

3M™ Круги шлифовальные лепестковые 947D

Конструкция:



Основа: Хлопковая ткань (плотность X)
подложка из армированной стеклоткани
Минерал: керамический оксид алюминия (Al₂O₃)
Связка: синтетическая
Насыпка: открытая
Зернистость: P40, P60, P80, P120
Размеры: внешний ϕ 115, 125, 180 мм
посадочный ϕ 22,23 мм

Внешний ϕ , мм	Макс. частота вращения, об/мин
115	13 300
125	12 250
180	8 600

Исполнение:

Круг лепестковый торцевой плоский КЛТ1



Круг лепестковый торцевой конический КЛТ2



Оборудование:

Угловая шлифовальная машина – большой мощности (не менее 1 кВт!)

Принадлежности:

Дополнительных принадлежностей не требуется

Вид подачи:

Ручная, механическая, автоматическая; в закрытой или открытой рабочей зоне

Обрабатываемые материалы

Нержавеющие стали и сплавы, конструкционные стали, углеродистые стали и сплавы, быстрорежущие стали, цветные металлы и сплавы, любые другие металлы и сплавы, включая чувствительные к нагреву.

Применение

Особенно рекомендуется для удаления сварных швов, промежуточного шлифования и доводки поверхности.

Указания по безопасности:



Всегда используйте защитный кожух!

Соблюдайте угол наклона к обрабатываемой поверхности 20-45°.

Условия хранения:

Хранение при температуре 10-35°C и относительной влажности 35-50%. Срок годности не ограничен при соблюдении условий хранения.

Сертификация:

Данный продукт прошел процедуру обязательного подтверждения соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» и маркирован единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза. Системы менеджмента качества заводов-изготовителей данной продукции сертифицированы в соответствии с требованиями ISO 9001.

Характеристики	Преимущества	Выгоды
Керамический оксид алюминия	Агрессивные режущие свойства Микрокристаллическая структура, образующая новые острые режущие грани по мере стачивания зерна Острое зерно, позволяющее работать без излишнего прижима	Повышение скорости обработки и производительности Большой ресурс службы, снижение затрат на абразивную обработку Снижение нагрузки на оператора и шлифовальную машину, повышение контроля над обработкой, увеличение срока службы шлифовальной машины
Синтетическое связующее обеспечивает отличное сцепление минерала с основой	Отсутствие отслаивания, повышение ресурса абразивного круга	Снижение расхода абразивных кругов, снижение затрат на абразивную обработку
Основа из хлопковой ткани	Равномерный контролируемый износ ткани, своевременно открывающий свежее зерно и позволяющий использовать весь абразив Мягкая, легко укрываемая риска	Большой ресурс, снижение затрат на абразив Высокая скорость обработки, повышение производительности Сокращение количества шагов абразивной обработки, снижение затрат на абразивную и последующую обработку
Шлифовальные присадки	Снижение нагрева обрабатываемой поверхности и абразивного инструмента	Сохранение режущих свойств и увеличение ресурса круга, исключение деформации обрабатываемой поверхности, широкий диапазон обрабатываемых металлов



Абразивные материалы

3M Россия

телефон +7 (495) 784 7474

факс: +7 (495) 784 7475

<http://www.3Mabrasives.ru>

ВАЖНО: Все приводимые выше мнения и утверждения базируются на опыте персонала компании 3M. Рекомендуется самостоятельно решить вопрос о пригодности изделия для предполагаемых индивидуальных целей до начала его использования. Поставляемый в Россию ассортимент может включать не все указанные выше типоразмеры.