

Круги и щетки Scotch-Brite™ Bristle

*Революционный абразив для безопасной и точной
обработки поверхностей сложной формы*

- Длительный срок службы
и постоянные свойства
- Контролируемый
процесс обработки
- Безопасность



3M Новые решения

Почему следует выбрать революционный продукт — Scotch-Brite™ Bristle

Длительный срок службы и постоянные свойства

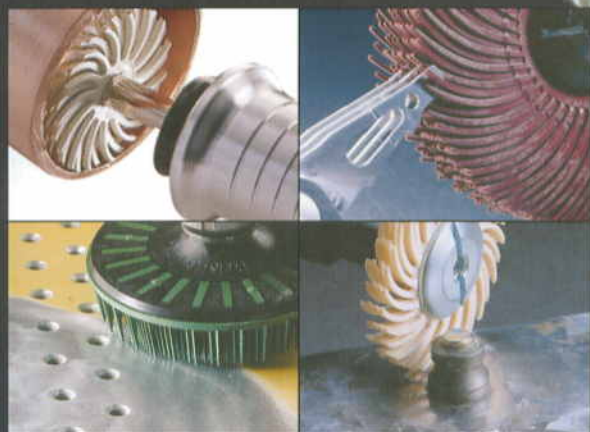
Круги и щетки Scotch-Brite™ Bristle имеют длительный срок службы и, сохраняя неизменными свои рабочие свойства, обеспечивают постоянное высокое качество обработки. Это позволяет реже прерывать работу для замены инструмента и повысить производительность, особенно на автоматических линиях.

Контролируемый процесс обработки

В отличие от большинства абразивов, круги и щетки Scotch-Brite™ Bristle имеют гибкую структуру, что позволяет обрабатывать поверхности очень сложных профилей.

Безопасность

Круги и щетки Scotch-Brite™ Bristle не содержат металлической проволоки, что обеспечивает безопасность работы в соответствии с самыми высокими стандартами. Заменяя химические реактивы и компаунды, они исключают выделение вредных веществ в атмосферу и значительно сокращают время на очистку обрабатываемых деталей.



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ: ЗАЧИСТКА, УДАЛЕНИЕ ЗАУСЕНЦЕВ И ФИНИШНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Металлообработка • Фурнитура • Медицинские инструменты

Круги и щетки для широкого спектра применений

Имея достаточно большую ширину (25 мм) рабочей поверхности и высокую концентрацию минерала 3М™ Cubitron™, радиальные щетки Scotch-Brite™ Bristle диаметром 200 мм являются идеальным выбором для промышленных операций, требующих особенно агрессивной обработки. Щетки типа С с закругленными щетинками используются там, где требуется более тщательный контроль за обработкой. Щетки типа S имеют прямые щетинки, что позволяет работать ими в обоих направлениях и обеспечивает более высокую агрессивность при зачистке и удалении заусенцев.

Щетки типа А диаметром 150 мм имеют прямые щетинки, которые расположены под углом, и предназначены для зачистных операций и удаления заусенцев.



Обработка поверхности радиальной щеткой Scotch-Brite™ Bristle 200 мм, тип S



Радиальные щетки 150 мм, тип А



Радиальные щетки 200 мм, тип С и S

Радиальные щетки Scotch-Brite™ Bristle 150 мм, тип А

№.	Размер	Зерно	Цвет	Максимальная частота вращения, об/мин	Кол-во в упаковке	Упаковок в коробке
27603	150 x 13 мм	36	коричневый	10 000	1	5
27605	150 x 13 мм	50	зеленый	10 000	1	5
27606	150 x 13 мм	80	желтый	10 000	1	5

Для достижения наилучшего результата рекомендуемая частота вращения составляет 2000–4000 об/мин.

