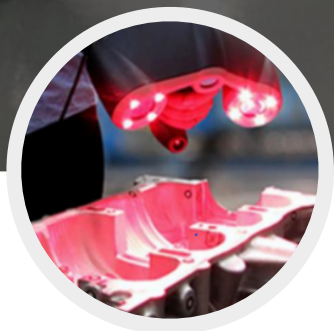


НАШИ УНИКАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Производство по OEM чертежам

При невозможности заказа оригинальной детали, возможно производство деталей по оригинальным чертежам



Реверс-инжиниринг

Возможность реверс-инжиниринга при помощи 3D сканнеров и команды с многолетним опытом



Техническое усовершенствование

Улучшение характеристик узлов с “детскими болезнями”, включая прототипирование 3D печатью



Лучшие в мире станки с ЧПУ

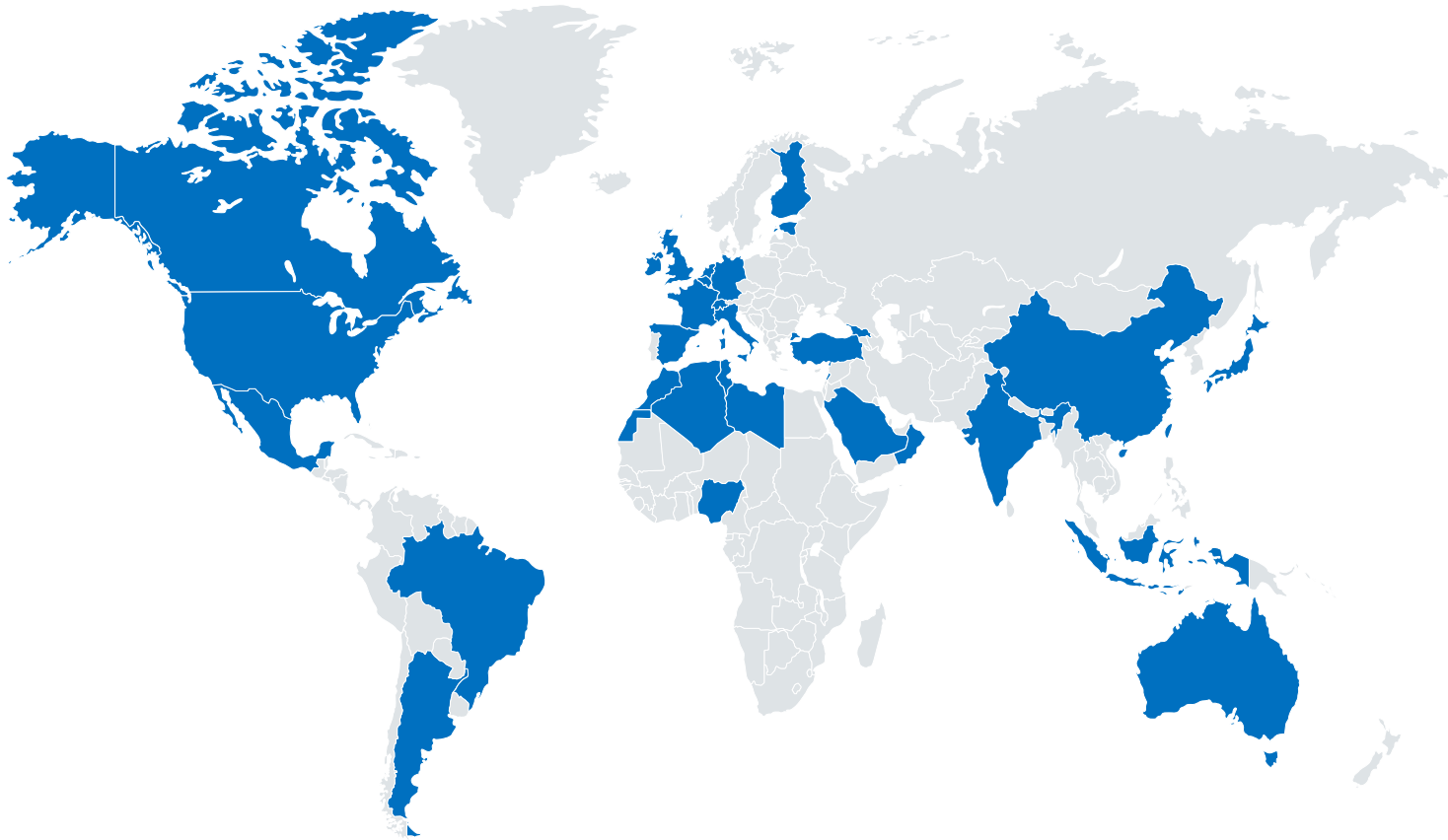
Станки YAMAZAKI MAZAK, DMG MORI и т.п.



