

PSF-toortsen

Gasgekoeld industrieel



De nieuwste PSF-generatie is geheel opnieuw ontworpen met front-end slijtdelen die volledig compatibel blijven met beproefde voorgaande PSF-slijtdelen. Met zijn aangepast ontwerp en verbeterde prestaties is deze lastoorts perfect voor zelfs de meest veeleisende industriële toepassingen.

- Vier modellen gasgekoeld.
- PSF 260 met draaibare hals.
- De gasmondstukken met schroefdraad zorgen voor een blijvende aansluiting en een betere warmteverdeling .
- Zeer duurzaam slijtdelen systeem met robuuste tipadapter en lange kontakttips voor de zwaarste toepassingen.
- CuCrZr-kontakttips voor een lange levensduur.
- Module afstandsbediening optioneel.

Ga voor meer informatie naar esab.com.

Industrie

- Scheepswerven en on- en offshore
- Reparatie en onderhoud
- Staalindustrie
- Industriële en algemene fabricage
- Auto-industrie



Door zijn ergonomische en goed uitgebalanceerde handgreep met softgrip-eigenschappen (uitgezonderd de PSF 260), biedt het nieuwe PSF-toortsmodel het beste comfort voor de lasser.



Met de RS3-module kan uit drie programma's gekozen worden. De RS3 is compatibel met alle ESAB-apparaten voorzien van MA23-, MA24-, MA25-, U6-of U82-bedieningspanelen.

Specificaties

Beschrijving	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515
Koeling	Gas			
Lasvermogen menggas M21	225 A op 60%	285 A op 60%	325 A op 60%	400 A op 60%
Lasvermogen CO ₂	250 A op 60%	315 A op 60%	380 A op 60%	450 A op 60%
Draaddiameter	0,6 - 1,0 mm	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,6 mm	1,0 - 1,6 mm
Certificatiemarkering (normen)	CE (IEC 60974-7)			
Bedrijfstemperatuur	-10 tot +40 °C			
Toorts lengte	3 m, 4 m, 5 m			

Bestelinformatie

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

Slijtonderdelen – Liners

Beschrijving	Onderdeelnummer	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515
Liner staal					
0,8 - 1,0, blauw, 3 m	0700200085	x	x	x	x
0,8 - 1,0, blauw, 4 m	0700200086	x	x	x	x
0,8 - 1,0, blauw, 5 m	0700025800	x	x	x	x
1,0 - 1,2, rood, 3 m	0700200087		x	x	x
1,0 - 1,2, rood, 4 m	0700200088		x	x	x
1,0 - 1,2, rood, 5 m	0700025801		x	x	x
1,2 - 1,6, geel, 3 m	0700025802			x	x
1,2 - 1,6, geel, 4 m	0700025803			x	x
1,2 - 1,6, geel, 5 m	0700025804			x	x
Liner PTFE (voor aluminium)					
1,0 - 1,2, rood, 3 m	0700200091	x	x	x	x
1,0 - 1,2, rood, 4 m	0700200092	x	x	x	x
1,0 - 1,2, rood, 5 m	0700025812	x	x	x	x
1,2 - 1,6, geel, 3 m	0700025813			x	x
1,2 - 1,6, geel, 4 m	0700025814			x	x
1,2 - 1,6, geel, 5 m	0700025815			x	x
Liner PA met uiteinde brons (voor aluminium en roestvrij staal)					
0,8 - 1,0, antraciet 3 m	0700025816		x	x	x
0,8 - 1,0, antraciet 4 m	0700025817		x	x	x
0,8 - 1,0, antraciet 5 m	0700025818		x	x	x
1,2 - 1,6, antraciet 3 m	0700025819			x	x
1,2 - 1,6, antraciet 4 m	0700025820			x	x
1,2 - 1,6, antraciet 5 m	0700025821			x	x

Raadpleeg de afzonderlijke handleiding of reserveonderdelenlijst voor een complete lijst van slijt- en reserveonderdelen.

Slijtdelen

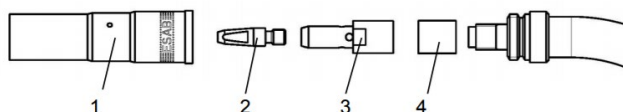
Nr.	Beschrijving	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515
1	Gasmondstuk standaard	0458464881 (Ø 14 mm)	0458464882 (Ø 16 mm)	-	-
1	Gasmondstuk conisch	0458465881 (Ø 12 mm)	0458465882 (Ø 14 mm)	0458464883 (Ø 17 mm)	0458464884 (Ø 18 mm)
1	Gasmondstuk cilindrisch	0458470881 (Ø 16 mm)	0458470882 (Ø 19 mm)	-	-
1	Gasmondstuk conisch alleen voor M6	-	-	0458465883 (Ø 15 mm)	0458465884 (Ø 15 mm)
1	Gasmondstuk cilindrisch	-	-	0458470883 (Ø 21 mm)	0458470884 (Ø 21 mm)
3	Tipadapter M6	0366314001	0366394001	0366394001	-
3	Tipadapter M8	-	0460819001	0460819001	0366395001
4	Isolatiebus	0366397001	0366397002	0366397002	0366397003

