

TIG автоматические сварочные горелки

TIG автоматические сварочные горелки с воздушным и жидкостным охлаждением



AUT-TIG 20 G

Технические данные по EN 60 974-7

Тип охлаждения:	воздушное
Нагрузка:	200 A DC 180 A AC
Продолжительность включения:	60 %
Вольфрамовые электроды:	Ø 0,5-3,2 мм

Корпус горелки "AUT-TIG 20 G" 791.0069 (изнашивающиеся части идентичны ABITIG® 9 / 20 модели с газовой линзой – см. стр. 5)



AUT-TIG 200 W

Технические данные по EN 60 974-7

Тип охлаждения:	жидкостное
Нагрузка:	220 A DC 200 A AC
Продолжительность включения:	100 %
Вольфрамовые электроды:	Ø 0,5-3,2 мм

Корпус горелки "AUT-TIG 200 W" 791.0013 (изнашивающиеся части идентичны ABITIG® 9 / 20 модели – см. стр. 5)



AUT-TIG 400 W

Технические данные по EN 60 974-7

Тип охлаждения:	жидкостное
Нагрузка:	400 A DC 320 A AC
Продолжительность включения:	100 %
Вольфрамовые электроды:	Ø 0,5-4,0 мм

Корпус горелки „AUT-TIG 400 W” 791.0047 (изнашивающиеся части идентичны ABITIG® 17 / 18 / 26 (52 мм зажимная втулка)- см. стр. 7)



ABITIG®-MT 300 W

ABITIG®-MT 200

Технические данные по EN 60 974-7

Тип охлаждения:	воздушное
Нагрузка:	200 A DC 140 A AC
Продолжительность включения:	60 %
Вольфрамовые электроды:	Ø 1,0-4,8 мм

ABITIG®-MT 300 W

Технические данные по EN 60 974-7

Тип охлаждения:	жидкостное
Нагрузка:	300 A DC 210 A AC
Продолжительность включения:	100 %
Вольфрамовые электроды:	Ø 1,6-4,8 мм

Корпус горелки „ABITIG® MT 200” 778.2020 / корпус горелки „ABITIG® MT 300 W” 779.2020 (изнашивающиеся части идентичны ABITIG® 200 и ABITIG® 450 W- см. стр. 17)

Чтобы заказать весь комплект, просим сообщить длину шлангового пакета и указать механическое соединение.

Силовые кабели, кабели управления, шланги, рукоятки и модули

I. Силовые кабели

Тип	Стандартный силовой кабель			High Flex силовой кабель		
	4 м	8 м	12 м	4 м	8 м	12 м
ABITIG® 9	150.0084	150.0085	150.0086	150.0056	150.0057	150.0058
ABITIG® 20	150.0015	150.0016	150.0017	150.0062	150.0063	150.0064
ABITIG® 17	150.0084	150.0085	150.0086	150.0065	150.0066	150.0067
ABITIG® 18	150.0018	150.0019	150.0020	150.0068	150.0069	150.0070
ABITIG® 26	150.0087	150.0088	150.0089	150.0059	150.0060	150.0061
ABITIG® 24 G	150.0084	150.0085	150.0086	150.0065	150.0066	150.0067
ABITIG® 24 W	150.0015	150.0016	150.0017	150.0062	150.0063	150.0064
ABITIG® 12-1	150.0074	150.0075	150.0076	150.0071	150.0072	150.0073
ABITIG® 18 SC	150.0018	150.0019	150.0020	150.0068	150.0069	150.0070
ABITIG® 150	150.0111	150.0112	150.0113	150.0040	150.0041	150.0190
ABITIG® 260 W	150.0099	150.0100	150.0101	150.0164	150.0165	150.0166
ABITIG® 200	150.0170	150.0171	150.0172	150.0036	150.0037	150.0114
ABITIG® 450 W	150.0054	150.0055	150.0083	150.0167	150.0168	150.0169
ABITIG® 450 W SC	150.0205	150.0206	150.0207	150.0203	150.0194	150.0204

Для TIG сварочных горелок ABITIG® с вращающимися клапанами и TIG автоматических горелок силовые кабели поставляются по требованию.

