

Info

UNC-Gewinde ANSI B1.1

UNC - Unified Coarse Thread Series, Amerikanisches Einheits-Grobgewinde. Die alte Bezeichnung NC ist vergleichbar mit dem Metrischen Gewinde. Die neue Bezeichnung UNC ist vergleichbar mit dem ISO-Metrischen-Gewinde. NC- und UNC-Gewinde sind auswechselbar, entsprechend dem Metrischen und ISO-Metrischen-Gewinde.

Gewindekennung	ø inch	ø außen mm	ø Kernloch mm	Gänge je inch	Steigung mm
N 1 - 64 UNC	0,073	1,854	1,5	64	0,397
N 2 - 56 UNC	0,086	2,184	1,8	56	0,453
N 3 - 48 UNC	0,099	2,515	2,1	48	0,529
N 4 - 40 UNC	0,112	2,845	2,35	40	0,635
N 5 - 40 UNC	0,125	3,175	2,65	40	0,635
N 6 - 32 UNC	0,138	3,505	2,85	32	0,794
N 8 - 32 UNC	0,164	4,166	3,5	32	0,794
N 10 - 24 UNC	0,19	4,826	4	24	1,058
N 12 - 24 UNC	0,216	5,486	4,65	24	1,058
1/4" - 20 UNC	0,25	6,35	5,35	20	1,27
5/16" - 18 UNC	0,313	7,938	6,8	18	1,411
3/8" - 16 UNC	0,375	9,525	8,25	16	1,587
7/16" - 14 UNC	0,438	11,112	9,65	14	1,814
1/2" - 13 UNC	0,5	12,7	11,15	13	1,954
9/16" - 12 UNC	0,563	14,288	12,6	12	2,117
5/8" - 11 UNC	0,625	15,875	14,05	11	2,309
3/4" - 10 UNC	0,75	19,05	17	10	2,54
7/8" - 9 UNC	0,875	22,225	20	9	2,822
1" - 8 UNC	1	25,4	22,25	8	3,175
1 1/8" - 7 UNC	1,125	28,575	25,65	7	3,628
1 1/4" - 7 UNC	1,25	31,75	28,85	7	3,628
1 3/8" - 6 UNC	1,375	34,925	31,55	6	4,233
1 1/2" - 6 UNC	1,5	38,1	34,7	6	4,233
1 3/4" - 5 UNC	1,75	44,45	40,4	5	5,08
2" - 4 1/2 UNC	2	50,8	46,3	4,5	5,644
2 1/4" - 4 1/2 UNC	2,25	57,15	52,65	4,5	5,644
2 1/2" - 4 UNC	2,5	63,5	58,5	4	6,35
2 3/4" - 4 UNC	2,75	69,85	64,75	4	6,35
3" - 4 UNC	3	76,2	71,1	4	6,35
3 1/4" - 4 UNC	3,25	82,55	77,45	4	6,35
3 1/2" - 4 UNC	3,5	88,9	83,8	4	6,35
3 3/4" - 4 UNC	3,75	95,25	90,15	4	6,35
4" - 4 UNC	4	101,6	96,5	4	6,35

