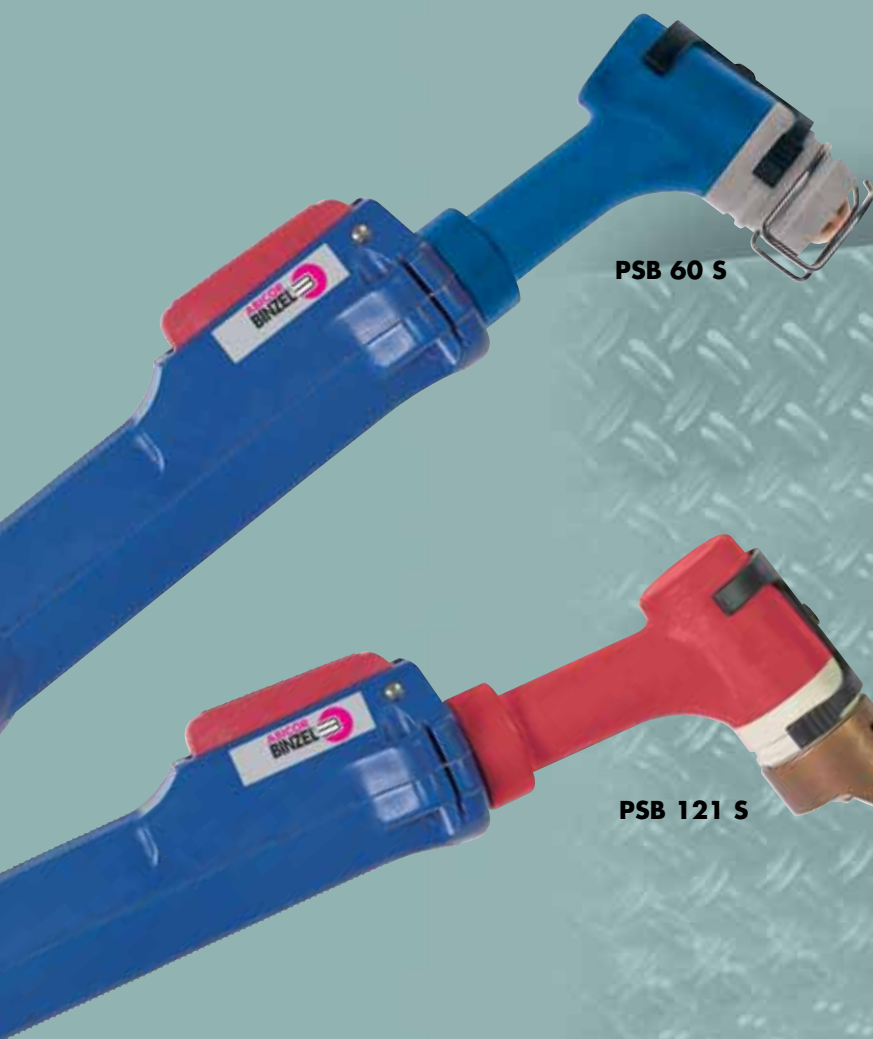


# Плазменный резак „PSB“ воздушного охлаждения

## Мощность до 100 А

PSB 60 - одногазовый и PSB 121 - двухгазовый – надёжные конструкции, с многолетним опытом производства, актуальные до настоящего времени:

- ▣ ручные резаки с устройством автоматического отключения
- ▣ для источников с высокочастотным поджигом



PSB 60 S

PSB 121 S



AUT PSB 60 L

AUT PSB 121 L

### PSB 60 S / AUT PSB 60 L

Технические характеристики согласно EN 60 974-7:

Тип охлаждения:	воздушное
Нагрузка:	60 А DC (при 35% ПВ)
Газ (воздух):	<u>плазмообразующий и охлаждающий</u>
Давление у выхода резака:	5-6 бар
Необходимый поток:	150 (л/мин)
Время подачи газа после отключения:	около 60 сек.
Напряжение поджига:	7 кВ
Максимальный рез:	макс. 15 мм

### PSB 121 S / AUT PSB 121 L

Технические характеристики согласно EN 60 974-7:

Тип охлаждения:	воздушное
Нагрузка:	100 А DC (при 35% ПВ)
Газ (воздух):	<u>плазмообразующий газ</u>
- давление у выхода резака:	3,5-4,5 бар
- необходимое количество воздуха:	15 л/мин
	<u>охлаждающий газ</u>
- давление у выхода резака:	5,5-7 бар
- необходимое количество:	150 (л/мин)
Время протекания воздуха после отключения:	около 60 сек.
Напряжение поджига:	7 кВ
Максимальный рез:	макс. 40 мм












Укомплектованный резак Тип	Разъём	№ заказа		Головка резака	
		4 м	6 м	Тип	№ заказа
PSB 60 S	одногазовый / с держателем пружины и пружиной	745.0051	745.0038	PSB 60 S	745.0035
AUT PSB 60 L	одногазовый / с держателем пружины	–	745.0025	AUT-PSB 60 L	745.0021
PSB 121 S	двухгазовый / с держателем пружины и угловым соплом	747.0078	747.0075	PSB 121 S	747.0136
AUT PSB 121 L	двухгазовый / с держателем пружины	–	747.0010	AUT-PSB 121 L	747.0005

### Внимание! Предостережение:

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

# PSB 60 S / AUT-PSB 60 L / PSB 121 S / AUT PSB 121 L

## Расходный материал

<b>Электроды (10 шт.)</b>			
		743.0441	
<b>Сопла (10 шт.)</b>			
Ø 1,0 мм		743.0122	743.0202
Ø 1,3 мм		743.0142	743.0261
Ø 1,5 мм		743.0132	743.0203
Ø 1,8 мм		743.0209	743.0262
Ø 2,0 мм		743.0355	–
<b>Защитные/ дистанционные колпачки</b>			
	<b>Защитный колпачок</b>	<b>Дистанционная насадка</b>	<b>Защитный колпачок для проделки фасок</b>
	743.0131	743.0125	743.0114
<b>Держатель пружины, угловое сопло/ держатель дистанц. пружины</b>			
	<b>Угловое сопло</b>	<b>Дист. пружина</b>	<b>Дист. насадка</b>
	743.0267	743.0149	743.0170
			<b>Дист. насадка</b>
			743.0127
			<b>Насадка, угловая для защитного колпачка</b>
			743.0168
			–
<b>Держатель насадок</b>			
	–	743.0126	–
<b>Предохранительная скоба</b>			
		743.0407	