

Резьба	Шаг	Границы отверстия под мин	Границы резьбу макс	Диаметр отверстия под резьбу	Резьба	Шаг	Границы отверстия под мин	Границы резьбу макс	Диаметр отверстия под резьбу	Резьба	Число нитек на дюйм	Границы отверстия под мин	Границы резьбу макс	Диаметр отверстия под резьбу
M ISO DIN 13					MF ISO DIN 13					BSF				
1	0,25	0,729	0,785	0,75	2,5	0,35	2,121	2,221	2,15	3/16	32	3,746	4,005	3,90
1,1	0,25	0,829	0,885	0,85	3	0,35	2,621	2,721	2,65	7/32	28	4,394	4,676	4,50
1,2	0,25	0,929	0,985	0,95	3,5	0,35	3,121	3,221	3,15	1/4	26	5,100	5,397	5,25
1,4	0,30	1,075	1,142	1,10	4	0,50	3,459	3,599	3,50	9/32	26	5,892	6,189	6,00
1,6	0,35	1,221	1,321	1,25	4,5	0,50	3,959	4,099	4,00	5/16	22	6,459	6,817	6,70
1,7	0,35	1,256	1,346	1,30	5	0,50	4,459	4,599	4,50	3/8	20	7,899	8,331	8,20
1,8	0,35	1,421	1,521	1,45	5,5	0,50	4,959	5,099	5,00	7/16	18	9,304	9,763	9,60
2	0,40	1,567	1,679	1,60	6	0,75	5,188	5,378	5,20	1/2	16	10,668	11,163	11,00
2,2	0,45	1,713	1,838	1,75	7	0,75	6,188	6,378	6,20	9/16	16	12,255	12,750	12,50
2,3	0,40	1,795	1,920	1,90	8	0,75	7,188	7,378	7,20	5/8	14	13,553	14,094	13,90
2,5	0,45	2,013	2,138	2,05	8	1,00	6,917	7,153	7,00	11/16	14	15,140	15,681	15,50
2,6	0,45	2,036	2,176	2,10	9	0,75	8,188	8,378	8,20	3/4	12	16,337	16,939	16,75
3	0,50	2,459	2,599	2,50	9	1,00	7,917	8,153	8,00	7/8	11	19,268	19,908	19,75
3,5	0,60	2,850	3,010	2,90	10	0,75	9,188	9,378	9,20	1	10	22,148	22,834	22,60
4	0,70	3,242	3,422	3,30	10	1,00	8,917	9,153	9,00	G Трубная резьба Витворта DIN 259				
4,5	0,75	3,688	3,878	3,70	10	1,25	8,647	8,912	8,80	1/16	28	6,561	6,843	6,80
5	0,80	4,134	4,334	4,20	W Число нитек на дюйм					1/8	28	8,566	8,848	8,80
6	1,00	4,917	5,153	5,00						1/8	40	2,369	2,570	2,50
7	1,00	5,917	6,153	6,00	3/16	24	3,421	3,690	3,60	3/8	19	14,950	15,395	15,25
8	1,25	6,647	6,912	6,80	1/4	20	4,744	5,224	5,10	1/2	14	18,631	19,172	19,00
9	1,25	7,647	7,912	7,80	5/16	18	6,151	6,661	6,50	5/8	14	20,587	21,128	21,00
10	1,50	8,376	8,676	8,50	3/8	16	7,512	8,052	7,90	3/4	14	24,117	24,658	24,50
11	1,50	9,376	9,676	9,50	7/16	14	8,809	9,379	9,20	7/8	14	27,877	28,418	28,25
12	1,75	10,106	10,441	10,20	1/2	12	10,015	10,610	10,50	1	11	30,291	30,931	30,75
14	2,00	11,835	12,210	12,00	5/8	11	12,948	13,598	13,50	1.1/4	11	38,952	39,592	39,50
16	2,00	13,835	14,210	14,00	3/4	10	15,831	16,538	16,50	1.1/2	11	44,845	45,485	45,00
18	2,50	15,294	15,744	15,50	7/8	9	18,647	19,411	19,25	1.3/4	11	50,788	51,428	51,00
20	2,50	17,294	17,744	17,50	1	8	21,375	22,185	22,00	2	11	56,656	57,296	57,00
22	2,50	19,294	19,744	19,50	1.1/8	7	23,976	24,879	24,75	2.1/4	11	62,752	63,392	63,10
24	3,00	20,752	21,252	21,00	1.1/4	7	27,151	28,054	28,00	2.1/2	11	72,226	72,866	72,50
27	3,00	23,752	24,252	24,00	1.3/8	6	29,558	30,555	30,50	2.3/4	11	78,576	79,216	79,00
30	3,50	26,211	26,771	26,50	1.1/2	6	32,733	33,730	33,50	3	11	84,926	85,566	85,30
33	3,00	29,211	29,771	29,50	1.5/8	5	34,834	35,921	35,50	3.1/4	11	91,022	91,662	91,50
36	4,00	31,670	32,270	32,00	1.3/4	5	38,009	39,096	39,00	3.1/2	11	97,372	98,012	97,70
39	4,00	34,670	35,270	35,00	1.7/8	4,5	40,468	41,648	41,50	3.3/4	11	103,722	104,362	104,00
42	4,50	37,129	37,799	37,50	2	4,5	43,643	44,823	44,50	4	11	110,072	110,712	110,50
45	4,50	40,129	40,799	40,50	2.1/4	4	49,100	50,420	50,00					
48	5,00	42,587	43,297	43,00	2.1/2	4	55,450	56,770	56,50					
52	5,00	46,587	47,297	47,00	2.3/4	3,5	60,648	62,108	62,00					
56	5,50	50,046	50,796	50,50	3	3,5	66,699	68,459	68,00					
60	5,50	54,046	54,796	54,50										
