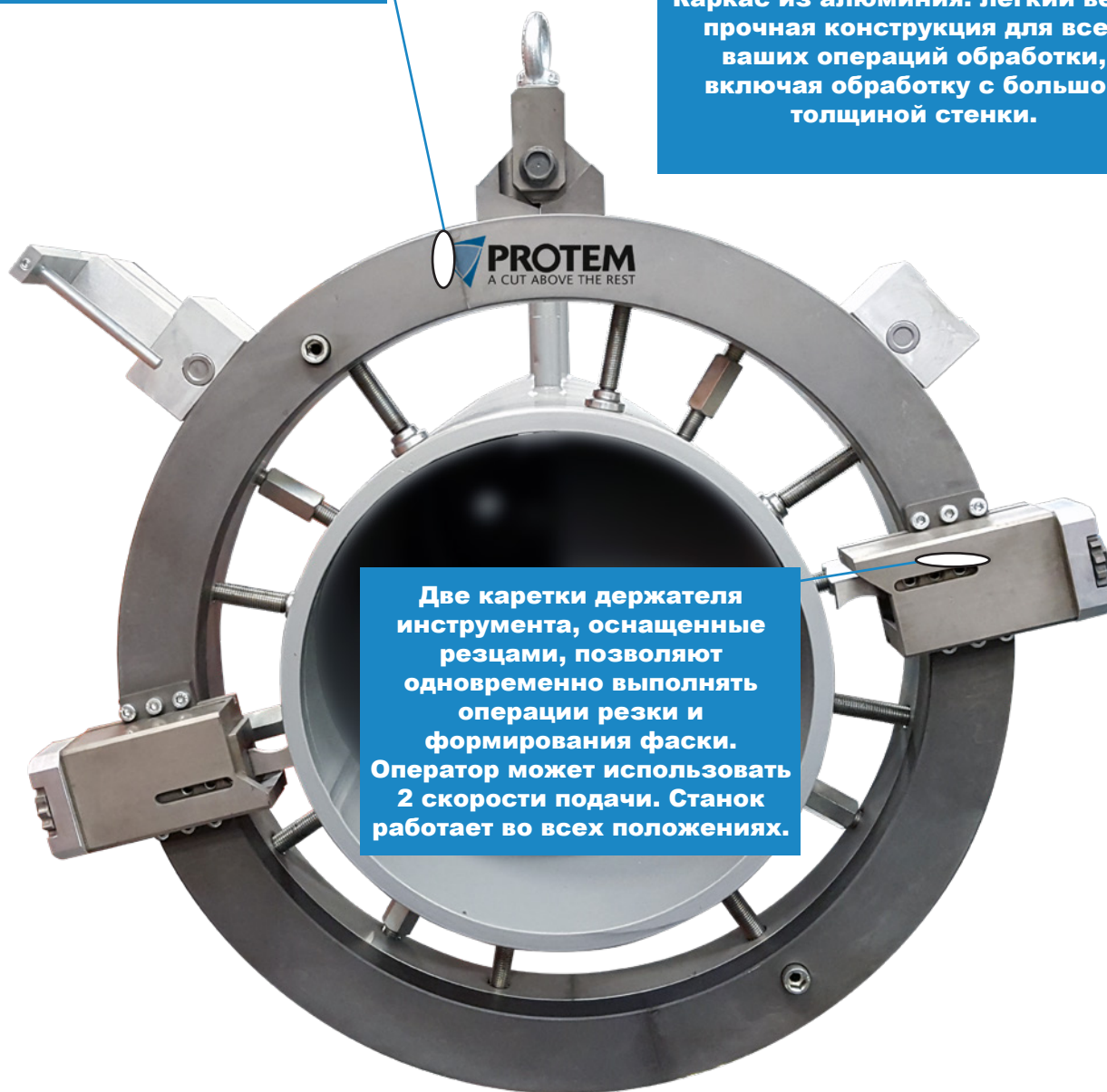


## TTNG-LW Серия Орбитальный Разъемный Станок для Резки Труб и Формирования Фаски

Конструкция с разъемной рамой для использования на существующем трубопроводе

V образные направляющие ролики; V - образная конструкция направляющих элементов компенсирует осевые и радиальные усилия, обеспечивает высокую точность обработки и меньший износ.

