

Сварочные горелки MIG/MAG для автоматической сварки воздушное и жидкостное охлаждение

Автоматизированный процесс сварки применяется в тех местах, где необходимы высочайшая точность и продуктивность. Необходимость доступа к обрабатываемой поверхности очень часто диктует поиск специальных решений при проектировании автоматических горелок. ABICOR BINZEL® предлагает практически бесконечное многообразие решений, постоянно базируясь на всемирно признанных конструкциях ручных сварочных горелок.

Это способствует использованию опыта по износостойкости и качеству, а так же его применению, практически исключая необходимость в специфических узлах.

Преимущества ABICOR BINZEL® для Вас:

- Профессиональная компетенция
- Отдельно размещенное производство специальных горелок – короткие сроки поставки
- Высокий коэффициент готовности
- Для каждого применения – соответствующее решение



*Рекомендация:

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



WWW.TDKPI.RU

Сварочные горелки MIG/MAG для автоматической сварки

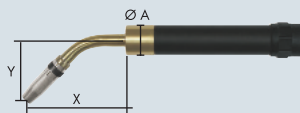
Фиксированный гусак

Тип	Геометрия	Гусак	X	Y
AUT 24 KD	0°	912.0001	154 мм	
AUT 24 KD	45°	912.0002	125 мм	80 мм
AUT 25 KD	0°	904.0003	140 мм	
AUT 25 KD	45°	904.0004	110 мм	75 мм
AUT 26 / 36 KD	0°	914.0002	185 мм	
AUT 26 / 36 KD	45°	914.0001	145 мм	95 мм
AUT 240 D	0°	923.0001	154 мм	
AUT 240 D	45°	923.0002	126 мм	73 мм
AUT 501	0°	932.0001	167 мм	
AUT 501	45°	932.0002	135 мм	82 мм
AUT 501 D	0°	934.0001	167 мм	
AUT 501 D	45°	934.0002	135 мм	82 мм
ABIMIG® W 555 MT	0°	766.0878.1	175 мм	
ABIMIG® W 555 MT	22°	766.0879.1	168 мм	38 мм
ABIMIG® W 555 MT	45°	766.0880.1	144 мм	84 мм
ABIMIG® W 555 D MT	0°	766.0865.1	175 мм	
ABIMIG® W 555 D MT	22°	766.0866.1	168 мм	38 мм
ABIMIG® W 555 D MT	45°	766.0867.1	144 мм	84 мм
ABIMIG® W 605 MT	0°	766.0883.1	184 мм	
ABIMIG® W 605 MT	22°	766.0884.1	176 мм	41 мм
ABIMIG® W 605 MT	45°	766.0885.1	150 мм	90 мм
ABIMIG® W 605 D MT	0°	766.0871.1	183,5 мм	
ABIMIG® W 605 D MT	22°	766.0872.1	176 мм	41 мм
ABIMIG® W 605 D MT	45°	766.0873.1	150 мм	90 мм
ABIMIG® W 645 MT	0°	766.0459	182 мм	
ABIMIG® W 645 MT	45°	766.0460	149 мм	89 мм

Сменный гусак

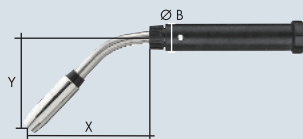
Тип	Геометрия	Гусак	X	Y
ABIMIG® MT 255 T8M	0°	012.D122	195 мм	
ABIMIG® MT 255 T8M	45°	004.D785	140 мм	85 мм
ABIMIG® MT 355 T8M	0°	014.D812	224 мм	
ABIMIG® MT 355 T8M	45°	014.D808	185 мм	95 мм
ABIMIG® MT 455 T8M	0°	016.D250	230 мм	
ABIMIG® MT 455 T8M	45°	016.D225	190 мм	100 мм
ABIMIG® MT 240 D WT	45°	023.D018	135 мм	80 мм
ABIMIG® MT 501 WT	45°	034.D033	175 мм	100 мм
ABIMIG® MT 501 D WT	45°	034.D057	520 мм	100 мм

Фиксированный гусак

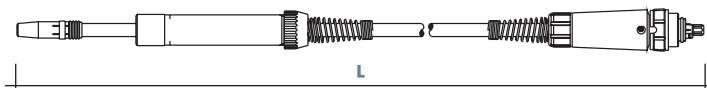


Ø A воздушное охлаждение: 38 мм
жидкостное охлаждение: 38 мм

Сменный гусак



Ø B воздушное охлаждение: 37 мм
жидкостное охлаждение: 40 мм



Информация для заказа:

Заказывая укомплектованные горелки, не забудьте указать тип, геометрию гусака и размер "L" (см. чертеж)

Зapasные части: спираль, спираль гусака, вставка, газораспределитель, наконечник, сопло соответствуют применяемым в ручных сварочных горелках.

