

Сварочные горелки MIG/MAG серии „ABIMIG®“ газовое охлаждение. Нагрузка от 140 А до 250 А

Сварочные горелки MIG/MAG серии ABIMIG® (газовое охлаждение), в исполнении как с поворотным, так и фиксированным гусакom, применяются для выполнения практически всех сварочных задач. Раздельное расположение подающей спирали – в исполнении с поворотным гусакom – позволяет производить быструю смену гусака для его замены на гусак другой конфигурации, или его ремонта. Изолированные, резьбовые газовые сопла допускают нагрузку горелки до 450 А. Различные варианты исполнения рукояток и длины кнопок способствуют вариабельному использованию данных горелок и оттачивают их профиль. С учётом всех своих возможностей, данная серия идеально подходит для индустриального применения с высокими нагрузками.

- выдерживают высокие нагрузки при всех сварочных задачах
- быстро заменяемый, поворотный гусак с раздельным расположением подающей спирали
- ВIKOX® R – шланговый пакет – высокая гибкость даже при температуре ниже точки замерзания, износостойкий при экстремальном УФ-излучении, значительно увеличенная температурная и механическая износостойкость.

ABIMIG® 150 / 150 T

Технические характеристики согласно EN 60 974-7:

Нагрузка: 160 А CO₂
140 А Газовая смесь
M21 согласно EN 439
ПВ: 60%
Проволока-Ø 0,6-1,0 мм

ABIMIG® 200 / 200 T

Технические характеристики согласно EN 60 974-7:

Нагрузка: 180 А CO₂
150 А Газовая смесь
M21 согласно EN 439
ПВ: 60%
Проволока-Ø 0,6-1,0 мм

ABIMIG® 250 / 250 T

Технические характеристики согласно EN 60 974-7:

Нагрузка: 250 А CO₂
200 А Газовая смесь
M21 согласно EN 439
ПВ: 60%
Проволока-Ø 0,8-1,2 мм



| Сварочная горелка в комплекте | Рукоятка | Идентиф. № | | | Гусак (головка) горелки | |
|-------------------------------|----------|------------|----------|----------|-------------------------|------------|
| | | 3 м | 4 м | 5 м | Тип | Идентиф. № |
| ABIMIG® 150* | L | 767.D001 | 767.D002 | 767.D003 | 50° | 767.D004 |
| ABIMIG® 150 T | L | 006.D361 | 006.D362 | 006.D363 | 45° | 006.D291 |
| ABIMIG® 200* | L | 767.D100 | 767.D101 | 767.D102 | 50° | 767.D109 |
| ABIMIG® 200 T | L | 002.D517 | 002.D518 | 002.D519 | 45° | 004.D281 |
| ABIMIG® 250* | S | 767.D200 | 767.D207 | 767.D208 | 50° | 767.D201 |
| ABIMIG® 250 T | S | 004.D517 | 004.D518 | 004.D519 | 45° | 004.D281 |

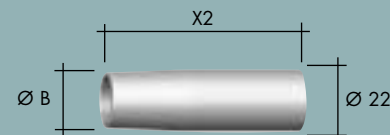
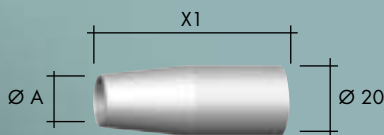
* поставляется также в автоматическом исполнении (гусак прямой или 45°)

ABIMIG® 150, ABIMIG® 200, ABIMIG® 250

Расходный материал

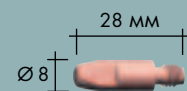
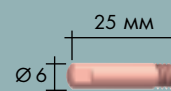
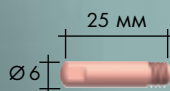
ABIMIG® 150

ABIMIG® 200 / 250



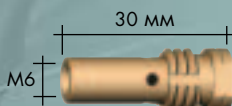
Газовое сопло (10 шт.)

| | Ø A | X1 | | Ø B | X2 | |
|----------------|------|-------|----------|------|-------|----------|
| коническое | Ø 12 | 52 mm | 145.D001 | Ø 16 | 70 mm | 145.D011 |
| коническое | Ø 12 | 54 mm | 145.D004 | Ø 14 | 67 mm | 145.D012 |
| цилиндрическое | Ø 17 | 52 mm | 145.D003 | Ø 18 | 69 mm | 145.D014 |



Токоподводящий наконечник (10 шт.)

| | | M6 | M6 | M6 |
|-------------------|-------|----------|----------|----------|
| E-Cu | Ø 0,6 | 140.0008 | 140.0008 | - |
| | Ø 0,8 | 140.0059 | 140.0059 | 140.0051 |
| | Ø 1,0 | 140.0253 | 140.0253 | 140.0242 |
| | Ø 1,2 | - | - | 140.0379 |
| E-Cu используя Al | Ø 0,8 | 141.0002 | 141.0002 | 141.0001 |
| | Ø 1,0 | 141.0007 | 141.0007 | 141.0006 |
| | Ø 1,2 | - | - | 141.0010 |
| CuCrZr | Ø 0,6 | 140.0855 | 140.0855 | - |
| | Ø 0,8 | 140.0062 | 140.0062 | 140.0054 |
| | Ø 1,0 | 140.0256 | 140.0256 | 140.0245 |
| | Ø 1,2 | - | - | 140.0382 |



Вставка под наконечник (10 шт.)

| | | |
|--|----------|----------|
| | 006.D295 | 004.D279 |
|--|----------|----------|

Спираль гусак для T-горелок



| | | | |
|-------------------------|-------|----------|----------|
| стандартная | Ø 0,6 | 122.D037 | 122.D037 |
| | Ø 0,8 | 122.D037 | 122.D037 |
| | Ø 1,0 | 122.D038 | 122.D038 |
| | Ø 1,2 | - | 122.D038 |
| латунная для Al-провода | Ø 0,6 | 122.D040 | 122.D040 |
| | Ø 0,8 | 122.D040 | 122.D040 |
| | Ø 1,0 | - | 122.D041 |
| | Ø 1,2 | - | 122.D041 |

Спираль / канал для 3 м для 4 м для 5 м

| | Ø | для 3 м | для 4 м | для 5 м |
|-------------------------|-------|---|---|---|
| Спираль | Ø 0,6 | 124.D002 ¹⁾ | 124.D003 ¹⁾ | 124.D004 ¹⁾ |
| | Ø 0,8 | 124.D006 ¹⁾ 124.0011 ²⁾ | 124.D007 ¹⁾ 124.0012 ²⁾ | 124.D008 ¹⁾ 124.0015 ²⁾ |
| | Ø 1,0 | 124.D006 ¹⁾ 124.0026 ²⁾ | 124.D007 ¹⁾ 124.0031 ²⁾ | 124.D008 ¹⁾ 124.0035 ²⁾ |
| | Ø 1,2 | - 124.0026 ²⁾ | - 124.0031 ²⁾ | - 124.0035 ²⁾ |
| 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 |
| Угльно-тефлоновый канал | Ø 0,6 | 127.0002 | 127.0003 | 127.0004 |
| | 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 |

¹⁾ только для ABIMIG® 150 / 200 • ²⁾ только для ABIMIG® 250