les kits essentiels offrent un assortiment pratique de consommables standards pour le système Powermax. Le boîtier de rangement permet de protéger et d'organiser les consommables et d'avoir les numéros de référence à portée de main afin de faciliter le réapprovisionnement. Fabriqué aux États-Unis. Made in USA.

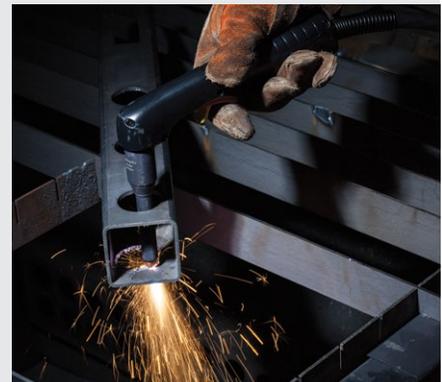
851479 Powermax30 XP kit



Kit de consommables HyAccess

Conçus spécialement pour une meilleure accessibilité, les consommables rallongés brevetés HyAccess™ offrent une portée plus longue nécessaire pour la coupe ou le gougeage dans des endroits difficilement accessibles ou dans des espaces confinés.

428337 Kit de consommables HyAccess



Spécifications

Tension d'entrée	120 - 240 V, monophasé, 50/60 Hz
Courant d'entrée à 3.8 kW	120 - 240 V, monophasé, 25.5 - 18.8 A
Courant de sortie	15 - 30 A
Tension de sortie nominale	125 V c.c.
Facteur de marche à 40 °C (104 °F)	35 %, 240 V 20 %, 120 V
Tension à vide	256 V c.c.
Dimensions avec les poignées	14.0 po P ; 5.5 po L ; 11.5 po H
Poids avec torche de 15 pi	21.4 lb
Alimentation en gaz	Air pur, sec, exempt d'huile ou d'azote
Débit/pression d'entrée du gaz recommandés	4 scfm à 80 psi
Longueur du câble d'alimentation	10 pi
Type de source de courant	Onduleur - Transistor bipolaire à grille isolée (IGBT)
Exigence entraînement moteur	5.5 kW pour sortie maximale à 30 A
Certification	Certification CSA pour une utilisation en Amérique et en Asie, à l'exception de la Chine.
Garantie	Source de courant : 3 ans Torche : 1 an

Coupe avec puissance d'entrée de 120 V

Utiliser la buse et le déflecteur FineCut pour couper avec une puissance d'entrée de 120 V. Lorsque le système est utilisé avec la sortie recommandée maximale de 25 A, les capacités de coupe sont les suivantes :

- 1/4 po à 19 po/min
- 3/8 po à 8 po/min
- 1/2 po à 3 po/min

Applications courantes

CVC, agricole, entretien de biens/d'usine, incendie et secours, fabrication générale, plus :



Hobby à la maison et œuvres d'art en métal



Réparation et modification de véhicules

Accessoires d'origine Hypertherm recommandés



Protection faciale

Protection faciale transparente avec lentille teintée pour la coupe et le meulage. Écran protecteur compris. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE

127239 Protection faciale, lentille teintée 6

127103 Protection faciale, lentille teintée 8



Kit de filtration de l'air

Un kit prêt à installer muni d'un filtre de 1 micron et d'un séparateur d'humidité à drain automatique protège contre l'air contaminé. Fabriqué aux É.-U.

128647 Filtre Eliminer



Gants de coupe Durafit

Conçus pour offrir un maximum de dextérité pour les applications de motricité fine. Dos de la main en cuir de peau de chèvre et Nomex® extensible ignifuge. Cuir renforcé dans les zones d'usure. Fabriqués aux É.-U.

017037 Moyen

017038 Grand

017039 T grand

017040 TT grand



Housses de protection contre la poussière pour le système

Une housse de protection contre la poussière fabriquée en vinyle ignifugeant protégera le système Powermax pendant plusieurs années. Fabriquées aux É.-U.

127144 Housse de protection, Powermax30/30 XP



Guides de coupage circulaire

Installation rapide et facile pour des cercles précis d'un diamètre allant jusqu'à 28 po. Pour une utilisation facultative comme guide autonome pour les coupes droites et chanfreinées. Fabriqués aux É.-U.

127102 Kit de base : bras de 15 po, roues et pivot.

027668 Kit de luxe : bras de 11 po, roues, pivot, socle d'ancrage et boîtier en plastique



Niveau de poche et support de ruban

Socle magnétique et support de ruban avec niveau intégré. Fabriqués aux É.-U.

017044 Niveau de poche et support de ruban

Pour obtenir de plus amples renseignements, consultez le site : www.hypertherm.com

Hypertherm, Powermax, Duramax et FineCut sont des marques d'Hypertherm, Inc. qui peuvent être déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont les propriétés de leurs détenteurs respectifs.

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

© 8/2022 Hypertherm, Inc. Révision 4
860450FR-CA Français/French-CA



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

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

Détenue à 100 %
par les associés