ВІКОХ®, провода управления, шланги и каналы

I. Шланговые пакеты воздушного охлаждения

Тип	Вікох®	Длина пакета			
		3 м	4 м	5 м	8 м
MB EVO 15	R10	160.1291.1	160.D521	160.D522	–
MB EVO 24	R25	160.D427	160.D431	160.D432	–
MB EVO 25	R20	160.1294.1	160.D428	160.D429	–
MB EVO 26	R30	160.1305.1	160.D435	160.D436	–
MB EVO 36	R40	160.1308.1	160.H477.1	160.H478.1	–
MB EVO PRO 15	R18 LW	160.H025.1	160.H418.1	160.H419.1	–
MB EVO PRO 24	R37 LW	160.1330.1	160.H477.1	160.H478.1	–
MB EVO PRO 25	R28 LW	160.H032.1	160.H418.1	160.H419.1	–
MB EVO PRO 26	R42 LW	160.H039.1	160.H477.1	160.H478.1	–
MB EVO PRO 36	R53 LW	160.H046.1	160.H418.1	160.H419.1	–
ABIMIG® GRIP A 155 LW /	R18 LW	160.H025.1	160.H026.1	160.H027.1	–
ABIMIG® A T 155 LW / RAB GRIP 15					
ABIMIG® GRIP A 255 LW /	R28 LW	160.H032.1	160.H033.1	160.H034.1	–
ABIMIG® A T 255 LW / RAB GRIP 25					
ABIMIG® GRIP A 305 LW /	R42 LW	160.H039.1	160.H040.1	160.H041.1	–
ABIMIG® A T 305 LW / RAB GRIP 24					
ABIMIG® GRIP A 355 LW /	R53 LW	160.H046.1	160.H047.1	160.H048.1	–
ABIMIG® A T 355 LW / RAB GRIP 36					
ABIMIG® GRIP A 405 LW /	RA70 LW	160.H344.1	160.H345.1	160.H346.1	–
ABIMIG® A T 405 LW					
PP Plus 36 D	Type 35	–	–	–	118.0074

II. Шланговые пакеты жидкостного охлаждения

Тип	Описание	Длина пакета				
		3 м	4 м	5 м	8 м	за м
MB EVO 240 / 401 / 501	Силовой кабель PVC	115.0833.1	115.0834.1	115.0835.1	–	–
MB EVO PRO 240 / 401 / 501	Силовой кабель FRH	115.0830.1	115.0831.1	115.0832.1	–	–
MBIMIG® W 340 / 440 / 540	Силовой кабель PVC	115.0855.1	115.0856.1	115.0857.1	–	–
ABIMIG® WT 340 / 440 / 540	Силовой кабель PVC	115.0581	115.0582	115.0583	–	–
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Силовой кабель PVC	115.0581	115.0582	115.0583	–	–
RAB GRIP 240 / 501	Силовой кабель PVC	115.0581	115.0582	115.0583	–	–
PP Plus 240 / 401	Силовой кабель PVC	–	–	–	115.0043	–
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Шланг подачи проволоки	156.0275	156.0276	156.0277	–	–
RAB GRIP 240 / 501	Шланг подачи проволоки	154.0002	154.0003	154.0004	–	–
PP Plus 240 / 401	Шланг подачи проволоки	–	–	–	156.0273	–
MB EVO 240 / 401 / 501	Шланг для жидкости синий PVC	–	–	–	–	109.0057
MB EVO PRO 240 / 401 / 501	Шланг для жидкости черный FRH	–	–	–	–	109.0052
ABIMIG® W 340 / 440 / 540	Шланг для жидкости синий PVC	–	–	–	–	109.0057
ABIMIG® WT 340 / 440 / 540	Шланг для жидкости синий PVC	–	–	–	–	109.0057
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Шланг для жидкости синий PVC	–	–	–	–	109.0057
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Шланг для жидкости красный PVC	–	–	–	–	109.0056
RAB GRIP 240 / 501	Шланг для жидкости синий PVC	–	–	–	–	109.0057
RAB GRIP 240 / 501	Шланг для жидкости красный PVC	–	–	–	–	109.0056
PP Plus 240 / 401	Шланг для жидкости синий PVC	–	–	–	–	109.0057
PP Plus 240 / 401	Шланг для жидкости красный PVC	–	–	–	–	109.0056
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	Шланг для газа	–	–	–	–	109.0040
RAB GRIP 240 / 501	Шланг для газа	–	–	–	–	109.0040
PP Plus 240 / 401	Шланг для газа	–	–	–	–	109.0040

