

Горелки PSF

Серия промышленных горелок с газовым охлаждением



Горелки PSF нового поколения имеют совершенно новую конструкцию, при этом изнашиваемые детали остаются полностью совместимыми с прежними моделями горелок PSF, которые прекрасно себя зарекомендовали. Благодаря современному стилю, удобству в работе и улучшенным рабочим характеристикам новые горелки идеально подходят для работы в различных, в том числе самых сложных, производственных условиях.

- Четыре типа горелок с газовым охлаждением
- Поворотный гусак у горелки PSF 260
- Навинчиваемые газовые сопла обеспечивают надежную посадку и оптимальное рассеяние тепла
- Исключительно долговечные изнашиваемые детали, прочный адаптер для наконечника и увеличенная длина наконечников позволяют использовать горелки в самых тяжелых условиях
- Контактные наконечники из сплава CuCrZr (медь, хром, цирконий) с длительным сроком службы
- В качестве опции предлагается пульт дистанционного управления

Подробная информация на сайте esab.com.



Благодаря оптимально сбалансированной эргономичной рукоятке с мягкими вставками для захвата (кроме PSF 260) новые модели горелок PSF обеспечивают максимальное удобство работы для сварщика.



Модуль RS3 позволяет переключаться между тремя программами. RS3 совместим с любыми аппаратами ЭСАБ с панелями управления MA23-, MA24-, MA25-, U6- или U8₂.

Отрасли промышленности

- Судостроительные заводы и верфи
- Ремонт и обслуживание
- Сталелитейная промышленность
- Промышленное и общее производство
- Автомобилестроение

Высокопроизводительному сварочному оборудованию нужны высокопроизводительные сварочные материалы.

Подробная информация на сайте esab.com

Технические характеристики

Наименование	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515
Охлаждение	Газовое			
Сварка в среде смешанного газа	225 А при 60%	285 А при 60%	325 А при 60%	400 А при 60%
Сварка в среде CO ₂	250 А при 60%	315 А при 60%	380 А при 60%	450 А при 60%
Диаметр сварочной проволоки	0,6 – 1,0 мм	0,8 – 1,2 мм	0,8 – 1,6 мм	1,0 – 1,6 мм
Знак сертификации (стандарты)	EAC, CE (IEC 60974-7)			
Рабочая температура	от -10 до +40 °С			
Длина кабеля	3 м, 4 м, 5 м			

Информация для заказа

Наименование	3 м	4 м	5 м
PSF 260, с евроразъемом	0700025020	0700025021	0700025022
PSF 315, с евроразъемом	0700025030	0700025031	0700025032
PSF 315 RS3, с евроразъемом		0700025033	
PSF 415, с евроразъемом	0700025040	0700025041	0700025042
PSF 415 RS3, с евроразъемом		0700025043	
PSF 515, с евроразъемом	0700025050	0700025051	0700025052

Изнашиваемые детали – направляющие каналы для подачи проволоки

Наименование	Артикул	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515
Стальной канал					
0,8 – 1,0; синий, 3 м	0700200085	x	x	x	x
0,8 – 1,0; синий, 4 м	0700200086	x	x	x	x
0,8 – 1,0; синий, 5 м	0700025800	x	x	x	x
1,0 – 1,2; красный, 3 м	0700200087		x	x	x
1,0 – 1,2; красный, 4 м	0700200088		x	x	x
1,0 – 1,2; красный, 5 м	0700025801		x	x	x
1,2 – 1,6; желтый, 3 м	0700025802			x	x
1,2 – 1,6; желтый, 4 м	0700025803			x	x
1,2 – 1,6; желтый, 5 м	0700025804			x	x
Тефлоновый канал (для алюминия)					
1,0 – 1,2; красный, 3 м	0700200091	x	x	x	x
1,0 – 1,2; красный, 4 м	0700200092	x	x	x	x
1,0 – 1,2; красный, 5 м	0700025812	x	x	x	x
1,2 – 1,6; желтый, 3 м	0700025813			x	x
1,2 – 1,6; желтый, 4 м	0700025814			x	x
1,2 – 1,6; желтый, 5 м	0700025815			x	x
Полиамидный/ бронзовый канал (для алюминия и нержавеющей стали)					
0,8 – 1,0; антрацитовый 3 м	0700025816		x	x	x
0,8 – 1,0; антрацитовый 4 м	0700025817		x	x	x
0,8 – 1,0; антрацитовый 5 м	0700025818		x	x	x
1,2 – 1,6; антрацитовый 3 м	0700025819			x	x
1,2 – 1,6; антрацитовый 4 м	0700025820			x	x
1,2 – 1,6; антрацитовый 5 м	0700025821			x	x

