

Сварочные горелки серии "ABITIG® GRIP"

воздушное и жидкостное охлаждение

ABITIG® GRIP – комплексное решение по TIG горелкам. Эта серия ABITIG® горелок выгодно отличается оптимальной эргономикой, а также своей последовательной модульной конструкцией.

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.

Гибкий и крепкий шланговый пакет с возможностью модульной адаптации разъемов.

- Эргономичная рукоятка "GRIP", обеспечивает высокую степень сцепления и оптимальное ощущение горелки, подходит для всех типов горелок ABITIG® GRIP.
- 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 кабельный пакет с возможностью модульной адаптации разъемов подходит ко всем известным источникам питания TIG
- Запасные части соответствуют мировому стандарту



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 9

Технические данные:

Тип охлаждения: воздушное
 Нагрузка: 110 A DC
 80 A AC
 ПВ: 35%
 Размер электрода: Ø 0,5-1,6 мм

ABITIG® GRIP 20

Технические данные:

Тип охлаждения: жидкостное*
 Нагрузка: 240 A DC
 170 A AC
 ПВ: 100%
 Размер электрода: Ø 0,5-3,2 мм

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

Технические данные представлены для горелки длиной 8 метров

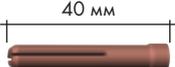
Укомплектованная горелка			Корпус горелки	
Тип	Охлаждение	Идент. №	Вариант	Идент. №
ABITIG® GRIP 9	воздушное	См. комментарий**	Стандарт	712.5020
ABITIG® GRIP 9 F	воздушное	См. комментарий**	Гибкий	712.5030
ABITIG® GRIP 20	жидкостное	См. комментарий**	Стандарт	712.3020
ABITIG® GRIP 20 F***	жидкостное	См. комментарий**	Гибкий	712.3030

**Из-за различных вариантов механического соединения, мы не можем указать все Идент. № укомплектованной горелки. Для заказа укомплектованной горелки нам необходимы точные данные соединений в аппаратной части.

ABITIG® GRIP 9, ABITIG® GRIP 20

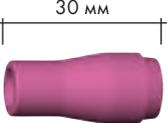
Расходный материал

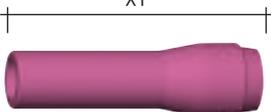
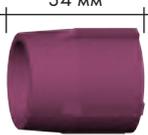
			
Колпачок (10 шт.)	Короткий	Средний	Длинный
	701.0240 / 41V33	701.0244 / 41V35	701.0247 / 41V24

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

		
Изолятор / Адаптор	Изолятор (10 шт.)	Адаптор (5 шт.)
	702.0055 / 598882	701.1234 / 54N63-20

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

			
Газовое сопло, керамическое (10 шт.)	Стандартная модель	Стандартная модель для газовой линзы	Увеличенная модель для газовой линзы
№ 4 Ø 6,5 мм	701.0281 / 13N08	701.0317 / 53N58	-
№ 5 Ø 8,0 мм	701.0282 / 13N09	701.0318 / 53N59	-
№ 6 Ø 9,5 мм	701.0283 / 13N10	701.0319 / 53N60	701.1199 / 57N75
№ 7 Ø 11,0 мм	701.0284 / 13N11	701.0320 / 53N61	-
№ 8 Ø 12,5 мм	701.0285 / 13N12	-	701.1200 / 57N74
№ 10 Ø 16,0 мм	701.0286 / 13N13	-	701.1201 / 53N88
№ 12	-	-	701.1121 / 53N87

		
Газовое сопло, керамическое (10 шт.) X1	Стандартная модель	Увеличенная модель для газовой линзы ****
№ 4 Ø 6,5 мм 48 мм	701.0289 / 796F71	701.1202 / 53N89
№ 5 Ø 8,0 мм 48 мм	701.0290 / 796F72	
№ 6 Ø 9,5 мм 48 мм	701.0291 / 796F73	
№ 4 Ø 6,5 мм 63 мм	701.0293 / 796F75	
№ 5 Ø 8,0 мм 63 мм	701.0294 / 796F76	
№ 4 Ø 6,5 мм 89 мм	701.0296 / 796F79	

**** Не пригодна в случае высокой частоты