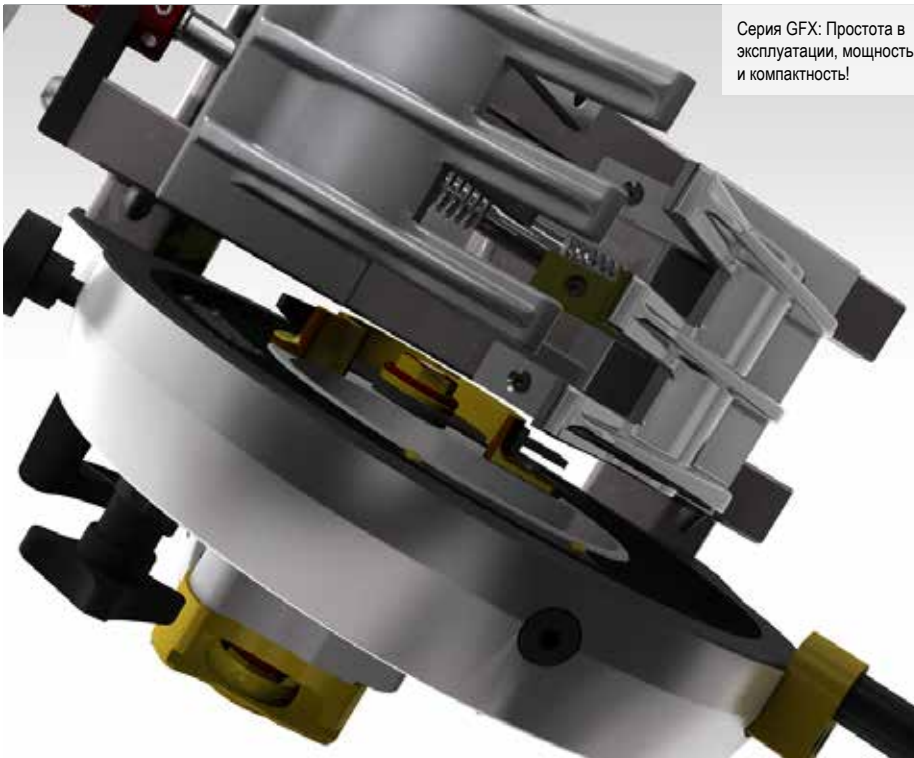


GFX 3.0, GFX 6.6

Станки для резки и снятия фаски с труб

Инновационные пилы от Orbitalum Tools для резки и снятия фаски с труб, а также для обрезки отводов труб (даже для тонкостенной специальной стали) за считанные секунды. Оптимальная подготовка к автоматизированному процессу сварки! GFX — это простая в эксплуатации, мощная и компактная пила с малым весом — убедитесь сами во многих выдающихся характеристиках этой машины.



Серия GFX: Простота в эксплуатации, мощность и компактность!

Прямоугольный, без заусенцев и холодный процесс обработки	✓
Зажим без деформации, даже для тонкостенных труб	✓
Хорошая управляемость благодаря небольшому весу	✓
Снятие фаски с концов труб в процессе резки или отдельно	✓
Повышенная производительность	✓
Низкие эксплуатационные расходы и удобство обслуживания	✓
Экологичность и долгий срок службы продукта	✓
Дополнительное положение пильного диска для обрезки трубных отводов	✓
Идеально подходит для запрессовки	✓

Наша серия GFX идеально подходит для резки тонкостенных труб. Благодаря прочной конструкции для длинномерного изделия пилы особенно экономичны; длительный срок службы инструмента также повышает производительность.

GFX не требует особого ухода, удобен в обслуживании и предлагает широкую область применения. К перерабатываемым материалам относятся нелегированные, низколегированные и высоколегированные стали, специальные стали, алюминиевые сплавы цветных металлов и сплавы титана.

Что характерно для труборезных станков ORBITALUM, они позволяют удобно маркировать точку отреза на трубе линейным лазером. Вторая точка зажима пильного диска позволяет отрезать колена труб.

Мощный двигатель оснащен защитой от перегрузки и эргономичными ручками и доступен для напряжения 230 В, 50/60 Гц или 120 В, 50/60 Гц.

Кабельное соединение с помощью быстроразъемного винтового соединителя обеспечивает простую и удобную замену гибкого шарнирного кабеля.

Области применения в основном связаны с пищевой промышленностью, производством напитков, фармацевтической и химической промышленностью.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Оптимизированный отвод стружки благодаря новой конструкции тисков
- Стальные раздвижные зажимные губки с комплектами колпачков из нержавеющей стали
- Встроенный линейный лазер для отметки точки среза
- Эргономичная ручка двигателя
- Привод с высокой производительностью (1200Вт) и регулируемым диапазоном скоростей для резки широкого спектра материалов
- Электронная защита от перегрузки со встроенным датчиком температуры и тахометром
- Увеличенный срок службы инструментов благодаря новому приводу GF10

- Эргономично расположенное колесо регулировки скорости
- Штекерное соединение с быстроразъемной муфтой: простая и быстрая замена поворотного кабеля
- Возможна прямая установка на верстак в GFX 3.0



Включая второе положение пильного диска для обрезки трубных отводов



Включая стальные скользящие зажимные губки с комплектами колпачков из нержавеющей стали



Встроенный линейный лазер для маркировки отреза на трубе



Мощный двигатель с защитой от перегрузки и эргономичными ручками.



