

# PSF-pistoolit

Kaasujäähdytteinen teollisuuskäyttöön



Kokonaan uudelleen suunniteltujen uuden sukupolven PSF-pistoolien kulutusosat ovat yhteensopivia aikaisempien PSF-kulutusosien kanssa. Nykyaikaisen ulkonäön ja parantuneen suorituskyvyn ansiosta kaasujäähdytteinen PSF-pistooli on oikea työkalu vaativimpiinkin teollisiin käyttökohteisiin.

- Kaasujäähdytteisiä pistooleita on neljää eri kokoa.
- PSF 260 pyörivällä kaulalla.
- Kiertetyt kaasusuuttimet varmistavat vakaan ja paremman lämmön jakautumisen.
- Erittäin kestävä kulutusosajärjestelmä, jossa on vankka suutinadapteri ja pitkät suuttimet vaativiin käyttökohteisiin.
- CuCrZr-virtasuuttimet takaavat pitkän käyttöiän.
- Valinnainen ohjelmanvalintaversio saatavilla osaan malleista.

Lisätietoa saat osoitteesta **esab.com**.

## Käyttökohteet

- Laiva- ja Offshore-telakat
- Korjaus ja kunnossapito
- Terästeollisuus
- Teollinen tuotanto
- Autoteollisuus
- Koulut



*Ergonomisen ja tasapainoisen, tarttumaotteeltaan osittain pehmeän kahvan (paitsi mallissa PSF 260) ansiosta uudet PSF-pistoolimallit takaavat hitsaajalle parhaan käyttömukavuuden.*



*RS3-moduuli tarjoaa mahdollisuuden valita kolmen ohjelman välillä. RS3 on yhteensopiva kaikkien ESABin koneiden kanssa, joissa on MA23, MA24, MA25, U6 tai U8<sub>2</sub>-ohjaustaulu.*

**Tekniset tiedot:**

<b>Kuvaus</b>	<b>PSF 260</b>	<b>PSF 315</b>	<b>PSF 415</b>	<b>PSF 515</b>
Jäähdytys	Kaasu			
Hitsauslähtö seoskaasu	225 A 60%:ssa	285 A 60%:ssa	325 A 60%:ssa	400 A 60%:ssa
Hitsauslähtö CO <sub>2</sub>	250 A 60%:ssa	315 A 60%:ssa	380 A 60%:ssa	450 A 60%:ssa
Langan halkaisija	0,6 – 1,0 mm	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,6 mm	1,0 – 1,6 mm
Sertifiointimerkintä (standardit)	CE (IEC 60974-7)			
Käyttölämpötila	-10 – +40°C			
Kaapelin pituus	3 m, 4 m, 5 m			

**Tilaustiedot**

<b>Kuvaus</b>	<b>3 m</b>	<b>4 m</b>	<b>5 m</b>
PSF 260 euroliittimellä	0700025020	0700025021	0700025022
PSF 315 euroliittimellä	0700025030	0700025031	0700025032
PSF 315 RS3 euroliittimellä		0700025033	
PSF 415 euroliittimellä	0700025040	0700025041	0700025042
PSF 415 RS3 euroliittimellä		0700025043	
PSF 515 euroliittimellä	0700025050	0700025051	0700025052

**Kulutusosat – langanjohtimet**

<b>Kuvaus</b>	<b>Osan numero</b>	<b>PSF 260</b>	<b>PSF 315</b>	<b>PSF 415</b>	<b>PSF 515</b>
<b>Langanjohdin teräs</b>					
0,8 – 1,0, Sininen, 3 m	0700200085	x	x	x	x
0,8 – 1,0, Sininen, 4 m	0700200086	x	x	x	x
0,8 – 1,0, Sininen, 5 m	0700025800	x	x	x	x
1,0 – 1,2, Punainen, 3 m	0700200087		x	x	x
1,0 – 1,2, Punainen, 4 m	0700200088		x	x	x
1,0 – 1,2, Punainen, 5 m	0700025801		x	x	x
1,2 – 1,6, Keltainen, 3 m	0700025802			x	x
1,2 – 1,6, Keltainen, 4 m	0700025803			x	x
1,2 – 1,6, Keltainen, 5 m	0700025804			x	x
<b>PTFE-langanjohdin (alumiinille)</b>					
1,0 – 1,2, Punainen, 3 m	0700200091	x	x	x	x
1,0 – 1,2, Punainen, 4 m	0700200092	x	x	x	x
1,0 – 1,2, Punainen, 5 m	0700025812	x	x	x	x
1,2 – 1,6, Keltainen, 3 m	0700025813			x	x
1,2 – 1,6, Keltainen, 4 m	0700025814			x	x
1,2 – 1,6, Keltainen, 5 m	0700025815			x	x
<b>PA-/pronssilanganjohdin (alumiinille ja ruostumattomalle teräkselle)</b>					
0,8 – 1,0, Antrasiitti 3 m	0700025816		x	x	x
0,8 – 1,0, Antrasiitti 4 m	0700025817		x	x	x
0,8 – 1,0, Antrasiitti 5 m	0700025818		x	x	x
1,2 – 1,6, Antrasiitti 3 m	0700025819			x	x
1,2 – 1,6, Antrasiitti 4 m	0700025820			x	x
1,2 – 1,6, Antrasiitti 5 m	0700025821			x	x

