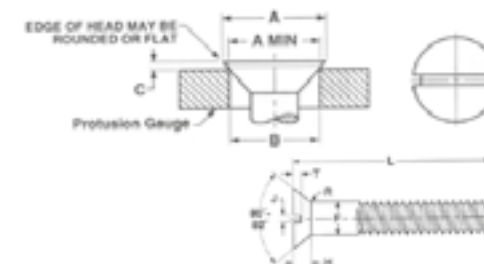




CAP SCREWS

Slotted Flat Countersunk Head Cap Screws



Nominal Size or Basic Screw Diameter	F		A		H	J		T		R	C		B	
	Body Diameter		Head Diameter		Head Height	Slot Width		Slot Depth		Fillet Radius	Protrusion Above Gaging Diameter		Gaging Dia.	
			Max, Edge Sharp	Min, Edge Rounded or Flat		Ref	Max	Min	Max		Min	Max		Max
	Max	Min												
1/4	0,2500	0,2500	0,2450	0,500	0,452	0,140	0,075	0,064	0,680	0,045	0,100	0,046	0,030	0,424
5/16	0,3125	0,3125	0,3070	0,625	0,567	0,177	0,084	0,072	0,086	0,057	0,125	0,053	0,035	0,538
3/8	0,3750	0,3750	0,3690	0,750	0,682	0,210	0,094	0,081	0,103	0,068	0,150	0,060	0,040	0,651
1/16	0,4375	0,4375	0,4310	0,812	0,736	0,210	0,094	0,081	0,103	0,068	0,175	0,065	0,044	0,703
1/2	0,5000	0,5000	0,4930	0,875	0,791	0,210	0,106	0,091	0,103	0,068	0,200	0,071	0,049	0,756
9/16	0,5625	0,5625	0,5550	1,000	0,906	0,244	0,118	0,102	0,120	0,080	0,225	0,078	0,054	0,869
5/8	0,6250	0,6250	0,6170	1,125	1,020	0,281	0,133	0,116	0,137	0,091	0,250	0,085	0,058	0,982
3/4	0,7500	0,7500	0,7420	1,375	1,251	0,352	0,149	0,131	0,171	0,115	0,300	0,099	0,068	1,208
7/8	0,8750	0,8750	0,8660	1,625	1,480	0,423	0,167	0,147	0,206	0,138	0,350	0,113	0,077	1,435
1	1,0000	1,0000	0,9900	1,875	1,711	0,494	0,188	0,166	0,240	0,162	0,400	0,127	0,087	1,661
1-1/8	1,1250	1,1250	1,1140	2,062	1,880	0,529	0,196	0,178	0,257	0,173	0,450	0,141	0,096	1,826
1-1/4	1,2500	1,2500	1,2390	2,312	2,110	0,600	0,211	0,193	0,291	0,197	0,500	0,155	0,105	2,052
1-3/8	1,3750	1,3750	1,3630	2,562	2,340	0,665	0,226	0,208	0,326	0,220	0,550	0,169	0,115	2,279
1-1/2	1,5000	1,5000	1,4880	2,812	2,570	0,742	0,258	0,240	0,360	0,244	0,600	0,183	0,124	2,505

Table 1 Dimensions of Slotted Flat Countersunk Head Cap Screws