РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОСНАСТКИ И АКСЕССУАРОВ

DIAMOND INDUSTRIAL

diamondindustrial.ru

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед началом работы изучите инструкцию к оснастке, аксессуару и применяемому оборудованию.
- Используйте изделие только по назначению и только с совместимым инструментом, посадкой, хвостовиком или креплением.
- Перед установкой и обслуживанием полностью остановите инструмент, дождитесь остановки вращающихся частей и исключите случайный запуск.
- Перед каждым применением осматривайте изделие: не допускаются трещины, сколы, деформация, перегрев, износ, ослабленное крепление или повреждение рабочих элементов.
- Работайте в защитных очках или щитке, при необходимости используйте респиратор, защиту слуха, перчатки и защитную обувь.
- Рабочая зона должна быть хорошо освещена, очищена от лишних предметов, пыли, стружки, шлама и загрязнений.

ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

- Перед установкой очистите посадочные поверхности, патрон, шпиндель, адаптер, фланцы или крепежные элементы от пыли и загрязнений.
- Устанавливайте оснастку без перекоса. После установки проверьте надежность фиксации, отсутствие люфта, биения и посторонних шумов.
- Не превышайте допустимую частоту вращения и не используйте оснастку с инструментом, параметры которого не соответствуют изделию.
- Запускайте инструмент только после проверки фиксации изделия, направления вращения и устойчивости оборудования.
- Подачу выполняйте плавно, без рывков, ударов, перекоса, боковой нагрузки и чрезмерного давления.
- Если появились вибрация, перегрев, биение, искрение, нестабильная работа или посторонний шум, остановите работу и проверьте инструмент и оснастку.

ПРИМЕНЕНИЕ И ОГРАНИЧЕНИЯ

- Обрабатываемый материал должен быть надежно закреплен и не должен смещаться во время сверления, резания, шлифования, полирования или строгания.
- Не используйте изделие по гвоздям, саморезам, проволоке, скрытым металлическим включениям и другим твердым предметам, если оно для этого не предназначено.
- При работе с керамикой, стеклом, металлом, деревом, пластиком и лакокрасочными покрытиями выбирайте режим, подходящий для материала и типа оснастки.
- Не выполняйте операции, не предусмотренные назначением изделия: боковое давление, долбление, рычажные нагрузки, силовое расширение отверстий или работа поврежденной кромкой.
- При образовании пыли, стружки, шлама или искр используйте удаление загрязнений и делайте технологические перерывы для охлаждения изделия.

ХРАНЕНИЕ, УХОД И ВНИМАНИЕ

- Храните оснастку и аксессуары DIAMOND INDUSTRIAL в сухом месте, защищенном от влаги, загрязнений, ударов и механических повреждений.
- После работы очищайте изделие от пыли, стружки, шлама, клея, смолы и остатков материала без ударов и чрезмерной силы.
- Не используйте изделия со следами перегрева, деформации, трещин, сколов, повреждения крепления, режущей кромки, абразивного слоя или рабочих элементов.
- Перевозите и храните изделия в упаковке или контейнере, исключающем удары, деформацию и контакт с другими инструментами.
- Изношенную, поврежденную или непригодную к дальнейшему использованию оснастку не устанавливайте повторно и утилизируйте согласно действующим правилам.
- Перед каждым запуском проверьте совместимость, фиксацию, обороты, защитные средства, исправность инструмента и состояние рабочей зоны.