
**Bleiben Sie
einen Schritt
voraus ...**

CERAMICSPEED

... mit Hybrid-Kugellagern von CeramicSpeed in Ihrem Elektromotor

Innovationen in der Materialwissenschaft verändern in dieser Zeit viele Branchen. Keramikmaterialien erweisen sich als stärker und viel haltbarer als beispielsweise Stahl – und das wirkt sich auch auf Ihre Branche aus.

Hybrid-Kugellager sind die Zukunft für Elektromotorenhersteller. Die Nachfrage nach stärkeren, haltbareren und langlebigeren Lagern für Elektromotoren steigt – und in vielen Anwendungen werden konventionelle Stahlkugeln in Motorlagern einfach nicht ausreichen.

4- bis 8-mal längere Lagerlebensdauer als Stahl

Hybrid-Kugellager halten nachweislich 4- bis 8-mal länger als Stahlkugellager – in manchen Fällen sogar noch länger. Für unsere Kunden entfallen dadurch häufige Lagerwechsel, Produktionsunterbrechungen oder unvorhergesehene Ausfälle auf Grund von Lagerversagen.

Hybridlager bieten Ihren Kunden außerdem eine Reihe von klaren Vorteilen, nicht zuletzt eine massive Reduzierung der MRO Ausgaben.

Vermarkten Sie nur das Beste

Hybrid-Kugellager eignen sich ideal für Ihre Palette an Hochleistungsmotoren und ermöglichen Ihnen die Vermarktung einer Premium-Lösung an Kunden, die nur das Beste erwarten.

Technische Informationen

CeramicSpeed Hybrid-Kugellager sind mit hochwertigen Keramikugeln (Si_3N_4) ausgestattet, die doppelt so hart und viermal glatter sind als Stahlkugeln.

Ein wesentlich geringerer Reibungskoeffizient reduziert die Lagertemperaturen und damit auch den Stromverbrauch im Motor.

Wer wir sind

CeramicSpeed ist ein engagierter und führender Anbieter von Hybrid-Kugellagern. Mit einer starken Präsenz auf dem europäischen Markt entwickeln wir uns rasch zum gefragtesten Anbieter für fortschrittliche Lagerlösungen.

Wir sind stets an der Spitze der technologischen Entwicklung und Innovation, und wir bieten das breiteste Sortiment an Premium-Lagern an.

Technische Besonderheiten

- Bieten Sie Ihren Kunden ein hochwertiges Produkt mit extrem langer Lebensdauer.
- Wesentlich seltenere Lagerreparaturen
- FDA-Zulassung für Anwendungen in der Lebensmittelproduktion
- Keine Elektroerosion auf Grund von Streuströmen - Keramikugellager sind nicht leitend
- Geeignet für den Einsatz unter extremen Temperaturbedingungen