

Micrometer

02

Micrometers

Inch	With ratchet stop						
Code No.	Range (in)	Measuring force (N)	Graduation (in)	MPE*1 (in)	Flatness (in)	Parallelism (in)	
103-177	0 - 1	5 - 10	0.001	±0.0001	0.000024	0.00008	
103-131			0.0001				
103-178			0.001				
103-132			0.0001				
103-179	2 - 3		10 - 15	0.001		±0.00015	0.00012
103-180	3 - 4						
103-181	4 - 5						
103-182	5 - 6						
103-183	6 - 7					±0.0002	0.00016
103-184	7 - 8						
103-185	8 - 9						
103-186	9 - 10						
103-187	10 - 11					±0.00025	0.0002
103-188	11 - 12						
103-189	12 - 13						
103-190	13 - 14						
103-191	14 - 15					±0.0003	0.00024
103-192	15 - 16						
103-193	16 - 17						
103-194	17 - 18						
103-195	18 - 19					±0.00035	0.00028
103-196	19 - 20						
103-197	20 - 21						
103-198	21 - 22						
103-199	22 - 23	±0.0004			0.00032		
103-200	23 - 24						
103-201	24 - 25						
103-202	25 - 26						
103-203	26 - 27	±0.00045	0.00036				
103-204	27 - 28						
103-205	28 - 29						
103-206	29 - 30						
103-207	30 - 31	±0.0005	0.0004				
103-208	31 - 32						
103-209	32 - 33						
103-210	33 - 34						
103-211	34 - 35	±0.00055	0.00044				
103-212	35 - 36						
103-213	36 - 37						
103-214	37 - 38						
103-215	38 - 39	±0.0006	0.00048				
103-216	39 - 40						
103-217	40 - 1						
103-218	1 - 2						
103-219	2 - 3	5 - 10	0.0001	±0.0001	0.000024	0.00008	
103-220	3 - 4						
103-221	4 - 5						
103-222	5 - 6						
103-223	6 - 7			±0.00015		0.00012	
103-224	7 - 8						
103-225	8 - 9						
103-226	9 - 10						
103-227	10 - 11			±0.0002		0.00016	
103-228	11 - 12						
103-229	12 - 13						
103-230	13 - 14						
103-231	14 - 15	±0.00025	0.0002				
103-232	15 - 16						
103-233	16 - 17						
103-234	17 - 18						
103-235	18 - 19	±0.0003	0.00024				
103-236	19 - 20						
103-237	20 - 21						
103-238	21 - 22						
103-239	22 - 23	±0.00035	0.00028				
103-240	23 - 24						
103-241	24 - 25						
103-242	25 - 26						
103-243	26 - 27	±0.0004	0.00032				
103-244	27 - 28						
103-245	28 - 29						
103-246	29 - 30						
103-247	30 - 31	±0.00045	0.00036				
103-248	31 - 32						
103-249	32 - 33						
103-250	33 - 34						
103-251	34 - 35	±0.0005	0.0004				
103-252	35 - 36						
103-253	36 - 37						
103-254	37 - 38						
103-255	38 - 39	±0.00055	0.00044				
103-256	39 - 40						
103-257	40 - 1						
103-258	1 - 2						
103-259	2 - 3	5 - 10	0.0001	±0.0001	0.000024	0.00008	
103-260	3 - 4						
103-261	4 - 5						
103-262	5 - 6						
103-263	6 - 7			±0.00015		0.00012	
103-264	7 - 8						
103-265	8 - 9						
103-266	9 - 10						
103-267	10 - 11			±0.0002		0.00016	
103-268	11 - 12						
103-269	12 - 13						
103-270	13 - 14						
103-271	14 - 15	±0.00025	0.0002				
103-272	15 - 16						
103-273	16 - 17						
103-274	17 - 18						
103-275	18 - 19	±0.0003	0.00024				
103-276	19 - 20						
103-277	20 - 21						
103-278	21 - 22						
103-279	22 - 23	±0.00035	0.00028				
103-280	23 - 24						
103-281	24 - 25						
103-282	25 - 26						
103-283	26 - 27	±0.0004	0.00032				
103-284	27 - 28						
103-285	28 - 29						
