

Digimatic Třmenové mikrometry s talířkovými doteky

Série 323

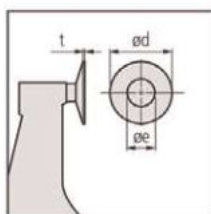
DIGIMATIC Třmenové mikrometry s talířkovými doteky se používají zejména k měření prvků v těžko přístupných místech.

Nabízí následující výhody:

- Na měření vzdáleností zubů a pro měření vzdáleností zápchů.
- Umožňují měřit zapuštěné prvky, které jsou jinak velmi obtížně měřitelné standardními třmenovými mikrometry.



323-250-30

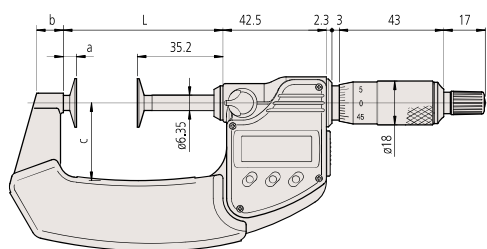


Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Rovinnost	Rovnoběžnost	Čís. krok	Max. povolená chyba MPE	Stoupání vřetene
323-250-30	0 - 25	1 μm	4 μm	0,001 mm	±4 μm	ø 6,35 mm, stoupání vřetene 0,5 mm, s aretací
323-251-30	25 - 50	1 μm	4 μm	0,001 mm	±4 μm	ø 6,35 mm, stoupání vřetene 0,5 mm, s aretací
323-252-30	50 - 75	1 μm	6 μm	0,001 mm	±6 μm	ø 6,35 mm, stoupání vřetene 0,5 mm, s aretací
323-253-30	75 - 100	1 μm	6 μm	0,001 mm	±6 μm	ø 6,35 mm, stoupání vřetene 0,5 mm, s aretací

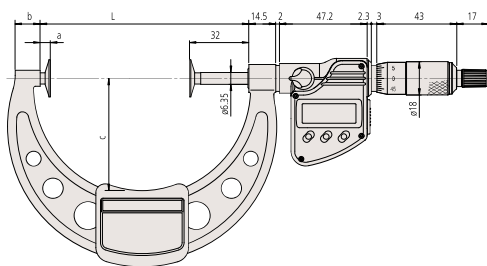
Obj. č.	Měřicí síla [N]	Měřitelný modul	Hmot. [g]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	t [mm]
323-250-30	3-8	0,5 - 6	290	39,7	4,5	9,2	25	20	8	0,7
323-251-30	3-8	0,5 - 6	355	65,6	5,4	11	31	20	8	0,7
323-252-30	3-8	0,5 - 6	555	90,7	5,5	12,2	50	20	8	0,7
323-253-30	3-8	0,5 - 6	610	112,5	5,5	13,5	60	20	8	0,7

mm



0-75 mm

mm



75-100 mm

Funkce	Série 323
ORIGIN	●
NULOVÁNÍ / ABS přepínání	●
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	●
Alarm slabé baterie	●
Funkce "Lock" (blokování klávesnice)	●
HOLD	●

Technické parametry

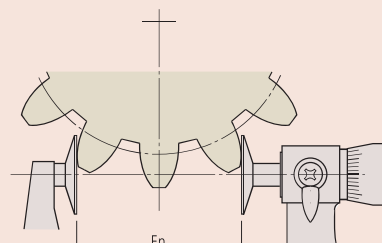
Displej	LCD, výška číslic 7,5 mm
Měřicí plocha	Kalená ocel
Vřeteno	ø 6,35 mm, stoupání vřetene 0,5 mm, s aretací
Stupnice	Na bubínku a na pouzdře matně chromovaná
Napájení	1 baterie SR44
Životnost baterie	cca 2,4 roku
Dodává se	Včetně pouzdra, klíče, 1 baterie, nastavovací měrky (od 25 mm)

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
05CZA662	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro mikrometry
05CZA663	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, provedení pro mikrometry
06AFM380B	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. DATA, pro mikrometry s IP ochranou
264-622	U-WAVE fit, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro třmenový mikrometr
264-623	U-WAVE fit, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač pro třmenový mikrometr
02AZF310	Propojovací jednotka, U-WAVE fit, Voděodolný typ

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V



Šířka zubu přes 3 zuby (En)

Třmenové mikrometry s talířkovými doteky

Série 123

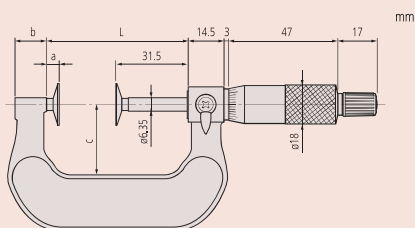
Třmenové mikrometry s talířkovými doteky se používají zejména k měření prvků v těžko přístupných místech.