II. Кабели управления

Тип	Описание	Длина шлангового пакета			погонными метрами
		4 м	8 м	12 м	
Все горелки*	Трехжильный кабель управления	–	–	–	100.0100
Все горелки*	Шестижильный кабель управления	–	–	–	100.0112
Все горелки*	Экранированный шестижильный кабель управления	–	–	–	100.0028

* за исключением TIG горелок ABITIG® с вращающимися клапанами и TIG автоматических горелок

III. Наружный шланг

Тип	Описание	Длина шлангового пакета			погонными метрами
		4 м	8 м	12 м	
ABITIG® 9/20 ABITIG® 17/18/26 ABITIG® 24 G/24 W ABITIG® 12-1 ABITIG® 18 SC ABITIG® 150/260 W ABITIG® 200/450 W ABITIG® 9 V ABITIG® 17 V/17 FV	Наружный шланг 20 x 1,25	–	–	–	105.0005
ABITIG® 450 W SC ABITIG® 26 V/26 FV	Наружный шланг 25 x 1,25	–	–	–	105.0019
AUT-TIG 200 W AUT-TIG 400 W	Наружный шланг 28 x 1,25	–	–	–	105.0032
ABITIG®-MT 200 ABITIG®-MT 300 W	Наружный шланг 18,2 x 1,25 Наружный шланг 22,5 x 1,5	–	–	–	109.0019 109.0020

Силовые кабели, кабели управления, шланги, рукоятки и модули

IV. Кожаный шланг и шланговое соединение

Тип	Описание	Идентиф. №
Все горелки*	Кожаный шланг 0,8 м	108.0028
Все горелки*	Укомплектованные шланговые соединения, предназначенные для соединения кожаного и наружного шлангов	400.0391

* за исключением TIG горелок ABITIG® с вращающимися клапанами и TIG автоматических горелок

V. Газовый шланг

Тип	Описание	Длина шлангового пакета			погонными метрами
		4 м	8 м	12 м	
ABITIG® 20 ABITIG® 18 ABITIG® 24 W ABITIG® 12-1 ABITIG® 18 SC ABITIG® 260 W ABITIG® 450 W ABITIG® 450 W SC ABITIG® 9 V ABITIG® 17 V/17 FV	Газовый шланг 3 x 1,5	–	–	–	102.0124
ABITIG® 26 V/26 FV AUT-TIG 200 W AUT-TIG 400 W	Газовый шланг 4,9 x 1,5	–	–	–	109.0040
ABITIG®-MT 300 W	Газовый шланг 3 x 1,2	–	–	–	109.0055

VI. Водяной шланг

Тип	Описание	Длина шлангового пакета			погонными метрами
		4 м	8 м	12 м	
ABITIG® 20 ABITIG® 18 ABITIG® 24 W ABITIG® 12-1 ABITIG® 18 SC	Водяной шланг 3,9 x 1,5	–	–	–	109.0011
AUT-TIG 200 W AUT-TIG 400 W	Водяной шланг 5,5 x 1,5	–	–	–	109.0032
ABITIG®-MT 300 W	Водяной шланг 3,9 x 1,5	–	–	–	109.0059

VII. Одноконтатные зажимы и маркировочные диски

Тип	Идентиф. №	Для шлангов					
		102.0124	109.0011	109.0032	109.0040	109.0055	109.0059
Одноконтатный зажим D=9,0 со вставным кольцом, обозначаемым 9,5	173.0001 (20 шт.)			•	•		
Одноконтатный зажим D=8,2 со вставным кольцом, обозначаемым 8,7	173.0005		•				•
Одноконтатный зажим D=7,5 со вставным кольцом, обозначаемым 8,0	173.0007	•				•	
Маркировочный диск красный	501.2166		•	•			•
Маркировочный диск синий	501.2167		•	•			•