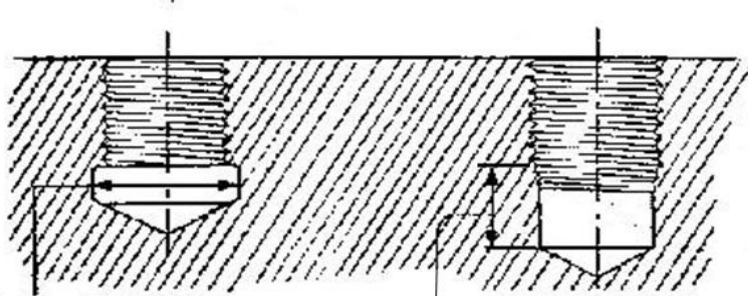
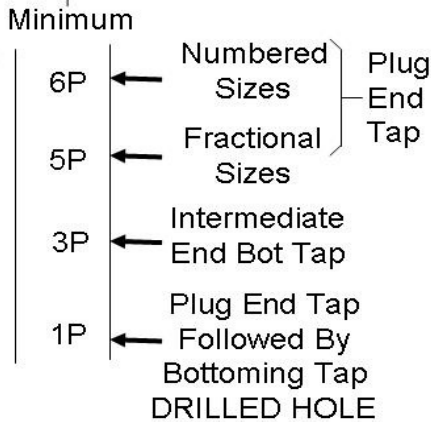


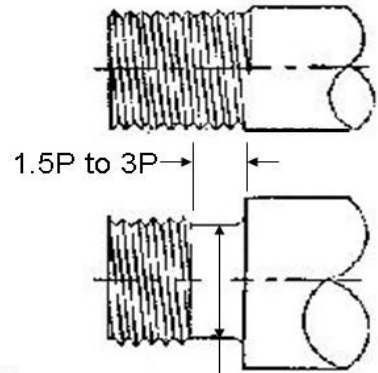
BORED RELIEF



Minimum Equals
Nominal Major
Thread Dia Plus
Constant A



SHAFT RELIEF



Maximum Equals
Nominal Major
Thread Dia Minus
Constant B

THREAD RELIEF CHART

THDS/IN	PITCH INTERVAL							RELIEF CONSTANT	
	1.000	1.5	2	2.5	3	5	6	A	B
80	0.013	0.0188	0.025	0.031	0.038	0.063	0.075	0.0052	0.0196
72	0.014	0.021	0.028	0.035	0.042	0.069	0.083	0.0056	0.0216
64	0.016	0.023	0.031	0.039	0.047	0.078	0.094	0.0058	0.0241
56	0.018	0.027	0.036	0.045	0.054	0.089	0.107	0.0066	0.0272
48	0.021	0.031	0.042	0.052	0.063	0.104	0.125	0.0074	0.0315
44	0.023	0.034	0.045	0.057	0.068	0.114	0.136	0.0078	0.0341
40	0.025	0.038	0.050	0.063	0.075	0.125	0.150	0.0084	0.0373
36	0.028	0.042	0.056	0.069	0.083	0.139	0.167	0.0090	0.0411
32	0.031	0.047	0.063	0.078	0.094	0.156	0.188	0.0099	0.0341
28	0.036	0.054	0.071	0.089	0.107	0.179	0.214	0.0114	0.0526
24	0.042	0.063	0.083	0.104	0.125	0.208	0.250	0.0126	0.0607
20	0.050	0.075	0.100	0.125	0.150	0.250	0.300	0.0144	0.0722
18	0.056	0.083	0.111	0.139	0.167	0.278	0.333	0.0162	0.0814
16	0.063	0.094	0.125	0.156	0.188	0.313	0.375	0.0180	0.0902
14	0.071	0.107	0.143	0.179	0.214	0.357	0.429	0.0201	0.1024
13	0.077	0.115	0.154	0.192	0.231	0.385	0.462	0.0215	0.1103
12	0.083	0.125	0.167	0.208	0.250	0.417	0.500	0.0232	0.1195
11	0.091	0.136	0.182	0.227	0.273	0.455	0.545	0.0249	0.1299
10	0.100	0.150	0.200	0.250	0.300	0.500	0.600	0.0272	0.1427
9	0.111	0.167	0.222	0.278	0.333	0.556	0.667	0.0300	0.1583
8	0.125	0.188	0.250	0.313	0.375	0.625	0.750	0.0332	0.1776
7	0.143	0.214	0.286	0.357	0.429	0.714	0.857	0.0376	0.2026
6	0.167	0.250	0.333	0.417	0.500	0.833	1.000	0.0442	0.2367
5	0.200	0.300	0.400	0.500	0.600	1.000	1.200	0.0521	0.2830
4.5	0.222	0.333	0.444	0.556	0.667	1.111	1.333	0.0575	0.3141
4	0.250	0.375	0.500	0.625	0.750	1.250	1.500	0.0641	0.3528