

Dutinoměry HOLTEST

Série 368

Metrické třídotykové a dvoudotykové dutinoměry, které nabízí následující výhody:

- Měřicí plochy s titanovým povlakem dávají vynikající životnost a odolnost vůči opotřebení.
- Třídotekové dutinoměry umožňují stabilní měření s automatickým vystředěním.
- Dodáváno bez nastavovacích kroužků a bez prodlužovacích nástavců.



368-001

368-168

368-170

368-174

Metrické

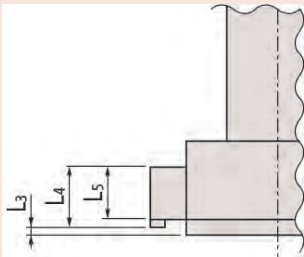
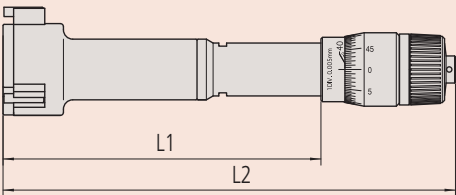
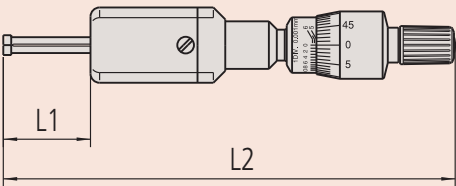
Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Hmotnost [g]
368-001	2-2,5	12	103,5-104			2	88
368-002	2,5-3	12	103,5-104			2	88
368-003	3-4	22	113-114			2	91
368-004	4-5	22	113-114			2	91
368-005	5-6	22	113-114			2	91
368-161	6-8	59	102-104	2		2,5	60
368-162	8-10	59	102-104	2		2,5	60
368-163	10-12	59	102-104	2		2,5	60
368-164	12-16	82	126-130	0,3	5,6	3,5	150
368-165	16-20	82	126-130	0,3	5,6	3,5	160
368-166	20-25	94	126-130	0,3	8,3	5,2	260
368-167	25-30	94	137-142	0,3	8,3	5,2	280
368-168	30-40	102	145-155	0,3	13	10	290
368-169	40-50	102	145-155	0,3	13	10	330
368-170	50-63	105	150-163	0,3	17	14	440
368-171	62-75	105	150-163	0,3	17	14	450
368-172	75-88	105	150-165	0,3	17	14	570
368-173	87-100	105	150-165	0,3	17	14	580
368-174	100-125	161	227-252	12,4	21	13,8	1030
368-175	125-150	161	227-252	12,4	21	13,8	1120
368-176	150-175	161	227-252	12,4	21	13,8	1210
368-177	175-200	161	227-252	12,4	21	13,8	1320
368-178	200-225	161	227-252	12,4	21	13,8	1430
368-179	225-250	161	227-252	12,4	21	13,8	1550
368-180	250-275	161	227-252	12,4	21	13,8	1700
368-181	275-300	161	227-252	12,4	21	13,8	1870

Technické parametry

Dělení stupnice	Do 12 mm : 0,001 mm Nad 12 mm : 0,005 mm
Přesnost	2-20 mm : ±2 μm 20-100 mm : ±3 μm 100-300 mm : ±5 μm
Stupnice	Na bubínku a na pouzdře matně chromovaná Do 12 mm : ø 17 mm Nad 12 mm : ø 23 mm
Měřicí plochy/doteky	2 - 6 mm: Tvrdokov 6 - 12 mm: Titanový povlak, tvrdokov 12 - 300 mm: Titanový povlak, kalená ocel Kůžel: Tvrdokov
Vřeteno	Stoupání vřetene 0,5 mm
Měřicí metoda	2-6 mm : 2-bodová 6-300 mm : 3-bodová
Dodává se	Včetně pouzdra, klíče, kontrolního certifikátu

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
952621	Holtest, Borematic prodl. 150mm, 12-20mm
952622	Holtest, Borematic prodl. 150mm, 20-50mm
952623	Holtest, Borematic prodl. 150mm, 50-300mm
952322	Holtest, Borematic prodl. 100mm, 6-12mm