Nabízí následující výhody:

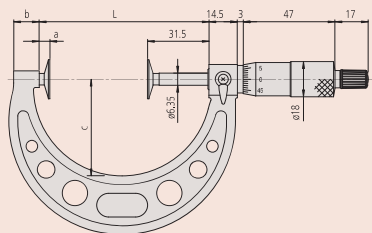
- Na měření vzdáleností zubů a pro měření vzdáleností zápchů.
- Umožňují měřit zapuštěné prvky, které jsou jinak velmi obtížně měřitelné standardními třmenovými mikrometry.

Technické parametry

Děl. stup.	0,01 mm
Měřicí plocha	Kalená ocel nebo osazená tvrdokovem
Vřeteno	ø 6,35 mm, stoupání vřetene 0,5 mm, s aretací
Dodává se	Včetně pouzdra, klíče, nastavovací měrky (od 25 mm)



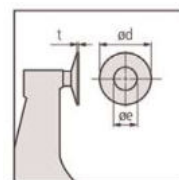
0-50 mm



50-300 mm



123-101



Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Rovinnost	Rovnoběžnost	Max. povolená chyba MPE	Děl. stup.	Měřicí síla [N]	Měřitelný modul
123-101	0 - 25	1 µm	4 µm	±4 µm	0,01 mm	5-10	0,5 - 6
123-102	25 - 50	1 µm	4 µm	±4 µm	0,01 mm	5-10	0,5 - 6
123-103	50 - 75	1 µm	6 µm	±6 µm	0,01 mm	5-10	0,5 - 6
123-104	75 - 100	1 µm	6 µm	±6 µm	0,01 mm	5-10	0,5 - 6
123-105	100 - 125	1,6 µm	7 µm	±7 µm	0,01 mm	5-10	0,7 - 11
123-106	125 - 150	1,6 µm	7 µm	±7 µm	0,01 mm	5-10	0,7 - 11
123-107	150 - 175	1,6 µm	8 µm	±8 µm	0,01 mm	5-10	0,7 - 11
123-108	175 - 200	1,6 µm	8 µm	±8 µm	0,01 mm	5-10	0,7 - 11
123-109	200 - 225	1,6 µm	8 µm	±8 µm	0,01 mm	5-10	0,7 - 11
123-110	225 - 250	1,6 µm	9 µm	±9 µm	0,01 mm	5-10	0,7 - 11
123-111	250 - 275	1,6 µm	9 µm	±9 µm	0,01 mm	5-10	0,7 - 11
123-112	275 - 300	1,6 µm	9 µm	±9 µm	0,01 mm	5-10	0,7 - 11

Obj. č.	Hmot. [g]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	t [mm]
123-101	200	37,5	6	14	25	20	8	0,7
123-102	250	62,5	6	14	32	20	8	0,7
123-103	300	87	5,5	11	49	20	8	0,7
123-104	375	112	5,5	11	63	20	8	0,7
123-105	520	137,5	6	12	79	30	12	1
123-106	570	162,5	6	15	94	30	12	1
123-107	730	187,5	6	16	106	30	12	1
123-108	890	212,5	6	15	118	30	12	1
123-109	1000	237,5	6	14	130	30	12	1
123-110	1200	262,5	6	14	143	30	12	1
123-111	1410	287,5	6	15	156	30	12	1
123-112	1680	312,5	6	15	169	30	12	1

