



We pioneer motion

Stahl/Stahl-Gelenklager – für jede Anwendung die optimale Lösung

Wartungspflichtige Stahl/Stahl-Gelenklager von Schaeffler, wie die Baureihe GE...DO, stehen für beste Qualität und hohe Flexibilität. Mit der neuen Baureihe GE...DO-E haben Sie die Wahl zwischen zwei Leistungsklassen. Profitieren Sie von einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis, verbesserter Lebensdauer, optimierten Tragzahlen sowie einer direkten Austauschbarkeit mit marktüblichen Stahl/Stahl-Lagern. Finden Sie jetzt das passende Lager für Ihre Anforderungen.

SCHAEFFLER

Ihre Anforderungen. Unsere Lösungen.



Design



Berechnete Lebensdauer

(nach Schaeffler Lebensdauerberechnung)



Dynamische Tragzahl



Statische Tragzahl

Standard Performance GE..-DO-E

Standard

100%

100%

100%

High Performance GE..-DO

Optimiert

160%

130%

100%

Oberfläche	Manganphosphat nach ISO-Standard	Manganphosphat Durotect M nach Schaeffler spezifischer Norm
Schmierung	MoS ₂ Öl-behandelt	MoS ₂ Fett-behandelt
Dichtung – offenes und abgedichtetes Design	2RS	2RS oder 2TS
Austauschbarkeit	Direkt austauschbar nach ISO 12240-1:1998	

Die perfekte Wahl für alle Drehpunkte, die momentfreie Bewegungen erfordern.

Land- und Baumaschinen: Hydraulische Hebelsysteme, Radaufhängungssysteme, Lenkeinheiten, Hydraulikzylinder, Haubenscharniere, Gestänge, Fahrwerksysteme und -baugruppen

Bahn: Kupplungselemente zwischen Wagons, Kupplungen zwischen Wagenkästen, Motordrehmomentstütze, Maschinen für den Bau und die Instandhaltung des Schienenverkehrs

Anwendungsbeispiele

Ihre Vorteile

- Nachsetzzeichen „E“
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Für ein breites Anwendungsspektrum geeignet
- Katalogtypen mit Bohrungsdurchmesser von 6 mm bis 120 mm
- Erstschnierung
- Höhere Lebensdauer von ca. 60 %
- Katalogprodukte und kundenspezifische Lösungen
- Längere Wartungsintervalle und Downsizing-Potenzial zur Kostensenkung über die gesamte Lebensdauer (TCO)
- Dynamische Tragzahlen um etwa 30 % höher
- Optimierte Erstschnierung



Finden Sie Ihre Lösung.
plainbearings@schaeffler.com