

PSF-brännare

Gaskyld industriserie



Nästa generation av PSF-brännare är totalt omgjorda med suveräna slitdelar som är helt kompatibla med tidigare beprövade PSF-slitdelar. Det moderna utseendet och en förbättrad prestanda gör det till det rätta verktyget för även de mest krävande industritillämpningarna.

- Gaskylda modeller i 4 storlekar.
- PSF 260 med roterande hals.
- Gängade gasmunstycken säkerställer en gedigen passform och bättre värmeavledning.
- Mycket hållbart slitdelssystem med robust munstycksadapter och långa munstycken för de tuffaste tillämpningarna.
- CuCrZr kontaktmunstycke med lång hållbarhet.
- Valfri fjärrkontrollsmodul på utvalda varianter.

Se **esab.com** för mer information.

Industri

- Skepps- och offshorevarv
- Reparation och underhåll
- Stålindustri
- Industritillverkning och allmän tillverkning
- Bilindustri



Med ett ergonomiskt och balanserat handtag med mjuka greppytor (ej på PSF 260) ger de nya PSF-brännarna den bästa bekvämligheten för svetsaren.



RS3-modulen möjliggör val mellan 3 program. RS3 är kompatibel med alla ESAB-maskiner med MA23-, MA24-, MA25-, U6- eller U8₂-kontrollpaneler.

Specifikationer				
Beskrivning	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515
Kylning	Gas			
Uteffekt blandgas	225 A vid 60%	285 A vid 60%	325 A vid 60%	400 A vid 60%
Uteffekt CO ₂	250 A vid 60%	315 A vid 60%	380 A vid 60%	450 A vid 60%
Tråddiamater	0,6–1,0 mm	0,8–1,2 mm	0,8–1,6 mm	1,0–1,6 mm
Kontrollmärke (standard)	CE (IEC 60974-7)			
Drifttemperatur	–10 till +40°C			
Kabellängd	3 m, 4 m, 5 m			

Beställningsinformation			
Beskrivning	3 m	4 m	5 m
PSF 260, med Euro-anslutning	0700025020	0700025021	0700025022
PSF 315, med Euro-anslutning	0700025030	0700025031	0700025032
PSF 315 RS3, med Euro-anslutning		0700025033	
PSF 415, med Euro-anslutning	0700025040	0700025041	0700025042
PSF 415 RS3, med Euro-anslutning		0700025043	
PSF 515, med Euro-anslutning	0700025050	0700025051	0700025052

Slitdelar – trådledare					
Beskrivning	Artikelnummer	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515
Trådledare i stål					
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, röd, 3 m	0700200087		x	x	x
1,0–1,2, röd, 4 m	0700200088		x	x	x
1,0–1,2, röd, 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
Trådledare i PTFE (för aluminium)					
1,0–1,2, röd, 3 m	0700200091	x	x	x	x
1,0–1,2, röd, 4 m	0700200092	x	x	x	x
1,0–1,2, röd, 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
Trådledare i PA/brons (för aluminium och rostfritt 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

För en komplett lista över slit- och reservdelar, se separat manual eller reservdelslista.

Slitdelar

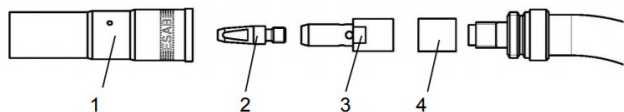
Nr.	Beskrivning	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515
1	Gasmunstycke, standard	0458464881 (Ø 14 mm)	0458464882 (Ø 16 mm)	0458464883 (Ø 17 mm)	0458464884 (Ø 18 mm)
1	Gasmunstycke, koniskt	0458465881 (Ø 12 mm)	0458465882 (Ø 14 mm)	0458465883 (Ø 15 mm - M6)	0458465884 (Ø 15 mm)
1	Gasmunstycke, rakt	0458470881 (Ø 16 mm)	0458470882 (Ø 19 mm)	0458470883 (Ø 21 mm)	0458470884 (Ø 21 mm)
3	Munstycksadapter M6	0366314001	0366394001	0366394001	-
3	Munstycksadapter M8	-	0460819001	0460819001	0366395001
4	Isolerande bussning	0366397001	0366397002	0366397002	0366397003

Slitdelar – kontaktmunstycken

Nr.	Gas/tråd Ø		PSF 260*/PSF 315		PSF 415		PSF 515
	CO ₂	Blandgas/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

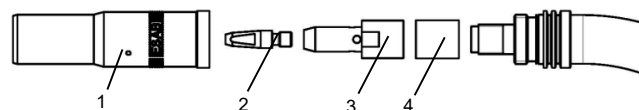
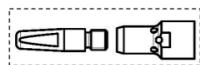
*PSF 260 enbart för M6 och tråd 0,6–1,0

