

Flanschlagergehäuse geteilt



Geteilte Flanschlagergehäuse sind für Pendelkugellager und Pendelrollenlager mit Spannhülse sowie für Pendelkugellager mit verbreitertem, zylindrischem Innenring verfügbar. Die Lagergehäuse können geringe Schiefstellungen ausgleichen.

Die Standard Lagergehäuse werden aus Grauguss gefertigt. Abhängig von der Größe sind die Gehäuse dreieckig oder quadratisch.

Für höhere Bruchlasten sind zum Teil auf Anfrage auch Gehäuse aus Stahlguss oder Sphäroguss lieferbar.

Um Wellendurchbiegungen und/oder temperaturbedingte Längenänderungen auszugleichen, wird in der Regel eine Welle mit einer Fest- und einer Loslagereinheit gelagert.

Bei dem Einsatz der Wälzlager mit Spannhülsen sind hierzu Festringe in das Gehäuse einzusetzen, die den Außenring des Lagers im Gehäuse fixieren. Festringe müssen separat bestellt werden.

Bei den Lagergehäusen für die Pendelkugellager mit verbreitertem Innenring sind bereits die Gehäuse als Fest- oder Loslagerung vorgesehen und muss bei der Bestellung mit angegeben werden.

Alle Gehäusevarianten sind für eine durchgehende Welle oder mit einem Enddeckel lieferbar.

Standardmäßig sind die Gehäuse mit Filzdichtungen abgedichtet.