

Сварочные горелки серии "ABITIG® GRIP" воздушное и жидкостное охлаждение

Продукты нового поколения ABITIG® GRIP серии с воздушным и жидкостным охлаждением отличаются большой производительностью, удобно смонтированы с целью уменьшения веса. Благодаря оптимальному отводу тепла можно использовать электроды небольших диаметров.

Число деталей в комплекте горелки уменьшено до трех (колпачок, держатель электрода, газовое сопло). Горелку удобно обслуживать, уменьшаются расходы на складирование.

Уплотнительное кольцо не позволяет газовому соплу напрямую воздействовать на корпус горелки, защищая горелку и удлиняя ее срок службы.

Новая, хорошо продуманная рукоятка позволяет пользоваться многими функциями управления – в результате, еще удобнее эксплуатировать горелку. Кроме того, в рукоятке предусмотрена защита от ВЧ.

- Эргономичная рукоятка "GRIP", обеспечивает высокую степень сцепления и оптимальное ощущение горелки
- В рукоятке предусмотрены модульные функции включения и управления
- Короткое шаровое соединение рукоятки и кабельного пакета обеспечивает наилучший радиус передвижения и идеальное управление
- Легкий и крепкий кабельный пакет с возможностью модульной адаптации разъемов подходит ко всем известным источникам питания TIG
- Только три составные части – упрощает пользование и снижает складские запасы



Рекомендация:

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

ABITIG® GRIP 150 / ABITIG® GRIP 150 F

Технические данные (с газовым соплом 36 мм):

Тип охлаждения: воздушное
 Нагрузка: 150 A DC
 105 A AC
 ПВ: 35%
 Диаметр электрода: Ø 1,0–2,4 мм

ABITIG® GRIP 260 W

Технические данные

Тип охлаждения: жидкостное*
 Нагрузка: 280 A DC / 260 A DC
 195 A AC / 185 A AC
 ПВ: 60% / 100%
 Диаметр электрода: Ø 1,0–3,2 мм

* Давление у входа горелки:
 Мин. 2,5 бара (макс. 3,5 бара);
 Мин. расход жидкости: 0,7л/мин.

Технические данные предоставлены для горелки 8м.

Укомплектованная горелка

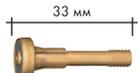
Тип	охлаждение	Идент. №	Головка горелки Вариант	Идент. №
ABITIG® GRIP 150	воздушное	см. комментарий	стандарт	776.0010
ABITIG® GRIP 150 F	воздушное	см. комментарий	гибкий	776.0130
ABITIG® GRIP 260 W	жидкостное	см. комментарий	стандарт	777.0010

**Из-за различных вариантов механического соединения, мы не можем указать все Идент. № укомплектованной горелки. Для заказа – пользуйтесь формуляром, его Вы можете найти на сайте: www.binzelabicator.com

ABITIG® GRIP 150, ABITIG® GRIP 260 W

Расходный материал

			
Колпачок	короткий	средний	длинный
	776.0053	771.0051	776.0051

			
	35 мм	33 мм	33 мм
Держатель электрода / газовый диффузор	держатель электрода (5 шт.)	газовый диффузор	газовый диффузор
Ø 1,0 мм	776.0061	776.0171	776.0171
Ø 1,6 мм	776.0062	776.0172	776.0172
Ø 2,0 мм	776.0067	776.0177	776.0177
Ø 2,4 мм	776.0063	776.0173	776.0173
Ø 3,2 мм	776.0064	776.0174	776.0174

		
Изолятор / адаптор	стандартный вариант (10 шт.)	для газового диффузора
Изолятор	776.1043	776.0443
Адаптор	-	776.0441

	
Газовый диффузор	газовый диффузор
Ø 1,6 мм	775.0122
Ø 2,4 мм	775.0123
Ø 3,2 мм	775.0124

