

EXEOR PSF Brenner

Flüssiggekühlt

MIG/MAG-Industrieserie



EXEOR PSF 520W

EXEOR PSF 430W

EXEOR PSF 420W

EXEOR

Branchen

- Schiffs- und Offshore-Werften
- Reparatur und Instandhaltung
- Stahlindustrie
- Allgemeiner und schwerer Stahlbau
- Automobilindustrie



Das Zweikreis-Kühlsystem (430 W und 520 W) stellt sicher, dass die Verschleißteile auch unter extremen Bedingungen kühl bleiben. Weniger Hitze bedeutet besseren Drahtvorschub und weniger Produktionsunterbrechungen zum Austausch von Verschleißteilen

Die nächste Generation von PSF wurde mit dem neuen Exeor-Griff für eine noch bessere ergonomische Handhabung mit hervorragender Balance und starkem Halt neu gestaltet.

Die Verschleißteile bleiben vollständig kompatibel mit den bewährten PSF-Verschleißteilen. Die moderne Optik und Haptik sowie hohe Leistungsdaten machen den PSF-Brenner selbst für anspruchsvollste industrielle Anwendungen zum richtigen Werkzeug.

- 3 Größen flüssiggekühlter Modelle
- Exeor PSF 430 W und 520 W mit Zweikreis-Kühlsystem für optimale Leistung
- Die Gasdüse mit Gewinde sorgt für einen festen Sitz und eine bessere Wärmeableitung
- Langlebiges Verschleißteilesystem mit robustem Düsenstock und langen Düsen für anspruchsvollste Anwendungen
- CuCrZr-Kontaktdüsen für lange Lebensdauer
- Exeor PSF-Varianten sind für Remote-Module vorbereitet

Besuchen Sie esab.com für mehr Informationen.



Mit einem ergonomischen und gut ausbalancierten Griff mit Softgrip-Funktion gewährleisten die neuen Exeor PSF-Brennermodelle besten Komfort für den Schweißer.

Wenn Sie sich für ein leistungsfähiges Schweißgerät entscheiden, brauchen Sie auch leistungsfähige ESAB Schweißzusätze.

Erfahren Sie noch heute mehr unter esab.com/fillermetals.

EXEOR PSF Brenner Flüssiggekühlt

Technische Daten			
Beschreibung	PSF 420W	PSF 430W	PSF 520W
Kühlung	Flüssig	Flüssig, Zweikreiskühlung	Flüssig, Zweikreiskühlung
Schweißstrom, Mischgas	400 A bei 100 %	450 A bei 100 %	500 A bei 100 %
Schweißstrom, CO ₂	400 A bei 100 %	450 A bei 100 %	500 A bei 100 %
Drahtdurchmesser	0,8 – 1,6 mm	1,0 – 1,6 mm	1,0 – 1,6 mm
Prüfzeichen (Normen)	CE (IEC 60974-7)		
Betriebstemperatur	-10 bis +40 °C		
Länge	3 m, 4 m, 5 m		

Bestellinformationen			
Beschreibung	3 m	4 m	5 m
Exeor PSF 420 W, mit Euroanschluss	0700026415	0700026416	0700026417
Exeor PSF 430 W, mit Euroanschluss	0700026420	0700026421	0700026422
Exeor PSF 520 W, mit Euroanschluss	0700026425	0700026426	0700026427

Verschleißteile – Drahtführungen	
Beschreibung	Artikelnummer
Drahtführung aus Stahl	
0,8-1,0, blau, 3 m	0700200085
0,8-1,0, blau, 4 m	0700200086
0,8-1,0, blau, 5 m	0700025800
1,0 – 1,2, Rot, HD, 3 m	0700025822
1,0 – 1,2, Rot, HD, 4 m	0700025823
1,0 – 1,2, Rot, HD, 5 m	0700025824
1,2 – 1,6, Grau, HD, 3 m	0700025825
1,2 – 1,6, Grau, HD, 4 m	0700025826
1,2 – 1,6, Grau, HD, 5 m	0700025827
PTFE-Drahtführung (für Aluminium)	
1,0-1,2, rot, 3 m	0700200091
1,0-1,2, rot, 4 m	0700200092
1,0-1,2, rot, 5 m	0700025812
1,2-1,6, gelb, 3 m	0700025813
1,2-1,6, gelb, 4 m	0700025814
1,2-1,6, gelb, 5 m	0700025815
PA/Bronze-Drahtführung (für Aluminium und Edelstahl)	
0,8-1,0, anthrazit 3 m	0700025816
0,8-1,0, anthrazit 4 m	0700025817
0,8-1,0, anthrazit 5 m	0700025818
1,2-1,6, anthrazit 3 m	0700025819
1,2-1,6, anthrazit 4 m	0700025820
1,2-1,6, anthrazit 5 m	0700025821

Eine vollständige Liste der Verschleiß- und Ersatzteile finden Sie im separaten Handbuch oder in der Ersatzteilliste.

EXEOR PSF Brenner Flüssigkeitsgekühlt

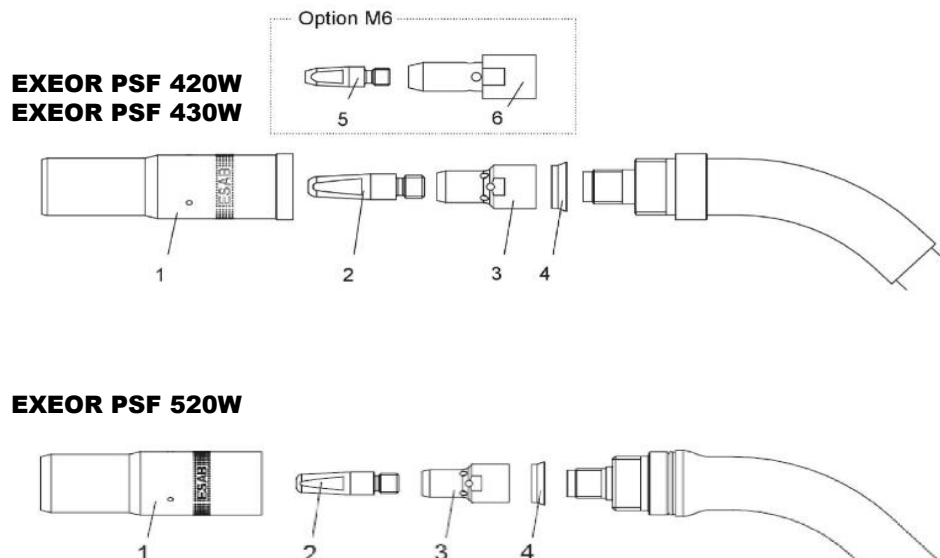
Verschleißteile

Nr.	Beschreibung	PSF 420W und PSF 430W	PSF 520W
1	Gasdüse, konisch	0458464882 (Ø 16 mm)	0458 464883 (Ø 17 mm)
1	Gasdüse, konisch, nur für M6	0458465882 (Ø 14 mm)	0458465883 (Ø 15 mm)
1	Gasdüse, zylindrisch	0458470882 (Ø 19 mm)	0458470883 (Ø 21 mm)
3	Düsenadapter M6	0366394001	-
3	Düsenadapter M8	0460819001	0460819001
4	Isolierscheibe	0458874001	0458874001

Verschleißteile – Kontaktdüsen

Nr.	Gas/Draht Ø		PSF 420W und PSF 430W		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

Eine vollständige Liste der Verschleiß- und Ersatzteile finden Sie im separaten Handbuch oder in der Ersatzteilliste.



ESAB/esab.com

