



Whitworth-Rohrgewinde nach DIN 259

Außengewinde

Maße in mm

Kurz- zeichen	Außendurchmesser d		Flankendurchmesser d_2			Kerndurchmesser d_1		
	Größtmaß	Kleinstmaß	Größtmaß	Kleinstmaß		Größtmaß	Kleinstmaß	
				mittel (m)	grob (g)		mittel (m)	grob (g)
R 1/8	9,728	9,514	9,147	9,040	8,933	8,566	8,432	8,298
R 1/4	13,157	12,907	12,301	12,176	12,051	11,445	11,289	11,133
R 3/8	16,662	16,412	15,806	15,681	15,556	14,950	14,794	14,638
R 1/2	20,955	20,671	19,793	19,651	19,509	18,631	18,453	18,276
(R 5/8)	22,911	22,627	21,749	21,607	21,465	20,587	20,409	20,233
R 3/4	26,441	26,157	25,279	25,137	24,995	24,117	23,939	23,762
(R 7/8)	30,201	29,917	29,039	28,897	28,755	27,877	27,699	27,522
R1	33,249	32,889	31,770	31,590	31,410	30,291	30,066	29,841
R 1 1/8	37,897	37,537	36,418	36,238	36,058	34,939	34,714	34,498
R 1 1/4	41,910	41,550	40,431	40,251	40,071	38,952	38,727	38,502
(R 1 3/8)	44,323	43,963	42,844	42,664	42,484	41,365	41,140	40,915
R 1 1/2	47,803	47,443	46,324	46,144	45,964	44,845	44,620	44,395
(R 1 3/4)	53,746	53,386	52,267	52,087	51,907	50,788	50,563	50,338
R2	59,614	59,254	58,135	57,955	57,775	56,656	56,431	56,206
(R 2 1/4)	65,710	65,276	64,231	64,014	63,797	62,752	62,481	62,210
R 2 1/2	75,184	74,750	73,705	73,488	73,271	72,226	71,955	71,684
(R 2 3/4)	81,534	81,100	80,055	79,838	79,621	78,576	78,305	78,034
R 3	87,884	87,450	86,405	86,188	85,971	84,926	84,655	84,384
R 3 1/4	93,980	93,546	92,501	92,284	92,067	91,022	90,751	90,480
R 3 1/2	100,330	99,896	98,851	98,634	98,417	97,372	97,101	96,830
(R 3 3/4)	106,680	106,246	105,201	104,984	104,767	103,722	103,451	103,180
R4	113,030	112,596	111,551	111,334	11,117	110,072	109,801	109,530
(R 4 1/2)	125,730	125,296	124,251	124,034	123,817	122,772	122,501	122,230
R5	138,430	137,996	136,951	136,734	136,517	135,472	135,201	134,930
(R5 1/2)	151,130	150,696	149,651	149,434	149,217	148,172	147,901	147,630
R6	163,830	163,396	162,351	162,134	161,917	160,872	160,601	160,33

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 oder kontaktieren Sie uns direkt per E-Mail unter info@bornemann-gewindetechnik.de.



Whitworth-Rohrgewinde nach DIN 259

Innengewinde

Maße in mm

Kurzzeichen	Außen- durchmesser D	Flanken- durchmesser D_2		Kern- durchmesser D_1	
	Kleinstmaß	Kleinstmaß	Größtmaß	Kleinstmaß	Größtmaß
R 1/8	9,728	9,174	9,254	8,566	8,848
R 1/4	13,157	12,301	12,426	11,445	11,890
R 3/8	146,662	15,806	15,931	14,950	15,395
R 1/2	20,955	19,793	19,935	18,631	19,172
(R 5/8)	22,911	21,749	21,891	20,587	21,128
R 3/4	26,411	25,279	25,421	24,117	24,658
(R 7/8)	30,201	29,039	29,181	27,877	28,418
R1	33,249	31,770	31,950	30,291	30,931
R 1 1/8	37,897	36,418	36,598	34,939	35,579
R 1 1/4	41,910	40,431	40,611	38,952	39,592
(R 1 3/8)	44,323	42,844	43,024	41,365	42,005
R 1 1/2	47,803	46,324	46,504	44,845	45,485
(R 1 3/4)	53,746	52,267	52,447	50,788	51,428
R2	59,614	58,135	58,315	56,656	57,296
(R 2 1/4)	65,710	64,231	64,448	62,752	63,392
R 2 1/2	75,184	73,705	73,922	72,226	72,866
(R 2 3/4)	81,534	80,055	80,272	78,576	79,216
R 3	87,884	86,405	86,622	84,926	85,566
R 3 1/4	93,980	92,501	92,718	91,022	91,662
R 3 1/2	100,330	98,851	99,068	97,372	98,012
(R 3 3/4)	106,680	105,201	105,418	103,722	104,362
R4	113,030	111,551	111,768	110,072	110,712
(R 4 1/2)	125,730	124,251	124,468	122,772	123,412
R5	138,430	136,951	137,168	135,472	136,112
(R5 1/2)	151,130	149,651	149,868	148,172	148,812
R6	136,830	162,351	162,568	160,872	161,512

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 oder kontaktieren Sie uns direkt per E-Mail unter info@bornemann-gewindetechnik.de.