

EXEOR PSF vätskekylda svetspistoler

MIG/MAG Industri-serien



EXEOR PSF 520W

EXEOR PSF 430W

EXEOR PSF 420W

EXEOR

Industri

- Fartyg och offshorevarv
- Reparation och underhåll
- Stålindustri
- Industriell och allmän tillverkning
- Fordonsindustrin



Kylsystem med dubbla kretsar (430W och 520W) säkerställer att den kritiska främre delen av svetspistolerna förblir sval även under extrema förhållanden. Mindre värme innebär bättre trådmatningsförmåga och färre driftstopp för att byta slitdelar.

Nästa generation av PSF har designats om med det nya Exeor-handtaget för ännu bättre ergonomisk hantering med utmärkt balans och stadigt grepp.

Samma kvalitativa slitdelar som är helt kompatibla med tidigare beprövade PSF-slitdelar. Det moderna utseendet och förbättrade prestanda gör det till det rätta verktyget för även de mest krävande industritillämpningarna.

- 3 storlekar av vätskekylda modeller
- Exeor PSF 430W och 520W med tvåkrets kylsystem för optimal prestanda
- Gångat gasmunstycke säkrar en stadig passform och bättre värmespridning
- Slitdelar av hög kvalite med robust munstyckesadapter och långa munstycken för de tuffaste tillämpningarna
- CuCrZr kontaktmunstycke med lång livslängd
- Exeor PSF-varianter är förberedda för fjärrmoduler

Besök **esab.com** för mer information.



Med ett ergonomiskt och välbalanserat handtag med mjukt grepp ger de nya Exeor PSF svetspistolerna bästa komfort för svetsaren.

EXEOR PSF vätskekylda svetspistoler

Tekniska data			
Beskrivning	PSF 420W	PSF 430W	PSF 520W
Kylning	Flytande	Flytande, dubbelkrets	Flytande, dubbelkrets
Uteffekt blandgas	450 A vid 100 %	450 A vid 100 %	500 A vid 100 %
Uteffekt CO ₂	450 A vid 100 %	450 A vid 100 %	500 A vid 100 %
Tråddiameter	0,8–1,6 mm	1,0–1,6 mm	1,0–1,6 mm
Kontrollmärke (standarder)	CE (IEC 60974-7)		
Arbetstemperatur	-10 till +40 °C		
Kabellängd	3 m, 4 m, 5 m		

Beställningsinformation			
Beskrivning	3 m	4 m	5 m
Exeor PSF 420W, med Euro-anslutning	0700026415	0700026416	0700026417
Exeor PSF 430W, med Euro-anslutning	0700026420	0700026421	0700026422
Exeor PSF 520W, med Euro-anslutning	0700026425	0700026426	0700026427

Slitdelar-trådledare	
Beskrivning	Artikelnummer
Trådledare-stål (för solidtråd & rörtråd)	
0,8–1,0, Blå, 3 m	0700200085
0,8–1,0, Blå, 4 m	0700200086
0,8–1,0, Blå, 5 m	0700025800
1,0–1,2, Röd, HD, 3 m	0700025822
1,0–1,2, Röd, HD, 4 m	0700025823
1,0–1,2, Röd, HD, 5 m	0700025824
1,2–1,6, Grå, HD, 3 m	0700025825
1,2–1,6, Grå, HD, 4 m	0700025826
1,2–1,6, Grå, HD, 5 m	0700025827
Trådledare i PTFE-för aluminium	
1,0–1,2, Röd, 3 m	0700200091
1,0–1,2, Röd, 4 m	0700200092
1,0–1,2, Röd, 5 m	0700025812
1,2–1,6, Gul, 3 m	0700025813
1,2–1,6, Gul, 4 m	0700025814
1,2–1,6, Gul, 5 m	0700025815
Trådledare i PA/brons-för aluminium och rostfritt stål	
0,8–1,0, Antracit, 3 m	0700025816
0,8–1,0, Antracit, 4 m	0700025817
0,8–1,0, Antracit, 5 m	0700025818
1,2–1,6, Antracit, 3 m	0700025819
1,2–1,6, Antracit, 4 m	0700025820
1,2–1,6, Antracit, 5 m	0700025821

För fullständig lista över slitage och reservdelar, se separat manual eller reservdelslista.

EXEOR PSF vätskekylda svetspistoler

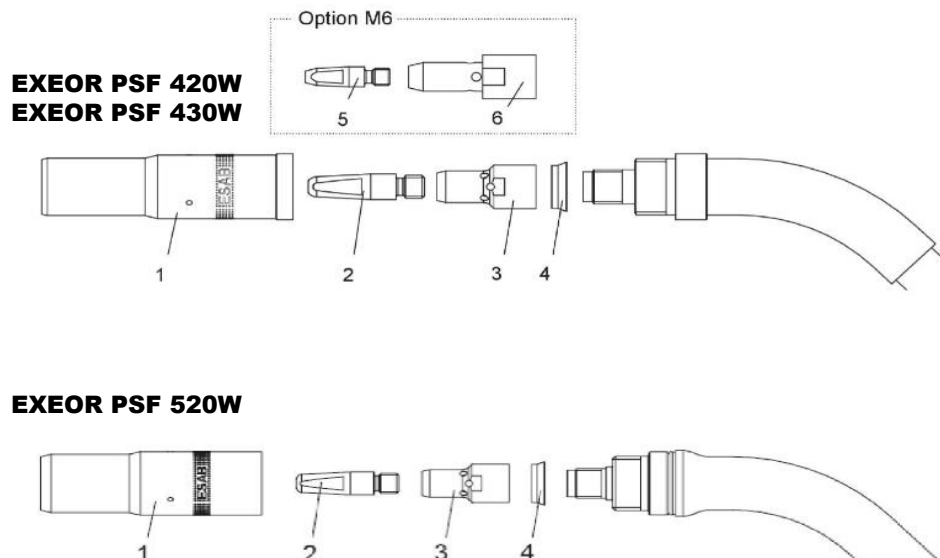
Slitdelar

Nr	Beskrivning	PSF 420W och PSF 430W	PSF 520W
1	Koniskt gasmunstycke	0458464882 (Ø 16 mm)	0458 464883 (Ø 17 mm)
1	Gasmunstycke, koniskt, enbart för M6	0458465882 (Ø 14 mm)	0458465883 (Ø 15 mm)
1	Cylindriskt gasmunstycke	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 och PSF 430W		PSF 520W
	CO ₂	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 reservdelsförteckning.



ESAB/esab.se

