



Poste à souder avec gaz protecteur. Machine polyvalente MIG/MAG.

- Panneau de commande pour un réglage simple et rapide des paramètres comme la vitesse du défilement du fil.
- Convient parfaitement aux travaux de soudage sur des pièces en acier, en acier inoxydable et en aluminium de forte épaisseur
- Utilisation universelle pour l'acier, l'acier inoxydable, l'aluminium et les fils fourrés sans gaz (FCW = Flux Cored Wire)
- Modèle compact ou avec dévidoir et tuyaux intermédiaires pour augmenter le rayon d'action (à la commande)
- Indicateur de dépassement de température
- Affichage du courant et de la tension
- Sélecteur de mode 2 temps / 4 temps / par point et par intervalle
- Avec ventilateur commandé par la température
- **Système avec dévidoir sans tuyaux intermédiaires disponible à la commande : nous consulter**
- Avec support de coffret
- Avec dévidoir avec quatre roues pivotantes dont deux avec freins (**logement et dévidoir à monter soi-même**)
- **Fabrication européenne**



MIG/MAG



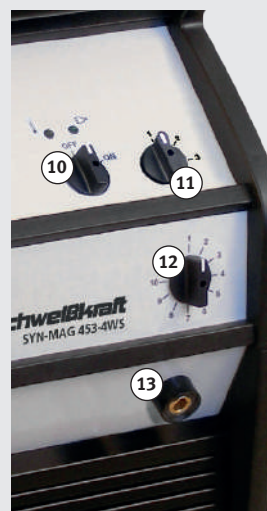
Fig. : SYN-MAG 453-4 W
• Modèle compact

Accessoires de série SYN-MAG 453

- Galets d'entraînement 1.0 - 1.2 mm
- Adaptateur bobine en panier

La commande :

- 1 Affichage numérique pour Courant de soudage
- 2 Affichage numérique pour Tension de soudage
- 3 Indicateur de surcharge, Indicateur « Auto »
- 4 Réglage de la vitesse de défilement, Bouton multifonction
- 5 2 temps / 4 temps / points / intervalle
- 6 Branchement de la torche
- 7 Touche de sélection « Gaz », « Matériau » et « Épaisseur du fil »
- 8 Raccord d'eau - retour rouge
- 9 Raccord d'eau - départ bleu



- 10 Interrupteur Marche/Arrêt
- 11 Réglage de la tension grossier 1 - 3
- 12 Réglage de la tension fin 1 - 10
- 13 Branchement du câble de masse

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 fermoir rapide	111 0005 ⁴	
Support de torche	109 0011 ⁴	



Fig. : Adaptateur bobine en panier KA 1



Fig. : Adaptateur bobine en panier KA 2



Gaine guide fil

Guide fil et joint torique	Code Art.	€ hors TVA
· Recommandées pour l'acier et l'acier inoxydable		
Bleu, isolé 1.5/4.5 ; pour Ø 0.6 - 0.8 mm ;	SMB 15-36	
3.0 m	105 1573 4	
4.0 m	105 1574 4	
5.0 m	105 1575 4	
Rouge, isolé 2.0/4.5 ; pour Ø 1.0-1.2 ;	SMB 15-36	
3.0 m	105 2576 4	
4.0 m	105 2577 4	
5.0 m	105 2578 4	
Nu, 2.0/4.5 ; pour Ø 1.0-1.2 ;	SMB 400	
3.0 m	105 4073 4	
4.0 m	105 4074 4	
5.0 m	105 4075 4	
Nu, 2.5/4.5 ; pour Ø 1.6 ;	SMB 400	
3.0 m	105 4076 4	
4.0 m	105 4077 4	
5.0 m	105 4078 4	



Guide fil et joint torique	Code Art.	€ hors TVA
· Recommandées pour les métaux non ferreux comme l'aluminium, le Cu et le CuSi		
Bleu, 1.5/4.0 ; pour Ø 0.8 - 1.0 mm ;	SMB 25-36	
3.0 m	105 1593 4	
4.0 m	105 1594 4	
5.0 m	105 1595 4	
Rouge, 2.0/4.0 ; pour Ø 1.0-1.2 ;	MB 25-36	
3.0 m	105 2590 4	
4.0 m	105 2591 4	
5.0 m	105 2592 4	
Jaune, 2.7/4.7 ; pour Ø 1.6 ;	SMB 400	
3.0 m	105 3666 4	
4.0 m	105 3667 4	
5.0 m	105 3668 4	



