

# PSF-brännare

## Vattenkyld 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.

- Vattenkylda modeller i 2 storlekar.
- PSF 520W med kylsystem med två kretsar för optimal prestanda.
- 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 fjärrkontrollsmul.

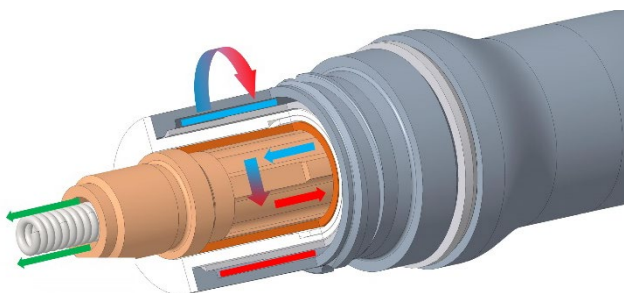
Se **esab.com** för mer information.

### Industri

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



Med ett ergonomiskt och balanserat handtag med mjukt grepp ger de nya PSF-brännarna den bästa bekvämligheten för svetsaren.



Kylsystem med dubbla kretsar (520W) säkerställer att den kritiska främre änden håller sig sval även under extrema förhållanden. Mindre värme innebär bättre trådmatningsförmåga och färre driftstopp för att byta slitdelar.



RS3-modulen möjliggör val mellan 3 program. RS3 är kompatibel med alla ESAB-maskiner med MA23-, MA24-, MA25-, U6- eller U8<sub>2</sub>-kontrollpaneler.

# PSF-brännare

Specifikationer		
Beskrivning	PSF 420W	PSF 520W
Kylning	Vatten	Vatten, dubbla kretsar
Uteffekt blandgas	450 A vid 100%	500 A vid 100%
Uteffekt CO <sub>2</sub>	450 A vid 100%	500 A vid 100%
Tråddiameter	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, 5m	

Beställningsinformation			
Beskrivning	3 m	4 m	5 m
PSF 420W, med Euro-anslutning	0700025060	0700025061	0700025062
PSF 420W RS3, med Euro-anslutning	0700025063	0700025064	-
PSF 520W, med Euro-anslutning	0700025070	0700025071	0700025072
PSF 520W RS3, med Euro-anslutning	0700025073	0700025074	-

Slitdelar – trådleddare			
Beskrivning	Artikelnummer	PSF 420W	PSF 520W
<b>Trådleddare i stål</b>			
0,8–1,0, blå, 3 m	0700200085	x	x
0,8–1,0, blå, 4 m	0700200086	x	x
0,8–1,0, blå, 5 m	0700025800	x	x
1,0–1,2, röd, 3 m	0700200087	x	x
1,0–1,2, röd, 4 m	0700200088	x	x
1,0–1,2, röd, 5 m	0700025801	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
<b>Trådleddare i PTFE (för aluminium)</b>			
1,0–1,2, röd, 3 m	0700200091	x	x
1,0–1,2, röd, 4 m	0700200092	x	x
1,0–1,2, röd, 5 m	0700025812	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
<b>Trådleddare i PA/brons (för aluminium och rostfritt stål)</b>			
0,8–1,0, antracit, 3 m	0700025816	x	x
0,8–1,0, antracit, 4 m	0700025817	x	x
0,8–1,0, antracit, 5 m	0700025818	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

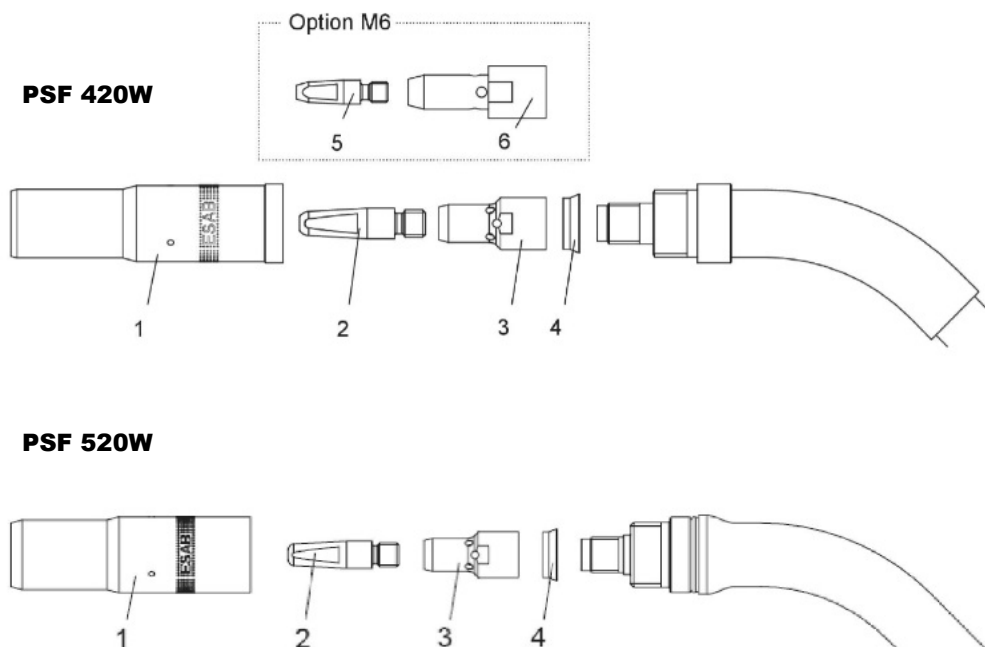
För en komplett lista över slit- och reservdelar, se separat manual eller reservdelslista.

