



Spare Parts Services

**PET şişe üretimi için
alternatif yedek parça
çözümleri**



Orijinal üretici parçaları: Genellikle uzun teslim sürelerine sahip, yüksek fiyat düzeyleri

Maliyetler denetim dışına mı çıkıyor? Size ileriye etkili davranma imkanını sunuyoruz.

SPS GmbH yedek parça alanında KHS® (SIG®) BLOMAX® Seri II, Seri III ve Seri III Compact için son çare yöntemleri sunuyor.

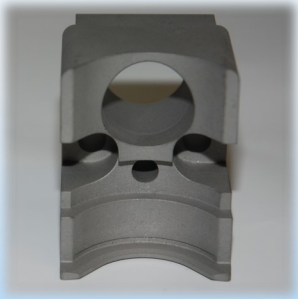
Hedefimiz tanınmış orijinal üreticilerin parçalarına alternatif olarak, PET-SBM, nakil sistemleri, ön ısıtmalı IF lambaları için yüksek kaliteli olduğu kadar uygun fiyatlı yedek parçalar sunmaktır.



Üretim "Made in Germany"

Hedefimiz parçaları teknolojinin son durumuna göre geliştirip üretmektir.

Spektrum analizi, röntgen flüoresans analizi (RFA), yapı araştırmalarını temel alan ayrıntılı metalürjik araştırmalar ve Brinell, Vickers ve Rockwell gibi sertlik testleriyle malzemelerin basit bileşimlerini ve yüzey işleme ve yapı değişiklikleri ile erişilebilecek özelliklerini belirliyoruz.



İmalatta çizimler CAD ile üretilir. Bu, kalite güvencemizin temelini oluşturur. SOLID WORKS + SOLID CAM başarılı bir seri üretim için gerekli tüm verileri hazırlar.

Hem yatay, hem düşey freze teknolojisinde en modern cihazlar kullanılır. Yüksek performanslı CNC torna ve freze tesislerinde simetrik eksenli parçalar üretilir.

Parçalar sürekli kullanımda!

Çoğu parça son derece zorlu koşullara maruz kalır. Aşınma ve pasla karşı koruma gibi yüzey işlemleri agresif maddeler için bile sorun olmaz. Bunun ötesinde paslanmaz çeliklerin kolsterizasyonu, vakumla sertleştirme, cidar sertleştirme, karbürleme, gazlı karbürleme, gazlı nitro-karbürleme ve oksitleme, GNC-OX plazma nitrürleme, tuz banyosunda nitro-karbürleme, aynı zamanda MIL-A-8635, MIL-C-5541, LN 9368'e göre diğer tüm bilinen yüzey işlemleri gibi özel işlemleri de sunuyoruz.

Geniş kapsamlı parça yelpazemizden siz de yararlanın: DIN ISO EN 9001:2015 sertifikası satın almadan son kontrole kadar tüm aşamalarda sürekli şeffaflık sağlar. Müşteri taleplerine göre malzeme sertifikasını belgeliyor ve farklı ölçüm protokolleri hazırlıyoruz. Bu temel üzerinden onarım ve bakım için ayırdığınız kısıtlı bütçenin artık kontrolden çıkmasına izin vermeyecek bir enstrümana sahip olursunuz.

Artık dizginler sizin elinizde!



SPS GmbH Spare Parts Services
Altenfeldsdeich 31
25489 Haseldorf
Germany

İletişim (Almanya)
Bay Gunnar Thum
Tel: +(49) 4103 8068218

Mail: gunnar.thum@sps-pet.de

İletişim (Uluslararası)
Bay Hans-Georg Thum

Mail: hans-georg.thum@sps-pet.de



Yedek parça tedariki - size gerçek bir seçenek sunuyoruz!

Sorunsuz ve uzun süreli işletim gerçekleştirebilmek için, sıralı servis sürelerine düzenli olarak uymak çok önemlidir. Üreticinin pahalı makineleriniz için tanıdığı garanti süresi çoktan sona ermiş olsa da, bu değişmez.

