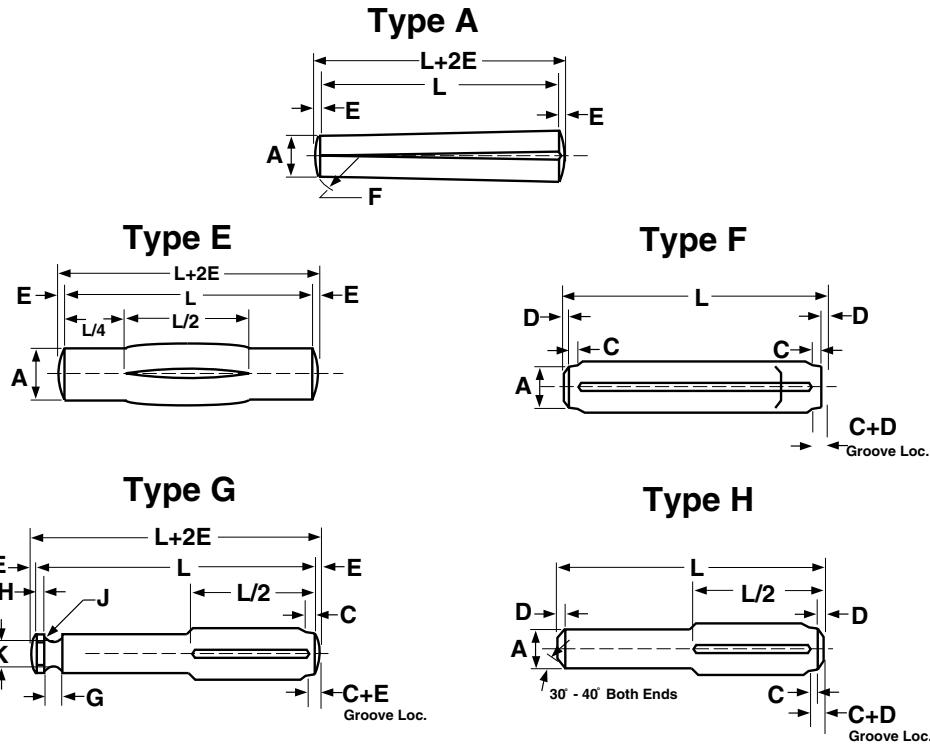


# Pins

## 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							$\pm 0.010$								

ASME B18.8.2-1994

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