III. Комбинированные каналы для подачи проволоки

Тип	проволока-Ø	3 м	4 м	5 м	8 м
PTFE / Латунь	0,8	126.M002	126.M003	126.M004	–
PTFE / Латунь	1,0–1,2	126.M006	126.M007	126.M008	–
PTFE / Латунь	1,6	126.M009	126.M010	126.M011	–
Уголь-PTFE / Латунь	0,8	127.M002	127.M003	127.M004	–
Уголь-PTFE / Латунь	1,0–1,2	127.M006	127.M007	127.M008	–
PA / Латунь	1,0–1,2	128.M002	128.M003	128.M004	–
P (для ABIMIG® A T 405 LW)	1,0	126.D026.1	126.D027.1	126.D028.1	–
P (для ABIMIG® A T 405 LW)	1,2–1,4	126.D029.1	126.D030.1	126.D031.1	–

Рукоятки и модули управления

IV. Рукоятки / трубчатые рукоятки

Тип	Описание	Идент №
MB EVO 15 / 24 / 25 / 26 / 36	рукоятка типа MB EVO в сборе, газ	180.0178.1
MB EVO 240 / 401 / 501	рукоятка типа MB EVO в сборе, жидкость	180.0179.1
MB EVO PRO 15 / 24 / 25 / 26 / 36	рукоятка типа MB EVO PRO в сборе, газ	180.0176.1
MB EVO PRO 240 / 401 / 501	рукоятка типа MB EVOPRO в сборе, жидкость	180.0177.1
кабельный суппорт	короткая	400.D574.1
полукольцо (фиксирует защиту на ручке)	1 пара	400.D561.2
ABIMIG® A LW 155 / 255 / 305 / 355 / 405	кнопка длинная, заглушка	180.0180.1
ABIMIG® A LW 155 / 255 / 305 / 355 / 405	кнопка короткая, заглушка	180.0181.1
ABIMIG® A LW 155 / 255 / 305 / 355 / 405	кнопка длинная, модуль BIS-52 (400.1292.1)	180.0182.1
ABIMIG® A LW 155 / 255 / 305 / 355 / 405	кнопка короткая, модуль BIS-52 (400.1292.1)	180.0183.1
кабельный суппорт	короткая	400.D574.1
полукольцо (фиксирует защиту на ручке)	1 пара	400.D561.2
ABIMIG® AT LW 155 / 255 / 305 / 355 / 405	кнопка длинная, заглушка	180.D077.1
ABIMIG® AT LW 155 / 255 / 305 / 355 / 405	кнопка короткая, заглушка	180.D078.1
ABIMIG® AT LW 155 / 255 / 305 / 355 / 405	кнопка длинная, модуль BIS-52 (400.1292.1)	180.D079.1
ABIMIG® AT LW 155 / 255 / 305 / 355 / 405	кнопка короткая, модуль BIS-52 (400.1292.1)	180.D 080.1
кабельный суппорт	короткая	400.D574.1
полукольцо (фиксирует защиту на ручке)	1 пара	400.D561.2
ABIMIG® W 340 / 440 / 540	кнопка длинная, заглушка	180.0180.1
ABIMIG® W 340 / 440 / 540	кнопка короткая, заглушка	180.0181.1
ABIMIG® W 340 / 440 / 540	кнопка длинная, модуль BIS-52 (400.1291.1)	180.0182.1
ABIMIG® W 340 / 440 / 540	кнопка короткая, модуль BIS-52 (400.1291.1)	180.0183.1
ABIMIG® GRIP W 555 / 605	рукоятка типа ABIMIG® GRIP S	180.0132.1
шаровый шарнир ABIMIG® GRIP W	жидкостное охлаждение	400.1392.1
внутреннее кольцо ABIMIG® GRIP W	для шарового шарнира (400.1392.1), жидк. охл.	400.0790
AUT 24 / 25 / 26 / 36 / 240 / 401 / 501	трубчатая рукоятка AUT	180.0097
ABIMIG® W MT 555 / 605 / 645	трубчатая рукоятка MT	180.0114

V. Рукоятка типа GRIP-S и модули управления / рукоятка типа TO

Тип	Описание	Задачи	Идент №
все горелки ABIMIG® GRIP	рукоятка типа SH, без модуля		180.0133.1
все горелки ABIMIG® GRIP	модуль с потенциометром слева 10 кОм	BIS-01L	400.0956
	модуль с потенциометром справа 10 кОм	BIS-01R	400.0957
	модуль с потенциометром 10 кОм LED для Migatroniс®	BIS-02	400.0958
	модуль с кнопкой и 4 LED	BIS-06	400.0959
	модуль с двойной клавишей в виде качели вдоль	BIS-10A	400.0963
	модуль с двойной клавишей в виде качели поперек	BIS-10B	400.0964
	модуль с двойной клавишей в виде качели поперек для FRONIUS®	BIS-10D	400.1085
	модуль с 2 двойн. клавишами в виде качели вдолмодуль с 2	BIS-13A	400.0966
	двойн. клавишами в виде качели вдоль для EWM®		
	модуль с двойной клавишей в виде 2 кнопок для CLOOS®	BIS-18	400.1012
все горелки ABIMIG® GRIP	рукоятка типа TO (клавиша сверху)		180.0134.1