Metrické

Talířky osazené tvrdokovem

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Rovinnost	Rovnoběžnost	Max. povolená chyba MPE	Děl. stup.	Měřicí síla [N]	Měřitelný modul
123-113	0 - 25	1 µm	4 µm	±4 µm	0,01 mm	5-10	0,5 - 6
123-114	25 - 50	1 µm	4 µm	±4 µm	0,01 mm	5-10	0,5 - 6
123-115	50 - 75	1 µm	6 µm	±6 µm	0,01 mm	5-10	0,5-6
123-116	75 - 100	1 µm	6 µm	±6 µm	0,01 mm	5-10	0,5-6

Obj. č.	Poznámka	Hmot. [g]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	t [mm]
123-113	Talířky osazené tvrdokovem	200	39,7	4,5	9,2	25	20	9,8	0,7
123-114	Talířky osazené tvrdokovem	250	65,6	5,4	11	31	20	9,8	0,7
123-115	Talířky osazené tvrdokovem	300	90,7	5,5	12,2	50	20	9,8	0,7
123-116	Talířky osazené tvrdokovem	375	112,5	5,5	13,5	60	20	9,8	0,7

Digimatic Třmenové mikrometry s neotáčivým vřetenem a talířkovými doteky

Série 369

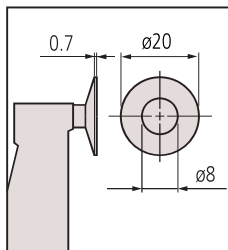
DIGIMATIC Třmenové mikrometry s talířkovými měřicími doteky umožňují měřit široký rozsah různých materiálů.

Nabízí následující výhody:

- S neotáčivým vřetenem a talířkovými měřicími doteky.
- Na měření vzdáleností zubů a pro měření vzdáleností zápiců.
- Měřitelný rozsah rozteče ozubení: modul 0,5 - 6
- Na měření plstí, pryže, lepenky, látek, apod..



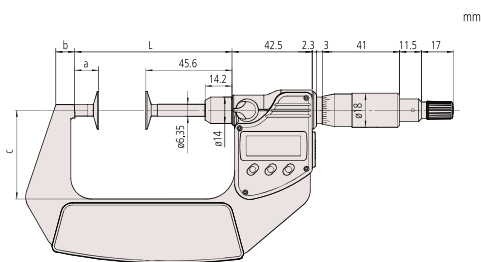
369-250-30



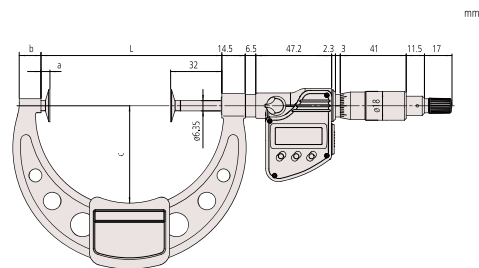
Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Rovinnost	Rovnoběžnost	Čís. krok	Max. povolená chyba MPE	Měřicí síla [N]	Měřitelný modul	Hmot. [g]
369-250-30	0 - 25	1 μm	4 μm	0,001 mm	±4 μm	3-8	0,5 - 6	340
369-251-30	25 - 50	1 μm	4 μm	0,001 mm	±4 μm	3-8	0,5 - 6	480
369-252-30	50 - 75	1 μm	6 μm	0,001 mm	±6 μm	3-8	0,5 - 6	635
369-253-30	75 - 100	1 μm	6 μm	0,001 mm	±6 μm	3-8	0,5 - 6	775

Obj. č.	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]
369-250-30	58,5	12,9	7	32
369-251-30	83,5	12,9	9,8	47
369-252-30	108,5	12,9	11,2	60
369-253-30	112,5	5,5	13,5	60



0-75 mm



75-100 mm

Funkce	Série 369
ORIGIN	●
NULOVÁNÍ / ABS přepínání	●
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	●
Alarm slabé baterie	●
Funkce "Lock" (blokování klávesnice)	●
HOLD	●

Technické parametry

Displej	LCD, výška číslic 7,5 mm
Měřicí plocha	Kalená ocel
Vřeteno	ø 6,35 mm, stoupání vřetene 0,5 mm, s aretací
Stupnice	Na bubínku a na pouzdře matně chromovaná
Napájení	1 baterie SR44
Životnost baterie	cca 2,4 roku
Dodává se	Včetně pouzdra, klíče, 1 baterie, nastavovací měrky (od 25 mm)

