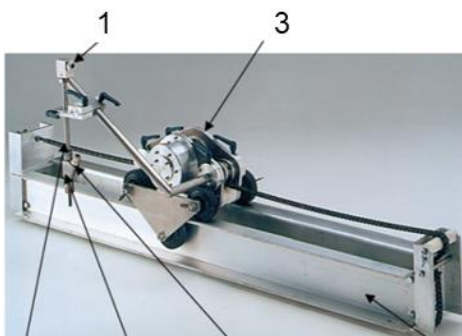
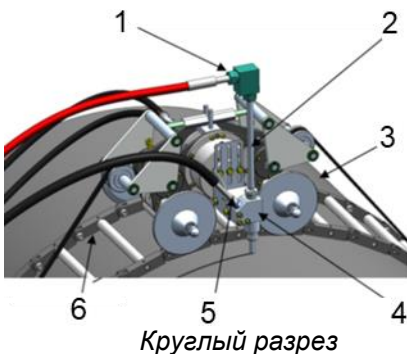


# Система резки Eco Top Cutter 3000

Eco Top Cutter серии 3000 — это система резки для круглых (-R) или линейных разрезов (-L). В зависимости от типа обрабатываемого материала (например, бетона или стали) и требуемой глубины разреза, система предлагается с двумя различными скоростями (Медленная ..-L и Быстрая ..-S). Специальный прецизионный вариант системы (..-P) доступен для прецизионных круглых разрезов с круговой точностью около  $\pm 0,5$  мм для диаметров от 800 до 1400 мм.



- 1 Режущая каретка  
2 Направляющая цепь



- 1 Подключение высокого давления  
2 Распылительная трубка  
3 Режущая каретка  
4 Режущая головка  
5 Соединение для шланга для абразивного материала  
6 Направляющая цепь  
7 Система резки длиной

Режущая каретка с прикрепленной режущей головкой приводится в движение пневматическим двигателем и следует за направляющей цепью для круглых разрезов и направляющей планкой для линейных разрезов.

Вода подается под высоким давлением через распылительную трубку на режущую головку и создает отрицательное давление в вихревой камере режущей головки, которая всасывает абразивный материал и смешивает его с водой высокого давления (принцип инжектора).

## Особые преимущества

- Также может использоваться для разделения композитов или комбинаций материалов в одном разрезе без создания термических или механических напряжений на кромках среза или слома.
- Широкий ассортимент принадлежностей обеспечивает расширение и адаптацию системы резки под конкретные задачи.

Технические характеристики основного узла		
Рабочее давление	макс.	3000 бар
Расход воздуха при полной нагрузке		400 л/мин при 6 бар
Предписанная форсунка		Form 21 S
Подключение высокого давления		9/16-18 UNF-LH
Зернистость абразивного материала	мин.	0,4 мм
	макс.	0,8 мм
Абразивный материал (25 кг)	Номер материала	6.025-309.0



### Технические характеристики емкости для абразивного материала

Номер материала	9.871-764.0
Вес в порожнем состоянии	око. 38 кг

### Технические характеристики узлов вариантов

вариант	Медленно (..L)	Быстро (..S)	Масса	Комплект поставки
Скорость движения мин. т ак.	25 мм/мин 100 мм/мин	70 мм/мин 220 мм/мин		
Глубина резания (Сталь) так.	80 мм	40 мм		
Глубина резания (Бетон) так.	1000 мм	500 мм		
<b>Линейный разрез</b>  до 1500 мм  Номер материала:	<b>Есо Top Cutter 3000-LL</b>  9.871-136.0	<b>Есо Top Cutter 3000-LS</b>  9.907-564.0	око. 123 кг	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Основной узел Есо Top Cutter</li> <li>➤ Емкость для абразивного материала</li> <li>➤ Монтажный комплект режущей каретки (9.871-762.0)</li> <li>➤ Система резки (9.871-763.0) длина 1,5 м</li> </ul>
<b>Круглый разрез</b>  для диаметров от 800 до 1400 мм  Номер материала:	<b>Есо Top Cutter 3000-RL</b>  9.910-709.0	<b>Есо Top Cutter 3000-RS</b>  9.871-138.0	око. 103 кг	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Основной узел Есо Top Cutter</li> <li>➤ Емкость для абразивного материала</li> <li>➤ Роликовая цепь (9.885-609.0)</li> <li>➤ Натяжитель цепи (9.871-765.0)</li> <li>➤ Цепной замок (9.883-614.0)</li> </ul>
<b>Прецизионный круглый разрез</b>  для диаметров от 800 до 1400 мм Круговая точность око. ± 0,5 мм  Номер материала:	<b>Есо Top Cutter 3000-RL-P</b>  9.871-239.0	<b>Есо Top Cutter 3000-RS-P</b>  9.871-238.0	око. 170 кг	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Прецизионный узел Есо Top Cutter</li> <li>➤ Емкость для абразивного материала</li> <li>➤ Роликовая цепь (9.885-609.0)</li> <li>➤ Натяжитель цепи (9.871-765.0)</li> <li>➤ Цепной замок (9.883-614.0)</li> </ul>

### Принадлежности

Номер материала	Описание	Примечание
9.872-461.0	Направляющая цепь (длина 4,7 м)	Запасная или удлинительная часть
9.887-259.0	Шланг сжатого воздуха (длина 10 м)	Запасная или удлинительная часть
6.025-249.0	Шланг сжатого воздуха (длина 20 м)	Запасная или удлинительная часть
6.025-250.0	Шланг сжатого воздуха (длина 40 м)	Запасная или удлинительная часть
9.877-436.0	Режущая трубка (длина 105 мм)	Быстроизнашиваемая деталь
9.897-688.0	Режущая трубка (длина 175 мм)	Быстроизнашиваемая деталь
6.025-309.0	Зернистость абразивного материала 0,4–0,8 мм (25 кг)	Расходные материалы
6.025-310.0	Зернистость абразивного материала 0,7–1,4 мм (25 кг)	Расходные материалы