64	6,00	57,505	58,305	58,00										
68	6,00	61,505	62,305	62,00										

Резьба	Число нитек на дюйм	Границы отверстия под резьбу мин макс	Диаметр отверстия под резьбу	Резьба	Число нитек на дюйм	Границы отверстия под резьбу мин макс	Диаметр отверстия под резьбу	Резьба	Число нитек на дюйм	Границы отверстия под резьбу мин макс	Диаметр отверстия под резьбу		
BA	Steigung h			4	48	2,271	2,459	2,40	PG-резьба DIN 40430				
14	0,23	0,720	0,805	5	44	2,550	2,741	2,70	7	20	11,28	11,42	11,40
13	0,25	0,900	0,995	6	40	2,819	3,023	2,95	9	18	13,86	14,01	14,00
12	0,28	0,960	1,065	8	36	3,404	3,607	3,50	11	18	17,26	17,41	17,25
11	0,31	1,130	1,245						13,5	18	19,06	19,21	19,00
10	0,35	1,280	1,410	10	32	3,962	4,166	4,10	16	18	21,16	21,31	21,25
9	0,39	1,430	1,575	12	28	4,496	4,724	4,70	21	16	26,78	27,03	26,90
8	0,43	1,680	1,840	1/4	28	5,359	5,588	5,50	29	16	35,48	35,73	35,50
7	0,48	1,920	2,100	5/16	24	6,782	7,036	6,90	36	16	45,48	45,73	45,50
6	0,53	2,160	2,360	3/8	24	8,382	8,636	8,50	42	16	52,48	52,73	52,50
5	0,59	2,490	2,710	7/16	20	9,728	10,033	9,90	48	16	57,78	58,03	57,80
4	0,66	2,810	3,060	1/2	20	11,328	11,608	11,50	Диаметр отверстия под резьбу для резьбонакатных метчиков				
3	0,73	3,220	3,495	9/16	18	12,751	13,081	12,90	M	Шаг	Диаметр		
2	0,81	3,730	4,035	5/8	18	14,351	14,681	14,50	M 3	0,50	2,75		
1	0,90	4,220	4,560	3/4	16	17,323	17,678	17,50	M 3,5	0,60	3,20		
0	1,00	4,800	5,175	7/8	14	20,269	20,676	20,40	M 4	0,70	3,65		
UNC				1	12	23,114	23,571	23,25	M 5	0,80	4,60		
1	64	1,425	1,582	1.1/8	12	26,289	26,746	26,50	M 6	1,00	5,50		
2	56	1,694	1,872	1.1/4	12	29,464	29,921	29,50	M 8	1,25	7,40		
3	48	1,941	2,146	1.3/8	12	32,639	33,096	32,75	M 10	1,50	9,30		
4	40	2,156	2,385	1.1/2	12	35,814	36,271	36,00	M 12	1,75	11,20		
5	40	2,487	2,697	UNEF					M 14	2,00	13,00		
6	32	2,642	2,896	1/4	32	5,486	5,690	5,60	M 16	2,00	15,00		
8	32	3,302	3,531	5/16	32	7,087	7,264	7,20	M 18	2,50	16,60		
10	24	3,683	3,962	3/8	32	8,661	8,865	8,80	M 20	2,50	18,50		
12	24	4,343	4,597	7/16	28	10,135	10,338	10,20	MF				
1/4	20	4,978	5,258	1/2	28	11,709	11,938	11,80	M 8	1,00	7,50		
5/16	18	6,401	6,731	9/16	24	13,132	13,386	13,20	M 10	1,00	9,50		
3/8	16	7,798	8,153	5/8	24	14,732	14,986	14,80	M 10	1,25	9,40		
7/16	14	9,144	9,550	11/16	24	16,307	16,561	16,40	M 12	1,00	11,50		
1/2	13	10,592	11,024	3/4	20	17,678	17,958	17,75	M 12	1,50	11,30		
9/16	12	11,989	12,446	13/16	20	19,253	19,558	19,30	M 14	1,50	13,30		
5/8	11	13,386	13,868	7/8	20	20,853	21,133	21,00	M 16	1,00	15,50		
3/4	10	16,307	16,840	15/16	20	22,428	22,733	22,50	M 16	1,50	15,30		
7/8	9	19,177	19,761	1	20	24,028	24,308	24,25	Для трубных резьб по DIN 259 и DIN ISO 228 для резьбонакатных метчиков				
1	8	21,971	22,606	1.1/16	18	25,451	25,781	25,50	G	НИТОК НА ДЮЙМ			
1.1/8	7	24,638	25,349	1.1/8	18	27,051	27,381	27,25	G 1/16	28	7,30		
1.1/4	7	27,813	28,524	1.3/16	18	28,626	28,956	28,60	G 1/8	28	9,30		
1.3/8	6	30,353	31,115	1.1/4	18	30,226	30,556	30,40	G 1/4	19	12,50		
1.1/2	6	33,528	34,290	1.5/16	18	31,801	32,131	32,00	G 3/8	19	16,00		
1.3/4	5	38,964	39,827	1.3/8	18	33,401	33,731	33,50	G 1/2	14	20,10		
2	4,5	44,679	45,593	1.7/16	18	34,976	35,306	35,10	Для метрических мелких резьб ISO формула с примером; MF 12x1				
UNF				1.1/2	18	36,576	36,881	36,70	Номинальный диаметр резьбы				
0	80	1,181	1,306						минус шаг резьбы				
1	72	1,473	1,613						=диаметр отверстия под резьбу				
2	64	1,755	1,913						Ø 12				
3	56	2,024	2,197						h₁				