A business of BARNES GROUP INC

ФИЛИАЛЫ

Italy, Switzerland (Ticino only)	**GIMATRADE S.r.l. Socio Unico**	Ph. +39 0322 830624	info.it@gimatic.com
Germany, Austria, Switzerland	**GIMATIC VERTRIEB GmbH**	Ph. +49 7471 960150	info.de@gimatic.com
France	**EURL GIMATIC FRANCE**	Ph. +33 768 380 865	info.fr@gimatic.com
Spain, Portugal	**GIMATIC IBERIA s.l.**	Ph. +34 984 493 897	info.es@gimatic.com
Slovenia, Croazia	**GIMATIC SISTEMI D.O.O.**	Ph. +386 (0)40 88 34 56	info.si@gimatic.com
Denmark, Iceland, Estonia, Lithuania, Latvia, Finland, Sweden, Norway	**GIMATIC NORDIC AB**	Ph. +46 (8) 121 445 00	info.se@gimatic.com
Czech Republic, Slovakia	**GIMATIC CZECH REPUBLIC, s.r.o.**	Ph. +420 608 954 500	info.cz@gimatic.com
Poland	**GIMATIC POLSKA Sp. z o.o.**	Ph. +48 34 38 73 052	info.pl@gimatic.com
Serbia, Albania, Bosnia and Herzegovina, Macedonia, Montenegro	**GIMATIC BALKAN D.O.O.**	Ph. +38 111 783 96 15	info.rs@gimatic.com
Romania	**GIMATIC SISTEME RO SRL**	Ph. +40749 407 408	info.ro@gimatic.com
Turkey	**GIMATIC OTOMASYON TICARET AS**	Ph. +90 212 210 83 91	info.tr@gimatic.com
India	**GIMATIC AUTOMATION INDIA PRIVATE LIMITED**	Ph. +91 7795719337	info.in@gimatic.com
China	**GIMATIC AUTOMATION ENGINEERING (CHANGSHU) CO. LTD**	Ph. +86 051 252977396	info.cn@gimatic.com
Japan	**GIMATIC JAPAN**	Ph. +81-3-6206-4235	info.jp@gimatic.com
Korea	**GIMATIC KOREA LIMITED**	Ph. +82 31 504 8771	info.kr@gimatic.com
U.S.A., Canada, Mexico	**GIMATIC USA**	Ph. +1 216 535 4811	sales@gimaticusa.com
Central and Latin America	**GIMATIC AUTOMAÇAO Ltda**	Ph. +55 11 4318 2550	gimatic@gimatic.com.br
Russia	**OOO GIMATIC RUS**	Ph. +7 916 217 88 48	info.ru@gimatic.com
United Kingdom	**GIMATIC UK LIMITED**	Ph. +447568517497	info.uk@gimatic.com
Bulgaria	**GIMATIC BULGARIA**	Ph. +359899157609	info.bg@gimatic.com

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ

Argentina	**GENERAL AUTOMATION Srl**	Ph. +54 (0) 348 462 4481	ga@ga-srl.com.ar
Australia	**ENKOSI PTY LTD**	Ph. +61 397 616 377	graham@enkosi.com.au
Belgium, Luxembourg, Netherlands	**CS PLASTICS**	Ph.(NL) +31 0 208 004965 Ph.(BE) +32 9 262 0460	info@csplastics.be
Canada	**SEMPRESS CANADA INC**	Ph. 905.606.2324	brentmccurdy@sempress.ca
Chile, Peru	**PROAPSIS Spa**	Ph. +56 998 282 612	jvasquez@proapsis.cl
Colombia	**TECNOVA INTERCOMERCIAL S.A.S**	Ph. +(574) 4798145	correspondencia@tecnovasa.com
Greece	**TECNOPNEUMATIC A.E**	Ph. +0030 210 3467000	avieris@tecnopneumatic.gr
Hungary	**GRIP-PLAST Kft.**	Ph. +36 227 883 90	a.jobbagy@grip-plast.hu
Indonesia, Malaysia, Thailand	**ROBOMATION EQUIPMENT SDN BHD**	Ph. +60 380 750 833	jeffkhoo@robomation.my
Israel	**R.E.P. Automation Ltd**	Ph. +97 248 403012	rep@repac.co.il
South Africa	**PLASTIC & CHEMICAL TRADING**	Ph. +27 11 483 3015 Ph. +6681-8894996	matt@plastrading.com
Thailand	**FUTURE STATE (Asia) Co. Ltd.**	Ph. +66 25 30 04 05	sravin@futurestateasia.com
Thailand	**BR MACHINERY ASIA CO., LTD.**	Ph. +66 (0) 21087018	junkaradet@br-machinery.com
Malta	**AIM Enterprises**	Ph. +356 2180 2828	AngeloMifsud@aim.com.mt
Ukraine	**IBC SYSTEMS**	Ph. +38 044 388 96 48	info@ibc-systems.com.ua

A business of BARNES GROUP INC

Via Enzo Ferrari, 2/4
25030 Roncadelle (BS) ITALY
tel. +39 030 2584655
fax +39 030 2583886
info@gimatic.com
www.gimatic.com