PSF 260

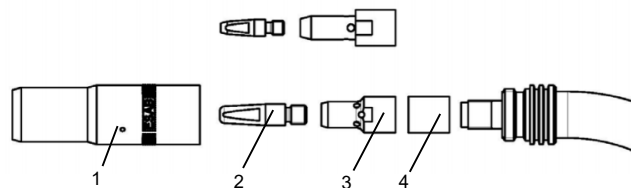


PSF 315

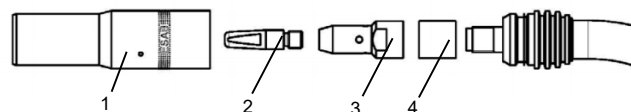
Option M8



PSF 415



PSF 515



För en komplett lista över slit- och reservdelar, se separat manual eller reservdelslista.

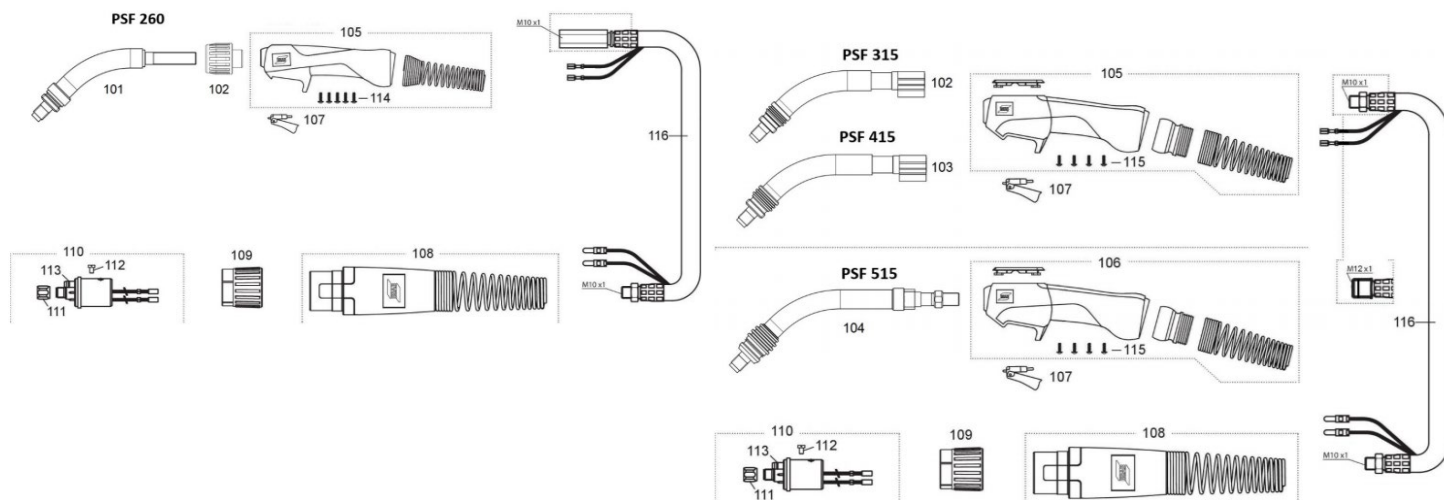
Reservdelar

Nr.	Beskrivning	Artikelnummer	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515
101	Brännarhals PSF 260	0700025000	x			
102	Kontramutter i plast för PSF 260	0700025908	x			
102	Brännarhals PSF 315	0700025001		x		
103	Brännarhals PSF 415	0700025002			x	
104	Brännarhals PSF 515	0700025003				x
105	Komplett handtag PSF 260	0700025900	x			
105	Komplett handtag PSF 315/415	0700025905		x	x	
106	Komplett handtag PSF 515/520	0700025906				x
107	Avtryckare, gul, 2-polig	0700025903	x	x	x	x
108	Komplett kabelstöd standard, G	0700025907		x	x	x
108	Komplett kabelstöd, G	0700025950	x			
109	Adaptermutter	0700025951	x	x	x	x
110	Centralt kontaktdon G	0700200101	x	x	x	x
111	Låsmutter till trådledare	0700200098	x	x	x	x
112	Cylinderhuvudskruv M4 x 6	0700025952	x	x	x	x
113	O-ring 4,0 x 1,0 mm (gasnippel)	0700025953	x	x	x	x
114	Skruv för handtag Expert Mini	0700025904	x			
115	Skruv för handtag Expert Plus	0700025904		x	x	x
-	Komplett RS3-modul	0700025850			(x)	(x)

Reservdelar – kablar

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

För en komplett lista över slit- och reservdelar, se separat manual eller reservdelslista.



ESAB/esab.com

