

Beschreibung der Anwendung:

Die Buchse führt die Abtriebselemente.

Beschreibung des Einbauortes:

Zwei Hohlwellen liegen koaxial und die innere wird durch die Buchse axial geführt.

Belastungen:Besonderheiten:

Die Genauigkeit der Bohrung in der Buchse ist mit 0,0015mm sehr hoch. Der Abtrieb soll ruckfrei erfolgen.

Zielvorstellung:

Die Buchsen sollen nicht mehr, wie die bisher eingesetzten Bronzebuchsen, aufgerieben werden müssen.

Problemlösung - Bauteilbeschreibung:

Die Buchse erhält bei der Fertigung eine sehr genaue Toleranz und muss daher nicht mehr im eingebauten Zustand nachgearbeitet werden.

Lebensdauer:Vorteile:

Die eingesetzten Buchsen laufen trocken.

Referenzkunden:

SKF

Weitere Informationen: