



Водо-масляный сепаратор CZC-5025G

Код: 05145

407 402 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: SFX
(XINCHENG)



ОПИСАНИЕ

Водо-масляный сепаратор для разделения плавающих масел и СОЖ, продлевает срок службы СОЖ и режущего инструмента.

Инструкция к прибору во вкладке - Документация (кнопка справа от Описания).

Масло, плавающее на поверхности СОЖ, может стимулировать размножение микроорганизмов, тем самым ускорив ухудшение СОЖ и сокращение срока службы. В эмульсионной жидкости очень быстро размножаются микроорганизмы. Когда количество бактерий в эмульсионной жидкости превышает 10⁶ шт/мл, она портится, загрязняет окружающую среду и влияет на здоровье работников.

Загрязнение СОЖ бактериями, грибами - причина зловонного запаха на производстве, а также других проблем:

- Грязные жидкости провоцируют разрушение резиновых, пластмассовых деталей в станках, изоляции и других уязвимых частей металлорежущего оборудования.
- Уменьшается срок службы инструмента – пластин, метчиков, резцов и т.д., и самое главное – страдает само оборудование. Появляется ржавчина, станки начинают работать буквально «на износ», при самых обычных режимах.
- Инструмент перестает выдавать нужное качество обработки, так как концентрация СОЖ снижается, и в целом ухудшается состав технических жидкостей. За качеством СОЖ особенно важно следить на высокоточном производстве.
- Операторы начинают жаловаться на проблемы с кожей рук и легкими – нечистые СОЖ провоцируют дерматиты и загрязняют окружающий воздух.

Чтобы свести размножение бактерий к минимуму, следует вовремя удалять плавающее масло из СОЖ, содержать эмульсионное масло в чистоте.

Статья в нашем блоге - ["Зачем очищать СОЖ, как продлить срок службы СОЖ, избавиться от неприятного запаха в цехах?"](#)

CZC-5025G сепаратор для разделения масла и воды, подходит для различных типов обрабатывающих центров, станков с ЧПУ и другого оборудования, может отделить плавающие масла из СОЖ и продлить срок службы СОЖ и режущего инструмента, обеспечить точность обработки, чистую рабочую среду и сохранение здоровья рабочих.

ОТПРАВИТЬ ЗАПРОС

Технические параметры	
Входное напряжение	АС 110/220 В 50/60 Гц
Входная мощность	<10 Вт
Оборотность мотора насоса	0-80 об/мин

	бесступенчатая регулировка
Оборотность сребка	0-30 об/мин бесступенчатая регулировка
Настройка рабочего времени	16 период/день
Диапазон времени	1 мин -168 ч.
Объем бака	4 л.
Оперативная температура	0°C--45°C
Габариты	550x300x355(545) мм
Вес нето	12.5 кг

До этого ни один сепаратор не имел одновременно следующие функции!





Поглавковый насос устанавливает уровень плавающего масла



оригинальный фильтр 2-го уровня более тщательное разделение



цифровой таймер ежемесячный расход электроэнергии-1 кВт-ч



скребок с бесступенчатой регулировкой полное управление



продление срока службы СОЖ охрана окружающей среды



сигнализация при наполнении отработанным маслом



продление срока службы станка снижение затрат производства



маленький объем, легковесность легкость установки

Принцип работы

1. Плавающее масло, СОЖ и примеси поглощаются адсорбционным устройством и доставляются в сепаратор для разделения воды и масла, скребок отделяет плавающей масло от воды. Очищенная СОЖ отправляется обратно в бак.
2. Адсорбционные устройства, используя разницу в плавучести внутренней и внешней поверхности жидкости, разделяются стационарное и плавучее, подходящее к бакам разной глубины, всасывающее отверстие всегда следит за изменениями уровня масла, что значительно повышает скорость поглощения плавающего масла.

Преимущество

1. Самостоятельно регулируется уровень всасывающего отверстия относительно уровня плавающего масла, применяется для улавливания плавающего масла на поверхности охлаждающей жидкости; применяется система фильтрации второго уровня, что обеспечивает более тщательную фильтрацию.
2. Маленький размер, легкий, легко установить.
3. Автоматическое управление, можно установить автоматический режим на 24 часа, для осуществления работы без оператора.
4. 16 периодов можно установить на минуту, час и неделю, с точностью до минуты.

5. Питание 220В, прямое подключение
6. Низкий расход потребления энергии двигателя постоянного тока, стабильная и надежная работа.
7. Отсутствие расходных материалов; физических методов разделения, отсутствие вторичного загрязнения
8. Встроенный датчик уровня, издает сигнал, когда бак наполнен
9. Бесступенчатая регулировка скорости скребка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	SFX (XINCHENG)
Вес:	15.000 кг
Вес:	15.000 кг

