

ABICUT 25K, ABICUT 45





Расходный материал



ABICUT 25K

ABICUT 45

Электрод (10 шт.)	ABICUT 25K		ABICUT 45	
	стандартный	длинный	стандартный	длинный
				
	748.0032.10	748.0048.10	748.0032.10	748.0048.10

Завихритель (2 шт.)	ABICUT 25K		ABICUT 45	
				
	748.0033.2		748.0033.2	

Сопло (10 шт.)	ABICUT 25K		ABICUT 45	
	стандартное	длинное	стандартное	длинное
				
Ø 0,65 мм / 20-25 А	748.0034.10	-	748.0034.10	-
Ø 0,80 мм / 20-40 А	748.0035.10	-	748.0035.10	-
Ø 0,90 мм / 20-40 А	-	748.0049.10	-	748.0049.10
Ø 1,00 мм / 30-40 А	748.0061.10	-	748.0061.10	-

Защитный колпачок (2 шт.)	ABICUT 25K		ABICUT 45	
				
25 А / 45 А	748.0042.2		748.0043.2	
35 А	748.0052.2		-	

Дистанционная пружина (5 шт.)	ABICUT 25K		ABICUT 45	
				
	748.0050.5		748.0050.5	

Плазменные резаки "ABICUT" воздушное охлаждение • Нагрузка до 40 А

Охлаждаемые воздухом плазменные резаки ABICUT особенно пригодны для плазменной резки от 20 А до 75 А, во всех положениях резки. Инновационный дизайн, новейшая конструкция от ABICOR BINZEL.

- Плазменные резаки легки в обращении благодаря короткой эргономичной рукоятке, гарантируют оптимальное качество резки
- Инновационная встроенная предохранительная система от самопроизвольного включения

- Рукоятка обеспечивает безопасную и неутрачивающую работу
- Надежная конструкция и оптимальное охлаждение обеспечивает длительный срок службы резака и его расходных частей
- Наличие контактного поджига сокращает затраты на термическую резку
- Плазменные резаки серии ABICUT совместимы со всеми известными установками воздушно-плазменной резки

ABICUT 25K



ABICUT 45

Головка резака

Тип	Идент. №
ABICUT 25K / 45	748.0020.1

Укомплектованная горелка

Тип	Разъем:	Идент. №	
		4 м	6 м
ABICUT 25K (2-жилы)	гаечный	748.0054.1	-
ABICUT 25K (4-жилы)	гаечный	748.0047.1	-
ABICUT 45	гаечный	-	748.0046.1
ABICUT 45	центральный*	-	748.0056.1

ABICUT 25K

Технические данные:

Тип охлаждения:	воздушное
Ток поджига:	10–15 А (макс. 18 А)
Нагрузка:	20 А (при 35%ПВ)
Тип газа:	сжатый воздух
Необходимое количество воздуха:	около 29 л/мин.
Рабочее давление:	2 бара
Измерение воздуха производится используя плазменное сопло	около 0,65мм:
Плазменный газ:	около 8,5 л/мин.
Протечка газа после отключения:	≥ 60 сек
Тип поджига:	контактный
Газ:	сжатый воздух, как плазмообразующий и охлаждающий
Толщина реза:	6 мм при 20 А в зависимости от материала и мощности плазменной установки

ABICUT 45

Технические данные:

Тип охлаждения:	Воздушное
Ток поджига:	10–15 А (макс. 18 А)
Нагрузка:	40 А (при 60%ПВ)
Тип газа:	сжатый воздух
Необходимое количество воздуха:	около 119 л/мин.
Рабочее давление:	5 бар
Измерение воздуха производится используя плазменное сопло	около 0,8мм
Плазменный газ:	около 15,5 л/мин.
Протечка газа после отключения:	≥ 60 сек.
Тип поджига:	контактный
Газ:	сжатый воздух, как плазмообразующий и охлаждающий
Толщина реза:	10 мм при 40 А в зависимости от материала и мощности плазменной установки

* Для безопасной работы обратит внимание, соответствует ли требованиям EN 60 974-1 центральный разъем источника питания. При заказе резака, укажите тип источника и разъем.