				
	26 мм	32 мм	x мм	50 мм
Газовое сопло, керамическое (10 шт.)	стандартный вариант	шаровый вариант	стандартный вариант x = 36 мм x = 60 мм	для газового диффузора
№ 4 Ø 6,5 мм	777.0081	770.0081.10	777.2171 777.2175	-
№ 5 Ø 8,0 мм	777.0082	770.0082.10	777.2172 777.2176	-
№ 6 Ø 10,0 мм	777.0083	770.0083.10	777.2173 -	-
№ 7 Ø 11,5 мм	777.0084	770.0084.10	777.2174 -	-
№ 8 Ø 12,5 мм	-	-	-	778.1183
№ 10 Ø 16,0 мм	-	-	-	778.1184
№ 12 Ø 19,5 мм	-	-	-	778.1188

Сварочные горелки серии "ABITIG® GRIP" воздушное и жидкостное охлаждение

- Эргономичная рукоятка "GRIP", обеспечивает высокую степень сцепления и оптимальное ощущение горелки
- В рукоятке предусмотрены модульные функции включения и управления
- Короткое шаровое соединение рукоятки и кабельного пакета обеспечивает наилучший радиус передвижения и идеальное управление
- Легкий и гибкий шланговый пакет с возможностью модульной адаптации разъемов подходит ко всем известным источникам питания TIG
- Только три составные части – упрощает использование, экономия складского места



ABITIG® GRIP 200 / ABITIG® GRIP 200 F

Технические данные:

Тип охлаждения:	воздушное
Нагрузка:	200 A DC 140 A AC
ПВ:	35%
Размер электрода:	Ø 1,6–3,2 мм

ABITIG® GRIP 450 W

Технические данные:

Тип охлаждения:	жидкостное*
Нагрузка:	420 A DC / 400 A DC 300 A AC / 280 A AC
ПВ:	60% / 100%
Размер электрода:	Ø 1,6–4,8 мм

ABITIG® GRIP 450 W SC

Технические данные:

Тип охлаждения:	жидкостное*
Нагрузка:	480 A DC / 450 A DC 340 A AC / 320 A AC
ПВ:	60% / 100%
Размер электрода:	Ø 1,6–4,8 мм

* Давление у входа горелки:
Мин. 2,5 бар (макс. 3,5 бар);
Мин. расход жидкости: 0,7 л/мин.

Технические данные предоставлены для горелки длиной 8 метров

Рекомендация:

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

Укомплектованная горелка

Тип	Охлаждение	Идент. №	Головка горелки	
			Вариант	Идент. №
ABITIG® GRIP 200	воздушное	см. комментарий**	стандарт	774.0010
ABITIG® GRIP 200 F	воздушное	см. комментарий**	гибкий	774.0130
ABITIG® GRIP 200 K	воздушное	см. комментарий**	короткий	774.0230
ABITIG® GRIP 450 W	жидкостное	см. комментарий**	стандарт	775.0010
ABITIG® GRIP 450 WK	жидкостное	см. комментарий**	короткий	775.0230

Головка горелки (стандартная и короткая), предназначена для горелки ABITIG® 450 W SC, идентична головке горелки ABITIG® 450 W. Комплекты горелок отличаются конструкцией шлангового пакета.

** Из-за различных вариантов механического соединения, мы не можем указать все Идент. № укомплектованной горелки. Для заказа – пользуйтесь формуляром, его Вы можете найти на сайте: www.binzel-abicor.com

ABITIG® GRIP 200, ABITIG® GRIP 450 W, ABITIG® GRIP 450 W SC

Расходный материал

		
Колпачок	короткий	длинный
	773.0053	773.0051

			
Электрододержатель / Газовый диффузор	электрододержатель	газовый диффузор	газовый диффузор
Ø 1,6 мм	775.0062	773.0172	773.0172
Ø 2,0 мм	775.0067	773.0177	773.0177
Ø 2,4 мм	775.0063	773.0173	773.0173
Ø 3,2 мм	775.0064	773.0174	773.0174
Ø 4,0 мм	775.0065	773.0175	773.0175
Ø 4,8 мм	775.0066	773.0176	773.0176

