

DIGIMATIC Úchylkoměry s měřicími rameny pro vnější měření

Série 209

- Digitální úchylkoměry s rameny pro vnější měř. umožňují měřit na těžko přístupných místech
- Vynikající odolnost proti vodě a prachu (stupeň ochrany IP67)



Metrické/Palcové Poloměr břitu 0,75 / kulička z tvrdokovu ø3 mm + poloměr břitu 0,75 (209-958)

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Čís. krok	Přesnost	Provedení	Měř. síla [N]	Stupeň ochrany	Hmot. [g]	Hb [mm]	Hf [mm]	L [mm]
209-957	0 - 50	0,001/0,002/0,005/0,01mm	0,06mm	Obr.5	0,8-1,7	IP67	490	30	30	167
209-958	0 - 50	0,001/0,002/0,005/0,01mm	0,06mm	Obr.6	0,8-1,7	IP67	460	30	4,3	169

Metrické/Palcové Měřicí doteky: Kulička z tvrdokovu ø1,5 mm

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Čís. krok	Přesnost	Provedení	Měř. síla [N]	Stupeň ochrany	Hmot. [g]	Hb [mm]	Hf [mm]	L [mm]
209-930	0 - 10	0,001/0,002/0,005/0,01mm	0,015mm	Obr.1	0,8-1,2	IP67	240	19,1	18,6	36
209-932	0 - 20	0,001/0,002/0,005/0,01mm	0,03mm	Obr.1	1,1-1,6	IP67	270	24,7	24,6	81
209-933	0 - 20	0,001/0,002/0,005/0,01mm	0,03mm	Obr.2	1,1-1,6	IP67	430	24,7	2,5	86
209-943	0 - 10	0,001/0,002/0,005/0,01mm	0,015mm	Obr. 2	0,8-1,2	IP67	255	19,1	0	36

Metrické/Palcové Měřicí doteky: kulička z tvrdokovu ø3 mm

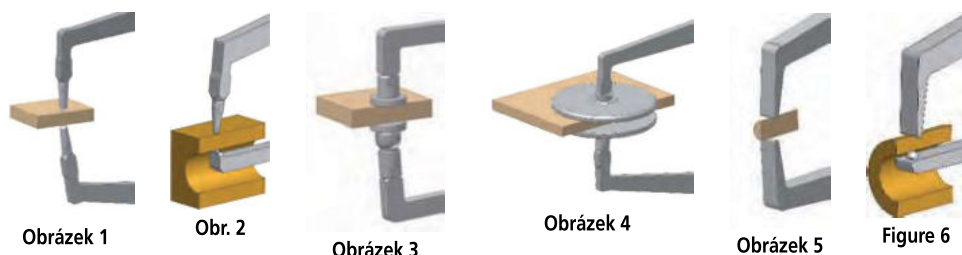
Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Čís. krok	Přesnost	Provedení	Měř. síla [N]	Stupeň ochrany	Hmot. [g]	Hb [mm]	Hf [mm]	L [mm]
209-951	0 - 30	0,001/0,002/0,005/0,01mm	0,04mm	Obr.1	0,9-1,6	IP67	430	30	30	114
209-952	0 - 30	0,001/0,002/0,005/0,01mm	0,04mm	Obr.2	0,9-1,6	IP67	410	30	4	116
209-954	0 - 50	0,001/0,002/0,005/0,01mm	0,05mm	Obr.1	0,8-1,7	IP67	490	30	30	167
209-955	0 - 50	0,001/0,002/0,005/0,01mm	0,05mm	Obr.2	0,8-1,7	IP67	460	30	4,3	169

Metrické/Palcové Měřicí doteky: Taližkové doteky ø10 mm

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Čís. krok	Přesnost	Provedení	Měř. síla [N]	Stupeň ochrany	Hmot. [g]	Hb [mm]	Hf [mm]	L [mm]
209-931	0 - 10	0,001/0,002/0,005/0,01mm	0,02mm	Obr.3	0,8-1,2	IP67	245	21,7	14,8	36

Metrické/Palcové Měřicí doteky: taližkové doteky ø50 mm

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Čís. krok	Přesnost	Provedení	Měř. síla [N]	Stupeň ochrany	Hmot. [g]	Hb [mm]	Hf [mm]	L [mm]
209-953	0 - 30	0,001/0,002/0,005/0,01mm	0,06mm	Obr.4	0,9-1,6	IP67	430	36	24	116
209-956	0 - 50	0,001/0,002/0,005/0,01mm	0,06mm	Obr.4	0,8-1,7	IP67	500	36	24	167



Funkce	Série 209
Funkce OFFSET (Posunutí)	