Guide fil et joint torique	Code Art.	€ hors TVA
· Recommandées pour l'alu		
Gris, 2.0/4.0 ; pour Ø 1.0 - 1.2 mm ;	SMB 25-36	
3.0 m	105 2583 4	
4.0 m	105 2584 4	
5.0 m	105 2585 4	
Gris, 2.9/4.7 ; pour Ø 1.6 mm ;	SMB 400	
4.0 m	105 2586 4	



Guide fil, joint torique et spirale en laiton	Code Art.	€ hors TVA
· Recommandées pour l'aluminium dans la plage des courants forts		
Rouge, 2.0/4.0 ; pour Ø 1.0-1.2mm ;	SMB 25-36	
3.5 m	105 2593 4	
4.5 m	105 2594 4	
5.5 m	105 2595 4	



Guide fil, joint torique et spirale en laiton	Code Art.	€ hors TVA
· Recommandées pour l'acier inoxydable et l'aluminium		
Noir, 2.0/4.0 ; pour Ø 1.0-1.2mm ;	SMB 25-36	
3.0 m	105 2596 4	
4.0 m	105 2597 4	
5.0 m	105 2598 4	



Guide fil, joint torique et spirale en laiton	Code Art.	Qté	€ hors TVA
· Recommandées pour l'acier inoxydable et l'aluminium			
Noir, 2.7/4.7 ; pour Ø 1.6 mm ;			SMB 400
4.0 m	105 2599 4	1	
Joint torique 3.5 x 1.5	105 1583 4	20	
Embout de maintien Ø 4 mm	105 1596 4	20	
Embout de maintien pour gaine guide fil nue 1.5/4.0	105 1598 4	20	
Mamelon de maintien pour spirale de guidage nue 2.0 - 2.5/4.0	105 1599 4	20	
Tube de guidage laiton Ø 4 mm	105 1597 4		
Spirale en laiton 200 mm	105 1524 4		

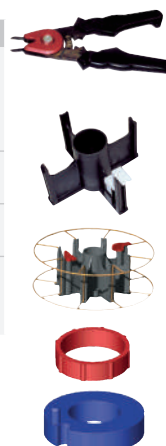


Accessoires pour brasage MIG

Kit pour brasage MIG SMB 15/4 m	Code Art.	€ hors TVA
Pour fil de 0.8 mm composition 10 buses Ø 0,8 mm et âme en téflon bleue Ø 0.8 - 1.0 mm, 4 m	109 1521 4	
Pour fil de 1,0 mm composition 10 buses Ø 1,0 mm et âme en téflon rouge Ø 1.0 - 1.2 mm, 4 m	109 1522 4	



Désignation	Code Art.	€ hors TVA
Pince spéciale MIG/MAG pour couper, nettoyer et retirer la buse de gaz protectrice (Ø 15-18 mm)	109 2000 4	
Adaptateur bobine en panier KA 1 une pièce, enfichable	111 0001 4	
Adaptateur bobine en panier KA 2 avec fixation rapide	111 0005 4	
Adaptateur de centrage pour bobines D 200 en deux parties	111 0007 4	



Retrouvez nos équipements à partir de la page 944



- Aspirateurs à fumée
- Casques de soudure
- Positionneurs
- Tables de soudure
- Gants et vêtements spécialisés

Accessoires PRO-MIG synergie 251-4 AM – 402-4 W*

Modèle	Code Art.	€ hors TVA
Pompe centrifuge	101 0005 1	
Adaptateur Euro ZA en Dinse ZA	106 0318 1	



Accessoires PRO-MIG synergie 404-4 W – PRO-MIG 404-4 WS *

Modèle	Code Art.	€ hors TVA
Tête de filtre à air	103 3669 1	
Jeu d'outils	103 3662 1	
Support de brûleur et de faisceau de tuyaux	106 0214 1	
Anneaux de grue avec compartiment de rangement	106 0213 1	
Pompe centrifuge	101 0005 1	

Faisceaux de tuyaux intermédiaire 95 mm² refroidissement naturel

Modèle	Code Art.	€ hors TVA
FAISC.INTER. MIG/MAG 95mm ² 5m refroidissement naturel	106 5021 1	
FAISC.INTER. MIG/MAG 95mm ² 10m refroidissement naturel	106 5022 1	
FAISC.INTER. MIG/MAG 95mm ² 15m refroidissement naturel	106 5023 1	

*Accessoires à commander avec le poste



Torche MIG-MAG à refroidissement naturel

Modèle	Code Art.	€ hors TVA
Torche EVO MB 15 / 3 m	105 0153 4	
Torche EVO MB 15 / 4 m	105 0154 4	
Torche EVO MB 15 / 5 m	105 0155 1	
Torche EVO MB 24 / 3 m	105 0253 4	
Torche EVO MB 24 / 4 m	105 0254 4	
Torche EVO MB 24 / 5 m	105 0255 4	
Torche EVO MB 36 / 3 m	105 0363 4	
Torche EVO MB 36 / 4 m	105 0364 4	
Torche EVO MB 36 / 5 m	105 0365 4	