Каркас из алюминия: легкий вес и прочная конструкция для всех ваших операций обработки, включая обработку с большой толщиной стенки.



Две каретки держателя инструмента, оснащенные резцами, позволяют одновременно выполнять операции резки и формирования фаски. Оператор может использовать 2 скорости подачи. Станок работает во всех положениях.

Станки серии TTNG-LW доступны с многочисленными опциями и в различных конфигурациях со стандартными и специальными инструментами, такими как каретка для внутренней расточки, дисковой резец, монтажные опоры для тонких стенок и др.

Гидравлический, пневматический и электрический привод доступен для всех станков серии TTNG-LW.

Холодная резка без искрообразования. Зона реза не подвержена тепловому воздействию.

# TTNG-LW Серия Орбитальный Разъемный Станок для Резки Труб и Формирования Фаски

Стандартный диапазон обработки модельного ряда станков: 60.3mm - 610mm (2.374" - 24")

Станки серии TTNG-LW режут и снимают фаску с трубы одновременно.

Основными преимуществами TTNG-LW являются:

**\*\* Легкий вес \*\* Прочная конструкция \*\* Быстрый и простой монтаж на трубах**  
**\*\* Подходит для систем трубопроводов на месте и в цеху \*\* Безопасная эксплуатация**  
**\*\* Модульная конструкция \*\* Идеально подходит для ограниченного пространства \*\* Надежная орбитальная резка и формирование фаски \*\* Процесс холодной резки, без зоны термического влияния.** Эти машины являются низкопрофильной версией серии TTNG-HD. Они транспортабельны и могут быть открыты в две половинки. В зависимости от диаметров и толщины стенок они могут быть оснащены пневматическим, электрическим или гидравлическим приводом. Поворотное кольцо вращается на регулируемых подшипниках с эксцентриком. TTNG-LW может выполнять резку толщиной до 50 мм на любом материале и одновременно резать и формировать фаску до 30 мм в 1 проход. 50 мм в 2 прохода. Могут быть выполнены различные геометрии соединений, включая резку, фаску, двойную фаску, Снятие сварного шва с J-образного, наклонного, комбинированного скоса и раструба. Адаптировано практически для всех сред: Облученные зоны (устройство дистанционного управления по запросу), Подводные, Очень высокие или очень низкие температуры ...

Фаска	Резка	Внутренняя расточка	Severing	Удаление покрытий	Обработка квадратных труб	Обработка фланца
✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗

