

T5W Сварочная горелка с жидкостным охлаждением

Параметры: 4м: 550A DC, 385A AC, 100% ПВ. дэл = 1.6 - 6.4 мм

8м: 550A DC, 385A AC, 60% ПВ. дэл = 1.6 - 6.4 мм

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Оснащение сварочных горелок ARC T

Горелки серии ARC в стандартной комплектации оснащены кнопкой моментального переключения и силовым разъёмом Surelok™.

Другие варианты кнопок и разъёмов подключения и управления можно найти в каталоге.

4м - 12.5фт

T5W-S1-4M-SL-WF1-WR1-GS1

8м - 25фт

T5W-S1-8M-SL-WF1-WR1-GS1



ЧТО ДЕЛАЕТ ГОРЕЛКИ ARC УНИКАЛЬНЫМИ?

Инновационный дизайн, превосходная эргономика и максимальные показатели мощности в сочетании с новейшими материалами позволяют TIG горелкам серии ARC осуществить качественный скачок вперёд!

Всё это сделано с главной целью - облегчить ежедневный труд сварщика.

Во всех TIG горелках серии ARC используются новые запатентованные технологии.

В КОРОБКЕ

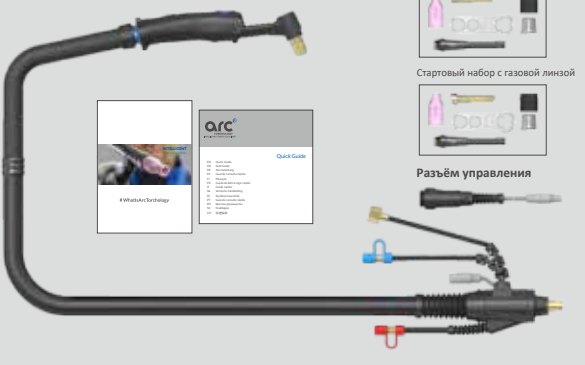
Для начала работы необходимо отдельно приобрести стартовый набор расходных частей и указать необходимый разъём управления.

