Maximisez le potentiel de votre système plasma Powermax



Les systèmes plasma Powermax® sont tout sauf standard. Découvrez les accessoires et les applications qui font de votre Powermax un produit hors du commun.

Filtre à air

Garantit que l'alimentation en air de votre système est maintenue sèche et exempte d'huile. L'air non filtré peut entraîner des problèmes de durée de vie des consommables, des problèmes de qualité de coupe, des vitesses de coupe plus lentes et contribuer à une défaillance prématurée de la torche.

Description	Numéro de référence du kit
Filtre seul	128647
Filtre et couvercle pour systèmes Powermax65/85	228570
Filtre et couvercle pour systèmes Powermax105/125	228890
Cartouche filtrante à air de rechange	011092
Kit de support de montage pour les kits de filtre à air 428719 et 128647	428718

Kit de consommables essentiels

Obtenez toutes les pièces consommables qu'il vous faut grâce à nos kits de consommables essentiels! Ils vous permettent d'économiser comparativement à l'achat de chaque pièce individuellement. En plus des pièces qu'ils contiennent, soit un protecteur, une buse de protection, une buse, une électrode, un diffuseur, un joint torique et un tube de lubrifiant pour les joints toriques, vous aurez également un étui durable dans lequel ranger les consommables en toute sécurité. Le couvercle de la boîte comporte une liste de réapprovisionnement facile à lire avec les numéros de référence des pièces.

Système Powermax	Numéro de référence du kit
Powermax30 AIR	851462
Powermax30 XP	851479
Powermax45 XP	851510
Powermax65	851465
Powermax85	851468
Powermax105	851471
Powermax125	851474

Consommables et torches pour applications spéciales

En changeant les parties avant de votre torche, vous pouvez facilement effectuer diverses applications de coupe et de gougeage.

Torches de spécialité et modernisées Duramax

Mettez à jour votre ancien système Powermax® avec une torche de mise à niveau Duramax® pour améliorer les performances du système et augmenter la durée de vie des consommables. Une torche à 15 degrés peut faciliter le gougeage à l'arc, la coupe affleurante et la découpe de squelette ou lorsque, d'un point de vue ergonomique, une autre torche peut être nécessaire. Les machines et les mini-torches sont idéales pour les applications CNC, effectuer un suivi du fonctionnement de la torche ou la coupe de tuyaux.



Torche manuelle 75°



Mini-torche machine 180°



Torche manuelle 15°



Torche machine pleine longueur 180°

Numéro de référence	Description	Système(s) compatible(s)
228788	Torche modernisée manuelle – faisceau de 7,6 m	Powermax1000/1250/1650
228789	Torche modernisée manuelle – faisceau de 15,2 m	Powermax1000/1250/1650
228807	Torche modernisée manuelle droite – faisceau de 7,6 m	Powermax1000/1250/1650
228790	Torche machine modernisée – faisceau de 7,6 m	Powermax1000/1250/1650
228791	Torche machine modernisée – faisceau de 15,2 m	Powermax1000/1250/1650
228916	Torche modernisée manuelle – faisceau de 7,6 m	Powermax600/800/900 MAX42/43
228917	Torche modernisée manuelle – faisceau de 15,2 m	Powermax600/800/900 MAX42/43
228918	Torche modernisée manuelle – faisceau* de 7,6 m	Powermax600 CE
228919	Torche modernisée manuelle – faisceau* de 15,2 m	Powermax600 CE
228920	Torche machine modernisée – faisceau de 7,6 m	Powermax600/800/900 MAX42/43
228921	Torche machine modernisée – faisceau de 15,2 m	Powermax600/800/900 MAX42/43
228922	Torche machine modernisée – faisceau* de 7,6 m	Powermax600 CE

*Sans raccord rapide

Consommables FlushCut

La conception brevetée des consommables pour FlushCut™ comprend une conception en biais de la paroi de la buse avec un arc plasma à 45 degrés. Cette conception unique vous offre la possibilité de couper plus près ou au même niveau que la base que jamais, ce qui réduit considérablement le meulage et augmente la possibilité de réutiliser les œillets, les accessoires et les autres supports de soudage temporaires.



