

Beschreibung der Anwendung:
Gleitlager für Hydraulikzylinder in einem
Faltverdeck für PKW



Beschreibung des Einbauortes:
Die Gleitlagerbuchse führt die Kolbenstange des Hydraulikzylinders,
welcher das Faltverdeck öffnet und schließt.

Belastungen:
Geringe Radialkräfte, Temperaturen dauernd ca. 80°C und kurzzeitig bis 130°C, überlagert von Stößen
und Vibrationen.

Besonderheiten:
Neukonstruktion

Zielvorstellung:
Geringe Reibung, sehr große Verschleißfestigkeit, hohe Stoßfestigkeit und Stoßdämpfung

Problemlösung - Bauteilbeschreibung:
Eingebaut werden hier Gleitlagerbuchsen aus ZX-100K mit einem Innendurchmesser von 6,2mm
und einer Länge von 8,4mm.

Lebensdauer:
Der serienmäßige Einbau der Gleitlagerbuchsen erfolgt seit 1990. Seitdem sind keine Probleme in
der Anwendung aufgetreten.

Vorteile:

Referenzkunden:
Hörbiger

Weitere Informationen: