



PSF™

Produttività e prestazioni al massimo livello

PSF™ 250/305/405/505

Torçe di saldatura raffreddate ad aria

PSF™ 410w/510w

Torçe di saldatura raffreddate ad acqua

- 4 torçe raffreddate ad aria
- 2 torçe raffreddate ad acqua
- 2 diverse lunghezze di cavo
- Impugnature ergonomiche
- Comando a distanza di 3 programmi di saldatura
- Collo con diverse angolazioni
- Accessori per puntatura
- Guaine guidafile di vari materiali e misure
- Boccole di contatto in CuCrZr di lunga durata
- Boccole speciali HELIX™ per durata extra lunga



Dati tecnici

Torcia	Corrente max		Acciaio non legato	Diametro filo (mm)		Alluminio	Peso / lunghezza cavo	
	CO ₂	Miscela di Argon		Acciaio inox	Filo animato		3 m	4,5 m
Raffreddamento ad aria								
PSF™ 250	250A 60%	225A 60%	0,6 - 1,0	0,6 - 1,0	1,0	1,0	1,8 kg	2,5 kg
PSF™ 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
PSF™ 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
PSF™ 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
Raffreddamento ad acqua								
PSF™ 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
PSF™ 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

Codici di ordinazione

Torcia	Con connettore Euro		Con comando a distanza RS3 per 3 programmi	
	Lunghezza cavo 3 m	Lunghezza cavo 4,5 m	Lunghezza cavo 3 m	Lunghezza cavo 4,5 m
Raffreddamento ad aria				
PSF™ 250	0368 100 882	0368 100 883	-	-
PSF™ 305	0458 401 880	0458 401 881	-	-
PSF™ 405	0458 401 882	0458 401 883	0458 401 892	0458 401 893
PSF™ 505	0458 401 884	0458 401 885	-	-
Raffreddamento ad acqua				
PSF™ 410w	0458 400 882	0458 400 883	0458 400 898	0458 400 899
PSF™ 510w	0458 400 884	0458 400 885	0458 400 900	0458 400 901

Tipo di torcia		PSF™ 250	PSF™ 305 PSF™ 410W	PSF™ 405 PSF™ 510W	PSF™ 505
----------------	--	----------	-----------------------	-----------------------	----------

Parti di consumo

COLLO TORCIA	Acc. 0°	0469 329 880	0469 333 880	0469 334 880	0469 335 880
Raffreddamento ad aria	Std. 45°	0366 315 880	0366 388 880	0366 389 880	0366 390 880
PSF™250-305-405-505	Acc. 60°	0467 985 880	0467 988 881	0467 988 880	0467 989 880
COLLO TORCIA	Acc. 0°		0458 403 886	0458 403 887	-
Raffreddamento ad acqua	Std. 45°		0458 403 881	0458 403 882	-
PSF™410w-510w	Acc. 60°		0458 403 884	0458 403 885	-
UGELLO GAS	Affusolato	0458 465 881	0458 465 882	0458 465 883	0458 465 884
Raffredd. aria/acqua	Std.	0458 464 881	0458 464 882	0458 464 883	0458 464 884
Filettato	Dritto	0458 470 881	0458 470 882	0458 470 883	0458 470 884
PROTEZIONE ANTI-SPRUZZI: Raffr. aria/acqua		0458 471 002	0458 471 003	0458 471 004	0458 471 005
ACCESSORIO PER PUNTATURA: Raffr. aria/acqua		0366 643 881	0366 643 882	0366 643 883	0366 643 884
PORTA-BOCCOLA: Raffredd. aria	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

	CO	Mix/Ar			
BOCCOLA DI CONTATTO M6 x 27 CuCrZr	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
	-	1,6	-	0468 500 010	0468 500 010
	-	-	-	-	-

Per informazioni dettagliate vedere il manuale di istruzioni

BOCCOLA DI CONTATTO 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
	2,0	2,0	-	-	0468 502 011 (510w)	0468 502 011
	2,4	2,4	-	-	0468 502 012 (510w)	0468 502 012
	-	-	-	-	-	-

Per informazioni dettagliate vedere il manuale di istruzioni

BOCCOLA DI CONTATTO HELIX™ e Nib *Disponibile in confezione da 100 pezzi: 0468 500/502 - 303, 305, 307

Per informazioni dettagliate vedere la documentazione

		3 m/4,5 m	3 m/4,5 m	3 m/4,5 m	3 m/4,5 m
GUAINA GUIDA-FILO Guida-filo in acciaio per fili non legati e fili animati	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	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 (4,5m-510w)	0366 549 898 (4,5m)
	2,4	-	-	0366 549 899 (4,5m-510w)	0366 549 899 (4,5m)
GUAINA GUIDA-FILO Guida-filo in Teflon per Acciaio, Inox, Alluminio	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
	2,0/2,4	-	-	0366 550 892/893 (510w)	0366 550 892/893

Saldando con alluminio l'insero anti-attrito dovrebbe essere in carbon-teflon. Consultare il manuale

GUAINA GUIDA-FILO in Teflon ceramico (Beige) A lunghezza totale senza insero anti-attrito	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**

**Disponibile solo in lunghezza 3m

In neretto = dotazione standard

ESAB si riserva il diritto di effettuare modifiche senza preavviso



ESAB Saldatura SpA

Via Mattei 24 - 20010 Mesero - MI
Tel 02 97968.1 - Fax 02 97289181
E-mail: esab.saldatura@esab.se
www.esab.it



COMEX-T-1.5K-0307