Täydellinen kulutus- ja varaosaluettelo on erillisessä oppaassa tai varaosaluettelossa.

## Kulutusosat

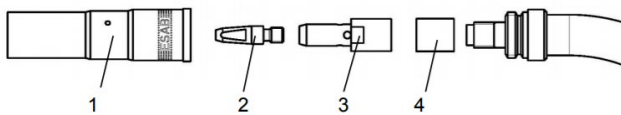
Nro	Kuvaus	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515
1	Kaasusuutin, perusmalli	0458464881 (Ø 14 mm)	0458464882 (Ø 16 mm)	0458464883 (Ø 17 mm)	0458464884 (Ø 18 mm)
1	Kaasusuutin, kartiomainen	0458465881 (Ø 12 mm)	0458465882 (Ø 14 mm)	0458465883 (Ø 15 mm - M6)	0458465884 (Ø 15 mm)
1	Kaasusuutin, suora	0458470881 (Ø 16 mm)	0458470882 (Ø 19 mm)	0458470883 (Ø 21 mm)	0458470884 (Ø 21 mm)
3	Suuttimen adapteri M6	0366314001	0366394001	0366394001	-
3	Suuttimen adapteri M8	-	0460819001	0460819001	0366395001
4	Läpivientieristin	0366397001	0366397002	0366397002	0366397003

## Kulutusosat – virtasuuttimet

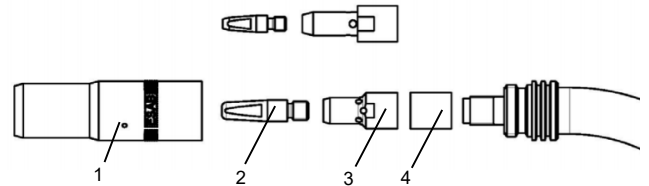
Nro	Kaasu / Lanka Ø		PSF 260* / PSF 315		PSF 415		PSF 515
	CO <sub>2</sub>	Mix/Ar	M6	M8	M6	M8	M8
2	0,6		0468500001		0468500001		
2		0,6	0468500002		0468500002		
2	0,8		0468500003	0468502003	0468500003	0468502003	0468502003
2	0,9	0,8	0468500004	0468502004	0468500004	0468502004	0468502004
2	1,0	0,9	0468500005	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 vain M6:lle ja langalle 0,6-1,0

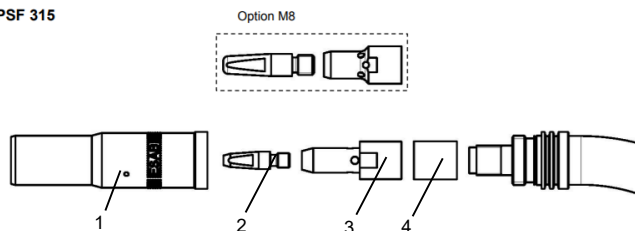
PSF 260



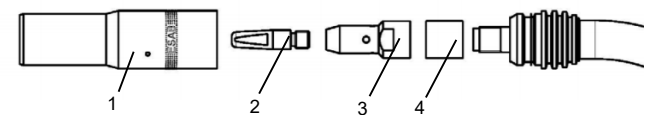
PSF 415



PSF 315



PSF 515



Täydellinen kulutus- ja varaosaluettelo on erillisessä oppaassa tai varaosaluettelossa.