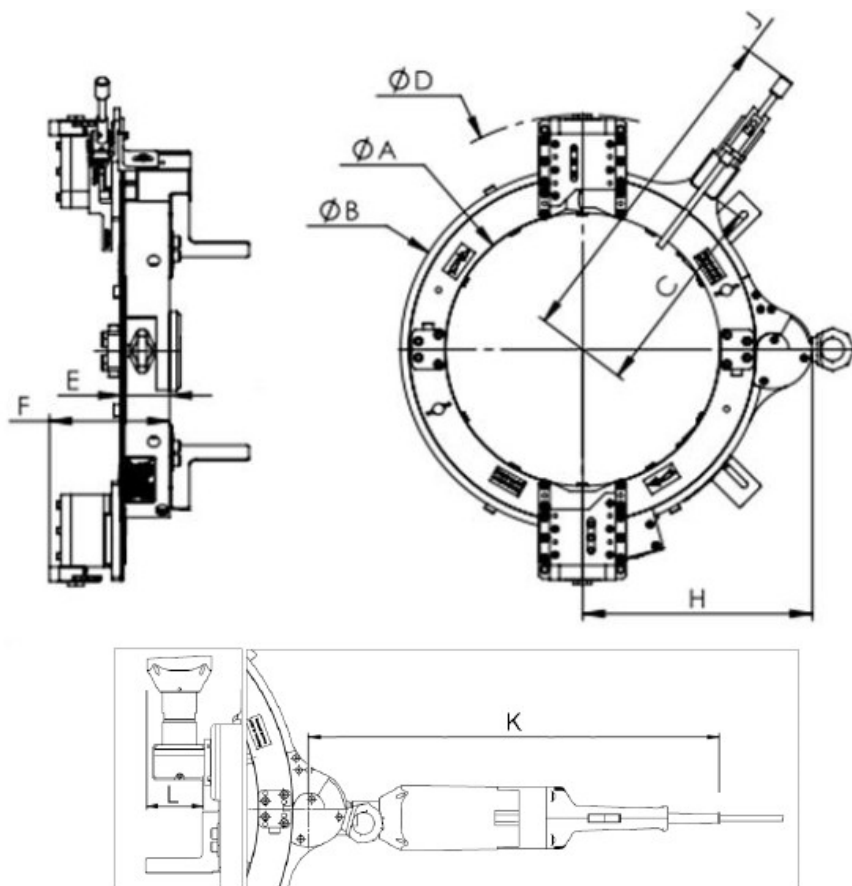
## Преимущества

- Мобильный
- Мощный
- Простой и Безопасный для спользования
- Не создает термической зоны
- Высокая точность
- Быстрый и простой монтаж
- Режущий инструмент быстро меняется и легко настраивается
- Качественная поверхность без заусенцев
- Не создается вибраций во время обработки
- Размыкаемая рама

## Техническое описание:

<b>Геометрии и углы обработки</b>	I, V, X, J - фаска, любая другая по запросу
<b>Монтаж</b>	Ручной
<b>Подача инструмента</b>	Автоматическая
<b>Редукторный привод TTNG-LW пневматический привод</b>	140 об/мин Примерная скорость вращения, зависит от давления и расхода 1.47 кВт, 6 бар (87 psi), 1800 л/мин (63 cfm)
<b>электрический привод</b>	110В, 240В и 380В
<b>Пневматический привод используется с Блоком подготовки воздуха. Рекомендуются использовать регулятор давления.</b>	

# TTNG-LW Серия Орбитальный Разъемный Станок для Резки Труб Формирования Фаски



Model TTNG-LW	Capacity in mm	Capacity in inches	ØA mm	ØB mm	C mm	ØD mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	Weight ±*
TTNG-LW 168	Ø 60,3 - Ø 168,3	2"-6"	175 mm 6.889"	311 mm 12.244"	185,8 mm 7.314"	475,3 mm 18.712"	85,25 mm 3.356"	192,75 mm 7.588"	215,7 mm 8.492"	227,5 mm 8.956"	394 mm 15.511"	22 kg 50 lbs
TTNG-LW 219	Ø 114,3 - Ø 219,1	4"-8"	229 mm 8.779"	365 mm 14.370"	211,9 mm 8.342"	526 mm 20.708"	85,25 mm 3.356"	192,75 mm 7.588"	215,7 mm 8.492"	254,5 mm 10.019"	421 mm 16.574"	25 kg 56 lbs
TTNG-LW 273	Ø 168,3 - Ø 273,1	6"-10"	283 mm 11.142"	419 mm 16.496"	238,8 mm 9.401"	580 mm 22.834"	85,25 mm 3.356"	192,75 mm 7.588"	215,7 mm 8.492"	280 mm 11.023"	472,5 mm 18.602"	28 kg 62 lbs
TTNG-LW 323	Ø 219,1 - Ø 323,9	8"-12"	331 mm 13.031"	467 mm 18.385"	262,8 mm 10.346"	630,7 mm 24.830"	85,25 mm 3.356"	192,75 mm 7.588"	215,7 mm 8.492"	305,5 mm 12.027"	472 mm 18.582"	31,4 kg 70 lbs
TTNG-LW 406	Ø 273,1 - Ø 406,4	10"-16"	415 mm 16.338"	551 mm 21.692"	304,7 mm 11.996"	767,1 mm 30.200"	85,25 mm 3.356"	192,75 mm 7.588"	215,9 mm 8.500"	346,9 mm 13.657"	540 mm 21.259"	36,6 kg 81 lbs
TTNG-LW 508	Ø 323,9 - Ø 508	12"-20"	517 mm 20.354"	653 mm 25.708"	355,6 mm 14.000"	814,7 mm 32.074"	85,25 mm 3.356"	192,75 mm 7.588"	215,9 mm 8.500"	398,5 mm 15.688"	565 mm 22.244"	42 kg 93 lbs
TTNG-LW 610	Ø 406,4 - Ø 610	16"-24"	619 mm 24.370"	755 mm 29.724"	406,5 mm 16.003"	970,6 mm 38.212"	85,25 mm 3.356"	192,75 mm 7.588"	215,9 mm 8.500"	476,25 mm 18.750"	642 mm 25.275"	50,5 kg 112 lbs

