A.MANNESMANN
Ein Unternehmen der
SCHNEEBERGER Lineartechnik

AM-Kugelgewindetriebe

Anfragedaten

Firma	**Für Rückfragen zuständig – Name**
Anschrift	**Abteilung**
Telefon	**Tel.-Durchwahl**
Telefax	**E-Mail**

1. Anwendung-Maschinentyp

○ Prototyp - Neukonstruktion ○ Serienmaschine ○ Sonderanwendung

2. Kenngröße

Nenn Ø d_o = _____ mm Steigung P = _____ mm ○ Rechts, Standard ○ Links

Gesamtlänge = _____ mm Gewindelänge = ____ mm

3. Toleranzklasse - Typ

IT 1 - Bandbreite V 300p : 6 µm ○

IT 3 - Bandbreite V 300p : 12 µm ○ AM Standard

IT 5 - Bandbreite V 300p : 23 µm ○

○ Typ: **T** direktes Meßsystem mit Linearmaßstab

○ Typ: **P** indirektes Meßsystem mit Drehgeber an Spindel, Mutter oder Motor

4. Betriebsdaten

Axiallast, statisch max. _____ kN

Axiallast, dynamisch max. _____ kN

Belastungskollektiv

axiale Belastung **F** (kN) bei der jeweils wirksamen **Drehzahl n** (min $^{-1}$)	F_1= n_1=	F_2= n_2=	F_3= n_3=	F_4= n_4=	F_5= n_5=
Zeitanteil %	q_1=	q_2=	q_3=	q_4=	q_5=

max. Drehzahl n_{max}=_____ min $^{-1}$

max. Beschleunigung a = _____ m/s^2

beschleunigte Masse m = _____ kg

geforderte Lebensdauer L = _____ h (bei 100 % ED der Achse)

außergewöhnliche Bedingungen: _____

_____

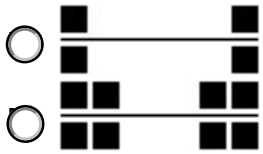
A.MANNESMANN MASCHINENFABRIK GmbH | Bliedinghauser Str. 27 | 42859 Remscheid
Tel. +49 2191 989-0 | Fax +49 2191 989-201 | sales@amannesmann.de | www.amannesmann.de

5. Einbauverhältnisse

Einbaulage ◯ waagerecht ◯ senkrecht

◯ schräg _____ °

Lastrichtung ◯ doppelseitig ◯ einseitig

Spindellagerung 

Drehendes Element ◯ Mutter ◯ Spindel

Umgebungstemperatur _____° C

Besondere Umwelteinflüsse _____

_____

6. Schmierung

◯ Öl
Typ: _____

◯ Fett
Typ: _____

7. Mutterausführung

AM-Standardmutter vorgespannte Doppelmutter mit Seitenflansch

◯ DSF Maßblatt 2.51 - angetriebene Spindel
Typ-Nr. 1. Auswahl Auswahl

◯ DSF Maßblatt 2.52 - angetriebene Mutter
Typ-Nr. 2. Auswahl A

Sondermutter ◯ _____

Abstreifer ◯ AM-Standardabstreifer ◯ Sonderausführung

Axialsteifigkeit der vorgespannten Doppelmutter R_{nu} = _____ kN/µm

Leerlaufdrehmoment der vorgesp. Doppelmutter T_{pr0} = _____ Nm

8. Anfrage-Zeichnung

Nr. _____

9. Bedarf

Stück, aktuell _____ Stück/Jahr _____

10. Lieferzeitwunsch

Wochen _____