



technical ceramics

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 Gezeitenkraftwerke, Medizintechnik, Maschinenbau, Kugellagerindustrie, Ventilherstellung, Kalibrierung, Papierindustrie, Erdöl- und Erdgasförderung, Bohrköpfe, Automotive, Pumpenindustrie, Klebmaschinen / Heiß- und Kaltklebepistolen, Kosmetikindustrie, Elektromotoren, Lebensmittelindustrie, Keramikkugeln:

Unser Spezialgebiet im Bereich Kugeln ist der Material Keramik.

Hier finden Sie diverse Vorteile gegenüber Stahl: 70 % geringere Wärmedehnung 60 % niedrigere Dichte 50 % höheres E-Modul reduzierte Fliehkräfte größere Lagersteifigkeit geringere Reibung Korrosionsbeständigkeit Temperaturwechselbeständigkeit hohe Härte und Festigkeit überrollfest bei starken Belastungen elektrisch isolierend nicht magnetisch wesentliche längere Lebensdauer Sonderkugellager aus Kunststoff mit Keramik kugeln: Kugellager aus Kunststoff mit Keramik kugeln werden mittels eines speziellen Verfahrens hergestellt. Kundenspezifische Herstellung von Kugellagern aus Sonderkunststoffen mit Sonderkugeln = qualitative Verbesserung längere Haltbarkeit hohe Maßhaltigkeit großer Vorteil gegenüber Stahl aufgrund der besonderen Eigenschaften bei z.B. Hitze, Kälte, Feuchtigkeit, Laugen, Säuren etc. Sonderprodukt Vollkeramik kugellager: Auf dem Weltmarkt gibt es nur wenige Anbieter von Vollkeramik kugellagern. Sie haben ausgezeichnete Materialeigenschaften: hitzebeständig (bis 1000 Grad C°) beständig bei Säure, Wasser, Laugen, Gas nicht rostend, antimagnetisch, stromisolierend schmierstofffrei einsetzbar bis zu 40% leichter als Hybrid- oder Stahllager vielseitig einsetzbar

[Website besuchen](#)
[Anfrage senden](#)
[Eintrag weiterleiten](#)

