

# Torches PSF

## Gamme industrielle refroidie par Air



La deuxième génération de torches MIG PSF a été redessinée complètement mais dont les pièces d'usure restent parfaitement compatibles avec la gamme PSF précédente éprouvée depuis des décennies. La nouvelle torche MIG PSF est l'outil par excellence pour les applications les plus exigeantes grâce à sa performance améliorée et son aspect et prise en main moderne,

- 4 modèles de torche refroidies par air
  - PSF 260 avec col de cygne rotatif
  - Buses à gaz filetées assurant une fixation solide ainsi qu'une meilleure dispersion de la chaleur.
  - Système de pièces d'usure à très longue durée de vie avec un adaptateur d'embout robuste et de longs embouts adaptés aux applications les plus difficiles Intervention aisée grâce à son design
  - Embouts contact CuCrZr pour une meilleure longévité
  - Module de commande à distance optionnelle
- Visitez [esab.com](http://esab.com) pour plus d'information.

### Industrie

- Chantiers navals & Offshore
- Réparation et Maintenance
- Industrie Métallurgique
- Fabrication générale et utilisation industrielle
- Automotive



*Avec sa poignée ergonomique « soft grip » et son équilibre exemplaire les nouvelles torches PSF offrent le meilleur confort aux soudeurs.*



*Le module RS3 permet de sélectionner l'un des trois programmes disponibles. Le RS3 est compatible avec toutes les machines ESAB dotées des panneaux de commande MA23-, MA24-, MA25-, U6- ou U8<sub>2</sub>.*


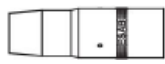

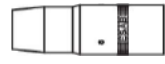
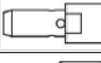


<b>Spécifications</b>				
<b>Description</b>	<b>PSF 260</b>	<b>PSF 315</b>	<b>PSF 415</b>	<b>PSF 515</b>
Refroidissement	Air			
Performance avec mélange Argon/CO <sub>2</sub>	225 A @ 60%	285 A @ 60%	325 A @ 60%	400 A @ 60%
Performance 100% CO <sub>2</sub>	250 A @ 60%	315 A @ 60%	380 A @ 60%	450 A @ 60%
Diamètre de fil	0.6 – 1.0 mm	0.8 – 1.2 mm	0.8 – 1.6 mm	1.0 – 1.6 mm
Certification (normes)	CE (IEC 60974-7)			
Température d'utilisation	-10 à +40 °C			
Longueurs de faisceaux	3 m, 4 m, 5 m			

<b>Références de commande</b>			
<b>Description</b>	<b>3 m</b>	<b>4 m</b>	<b>5 m</b>
PSF 260, avec raccord Euro	0700025020	0700025021	0700025022
PSF 315, avec raccord Euro	0700025030	0700025031	0700025032
PSF 315 RS3, avec raccord Euro		0700025033	
PSF 415, avec raccord Euro	0700025040	0700025041	0700025042
PSF 415 RS3, avec raccord Euro		0700025043	
PSF 515, avec raccord Euro	0700025050	0700025051	0700025052

<b>Pièces d'usure – Gaines guide fil</b>					
<b>Description</b>	<b>Référence</b>	<b>PSF 260</b>	<b>PSF 315</b>	<b>PSF 415</b>	<b>PSF 515</b>
<b>Gaine acier</b>					
0.8 – 1.0, Bleu, 3 m	0700200085	x	x	x	x
0.8 – 1.0, Bleu, 4 m	0700200086	x	x	x	x
0.8 – 1.0, Bleu, 5 m	0700025800	x	x	x	x
1.0 – 1.2, Rouge, 3 m	0700200087		x	x	x
1.0 – 1.2, Rouge, 4 m	0700200088		x	x	x
1.0 – 1.2, Rouge, 5 m	0700025801		x	x	x
1.2 – 1.6, Jaune, 3 m	0700025802			x	x
1.2 – 1.6, Jaune, 4 m	0700025803			x	x
1.2 – 1.6, Jaune, 5 m	0700025804			x	x
<b>Gaine PTFE (pour l'Aluminium)</b>					
0,8 – 1,0, Bleu, 3m	0700200089	x	x	x	x
0,8 – 1,0, Bleu, 4m	0700200090	x	x	x	x
0,8 – 1,0, Bleu, 5m	0700025811	x	x	x	x
1.0 – 1.2, Rouge, 3 m	0700200091	x	x	x	x
1.0 – 1.2, Rouge, 4 m	0700200092	x	x	x	x
1.0 – 1.2, Rouge, 5 m	0700025812	x	x	x	x
1.2 – 1.6, Jaune, 3 m	0700025813			x	x
1.2 – 1.6, Jaune, 4 m	0700025814			x	x
1.2 – 1.6, Jaune, 5 m	0700025815			x	x
<b>Gaine PA/Bronze (pour aluminium et acier inox)</b>					
0.8 – 1.0, Anthracite 3 m	0700025816		x	x	x
0.8 – 1.0, Anthracite 4 m	0700025817		x	x	x
0.8 – 1.0, Anthracite 5 m	0700025818		x	x	x
1.2 – 1.6, Anthracite 3 m	0700025819			x	x
1.2 – 1.6, Anthracite 4 m	0700025820			x	x
1.2 – 1.6, Anthracite 5 m	0700025821			x	x
<b>Pièces en gras = livré en standard</b>					

