

# Hořáky PSF

Plynem chlazené hořáky průmyslové řady



Jedná se o zcela novou generaci hořáků ESAB PSF, která byla navržena tak, aby spotřební díly byly plně kompatibilní s hořáky PSF prověřenými časem. Díky nové konstrukci, modernímu vzhledu a vyššímu dovolenému zatížení jsou tyto hořáky zcela vhodné i pro nejnáročnější průmyslové využití.

- 4 velikosti hořáků chlazených plynem.
- Hořák PSF 260 s otočným krkem.
- Plynová hubice se závitem zajišťuje pevné dosednutí a lepší přenos tepla.
- Sada spotřebních dílů, které dlouho vydrží, s robustním adaptérem špiček a dlouhými špičkami pro ty nejobtížnější aplikace.
- Kontaktní špičky CuCrZr s dlouhou životností.
- Volitelný modul dálkového ovládání u vybraných variant.

Více informací najdete na stránkách [esab.com](http://esab.com).

## Průmysl

- Stavba lodí a ropných plošin
- Opravy a údržba
- Ocelářský průmysl
- Průmyslová a obecná výroba
- Automobilový průmysl



*Díky ergonomické, dobře vyvážené rukojeti s měkkým uchopením (kromě PSF 260) zajišťují tyto nové modely hořáků PSF svařečům naprosté pohodlí.*



*Modul RS3 umožňuje přepínání 3 programů. RS3 je použitelný s jakýmkoli zdroji značky ESAB s řídicími panely MA23-, MA24-, MA25-, U6- nebo U8<sub>2</sub>.*

## Specifikace

Popis	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515
Chlazení	Plyn			
Dovolené zatížení při svařování – směsný plyn	225 A při 60%	285 A při 60%	325 A při 60%	400 A při 60%
Dovolené zatížení při svařování – CO <sub>2</sub>	250 A při 60%	315 A při 60%	380 A při 60%	450 A při 60%
Průměr drátu	0,6–1,0 mm	0,8–1,2 mm	0,8–1,6 mm	1,0–1,6 mm
Značka certifikace (normy)	CE (IEC 60974-7)			
Provozní teplota	-10 až +40°C			
Délka kabelu	3 m, 4 m, 5 m			

## Informace pro objednávání

Popis	3 m	4 m	5 m
PSF 260, s Euro konektorem	0700025020	0700025021	0700025022
PSF 315, s Euro konektorem	0700025030	0700025031	0700025032
PSF 315 RS3, s Euro konektorem		0700025033	
PSF 415, s Euro konektorem	0700025040	0700025041	0700025042
PSF 415 RS3, s Euro konektorem		0700025043	
PSF 515, s Euro konektorem	0700025050	0700025051	0700025052

## Spotřební díly – bovdeny

Popis	Číslo dílu	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515
<b>Ocelový bovden</b>					
0,8–1,0, modrý, 3 m	0700200085	x	x	x	x
0,8–1,0, modrý, 4 m	0700200086	x	x	x	x
0,8–1,0, modrý, 5 m	0700025800	x	x	x	x
1,0–1,2, červený, 3 m	0700200087		x	x	x
1,0–1,2, červený, 4 m	0700200088		x	x	x
1,0–1,2, červený, 5 m	0700025801		x	x	x
1,2–1,6, žlutý, 3 m	0700025802			x	x
1,2–1,6, žlutý, 4 m	0700025803			x	x
1,2–1,6, žlutý, 5 m	0700025804			x	x
<b>Teflonový bovden (pro hliník)</b>					
1,0–1,2, červený, 3 m	0700200091	x	x	x	x
1,0–1,2, červený, 4 m	0700200092	x	x	x	x
1,0–1,2, červený, 5 m	0700025812	x	x	x	x
1,2–1,6, žlutý, 3 m	0700025813			x	x
1,2–1,6, žlutý, 4 m	0700025814			x	x
1,2–1,6, žlutý, 5 m	0700025815			x	x
<b>PA/bronzový bovden (pro hliník a nerez ocel)</b>					
0,8–1,0, antracitový, 3 m	0700025816		x	x	x
0,8–1,0, antracitový, 4 m	0700025817		x	x	x
0,8–1,0, antracitový, 5 m	0700025818		x	x	x
1,2–1,6, antracitový, 3 m	0700025819			x	x
1,2–1,6, antracitový, 4 m	0700025820			x	x
1,2–1,6, antracitový, 5 m	0700025821			x	x

