



Puissant et léger les systèmes de découpe au plasma SHARK 45 avec alimentation monophasée avec PFC sont un choix idéal pour les travaux de maintenance carrosseries l'agriculture et maintenance.

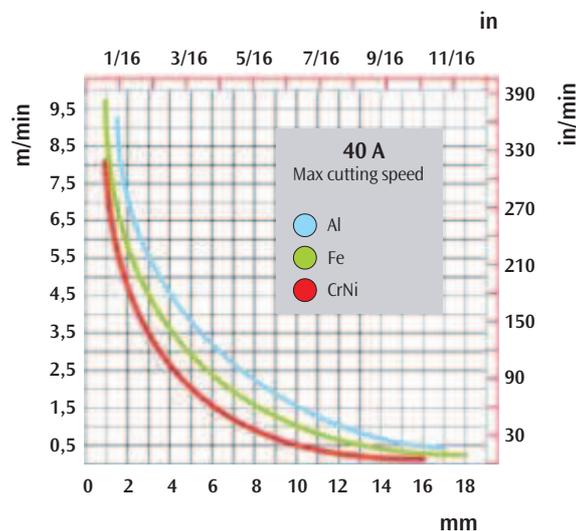
La présence de PFC assure une performance de coupe élevée avec une faible consommation d'énergie.

- ✓ Torche SK65 avec technologie Back striking et câble coaxial
- ✓ PFC Power Factor correction – Fusible de 16A
- ✓ Circuit professionnel d'air à haut débit
- ✓ Contrôle électronique pour une excellente qualité de coupe



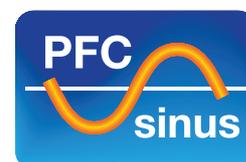
- ▶ Longue durée de vie des consommables
- ▶ Possibilité de coupage de grillages et tôle perforée
- ▶ Possibilité de coupage par contact
- ▶ Panneau de contrôle protégé contre les impact accidentels et contre la poussière
- ▶ Torche avec arc pilote
- ▶ Connecteur de torche centrale
- ▶ Paramètres de coupe stables même à la variation de la tension d'alimentation à $\pm 15\%$
- ▶ Groupe filtre et régulation de l'air pour l'expulsion automatique des impuretés
- ▶ Structure principal en métal avec les panneaux avant en fibre antichoc
- ▶ Façade inclinée avec grande visibilité sous tous les angles pour une faciles lecture et réglage des paramètres
- ▶ Dispositif de protection électrique sur la torche pour assurer la sécurité de l'opérateur

GRAPHIQUE VITESSE DE SOUDAGE



PFC: POWER FACTOR CORRECTION

Le dispositif PCF rend sinusoidale la forme de l'onde de courant absorbé avec par conséquent l'absence d'harmoniques sur le réseau et l'optimisation de la consommation en courant primaire. De cette façon il est possible d'utiliser toute la puissance du générateur avec un fusible de 16 A. Le circuit PFC donne une meilleure protection du poste contre les variations de la tension d'alimentation et pour cette raison il est aussi plus fiable dans l'emploi avec les groupes électrogènes.




SK65


234926



418485



410681



427529



427530

DONNEES TECHNIQUES

			SHARK 45	SHARK 45 SV	
Alimentation 50/60 Hz	V		230-1ph	115-1ph	230-1ph
Puissance d'installation @ I ₂ Max	kVA		5,5	4,8	5,5
Fusible (fusion lente) (I eff)	A		16	25	16
Facteur de puissance / cos φ			0,97 / 0,99	0,97 / 0,99	
Rendement	%		80	75	80
Gamme d'intensité	A		20 ÷ 40	20 ÷ 30	20 ÷ 40
Facteur de marche à (40°C)	100%	A	20	-	20
	60%	A	30	20	30
	x%	A	40 (35%)	30 (25%)	40 (35%)
Capacité de coupage	Recommandée	mm	10	8	10
	Maximale	mm	15	12	15
	Séparation	mm	18	15	18
	Perçage	mm	8	-	8
Alimentation en gaz			Air / N ₂	Air / N ₂	
Pression du gaz	bar		5,0 - 5,5	5,0 - 5,5	
Débit du gaz	l/min		130 ÷ 150	130 ÷ 150	
Degré de protection	IP		23 S	23 S	
Dimensions	mm		390x185x595	390x185x595	
Poids	Kg		16	16	

INFORMATION POUR COMMANDER

REF.	COUPAGE MANUEL	EURO
004420	SHARK 45 230V-1 Ph avec torche SK65 , 10mm ² / 4m câble de masse & Kit de démarrage avec: 2 Electrodes, 1 Buse Coupe à la traine ø 0,90 (30-40 A), 2 Buses plaines ø 1,00 (40-50 A)	1.770,00
004421	SHARK 45-SV 115-230V-1 Ph avec torche SK65 , 10mm ² / 4m câble de masse & Kit de démarrage avec: 2 Electrodes, 1 Buse Coupe à la traine ø 0,90 (30-40 A), 2 Buses plaines ø 1,00 (40-50 A)	1.870,00
TORCHES PLASMA		
022067	Torche SK65 4 m 60 A	298,00
343960	Kit de démarrage pour torche SK65: 2 Electrodes, 1 Buse Coupe à la traine ø 0,90 (30-40 A), 2 Buses plaines ø 1,00 (40-50 A)	19,00
ACCESSOIRES		
418485	Compas pour torche SK65	102,00
410681	Supporte pour guider la torche	40,00
234926	Chariot de transport CTP 10	190,00
427529	Filtre pour air	99,00
427530	Paquet de 4 pièces de cartouches filtrantes	28,00