Включая смазку для пильного диска GF TOP



Обработка под прямым углом и без заусенцев - идеально подходит для запрессовки

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ		GFX 3.0	GFX 6.6
Код	[230 V] [120 V]	790 144 001 790 144 002	790 146 001 790 146 002
Наружный диаметр трубы	[мм] [дюйм]	6.0 - 78.0 0.236 - 3.071	21.3 - 168.3 0.838 - 6.659
Толщина стенки	[мм] [дюйм]	0.8 - 7.0 0.031 - 0.275	0.8 - 7.0 0.031 - 0.275
Внутренний диаметр трубы мин. (пильный диск Ø 63/2.248")	[мм] [дюйм]	0 0	23.0 0.905
Диапазон наружного диаметра (пильный диск Ø 63/2.248")	[мм] [дюйм]	6.0 - 78.0 0.236 - 3.071	24.6 - 168.3 1.008 - 6.659
Внутренний диаметр трубы мин. (пильный диск Ø 68/2.677")	[мм] [дюйм]	0 0	18 0.708
Диапазон наружного диаметра (пильный диск Ø 68/2.677")	[мм] [дюйм]	6.0 - 73.0 0.236 - 2.874	21.3 - 168.3 0.838 - 6.659
Внутренний диаметр трубы мин. (пильный диск Ø 80/3.149")	[мм] [дюйм]	— —	6.0 0.236
Диапазон наружного диаметра (пильный диск Ø 80/3.149")	[мм] [дюйм]	— —	21.3 - 156.0 0.838 - 2.205
Материалы	Стали нелегированные, низколегированные и высоколегированные, специальные стали, цветные металлы, алюминиевые и титановые сплавы, композиты, пластмассы		
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		GFX 3.0	GFX 6.6
Габаритные размеры (LxWxH)	[мм] [inch]	570 x 330 x 280 22.44 x 12.99 x 11.02	575 x 350 x 671 22.64 x 13.78 x 26.42
Вес, включая тиски	[кг] [lbs]	28.5 62.83	74.4 164.02
Мощность	[W]	1200	1200
Класс защиты	[Class]	II	II
Встроенная электронная регулировка скорости со стабилизацией скорости	[rpm]	30 - 200	30 - 200
Версии (однофазный переменный ток)	[V, Hz] [V, Hz]	230 V, 50/60 Hz EU 120 V, 50/60 Hz US	230 V, 50/60 Hz EU 120 V, 50/60 Hz US
Уровень вибрации (EN 50144)	[m/s ²]	< 2.5	< 2.5
Уровень шума на рабочем месте (EN 23741)	[dB (A)]	79.7	79.7
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ		GFX 3.0	GFX 6.6
Станок для резки и снятия фаски с труб	шт	1	1
Транспортировочный кейс	шт	1	1
Пильный диск Код	шт	1 (790 041 035)	1 (790 042 064)
Пластина для быстрого монтажа без винтовых зажимов*	шт	—	1
Линейный лазер с держателем и крепежными винтами и 10 кнопочными элементами 1,5 В (код 790 142 124)**	шт	1	1
Набор ключей инструмента	к-т	1	1
Смазка для пильных полотен GF TOP (код 790 060 228)	шт	1	1
Инструкция по эксплуатации	шт	1	1



GFX 3.0, GFX 6.6

Технические характеристики не являются обязательными. Они не являются гарантией свойств. Мы оставляем за собой право вносить изменения.

* GFX 3.0 можно установить непосредственно на верстак без пластины для быстрого монтажа.

Опционально доступны пластины для быстрого монтажа с винтовыми зажимами для GFX 3.0 и GFX 6.6.

** Линейный лазер должен быть установлен на GFX перед вводом в эксплуатацию.

Станки для резки труб и снятия фасок

GFX 3.0, GFX 6.6

Свойства, область применения, технические характеристики и комплект поставки см. стр. 17.

ЭЛЕМЕНТ	ВЕРСИЯ	КОД	ВЕС СТАНКА кг	ВЕС В УПАКОВКЕ кг
GFX 3.0	230 V, 50/60 Hz EU	790 144 001	28.000	44.000
GFX 3.0	120 V, 50/60 Hz US	790 144 002	28.000	44.000
GFX 6.6	230 V, 50/60 Hz EU	790 146 001	74.400	104.000
GFX 6.6	120 V, 50/60 Hz US	790 146 002	74.400	104.000



GFX 3.0, GFX 6.6

Твердый транспортировочный кейс

Высококачественный синий транспортировочный кейс со вставкой. Особо прочная конструкция.

ЭЛЕМЕНТ	КОД	кг
Жесткий транспортировочный кейс для GFX 3.0	790 144 019	12.500



Жесткий транспортировочный кейс

Другие аксессуары

- Пильные полотна и фрезы для фасок, см. со стр. 26.
- Высококачественные смазочные материалы для пиления и фрезерования, см. стр. 22.
- Запасной кабель с поворотным контактом, см. стр. 23.
- Пластины быстрого монтажа с винтовыми зажимами, см. стр. 23.
- Мобильная рабочая станция, см. стр. 23.
- Базовый блок подачи труб и дополнительный блок, см. со стр. 24.
- Штатив, см. стр. 34.
- Складной верстак, см. стр. 80.