

# Сварочные горелки MIG/MAG серии Push-Pull Plus

## воздушное и жидкостное охлаждение

Сварочные горелки Push-Pull серии "Plus" обеспечивают точную и четкую подачу проволоки. Данный ряд применяется преимущественно при сварке алюминия, при использовании сварочных проволок малого диаметра, а так же при необходимости использования длинного шлангового пакета. Благодаря своей надежности данный тип горелок служит стандартом в судостроении, производстве контейнеров, емкостей и т.п., а так же в автомобиле- и вагоностроении. Конструктивно данные горелки соответствуют модельному ряду "MB" согласно типу горелок.



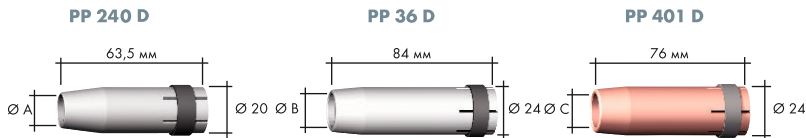
Тип	Охлаждение	Нагрузка		ПВ: (%)	Проволока-Ø (mm)
		CO <sub>2</sub>	Газовая смесь M21		
Push-Pull Plus 36 D	Возд.	300 A	270 A	60	0,8–1,2
Push-Pull Plus 240 D	Жидк.	270 A	240 A	100	0,8–1,2
Push-Pull Plus 401 D	Жидк.	400 A	350 A	100	0,8–1,2

Укомплектованная горелка (двигатель 40 В)	Идент. №	Идент. №	Идент. №
Тип	8 м без потенц.	8 м с потенц.	Гусак
Push-Pull Plus 36 D; прямой гусак; GZ-2	085.0104.1	085.0106.1	085.0116.1
Push-Pull Plus 36 D; гусак 45°; GZ-2	085.0105.1	085.0107.1	085.0117.1
Push-Pull Plus 240 D; прямой гусак; WZ-2	095.0110.1	095.0119.1	095.0040.1
Push-Pull Plus 240 D; гусак 45°; WZ-2	095.0111.1	095.0120.1	095.0052.1
Push-Pull Plus 401 D; прямой гусак; WZ-2	095.0100.1	095.0114.1	095.0002
Push-Pull Plus 401 D; гусак 45°; WZ-2	095.0101.1	095.0115.1	095.0015

Проволокоподающий ролик	Ø 0,8	Ø 1,0	Ø 1,2
Сталь/Алюминий	095.0064.1	095.0065.1	095.0066.1

# PP Plus 36, PP Plus 240, PP Plus 401

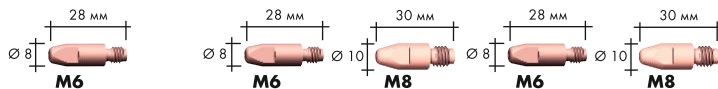
## Расходный материал



## Газовое сопло (10 шт.)

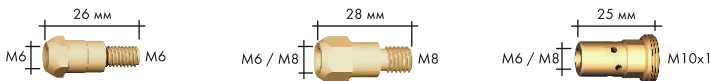
	Ø A		Ø B		Ø C	
цилиндрическое	Ø 17	145.0047	Ø 19	145.0045	Ø 20	145.0051
коническое	Ø 12,5	145.0080	Ø 16	145.0078	Ø 16	145.0085
сильно коническое	Ø 10	145.0128	Ø 12	145.0126	Ø 14	145.0132

## Наконечник (10 шт.)



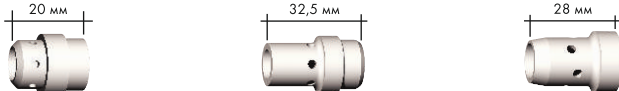
	Ø 8		Ø 8	Ø 10	Ø 8	Ø 10
E-Cu	Ø 0,8	140.0051	140.0051	140.0114	140.0051	140.0114
	Ø 1,0	140.0242	140.0242	140.0313	140.0242	140.0313
	Ø 1,2	140.0379	140.0379	140.0442	140.0379	140.0442
	Ø 1,6	-	-	-	-	-
E-Cu для Al	Ø 0,8	141.0001	141.0001	141.0003	141.0001	141.0003
	Ø 1,0	141.0006	141.0006	141.0008	141.0006	141.0008
	Ø 1,2	141.0010	141.0010	141.0015	141.0010	141.0015
	Ø 1,6	-	-	-	141.0020	141.0022
CuCrZr	Ø 0,8	140.0054	140.0054	140.0117	140.0054	140.0117
	Ø 1,0	140.0245	140.0245	140.0316	140.0245	140.0316
	Ø 1,2	140.0382	140.0382	140.0445	140.0382	140.0445
	Ø 1,6	-	-	-	-	-

## Вставка (10 шт.)



M6	142.0003	142.0005	142.0008
M8	-	142.0020	142.0022

## Газораспределитель (10 шт.)



стандартный	012.0183	014.0261	030.0145
особо стойкий	-	014.0026	030.0037
керамический	-	014.0023	030.0190

## Спираль / Канал



Канал <sup>1</sup> 0,8–1,0мм	149.0260.3	149.0264.3	149.0264.3
Канал <sup>1</sup> 1,2мм	149.0261.3	149.0265.3	149.0265.3
Канал <sup>2</sup> 0,8–1,0мм	149.0262.3	149.0266.3	149.0266.3
Канал <sup>2</sup> 1,2мм	149.0263.3	149.0267.3	149.0267.3
Спираль 0,8мм	122.0010	122.0010	122.0010
Спираль 1,0–1,2мм	122.0040	122.0040	122.0040
Спираль изол. 0,8мм	124.0169	124.0169	124.0169
PTFE- 0,8мм	126.0013	126.0013	126.0013
PTFE-1,0–1,2мм	126.0030	126.0030	126.0030
Уголь-PTFE-0,8мм	127.0015	127.0015	127.0015
Уголь-PTFE 1,0–1,2мм	127.0009	127.0009	127.0009
РА-Канал 1,0–1,2мм	128.0019	128.0019	128.0019

<sup>1</sup>Для прямых гусаков (0°).

<sup>2</sup>Для изогнутых гусаков (45°).

Спирали указаны для 8 метровых горелок