



Robuste, puissant et compact le SHARK 105 assure une productivité élevée dans la coupe la plus difficile. Les coupes sont toujours exactes et assurent standard élevés dans toutes les situations.

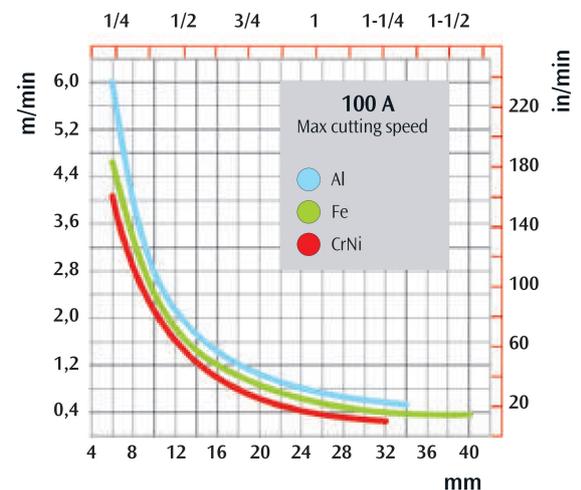
Haute qualité et vitesse de coupe grâce au torche SK125 avec technologie HPC High Performance-Cutting qui assure un faisceau de plasma ciblé et puissant. Fonctions Smart Start Transfer et Smart End Cutting pour une meilleure gestion de la phase initiale et finale de la coupe.

- ✓ **Torche SK125 avec technologie HPC High Performance cutting et câble coaxial**
- ✓ **Puissant compact et léger – seulement 24 Kg**
- ✓ **Augmentation de la productivité grâce à l'haute qualité et vitesse de coupe**
- ✓ **Coûts d'exploitation en raison de l'accrue durée de vie des consommables**



- ▶ Contrôle électronique pour une excellente qualité de coupe
- ▶ Circuit d'air professionnel à haut débit
- ▶ Torche avec arc pilote
- ▶ Possibilité de découpe des grillages et tôle perforée
- ▶ Possibilité de coupage par contact
- ▶ Fonction Gougeage
- ▶ Fonction "Energy saving" pour faire fonctionner le ventilateur de refroidissement uniquement en cas de besoin
- ▶ Stabilité des paramètres de coupe à la variation de la tension d'alimentation à $\pm 20\%$
- ▶ Panneau de contrôle protégé contre les impact accidentels et contre la poussière
- ▶ Dispositif de protection électrique sur la torche pour assurer la sécurité de l'opérateur

GRAPHIQUE VITESSE DE COUPAGE



SK125



SKM125



Possibilité de coupe automatisé CNC avec la version SHARK 105-M et SHARK 125-M équipée de torche droite SKM125.



