



# МОДЕРНИЗАЦИЯ И ГОТОВНОСТЬ К РАБОТЕ.

Представляем новое поколение горелок MIG.

**ГОРЕЛКИ MXL // PSF**





# ГОРЕЛКИ СЕРИИ MXL.

Мы полностью переработали наши стандартные промышленные горелки MXL, чтобы они работали еще лучше с источниками питания от любого производителя. Горелки отличаются исключительной эргономикой и высокой производительностью, и при этом в них используются те же изнашиваемые детали передней части, которые вы уже знаете и которым доверяете.

## ТЕПЕРЬ СВАРКА СТАЛА ЕЩЕ УДОБНЕЕ.

Мы разработали легкую, эргономичную ручку на шарнире и пружинной опоре для идеального баланса и снижения усталости рук. Она еще более компактна на горелках MXL 201 и MXL 271 и обеспечивает легкий доступ и удобство использования. На моделях начиная с MXL 341 и выше мы добавили мягкую ручку, которая обеспечивает лучший захват, и еще более усовершенствовали ее для максимального баланса.

## МАКСИМАЛЬНО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ MXL НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ.

Линейка MXL усовершенствована до 60% ПВ на версиях с газовым охлаждением. Впервые в линейку MXL добавлено водяное охлаждение. Новые горелки MXL 411W и MXL 511W с водяным охлаждением обеспечивают 100% ПВ, благодаря чему они идеально подходят для сварки в тяжелых условиях и с повышенным временем горения дуги.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОРЕЛКИ MXL

ОПИСАНИЕ	MXL 201	MXL 271	MXL 341	MXL 411W	MXL 511W
Охлаждение	Газ	Газ	Газ	Водяное охлаждение	Водяное охлаждение
Мощность сварки, смешанный газ	150 А при 60%	210 А при 60%	300 А при 60%	350 А при 100%	450 А при 100%
Мощность сварки, CO <sub>2</sub>	150 А при 60%	230 А при 60%	330 А при 60%	400 А при 100%	500 А при 100%
Диаметр проволоки	0,6–1,0 мм	0,8–1,2 мм	0,8–1,6 мм	1,0–1,6 мм	1,0–1,6 мм
Длина кабеля	3м, 4м	3м, 4м	3м, 4м	3м, 4м, 5м	3м, 4м, 5м

Посетите сайт [esab.com/MXL](http://esab.com/MXL) или [esab.com/PSF](http://esab.com/PSF), чтобы ознакомиться с подробной информацией.





# ГОРЕЛКИ СЕРИИ PSF.

Наша премиальная линейка промышленных горелок MIG стала еще лучше. Новейшие горелки PSF отличаются превосходной производительностью и улучшенными эксплуатационными характеристиками, которые позволят вам идеально выполнять свою работу — как никогда раньше. Модернизированные горелки PSF по-прежнему полностью совместимы с хорошо известными вам, прочными и износостойкими деталями передней части от предыдущего поколения PSF.

## МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УЖЕ ЗДЕСЬ.

Во всех наших горелках PSF улучшена подача проволоки для более стабильного горения дуги и улучшения качества сварки. Совершенно новая водяная горелка PSF 520W — самая мощная на сегодняшний день, и при этом она способна выполнять самые ответственные работы. Улучшенная производительность и совершенно новая система двухконтурного водяного охлаждения обеспечивает постоянное охлаждение горелки даже в самых тяжелых условиях сварки. Охлаждение обеспечивает лучшую подачу проволоки и меньшее количество остановок для замены изнашиваемых деталей.