Подготовка к работе

Дополнительно
Стандартный стартовый набор

Стартовый набор с газовой линзой

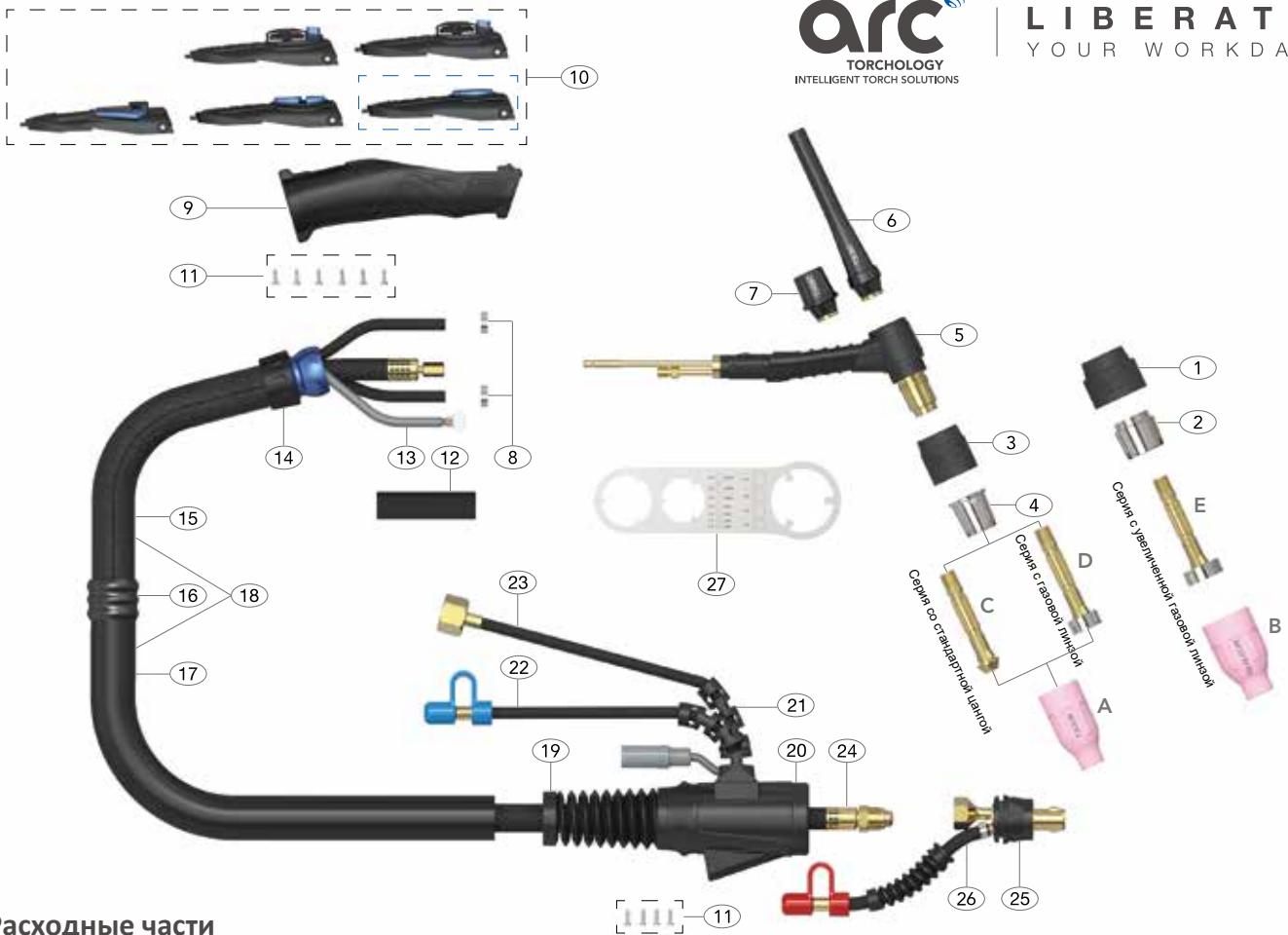
Разъём управления



Составные части

Артикул	Наименование
1	T3LGS Увеличенная манжета
2	T3LSN Увеличенный изолятор
3	T3GS Стандартная манжета
4	T3SN Стандартный изолятор
5	AT5501 Голова горелки T5W с жидкостным охлаждением
6	T3LBC Длинный колпачок
7	T3SBC Короткий колпачок
8	ATB5025S Фиксатор шланга 8.0мм
9	ATERH200 Рукоятка
*10	ATER1MS Кнопка моментального переключения
11	ATERSP1 Комплект винтов
12	ATHS22MM-130 Теплоизоляционная трубка
13	ATERSWL4 Кабель управления 4м/12.5фт (резиновая оплётка)
	ATERSWL8 Кабель управления 8м/25фт (резиновая оплётка)
14	ATERKJ200 Шаровое соединение
15	ATERLC200-08 Кожаная оплётка 0.8м
16	ATERJK200 Соединитель
17	ATERNCL-32 Неопреновый кожух 3.2м/10.5фт
	ATERNCL-72 Неопреновый кожух 7.2м/23.7фт
18	ATERCO200-40 Шланговый пакет 4м/12.5фт (включая кож. оплётку)
	ATERCO200-80 Шланговый пакет 8м/25фт (включая кож. оплётку)
19	ATSLH26-S Суппорт кабеля
20	ATNSLH26-H Корпус разъёма Surelok™
21	ATSLH1820-S Суппорт для шлангов разъёма Surelok™
22	ATN45V070B-WF# Шланг подачи охлаждающей жидкости 4м/12.5фт O/B
	ATN45V080B-WF# Шланг подачи охлаждающей жидкости 8м/25фт O/B
23	ATN45V090B-GS# Шланг подачи газа 4м/12.5фт O/B
	ATN45V100B-GS# Шланг подачи газа 8м/25фт O/B
24	AT5520-4M-OB Силовой кабель 4м/12.5фт Surelok™ O/B (рез. опл.)
	AT5520-4M-OB Силовой кабель 8м/25фт Surelok™ O/B (рез. опл.)
25	ATNSL3550 Силовой разъём Surelok™
26	ATNSLOB-1-WR# Шланг возврата охлаждающей жидкости O/B
27	AT-SP Ключ

