

←→ Технология
планетарной
резки



←→ Новый двигатель с
расширенным
диапазоном скорости

Станки для резки и подготовки кромок труб
Высокотехнологичные процессы резки и снятия
фаски от Orbitalum!

Преимущества:

- Многоточечные зажимы
 - Быстрая регулировка диаметров
 - Регулируемая скорость резки
 - Отличное качество реза
 - Резка в направлении изнутри наружу
 - Быстрая замена отрезных кругов
-
- NEW: расширенный диапазон скоростей (65 - 215 оборотов в минуту), идеально подходит для резки высококачественных материалов (Хастеллой, P91 и т. д.)
 - NEW: Новая эргономичная рукоятка. Удобство и безопасность.
 - Прямоугольный рез без смещения, деформации и без заусенцев
 - Холодный процесс обработки Резка за секунды
 - Одновременные или сепаратные процессы резки и (или) снятия фаски
 - Повышение производительности Улучшение качества резки Увеличение срока службы инструмента



←→ Возможна
поставка с
автоматическим
или ручным
модулем подачи
AVM/MVM



Широкий спектр отрезных кругов и конических фрез специально разработанных для наших труборезов. Высокая эффективность, отличное качество, долгий срок службы, низкий уровень шума.



Высокоэффективные лубриканты для резки и снятия фаски. Увеличивает срок службы отрезных кругов.



Специальные захваты из нержавеющей стали или алюминия. А также индивидуальные решения при зажиме тонкостенных труб для исключения деформации.



Прочная конструкция. Стабильная подача. Специально для подачи тяжелых и длинных труб в станки серии RA.

Станки для резки и подготовка кромок труб

| | | RA 2 | RA 8 (AVM/MVM) | RA 12 (AVM/MVM) |
|--|--------------------|---|--|-----------------------|
| Габариты (ДxШxВ) RA | мм | 620x350x420 | 778x485x430 | 940x592x374 |
| Габариты (ДxШxВ) RA AVM | мм | — | 918 x 485 x 430 | 1.070 x 592x374 |
| Габариты (ДxШxВ) RA MVM | мм | — | 788x485x430 | 1.090x592x374 |
| 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 | | Полностью изолирован в соответствии с классом | (РА AVM: класс 1, EN 60204-1). | |
| Встроенный электронный регулятор скорости | Об/мин. | 65-215 | 65- 215 | 65-215 |
| 1-фазная версия АС | | 230 В, 50/60 Гц или | 120 В, 50/60 Гц. Пневматический привод по запросу. | |
| Уровень вибрации (DIN EN 28662, Part 1) | м/сек ² | < 2.5 | < 2.5 | < 2.5 |
| Уровень шума, прибл. | дБА | 79 | 79 | 79 |
| Область применения | | | | |
| Диаметр трубы | мм | 12 - 63 | 114 - 230 | 154 - 325 |
| Толщина стенки зависит от материала * | мм | 1.5 - 5.5 | 2 - 10 | 2 - 10 |
| Внутренний диаметр min (отрезной круг д. 63 мм) | мм | 7 | 137 | 190 |
| Внутренний диаметр min (отрезной круг д. 68 мм) | мм | 2 | 132 | 185 |
| Внутренний диаметр min (отрезной круг д. 80 мм) | мм | — | 120 | 173 |
| Внутренний диаметр min (отрезной круг д. 100 мм) | мм | — | 100 | 153 |

* Обработка труб с большей толщиной стенки возможна при ручной подачи или путем добавления дополнительного среза (в зависимости от диаметра отрезного диска).

В зависимости от толщины стенки трубы требуется специальный зажим для тонкостенных труб (аксессуар).