



**Spare Parts Services**

**Альтернативные решения  
для запчастей в  
производстве ПЭТ-бутылок**

**Запчасти OEM: высокий уровень цен при  
часто затянутых сроках поставки...**

Расходы выходят из-под контроля? Мы дадим Вам возможность действовать активно: SPS GmbH предоставляет альтернативные возможности по обеспечению запчастями для KHS® (SIG®) BLOMAX® серии II, серия III и серия III Compact.

Наша цель — предоставить высококачественные и при этом недорогие запчасти для PET-SBM, систем транспортировки, и нагревательных ИК-ламп как альтернативу известным запчастям OEM.



## Производство „Сделано в Германии“

Мы стремимся к тому, чтобы разрабатывать и производить детали по последнему слову техники.

Проводя подробные металлургические исследования на базе спектрального анализа, рентгено-флуоресцентного анализа (RFA), исследований структуры и проверки твердости по Бринеллю, Викерсу и Роквеллу мы определяем элементарные составы материалов и их свойства, достигнутые с помощью обработки поверхности и преобразования структуры.



Чертежи конструкции создаются в CAD. Эта - основа гарантии качества. SOLID WORKS + SOLID CAM предоставляют все данные, необходимые для успешного серийного производства.

Мы используем самое современное оборудование в технологии фрезерной обработки, как горизонтальным, так и вертикальным способом. Осесимметричные детали мы производим на высокотехнологичных токарных и фрезеровочных станках с ЧПУ.

## Продукция для долговременного использования!

Ко многим деталям предъявляются особенно высокие требования. Обработка поверхностей, как например защита от износа и коррозии, а также от агрессивных сред, для нас не проблема. Также мы предлагаем такую специализированную обработку, как кольстеризация благородных сталей, закалка вакуумом, закалка на мартенсит, нитроцементация, долговременное азотирование газом, газонитрокабурирование и оксидирование, плазмоазотирование GNC-OX, нитрокарурирование в солевой ванне, а также все современные способы обработки поверхностей согласно MIL-A-8625, MIL-C-5541, LN 9368.

Найдите выгоду и для себя в нашем всеобъемлющем ассортименте деталей: Сертификация по нормам DIN ISO EN 9001:2015 обеспечивает полную прозрачность всех этапов работ от заготовки до конечного контроля. По требованию клиента мы составляем документацию по учету материалов и сырья и дифференцированные протоколы измерений. Таким образом, Вы получаете инструмент, который не даст ограниченному бюджету на ремонт и поддержку в исправном состоянии выйти из-под контроля.

**Сейчас управление бюджетом в Ваших руках!**



**SPS GmbH Spare Parts Services  
Altenfeldsdeich 31  
25489 Haseldorf  
Germany**

Контакт: по стране  
Г-н Gunnar Thum  
Тел: +49 (0) 4103 8068218  
E-Mail: [gunnar.thum@sps-pet.de](mailto:gunnar.thum@sps-pet.de)

Контакт: международный  
Г-н Hans-Georg Thum  
E-Mail: [hans-georg.thum@sps-pet.de](mailto:hans-georg.thum@sps-pet.de)



## Приобретение запчастей – мы предлагаем настоящий выбор!

Чтобы обеспечить бесперебойный и длительный срок службы, необходимо постоянно проводить периодические сервисные процедуры. При этом не имеет значения, что гарантийные обязательства производителя на Ваши драгоценные машины уже давно истекли.

Слабые места при использовании основных быстроизнашиваемых деталей могут приносить большие неприятности. По экономическим соображениям, дорогое предварительное консультирование по запчастям чаще всего нежелательно. Чтобы максимально сократить время подготовки и полностью избежать простоев, многие предприятия постоянно ищут надежных поставщиков для приобретения запчастей.

Чтобы не ссылаться исключительно на производителя запчастей OEM, SPS GmbH предлагает многочисленные пути взаимодействия. Наши запчасти на равных участвуют в соревновании! Наряду с отличной доступностью в применении, вы получаете соизмеримую экономию расходов – два хороших аргумента для запроса.

## Мы также производим альтернативные запчасти для различных сфер применения:

- Розлив жидкостей, порошка и твердых вещества
- Особое машиностроение
- Упаковочная промышленность
- Судовые установки, судовые помпы
- Системы транспортировки

## Качество „Сделано в Германии“

В настоящее время наш постоянно растущий ассортимент продукции состоит из многих сотен деталей, которые были разработаны на основе т. н. способа проектирования по образцу. При таком способе используются оригинальные образцы.



Металлургические испытания определяют вид и свойства выходных материалов. Для этой цели проводится спектральный анализ, рентгено-флуоресцентный анализ (RFA), исследования структур и различные проверки прочности.

2D- и 3D-измерительные машины предоставляют точные размеры для производства соответствующих оригиналу чертежей.

С помощью конструкции с компьютерным управлением происходит изготовление чертежей.

Производство ведется на самом современном оборудовании. Контроль качества осуществляется на каждом этапе работы.

В зависимости от условий применения используются заключительные обработки поверхностей. Когда все нормы проверены и прошли испытание, уже ничего не препятствует успешному применению модели в масштабе 1:1.

## Изготовление альтернативных запасных частей по имеющимся образцам

При предоставлении неиспользованных образцов мы можем изготовить желаемые детали. К нашим постоянным клиентам относятся известные предприятия в индустрии напитков, косметики, продуктов питания, чистящих и моющих средств.

## Сертифицированная продукция

Изготовление ведется по нормам DIN ISO EN 9001:2015 сертифицированного управления качеством. Наши альтернативные запчасти предоставляют оптимальную возможность, не прибегать к использованию только лицензированной продукции OEM.

## Сертифицированные партнеры

Мы помогаем Вам и дальше! Для специального процесса производства мы тесно сотрудничаем с другими сертифицированными субпоставщиками. Строго отобранные и контролируемые поставщики несут ответственность за качество поставляемых материалов.

## Быстрый сервис поставок

Благодаря хорошо укомплектованному складу, мы предлагаем серьезную экономию средств и времени по рамочным запросам. Чтобы помимо этого обеспечить надежность для быстрого и регулярного обеспечения запчастями, мы предлагаем по выбору застрахованный договором быстрый сервис поставок, который гарантирует участвующим предприятиям поставку деталей В ТЕЧЕНИЕ 48 ЧАСОВ в зоне ЕС.

Каждый клиент получает именно то, что ему необходимо для его предприятия! Потому что надежный сервис делает клиентов довольными.

Уже более 10 лет мы с радостью и с большим желанием посвящаем свою работу потребностям наших клиентов.