Полный перечень изнашиваемых и запасных частей см. в соответствующем отдельном руководстве или каталоге запасных частей.

Изнашиваемые детали

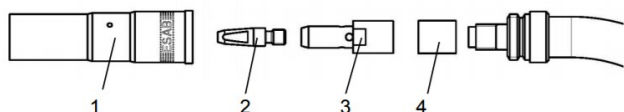
№	Наименование	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515
1	Газовое сопло станд.	0458464881 (Ø 14 mm)	0458464882 (Ø 16 mm)	0458464883 (Ø 17 mm)	0458464884 (Ø 18 mm)
1	Газовое сопло конич.	0458465881 (Ø 12 mm)	0458465882 (Ø 14 mm)	0458465883 (Ø 15 mm - M6)	0458465884 (Ø 15 mm)
1	Газовое сопло прямое	0458470881 (Ø 16 mm)	0458470882 (Ø 19 mm)	0458470883 (Ø 21 mm)	0458470884 (Ø 21 mm)
3	Адаптер наконеч. M6	0366314001	0366394001	0366394001	-
3	Адаптер наконеч. M8	-	0460819001	0460819001	0366395001
4	Изоляционная втулка	0366397001	0366397002	0366397002	0366397003

Изнашиваемые детали – контактные наконечники

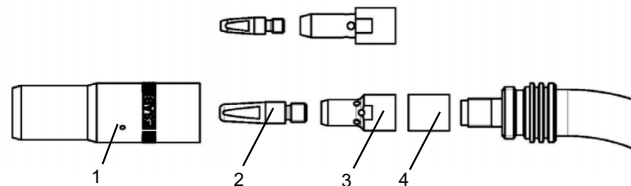
№	Газ/ Ø проволоки		PSF 260* / PSF 315		PSF 415		PSF 515
	CO ₂	Смеш./Ar	M6	M8	M6	M8	M8
2	0,6		0468500001		0468500001		
2		0,6	0468500002		0468500002		
2	0,8		0468500003	0468502003	0468500003	0468502003	0468502003
2	0,9	0,8	0468500004	0468502004	0468500004	0468502004	0468502004
2	1,0	0,9	0468500005	0468502005	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 только для M6 и проволоки 0,6-1,0

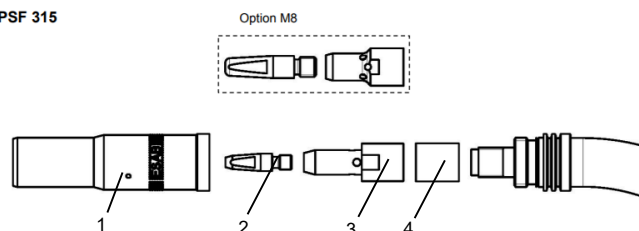
PSF 260



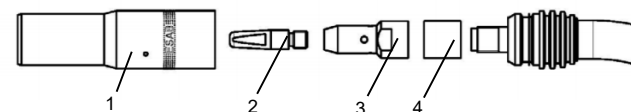
PSF 415



PSF 315



PSF 515



Полный перечень изнашиваемых и запасных частей см. в соответствующем отдельном руководстве или каталоге запасных частей.