100% выходной контроль

Выходной контроль качества каждой детали, включая автоматизированную проверку

ГЕОГРАФИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



顶新国际集团
TING HSIN INTERNATIONAL GROUP

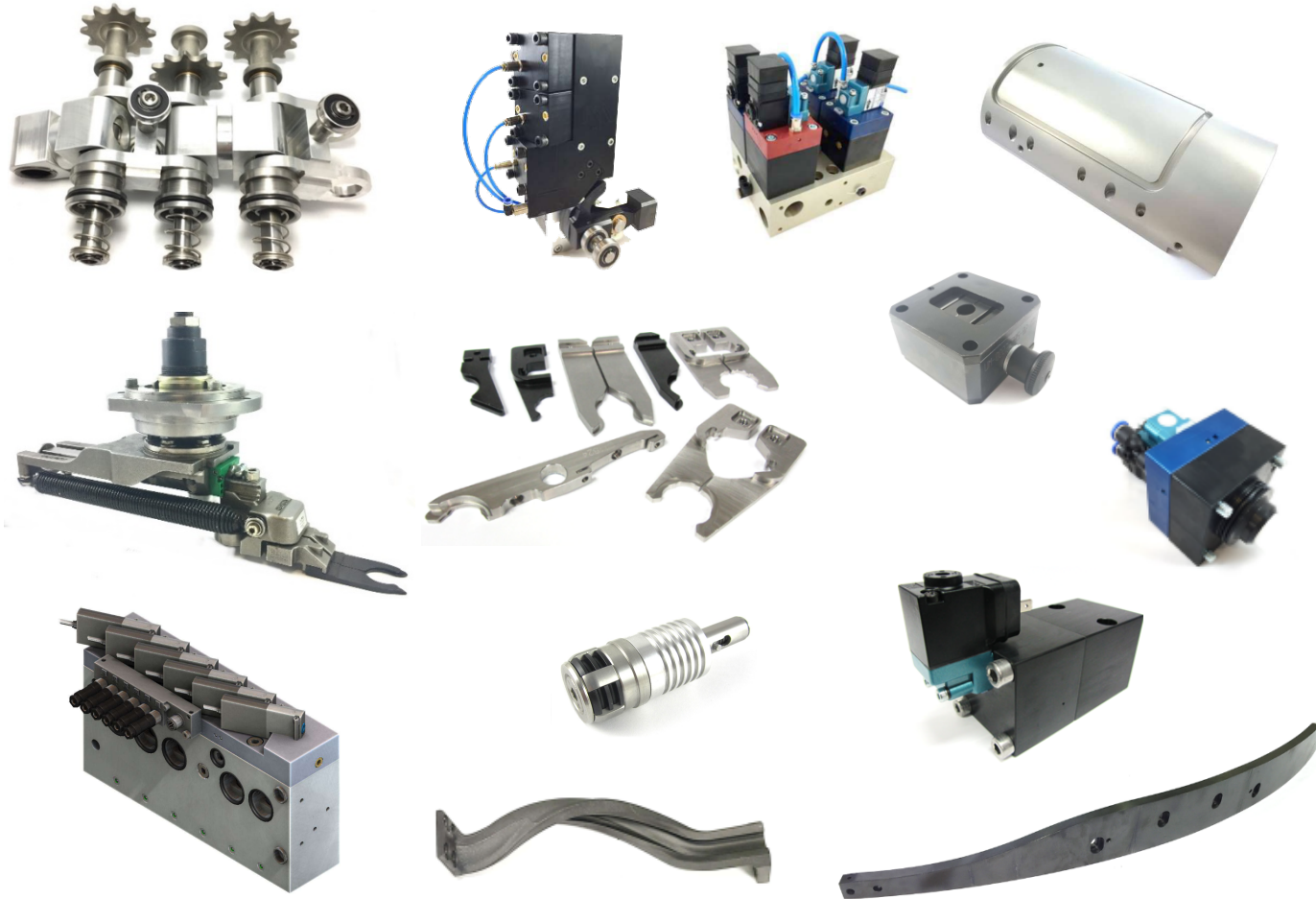


BLUETRITON™



ПРОДУКЦИЯ

ДЛЯ ВЫДУВНЫХ МАШИН SIDEL Серии 1, 2, 2+, Universal, Matrix



ЦЕПИ ПЕЧИ

КЛАПАНЫ И КОЛЛЕКТОРЫ

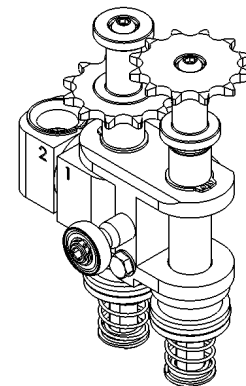
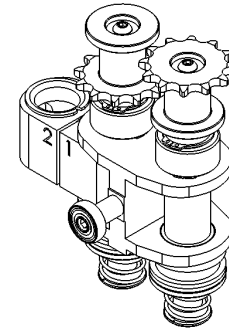
