



❖ Принцип "планетарной резки"

RA 8 и RA 12

Станки для отрезки труб и снятия фасок RA 8, RA 12

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:

- 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



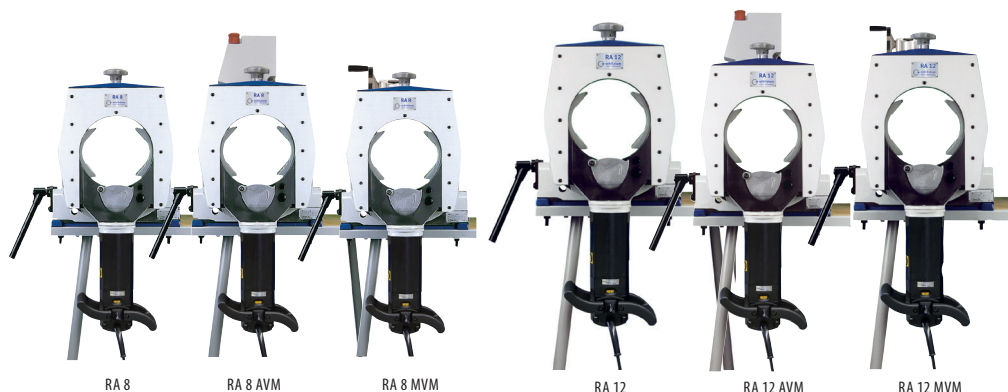
❖ Дополнительно поставляется также с автоматическим или ручным модулем подачи AVM / MVM

ВАРИАНТЫ ПОДАЧИ:

Станок для отрезки труб и снятия фасок с **автоматическим модулем подачи AVM***: Интеллектуальная система управления AVM непрерывно контролирует силу подачи в зависимости от требуемой мощности. По окончании процесса резки AVM автоматически отключается. Случайный запуск предотвращается блокировкой повторного пуска.

Станки для отрезки труб и снятия фасок с **ручным модулем подачи MVM***:

Дополнительный модуль на станке облегчает обработку труб посредством управляемого вручную маховика. Таким образом, имеет место удобное ведение тела вращения незначительной затратой сил и непрерывной подачей вокруг трубы.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ		RA 8	RA 8 AVM*	RA 8 MVM*	RA 12	RA 12 AVM*	RA 12 MVM*
Код	[230 B]	790 045 095	790 045 001	790 045 069	790 047 095	790 047 001	790 047 069
	[120 B]	790 045 096	790 045 007	790 045 082	790 047 096	790 047 007	790 047 082
Внеш. диаметр трубы	[мм]	114 - 230	114 - 230	114 - 230	157 - 325	157 - 325	157 - 325
	[дюйм]	4.488 - 9.055	4.488 - 9.055	4.488 - 9.055	6.181 - 12.795	6.181 - 12.795	6.181 - 12.795
Толщина стенки в зависимости от материала**	[мм]	2 - 10	2 - 10	2 - 10	2 - 10	2 - 10	2 - 10
	[дюйм]	0.079 - 0.394	0.079 - 0.394	0.079 - 0.394	0.079 - 0.394	0.079 - 0.394	0.079 - 0.394
Внутр. диаметр трубы мин. (Ø пильного полотна 63 мм)	[мм]	137	137	137	190	190	190
	[дюйм]	5.394	5.394	5.394	7.480	7.480	7.480
Внутр. диаметр трубы мин. (Ø пильного полотна 68 мм)	[мм]	132	132	132	185	185	185
	[дюйм]	5.197	5.197	5.197	7.283	7.283	7.283
Внутр. диаметр трубы мин. (Ø пильного полотна 80 мм)	[мм]	120	120	120	173	173	173
	[дюйм]	4.724	4.724	4.724	6.811	6.811	6.811
Внутр. диаметр трубы мин. (Ø пильного полотна 100 мм)	[мм]	100	100	100	153	153	153
	[дюйм]	3.937	3.937	3.937	6.024	6.024	6.024
Материалы		Нержавеющая сталь (любое содержание Cr и Mo); нержавеющая сталь (Cr < 12% и Mo < 2,5%; Cr < 20% и Mo = 0%); цементуемая сталь; быстрорежущая сталь; термически улучшенная сталь; шарикоподшипниковая сталь; инструментальная сталь; черная и оцинкованная сталь; общая конструкционная сталь; закаленное литье (GGG); алюминий; латунь; медь; пластик (PE, PP, PVDE, PVC)					
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		RA 8	RA 8 AVM*	RA 8 MVM*	RA 12	RA 12 AVM*	RA 12 MVM*
Мощность	[кВт]	1,8	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8
	[hp]	2.41	2.54	2.41	2.41	2.54	2.41
Мощность AVM	[кВт]	—	0,05	—	—	0,05	—
	[hp]	—	0.07	—	—	0.07	—
Плавное электрическое регулирование скорости вращения с блокировкой повторного пуска		[об/мин]	40 - 215	40 - 215	40 - 215	40 - 215	40 - 215
Скорость вращения тела вращения с AVM		[об/мин]	—	0,1 - 2,3	—	0,1 - 1,8	—
Вращающий момент тела вращения с AVM		[Нм]	—	165	—	210	—
Класс защиты		[класс]	II (DIN EN 60745-1)	I (DIN EN 60204-1)	II (DIN EN 60745-1)	I (DIN EN 60204-1)	II (DIN EN 60745-1)
Уровень звука на рабочем месте, ок.		[дБ (A)]	79	79	79	79	79
Уровень вибрации (согласно DIN EN 28662, часть 1)		[м/с²]	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
Сетевой предохранитель со стороны пользователя		[A]	16	16	16	16	16
Размеры (д х ш х в)	[мм]	778 x 430 x 485	918 x 430 x 485	788 x 430 x 485	940 x 374 x 592	1.070 x 374 x 592	1.090 x 374 x 592
	[дюйм]	30.6 x 16.9 x 19.1	36.1 x 16.9 x 19.1	31.0 x 16.1 x 19.1	37.0 x 14.7 x 23.3	42.1 x 14.7 x 23.3	42.9 x 14.7 x 23.3
Вес станка, ок.***	[кг]	102,5	110,0	104,6	138,6	146,1	140,7
	[фунт]	225.9	242.5	230.6	305.6	322.1	310.2
Исполнения (1-фазный переменный ток)		[В, Гц]	230 В, 50/60 Гц 120 В, 50/60 Гц	230 В, 50/60 Гц 120 В, 50/60 Гц	230 В, 50/60 Гц 120 В, 50/60 Гц	230 В, 50/60 Гц 120 В, 50/60 Гц	230 В, 50/60 Гц 120 В, 50/60 Гц

Технические характеристики не являются обязательными. Они не содержат гарантии свойств. Компания сохраняет за собой право на внесение изменений.

* Автоматический или ручной модуль подачи AVM/MVM при поставке уже смонтирован на трубоотрезной станок.

** Автоматическим процессом погружения. Возможны более толстые стены за счет ручной подачи или дополнительной операции отрезки (в зависимости от диаметра пильного полотна).

*** Вес без упаковки и принадлежностей.

Все RA снабжены кабелем с разъемным соединением и быстродействующей муфтой для простой и удобной замены гибкого кабеля.