

EXEOR PSF Brenner Gasgekühlt

MIG/MAG-Industrieserie



EXEOR

Branchen

- Schiffs- und Offshorewerften
- Reparatur und Instandhaltung
- Stahlindustrie
- Allgemeiner und schwerer Stahlbau
- Automobilindustrie

Die nächste Generation von PSF-Brennern wurde mit dem neuen Exeor-Griff für ein noch besseres ergonomisches Handling 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.

- 4 Größen gasgekühlter Modelle
- PSF 260 mit drehbarem Brennerhals
- 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 Gasgekühlt

Technische Daten				
Beschreibung	PSF 260	EXEOR PSF 315	EXEOR PSF 415	EXEOR PSF 515
Kühlung	Gas			
Schweißstrom, Mischgas	225 A bei 60 %	285 A bei 60 %	325 A bei 60 %	400 A bei 60 %
Schweißstrom, CO ₂	250 A bei 60 %	315 A bei 60 %	380 A bei 60 %	450 A bei 60 %
Drahtdurchmesser	0,6 – 1,0 mm	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 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
PSF 260, Expert Mini-Handgriff, mit Euro-Anschluss	0700025020	0700025021	0700025022
Exeor PSF 315, mit Euroanschluss	0700026401	0700026402	0700026403
Exeor PSF 415, mit Euroanschluss	0700026406	0700026407	0700026408
Exeor PSF 515, mit Euroanschluss	0700026411	0700026412	0700026413

Verschleißteile – Drahtführungen					
Beschreibung	Artikelnummer	PSF 260	EXEOR PSF 315	EXEOR PSF 415	EXEOR PSF 515
Drahtführung aus Stahl					
0,8-1,0, blau, 3 m	0700200085	x	x	x	x
0,8-1,0, blau, 4 m	0700200086	x	x	x	x
0,8-1,0, blau, 5 m	0700025800	x	x	x	x
1,0 – 1,2, Rot, HD, 3 m	0700025822		x	x	x
1,0 – 1,2, Rot, HD, 4 m	0700025823		x	x	x
1,0 – 1,2, Rot, HD, 5 m	0700025824		x	x	x
1,2 – 1,6, Grau, HD, 3 m	0700025825			x	x
1,2 – 1,6, Grau, HD, 4 m	0700025826			x	x
1,2 – 1,6, Grau, HD, 5 m	0700025827			x	x
PTFE-Drahtführung (für Aluminium)					
1,0-1,2, rot, 3 m	0700200091	x	x	x	x
1,0-1,2, rot, 4 m	0700200092	x	x	x	x
1,0-1,2, rot, 5 m	0700025812	x	x	x	x
1,2-1,6, gelb, 3 m	0700025813			x	x
1,2-1,6, gelb, 4 m	0700025814			x	x
1,2-1,6, gelb, 5 m	0700025815			x	x
PA/Bronze-Drahtführung (für Aluminium und Edelstahl)					
0,8-1,0, anthrazit 3 m	0700025816		x	x	x
0,8-1,0, anthrazit 4 m	0700025817		x	x	x
0,8-1,0, anthrazit 5 m	0700025818		x	x	x
1,2-1,6, anthrazit 3 m	0700025819			x	x
1,2-1,6, anthrazit 4 m	0700025820			x	x
1,2-1,6, anthrazit 5 m	0700025821			x	x

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

EXEOR PSF Brenner Gasgekühlt

Verschleißteile

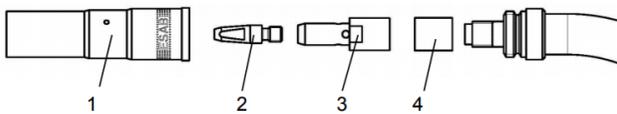
Nr.	Beschreibung	PSF 260	EXEOR PSF 315	EXEOR PSF 415	EXEOR PSF 515
1	Gasdüse, Standard	0458464881 (Ø 14 mm)	0458464882 (Ø 16 mm)	0458464883 (Ø 17 mm)	0458464884 (Ø 18 mm)
1	Gasdüse, konisch	0458465881 (Ø 12 mm)	0458465882 (Ø 14 mm)	0458465883 (Ø 15 mm - M6)	0458465884 (Ø 15 mm)
1	Gasdüse gerade	0458470881 (Ø 16 mm)	0458470882 (Ø 19 mm)	0458470883 (Ø 21 mm)	0458470884 (Ø 21 mm)
3	Düsenadapter M6	0366314001	0366394001	0366394001	-
3	Düsenadapter M8	-	0460819001	0460819001	0366395001
4	Isolierbuchse	0366397001	0366397002	0366397002	0366397003

Verschleißteile – Kontaktdüsen

Nr.	Gas/Draht Ø		PSF 260*/EXEOR PSF 315		EXEOR PSF 415		EXEOR PSF 515
	CO ₂	Mix/Ar	M6	M8	M6	M8	M8
2	0.6		0468500001		0468500001		
2		0.6	0468500002		0468500002		
2	0.8		0468500003	0468502003	0468500003	0468502003	0468502003
2	0.9	0.8	0468500004	0468502004	0468500004	0468502004	0468502004
2	1.0	0.9	0468500005	0468502005	0468500005	0468502005	0468502005
2	1.2		0468500006	0468502006	0468500006	0468502006	0468502006
2	1.2	1.0	0468500007	0468502007	0468500007	0468502007	0468502007
2	1.4	1.2	0468500008	0468502008	0468500008	0468502008	0468502008
2	1.6				0468500009	0468502009	0468502009
2		1.6			0468500010	0468502010	0468502010

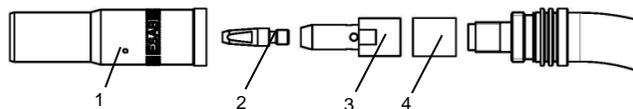
*PSF 260 nur für M6 und Draht 0.6-1.0

PSF 260

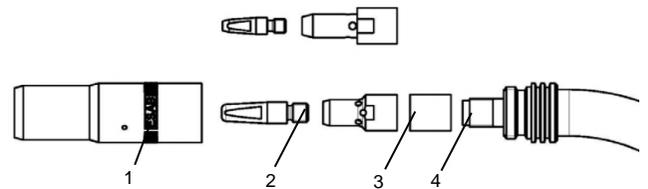


EXEOR PSF 315

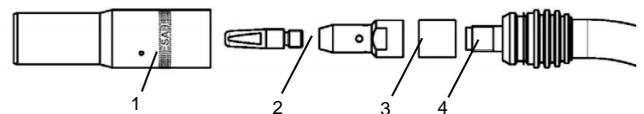
Option M8



EXEOR PSF 415



EXEOR PSF 515



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



ESAB/esab.com