Kit torche (comprend une torche, un câble de masse de 4 m et un détendeur)

Modèle	Code Art.	€ hors TVA
Kit torche EVO MB 15	105 1650 4	
Kit torche EVO MB 25	105 1652 4	
Kit torche EVO MB 36	105 1653 4	
Kit torche EVO MB 401 / 50 mm ²	105 1654 4	
Kit torche EVO MB 401 / 70 mm ²	105 1655 4	



Consommables pour torche

Modèle	Code Art.	€ hors TVA
Consommables MB 15	109 1501 4	
Consommables MB 25	109 2501 4	
Consommables MB 36	109 3601 4	
Consommables MB 401	109 4001 4	



Accessoires

Modèle	Code Art.	€ hors TVA
Adaptateur bobine en panier KA 1	111 0001 4	
Adaptateur bobine en panier KA 2	111 0005 4	
Détendeur Argon/CO ₂ , grand	170 0050 4	
Filtre à gaz protecteur G1/4" RH	149 9003 4	
Kit additionnel tête de filtre à air	106 1353 1	
Cellule filtrante métallique pour filtre à air	103 3671 1	
Kit additionnel support de brûleur et de faisceau de tuyaux	106 0270 1	
Chariot pour coffret dévidoir	103 3667 1	
Liquide de refroidissement SKF 15 10l - bidon	103 0110 1	



Faisceaux de tuyaux intermédiaires 70 mm² refroidissement par liquide (seulement pour PRO-MIG synergie 404-4WS)

Modèle	Code Art.	€ hors TVA
FAISC.INTER. MIG/MAG 70mm ² 1.4 m refroidissement par liquide	106 5040 1	
FAISC.INTER. MIG/MAG 70mm ² 5 m refroidissement par liquide	106 5041 1	
FAISC.INTER. MIG/MAG 70mm ² 10 m refroidissement par liquide	106 5042 1	
FAISC.INTER. MIG/MAG 70mm ² 15 m refroidissement par liquide	106 5043 1	
FAISC.INTER. MIG/MAG 70mm ² 20 m refroidissement par liquide	106 5044 1	

Faisceaux de tuyaux intermédiaires 95 mm² refroidissement par liquide (seulement pour 100 3407 + 100 3507)

Modèle	Code Art.	€ hors TVA
FAISC.INTER. MIG/MAG 95mm ² 1.4 m refroidissement par liquide	106 5050 1	
FAISC.INTER. MIG/MAG 95mm ² 5 m refroidissement par liquide	106 5051 1	
FAISC.INTER. MIG/MAG 95mm ² 10 m refroidissement par liquide	106 5052 1	
FAISC.INTER. MIG/MAG 95mm ² 15 m refroidissement par liquide	106 5053 1	
FAISC.INTER. MIG/MAG 95mm ² 20 m refroidissement par liquide	106 5054 1	

Torche MIG/ MAG à refroidissement par liquide

Modèle	Code Art.	€ hors TVA
Torche MAG W 340D 3 m	105 9940 4	
Torche MAG W 340D 4 m	105 9941 4	
Torche MAG W 340D 5 m	105 9942 4	
Torche MAG W 440D 3 m	105 9943 4	
Torche MAG W 440D 4 m	105 9944 4	
Torche MAG W 440D 5 m	105 9945 4	
Torche MAG W 540D 3 m	105 9946 4	
Torche MAG W 540D 4 m	105 9947 4	
Torche MAG W 540D 5 m	105 9948 4	
Torche EVO MB 401D / 3 m	105 0403 4	
Torche EVO MB 401D / 4 m	105 0404 4	
Torche EVO MB 401D / 5 m	105 0405 4	



Câble de masse complet avec pince

Modèle	Code Art.	€ hors TVA
Câble de masse MK4/25 KS13 200A	125 0225 4	
Câble de masse MK4/35 KS13 400A	125 0235 4	
Câble de masse MK4/50 KS13 600A	125 0250 4	
Câble de masse MK4/70 KS13 600A	125 0270 4	
Câble de masse MK4/95 KS13 600A	125 0295 4	



