

# Сварочные горелки MIG/MAG серии "ABIMIG®"

## жидкостное охлаждение • Нагрузка от 270 А до 550 А

Взяв за основу признанную потребителем серию "MB" жидкостного охлаждения, данное новое поколение горелок олицетворяет собой продукт для настоящих ПРОФИ. Продуманная до мелочей и надежная система охлаждения позволяет при использовании поворотного гусака, исключить возможность утечки жидкости. Раздельное расположение подающей спирали способствует быстрой переналадки горелки в соответствии с изменением сварочного процесса, экономя время и средства.

- Выдерживает высокие нагрузки при всех сварочных задачах
- Удобное позиционирование гусака
- Быстросменный поворотный гусак с раздельным расположением подающей спирали
- Широкий выбор гусakov, для специальных сварочных задач



### Рекомендация:

Чтобы защитить сварочную горелку от чрезмерных перегрузок, после окончания сварки желательно не прерывать процесс охлаждения горелки в течении 4 минут.

### ABIMIG® 240 D WT

#### Технические данные:

Нагрузка: 305 А CO<sub>2</sub>  
270 А Газовая смесь  
M21 (DIN EN 439)  
ПВ: 100%  
Проволока: 0,8-1,2 мм

### ABIMIG® 401 D WT / 401 WT

#### Технические данные:

Нагрузка: 400 А / 450 А CO<sub>2</sub>  
350 А / 400 А  
Газовая смесь  
M21 (DIN EN 439)  
ПВ: 100%  
Проволока: 0,8-1,2 мм

### ABIMIG® 501 D WT / 501 WT

#### Технические данные:

Нагрузка: 500 А / 550 А CO<sub>2</sub>  
450 А / 500 А  
Газовая смесь  
M21 (DIN EN 439)  
ПВ: 100%  
Проволока: 1,0-1,6 мм

Укомплектованная горелка*			Идент. №			Гусак горелки	
Тип	Рукоятка	3 м	4 м	5 м	Тип	Идент. №	
ABIMIG® 240 D WT	S	023.D065	023.D066	023.D067	50°	023.D018	
ABIMIG® 401 D WT	S	033.D146	033.D147	033.D148	50°	033.D052	
ABIMIG® 401 WT	S	030.D027	030.D028	030.D029	50°	030.D011	
ABIMIG® 501 D WT	S	034.D105	034.D106	034.D107	50°	034.D033	
ABIMIG® 501 WT	S	032.D046	032.D047	032.D048	50°	032.D024	

**Внимание!** Выше показаны горелки со стандартными вариантами гусakov. Другие варианты по запросу.

\*Все горелки укомплектованы центральным разъемом с пружинными контактами. Другие разъемы по запросу

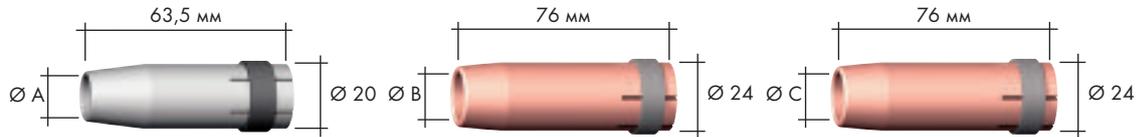
# ABIMIG® 240, ABIMIG® 401 / 501

## Расходный материал

### ABIMIG® 240 D WT

### ABIMIG® 401 D WT ABIMIG® 501 D WT

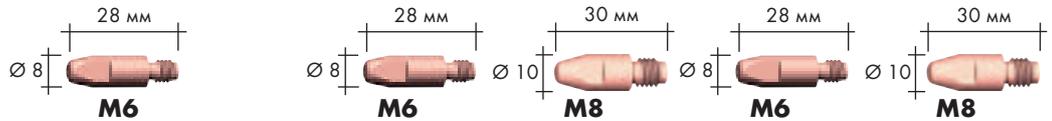
### ABIMIG® 401 WT ABIMIG® 501 WT



## Газовое сопло (10 шт.)

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

## Наконечник (10 шт.)



		M6	M6	M8	M6	M8
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	-	140.0555	140.0587	140.0555	140.0587
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	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	-	140.0558	140.0590	140.0558	140.0590

## Вставка (10 шт.)



M6	142.0003	142.0008	-
M8	-	142.0022	-

## Газораспределитель (10 шт.)



стандартный	012.0183	030.0145	030.0145
особо стойкий	-	030.0037	030.0037
керамический	-	030.0190	030.0190

## Спираль гусака

спираль	до Ø 1,2	123.D097
	до Ø 1,6	123.D098
спираль для AL	до Ø 1,0	120.D145
	до Ø 1,2	120.D146
спираль для AL	Ø 0,8-1,0	126.D001
	Ø 1,0-1,2	126.D002
	Ø 1,6	126.D003

## Спираль

		для 3м	для 4м	для 5м
спираль	Ø 0,8	122.0005	122.0007	122.0009
	Ø 1,0	122.0031	122.0036	122.0039
	Ø 1,2	122.0031	122.0036	122.0039
	Ø 1,6	122.0056	122.0060	122.0063
PTFE	Ø 0,8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1,0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,2	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,6	126.0039	126.0042	126.0045
Углероди- стый PTFE	Ø 0,8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1,0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1,2	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1,6	127.0010	127.0012	127.0013