234926



418508



343957



410684



427529



427530



418487

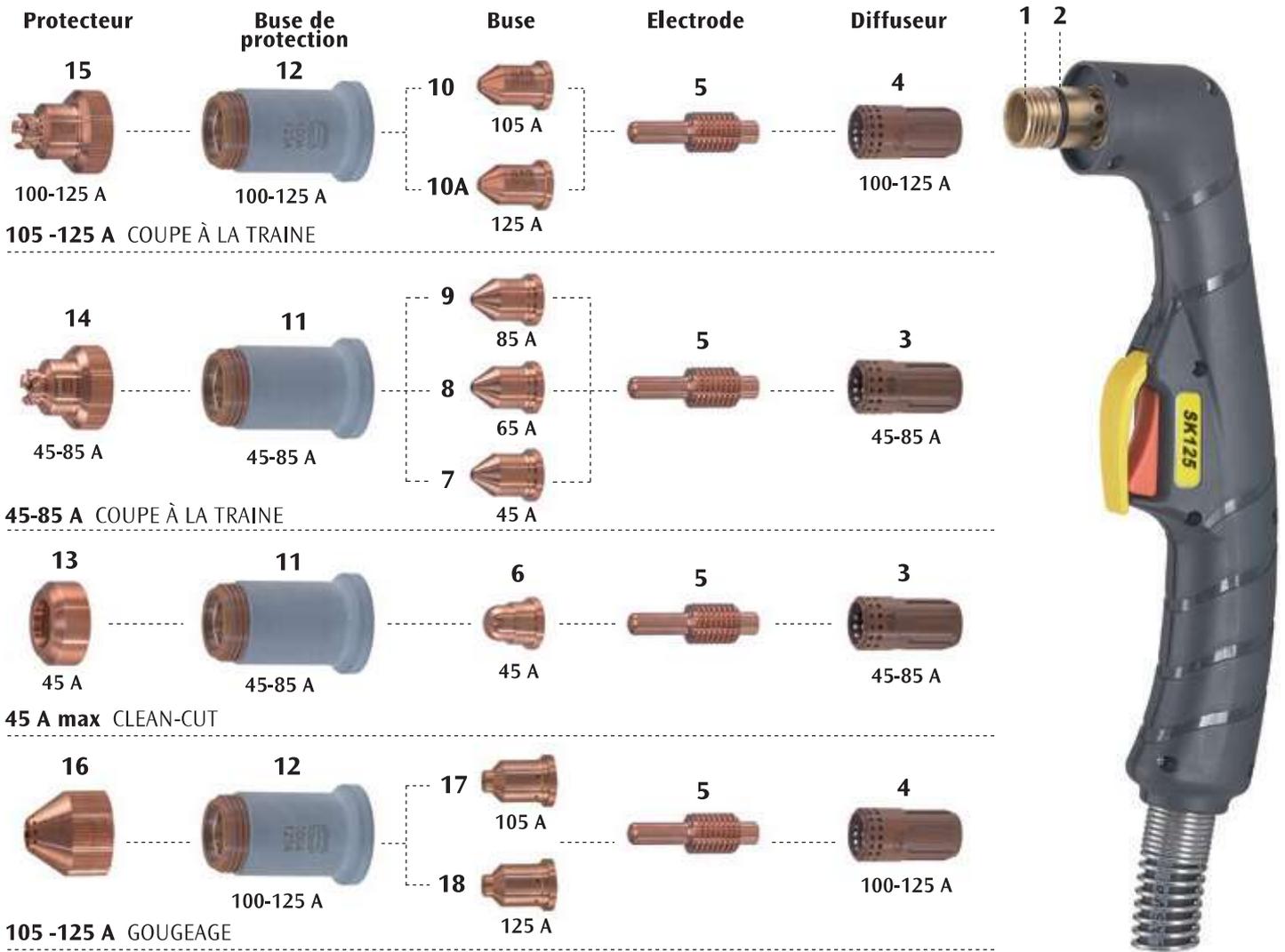
DONNEES TECHNIQUES

			SHARK 105
Alimentation 50/60 Hz		V	400-3ph
Puissance d'installation @ I ₂ Max		kVA	15
Fusible (fusion lente) (I eff)		A	16
Facteur de puissance / cos φ			0,90 / 0,99
Rendement		%	85
Gamme d'intensité		A	20 ÷ 100
Facteur de marche à (40°C)	100%	A	70
	60%	A	90
	x%	A	100 (40%)
Puissance de moteur de générateur pour max. capacité		kVA	30
Capacité de coupage	Recommandée	mm	30
	Maximale	mm	35
	Séparation	mm	40
	Perçage	mm	20
Alimentation en gaz			Air / N ₂
Pression du gaz		bar	5,0 - 6,0
Débit du gaz		l/min	280 ÷ 330
Degré de protection		IP	23 S
Dimensions		mm	390x185x595
Poids		Kg	24

INFORMATION POUR COMMANDER

REF.	COUPAGE MANUEL	EURO
004430	SHARK 105 400V-3 Ph. avec torch SK 125 - 6 m , 10mm ² / 4m câble de masse & kit de démarrage (343963)	4.350,00
004434	SHARK 105 400V-3 Ph. avec torch SK 125 - 12 m , 10mm ² / 4m câble de masse & kit de démarrage (343963)	4.630,00
TORCHES PLASMA		
022028	Torche manuelle SK125 6 m 125 A	533,00
022035	Torche manuelle SK125 12m 125 A	737,00
343957	Basic kit box consommable pour SK125 (page 25)	366,00
343963	Kit de démarrage pour torche SK125: 1 Electrode, 2 Buses 105 A, 1 Protecteur 100-125 A	43,00
ACCESSOIRES		
418487	Compas pour torche SK125	129,00
410684	Supporte pour guider la torche	50,00
418508	Bevel Tool Kit: supporte pour guider la torche and outil pour chanfreines et coupes circulaires	553,00
234926	Chariot de transport CTP 10	261,00
427529	Filtre pour air	145,00
427530	Paquet de 4 pièces de cartouches filtrantes	32,00
REF.	COUPAGE MÉCANIQUE	EURO
004431	SHARK 105-M 400V-3 Ph. avec torche SKM125 6 m - 10 mm ² / 4 m câble de masse	4.630,00
004432	SHARK 105-M 400V-3 Ph. avec torche SKM125 12 m - 10 mm ² / 4 m câble de masse	4.930,00
TORCHES PLASMA		
022074	Machine Torche droite SKM125 6 m - 125 A avec crémaillère	761,00
022081	Machine Torche droite SKM125 12 m - 125 A avec crémaillère	952,00

Voltages differents disponibles à la demande



POS.	REF.	DESCRIPTION	SET/Q.TE		
1	422675	Corps de torche	1		
2	433608	O-ring	20		
3	482135	Diffuseur 45-85 A	2	● ▲	
4	482136	Diffuseur 100-125 A	2	● ▲	
5	425023	Electrode	5	● ▲	
6	408613	Buse 45 A, Clean-Cut	10		
7	408614	Buse 45 A	10		
8	408615	Buse 65 A	10		
9	408616	Buse 85 A	10		
10	408612	Buse 105 A	10	●	
10A	408617	Buse 125 A	10	▲	
11	486028	Buse de protection 45-85 A	1		
12	486029	Buse de protection 100-125 A	1	● ▲	
13	482030	Protecteur 45 A - Clean-Cut	3		
14	487632	Protecteur 45-85 A (coupe manuelle)	2		
15	487631	Protecteur 100-125 A (coupe manuelle)	2	● ▲	
16	487640	Protecteur pour le gougeage	3		
17	408631	Buse pour le gougeage 105 A	5		
18	408634	Buse pour le gougeage 125 A	5		

● Montés sur la torche SK125 livrée avec l'équipement SHARK 105-M/MR

▲ Montés sur la torche SK125 livrée avec l'équipement SHARK 125-M/MR