*10 – Информация обо всех возможных вариантах кнопок переключения в полном каталоге.



Расходные части

A Сопла керамические

Артикул	Наименование	Номер	Диаметр
T3CC04	Сопло керамическое	#4	6 мм - 1/4"
T3CC05	Сопло керамическое	#5	8 мм - 5/16"
T3CC06	Сопло керамическое	#6	10 мм - 3/8"
T3CC07	Сопло керамическое	#7	11 мм - 7/16"
T3CC08	Сопло керамическое	#8	12.5 мм - 1/2"
T3CC10	Сопло керамическое	#10	16 мм - 5/8"
T3CC12	Сопло керамическое	#12	19 мм - 3/4"

B Сопла керамические для увеличенной газовой линзы

Артикул	Наименование	Номер	Диаметр
T5LGLCC08	Сопло керам. для увелич. газ. линзы	#8	12.5 мм - 1/2"
T5LGLCC10	Сопло керам. для увелич. газ. линзы	#10	16 мм - 5/8"
T5LGLCC12	Сопло керам. для увелич. газ. линзы	#12	19 мм - 3/4"
T5LGLCC14	Сопло керам. для увелич. газ. линзы	#14	24 мм - 15/16"

C Цанги

Артикул	Наименование	Диаметр электрода
T3CB16	Цанга	1.6 мм - 1/16"
T3CB20	Цанга	2.0 мм - 5/64"
T3CB24	Цанга	2.4 мм - 3/32"
T3CB32	Цанга	3.2 мм - 1/8"
T3CB40	Цанга	4.0 мм - 5/32"
T3CB48	Цанга	4.8 мм - 3/16"
T3CB64	Цанга	6.4 мм - 1/4"

D Цанги с газовой линзой

Артикул	Наименование	Диаметр электрода
T3GL16	Цанга с газовой линзой	1.6 мм - 1/16"
T3GL20	Цанга с газовой линзой	2.0 мм - 5/64"
T3GL24	Цанга с газовой линзой	2.4 мм - 3/32"
T3GL32	Цанга с газовой линзой	3.2 мм - 1/8"
T3GL40	Цанга с газовой линзой	4.0 мм - 5/32"
T3GL48	Цанга с газовой линзой	4.8 мм - 3/16"
T3GL64	Цанга с газовой линзой	6.4 мм - 1/4"

E Цанги с увеличенной газовой линзой

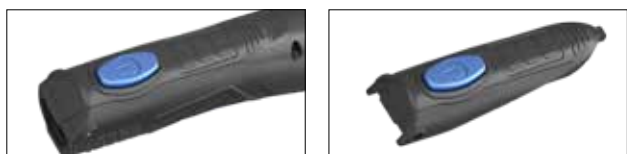
Артикул	Наименование	Диаметр электрода
T5LGL16	Цанга с увеличенной газовой линзой	1.6 мм - 1/16"
T5LGL20	Цанга с увеличенной газовой линзой	2.0 мм - 5/64"
T5LGL24	Цанга с увеличенной газовой линзой	2.4 мм - 3/32"
T5LGL32	Цанга с увеличенной газовой линзой	3.2 мм - 1/8"
T5LGL40	Цанга с увеличенной газовой линзой	4.0 мм - 5/32"
T5LGL48	Цанга с увеличенной газовой линзой	4.8 мм - 3/16"
T5LGL64	Цанга с увеличенной газовой линзой	6.4 мм - 1/4"

Внимание: в базовой комплектации горелки не оснащены разъемом управления.
Пожалуйста, выберите необходимый разъем по каталогу.

