



Информация

Новые камни из керамоволокна



Применение

Керамические камни применяются для обработки поверхности форм. Они также отлично подходят для шлифования и полирования легированной и нелегированной инструментальной стали различных сплавов, меди, алюминия, кремния, магнитных материалов, камней, пластмасс и т. д.

Форма

Керамические шлифовальные бруски имеют круглое или прямоугольное сечение. Длины: 40 мм, 100 мм, 150 мм

Материал

Керамические камни изготавливаются из нового композитного материала, состоящего из длинных керамических волокон и реактопласта. Абразивные керамические волокна всегда выходят перпендикулярно поверхности бруска.

Преимущества

- отличные шлифующие свойства
- длительный срок службы
- высокая стабильность
- практически не ломаются (гибкие)
- оставляют равномерно отшлифованную поверхность
- легко профилируются

Обращение

Обработка поверхности осуществляется либо вручную, либо при помощи высокочастотных шлифовальных и доводочных ручных инструментов, либо ультразвуковых шлифовальных и полировальных станков. Для работы с высокочастотными ручными станками мы рекомендуем использовать наш блок питания PS220 в комбинации с LA 051 для круглых керамических брусков или присоединенными к шлифовальным ручным машинам RE 35, RE 55.

Благодаря своей прочности круглое сечение керамических брусков отлично подходит для ультразвуковой обработки поверхности. При таком способе применения к станкам, например UF 5600, присоединяется ручной инструмент UF 9700.

С этим оборудованием рекомендуем использовать керамические камни, чтобы угол между рабочей поверхностью и ручным инструментом составлял около 45°. Камни крепятся в инструменте при помощи переходников. Благодаря сохранению их свойств и длительному сроку службы керамические камни также используются в качестве основ для алмазных паст, когда требуется тонкое полирование мелких деталей, полостей и прорезей. В этом случае керамические шлифовальные камни применяются параллельно рабочей поверхности.



Новые камни из керамоволокна

NS ...

Номер	Зерно	Форма	Цвет	Ø	l
NSE D 23 A	120	○		2,35	50
NSG D 23 A	180	○		2,35	50
NSL D 23 A	300	○		2,35	50
NSO D 23 A	400	○		2,35	50
NSP D 23 A	600	○		2,35	50
NSB D 23 A	800	○		2,35	50
NSW D 23 A	1000	○		2,35	50
NSR D 23 A	1200	○		2,35	50
NSE D 23 B	120	○		2,35	100
NSG D 23 B	180	○		2,35	100
NSL D 23 B	300	○		2,35	100
NSO D 23 B	400	○		2,35	100
NSP D 23 B	600	○		2,35	100
NSB D 23 B	800	○		2,35	100
NSW D 23 B	1000	○		2,35	100
NSR D 23 B	1200	○		2,35	100
NSE D 23 L	120	○		2,35	150
NSG D 23 L	180	○		2,35	150
NSL D 23 L	300	○		2,35	150
NSO D 23 L	400	○		2,35	150
NSP D 23 L	600	○		2,35	150
NSB D 23 L	800	○		2,35	150
NSW D 23 L	1000	○		2,35	150
NSR D 23 L	1200	○		2,35	150
NSE D 3 A	120	○		3,0	50
NSG D 3 A	180	○		3,0	50
NSL D 3 A	300	○		3,0	50
NSO D 3 A	400	○		3,0	50
NSP D 3 A	600	○		3,0	50
NSB D 3 A	800	○		3,0	50
NSW D 3 A	1000	○		3,0	50
NSR D 3 A	1200	○		3,0	50
NSE D 3 B	120	○		3,0	100
NSG D 3 B	180	○		3,0	100
NSL D 3 B	300	○		3,0	100
NSO D 3 B	400	○		3,0	100
NSP D 3 B	600	○		3,0	100
NSB D 3 B	800	○		3,0	100
NSW D 3 B	1000	○		3,0	100
NSR D 3 B	1200	○		3,0	100

• под заказ

www.system.com.ru



NS ...

Новые камни из керамоволокна

Номер	Зерно	Форма	Цвет	Ø	l
NSE D3 L	120	○	Светло-голубой	3,0	150
NSG D3 L	180	○	Желтый	3,0	150
NSL D3 L	300	○	Коричневый	3,0	150
NSO D3 L	400	○	Оранжевый	3,0	150
NSP D3 L	600	○	Серый	3,0	150
NSB D3 L	800	○	Синий	3,0	150
NSW D3 L	1000	○	Белый	3,0	150
NSR D3 L	1200	○	Розовый	3,0	150
NSE D1 A	120	○	Светло-голубой	3,175	50
NSG D1 A	180	○	Желтый	3,175	50
NSL D1 A	300	○	Коричневый	3,175	50
NSO D1 A	400	○	Оранжевый	3,175	50
NSP D1 A	600	○	Серый	3,175	50
NSB D1 A	800	○	Синий	3,175	50
NSW D1 A	1000	○	Белый	3,175	50
NSR D1 A	1200	○	Розовый	3,175	50
NSE D1 B	120	○	Светло-голубой	3,175	100
NSG D1 B	180	○	Желтый	3,175	100
NSL D1 B	300	○	Коричневый	3,175	100
NSO D1 B	400	○	Оранжевый	3,175	100
NSP D1 B	600	○	Серый	3,175	100
NSB D1 B	800	○	Синий	3,175	100
NSW D1 B	1000	○	Белый	3,175	100
NSR D1 B	1200	○	Розовый	3,175	100
NSE D1 L	120	○	Светло-голубой	3,175	150
NSG D1 L	180	○	Желтый	3,175	150
NSL D1 L	300	○	Коричневый	3,175	150
NSO D1 L	400	○	Оранжевый	3,175	150
NSP D1 L	600	○	Серый	3,175	150
NSB D1 L	800	○	Синий	3,175	150
NSW D1 L	1000	○	Белый	3,175	150
NSR D1 L	1200	○	Розовый	3,175	150