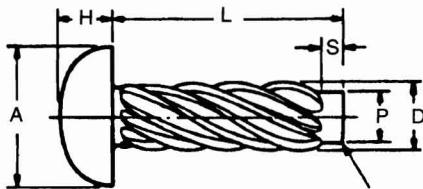


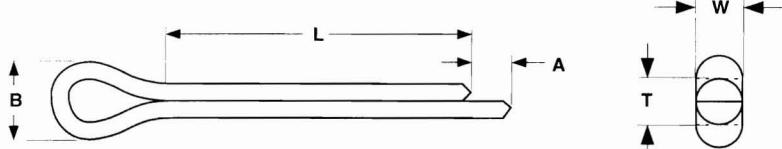
**DRIVE SCREWS
TYPE U
ROUND HEAD**



Nominal Screw Size	Number of Thread Starts	D		A		H		P		Recommended Hole Size	
		Outside Diameter		Head Diameter		Head Height		Pilot Diameter		Drill Size No.	Hole Diameter
		Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min		
00	6	0.060	0.057	0.099	0.090	0.034	0.026	0.049	0.046	55	0.052
0	6	0.075	0.072	0.127	0.118	0.049	0.041	0.063	0.060	51	0.067
2	8	0.100	0.097	0.162	0.146	0.069	0.059	0.083	0.080	44	0.086
4	7	0.116	0.112	0.211	0.193	0.086	0.075	0.096	0.092	37	0.104
6	7	0.140	0.136	0.260	0.240	0.103	0.091	0.116	0.112	31	0.120
7	8	0.154	0.150	0.285	0.264	0.111	0.099	0.126	0.122	29	0.136
8	8	0.167	0.162	0.309	0.287	0.120	0.107	0.136	0.132	27	0.144
10	8	0.182	0.177	0.359	0.334	0.137	0.123	0.150	0.146	20	0.161
12	8	0.212	0.206	0.408	0.382	0.153	0.139	0.177	0.173	11	0.191
14	9	0.236	0.242	0.457	0.429	0.170	0.155	0.202	0.198	2	0.221

L	Nominal Screw Length	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	1"	and
S	Pilot Length	0.047	0.047	0.047	0.047	0.062	0.062	0.078	0.078	0.125	

COTTER PINS



Nominal Size	Basic Pin Diameter	T		W		Head Diameter	Extended Prong Length	Gage Hole Diameter (± 0.001)			
		Total Shank Diameter		Wire Width							
		Max	Min	Max	Min						
1/16	0.062	0.060	0.056	0.060	0.044	0.12	0.03	0.078			
3/32	0.094	0.090	0.086	0.090	0.069	0.19	0.04	0.109			
1/8	0.125	0.120	0.116	0.120	0.093	0.25	0.06	0.141			
5/32	0.156	0.150	0.146	0.150	0.116	0.31	0.07	0.172			
3/16	0.188	0.176	0.172	0.176	0.137	0.38	0.09	0.203			
7/32	0.219	0.207	0.202	0.207	0.161	0.44	0.10	0.234			
1/4	0.250	0.225	0.220	0.225	0.176	0.50	0.11	0.266			
5/16	0.312	0.280	0.275	0.280	0.220	0.62	0.14	0.312			
3/8	0.375	0.335	0.329	0.335	0.263	0.75	0.16	0.375			
1/2	0.500	0.473	0.467	0.473	0.373	1.00	0.23	0.500			

