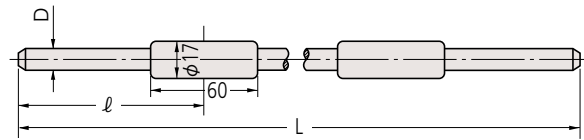


### Setting Standards for Outside Micrometers SERIES 167

167-120 to 167-404  
167-160 to 167-180



Unit: mm

Metric						
Code No.	Length <math>\langle L \rangle</math> (mm)	Accuracy ( $\mu\text{m}$ )	Parallelism ( $\mu\text{m}$ )	Flatness ( $\mu\text{m}$ )	$\ell$ (mm)	Diameter <math>\langle D \rangle</math> (mm)
167-120	500	$\pm 11$	2.0	0.3	11.9	106
167-121	525	$\pm 11.5$				112
167-122	550	$\pm 12$				117
167-123	575	$\pm 12.5$				122
167-124	600	$\pm 13$				128
167-125	625	$\pm 13.5$				133
167-126	650	$\pm 14$				138
167-127	675	$\pm 14.5$				142
167-128	700	$\pm 15$				147
167-129	725	$\pm 15.5$				153
167-130	750	$\pm 16$				158
167-131	775	$\pm 16.5$				164
167-132	800	$\pm 17$				170
167-133	825	$\pm 17.5$				175
167-134	850	$\pm 18$				180
167-135	875	$\pm 18.5$				185
167-136	900	$\pm 19$				191
167-137	925	$\pm 19.5$				196
167-138	950	$\pm 20$				201
167-139	975	$\pm 20.5$				207
167-140	1000	$\pm 21$				211
167-365	1025	$\pm 21.5$				217
167-366	1050	$\pm 22$				222
167-367	1075	$\pm 22.5$				227
167-368	1100	$\pm 23$				232
167-369	1125	$\pm 23.5$				238
167-370	1150	$\pm 24$				243
167-371	1175	$\pm 24.5$				248
167-372	1200	$\pm 25$				254
167-373	1225	$\pm 25.5$				259
167-374	1250	$\pm 26$				264
167-375	1275	$\pm 26.5$				269
167-376	1300	$\pm 27$				275
167-377	1325	$\pm 27.5$				280
167-378	1350	$\pm 28$				285
167-379	1375	$\pm 28.5$				291
167-380	1400	$\pm 29$				296
167-381	1425	$\pm 29.5$				301
167-382	1450	$\pm 30$				306
167-383	1475	$\pm 30.5$				312
167-384	1500	$\pm 31$				317
167-385	1525	$\pm 31.5$				322
167-386	1550	$\pm 32$				328
167-387	1575	$\pm 32.5$				333
167-388	1600	$\pm 33$				338
167-389	1625	$\pm 33.5$				343
167-390	1650	$\pm 34$				349
167-391	1675	$\pm 34.5$				354
167-392	1700	$\pm 35$				359
167-393	1725	$\pm 35.5$	364			
167-394	1750	$\pm 36$	370			
167-395	1775	$\pm 36.5$	375			
167-396	1800	$\pm 37$	380			
167-397	1825	$\pm 37.5$	386			
167-398	1850	$\pm 38$	391			
167-399	1875	$\pm 38.5$	396			
167-400	1900	$\pm 39$	401			
167-401	1925	$\pm 39.5$	407			
167-402	1950	$\pm 40$	412			
167-403	1975	$\pm 40.5$	417			
167-404	2000	$\pm 41$	423			

Inch						
Code No.	Length <math>\langle L \rangle</math> (in)	Accuracy (in)	Parallelism (in)	Flatness (in)	$\ell$ (mm)	Diameter <math>\langle D \rangle</math> (in)
167-160	20	$\pm 0.0003$	0.00008	0.000012	0.47	106
167-161	21	$\pm 0.0003$				112
167-162	22	$\pm 0.0003$				117
167-163	23	$\pm 0.0003$				122
167-164	24	$\pm 0.0003$				128
167-165	25	$\pm 0.00035$				133
167-166	26	$\pm 0.00035$				138
167-167	27	$\pm 0.00035$				142
167-168	28	$\pm 0.00035$				147
167-169	29	$\pm 0.00035$				153
167-170	30	$\pm 0.00035$				158
167-171	31	$\pm 0.00035$				164
167-172	32	$\pm 0.00035$				170
167-173	33	$\pm 0.00035$				175
167-174	34	$\pm 0.00035$				180
167-175	35	$\pm 0.00035$				185
167-176	36	$\pm 0.00035$				191
167-177	37	$\pm 0.0004$				196
167-178	38	$\pm 0.0004$				201
167-179	39	$\pm 0.0004$				207
167-180	40	$\pm 0.0004$				211

Note: Available up to 79 in