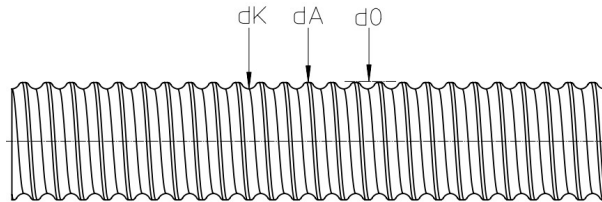


Gerollte Kugelgewindespindeln

- Kugelgewindespindeln namhafter Hersteller (zum Teil speziell für HSB gefertigt)
- Kleine Wälzkörper gewährleisten eine hohe Dynamik und einen ruhigen Lauf
- Genauigkeitsklassen: Standard T7 (52 µm/300 mm), auf Wunsch T5 (23 µm/300 mm) (die meisten Größen)
- Standardlänge 5600 mm; zusammengesetzte Spindeln mit Überlänge auf Anfrage möglich



Nenn- \varnothing d0 [mm]	Nennsteigung p [mm]	Außen- \varnothing [0,-0,2] dA [mm]	Kern- \varnothing dK [mm]	Anzahl Gänge	Kugel- \varnothing Dw [mm]	max. Länge [mm]	spez. Gewicht [kg/m]	Querschnitts- fläche [mm ²]	minimales axiales Flächenträgheits- moment [mm ⁴]	Massenträgheits- moment [kg m ²]
12 05		11,5	10,1	1	2,0	3000	0,76	96,4	689	101
12 10		11,5	10,1	2	2,0	3000	0,75	96,1	659	99
16 05		15,4	13,0	1	3,0	5600	1,25	161	2003	295
16 10		15,4	13,0	2	3,0	5600	1,29	160	1691	304
16 20		15,4	13,0	4	3,0	5600	1,24	159	2043	294
16 40		15,0	12,6	4	3,0	5600	1,23	159	2038	277
20 05		19,5	16,9	1	3,5	5600	2,05	261	5392	780
20 10		19,5	16,9	2	3,5	5600	2,00	260	4607	761
20 20		19,5	16,9	4	3,5	5600	2,16	259	5406	821
20 50		19,1	16,5	5	3,5	5600	2,19	262	5522	799
25 05		24,5	21,9	1	3,5	5600	3,81	425	14279	2287
25 10		24,5	22,0	2	3,5	5600	3,39	425	12665	2035
25 25		24,5	22,0	5	3,5	5600	3,44	423	14365	2065
25 50		24,1	21,5	5	3,5	5600	3,48	429	14765	2021
32 05		31,5	28,9	1	3,5	5600	5,73	717	40769	5686
32 10		31,5	29,0	2	3,5	5600	5,54	716	37052	5497
32 20		31,5	28,9	4	3,5	5600	5,81	716	40959	5776
32 40		30,9	28,3	4	3,5	5600	5,51	717	41035	5261
32 60		31,0	28,4	6	3,5	5600	5,66	721	41485	5439
40 10		38,0	33,8	1	6,0	7500	8,25	1036	83224	11913
40 20		38,0	33,8	2	6,0	7500	7,99	1035	75178	11538
40 40		38,0	33,8	4	6,0	7500	8,38	1031	85371	12101