Galets d'entraînement

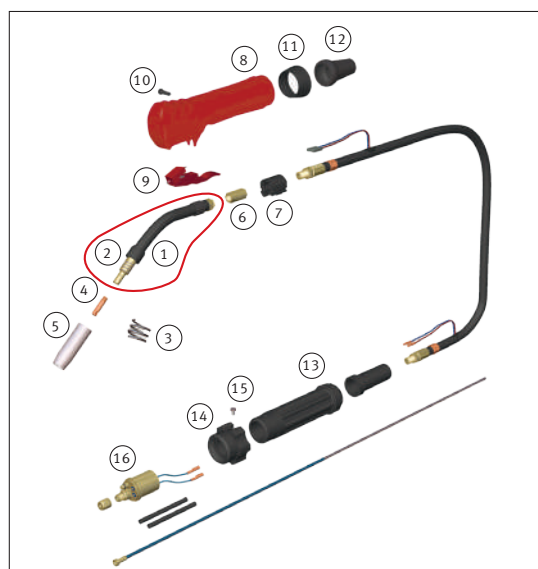
Galets d'entraînement individuels pour fil plein	Code Art.	€ hors TVA
Galet d'entraînement V 0.6/0.8 mm fil plein 4/2	106 3054 1	
Galet d'entraînement V 0.8/1.0 mm fil plein 4/2	106 3055 1	
Galet d'entraînement V 1.0/1.2 mm fil plein 4/2	106 3053 1	
Galet d'entraînement V 1.2/1.6 mm fil plein 4/2	106 3056 1	
Galet d'entraînement V 0.9/1.1 mm fil plein 4/2	106 3057 1	
Galets d'entraînement individuels pour fil tubulaire	Code Art.	€ hors TVA
Galet d'entraînement D 1.2/1.6 mm fil tubulaire 4/2	106 3058 1	
Galets d'entraînement individuels pour fil d'aluminium	Code Art.	€ hors TVA
Galet d'entraînement A 1.0/1.2 mm fil d'aluminium 4/2	106 3059 1	
Galet d'entraînement A 1.2/1.6 mm fil d'aluminium 4/2	106 3060 1	
Galet d'entraînement A 1.6/2.4 mm fil d'aluminium 4/2	106 3061 1	







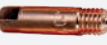


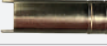








Torche SMB 15 - MIG/MAG à refroidissement naturel.

Spécifications techniques	
Normes	CE, EN 60 974-7
Type de refroidissement	Mélange gazeux M21
I _{max} CO ₂	180 A
I _{max} Mélange gazeux	150 A
Facteur de marche	60%
Ø du fil	0.6 à 1.0 mm
Branchement	Euro-ZA
Buse	M6
Buse de série	Acier, 0.8 mm





Modèle	Code Art.	€ hors TVA
SMB 15/3 m avec bouton-poussoir	109 1503 ⁴	
SMB 15/4 m avec bouton-poussoir	109 1504 ⁴	
SMB 15/5 m avec bouton-poussoir	109 1505 ⁴	
SMB 15/3 m pour l'aluminium	109 1513 ⁴	

