

Плазменный резак „ABIPLAS® CUT“ воздушного охлаждения **Мощность 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. „ABIPLAS® CUT“ идеально подходит для долгосрочного пользования работая даже в трудных условиях как в ручном, так и в автоматическом режиме (ABIPLAS® CUT 110 MT и ABIPLAS® CUT 150 MT).

- Надёжная конструкция и оптимальное охлаждение обеспечивают 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 заменяемы (в том числе изолятор).
- Большой выбор расходного материала и принадлежностей.



ABIPLAS® CUT 70














Технические характеристики согласно EN 60 974-7:

- Тип охлаждения: воздушное
 Нагрузка: 70 А (60% ПВ)
 50 А (100% ПВ)
- Обеспечение газом: сжатый воздух как плазмообразующий и охлаждающий газ
 – давление газа 4,8–7 бар
 – рабочее давление 5,5 бар
 – необходимое количество воздуха 155 л/мин при 5,5 бар
 – время протекания воздуха после отключения 60 сек.
- Напряжение поджига: 7 kV
 Максимальный рез: 25 мм при 70 А
 15 мм при 50 А зависит от режущего материала и источника питания

Укомплектованный резак		№ заказа 6 м	Головка резака	
Тип	Разъём		Тип	№ заказа
ABIPLAS® CUT 70	гаечный G1/4"	742.D004	ABIPLAS® CUT 70	742.D022
ABIPLAS® CUT 70	центральный *	742.D037	ABIPLAS® CUT 70	742.D022

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

Расходный материал

Изолятор				
	742.D012			
Электроды (5 шт.)				
	Стандартный		Длинный	
	742.D056		742.D057	
Завихрительное кольцо (2 шт.)				
	742.D073			
Сопла				
	Стандартное (10 шт.)	Стандартное с канавкой (10 шт.)	Длинное (5 шт.)	Длинное с канавкой (10 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				
	742.D023			
Дистанционная пружина (2 шт.)				
	742.D010			
Сопло для снятия фасок				
	742.D047			
Коронное сопло				
	742.D048			
Удлиненное коронное сопло				
	742.D060			