

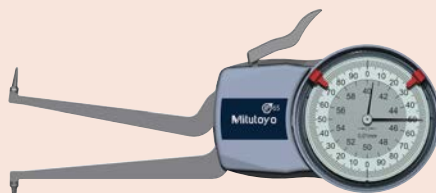
Karos mérőóra belső méréshez (metrikus)

Sorozat 209

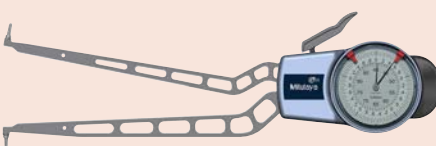
IP65



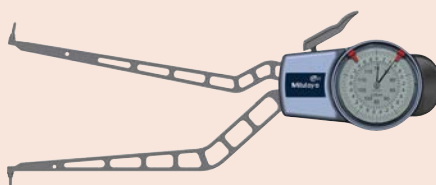
209-300



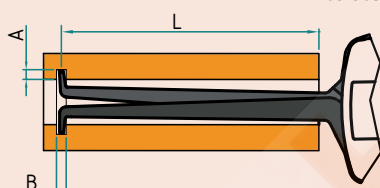
209-305



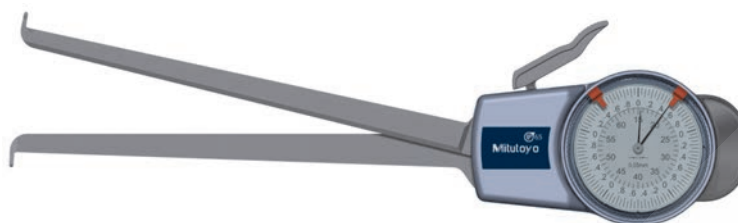
209-902



209-903



(L) Maximum elérhető méret
(A) Maximum horonymélység
(B) Maximum horonyszélesség



209-901

Metrikus Tapintó: keményfém gömb $\phi 0,6$ mm

| No. | Tartomány [mm] | Pontosság | Mérőerő | Osztás [mm] | A ⁽²⁾ mm [mm] | B ⁽³⁾ mm [mm] | L ⁽¹⁾ [mm] | Típus | Tömeg [g] |
|---------|----------------|-----------|-----------|-------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|--------|-----------|
| 209-301 | 5 - 15 | 0,015 mm | 0,8-1,2 N | 0,005 | 2,3 | 0,8 | 35 | Fig. 4 | 160 |

Metrikus Tapintó: Keményfém gömb, $\phi 1,5$ mm

| No. | Tartomány [mm] | Pontosság | Mérőerő | Osztás [mm] | A ⁽²⁾ mm [mm] | B ⁽³⁾ mm [mm] | L ⁽¹⁾ [mm] | Típus | Tömeg [g] |
|---------|----------------|-----------|-----------|-------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|--------|-----------|
| 209-901 | 15 - 65 | 0,05 mm | 0,9-1,9 N | 0,05 | 5,5 | 1,9 | 188 | Fig. 4 | 355 |

Metrikus Tapintó: keményfém gömb $\phi 1$ mm

| No. | Tartomány [mm] | Pontosság | Mérőerő | Osztás [mm] | A ⁽²⁾ mm [mm] | B ⁽³⁾ mm [mm] | L ⁽¹⁾ [mm] | Típus | Tömeg [g] |
|---------|----------------|-----------|-----------|-------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|--------|-----------|
| 209-302 | 10 - 30 | 0,03 mm | 1,1-1,6 N | 0,01 | 5,2 | 1,2 | 85 | Fig. 4 | 180 |
| 209-303 | 20 - 40 | 0,03 mm | 1,1-1,6 N | 0,01 | 7 | 1,2 | 85 | Fig. 2 | 180 |
| 209-304 | 30 - 50 | 0,03 mm | 1,1-1,6 N | 0,01 | 7 | 1,2 | 85 | Fig. 2 | 185 |
| 209-305 | 40 - 60 | 0,03 mm | 1,1-1,6 N | 0,01 | 8,3 | 1,2 | 85 | Fig. 3 | 195 |
| 209-306 | 50 - 70 | 0,03 mm | 1,1-1,6 N | 0,01 | 8,3 | 1,2 | 85 | Fig. 3 | 195 |
| 209-307 | 60 - 80 | 0,03 mm | 1,1-1,6 N | 0,01 | 8,3 | 1,2 | 85 | Fig. 3 | 200 |
| 209-308 | 70 - 90 | 0,03 mm | 1,1-1,6 N | 0,01 | 8,3 | 1,2 | 85 | Fig. 3 | 200 |
| 209-309 | 80 - 100 | 0,03 mm | 1,1-1,6 N | 0,01 | 8,3 | 1,2 | 85 | Fig. 3 | 200 |

Metrikus Tapintó: Keményfém gömb, $\phi 2$ mm

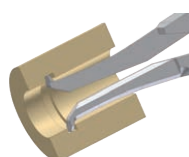
| No. | Tartomány [mm] | Pontosság | Mérőerő | Osztás [mm] | A ⁽²⁾ mm [mm] | B ⁽³⁾ mm [mm] | L ⁽¹⁾ [mm] | Típus | Tömeg [g] |
|---------|----------------|-----------|-----------|-------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|--------|-----------|
| 209-902 | 40 - 90 | 0,05 mm | 0,9-1,9 N | 0,05 | 8,3 | 2,4 | 192 | Fig. 3 | 370 |
| 209-903 | 70 - 120 | 0,05 mm | 0,9-1,9 N | 0,05 | 8,3 | 2,4 | 192 | Fig. 3 | 380 |

Metrikus Tapintó: keményfém kúp (sugár 0,1 mm)

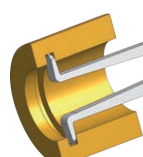
| No. | Tartomány [mm] | Pontosság | Mérőerő | Osztás [mm] | A ⁽²⁾ mm [mm] | B ⁽³⁾ mm [mm] | L ⁽¹⁾ [mm] | Típus | Tömeg [g] |
|---------|----------------|-----------|-----------|-------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|--------|-----------|
| 209-300 | 2,5 - 12,5 | 0,015 mm | 0,8-1,2 N | 0,005 | 0,7 | 0,4 | 12 | Fig. 1 | 155 |

Metrikus Tapintó: cserélhető, keményfém gömb $\phi 1$ mm

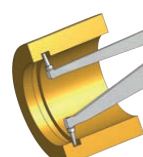
| No. | Tartomány [mm] | Pontosság | Mérőerő | Osztás [mm] | A ⁽²⁾ mm [mm] | B ⁽³⁾ mm [mm] | L ⁽¹⁾ [mm] | Típus | Tömeg [g] |
|---------|----------------|-----------|-----------|-------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|--------|-----------|
| 209-310 | 50 - 100 | 0,03 mm | 1,1-1,6 N | 0,01 | 8,3 | 1,2 | 85 | Fig. 5 | 220 |
| 209-311 | 90 - 140 | 0,03 mm | 1,1-1,6 N | 0,01 | 8,3 | 1,2 | 85 | Fig. 5 | 230 |
| 209-312 | 130 - 180 | 0,03 mm | 1,1-1,6 N | 0,01 | 8,3 | 1,2 | 85 | Fig. 5 | 230 |



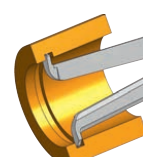
1. ábra



2. ábra



3. ábra



4. ábra



5. ábra

Mitutoyo