BR0-2020-RU

A business of BARNES GROUP INC

RU

WWW.GIMATIC.COM

Более чем
30 ЛЕТ инноваций

+2000
ПРОДУКЦИЯ
PLASTICS
Захватное
приспособление

1 Штаб-квартира

+20 Филиалы* **+30** Дистрибьюторы**+2** Центры компетенции

Более чем +300 людей по всему миру

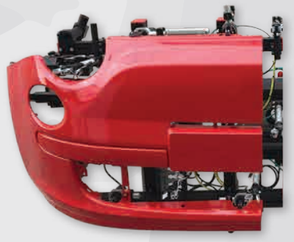
*2Ближайшие новые мероприятия

+100
ПРОДУКЦИЯ
MECHATRONICS
Электрическая
автоматизация

+1500
ПРОДУКЦИЯ
МАНИПУЛИОВАНИЕ
Пневмоавтоматика

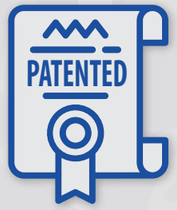
Более
чем **200**
точнейших
решение

Более чем
2.000.000
компонентов
произведено за год



Более чем **1000**
захватных
приспособленийj
установленных в год

Более чем
180 патентов
зарегистрировано



+200
ПРОДУКЦИЯ
СЕНСОРЫ
Определение
Положения

AMAPLAST
ASSOCIAZIONE NAZIONALE COSTRUTTORI DI MACCHINE E STAMPI PER MATERIE PLASTICHE E GOMMA

AIdAM Associazione Italiana di Automazione Meccatronica

VDMA

Fraunhofer
ЧИСТЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ IPA

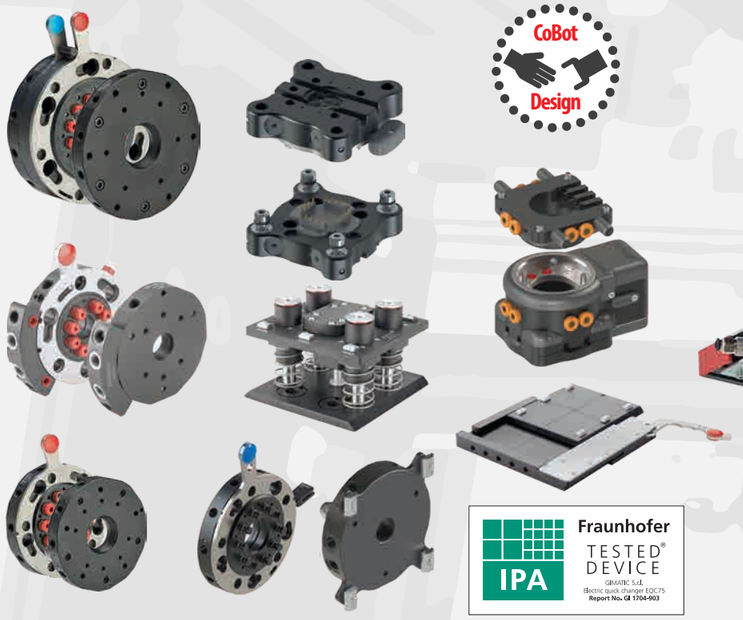
NSF
H-1 ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
ПИЩЕВОЙ ЛУБРИКАНТ

PLASTICS

ПИЩЕВОЙ ЛУБРИКАНТ

БЫСТРОСЪЕМНОЕ УСТРОЙСТВО

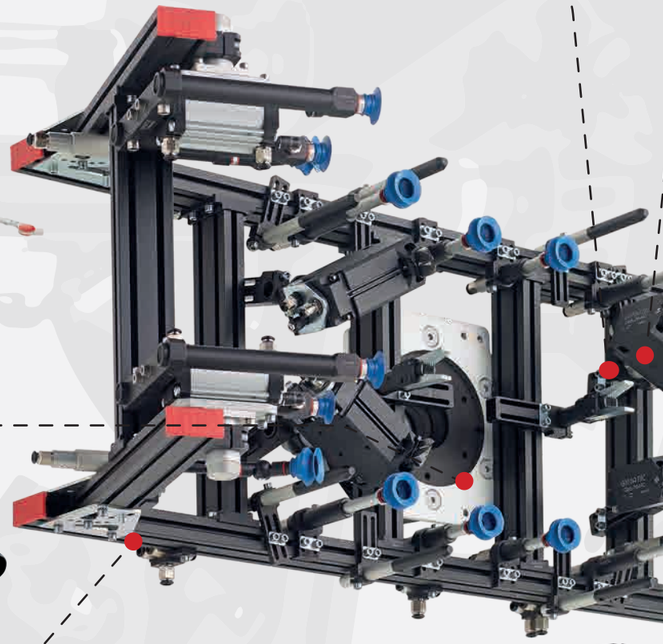
- Быстросъемное устройство для легкого соединения робота и захвтаного приспособления
- 15 моделей и 5 размеров до нагрузки 75кг. Механические или электрические
- Пневматические и электрические соединения
- Воздушные клапаны
- Для безопасной фиксации LOQC
- RFID идентификация захватного приспособления



CoBot Design

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА НАКЛОНА ДЛЯ ЗПДР RBT

- Вращение на 90°
- Высокий крутящий момент подъёма
- Предохранительная блокировка
- Опциональные магнитные датчики



СЕНСОРНЫЕ КОРОБКИ

- Электрическая коробка соединения для обработки сигналов, полученных от приводов
- Совместим с каждым роботом и каждым датчиком
- 2-4-6-8-12 входов фиксированная версия
- Модульная версия, способная обрабатывать до 20 датчиков
- PNP-NPN-2 входных провода
- Последовательный или параллельный NC/NO выход
- Легко настраивается с помощью DIP-переключателя

ПИЩЕВОЙ ЛУБРИКАНТ

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ НОЖНИЦЫ

- Кусачки для удаления литника
- Гильотинный ножницы
- 10 размеров ножниц
- Заменяемые лезвия
- Опция нагрева
- Встроенные датчики
- Индивидуальные лезвия по требованию

ПИЩЕВОЙ ЛУБРИКАНТ

ВАКУУМНЫЕ ПРИСОСКИ И ПОДВЕСКИ

- Держатели присосок
- Подвески со встроенной пружиной
- Поворотные и неповоротные
- Не оставляющие следов материалы
- Более чем 500 моделей в резделе ПЛАСТИК
- 16 моделей и 3 размеры доступны
- Подвески со стопором

КАРКАС

- Алюминиевые профили для каркаса захватного при-способления
- Углепластиковые профили для облегчения массы за-хватного приспособления
- Специальные гайки для надежного крепления
- Черная или серебристое анодирование
- Квадратная или круглая форма
- 15 размеров

МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА ФИКСАЦИИ

- Кронштейны для крепления привода на раме
- Более 500 деталей для идеального позиционирования
- Алюминиевая или технополимерная версия
- Только шестигранный ключ M5 необходим
- Идеальный компромисс между жесткостью и весом
- Сверхнагруженная версия

ПИЩЕВОЙ ЛУБРИКАНТ

ЗАХВАТЫ

- Одно – и двухпальцевые пневматические захваты
- Расширяющиеся захваты
- Для удержания изделия
- Для удержания литника
- Для точного позиционирования закладных элементов
- Более 200 позиций предназначенных для захватных приспособлений
- Встроенные датчики

МАНИПУЛИОВАНИЕ

ПИЩЕВОЙ ЛУБРИКАНТ

ИГОЛЬЧАТЫЕ ЗАХВАТЫ

- Подходят для текстильной, автомобильной и пищевой индустрии
- Двойного действия, 4 или 8 игл
- Несколько монтажных приспособлений
- Большое центрирующее сквозное отверстие
- Регулировани евеличины хода
- Система обдува и обнаружение датчика

МИНИ-КОМПЕНСАТОР ДЛЯ МАЛЫХ ЗАХВАТОВ

- Компенсация по X-Y и по углу α
- Жесткий в направлении Z
- Воздуховод для достижения центрального нулевого положения
- Еще один воздуховод для достижения внецентральной блокировки

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ЗАХВАТЫ

- Класс защиты IP67
- Ход от 2,5мм до 100мм
- Крутящий момент от 70Ncm до 7286Ncm
- Нормально открытая и нормально закрытая версия
- Высокоскоростные и высокозащищенные версии
- 3-пальцевые версии