## РАЗРАБОТАНО ДЛЯ ПРОСТОЙ И УДОБНОЙ РАБОТЫ.

Мы много работали над оптимизацией баланса наших горелок PSF, чтобы снизить накопление усталости при выполнении работ. Все горелки PSF отличаются эргономичной конструкцией, обеспечивающей удобный и надежный захват в любых условиях. Горелка PSF 260 имеет небольшую компактную ручку и вращающуюся шею, благодаря чему вы можете выполнять сварку в самых разных точках, не меняя положения тела. Более крупные PSF, включая модели с водяным охлаждением, имеют ручку большего размера с прорезиненными мягкими поверхностями и шарнирами.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОРЕЛКИ PSF

ОПИСАНИЕ	PSF 260	PSF 315*	PSF 415*	PSF 515	PSF 420W*	PSF 520W*
Охлаждение	Газ	Газ	Газ	Газ	Водяное охлаждение	Водяное охлаждение
Мощность сварки, смешанный газ	225 А при 60%	285 А при 60%	325 А при 60%	400 А при 60%	450 А при 100%	500 А при 100%
Мощность сварки, CO <sub>2</sub>	250 А при 60%	315 А при 60%	380 А при 60%	450 А при 60%	450 А при 100%	500 А при 100%
Диаметр проволоки	0,6–1,0 мм	0,8–1,2 мм	0,8–1,6 мм	1,0–1,6 мм	0,8–1,6 мм	1,0–1,6 мм
Длина кабеля	3м, 4м, 5м	3м, 4м, 5м	3м, 4м, 5м	3м, 4м, 5м	3м, 4м, 5м	3м, 4м, 5м

\* Доступно с RS3. RS3 совместима с любыми аппаратами ESAB с панелями управления MA23-, MA24-, MA25-, U6- и U82.



# ГОРЕЛКА MXL

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



### ГОРЕЛКИ MIG/MAG ДЛЯ УМЕРЕННОГО РЕЖИМА РАБОТЫ

МОДЕЛЬ	ДЛИНА ПРОВОДА	АРТИКУЛ
<b>MXL С ГАЗОВЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ</b>		
MXL 201	3,0 м	0700 025 220
MXL 201	4,0 м	0700 025 221
MXL 271	3,0 м	0700 025 230
MXL 271	4,0 м	0700 025 231
MXL 341	3,0 м	0700 025 240
MXL 341	4,0 м	0700 025 241
MXL 341	5,0 м	0700 025 242

МОДЕЛЬ	ДЛИНА ПРОВОДА	АРТИКУЛ
<b>MXL С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ</b>		
MXL 411w	3,0 м	0700 025 250
MXL 411w	4,0 м	0700 025 251
MXL 411w	5,0 м	0700 025 252
MXL 511w	3,0 м	0700 025 260
MXL 511w	4,0 м	0700 025 261
MXL 511w	5,0 м	0700 025 262