		
Изолятор	стандартная модель	для газового диффузора
	775.1043	775.1143

	
Газовый диффузор	газовый диффузор
Ø 1,6 мм	775.0122
Ø 2,4 мм	775.0123
Ø 3,2 мм	775.0124
Ø 4,0 мм	775.0125
Ø 4,8 мм	775.0126

			
Газовое сопло, керамическое (10 шт.)	стандартный вариант	стандартный вариант	для газового диффузора
	x = 26 мм	x = 37 мм	
Ø 7,5 мм	-	775.0081	-
Ø 10,0 мм	775.0152	775.0082	-
Ø 12,5 мм	-	-	778.1183
Ø 13,0 мм	775.0153	775.0083	-
Ø 13,0 мм (усиленное)	-	775.0183	-
Ø 15,0 мм	-	775.0084	-
Ø 15,0 мм (усиленное)	-	775.0184	-
Ø 16,0 мм	-	-	778.1184
Ø 19,5 мм	-	-	778.1188

Сварочные горелки серии "ABITIG® GRIP" жидкостное охлаждение

Продукт нового поколения ABITIG® GRIP 500W является идеальным решением, отличается большой производительностью и надежностью. Горелка ABITIG® GRIP 500W работает на больших токах и с легкостью справляется с большими толщинами.

- Это самая мощная горелка из всех известных серий ABITIG® GRIP:
- Эргономичная рукоятка "GRIP", обеспечив высокая степень сцепления и оптимальное ощущение горелки
- В рукоятке предусмотрены модульные функции включения и управления

- Предусмотрена защита в рукоятке от ВЧ
- Оптимальное охлаждение - высокая стойкость запасных частей
- Короткое шаровое соединение рукоятки и кабельного пакета обеспечивает наилучший радиус передвигания и идеальное управление
- Легкий и гибкий шланговый пакет с возможностью модульной адаптации разъемов подходит ко всем известным источникам питания TIG
- Только три составные части – упрощает использование, экономия складского места

ABITIG® GRIP 500 W

Технические данные:

Тип охлаждения:	жидкостное*
Нагрузка:	500 A DC 350 A AC
ПВ:	100 %
Размер электрода:	Ø 1,6–6,4 мм



Рекомендация:

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

* Давление у входа горелки:
Мин. 2,5 бар (макс. 3,5 бар);
Мин. расход жидкости: 0,7 л/мин.

Технические данные предоставлены для горелки длиной 8 метров

Укомплектованная горелка

Тип	Охлаждение	Идент. №	Головка горелки Вариант	Идент. №
ABITIG® GRIP 500 W	воздушное	см. комментарий**	стандарт	775. 0041. 1

**Из-за различных вариантов механического соединения, мы не можем указать все Идент. № укомплектованной горелки. Для заказа – пользуйтесь формуляром, его Вы можете найти на сайте: www.binzel-abicor.com

ABITIG® GRIP 500 W

Расходный материал



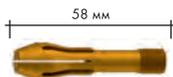
Колпачок (1 шт.)

короткий

длинный

775.0053.1

775.0051.1



**Электрододержатель /
Газовый диффузор**

электрододержатель

газовый диффузор

Ø 1,6 мм	779.6044	779.6058
Ø 2,0 мм	779.6049	779.6063
Ø 2,4 мм	779.6045	779.6059
Ø 3,2 мм	779.6046	779.6060
Ø 4,0 мм	779.6047	779.6061
Ø 4,8 мм	779.6048	779.6062
Ø 6,4 мм	779.6050	779.6064



Изолятор

стандартная модель

775.0058.1



**Газовое сопло,
керамическое (10 шт.)**

стандартный вариант

Ø 12,5 мм	778.1183
Ø 16,0 мм	778.1184
Ø 19,5 мм	778.1188



для газового диффузора

**Газовое сопло,
керамическое (10 шт.)**

Ø 24,0 мм	-	778.1189
-----------	---	----------