

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

ABITIG® линия является модификацией известной во всем мире серии горелок SR, в которой, внедряя принцип последовательной сборки модулей, систематизированы составные части.

Различной мощности горелки с воздушным и жидкостным охлаждением комбинируются со стандартной эргономичной рукояткой, в которую интегрированы различные функции включения и регулирования. Кроме того, все запасные части соответствуют мировому стандарту. Шланговые пакеты с модульным способом смонтированными механическими соединителями являются гибкими, однако очень устойчивыми к внешним воздействиям.

- Ко всем ABITIG® горелкам присоединяется 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
- Запасные части соответствуют мировым стандартам



ABITIG® 9

Технические данные согласно EN 60 974-7

Тип охлаждения: воздушное
Нагрузка: 110 A DC
80 A AC

Продолжительность включения: 35 %
Вольфрамовые электроды: Ø 0,5 – 1,6 мм

ABITIG® 20

Технические данные согласно EN 60 974-7

Тип охлаждения: жидкостное*
Нагрузка: 220 A DC
160 A AC

Продолжительность включения: 100 %
Вольфрамовые электроды: Ø 0,5 – 3,2 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

Тип Тип охлаждения Идент. №

ABITIG® 9 Воздушное Из-за различных вариантов механического соединения

ABITIG® 9 F Воздушное мы не можем указать идентификационный № (заказа)

ABITIG® 20 Жидкостное укомплектованной горелки. Для заказа укомплектованной

горелки воспользуйтесь представленным на 26 стр. формуляром.

Корпус горелки




Тип Идент. №



Стандартный 712.5020


Гибкий 712.5030

Стандартный 712.3020



Изнашивающиеся части

Колпак горелки (10 шт.)			
	Короткий	Средней длины	Длинный
	701.0240 / 41V33	701.0244 / 41V35	701.0247 / 41V24

Зажимная втулка (10 шт.)		
	Стандартная модель	Увеличенная модель
Ø 0,5 мм	701.0249 / 13N20	701.1225 / 13N20L
Ø 1,0 мм	701.0250 / 13N21	701.1226 / 13N21L
Ø 1,2 мм	701.0254 / -	-
Ø 1,6 мм	701.0251 / 13N22	701.1227 / 13N22L
Ø 2,0 мм	701.0255 / -	-
Ø 2,4 мм	701.0252 / 13N23	701.1228 / 13N23L
Ø 3,2 мм	701.0253 / 13N24	701.1229 / 13N24L

	
Уплотнительное кольцо / адаптер	Уплотнительное кольцо (10 шт.)
	702.0055 / 598882
	Адаптер (5 шт.)
	701.1234 / 54N63-20

		
Корпус зажимной втулки	Стандартная модель (10 шт.)	Стандартная модель с газовой линзой (10 шт.)
Ø 0,5 – 1,0 мм	701.0275 / 13N26	701.0301 / 45V42
Ø 1,2 мм	701.0279 / -	701.0313 / -
Ø 1,6 мм	701.0276 / 13N27	701.0307 / 45V43
Ø 2,0 мм	701.0280 / -	701.0315 / -
Ø 2,4 мм	701.0277 / 13N28	701.0309 / 45V44
Ø 3,2 мм	701.0278 / 13N29	701.0311 / 45V45
		Увеличенная модель с газовой линзой (5 шт.)
		701.1230 / 45V0204S
		-
		701.1231 / 45V116S
		-
		701.1232 / 45V64S
		701.1233 / 995795S

		
Керамическое газовое сопло (10 шт.)	Стандартная модель	Стандартная модель для газовой линзы
Размер 4 Ø 6,5 мм	701.0281 / 13N08	701.0317 / 53N58
Размер 5 Ø 8,0 мм	701.0282 / 13N09	701.0318 / 53N59
Размер 6 Ø 9,5 мм	701.0283 / 13N10	701.0319 / 53N60
Размер 7 Ø 11,0 мм	701.0284 / 13N11	701.0320 / 53M61
Размер 8 Ø 12,5 мм	701.0285 / 13N12	-
Размер 10 Ø 16,0 мм	701.0286 / 13N13	-
Размер 12	-	-
		Увеличенная модель для газовой линзы
		701.1199 / 57N75
		-
		701.1200 / 57N74
		701.1201 / 53N88
		701.1121 / 53N87

	
Керамическое газовое сопло (10 шт.)	Увеличенная модель для газовой линзы **
Размер 4 Ø 6,5 мм 48 мм	701.1202 / 53N89
Размер 5 Ø 8,0 мм 48 мм	
Размер 6 Ø 9,5 мм 48 мм	
Размер 4 Ø 6,5 мм 63 мм	
Размер 5 Ø 8,0 мм 63 мм	
Размер 4 Ø 6,5 мм 89 мм	

** Не пригодна в случае высокой частоты