### КАНАЛЫ ДЛЯ MXL

ОПИСАНИЕ	MXL 201	MXL 271	MXL 341	MXL 411W	MXL 511W
<b>КАНАЛЫ — СТАЛЬ (ДЛЯ СТАЛЬНОЙ И ПОРОШКОВОЙ ПРОВОЛОКИ)</b>					
0,8–1,0, синий, 3 м	0700 200 085 *	0700 200 085	0700 200 085	0700 200 085	0700 200 085
0,8–1,0, синий, 4 м	0700 200 086 *	0700 200 086	0700 200 086	0700 200 086	0700 200 086
0,8–1,0, синий, 5 м	0700 025 800	0700 025 800	0700 025 800	0700 025 800	0700 025 800
1,0–1,2, красный, 3 м	0700 200 087	0700 200 087 *	0700 200 087 *	0700 200 087 *	0700 200 087 *
1,0–1,2, красный, 4 м	0700 200 088	0700 200 088 *	0700 200 088 *	0700 200 088 *	0700 200 088 *
1,0–1,2, красный, 5 м	0700 025 801	0700 025 801	0700 025 801 *	0700 025 801 *	0700 025 801 *
1,2–1,6, желтый, 3 м	0700 025 802	0700 025 802	0700 025 802	0700 025 802	0700 025 802
1,2–1,6, желтый, 4 м	0700 025 803	0700 025 803	0700 025 803	0700 025 803	0700 025 803
1,2–1,6, желтый, 5 м	0700 025 804	0700 025 804	0700 025 804	0700 025 804	0700 025 804
<b>КАНАЛЫ — ПТФЭ (ДЛЯ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ)</b>					
1,0–1,2, красный, 3 м	0700 200 091	0700 200 091	0700 200 091	0700 200 091	0700 200 091
1,0–1,2, красный, 4 м	0700 200 092	0700 200 092	0700 200 092	0700 200 092	0700 200 092
1,0–1,2, красный, 5 м	0700 025 812	0700 025 812	0700 025 812	0700 025 812	0700 025 812
1,2–1,6, желтый, 3 м	0700 025 813	0700 025 813	0700 025 813	0700 025 813	0700 025 813
1,2–1,6, желтый, 4 м	0700 025 814	0700 025 814	0700 025 814	0700 025 814	0700 025 814
1,2–1,6, желтый, 5 м	0700 025 815	0700 025 815	0700 025 815	0700 025 815	0700 025 815
<b>КАНАЛЫ — РА/БРОНЗА (ДЛЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ)</b>					
0,8–1,0, антрацит 3 м	0700 025 816	0700 025 816	0700 025 816	0700 025 816	0700 025 816
0,8–1,0, антрацит 4 м	0700 025 817	0700 025 817	0700 025 817	0700 025 817	0700 025 817
0,8–1,0, антрацит 5 м	0700 025 818	0700 025 818	0700 025 818	0700 025 818	0700 025 818
1,2–1,6, антрацит 3 м	0700 025 819	0700 025 819	0700 025 819	0700 025 819	0700 025 819
1,2–1,6, антрацит 4 м	0700 025 820	0700 025 820	0700 025 820	0700 025 820	0700 025 820
1,2–1,6, антрацит 5 м	0700 025 821	0700 025 821	0700 025 821	0700 025 821	0700 025 821

\* входит в стандартную комплектацию.

Посетите сайт [esab.com/MXL](http://esab.com/MXL) или [esab.com/PSF](http://esab.com/PSF), чтобы получить дополнительную информацию.



## ИЗНАШИВАЕМЫЕ ДЕТАЛИ MXL

	ОПИСАНИЕ	MXL 201	MXL 271	MXL 341	MXL 411W	MXL 511W
1	Газовое сопло коническое	0700 200 054 *	0700 200 055 *	0700 200 056 *	0700 025 295 *	0700 025 295 *
1	Газовое сопло коническое	0700 200 060	0700 200 061	0700 200 062	0700 025 296	0700 025 296
1	Газовое сопло цилиндрическое	0700 200 057	0700 200 058	0700 200 059	0700 025 297	0700 025 297
1	Газовое сопло коническое М6	-	-	-	0700 025 298	0700 025 298
1	Газовое сопло FCAW	0700 200 105	-	-	-	-
2	Адаптер наконечника М6	-	0700 200 073 *	0700 200 074 *	0700 025 292	0700 025 292
3	Адаптер наконечника М8	-	0700 025 289	0700 025 290	0700 025 291 *	0700 025 291 *
4	Пружина сопла	0700 200 078	0700 200 079	-	-	-
5	Газовый диффузор	-	-	0700 200 080	0700 025 293/4 *	0700 025 293/4 *

