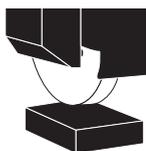


НАРУЖНОЕ КРУГЛОЕ ШЛИФОВАНИЕ

Керамический инструмент	174
Суперабразивный инструмент	175



ПЛОСКОЕ МАЯТНИКОВОЕ И КРУГЛОЕ НАРУЖНОЕ ШЛИФОВАНИЕ

ПРИМЕНЕНИЕ

Предварительное и чистовое шлифование деталей машин (плиты, штанги) или деталей инструментов (валов, пазов, направляющих элементов)

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ГРУППЫ

- Автомобильная промышленность, производство инструментов
- Машиностроение, производство метизов

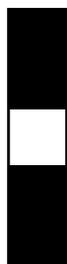
Продукт

КОНСТРУКЦИЯ

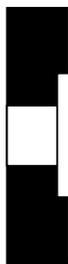
Все типы высокоточных шлифовальных инструментов на керамической связке и на связке из синтетической смолы с нормальным корундом, специальными корундами и карбидом кремния.

РЫНОЧНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА (модели, размеры)

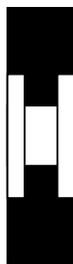
Форма 1, 5, 7: В широком ассортименте продукции TYROLIT потребитель найдет любые размеры инструмента. Ø 200-500 мм – товары, отпускаемые со склада



Форма 1



Форма 5



Форма 7

ТРЕБОВАНИЯ

Потребитель заинтересован в наилучшем шлифовальном круге для плоского или круглого шлифования с хорошим соотношением цены и качества.

ПРЕМУЩЕСТВА

Постоянное усовершенствование шлифовальных материалов, зерен и систем связки означает:

- Инструменты с оптимизированным сроком службы
- Эффективность съема адаптирована к конкретному случаю использования
- Прерогатива экономичности шлифования
- Качество отшлифованных заготовок в соответствии с требованиями заказчика

Советы по применению

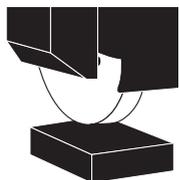
- Решающим фактором является соответствие шлифовального круга цели применения.
- Технические специалисты компании TYROLIT помогут выбрать необходимую спецификацию и адаптировать параметры процесса согласно индивидуальным требованиям каждого заказчика.

МАТЕРИАЛ, СЫРЬЕ, ЗАГОТОВКИ

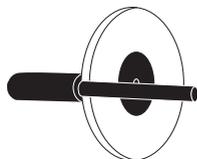


Круги TYROLIT для плоского и наружного шлифования подходят для обработки традиционных сортов стали и цветных металлов

МАШИНА



Маятниковое плоское шлифование



Наружное шлифование

Окружающая среда, эргономика, комфорт

- Абсолютный спокойный ход
- Весь процесс (заготовка, инструмент, машина, параметры, процесс охлаждения) осуществляется согласно требованиям по защите окружающей среды.

Указания по технике безопасности

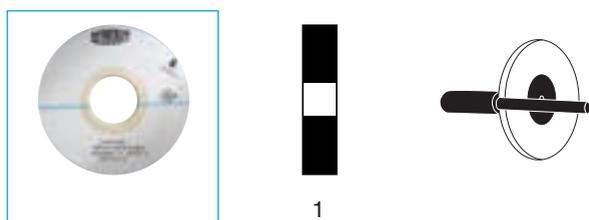
- $V_s = 63$ м/с предельная рабочая скорость
- Соблюдайте указания по технике безопасности

Вывод / Обобщение

Интенсивная работа по разработке, комплексная система сохранения качества, а также современные технологии изготовления и производственное оборудование являются основой высокоточных инструментов для плоского и наружного шлифования, полностью отвечающих требованиям клиентов.

Керамический инструмент

TYROLIT предлагает шлифовальные круги высочайшего качества для круглого шлифования, созданные в результате многолетних разработок.

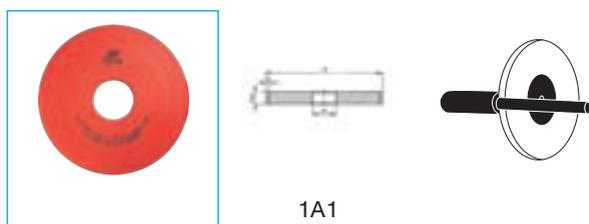


Тип №	форма	Размер	Спецификация	Примечание
44866	1	300x25x127	89A602K5AV217	HSS
127554	1	300x32x127	89A602K5AV217	
690784	1	300x40x76,2	89A602K5AV217	
690785	1	300x40x76,2	89A802J5AV217	
66141	1	300x40x127	89A602K5AV217	
690790	1	300x40x127	89A802J5AV217	
170606	1	350x32x127	89A602K5AV217	
42216	1	350x40x127	89A602K5AV217	
170608	1	400x32x127	89A602K5AV21750	
25473	1	400x40x127	89A602K5AV21750	
620118	1	400x40x127	89A802J5AV21750	
690233	1	400x40x127	92A602I5AV21750	
294795	1	450x40x203,2	89A602K5AV21750	
293756	1	450x40x203,2	89A802K5AV21750	
293789	1	500x50x203,2	92A60I5AV21750	
202294	1	500x60x203,2	89A602K5AV21750	