Наборные круги 150 мм, тип А

№.	Размер	Зерно	Цвет	Максимальная частота вращения, об/мин	Кол-во в упаковке	Упаковок в коробке
27621	150 x 13 мм	36	коричневый	10 000	40	2
27622	150 x 13 мм	50	зеленый	10 000	40	2
27623	150 x 13 мм	80	желтый	10 000	40	2

Принадлежности для радиальных щеток 150 мм

№.	Описание
27628	Фланцы
30134	Проставка для набора широкой щетки
07947	Оправка Ø 13 мм, шпindelь 6 мм
07948	Оправка Ø 13 мм, шпindelь 6 мм
30000	Переходник телескопический, дюймовый
60007	Переходник телескопический, метрический

Принадлежности для радиальных щеток 200 мм

№.	Описание
33092	Проставка для набора широкой щетки
33093	Фланцы
33248	Переходник телескопический, дюймовый

Радиальные щетки Scotch-Brite™ Bristle 200 мм, тип S

№.	Размер	Зерно	Цвет	Максимальная частота вращения, об/мин	Кол-во в упаковке	Упаковок в коробке
61217	200 x 25 мм	50	зеленый	6000	1	2
61218	200 x 25 мм	80	желтый	6000	1	2
61220	200 x 25 мм	120	белый	6000	1	2

Для достижения наилучшего результата рекомендуемая частота вращения составляет 1000–3500 об/мин.

Наборные круги 200 мм, тип S

№.	Размер	Зерно	Цвет	Максимальная частота вращения, об/мин	Кол-во в упаковке	Упаковок в коробке
33175	200 x 25 мм	50	зеленый	6000	40	2
33176	200 x 25 мм	80	желтый	6000	40	2
33177	200 x 25 мм	120	белый	6000	40	2

Радиальные щетки Scotch-Brite™ Bristle 200 мм, тип С

№.	Размер	Зерно	Цвет	Максимальная частота вращения, об/мин	Кол-во в упаковке	Упаковок в коробке
61219	200 x 25 мм	80	желтый	6000	1	2
61221	200 x 25 мм	120	белый	6000	1	2
61222	200 x 25 мм	220	красный	6000	1	2
61223	200 x 25 мм	400	синий	6000	1	2

Для достижения наилучшего результата рекомендуемая частота вращения составляет 1000–3500 об/мин.

Наборные круги 200 мм, тип С

№.	Размер	Зерно	Цвет	Максимальная частота вращения, об/мин	Кол-во в упаковке	Упаковок в коробке
33055	200 x 25 мм	80	желтый	6000	40	1
33056	200 x 25 мм	120	белый	6000	40	1
33057	200 x 25 мм	220	коричневый	6000	40	2
33058	200 x 25 мм	400	синий	6000	40	1

ФИНИШНЫЕ ОПЕРАЦИИ, ПОЛИРОВКА, УДАЛЕНИЕ ЗАУСЕНЦЕВ И ЛЕГКАЯ ШЛИФОВКА

Металлообработка • Электроника • Ювелирное дело • Авиация



Быстрое удаление заусенцев и зачистка мелких деталей

Для удаления небольших заусенцев, очистки, финишной обработки и полировки сложных деталей или небольших участков вместо обычных абразивов и вредных химикатов вы можете использовать радиальные круги Scotch-Brite™ Bristle диаметром 14 и 19 мм с очень гибкими щетинками. Круги диаметром 25 мм, наоборот, имеют более жесткие и толстые щетинки, идеально подходящие для более грубой очистки и удаления заусенцев на небольших участках поверхности.



Радиальные круги 14 и 19 мм



Радиальные круги 25 мм

Радиальные круги Scotch-Brite™ Bristle 14 мм

No.	Размер	Зерно	Цвет	Максимальная частота вращения, в упаковке об/мин	Кол-во в упаковке	Упаковок в коробке
27614	14 x 1,5 мм	120	белый	35 000	48	4
27615	14 x 1,5 мм	220	красный	35 000	48	4
27616	14 x 1,5 мм	400	синий	35 000	48	4
27617	14 x 1,5 мм	P	розовый	35 000	48	4
27618	14 x 1,5 мм	6 мкм	бежевый	35 000	48	4
27619	14 x 1,5 мм	1 мкм	св.-зеленый	35 000	48	4

Для достижения наилучшего результата рекомендуемая частота вращения составляет 10 000–20 000 об/мин.