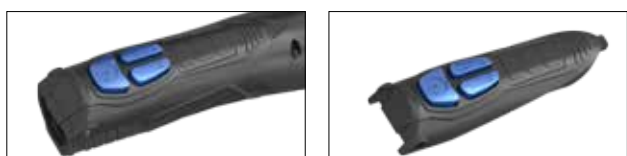
МОДУЛИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ

Все сварочные горелки серии ARC в стандартной комплектации оснащены модулем с кнопкой моментального переключения.

- Все модули крепятся по принципу 'plug and play': легко снять и заменить.
- Контроль с рукоятки горелки по всему диапазону рабочих параметров.
- Все комплекты кнопок включают в себя модуль переключения и корпус.



Код	Артикул	Наименование
S1	ATER1MS	Модуль с кнопкой моментального переключения



Код	Артикул	Наименование
S3	ATER3MS	Модуль с 3 кнопками моментального переключения



Код	Артикул	Наименование
1KH	ATER1MS-1H	Модуль с кнопкой момент. перекл. и 1K потенциометром
2KH	ATER1MS-5H	Модуль с кнопкой момент. перекл. и 5K потенциометром
3KH	ATER1MS-10H	Модуль с кнопкой момент. перекл. и 10K потенциометром
4KH	ATER1MS-25H	Модуль с кнопкой момент. перекл. и 25K потенциометром



Код	Артикул	Наименование
1TH	ATER1MT-1H	Модуль с фикс. кнопкой перекл. и 1K потенциометром
2TH	ATER1MT-5H	Модуль с фикс. кнопкой перекл. и 5K потенциометром
3TH	ATER1MT-10H	Модуль с фикс. кнопкой перекл. и 10K потенциометром
4TH	ATER1MT-25H	Модуль с фикс. кнопкой перекл. и 25K потенциометром

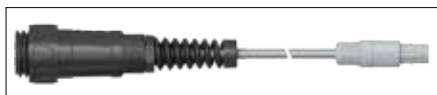


Код	Артикул	Наименование
*DM3	ATDM3	Модуль цифрового управления

*Необходимо интегрировать с цифровым сварочным аппаратом



Код	Артикул	Наименование
ATP0	ATERCPN	Без вилки



Код	Артикул	Наименование
ATP1	ATERCP11	7-пиновая вилка Uniarc (быстросъемное соединение)



Код	Артикул	Наименование
ATP2	ATERCP9	5-пиновая вилка Tuchel (быстросъемное соединение)



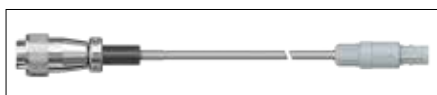
Код	Артикул	Наименование
ATP3	ATXS12-J3P	3-пиновая вилка серии XS12 (быстросъемное соединение)



Код	Артикул	Наименование
ATP4	ATERCP6-5	5-пиновая вилка Amphenol (быстросъемное соединение)



Код	Артикул	Наименование
ATP5	ATERCP3	6-пиновая вилка Amphenol (быстросъемное соединение)



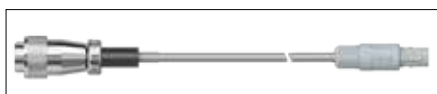
Код	Артикул	Наименование
ATP6	ATWS16J7TQ	7-пиновая вилка серии WS16 (быстросъемное соединение)



Код	Артикул	Наименование
ATP7	ATUERP4	14-пиновая вилка Amphenol (быстросъемное соединение)



