

[Betriebstemperatur]

Die Betriebstemperatur der Kugelgelenke liegt zwischen -20°C und 80°C . Übersteigt die Betriebstemperatur diesen Bereich, wenden Sie sich bitte an THK (siehe Beispiele zur Prüfung des Produkts bei hohen Temperaturen außerhalb des o.g. Betriebstemperaturbereichs auf **A22-8** bis **A22-9**).

[Handhabung]

Sturz- oder Schlageinwirkungen können Beschädigungen an Kugelgelenken hervorrufen. Durch Stöße kann außerdem die Funktion beeinträchtigt werden, auch wenn äußerlich keine Beschädigung erkennbar ist.

[Schmierung]

- (1) Alle Manschetten sind mit Lithiumseifenfett der Klasse 2 versehen und eine Nachschmierung entfällt.
- (2) Schmiermittel mit unterschiedlichen physikalischen Eigenschaften dürfen nicht gemischt werden.

[Vorsichtsmaßnahmen]

- (1) Vermeiden Sie einen Einsatz des Produktes, bei dem der Neigungswinkel überschritten wird. Andernfalls kann es zu Schäden am Produkt kommen.
- (2) Wird das Produkt in Umgebungen eingesetzt, in denen konstante Schwingungen herrschen, oder in speziellen Umgebungen, wie Reinräumen, unter Vakuum oder bei hohen/niedrigen Temperaturen, wenden Sie sich bitte vorher an THK.
- (3) Das Eindringen von Fremdkörpern wie Staub in das Kugelgelenk kann zu Schäden führen oder die Funktion beeinträchtigen. Vermeiden Sie das Eindringen von Fremdkörpern wie Staub oder Bearbeitungsspänen in das Produkt.
- (4) Typ BL ist für die Verwendung bei Radialbelastung konzipiert, während Typ RBI für die Verwendung bei Axialbelastung ausgelegt ist. Dies muss bei der Auswahl des Typs berücksichtigt werden.

[Lagerung]

Vermeiden Sie bei der Lagerung des Kugelgelenks hohe und niedrige Temperaturen und hohe Feuchtigkeit.