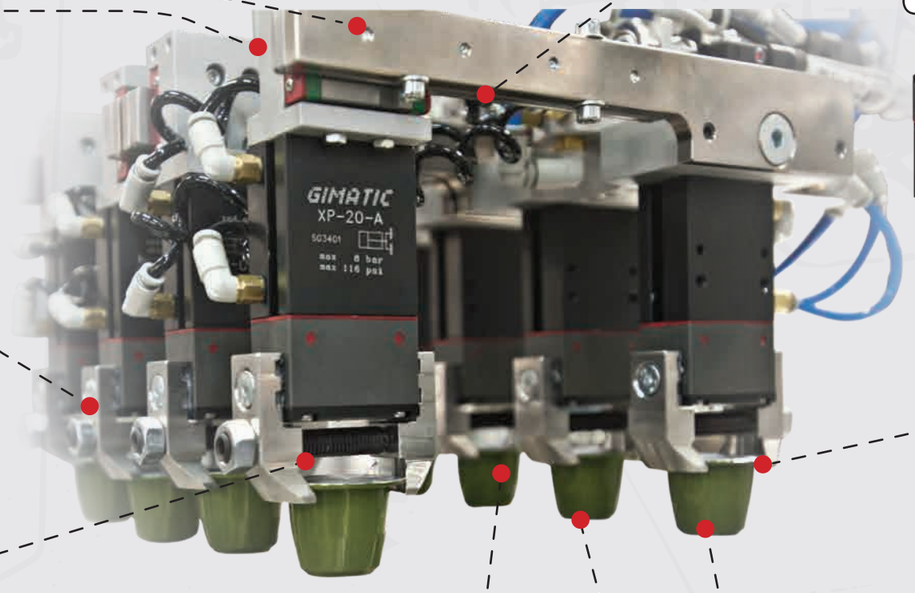
ПИЩЕВОЙ ЛУБРИКАНТ

IP67

ПОВОРОТНЫЕ УСТРОЙСТВА

- От 2 до 8 позиций
- Использование датчика
- Опция промежуточного останова
- Плоский и прочный дизайн
- Крутящий момент от 28Ncm до 3926Ncm
- Вращение по часовой стрелки и против часовой стрелки

ПИЩЕВОЙ ЛУБРИКАНТ



ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ЗАХВАТЫ С 3 ГУБКАМИ

- Двустороннее действие с опциональными пружинами (нормально закрытый или нормально открытый)
- Длинный ход или короткий ход
- Возможность переднего крепления сквозными винтами
- Высокая эффективность передачи усилия
- Опциональные магнитные или индуктивные датчики
- Смазочный материал FDA-H1 с пищевым допуском.

РАСШИРЯЮЩИЕСЯ ЗАХВАТЫ

- Расширяющиеся вверх и вниз захваты
- Диаметр от 8mm а 63mm
- Опции с центрирующим конусом и датчиком
- Материал силикон или EPDM

ПИЩЕВОЙ ЛУБРИКАНТ

ПИЩЕВОЙ ЛУБРИКАНТ

РАДИАЛЬНЫЕ ЗАХВАТЫ

- Угол поворота 90°
- Крутящий момент от 60Ncm до 3600Ncm
- Постоянный крутящий момент

УГЛОВЫЕ ЗАХВАТЫ

- Самоцентрирующиеся и несамоцентрирорующиеся
- Угол поворота от 7° до 34°
- Крутящий момент от 16Ncm до 1302Ncm
- Нормально открытая и нормально закрытая версия
- Высокоскоростные применения
- 3-пальцевые версии

ПИЩЕВОЙ ЛУБРИКАНТ

АКТУАТОРЫ

- ЗАХВАТЫ
- Ход от 10mm до 200mm
- Компактный дизайн
- Шарикоподшипниковый механизм

MECHATRONICS

CoBot Design

ПИЩЕВОЙ ЛУБРИКАНТ

Fraunhofer TESTED DEVICE IPA

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЗАХВАТЫ

- 2-х пальцевые самоцентрирующиеся параллельные захваты с коротким, дополнительным и длинным ход-дом
- 3-х пальцевые самоцентрирующиеся параллельные захваты
- Универсальные паралеллограмные захваты
- Радиальные 180° захваты
- Угловые 40° захваты
- Адаптивный, автоматически удерживающий, полно-стью Plug & Play
- Сертифицировано для Чистых комнат

CoBot Design

ПИЩЕВОЙ ЛУБРИКАНТ

Fraunhofer TESTED DEVICE IPA

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ БЫСТРОСЪЕМНИК

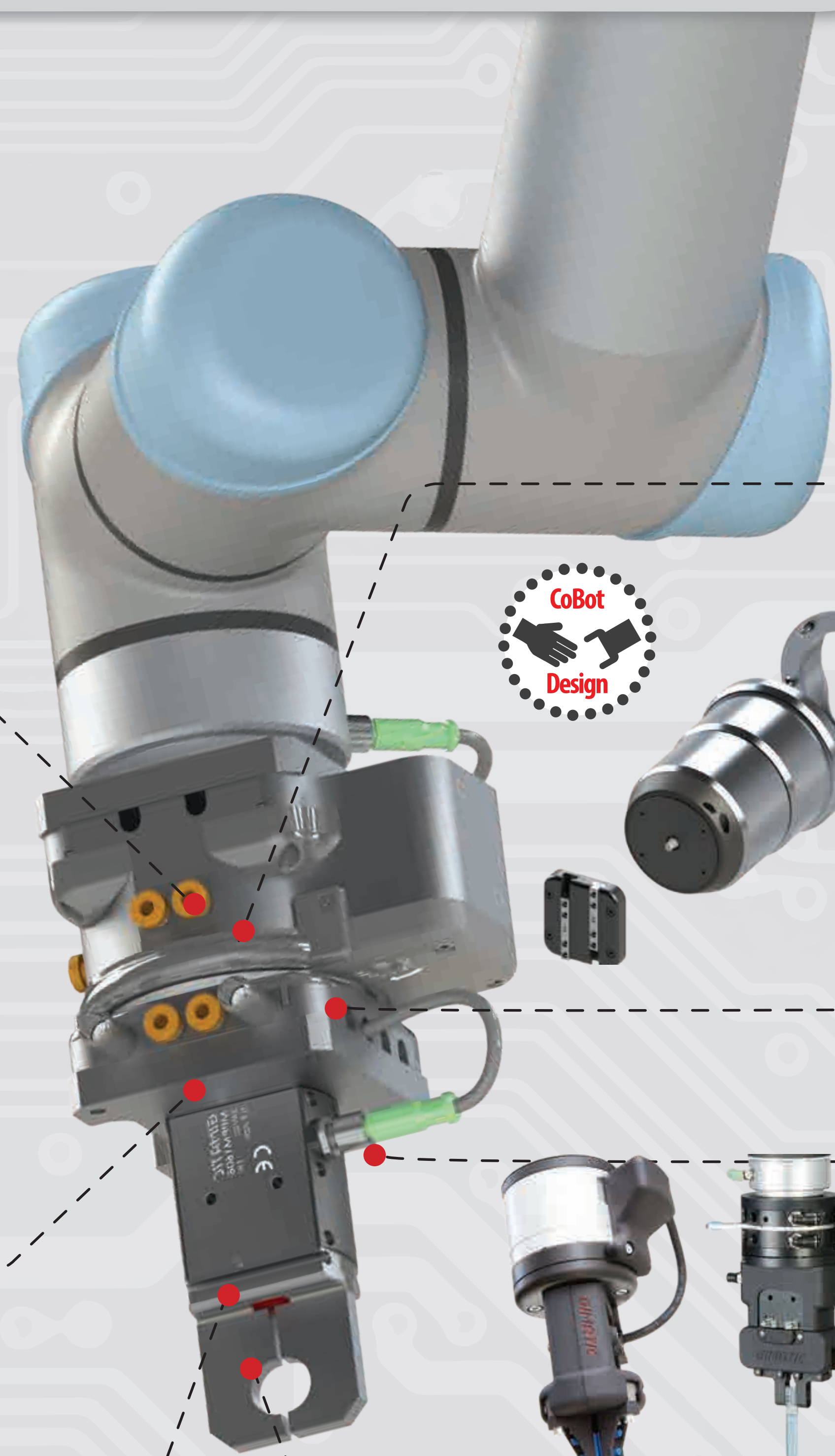
- Полностью электрический, Plug & Play и автоматиче-ски удерживающий, работает без воздуха
- Опционально беспроводной
- Нагрузка до 20kg
- 4+3 пневматических соединения
- Сертифицировано для Чистых комнат