Kompletní seznam spotřebních a náhradních dílů najdete v samostatném manuálu nebo v přehledu náhradních dílů.

## Spotřební díly

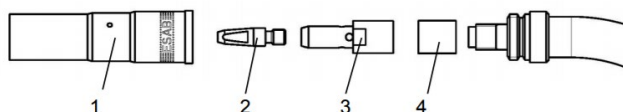
Č.	Popis	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515
1	Plynová hubice standard	0458464881 (Ø 14 mm)	0458464882 (Ø 16 mm)	0458464883 (Ø 17 mm)	0458464884 (Ø 18 mm)
1	Plynová hubice kónická	0458465881 (Ø 12 mm)	0458465882 (Ø 14 mm)	0458465883 (Ø 15 mm - M6)	0458465884 (Ø 15 mm)
1	Plynová hubice rovná	0458470881 (Ø 16 mm)	0458470882 (Ø 19 mm)	0458470883 (Ø 21 mm)	0458470884 (Ø 21 mm)
3	Adaptér špičky M6	0366314001	0366394001	0366394001	-
3	Adaptér špičky M8	-	0460819001	0460819001	0366395001
4	Izolační pouzdro	0366397001	0366397002	0366397002	0366397003

## Spotřební díly – kontaktní špičky

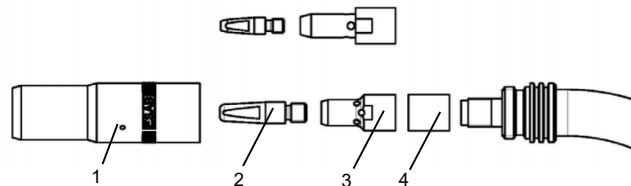
Č.	Plyn / Ø drátu		PSF 260* / PSF 315		PSF 415		PSF 515
	CO <sub>2</sub>	Směs/Ar	M6	M8	M6	M8	M8
2	0,6		0468500001		0468500001		
2		0,6	0468500002		0468500002		
2	0,8		0468500003	0468502003	0468500003	0468502003	0468502003
2	0,9	0,8	0468500004	0468502004	0468500004	0468502004	0468502004
2	1,0	0,9	0468500005	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 pouze pro M6 a drát o průměru 0,6–1,0

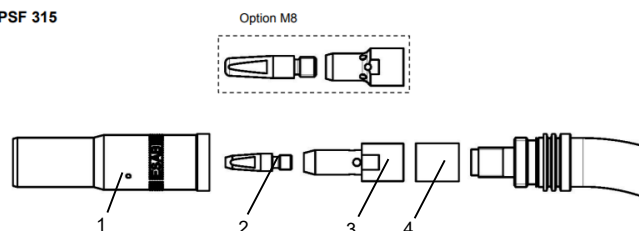
PSF 260



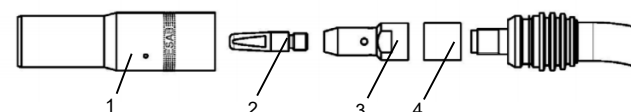
PSF 415



PSF 315



PSF 515



Kompletní seznam spotřebních a náhradních dílů najdete v samostatném manuálu nebo v přehledu náhradních dílů.