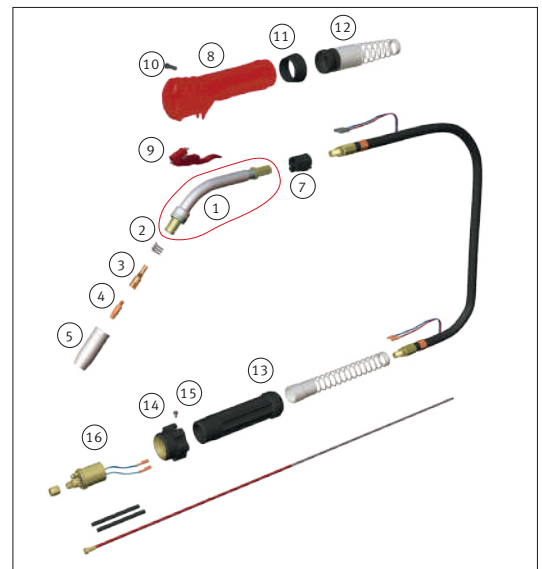






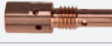

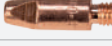



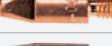




























Modèle	N°	Code Art.	Désignation	Filet	Construction	Ø / section nominale	Quantité	€ hors TVA (le pack)
	1	109 1530 ⁴	Col de la torche				1	
	2	109 1531 ⁴	Porte-buse gaz	M6			10	
	3	109 1535 ⁴	Ressort de maintien				10	
	4	109 1540 ⁴	Buse 25 mm	M6		0.6 mm	10	
		109 1542 ⁴	Buse 25 mm	M6		0.8 mm	10	
		109 1544 ⁴	Buse 25 mm	M6		1.0 mm	10	
		109 1547 ⁴	Buse alu 25 mm			1.0 mm	10	
	5	109 1550 ⁴	Buse gaz		conique	12.0 mm	10	
		109 1554 ⁴	Buse gaz		cylindrique	16.0 mm	10	
		109 1552 ⁴	Buse gaz ponctuelle				10	
	6	109 1591 ⁴	Pièce intermédiaire MS				10	
	7	109 1588 ⁴	Corps intermédiaire noir				10	
	8	109 1517 ⁴	Poignée de torche				1	
	9	109 1518 ⁴	Bouton-poussoir				1	
	10	109 1590 ⁴	Vis pour poignée de torche				10	
	11	109 1592 ⁴	Bague				1	
	12	109 1587 ⁴	Ressort anti-coude				1	
	13	109 1586 ⁴	Protection anti-coude côté machine				1	
	14	109 1581 ⁴	Écrou de connexion				1	
	15	109 1589 ⁴	Vis écrou de connexion				10	
	16	109 1582 ⁴	Connecteur centrale broches fixes				1	
		109 1501 ⁴	Consommables SMB 15 2 ressorts de maintien 10 buses ECu M6 Ø 0,8 mm 10 buses ECu M6 Ø 1,0 mm 1 porte-buse gaz SMB 15 2 buses gaz coniques standard 1 buse gaz cylindrique 1 boîte de rangement				1	
		109 1510 ⁴	Kit torche 15/25 composition : torche SMB 15/4m à refroidissement naturel, câble de masse 25 mm² 4 m, détendeur 315 bar Argon/CO2				1	

Torche SMB 25 - MIG/MAG à refroidissement naturel.

Spécifications techniques :	
Normes	CE, EN 60 974-7
Type de refroidissement	Mélange gazeux M21
I _{max.} CO ₂	230 A
I _{max.} Mélange gazeux	200 A
Facteur de marche	60%
Ø du fil	0.8 à 1.2 mm
Branchement	Euro-ZA
Buse de série	Acier, 1,0 mm

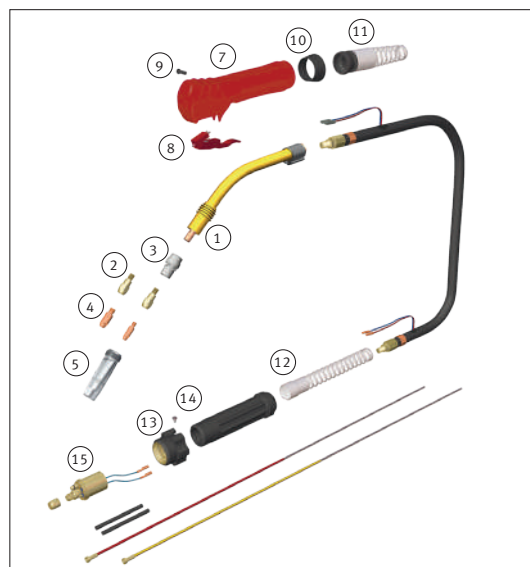
Modèle	Code Art.	€ hors TVA
SMB 25/3 m avec bouton-poussoir	109 2503 	
SMB 25/4 m avec bouton-poussoir	109 2504 	
SMB 25/5 m avec bouton-poussoir	109 2505 	
SMB 25/3 m pour l'aluminium	109 2513 	



Modèle	N°	Code Art.	Désignation	Filet	Construction	Ø / section nominale	Quantité	€ hors TVA (le pack)
	1	109 2530 	Col de la torche				1	
	2	109 2535 	Ressort de maintien				10	
	3	109 2560 	Porte-buse				10	
	4	109 2542 	Buse 28 mm	M6		0.8 mm	10	
		109 2544 	Buse 28 mm	M6		1.0 mm	10	
		109 2546 	Buse 28 mm	M6		1.2 mm	10	
		109 2548 	Buse alu 28 mm			1.0 mm	10	
		109 2549 	Buse alu 28 mm			1.2 mm	10	
		5	109 2550 	Buse gaz		conique	14.5 mm	10
	109 2554 		Buse gaz		cylindrique	18.0 mm	10	
	109 2552 		Buse gaz ponctuelle				10	
	7	109 1588 	Corps intermédiaire noir				10	
	8	109 1517 	Poignée de torche				1	
	9	109 1518 	Bouton-poussoir				1	
	10	109 1590 	Vis pour poignée de torche				10	
	11	109 1592 	Bague				1	
	12	109 2561 	Ressort anti-coude				1	
	13	109 1586 	Protection anti-coude côté machine				1	
	14	109 1581 	Écrou de connexion				1	
	15	109 1589 	Vis écrou de connexion				10	
	16	109 1582 	Connecteur centrale broches fixes				1	
		109 2501 	Consommables SMB 25 3 ressorts de maintien 2 porte-buses M6/M8/35 mm 5 buses M6 0,8 mm 5 buses M6 1,0 mm 2 buses gaz coniques 1 buse gaz cylindrique 1 boîte de rangement				1	
		109 2510 	Kit torche 25/35 composition : torche SMB 25/4m à refroidissement naturel, câble de masse 35 mm ² 4 m, détendeur 315 bar Argon/CO ₂				1	



Torche SMB 36 - MIG/MAG à refroidissement naturel.



