

EMPFOHLENE KERNLOCHMASSE ZUM GEWINDESCHNEIDEN RECOMMENDED TAPPING DRILL SIZES

BSF	Ø mm	UNC	Ø mm	8-UN	Ø mm	UNS	Ø mm	Vg	Ø mm
BSF 1/4	5,2	2"- 4,5	45	UN 1.1/16-8	23,9	UNS 1/4-24	5,4	Vg 5 x 36	4,7
BSF 5/16	6,6	2.1/4- 4,5	51,5	UN 1.1/8-8	25,5	UNS 1/4-36	5,7	Vg 5,2 x 24	4,3
BSF 3/8	8,1	2.1/2- 4	57,25	UN 1.3/16-8	27,1	UNS 1/4-40	5,75	Vg 6 x 32	5,4
BSF 7/16	9,5	2.3/4- 4	63,5	UN 1.1/4-8	28,75	UNS 3/8-27	8,35	Vg 8 x 32	6,9
BSF 1/2	11	3"- 4	70	UN 1.5/16-8	30,3	UNS 7/16-24	10,1	Vg 10 x 28	9,4
BSF 5/8	14	3.1/4- 4	76,2	UN 1.3/8-8	31,75	UNS 1/2-24	11,75	Vg 12 x 26	11,2
BSF 3/4	16,5	3.1/2- 4	82,6	UN 1.1/2-8	35	UNS 5/8-27	14,7	Rd	Ø mm
BSF 7/8	19,5	UNF	Ø mm	UN 1.5/8-8	38	UNS 3/4-24	18		
BSF 1"	22,5			UN 1.3/4-8	41,5	UNS 7/8-18	21	Rd 8 x 1/10	6
BSP	Ø mm	No. 0-80	1,3	UN 1.7/8-8	44,5	UNS 1"-14	23,75	Rd 9 x 1/10	7
		No. 1-72	1,6	UN 2"-8	47,75	PG	Ø mm	Rd 10 x 1/10	8
G		No. 2-64	1,9	UN 2.1/8-8	50,9			PG 7	11,4
G 1/8	8,8	No. 3-56	2,1	UN 2.1/4-8	54	PG 9	14	Rd 12 x 1/10	10
G 1/4	11,8	No. 4-48	2,4	UN 2.1/2-8	60,4	PG 11	17,25	Rd 14 x 1/8	11,5
G 3/8	15,25	No. 5-44	2,7	UN 2.3/4-8	66,7	PG 13,5	19	Rd 16 x 1/8	13,5
G 1/2	19	No. 6-40	3	UN 3"-8	73,1	PG 16	21,25	Rd 18 x 1/8	15,5
G 5/8	21	No. 8-36	3,5	UN 3.1/4-8	79,4	PG 21	26,75	Rd 20 x 1/8	17,5
G 3/4	24,5	No. 10-32	4,1	UN 3.1/2-8	85,8	PG 29	35,5	Rd 22 x 1/8	19,5
G 7/8	28,25	No. 12-28	4,7	UN 3.3/4-8	92,1	PG 36	45,5	Rd 24 x 1/8	21,5
G 1"	30,75	1/4-28	5,5	UN 4"-8	98,5	PG 42	52,5	Rd 26 x 1/8	23,5
G 1.1/8	35,3	5/16-24	6,9	UN	Ø mm	PG 48	58	Rd 28 x 1/8	25,5
G 1.1/4	39,5	3/8-24	8,5			UN 5/16-28	7	NPT	Ø mm
G 1.3/8	41,7	7/16-20	9,9	UN 3/8-20	8,3	1/16-27	6,3		
G 1.1/2	45,25	1/2-20	11,5	UN 3/8-28	8,6	1/8-27	8,5	Rd 34 x 1/8	31,5
G 1.3/4	51,1	9/16-18	12,9	UN 7/16-32	10,3	1/4-18	11,2	Rd 36 x 1/8	33,5
G 2"	57	5/8-18	14,5	UN 1/2-32	11,9	3/8-18	14,5	Rd 38 x 1/8	35,5
G 2.1/4	63,1	3/4-16	17,5	UN 9/16-20	10,9	1/2-14	18	Rd 40 x 1/6	36,6
G 2.1/2	72,6	7/8-14	20,25	UN 9/16-28	11,3	3/4-14	23	Rd 42 x 1/6	38,6
