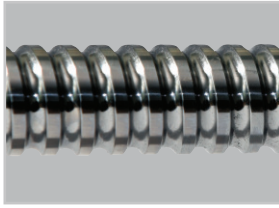
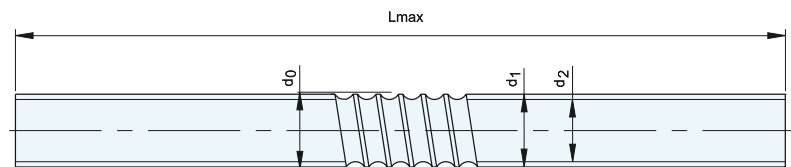


Kugelgewindespindel KGS-W



Gewirbelte Ausführung

- Gewindeform:** gotisches Profil (Spitzbogenprofil)
Werkstoff: Vergütungsstahl Cf 53 (1.1213)
Kugellaufbahn: Induktiv gehärtet (60 ± 2 HRC) und poliert.
Spindelendenbearbeitung: Nach Kundenangabe bzw. Kundenzeichnung
Hinweis: Die Genauigkeitsklassen P5 ($25\mu/300\text{mm}$) und P3 ($12\mu/300\text{mm}$) werden nach Ihren Zeichnungen bzw. Ihren Angaben in geschliffener Ausführung gefertigt.



Toleranzklassen: T 7 = $50 \mu / 300 \text{ mm}$
 P 5 = $25 \mu / 300 \text{ mm}$
 P 3 = $12 \mu / 300 \text{ mm}$

Baugröße KGS-W-	Maße in mm			Flächenträgheitsmoment [10^4 mm^4]	Widerstandsmoment ¹⁾ [10^3 mm^3]
	d2	d0/d1	L max.		
20x05-RH	16,8	20	5500	0,391	0,465
20x10-RH	16,8	20	5500	0,391	0,465
25x05-RH	21,8	25	5500	1,108	1,017
25x10-RH	21,8	25	5500	1,108	1,017
32x05-RH	28,9	32	5500	3,424	2,369
32x10-RH	27,5	32	5500	2,807	2,041
40x10-RH	33,8	40	5500	6,407	3,790
40x20-RH	33,8	40	5500	6,407	3,790
50x10-RH	43,8	50	5500	18,067	8,249
50x20-RH	39,0	50	5500	11,356	5,823
50x24-RH	39,0	50	5500	11,356	5,823
63x10-RH	56,8	63	5500	51,093	17,990
63x20-RH	52,0	63	5500	35,890	13,804
80x10-RH	73,8	80	5500	145,611	39,461
80x20-RH	69,0	80	5500	111,267	32,251
100x10-RH	93,8	100	5500	379,998	81,023
100x20-RH	89,0	100	5500	307,985	69,210
125x10-RH	118,8	125	5500	977,767	164,607
125x24-RH	114,0	125	5500	829,066	145,450

¹⁾ Das polare Widerstandsmoment ist doppelt so groß als das Widerstandsmoment.

Bestellbeispiel: KGS-W-40x10-T7-RH-00-00-2600-0-0

Weitere Abmessungen und Materialien (z. B. rostbeständig) auf Anfrage.