

Специальные дисковые щетки



Гофрированные щетки малого диаметра SDW для машинного применения

Гофрированные щетки малого диаметра LESSMANN имеют широкий спектр применения, например, для удаления заусенцев, очистки, удаления ржавчины или краски с различных заготовок и поверхностей. Один из типичных примеров использования — очистка внутренней/наружной резьбы или обработка труднодоступных участков.

Щетки устанавливаются непосредственно в станок или крепятся через подходящую оправку с приводом в патроне дрели или токарного станка. В зависимости от задачи и требований можно установить одну или несколько щеток в ряд.

LESSMANN поставяет эти щетки со стальной проволокой, проволокой из нержавеющей стали или абразивным нейлоновым ворсом в стандартной комплектации (щетки также подходят для влажной обработки). Щетки с другими диаметрами и материалами ворса доступны по запросу. Все щетки изготавливаются с медной втулкой.

Дисковые щетки для обработки твердосплавного инструмента

Дисковые щетки с абразивным ворсом, имеющим алмазные включения, используются в первую очередь для скругления режущей кромки твердосплавных инструментов или финишной обработки алмазных инструментов. Скругление режущей кромки твердосплавного и алмазного инструмента продлевает срок службы и позволяют увеличить скорость резки. Заточка главных режущих кромок на сверлах выполняется вручную.

Дисковые щетки LESSMANN с алмазными зернами помогают уменьшить износ и улучшить качество поверхности обрабатываемых деталей. Равномерность и плотность набивки ворса в щетке необходимое условие для достижения положительного результата равномерного скругления режущей кромки.

Поверхности канавок для отвода стружки на твердосплавных сверлах сглаживаются щетками с ворсом из оксида алюминия. Сглаженные канавки для отвода стружки демонстрируют значительно более высокие характеристики в работе.