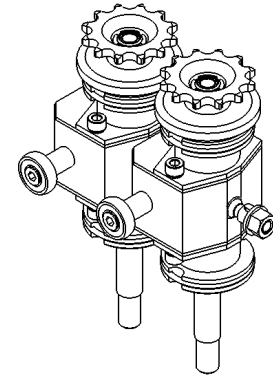
ЗАХВАТЫ, ШПИНДЕЛИ, ЭЖЕКТОРЫ

КОПИРЫ И НАПРАВЛЯЮЩИЕ

ФОРМОДЕРЖАТЕЛИ И ПЬЕДЕСТАЛЫ

ЦЕПИ ПЕЧИ

- Все типы цепей Sidel
- Усовершенствованные цепи на подшипниках доступны для машин Серии 2 и Universal
- Ремкомплекты для всех типов цепей
- На выбор производство в Северной Америке или КНР



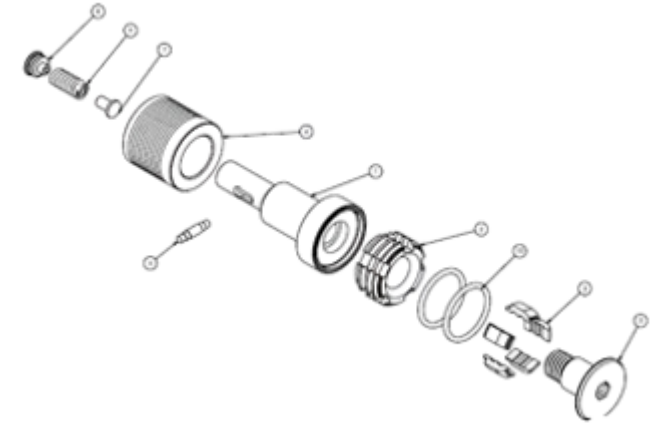
ФОРМАТНЫЕ ДЕТАЛИ

- Наконечники шпинделей
- Захваты
- Эжекторы
- Передаточные звезды
- Направляющие