Technické parametry

Dělení	0,001 mm
stupnice	0,005 mm (pro modely nad 12 mm)
Přesnost	2-20 mm : 2 µm 20-100 mm : 3 µm 100-300 mm : 5 µm
Stupnice	Na bubínku a na pouzdře matně chromovaná Do 12 mm : ø 17 mm Nad 12 mm : ø 23 mm
Měřicí metoda	2-6 mm 2-bodový 6-200 mm 3-bodový
Dodává se	Včetně pouzdra, nastavovacího kroužku, klíče, prodlužovacího nástavce, kontrolního certifikátu (pouze přístroje - osvědčení o kontrole pro nastavovací kroužky není součástí dodávky)



368-906



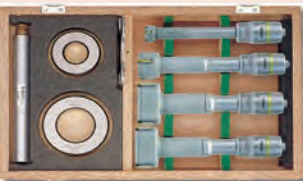
368-907



368-911



368-912



368-913

Sady dutinoměřů HOLTEST

Série 368

Sada přesných třídotekových a dvoudotekových dutinoměřů, která nabízí následující výhody:

- Kompletní sada.
- Měřicí plochy z tvrdokovu (pro rozsah měření 2 - 6 mm).
- Kontaktní body s titanovým povlakem (pro rozsah měření > 6 mm), což zvyšuje životnost a odolnost vůči opotřebení.
- S nastavovacími kroužky a prodlužovacími nástavci, kromě modelů 368-906, 368-907, které jsou dodávány pouze s nastavovacími kroužky.



368-914



368-915

Metrické

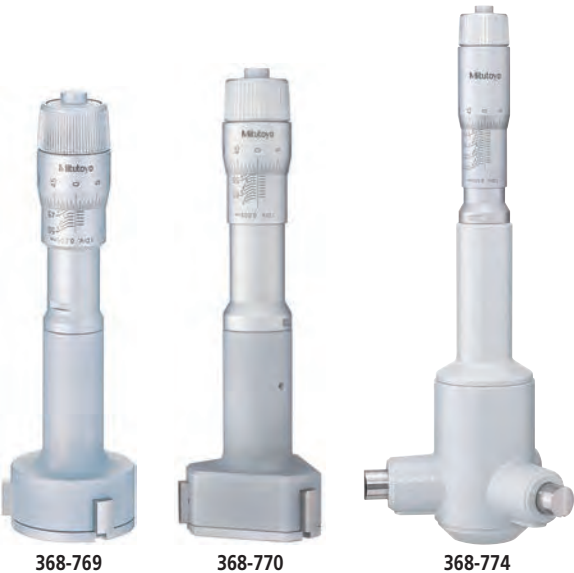
Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Individuální měř. rozsahy	Obsažené dutinoměry obj.č.	Obsažené nastavovací kroužky	Prodlužovací nástavec	Hmotnost [g]
368-906	2-3	2-2,5, 2,5-3 mm	368-001 / 368-002	ø2,5 mm (177-208)		310
368-907	3-6	3-4, 4-5, 5-6 mm	368-003 / 368-004 / 368-005	ø4 mm (177-204) ø5 mm (177-205)		505
368-911	6-12	6-8, 8-10, 10-12 mm	368-161 / 368-162 / 368-163	ø8 mm (177-125) ø10 mm (177-126)	952322	180
368-912	12-20	12-16, 16-20 mm	368-164 / 368-165	ø16 mm (177-177)	952621	280
368-913	20-50	20-25, 25-30, 30-40, 40-50 mm	368-166 / 368-167 / 368-168 / 368-169	ø25 mm (177-139) ø40 mm (177-290)	952622	960
368-914	50-100	50-63, 62-75, 75-88, 87-100 mm	368-170 / 368-171 / 368-172 / 368-173	ø62 mm (177-314) ø87 mm (177-318)	952623	2030
368-915	100-200	100-125, 125-150, 150-175, 175-200 mm	368-174 / 368-175 / 368-176 / 368-177	ø125 mm (177-298) ø175 mm (177-302)	952623	4680

Ekonomicky výhodné dutinoměry HOLTEST

Série 368

Ekonomické provedení třídotekových dutinoměrů, které nabízí následující výhody:

- Doteky s nástrojové kalené oceli a zúžené umožňující vytvoření cenově dostupných měřidel.
- Individuální provedení dodávané bez nastavovacího kroužku a bez prodlužovacího nástavce.



