

**[Betriebstemperatur]**

Der allgemeine Betriebstemperaturbereich der Typen NHS-T und NOS-T, die über Kunststoffbuchsen verfügen, ist  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $80^{\circ}\text{C}$ . Bei einer Betriebstemperatur außerhalb dieses Bereichs, wenden Sie sich bitte an THK.

**[Handhabung]**

Durch Herabfallen oder Stöße kann der Gelenkkopf beschädigt werden. Durch Stöße kann außerdem die Funktion beeinträchtigt werden, auch wenn äußerlich keine Beschädigung erkennbar ist.

**[Schmierung]**

Alle Gelenkköpfe, außer den wartungsfreien Ausführungen, müssen vor ihrem Einsatz geschmiert werden (empfohlen wird Lithiumseifenfett der Viskositätsklasse 2 (NLGI)). Beim Schmieren des Gelenkkopfes vor Gebrauch dürfen Schmiermittel mit unterschiedlichen physikalischen Eigenschaften nicht gemischt werden. Außerdem müssen sie auch während des Betriebs entsprechend nachgeschmiert 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 zwischen Kugelpfanne und Innenring kann zu Schäden führen oder die Funktion beeinträchtigen. Vermeiden Sie, dass Fremdkörper wie Staub oder Bearbeitungsspäne in das Produkt eindringen.
- (4) Gelenkköpfe sind für die Verwendung bei radialer Belastung ausgelegt. Verwenden Sie das Produkt nicht bei axialen Belastungen!

**[Lagerung]**

Vermeiden Sie bei der Lagerung von Gelenkköpfen hohe und niedrige Temperaturen sowie hohe Feuchtigkeit.