



<ROXX>
A B R A S I V E S



ROXX

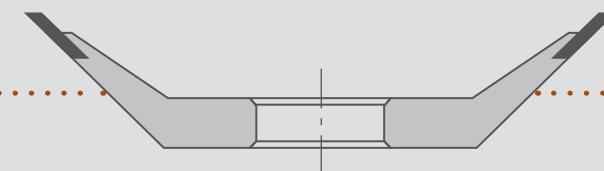
ПРОИЗВОДСТВО ОСЕВОГО ИНСТРУМЕНТА



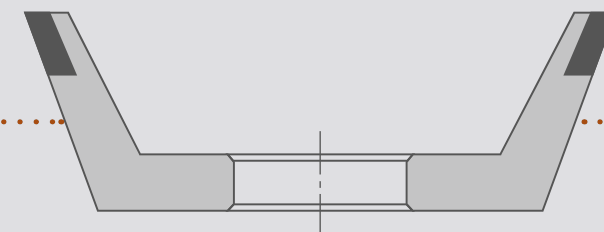
1A1



1V1



12V9



11V9



1A1R

Высокопроизводительные круги для вышлифовки канавки на органической и гибридной связках предлагаются в широкой номенклатуре, обеспечивают стойкость профиля и возможность съема материала 3-6 мм за 1 проход при скорости вращения 18-22 м/с, скорости подачи f=100-160 мм/мин.



ФОРМА	DxTxX (мм)	H (мм)	ОРГАНИЧЕСКАЯ СВЯЗКА	ГИБРИДНАЯ СВЯЗКА
1A1	50x6x5	20 / 31.75	JY1D	YM-C
1A1	50x10x5	20 / 31.75	JY1D	YM-C
1A1	50x10x6	20 / 31.75	JY1D	YM-C
1A1	75x3x10	20 / 31.75	JY1D	YM-C
1A1	75x8x8	20 / 31.75	JY1D	YM-C
1A1	100x5x5	20 / 31.75	JY1D	YM-C
1A1	100x8x10	20 / 31.75	JY1D	YM-C
1A1	100x10x10	20 / 31.75	JY1D	YM-C
1A1	125x4x5	20 / 31.75	JY1D	YM-C
1A1	125x4x10	20 / 31.75	JY1D	YM-C
1A1	125x10x5	20 / 31.75	JY1D	YM-C
1A1	125x10x10	20 / 31.75	JY1D	YM-C
1A1	125x15x5	20 / 31.75	JY1D	YM-C
1A1	150x15x10	20 / 31.75	JY1D	YM-C
1A1	150x20x10	20 / 31.75	JY1D	YM-C

*По запросу доступные другие размеры и зернистость кругов

Круги с профилем 1V1 применяются и для операций вышлифовки канавки и вышлифовки паза концевых фрез. Для производства сверл применяют шлифовальные круги профиля 14F1, которые так же представлены в линейке ROXX.



ФОРМА	DxTxX (мм)	V°	H (мм)	ОРГАНИЧЕСКАЯ СВЯЗКА	ГИБРИДНАЯ СВЯЗКА
1V1	100x6x10	45	20 / 31.75	JY1D	YM-C
1V1	100x10x10	30	20 / 31.75	JY1D	YM-C
1V1	100x6x10	20	20 / 31.75	JY1D	YM-C
1V1	100x8x10	20	20 / 31.75	JY1D	YM-C
1V1	100x10x10	30	20 / 31.75	JY1D	YM-C
1V1	100x12x8	45	20 / 31.75	JY1D	YM-C
1V1	125x6x10	45	20 / 31.75	JY1D	YM-C
1V1	125x8x10	20	20 / 31.75	JY1D	YM-C
1V1	125x8x10	45	20 / 31.75	JY1D	YM-C
1V1	125x10x10	30	20 / 31.75	JY1D	YM-C
1V1	125x6x10	45	20 / 31.75	JY1D	YM-C
1V1	125x8x10	30	20 / 31.75	JY1D	YM-C
1V1	125x8x10	45	20 / 31.75	JY1D	YM-C
1V1	125x10x10	30	20 / 31.75	JY1D	YM-C
1V1	150x20x10	15	20 / 31.75	JY1D	YM-C

*По запросу доступные другие размеры и зернистость кругов

Самая современная органическая связка ROXX JY1D свободно, без прижогов обрабатывает требуемые материалы и хорошо держит профиль круга - эти показатели наиболее важны при работе на станках с ЧПУ. Мы предлагаем стандартные спецификации для твёрдосплавного инструмента и HSS-сталей.



ФОРМА	DxTxX (мм)	V°	H (мм)	ОРГАНИЧЕСКАЯ СВЯЗКА	ГИБРИДНАЯ СВЯЗКА
12V9	100x3x10	20	20 / 31.75	JY1D	YM-C
12V9	125x3x10	20/25	20 / 31.75	JY1D	YM-C
12V9	100x3x10	20	20 / 31.75	JY1D	YM-C
12V9	125x3x10	20/25	20 / 31.75	JY1D	YM-C

- * Рекомендация производителя:
- для органической связки (JY1D) оптимальный размер зерна по FEPA D76-D91

- для кругов на гибридной связке (YM-C) оптимальный размер зерна по FEPA D46-D64

** По запросу доступные другие размеры и зернистость кругов

Круги ROXX на органической связке JY1D – идеальный выбор для заточки боковых и передней граней на станках с ЧПУ. Связка позволяет свободно резать и при этом получать хорошее качество режущей кромки. Круги могут использоваться для производства и заточки инструмента.



