

## Anéis Padrão feitos de Aço ou Cerâmica

- A dimensão do anel, o qual pode ter um desvio do valor nominal ( $\pm 0,01$  mm para anéis com diâmetro de 1 até 45 mm e  $\pm 0,02$  mm para anéis com diâmetro maior que 50 mm) está gravada no anel com 3 casas decimais.
- Esses anéis são usados como padrões de referência para ajustar comparadores internos Borematic, Holtest e micrômetros internos.

### Série 177

Em aço ou cerâmica com acabamento micro-lapidado



177-146

Diâmetro nominal mm	Aço Código	Cerâmica Código	Cilindricidade (Especificação de fábrica) $\mu\text{m}$
1,00	177-220		1,0
1,10	177-222		1,0
1,20	177-225		1,0
1,30	177-227		1,0
1,40	177-230		1,0
1,75	177-236		1,0
2,00	177-239		1,0
2,25	177-242		1,0
2,50	177-208		1,0
2,75	177-246		1,0
3,00	177-248		1,0
3,25	177-250		1,0
3,50	177-252		1,0
3,75	177-255		1,0
4,00	177-204		1,0
4,50	177-257		1,0
5,00	177-205		1,0
5,50	177-263		1,0
6,00	177-267	177-420	1,0
6,50	177-271		1,0
7,00	177-275		1,0
8,00	177-125	177-423	1,0
10,00	177-126	177-424	1,0
12,00	177-284	177-425	1,0

Diâmetro nominal mm	Aço Código	Cerâmica Código	Cilindricidade (Especificação de fábrica) $\mu\text{m}$
16,00	177-177	177-427	1,0
20,00	177-286	177-429	1,0
25,00	177-139	177-430	1,0
30,00	177-288	177-431	1,0
35,00	177-140	177-432	1,0
40,00	177-290	177-433	1,0
45,00	177-178	177-434	1,0
50,00	177-146		1,0
60,00	177-292		1,0
62,00	177-314		1,5
70,00	177-147		1,5
80,00	177-294		1,5
87,00	177-318		1,5
90,00	177-148		1,5
100,00	177-296		2,0
125,00	177-298		2,0
150,00	177-300		2,0
175,00	177-302		2,5
200,00	177-304		2,5
225,00	177-306		2,5
250,00	177-308		3,0
275,00	177-310		3,0
300,00	177-312		3,0