103-286	29 - 30						
103-287	30 - 31	±0.00045	0.00036				
103-288	31 - 32						
103-289	32 - 33						
103-290	33 - 34						
103-291	34 - 35	±0.0005	0.0004				
103-292	35 - 36						
103-293	36 - 37						
103-294	37 - 38						
103-295	38 - 39	±0.00055	0.00044				
103-296	39 - 40						
103-297	40 - 1						
103-298	1 - 2						
103-299	2 - 3	5 - 10	0.0001	±0.0001	0.000024	0.00008	
103-300	3 - 4						
103-301	4 - 5						
103-302	5 - 6						
103-303	6 - 7			±0.00015		0.00012	
103-304	7 - 8						
103-305	8 - 9						
103-306	9 - 10						
103-307	10 - 11			±0.0002		0.00016	
103-308	11 - 12						
103-309	12 - 13						
103-310	13 - 14						
103-311	14 - 15	±0.00025	0.0002				
103-312	15 - 16						
103-313	16 - 17						
103-314	17 - 18						
103-315	18 - 19	±0.0003	0.00024				
103-316	19 - 20						
103-317	20 - 21						
103-318	21 - 22						
103-319	22 - 23	±0.00035	0.00028				
103-320	23 - 24						
103-321	24 - 25						
103-322	25 - 26						
103-323	26 - 27	±0.0004	0.00032				
103-324	27 - 28						
103-325	28 - 29						
103-326	29 - 30						
103-327	30 - 31	±0.00045	0.00036				
103-328	31 - 32						
103-329	32 - 33						
103-330	33 - 34						
103-331	34 - 35	±0.0005	0.0004				
103-332	35 - 36						
103-333	36 - 37						
103-334	37 - 38						
103-335	38 - 39	±0.00055	0.00044				
103-336	39 - 40						
103-337	40 - 1						
103-338	1 - 2						
103-339	2 - 3	5 - 10	0.0001	±0.0001	0.000024	0.00008	
103-340	3 - 4						
103-341	4 - 5						
103-342	5 - 6						
103-343	6 - 7			±0.00015		0.00012	
103-344	7 - 8						
103-345	8 - 9						
103-346	9 - 10						
103-347	10 - 11			±0.0002		0.00016	
103-348	11 - 12						
103-349	12 - 13						
103-350	13 - 14						
103-351	14 - 15	±0.00025	0.0002				
103-352	15 - 16						
103-353	16 - 17						
103-354	17 - 18						
103-355	18 - 19	±0.0003	0.00024				
103-356	19 - 20						
103-357	20 - 21						
103-358	21 - 22						
103-359	22 - 23	±0.00035	0.00028				
103-360	23 - 24						
103-361	24 - 25						
103-362	25 - 26						
103-363	26 - 27	±0.0004	0.00032				
103-364	27 - 28						
103-365	28 - 29						
103-366	29 - 30						
103-367	30 - 31	±0.00045	0.00036				
103-368	31 - 32						
103-369	32 - 33						
103-370	33 - 34						
103-371	34 - 35	±0.0005	0.0004				
103-372	35 - 36						
103-373	36 - 37						
103-374	37 - 38						
103-375	38 - 39	±0.00055	0.00044				
103-376	39 - 40						
103-377	40 - 1						
103-378	1 - 2						
103-379	2 - 3	5 - 10	0.0001	±0.0001	0.000024	0.00008	
103-380	3 - 4						
103-381	4 - 5						
103-382	5 - 6						
103-383	6 - 7			±0.00015		0.00012	
103-384	7 - 8						
103-385	8 - 9						
103-386	9 - 10						
103-387	10 - 11			±0.0002		0.00016	
103-388	11 - 12						
103-389	12 - 13						
103-390	13 - 14						
103-391	14 - 15	±0.00025	0.0002				
103-392	15 - 16						
103-393	16 - 17						
103-394	17 - 18						
103-395	18 - 19	±0.0003	0.00024				
103-396	19 - 20						
103-397	20 - 21						
103-398	21 - 22						
103-399	22 - 23	±0.00035	0.00028				
103-400	23 - 24						
103-401	24 - 25						
103-402	25 - 26						
103-403	26 - 27	±0.0004	0.00032				
