

Плазменный резак „PSB“ воздушного охлаждения

Мощность до 30 А

Плазменный резак PSB 31 – крепкая и надёжная конструкция, с устройством автоматического выключения, для ручной плазменной резки.

В зависимости от комплектации расходного материала и шлангового пакета, плазменные резаки PSB 31 можно разделить на следующие типы:

- одногазовый с контактным поджигом (KZS)
- одногазовый с поджигом короткого замыкания (KKS)
- одногазовый с поджигом высокочастотного импульса (HFS)



PSB 31 KZS
PSB 31 HFS
PSB 31 KKS

Технические характеристики согласно EN 60 974-7:

Тип охлаждения: воздушное
 Нагрузка: 30 А DC (60% ПВ)
 Газ (воздух): как плазмообразующий и охлаждающий газ

Давление у выхода из резака (бар): 3,5-4,5 бар

Необходимое количество воздуха: 130 л/мин

Время протекания воздуха после выключения: около 60 сек.

Напряжение поджига: 7 kV

Максимальный рез: макс. 10 мм, зависит от режущего материала и источника питания



Укомплектованный резак		№ заказа		Головка резака	
Тип	Разъём	4 м	6 м	Тип	№ заказа
PSB 31 KZS	одногазовый с контактным поджигом	742.0046	742.0087	PSB 31 S	742.0104
PSB 31 HFS	одногазовый с безконтактным поджигом	742.0109	742.0134	PSB 31 S	742.0104
PSB 31 KKS	одногазовый с поджигом короткого замыкания	742.0135	742.0136	PSB 31 S	742.0104

Внимание! Предостережение:




Любые работы по обслуживанию резака должны производиться при отключённом источнике питания, независимо, производится ли замена расходных частей или заменяется полностью резак.



PSB 31 KZS / PSB 31 KKS / PSB 31 HFS


Расходный материал

	 KZS вариант	 KKS вариант	 HFS вариант	
Электроды (10 шт.)				
15,0 мм	742.0015	742.0015	742.0015	–
15,5 мм Стандартный	742.0016	742.0016	742.0016	–
17,5 мм	–	–	–	744.0064

	 KZS вариант	KKS вариант	HFS вариант
Пружина (10 шт.)			
	744.0024	–	–

	 Пружина KZS вариант	 Изолятор KKS вариант	 Изолятор HFS вариант
Пружина/ Изолятор (10 шт.)			
	742.0025	742.0082	742.0038

	 KZS вариант	 KKS вариант	 HFS вариант	
Сопла (10 шт.)				
Ø 1,0 мм	742.0011	742.0083	742.0011	742.0030
Ø 1,2 мм	742.0026	742.0105	742.0026	–

	KZS вариант	 KKS вариант	HFS вариант
Пружина (10 шт.)	–	742.0084	–

	 KZS вариант	 KKS вариант	 HFS вариант
Защитный колпачок (10 шт.)			
	742.0004	742.0086	742.0004

	KZS вариант	 KKS вариант	 HFS вариант
Дистанционная пружина (10 шт.)	–	742.0089	742.0089

	 KZS вариант	 KKS вариант	 HFS вариант
Предохранительная скоба			
	742.0099	742.0099	742.0099