

# PSF ГОРЕЛКИ

С ОТВОДОМ ГАЗОВ  
С ОТЛИЧНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ



Серия горелок с отводом газов с надежной и долговечной конструкцией, предназначенных для захвата сварочных газов непосредственно на месте сварки. Выпускаются горелки с газовым и водяным охлаждением, длина рукава до 5 м.

С помощью поворотного тройника горелка легко подключается к вытяжной установке. Конструкция обеспечивает вытяжку сварочных газов и загрязнений, прежде чем они достигнут важных частей EURO-разъема.

Для обеспечения наилучших результатов сварки горелки с отводом газов PSF поставляются с долговечными, хорошо известными расходными частями горелок PSF.

## Отрасли промышленности

- Автомобилестроение
- Производство легких металлоконструкций
- Нефтехимия
- Сталелитейная промышленность
- Изготовление сосудов и резервуаров
- Судостроение и прибрежные верфи
- Ремонт и техническое обслуживание
- Изготовление металлоконструкций промышленного и общего назначения

- Шланг в кожаном защитном чехле
- Надежное стальное шарнирное соединение для повышенной мобильности
- Удаленный и поворотный тройник
- Обширная и надежная в эксплуатации система изнашивающихся частей PSF, включая наконечники CuCrZr в стандартной комплектации

Дополнительная информация на сайте [esab.com](http://esab.com).



*Поворотный тройник обеспечивает гибкое подключение к вытяжной установке. Отдельное расположение тройника гарантирует, что частицы сварочных дымов и сварочные газы не влияют на критически важные части EURO разъема*



*Горелки с RS3 предоставляют возможность выбора из 3 программ. RS3 совместим с любой системой ESAB с панелями управления MA23-, MA24-, MA25-, U6- или U8<sub>2</sub>, а также с устройствами подачи проволоки Robust Feed Pulse.*

# PSF — отвод сварочных газов

## Технические характеристики

Модель	PSF 260C	PSF 415C	PSF 420Cw
Охлаждение	Газ	Газ	Вода
Сварочный ток, CO <sub>2</sub>	250 А при 60%	380 А при 60%	450 А при 100%
Сварочный ток, смесь газов	225 А при 60%	325 А при 60%	450 А при 100%
Рекомендуемый расход газа	8 - 12 л/мин	10 - 18 л/мин	10 - 20 л/мин
Производительность вытяжки	40 м³/ч	60 м³/ч	48 м³/ч
Перепад давления	1,8 Па	5,0 Па	3,8 Па
Диаметр проволоки	0,6 - 1,0 мм	0,8 - 1,6 мм	1,0 - 1,6 мм
Сертификация	CE (IEC 60974-7), EAC		
Рабочая температура	От -10 до 40°C		
Длина кабеля	3 м, 4 м, 5 м		

## Информация для заказа

Модель	Охлаждение	3 м	4 м	5 м
PSF 260C	Газ	0700025420	0700025421	0700025422
PSF 415C	Газ	0700025440	0700025441	0700025442
PSF 415C RS3	Газ	0700025443	0700025444	0700025445
PSF 420Cw	Вода	0700025450	0700025451	0700025452
PSF 420Cw RS3	Вода	0700025453	0700025454	0700025455

Изнашивающиеся и запасные части указаны в отдельной таблице данных PSF или в руководстве.



ESAB / [esab.com](http://esab.com)