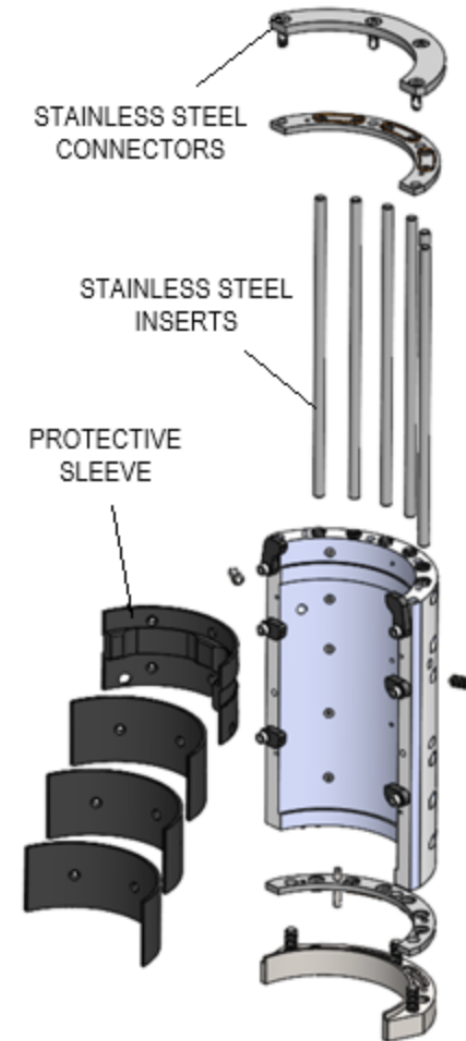
НАКОНЕЧНИКИ ШПИНДЕЛЕЙ

- Стандартный (OEM) и усовершенствованный варианты
- Улучшенная конструкция позволяет снизить объем некорректной загрузки реформ
 - 2 кольца для лучшего распределения давления
 - 5 сегментов для эффективной загрузки преформ
- Возможно цветовое кодирование



ФОРМОДЕРЖАТЕЛИ

- Как сами формодержатели (Brackets), так и вставки (“кокили”)
- Опция улучшенной версии с вставками из нержавеющей стали
 - Предотвращают коррозию, эрозию и окисление в каналах воды для низкотемпературных машин
 - Ремкомплекты в наличии
- Опция защитной гильзы
 - Лучшая защита кокиля, продлевающая срок службы