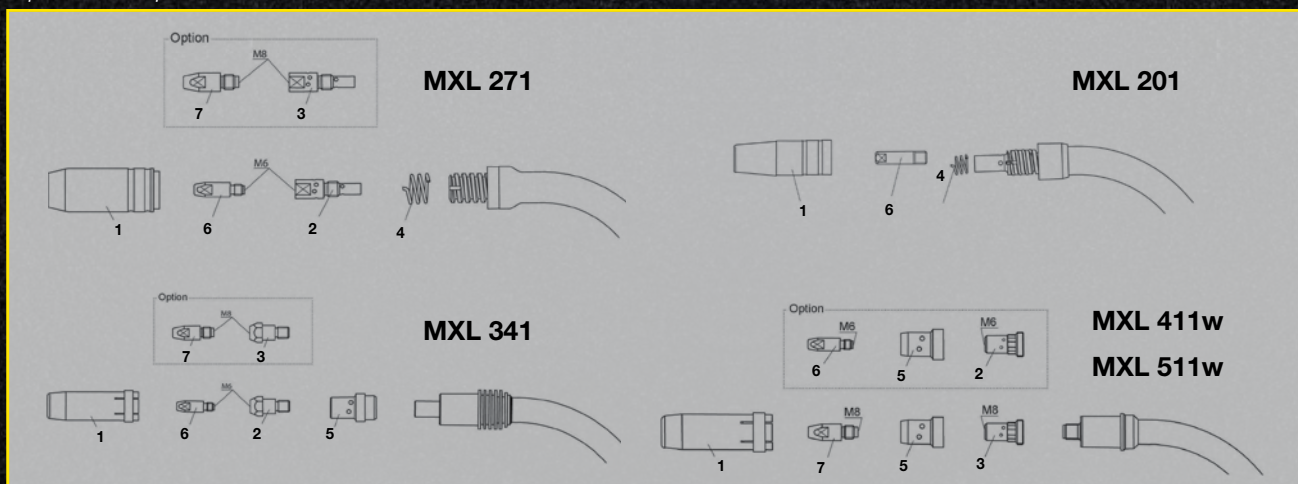
\* входит в стандартную комплектацию.

## ТОКОПОДВОДЯЩИЕ НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ MXL

	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	MXL 201	MXL 271 <sup>1</sup> / MXL 341 <sup>2</sup>			MXL 411W / MXL 511W		
		Cu						
6	Токоподводящий наконечник М6 х 25 Ø 0,6	0700 200 063	-	-	-	-	-	-
6	Токоподводящий наконечник М6 х 25 Ø 0,8	0700 200 064*	-	-	-	-	-	-
6	Токоподводящий наконечник М6 х 25 Ø 0,9	0700 200 065	-	-	-	-	-	-
6	Токоподводящий наконечник М6 х 25 Ø 1,0	0700 200 066	-	-	-	-	-	-
			Cu	CuCrZr	Alu Cu	Cu	CuCrZr	Alu Cu
6	Токоподводящий наконечник М6 х 28 Ø 0,8	-	0700 200 068	0700 200 081	-	0700 200 068	0700 200 081	-
6	Токоподводящий наконечник М6 х 28 Ø 0,9	-	0700 200 069	0700 200 082	-	0700 200 069	0700 200 082	-
6	Токоподводящий наконечник М6 х 28 Ø 1,0	-	0700 200 070 <sup>1</sup>	0700 200 083	0700 025 273	0700 200 070	0700 200 083	0700 025 273
6	Токоподводящий наконечник М6 х 28 Ø 1,2	-	0700 200 071 <sup>2</sup>	0700 200 084	0700 025 274	0700 200 071	0700 200 084	0700 025 274
7	Токоподводящий наконечник М8 х 30 Ø 0,8	-	0700 025 275	0700 025 280	-	0700 025 275	0700 025 280	-
7	Токоподводящий наконечник М8 х 30 Ø 0,9	-	-	0700 025 281	-	-	0700 025 281	-
7	Токоподводящий наконечник М8 х 30 Ø 1,0	-	0700 025 276	0700 200 103	0700 025 286	0700 025 276	0700 200 103	0700 025 286
7	Токоподводящий наконечник М8 х 30 Ø 1,2	-	0700 025 277	0700 200 104	0700 025 287	0700 025 277*	0700 200 104	0700 025 287
7	Токоподводящий наконечник М8 х 30 Ø 1,4	-	-	-	-	0700 025 278	0700 025 284	-
7	Токоподводящий наконечник М8 х 30 Ø 1,6	-	0700 025 279	0700 025 285	0700 025 288	0700 025 279	0700 025 285	0700 025 288

\* 1 2 входит в стандартную комплектацию.