Pour la liste complète des pièces d'usure et pièces détachées, veuillez consulter le manuel d'utilisation ou liste de pièces détachées.

## Pièces d'usure

N o.	Description		PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515
1	Buse à Gaz Standard		<b>0458464881</b> (Ø 14 mm)	<b>0458464882</b> (Ø 16 mm)	<b>0458464883</b> (Ø 17 mm)	<b>0458464884</b> (Ø 18 mm)
1	Buse à Gaz Conique		0458465881 (Ø 12 mm)	0458465882 (Ø 14 mm)	-	-
1	Buse à Gaz Cylindrique		0458470881 (Ø 16 mm)	0458470882 (Ø 19 mm)	0458470883 (Ø 21 mm)	0458470884 (Ø 21 mm)
1	Buse à Gaz Conique Uniquement pour M6		-	-	0458465883 (Ø 15 mm)	0458465884 (Ø 15 mm)
3	Adaptateur/diffuseur M6		<b>0366314001</b>	<b>0366394001</b>	0366394001	-
3	Adaptateur/diffuseur M8		-	0460819001	<b>0460819001</b>	<b>0366395001</b>
4	Bague d'Isolation		0366397001	0366397002	0366397002	0366397003

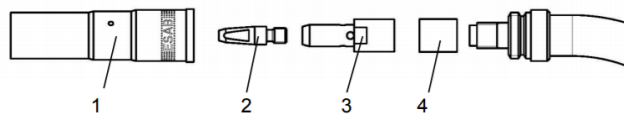
En gras = livraison standard

## Pièces d'usure – Embouts Contact

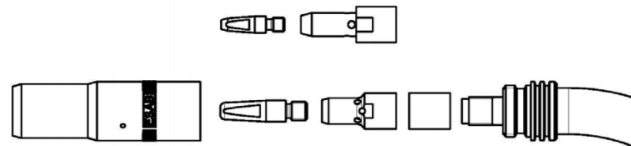
No.	Gaz / Fil Ø		PSF 260* / PSF 315		PSF 415		PSF 515
	CO <sub>2</sub>	Mix/Ar	M6	M8	M6	M8	M8
2	0.6		0468500001		0468500001		
2		0.6	0468500002		0468500002		
2	0.8		0468500003	0468502003	0468500003	0468502003	0468502003
2	0.9	0.8	0468500004	0468502004	0468500004	0468502004	0468502004
2	1.0	0.9	0468500005	0468502005	0468500005	0468502005	0468502005
2	1.2		0468500006	0468502006	0468500006	0468502006	0468502006
2	1.2	1.0	0468500007	0468502007	0468500007	0468502007	0468502007
2	1.4	1.2	0468500008	0468502008	0468500008	0468502008	0468502008
2	1.6				0468500009	0468502009	0468502009
2		1.6			0468500010	0468502010	0468502010