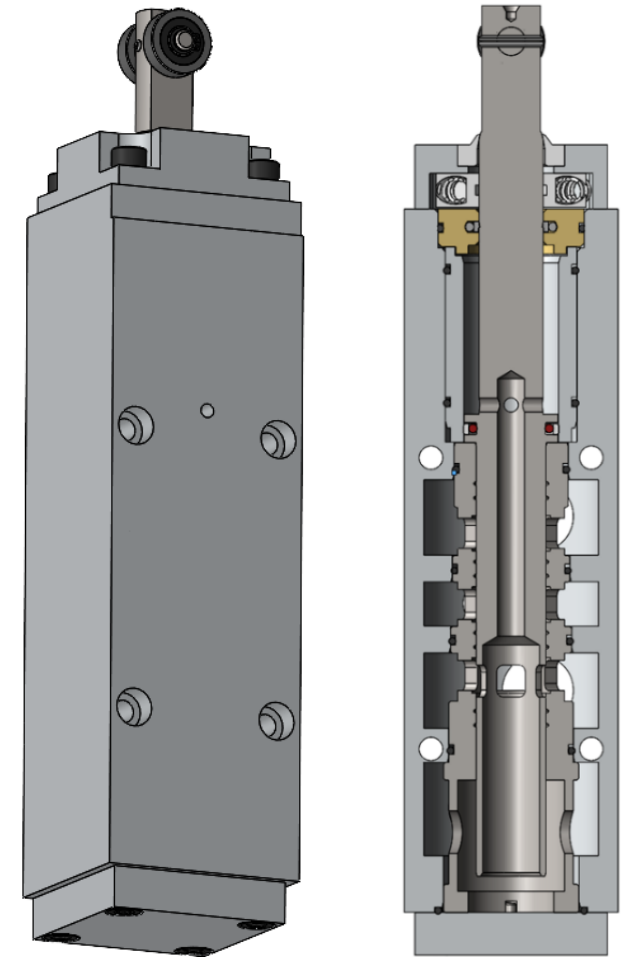
БАЗА ДОННОЙ ПРЕСС-ФОРМЫ

- Усиленная база донной пресс-формы пролонгирует срок службы
- Опоры базы производится путем механической обработки (против литья у OEM)



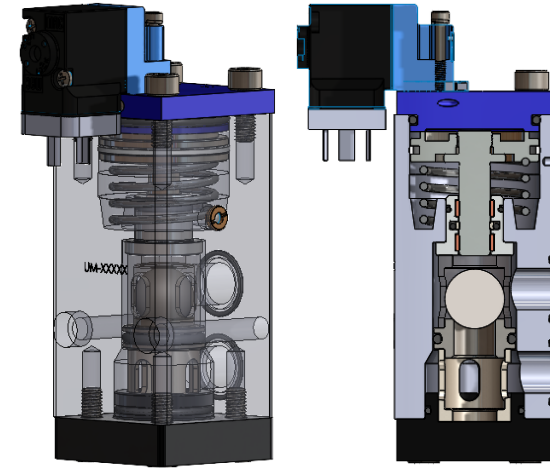
3-Х ХОДОВЫЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ S1

- Трех-ходовые клапаны предлагаются в обоих вариантах высокого и низкого потока
- В данный момент разрабатывается улучшенная версия для снижения потерь воздуха
- Также доступны ремкомплекты

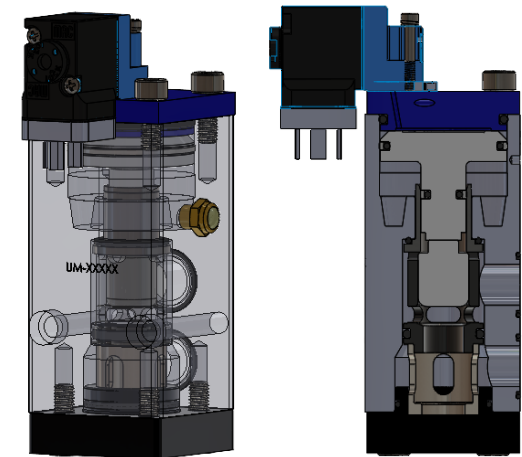


Клапаны Машин Серии S2

- Доступна улучшенная конструкция клапана
 - Лучшая производительность
 - Проще обслуживание
 - ❖ Внутренний шарик заменен на поршень конструкции схожей с клапаном машин более молодой серии Universal
- В наличии комплекты для обслуживания/“ребилда”