Расходные материалы и запасные части для более ранних моделей см. в руководстве по эксплуатации, по всем вопросам вы также можете обратиться в офисы ESAB.





# ГОРЕЛКА PSF

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СВАРОЧНЫЕ ГОРЕЛКИ MIG/MAG



МОДЕЛЬ	ДЛИНА ПРОВОДА	АРТИКУЛ
<b>PSF С ГАЗОВЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ С РАЗЪЕМОМ ЕВРО</b>		
PSF 260	3,0 м	0700 025 020
PSF 260	4,0 м	0700 025 021
PSF 260	5,0 м	0700 025 022
PSF 315	3,0 м	0700 025 030
PSF 315	4,0 м	0700 025 031
PSF 315 RS3*	4,0 м	0700 025 033
PSF 315	5,0 м	0700 025 032
PSF 415	3,0 м	0700 025 040
PSF 415 RS3*	4,0 м	0700 025 043
PSF 415	4,0 м	0700 025 041
PSF 415	5,0 м	0700 025 042
PSF 515	3,0 м	0700 025 050

МОДЕЛЬ	ДЛИНА ПРОВОДА	АРТИКУЛ
<b>PSF С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ С РАЗЪЕМОМ ЕВРО</b>		
PSF 515	4,0 м	0700 025 051
PSF 515	5,0 м	0700 025 052
PSF 420w	3,0 м	0700 025 060
PSF 420w RS3*	3,0 м	0700 025 063
PSF 420w	4,0 м	0700 025 061
PSF 420w RS3*	4,0 м	0700 025 064
PSF 420w	5,0 м	0700 025 062
PSF 520w	3,0 м	0700 025 070
PSF 520w RS3*	3,0 м	0700 025 073
PSF 520w	4,0 м	0700 025 071
PSF 520w RS3*	4,0 м	0700 025 074
PSF 520w	5,0 м	0700 025 072

\* RS3 совместима с любыми аппаратами ESAB с панелями управления MA23-, MA24-, MA25-, U6- и U82.

### КАНАЛЫ ДЛЯ PSF

ОПИСАНИЕ	PSF 260	PSF 315 PSF 420W	PSF 415 PSF 520W	PSF 515
<b>КАНАЛЫ — СТАЛЬ (ДЛЯ СТАЛЬНОЙ И ПОРОШКОВОЙ ПРОВОЛОКИ)</b>				
0,8–1,0, синий, 3 м	0700 200 085	0700 200 085	0700 200 085	0700 200 085
0,8–1,0, синий, 4 м	0700 200 086	0700 200 086	0700 200 086	0700 200 086
0,8–1,0, синий, 5 м	0700 025 800	0700 025 800	0700 025 800	0700 025 800
1,0–1,2, красный, 3 м	-	0700 200 087	0700 200 087	0700 200 087
1,0–1,2, красный, 4 м	-	0700 200 088	0700 200 088	0700 200 088
1,0–1,2, красный, 5 м	-	0700 025 801	0700 025 801	0700 025 801
1,2–1,6, желтый, 3 м	-	-	0700 025 802	0700 025 802
1,2–1,6, желтый, 4 м	-	-	0700 025 803	0700 025 803
1,2–1,6, желтый, 5 м	-	-	0700 025 804	0700 025 804
<b>КАНАЛЫ — ПТФЭ (ДЛЯ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ)</b>				
1,0–1,2, красный, 3 м	0700 200 091	0700 200 091	0700 200 091	0700 200 091
1,0–1,2, красный, 4 м	0700 200 092	0700 200 092	0700 200 092	0700 200 092
1,0–1,2, красный, 5 м	0700 025 812	0700 025 812	0700 025 812	0700 025 812
1,2–1,6, желтый, 3 м	-	-	0700 025 813	0700 025 813
1,2–1,6, желтый, 4 м	-	-	0700 025 814	0700 025 814
1,2–1,6, желтый, 5 м	-	-	0700 025 815	0700 025 815
<b>КАНАЛЫ — РА/БРОНЗА (ДЛЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ)</b>				
0,8–1,0, антрацит 3 м	-	0700 025 816	0700 025 816	0700 025 816
0,8–1,0, антрацит 4 м	-	0700 025 817	0700 025 817	0700 025 817
0,8–1,0, антрацит 5 м	-	0700 025 818	0700 025 818	0700 025 818
1,2–1,6, антрацит 3 м	-	-	0700 025 819	0700 025 819
1,2–1,6, антрацит 4 м	-	-	0700 025 820	0700 025 820
1,2–1,6, антрацит 5 м	-	-	0700 025 821	0700 025 821

