

# PSF-pistoolit

## Vesijäähdytteinen teollisuuskäyttöön



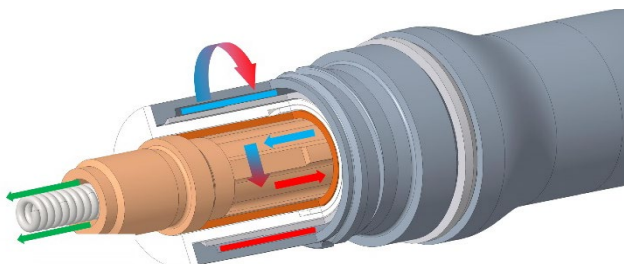
Kokonaan uudelleen suunniteltujen uuden sukupolven PSF-pistoolien kulutusosat ovat yhteensopivia aikaisempien PSF-kulutusosien kanssa. Nykyaikaisen ulkonäön ja parantuneen suorituskyvyn ansiosta vesijäähdytteinen PSF-pistooli on oikea työkalu vaativimpiinkin teollisiin käyttökohteisiin.

- Vesijäähdytteisiä pistooleita on kahta eri kokoa.
- PSF 520W kaksipiirinen jäähdytysjärjestelmä parhaaseen suorituskykyyn.
- 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.

Lisätietoa saat osoitteesta **esab.com**.

### Käyttökohteet

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



Kaksipiirinen jäähdytysjärjestelmä (520W) takaa sen, että erittäin tärkeä etupää säilyy viileänä jopa ääriolosuhteissa. Vähemmän lämpöä tarkoittaa, että langansyöttö toimii paremmin ja että työ tarvitsee keskeyttää harvemmin kulutusosien vaihtamiseksi.



*Ergonomisen ja tasapainoisen tarttumaotteeltaan osittain pehmeän kahvan 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.*

# PSF-pistoolit

## Tekniset tiedot:

Kuvaus	PSF 420W	PSF 520W
Jäähdytys	Vesi	Vesi, kaksipirinen
Hitsauslähtö seoskaasu	450 A 100%:ssa	500 A 100%:ssa
Hitsauslähtö CO <sub>2</sub>	450 A 100%:ssa	500 A 100%:ssa
Langan halkaisija	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

Kuvaus	3 m	4 m	5 m
PSF 420W euroliittimellä	0700025060	0700025061	0700025062
PSF 420W RS3 euroliittimellä	0700025063	0700025064	-
PSF 520W euroliittimellä	0700025070	0700025071	0700025072
PSF 520W RS3 euroliittimellä	0700025073	0700025074	-

## Kulutusosat – langanjohtimet

Kuvaus	Osan numero	PSF 420W	PSF 520W
<b>Langanjohdin teräs</b>			
0,8 – 1,0, Sininen, 3 m	0700200085	x	x
0,8 – 1,0, Sininen, 4 m	0700200086	x	x
0,8 – 1,0, Sininen, 5 m	0700025800	x	x
1,0 – 1,2, Punainen, 3 m	0700200087	x	x
1,0 – 1,2, Punainen, 4 m	0700200088	x	x
1,0 – 1,2, Punainen, 5 m	0700025801	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
1,0 – 1,2, Punainen, 4 m	0700200092	x	x
1,0 – 1,2, Punainen, 5 m	0700025812	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
0,8 – 1,0, Antrasiitti 4 m	0700025817	x	x
0,8 – 1,0, Antrasiitti 5 m	0700025818	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.

# PSF-pistoolit

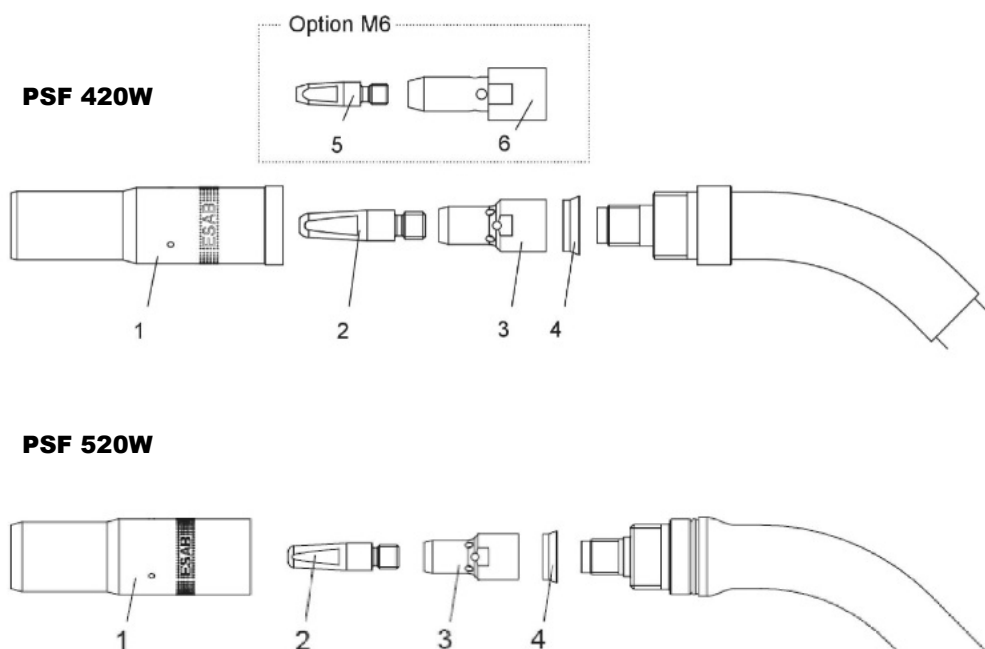
## Kulutusosat

Nro	Kuvaus	PSF 420W	PSF 520W
1	Kaasusuutin, kartiomainen	0458464882 (Ø 16 mm)	0458 464883 (Ø 17 mm)
1	Kaasusuutin, kartiomainen vain M6:lle	0458465882 (Ø 14 mm)	0458465883 (Ø 15 mm)
1	Kaasusuutin, sylinterimäinen	0458470882 (Ø 19 mm)	0458470883 (Ø 21 mm)
3	Suuttimen adapteri M6	0366394001	-
3	Suuttimen adapteri M8	0460819001	0460819001
4	Tiivistysrengas	0458874001	0458874001

