

PSFTM

- productivité et performance en soudage MIG/MAG

PSFTM 250/305/405/505

- Torches à refroidissement par air

PSFTM 410w/510w

- Torches refroidies par eau

- 4 modèles de torches refroidies par air.
- 2 modèles de torche refroidies par eau.
- 2 longueurs 3 m et 4.5 m.
- Poignées ergonomiques
- Commande à distance intégré, 3 programmes
- Coils de cygnes avec choix des angles
- Accessoires pour le soudage par points MIG
- Gâchette haute précision
- Gainés guide fil pour toutes les nuances et diamètres de fil.
- Embouts contacts durables grâce à un alliage spécial CuCrZr .
- Embouts exclusifs HELIX™ pour un meilleur contact électrique et une longévité exceptionnelle.
- Refroidissement inégalé permettant des températures de col de cygne et de buse nettement inférieures aux standards du marché.



Caractéristiques techniques

	Torches	Courant de soudage maxi		diamètres du fil (mm)			poids (longueur)		
		CO ₂	Argon/CO ₂	non allié	inox	F. fourré	Alu (dur)	3 m	4.5 m
air	PSFTM 250	250A 60%	225A 60%	0,6 - 1,0	0,6 - 1,0	1,0	1,0	1,8 kg	2,5 kg
	PSFTM 305	315A 60%	285A 60%	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	1,0 - 1,2	1,0 - 1,2	2,5 kg	3,3 kg
	PSFTM 405	380A 60%	325A 60%	0,8 - 1,6	0,8 - 1,2	1,0 - 1,6	1,0 - 1,6	3,1 kg	4,2 kg
	PSFTM 505	475A 60%	410A 60%	1,0 - 2,4	1,0 - 1,6	1,0 - 2,4	1,2 - 2,4	3,9 kg	5,3 kg
eau	PSFTM 410w	400A 100%	350A 100%	0,8 - 1,6	0,8 - 1,2	1,0 - 1,6	1,0 - 1,6	3,0 kg	3,9kg
	PSFTM 510w	500A 100%	440A 100%	1,0 - 2,4	1,0 - 1,6	1,0 - 2,4	1,2 - 2,4	3,3 kg	4,0kg

Références

	Torches	avec connecteur européen		RS3 = 3 programmes avec molette	
		longueur 3 m	longueur 4,5 m	longueur 3 m	longueur 4,5 m
air	PSFTM 250	0368 100 882	0368 100 883	-	-
	PSFTM 305	0458 401 880	0458 401 881	-	-
	PSFTM 405	0458 401 882	0458 401 883	0458 401 892	0458 401 893
	PSFTM 505	0458 401 884	0458 401 885	-	-
eau	PSFTM 410w	0458 400 882	0458 400 883	0458 400 898	0458 400 899
	PSFTM 510w	0458 400 884	0458 400 885	0458 400 900	0458 400 901

