

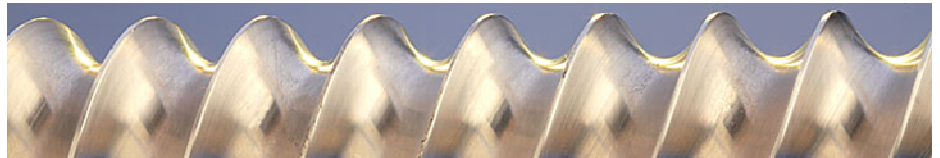


## Metrisches ISO-Gewinde nach DIN 13

### 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
1,2			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
	1,8		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
		9	1,25	8,188	7,466	7,647	0,767	0,677	0,180
10		11	1,5	9,026	8,160	8,376	0,920	0,812	0,217
			1,5	10,026	9,160	9,376	0,920	0,812	0,217
12			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
	18		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			2,5	18,367	16,933	17,294	1,534	1,353	0,361
24	22		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
30	27		3	25,051	23,319	23,752	1,840	1,624	0,433
	33		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			4	33,402	31,093	31,670	2,454	2,165	0,577
	39		4	36,402	34,093	34,670	2,454	2,165	0,577
42			4,5	39,077	36,479	37,129	2,760	2,436	0,650
	45		4,5	42,077	39,479	40,129	2,760	2,436	0,650
48			5	44,752	41,866	42,587	3,067	2,706	0,722
	52		5	48,752	45,866	46,587	3,067	2,706	0,722
56			5,5	52,428	49,252	50,046	3,374	2,977	0,794
	60		5,5	56,428	53,252	54,046	3,374	2,977	0,794
64			6	60,103	56,639	57,505	3,681	3,248	0,866
	68		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-gewindetechnik.de](http://www.bornemann-gewindetechnik.de) oder kontaktieren Sie uns direkt per E-Mail unter [info@bornemann-gewindetechnik.de](mailto:info@bornemann-gewindetechnik.de).