Keza, önemli aşınma parçalarındaki darboğazlar da son derecede can sıkıcı olabilir. Çoğunlukla ekonomik nedenlerle, maliyet-yoğun yedek parça stokları tercih edilmemektedir. Birçok işletme kurulum sürelerini olabildiğince kısa tutmak, hatta duruşları önlemek için yedek parça tedariki için sürekli güvenilir kaynaklar aramaktadır.

SPS GmbH sadece orijinal üretici parçalarına mahkum olmamanız için bu konuda sayısız etkileşim imkanı sunmaktadır. Yedek parçalarımız doğrudan rekabet etmektedir! Güvenilir bir mevcudiyetin yanı sıra maliyette ölçülebilir tasarrufa imkan sağlamaları teklif almak için iki yeterli nedendir.

Ayrıca aşağıdaki alanlar için de alternatif yedek parçalar üretiyoruz:

- Sıvı, toz ve katı madde dolumu
- Özel makine imalatı
- Ambalaj sanayi
- Gemi makineleri, gemi pompaları
- Nakil sistemleri

Kalite "Made in Germany"

Sürekli olarak genişleyen mevcut üretim portföyümüz tersine mühendislik adı verilen yönetime göre numune tabanlı geliştirilmiş yüzlerce parçayı kapsıyor.

Bu yöntemde orijinal numuneler kullanılıyor. Ham maddelerin cinsi ve yoğunlukları metalürjik incelemeler sonucunda belirleniyor. Bu amaçla spektrum analizleri, röntgen flüoresans analizleri (RFA), yapı araştırmaları ve çeşitli sertlik testleri gerçekleştiriliyor.



Orijinaline uygun çizimler için kesin boyutlar 2D ve 3D ölçüm cihazlarıyla sağlanıyor.

Çizimler bilgisayar destekli tasarımla gerçekleştiriliyor.

Üretim en modern ekipmanla yapılıyor. Her aşamadan sonra kalite denetimi uygulanıyor.

Kullanım koşullarına bağlı olarak, farklı nihai yüzey işlemleri uygulanıyor. Bütün koşullar yerine getirilip kontrol edildikten sonra, bire bir modele giden yolda hiçbir engel kalmıyor.

Numune özelliklerine dayanarak alternatif yedek parça üretimi

Yeni gibi olan numuneler verildiğinde istenen parçalar üretilebilir. Sürekli müşterilerimizin arasında içecek, kozmetik, gıda, temizlik ve deterjan sektörlerinden tanınmış şirketler bulunmaktadır.

Sertifikalı üretim

Üretim DIN ISO EN 9001:2015 sertifikalı kalite yönetimiyle gerçekleştirilir. Alternatif yedek parçalarımız, sadece lisanslı orijinal üretici parçalarına mahkum olmamanız için optimum bir imkan sunmaktadır.

Sertifikalı iş ortakları

Başka yardımlarımız da var! ~~Ö~~ üretim yöntemleri söz konusu olduğunda, başka sertifikalı alt tedarikçiler ile işbirliği yapıyoruz.

Sıkı denetlenmiş ve seçilmiş tedarikçiler sağladıkları malzemenin kalitesinden sorumludur.

Hemen teslim hizmeti

İyi donanmış bir depo sayesinde, kapsamlı siparişlerde önemli bir maliyet ve zaman tasarrufu sağlıyoruz. Bunun dışında, yedek parçaların kısa sürede ve düzenli mevcudiyetini güvence almak için, katılımcı işletmelere AB sınırları içinde 48 SAAT İÇİNDE TESLİMAT garantisi sağlayan, anlaşmayla emniyete alınmış teslim hizmeti seçeneği de sunuyoruz.

Her müşteriye, şirketinin tam da ihtiyaç duyduklarını sağlıyoruz!

Çünkü güvenilir hizmet müşteriyi memnun eder.

10 yılı aşkın bir süredir severek ve tutkuyla kendimizi müşterilerimizin isteklerine adanıyoruz.