ПИЩЕВОЙ ЛУБРИКАНТ

Fraunhofer TESTED DEVICE IPA

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОВОРОТНЫЕ УСТРОЙСТВА

- Повортные актуаторы от 90° до 180° в трех размерах
- Промежуточные положения без внешних устройств
- Поворотный стол 4-6-8-12 позиции
- Версия с вращение по часовой стрелке и против
- Адаптивный, автоматически удерживающий, полностью Plug & Play



Fraunhofer TESTED DEVICE IPA

Fraunhofer TESTED DEVICE IPA

IP65 УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ

H_2O_2 ПРОЦЕДУРА ОЧИСТКИ

EMC/CE

ПИЩЕВОЙ ЛУБРИКАНТ

ЧИСТАЯ КОМНАТА

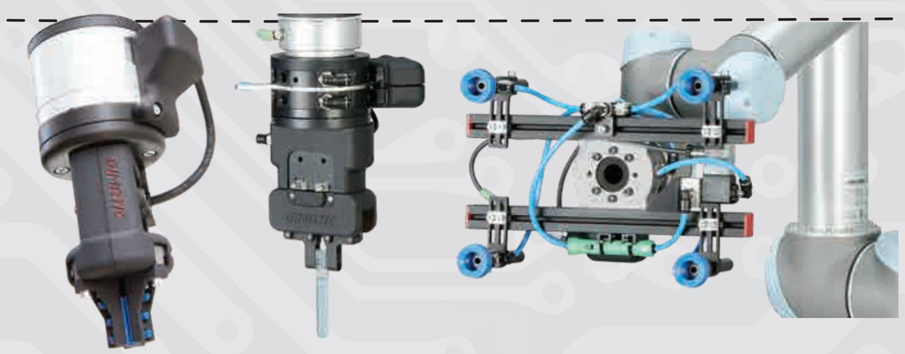
- Сертификация в институте Fraunhofer
- FDA подтвержден силикон Silpuran
- Процедура очистки VHP H_2O_2+UV
- Уровень защиты IP65

CoBot Design

СИСТЕМА ЗАХВАТА ТОРМОЗНОЙ МУФТЫ

- Уникальный электрический захват, использующий мотор+энкодер+ программное обеспечение робота
- Не требуется драйвер или программное обеспечение
- Переключая муфту вы можете вращать или управлять захватом
- Электрическая, пневматическая, ручная муфта

CoBot Design



CERTIFIED BY UNIVERSAL ROBOTS

КОЛЛАБОРАТИВНЫЕ РОБОТЫ

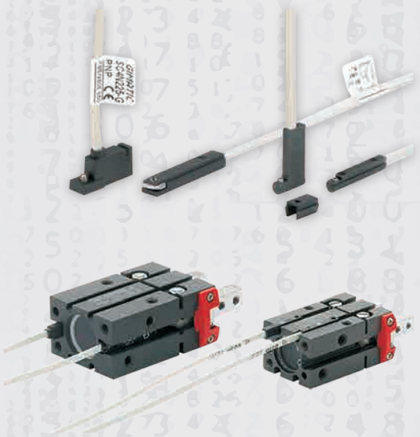
- Электрический 2-пальцевый параллельный захват с пластиковой крышкой и конденсаторная коробка
- Электрический параллелограмный захват с пластико-вой крышкой и конденсаторная коробка

SERVO GRIPPERS

- Уникальный электрический захват, использующий мотор+энкодер+ программное обеспечение робота
- Не требуется драйвер или программное обеспечение
- Переключая муфту вы можете вращать или управлять захватом
- Электрическая, пневматическая, ручная муфта

Подключение промышленных сетей и энергоснабжения (CAN/RS485)