103-404	27 - 28						
103-405	28 - 29						
103-406	29 - 30						
103-407	30 - 31	±0.00045	0.00036				
103-408	31 - 32						
103-409	32 - 33						
103-410	33 - 34						
103-411	34 - 35	±0.0005	0.0004				
103-412	35 - 36						
103-413	36 - 37						
103-414	37 - 38						
103-415	38 - 39	±0.00055	0.00044				
103-416	39 - 40						
103-417	40 - 1						
103-418	1 - 2						
103-419	2 - 3	5 - 10	0.0001	±0.0001	0.000024	0.00008	
103-420	3 - 4						
103-421	4 - 5						
103-422	5 - 6						
103-423	6 - 7			±0.00015		0.00012	
103-424	7 - 8						
103-425	8 - 9						
103-426	9 - 10						
103-427	10 - 11			±0.0002		0.00016	
103-428	11 - 12						
103-429	12 - 13						
103-430	13 - 14						
103-431	14 - 15	±0.00025	0.0002				
103-432	15 - 16						
103-433	16 - 17						
103-434	17 - 18						
103-435	18 - 19	±0.0003	0.00024				
103-436	19 - 20						
103-437	20 - 21						
103-438	21 - 22						
103-439	22 - 23	±0.00035	0.00028				
103-440	23 - 24						
103-441	24 - 25						
103-442	25 - 26						
103-443	26 - 27	±0.0004	0.00032				
103-444	27 - 28						
103-445	28 - 29						
103-446	29 - 30						
103-447	30 - 31	±0.00045	0.00036				
103-448	31 - 32						
103-449	32 - 33						
103-450	33 - 34						
103-451	34 - 35	±0.0005	0.0004				
103-452	35 - 36						
103-453	36 - 37						
103-454	37 - 38						
103-455	38 - 39	±0.00055	0.00044				
103-456	39 - 40						
103-457	40 - 1						
103-458	1 - 2						
103-459	2 - 3	5 - 10	0.0001	±0.0001	0.000024	0.00008	
103-460	3 - 4						
103-461	4 - 5						
103-462	5 - 6						
103-463	6 - 7			±0.00015		0.00012	
103-464	7 - 8						
103-465	8 - 9						
103-466	9 - 10						
103-467	10 - 11			±0.0002		0.00016	
103-468	11 - 12						
103-469	12 - 13						
103-470	13 - 14						
103-471	14 - 15	±0.00025	0.0002				
103-472	15 - 16						
103-473	16 - 17						
103-474	17 - 18						
103-475	18 - 19	±0.0003	0.00024				
103-476	19 - 20						
103-477	20 - 21						
103-478	21 - 22						
103-479	22 - 23	±0.00035	0.00028				
103-480	23 - 24						
103-481	24 - 25						
103-482	25 - 26						
103-483	26 - 27	±0.0004	0.00032				
103-484	27 - 28						
103-485	28 - 29						
103-486	29 - 30						
103-487	30 - 31	±0.00045	0.00036				
103-488	31 - 32						
103-489	32 - 33						
103-490	33 - 34						
103-491	34 - 35	±0.0005	0.0004				
103-492	35 - 36						
103-493	36 - 37						
103-494	37 - 38						
103-495	38 - 39	±0.00055	0.00044				
103-496	39 - 40						
103-497	40 - 1						
103-498	1 - 2						
103-499	2 - 3	5 - 10	0.0001	±0.0001	0.000024	0.00008	
103-500	3 - 4						
103-501	4 - 5						
103-502	5 - 6						
103-503	6 - 7			±0.00015		0.00012	
103-504	7 - 8						
103-505	8 - 9						
103-506	9 - 10						
103-507	10 - 11			±0.0002		0.00016	
103-508	11 - 12						
103-509	12 - 13						
103-510	13 - 14						
103-511	14 - 15	±0.00025	0.0002				
103-512	15 - 16						
103-513	16 - 17						
103-514	17 - 18						
103-515	18 - 19	±0.0003	0.00024				
103-516	19 - 20						
103-517	20 - 21						
103-518	21 - 22						
103-519	22 - 23	±0.00035	0.00028				
103-520	23 - 24						
103-521	24 - 25						
103-52							