

SKF VectoLub

Внешняя система микросмазки для масел вязкостью от 10 до 400 мм²/с



Система микросмазки SKF VectoLub – альтернативное, чистое и экономичное решение для распыления минимального количества масла.

Внешняя микросмазка может использоваться в самых разных областях:

- Механическая обработка – распиловка, сверление, нарезка, фрезеровка, обрубка, токарная обработка, штамповка, резка, пробивка отверстий.
- Автомобилестроение – смазка двигателей, сборка узлов, смазка конвейерных цепей.
- Продовольственная промышленность – смазка конвейерных цепей, расфасовочных систем.
- Авиационная промышленность – сверление, сборка.

Преимущества

- Повышение характеристик обработки (более высокая скорость распиловки и обрубки).
- Улучшение качества обработанной поверхности, благодаря более низкой температуре трения.
- Продление срока службы инструментов, особенно при скоростной обработке.
- Точная регулировка расхода позволяет сэкономить масло.
- Поскольку масло расходуется при механической обработке, обрабатываемые детали и стружка остаются чистыми и не требуют обезжиривания. Отсутствие затрат на переработку остатков масла.
- Повышенная гигиена и безопасность на рабочем месте. Отсутствие масляного тумана и загрязнения среды.

Технология SKF VectoLub

За долгие годы эксплуатации технология SKF VectoLub отлично себя зарекомендовала. Она основана на использовании очень маленьких доз масла (от 3 до 90 мм³), подаваемых объемными микронасосами с пневматическим приводом, в сочетании с потоком сжатого "нагнетанного" воздуха.

Масло и воздух подаются параллельно по соосному шлангу на универсальное сопло. Вихревой поток воздуха в сопле разбивает на выходе дозу масла на мельчайшие капельки (от 200 до 600 мкм) и наносит их на точку смазки, где они образуют очень однородную смазочную пленку, не выделяя масляного тумана.

Эта технология позволяет усовершенствовать смазку, сократить потребление масла и повысить гигиену и безопасность на рабочих местах.



SKF VectoLub – широкий ассортимент оборудования



Блок VTEC

Система микросмазки, объединяющая до 8 выходов.

- **Модульная конструкция.** Модульная конструкция блока позволяет ему идеально приспособиться под нужное использование.
- **Оперативность.** В любой момент можно добавить, и даже заменить различные модули.
- **Универсальность.** Один блок VTEC может использоваться в различных независимых применениях.
- **Безопасность.** Каждый выход может автономно управляться и отслеживаться.

Дополнительная информация – в документе № 1-4401-FR.



Блок VE1B

Система микросмазки, объединяющая до 4 выходов.

- **Экономия.** Экономичная альтернатива блоку VTEC.
- **Компактность.** Небольшой компактный блок может быть установлен рядом с местом применения.
- **Простота.** Одна регулировка управления на все микро-насосы.
- **Комплектность.** Блок VE1B может быть поставлен в комплекте с бачком, шлангами и соплами).

Дополнительная информация – в документе № 1-4403-FR.



Широкий ассортимент принадлежностей

- Масляные бачки емкостью от 1 до 10 литров с опциональным датчиком уровня.
- Распылительные блоки с опциональной удлинительной трубкой (изогнутая пластмасса или гибкая медь).
- Сопла с различными формами струи: круглой, тонкой круглой, циркулярной, а также сопла для особых применений.
- Соосные шланги длиной от 1 до 5 метров из обычного или усиленного полиамида.

Дополнительная информация – в документе № 1-4402-FR.