СЕНСОРЫ



EMC/CE

МАГНИТНЫЕ ДАТЧИКИ

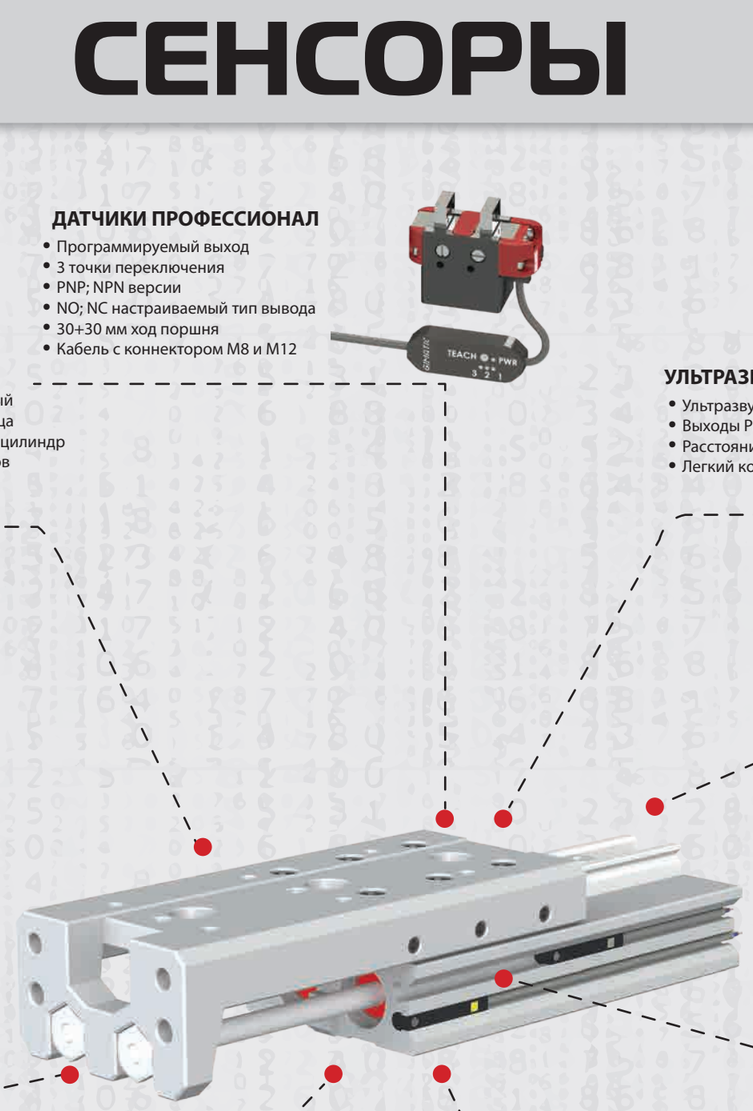
- Технология REED и GMR
- Выход PNP, NPN, 2 кабеля или аналоговый
- 100% тестировано на кольце Гельмгольца
- Слоты C, T,ласточкин хвост, стержневой цилиндр
- Полный набор кронштейнов и адаптеров
- Кабели подключения M8 и M12

ДАТЧИКИ ПРОФЕССИОНАЛ

- Программируемый выход
- 3 точки переключения
- PNP; NPN версии
- NO; NC настраиваемый тип вывода
- 30+30 мм ход поршня
- Кабель с коннектором M8 и M12

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ

- Основаны на магнитных технологиях
- Прогрессивное обнаружение положения
- Одна программа датчика настроенная и основанная на применении клиента
- 100% отслеживаемость

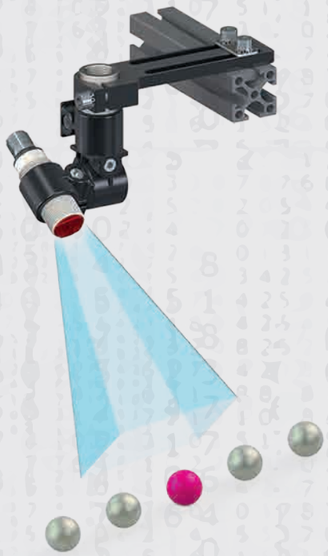


УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ДАТЧИКИ

- Ультразвуковые датчики M18x1
- Выходы PNP/NPN NO/NC
- Расстояние работы 40mm-300mm
- Легкий корпус из технополимера

ДАТЧИК УДАРА

- Диагностическое обслуживание
- 35G шкала удара
- Выход PNP/NPN/Analogica
- 10 уровней настроек



ОПТИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ

- Фотоэлектрические датчики M18x1
- Дистанция чувствительности 100mm
- Выход PNP/NPN
- Легкий корпус из технополимера

ДАТЧИКИ КАСАНИЯ

- M14x1 мм датчик геркон
- Мягкая головка, чтобы избежать повреждения продукта
- Диапазон обнаружения хода 2,5÷15мм

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ ДАТЧИКИ

- Созданы по требованиям клиента
- Магнитная, индуктивная, оптическая и ударная техно-логия доступны
- 100% отслеживаемость
- Крупносерийное производство

ИНДУКТИВНЫ,Е ДАТЧИКИ

- Диаметры доступны 3/4mm
- Простой интерфейс
- Номинальная дистанция чувствительности 1mm
- Выход PNP/NPN
- Тестированы на совместимость с захватами
- Кабель PUR

УСЛУГИ

3D

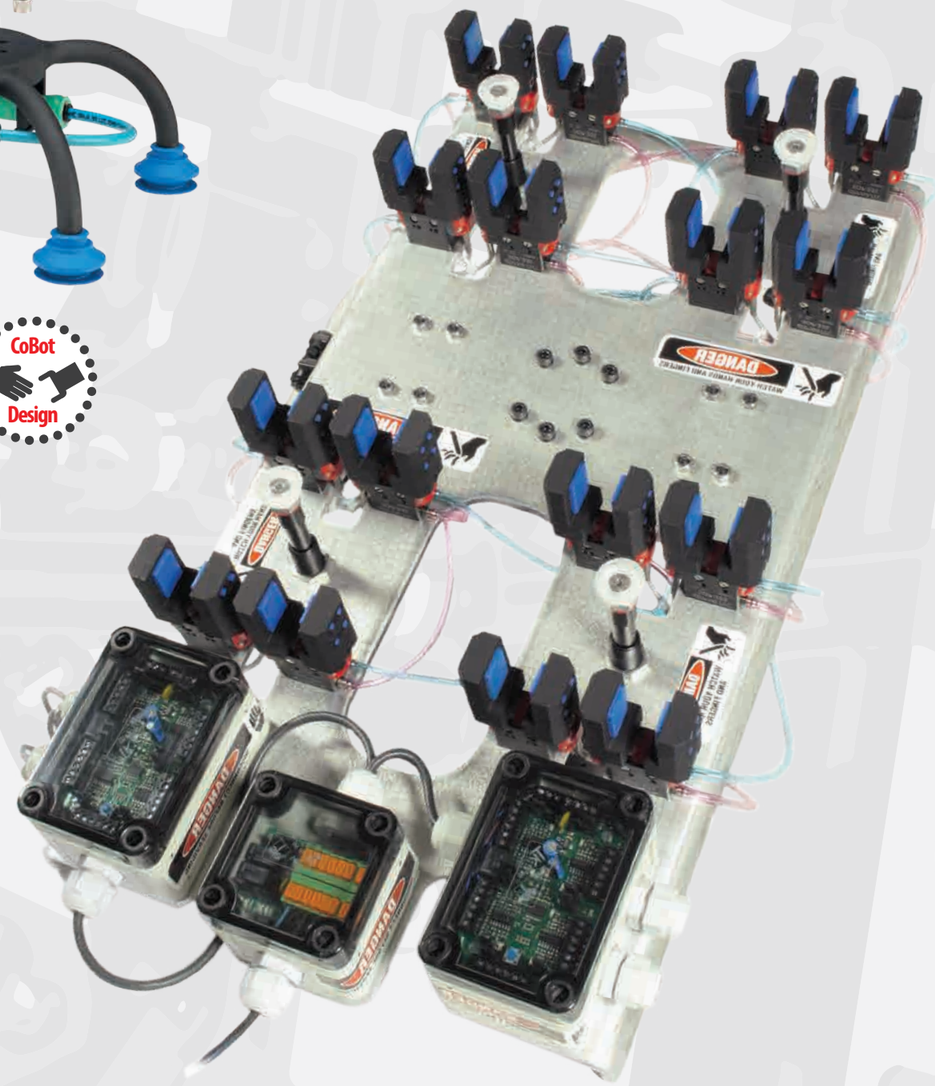
- Услуги аддитивного производства
- HP jet fusion
- Материал PA12 GB
- Доставка в течение 48 часов
- Опциональный стекловолоконный материал

