

Плазменные резаки "ABIPLAS® CUT"

воздушное охлаждение • Нагрузка до 70 А

Плазменные резаки, серии ABIPLAS® CUT, предназначены исключительно для плазменной резки сжатым воздухом в качестве плазмообразующего и охлаждающего газа во всех процессах резки.

Широкий выбор плазменных сопел, электродов и принадлежностей, обеспечивает широкое применение плазменного резака. Плазменные резаки от ABICOR BINZEL® идеально подходят для долгосрочного использования, работая даже в трудных условиях как в ручном, так и в автоматическом режиме.

- Надежная конструкция и оптимальное охлаждение обеспечивает длительный срок эксплуатации резака и расходного материала
- Рукоятка с длинным выключателем дает возможность держать руку на большом расстоянии от зоны реза, обеспечивая безопасную и неустрашающую работу
- Быстроизнашивающиеся детали легко заменимы
- Широкий выбор расходного материала и принадлежностей для решения всех задач

ABIPLAS® CUT 70



ABIPLAS® CUT 70 MT

ABIPLAS® CUT 70 ABIPLAS® CUT 70 MT

Технические данные:

Тип охлаждения:	воздушное
Ток поджига:	15–22 А (макс. 25 А)
Нагрузка:	70 А (60% ПВ) 50 А (100% ПВ)
Тип газа:	сжатый воздух
Обеспечение газом:	около 155л/мин.
Рабочее давление:	5–5.5 бар
Измерение воздуха производится	используя плазменное сопло 1,1 мм.:
- Плазменный газ:	около 22 л/мин.
- Газ для мягкого поджига:	≥ 12 л/мин
Прохождение газа после отключения:	≥ 60 сек.
Тип поджига:	ВЧ
Газ:	сжатый воздух, плазмообразующий и охлаждающий
Напряжение поджига:	7 кВ
Толщина реза:	макс. 25 мм при 70 А зависит от режущего материала и источника питания

Укомплектованный резак		Идент. №
Тип	Разъем	6 м*
ABIPLAS® CUT 70	гаечный G1/4"	742.D004
ABIPLAS® CUT 70	центральный**	742.D037
ABIPLAS® CUT 70 MT	гаечный G1/4"	742.D110
ABIPLAS® CUT 70 MT	центральный**	742.D111















* Другие длины 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.

Головка резака		Идент. №
Тип		
ABIPLAS® CUT 70		742.D022
ABIPLAS® CUT 70		742.D022
ABIPLAS® CUT 70 MT		742.D109
ABIPLAS® CUT 70 MT		742.D109

ABIPLAS® CUT 70, ABIPLAS® CUT 70 MT

Расходный материал

Изолятор				
	742.D012			
Электрод (10 шт.)	 стандартный		 длинный	
	742.D056		742.D057	
Завихритель (2 шт.)				
	742.D073			
Сопло	 стандартное (10 шт.)	 стандартное с канавкой (10 шт.)	 длинное (5 шт.)	 длинное с канавкой (5 шт.)
Ø 0,9 мм / 30 А	742.D008	742.D027	742.D014	742.D029
Ø 1,1 мм / 30-50 А	-	-	742.D038	-
Ø 1,1 мм / 30-60 А	742.D018	742.D028	-	-
Ø 1,2 мм / 50-70 А	742.D041	-	-	-
Защитный колпачок (2 шт.)				
	742.D078			
Защита от брызг (2 шт.)				
	742.D113			
Дистанционная пружина (2 шт.)				
	742.D010			
Насадка для снятия фасок				
	742.D114			
Насадка, длинная				
	742.D060			
Насадка пробивочная				
	742.D063			