

▲ AVERTISSEMENT!



LIRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Avant d'utiliser et de procéder à l'entretien de tout équipement Hypertherm, veuillez lire le *Safety and Compliance Manual (Manuel de conformité et de sécurité)* et le *Operator Manual (Manuel de l'opérateur)* qui contiennent des consignes de sécurité importantes.

Le système est livré avec la documentation suivante sur les produits :

- *Quick Setup Guide (Guide de configuration rapide)* (810520MU)
- *Cut Charts Guide (Guide des tableaux de coupe)* (810500MU)
- Clé USB :
 - *Operator Manual (Manuel de l'opérateur)* (810470)
 - *Safety and Compliance Manual (Manuel de conformité et de sécurité)* (80669C)
 - *Mechanized Cutting Guide (Guide de la coupe mécanique)* (810480)
 - *Parts Guide (Guide des pièces)* (810490)

Une grande partie de ce *Quick Setup Guide (Guide de configuration rapide)* est spécifique au coupage manuel. Pour en savoir plus sur la coupe mécanique, se reporter au *Mechanized Cutting Guide (Guide de la coupe mécanique)*.

Sélection de la cartouche

Ce système utilise une cartouche en un seul morceau plutôt qu'un lot de consommables contenant 4 ou 5 pièces séparées.



Coupe à la traîne

Cartouches de coupe manuelle standard : coupe à la traîne pour la plus vaste gamme d'applications de coupe manuelle et de perçage.



FineCut

Cartouches FineCut® : permet de réaliser une saignée plus étroite sur l'acier doux et l'acier inoxydable fin allant jusqu'à 3 mm (calibre 10).



Gougeage à élimination maximale

Cartouches pour le gougeage à élimination maximale : pour une élimination de métal importante, la réalisation de profils de gougeage profonds et le nettoyage en profondeur du métal.



Gougeage à contrôle maximal

Cartouches pour le gougeage à contrôle maximal : pour une élimination plus précise du métal, la réalisation de profils de gougeage moins profonds et le nettoyage léger du métal.



Coupe mécanique

Cartouches de coupe mécanique standard : pour une utilisation sur les torches machines pour la plus vaste gamme d'applications de coupe mécanique.



FlushCut

Cartouches FlushCut® : retirer les anneaux de levage, les boulons, les œillets et les autres éléments de fixation sans percer ni endommager la pièce à couper en dessous.

Cartouches de coupe manuel



Coupe
à la traîne

105 A : 428937
85 A : 428935
65 A : 428931
45 A : 428927



FineCut

30 A – 45 A : 428928



Cartouches de gougeage



Gougeage
à élimination
maximale

105 A : 428938
45 A – 85 A : 428932



Gougeage
à contrôle
maximal

105 A : 428939
45 A – 85 A : 428933



Cartouches de coupe mécanique



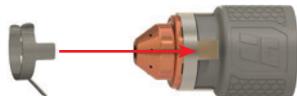
Coupe
mécanique

105 A : 428936
85 A : 428934
65 A : 428930
45 A : 428925



FineCut

30 A – 45 A : 428926



428895

bague de détection ohmique (420580), 3 par kit

Cartouches FlushCut



FlushCut

105 A : 428954
85 A : 428953
65 A : 428952



Capacité de coupe recommandée – coupe manuelle

Powermax65 SYNC

Vitesse de coupe	Épaisseur du matériau
500 mm/min (20 po/min)	19 mm (3/4 po)
250 mm/min (10 po/min)	25 mm (1 po)
125 mm/min (5 po/min) – grossière	32 mm (1 1/4 po)
Capacité de perçage	16 mm (5/8 po)

Powermax85 SYNC

Vitesse de coupe	Épaisseur du matériau
500 mm/min (20 po/min)	25 mm (1 po)
250 mm/min (10 po/min)	32 mm (1 1/4 po)
125 mm/min (5 po/min) – grossière	38 mm (1 1/2 po)
Capacité de perçage	19 mm (3/4 po)

Powermax105 SYNC

Vitesse de coupe	Épaisseur du matériau
500 mm/min (20 po/min)	32 mm (1 1/4 po)
250 mm/min (10 po/min)	38 mm (1 1/2 po)
125 mm/min (5 po/min) – grossière	51 mm (2 po)
Capacité de perçage	22 mm (7/8 po)

KSR

Rue des Champs Lovats 15
1400 Yverdon-les-Bains
www.krsoudage.ch

Tél. 024 447 44 00
Fax 024 447 44 05
office@krsoudage.ch