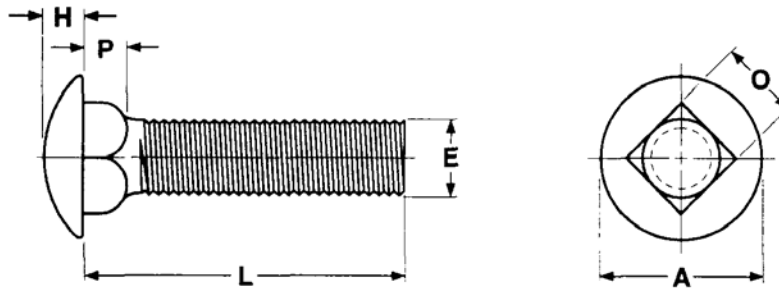


# Carriage Bolts



## Round Head Square Neck Bolts

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