- 92A – для высоколегированной стали, закаленной инструментальной стали
- 89A = для углеродистой и низколегированной стали, закаленной
- Единица упаковки: 1 штука

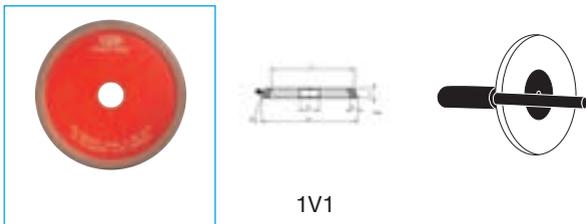
Суперабразивный инструмент

VIB-Star – это высокопроизводительный диск для операций круглого шлифования с демпфирующим несущим элементом для инструментов из твердых сплавов и инструментальной стали.



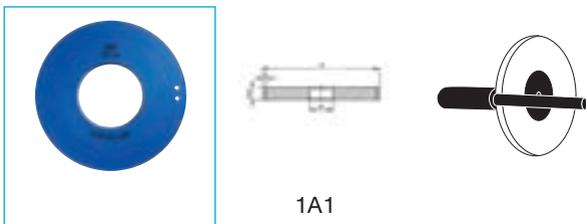
Тип №	форма	Размер	U-X	Спецификация	Примечание
620464	1A1	100x10x20	10-3	51B126C50B54BA	HSS: BASIC
906950	1A1	100x6x20	6-6	BL1263PDSTARTEC-BA	HSS: STARTEC BASIC
906951	1A1	100x10x20	10-6	BL1263PDSTARTEC-BA	
906952	1A1	100x15x20	15-6	BL1263PDSTARTEC-BA	
906953	1A1	125x6x20	6-6	BL1263PDSTARTEC-BA	
906954	1A1	125x10x20	10-6	BL1263PDSTARTEC-BA	
906955	1A1	125x15x20	15-6	BL1263PDSTARTEC-BA	
906956	1A1	150x6x20	6-6	BL1263PDSTARTEC-BA	
906957	1A1	150x10x20	10-6	BL1263PDSTARTEC-BA	
914301	1A1	200x15x51	15-3	51B126C50BVIB-STAR	
877158	1A1	300x20x76,2	20-3	51B126C50BVIB-STAR	
885972	1A1	300x20x127	20-3	51B126C50BVIB-STAR	
366816	1A1	350x20x127	20-3	51B126C50BVIB-STAR	
872688	1A1	400x20x127	20-3	51B126C50BVIB-STAR	

- B = КНБ
- D = алмаз
- Единица упаковки: 1 штука



1V1

Тип №	форма	Размер	U-X V	Спецификация	Примечание
906187	1V1	100x6x20	6-6 V15	BL1263PDSTARTEC-BA	HSS
906704	1V1	100x10x20	10-6 V15	BL1263PDSTARTEC-BA	
906712	1V1	100x12x20	12-6 V45	BL1263PDSTARTEC-BA	
906708	1V1	100x15x20	15-6 V15	BL1263PDSTARTEC-BA	
906944	1V1	125x10x20	10-6 V15	BL1263PDSTARTEC-BA	
906946	1V1	125x12x20	12-6 V45	BL1263PDSTARTEC-BA	
906947	1V1	150x6x20	6-6 V15	BL1263PDSTARTEC-BA	



1A1

Тип №	форма	Размер	U-X	Спецификация	Примечание
612860	1A1	100x10x20	10-3	11D126C75B52BA	HM: BASIC
620224	1A1	150x10x20	10-3	11D126C75B52BA	
914284	1A1	200x10x51	10-3	11D126C75BVIB-STAR	HM: VIB STAR
907436	1A1	300x15x127	15-3	11D126C75BVIB-STAR	
897485	1A1	300x20x76,2	20-3	11D126C75BVIB-STAR	
914288	1A1	300x20x127	20-3	11D126C75BVIB-STAR	
914293	1A1	400x20x127	20-3	11D126C75BVIB-STAR	

- B = КНБ
- D = алмаз
- Единица упаковки: 1 штука