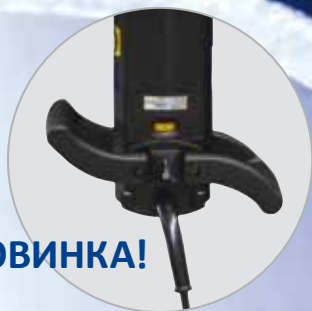


❖ Принцип  
“планетарной  
резки”



**НОВИНКА!**

❖ Эргономичная ручка

## RA 2, RA 8, RA 12 (AVM/MVM)

### Станки для отрезки труб и снятия фасок

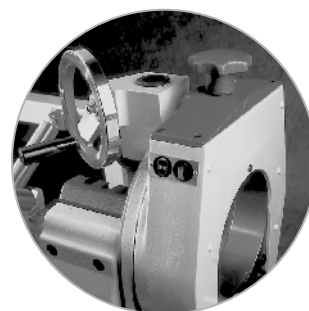
Экономичные резка и снятие фасок с помощью передовой технологии от Orbitalum Tools!

#### Преимущества:

- Многоточечный зажим трубы
- Быстрая установка размера трубы
- Регулировка скорости резания
- Оптимизированный вход инструмента лишь в одной точке трубы
- Обработка трубы изнутри и снаружи
- Быстрая смена инструмента

#### Ваши преимущества:

- новинка: Оптимизированный диапазон скорости вращения 65 - 215 об/мин, идеальный для резки высокоэффективных материалов (хастеллой, P91 и т.д) без дополнительной переналадки редуктора
- новинка: Эргономичная ручка
- Прямоугольный конец трубы без заусенцев и деформации
- Холодный процесс обработки
- Секундная процедура резки
- Снятие фасок на концах труб параллельно процессу обрезки или независимо от него
- Увеличенная производительность
- Улучшенное качество реза
- Более длительный срок службы инструмента



❖ Дополнительно  
поставляется также  
с автоматическим  
или ручным модулем  
подачи AVM/MVM



Большой выбор пильных полотен и фрез: специально разработаны для наших трубоотрезных станков для максимальных нагрузок и сроков службы.



Наши высокоэффективные смазочные средства для распиловки и фрезерования увеличивают срок службы пильного полотна. Синтетическая смазка для пильных полотен **GF TOP** Туба, 180 г: Код 790 060 228. Пластичная смазка для пильного полотна **GF LUB** туба, 160 мл: код 790 041 016.



Специальные зажимные кулачки из нержавеющей стали к RA 2, RA 21 S: Код 790 041 323, к RA 4: код 790 042 201. Алюминиевые зажимные кулачки, подходящие к RA 4 и RA 41 Plus: Код 790 046 250. Произведенные для конкретного заказчика алюминиевые зажимные чашки к RA 6, RA 8, RA 12, GF 4, GF 6, GF 20, RA 41 Plus: для зажима тонкостенных труб без деформации.



Очень прочная и стабильная подача трубы для легкого соосного подведения длинных и тяжелых труб к станкам RA. Базовый модуль: Код 790 068 051. Дополнительный модуль: Код 790 068 061.

## Станки для отрезки труб и снятия фасок

Технические характеристики		RA 2	RA 8 (AVM/MVM)	RA 12 (AVM/MVM)
Размеры (шхгхв) RA	[мм]	620 x 350 x 420	778 x 485 x 430	940 x 592 x 374
	[дюйм]	24.4 x 13.8 x 16.5	30.6 x 19.1 x 16.9	37.0 x 23.3 x 14.7
Размеры (шхгхв) RA AVM	[мм]	–	918 x 485 x 430	1.070 x 592 x 374
	[дюйм]	–	36.1 x 19.1 x 16.9	42.1 x 23.3 x 14.7
Размеры (шхгхв) RA MVM	[мм]	–	788 x 485 x 430	1.090 x 592 x 374
	[дюйм]	–	31.0 x 19.1 x 16.9	42.9 x 23.3 x 14.7
Вес RA / RA AVM / RA MVM	[кг]	45 / – / –	102,5 / 110,0 / 104,6	138,6 / 146,1 / 140,7
Мощность RA / RA AVM / RA MVM	[кВт]	1,8 / – / –	1,8 / 1,9 / 1,8	1,8 / 1,9 / 1,8
Мощность AVM	[кВт]	–	0,10	0,10
Класс защиты		Защитная изоляция Класс II, DIN EN 60745-1 (RA AVM: Класс I, EN 60204-1)		
Плавное электрическое регулирование скорости вращения с блокировкой повторного пуска	[об/мин]	65 - 215	65 - 215	65 - 215
Варианты исполнения		230 В, 50/60 Гц или 120 В, 50/60 Гц. Пневматический привод по запросу.		
Уровень вибрации согласно EN 28662, часть 1	[м/с]	< 2,5	< 2,5	< 2,5
Уровень шума на рабочем месте прим.	[дБ (А)]	79	79	79

Область применения		RA 2	RA 8 (AVM/MVM)	RA 12 (AVM/MVM)
Внеш. диаметр трубы	[мм]	12 - 63	114 - 230	154 - 325
	[дюйм]	0.472 - 2.480	4.488 - 9.055	6.063 - 12.795
Толщина стенки, зависит от материала*	[мм]	1,5 - 5,5	2 - 10	2 - 10
	[дюйм]	0.059 - 0.217	0.079 - 0.394	0.079 - 0.394
Внутр. диаметр трубы мин. (Пильное полотно Ш 63 мм/2.480 дюйм)	[мм]	7	137	190
	[дюйм]	0.276	5.394	7.480
Внутр. диаметр трубы мин. (Пильное полотно Ш 68 мм/2.677 дюйм)	[мм]	2	132	185
	[дюйм]	0.079	5.197	7.283
Внутр. диаметр трубы мин. (Пильное полотно Ш 80 мм/3.150 дюйм)	[мм]	-	120	173
	[дюйм]	-	4.724	6.811
Внутр. диаметр трубы мин. (Пильное полотно Ш 100 мм/3.937 дюйм)	[мм]	-	100	153
	[дюйм]	-	3.937	6.024

\* С автоматическим процессом погружения. Благодаря ручной подаче или дополнительной обрезке возможны более толстые стенки (в зависимости от диаметра пильных полотен). Для труб с тонкими стенками могут потребоваться специальные зажимные чашки (принадлежности).

Технические данные не являются обязательными. Они не подразумевают гарантию свойств. Возможны изменения. Действуют наши общие условия продажи.

© Orbitalum Tools GmbH (12.2010)