Bestellbeispiel: KGT-FM - 2510 - RH - T7 - B120 - 1334 - G60 - V3 - 0

Produkt

KGT-M = Kugelgewindetrieb mit Zylinder-Einzelmutter
KGT-F = Kugelgewindetrieb mit Flansch-Einzelmutter
KGT-MM = Kugelgewindetrieb mit Zylinder-Doppelmutter
KGT-FM = Kugelgewindetrieb mit Flansch-Doppelmutter
KGM-M = Zylinder-Kugelgewinde-Einzelmutter
KGM-F = Flansch-Kugelgewinde-Einzelmutter
KGM-M = Zylinder-Kugelgewinde-Doppelmutter
KGM-FM = Flansch-Kugelgewinde-Doppelmutter
KGS = Kugelgewindespindel

Nenndurchmesser [mm]

Nennsteigung [mm]

Steigungsrichtung

RH = Rechtsgewinde (Standard)
LH = Linksgewinde (auf Anfrage)

Steigungsgenauigkeit

T7 = 52 µm/300 mm (Standard)
T5 = 23 µm/300 mm (auf Anfrage)

Spindelende Festlager

A, B, C = Standardende (S. K6 ff.)
X = getrennt
G = geglüht
K = nach Kundenzeichnung

Länge Spindelende Festlager

Gesamtlänge Spindel

Spindelende Loslager

A, B, C = Standardende (S. K6 ff.)
X = getrennt
G = geglüht
K = nach Kundenzeichnung

Länge Spindelende Loslager

Spiel / Vorspannung [1]

S2 =	Standardspiel	Steigung 5 mm und 10 mm	⇨ ca. 0,04 bis 0,06 mm
		Steigung 20 mm und 25 mm	⇨ ca. 0,06 bis 0,08 mm
		Steigung 40 mm und größer	⇨ ca. 0,08 bis 0,15 mm
S1 =	Spielarm	Steigung 5 mm und 10 mm	⇨ ca. 0,02 mm
		Steigung 20 mm und 25 mm	⇨ ca. 0,02 bis 0,04 mm
		Steigung 40 mm und größer	⇨ ca. 0,03 bis 0,08 mm
S0 =	Spielfrei	kein Umkehrspiel, sehr geringe Vorspannung	

V3 = 3 % Vorspannung
V5 = 5 % Vorspannung
V7 = 7 % Vorspannung
(bezogen auf die dynamische Tragzahl)

Sonderausführung

0 = Standardausführung
1 = Kundenspezifische Ausführung, nach Rücksprache mit unserem Vertriebsmitarbeiter (z. B. Steigungsgenauigkeit 23 µm/300 mm [T5] o. ä.)

[1] Bei Einzelmuttern ohne Spindel (KGM-M, KGM-F) nur Standardspiel verfügbar.