НАРУЖНОЕ ЗАКРЕПЛЕНИЕ

## TTNG-LW168 Серия Орбитальный Разъемный Станок для Резки Труб и Формирования Фаски

Стандартный диапазон: 60.3 мм - 168.3 мм (2.374" - 6.625")



Номер для заказа	Описание
TTNG-LW168-1000	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW168 for Ø 2.374" - 6.625" (60.3mm - 168.3mm) <b>с пневматическим приводом</b>
TTNG-LW168-1022	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW168 for Ø 2.374" - 6.625" (60.3mm - 168.3mm) <b>с электрическим приводом MS15, 220V</b>
TTNG-LW168-1042	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW168 for Ø 2.374" - 6.625" (60.3mm - 168.3mm) <b>с электрическим приводом MS15, 110V.</b>
TTNG-LW168-1060	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW168 for Ø 2.374" - 6.625" (60.3mm - 168.3mm) <b>с 1 гидравлическим приводом и регулирующим клапаном</b>
TTNG-LW168-1062	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW168 for Ø 2.374" - 6.625" (60.3mm - 168.3mm) <b>с 1 гидравлическим приводом</b>
TTNG-LW168-1080	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW168 for Ø 2.374" - 6.625" (60.3mm - 168.3mm) <b>с серво мотором</b>

НАРУЖНОЕ ЗАКРЕПЛЕНИЕ

## TTNG-LW219 Серия Орбитальный Разъемный Станок для Резки Труб и Формирования Фаски

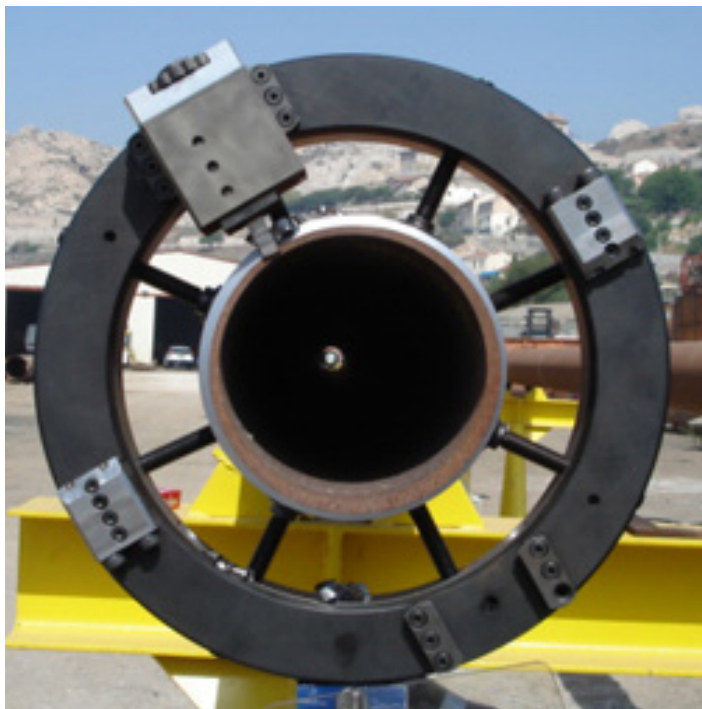
Стандартный диапазон: 114.3mm - 219.1mm (4.5" - 8.625")



Номер для заказа	Описание
TTNG-LW219-1000	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW219 for Ø 4.5" - 8.625" (114.3mm - 219.1mm) <b>с пневматическим приводом</b>
TTNG-LW219-1022	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW219 for Ø 4.5" - 8.625" (114.3mm - 219.1mm) <b>с электрическим приводом MS15, 220V</b>
TTNG-LW219-1042	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW219 for Ø 4.5" - 8.625" (114.3mm - 219.1mm) <b>с электрическим приводом MS15, 110V</b>
TTNG-LW219-1060	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW219 for Ø 4.5" - 8.625" (114.3mm - 219.1mm) <b>с 1 гидравлическим приводом и регулирующим клапаном</b>
TTNG-LW219-1062	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW219 for Ø 4.5" - 8.625" (114.3mm - 219.1mm) <b>с 1 гидравлическим приводом</b>
TTNG-LW219-1080	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW219 for Ø 4.5" - 8.625" (114.3mm - 219.1mm) <b>с серво мотором</b>

