

Uchwyty do spawania metodami MIG/MAG z serii PSF

Chłodzone gazem uchwyty do zastosowań przemysłowych



Uchwyty PSF nowej generacji wyróżniają się całkowicie nowym wzornictwem czołowych części eksploatacyjnych, które jednak pozostają w pełni kompatybilne ze sprawdzonymi częściami eksploatacyjnymi PSF starego typu. Nowoczesny wygląd i chwyt oraz wyższe osiągi sprawiają, że narzędzie to znakomicie sprawdza się w najbardziej wymagających zastosowaniach przemysłowych.

- 4 wielkości modeli chłodzonych gazem.
- PSF 260 z obrotową szyjką.
- Gwintowane dysze gazowe zapewniają dobre mocowanie i lepsze odprowadzanie ciepła.
- System części eksploatacyjnych o wysokiej trwałości z solidnym łącznikiem prądowym oraz długimi końcówkami do najtrudniejszych zastosowań.
- Końcówki prądowe CuCrZr o wysokiej trwałości.
- Opcjonalny moduł zdalnego sterowania w wybranych wariantach.

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę www.esab.com.

Zastosowanie

- Stocznie i obiekty przybrzeżnomorskie
- Naprawa i konserwacja
- Przemysł stalowy
- Zastosowania w przemyśle i produkcji ogólnej
- Przemysł motoryzacyjny



Ergonomiczna i wyważona rękojeść z miękkimi powierzchniami chwytными (z wyjątkiem PSF 260) sprawia, że nowe modele uchwyty PSF są wyjątkowo wygodne w obsłudze.



Moduł RS3 umożliwia wybór spośród 3 programów. RS3 jest kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami ESAB z panelem sterowania MA23, MA24, MA25, U6 lub U8₂.

Dane techniczne				
Opis	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515
Chłodzenie	Gaz			
Znamionowy prąd spawania, MIX M-21	225 A w 60%	285 A w 60%	325 A w 60%	400 A w 60%
Znamionowy prąd spawania, CO ₂	250 A w 60%	315 A w 60%	380 A w 60%	450 A w 60%
Średnica drutu	0,6 – 1,0 mm	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,6 mm	1,0 – 1,6 mm
Znak certyfikacji (normy)	CE (IEC 60974-7)			
Temperatura pracy	Od -10 do +40°C			
Długość przewodu	3 m, 4 m, 5 m			

Dane do zamówienia			
Opis	3 m	4 m	5 m
PSF 260 ze złączem Euro	0700025020	0700025021	0700025022
PSF 315 ze złączem Euro	0700025030	0700025031	0700025032
PSF 315 RS3 ze złączem Euro		0700025033	
PSF 415 ze złączem Euro	0700025040	0700025041	0700025042
PSF 415 RS3 ze złączem Euro		0700025043	
PSF 515 ze złączem Euro	0700025050	0700025051	0700025052

Części eksploatacyjne – przewodniki					
Opis	Numer części	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515
Prowadnik stalowy					
0,8 – 1,0; niebieski, 3 m	0700200085	x	x	x	x
0,8 – 1,0; niebieski, 4 m	0700200086	x	x	x	x
0,8 – 1,0; niebieski, 5 m	0700025800	x	x	x	x
1,0 – 1,2; czerwony, 3 m	0700200087		x	x	x
1,0 – 1,2; czerwony, 4 m	0700200088		x	x	x
1,0 – 1,2; czerwony, 5 m	0700025801		x	x	x
1,2 – 1,6; żółty, 3 m	0700025802			x	x
1,2 – 1,6; żółty, 4 m	0700025803			x	x
1,2 – 1,6; żółty, 5 m	0700025804			x	x
Prowadnik z PTFE (do aluminium)					
1,0 – 1,2; czerwony, 3 m	0700200091	x	x	x	x
1,0 – 1,2; czerwony, 4 m	0700200092	x	x	x	x
1,0 – 1,2; czerwony, 5 m	0700025812	x	x	x	x
1,2 – 1,6; żółty, 3 m	0700025813			x	x
1,2 – 1,6; żółty, 4 m	0700025814			x	x
1,2 – 1,6; żółty, 5 m	0700025815			x	x
Prowadnik z PA/brązu (do aluminium i stali nierdzewnej)					
0,8 – 1,0; antracyt, 3 m	0700025816		x	x	x
0,8 – 1,0; antracyt, 4 m	0700025817		x	x	x
0,8 – 1,0; antracyt, 5 m	0700025818		x	x	x
1,2 – 1,6; antracyt, 3 m	0700025819			x	x
1,2 – 1,6; antracyt, 4 m	0700025820			x	x
1,2 – 1,6; antracyt, 5 m	0700025821			x	x

