

Kugelgewindetriebe KGT

Ball Screw Drives

Bestellcode Kugelgewindespindeln KGS

Order code Ball Screws

1

-

2

-

3

-

4

-

5

-

6

-

7

-

8

-

9

Nr. No.	Bezeichnung Designation	Code	Beschreibung Description
1	Produktkurzzeichen <i>product code</i>	KGS	Kugelgewindespindel <i>ball screw</i>
2	Ausführung Spindel <i>screw design</i>	R, W, S	R= Spindel gerollt <i>screw rolled</i> , W= Spindel gewirbelt <i>screw whirled</i> , S= Spindel geschliffen <i>screw grounded</i>
3	Spindelbezeichnung <i>screw designation</i>		z.B. e.g. 2005 (20 mm Durchmesser <i>diameter</i> , 5 mm Steigung <i>pitch</i>)
4	Steigungsrichtung <i>pitch direction</i>	RH, LH	RH= Rechtsgewinde <i>RH = right-hand thread</i> , LH= Linksgewinde <i>LH = left-hand thread</i>
5	Genauigkeitsklasse der Spindel <i>accuracy class of the screw</i>	T3, T5, T7, T9	T3= 12 µ/300 mm, T5= 23 µ/300 mm, T7= 52 µ/300 mm, T9= 130 µ/300 mm
6	Spindelende A <i>screw end A</i>	O	Enden nur gesägt und gebürstet <i>ends only sawn and brushed</i>
		A	Ende mit Fase, schräges <i>end with chamfer, diagonal</i>
		GA	1. Ende gegläht (Länge im Zusatztext angeben) <i>1st end annealed (indicate length in the additional text)</i>
		GB	2. Ende gegläht (Länge im Zusatztext angeben) <i>2nd end annealed (indicate length in the additional text)</i>
		K	Ende nach Kundenzeichnung oder Projektzeichnungsnummer <i>end according to customer drawing or project drawing no.</i>
		D	Ende Festlager Form D für Lager ZKLF <i>end D for fixed bearing ZKLF</i>
		F	Ende Festlager Form F für Lager ZARN <i>end F for fixed bearing ZARN</i>
		H	Ende Festlager Form H für Lager ZARF/LTN <i>end H for fixed bearing ZARF/LTN</i>
		J	Ende Festlager Form J für Lager FDX 12-40 <i>end J for fixed bearing FDX 12-40</i>
		L	Ende Festlager Form L für Lager 7201-7208 <i>end L for fixed bearing 7201-7208</i>
		S	Ende Loslager Form S für Lager 6001-6211 <i>end S for loose bearing 6001-6211</i>
	Spindelende B <i>screw end B</i>	T	Ende Loslager Form T für Nadellager HK1614-4518 <i>end T for needle bearing HK1614-4518</i>
		W	Ende Loslager Form W für Lager 6001-6211 <i>end W for loose bearing 6001-6211</i>
		FK	Ende Festlagereinheit FK4-FK30 <i>end fixed bearing unit FK4-FK30</i>
		FF	Ende Loslagereinheit FF6-FF30 <i>end loose bearing unit FF6-FF30</i>
		BK	Ende Festlagereinheit BK10-BK40 <i>end fixed bearing unit BK10-BK40</i>
		BF	Ende Loslagereinheit BF10-BF40 <i>end loose bearing unit BF10-BF40</i>
		M	metrischer Gewindezapfen SHG <i>metric threaded stem SHG</i>
		AS	Ende Ausdrehsicherung SHG <i>end turn-out safeguard SHG</i>
		RS	Ende Schneckenradverbindung rotierende Spindel SHG <i>end worm gear connection rotating screw SHG</i>
		VS	Ende Verdrehsicherung SHG <i>end anti-turn device SHG</i>
		Z	zylindrischer Lagerzapfen SHG mit rotierender Spindel <i>cylindrical bearing journal SHG with rotating screw</i>
8	Gesamtlänge [mm] <i>overall length [mm]</i>		z.B. e.g. 1 000
9	Sonderanforderungen <i>special requirements</i>	O	keine <i>none</i>
		1,2,3,...	entsprechend Beschreibung oder Zeichnung = 1; bei 2 identischen Produktcodes mit weiteren Sonderanforderungen ist es erforderlich, eine fortlaufende Nr. zu vergeben <i>according to descriptions or drawings = 1; In case of 2 identical product codes with different special requirements a consecutive no. has to be assigned</i>