

PSF-brændere

Gaskølet industriserie



Den næste generation af PSF er blevet fuldstændigt redesignet med front ende-sliddele, der er fuldt kompatible med de hævdyndne PSF-sliddele. Det moderne udseende og funktionalitet med den forbedrede ydeevne gør den til det rette værktøj til selv de mest krævende industriopgaver.

- 4 størrelser af gaskølede modeller.
- PSF 260 med rotationshals.
- Gasdyser med gevind sikrer en fast tilpasning og bedre varmespredning.
- Et meget holdbart system af sliddele med robust dyseadapter og lange dyser til de hårdeste opgaver.
- Kontaktdyser i CuCrZr giver lang levetid.
- Valgfri fjernbetjeningsmodul på udvalgte udgaver.

Besøg **esab.com** for yderligere oplysninger.

Industri

- Skibsværfter og offshore
- Reparation og vedligeholdelse
- Stålintustri
- Industriel og generel produktion
- Bilindustri



Med et ergonomisk og velafbalanceret håndtag med bløde greb (ikke medtaget på PSF 260) sikrer de nye PSF-brændermodeller den bedst mulige komfort for svejseren.



RS3-modulet giver mulighed for at vælge mellem 3 programmer. RS3 er kompatibel med alle ESAB-maskiner med MA23-, MA24-, MA25-, U6- eller U8-kontrolpaneler.

Specifikationer				
Beskrivelse	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515
Køling	Gas			
Svejse-output blandgas	225 A ved 60%	285 A ved 60%	325 A ved 60%	400 A ved 60%
Svejse-output CO ₂	250 A ved 60%	315 A ved 60%	380 A ved 60%	450 A ved 60%
Tråddiameter	0,6 - 1,0 mm	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,6 mm	1,0 - 1,6 mm
Certificeringsmærke (standarder)	CE (IEC 60974-7)			
Driftstemperatur	-10 til +40°C			
Kabellængde	3 m, 4 m, 5 m			

Bestillingsinformation			
Beskrivelse	3 m	4 m	5 m
PSF 260, med eurokobling	0700025020	0700025021	0700025022
PSF 315, med eurokobling	0700025030	0700025031	0700025032
PSF 315 RS3, med eurokobling		0700025033	
PSF 415, med eurokobling	0700025040	0700025041	0700025042
PSF 415 RS3, med eurokobling		0700025043	
PSF 515, med eurokobling	0700025050	0700025051	0700025052

Sliddele – liner					
Beskrivelse	Varenummer	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515
Stålliner					
0,8 - 1,0, Blå, 3 m	0700200085	x	x	x	x
0,8 - 1,0, Blå, 4 m	0700200086	x	x	x	x
0,8 - 1,0, Blå, 5 m	0700025800	x	x	x	x
1,0 - 1,2, Rød, 3 m	0700200087		x	x	x
1,0 - 1,2, Rød, 4 m	0700200088		x	x	x
1,0 - 1,2, Rød, 5 m	0700025801		x	x	x
1,2 - 1,6, Gul, 3 m	0700025802			x	x
1,2 - 1,6, Gul, 4 m	0700025803			x	x
1,2 - 1,6, Gul, 5 m	0700025804			x	x
PTFE-liner (til aluminium)					
1,0 - 1,2, Rød, 3 m	0700200091	x	x	x	x
1,0 - 1,2, Rød, 4 m	0700200092	x	x	x	x
1,0 - 1,2, Rød, 5 m	0700025812	x	x	x	x
1,2 - 1,6, Gul, 3 m	0700025813			x	x
1,2 - 1,6, Gul, 4 m	0700025814			x	x
1,2 - 1,6, Gul, 5 m	0700025815			x	x
PA/Bronze-liner (til aluminium og rustfrit stål)					
0,8 - 1,0, Antracit 3 m	0700025816		x	x	x
0,8 - 1,0, Antracit 4 m	0700025817		x	x	x
0,8 - 1,0, Antracit 5 m	0700025818		x	x	x
1,2 - 1,6, Antracit 3 m	0700025819			x	x
1,2 - 1,6, Antracit 4 m	0700025820			x	x
1,2 - 1,6, Antracit 5 m	0700025821			x	x

For en komplet liste over slid- og reservedele, se separat manual eller reservedelsliste.

Sliddele

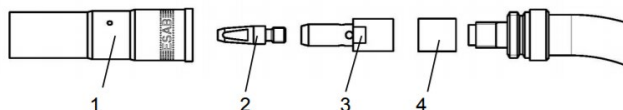
Nr.	Beskrivelse	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515
1	Standard gasdyse	0458464881 (Ø 14 mm)	0458464882 (Ø 16 mm)	0458464883 (Ø 17 mm)	0458464884 (Ø 18 mm)
1	Konisk gasdyse	0458465881 (Ø 12 mm)	0458465882 (Ø 14 mm)	0458465883 (Ø 15 mm - M6)	0458465884 (Ø 15 mm)
1	Lige gasdyse	0458470881 (Ø 16 mm)	0458470882 (Ø 19 mm)	0458470883 (Ø 21 mm)	0458470884 (Ø 21 mm)
3	Dyseadapter M6	0366314001	0366394001	0366394001	-
3	Dyseadapter M8	-	0460819001	0460819001	0366395001
4	Isoleringsbøsning	0366397001	0366397002	0366397002	0366397003