Более подробную информацию см. в инструкциях по эксплуатации.



## ИЗНАШИВАЕМЫЕ ДЕТАЛИ PSF

	ОПИСАНИЕ	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515	PSF 420W	PSF 520W
1	Стандартное газовое сопло	0458 464 881 (Ø 14 мм)	0458 464 882 (Ø 16 мм)	0458464883 (Ø 17 мм)	0458464884 (Ø 18 мм)	-	-
1	Газовое сопло коническое	0458 465 881 (Ø 12 мм)	0458 465 882 (Ø 14 мм)	0458465883 (Ø 15 мм — M6)	0458465884 (Ø 15 мм)	0458464882 (Ø 16 мм)	0458 464883 (Ø 17 мм)
1	Газовое сопло прямое	0458 470 881 (Ø 16 мм)	0458 470 882 (Ø 19 мм)	0458470883 (Ø 21 мм)	0458470884 (Ø 21 мм)	-	-
1	Газовое сопло коническое только для M6	-	-	-	-	0458465882 (Ø 14 мм)	0458465883 (Ø 15 мм)
1	Газовое сопло цилиндрическое	-	-	-	-	0458470882 (Ø 19 мм)	0458470883 (Ø 21 мм)
3	Адаптер наконечника M6	0366 314 001	0366 394 001	0366 394 001	-	0366 394 001	-
3	Адаптер наконечника M8	-	0460 819 001	0460 819 001	0366 395 001	0460 819 001	0460 819 001
4	Изоляционная втулка	0366 397 001	0366 397 002	0366 397 002	0366 397 003	-	-

