

**[Handhabung]**

- (1) Bei der Demontage von Komponenten kann Staub in das System eindringen und die Montagegenauigkeit von Teilen beeinträchtigt werden. Daher das Produkt nicht zerlegen.
- (2) Durch Herabfallen oder Schläge kann die Kurvenrolle beschädigt werden. Durch Stöße kann außerdem die Funktion beeinträchtigt werden, auch wenn äußerlich keine Beschädigung erkennbar ist.

**[Schmierung]**

- (1) Abhängig von der Baugröße und davon, ob eine Dichtung vorhanden ist, enthalten einige Typen der Kurvenrolle kein Fett. Prüfen Sie dies sorgfältig in Tab.1 auf **A**19-15. Füllen Sie vor der Inbetriebnahme das Produkt mit Fett, wenn der gewählte Typ kein Fett enthält. Als Standard ist Lithiumseifenfett der Konsistenzklasse 2 erhältlich. (Verwenden Sie AFC-Fett von THK für Typ CFN.)
- (2) Schmierstoffe mit unterschiedlichen physikalischen Eigenschaften dürfen nicht gemischt werden. Außerdem müssen Schmierstoffe auch während des Betriebs entsprechend nachgefüllt werden.
- (3) Es wird empfohlen, die Lauffläche zu schmieren, auf der die Kurvenrolle läuft.
- (4) CF, CFH24 oder größere Kurvenrollen mit Innensechskant (Symbol - A, ausschließlich SUS-Typen) besitzen einen Stopfen in der Durchgangsbohrung, die den Innensechskant mit der Schmierbohrung verbindet (siehe Maßzeichnung  $\phi d_1, \phi d_2$  **A**19-4), damit ein Austreten von Schmiermittel am Innensechskant vermieden wird.  
Beim Schmieren ist darauf zu achten, dass der Stopfen nicht durch zu hohen Druck aus dem Innensechskant getrieben wird.

**[Vorsichtsmaßnahmen]**

- (1) Zum Befestigen der Kurvenrolle ist ein Drehmomentschlüssel o.ä. zu verwenden, um das Produkt auf das entsprechende Anzugsdrehmoment gemäß Tab.1 auf **A**19-13 anzuziehen.
- (2) Die normale Betriebstemperatur beträgt maximal 80°C. Wenn Sie das Produkt bei höheren Temperaturen einsetzen möchten, wenden Sie sich bitte an THK.
- (3) 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.
- (4) Das Eindringen von Fremdkörpern wie Staub kann Schäden verursachen oder die Funktion beeinträchtigen. Vermeiden Sie das Eindringen von Fremdmaterial, wie Staub oder Spänen, in das System.
- (5) Kurvenrollen sind für die Verwendung bei Radialbelastung ausgelegt. Verwenden Sie das Produkt nicht bei Axialbelastung!

**[Lagerung]**

Kurvenrollen sind in von THK dafür bestimmten Verpackungen zu lagern. Hohe wie niedrige Temperaturen und hohe Feuchtigkeit sind zu vermeiden.