

# Powermax®

Aperçu de la gamme de produits et des utilisations possibles



	Powermax30 XP	Powermax30 AIR	Powermax45 XP	Powermax65 SYNC®	Powermax85 SYNC®	Powermax105 SYNC®	Powermax125	
Capacité de coupe	Recommandée	10 mm (3/8 po)	8 mm (5/16 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)
	Coupe grossière	16 mm (5/8 po)	16 mm (5/8 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)
	Courant de sortie (A)	15 - 30	15 - 30	10 - 45	20 - 65	25 - 85	30 - 105	30 - 125
	Phase d'entrée	Monophasé	Monophasé	Monophasé ou triphasé	Monophasé ou triphasé	Monophasé ou triphasé	Triphasé	Triphasé

Possibilités d'application	 Coupe assistée par ordinateur			●	●	●	●	●
		Consommables pour l'automatisation portable, les tables de CNC et le coupage robotisé.						
	 Coupe en traînant la torche	●	●	●	●	●	●	●
		Consommables permettant de glisser la torche directement sur la pièce à couper, sans maintenir une distance entre la torche et la pièce.						
	 FineCut®	●		●	●	●	●	●
		Consommables FineCut® pour réaliser une saignée étroite presque sans scories et minimiser la zone touchée par la chaleur.						
	 Marquage			●				
		Consommables pour le traçage ainsi que l'identification des pièces et l'emplacement des trous et des soudures.						
	 Gougeage de précision			●				
		Consommables permettant d'éliminer les points et les cordons de soudure à des courants de sortie faibles (moins de 25 A).						
 Gougeage à contrôle maximal			●	●	●	●	●	
	Consommables permettant de retirer du métal avec précision, d'obtenir des profils de gougeage peu profonds et de nettoyer légèrement le métal.							
 Gougeage à élimination maximale				●	●	●	●	
	Consommables permettant une importante élimination de métal, la réalisation de profils de gougeage profonds et le nettoyage en profondeur du métal.							
 HyAccess™	●		●					
	Consommables HyAccess™ à portée étendue permettant une meilleure visibilité et un accès facilité lors du coupage ou du gougeage dans les espaces exigus.							
 FlushCut™			●	●	●	●	●	
	Consommables FlushCut™ pour couper aussi près que possible de la base sans percer ni endommager la pièce à couper.							