

## ДП "Лиаг Техник Сервис Украина" представляет труборезные и фаскоснимающие машины серии OTM Split Frame

Вам нужно бескомпромиссное качество подготовки свариваемых поверхностей? У нас есть решение – высокомогущные машины OTM Split Frame от Orbitalum Tools предназначены для резки и снятия фаски с труб внешним диаметром от 6" до 60" (152 - 1.524 мм) стенками толщиной до 4" (100 мм).

Благодаря складной рамной конструкции („Split Frame“) эта машина может быть установлена на любой точке трубопровода в мастерской или непосредственно на строительной площадке. Оборудование великолепно проявляет себя при работе в сложных условиях, например, при строительстве ТЭЦ, трубопроводов, в т.ч. глубоководных.

### Преимущества:

- Постоянная геометрическая форма стыка, минимальные угловые отклонения, отсутствие заусенцев
- Холодный процесс обработки без образования искр
- Резка, шлифовка, снятие фаски и расточка канала осуществляется одновременно или в несколько независимых операций.
- Высокая прочность конструкции и надежность благодаря использованию высококачественных комплектующих.
- Широкий и гибкий диапазон применения.
- Возможна автоматическая либо ручная подача.
- Технология OD-Tracking позволяет компенсировать дефекты геометрической формы трубы.
- Мощная машина с гидравлическим или пневматическим приводом.
- Идеальное решение для работы в условиях ограниченного пространства.
- Модульная конструкция: привод, механизмы крепления инструмента и фиксации трубы могут быть переоборудованы для работы со всей линейкой оборудования OTM.
- Возможна поставка оборудования с расширенным диапазоном обработки, а также оборудования в специальном исполнении.

### Ваши преимущества:

- > Высокая экономичность.
- > Безопасность в процессе работы.
- > Простота использования.



•>> Резка труб и снятие фаски

•>> OD-Tracking



**Практичный  
транспортный  
контейнер** (поставляется под  
заказ)

**Гидравлический агрегат**  
11 кВт, 100 бар, емкость  
масляного резервуара 200 л  
(№ для заказа 790 500 001)

**Отрезной резец**  
(Ведущий: № 790 500 400  
Ведомый: № 790 500 401)

**Блок для транспортировки и  
фиксации**  
Может использоваться со  
всеми моделями серии OTM  
Split Frame (№ 790 500 300).

