

# Трубообрабатывающая техника "Orbitalum" ("Georg Fischer")

## Станок для отрезки труб и снятия фасок GF 4, GF 6 (AVM/MVM)

Серия GF определяет новые масштабы орбитальной обработки труб! Многочисленные новаторские функции в сочетании с эргономичным дизайном предоставляют значительные преимущества для промышленного предварительного производства систем трубопроводов.

### Ваши преимущества:

- Прямоугольный конец трубы без заусенцев и деформации
- Холодный процесс обработки, секундная обрезка
- Снятие фасок на концах труб параллельно процессу обрезки или независимо от него
- Высокая экономичность, повышенная производительность
- Долгий срок службы инструмента

### Преимущества:

- Дополнительно с модулем подачи AVM или MVM для автоматической или механизированной обрезки
- Блокировка вращения защищает от недозванного применения и кражи
- Эргономичная ручка, соответственно более надежное положение оператора и резка колен труб без переналадки
- Встроенный лазерный указатель для маркировки мест обрезки

- Поворотные зажимные кулачки для обрезки коротких фрагментов труб и для резки труб с небольшим диаметром без вибрации
- Многофункциональный ключ для выполнения всех настроек на станке
- Оптимизированный диапазон скорости вращения 65 - 215 об/мин, идеальный для резки высокоэффективных материалов (хастеллой, P91 и т.д.) без дополнительной переналадки редуктора
- Разъемное соединение с быстродействующей муфтой: простая и удобная замена кабеля сетевого питания
- Оптимальная защита пильного полотна защищает пользователя от разлетающейся стружки и располагает отверстием для метрической линейки для измерения длины трубы (только для GF 4)



Дополнительно модуль подачи AVM или MVM



Многофункциональный ключ. 1 ключ = 6 функций: кривошипные тиски, крепление зажимных кулачков, крепление пильного полотна/фрезы, крепление пластин скоростного монтажа, стопор против применения посторонними (защита от кражи) и настройка размера трубы на звездообразной рукоятке.



Поворотные зажимные кулачки для обработки тонкостенных и толстостенных труб.



Встроенный лазерный указатель для маркировки мест обрезки на трубе.



Оптимальная защита пильного полотна защищает пользователя от разлетающейся стружки и располагает отверстием для метрической линейки для измерения длины трубы (только для GF 4).

Область применения		GF 4	GF 4 AVM	GF 4 MVM	GF 6	GF 6 AVM	GF 6 MVM
Код (230 V, 50/60 Hz)	Код	790 142 001	790 142 011	790 142 021	790 143 001	790 143 011	790 143 021
Код (120 V, 50/60 Hz)	Код	790 142 002	790 142 012	790 142 022	790 143 002	790 143 012	790 143 022
Внеш. диаметр трубы	мм дюйм	12 - 120 0.472 - 4.724	12 - 120 0.472 - 4.724	12 - 120 0.472 - 4.724	21,3 - 168,3 0.839 - 6.626	21,3 - 168,3 0.839 - 6.626	21,3 - 168,3 0.839 - 6.626
Толщина стенки, зависит от материала	мм дюйм	1 - 9 0.039 - 0.354	1 - 9 0.039 - 0.354	1 - 9 0.039 - 0.354	1,5 - 15 0.059 - 0.591	1,5 - 15 0.059 - 0.591	1,5 - 15 0.059 - 0.591
Внутр. диаметр трубы мин. (Пильное полотно Ш 63 мм/2.480 дюйм)	мм дюйм	21 0.827	21 0.827	21 0.827	30 1.181	30 1.181	30 1.181
Внутр. диаметр трубы мин. (Пильное полотно Ш 68 мм/2.677 дюйм)	мм дюйм	16 0.630	16 0.630	16 0.630	25 0.984	25 0.984	25 0.984
Внутр. диаметр трубы мин. (Пильное полотно Ш 80 мм/3.150 дюйм)	мм дюйм	4 0.157	4 0.157	4 0.157	13 0.512	13 0.512	13 0.512
Внутр. диаметр трубы мин. (Пильное полотно Ш 100 мм/3.937 дюйм)	мм дюйм	- -	- -	- -	0 0	0 0	0 0
Внутр. диаметр трубы мин. (Пильное полотно Ш 110 мм/4.331 дюйм)	мм дюйм	- -	- -	- -	0 0	0 0	0 0
Вес (GF)	кг	55	64,5	60	92,7	101,7	97,8
Мощность Мощность AVM	кВт Вт	1,8 -	1,8 50	1,8 -	1,8 -	1,8 50	1,8 -
Плавное электрическое регулирование скорости вращения с блокировкой повторного пуска	об/мин	65 - 215	65 - 215	65 - 215	65 - 215	65 - 215	65 - 215

### Объем поставки

- 1 станок для отрезки труб и снятия фасок GF 4 или GF 6 (AVM/MVM)\*
- 1 транспортировочный ящик
- 1 пильное полотно (GF 4: Код 790 042 064, GF 6: Код 790 043 018)
- 1 монтажную пластину
- 1 комплект инструментов
- 1 тубу смазки для пильного полотна GF TOP (Код 790 060 228)
- 1 тубу трансмиссионного масла (Код 790 041 030)
- 1 руководство по эксплуатации и список запчастей

\* Автоматический или ручной модуль подачи AVM/MVM при доставке уже смонтирован на фрезерно-отрезном станке.

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