

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Beschreibung

Werkstoff:

Spindel Stahl 1.1213.

Mutter Stahl 1.3505.

Ausführung:

Spindel und Mutter geschliffen, induktiv gehärtet auf 62 ± 2 HRC und poliert.

Hinweis:

Miniatur-Kugelgewindetriebe mit fertig bearbeiteten Wellenenden und Einschraub-Zylindermutter. Im Anlieferungszustand geölt. Eine Nachschmierung wird empfohlen.

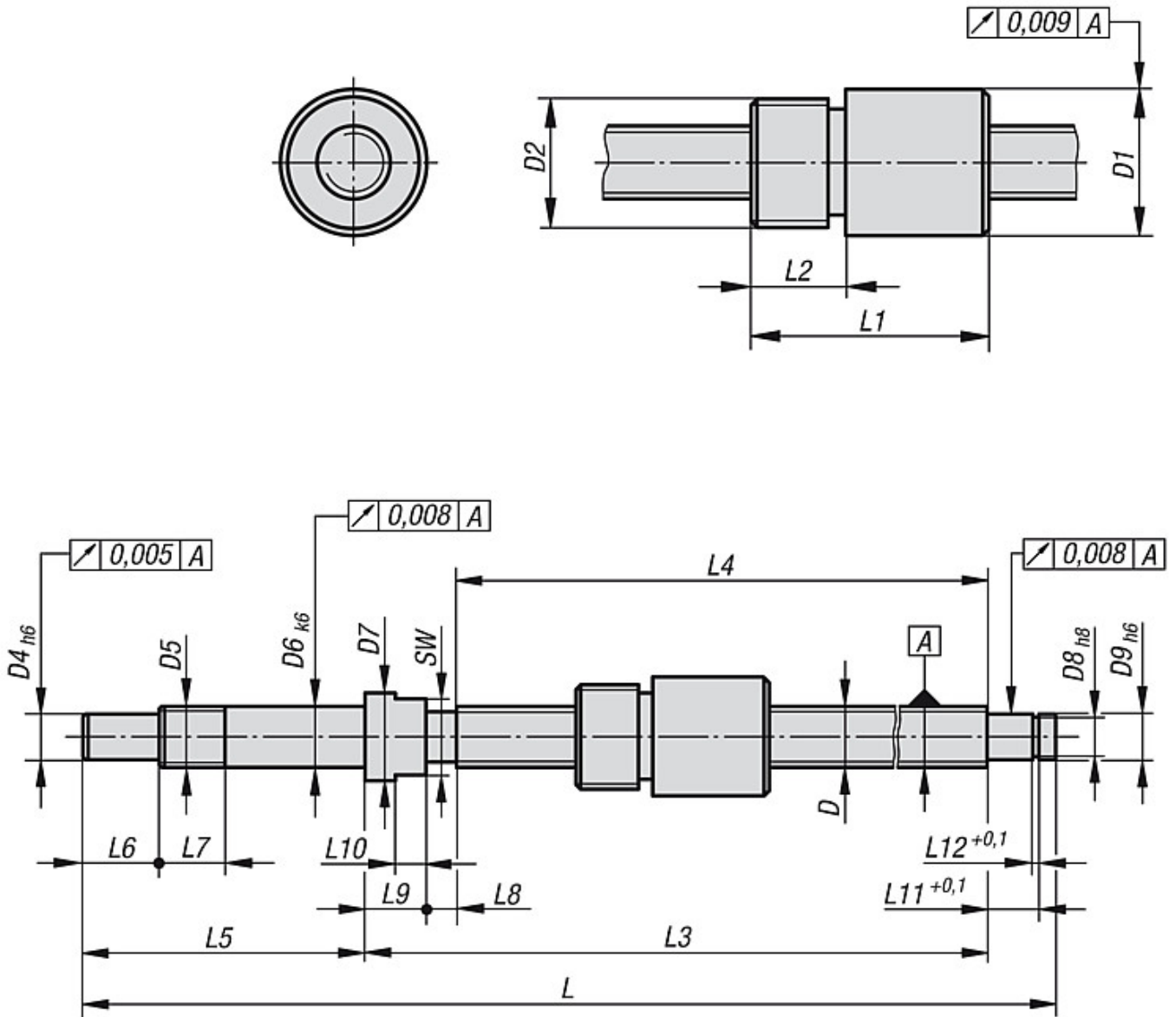
Gefertigt nach Genauigkeitsklasse C5. Ohne Vorspannung mit Axialspiel (max. 0,008 mm).