Код	Артикул	Наименование
ATP8	ATSP2110-P9	9-пиновая вилка серии SP21 (быстросъемное соединение)



Код	Артикул	Наименование
ATP9	ATWS16J5TQ	5-пиновая вилка серии WS16 (быстросъемное соединение)



Код	Артикул	Наименование
ATP10	ATERCP8	9-пиновая вилка Tuchel (быстросъемное соединение)

Горелки с жидкостным охлаждением с разъёмом Surelok™



Информация для заказа:

Артикульный номер горелок с жидкостным охлаждением серии ARC формируется при помощи 9 простых шагов:

1. Выберите модель горелки
2. Выберите модуль переключения
3. Выберите длину шлангового пакета
4. Выберите силовой разъём
5. Выберите разъём шланга подачи охлаждающей жидкости
6. Выберите разъём шланга возврата охлаждающей жидкости
7. Выберите разъём для газа
8. Выберите быстросъёмный разъём управления
9. Выберите стартовый набор расходных частей

Например:

T3W-S1-4M-SL-WF1-GS5-ATP1/SCB2

Горелка ARC T3W с модулем с 1 кнопкой моментального переключения, шланговым пакетом длиной 4м, стандартным силовым разъёмом Dinse Surelok™, разъёмом для газа 1/4" BSP, быстросъёмным разъёмом 8,9мм для подачи и возврата охлаждающей жидкости, 7-пиновым быстросъёмным разъёмом управления и стартовым набором со стандартной цангой под 1,6мм-1/16".

Шаг 1	Шаг 2	Шаг 3	Шаг 4	Шаг 5	Шаг 6	Шаг 7	Шаг 8	Шаг 9
Модель горелки	Модуль переключения	Длина	Силовой разъём	Подача охл. жидк.	Возврат охл. жидк.	Подача газа	Управление	Старт. набор

Артикул	Описание
Жидкостное охлаждение	
T3W	400A DC
T4W	450A DC
T5W	550A DC

Артикул	Описание
S1	Модуль с кнопкой момент. переключения
S3	Модуль с 3 кнопками момент. перекл.
1KN	Модуль с 1 кнопкой мом. пер.+1к потенц.
2KN	Модуль с 1 кнопкой мом. пер.+5к потенц.
3KN	Модуль с 1 кнопкой мом. пер.+10к потенц.
4KN	Модуль с 1 кнопкой мом. пер.+25к потенц.
1TH	Модуль с 1 кнопкой фикс. пер.+1к потенц.
2TH	Модуль с 1 кнопкой фикс. пер.+5к потенц.
3TH	Модуль с 1 кнопкой фикс. пер.+10к потенц.
4TH	Модуль с 1 кнопкой фикс. пер.+25к потенц.
DM3	Модуль цифрового управления

* требует интеграции с источником питания

Артикул	Описание
4M	Шланговый пакет 4м
8M	Шланговый пакет 8м

Силовой разъём	
Артикул	Описание
SL1625	Малый Dinse Surelok™
SL	Стандартный Dinse Surelok™

Разъём шланга подачи охлаждающей жидкости	
Артикул	Описание
WF0	Без разъёма
WF1	Разъём подачи C/W 8.9mm быстросъёмный
WF2	Разъём подачи C/W 5/8" UNF LH
WF3	Разъём подачи C/W 3/8" BSP
WF4	Разъём подачи C/W M12 x 1.0

Разъём шланга возврата охладж. жидкости	
Артикул	Описание
WR0	Без разъёма
WR1	Разъём подачи C/W 8.9mm быстросъёмный
WR2	Разъём подачи C/W 5/8" UNF LH
WR3	Разъём подачи C/W 3/8" BSP
WR4	Разъём подачи C/W M12 x 1.0