## TTNG-LW273 Серия Орбитальный Разъемный Станок для Резки Труб и Формирования Фаски

Стандартный диапазон: 168.3mm - 273.1mm (6.625" - 10.751")



Номер для заказа	Описание
TTNG-LW273-1000	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW273 for Ø 6.625" - 10.751" (168.3mm - 273.1mm) <b>с пневматическим приводом</b>
TTNG-LW273-1022	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW273 for Ø 6.625" - 10.751" (168.3mm - 273.1mm) <b>с электрическим приводом MS15, 220V</b>
TTNG-LW273-1042	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW273 for Ø 6.625" - 10.751" (168.3mm - 273.1mm) <b>с электрическим приводом MS15, 110V</b>
TTNG-LW273-1060	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW273 for Ø 6.625" - 10.751" (168.3mm - 273.1mm) <b>с 1 гидравлическим приводом и регулирующим клапаном</b>
TTNG-LW273-1062	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW273 for Ø 6.625" - 10.751" (168.3mm - 273.1mm) <b>с 1 гидравлическим приводом</b>
TTNG-LW273-1080	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW273 for Ø 6.625" - 10.751" (168.3mm - 273.1mm) <b>с серво мотором</b>

НАРУЖНОЕ ЗАКРЕПЛЕНИЕ

## TTNG-LW323 Серия Орбитальный Разъемный Станок для Резки Труб и Формирования Фаски

Стандартный диапазон: 219.1mm - 323.9mm (8.625" - 12.751")



Номер для заказа	Описание
TTNG-LW323-1000	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW323 for Ø 8.625" - 12.751" (219.1mm - 323.9mm) <b>с пневматическим приводом</b>
TTNG-LW323-1022	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW323 for Ø 8.625" - 12.751" (219.1mm - 323.9mm) <b>с электрическим приводом MS15, 220V</b>
TTNG-LW323-1042	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW323 for Ø 8.625" - 12.751" (219.1mm - 323.9mm) <b>с электрическим приводом MS15, 110V</b>
TTNG-LW323-1060	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW323 for Ø 8.625" - 12.751" (219.1mm - 323.9mm) <b>с 1 гидравлическим приводом и регулирующим клапаном</b>
TTNG-LW323-1062	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW323 for Ø 8.625" - 12.751" (219.1mm - 323.9mm) <b>с 1 гидравлическим приводом</b>
TTNG-LW323-1080	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW323 for Ø 8.625" - 12.751" (219.1mm - 323.9mm) <b>с серво мотором</b>

## TTNG-LW406 Серия Орбитальный Разъемный Станок для Резки Труб и Формирования Фаски

Стандартный диапазон: 273.1mm - 406.4mm (10.751" - 16")



Номер для заказа	Описание
TTNG-LW406-1000	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW406 for (273.1mm - 406.4mm) с <b>сдвойным пневматическим приводом</b>
TTNG-LW406-1022	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW406 for Ø 10.751" - 16" (273.1mm - 406.4mm) с <b>электрическим приводом MS15, 220V</b>
TTNG-LW406-1042	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW406 for Ø 10.751" - 16" (273.1mm - 406.4mm) с <b>электрическим приводом MS15, 110V</b>
TTNG-LW406-1060	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW406 for Ø 10.751" - 16" (273.1mm - 406.4mm) с <b>2 гидравлическим приводом и регулирующим клапаном</b>
TTNG-LW406-1062	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW406 for Ø 10.751" - 16" (273.1mm - 406.4mm) с <b>2 гидравлическим приводом</b>
TTNG-LW406-1080	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW406 for Ø 10.751" - 16" (273.1mm - 406.4mm) с <b>серво мотором.</b>

