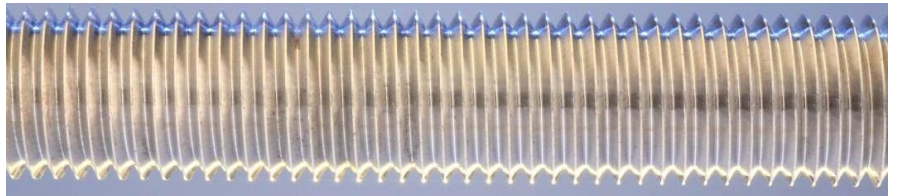


Metrisches ISO-Gewinde nach DIN 13

Gewinde-Nennmaße

Maße in mm

Gewinde-Normdurchmesser $d = D$			Steigung P	Flanken- durchmesser $d_2 = D_2$	Kerndurchmesser		Gewindetiefe		Rundung R
Reihe 1	Reihe 2	Reihe 3			d_3	D_1	h_3	H_1	
1	1,1		0,25	0,838	0,693	0,729	0,153	0,135	0,036
			0,25	0,938	0,793	0,829	0,153	0,135	0,036
			0,25	1,038	0,893	0,929	0,153	0,135	0,036
1,6	1,4		0,3	1,205	1,032	1,075	0,184	0,162	0,043
			0,35	1,373	1,171	1,221	0,215	0,189	0,051
			0,35	1,573	1,371	1,421	0,215	0,189	0,051
2	2,2		0,4	1,740	1,509	1,567	0,245	0,217	0,058
			0,45	1,908	1,648	1,713	0,276	0,244	0,065
			0,45	2,208	1,948	2,013	0,276	0,244	0,065
3	3,5		0,5	2,675	2,387	2,459	0,307	0,271	0,072
			0,6	3,110	2,764	2,850	0,368	0,325	0,087
			0,7	3,545	3,141	3,242	0,429	0,379	0,101
5	4,5		0,75	4,013	3,580	3,688	0,460	0,406	0,108
			0,8	4,480	4,019	4,134	0,491	0,433	0,115
			1	5,350	4,773	4,917	0,613	0,541	0,144
8		7	1	6,350	5,773	5,917	0,613	0,541	0,144
			1,25	7,188	6,466	6,647	0,767	0,677	0,180
10		9	1,25	8,188	7,466	7,647	0,767	0,677	0,180
			1,5	9,026	8,160	8,376	0,920	0,812	0,217
12		11	1,5	10,026	9,160	9,376	0,920	0,812	0,217
			1,75	10,863	9,853	10,106	1,074	0,947	0,253
16	14		2	12,701	11,546	11,835	1,227	1,083	0,289
			2	14,701	13,546	13,835	1,227	1,083	0,289
			2,5	16,376	14,933	15,294	1,534	1,353	0,361
20	18		2,5	18,367	16,933	17,294	1,534	1,353	0,361
			2,5	20,376	18,933	19,294	1,534	1,353	0,361
			3	22,051	20,319	20,752	1,840	1,624	0,433
24	22		3	22,051	20,319	20,752	1,840	1,624	0,433
			3	25,051	23,319	23,752	1,840	1,624	0,433
			3,5	27,727	25,706	26,211	2,147	1,894	0,505
30	27		3,5	27,727	25,706	26,211	2,147	1,894	0,505
			3,5	30,727	28,706	29,211	2,147	1,894	0,505



Gewinde-Normdurchmesser $d = D$			Steigung P	Flanken- durchmesser $d_2 = D_2$	Kerndurchmesser		Gewindetiefe		Rundung R
Reihe 1	Reihe 2	Reihe 3			d_3	D_1	h_3	H_1	
36	39		4	33,402	31,093	31,670	2,454	2,165	0,577
			4	36,402	34,093	34,670	2,454	2,165	0,577
42	45		4,5	39,077	36,479	37,129	2,760	2,436	0,650
			4,5	42,077	39,479	40,129	2,760	2,436	0,650
48	52		5	44,752	41,866	42,587	3,067	2,706	0,722
			5	48,752	45,866	46,587	3,067	2,706	0,722
56	60		5,5	52,428	49,252	50,046	3,374	2,977	0,794
			5,5	56,428	53,252	54,046	3,374	2,977	0,794
64	68		6	60,103	56,639	57,505	3,681	3,248	0,866
			6	64,103	60,639	61,505	3,681	3,248	0,866

Seit mehr als 25 Jahren sind wir als Spezialist für Gewindetechnik bekannt. Ein umfangreiches Produktportfolio an Gewindetrieben kann innerhalb kürzester Zeit geliefert werden.

Auf Wunsch fertigen wir komplett einbaufertige Komponenten, inklusive aller Dreh- und Fräsarbeiten sowie anschließender Endenbearbeitung und Oberflächenveredelung.

Erkundigen Sie sich auf unserer Website www.bornemann.de oder kontaktieren Sie uns direkt per E-Mail unter info@bornemann.de.