

Unified Thread Rolling Screws For Metal Suggested Pilot Hole Sizes

Suggested Pilot Hole Sizes										
Material	Steel	Alum.	Steel	Alum.	Steel	Alum.	Steel	Alum.	Steel	Alum.
Thickness	0.020 - 0.060		0.060 - 0.125		0.125 - 0.250		0.250 - 0.315		0.315 - 0.500	
Dia x Pitch										
2 - 56	0.076	0.076	0.079	0.079	0.079	0.078	—	—	—	—
4 - 40	0.098	0.098	0.102	0.100	0.104	0.102	—	—	—	—
6 - 32	0.12	0.12	0.120	0.120	0.125	0.125	0.128	0.125	—	—
8 - 32	—	—	0.147	0.147	0.150	0.150	0.154	0.152	—	—
10 - 24	—	—	0.166	0.166	0.172	0.166	0.177	0.170	—	—
10 - 32	—	—	0.173	0.173	0.177	0.173	0.180	0.177	—	—
1/4 - 20	—	—	0.219	0.219	0.224	0.221	0.228	0.224	0.234	0.228
5/16 - 18	—	—	0.281	0.281	0.281	0.281	0.285	0.285	0.290	0.287
3/8 - 16	—	—	—	—	0.344	0.339	—	—	0.354	0.348