

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:

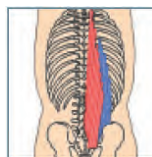
Нагрузка: 260 А CO₂
220 А Газовая смесь
M21
ПВ: 60%
Проволока: 0,8-1,2 мм

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*

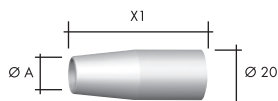
Тип	Рукоятка	Идент. №			Тип	Гусак Идент. №
		3 м	4 м	5 м		
ABIMIG® AT 155 LW	тип ABIMIG AT	006.D810.1	006.D811.1	006.D812.1	45°	006.D804.1
ABIMIG® AT 255 LW	тип ABIMIG AT	004.D850.1	004.D851.1	004.D852.1	45°	004.D831.1

* Все горелки укомплектованы центральным разъемом с пружинными контактами.

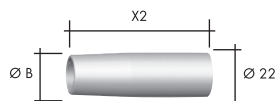
ABIMIG® AT 155 LW, ABIMIG® AT 255 LW

Расходный материал

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.)

		25 мм M6	25 мм M6	28 мм 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 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.)

	35 мм M6	51 мм M6
	006.D719	004.D624

Переходник (5 шт.)

	Ø 14.3 мм	Ø 16.3 мм
	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

Сварочные горелки MIG/MAG серии "ABIMIG® AT LW" воздушное охлаждение • Нагрузка от 280А до 420А

Аргументы, говорящие сами за себя:

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

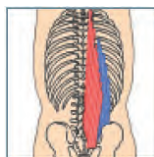
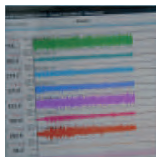
Новинка!

- Супер лёгкая сварочная горелка со сменным гуском



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

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



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

ABIMIG® AT 305 LW

Технические данные:

Нагрузка: 320 А CO₂
280 А Газовая смесь
M21
ПВ: 60%
Проволока: 0.8-1.2 мм

ABIMIG® AT 355 LW

Технические данные:

Нагрузка: 360 А CO₂
320 А Газовая смесь
M21
ПВ: 60%
Проволока: 1.0-1.6 мм

ABIMIG® AT 405 LW

Технические данные:

Нагрузка: 420 А CO₂
370 А Газовая смесь
M21
ПВ: 60%
Проволока: 1.0-1.6 мм

Укомплектованная горелка*

Тип	Рукоятка	Идент. №			Гусак горелки	
		3 м	4 м	5 м	Тип	Идент. №
ABIMIG® AT 305 LW	тип ABIMIG AT	018.D960.1	018.D961.1	018.D962.1	45°	014.H356.1
ABIMIG® AT 355 LW	тип ABIMIG AT	014.H390.1	014.H391.1	014.H392.1	45°	014.H363.1
ABIMIG® AT 405 LW	тип ABIMIG AT	015.D070.1	015.D071.1	015.D072.1	45°	015.D082.1

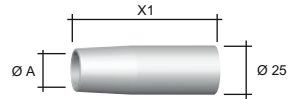
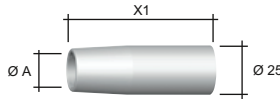
*Все горелки укомплектованы центральным разъемом с пружинными контактами.

ABIMIG® AT 305 LW, ABIMIG® AT 355 LW, ABIMIG® AT 405 LW

Расходный материал

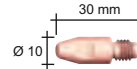
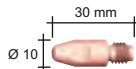
ABIMIG® AT 305 / 355 LW

ABIMIG® AT 405 LW



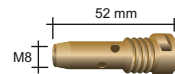
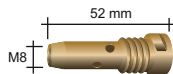
Газовое сопло (5 шт.)

	Ø A	X1		Ø A	X1	
цилиндрическое	Ø 21	71 мм	145.D024	Ø 21	71 мм	145.D024
коническое	Ø 18	72 мм	145.D021	Ø 18	72 мм	145.D021
сильно коническое	Ø 16	69 мм	145.D022	Ø 16	69 мм	145.D022



Наконечник (10 шт.)

		M8	M8
E-Cu	Ø 0,8	140.0114	140.0114
	Ø 1,0	140.0313	140.0313
	Ø 1,2	140.0442	140.0442
	Ø 1,6	140.0587	140.0587
E-Cu für Al	Ø 0,8	141.0003	141.0003
	Ø 1,0	141.0008	141.0008
	Ø 1,2	141.0015	141.0015
	Ø 1,6	141.0022	141.0022
CuCrZr	Ø 0,8	140.0117	140.0117
	Ø 1,0	140.0316	140.0316
	Ø 1,2	140.0445	140.0445
	Ø 1,6	140.0590	140.0590



Вставка (5 шт.)

M8	014.D745.5	014.D745.5
----	------------	------------



Переходник (5 шт.)

	767.D668.5	015.D080.5
--	------------	------------

Спираль для гусака T-серии



стандартная	Ø 0,8	122.D037	—
	Ø 1,0–1,2	122.D038	122.D077
	Ø 1,6	122.D045	122.D078
латунная Al	Ø 1,0	122.D040	122.D040
	Ø 1,0–1,2	122.D041	122.D041

		305 / 355	405	305 / 355	405	305 / 355	405
Спираль		для 3 м		для 4 м		для 5 м	
спираль	0,8	124.0011	—	124.0012	—	124.0015	—
	1,0	124.0026	124.D113	124.0031	124.D114	124.0035	124.D115
	1,2	124.0026	124.D116	124.0031	124.D117	124.0035	124.D118
	1,6	124.0041	124.D119	124.0042	124.D120	124.0044	124.D121
PTFE	0,8	126.0005	—	126.0008	—	126.0011	—
	1,0	126.0021	—	126.0026	—	126.0028	—
	1,2	126.0021	—	126.0026	—	126.0028	—
	1,6	126.0039	—	126.0042	—	126.0045	—
Углеродистый PTFE	0,8	127.0002	—	127.0003	—	127.0004	—
	1,0	127.0005	—	127.0007	—	127.0008	—
	1,2	127.0005	—	127.0007	—	127.0008	—
	1,6	127.0010	—	127.0012	—	127.0013	—

• Стандартная комплектация