



TURBO MF2

СТРУЖЕЧНЫЙ КОНВЕЙЕР С ФИЛЬТРАЦИЕЙ

Смешанная форма: мелкая, крупная или вьющаяся стружка смешанный материал, лучше всего подходит для фильтрации алюминия и латуни до 50 мкм



ВАШ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МАГАЗИН
ДЛЯ ПЕРИФЕРИЙНЫХ УСТРОЙСТВ СТАНКОВ



САМЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОНВЕЙЕР ДЛЯ СТРУЖКИ

Turbo MF2 сможет обработать большинство типов стружечного материала, большинство типов нагрузки на стружку и большую часть геометрии стружки, включая мелкие, сломанные и вьющуюся стружку, и все это при обеспечении фильтрации охлаждающей жидкости для очистки бака машины от стружки.



КОНВЕЙЕР ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Тяжелое удаление стружки всех размеров с помощью фильтрации имеет важное значение для обеспечения эффективного функционирования вашего производства.

Turbo MF2 спроектирован и построен так, чтобы выполнять самые сложные работы по удалению стружки и одновременно обеспечивать превосходную фильтрацию. Turbo MF2-это двойная конвейерная конструкция. Верхний конвейер представляет собой шарнирно-ленточный тип, Нижний конвейер-скребковый тип, который удаляет мелкие частицы и мелкую стружку, попавшие в Нижний конвейер. Потоки охлаждающей жидкости до 570 л / мин (в зависимости от конструкции вашей машины) могут быть приспособлены к стандартной конструкции фильтрующего барабана. Бак охлаждающей жидкости сконфигурирован в соответствии с требованиями машины.



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ

Современные конструкторы станков значительно увеличили потребность в объеме охлаждающей жидкости. Режущие инструменты и поток стружки требуют все возрастающей потребности в этом потоке охлаждающей жидкости.

LNS Turbo MF2 был разработан с учетом увеличения расхода охлаждающей жидкости. Фильтрующие барабаны большого диаметра обеспечивают расход охлаждающей жидкости до 570 л / мин, что соответствует потребностям насосов с высоким расходом в соответствии с любыми требованиями к механической обработке.



SELF CLEANING, HASSEL-FREE FILTRATION

Performance machine tools are only making money when they produce parts. High level filtration with the Turbo MF2 is the best way to reduce tank cleaning and indirect labor associated with this.

The self cleaning filter drum located in the lower conveyor is protected from heavy chips by the upper conveyor and is designed with a very fine filter material which traps particles greater than 50 microns keeping all fine chips out of the coolant tank. The filter drum seal is a unique design incorporating Viton seal material and a metal pre-seal. The metal seal prevents chips from damaging the softer Viton material. The combination of these two seals creates a seal impervious to chip contamination, coolant degradation and wear.

The drum rotates and is sprayed with clean coolant providing self-cleaning. The scraper conveyor removes the fines and small chips trapped in the lower conveyor. Clean, filtered coolant is returned to the machine sump assuring maximum tool life and extended coolant life while minimizing tank cleaning.



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Современные станки способны сочетать в себе самые разнообразные процессы механической обработки. Тяжелые нагрузки на стружку от черновой резки с высокой мощностью в сочетании с очень тонкой отделкой создают широкий диапазон нагрузок на стружку и типов стружки от одной и той же машины.