## Трубрезные и фаскоснимающие машины OTM Split Frame

		OTM 12	OTM 18	OTM 24	OTM 30	OTM 36	OTM 42	OTM 48	OTM 54	OTM 60	
Модуль 1	<b>Режущий блок с зажимом</b>										
	Split Frame № для заказа*	790 512 001	790 518 001	790 524 001	790 530 001	790 536 001	790 542 001	790 548 001	790 554 001	790 560 001	
	Внешний ø трубы мин. - макс. [мм] Внешний ø трубы мин. - макс. [дюймы]	152 - 304 6 - 12	304 - 457 12 - 18	457 - 610 18 - 24	610 - 762 24 - 30	762 - 915 30 - 36	915 - 1066 36 - 42	1067-1220 42 - 48	1220-1372 48 - 54	1372 -1524 54 - 60	
	Толщина стенки макс. [мм] Толщина стенки макс. [дюймы]	100 4	100 4	100 4	100 4	100 4	100 4	100 4	100 4	100 4	
	Размер 'C' [мм] Размер 'C' [дюймы]	394 15.1/2	521 21.1/2	699 27.1/2	851 33.1/2	1003 39.1/2	1156 45.1/2	1321 52	1473 58	1626 64	
	Размер 'D' [мм] Размер 'D' [дюймы]	800 31.1/1	953 37.1/2	1005 43.1/2	1257 49.1/2	1410 55.1/2	1562 61.1/2	1715 67.1/2	1905 75	2057 81	
	Размер 'E' [мм] Размер 'E' [дюймы]	716 28.3/16	868 34.3/16	1021 40.3/16	1173 46.3/16	1326 52.3/16	1478 58.3/16	1630 64.3/16	1808 71.3/16	1986 78.3/16	
	Масса ** [кг] Масса** [фунты]	154 339	192 423	231 510	271 597	310 683	390 860	450 992	550 1212	690 1518	
Материал трубы	Высоко- и низколегированные стали, специальная сталь, Duplex, P11, P91.										
Модуль 2	<b>Привод OTM Split Frame</b>										
	Гидравлический привод (№ 790 500 500)										
	Размер 'A' (гидравлический блок) [мм] Размер 'A' (гидравлический блок) [дюймы]	175 6.7/8	175 6.7/8	175 6.7/8	175 6.7/8	175 6.7/8	175 6.7/8	175 6.7/8	175 6.7/8	175 6.7/8	
	Регулируемый диапазон давления	0 - 100 бар (0 - 1500 P.S.); расход масла: 10-40 л/мин (...gpm)									
	Пневматический привод (№ 790 500 501)										
Размер 'A' (пневматический блок) [мм] Размер 'A' (пневматический блок) [дюймы]	273 10.3/4	273 10.3/4	273 10.3/4	273 10.3/4	273 10.3/4	273 10.3/4	273 10.3/4	273 10.3/4	273 10.3/4	273 10.3/4	
Расход воздуха	2 м <sup>3</sup> /мин при 6 бар (HP = 95 cfm при 90 P.S.I.)										
Модуль 3	<b>Инструментальная каретка</b>										
	Стандарт (№ 790 530 200)	Модуль OD-Tracking (№ 790 500 201)									
Размер 'B' [мм] Размер 'B' [дюймы]	144,5 5.11/16	144,5 5.11/16	144,5 5.11/16	144,5 5.11/16	144,5 5.11/16	144,5 5.11/16	144,5 5.11/16	144,5 5.11/16	144,5 5.11/16	144,5 5.11/16	

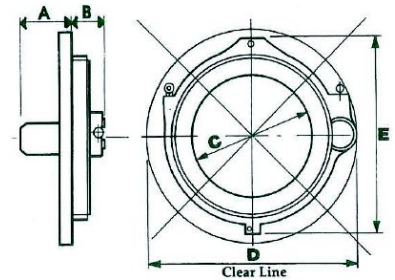
### Данные для заказа

<b>Модуль 1</b>	• Основной блок Split Frame (соответствующий номер см. выше)
<b>Модуль 2</b>	• Привод, гидравлический (№ 790 500 500) • Привод, пневматический (№ 790 500 501)
<b>Инструмент</b>	• Отрезной резец (№ 790 500 400 (ведущий) и № 790 500 401 (ведомый)) • Комбинированный отрезной резец / резец для снятия фаски 30° (№ 790 500 402 (ведущий) и № 790 500 403 (ведомый)) • J-Prer / сплав (под запрос) • Дополнительный инструмент под запрос
<b>Комплектующие (опция)</b>	• Гидравлический агрегат (№ 790 500 001) • Транспортный контейнер (под запрос) • Блок для транспортировки и фиксации (№ 790 500 300)

\* № для заказа основного блока. Необходимые данные для заказа дополнительных комплектующих см. в таблице выше.

\*\* Без механизма крепления инструмента и других комплектующих

Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления об этом.



### Цены на оборудование OTM Split Frame

Наименование	Арт. №	Цена, евро с НДС

**Цена по запросу!!!**

### Представительство в Украине

ДП "ЛИАГ Техник Сервис Украина": г. Киев,

ул. Выборгская, 81/83;

Тел.: (044) 200 09 18, 200 09 19, 200 09 20

[kiev@liagtechnik.com.ua](mailto:kiev@liagtechnik.com.ua)

[www.liagtechnik.com.ua](http://www.liagtechnik.com.ua)