

PSF-pistoolit

Vesijäähdytteinen teollisuuskäyttöön



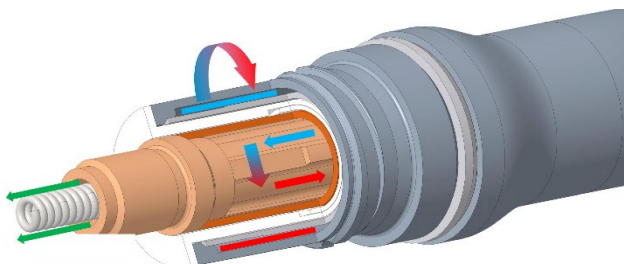
Kokonaan uudelleen suunniteltujen uuden sukupolven PSF-pistoolien kulutusosat ovat yhteensopivia aikaisempien PSF-kulutusosien kanssa. Nykyaikaisen ulkonäön ja parantuneen suorituskyvyn ansiosta vesijäähdytteinen PSF-pistooli on oikea työkalu vaativimpiinkin teollisiin käyttökohteisiin.

- 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 U8₂-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 ₂	450 A 100%:ssa	500 A 100%:ssa
Langan halkaisija	0,8 – 1,6 mm	1,0 – 1,6 mm
Sertifointimerkintä (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
Langanjohdin teräs			
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
PTFE-langanjohdin (alumiinille)			
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
PA-/pronssilanganjohdin (alumiinille ja ruostumattomalle teräkselle)			
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

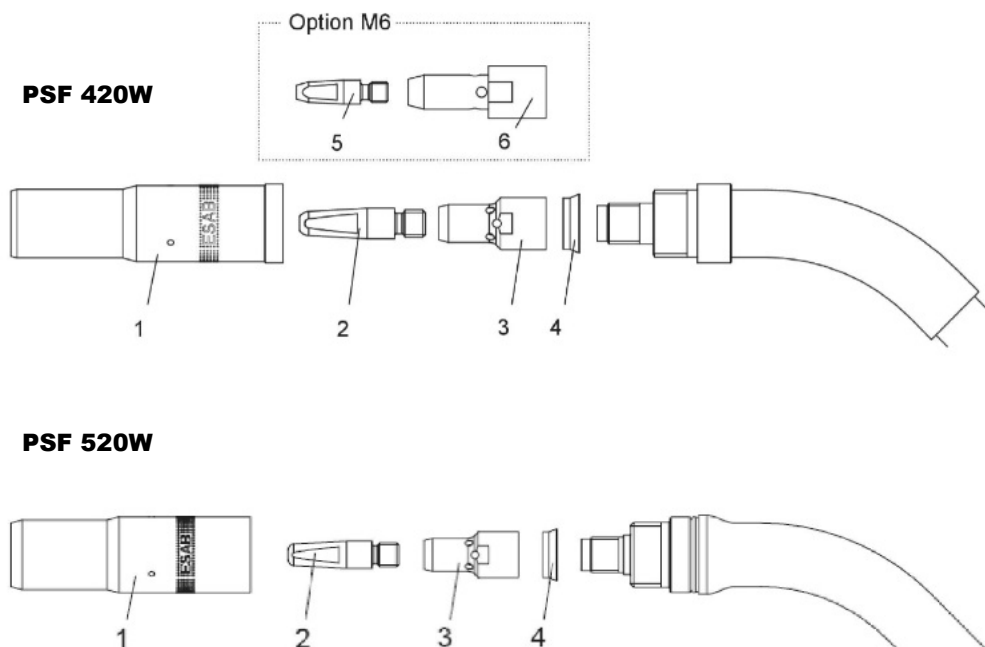
Kulutusosat

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	Tiivistysrenkas	0458874001	0458874001

Kulutusosat - virtasuuttimet

Nro	Kaasu / Lanka Ø		PSF 420W		PSF 520W
	CO ₂	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

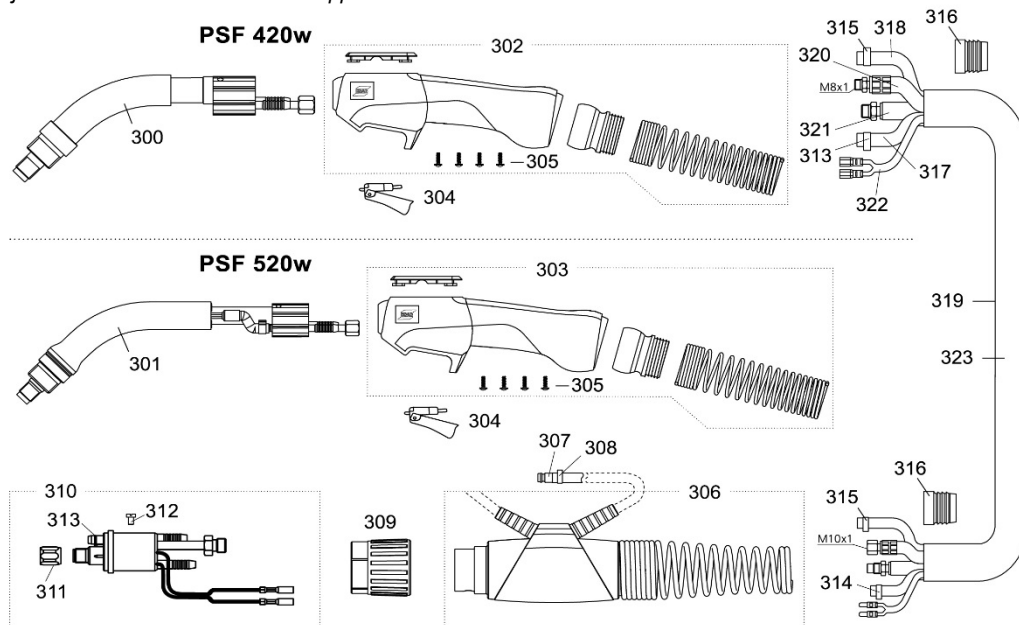
Varaosat

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