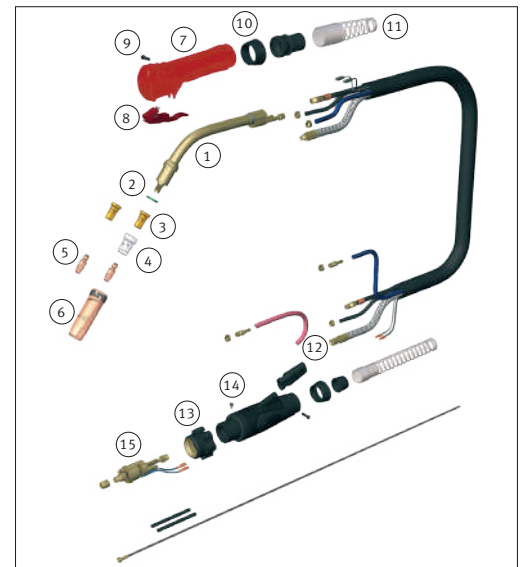
Spécifications techniques	
Normes	CE, EN 60 974-7
Type de refroidissement	Mélange gazeux M21
I _{max} CO ₂	300 A
I _{max} Mélange gazeux	270 A
Facteur de marche	60%
Ø du fil	0.8 à 1.2 mm
Branchement	Euro-ZA
Buse	M6
Buse de série	0.8 mm

Modèle	Code Art.	€ hors TVA
SMB 36/3 m avec bouton-poussoir	109 3603 ⁴	
SMB 36/4 m avec bouton-poussoir	109 3604 ⁴	
SMB 36/5 m avec bouton-poussoir	109 3605 ⁴	
SMB 36/3 m pour l'aluminium	109 3613 ⁴	









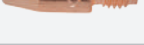

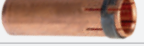




Modèle	N°	Code Art.	Désignation	Filet	Construction	Ø / section nominale	Quantité	€ hors TVA (le pack)
	1	109 3630 ⁴	Col de la torche				1	
	2	109 3660 ⁴	Porte-buse	M6			10	
	3	109 3661 ⁴	Diffuseur de gaz marron S				10	
	4	109 2542 ⁴	Buse 28 mm	M6		0.8 mm	10	
		109 2544 ⁴	Buse 28 mm	M6		1.0 mm	10	
		109 2546 ⁴	Buse 28 mm	M6		1.2 mm	10	
		109 2548 ⁴	Buse alu 28 mm			1.0 mm	10	
		109 2549 ⁴	Buse alu 28 mm			1.2 mm	10	
	5	109 3650 ⁴	Buse gaz		conique	16.0 mm	10	
		109 3651 ⁴	Buse gaz		cylindrique	19.0 mm	10	
		109 1552 ⁴	Buse gaz ponctuelle				10	
	7	109 1517 ⁴	Poignée de torche				1	
	8	109 1518 ⁴	Bouton-poussoir				1	
	9	109 1590 ⁴	Vis pour poignée de torche				10	
	10	109 1592 ⁴	Bague				1	
	11	109 2561 ⁴	Ressort anti-coude				1	
	12	109 1586 ⁴	Protection anti-coude côté machine				1	
	13	109 1581 ⁴	Écrou de connexion				1	
	14	109 1589 ⁴	Vis écrou de connexion				10	
	15	109 1582 ⁴	Connecteur centrale broches fixes				1	
		109 3601 ⁴	Consommables SMB 36 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				1	
		109 3611 ⁴	Kit torche 36/50 composition : torche SMB 36/4m à refroidissement naturel, câble de masse 50mm ² 4m, détendeur 315 bar Argon/CO ₂				1	

Torche SMB 400 - MIG/MAG refroidissement par liquide.

