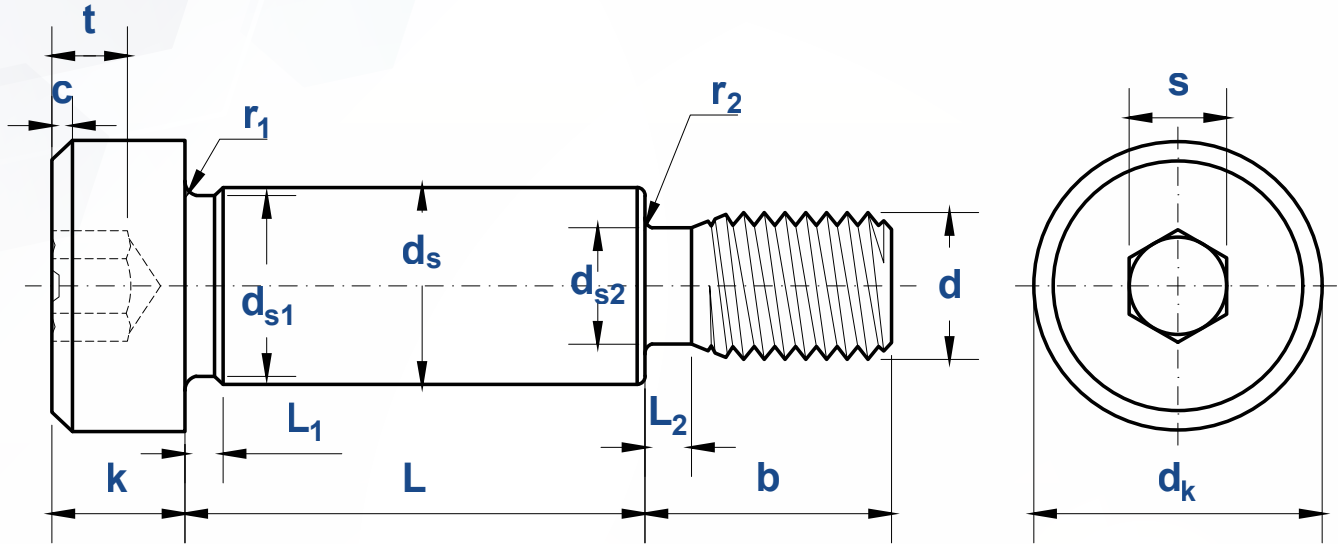




For thread diameter		1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1-1/4	1-1/2	1-3/4	2
PP		40	32	32	24	20	18	16	13	11	10	9	7	7	6
d	Nominal Diameter	4#	6#	8#	10#	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1-1/8	1-1/4	1-1/2
	Nominal Diameter	0.1120	0.1380	0.1640	0.1900	0.2500	0.3125	0.3750	0.5000	0.6250	0.7500	0.8750	1.1250	1.2500	1.5000
ds	max	0.123	0.154	0.185	0.248	0.311	0.373	0.498	0.623	0.748	0.998	1.248	1.498	1.748	1.998
	min	0.121	0.152	0.183	0.246	0.309	0.371	0.496	0.621	0.746	0.996	1.246	1.496	1.746	1.996
dk	max	0.25	0.281	0.312	0.375	0.438	0.562	0.75	0.875	1	1.312	1.75	2.125	2.375	2.75
	min	0.235	0.266	0.296	0.357	0.419	0.543	0.729	0.853	0.977	1.287	1.723	2.095	2.345	2.72
k	max	0.125	0.125	0.156	0.188	0.219	0.25	0.312	0.375	0.5	0.625	0.75	1	1.125	1.25
	min	0.115	0.115	0.146	0.177	0.209	0.24	0.302	0.365	0.49	0.61	0.735	0.98	1.105	1.23
s	Nominal Size	0.078	0.094	0.094	0.125	0.156	0.188	0.25	0.312	0.375	0.5	0.625	0.875	1	1.25
t	min	0.067	0.067	0.079	0.094	0.117	0.141	0.188	0.234	0.281	0.375	0.469	0.656	0.75	0.937
b	thread length	0.157	0.187	0.189	0.375	0.438	0.5	0.625	0.75	0.875	1	1.125	1.5	1.75	2
c	max	0.008	0.008	0.012	0.020	0.026	0.031	0.040	0.050	0.069	0.083	0.102	0.138	0.157	0.176
ds1	min	0.108	0.140	0.154	0.227	0.289	0.352	0.477	0.602	0.727	0.977	1.227	1.478	1.728	1.978
ds2	max	0.076	0.100	0.120	0.142	0.193	0.249	0.304	0.414	0.521	0.638	0.750	0.964	1.089	1.307
	min	0.069	0.093	0.112	0.133	0.182	0.237	0.291	0.397	0.502	0.616	0.726	0.934	1.059	1.277
L1	max	0.040	0.040	0.040	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
L2	max	0.078	0.063	0.069	0.083	0.100	0.111	0.125	0.154	0.182	0.200	0.222	0.286	0.286	0.333
r1	min	0.006	0.007	0.008	0.009	0.012	0.015	0.020	0.024	0.030	0.040	0.050	0.060	0.070	0.080
r2	max	0.016	0.018	0.018	0.023	0.028	0.031	0.035	0.042	0.051	0.055	0.062	0.072	0.072	0.102
	min	0.010	0.012	0.012	0.017	0.022	0.025	0.029	0.036	0.045	0.049	0.056	0.066	0.066	0.096