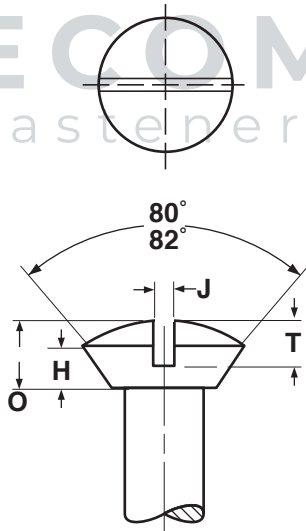


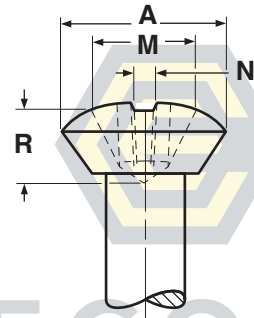
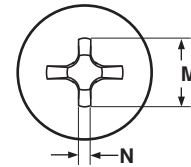
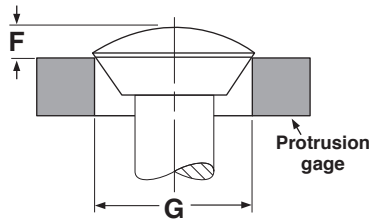
HEAD DIMENSIONS

Oval Undercut

ECOM
Fasteners



Slotted



Phillips

ECOM
Fasteners

UNDERCUT OVAL HEADS FOR SELF-TAPPING SCREWS																	ASME B18.6.3—2013	
Nomi- nal Size	These Lengths or Shorter are Undercut		A		H	O		J		T		M	R	N	F		G	Phillips Driver Size
			Head Dimensions					Slot Dimensions				Recess Dimensions			Protrusion Above Gag- ing Diameter	Gaging Diameter		
			Diameter		Side Height	Total Height		Width		Depth		Diam	Depth	Width				
	Type AB	Other Types	Max	Min	Ref	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Ref	Ref	Ref	Max	Min		
0	3/16	1/8	0.112	0.096	0.025	0.046	0.033	0.023	0.016	0.028	0.022	0.068	0.036	0.014	0.047	0.031	0.078	0
1	3/16	5/32	0.137	0.120	0.031	0.056	0.042	0.026	0.019	0.034	0.027	0.070	0.039	0.015	0.053	0.035	0.101	0
2	3/16	3/16	0.162	0.144	0.036	0.065	0.050	0.031	0.023	0.040	0.033	0.106	0.060	0.018	0.058	0.039	0.124	1
3	7/32	7/32	0.187	0.167	0.042	0.075	0.059	0.035	0.027	0.047	0.038	0.118	0.072	0.019	0.064	0.044	0.148	1
4	1/4	1/4	0.212	0.191	0.047	0.084	0.067	0.039	0.031	0.053	0.043	0.130	0.086	0.019	0.069	0.048	0.172	1
5	1/4	1/4	0.237	0.215	0.053	0.094	0.076	0.043	0.035	0.059	0.048	0.152	0.073	0.028	0.075	0.053	0.196	2
6	5/16	5/16	0.262	0.238	0.059	0.104	0.084	0.048	0.039	0.065	0.053	0.172	0.092	0.030	0.080	0.057	0.220	2
7	3/8	3/8	0.287	0.262	0.064	0.113	0.093	0.048	0.039	0.071	0.059	0.176	0.098	0.030	0.085	0.062	0.243	2
8	7/16	7/16	0.312	0.285	0.070	0.123	0.101	0.054	0.045	0.078	0.064	0.186	0.107	0.031	0.091	0.066	0.267	2
10	1/2	1/2	0.362	0.333	0.081	0.142	0.118	0.060	0.050	0.090	0.074	0.202	0.125	0.033	0.102	0.075	0.313	2
12	9/16	9/16	0.412	0.380	0.092	0.161	0.135	0.067	0.056	0.103	0.085	0.264	0.140	0.038	0.113	0.084	0.362	3
1/4	5/8	5/8	0.477	0.442	0.107	0.186	0.158	0.075	0.064	0.119	0.098	0.284	0.160	0.040	0.129	0.095	0.424	3
5/16	13/16	5/8	0.597	0.556	0.134	0.232	0.198	0.084	0.072	0.149	0.124	0.374	0.214	0.065	0.155	0.117	0.539	4
3/8	-	5/8	0.717	0.670	0.161	0.278	0.239	0.094	0.081	0.179	0.149	0.394	0.233	0.068	0.182	0.139	0.653	4
7/16	-	3/4	0.760	0.715	0.156	0.279	0.239	0.094	0.081	0.184	0.154	0.404	0.245	0.070	0.195	0.150	0.690	4
1/2	-	3/4	0.815	0.765	0.156	0.288	0.244	0.106	0.091	0.204	0.169	0.416	0.257	0.071	0.212	0.163	0.739	4

Fasteners