

# TIG сварочные горелки ABITIG® серии, с воздушным и жидкостным охлаждением



- Небольшая горелка, выдерживающая большие нагрузки
- Ко всем горелкам ABITIG® монтируется эргономичная рукоятка
- В рукоятке предусмотрены модульные функции включения и управления
- Легкий и гибкий шланговый пакет с модульным способом смонтированными механическими соединителями предназначен для всех популярных TIG сварочных устройств
- Только три составные части – складирование занимает мало места
- Собирается модульным способом

## ABITIG® 200 / ABITIG® 200 F

Технические данные согласно EN 60 974-7

Тип охлаждения: воздушное  
Нагрузка: 200 A DC  
140 A AC

Продолжительность включения: 35 %  
Вольфрамовые электроды: Ø 1,6 – 3,2 мм

## ABITIG® 450 W

Технические данные согласно EN 60 974-7

Тип охлаждения: жидкостное\*  
Нагрузка: 420 A DC / 400 A DC  
300 A AC / 280 A AC

Продолжительность включения: 60 % / 100 %  
Вольфрамовые электроды: Ø 1,6 – 4,8 мм

## ABITIG® 450 W SC

Технические данные согласно EN 60 974-7

Тип охлаждения: жидкостное\*  
Нагрузка: 480 A DC / 450 A DC  
340 A AC / 320 A AC

Продолжительность включения: 60 % / 100 %  
Вольфрамовые электроды: Ø 1,6 – 4,8 мм

\* Давление у входа горелки:

Мин. 2,5 бара (макс. 3,5 бара)

Наименьшее количество протекающей жидкости: 0,7 л/мин.


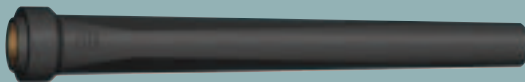
Технические данные представлены с учетом того, что длина шлангового пакета не превышает 8 м.

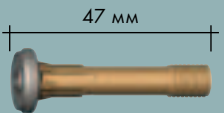
Укомплектованная горелка			Корпус горелки	
Тип	Тип охлаждения	Идент. №	Тип	Идент. №
ABITIG® 200	Воздушное	Из-за различных вариантов механического соединения	Стандартный	774.0010
ABITIG® 200 F	Воздушное	мы не можем указать идентификационный № (заказа)	Гибкий	774.0130
ABITIG® 200 K	Воздушное	укомплектованной горелки. Для заказа укомплектованной	Короткий	774.0230
ABITIG® 450 W	Жидкостное	горелки воспользуйтесь представленным	Стандартный	775.0010
ABITIG® 450 WK	Жидкостное	на 26 стр. формуляром.	Короткий	775.0230

Головки горелки (стандартные и короткие), предназначенные для горелки ABITIG® 450 W SC, идентичны головкам горелки ABITIG® 450 W. Комплекты горелок отличаются только конструкцией шлангового пакета.


# ABITIG® 200, ABITIG® 450 W, ABITIG® 450 W SC

## Изнашивающиеся части

		
<b>Колпак горелки</b>	<b>Короткий</b>	<b>Длинный</b>
	773.0053	773.0051

		
<b>Держатель электродов / Газовый диффузор</b>	<b>Держатель электродов (5 шт.)</b>	<b>Газовый диффузор</b>
Ø 1,6 мм	775.0062	773.0172
Ø 2,0 мм	775.0067	773.0177
Ø 2,4 мм	775.0063	773.0173
Ø 3,2 мм	775.0064	773.0174
Ø 4,0 мм	775.0065	773.0175
Ø 4,8 мм	775.0066	773.0176

		
<b>Изолятор</b>	<b>Стандартная модель</b>	<b>Модель газового диффузора</b>
	775.1043	775.1143

		
<b>Газовый диффузор</b>		<b>Газовый диффузор</b>
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

			
<b>Керамическое газовое сопло (10 шт.)</b>	<b>Стандартная модель</b>	<b>Стандартная модель</b>	<b>Модель газового диффузора</b>
Ø 7,5 мм	775.0081	775.2171	-
Ø 10,0 мм	775.0082	775.2172	-
Ø 12,0 мм	-	-	778.1183
Ø 13,0 мм	775.0083	775.2173	-
Ø 15,0 мм	775.0084	775.2174	-
Ø 16,0 мм	-	-	778.1184
Ø 19,5 мм	-	-	778.1188