

# Karos mérőóra külső méréshez

Sorozat 209



## Metrikus

Tapintó: keményfém, kúp: 0,4 mm (209-405), 0,75 (209-921)

No.	Tartomány [mm]	Mérőerő	Osztás [mm]	Pontosság	H <sub>b</sub> <sup>(2)</sup> [mm]	H <sub>f</sub> <sup>(3)</sup> [mm]	L <sup>(1)</sup> [mm]	Típus	Tömeg [g]
209-405	0-20	1,1/1,6 N	0,01	0,03 mm	24,6	24,6	85	Fig. 1	210
209-921	0-50	0,8/1,7 N	0,05	0,05 mm	30	30	167	Fig. 2	430

## Metrikus

Tapintó: keményfém gömb ø1,5 mm/2 mm (209-911)

No.	Tartomány [mm]	Mérőerő	Osztás [mm]	Pontosság	H <sub>b</sub> <sup>(2)</sup> [mm]	H <sub>f</sub> <sup>(3)</sup> [mm]	L <sup>(1)</sup> [mm]	Típus	Tömeg [g]
209-402	0-10	0,8/1,2 N	0,005	0,015 mm	19,1	18,6	35	Fig. 2	170
209-404	0-20	1,1/1,6 N	0,01	0,03 mm	24,7	24,6	85	Fig. 2	210
209-407	0-20	1,1/1,6 N	0,01	0,03 mm	24,7	2,5	85	Fig. 4	200

## Metrikus

Tapintó: Keményfém gömb, ø1,5, Ø3 mm (209-911)

No.	Tartomány [mm]	Mérőerő	Osztás [mm]	Pontosság	H <sub>b</sub> <sup>(2)</sup> [mm]	H <sub>f</sub> <sup>(3)</sup> [mm]	L <sup>(1)</sup> [mm]	Típus	Tömeg [g]
209-911	0-50	0,8/1,7 N	0,05	0,05 mm	30	30	167	Fig. 2	430

## Metrikus

Tapintó: keményfém gömb Ø1,5 mm / kúp sugár 0,4 mm

No.	Tartomány [mm]	Mérőerő	Osztás [mm]	Pontosság	H <sub>b</sub> <sup>(2)</sup> [mm]	L <sup>(1)</sup> [mm]	Típus	Tömeg [g]
209-401	0-10	0,8/1,2 N	0,005	0,015 mm	18,8	35	Fig. 8	165
209-406	0-20	1,1/1,6 N	0,01	0,03 mm	24,7	80	Fig. 3	200

## Metrikus

Tapintó: Keményfém gömb ø2 mm/Edzett acél sugár 0,5 mm

No.	Tartomány [mm]	Mérőerő	Osztás [mm]	Pontosság	H <sub>b</sub> <sup>(2)</sup> [mm]	L <sup>(1)</sup> [mm]	Típus	Tömeg [g]
209-603	0-10	0,3/1,3 N	0,1	0,1 mm	5	36	Fig. 5	40

## Metrikus

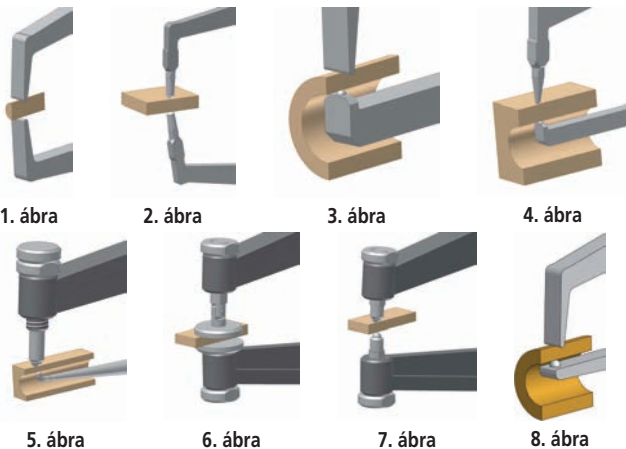
Tapintó: Keményfém gömb, ø3 mm/ø2 mm

No.	Tartomány [mm]	Mérőerő	Osztás [mm]	Pontosság	H <sub>b</sub> <sup>(2)</sup> [mm]	H <sub>f</sub> <sup>(3)</sup> [mm]	L <sup>(1)</sup> [mm]	Típus	Tömeg [g]
209-912	0-50	0,8/1,7 N	0,05	0,05 mm	30	4,3	169	Fig. 4	400
209-843	0-10	0,3/1,3 N	0,1	0,1 mm	5	5	36	Fig. 7	40

## Metrikus

Tapintó: tárcsa ø6 mm

No.	Tartomány [mm]	Mérőerő	Osztás [mm]	Pontosság	H <sub>b</sub> <sup>(2)</sup> [mm]	H <sub>f</sub> <sup>(3)</sup> [mm]	L <sup>(1)</sup> [mm]	Típus	Tömeg [g]
209-403	0-10	0,8/1,2 N	0,005	0,02 mm	21,7	14,8	36	Fig. 6	175



1. ábra

2. ábra

3. ábra

4. ábra

5. ábra

6. ábra

7. ábra

8. ábra

## Külön tartozék

No.	Leírás
011530	Tartó komparátor állványhoz, 209-es sorozathoz, 8 mm

Kivétel 209-603, 209-843



209-402



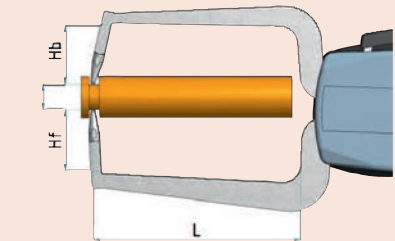
209-405



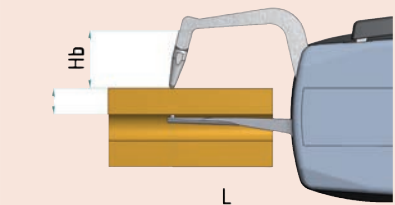
209-406



209-843



1/2/6/7. ábrák



3/4/5/8. ábrák

(<sup>1</sup>) Maximum elérhető méret  
(<sup>Hb</sup>) Maximum behatolási mélység felső tapintóval  
(<sup>Hf</sup>) Maximum behatolási mélység alsó tapintóval