

# Кронциркули индикаторные для внутренних измерений

Серия 209



209-901

Измерительные наконечники: твердосплавные шариковые  $\varnothing 0,6$  мм

| №       | Диапазон [мм] | Измерительное усилие [Н] | Цена деления [мм] | Погрешность | A <sup>(1)</sup> [мм] | B <sup>(2)</sup> [мм] | L <sup>(3)</sup> [мм] | Тип    | Масса [г] |
|---------|---------------|--------------------------|-------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------|-----------|
| 209-301 | 5-15          | 0,8/1,2 Н                | 0,005             | 0,015 мм    | 2,3                   | 0,8                   | 35                    | fig. 4 | 160       |

Измерительные наконечники: твердосплавные шарики,  $\varnothing 1,5$  мм

| №       | Диапазон [мм] | Измерительное усилие [Н] | Цена деления [мм] | Погрешность | A <sup>(1)</sup> [мм] | B <sup>(2)</sup> [мм] | L <sup>(3)</sup> [мм] | Тип    | Масса [г] |
|---------|---------------|--------------------------|-------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------|-----------|
| 209-901 | 15-65         | 0,9/ 1,9 Н               | 0,05              | 0,05 мм     | 5,5                   | 1,9                   | 188                   | fig. 4 | 355       |

Измерительные наконечники: твердосплавные шариковые  $\varnothing 1$  мм

| №       | Диапазон [мм] | Измерительное усилие [Н] | Цена деления [мм] | Погрешность | A <sup>(1)</sup> [мм] | B <sup>(2)</sup> [мм] | L <sup>(3)</sup> [мм] | Тип    | Масса [г] |
|---------|---------------|--------------------------|-------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------|-----------|
| 209-302 | 10-30         | 1,1/1,6 Н                | 0,01              | 0,03 мм     | 5,2                   | 1,2                   | 85                    | fig. 4 | 180       |
| 209-303 | 20-40         | 1,1/1,6 Н                | 0,01              | 0,03 мм     | 7                     | 1,2                   | 85                    | fig. 2 | 180       |
| 209-304 | 30-50         | 1,1/1,6 Н                | 0,01              | 0,03 мм     | 7                     | 1,2                   | 85                    | fig. 2 | 185       |
| 209-305 | 40-60         | 1,1/1,6 Н                | 0,01              | 0,03 мм     | 8,3                   | 1,2                   | 85                    | fig. 3 | 195       |
| 209-306 | 50-70         | 1,1/1,6 Н                | 0,01              | 0,03 мм     | 8,3                   | 1,2                   | 85                    | fig. 3 | 195       |
| 209-307 | 60-80         | 1,1/1,6 Н                | 0,01              | 0,03 мм     | 8,3                   | 1,2                   | 85                    | fig. 3 | 200       |
| 209-308 | 70-90         | 1,1/1,6 Н                | 0,01              | 0,03 мм     | 8,3                   | 1,2                   | 85                    | fig. 3 | 200       |
| 209-309 | 80-100        | 1,1/1,6 Н                | 0,01              | 0,03 мм     | 8,3                   | 1,2                   | 85                    | fig. 3 | 200       |

Измерительные наконечники: твердосплавные шарики,  $\varnothing 2$  мм

| №       | Диапазон [мм] | Измерительное усилие [Н] | Цена деления [мм] | Погрешность | A <sup>(1)</sup> [мм] | B <sup>(2)</sup> [мм] | L <sup>(3)</sup> [мм] | Тип    | Масса [г] |
|---------|---------------|--------------------------|-------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------|-----------|
| 209-902 | 40-90         | 0,9/1,9 Н                | 0,05              | 0,05 мм     | 8,5                   | 2,6                   | 192                   | fig. 3 | 370       |
| 209-903 | 70-120        | 0,9/1,9 Н                | 0,05              | 0,05 мм     | 8,5                   | 2,6                   | 192                   | fig. 3 | 380       |

Измерительные наконечники: твердосплавные конусные (R 1 мм)

| №       | Диапазон [мм] | Измерительное усилие [Н] | Цена деления [мм] | Погрешность | A <sup>(1)</sup> [мм] | B <sup>(2)</sup> [мм] | L <sup>(3)</sup> [мм] | Тип    | Масса [г] |
|---------|---------------|--------------------------|-------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------|-----------|
| 209-300 | 2,5-12,5      | 0,8/1,2 Н                | 0,005             | 0,015 мм    | 0,7                   | 0,4                   | 12                    | fig. 1 | 155       |

Измерительные наконечники: сменные твердосплавные шариковые  $\varnothing 1$  мм

| №       | Диапазон [мм] | Измерительное усилие [Н] | Цена деления [мм] | Погрешность | A <sup>(1)</sup> [мм] | B <sup>(2)</sup> [мм] | L <sup>(3)</sup> [мм] | Тип    | Масса [г] |
|---------|---------------|--------------------------|-------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------|-----------|
| 209-310 | 50-100        | 1,1/1,6 Н                | 0,01              | 0,03 мм     | 8,3                   | 1,2                   | 85                    | fig. 5 | 220       |
| 209-311 | 90-140        | 1,1/1,6 Н                | 0,01              | 0,03 мм     | 8,3                   | 1,2                   | 85                    | fig. 5 | 230       |
| 209-312 | 130-180       | 1,1/1,6 Н                | 0,01              | 0,03 мм     | 8,3                   | 1,2                   | 85                    | fig. 5 | 230       |



Рис. 1

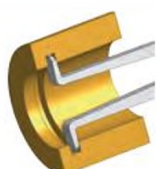


Рис. 2

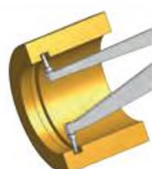


Рис. 3



Рис. 4



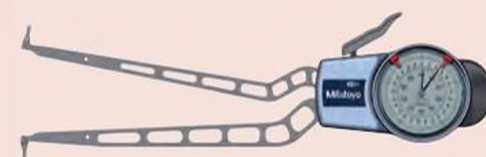
Рис. 5



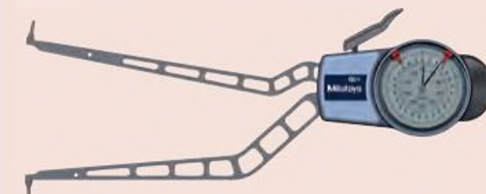
209-300



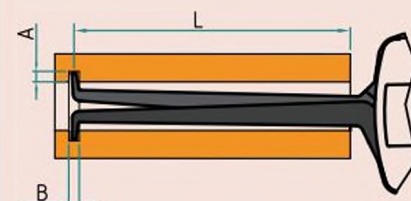
209-305



209-902



209-903



(1) Максимальный размах измерительных ножек

(2) Максимальная глубина канавки

(3) Максимальная ширина канавки