Разъём для подачи газа	
Артикул	Описание
GS0	Без разъёма
GS1	Разъём C/W 3/8" BSP
GS2	Разъём C/W 5.0mm быстросъёмный
GS3	Разъём C/W 5.95mm быстросъёмный
GS4	Разъём C/W 8.9mm быстросъёмный
GS5	Разъём C/W 1/4" BSP
GS6	Разъём C/W M10 x 1.0
GS7	Разъём C/W 5/8" UNF RH
GS8	Разъём C/W M12 x 1.0

Артикул	Описание
ATP0	Без разъёма
ATP1	7-пиновый быстросъёмный Uniarc
ATP2	5-пиновый быстросъёмный TucheI
ATP3	3-пиновый быстросъёмный серии XS12
ATP4	5-пиновый быстросъёмный Amphenol
ATP5	6-пиновый быстросъёмный Amphenol
ATP6	7-пиновый быстросъёмный серии WS16
ATP7	14-пиновый быстросъёмный Amphenol
ATP8	9-пиновый быстросъёмный серии SP21
ATP9	5-пиновый быстросъёмный серии WS16
ATP10	9-пиновый быстросъёмный TucheI

Стартовый набор

Смотрите в каталоге

Ceramic Cups



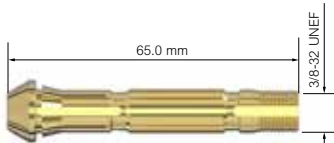
Part No.	Description	Size	Bore A	
T3CC04	Ceramic Cup	4	6MM	1/4"
T3CC05	Ceramic Cup	5	8MM	5/16"
T3CC06	Ceramic Cup	6	10MM	3/8"
T3CC07	Ceramic Cup	7	11MM	7/16"
T3CC08	Ceramic Cup	8	12.5MM	1/2"
T3CC10	Ceramic Cup	10	16MM	5/8"
T3CC12	Ceramic Cup	12	19MM	3/4"

Large Gas Lens Ceramic Cups



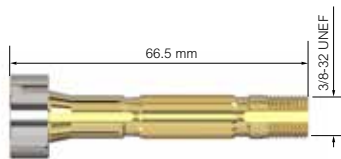
Part No.	Description	Size	Bore A	
T5LGLCC08	Large Gas Lens Ceramic Cup	8	12.5MM	1/2"
T5LGLCC10	Large Gas Lens Ceramic Cup	10	16MM	5/8"
T5LGLCC12	Large Gas Lens Ceramic Cup	12	19MM	3/4"
T5LGLCC14	Large Gas Lens Ceramic Cup	14	24MM	15/16"

Collet Body



Part No.	Description	Bore	
T3CB10	Collet Body	1.0MM	0.04"
T3CB16	Collet Body	1.6MM	1/16"
T3CB20	Collet Body	2.0MM	5/64"
T3CB24	Collet Body	2.4MM	3/32"
T3CB32	Collet Body	3.2MM	1/8"
T3CB40	Collet Body	4.0MM	5/32"
T3CB48	Collet Body	4.8MM	3/16"
T3CB64	Collet Body	6.4MM	1/4"

Gas Lens Collet Body



Part No.	Description	Bore	
T3GL10	Gas Lens Collet Body	1.0MM	0.04"
T3GL16	Gas Lens Collet Body	1.6MM	1/16"
T3GL20	Gas Lens Collet Body	2.0MM	5/64"
T3GL24	Gas Lens Collet Body	2.4MM	3/32"
T3GL32	Gas Lens Collet Body	3.2MM	1/8"
T3GL40	Gas Lens Collet Body	4.0MM	5/32"
T3GL48	Gas Lens Collet Body	4.8MM	3/16"
T3GL64	Gas Lens Collet Body	6.4MM	1/4"

Note: Replaceable gas lens filters are available for small and medium gas lens collet bodies - please refer to gas lens body filter kits