Système Powermax	Série de torches manuelles	Type de kit	Numéro de référence du kit
Powermax45 XP/65/85	Duramax	Kit de démarrage FlushCut	428746
Powermax105	Duramax	Kit de démarrage FlushCut	428647
Powermax125	Duramax Hyamp™	Kit de démarrage FlushCut	428713

Consommables HyAccess™

Des consommables brevetés plus longs et avec un profil étroit pour la coupe et le gougeage dans les endroits difficilement accessibles, ou que vos consommables standard ne peuvent pas atteindre.



Système Powermax	Série de torches manuelles	Type de kit	Numéro de référence du kit
Powermax30 XP	Duramax LT	Kit de démarrage HyAccess pour la coupe	428443
Powermax45 XP/65/85/105	Duramax	Kit de démarrage HyAccess pour la coupe	428445
Powermax45 XP/65/85/105	Duramax	Kit de démarrage HyAccess pour le gougeage	428446

Torches longues Duramax Hyamp

Les torches longues Duramax® Hyamp™ offrent une portée et une durabilité accrues pour les applications de coupe exigeantes et dans les endroits difficiles d'accès, ce qui améliore la sécurité et la productivité. Des applications telles que le retrait des squelettes sur les tables de coupe, la mise au rebut, la réparation d'infrastructures, la reconstruction et la découpe de matériaux où il faut se rendre plus loin que la normale tout en étant en sécurité, confortable et apte à accomplir la tâche. Les torches sont offertes en longueurs de 0,6 m, 1,2 m, et 1,83 m.



Longueur du faisceau	Torches longues Duramax Hyamp 0,6 m		Torches longues Duramax Hyamp 1,2 m		Torches longues Duramax Hyamp 1,83 m
	45°	90°	45°	90°	90°
7,6 m	059562	059563	059567	059568	059623
15,2 m	059579	059580	059581	059582	059624

Toutes les torches Duramax Hyamp répertoriées ici sont compatibles avec les systèmes Powermax45 XP, 65, 85, 105 et 125.

Toutes les torches Duramax sont compatibles uniquement avec les systèmes Powermax45 XP, 65, 85 et 105.

Consommables pour le gougeage

Le gougeage au plasma permet un processus d'élimination du cordon de soudure plus silencieux et plus propre. Les consommables de gougeage à retrait maximal sont conçus pour l'élimination de métal robuste, la réalisation de profils de gougeage profonds et les utilisations de lavage de métal extrêmes. Les consommables de gougeage à contrôle maximal sont conçus pour l'élimination de métal plus précise, la réalisation d'un profil de gougeage peu profond et les utilisations de lavage légères.

Système Powermax		Protecteur/ Déflecteur	Buse de protection	Buse	Électrode	Diffuseur
Powermax45 XP (26 à 45 A)	Gougeage à contrôle maximal	420480	220854	420419	220842	220857
Powermax65 (45 à 65 A)	Gougeage à retrait maximal	220798	220854	220797	220842	220857
	Gougeage à contrôle maximal	420480	220854	220797	220842	220857
Powermax85 (45 à 85 A)	Gougeage à retrait maximal	220798	220854	220797	220842	220857
	Gougeage à contrôle maximal	420480	220854	220797	220842	220857
Powermax105 (45 à 105 A)	Gougeage à retrait maximal	220798	220854	220797 (45 A)	220842	220994
				220797 (65 A)		
	Gougeage à contrôle maximal	420480		220797 (85 A)		
				220991 (105 A)		
Powermax125 (65 à 125 A)	Gougeage à retrait maximal	420112	220977	420001	220971	220997
	Gougeage à contrôle maximal	420509				

FineCut, marquage et CopperPlus

Les consommables FineCut® fournissent une qualité de coupe significativement améliorée sur des métaux fins en fournissant une largeur de saignée plus étroite, avec quasiment aucune surface affectée par la chaleur et une réduction considérable des scories.