PADS

- HNBR 60Sh.A
- HNBR 60Sh.A Флокированный
- TPU 70Sh.A
- PU 70Sh.A
- PTFE
- Индивидуальное исполнение с помощью нового сервиса 3D

ФЛОКИНГ

- Нейлон для мягкого контакта
- 1мм ворс
- Черный цвет



3M

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ДЕТАЛЕЙ

- Delrin 900P nco10 или алюминиевый сплав

3L

УСЛУГИ ОБРАБОТКИ ЛАЗЕРОМ

- Нержавеющая сталь или алюминий
- Доступна различная толщина

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВСТАВКИ

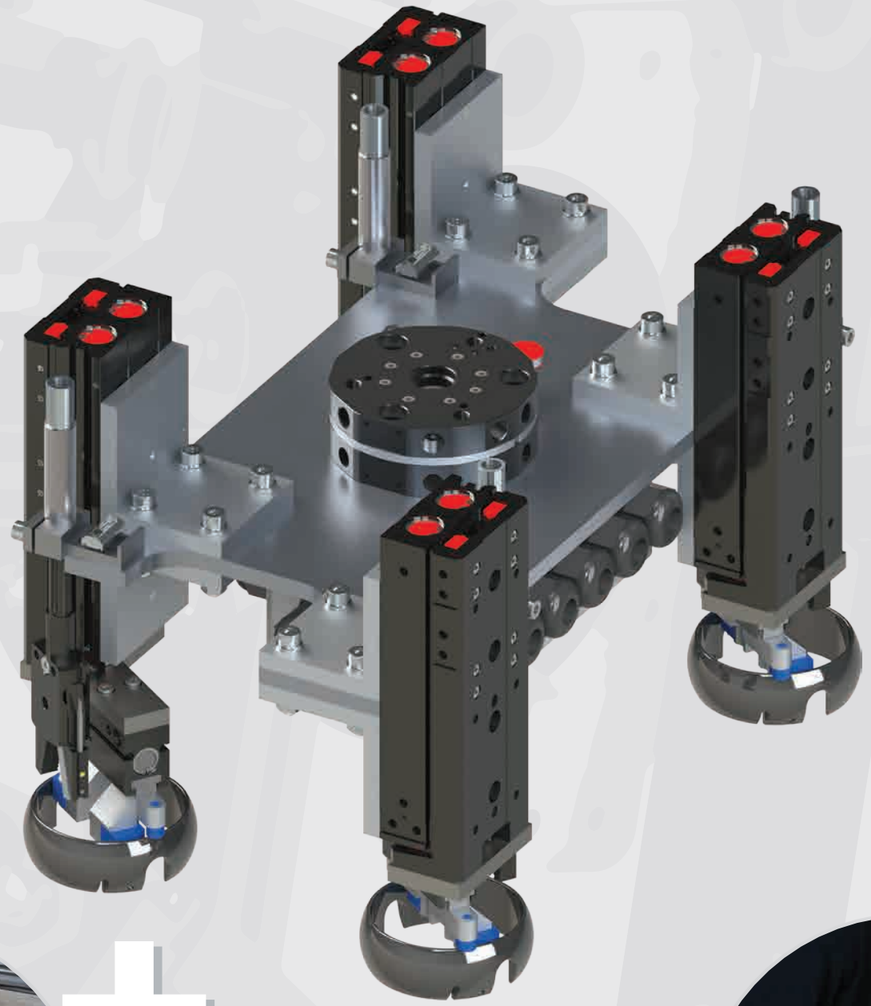
- Металлические вставки с резьбой
- Монтаж в 3D детали
- Различные размеры резьбы

E.O.A.T

END OF ROBOT ARM TOOLING

БРИФИНГ

Наши местные отделения являются квалифицированным центрами для ваших конкретных потребностей. Глобальный опыт становится локальным решением.



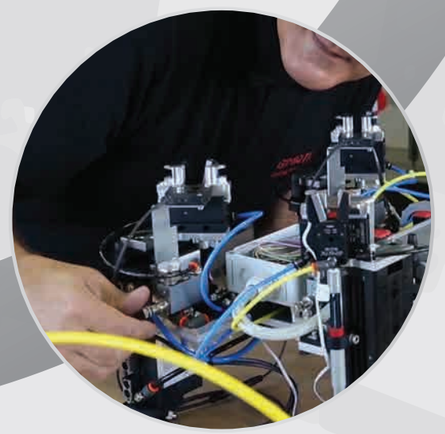
УСТНОВКА

Сервис установки и запуска по всему миру предоставляется сетью Gimatic.

ДИЗАЙН

Мы конструируем и собираем всегда основываясь на чертежах CAD, на профилях, изготовленных на заказ плитах или напечатанных 3Dчастях.
Каждая система включает в себя документацию по частям, CAD-файлы, пневматические и электрические цепи, анализ рисков.

ЦЕНТРЫ КОМПЕТЕНЕЦИИ



СБОРКА

Проводка и пневматические схемы соответствуют вашими техническими спецификациями, оборудованными легко интегрированными со стороны робота, включая электрические интерфейсы и датчики.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

NFC-RFID

- EOAT данные в памяти одного тега
- До 256 различных тегов для одного ридера
- Мониторинг процессов
- Диагностическое обслуживание

GIMATIC

ЗАГРУЗИТЕ ПРИЛОЖЕНИЕ GIMATIC И ПОПРОБУЙТЕ ЕГО!

ДОПОЛНЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

- Опыт просмотра EOAT перед сборкой и установкой
- Доступно в приложении Gimatic
- Логотип Gimatic в качестве цели

КОНТРОЛЬ ПРЕСС-ФОРМЫ

- Бескабельная система сбора энергии
- Держите свои объекты под контролем во всем мире
- Регулировка частоты цикла+геолокализация+ температура+давление

INDUSTRY **4.0**

БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ (Web сервис)

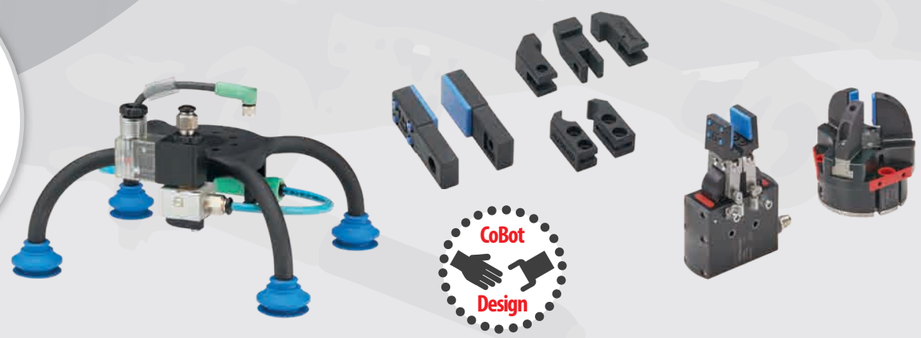
- Сервис на основе веб-сайта
- Геолокация по TAG

СУПЕРКАПБОКС БЕСПРОВОДНАЯ

- Суперконденсаторная технология
- Power Bank для выполнения нескольких циклов
- Увеличьте срок службы приложения, убрав кабели

3D ПЕЧАТЬ

- HP Jet fusion
- Материал PA12 GB
- Доставка в течение 48 часов
- Металлические закладные и флокинг



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

Fraunhofer TESTED DEVICE IPA
GIMATIC S.r.l.
Parallel gripper MPPM1606
Report No. GI 1704-903

Fraunhofer TESTED DEVICE IPA
Gimatic S.r.l.
Gripper MPPM1606+ETGMP
Report No. GI 1410-728

IP65
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ

H_2O_2
ПРОЦЕДУРА ОЧИСТКИ

EMC/CE

МЕДИЦИНА (GMP)

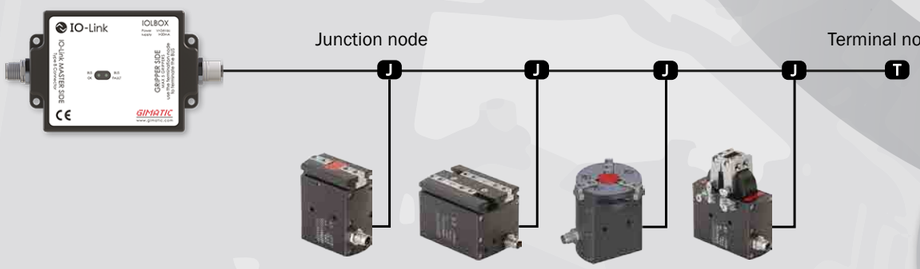
- Специальные продукты для ЧИСТЫХ КОМНАТ
- Сертификация ISO+GMP институтом Fraunhofer
- FDA подтвержден силикон Silpuran
- Процедура очистки VHP H_2O_2+UV

FIELDBUS СОЕДИНЕНИЯ

- Обработка данных
- До 5 различных захватов
- Мониторинг данных

IO-Link

- Сбор и обработка данных из приложения

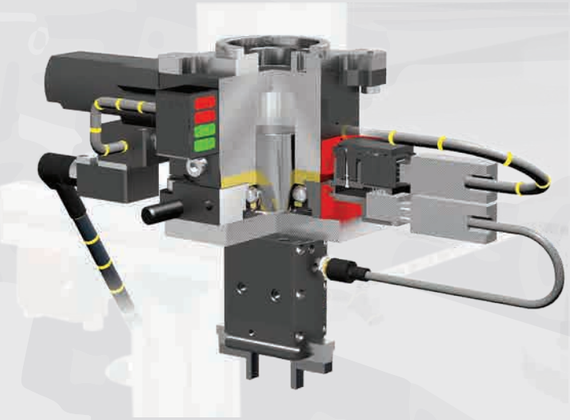


ДАТЧИКИ ПРОФЕССИОНАЛ

- Программируемый выход
- 3 точки переключения
- PNP; NPN версии
- NO; NC настраиваемый тип вывода
- 30+30 мм ход поршня
- Кабель с коннектором M8 и M12

ЭНЕРГИЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Мехатронк-дизайн для повышения эффективности
- Уникальное и запатентованное решение



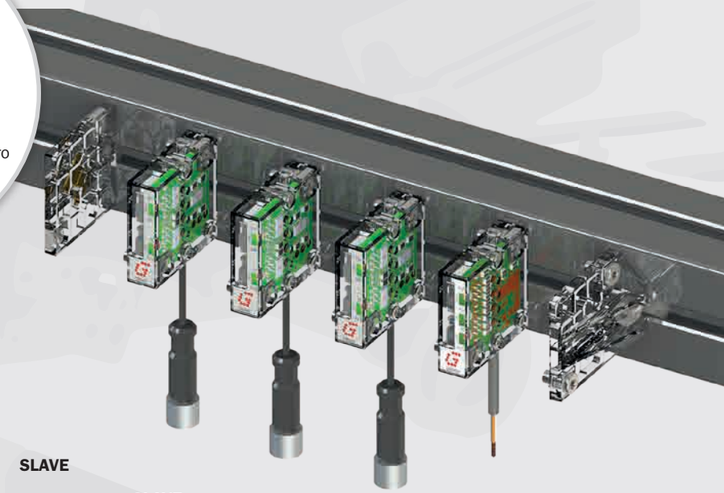
КОЛЛАБОРАТИВНЫЕ РОБОТЫ

- Коллаборативные решения
- Сертифицированы Universal Robot
- Решения Plug & Play

CoBot Design

МОДУЛЬНАЯ КОРОБКА ДАТЧИКА

- Встроенная настройка
- Модульное решение
- Совместимо сл всеми датчиками и роботами
- Нет необходимости внешнего ПО
- Удобный для пользователя



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

CoBot Design

СИСТЕМА ЗАХВАТА ТОРМОЗНОЙ МУФТЫ

- Уникальный электрический захват, использующий мотор+ энкодер+программное обеспечение робота
- Не требуется драйвер или программное обеспечение
- Переключая муфту вы можете вращать или управлять захватом
- Электрическая, пневматическая, ручная муфта

EOAT адаптированы

- Способный к адаптации к различной форме частей
- Легкое закрытие и открытие пневматического соединения
- Использование датчиков как опция

Поворотная/ НЕповоротная

МАТЕРИАЛ

- Высокие технологии и оптимизация затрат
- Различные технологии в зависимости от количества продукта и технических характеристик
- CNC совместимо
- Обработка всех материалов

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Повысить безопасность при смене EOAT
- Снижение риска
- Использование датчиков для обеспечения немедленной обратной связи