Pełna lista części eksploatacyjnych zamiennych znajduje się w odrębnej instrukcji lub w wykazie części zamiennych.

Części eksploatacyjne

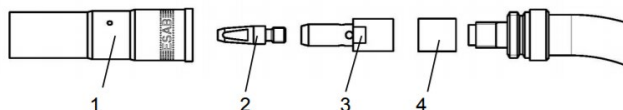
Nr	Opis	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515
1	Standardowa dysza gazowa	0458464881 (Ø 14 mm)	0458464882 (Ø 16 mm)	-	-
1	Stożkowa dysza gazowa	0458465881 (Ø 12 mm)	0458465882 (Ø 14 mm)	0458464883 (Ø 17 mm)	0458464884 (Ø 18 mm)
1	Cylindryczna dysza gazowa	0458470881 (Ø 16 mm)	0458470882 (Ø 19 mm)	-	-
1	Stożkowa dysza gazowa tylko do M6	-	-	0458465883 (Ø 15 mm)	0458465884 (Ø 15 mm)
1	Cylindryczna dysza gazowa	-	-	0458470883 (Ø 21 mm)	0458470884 (Ø 21 mm)
3	Łącznik końcówki M6	0366314001	0366394001	0366394001	-
3	Łącznik końcówki M8	-	0460819001	0460819001	0366395001
4	Tulejka izolacyjna	0366397001	0366397002	0366397002	0366397003

Części eksploatacyjne – końcówki prądowe

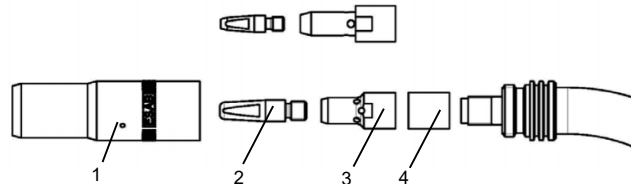
Nr	Gaz / Ø drutu		PSF 260* / PSF 315		PSF 415		PSF 515
	CO ₂	Mix M-21 / Ar	M6	M8	M6	M8	M8
2	0,6		0468500001		0468500001		
2		0,6	0468500002		0468500002		
2	0,8		0468500003	0468502003	0468500003	0468502003	0468502003
2	0,9	0,8	0468500004	0468502004	0468500004	0468502004	0468502004
2	1,0	0,9	0468500005	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 tylko do M6 i drutu 0,6–1,0

PSF 260

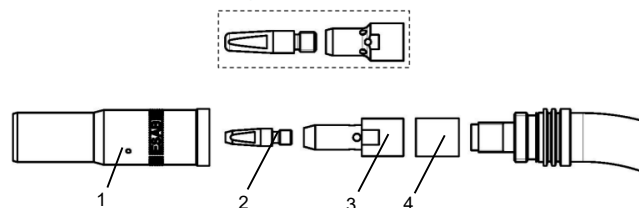


PSF 415

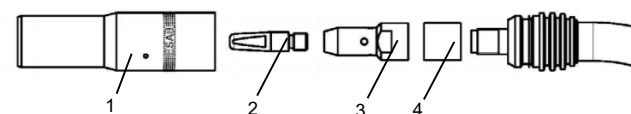


PSF 315

Option M8



PSF 515



Pełna lista części eksploatacyjnych zamiennych znajduje się w odrębnej instrukcji lub w wykazie części zamiennych.