WEAR PARTS

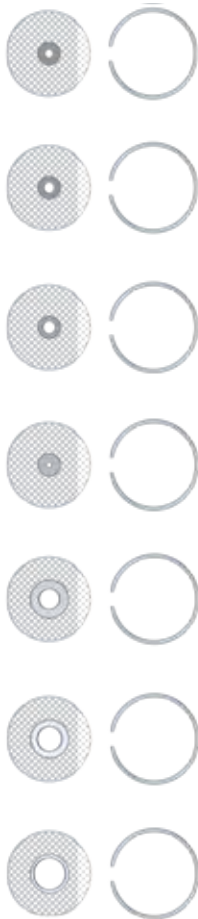


Large Gas Lens Collet Body

Part No.	Description	Bore	
T5LGL10	Large Gas Lens Collet Body	1.0MM	0.04"
T5LGL16	Large Gas Lens Collet Body	1.6MM	1/16"
T5LGL20	Large Gas Lens Collet Body	2.0MM	5/64"
T5LGL24	Large Gas Lens Collet Body	2.4MM	3/32"
T5LGL32	Large Gas Lens Collet Body	3.2MM	1/8"
T5LGL40	Large Gas Lens Collet Body	4.0MM	5/32"
T5LGL48	Large Gas Lens Collet Body	4.8MM	3/16"
T5LGL64	Large Gas Lens Collet Body	6.4MM	1/4"

Note: Large gas lens collet bodies have fixed filters

Gas Lens Body Filter Kit



Part No.	Description	Bore	
MGL16FS-3KIT	Medium Gas Lens Body Filter Kit	1.6MM	1/16"
MGL20FS-3KIT	Medium Gas Lens Body Filter Kit	2.0MM	5/64"
MGL24FS-3KIT	Medium Gas Lens Body Filter Kit	2.4MM	3/32"
MGL32FS-3KIT	Medium Gas Lens Body Filter Kit	3.2MM	1/8"
MGL40FL-3KIT	Medium Gas Lens Body Filter Kit	4.0MM	5/32"
MGL48FL-3KIT	Medium Gas Lens Body Filter Kit	4.8MM	3/16"
MGL64FL-3KIT	Medium Gas Lens Body Filter Kit	6.4MM	1/4"

STARTER KITS

The Arc Collet Body Starter Kits include everything you need to get started



Collet Body Starter Kits

Part No.	Description
AT-MCB10-KIT	Medium Collet Body Starter Kit 1.0mm-0.04"
AT-MCB16-KIT	Medium Collet Body Starter Kit 1.6mm-1/16"
AT-MCB20-KIT	Medium Collet Body Starter Kit 2.0mm-5/64"
AT-MCB24-KIT	Medium Collet Body Starter Kit 2.4mm-3/32"
AT-MCB32-KIT	Medium Collet Body Starter Kit 3.2mm-1/8"
AT-MCB40-KIT	Medium Collet Body Starter Kit 4.0mm-5/32"
AT-MCB48-KIT	Medium Collet Body Starter Kit 4.8mm-3/16"
AT-MCB64-KIT	Medium Collet Body Starter Kit 6.4mm-1/4"