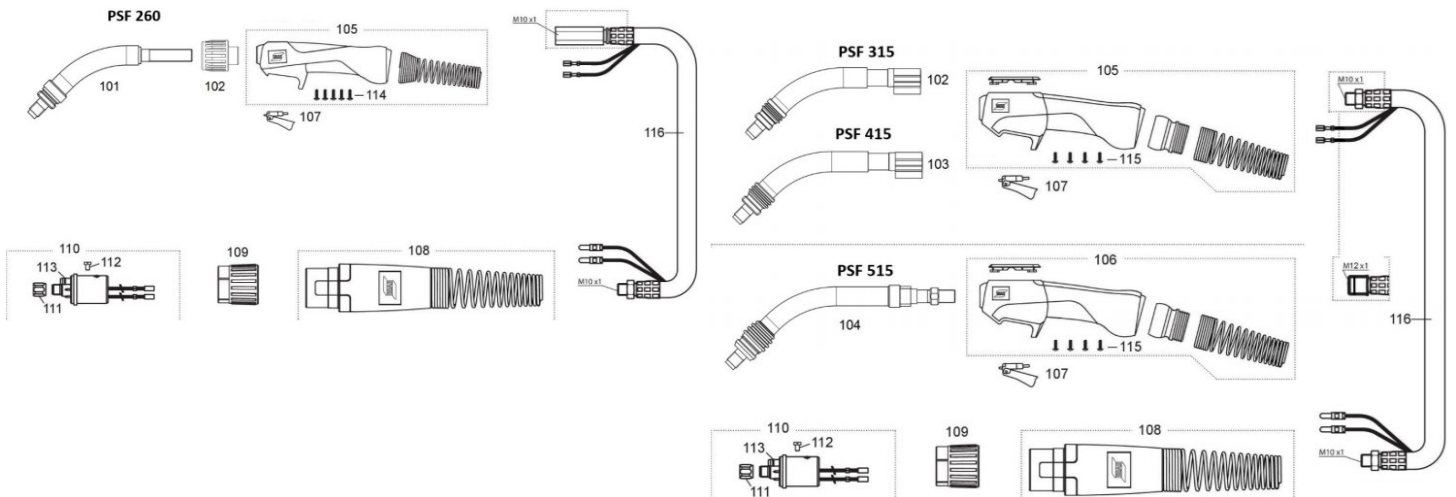
## Varaosat

Nro	Kuvaus	Osan numero	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515
101	Pistoolin kaula PSF 260	0700025000	x			
102	Muovinen vastamutteri PSF 260	0700025908	x			
102	Pistoolin kaula PSF 315	0700025001		x		
103	Pistoolin kaula PSF 415	0700025002			x	
104	Pistoolin kaula PSF 515	0700025003				x
105	Kahva, kokonainen PSF 260	0700025900	x			
105	Kahva, kokonainen PSF 315/415	0700025905		x	x	
106	Kahva, kokonainen PSF 515/520	0700025906				x
107	Liipaisin, keltainen, 2-napainen	0700025903	x	x	x	x
108	Kaapelinpidin normaali., kokonainen, G	0700025907		x	x	x
108	Kaapelinpidin, kokonainen, G	0700025950	x			
109	Sovitinnutteri	0700025951	x	x	x	x
110	Keskiliitin G	0700200101	x	x	x	x
111	Langanjohtimen lukitusmutteri	0700200098	x	x	x	x
112	Sylinterin päätyruuvi M4 x 6	0700025952	x	x	x	x
113	O-rengas 4,0 x 1,0 mm (kaasunippa)	0700025953	x	x	x	x
114	Expert Mini -kahvan ruuvi	0700025904	x			
115	Expert Plus -kahvan ruuvi	0700025904		x	x	x
-	RS3-moduuli, kokonainen	0700025850			(x)	(x)

## Varaosat – kaapelit

Nro	Kuvaus	3 m	4 m	5 m
116	Koaksiaalikaapeli PSF 260	0700025954	0700025955	0700025956
116	Koaksiaalikaapeli PSF 315	0700025964	0700025965	0700025966
-	Koaksiaalikaapeli PSF 415	0700025957	0700025958	0700025959
-	Koaksiaalikaapeli PSF 515	0700025967	0700025968	0700025969

Täydellinen kulutus- ja varaosaluettelo on erillisessä oppaassa tai varaosaluettelossa.



ESAB / esab.com

