

Technische Informationen zu Gewindesteigungen

Gewinde		1		2			3		Gewinde			4		5		6		7		8**	
M	Tr	M	M-F	M-F2	M-F3	Trapez		UNC/UNF Nr.	Zoll Inch	=mm	UNC (NC)	UNF (NF)	BSW (Ww C)	BSF (Ww F)	R	G	Rp				
1		0,25	(0,2)					0		1,524		80	-	-	-						
1,2		0,25	(0,2)					1		1,854	64	72	-	-	-						
1,4		0,3	(0,2)					2		2,184	56	64	-	-	-						
1,6		0,35	(0,2)					3		2,515	48	56	-	-	-						
1,8		0,35	(0,2)					4		2,845	40	48	-	-	-						
2		0,4	(0,25)					5		3,175	40	44	-	-	-						
2,2		0,45	(0,25)					6		3,505	32	40	-	-	-						
2,5		0,45	(0,35)					8		4,166	32	36	-	-	-						
3		0,5	(0,35)					10		4,826	24	32	-	-	-						
3,5		0,6	(0,35)					12		5,486	24	28	-	-	-						
4		0,7	0,5						1/8	3,175	40	44	40	-	-	28					
5		0,8	0,5						5/32	3,969	32	36	32	-	-	-					
6		1	0,75	0,5					3/16	4,763	24	32	24	32	-	-					
8	8	1,25	1	0,75	0,5		1,5		7/32	5,556	24	28	-	-	28	-					
10	10	1,5	1,25	1	0,75		2 1,5		1/4	6,350	20	28	20	26	19	-					
12	12	1,75	1,5	1,25	1		3 2		5/16	7,938	18	24	18	22	-						
14	14	2	1,5	1,25	1		4 3 2		3/8	9,525	16	24	16	20	19	-					
16	16	2	1,5	1,5	1		4 2		7/16	11,113	14	20	14	18	-						
18	18	2,5	2	1,5	1		4 2		1/2	12,700	13	20	12	16	14	-					
20	20	2,5	2	1,5	1		4 2		9/16	14,288	12	18	12	16	-						
22	22	2,5	2	1,5	1		8 5 3		5/8	15,875	11	18	11	14	14	-					
24	24	3	2	1,5	1		8 5 3		3/4	19,050	10	16	10	12	14	-					
27	26/28	3	2	1,5	(1)		8 5 3		7/8	22,225	9	14	9	11	14	-					
30	30	3,5	2	1,5	(1)		10 6 3		1	25,401	8	12	8	10	11	-					
33	32/34	3,5	2	1,5	1,5		10 6 3		1 1/8	28,575	7*	12	7	9	11	-					
36	36	4	3	2	1,5		10 6 3		1 1/4	31,750	7*	12	7	9	11	-					
39	38/40	4	3	2	1,5		10 7 3		1 3/8	34,925	6*	12	6	8	11	-					
42	42	4,5	(4) 3	2	1,5		10 7 3		1 1/2	38,100	6*	12	6	8	11	-					
44	44/46	4,5	(4) 3		1,5		12 7/8 3		1 3/4	44,450	5*	12	5	7	11	-					
48	48	5	(4) 3	2	1,5		12 8 3		2	50,802	4 1/2*	12	4 1/2	7	11	-					
52	50/52	5	(4) 3	2	1,5		12 8 3		2 1/4	57,150	4 1/2*	-	4	-	11	-					
56	55	5,5	4	3/2	1,5		14 9 3		2 1/2	63,500	4*	-	4	-	11	-					
60	60	5,5	4	3/2	1,5		14 9 3		2 3/4	69,850	4*	-	3 1/2	-	11	-					
64	65	6	4	3	2 (1,5)		16 10 4		3	76,200	4*	-	3 1/2	-	11	-					
68	70	6	4	3	2 (1,5)		16 10 4		4	101,60	4*	-	3	-	11	-					
Flanken		60°					30°		-			60°		55°							
								* Studbolts Ø ≥ 1" = Konstant 8 Gang / inch (Zoll) ** Rohrgewinde haben größere Außen-Ø													