

Teknillisiä taulukoita

Alkureikäporien halkaisijat kierteitä varten

Metrisches ISO-Gewinde DIN 13		Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13		Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13		BSW-Gewinde nach DIN 11		BSP-Gewinde nach DIN ISO 228	
Nenn-Ø mm	Kernloch-Ø mm	Nenn-Ø mm	Kernloch-Ø mm	Nenn-Ø mm	Kernloch-Ø mm	Nenn-Ø mm	Kernloch-Ø mm	Nenn-Ø mm	Kernloch-Ø mm
M 1	0,75	M 2	x 0,25 1,75	M 20	x 1 19,0	W 1/16	1,2	G 1/16	6,8
M 1,1	0,85	M 2,2	x 0,25 1,95	M 20	x 1,5 18,5	W 3/32	1,8	G 1/8	8,8
M 1,2	0,95	M 2,3	x 0,25 2,05	M 20	x 2 18,0	W 1/8	2,5	G 1/4	11,8
M 1,4	1,1	M 2,5	x 0,35 2,15	M 22	x 1 21,0	W 3/32	3,1	G 3/8	15,25
M 1,6	1,25	M 2,6	x 0,35 2,25	M 22	x 1,5 20,5	W 1/16	3,6	G 1/2	19,0
M 1,7	1,3	M 3	x 0,35 2,65	M 22	x 2 20,0	W 7/32	4,4	G 5/8	21,0
M 1,8	1,45	M 3,5	x 0,35 3,15	M 24	x 1 23,0	W 1/4	5,1	G 3/4	24,5
M 2	1,6	M 4	x 0,35 3,65	M 24	x 1,5 22,5	W 5/16	6,5	G 7/8	28,25
M 2,2	1,75	M 4	x 0,5 3,5	M 24	x 2 22,0	W 3/8	7,9	G 1	30,75
M 2,3	1,9	M 5	x 0,5 4,5	M 26	x 1,5 24,5	W 7/16	9,2	G 1 1/8	35,5
M 2,5	2,05	M 6	x 0,5 5,5	M 27	x 1,5 25,5	W 1/2	10,5	G 1 1/4	39,5
M 2,6	2,1	M 6	x 0,75 5,2	M 27	x 2 25,0	W 9/16	12,0	G 1 3/8	41,5
M 3	2,5	M 7	x 0,75 6,2	M 28	x 1,5 26,5	W 5/8	13,25	G 1 1/2	45,0
M 3,5	2,9	M 8	x 0,5 7,5	M 30	x 1 29,0	W 3/4	16,25	G 1 3/4	51,0
M 4	3,3	M 8	x 0,75 7,2	M 30	x 1,5 28,5	W 7/8	19,25	G 2	57,0
M 4,5	3,7	M 8	x 1 7,0	M 30	x 2 28,0	W 1	22,0	G 2 1/4	63,0
M 5	4,2	M 9	x 1 8,0	M 32	x 1,5 30,5	W 1 1/8	24,75	G 2 1/2	72,5
M 6	5,0	M 10	x 0,75 9,2	M 33	x 1,5 31,5	W 1 1/4	27,5	G 2 3/4	79,0
M 7	6,0	M 10	x 1 9,0	M 34	x 1,5 32,5	W 1 3/8	30,25	G 3	85,25
M 8	6,8	M 10	x 1,25 8,8	M 35	x 1,5 33,5	W 1 1/2	33,5	G 3 1/4	91,5
M 9	7,8	M 11	x 1 10,0	M 36	x 1,5 34,5	W 1 5/8	35,5	G 3 1/2	97,5
M 10	8,5	M 12	x 1 11,0	M 36	x 3 33,0	W 1 3/4	38,5	G 3 3/4	104,0
M 11	9,5	M 12	x 1,25 10,8	M 38	x 1,5 36,5	W 2	44,5	G 4	110,5
M 12	10,2	M 12	x 1,5 10,5	M 40	x 1,5 38,5				
M 14	12,0	M 14	x 1 13,0	M 42	x 1,5 40,5				
M 16	14,0	M 14	x 1,25 12,8	M 45	x 1,5 43,5				
M 18	15,5	M 14	x 1,5 12,5	M 48	x 1,5 46,5				
M 20	17,5	M 15	x 1 14,0	M 50	x 1,5 48,5				
M 22	19,5	M 15	x 1,5 13,5	M 52	x 1,5 50,5				
M 24	21,0	M 16	x 1 15,0						
M 27	24,0	M 16	x 1,5 14,5						
M 30	26,5	M 18	x 1 17,0						
M 33	29,5	M 18	x 1,5 16,5						
M 36	32,0	M 18	x 2 16,0						
M 39	35,0								
M 42	37,5								