Volitelné příslušenství

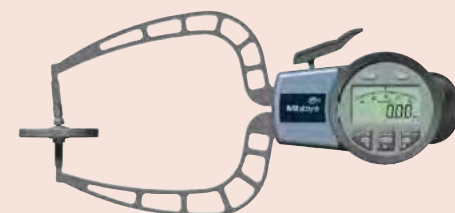
Obj. č.	Popis
011551	Adaptér rozhraní digimatic, pro sérii 209
937387	Digim. kabel, kruhové prov., 6 pinů, 1m
965013	DIGIM. kabel, kruhové prov., 6 pinů, 2m
06AFM380E	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, kruhové provedení, 6 pinů
02AZD880G	U-WAVE-T, provedení s bzučkem, Bezdrátový vysílač
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67, Bezdrátový vysílač
02AZD790E	Propojovací kabel E pro U-WAVE-T, kruhové provedení, 6 pinů
63AAA437	Držák pro měřicí stojánek, pro 209-901 až 209-924
63AAA438	Držák pro měřicí stojánek, pro 209-930 až 209-958

Spotřební materiál

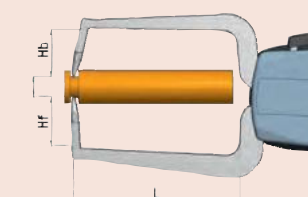
Obj. č.	Popis
011511-1	Baterie LR03 (AAA), 4x



209-931



209-915



L=Maximální dosah měření
Hb=Maximální hloubka měření horního doteku
Hf=Maximální hloubka měření dolního doteku

DIGIMATIC Úchylkoměry s měřicími rameny pro vnitřní / vnější měření

Série 209



Funkce	Série 209
Funkce "Lock" (blokování klávesnice)	
HOLD	

Technické parametry

Napájení	Lithium-Polymerový napájecí zdroj
Dodává se	Včetně baterie, kontrolního certifikátu a nabíjecí podložky pro bezdrátové nabíjení

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
63AAA158	DIGIMATIC Adaptér rozhraní, Série 209
937387	Digim. kabel, kruhové prov., 6 pinů, 1m
965013	DIGIM. kabel, kruhové prov., 6 pinů, 2m
06AFM380E	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, kruhové provedení, 6 pinů
02AZD880G	U-WAVE-T, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67, Bezdrátový vysílač
02AZD790E	Propojovací kabel E pro U-WAVE-T, kruhové provedení, 6 pinů
63AAA439	Držák pro měřicí stojánek, pro 209-925 až 209-929



209-927



209-928



209-929



209-925



209-926

Metrické/Palcové

1. Měřicí doteky : tvrdokov R 0,12 mm

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Čís. krok	Přesnost	Provedení	Měř. síla [N]	Hmot. [g]	A [mm]	B [mm]	L [mm]
209-927	2,5 - 12,5	0,001 mm (přepínatelné)	0,01 mm	Obr. 4	0,8-1,3	160	0,7	0,6	12

Metrické/Palcové

2. Měřicí doteky : kulička z tvrdokovu ø0,6 mm

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Čís. krok	Přesnost	Provedení	Měř. síla [N]	Hmot. [g]	A [mm]	B [mm]	L [mm]
209-928	5 - 20	0,001 mm (přepínatelné)	0,01 mm	Obr. 3	0,8-1,3	160	2,2	0,8	44

Metrické/Palcové

3. Měřicí doteky: kulička z tvrdokovu ø1 mm

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Čís. krok	Přesnost	Provedení	Měř. síla [N]	Hmot. [g]	A [mm]	B [mm]	L [mm]
209-929	10 - 25	0,001 mm (přepínatelné)	0,01 mm	Obr. 3	0,8-1,3	160	4	1,5	46

Metrické/Palcové

4. Měřicí doteky : kulička z tvrdokovu ø1,5 mm

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Čís. krok	Přesnost	Provedení	Měř. síla [N]	Hmot. [g]	Hb [mm]	Hf [mm]	L [mm]
209-925	0 - 15	0,001 mm (přepínatelné)	0,01 mm	Obr. 2	1,3-1,5	170	17	17	45

Metrické/Palcové

5. Měřicí doteky: tvrdokov poloměr 0,4 mm

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Čís. krok	Přesnost	Provedení	Měř. síla [N]	Hmot. [g]	Hb [mm]	Hf [mm]	L [mm]
209-926	0 - 15	0,001 mm (přepínatelné)	0,015 mm	Obr. 1	1,3-1,5	170	12	12	45



Obrázek 1



Obrázek 2



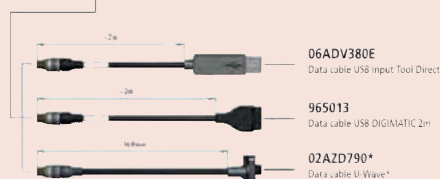
Obrázek 3



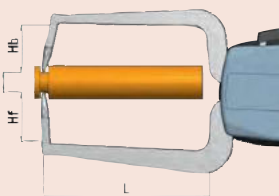
Obrázek 4



63AAA158



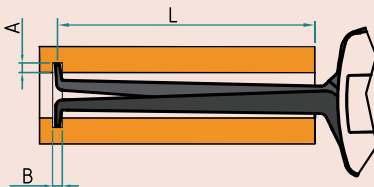
63AAA158



L=Maximální dosah měření

Hb=Maximální hloubka měření horního doteku

Hf=Maximální hloubka měření dolního doteku



L=Maximální hloubka měření

A=Maximální hloubka drážky

B=Minimální šířka drážky