mg technical ceramics GmbH & Co. KG



Münterhof 3
Meppen, Niedersachsen 49716
Deutschland

Telefon: +49 (0)5931 885485

Keramikkugeln - Wenn es um Präzision geht...mg technical ceramics steht für Kompetenz und Qualität - überzeugen Sie sich selbst. Seit über 10 Jahren arbeiten wir mit nationalen und internationalen Kugelherstellern zusammen. Dabei liegt unser Fokus in der Beratung und im Verkauf von Kugeln und Kugellagern aus Keramik und unterschiedlicher Sonderwerkstoffe.Wenn für Sie höchste Qualität, Kompetenz und Innovation im Vordergrund stehen, sprechen Sie mit uns. Wir stehen Ihnen von der Produktauswahl bis zum Abschluss Ihres Projektes beratend und begleitend zur Seite.

Zu den Anwendungsbereichen unserer Erzeugnisse zählen unter anderem folgende Industriezweige:Windkraftanlagen und GezeitenkraftwerkeMedizintechnikMaschinen bauKugellagerindustrieVentilherstellungKalibrierungPapierindustrieErdöl- und ErdgasförderungBohrköpfeAutomotivePumpenindustrieKlebemaschinen / Heiß- und KaltklebepistolenKosmetikindustrieElektromotorenLebensmittelindustrieKeramikkug eln:
Unser Spezialgebiet im Bereich Kugeln ist der Material Keramik.

Hier finden Sie diverse Vorteile gegenüber Stahl:70 % geringere Wärmedehnung60 % niedrigere Dichte50 % höheres E-Modulreduzierte Fliehkräftegrößere Lagersteifigkeitgeringere ReibungKorrosionsbeständigkeitTemperaturwechselbeständigkeithohe Härte und Festigkeitüberrollfest bei starken Belastungenelektrisch isolierendnicht magnetischwesentliche längere LebensdauerSonderkugellager aus Kunststoff mit Keramikkugeln:Kugellager aus Kunststoff mit Keramikkugeln werden mittels eines speziellen Verfahrens hergestellt. Kundenspezifische Herstellung von Kugellagern aus Sonderkunststoffen mit Sonderkugeln =qualitative Verbesserunglängere Haltbarkeithohe Maßhaltigkeitgroßer Vorteil gegenüber Stahl aufgrund der besonderen Eigenschaften bei z.B. Hitze, Kälte, Feuchtigkeit, Laugen, Säuren etc.Sonderprodukt Vollkeramikkugellager:
Auf dem Weltmarkt gibt es nur wenige Anbieter von Vollkeramikkugellagern.
Sie haben ausgezeichnete Materialeigenschaften:hitzebeständig (bis 1000 Grad C°)beständig bei Säure, Wasser, Laugen, Gasnicht rostend, antimagnetisch, stromisolierendschmierstofffrei einsetzbarbis zu 40% leichter als Hybrid- oder Stahllagervielseitig einsetzbar

Website besuchen
Anfrage senden
Eintrag weiterleiten