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
05CZA662	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro mikrometry
05CZA663	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, provedení pro mikrometry
06AFM380B	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. DATA, pro mikrometry s IP ochranou
264-622	U-WAVE fit, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro třmenový mikrometr
264-623	U-WAVE fit, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač pro třmenový mikrometr
02AZF310	Propojovací jednotka, U-WAVE fit, Voděodolný typ

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V



ABS Digim. mikrometry Quickmike s talířk. doteky

Funkce	Série 369 a Série 227
ZAP/VYP	●
ORIGIN	●
NULOVÁNÍ / ABS přepínání	●
Alarm slabé baterie	●
HOLD	●

Technické parametry

Displej	LCD, výška číslic: 10 mm
Měřicí plocha	Kalená ocel, jemně lapováno
Vřeteno	Neotáčivé, stoupání 10 mm
Napájení	1 baterie SR44
Životnost baterie	cca 5 let
Dodává se	Včetně pouzdra, 1 baterie, nastavovací měřky (od 25 mm)

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
05CZA662	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro mikrometry
05CZA663	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, provedení pro mikrometry
06AFM380B	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. DATA, pro mikrometry s IP ochranou
02AZD880G	U-WAVE-T, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67, Bezdrátový vysílač
02AZD790B	Propojovací kabel B pro U-WAVE-T, s tl. DATA, pro mikrometry s IP ochranou

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V



Nastavitelná měřicí síla
227-221-20
227-223-20

(1) Změna směru měření má vliv na měřicí sílu; garantované odchylky platí pouze pro vodorovný směr měření ±3 stupně.

Série 369 a Série 227

ABSOLUTE Digimatic třmenové mikrometry Quickmike s talířkovými doteky umožňují měřit rychlo-posuvovým vřetenem - rychlost až 10 mm/ot.

Nabízí následující výhody:

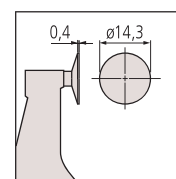
- Na měření plstí, pryže, lepenky, látek, apod.
- Vhodné pro měření "délky tangenty patní kružnice" čelních a šroubových ozubených kol.
- S neotáčivým vřetenem a talířkovými měřicími doteky.
- Nastavitelná měřicí síla pro měření různých druhů obrobků (série 227).



369-411-20



227-221-20



Série 227 bez vybrání

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Rovinnost	Rovnoběžnost	Čís. krok	Max. povolená chyba MPE	Měřicí síla [N]	Měřitelný modul	Hmot. [g]
369-411-20	0 - 30	1 μm	4 μm	0,001 mm	±4 μm	3-8	0,5 - 6	360
369-412-20	25 - 55	1 μm	4 μm	0,001 mm	±4 μm	3-8	0,5 - 6	490

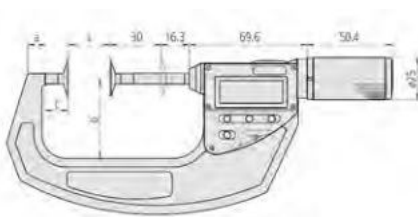
Obj. č.	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]
369-411-20	0	8,5	36	13,5
369-412-20	25	10,3	47	13,5

Metrické

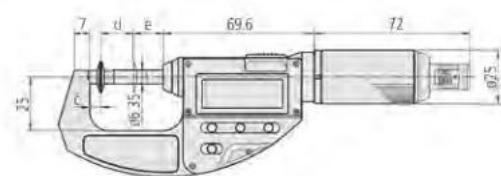
Provedení Quickmike s nastavitelnou měřicí silou

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Rovinnost	Rovnoběžnost	Čís. krok	Max. povolená chyba MPE	Měřicí síla [N]	Mezní chyba měřicí síly ⁽¹⁾ [N]	Měřitelný modul
227-221-20	0 - 15	1 μm	3 μm	0,001 mm	±4 μm	3-8	±0,1 + (nastavitelná měřicí síla/10)	0,5-6 0,4-3 Série 227
227-223-20	0 - 10	1 μm	3 μm	0,001 mm	±4 μm	3-8	±0,4 + (nastavitelná měřicí síla/10)	0,5-6 0,4-3 Série 227

Obj. č.	Hmot. [g]	c [mm]	d [mm]	e [mm]
227-221-20	300	5,2	15	13,8
227-223-20	340	5,2	10	18,8



369-411-20, 369-412-20



227-221-20, 227-223-20

Třmenové mikrometry s neotáčivým vřetenem a talířkovými doteky

Série 169

Třmenové mikrometry s talířkovými měřicími doteky a neotáčivým vřetenem jsou vhodné pro měření celé řady různých materiálů.

