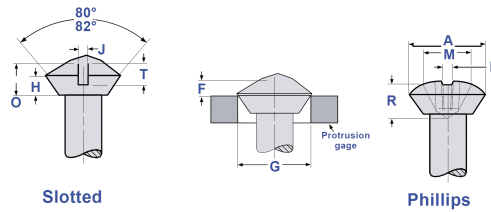


Undercut Oval Head Machine Screws: Dimensions & Specifications



Slotted

Phillips

Undercut Oval Head Machine Screws - Slotted & Phillips																		
Nominal Size	These Lengths or Shorter are Undercut	A		H	O		J		T		M	R	N	F		G	Driver Size	
		Head Dimensions						Slot Dimensions				Recess Dimensions			Protrusion Above Gaging Diameter			Gaging Diameter
		Diameter		Side Height	Total Height		Width		Depth		Diam.	Depth	Width	Max	Min			
		Max	Min	Max	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max	Min			
0	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	1/8	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	1/8	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	1/8	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	3/16	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	3/16	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	3/16	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	
8	1/4	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	5/16	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	3/8	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	7/16	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	1/2	0.597	0.556	0.134	0.232	0.198	0.084	0.072	0.149	0.124	0.374	0.214	0.064	0.155	0.117	0.539	4	
3/8	9/16	0.717	0.670	0.161	0.278	0.239	0.094	0.081	0.179	0.149	0.394	0.233	0.066	0.182	0.139	0.653	4	
7/16	5/8	0.760	0.715	0.156	0.279	0.239	0.094	0.081	0.184	0.154	0.404	0.245	0.068	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	0.070	0.212	0.163	0.739	4	