

ユニファイ細目ねじ (抜粋)

- Unified Fine Screw Threads -

• B 0208 (1973)

表1 ユニファイ細目ねじの基準寸法

単位 : mm

ねじの呼び			ねじ山数 25.4mm につき (n)	ピッチ (P) (参考)	ひっかかり の高さ (H1)	めねじ		
						谷の径 (D)	有効径 (D2)	内径 (D1)
1	2	(参考)				おねじ		
						外径 (d)	有効径 (d2)	谷の径 (d1)
No. 0-80 UNF	No. 1-72 UNF	0.0600-80 UNF	80	0.3175	0.172	1.524	1.318	1.181
		0.0730-72 UNF	72	0.3528	0.191	1.854	1.626	1.473
No. 2-64 UNF		0.0860-64 UNF	64	0.3969	0.215	2.184	1.928	1.755
No. 4-48 UNF	No. 3-56 UNF	0.0990-56 UNF	56	0.4536	0.246	2.515	2.220	2.024
No. 5-44 UNF		0.1120-48 UNF	48	0.5292	0.286	2.845	2.502	2.271
		0.1250-44 UNF	44	0.5773	0.312	3.175	2.799	2.550
No. 6-40 UNF		0.1380-40 UNF	40	0.6350	0.344	3.505	3.094	2.817
No. 8-36 UNF		0.1640-36 UNF	36	0.7056	0.382	4.166	3.708	3.401
No. 10-32 UNF		0.1900-32 UNF	32	0.7938	0.430	4.826	4.310	3.967
1/4-28 UNF	No. 12-28 UNF	0.2160-28 UNF	28	0.9071	0.491	5.486	4.897	4.503
		0.2500-28 UNF	28	0.9071	0.491	6.350	5.761	5.367
5/16-24 UNF		0.3125-24 UNF	24	1.0583	0.573	7.938	7.249	6.792
3/8-24 UNF		0.3750-24 UNF	24	1.0583	0.573	9.525	8.837	8.379
7/16-20 UNF		0.4375-20 UNF	20	1.2700	0.687	11.112	10.287	9.738
1/2-20 UNF		0.5000-20 UNF	20	1.2700	0.687	12.700	11.874	11.326
9/16-18 UNF		0.5625-18 UNF	18	1.4111	0.764	14.288	13.371	12.761
5/8-18 UNF		0.6250-18 UNF	18	1.4111	0.764	15.875	14.958	14.348
3/4-16 UNF		0.7500-16 UNF	16	1.5875	0.859	19.050	18.019	17.330
7/8-14 UNF		0.8750-14 UNF	14	1.8143	0.982	22.225	21.046	20.262
1 -12 UNF		1.0000-12 UNF	12	2.1167	1.146	25.400	24.026	23.109
1 1/8-12 UNF		1.1250-12 UNF	12	2.1167	1.146	28.575	27.201	26.284
1 1/4-12 UNF		1.2500-12 UNF	12	2.1167	1.146	31.750	30.376	29.459
1 3/8-12 UNF		1.3750-12 UNF	12	2.1167	1.146	34.925	33.551	32.634
1 1/2-12 UNF		1.5000-12 UNF	12	2.1167	1.146	38.100	36.726	35.809

注意

1 欄を優先的に、必要に応じて 2 欄を選ぶ。参考欄に示すものは、ねじの呼びを十進式で示したものである。