ФОРМА	DxTxX (мм)	V°	H (мм)	ОРГАНИЧЕСКАЯ СВЯЗКА	ГИБРИДНАЯ СВЯЗКА
11V9	75x3x8	35	20 / 31.75	JY1D	YM-C
11V9	75x3x10	35	20 / 31.75	JY1D	YM-C
11V9	100x3x8	35	20 / 31.75	JY1D	YM-C
11V9	100x3x10	35	20 / 31.75	JY1D	YM-C
11V9	125x3x8	35	20 / 31.75	JY1D	YM-C
11V9	125x3x10	35	20 / 31.75	JY1D	YM-C

- * Рекомендация производителя:
- для органической связки (JY1D) оптимальный размер зерна по FEPA D76-D91
 - для кругов на гибридной связке (YM-C) оптимальный размер зерна по FEPA D46-D64

** По запросу доступные другие размеры и зернистость кругов

В номенклатуре стандартных алмазных отрезных кругов ROXX на органической связке есть несколько позиций, которые могут резать такие твёрдые и устойчивые к износу материалы как стекло, керамика и твёрдый сплав. Эльборовые круги предназначены для отрезки HSS-сталей, закалённых сталей (55 HRC) и магнитных материалов.

1A1R



ФОРМА	DxTxX (мм)	E (мм)	H (мм)	ОРГАНИЧЕСКАЯ СВЯЗКА
1A1R	100x1x5	0.8	20 / 31.75	JY1D
1A1R	150x1x5	0.8	20 / 31.75	JY1D
1A1R	125x1.2x5	0.8	20 / 31.75	JY1D
1A1R	125x1x5	0.8	20 / 31.75	JY1D
1A1R	150x1x7	0.8	20 / 31.75	JY1D
1A1R	200x1.2x7	1	20 / 31.75	JY1D

* Рекомендация производителя:
- для органической связки (JY1D) оптимальный размер зерна по FEPA D126-D151

** По запросу доступные другие размеры и зернистость кругов



СКЛАДСКАЯ ПРОГРАММА

В наличии на складе в Москве регулярно поддерживаются круги для производства осевого инструмента. Изготовим алмазные и CBN круги в соответствии с техническими данными и требованиями заказчика.

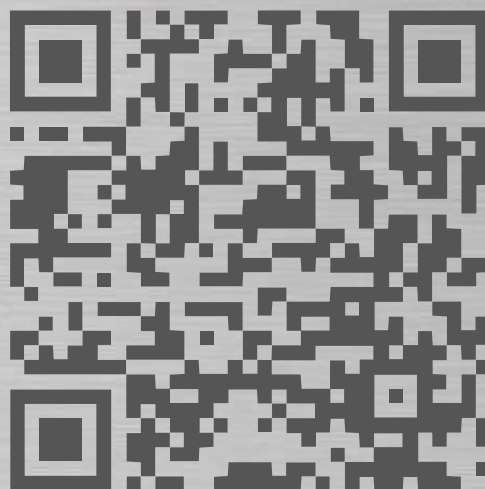


ФОРМА	DxTxX (мм)	V°	H (мм)	РАЗМЕР ЗЕРНА	ГИБРИДНАЯ СВЯЗКА
1A1	100x10x10		20 / 31.75	D54	YM-C
1A1	100x10x5		20 / 31.75	D54	YM-C
1A1	125x10x10		20 / 31.75	D54	YM-C
1A1	125x10x5		20 / 31.75	D54	YM-C
1V1	100x10x5	30	20 / 31.75	D54	YM-C
1V1	100x10x5	45	20 / 31.75	D54	YM-C
1V1	100x10x10	30	20 / 31.75	D54	YM-C
1V1	100x10x10	45	20 / 31.75	D54	YM-C
11V9	100x3x10	35	20 / 31.75	D46	YM-C
12V9	100x3x10	20	20 / 31.75	D64	YM-C

Профиль 1A1, 4A2, 6A2, 11V9, 12A2, 14A1, 15V9...	Высота круга	Посадочное отверстие	Размер зерна FЕРА	Концентрация 50, 75, 100, 125, 150 V120, V180, V240, V300, V400	
1V1 - 100 - 10 - 5 - 31.75*D 54 УМ-С C100 V45					
Наружный диаметр	Ширина алмазного слоя	Тип зерна Алмаз (D) Эльбор (В) Без покрытия, с N-покрытием, с C-покрытием	Связка JY1D органическая УМ-С гибридная М металлическая V керамическая	Угол на круге	

ФОРМА	DxTxX (мм)	V°	H (мм)	РАЗМЕР ЗЕРНА	ОРГАНИЧЕСКАЯ СВЯЗКА
1A1	100x10x10		20 / 31.75	D91	JY1D
1A1	100x10x5		20 / 31.75	D91	JY1D
1A1	125x10x10		20 / 31.75	D91	JY1D
1A1	125x10x5		20 / 31.75	D91	JY1D
1V1	100x10x5	30	20 / 31.75	D91	JY1D
1V1	100x10x5	45	20 / 31.75	D91	JY1D
1V1	100x10x10	30	20 / 31.75	D91	JY1D
1V1	100x10x10	45	20 / 31.75	D91	JY1D
11V9	100x3x10	35	20 / 31.75	D46/D64/D91	JY1D
12V9	100x3x10	20	20 / 31.75	D64	JY1D
1A1R	100-1-5-0.8		32	D151	JY1D
1A1R	125-1-5-0.8		32	D151	JY1D
1A1R	200-1-4		30	D91	JY1D

Испытания алмазных кругов ROXX 1A1
на гибридной связке



<ROXX>
A B R A S I V E S