Плазменные резаки "ABICUT" воздушное охлаждение • Нагрузка до 75 А

- Плазменные резаки легки в обращении благодаря короткой эргономичной рукоятке, гарантируют оптимальное качество резки
- Инновационная встроенная предохранительная система от самопроизвольного включения
- Рукоятка обеспечивает безопасную и неустоляющую работу
- Надежная конструкция и оптимальное охлаждение обеспечивает длительный срок службы резака и его расходных частей

- Наличие контактного поджига сокращает затраты на термическую резку
- Плазменные резаки серии ABICUT совместимы со всеми известными установками воздушно-плазменной резки
- Ударостойкий защитный колпачок изготовлен из специального материала
- Двухступенчатый защитный дистанцер для обеспечения наилучшего результата, как на малых так и больших токах
- Опция с коаксиальным кабелем
- Опция в ВЧ варианте

ABICUT 75



ABICUT 75
с коаксиальным кабелем

ABICUT 75 ABICUT 75 HF ABICUT 75 Coaxial cable ABICUT 75 HF Coaxial cable

Технические данные:

Тип охлаждения:	воздушное
Ток поджига:	15–22 А (макс. 25 А)
Нагрузка:	75 А (при 60%ПВ)
Тип газа:	сжатый воздух
Необходимое количество газа:	около 135 л/мин.
Рабочее давление:	5 – 5,5 бар
Измерение воздуха производится с помощью плазменного сопла 1,2мм	
Плазменный газ:	около 25л/мин.
Расход газа при поджиге:	≥ 12 л/мин.
Протечка газа после отключения:	≥ 60 сек.
Тип поджига:	контактный / ВЧ
Газ:	сжатый воздух
Напряжение поджига:	7 кВ (ВЧ)
Толщина реза:	20 мм при 75 А в зависимости от материала и мощности плазменной установки

Укомплектованная горелка		Идент. №
Тип	Разъем*	6 м
ABICUT 75	гаечный G1/4"	748.0124.1
ABICUT 75	центральный**	748.0130.1
ABICUT 75 HF	гаечный G1/4"	748.0125.1
ABICUT 75 HF	центральный**	748.0131.1
ABICUTz 75 с коаксиальным кабелем	центральный**	748.0132.1
ABICUT 75 HF с коаксиальным кабелем	центральный**	748.0133.1

Головка резака		Идент. №
Тип		
ABICUT 75		748.0100.1
ABICUT 75		748.0100.1
ABICUT 75 HF		748.0100.1
ABICUT 75 HF		748.0100.1
ABICUT 75 с коаксиальным кабелем		748.0100.1
ABICUT 75 HF с коаксиальным кабелем		748.0100.1

*Прочие разъемы по запросу.



**Для безопасной работы обратите внимание, соответствует ли требованиям EN 60 974-1 центральный разъем источника питания. При заказе резака, укажите тип источника и разъем.




AVICUT 75



Расходный материал


Стандарт


В4 Вариант

			
Охлаждающая трубка (2 шт.)	стандарт 748.0116.2	стандарт 748.0116.2	длинный 748.0129.2

			
Электрод (10 шт.)	стандарт 748.0118.10	стандарт 748.0118.10	длинный 748.0128.10

		
Завихритель (2 шт.)	748.0108.2	748.0117.2

			
Сопло (10 шт.)	стандарт	стандарт	Длинное
Ø 1,0 мм / up to 55 A	748.0119.10	748.0119.10	-
Ø 1,2 мм / up to 75 A	748.0120.10	748.0120.10	-
Ø 1,0 мм / up to 50 A	-	-	748.0121.10
Ø 1,2 мм / up to 70 A	-	-	748.0122.10

	
Пружина (5 шт.)	748.0107.5

		
Защитный колпачок (2 шт.)	748.0112.2	748.0112.2

		
Дистанционная пружина (5 шт.)	748.0115.5	748.0115.5

		
Дистанционная насадка (2 шт.)	748.0127.2	748.0127.2