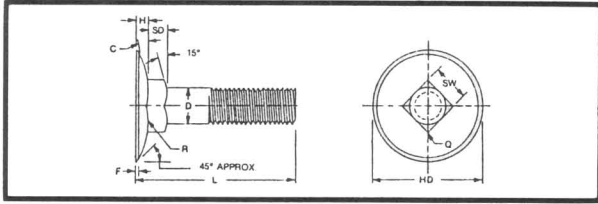


FLAT HEAD ELEVATOR BOLTS



Nominal Diameter		D		HD			C	F
		Body Diameter		Head Diameter			Head Angle	Flat on Min Dia Head
				Max, Edge Sharp	Min, Edge Sharp	Min, Edge Flat		
Fractional	Decimal	Max	Min				Ref	Max
#10	0.1900	0.199	0.182	0.790	0.750	0.740	9°	0.025
1/4	0.2500	0.260	0.237	1.008	0.969	0.938	9°	0.035
5/16	0.3125	0.324	0.298	1.227	1.188	1.157	9°	0.035
3/8	0.3750	0.388	0.360	1.352	1.312	1.272	11°	0.040
7/16	0.4375	0.452	0.421	1.477	1.438	1.397	13°	0.040
1/2	0.5000	0.515	0.483	1.602	1.562	1.522	12°	0.040

Nominal Diameter		H		SW		SD		Q	R
		Head Height		Square Width		Square Depth		Corner Radius on Square	Fillet Radius
Fractional	Decimal	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max
#10	0.1900	0.082	0.062	0.210	0.185	0.125	0.094	0.031	0.031
1/4	0.2500	0.098	0.078	0.280	0.245	0.219	0.188	0.031	0.031
5/16	0.3125	0.114	0.094	0.342	0.307	0.250	0.219	0.031	0.031
3/8	0.3750	0.145	0.125	0.405	0.368	0.250	0.219	0.047	0.031
7/16	0.4375	0.176	0.156	0.468	0.431	0.281	0.250	0.047	0.031
1/2	0.5000	0.176	0.156	0.530	0.492	0.281	0.250	0.047	0.031

Note: L = Length of Bolts