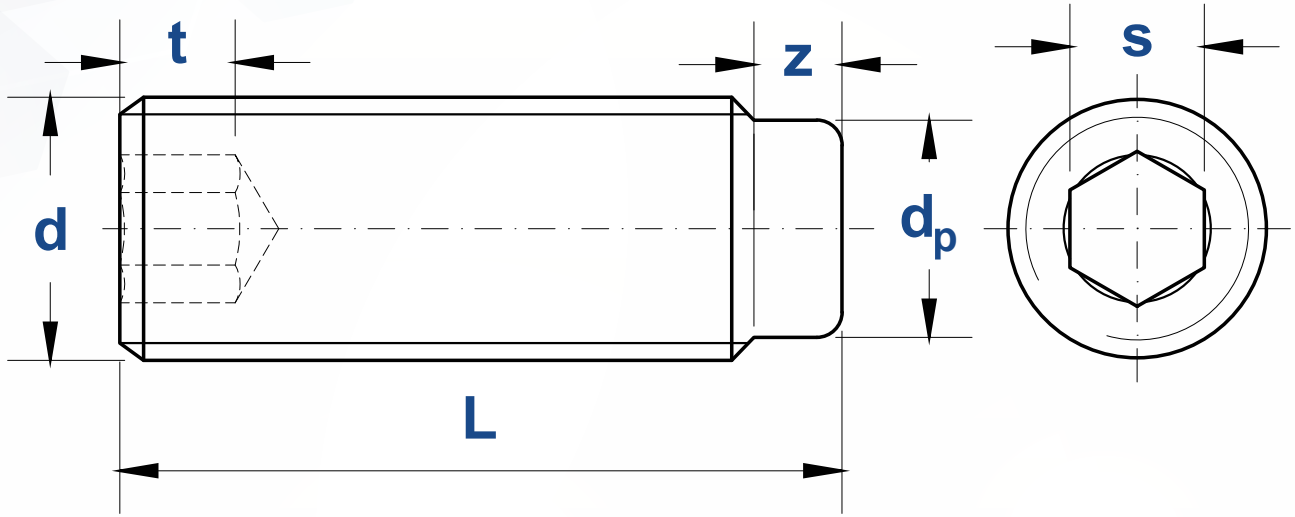
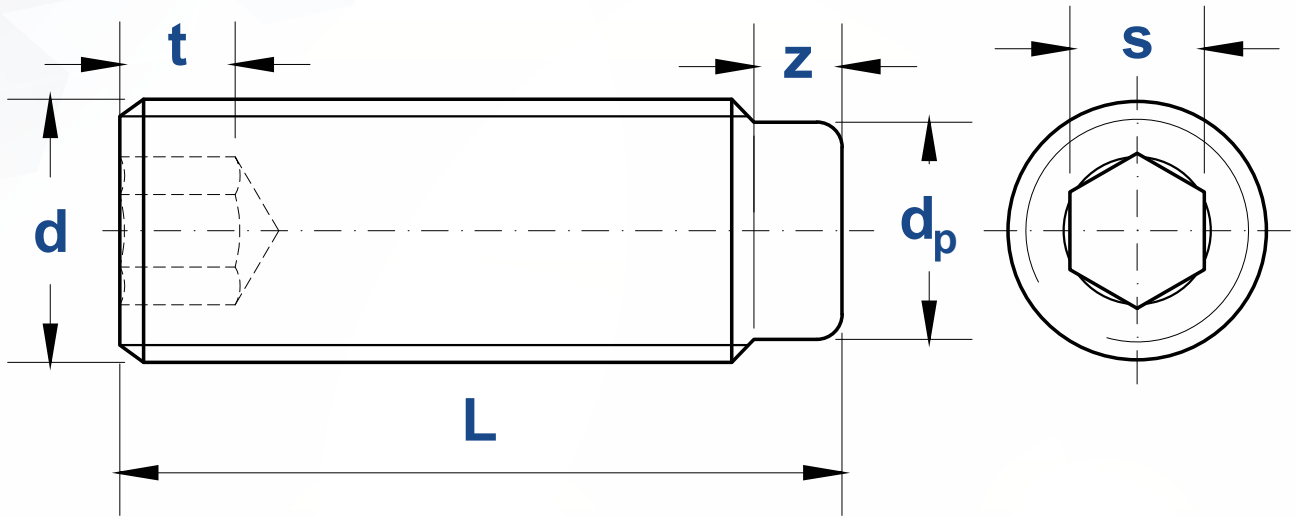




Screw Thread d		0#	1#	2#	3#	4#	5#	6#	8#	10#	1/4	5/16	3/8
d	Screw Diameter	0.0600	0.0730	0.0860	0.0990	0.1120	0.1250	0.1380	0.1640	0.1900	0.2500	0.3125	0.3750
PP	UNC	-	64.0	56.0	48.0	40.0	40.0	32.0	32.0	24.0	20.0	18.0	16.0
	UNF	80.0	72.0	64.0	56.0	48.0	44.0	40.0	36.0	32.0	28.0	24.0	24.0
	UNEF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.0	32.0	32.0
s	Nominal Size	0.028	0.035	0.035	0.050	0.050	0.062	0.062	0.078	0.094	0.125	0.156	0.188
t	min	0.050	0.060	0.060	0.070	0.070	0.080	0.080	0.090	0.100	0.125	0.156	0.188
dp	max	0.040	0.049	0.057	0.066	0.075	0.083	0.092	0.109	0.127	0.156	0.203	0.250
	min	0.037	0.045	0.053	0.062	0.070	0.078	0.087	0.103	0.120	0.149	0.195	0.241
z	max	0.017	0.021	0.024	0.027	0.030	0.033	0.038	0.043	0.049	0.067	0.082	0.099
	min	0.013	0.017	0.020	0.023	0.026	0.027	0.032	0.037	0.041	0.059	0.074	0.089



Screw Thread d		7/16	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8	1-1/4	1-3/8	1-1/2	1-3/4	2
d	Screw Diameter	0.4375	0.5000	0.6250	0.7500	0.8750	1.0000	1.1250	1.2500	1.3750	1.5000	1.7500	2.0000
PP	UNC	14.0	13.0	11.0	10.0	9.0	8.0	7.0	7.0	6.0	6.0	5.0	4.5
	UNF	20.0	20.0	18.0	16.0	14.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	-	-
	UNEF	28.0	28.0	24.0	20.0	20.0	20.0	18.0	18.0	18.0	18.0	-	-
s	Nominal Size	0.219	0.250	0.312	0.375	0.500	0.562	0.562	0.625	0.625	0.750	1.000	1.000
t	min	0.219	0.250	0.312	0.375	0.500	0.562	0.562	0.625	0.625	0.750	1.000	1.000
d_p	max	0.297	0.344	0.469	0.562	0.656	0.750	0.844	0.938	1.031	1.125	1.312	1.500
	min	0.287	0.334	0.456	0.549	0.642	0.734	0.826	0.920	1.011	1.105	1.289	1.474
z	max	0.114	0.130	0.164	0.196	0.227	0.260	0.291	0.323	0.354	0.385	0.448	0.510
	min	0.104	0.120	0.148	0.180	0.211	0.240	0.271	0.303	0.334	0.365	0.428	0.490