G 2.3/4	78,9	1"-12	23,25	UN 9/16-32	11,4	1"-11,5	29	Rd 44 x 1/6	40,6
G 3"	85,3	1.1/8-12	26,5	UN 5/8-20	14,6	1.1/4-11,5	38	Tr	Ø mm
BA	Ø mm	1.1/4-12	29,5	UN 5/8-28	15	1.1/2-11,5	44		
		1.3/8-12	32,5	UN 11/16-20	16,2	2"-11,5	56	Tr 10 x 2	8,2
BA 0	5,1	1.1/2-12	36	UN 11/16-16	15,9	2.1/2- 8	67	Tr 10 x 3	7,5
BA 1	4,5	12-UN	Ø mm	UN 1"-32	24,6	3- 8	83	Tr 12 x 3	9,25
BA 2	4			UNEF	Ø mm	No. 12-32	4,75	W	Ø mm
BA 3	3,4	UN 1.5/8-12	39,2			DIN 477			
BA 4	3	UN 1.3/4-12	42,4	No. 1/4-32	5,6	W 19,8	15,1	Tr 16 x 4	12,25
BA 5	2,65	UN 1.7/8-12	45,6	5/16-32	7,2	W 28,8	23,5	Tr 18 x 4	14,25
BA 6	2,3	UN 2"-12	48,75	3/8-32	8,8	W 31,3	26,0	Tr 20 x 4	16,25
UNC	Ø mm	UN 2.1/8-12	51,9	7/16-28	10,25	FG	Ø mm	Tr 22 x 4	18,25
		UN 2.1/4-12	55,1	1/2-28	11,8			Tr 22 x 5	17,25
No. 1-64	1,5	UN 2.3/4-12	67,8	9/16-24	13,3	FG 2 x 56	1,7	Tr 24 x 5	19,25
No. 2-56	1,8	UN 3"-12	74,2	5/8-24	14,9	FG 2,3 x 56	1,9	Tr 26 x 5	21,25
No. 3-48	2,1	UN 3.1/4-12	80,5	11/16-24	16,5	FG 2,6 x 56	2,2	Tr 28 x 5	23,25
No. 4-40	2,3	UN 3.1/2-12	86,9	3/4-20	17,75	FG 6,35 x 26	5,5	Tr 30 x 6	24,25
No. 5-40	2,6	UN 3.3/4-12	93,2	13/16-20	19,5	FG 7,9 x 26	7	Tr 32 x 6	26,25
No. 6-32	2,85	UN 4"-12	99,6	7/8-20	21	FG 9,5 x 26	8,6	Tr 36 x 6	30,25
No. 8-32	3,5			15/16-20	22,5	FG 14,3 x 20	13,1		
No. 10-24	3,9			1"-20	24,25	FG 14,3 x 20-LH	13,1		
No. 12-24	4,5			1.1/16-18	25,7	FG 25,4 x 24	24,5		
1/4-20	5,2			1.1/8-18	27,25	BSC	Ø mm	BSC 1/4 x 26	5,5
5/16-18	6,6			1.3/16-18	28,75			BSC 5/16 x 26	7
5/16-18	6,6			1.1/4-18	30,5	BSC 3/8 x 26	8,6		
3/8-16	8			1.5/16-18	32	BSC 9/16 x 20	13,1		
7/16-14	9,4			1.3/8-18	33,5	BSC 9/16 x 20 LH	13,1		
1/2-13	10,8			1.7/16-18	35,2	BSC 1" x 24	24,5		
9/16-12	12,2			1.1/2-18	36,8				
5/8-11	13,5			1.9/16-18	38,4				
3/4-10	16,5			1.5/8-18	40				
7/8- 9	19,5			1.11/16-18	41,5				
1"- 8	22,25			1.3/4-18	43				
1.1/8- 7	25			2"-18	49,4				
1.1/4- 7	28,25								
1.3/8- 6	30,75								
1.1/2- 6	34								
1.3/4- 5	39,5								
2"- 4,5	45								
2.1/4- 4,5	51,5								
2.1/2- 4	57,25								