M 45	40,5								
M 48	43,0								
M 52	47,0								
M 56	50,5								
M 60	54,5								
M 64	58,0								
M 68	62,0								
BSF-Gewinde		UNC-Gewinde		UNF-Gewinde		NPT-Gewinde		NPTF-Gewinde	
Nenn-Ø Zoll	Kernloch-Ø mm	Nenn-Ø Zoll	Kernloch-Ø mm	Nenn-Ø Zoll	Kernloch-Ø mm	Nenn-Ø Zoll	Steigung Kernloch-Ø mm	Nenn-Ø Zoll	Steigung Kernloch-Ø mm
3/16	- 32 4,0	Nr. 1 - 64	1,5	Nr. 0 - 80	1,3	1/16	- 27 6,3	1/16	- 27 6,3
7/32	- 28 4,5	Nr. 2 - 56	1,8	Nr. 1 - 72	1,6	1/8	- 27 8,5	1/8	- 27 8,4
1/4	- 26 5,2	Nr. 3 - 48	2,1	Nr. 2 - 64	1,9	1/4	- 18 11,1	1/4	- 18 11,1
9/32	- 26 6,0	Nr. 4 - 40	2,3	Nr. 3 - 56	2,1	3/8	- 18 14,5	3/8	- 18 14,7
5/16	- 22 6,6	Nr. 5 - 40	2,6	Nr. 4 - 48	2,4	1/2	- 14 17,75	1/2	- 14 17,9
3/8	- 20 8,1	Nr. 6 - 32	2,8	Nr. 5 - 44	2,7	3/4	- 14 23,0	3/4	- 14 23,4
7/16	- 18 9,5	Nr. 8 - 32	3,5	Nr. 6 - 40	3,0	1	- 11 1/2 29,0	1	- 11 1/2 29,4
1/2	- 16 11,0	Nr. 10 - 24	3,9	Nr. 8 - 36	3,5	1 1/4	- 11 1/2 38,0	1 1/4	- 11 1/2 38,1
9/16	- 16 12,5	Nr. 12 - 24	4,5	Nr. 10 - 32	4,1	1 1/2	- 11 1/2 44,0	1 1/2	- 11 1/2 44,0
5/8	- 14 14,0	1/4	- 20 5,2	Nr. 12 - 28	4,7	2	- 11 1/2 56,0	2	- 11 1/2 56,25
11/16	- 14 15,5	5/16	- 18 6,6	1/4	- 28 5,5	2 1/2	- 8 66,5	2 1/2	- 8 67,0
3/4	- 12 16,5	3/8	- 16 8,0	5/16	- 24 6,9				
13/16	- 12 18,3	7/16	- 14 9,4	3/8	- 24 8,5				
7/8	- 11 19,5	1/2	- 13 10,75	7/16	- 20 9,9				
1	- 10 22,5	9/16	- 12 12,25	1/2	- 20 11,5				
		5/8	- 11 13,5	9/16	- 18 12,9				
		3/4	- 10 16,5	5/8	- 18 14,5				
		7/8	- 9 19,5	3/4	- 16 17,5				
		1	- 8 22,25	7/8	- 14 20,5				
		1 1/8	- 7 25,0	1	- 12 23,25				
		1 1/4	- 7 28,0	1 1/8	- 12 26,5				
		1 3/8	- 6 30,75	1 1/4	- 12 29,5				
		1 1/2	- 6 34,0	1 3/8	- 12 32,75				
		1 3/4	- 5 39,5	1 1/2	- 12 36,0				
		2	- 4 1/2 45,0						
UNEF-Gewinde		PG-Gewinde							
Nenn-Ø Zoll	Steigung Kernloch-Ø mm	Kurzzeichen	Kernloch-Ø mm						
1/4	- 32 5,6	PG 7	11,4						
5/16	- 32 7,1	PG 9	14,0						
3/8	- 32 8,7	PG 11	17,25						
7/16	- 28 10,2	PG 13,5	19,0						
1/2	- 28 11,8	PG 16	21,25						
9/16	- 24 13,2	PG 21	27,0						
5/8	- 24 14,8	PG 29	35,5						
11/16	- 24 16,4	PG 36	45,5						
3/4	- 20 17,8	PG 42	52,5						
13/16	- 20 19,3	PG 48	58,0						
7/8	- 20 21,0								
15/16	- 20 22,5								
1	- 20 24,1								
1 1/16	- 18 25,5								
1 1/8	- 18 27,5								
1 1/4	- 18 30,25								
1 3/8	- 18 33,5								
1 1/2	- 18 36,75								