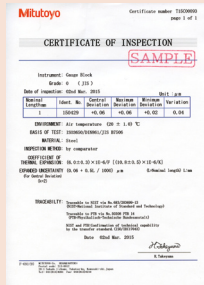




An inspection certificate is supplied as standard.  
Refer to page E-4 for details.

## \*Suffix Number ( - ■■■■ ) for Selecting Grade and Certificate Provided

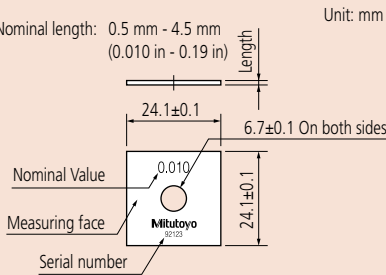
ASME			
Suffix No.	Grade	Inspection Certificate	Calibration Certificate
-521	00	○	—
-531	0	○	—
-541	1	○	—
-551	2	○	—



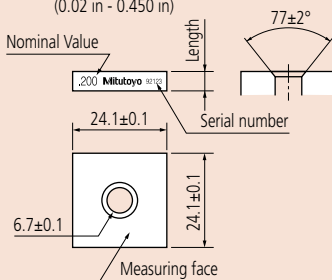
Inspection Certificate

## Dimensions

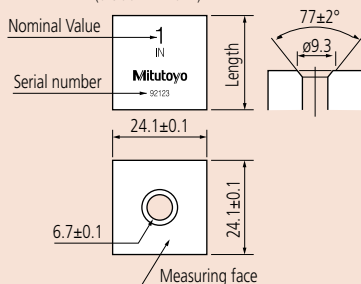
Nominal length: 0.5 mm - 4.5 mm  
(0.010 in - 0.19 in)



Nominal length: 5 mm - 14.5 mm  
(0.02 in - 0.450 in)



Nominal length: 15 mm - 500 mm  
(0.500 in - 20 in)



## Individual Inch Square Gauge Blocks

### SPECIFICATIONS

#### Inch Blocks

Length (inch)	Order No.*	
	Steel	CERA
0.01	614310	—
0.02005	614240	—
0.0201	614231	—
0.0202	614232	—
0.0203	614233	—
0.0204	614234	—
0.0205	614235	—
0.0206	614236	—
0.0207	614237	—
0.0208	614238	—
0.0209	614239	—
0.02	614320	—
0.021	614321	—
0.022	614322	—
0.023	614323	—
0.024	614324	—
0.025	614325	—
0.026	614326	—
0.027	614327	—
0.028	614328	—
0.029	614329	—
0.03	614330	—
0.03125 (1/32)	614301	—
0.04	614340	—
0.046875 (3/64)	614302	—
0.05	614105	616105
0.06	614106	—
0.0625	614303	616303
0.07	614107	—
0.078125 (5/64)	614304	—
0.08	614108	—
0.09	614109	—
0.09375 (3/32)	614305	—
0.1	614191	616191
0.100025	614307	—
0.10005	614135	616135
0.100075	614308	—
0.1001	614121	616121
0.1002	614122	616122
0.1003	614123	616123
0.1004	614124	616124
0.1005	614125	616125
0.1006	614126	616126
0.1007	614127	616127
0.1008	614128	616128
0.1009	614129	616129
0.101	614141	616141
0.102	614142	616142
0.103	614143	616143
0.104	614144	616144
0.105	614145	616145

Length (inch)	Order No.*	
	Steel	CERA
0.106	614146	616146
0.107	614147	616147
0.108	614148	616148
0.109	614149	616149
0.109375 (7/64)	614306	—
0.11	614150	616150
0.111	614151	616151
0.112	614152	616152
0.113	614153	616153
0.114	614154	616154
0.115	614155	616155
0.116	614156	616156
0.117	614157	616157
0.118	614158	616158
0.119	614159	616159
0.12	614160	616160
0.121	614161	616161
0.122	614162	616162
0.123	614163	616163
0.124	614164	616164
0.125	614165	616165
0.126	614166	616166
0.127	614167	616167
0.128	614168	616168
0.129	614169	616169
0.13	614170	616170
0.131	614171	616171
0.132	614172	616172
0.133	614173	616173
0.134	614174	616174
0.135	614175	616175
0.136	614176	616176
0.137	614177	616177
0.138	614178	616178
0.139	614179	616179
0.14	614180	616180
0.141	614181	616181
0.142	614182	616182
0.143	614183	616183
0.144	614184	616184
0.145	614185	616185
0.146	614186	616186
0.147	614187	616187
0.148	614188	616188
0.149	614189	616189
0.15	614115	616115
0.16	614116	616116
0.17	614117	616117
0.18	614118	616118
0.19	614119	616119
0.2	614192	616192

Length (inch)	Order No.*	
	Steel	CERA
0.25	614212	616212
0.3	614193	616193
0.35	614213	616213
0.375 (3/8)	614309	—
0.4	614194	616194
0.45	614214	616214
0.5	614195	616195
0.55	614215	616215
0.6	614196	616196
0.65	614216	616216
0.7	614197	616197
0.75	614217	616217
0.8	614198	616198
0.85	614218	616218
0.9	614199	616199
0.95	614219	616219
1	614201	616201
2	614202	616202
3	614203	616203
4	614204	616204
5	614205	—
6	614206	—
7	614207	—
8	614208	—
10	614222	—
12	614223	—
16	614224	—
20	614225	—

Note: Details of the overall sizes for forms of block are given on page E-3 and the accuracy standards to which they are manufactured are given on page E-5.

#### Inch Wear Blocks

Length (inch)	Order No.*
	Tungsten carbide
0.05	615105
0.1	615191