# PSF-brännare

Slitdelar			
Nr.	Beskrivning	PSF 420W	PSF 520W
1	Gasmunstycke, koniskt	0458464882 (Ø 16 mm)	0458 464883 (Ø 17 mm)
1	Gasmunstycke, koniskt, enbart för M6	0458465882 (Ø 14 mm)	0458465883 (Ø 15 mm)
1	Gasmunstycke, cylindriskt	0458470882 (Ø 19 mm)	0458470883 (Ø 21 mm)
3	Munstycksadapter M6	0366394001	-
3	Munstycksadapter M8	0460819001	0460819001
4	Isoleringsbricka	0458874001	0458874001

Slitdelar – kontaktmunstycken					
Nr.	Gas/tråd Ø		PSF 420W		PSF 520W
	CO <sub>2</sub>	Blandgas/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

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



# PSF-brännare

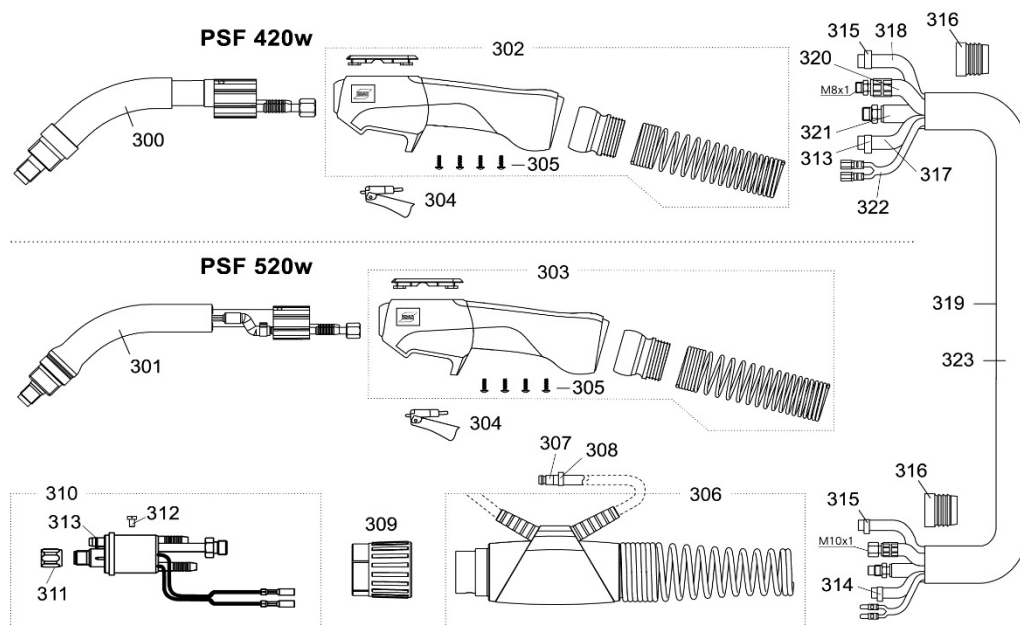
## Reservdelar

Nr.	Beskrivning	Artikelnummer	PSF 420W	PSF 520W
300	Brännarhals PSF 420W	0700025004	x	
201	Brännarhals PSF 520W	0700025005		x
302	Komplett handtag PSF 420W	0700025905	x	
303	Komplett handtag PSF 520W	0700025906		x
304	Avtryckare, Gul, 2-polig	0700025903	x	x
306	Komplett kabelstöd	0700025971	x	x
307	Snabbkoppling	0700025973	x	x
310	Centralt kontaktdon W	0700025970	x	x
314	Slangklämma med ring Ø 8,7	0700025974	x	x
308	Slangklämma med ring Ø 9,0	0700025975	x	x
315	Slangklämma med ring Ø 9,5	0700025976	x	x
316	Ytterkåpa för klämring	0700025972	x	x
317	Gasslang i PVC, svart, 4,5 x 1,5 mm	0700025993	x	x
318	Slang i PVC, flätad, svart, 5 x 1,5 mm	0700025994	x	x
319	Textilytterkåpa	0700025992	x	x
-	Komplett RS3-modul	0700025850	(x)	(x)

## Reservdelar – kablar

Nr.	Beskrivning	3 m	4 m	5 m
320	Strömkabel för vatten	0700025983	0700025984	0700025985
321	Trådledare	0700025986	0700025987	0700025988
322	Komplett kontrollkabel	0700025989	0700025990	0700025991
323	Kabelmontage	0700025980	0700025981	0700025982

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



ESAB/esab.com