\*PSF 260 uniquement pour M6 et fil de 0.6-1.0mm

PSF 260

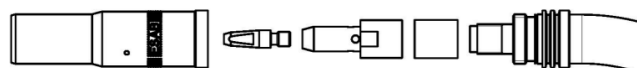


PSF 415



PSF 315

Option M8



PSF 515



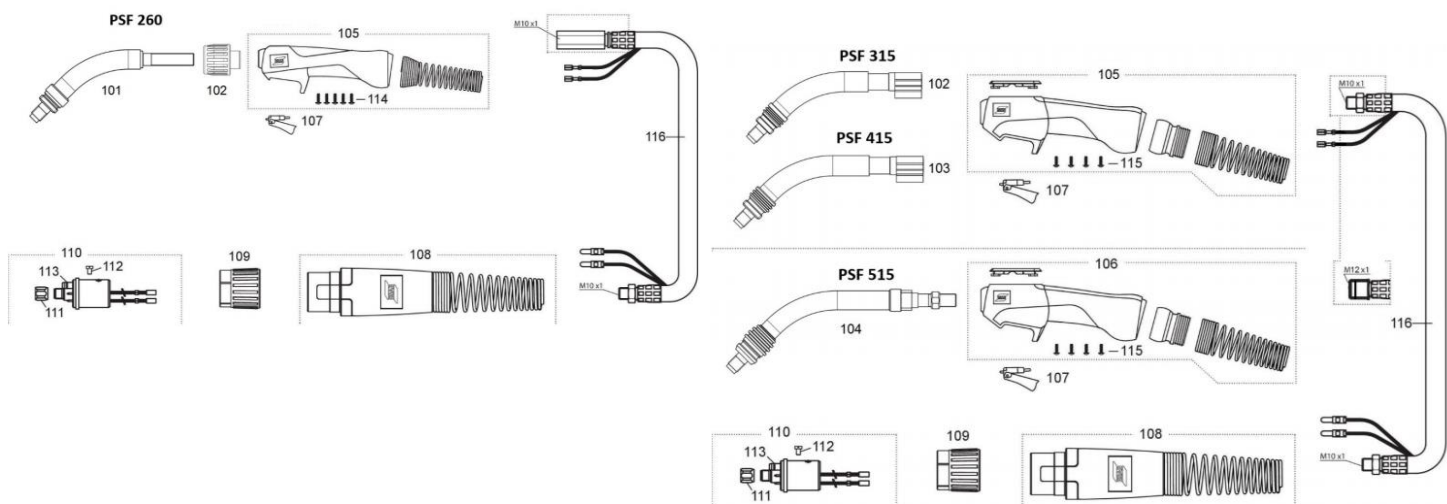
Pour la liste complète des pièces d'usure et pièces détachées, veuillez consulter le manuel d'utilisation ou liste de pièces détachées.

## Pièces détachées

No.	Description	Référence	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515
101	Col de cygne PSF 260	0700025000	x			
102	Ecrou de serrage du col de cygne (PSF 260)	0700025908	x			
102	Col de cygne PSF 315	0700025001		x		
103	Col de cygne PSF 415	0700025002			x	
104	Col de cygne PSF 515	0700025003				x
105	Poignée complet PSF 260	0700025900	x			
105	Poignée complet PSF 315/415	0700025905		x	x	
106	Poignée complet PSF 515/520	0700025906				x
107	Gâchette, Jaune, 2-poles	0700025903	x	x	x	x
108	Support pour Connecteur EURO std cpl., G	0700025907		x	x	x
108	Support pour Connecteur EURO std cpl., G	0700025950	x			
109	Ecrou connecteur EURO	0700025951	x	x	x	x
110	Connecteur EURO	0700200101	x	x	x	x
111	Ecrou gaine guide fil	0700200098	x	x	x	x
112	Vis de serrage M4 x 6	0700025952	x	x	x	x
113	Joint-O 4.0 x 1.0 mm (raccord gaz)	0700025953	x	x	x	x
114	Vis pour poignée Expert Mini	0700025904	x			
115	Vis pour poignée Expert Plus	0700025904		x	x	x
-	Module RS3 complet	0700025850			(x)	(x)

## Pièces détachées - Faisceaux

No.	Description	3 m	4 m	5 m
116	Faisceau PSF 260	0700025954	0700025955	0700025956
116	Faisceau PSF 315	0700025964	0700025965	0700025966
-	Faisceau PSF 415	0700025957	0700025958	0700025959
-	Faisceau PSF 515	0700025967	0700025968	0700025969



ESAB / esab.com