Sliddele - kontaktdyser

Nr.	Gas / Tråd Ø		PSF 260* / PSF 315		PSF 415		PSF 515
	CO ₂	Bland./ 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

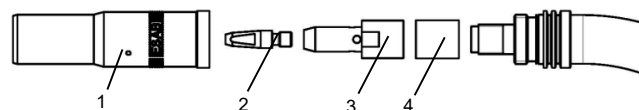
*PSF 260 kun til M6 og 0,6 - 1,0 tråd

PSF 260

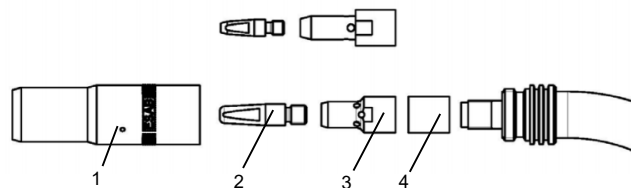


PSF 315

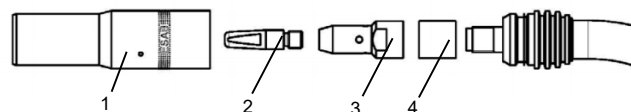
Option M8



PSF 415



PSF 515



For en komplet liste over slid- og reservedele, se separat manual eller reservedelsliste.

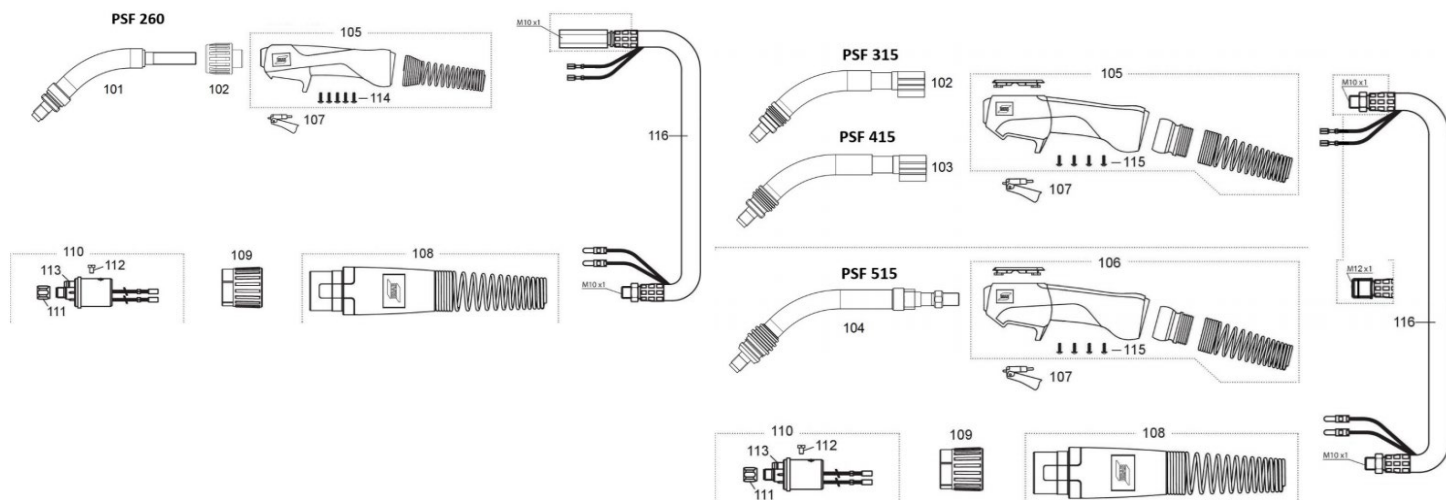
Reserve dele

Nr.	Beskrivelse	Varenummer	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515
101	Brænderhals PSF 260	0700025000	x			
102	Plastik kontramøtrik PSF 260	0700025908	x			
102	Brænderhals PSF 315	0700025001		x		
103	Brænderhals PSF 415	0700025002			x	
104	Brænderhals PSF 515	0700025003				x
105	Komplet håndtag PSF 260	0700025900	x			
105	Komplet håndtag PSF 315/415	0700025905		x	x	
106	Komplet håndtag PSF 515/520	0700025906				x
107	Udløser, gul, 2-polet	0700025903	x	x	x	x
108	Kabelstøtte standard, komplet, G	0700025907		x	x	x
108	Kabelstøtte, komplet, G	0700025950	x			
109	Adaptermøtrik	0700025951	x	x	x	x
110	Midterkobling G	0700200101	x	x	x	x
111	Låsemøtrik til liner	0700200098	x	x	x	x
112	Cylindertopskruer M4 x 6	0700025952	x	x	x	x
113	O-ring 4,0 x 1,0 mm (gasnippel)	0700025953	x	x	x	x
114	Skrue til Expert Mini-håndtag	0700025904	x			
115	Skrue til Expert Plus-håndtag	0700025904		x	x	x
-	RS3 modul, komplet	0700025850			(x)	(x)

Reserve dele – Kabler

Nr.	Beskrivelse	3 m	4 m	5 m
116	Koaksialkabel PSF 260	0700025954	0700025955	0700025956
116	Koaksialkabel PSF 315	0700025964	0700025965	0700025966
-	Koaksialkabel PSF 415	0700025957	0700025958	0700025959
-	Koaksialkabel PSF 515	0700025967	0700025968	0700025969

For en komplet liste over slid- og reserve dele, se separat manual eller reservedelsliste.



ESAB / esab.com

