






Empfohlene Kernlochdurchmesser für das Gewindeformen


Recommended core hole diameter for forming threads


Diamètre de perçage des avant-trous recommandé pour des filets refoulés

M		
Nennmaß Nominal sizes Dimension nominale		
M 1,8 (0,35)	1,67 - 1,63	
M 2 (0,4)	1,82 - 1,78	
M 2,2 (0,45)	2,02 - 1,98	
M (2,3) (0,4)	2,12 - 2,08	
M 2,5 (0,45)	2,32 - 2,28	
M (2,6) (0,45)	2,42 - 2,38	
M 3 (0,5)	2,83 - 2,77	
M 3,5 (0,6)	3,28 - 3,22	
M 4 (0,7)	3,73 - 3,67	
M 4,5 (0,75)	4,18 - 4,12	
M 5 (0,8)	4,68 - 4,62	
M 6 (1)	5,6 - 5,5	
M 7 (1)	6,6 - 6,5	
M 8 (1,25)	7,45 - 7,35	
M 9 (1,25)	8,45 - 8,35	
M 10 (1,5)	9,35 - 9,25	
M 11 (1,5)	10,35 - 10,25	
M 12 (1,75)	11,25 - 11,15	
M 14 (2)	13,15 - 13,05	
M 16 (2)	15,15 - 15,05	
M 18 (2,5)	16,95 - 16,85	
M 20 (2,5)	18,95 - 18,85	
M 22 (2,5)	20,95 - 20,85	
M 24 (3)	22,7 - 22,6	

MF		
Nennmaß Nominal sizes Dimension nominale		
M 3 x 0,35	2,87 - 2,83	
M 4 x 0,5	3,78 - 3,72	
M 5 x 0,5	4,78 - 4,72	
M 6 x 0,5	5,78 - 5,72	
M 6 x 0,75	5,68 - 5,62	
M 7 x 0,75	6,68 - 6,62	
M 8 x 0,5	7,78 - 7,72	
M 8 x 0,75	7,68 - 7,62	
M 8 x 1	7,6 - 7,5	
M 9 x 1	8,6 - 8,5	
M 10 x 0,75	9,68 - 9,62	
M 10 x 1	9,6 - 9,5	
M 10 x 1,25	9,45 - 9,35	
M 11 x 1	10,6 - 10,5	
M 12 x 0,75	11,68 - 11,62	
M 12 x 1	11,6 - 11,5	
M 12 x 1,25	11,45 - 11,35	
M 12 x 1,5	11,35 - 11,25	
M 14 x 1	13,6 - 13,5	
M 14 x 1,5	13,35 - 13,25	
M 16 x 1	15,6 - 15,5	
M 16 x 1,5	15,35 - 15,25	

UNC		
Nennmaß Nominal sizes Dimension nominale		
No. 1 - 64	1,69 - 1,65	
No. 2 - 56	1,97 - 1,93	
No. 3 - 48	2,28 - 2,22	
No. 4 - 40	2,58 - 2,52	
No. 5 - 40	2,93 - 2,87	
No. 6 - 32	3,18 - 3,12	
No. 8 - 32	3,83 - 3,77	
No.10 - 24	4,35 - 4,25	
No.12 - 24	5,05 - 4,95	
1/4 - 20	5,8 - 5,7	
5/16 - 18	7,35 - 7,25	
3/8 - 16	8,85 - 8,75	
7/16 - 14	10,35 - 10,25	
1/2 - 13	11,85 - 11,75	
9/16 - 12	13,35 - 13,25	
5/8 - 11	14,85 - 14,75	
3/4 - 10	17,95 - 17,85	

UNF		
Nennmaß Nominal sizes Dimension nominale		
No. 1 - 72	1,71 - 1,67	
No. 2 - 64	2,02 - 1,98	
No. 3 - 56	2,32 - 2,28	
No. 4 - 48	2,63 - 2,57	
No. 5 - 44	2,93 - 2,87	
No. 6 - 40	3,23 - 3,17	
No. 8 - 36	3,88 - 3,82	
No.10 - 32	4,48 - 4,42	
No.12 - 28	5,15 - 5,05	
1/4 - 28	6 - 5,9	
5/16 - 24	7,5 - 7,4	
3/8 - 24	9,05 - 8,95	
7/16 - 20	10,55 - 10,45	
1/2 - 20	12,15 - 12,05	
9/16 - 18	13,7 - 13,6	
5/8 - 18	15,3 - 15,2	
3/4 - 16	18,35 - 18,25	

G (BSP)		
Nennmaß Nominal sizes Dimension nominale		
G 1/16	7,3 - 7,20	
G 1/8	9,3 - 9,20	
G 1/4	12,55 - 12,45	
G 3/8	16,05 - 15,95	
G 1/2	20,05 - 19,95	
G 5/8	22,05 - 21,95	
G 3/4	25,55 - 25,45	
G 7/8	29,3 - 29,20	
G 1	32,05 - 31,95	