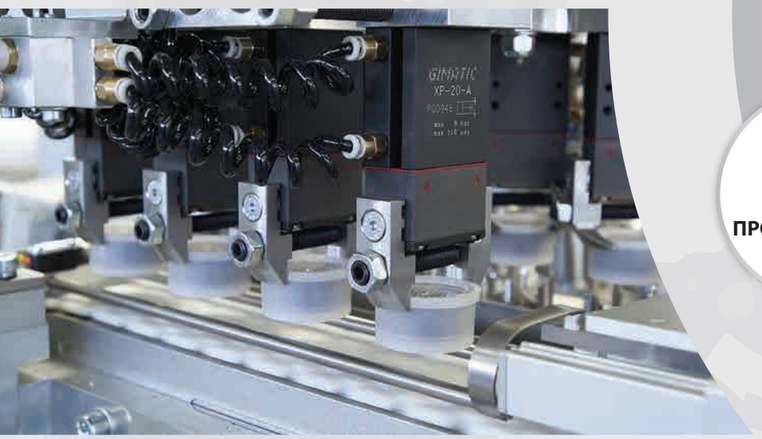
ОБРАБОТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

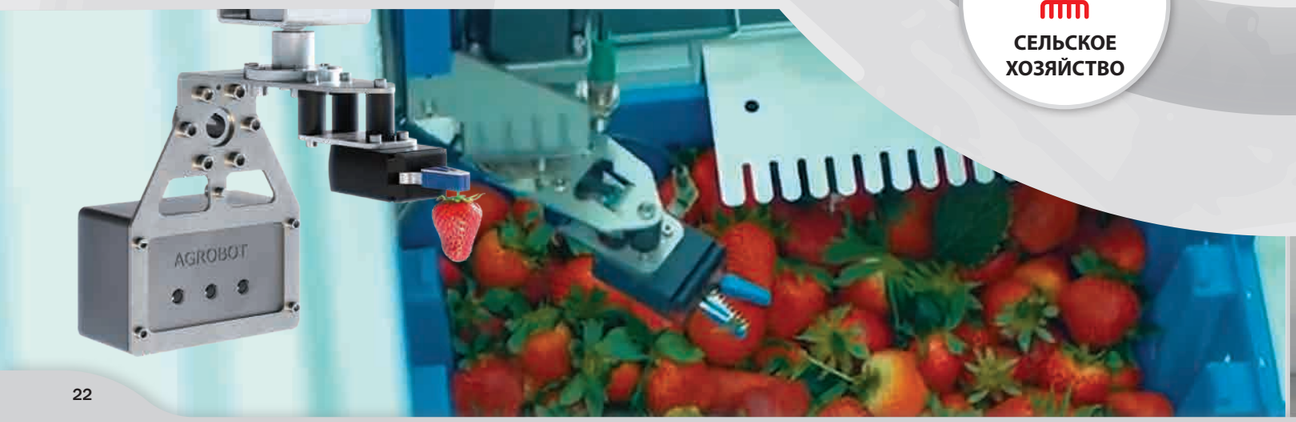
- Жесткое окисление 40µm
- Увеличение срока службы подвижных частей
- 20µm косметический вариант оксидации
- Гигиеническое покрытие

МИКОМЕХАНИЧЕСКОЕ МИКРОЭЛЕКТРОННОЕ

- Механическая и электронная внутренняя конструкция
- Возможность создания микро-решений

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ





АВТОМОБИЛЬНЫЕ

ОБОРУДОВАНИЕ CNC

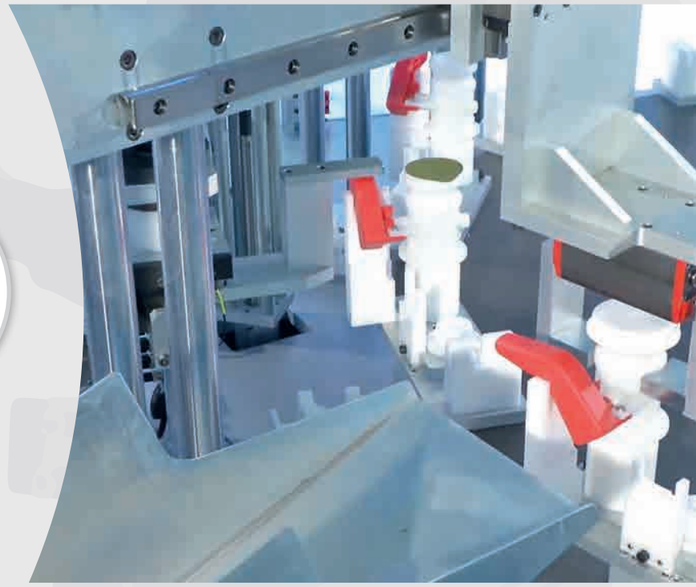
ФАРМАЙЕВТИКА & МЕДИЦИНА

ФАБРИКА АВТОМАТИЗАЦИЯ

ПИЩЕВОЕ ПРОИЗВОДСТВО& НАПИТКИ

ЭЛЕКТРОННОЕ

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО



КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ УСПЕХА

+ БОЛЕЕ 30 ЛЕТ УСПЕШНОЙ РАБОТЫ

ГЛОБАЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ

ДИЗАЙН ОРИЕНТИРОВАННОСТЬ

100% ОТСЛЕЖИВАЕМОСТЬ

ИНДУСТРИЯ 4.0

ВРЕМЯ ДЛЯ МАРКЕТИНГА

ДОСТАВКА В ТЕЧЕНИЕ 24 HOURS

ЭДЕКТРОННО РАЗЗРАБОТАННЫЙ ИНТЕРФЕЙС

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

24 МЕСЯЦА ГАРАНТИИ НА ПРОДУКЦИЮ

СИНЕРГЕТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ

ЦЕНТРЫ КОМПЕТЕНЕЦИИ

ВАЛИДАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

НОУ-ХАУ

ЭКОЛОГИЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

СТАЖИРОВКА / ДЛЯ УНВЕРСИТЕТОВ

Н-1 ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

ПИЩЕВОЙ ЛУБРИКАНТ

ЧИСТЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ IPA

Barnes GROUP INC

67%
Промышленного
Сегмента

1 штаб-квартира

65 Офисов продаж / **46** Производственных Площадок

160 лет истории

~5.900 человек по всему миру

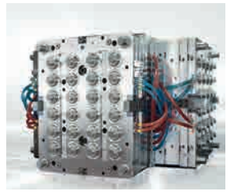
33%
Аэрокосмический
Сегмент

Решения группы Barnes and Gimatic предлагают полный ассортимент технологий обработки пластиков

ЛИТЬЕВЫЕ ФОРМЫ

männer SOLUTIONS FOR PLASTICS — A business of BARNES GROUP INC

FOBOHA — A business of BARNES GROUP INC



ЗАХВАТНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

GIMATIC — A business of BARNES GROUP INC

УПРАВЛЕНИЕ

PRIAMUS — A business of BARNES GROUP INC

Gammaflux — A business of BARNES GROUP INC

ГОРЯЧИЕ КАНАЛЫ

THERMOPLAY HotRunnerSystems — A business of BARNES GROUP INC

Synventive molding solutions — A business of BARNES GROUP INC

männer SOLUTIONS FOR PLASTICS — A business of BARNES GROUP INC