

MEDİKAL ve DENTAL ÇÖZÜMLER



● Made

● in

● Germany



AKAR RULMAN TİC VE PAZ LTD ŞTİ

Satış mühendislerimiz, tüm talep ve istekleriniz için yanınızdayız.



: +90 216 527 44 34



satisdestek@akarrulman.com.tr



info@akarrulman.com.tr

Dental Çözümler

GRW yüksek hız rulmanlarında dental uygulamalar için, gürültü özellikleri ve hizmet ömrü kritik kriterler. Kullanım alanlarınıza özel olarak optimize edilmiş rulmanlar, test istasyonlarında daha iyisini üretebilmek adına geliştirilmeye devam etmekte olup, endüstriyel ve teknoloji alanlarında hizmet eden müşterilerimizin taleplerine ve projelerine özel üretimler düzenli olarak gerçekleştirilmektedir.

Sadece türbin piyasasında değil, aynı zamanda diş ve minör cerrahi uygulamalarında ve ayrıca elektrikli veya pnömatik tahrik motorlarında kullanım içinde uygundur.

Diş teknisyenleri, daha az ısı üreten akıllı sızdırmazlık tasarımları sayesinde GRW ürünlerinin uzun ömürlerinden memnundur. Bu şekilde daha uzun süreler için bile uygun sıcaklıkta çalışmakta problem yaşamazlar.

Yüksek Hızlı Süreçlerde

GRW yüksek hız rulmanları sayesinde yarım milyon devir ve neredeyse hiç duyulmayan dönüş. Bir dişçinin matkabının hoş olmayan sesine aşına olmayan kaç kişi vardır? GRW'deki gelişmiş teknoloji ile bu sese son veriyoruz! Bu cihazların üreticileri ile birlikte, minyatürleştirme ve hizmet ömrü artırılması için artan talepleri sessiz rulman çözümleri ile karşılıyoruz.

Avantajlarımız

Agresif temizlik maddeleri
Yüksek korozif ortamlar
500.000 devire kadar yüksek hızlar
Minyatürleştirme ve montajların entegrasyonu



İmplant ve Cerrahi Süreçler

SV30, GRW'nin aşırı korozyona dayanıklı rulman malzemesi. Müşterilerimiz, agresif temizlik maddeleriyle ve kan ile doğrudan temas ettiğinde ilk tercihimizdir. Oral cerrahide dünya çapındaki GRW müşterileri zaten SV30 materyalini kullanarak ürünlerinin ömrünü ve çalışma güvenliğini arttırmışlardır.

Avantajlarımız

Agresif temizlik maddeleri
Yüksek korozif ortamlar
Düşük sürtünme ve yüksek yükler
Minyatürleştirme ve montajların entegrasyonu



GRW'ye güvenen markalardan sadece birkaçı



Laboratuvar El Aletleri & Dental CAD/CAM

Diş teknisyenlerinin çalışması esnasında oluşan aşındırıcı toz rulman ve diğer mekanik parçalar için ciddi tehdit oluşturur. GRW'nin sofistike sızdırmazlık tasarımları, standart çözümlerle karşılaştırıldığında sürtünmeyi azaltırken ürünlerin ömrünü de uzatır.

Hizmetini sunduğumuz rulman teknolojisi sadece daha uzun servis ömrü değil, aynı zamanda daha uzun uygulama süreleri ile sürtünmeyi daha aza indirgeyerek, düşük ısıda çalışma avantajı sunmaktadır.

Bugün, birçok diş hekimi ve diş teknisyenleri CAD ve CAM sistemlerinde GRW hassas serileri tercih etmektedir.

Tasarımlarınıza standart çözümler ile değil, size özel çözümler ile Akar Rulman olarak ürün tedariki ve mühendislik desteklerimiz ile yanınızdayız.

Avantajlarımız

Yüksek tork

Seramik materyallerinde kesilmesinde CAD/CAM için, yüksek hassasiyet

Düşük ısı ve düşük gürültü

Aşındırıcı tozdan ötürü özel sızdırmazlık çözümleri



Medikal Çözümler

Cerrahi işlemler hassasiyet gerektirir. Bu cerrahi ekipmanların ve el aparatlarının yanı sıra, göz ve beyin ameliyatlarının ekipmanları içinde geçerlidir.

GRW rulmanları, boşluksuz ve son derece hassas rulmanlar üretmektedir. Termik dezenfeksiyon oluşumunu sağlarken yeniden yağlanmaya ihtiyaç duymazlar. Tüm bunları daha az sürtünme ile birlikte en dar alanlarda kullanılması üzere tasarlanan düşük ısı teknolojisi ile sunar. Yüksek hassasiyetli rulmanlar ve standart olarak özel malzemeler ve farklı kafeslerle üretimini gerçekleştirirken yine yüksek hassasiyetli pul üretimi ile önyüklemeye gereken yerlerde çeşitli aksesuarlar ile GRW ürün portföyünü tamamlar.

Kardiyovasküler Cihazlar

Hayati önem taşıyan ve güvenilir çalışmak zorunda olan ürünler için!

Hastalar diyaliz makinelerinde veya kan pompalarında, GRW yüksek hassasiyetli rulmanlardan yararlanır.

Avantajlarımız

Maksimum ürün güvenilirliği
Agresif temizlik maddeleri
Yüksek korozif ortamlar
Minyatürleştirme ve montajların entegrasyonu

Gerekirse standardı kabul edebilir ve müşterinin ihtiyacına uygun rulman konsepti ile en son üretim teknolojisini kullanarak çözüm sunabiliriz.

GRW rulmanları, kalp cerrahisi sırasında hayati vücut fonksiyonlarının stabilizasyonunu ve cerrahi prosedürlerden iyileşmeyi sağlayan mikro kan pompalarında kullanılır.

Bu mikro kan pompaları, hasta için geleneksel kalp-akciğer- makinelerinden daha az streslidir.

Ayrıca, solunum cihazlarında GRW rulmanları kullanılmaktadır. Solunum hastalarında, kaza kurbanlarında sabit veya harici hareketli solunum cihazlarında kullanılmaya müsaittir.



Solunum Cihazları

Hasta merkezli bakımı sayesinde, hastanede veya evde bakım gerektiren yatarak tedavi edilmesi gereken hastalarda neredeyse sessiz çalışan teknolojisi sayesinde tüm solunum cihazları için, soru sorulmaksızın tek çözüm, GRW! Oksidasyona karşı dirençli..

Avantajlarımız

En düşük gürültü ve titreşim
Oksidasyona dayanıklı malzemeler
Maksimum ürün güvenilirliği
Minyatürleştirme ve montajların entegrasyonu



GRW'ye güvenen markalardan sadece birkaçı