L'électrode CopperPlus® brevetée est dotée d'une durée de vie jusqu'à 2 fois plus longue que celle des consommables standard et est conçue pour être utilisée exclusivement avec les torches Duramax, pour couper des métaux de 12 mm et moins.

Les consommables de marquage et de gougeage de précision utilisés avec le système Powermax45® XP permettent de réaliser un marquage de haute qualité et une élimination précise des défauts sur les matériaux minces.

Traîneau pour torche longue Duramax Hyamp

Découpez des squelettes plus facilement et plus rapidement grâce au traîneau pour torche longue Duramax Hyamp d'Hypertherm. Ce nouveau guide permet à la torche de glisser aisément à la surface du squelette.

428809



Kits de roues/portique de découpe

Kits complets et pré-assemblés pour plus de mobilité ou pour le montage sur un portique de découpe de table de coupe.

229370 Kit de roues pour Powermax65/85
229569 Kit de portique de découpe pour Powermax65/85
229467 Kit de roues pour Powermax105/125
229570 Kit de portique de découpe pour Powermax105/125

Revêtement de torche en cuir

Offert en sections de 7,6 m, il procure une protection supplémentaire aux faisceaux de torche contre le perçage par brûlure et l'abrasion.

024877 Cuir noir avec logos Hypertherm

Guide de coupage circulaire

Installation rapide et facile pour réaliser des cercles précis d'un diamètre allant jusqu'à 70 cm et servant de guide autonome pour les coupes droites et chanfreinées. À utiliser avec les torches des systèmes Powermax®.

127102 Kit de base : bras de 38 cm, roues et pivot
027668 Kit de luxe : bras de 28 cm, roues, pivot, socle et boîtier en plastique
017053 Kit de luxe Hyamp : bras de 28 cm, roues, pivot, socle et boîtier en plastique*

*À utiliser uniquement avec des torches Hyamp.

Guide de coupe d'angles

Rapporteur avec socle aimanté qui supporte une règle ou une équerre afin de faciliter la coupe précise d'angles.

017041

Gants Hyamp™ pour la coupe et le gougeage

Isolés aux fins d'applications exigeantes. Coupe de style gant de chasse avec doigt de détente sans couture et poignet allongé pour offrir.

- Cuir de peau de chèvre et suède résistants au feu
- Zones rembourrées pour protéger contre la chaleur excessive et l'abrasion

017025 Moyen
017026 Grand
017027 T grand
017028 TT grand

Housses de protection contre la poussière pour le système

Une housse de protection contre la poussière en vinyle ignifugé protègera le système Powermax pendant plusieurs années.

127144 Powermax30/30 XP
127469 Powermax30 AIR
127219 Powermax45 XP
127301 Powermax65/85
127360 Powermax105/125

Protection faciale

Protection faciale transparente avec lentille teintée pour la coupe et le meulage. Protection de sécurité conforme aux normes ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE.

127239 Protection faciale, lentille teinte 6
127103 Protection faciale, lentille teinte 8
017047* Protection faciale pour casque, lentille teinte 6
017048* Protection faciale pour casque, lentille teinte 8
017030 Protection en cuir pour le cou (en option)
017029 Lentille teintée de rechange, teinte 5 (pour < 40 A)
127243 Lentille teintée de rechange, teinte 6 (pour < 60 A)
127105 Lentille teintée de rechange, teinte 8 (pour < 80 A)
127104 Lentille de rechange transparente
017046 Casque rigide uniquement (blanc)

*Casque non inclus

Parlez à votre distributeur Hypertherm dès aujourd'hui pour obtenir tout ce dont vous avez besoin!

Hypertherm, Powermax, Duramax, FlushCut, HyAccess, Hyamp, FineCut et CopperPlus sont des marques de commerce 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 obtenir plus de détails sur les numéros et les types de brevets Hypertherm.

© 2/2021 Hypertherm, Inc. Révision 3
897960FR Français/French

Hypertherm® SHAPING POSSIBILITY®

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

La gestion environnementale est l'une des valeurs fondamentales d'Hypertherm. www.hypertherm.com/environment

Détenue à 100 % par les associés

Greener Cuts