## Kulutusosat - virtasuuttimet

Nro	Kaasu / Lanka Ø		PSF 420W		PSF 520W
	CO <sub>2</sub>	Mix/Ar	M6	M8	M8
2	0,6		0468500001		
2		0,6	0468500002		
2	0,8		0468500003	0468502003	0468502003
2	0,9	0,8	0468500004	0468502004	0468502004
2	1,0	0,9	0468500005	0468502005	0468502005
2	1,2		0468500006	0468502006	0468502006
2	1,2	1,0	0468500007	0468502007	0468502007
2	1,4	1,2	0468500008	0468502008	0468502008
2	1,6		0468500009	0468502009	0468502009
2		1,6	0468500010	0468502010	0468502010

Täydellinen kulutus- ja varaosaluettelo on erillisessä oppaassa tai varaosaluettelossa.



# PSF-pistoolit

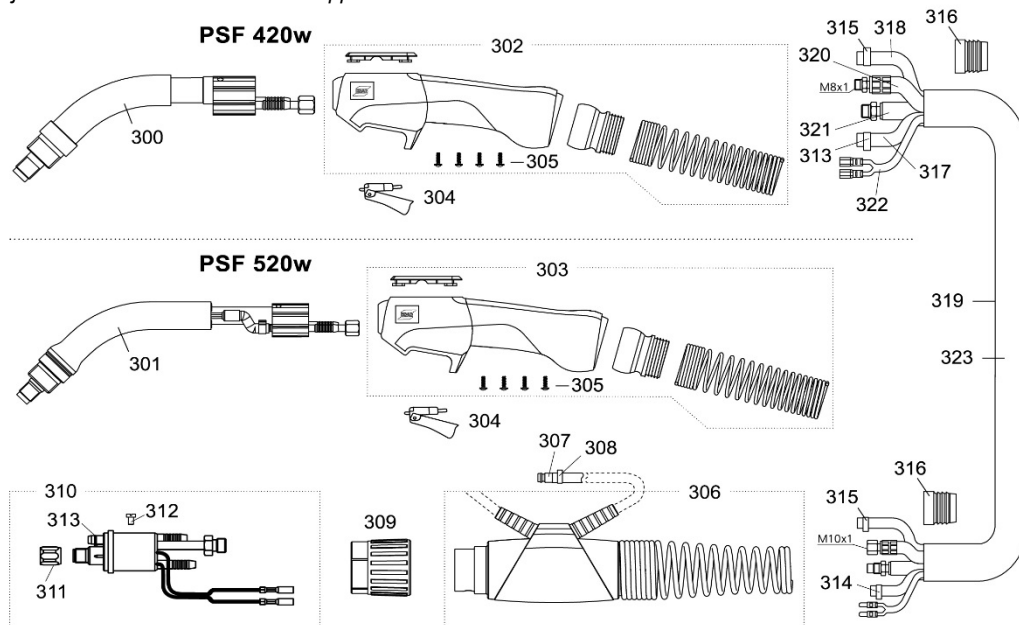
## Varaosat

Nro	Kuvaus	Osan numero	PSF 420W	PSF 520W
300	Pistoolin kaula PSF 420W	0700025004	x	
201	Pistoolin kaula PSF 520W	0700025005		x
302	Kahva, kokonainen PSF 420W	0700025905	x	
303	Kahva, kokonainen PSF 520W	0700025906		x
304	Liipaisin, keltainen 2-napainen	0700025903	x	x
306	Kaapelinpidin, kokonainen	0700025971	x	x
307	Pikaliitin	0700025973	x	x
310	Keskiliitin W	0700025970	x	x
314	Letkun kiristysrengas Ø 8,7	0700025974	x	x
308	Letkun kiristysrengas Ø 9,0	0700025975	x	x
315	Letkun kiristysrengas Ø 9,5	0700025976	x	x
316	Kiristysrenkaan suojus	0700025972	x	x
317	PVC-kaasuletku, Musta, 4,5 x 1,5 mm	0700025993	x	x
318	PVC-kaasuletku, punospäällysteinen, musta, 5 x 1,5 mm	0700025994	x	x
319	Kankaan ulkosuojus	0700025992	x	x

## Varaosat – kaapelit

Nro	Kuvaus	3 m	4 m	5 m
320	Vesikaapeli (vahvavirta)	0700025983	0700025984	0700025985
321	Langan putkisto	0700025986	0700025987	0700025988
322	Ohjauskaapeli, kokonainen	0700025989	0700025990	0700025991
323	Optinen liitäntäkaapeli	0700025980	0700025981	0700025982

Täydellinen kulutus- ja varaosaluettelo on erillisessä oppaassa tai varaosaluettelossa.



ESAB / esab.com