Nabízí následující výhody:

- S neotáčivým vřetenem a talířkovými měřicími doteky.
- Na měření vzdáleností zubů a pro měření vzdáleností zápchů.
- Měřitelný rozsah rozteče ozubení: modul 0,5 - 6
- Vhodné na měření různých materiálů, jako plstí, pryže, lepenky, látek, apod.



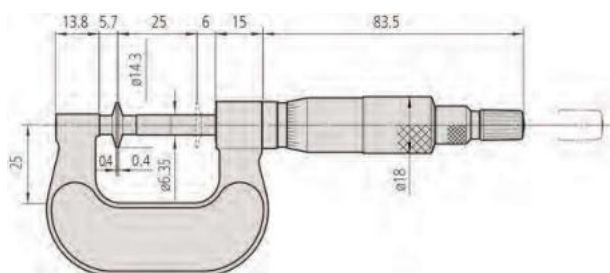
169-101-10



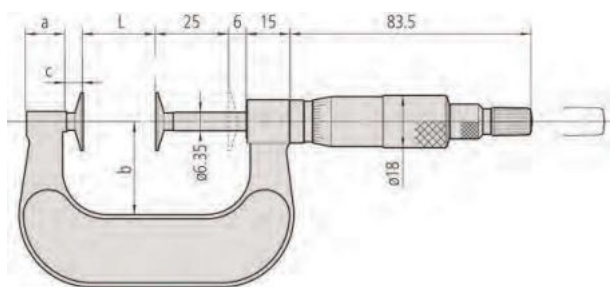
169-201-10

Metrické

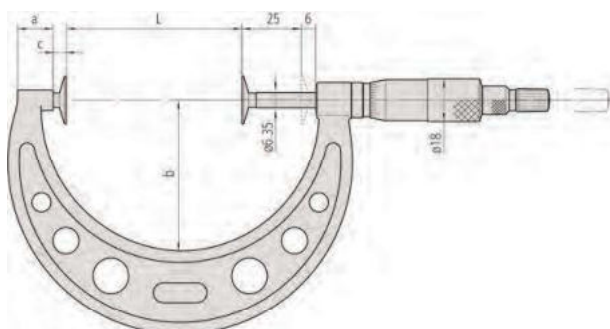
Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Rovinnost	Max. povolená chyba MPE	Děl. stup.	Hmot. [g]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]
169-101-10	0 - 25	1 μm	±4 μm	0,01mm	230	0	13,8	25	5,7
169-201-10	0 - 25	1 μm	±4 μm	0,01mm	230	0	13,8	25	5,7
169-202-10	25 - 50	1 μm	±4 μm	0,01mm	280	25	13,8	32	5,7
169-205-10	50 - 75	1 μm	±6 μm	0,01mm	315	50	12	49	5,5
169-207-10	75 - 100	1 μm	±6 μm	0,01mm	400	75	14	63	5,5



169-101-10



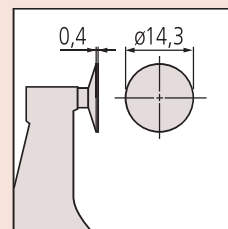
0-50 mm



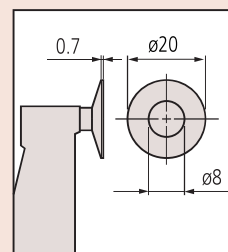
50-100 mm

Technické parametry

Děl. stup.	0,01mm
Měřicí plocha	Kalená ocel, jemně lapováno
Vřeteno	ø 8 mm, stoupání vřetene 0,5 mm
Dodává se	Včetně pouzdra, nastavovací měrky (od 25 mm), klíče



Obj. č. 169-101-10 bez středového vybrání



S tvarově odsazenými měřicími plochami