Präzisionsspindeln für den Einsatz in der Optik, Nahrungsmittelindustrie, Automation, Medizintechnik, Rüstungsindustrie, Raumfahrt und Feinwerktechnik.

Achtung:

Die Einschraub-Zylindermutter darf nicht von der Spindel entfernt werden, da sonst die Kugeln herausfallen.

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	D	Steigung	Hub	D1	D2	D4	D5	D6	D7	D8	D9	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
24105-0810050	8	1	50	16	M14x1	6	M8x1	8	11,5	5,7	6	148	22	8	102	90	37	10	9	4	8	4	6,8	0,8
24105-0810100	8	1	100	16	M14x1	6	M8x1	8	11,5	5,7	6	198	22	8	152	140	37	10	9	4	8	4	6,8	0,8
24105-0810150	8	1	150	16	M14x1	6	M8x1	8	11,5	5,7	6	248	22	8	202	190	37	10	9	4	8	4	6,8	0,8
24105-0820050	8	2	50	16	M14x1	6	M8x1	8	11,5	5,7	6	148	27	8	102	90	37	10	9	4	8	4	6,8	0,8
24105-0820100	8	2	100	16	M14x1	6	M8x1	8	11,5	5,7	6	198	27	8	152	140	37	10	9	4	8	4	6,8	0,8
24105-0820150	8	2	150	16	M14x1	6	M8x1	8	11,5	5,7	6	248	27	8	202	190	37	10	9	4	8	4	6,8	0,8
24105-1020050	10	2	50	18	M16x1	6	M8x1	8	11,5	5,7	6	158	28,5	7	112	100	37	10	9	4	8	4	6,8	0,8
24105-1020100	10	2	100	18	M16x1	6	M8x1	8	11,5	5,7	6	208	28,5	7	162	150	37	10	9	4	8	4	6,8	0,8
24105-1020150	10	2	150	18	M16x1	6	M8x1	8	11,5	5,7	6	258	28,5	7	212	200	37	10	9	4	8	4	6,8	0,8
24105-1020200	10	2	200	18	M16x1	6	M8x1	8	11,5	5,7	6	308	28,5	7	262	250	37	10	9	4	8	4	6,8	0,8
24105-1220050	12	2	50	20,5	M18x1	8	M10x1	10	14	7,6	8	180	29	10	125	110	45	15	10	5	10	5	7,9	0,9
24105-1220100	12	2	100	20,5	M18x1	8	M10x1	10	14	7,6	8	230	29	10	175	160	45	15	10	5	10	5	7,9	0,9

Artikelübersicht

Bestellnummer	D	Steigung	Hub	D1	D2	D4	D5	D6	D7	D8	D9	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
24105-1220150	12	2	150	20,5	M18x1	8	M10x1	10	14	7,6	8	280	29	10	225	210	45	15	10	5	10	5	7,9	0,9
24105-1220200	12	2	200	20,5	M18x1	8	M10x1	10	14	7,6	8	330	29	10	275	260	45	15	10	5	10	5	7,9	0,9
24105-1220250	12	2	250	20,5	M18x1	8	M10x1	10	14	7,6	8	380	29	10	325	310	45	15	10	5	10	5	7,9	0,9

Bestellnummer	SW	Anzahl der tragenden Umläufe	Steigungswinkel	Kugel-Ø	Tragzahlen dynamisch N	Tragzahlen statisch N	max. Drehzahl U/min
24105-0810050	10	1 x 3	2° 13'	0,8	700	1300	3200
24105-0810100	10	1 x 3	2° 13'	0,8	700	1300	3200
24105-0810150	10	1 x 3	2° 13'	0,8	700	1300	3200
24105-0820050	10	1 x 3	4° 23'	1,6	1350	2250	4200
24105-0820100	10	1 x 3	4° 23'	1,6	1350	2250	4200
24105-0820150	10	1 x 3	4° 23'	1,6	1350	2250	4200
24105-1020050	10	1 x 3	2° 32'	1,6	1500	2900	4000
24105-1020100	10	1 x 3	2° 32'	1,6	1500	2900	4000
24105-1020150	10	1 x 3	2° 32'	1,6	1500	2900	4000
24105-1020200	10	1 x 3	2° 32'	1,6	1500	2900	4000
24105-1220050	12	1 x 3	2° 58'	1,6	1700	3700	3400
24105-1220100	12	1 x 3	2° 58'	1,6	1700	3700	3400
24105-1220150	12	1 x 3	2° 58'	1,6	1700	3700	3400
24105-1220200	12	1 x 3	2° 58'	1,6	1700	3700	3400
24105-1220250	12	1 x 3	2° 58'	1,6	1700	3700	3400