

Круги шлифовальные

3M™ Scotch-Brite™ XL-WL



Основа:	объемное нетканое полотно из нейлонового волокна
Минерал:	S - карбид кремния (SiC) A - оксид алюминия (Al ₂ O ₃)
Связка:	синтетическая
Зернистость:	CRS (грубая ≈P240-P280) MED (средняя ≈P320-P500) FIN (тонкая ≈P600-P1200)
Размеры:	Внешний Ø 25-300мм ширина 3-25мм внутренний Ø 1.6-150мм

Исполнение(тип): Шлифовальный круг с центральным отверстием

Оборудование: Шлифовальные станки

Принадлежности: (№07947) 3M™ шпиндель 6 мм для кругов с посадочным 13 мм, толщиной до 19мм
(№07948) 3M™ Шпиндель 8 мм для кругов с посадочным 13 мм, толщиной до 25мм
(№15012) 3M™ Шпиндель 6 мм, для кругов с посадочным 9.5 мм, толщиной до 31мм

Вид подачи: механическая, автоматическая, в закрытой или открытой рабочей зоне.

Обрабатываемые материалы: Титан, нержавеющие стали и сплавы, цветные металлы и сплавы.

Применение: Зачистка плунжеров и штоков перед хромированием; удаление заусенцев турбинных лопаток, плоских высечных деталей, деталей станков, зубчатых колес, деталей, полученных литьем под давлением или литьем в формы, автомобильных деталей (поршневые кольца, поршни); обработка литейных швов и следов от пресс-форм.

Указания по безопасности:



Условия хранения:

Хранить при температуре 15-30°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.



Диаметр круга, мм	Максимальная частота вращения, об/мин
25	23 000
50	23 000
75	20 000
100	13 000
125	10 000
150	8 000
180	6 000
200	6 000
250	4 500
300	3 000

3M™ Scotch-Brite™

Используйте шлифовальные круги 3M™ Scotch-Brite™ для получения высокой производительности и долговечности в различных областях очистки, удаления заусенцев, шлифовки и полировки. Шлифовальные круги Scotch-Brite™, используемые на шлифовальных станках, дают отличные результаты для всех видов металлов, композитов и стекла.

Рекомендации по выбору шлифовальных кругов

Различия в характеристиках можно отнести к минералу (агрессивность) и плотности основы (твердости). Сочетание этих двух характеристик определяет, будет ли колесо более агрессивно шлифовать или будет более долговечным и менее агрессивным.

Меньше агрессивность	
↑	Light Deburring Wheels (FIN)
	General Deburring Wheel (9S FIN*)
	EXL/EX2/EX3 Deburring Wheels (8S FIN*, 9S FIN*, A MED)
	EXL-PRO Deburring Wheels (S FIN)
	Multi-Finishing Wheels (FIN, MED, CRS)
	Metal Finishing Wheels (MED, CRS)
	Cut and Polish Wheels (VFN, FIN, MED, CRS)
Больше агрессивность	
*8/9 – агрессивность минералов, не означают плотность	

Мягкие	
↑	Multi-Finishing Wheels (2, 3, 4)
	Metal Finishing Wheels (4, 5, 6)
	Light Deburring Wheels (6, 7, 8)
	EXL-PRO Deburring Wheels (9, 10, 11)
	General Deburring Wheel
	EXL/EX2/EX3 Deburring Wheels
↓	Cut and Polish Wheels (5, 7, 9)
	Твёрдые

Scotch-Brite™	применение				
	очистка	Удаление заусенцев	шлифовка	финиширование	полировка
3M General Deburring		•		•	
EXL/EX2/EX3 Deburring		•	•	•	
Metal Finishing	•		•	•	
Cut and Polish			•	•	•
Multi-Finishing	•		•	•	



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.

Light Deburring				•	•
EXL-PRO Deburring		•			



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.