Metrické

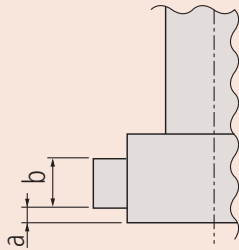
Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	Hmotnost [g]
368-764	12-16	82	2,6	3,5	150
368-765	16-20	82	2,6	3,5	150
368-766	20-25	94	3,4	5,2	260
368-767	25-30	94	3,4	5,2	280
368-768	30-40	102	3,4	10	290
368-769	40-50	102	3,4	10	330
368-770	50-63	105	3,4	14	440
368-771	62-75	105	3,4	14	450
368-772	75-88	105	3,4	14	560
368-773	87-100	105	3,4	14	570
368-774	100-125	161	19,6	13,8	1020
368-775	125-150	161	19,6	13,8	1110
368-776	150-175	161	19,6	13,8	1200
368-777	175-200	161	19,6	13,8	1300
368-778	200-225	161	19,6	13,8	1420
368-779	225-250	161	19,6	13,8	1540
368-780	250-275	161	19,6	13,8	1690
368-781	275-300	161	19,6	13,8	1860

Technické parametry

Dělení stupnice	0,005 mm
Přesnost	12-20 mm: ±2 μm 20-100 mm: ±3 μm 100-300 mm: ±5 μm
Stupnice	Na bubínku a na pouzdře matně chromovaná Do 12 mm : ø 17 mm Nad 12 mm : ø 23 mm
Měřicí plochy	Kalená ocel Kůžel: kalená ocel
Vřeteno	Stoupání vřetene 0,5 mm
Měřicí metoda	Tří-bodová
Dodává se	Včetně pouzdra, klíče, kontrolního certifikátu

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
952621	Holtest, Borematic prodl. 150mm, 12-20mm
952622	Holtest, Borematic prodl. 150mm, 20-50mm
952623	Holtest, Borematic prodl. 150mm, 50-300mm



Technické parametry

Dělení	Do 12 mm: 0,001 mm
stupnice	Nad 12 mm: 0,005 mm
Přesnost	12-20 mm: ±2 µm 20-100 mm: ±3 µm 100-300 mm: ±5 µm
Stupnice	Na bubínku a na pouzdře matně chromovaná Do 12 mm : ø 17 mm Nad 12 mm : ø 23 mm
Dodává se	Včetně pouzdra, nastavovacího kroužku, klíče, prodlužovacího nástavce, kontrolního certifikátu (pouze přístroje - osvědčení o kontrole pro nastavovací kroužky není součástí dodávky)

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
952621	Holtest, Borematic prodl. 150mm, 12-20mm
952622	Holtest, Borematic prodl. 150mm, 20-50mm
952623	Holtest, Borematic prodl. 150mm, 50-300mm



Prodlužovací nástavec

Ekonomicky výhodné sady dutinoměřů HOLTEST

Série 368

Ekonomické provedení třídotekových dutinoměřů, které nabízí následující výhody:

- Doteky s nástrojově kalené oceli a zúžené umožňující vytvoření cenově dostupných měřidel.
- Individuální provedení dodávané bez nastavovacího kroužku a bez prodlužovacího nástavce.
- Dodáváno s jedním nebo dvěma nastavovacími kroužky a s prodlužovacím nástavcem.



368-991



368-992



368-993



368-994



Metrické

Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Individuální měř. rozsahy	Obsažené dutinoměry obj.č.	Obsažené nastavovací kroužky	Prodlužovací nástavec	Hmotnost [g]
368-991	12-20	12-16, 16-20 mm	368-764 / 368-765	ø16 mm (177-177)	952621	310
368-992	20-50	20-25, 25-30, 30-40, 40-50 mm	368-766 / 368-767 368-768 / 368-769	ø25 mm (177-139) ø40 mm (177-290)	952622	1160
368-993	50-100	50-63, 62-75, 75-88, 87-100 mm	368-770 / 368-771 / 368-772 / 368-773	ø62 mm (177-314) ø87 mm (177-318)	952623	2020
368-994	100-200	100-125, 125-150, 150-175, 175-200 mm	368-774 / 368-775 / 368-776 / 368-777	ø125 mm (177-298) ø175 mm (177-302)	952623	4630