

# Uchwyty do spawania metodami MIG/MAG z serii PSF

Chłodzone ciecżą uchwyty do zastosowań przemysłowych



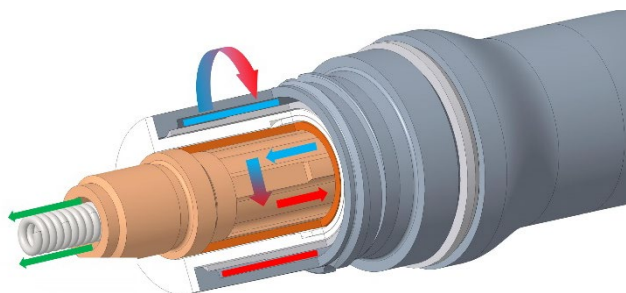
Uchwyty PSF nowej generacji wyróżniają się całkowicie nowym wzornictwem czołowych części eksploatacyjnych, które jednak pozostają w pełni kompatybilne ze sprawdzonymi częściami eksploatacyjnymi PSF starego typu. Nowoczesny wygląd i chwyt oraz wyższe osiągi sprawiają, że narzędzie to znakomicie sprawdza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

- 2 wielkości modeli chłodzonych ciecżą.
- PSF 520W z dwuobiegowym układem chłodzenia zapewnia optymalną wydajność.
- 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.

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę [www.esab.com](http://www.esab.com).

## Zastosowanie

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



Dwuobiegowy układ chłodzenia (520W) sprawia, że krytyczne elementy czołowe nie nagrzewają się nawet w ekstremalnych warunkach. Mniejsza ilość ciepła oznacza sprawniejsze podawanie drutu i krótsze przestoje na wymianę części eksploatacyjnych.



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



Moduł RS3 umożliwi wybór spośród 3 programów. RS3 jest kompatybilny ze wszystkimi maszynami ESAB z panelem sterowania MA23, MA24, MA25, U6 lub U8<sub>2</sub>.

# Uchwyty PSF

Dane techniczne		
Opis	PSF 420W	PSF 520W
Chłodzenie	Ciecz	Ciecz, dwa obiegi
Znamionowy prąd spawania, MIX M-21	450 A w 100%	500 A w 100%
Znamionowy prąd spawania, CO <sub>2</sub>	450 A w 100%	500 A w 100%
Średnica drutu	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 420W ze złączem Euro	0700025060	0700025061	0700025062
PSF 420W RS3 ze złączem Euro	0700025063	0700025064	-
PSF 520W ze złączem Euro	0700025070	0700025071	0700025072
PSF 520W RS3 ze złączem Euro	0700025073	0700025074	-

Części eksploatacyjne – przewodniki			
Opis	Numer części	PSF 420W	PSF 520W
<b>Prowadnik stalowy</b>			
0,8 – 1,0; niebieski, 3 m	0700200085	x	x
0,8 – 1,0; niebieski, 4 m	0700200086	x	x
0,8 – 1,0; niebieski, 5 m	0700025800	x	x
1,0 – 1,2; czerwony, 3 m	0700200087	x	x
1,0 – 1,2; czerwony, 4 m	0700200088	x	x
1,0 – 1,2; czerwony, 5 m	0700025801	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
<b>Prowadnik z PTFE (do aluminium)</b>			
1,0 – 1,2; czerwony, 3 m	0700200091	x	x
1,0 – 1,2; czerwony, 4 m	0700200092	x	x
1,0 – 1,2; czerwony, 5 m	0700025812	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
<b>Prowadnik z PA/brązu (do aluminium i stali nierdzewnej)</b>			
0,8 – 1,0; antracyt, 3 m	0700025816	x	x
0,8 – 1,0; antracyt, 4 m	0700025817	x	x
0,8 – 1,0; antracyt, 5 m	0700025818	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.

