

---

Fallbeispiel

# Hubmastrolle



*CERAMICSPEED*

# 7-12-mal längere Lagerlebensdauer in sehr rauen Umgebungen

Hubmastrollen in Gabelstaplern müssen oft in sehr rauen Umgebungen funktionieren. Der starke Verschleiß und der schnelle Verfall der Lager treten oft im Zusammenhang mit nicht ausreichender Schmierung auf Grund von geringen Drehzahlen, häufigen Starts / Stopps, Rotation in beide Richtungen und Stößen auf.

## Problem

Die Hubmastlager in Staplern bei Scan-Hide hielten lediglich 10 bis 12 Wochen, bevor sie ausgetauscht werden mussten. Dies war ein teurer Aufwand für den Kunden, weil ein Außendiensttechniker eingesetzt werden musste und die Stapler zeitweise nicht zur Verfügung standen.

## Ergebnis

Die CeramicSpeed Lager hielten 7- bis 12-mal länger als normale Lager und der Kunde konnte somit mehr als 100.000 € einsparen - ganz zu schweigen von den Einsparungen durch geringere Ausfallzeiten und Produktionskosten.

## Lösung

CeramicSpeed Xtreme Lager wurden für extreme Bedingungen entwickelt. Sie werden nicht von Staub, Verunreinigungen, Metallspänen oder winzigen Mineralienfragmenten beeinträchtigt und bilden daher die erste Wahl für Anwendungen wie Gabelstapler.

### Technische Besonderheiten

- Geeignet für verunreinigte und raue Umgebungen
- Start / Stopp Funktion
- Drehzahl: niedrig

