



SPRING PINS (Roll Pins, Split Pins)- Slotted Type											
Nominal Size or Basic Pin Diameter		G		H	C		T	Recommended Hole Size		Double Shear Load, Min, lbs.	
		Pin Diameter		Chamfer Diameter	Chamfer Length		Wall Thickness	Size			
		Max	Min	Max	Max	Min	Basic	Max	Min	SAE 1070-1095 steel & 420 Stainless	300 series Stainless
1/16	.062	0.069	0.066	0.059	0.028	0.007	0.012	0.065	0.062	430	250
5/64	.078	0.086	0.083	0.075	0.032	0.008	0.018	0.081	0.078	800	460
3/32	.094	0.103	0.099	0.091	0.038	0.008	0.022	0.097	0.094	1,150	670
1/8	.125	0.135	0.131	0.122	0.044	0.008	0.028	0.129	0.125	1,875	1,090
5/32	.156	0.167	0.162	0.151	0.048	0.010	0.032	0.160	0.156	2,750	1,600
3/16	.188	0.199	0.194	0.182	0.055	0.011	0.040	0.192	0.187	4,150	2,425
7/32	.219	0.232	0.226	0.214	0.065	0.011	0.048	0.224	0.219	5,850	3,400
1/4	.250	0.264	0.258	0.245	0.065	0.012	0.048	0.256	0.250	7,050	4,100
5/16	.312	0.330	0.321	0.306	0.080	0.014	0.062	0.318	0.312	10,800	6,300
3/8	.375	0.395	0.385	0.368	0.095	0.016	0.077	0.382	0.375	16,300	9,500
7/16	.438	0.459	0.448	0.430	0.095	0.017	0.077	0.445	0.437	19,800	11,500
1/2	.500	0.524	0.513	0.485	0.110	0.025	0.094	0.510	0.500	27,100	15,800