Радиальные круги Scotch-Brite™ Bristle 19 мм

No.	Размер	Зерно	Цвет	Максимальная частота вращения, в упаковке об/мин	Кол-во в упаковке	Упаковок в коробке
25755	19 x 1,5 мм	80	желтый	35 000	48	4
25757	19 x 1,5 мм	220	красный	35 000	48	4
25758	19 x 1,5 мм	400	синий	35 000	48	4
25759	19 x 1,5 мм	P	розовый	35 000	48	4
30001	19 x 1,5 мм	6 мкм	бежевый	35 000	48	4
30002	19 x 1,5 мм	1 мкм	св.-зеленый	35 000	48	4

Для достижения наилучшего результата рекомендуемая частота вращения составляет 10 000–20 000 об/мин.

Оправка 1,5 мм (шпindel 2,5 мм) поставляется с кругами 14 и 19 мм.

Радиальные круги Scotch-Brite™ Bristle 25 мм

No.	Размер	Зерно	Цвет	Максимальная частота вращения, в упаковке об/мин	Кол-во в упаковке	Упаковок в коробке
27610	25 x 3 мм	36	коричн	35 000	24	4
27611	25 x 3 мм	50	зеленый	35 000	24	4
27612	25 x 3 мм	80	желтый	35 000	24	4
27613	25 x 3 мм	120	белый	35 000	24	4

Для достижения наилучшего результата рекомендуемая частота вращения составляет 10 000–20 000 об/мин.

Оправка 1,5 мм (шпindel 2,5 мм) поставляется с кругами 25 мм.

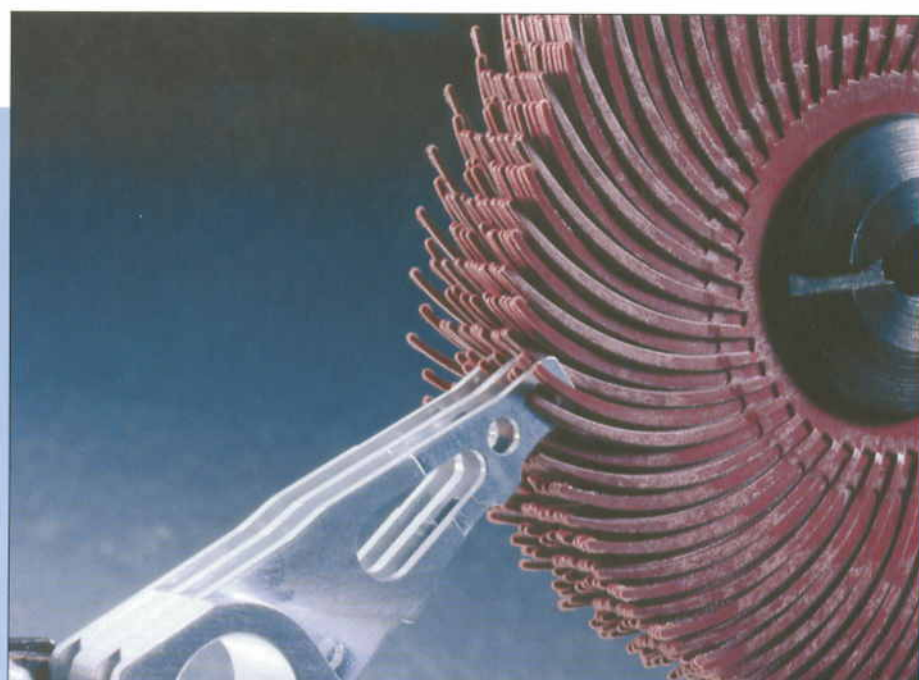
Удаление заусенцев и финишная обработка металлов грубого радиального шлифования Scotch-Brite™ Bristle 25 мм, зерно 120

ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА, ПОЛИРОВКА, УДАЛЕНИЕ ЗАУСЕНЦЕВ И ЛЕГКАЯ ШЛИФОВКА

Металлообработка • Электроника • Ювелирное дело • Авиация

Идеальны для труднодоступных мест

Применяя радиальные круги Scotch-Brite™ Bristle диаметром 50, 75 и 150 мм с очень гибкими щетинками, вы обеспечите однородную обработку поверхности даже вокруг выступающих частей, в углублениях, на участках с рельефным рисунком и в других труднодоступных местах. Используя радиальные щетки 150 мм, вы добьетесь поверхности требуемого качества и экономии средств одновременно, так как щетки Scotch-Brite™ Bristle работают быстрее и служат дольше обычных абразивов.