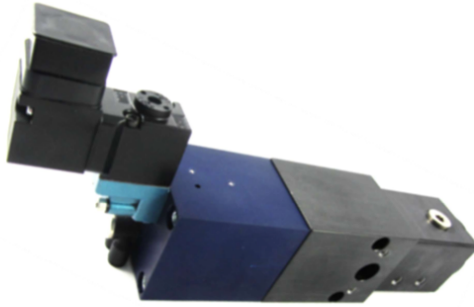


ОЕМ КОНСТРУКЦИЯ С
ШАРИКОМ



УЛУЧШЕННЫЙ ВАРИАНТ С
ПОРШНЕМ

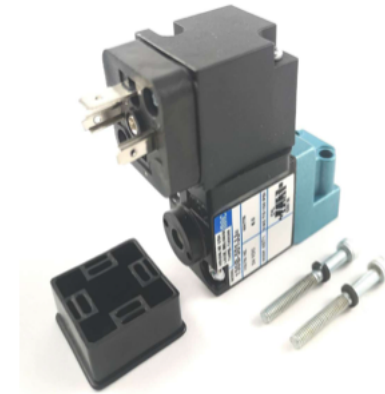
Преимущества



- Абсолютно новая, передовая конструкция клапана
- Улучшенные внутренние пластиковые детали - для снижения затрат на обслуживание и времени на ремонт/“ребилд”
- Упрощенная конструкция с меньшим количеством компонентов
- Plug & Play
- Высококачественное производство в Северной Америке
- Гарантия 1 год



РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ



ПИЛОТНЫЙ КЛАПАН
ОБРАЗЦА СЕРИИ UNIVERSAL,
ПР-ВО MAC

МОДЕРНИЗАЦИЯ КОЛЛЕКТОРА ДО СЕРИИ UNIVERSAL

- Модернизированный коллектор от Universal
 - Значительная экономия за счет снижения мертвого пространства
- Позволяет использовать клапаны Universal на машинах Серии 2 и 2+
 - Выше эффективность
 - Легче обслуживание
 - Дешевизна



UNIVERSAL КОЛЛЕКТОР

КОМПАКТНЫЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ UNIVERSAL

- Дешевле OEM клапанов
- Улучшенный компактный клапан
 - Меньше компонентов для обслуживания
 - Проще установка
- 5+ лет службы
- Доступны ремкомплекты
- В наличии клапаны как оригинальной OEM конструкции, так и усовершенствованной



