[Handhabung]

(1) Das Produkt nur zerlegen, wenn dies absolut notwendig ist. Dies hat ein Eindringen von Staub zur Folge, was wiederum zu einem Verlust der Funktionsfähigkeit führt.
(2) Das Produkt nicht fallen lassen oder anstoßen. Dies könnte eine Verletzung oder eine Beschädigung des Produkts zur Folge haben. Durch Stöße kann außerdem die Funktion beeinträchtigt werden, auch wenn äußerlich keine Beschädigung erkennbar ist.
(3) Das Überschreiten der kritischen Drehzahl kann zur Beschädigung von Komponenten oder zu Unfällen führen. Stellen Sie sicher, dass das Produkt nur innerhalb der von THK angegebenen Grenzwerte für die Betriebsbedingungen eingesetzt wird.
(4) In das Produkt eindringende Fremdpartikel beschädigen den Kugelumlaufmechanismus und führen zu einem Verlust der Funktionsfähigkeit. Vermeiden Sie das Eindringen von Fremdpartikel, wie Staub oder Bearbeitungsspänen, in das System.
(5) Soll das Produkt unter Betriebsbedingungen zum Einsatz kommen, bei denen Kühlflüssigkeit in den Innenwagen gelangt, können dadurch in Abhängigkeit von der Art der Kühlflüssigkeit Produktfunktionen beeinträchtigt werden. Wenden Sie sich hierzu bitte an THK.
(6) Der Betriebstemperaturbereich für dieses Produkt beträgt 0 bis 40°C (ohne Gefrieren oder Kondensation). Wenn Sie das Produkt außerhalb des angegebenen Temperaturbereichs einsetzen möchten, wenden Sie sich bitte an THK.
(7) Wird das Produkt in Umgebungen eingesetzt, in denen es konstanten Schwingungen ausgesetzt ist, oder in speziellen Umgebungen wie in Reinräumen, unter Vakuum oder bei hohen/niedrigen Temperaturen, wenden Sie sich bitte vorher an THK.
(8) Berühren Sie niemals bewegliche Teile, während das Produkt in Betrieb oder in betriebsbereitem Zustand ist. Halten Sie sich ebenso vom Betriebsbereich der Linearachse fern.
(9) Wenn zwei oder mehr Personen an den Arbeiten beteiligt sind, legen Sie Vorgehensweisen wie Ablauf, Signale und Abweichungen im voraus fest und setzen Sie eine zusätzliche Person zur Überwachung der Arbeiten ein.

[Schmierung]

(1) Vor Gebrauch des Produkts ist das Transportöl sorgfältig zu entfernen.
(2) Für eine maximale Leistung des Typs KR/SKR ist eine Schmierung erforderlich. Die Verwendung des Produktes ohne ausreichende Schmierung kann den Verschleiß der Wälzkörper erhöhen und die Lebensdauer verkürzen. Zu beachten ist außerdem, dass folgende Standardfette in diesem Produkt verwendet werden.
Typ KR15 : Schmierfett AFF von THK
Typen KR20, KR26, SKR20 und SKR26 : Schmierfett AFF von THK
Typen KR30H, KR33, KR45H, KR46,
KR55, KR65, SKR33 und SKR46 : Schmierfett AFA von THK
(3) Schmierstoffe mit unterschiedlichen physikalischen Eigenschaften dürfen nicht gemischt werden.
(4) Wenn ein spezieller Schmierstoff verwendet werden soll, wenden Sie sich vor dessen Verwendung bitte an THK.
(5) Wenden Sie sich vor dem Einsatz von Schmieröl bitte an THK.
(6) Da die Schmierintervalle von den Einsatzbedingungen abhängig sind, wird empfohlen, den geeigneten Schmierzeitpunkt mit einer anfänglichen Untersuchung zu ermitteln.
(7) Bei besonderen Umgebungsbedingungen wie dauerhafte Schwingungen, Einsatz in Reinräumen, Vakuum und unter hohen/niedrigen Temperaturen dürfen keine gewöhnlichen Schmierstoffe verwendet werden. Wenden Sie sich hierzu bitte an THK.

[Lagerung]

Der Typ KR/SKR ist waagerecht in der Originalverpackung von THK und vor extremen Temperaturen und hoher Feuchtigkeit geschützt zu lagern.

[**Bedienungsanleitung**]
Sie können die "Linearachse Typ KR/SKR -- Bedienungsanleitung" von THKs technischem Support herunterladen.
Internet-Adresse: https://tech.thk.com/