Slijtdelen – Kontakttips

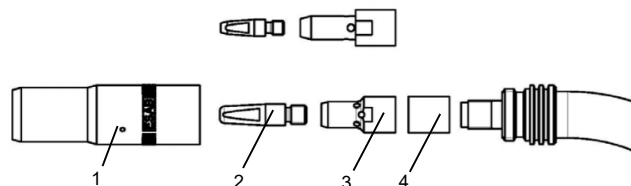
Nr.	Gas/draad Ø		PSF 260* / PSF 315		PSF 415		PSF 515
	CO ₂	Mix/Ar	M6	M8	M6	M8	M8
2	0,6		0468500001		0468500001		
2		0,6	0468500002		0468500002		
2	0,8		0468500003	0468502003	0468500003	0468502003	0468502003
2	0,9	0,8	0468500004	0468502004	0468500004	0468502004	0468502004
2	1,0	0,9	0468500005	0468502005	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 alleen voor M6 en 0,6-1,0-draad

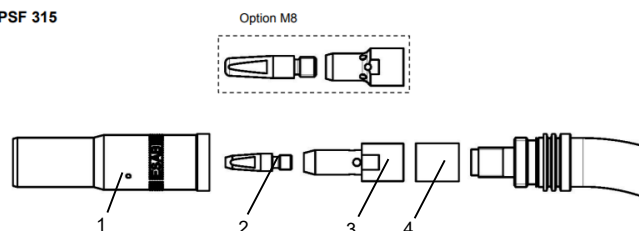
PSF 260



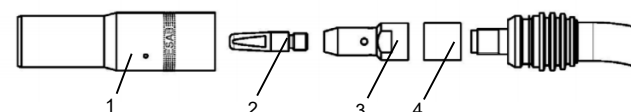
PSF 415



PSF 315



PSF 515



Raadpleeg de afzonderlijke handleiding of reserveonderdelenlijst voor een complete lijst van slijt- en reserveonderdelen.

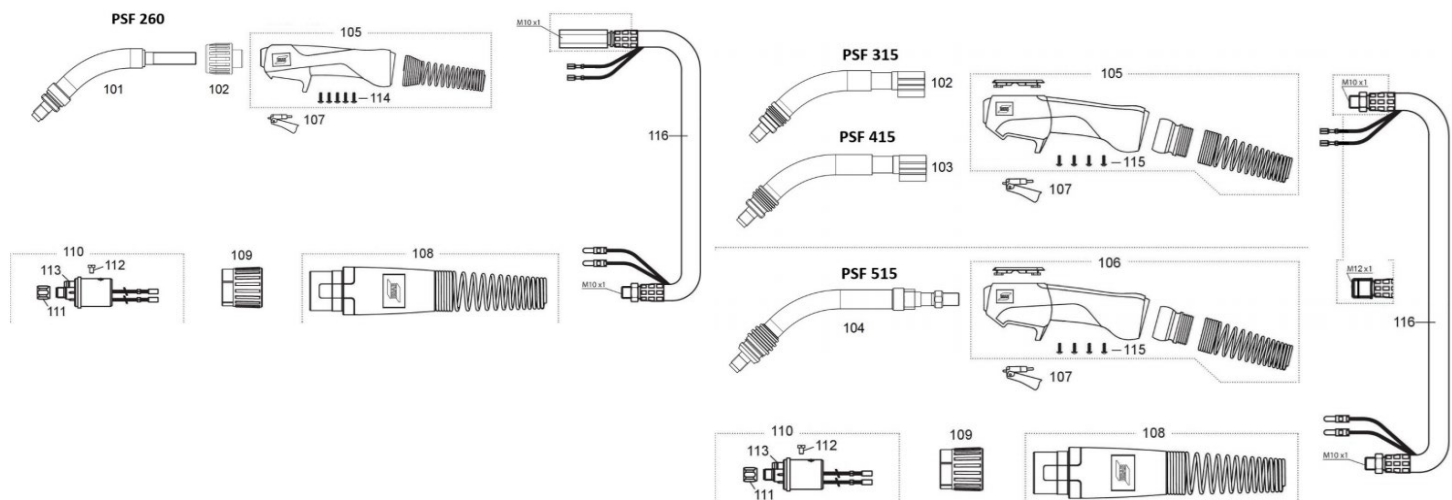
Reserveonderdelen

Nr.	Beschrijving	Onderdeelnummer	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515
101	Zwanenhals PSF 260	0700025000	x			
102	Kunststof contraoer PSF 260	0700025908	x			
102	Zwanenhals PSF 315	0700025001		x		
103	Zwanenhals PSF 415	0700025002			x	
104	Zwanenhals PSF 515	0700025003				x
105	Complete handgreep PSF 260	0700025900	x			
105	Complete handgreep PSF 315/415	0700025905		x	x	
106	Complete handgreep PSF 515/520	0700025906				x
107	Schakelaar, geel, 2-polig	0700025903	x	x	x	x
108	Kabelsupport compleet G (315-415-515)	0700025907		x	x	x
108	Kabelsupport compleet G (260)	0700025950	x			
109	Schroefwartelet euroaansluiting	0700025951	x	x	x	x
110	Euroaansluiting G (messing-deel)	0700200101	x	x	x	x
111	Wartelmoer kunststof voor liner	0700200098	x	x	x	x
112	Cilinderkopschroef M4 x 6	0700025952	x	x	x	x
113	O-ring 4,0 x 1,0 mm (gasnippel)	0700025953	x	x	x	x
114	Schroefset voor Expert Mini-handgreep	0700025904	x			
115	Schroefset voor Expert plus-handgreep	0700025904		x	x	x
-	Complete RS3-module	0700025850			(x)	(x)

Reserveonderdelen - Coaxkabels

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

Raadpleeg de afzonderlijke handleiding of reserveonderdelenlijst voor een complete lijst van slijt- en reserveonderdelen.



ESAB / esab.com