Удаление заусенцев с поверхности алюминия с помощью радиальной щетки Scotch-Brite™ Bristle 150 мм, артикул P220



Радиальные круги 50 и 75 мм, тип С



Радиальные щетки 150 мм, тип С

Радиальные круги Scotch-Brite™ Bristle 50 мм, тип С

No.	Размер	Зерно	Цвет	Максимальная частота вращения, в упаковке об/мин	Кол-во в упаковке	Упаковок в коробке
30118	50 x 9 мм	80	желтый	30 000	40	2
30120	50 x 9 мм	120	белый	30 000	40	2
30121	50 x 9 мм	220	красный	30 000	40	2
30122	50 x 9 мм	400	синий	30 000	40	2
30123	50 x 9 мм	P	розовый	30 000	40	2
30124	50 x 9 мм	6 мкм	бежевый	30 000	40	2
30125	50 x 9 мм	1 мкм	св.-зеленый	30 000	40	2

Для достижения наилучшего результата рекомендуемая частота вращения составляет 10 000–20 000 об/мин.

Радиальные круги Scotch-Brite™ Bristle 75 мм, тип С

No.	Размер	Зерно	Цвет	Максимальная частота вращения, в упаковке об/мин	Кол-во в упаковке	Упаковок в коробке
30126	75 x 9 мм	80	желтый	20 000	40	2
30127	75 x 9 мм	120	белый	20 000	40	2
30128	75 x 9 мм	220	красный	20 000	40	2
30129	75 x 9 мм	400	синий	20 000	40	2
30130	75 x 9 мм	P	розовый	20 000	40	2
30131	75 x 9 мм	6 мкм	бежевый	20 000	40	2
30132	75 x 9 мм	1 мкм	св.-зеленый	20 000	40	2

Для достижения наилучшего результата рекомендуемая частота вращения составляет 8000–15 000 об/мин.

Принадлежности для радиальных кругов 50 и 75 мм*

No.	Описание	Примечания
05996	Оправка 990-М, Ø 9,5 мм, шпindel 6 мм	для щеток шириной до 13 мм
30133	Переходник телескопический, дюймовый	для использования на шлифовальном станке (точиле)

* Также поставляются с кругами.

Радиальные щетки Scotch-Brite™ Bristle 150 мм, тип С

No.	Размер	Зерно	Цвет	Максимальная частота вращения, в упаковке об/мин	Кол-во в упаковке	Упаковок в коробке
33215	150 x 13 мм	80	желтый	10 000	5	1
33212	150 x 13 мм	120	белый	10 000	5	1
22213	150 x 13 мм	220	красный	10 000	5	1
22124	150 x 13 мм	400	синий	10 000	5	1
33216	150 x 13 мм	6 мкм	бежевый	10 000	5	1
33217	150 x 13 мм	1 мкм	св.-зеленый	10 000	5	1

Для достижения наилучшего результата рекомендуемая частота вращения составляет 1000–3000 об/мин.

Наборные круги 150 мм, тип С

No.	Размер	Зерно	Цвет	Максимальная частота вращения, в упаковке об/мин	Кол-во в упаковке	Упаковок в коробке
33055	150 x 13 мм	80	желтый	10 000	40	2
33056	150 x 13 мм	120	белый	10 000	40	2
33057	150 x 13 мм	220	коричневый	10 000	40	2
33058	150 x 13 мм	400	синий	10000	40	2

Принадлежности для радиальных щеток 150 мм

No.	Описание
27628	Фланцы
30134	Проставка для набора широкой щетки
07947	Оправка Ø 13 мм, шпindel 6 мм
07948	Оправка Ø 13 мм, шпindel 8 мм
30000	Переходник телескопический, дюймовый
60007	Переходник телескопический, метрический

