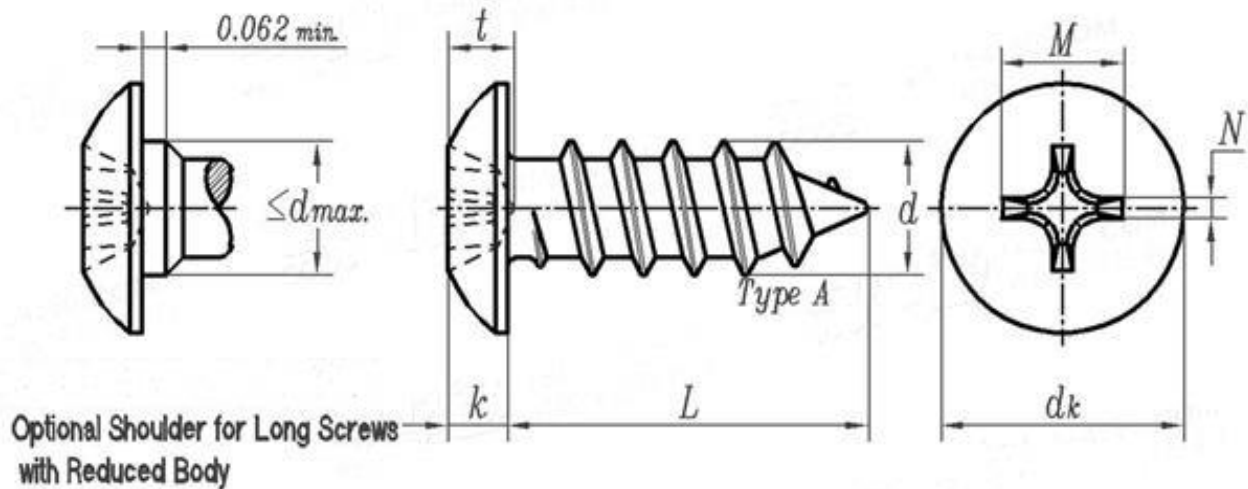


**ASME B 18.6.4 - 1998 Cross Recessed Truss Head Tapping Screws -
Type A Thread Forming [Table F2]**



Nominal Diameter		0#	1#	2#	3#	4#	5#	6#	7#
d	Nominal Size	0.06	0.073	0.086	0.099	0.112	0.125	0.138	0.151
d_k	max	0.131	0.164	0.194	0.226	0.257	0.289	0.321	0.352
	min	0.119	0.149	0.18	0.211	0.241	0.272	0.303	0.333
k	max	0.037	0.045	0.053	0.061	0.069	0.078	0.086	0.094
	min	0.029	0.037	0.044	0.051	0.059	0.066	0.074	0.081
M	Ref.	0.056	0.064	0.098	0.104	0.106	0.122	0.152	0.158
t	Ref.	0.028	0.036	0.05	0.058	0.06	0.076	0.072	0.078
N	Ref.	0.013	0.014	0.018	0.018	0.018	0.019	0.027	0.028
Socket No.		0	0	1	1	1	1	2	2
Penetration depth	max	0.03	0.038	0.052	0.059	0.062	0.078	0.073	0.08
	min	0.012	0.02	0.034	0.042	0.044	0.06	0.048	0.055
Nominal Diameter		8#	10#	12#	14#	16#	18#	20#	24#
d	Nominal Size	0.164	0.19	0.216	0.242	0.268	0.294	0.32	0.372
d_k	max	0.384	0.448	0.511	0.557	0.609	0.661	0.713	0.817
	min	0.364	0.425	0.487	0.53	0.58	0.63	0.68	0.78
k	max	0.102	0.118	0.134	0.146	0.159	0.173	0.186	0.213
	min	0.088	0.103	0.118	0.129	0.141	0.153	0.165	0.19
M	Ref.	0.166	0.182	0.242	0.256	0.26	0.316	0.35	0.376
t	Ref.	0.086	0.102	0.116	0.13	0.138	0.153	0.184	0.214
N	Ref.	0.029	0.03	0.032	0.033	0.034	0.054	0.059	0.063
Socket No.		2	2	3	3	3	4	4	4
Penetration depth	max	0.088	0.104	0.111	0.126	0.134	0.145	0.177	0.206
	min	0.063	0.079	0.086	0.101	0.109	0.121	0.151	0.182