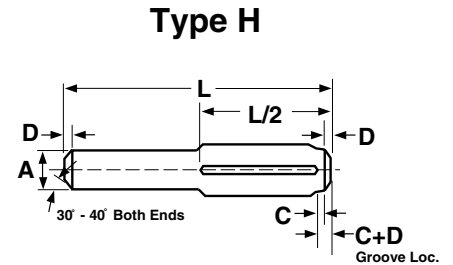
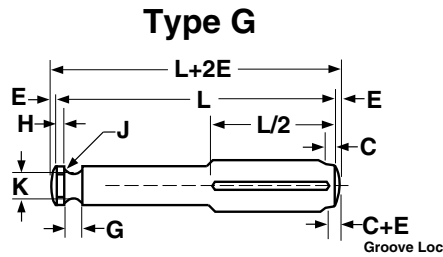
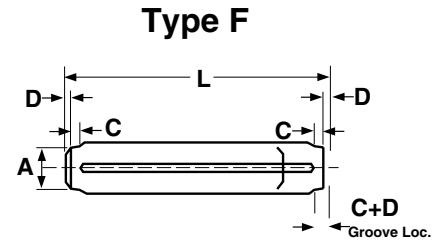
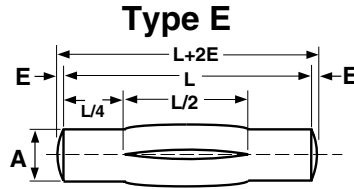
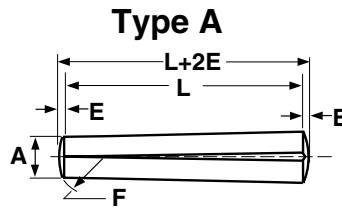


Pins

Grooved Pins



Nominal Size or Basic Pin Diameter	A		C	D	E	F		G		H		J	K		
	Pin Diameter		Pilot Length	Chamfer Length	Crown Height	Crown Radius		Neck Width		Shoulder Length		Neck Radius	Neck Diameter		
	Max	Min	Ref	Min	Nom	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Ref	Max	Min	
1/32	0.0312	0.0312	0.0297	0.015	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
3/64	0.0469	0.0469	0.0454	0.031	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
1/16	0.0625	0.0625	0.0610	0.031	0.005	0.0065	0.088	0.068	....	....	....	....	....	....
5/64	0.0781	0.0781	0.0756	0.031	0.005	0.0087	0.104	0.084	....	....	....	....	....	....
3/32	0.0938	0.0938	0.0923	0.031	0.005	0.0091	0.135	0.115	0.038	0.028	0.041	0.031	0.016	0.067	0.057
7/64	0.1094	0.1094	0.1074	0.031	0.005	0.0110	0.150	0.130	0.038	0.028	0.041	0.031	0.016	0.082	0.072
1/8	0.1250	0.1250	0.1230	0.031	0.005	0.0130	0.166	0.146	0.069	0.059	0.041	0.031	0.031	0.088	0.078
5/32	0.1563	0.1563	0.1543	0.062	0.005	0.0170	0.198	0.178	0.069	0.059	0.057	0.047	0.031	0.109	0.099
3/16	0.1875	0.1875	0.1855	0.062	0.016	0.0190	0.260	0.240	0.069	0.059	0.057	0.047	0.031	0.130	0.120
7/32	0.2188	0.2188	0.2168	0.062	0.016	0.0220	0.291	0.271	0.101	0.091	0.072	0.062	0.047	0.151	0.141
1/4	0.2500	0.2500	0.2480	0.062	0.016	0.0260	0.322	0.302	0.101	0.091	0.072	0.062	0.047	0.172	0.162
5/16	0.3125	0.3125	0.3105	0.094	0.031	0.0340	0.385	0.365	0.132	0.122	0.104	0.094	0.062	0.214	0.204
3/8	0.3750	0.3750	0.3730	0.094	0.031	0.0390	0.479	0.459	0.132	0.122	0.135	0.125	0.062	0.255	0.245
7/16	0.4375	0.4375	0.4355	0.094	0.031	0.0470	0.541	0.521	0.195	0.185	0.135	0.125	0.094	0.298	0.288
1/2	0.5000	0.5000	0.4980	0.094	0.031	0.0520	0.635	0.615	0.195	0.185	0.135	0.125	0.094	0.317	0.307
Tolerance on Length									±0.010						

ASME B18.8.2-1994

The value-added source for quality bolts, screws, nuts, washers and other industrial fasteners.

3211 West 9th Street, Trainer, PA 19061-5242 TOLL FREE: 1-800-662-7459 LOCAL: 610-485-5700 FAX: 610-485-5877

E-MAIL: sales@coburnmyers.com