КОМПАКТ ВЫДУВ

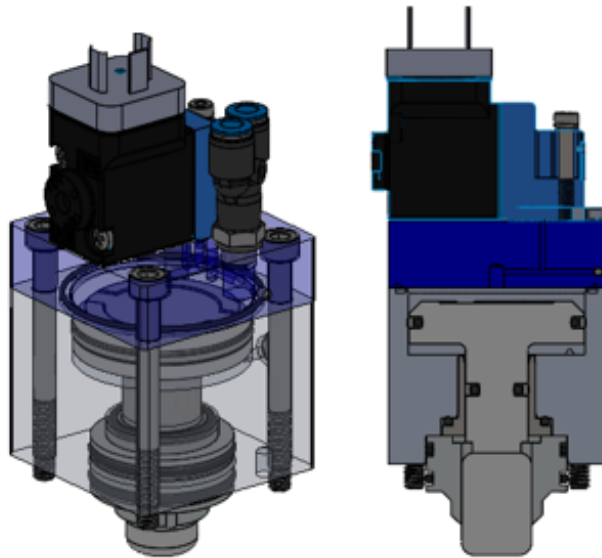


КОМПАКТ СБРОС

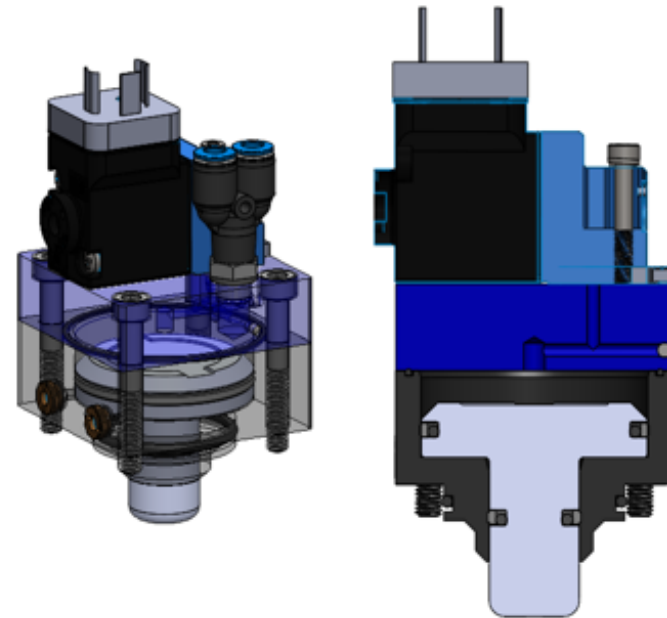


КЛАПАНЫ И КОЛЛЕКТОР
В СБОРЕ

КОМПАКТНЫЕ КЛАПАНЫ UNIVERSAL



REGULAR



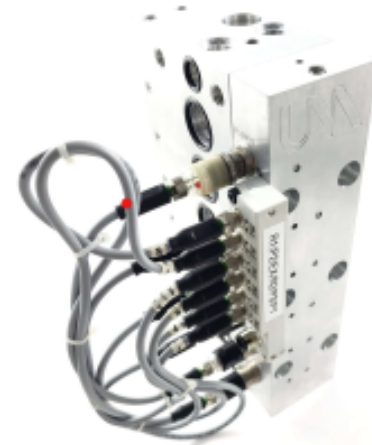
COMPACT

БЛОК ВЫДУВА СЕРИИ MATRIX

- Улучшенная версия
- Усиленное исполнение
- Полностью взаимозаменяем с оригинальным (OEM)
- Значительная экономия на ремкомплектах



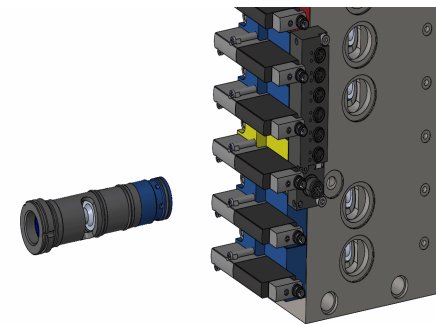
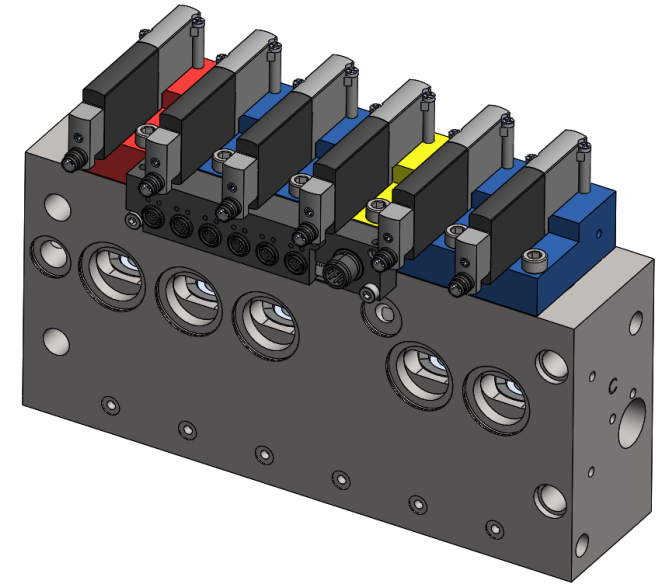
FESTO



MAC

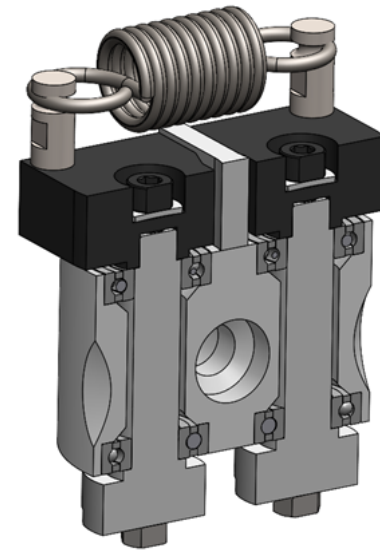
БЛОК ВЫДУВА СЕРИИ MATRIX (МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ)

- Исполнение в виде картриджей с цветовым кодированием
- Время обслуживания снижено как минимум на 30%
- Гильза во всю длину хода поршня защищает блок от износа



