



CARRIAGE 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
3/16	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	0.62500	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