

# Сварочные горелки MIG/MAG серии „ABIMIG®“ жидкостное охлаждение (поворотный гусак). 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 надёжная система охлаждения позволяет использование поворотного гусака, исключая возможность утечки жидкости. Раздельное расположение подающей спирали между шланговым пакетом и гусаком способствует смене гусака, а также быстрой переналадке горелки в соответствии с необходимостью изменения сварочного процесса, экономя время и средства.

- ▣ выдерживают высокие нагрузки при всех сварочных задачах
- ▣ удобное позиционирование гусака
- ▣ быстро заменяемый поворотный гусак с раздельным расположением подающей спирали

## ABIMIG® 240 D WT

Технические характеристики согласно EN 60 974-7:

Нагрузка: 300 А CO<sub>2</sub>  
270 А Газовая смесь  
M21 согласно EN 439

ПВ: 100%

Проволока-Ø 0,8-1,2 мм

## ABIMIG® 401 D WT / 401 WT

Технические характеристики согласно EN 60 974-7:

Нагрузка: 400 А / 450 А CO<sub>2</sub>  
350 А / 400 А Газовая смесь  
M21 согласно EN 439

ПВ: 100%

Проволока-Ø 0,8-1,2 мм

## ABIMIG® 501 D WT / 501 WT

Технические характеристики согласно EN 60 974-7:

Нагрузка: 500 А / 550 А CO<sub>2</sub>  
450 А / 500 А Газовая смесь  
M21 согласно EN 439

ПВ: 100%

Проволока-Ø 1,0-1,6 мм



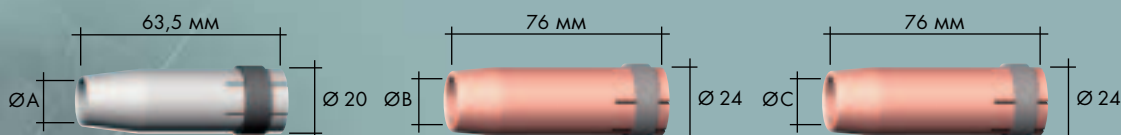
| Сварочная горелка в комплекте<br>Тип | Рукоятка | Идентиф. № |          |          | Гусак (головка) горелки |            |
|--------------------------------------|----------|------------|----------|----------|-------------------------|------------|
|                                      |          | 3 м        | 4 м      | 5 м      | Тип                     | Идентиф. № |
| ABIMIG® 240 D WT                     | ✓        | 023.D015   | 023.D016 | 023.D017 | 50°                     | 023.D018   |
| ABIMIG® 401 D WT                     | ✓        | 033.D065   | 033.D066 | 033.D067 | 50°                     | 033.D052   |
| ABIMIG® 401 WT                       | ✓        | 030.D008   | 030.D009 | 030.D010 | 50°                     | 030.D011   |
| ABIMIG® 501 D WT                     | ✓        | 034.D030   | 034.D031 | 034.D032 | 50°                     | 034.D033   |
| ABIMIG® 501 WT                       | ✓        | 032.D034   | 032.D035 | 032.D036 | 50°                     | 032.D024   |

# ABIMIG® 240, ABIMIG® 401/501

## Расходный материал ABIMIG® 240

## ABIMIG® 401 D ABIMIG® 501 D

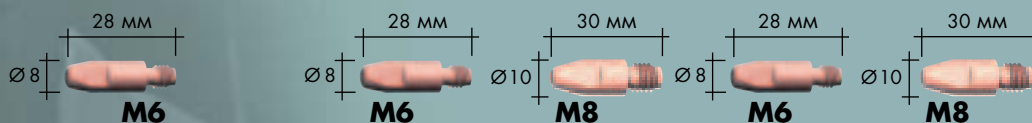
## ABIMIG® 401 ABIMIG® 501



### Газовое сопло (10 шт.) Ø A

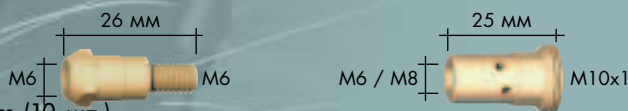
|                   | Ø A    |          | Ø B  |          | Ø C  |
|-------------------|--------|----------|------|----------|------|
| цилиндрическое    | Ø 17   | 145.0047 | Ø 20 | 145.0051 | Ø 20 |
| коническое        | Ø 12,5 | 145.0080 | Ø 16 | 145.0085 | Ø 16 |
| сильно коническое | Ø 10   | 145.0128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

### Токоподводящий наконечник (10 шт.)



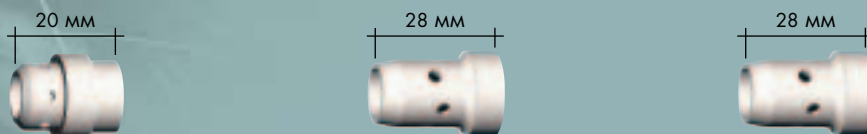
|                   | Ø     | M6       | M6       | M8       | M6       | M8       |
|-------------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
| E-Cu              | Ø 0,8 | 140.0051 | 140.0051 | 140.0114 | 140.0051 | 140.0114 |
|                   | Ø 1,0 | 140.0242 | 140.0242 | 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 используя 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 под наконечник (10 шт.)



|    | M6       | M6 / M8  | M10x1 |
|----|----------|----------|-------|
| M6 | 142.0003 | 142.0008 | –     |
| M8 | –        | 142.0022 | –     |

### Газораспределитель (10 шт.)



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

### Спираль / канал гусака

|                           |           |          |
|---------------------------|-----------|----------|
| спираль                   | Ø до 1,2  | 123.D097 |
|                           | Ø до 1,6  | 123.D098 |
| спираль для Al- проволоки | Ø до 1,0  | 120.D145 |
| канал                     | Ø до 1,2  | 120.D146 |
| канал для Al- проволоки   | Ø 0,8–1,0 | 126.D001 |
|                           | Ø 1,0–1,2 | 126.D002 |
|                           | Ø 1,6     | 126.D003 |

### Спираль / канал

|                         |       | для 3 м  | для 4 м  | для 5 м  |
|-------------------------|-------|----------|----------|----------|
| 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 |
| Тефлоновый канал        | 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 |
| Угльно-тефлоновый канал | 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 |