Type de torche		PSF™ 250	PSF™ 305 PSF™ 410w	PSF™ 405 PSF™ 510w	PSF™ 505	
Pièces d'usure						
Colts de cygne Air PSF™ 250 - 505	Acc. 0°	0469 329 880	0469 333 880	0469 334 880	0469 335 880	
	Std. 45°	0366 315 880	0366 388 880	0366 389 880	0366 390 880	
	Acc. 60°	0467 985 880	0467 988 881	0467 988 880	0467 989 880	
Colts de cygne eau PSF™ 410w – 510w	Acc. 0°		0458 403 886	0458 403 887	-	
	Std. 45°		0458 403 881	0458 403 882	-	
	Acc. 60°		0458 403 884	0458 403 885	-	
Buses Self / water cooled Threaded	Tapered	0458 465 881	0458 465 882	0458 465 883	0458 465 884	
	Std.	0458 464 881	0458 464 882	0458 464 883	0458 464 884	
	Straight	0458 470 881	0458 470 882	0458 470 883	0458 470 884	
Tubes anti-projections pour buses	0458 471 002	0458 471 003	0458 471 004	0458 471 005		
Soudage par points MIG	0366 643 881	0366 643 882	0366 643 883	0366 643 884		
Adaptateur diffuseur de gaz	M6	0366 314 001	0366 394 001 (305)	0366 394 001		
	M8		0366 394 002 (410w)	0366 394 002	0366 395 001	
	HELIX™ M7	0368 310 001	0368 311 001	0368 311 001	0368 312 001	
	HELIX™ M8	-	0366 394 002	0366 394 002	0366 395 001	
Embouts contacts M6 x 27 CuCrZr	CO ₂					
	Mix/Ar					
	0,6	-	0468 500 001	0468 500 001	0468 500 001	-
	-	0,6	0468 500 002	0468 500 002	0468 500 002	-
	0,8	-	0468 500 003*	0468 500 003*	0468 500 003*	-
	0,9	0,8	0468 500 004	0468 500 004	0468 500 004	-
	1,0	0,9	0468 500 005*	0468 500 005*	0468 500 005*	-
	1,2	1,0	0468 500 007*	0468 500 007* (305)	0468 500 007*	-
	1,4	1,2	-	0468 500 008*	0468 500 008*	-
	1,6	-	-	0468 500 009	0468 500 009	-
	Pour des informations détaillées	1,6	-	0468 500 010	0468 500 010	-
	veuillez vous reporter au manuel	-	-	-	-	-
	Embouts contacts M8 x 37 CuCrZr	0,8	-	0468 502 003*	0468 502 003*	0468 502 003*
		0,9	0,8	0468 502 004	0468 502 004	0468 502 004
1,0		0,9	0468 502 005*	0468 502 005*	0468 502 005*	
1,2		1,0	-	0468 502 007* (410w)	0468 502 007* (405)	0468 502 007*
1,4		1,2	-	0468 502 008*	0468 502 008*	0468 502 008*
1,6		-	-	0468 502 009	0468 502 009 (510w)	0468 502 009
-		1,6	-	0468 502 010	0468 502 010	0468 502 010
Pour des informations détaillées		2,0	-	0468 502 011 (510w)	0468 502 011 (510w)	0468 502 011
veuillez vous reporter au manuel		2,4	-	-	0468 502 012 (510w)	0468 502 012
Embouts contacts exclusifs HELIX™ and Nib.		* proposés en sachets de 100 pièces comme 0468 500/502 -303, 305, 307				
		3 m/4,5 m	3 m/4,5 m	3 m/4,5 m	3 m/4,5 m	
Gaines guide fil acier En acier spiralé pour aciers, inox	0,6 - 0,8	0366 549 882/883	0366 549 882/883	0366 549 882/883	-	
	0,9 - 1,0	0366 549 884/885	0366 549 884/885	0366 549 884/885	0366 549 884/885	
	1,2	-	0366 549 886/887	0366 549 886/887 (405)	0366 549 886/887	
	1,4	-	0366 549 888/889	0366 549 888/889	0366 549 888/889	
	1,6	-	0366 549 890/891	0366 549 890/891 (510w)	0366 549 890/891	
	2,0	-	-	0366 549 898 (4,5 m – 510w)	0366 549 898 (4,5 m)	
	2,4	-	-	0366 549 899 (4,5 m – 510w)	0366 549 899 (4,5 m)	
Gaines guide fil PTFE PTFE (teflon) pour fil aluminium	0,6	0366 550 880/881	-	-	-	
	0,8	-	0366 550 882/883	0366 550 882/883	-	
	0,9 - 1,0	-	0366 550 884/885	0366 550 884/885	0366 550 884/885	
	1,2	-	0366 550 886/887	0366 550 886/887	0366 550 886/887	
	1,4	-	0366 550 888/889	0366 550 888/889	0366 550 888/889	
	1,6	-	0366 550 890/891	0366 550 890/891	0366 550 890/891	
	En aluminium l'insert doit être remplacé par un modèle en ptfe veuillez vous reporter au manuel	2,0/2,4	-	-	0366 550 892/893 (510w)	0366 550 892/893 0366 550 894/895
Gaine guide fil PTFE céramique Beige, ne nécessite pas d'insert	1,0 - 1,2	0457 969 882/883	0457 969 882/883	0457 969 882/883	0457 969 882/883	
	1,4 - 1,6	-	0457 969 884**	0457 969 884**	0457 969 884**	



** disponible en 3 m uniquement
gras= pièces d'usure livrées d'origine



France
ESAB France S.A.
Boîte Postale 78498
95891 CERGY-PONTOISE
CEDEX
Téléphone: 01 30 75 55 00
Télécopie: 01 30 75 55 24
www.esab.fr

Belgique
ESAB S.A.
10 Av. de la Métrologie BP 2
1130 BRUXELLES (Haren)
Téléphone: 02-745 11 24
Télécopie: 02-745 11 28

Suisse
ESAB AG
Silberstrasse 18
8953 DIETIKON
Téléphone: 01-741 25 25
Télécopie: 01-740 30 55
E-mail: info@esab.ch
www.esab.ch



www.esab.com