# Uchwyty PSF

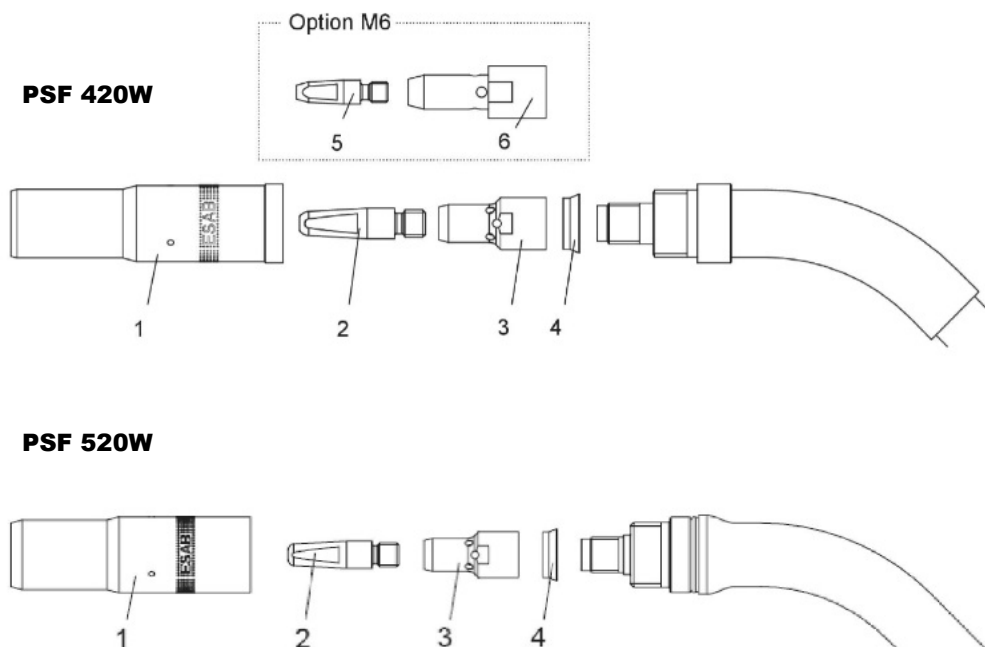
## Części eksploatacyjne

Nr	Opis	PSF 420W	PSF 520W
1	Stożkowa dysza gazowa	0458464882 (Ø 16 mm)	0458 464883 (Ø 17 mm)
1	Stożkowa dysza gazowa tylko do M6	0458465882 (Ø 14 mm)	0458465883 (Ø 15 mm)
1	Cylindryczna dysza gazowa	0458470882 (Ø 19 mm)	0458470883 (Ø 21 mm)
3	Łącznik końcówki M6	0366394001	-
3	Łącznik końcówki M8	0460819001	0460819001
4	Podkładka izolacyjna	0458874001	0458874001

## Części eksploatacyjne – końcówki prądowe

Nr	Gaz / Ø drutu		PSF 420W		PSF 520W
	CO <sub>2</sub>	Mieszanina/ 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

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



# Uchwyty PSF

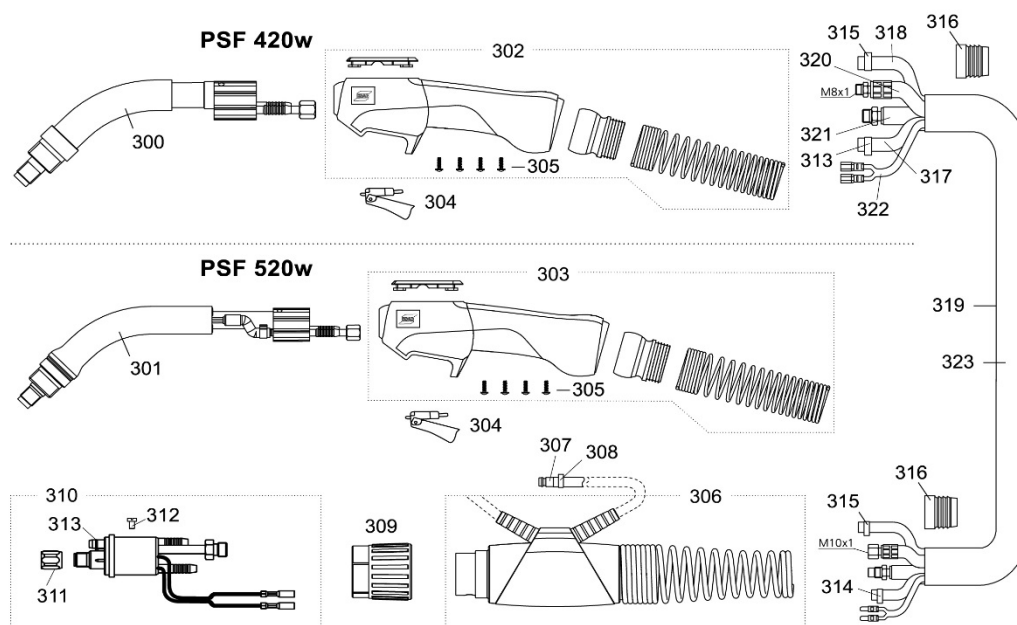
## Części zamienne

Nr	Opis	Numer części	PSF 420W	PSF 520W
300	Szyjka uchwyty PSF 420W	0700025004	x	
201	Szyjka uchwyty PSF 520W	0700025005		x
302	Rękojeść PSF 420W, komplet	0700025905	x	
303	Rękojeść PSF 520W, komplet	0700025906		x
304	Przycisk 2-pin, żółty	0700025903	x	x
306	Wspornik przewodu, komplet	0700025971	x	x
307	Szybkozłącze	0700025973	x	x
310	Centralne złącze W	0700025970	x	x
314	Opaska zaciskowa z pierścieniem Ø 8,7	0700025974	x	x
308	Opaska zaciskowa z pierścieniem Ø 9,0	0700025975	x	x
315	Opaska zaciskowa z pierścieniem Ø 9,5	0700025976	x	x
316	Zewnętrzna osłona pierścienia zaciskowego	0700025972	x	x
317	Przewód gazu z PCW, czarny, 4,5 x 1,5 mm	0700025993	x	x
318	Przewód z PCW, z oplotem, czarny, 5 x 1,5 mm	0700025994	x	x
319	Zewnętrzna osłona z tkaniny	0700025992	x	x
-	Moduł RS3, komplet	0700025850	(x)	(x)

## Części zamienne – przewody

Nr	Opis	3 m	4 m	5 m
320	Przewód roboczy cieczy chłodzącej	0700025983	0700025984	0700025985
321	Oslona przewodnika drutu	0700025986	0700025987	0700025988
322	Przewód sterujący, komplet	0700025989	0700025990	0700025991
323	Wiązka przewodów	0700025980	0700025981	0700025982

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



ESAB / esab.com

