

# PS 4.5 PS 6.6

Портативные фрезерно-отрезные станки

## Новая легкость резки!

Резка тонкостенных труб из нержавеющей стали и колен труб по технологии "планетарной резки" стала легкой как никогда! Зажим без деформации за счет встроенных поворотных зажимных кулачков из закаленного алюминиевого литья для различных диаметров труб.

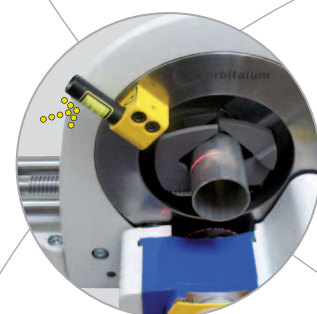
### Преимущества:

- Мобильность благодаря малому весу станка (лишь 23 или 26 кг), идеальное решение для строительной площадки
- Зажим тонкостенных труб без деформации
- Резка тонкостенных труб и отрезка колен труб
- Резка труб из нержавеющей стали с внешним диаметром < 120 мм (PS 4.5) или < 170 мм (PS 6.6)
- Не требуется дополнительной обработки благодаря прямоугольному резу без заусенцев
- Предотвращение коррозии благодаря холодному процессу обработки
- НОВИНКА: Встроенный лазер для маркировки мест обрезки
- Экономия времени благодаря орбитальному процессу резки
- Многоточечный зажим трубы
- Быстрая установка размера трубы
- НОВИНКА: Возможно использование комбинаций пресс-фитингов и пильных полотен\*

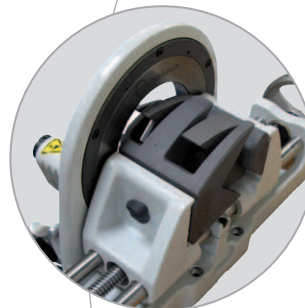
### Ваши преимущества:

- Прямоугольный конец трубы без заусенцев и деформации
- Холодный процесс обработки
- Секундная процедура резки
- Увеличенная производительность
- Более длительный срок службы инструмента

\* Только с комбинациями Orbitalum Tools: Код 790 044 046 или 790 044 047. Особо подходят для труб систем "металл - пресс-фитинг". Состоят из одного пильного полотна и одной фрезы. Возможен также заказ отдельных деталей. Обрабатываемая толщина стенки: 1-2 мм, угол снятия фаски: 45°/70°, высота фаски: макс. 0,4/1,0 мм.



❖ Встроенный лазер



❖ Зажим тонкостенных труб без деформации



Аппаратная стойка из нержавеющей стали. Компактность, быстрота применения, простота обращения.

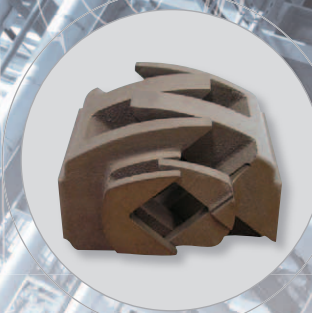
Код 790 048 335

Пластина для быстрого монтажа со струбинами, крепится легко и быстро на верстаке. Код 790 048 334



Лазерный набор для дооснащения к PS-станкам более ранних моделей. Новые PS-станки поставляются вместе с этим лазером для маркировки точки резки на трубе.

Код 790 048 060



Набор запасных зажимных кулачков из закаленного алюминиевого литья: для увеличения размера PS 6.6 до внешнего диаметра мин. 30 мм.

Код 790 048 380



Пильные полотна из серии Performance для высоколегированных сталей (нержавеющая сталь) для оптимального результата резки и долгого срока службы.

## Портативные фрезерно-отрезные станки PS

### Технические характеристики

#### PS 4.5

#### PS 6,6

Размеры	480 x 230 x 600 мм	480 x 230 x 660 мм
Вес	ок. 23 кг	ок. 26 кг
Мощность	1100 Вт	1100 Вт
Класс защиты	Защитная изоляция Класс II, DIN VDE 0740	Защитная изоляция Класс II, DIN VDE 0740
Скорость вращения	30 - 165 об/мин	30 - 165 об/мин
Варианты исполнения	230 В, 50/60 Гц, Код 790 048 001 110 В, 50/60 Гц, Код 790 048 002 120 В, 50/60 Гц, Код 790 048 003	230 В, 50/60 Гц, Код 790 049 001 110 В, 50/60 Гц, Код 790 049 002 120 В, 50/60 Гц, Код 790 049 003
Уровень вибрации согласно EN 28662, часть 1	< 2,5 м/с <sup>2</sup>	< 2,5 м/с <sup>2</sup>
Уровень шума на рабочем месте	ок. 78 дБ (А)	ок. 78 дБ (А)

### Область применения

#### PS 4.5

#### PS 6,6

Внеш. диаметр DA трубы	6 - 120 мм	50* - 170 мм
Внеш. диаметр DA Колена труб	30 - 120 мм	50* - 170 мм
Толщина стенки макс.	3 мм	3 мм
Материалы труб	Высоколегированные стали (нержавеющая сталь марки 1.40... – 1.45... согласно DIN 17 455 и DIN 17 456), нелегированные и низколегированные стали, высокожаропрочные стали, алюминий, медь и сплавы на основе CuNi. Другие по запросу.	

\* На PS 6.6 с дополнительными адаптерными зажимными кулачками могут разрезаться также трубы с внешним диаметром мин. 30 мм (специальные принадлежности, код № 790 048 380). Эти зажимные кулачки входят в объем поставки PS 4.5.

Печать торгового агента:

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

© Orbitalum Tools GmbH (05.2011)