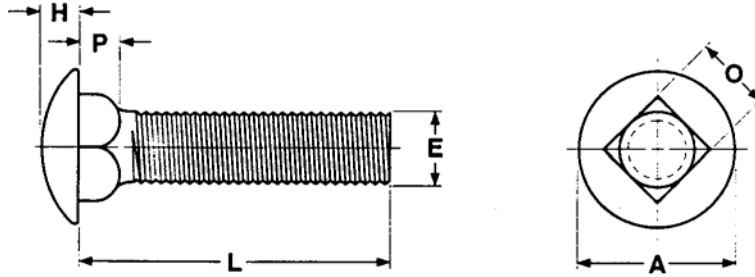


CARRIAGE BOLTS (GR. 2 AND5)



Basic Bolt Diameter		E		A		H		O		P	
		Body Diameter		Head Diameter		Head Height		Square Width		Square Depth	
		Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min
10	0.1900	0.199	0.182	0.469	0.438	0.114	0.094	0.199	0.185	0.125	0.094
1/4	0.2500	0.260	0.237	0.594	0.563	0.145	0.125	0.260	0.245	0.156	0.125
5/16	0.3125	0.324	0.298	0.719	0.688	0.176	0.156	0.324	0.307	0.187	0.156
3/8	0.3750	0.388	0.360	0.844	0.782	0.208	0.188	0.388	0.368	0.219	0.188
7/16	0.4375	0.452	0.421	0.969	0.907	0.239	0.219	0.452	0.431	0.250	0.219
1/2	0.5000	0.515	0.483	1.094	1.032	0.270	0.250	0.515	0.492	0.281	0.250
5/8	0.6250	0.642	0.605	1.344	1.219	0.344	0.313	0.642	0.616	0.344	0.313
3/4	0.7500	0.768	0.729	1.594	1.469	0.406	0.375	0.768	0.741	0.406	0.375

ASME B18.5