Spécifications techniques	
Refroidissement	à refroidissement par liquide
Type de Gaz protecteur	CO ₂ , mélange gazeux
I _{max.} CO ₂	400 A
I _{max.} Mélange gazeux	350 A
Facteur de marche	100%
Ø du fil	0.8 à 1.6 mm
Branchement	Euro-ZA
Buse	M8
Équipement de série	Spirale en fil métallique nu

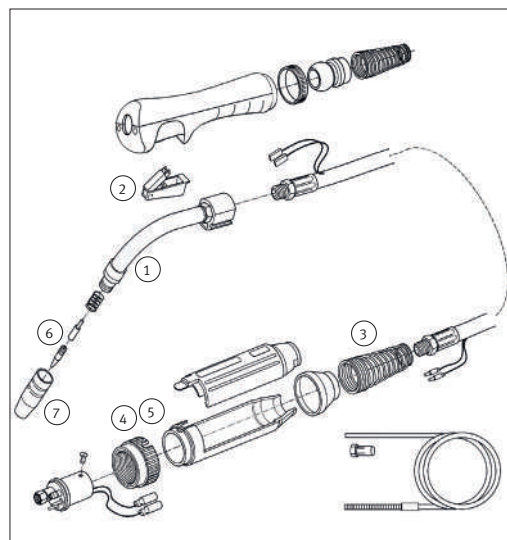


Modèle	Code Art.	€ hors TVA
SMB 400/3 m avec bouton-poussoir	109 4003 4	
SMB 400/4 m avec bouton-poussoir	109 4004 4	
SMB 400/5 m avec bouton-poussoir	109 4005 4	
SMB 400/3 m pour l'aluminium	109 4013 4	

Modèle	N°	Code Art.	Désignation	Filet	Construction	Ø / section nominale	Quantité	€ hors TVA (le pack)
	1	109 4030 4	Col de la torche				1	
	2	109 4031 4	Bague				10	
	3	109 4060 4	Porte-buse 25 mm	M8			10	
	4	109 4061 4	Diffuseur de gaz marron résistant aux hautes températures				10	
	5	109 4042 4	Buse 30 mm	M8		0.8 mm	10	
		109 4044 4	Buse 30 mm	M8		1.0 mm	10	
		109 4046 4	Buse 30 mm	M8		1.2 mm	10	
		109 4048 4	Buse alu 30 mm			1.0 mm	10	
		109 4049 4	Buse alu 30 mm			1.2 mm	10	
	6	109 2650 4	Buse gaz		conique	16 mm	10	
		109 2654 4	Buse gaz		cylindrique	19 mm	10	
		109 2652 4	Buse gaz ponctuelle				10	
	7	109 1517 4	Poignée de torche				1	
	8	109 1518 4	Bouton-poussoir				1	
	9	109 1590 4	Vis pour poignée de torche				10	
	10	109 1592 4	Bague				1	
	11	109 2433 4	Ressort anti-coude				1	
		109 2562 4	Articulation à rotule				1	
	12	109 2434 4	Protection anti-coude côté machine complète				1	
	13	109 1581 4	Écrou de connexion				1	
	14	109 1589 4	Vis écrou de connexion				10	
	15	109 4082 4	Connecteur centrale broches fixes				1	
		109 4001 4	Consommables SMB 400 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				1	
		109 4010 4	Kit torche 400/50 composition : torche SMB 400/4m à refroidissement par liquide, câble de masse 50mm ² 4m, détendeur 315 bar Argon/CO ₂				1	



Torche ABIMIG W 340 D - MIG/MAG à refroidissement par liquide.



Spécifications techniques	
Charge	400 A CO ₂
Type de gaz protecteur	350 A mélange gazeux
Norme	M21 (DIN EN ISO 14175)
Facteur de marche	100%
Ø du fil	0.8 à 1.2 mm

Modèle	Code Art.	€ hors TVA
Torche W 340D 3 m ABIMIG	105 9940 ⁴	
Torche W 340D 4 m ABIMIG	105 9941 ⁴	
Torche W 340D 5 m ABIMIG	105 9942 ⁴	
Torche W 340D 3 m UD* ABIMIG	105 9960 ⁴	
Torche W 340D 4 m UD* ABIMIG	105 9961 ⁴	
Torche W 340D 5 m UD* ABIMIG	105 9962 ⁴	

