

Сварочные горелки MIG/MAG серии "ABIMIG® AT LW" воздушное охлаждение • Нагрузка от 180 А до 260 А

Сварочные горелки серии ABIMIG® AT LW применяются для выполнения практически всех сварочных задач. Раздельное расположение подающей спирали, в исполнении с поворотным гусаком, позволяет производить быструю смену гусака на гусак другой конфигурации или его ремонта. Изолированные, резьбовые газовые сопла допускают нагрузку горелки до 400 А. С учетом всех своих возможностей, данная серия идеально подходит для промышленного применения с высокими нагрузками.

Новинка!

- Супер лёгкая сварочная горелка со сменным гусаком

ABIMIG® AT 155 LW

Технические данные:

Нагрузка: 190 А CO₂
180 А Газовая смесь
M21
ПВ: 60%
Проволока: 0.8-1.0 mm

ABIMIG® AT 255 LW

Технические данные:

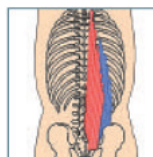
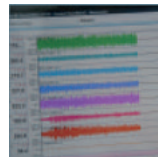
Нагрузка: 260 А CO₂
220 А Газовая смесь
M21
ПВ: 60%
Проволока: 0,8-1,2 мм

Аргументы, говорящие сами за себя:

- Универсальность: Десятки различных геометрий гусаков для любых сварочных задач. Конструкция рукоятки с поворотным гусаком максимально снижает физические нагрузки.
- Легкость: До 50% легче в сравнении с распространенными горелками благодаря использованию шлангового пакета ВIKOX® LW
- Надежность, долговечность и экономичность, которые не боятся сравнения
- В промышленном применении или в мастерской – с ABIMIG® А Т всегда можно создать идеальный инструмент по желанию

Шланговый пакет нового поколения low-weight ВIKOX® для горелок типа LW позволяет снизить до 50% веса горелки

Испытания показали снижение стресса мышц сварщика с уменьшением веса, полученного с коаксиальным кабелем ВIKOX®



Стресс мышц спины уменьшился в 16% при использовании горелок серии ABIMIG® AT LW с коаксиальным ВIKOX® кабелем.

В эксперименте участвовало 22 сварщика. При помощи электромиографии были произведены замеры напряжения 8 мышц, задействованных в процессе сварки. Также ученые учитывали показатели пульса, кровяного давления и содержания молочной кислоты в мышцах в качестве дополнительных параметров для определения нагрузок во время проведения сварочных работ.

Укомплектованная горелка*

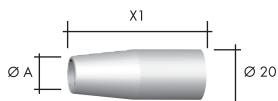
| Тип | Рукоятка | Идент. № | | | Тип | Гусак |
|-------------------|---------------|------------|------------|------------|-----|------------|
| | | 3 м | 4 м | 5 м | | |
| ABIMIG® AT 155 LW | тип ABIMIG AT | 006.D810.1 | 006.D811.1 | 006.D812.1 | 45° | 006.D804.1 |
| ABIMIG® AT 255 LW | тип ABIMIG AT | 004.D850.1 | 004.D851.1 | 004.D852.1 | 45° | 004.D831.1 |

* Все горелки укомплектованы центральным разъемом с пружинными контактами.

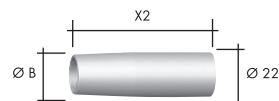
ABIMIG® AT 155 LW, ABIMIG® AT 255 LW

Запасные части

ABIMIG® AT 155 LW



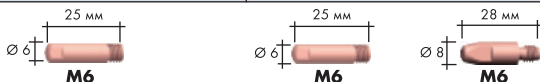
ABIMIG® AT 255 LW



Газовое сопло (5 шт.)

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

Наконечник (10 шт.)



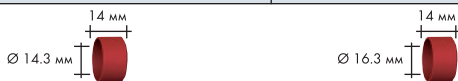
| | Ø | | | | |
|-------------|-------|----------|----------|----------|--|
| E-Cu | Ø 0,6 | 140.0008 | 140.0008 | - | |
| | Ø 0,8 | 140.0059 | 140.0059 | 140.0051 | |
| | Ø 1,0 | 140.0253 | 140.0253 | 140.0242 | |
| | Ø 1,2 | - | - | 140.0379 | |
| E-Cu для Al | Ø 0,8 | 141.0002 | 141.0002 | 141.0001 | |
| | 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 (5 шт.)



| | | |
|--|----------|----------|
| | 006.D719 | 004.D624 |
|--|----------|----------|

Переходник (5 шт.)



| | | |
|--|------------|------------|
| | 767.D607.5 | 767.D637.5 |
|--|------------|------------|

Спираль для гусака T-серии



| | | | |
|-----------------|-------|----------|----------|
| 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 | 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

для 3м

для 4м

для 5м



| | | | | |
|-------------------|-------|----------|----------|----------|
| спираль | Ø 0,6 | - | - | - |
| | Ø 0,8 | 124.0011 | 124.0012 | 124.0015 |
| | Ø 1,0 | 124.0026 | 124.0031 | 124.0035 |
| | Ø 1,2 | 124.0026 | 124.0031 | 124.0035 |
| 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 |
| Углеродистый PTFE | 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 |

• Стандартная комплектация