НАРУЖНОЕ ЗАКРЕПЛЕНИЕ

## TTNG-LW508 Серия Орбитальный Разъемный Станок для Резки Труб и Формирования Фаски

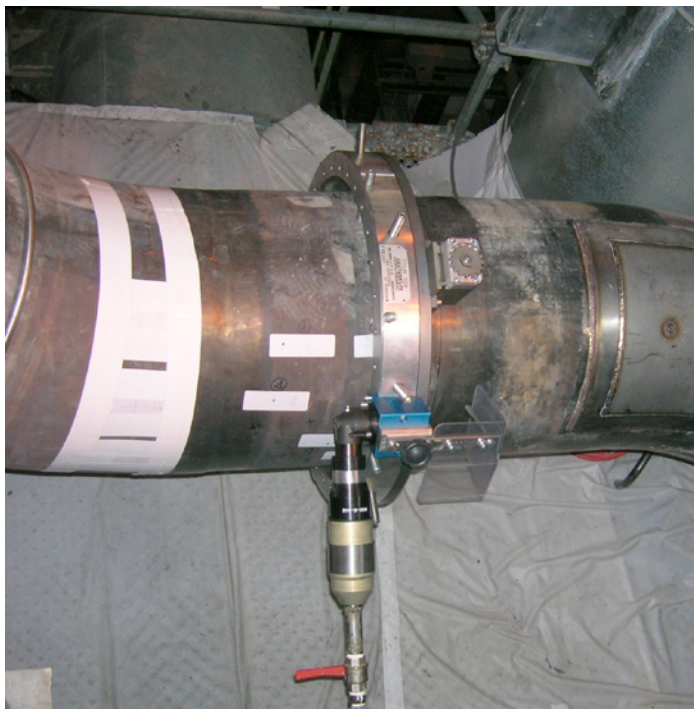
Стандартный диапазон: 323.9mm - 508mm (12.751" - 20")



Номер для заказа	Описание
TTNG-LW508-1000	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW508 for Ø 12.751" - 20" (323.9mm - 508mm) с <b>с двойным пневматическим приводом</b>
TTNG-LW508-1022	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW508 for Ø 12.751" - 20" (323.9mm - 508mm) с <b>электрическим приводом MS15, 220V</b>
TTNG-LW508-1042	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW508 for Ø 12.751" - 20" (323.9mm - 508mm) с <b>электрическим приводом MS15, 110V</b>
TTNG-LW508-1060	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW508 for Ø 12.751" - 20" (323.9mm - 508mm) с <b>2 гидравлическим приводом и регулирующим клапаном</b>
TTNG-LW508-1062	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW508 for Ø 12.751" - 20" (323.9mm - 508mm) с <b>2 гидравлическим приводом</b>
TTNG-LW508-1080	<b>Орбитальный труборез</b> PROTEM TTNG-LW508 for Ø 12.751" - 20" (323.9mm - 508mm) с <b>серво мотором.</b>

# TTNG-LW610 Серия Орбитальный Разъемный Станок для Резки Труб и Формирования Фаски

Стандартный диапазон: 406.4mm - 610mm (16" - 24")



Номер для заказа	Описание
TTNG-LW610-1000	<b>Орбитальный труборез</b> TTNG-LW610 for Ø 16" - 24" (406.4mm - 610mm) <b>с двойным пневматическим приводом</b>
TTNG-LW610-1022	<b>Орбитальный труборез</b> TTNG-LW610 for Ø 16" - 24" (406.4mm - 610mm) <b>с электрическим приводом MS15, 220V</b>
TTNG-LW610-1042	<b>Орбитальный труборез</b> TTNG-LW610 for Ø 16" - 24" (406.4mm - 610mm) <b>с электрическим приводом MS15, 110V</b>
TTNG-LW610-1060	<b>Орбитальный труборез</b> TTNG-LW610 for (406.4mm - 610mm) <b>с 2 гидравлическим приводом и регулирующим клапаном</b>
TTNG-LW610-1062	<b>Орбитальный труборез</b> TTNG-LW610 for Ø 16" - 24" (406.4mm - 610mm) <b>с 2 гидравлическим приводом</b>
TTNG-LW610-1080	<b>Орбитальный труборез</b> TTNG-LW610 for Ø 16" - 24" (406.4mm - 610mm) <b>с серво мотором.</b>



OD Mounted

## TTNG-LW Орбитальный Станок Для резки труб

## Режущий инструмент

Номер для заказа	Описание
O-TTL-PL-5-H-2210	<b>Отрезной резец</b>
O-TTL-PT-5-H-2211	<b>Подрезной резец</b>



\* другие резцы см. общем каталоге для TTNG серии станков