The Arc Gas Lens Body Starter Kits include everything you need to get started



Gas Lens Body Starter Kits

Part No.	Description
AT-MGL10-KIT	Medium Gas Lens Body Starter Kit 1.0mm-0.04"
AT-MGL16-KIT	Medium Gas Lens Body Starter Kit 1.6mm-1/16"
AT-MGL20-KIT	Medium Gas Lens Body Starter Kit 2.0mm-5/64"
AT-MGL24-KIT	Medium Gas Lens Body Starter Kit 2.4mm-3/32"
AT-MGL32-KIT	Medium Gas Lens Body Starter Kit 3.2mm-1/8"
AT-MGL40-KIT	Medium Gas Lens Body Starter Kit 4.0mm-5/32"
AT-MGL48-KIT	Medium Gas Lens Body Starter Kit 4.8mm-3/16"
AT-MGL64-KIT	Medium Gas Lens Body Starter Kit 6.4mm-1/4"
AT-LGL10-KIT	Large Gas Lens Body Starter Kit 1.0mm-0.04"
AT-LGL16-KIT	Large Gas Lens Body Starter Kit 1.6mm-1/16"
AT-LGL20-KIT	Large Gas Lens Body Starter Kit 2.0mm-5/64"
AT-LGL24-KIT	Large Gas Lens Body Starter Kit 2.4mm-3/32"
AT-LGL32-KIT	Large Gas Lens Body Starter Kit 3.2mm-1/8"
AT-LGL40-KIT	Large Gas Lens Body Starter Kit 4.0mm-5/32"
AT-LGL48-KIT	Large Gas Lens Body Starter Kit 4.8mm-3/16"
AT-LGL64-KIT	Large Gas Lens Body Starter Kit 6.4mm-1/4"



Arc-T Accessory Kits

Part No.	Description
AT-MCB243240-KIT	Medium Collet Body Accessory Kit
MEDIUM COLLET BODY ACCESSORY KIT	
Collet Body 2.4mm - 3/32", 3.2mm - 1/8", 4.0mm - 5/32"	
Ceramic Cup 11mm - 7/16", 12.5mm - 1/2", 16mm - 5/8"	
Medium Head Gasket	
Medium Heat Zone Isolator	
Long Back Cap, Short Back Cap	
Arc Spanner	



ACCESSORY KITS

Arc-T Accessory Kits

	Part No.	Description
	AT-MCB404864-KIT	Medium Collet Body Accessory Kit
	MEDIUM COLLET BODY ACCESSORY KIT Collet Body 4.0mm - 5/32", 4.8mm - 3/16", 6.4mm - 1/4" Ceramic Cup 12.5mm - 1/2", 16mm - 5/8", 19mm - 3/4" Medium Head Gasket Medium Heat Zone Isolator Long Back Cap, Short Back Cap Arc Spanner	
	AT-MGL243240-KIT	Medium Gas Lens Body Accessory Kit
	MEDIUM GAS LENS BODY ACCESSORY KIT Gas Lens Collet Body 2.4mm - 3/32", 3.2mm - 1/8", 4.0mm - 5/32" Ceramic Cup 11mm - 7/16", 12.5mm - 1/2", 16mm - 5/8" Medium Head Gasket Medium Heat Zone Isolator Long Back Cap, Short Back Cap, Arc Spanner	
	AT-MGL404864-KIT	Medium Gas Lens Body Accessory Kit
	MEDIUM GAS LENS BODY ACCESSORY KIT Gas Lens Collet Body 4.0mm - 5/32", 4.8mm - 3/16", 6.4mm - 1/4" Ceramic Cup 12.5mm - 1/2", 16mm - 5/8", 19mm - 3/4" Medium Head Gasket Medium Heat Zone Isolator Long Back Cap, Short Back Cap Arc Spanner	
	AT-LGL243240-KIT	Large Gas Lens Body Accessory Kit
	LARGE GAS LENS BODY ACCESSORY KIT Large Gas Lens Collet Body 2.4mm - 3/32", 3.2mm - 1/8", 4.0mm - 5/32" Ceramic Cup 12.5mm - 1/2", 16mm - 5/8", 19mm - 3/4" Large Head Gasket Large Heat Zone Isolator Long Back Cap, Short Back Cap Arc Spanner	
	AT-LGL404864-KIT	Large Gas Lens Body Accessory Kit
	LARGE GAS LENS BODY ACCESSORY KIT Large Gas Lens Collet Body 4.0mm - 5/32", 4.8mm - 3/16", 6.4mm - 1/4" Ceramic Cup 16mm - 5/8", 19mm - 3/4", 24mm - 15/16" Large Head Gasket Large Heat Zone Isolator Long Back Cap, Short Back Cap Arc Spanner	