

# Сварочные горелки MIG/MAG с дымоотсосом серии "RAB Plus"

## воздушное и жидкостное охлаждение

При проведении сварочных работ образуются вредные вещества, влияющие на здоровье человека. Конструктивно базирываясь на признанной потребителем серии "MB", серия RAB Plus обеспечивает вытяжку вредных веществ через шланговый пакет горелки. Специальные конструктивные решения обеспечивают высокий процент вытяжки непосредственно у места возникновения, не нарушая защитную среду сварочного шва.

- Дымоотсос непосредственно у сварочной дуги – гарантия постоянной защиты дыхательных органов сварщика
- Возможность применения на всех сварочных постах
- Малый диаметр дымо-заборного патрубка гусака, способствует лучшему доступу к обрабатываемой поверхности

- Использование алюминия, для уменьшения веса
- Шаровое соединение – оптимальное удобство работы с горелкой
- Легкость шлангового пакета и оптимальная подвижность



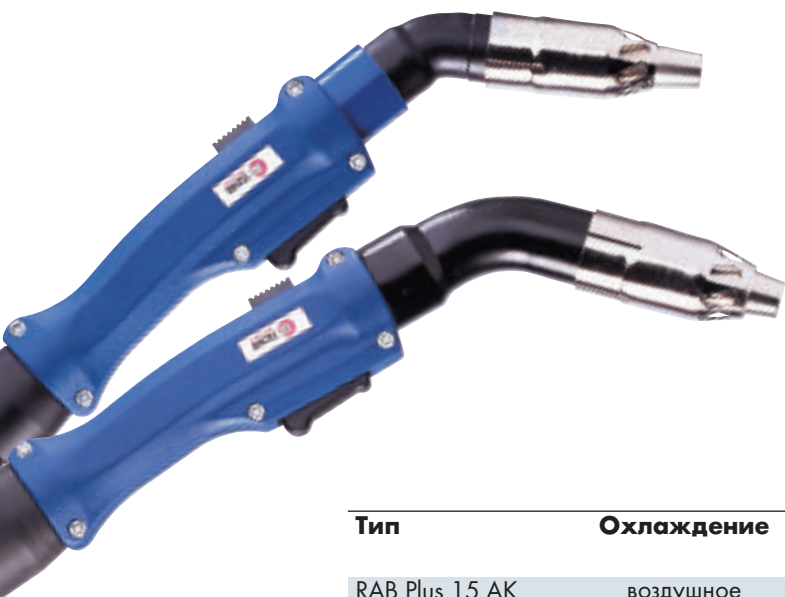
RAB Plus с дымоотсосом



RAB Plus без дымоотсоса

### \* Рекомендация:

Чтобы защитить сварочную горелку от чрезмерных перегрузок, после окончания сварки желательно не прерывать процесс охлаждения горелки в течении 4 минут.



Тип	Охлаждение	Нагрузка		ПВ (%)	Проволока (мм)
		CO <sub>2</sub>	Газовая смесь M21		
RAB Plus 15 AK	воздушное	180 A	150 A	60	0,6-1,0
RAB Plus 24 KD	воздушное	250 A	220 A	60	0,8-1,2
RAB Plus 25 AK	воздушное	230 A	200 A	60	0,8-1,2
RAB Plus 36 KD	воздушное	300 A	270 A	60	0,8-1,2
RAB Plus 240 D	жидкостное*	300 A	270 A	100	0,8-1,2
RAB Plus 501 D	жидкостное*	500 A	450 A	100	1,0-1,6
RAB Plus 501	жидкостное*	550 A	500 A	100	1,0-1,6

### Укомплектованная горелка \*\*

Тип	Рукоятка	Идент №		
		3 м	4 м	5 м
RAB Plus 15 AK	с регулятором разряжения	602.2004	602.2005	602.2006
RAB Plus 24 KD	с регулятором разряжения	612.2002	612.2003	612.2004
RAB Plus 25 AK	с регулятором разряжения	604.2004	604.2005	604.2006
RAB Plus 36 KD	с регулятором разряжения	614.2002	614.2003	614.2004
RAB Plus 240 D	с регулятором разряжения	623.2002	623.2003	623.2004
RAB Plus 501 D	с регулятором разряжения	634.2002	634.2003	634.2004
RAB Plus 501	с регулятором разряжения	632.2010	632.2011	632.2012

\*\* Все сварочные горелки укомплектованы центральным разъемом с пружинными контактами. Другие разъемы по запросу.

## Специальные запасные части:



Тип	сопло дымоотсоса	сопло дымоотсоса (раструб)
RAB Plus 15 AK	600.2003	602.0040
RAB Plus 24 KD	600.2005***	612.0023
RAB Plus 25 AK	600.2004	602.0040
RAB Plus 36 KD	600.2006***	612.0023
RAB Plus 240 D	600.2005***	612.0023
RAB Plus 501 D	600.2006***	612.0023
RAB Plus 501	600.2006***	612.0023

\*\*\*С системой для фиксации (600.2028)

Тип	Гусак	Дымозаборный патрубок	Держатель сопла
RAB Plus 15 AK	602.2001	600.2001	902.0007
RAB Plus 24 KD	612.2001	600.2002	-
RAB Plus 25 AK	604.2001	600.2001	-
RAB Plus 36 KD	614.2001	600.2002	-
RAB Plus 240 D	623.2001	600.2002	-
RAB Plus 501 D	634.2001	600.2002	-
RAB Plus 501	632.2001	632.2009	-

Запасные части: наконечник, сопло, вставка, газораспределитель, спираль, соответствуют применяемым в ручных сварочных горелках.



### Устройство извлечения дыма RAS

Альтернатива системе RAB Plus – система RAS, для горелок серии MB и ABIMIG®

Тип	Идент. №
RAS для гусака 13мм	600.D029
RAS для гусака 16мм	600.D012
RAS для гусака 18мм	600.D028



### Дымовытяжная установка

применяется для RAB и RAS

Тип	Идент. №.
дымовытяжная установка с ручным управлением	600.8400
дымовытяжная установка с автоматическим управлением	600.8410
сменный фильтр	600.3031