ГОЛОВЫ РЫЧАГА ПЕРЕДАЧИ (TRANSFER ARM)

- Улучшенная конструкция
 - Изготавливается механической обработкой алюминия: крепче и на 20% легче
 - Втулки заменены на шарикоподшипники
 - Заменяемые ударные пластины и держатели пружин



РОТАЦИОННЫЕ ДИСТРИБЬЮТОРЫ

- Собственное производство (гидро-, воздушные и электрические ротационные коллекторы)
- Для всех поколений машин
- При производстве используются только оригинальные (OEM) прокладки и уплотнения
- Завод - поставщик коллекторов на конвейер Newamstar
- 100% тестирование перед отгрузкой



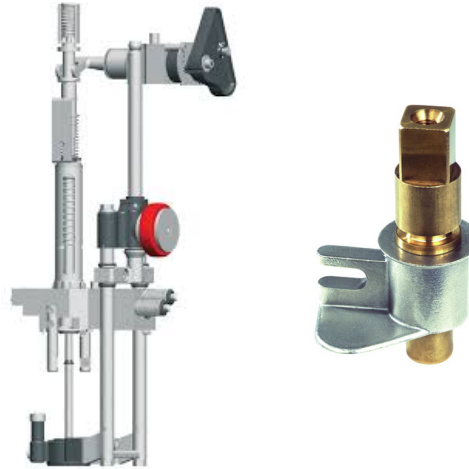
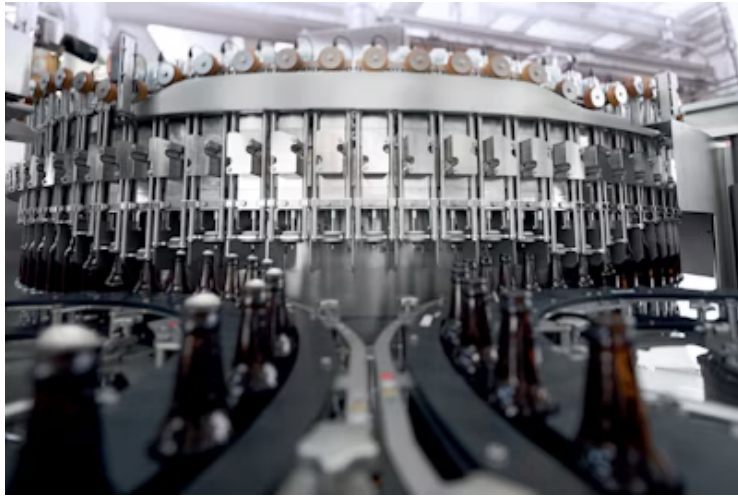
РЕМНИ, ЛАМПЫ, АМОРТИЗАТОРЫ И Т.Д.

- Высококачественные бесшовные ремни, производство в США и с применением собственных пресс-форм в КНР
- Амортизаторы с пролонгированным сроком службы
- Ремкомплекты OEM
- Лампы с керамическим покрытием и без



ПРОДУКЦИЯ

ДЛЯ БЛОКОВ РОЗЛИВА SIDEL, SIMONAZZI, SASIB, ALSIM



SIDEL

SIMONAZZI

SASIB



ALSIM

ASEPTIC FMa

БЛОКИ РОЗЛИВА ЗАВОДОВ SIDEL

- Детали для розлива и ополаскивателей всех поколений и заводов
- Только европейского производства (Италия и Германия)
- Произведены поставщиками OEM производства
- Эксклюзивное решение: детали для обслуживания асептических машин. Также возможна установка и микробиологическая вариация по результатам обслуживания



Laval service

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ SIDEL, KRONES, KHS, HUSKY

E-mail: sales@laval-service.com

Тел: +7 985 06 888 36



Тел: +39 342 746 91 21



БЛАГОДАРИМ ЗА ПРОЯВЛЕННЫЙ ИНТЕРЕС!