

ЛЕНТОЧНЫЕ ПИЛЫ RP

RP – собственный бренд ООО «РезПил», под которым выпускается широкая линейка инструментов, расходных материалов и оборудования для металлообработки.

Один из наших основных продуктов – биметаллические и твердосплавные ленточные пилы по металлу, изготовленные с использованием современных технологий из европейского сырья от ведущих производителей. Стабильно высокое качество и интересные цены, достигаемые путём разумной оптимизации производственных и логистических затрат, а также внедрению передовых технических решений, позволяют нам уверенно увеличивать присутствие на отечественном рынке профессионального инструмента.

Продукция сертифицирована в системе добровольной сертификации "Промтехстандарт" (сертификат соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП20.19136)

Линейки ленточных полотен RP

RP Universal M42

Универсальное биметаллическое полотно. Преимущественно применяется для резки заготовок сплошного сечения и тонкостенных профилей (в т.ч. пакетов) из конструкционных, инструментальных и низколегированных сталей, а также цветных металлов.

Материал зуба – высоколегированная кобальтом быстрорежущая инструментальная сталь HSS M42 с твёрдостью ~68 HRC

	0,75/1,25	1,4/2	2/3	3/4	4/6	5/8	6/10	8/12	10/14	14/18
13x0,65							•	•	•	•
20x0,9					•	•	•	•	•	•
27x0,9			•	•	•	•	•	•	•	•
34x1,1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
41x1,3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
54x1,6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
67x1,6	•	•	•	•						
80x1,6	•	•	•	•						



RP Construction M42

Специализированное полотно для резки труб, балок и других профильных заготовок, обладающее повышенной стойкостью к ударным и вибрационным нагрузкам за счёт более широкой разводки, а также особой формы зуба с усиленной спинкой.

Материал зуба – высоколегированная кобальтом быстрорежущая инструментальная сталь HSS M42 с твёрдостью ~68 HRC

	2/3	3/4	4/6	5/7	8/11
27x0,9		•	•	•	•
34x1,1	•	•	•	•	•
41x1,3	•	•	•	•	•



RP Master M51

Данное полотно предназначено для резки заготовок сплошного сечения и толстостенных труб из нержавеющих, высокоуглеродистых, легированных, жаропрочных и высокопрочных сталей, а также некоторых титановых и никелевых сплавов

Материал зуба – высоколегированная кобальтом и вольфрамом быстрорежущая инструментальная сталь HSS M51 с твёрдостью ~69-70 HRC

	0,75/1,25	1,4/2	2/3	3/4	4/6
27x0,9			•	•	•
34x1,1		•	•	•	•
41x1,3		•	•	•	•
54x1,6		•	•	•	•
67x1,6	•	•	•	•	•



RP Hard Blade TCT

Полотно для наиболее сложных для резки заготовок из труднообрабатываемых, упрочнённых и закалённых материалов повышенной твёрдости, таких как некоторые нержавеющие стали, ковкие и высокопрочные чугуны, высокопрочные конструкционные и жаропрочные титановые сплавы.

Материал зуба – твердосплавные напайки TCT с твёрдостью 3800 HV

	0,75/1,25	1,4/2	2/3	3/4
27x0,9			•	•
34x1,1				•
41x1,3			•	•
54x1,6	•	•	•	•



ЛЕНТОЧНОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ • ДИСКОВЫЕ ОТРЕЗНЫЕ СТАНКИ • ЛЕНТОЧНЫЕ ПИЛЫ •
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ К ПЛАЗМЕ И ЛАЗЕРУ • КОРОНЧАТЫЕ СВЁРЛА • ДИСКОВЫЕ
ОТРЕЗНЫЕ ФРЕЗЫ • БОРФРЕЗЫ • ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ПЛАСТИНЫ • СОЖ



8 (812)-643-29-15



г. Санкт-Петербург, улица Ново-Рыбинская, д. 19/21 БЦ "Квартал", оф. 231



info@rezpil.ru



www.rezpil.ru

Таблицы подбора шага зуба

Для полнотельных заготовок



Диаметр, мм	до 25	15-40	25-50	35-70	50-120	80-150	130-350	150-450	200-600	>500
Шаг зуба, зубьев на дюйм	10/14	8/12	6/10	5/8	4/6	3/4	2/3	1,4/2	1,1/1,6	0,75/1,25

Для профильных заготовок



Стенка, мм	Наружный диаметр, мм									
	20	40	60	80	100	120	150	200	300	500
2				10/14					8/12	6/10
3				10/14			8/12		6/10	5/8
4		10/14			8/12		6/10		5/8	4/6
5	10/14		8/12		6/10		5/8		4/6	
6	8/12		6/10			5/8		4/6	3/4	
8	8/12		6/10			5/8		4/6	3/4	
10	x	6/10		5/8		4/6			3/4	
12	x		5/8		4/6				3/4	
15	x	5/8		4/6			3/4		2/3	
20	x		4/6		3/4			2/3		
30		x		3/4				2/3		
50			x				2/3			

*При распиловке профилей, лежащих рядом, использовать значения с удвоенной толщиной стенки

Обкатка ленточных пил

Скорости вращения полотна и подачи пильной рамы при обкатке новой пилы должны составлять 50% от рекомендуемых параметров для разрезаемого материала. После обкатки скорость подача могут быть постепенно увеличены до нормальных значений

Смазочно-охлаждающая жидкость



ООО "РезПил" является официальный дилером смазочно-охлаждающей жидкости **SENTRA TUBE** – неосинтетической микроэмulsionии нового поколения, идеально подходящую для лентопильных операций

СОЖ **SENTRA TUBE** демонстрирует превосходную защиту от коррозии и чрезвычайно устойчива к образованию бактерий и грибков. Обладает хорошими характеристиками оседания шлама и низким пенобразованием. Благодаря своей неосинтетической формуле обеспечивает исключительную чистоту обработанных деталей.

Срок эксплуатации **SENTRA TUBE** значительно превосходит стандартные смазочно-охлаждающие жидкости.

Большой склад, широкая линейка продукции, быстрые сроки изготовления и отгрузки, качественный сервис и адекватное ценообразование – всё это делает компанию РезПил Вашим надёжным партнёром в поставках расходных материалов для металлообработки.

Комплексные поставки оборудования и инструмента – залог Вашей выгоды.

ЛЕНТОЧНОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ • ДИСКОВЫЕ ОТРЕЗНЫЕ СТАНКИ • ЛЕНТОЧНЫЕ ПИЛЫ • РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ К ПЛАЗМЕ И ЛАЗЕРУ • КОРОНЧАТЫЕ СВЁРЛА • ДИСКОВЫЕ ОТРЕЗНЫЕ ФРЕЗЫ • БОРФРЕЗЫ • ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ПЛАСТИНЫ • СОЖ



8 (812)-643-29-15



г. Санкт-Петербург, улица Ново-Рыбинская, д. 19/21 БЦ "Квартал", оф. 231



info@rezpil.ru



www.rezpil.ru