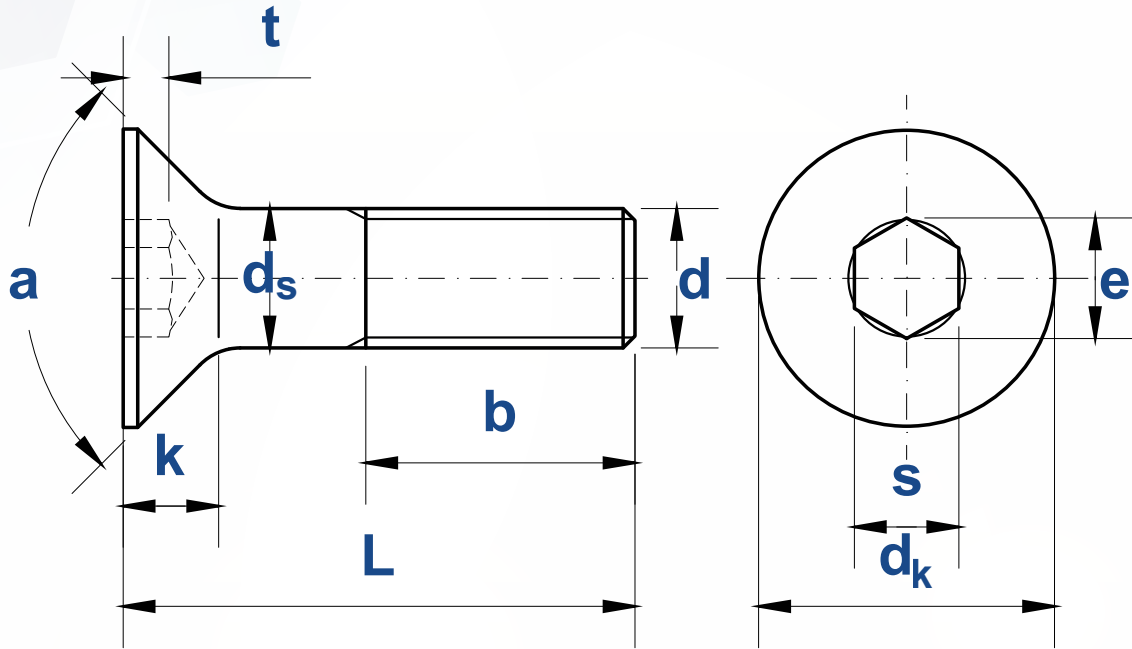
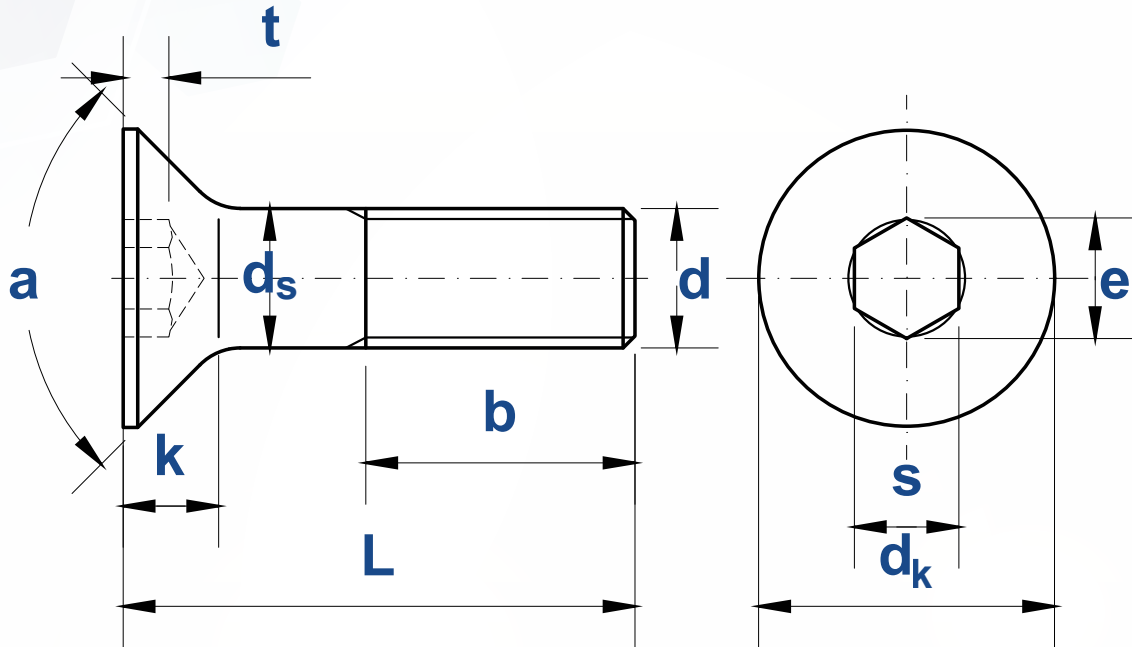




Screw Thread d		0#	1#	2#	3#	4#	5#	6#	8#	10#	1/4	5/16
d	Nominal Diameter	0.060	0.073	0.086	0.099	0.112	0.125	0.138	0.164	0.190	0.250	0.3125
PP	UNC	-	64.0	56.0	48.0	40.0	40.0	32.0	32.0	24.0	20.0	18.0
	UNF	80.0	72.0	64.0	56.0	48.0	44.0	40.0	36.0	32.0	28.0	24.0
	UNEF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.0	32.0
d _s	max	0.060	0.073	0.086	0.099	0.112	0.125	0.138	0.164	0.19	0.250	0.3125
	min	0.0568	0.0695	0.0822	0.0949	0.1075	0.1202	0.1329	0.1585	0.1840	0.2435	0.3053
d _k	Theo.Sharp Max	0.138	0.168	0.197	0.226	0.255	0.281	0.307	0.359	0.411	0.531	0.656
	Abs. Min	0.117	0.143	0.168	0.193	0.218	0.240	0.263	0.311	0.359	0.480	0.600
k	Ref	0.044	0.054	0.064	0.073	0.083	0.090	0.097	0.112	0.127	0.161	0.198
s	Nominal Size	-	-	-	1/16	1/16	5/64	5/64	3/32	1/8	5/32	3/16
	Nominal Size	0.035	0.050	0.050	0.062	0.062	0.078	0.078	0.094	0.125	0.156	0.188
t	min	0.025	0.031	0.038	0.044	0.055	0.061	0.066	0.076	0.087	0.111	0.135
b	min	0.50	0.62	0.62	0.62	0.75	0.75	0.75	0.88	0.88	1.00	1.12
α	±2°	82°	82°	82°	82°	82°	82°	82°	82°	82°	82°	82°