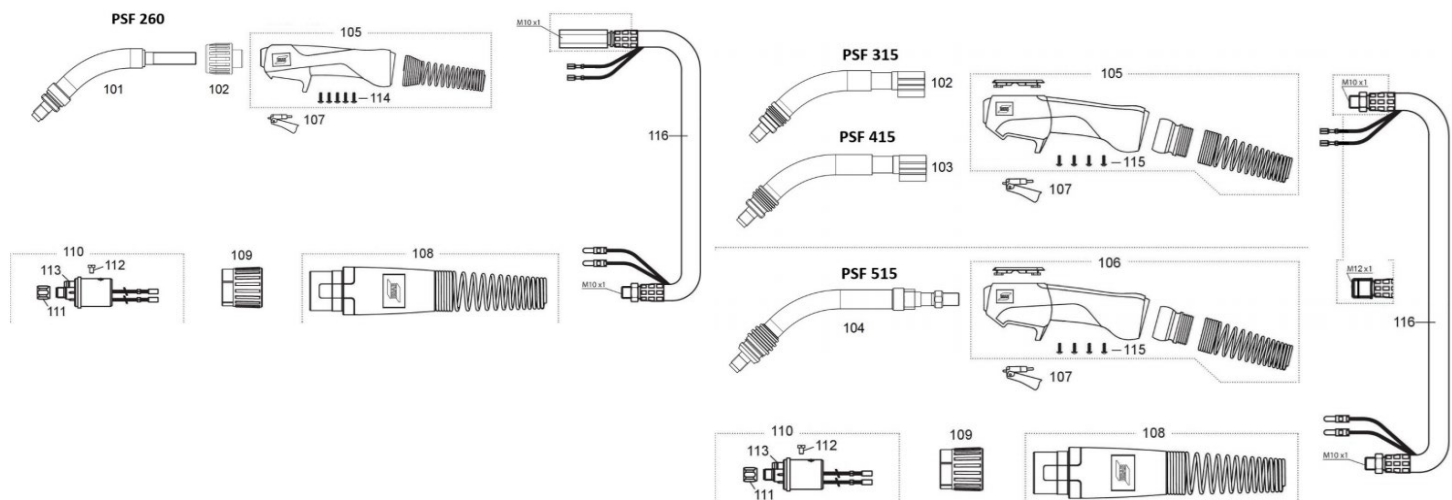
## Náhradní díly

Č.	Popis	Číslo dílu	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515
101	Krk hořáku PSF 260	0700025000	x			
102	Plastová kontramatka PSF 260	0700025908	x			
102	Krk hořáku PSF 315	0700025001		x		
103	Krk hořáku PSF 415	0700025002			x	
104	Krk hořáku PSF 515	0700025003				x
105	Komplet rukojeti PSF 260	0700025900	x			
105	Komplet rukojeti PSF 315/415	0700025905		x	x	
106	Komplet rukojeti PSF 515/520	0700025906				x
107	Spoušť, žlutá, 2-póly	0700025903	x	x	x	x
108	Komplet držáku kabelu Standard, G	0700025907		x	x	x
108	Komplet držáku kabelu, G	0700025950	x			
109	Matice adaptéru	0700025951	x	x	x	x
110	Centrální konektor G	0700200101	x	x	x	x
111	Aretační matice bovdeny	0700200098	x	x	x	x
112	Šroub s válcovou hlavou M4 x 6	0700025952	x	x	x	x
113	O-kroužek 4,0 x 1,0 mm (plynová vsuvka)	0700025953	x	x	x	x
114	Šroub rukojeti Expert Mini	0700025904	x			
115	Šroub rukojeti Expert Plus	0700025904		x	x	x
-	Komplet modulu RS3	0700025850			(x)	(x)

## Náhradní díly – kabely

Č.	Popis	3 m	4 m	5 m
116	Koaxiální kabel PSF 260	0700025954	0700025955	0700025956
116	Koaxiální kabel PSF 315	0700025964	0700025965	0700025966
-	Koaxiální kabel PSF 415	0700025957	0700025958	0700025959
-	Koaxiální kabel PSF 515	0700025967	0700025968	0700025969

Kompletní seznam spotřebních a náhradních dílů najdete v samostatném manuálu nebo v přehledu náhradních dílů.



ESAB / esab.com