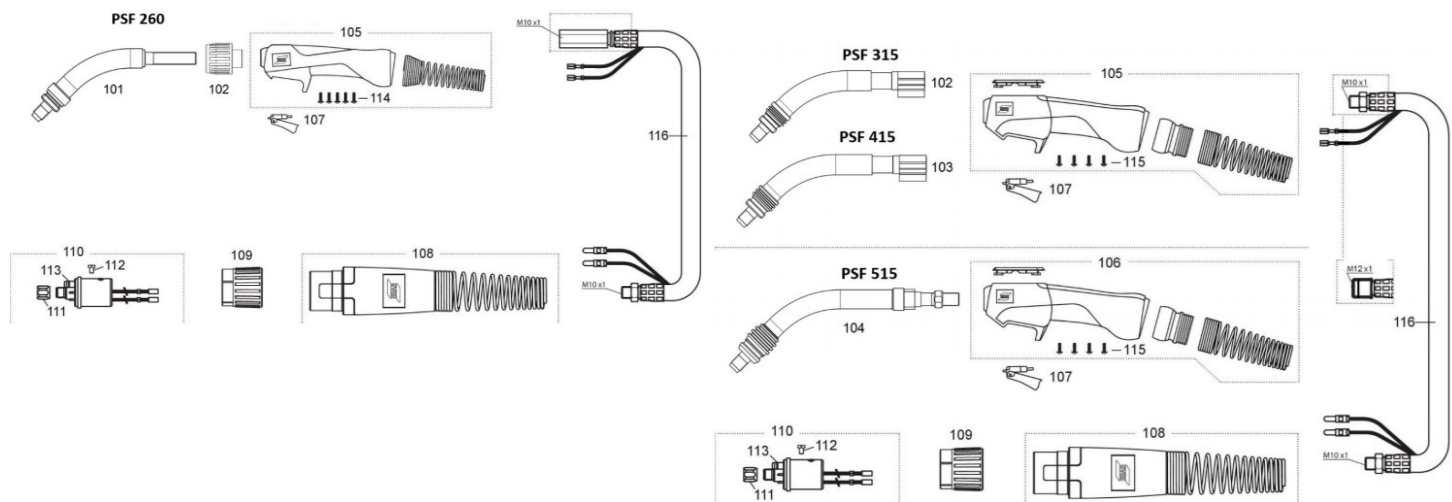
Części zamienne

Nr	Opis	Numer części	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515
101	Szyjka uchwytu PSF 260	0700025000	x			
102	Plastikowa nakrętka kontruująca PSF 260	0700025908	x			
102	Szyjka uchwytu PSF 315	0700025001		x		
103	Szyjka uchwytu PSF 415	0700025002			x	
104	Szyjka uchwytu PSF 515	0700025003				x
105	Rękojeść PSF 260, komplet	0700025900	x			
105	Rękojeść PSF 315/415, komplet	0700025905		x	x	
106	Rękojeść PSF 515/520, komplet	0700025906				x
107	Spust, żółty, 2 bieguny	0700025903	x	x	x	x
108	Standardowy wspornik przewodu, komplet, G	0700025907		x	x	x
108	Wspornik przewodu, komplet, G	0700025950	x			
109	Nakrętka przejściowa	0700025951	x	x	x	x
110	Centralne złącze G	0700200101	x	x	x	x
111	Nakrętka blokująca przewodnik	0700200098	x	x	x	x
112	Śruba z łbem walcowym M4 x 6	0700025952	x	x	x	x
113	O-ring 4,0 x 1,0 mm (złączka gazu)	0700025953	x	x	x	x
114	Śruba do rękojeści Expert Mini	0700025904	x			
115	Śruba do rękojeści Expert Plus	0700025904		x	x	x
-	Moduł RS3, komplet	0700025850			(x)	(x)

Części zamienne – przewody

Nr	Opis	3 m	4 m	5 m
116	Przewód koncentryczny PSF 260	0700025954	0700025955	0700025956
116	Przewód koncentryczny PSF 315	0700025964	0700025965	0700025966
-	Przewód koncentryczny PSF 415	0700025957	0700025958	0700025959
-	Przewód koncentryczny PSF 515	0700025967	0700025968	0700025969

Pełna lista części eksploatacyjnych zamiennych znajduje się w odrębnej instrukcji lub w wykazie części zamiennych.



ESAB / esab.com