Screw Thread d		3/8	7/16	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8	1-1/4	1-3/8	1-1/2
d	Nominal Diameter	0.375	0.4375	0.500	0.625	0.750	0.875	1.000	1.125	1.250	1.375	1.500
PP	UNC	16.0	14.0	13.0	11.0	10.0	9.0	8.0	7.0	7.0	6.0	6.0
	UNF	24.0	20.0	20.0	18.0	16.0	14.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	UNEF	32.0	28.0	28.0	24.0	20.0	20.0	20.0	18.0	18.0	18.0	18.0
d _s	max	0.375	0.4375	0.500	0.625	0.750	0.875	1.000	1.125	1.250	1.375	1.500
	min	0.3678	0.4294	0.4919	0.6163	0.7406	0.8647	0.9886	1.1086	1.2336	1.3568	1.4818
d _k	Theo. Sharp Max	0.781	0.844	0.938	1.188	1.438	1.688	1.938	2.188	2.438	2.688	2.938
	Abs. Min	0.720	0.781	0.872	1.112	1.355	1.604	1.841	2.079	2.316	2.553	2.791
k	Ref	0.234	0.234	0.251	0.324	0.396	0.468	0.540	0.611	0.683	0.755	0.827
s	Nominal Size	7/32	1/4	5/16	3/8	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	7/8	1
	Nominal Size	0.219	0.250	0.312	0.375	0.500	0.562	0.625	0.750	0.875	0.875	1.000
t	min	0.159	0.159	0.172	0.220	0.220	0.248	0.297	0.325	0.358	0.402	0.435
b	min	1.25	1.38	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.81	3.12	3.44	3.75
α	±2°	82°	82°	82°	82°	82°	82°	82°	82°	82°	82°	82°