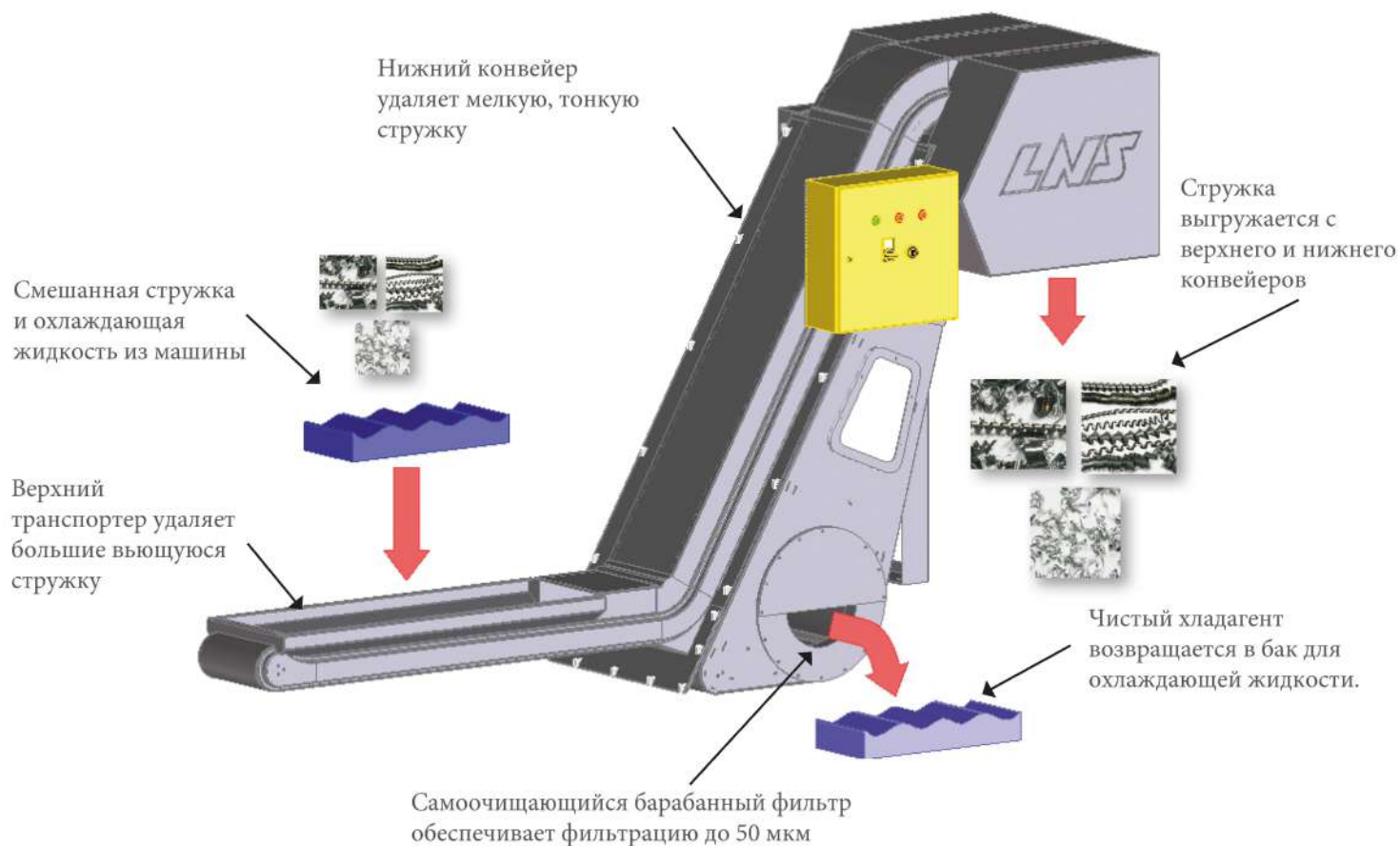
Верхний конвейер отделяет тяжелые стружку от потока охлаждающей жидкости. Конвейер эффективно удаляет крупную стружку, вьющуюся, мелкую стружку и идеально подходит для различных применяемых материалов. Любая мелкая стружка или частица, проходящая через верхний конвейер, задерживается в нижнем фильтрующем контуре. Высокоскоростная обработка алюминия является одним из многих применений, идеально подходящих для Turbo MF2.



ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Turbo MF2 предназначен для простого обслуживания.

Нижний транспортер представляет собой скребковый тип, идеально подходящий для удаления мелких частиц, переносимых через верхний транспортер. Мелкодисперсные частицы, улавливаемые фильтрующим барабаном, осаждаются на наклонной поверхности. Легкий доступ к барабану улучшает обслуживание и обеспечивает максимальное время безотказной работы.



ВАШ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МАГАЗИН ДЛЯ ПЕРИФЕРИЙНЫХ УСТРОЙСТВ СТАНКА

Компания LNS предлагает полный спектр податчиков прутка, конвейеров для стружки, систем управления охлаждающей жидкостью и систем фильтрации воздуха, которые не имеют себе равных на рынке. Мы известны в этой отрасли благодаря солидному опыту, накопленному нами за несколько десятилетий в исключительно широком спектре применений, превосходному обслуживанию клиентов и технической поддержке. Эта поддержка обеспечивается высококвалифицированными специалистами, которые работают в ключевых точках по всей Европе.



LNS Europe
Route de Frinwillier
2534 Orvin
Switzerland

111024, г. Москва, Шоссе Энтузиастов,
д.19, эт. 3, пом. VII, ком. 30
+7 499 550-29-47 / info@servicetex.ru