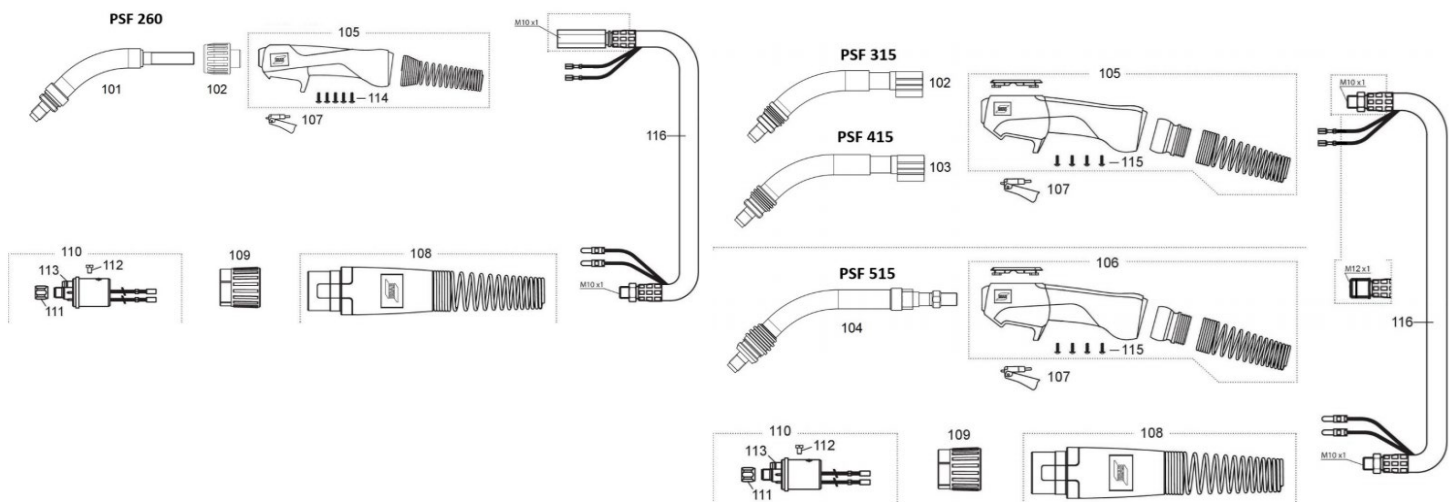
Запасные части

№	Наименование	Артикул	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515
101	Шейка горелки PSF 260	0700025000	x			
102	Пластмассовая контргайка PSF 260	0700025908	x			
102	Шейка горелки PSF 315	0700025001		x		
103	Шейка горелки PSF 415	0700025002			x	
104	Шейка горелки PSF 515	0700025003				x
105	Рукоятка в комплекте PSF 260	0700025900	x			
105	Рукоятка в комплекте PSF 315/415	0700025905		x	x	
106	Рукоятка в комплекте PSF 515/520	0700025906				x
107	Спуск. механизм, желтый, 2-полюсный	0700025903	x	x	x	x
108	Кабельная опора станд. в комплекте, G	0700025907		x	x	x
108	Кабельная опора в комплекте, G	0700025950	x			
109	Гайка адаптера	0700025951	x	x	x	x
110	Центральный соединитель G	0700200101	x	x	x	x
111	Зажимная гайка направляющего канала	0700200098	x	x	x	x
112	Винт с цилиндр. головкой M4 x 6	0700025952	x	x	x	x
113	Уплотн. кольцо 4,0 x 1,0 мм (газ. сопло)	0700025953	x	x	x	x
114	Винт для рукоятки Expert Mini	0700025904	x			
115	Винт для рукоятки Expert Plus	0700025904		x	x	x
-	Модуль RS3 в комплекте	0700025850			(x)	(x)

Запасные части – кабели

№	Наименование	3 м	4 м	5 м
116	Коаксиальный кабель PSF 260	0700025954	0700025955	0700025956
116	Коаксиальный кабель PSF 315	0700025964	0700025965	0700025966
-	Коаксиальный кабель PSF 415	0700025957	0700025958	0700025959
-	Коаксиальный кабель PSF 515	0700025967	0700025968	0700025969

Полный перечень изнашиваемых и запасных частей см. в соответствующем отдельном руководстве или каталоге запасных частей.



ESAB / esab.com