## ТОКОПРОВОДЯЩИЕ НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ PSF

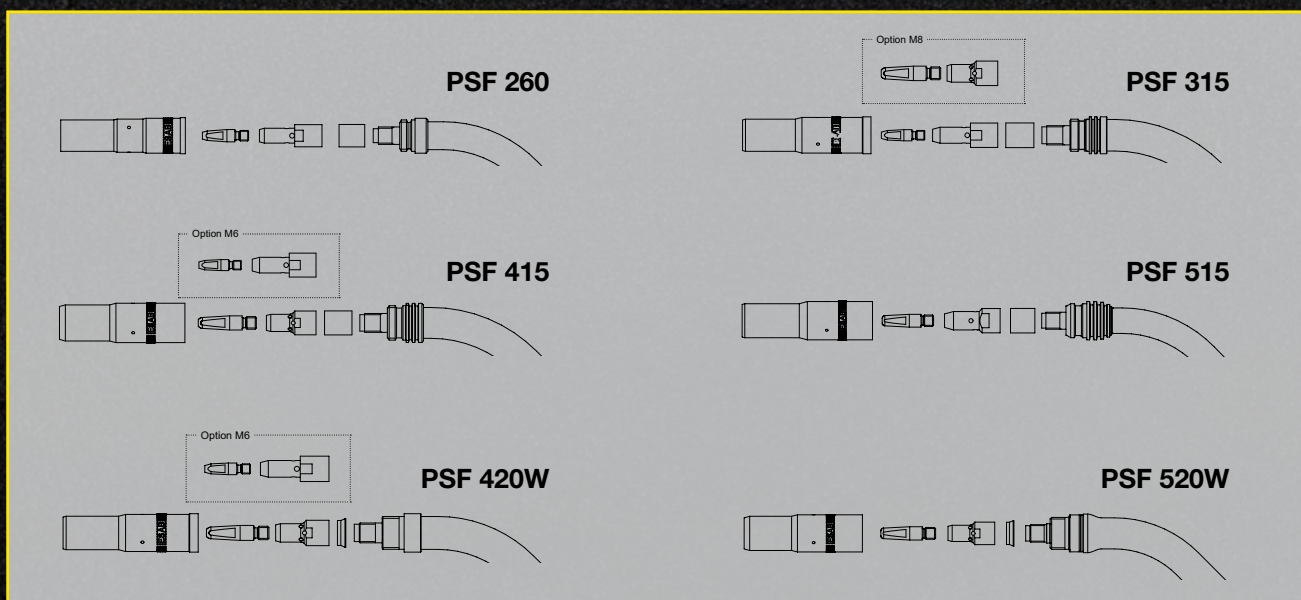
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		PSF 260* PSF 315		PSF 415 PSF 420w		PSF 515 PSF 520w
	CO <sub>2</sub>	Смесь/Ar	M6	M8	M6	M8	M8
2	0,6	-	0468 500 001	-	0468 500 001	-	-
2	-	0,6	0468 500 002	-	0468 500 002	-	-
2	0,8	-	0468 500 003	0468 502 003	0468 500 003	0468 502 003	0468 502 003
2	0,9	0,8	0468 500 004	0468 502 004	0468 500 004	0468 502 004	0468 502 004
2	1,0	0,9	0468 500 005	0468 502 005	0468 500 005	0468 502 005	0468 502 005
2	1,2	-	0468 500 006	0468 502 006	0468 500 006	0468 502 006	0468 502 006
2	1,2	1,0	0468 500 007	0468 502 007	0468 500 007	0468 502 007	0468 502 007
2	1,4	1,2	0468 500 008	0468 502 008	0468 500 008	0468 502 008	0468 502 008
2	1,6	-	-	-	0468 500 009	0468 502 009	0468 502 009
2	-	1,6	-	-	0468 500 010	0468 502 010	0468 502 010

\* PSF 260, только для M6 и проволоки 0,6–1,0.

### Nib M6

	CO <sub>2</sub>	Смесь/Ar	M6
2	0,6	-	0468 501 002
2	-	0,6	0468 501 003
2	0,8	-	0468 501 004
2	0,9	0,8	0468 501 005

Расходные материалы и запасные части для более ранних моделей см. в руководстве по эксплуатации, по всем вопросам вы также можете обратиться в офисы ESAB.





# НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЙ СЕРВИС И ПОДДЕРЖКА.

Для сварочных горелок MXL и PSF, как и для всего оборудования ESAB, всегда доступно превосходное сервисное обслуживание и техническая поддержка. Квалифицированный отдел обслуживания клиентов готов быстро ответить на любые вопросы, решить проблемы и помочь с обслуживанием и модернизацией оборудования.

Дополнительные сведения о сварочных горелках MXL и PSF можно получить на сайте [esab.com/MXL](http://esab.com/MXL) или [esab.com/PSF](http://esab.com/PSF).

Выбирая высокопроизводительную сварочную горелку, обратите внимание на высокопроизводительное сварочное оборудование и материалы ESAB. Узнайте больше на сайте [esab.com](http://esab.com) уже сегодня.



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

