

Modèle	SYN-MAG 453-4 W
Code article	108 0456 ¹
*Prix sans tuyaux intermédiaires, torche, câble de masse et détendeur	
Spécifications techniques	
Ø du fil acier / acier inoxydable	0.8 à 1.6 mm
Ø du fil aluminium	1.0 à 1.2 mm
Ø fil fourré	0.9 à 1.2 mm
Vitesse de défilement	1.0 à 22 m/min.
Plage de réglage	40 à 450 A
FM* à I _{max} . 40°C	35%
Cycle de fonctionnement à FM* 60% (40°C)	400 A
Cycle de fonctionnement à FM* 100% (40°C)	310 A
Tension en circuit ouvert	16.8 à 44.2 V
Commutateur de puissance	30
Galets d'entraînement du fil / menés	4/4
Alimentation	3 x 400 V
Puissance continue à FM 100%	12,5 kVA
Protection par fusible	25 A
Facteur de puissance	0.96 cos phi
Classe d'isolation	H
Indice de protection	IP23
Refroidissement de la torche	Eau
Bouteille de gaz max.	20 l
Normes	EN 60 974-1 ; -3 ; -10 / Symbole S / CEM - Classe A
Dimensions (L x l x h)	850 x 550 x 720 mm
Poids net (brut)	149 kg (163 kg)

*FM : Facteur de marche

Accessoires - Kits torche

composition : Torche 4m, câble de masse (Maka), détendeur 315 bar Argon/CO₂ (DruMi)

Kit torche 36/50, SMB 36 / 4 m à refroidissement naturel (300 A max.)	Code Art.	€ hors TVA
Maka 50 mm ² , détendeur grand	109 3611 ⁴	
Kit torche 400/50, SMB 400 / 4 m à refroidissement par liquide (400 A max.)	Code Art.	€ hors TVA
Maka 50 mm ² , détendeur grand	109 4010 ⁴	



Fig. : Kit torche

Consommables pour torche

Consommables SMB 36 composition :	Code Art.	€ hors TVA
2 porte-buses M6/M8/35 mm, 3 diffuseurs de gaz standard, 5 buses M6-ECu 0.8 mm, 5 buses M6-ECu 1.0 mm, 5 buses M6-ECu 1.2 mm, 4 buses gaz coniques, 1 buse gaz cylindrique, 1 boîte de rangement	109 3601 ⁴	
Consommables SMB 400 composition :	Code Art.	€ hors TVA
2 porte-buses M8, 2 bagues, 3 diffuseurs de gaz marron résistant aux hautes températures, 5 buses M8-ECu 1.0 mm, 10 buses M8-ECu 1.2 mm, 4 buses gaz coniques, 1 buse gaz cylindrique, 1 boîte de rangement	109 4001 ⁴	



Fig. : Consommables

Galets d'entraînement pour défilement du fil à 4 galets

Rainure en V pour l'acier et l'acier inoxydable	Code Art.	€ hors TVA
0.8 + 1.0 mm	101 6010 ¹	
1.0 + 1.2 mm	101 6012 ¹	
1.2 + 1.6 mm	101 6016 ¹	
Rainure en U pour l'aluminium	Code Art.	€ hors TVA
0.8 + 1.0 mm	101 6110 ¹	
1.0 + 1.2 mm	101 6112 ¹	
1.2 + 1.6 mm	101 6116 ¹	
Rainure en K pour fil fourré (FCW)	Code Art.	€ hors TVA
1.0 + 1.2 mm	101 6210 ¹	
Galet de contre-pression lisse	101 6202 ¹	



Fig. : Galet d'entraînement



Fig. : Galet de contre-pression lisse

Accessoires pour postes à souder à refroidissement par liquide

Désignation	Code Art.	€ hors TVA
Liquide de refroidissement SKF 15 Bidon de 10l (mélange prêt à l'emploi)	103 0110 ¹	

Accessoires

Désignation	Code Art.	€ hors TVA
Adaptateur bobine en panier KA 1, une pièce, enfichable	111 0001 ⁴	
Adaptateur bobine en panier KA 2, avec fermetoir rapide	111 0005 ⁴	
Support de torche	109 0011 ⁴	



Fig. : Adaptateur bobine en panier KA 1

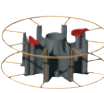


Fig. : Adaptateur bobine en panier KA 2