

**Unified Grobgewinde UNC**

Größe	Gewinde- bezeichnung	Aussen durch messer	Steigung Gangzahl Zoll	Steigung mm	Kernloch- bohrer Tabelle mm	Kernloch- bohrer Errechnet mm	Bolzen außen vor Bearbeitung mm
		g		P		g-P	g-(P/10)
Nr. 1	UNC Nr. 1 - 64	1,85	64	0,4	1,55	1,54	1,81
Nr. 2	UNC Nr. 2 - 56	2,18	56	0,45	1,85	1,82	2,14
Nr. 3	UNC Nr. 3 - 48	2,52	48	0,53	2,1	2,09	2,46
Nr. 4	UNC Nr. 4 - 40	2,85	40	0,64	2,35	2,34	2,78
Nr. 5	UNC Nr. 5 - 40	3,18	40	0,64	2,65	2,67	3,11
Nr. 6	UNC Nr. 6 - 32	3,51	32	0,79	2,85	2,87	3,43
Nr. 8	UNC Nr. 8 - 32	4,12	32	0,79	3,5	3,49	4,04
Nr. 10	UNC Nr. 10 - 24	4,83	24	1,06	3,9	3,98	4,72
Nr. 12	UNC Nr. 12 - 24	5,49	24	1,06	4,5	4,64	5,38
1/4"	UNC 1/4" - 20	6,35	20	1,27	5,1	5,33	6,22
5/16"	UNC 5/16" - 18	7,94	18	1,41	6,6	6,81	7,8
3/8"	UNC 3/8" - 16	9,53	16	1,59	8	8,26	9,37
7/16"	UNC 7/16" - 14	11,11	14	1,81	9,4	9,66	10,93
1/2"	UNC 1/2" - 13	12,7	13	1,95	10,8	11,14	12,5
9/16"	UNC 9/16" - 12	14,29	12	2,12	12,2	12,59	14,08
5/8"	UNC 5/8" - 11	15,88	11	2,31	13,5	14,03	15,64
3/4"	UNC 3/4" - 10	19,05	10	2,54	16,5	17,02	18,8
7/8"	UNC 7/8" - 9	22,23	9	2,82	19,5	19,97	21,94
1"	UNC 1" - 8	25,4	8	3,18	22,25	22,86	25,08
1 1/8"	UNC 1 1/8" - 7	28,58	7	3,63	25	25,67	28,21
1 1/4"	UNC 1 1/4" - 7	31,75	7	3,63	28,25	28,85	31,39
1 3/8"	UNC 1 3/8" - 6	34,93	6	4,23	31	31,54	34,5
1 1/2"	UNC 1 1/2" - 6	38,1	6	4,23	34	34,71	37,68
1 3/4"	UNC 1 3/4" - 5	44,45	5	5,08	39,5	40,39	43,94
2"	UNC 2" - 4,5	50,8	4,5	5,64	45,25	46,28	50,24
2 1/4"	UNC 2 1/4" - 4,5	57,15	4,5	5,64	51,5	52,63	56,59
2 1/2"	UNC 2 1/2" - 4	63,5	4	6,35	57,5	58,42	62,87
2 3/4"	UNC 2 3/4" - 4	69,85	4	6,35	63,5	64,77	69,22
3"	UNC 3" - 4	76,2	4	6,35	70	71,12	75,57
3 1/4"	UNC 3 1/4" - 4	82,55	4	6,35	76,5	77,47	81,92
3 1/2"	UNC 3 1/2" - 4	88,9	4	6,35	83	83,82	88,27
3 3/4"	UNC 3 3/4" - 4	95,25	4	6,35	89	90,17	94,62
4"	UNC 4" - 4	101,6	4	6,35	95,5	96,52	100,97

**Unified Feingewinde UNF**

Größe	Gewinde- bezeichnung	Aussen durch messer	Steigung Gangzahl Zoll	Steigung mm	Kernloch- bohrer Tabelle	Kernloch- bohrer Errechnet	Bolzen außen vor Bearbeitung mm
		g		P		g-P	g-(P/10)
Nr. 0	UNF Nr. 0 - 80	1,52	80	0,32	1,25	1,27	1,49
Nr. 1	UNF Nr. 1 - 72	1,85	72	0,35	1,55	1,57	1,82
Nr. 2	UNF Nr. 2 - 65	2,18	65	0,39	1,9	1,87	2,14
Nr. 3	UNF Nr. 3 - 56	2,52	56	0,45	2,15	2,15	2,47
Nr. 4	UNF Nr. 4 - 48	2,85	48	0,53	2,4	2,42	2,79
Nr. 5	UNF Nr. 5 - 44	3,18	44	0,58	2,7	2,71	3,12
Nr. 6	UNF Nr. 6 - 40	3,51	40	0,64	2,95	3	3,44
Nr. 8	UNF Nr. 8 - 36	4,12	36	0,71	3,5	3,56	4,05
Nr. 10	UNF Nr. 10 - 32	4,83	32	0,79	4,1	4,19	4,75
Nr. 12	UNF Nr. 12 - 28	5,49	28	0,91	4,7	4,76	5,4
1/4"	UNF 1/4" - 28	6,35	28	0,91	5,5	5,62	6,26
5/16"	UNF 5/16" - 24	7,94	24	1,06	6,9	7,09	7,83
3/8"	UNF 3/8" - 24	9,53	24	1,06	8,5	8,68	9,42
7/16"	UNF 7/16" - 20	11,11	20	1,27	9,9	10,1	10,99
1/2"	UNF 1/2" - 20	12,7	20	1,27	11,5	11,68	12,57
9/16"	UNF 9/16" - 18	14,29	18	1,41	12,9	13,16	14,15
5/8"	UNF 5/8" - 18	15,88	18	1,41	14,5	14,75	15,73
3/4"	UNF 3/4" - 16	19,05	16	1,59	17,5	17,78	18,89
7/8"	UNF 7/8" - 14	22,23	14	1,81	20,4	20,77	22,04
1"	UNF 1" - 12	25,4	12	2,12	23,25	23,71	25,19
1 1/8"	UNF 1 1/8" - 12	28,58	12	2,12	26,5	26,88	28,36
1 1/4"	UNF 1 1/4" - 12	31,75	12	2,12	29,5	30,06	31,54
1 3/8"	UNF 1 3/8" - 12	34,93	12	2,12	32,75	33,23	34,71
1 1/2"	UNF 1 1/2" - 12	38,1	12	2,12	36	36,41	37,89