*Up/Down

Modèle	N°	Code Art.	Désignation	Filet	Construction	Ø / section nominale	Quantité	€ hors TVA (le pack)
		105 7020 ⁴	Protection anti-projections pour buse gaz SN10				10	
		105 7021 ⁴	Protection anti-projections pour buse gaz SN12,5 / SN17				10	
		105 7022 ⁴	Porte-buse 24 mm	M6/M10			5	
		105 7023 ⁴	Porte-buse 26 mm	M6/M10			5	
	6	105 2542 ⁴	Buse ECu	M6		0.8 mm	10	
		105 2544 ⁴	Buse ECu	M6		1.0 mm	10	
		105 2546 ⁴	Buse ECu	M6		1.2 mm	10	
		105 2547 ⁴	Buse ECu fil d'aluminium	M6		1.0 mm	10	
		105 2549 ⁴	Buse ECu fil d'aluminium	M6		1.2 mm	10	
	7	105 7024 ⁴	Buse gaz		conique	10 mm	10	
		105 7025 ⁴	Buse gaz		conique	12.5 mm	10	
		105 7026 ⁴	Buse gaz		cylindrique	17 mm	10	



Torche ABIMIG W 440 D - MIG/MAG refroidissement par liquide.

Spécifications techniques	
Charge	500 A CO ₂
Type de gaz protecteur	450 A mélange gazeux
Norme	M21 (DIN EN ISO 14175)
Facteur de marche	100%
Ø du fil	0.8 à 1.6 mm

Modèle	Code Art.	€ hors TVA
Torche W 440D 3 m ABIMIG	105 9943 ④	
Torche W 440D 4 m ABIMIG	105 9944 ④	
Torche W 440D 5 m ABIMIG	105 9945 ④	
Torche W 440D 3 m UD* ABIMIG	105 9963 ④	
Torche W 440D 4 m UD* ABIMIG	105 9964 ④	
Torche W 440D 5 m UD* ABIMIG	105 9965 ④	

*Up/Down


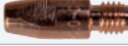









Torche ABIMIG W 540 D - MIG/MAG à refroidissement par liquide.









Spécifications techniques	
Charge	600 A CO ₂
Type de gaz protecteur	550 A mélange gazeux
Norme	M21 (DIN EN ISO 14175)
Facteur de marche	100%
Ø du fil	1.0 à 1.6 mm

Modèle	Code Art.	€ hors TVA
Torche W 540D 3 m ABIMIG	105 9946 ④	
Torche W 540D 4 m ABIMIG	105 9947 ④	
Torche W 540D 5 m ABIMIG	105 9948 ④	
Torche W 540D 3 m UD* ABIMIG	1059 966 ④	
Torche W 540D 4 m UD* ABIMIG	105 9967 ④	
Torche W 540D 5 m UD* ABIMIG	105 9968 ④	




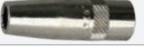


*Up/Down

Modèle	N°	Code Art.	Désignation	Filet	Construction	Ø / section nominale	Quantité	€ hors TVA (le pack)
		105 4042 ④	Buse ECu	M8		0.8 mm	10	
		105 4044 ④	Buse ECu	M8		1.0 mm	10	
		4	Buse ECu	M8		1.2 mm	10	
		105 7045 ④	Buse ECu	M8		1.4 mm	10	
		105 4045 ④	Buse ECu	M8		1.6 mm	10	
		105 4047 ④	Buse ECu fil alu	M8		1.0 mm	10	
		105 4049 ④	Buse ECu fil alu	M8		1.2 mm	10	
		105 7046 ④	Buse ECu fil alu	M8		1.4 mm	10	
		105 7047 ④	Buse ECu fil alu	M8		1.6 mm	10	

Torche ABIMIG W 440 D

Modèle	N°	Code Art.	Désignation	Filet	Construction	Ø / section nominale	Quantité	€ hors TVA (le pack)
		105 7040 ④	Protection anti-projections pour buse gaz SN12				10	
		105 7041 ④	Protection anti-projections pour buse gaz SN14.5 et 18				10	
		105 7042 ④	Porte-buse 26 mm	M10/M8			5	
		105 7043 ④	Porte-buse 28 mm	M10/M8			5	
		105 7044 ④	Porte-buse 31 mm	M10/M8			5	
		105 7048 ④	Buse gaz	M20	conique	12 mm	10	
		105 7049 ④	Buse gaz	M20	conique	14.5 mm	10	
		105 7050 ④	Buse gaz	M20	cylindrique	18 mm	10	

Torche ABIMIG W 540 D

Modèle	N°	Code Art.	Désignation	Filet	Construction	Ø / section nominale	Quantité	€ hors TVA (le pack)
		105 7070 ④	Protection anti-projections pour buse gaz SN14, 16, 18				10	
		105 7071 ④	Porte-buse 25 mm	M11/M8			5	
		105 7072 ④	Porte-buse 27 mm	M11/M8			5	
		105 7073 ④	Buse gaz		conique	14 mm	10	
		105 7074 ④	Buse gaz		conique	16 mm	10	
		105 7075 ④	Buse gaz		cylindrique	20 mm	10	