

Digimatic Třmenové mikrometry na měření závitů s výměnnými doteky

Série 326

Digimatic třmenové mikrometry na měření závitů, které by měly být používány s volitelnými výměnnými doteky/vřeteny, které umožňují měřit široký rozsah metrických/normalizovaných a Whitworthových středních průměrů závitů.



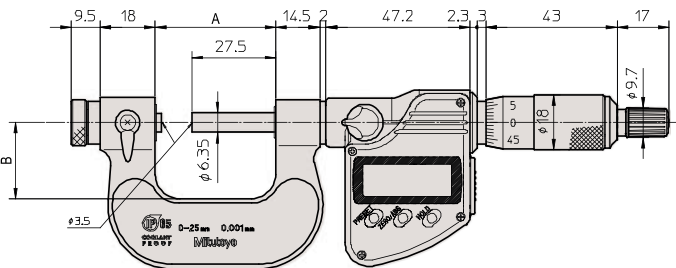
326-251-30 s volitelným příslušenstvím



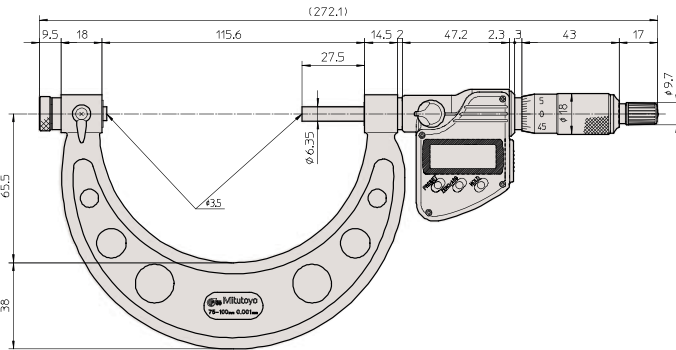
Provedení výměnných doteků/vřeten v odpovídajících párech

Metrické

Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Přesnost [μm]	A [mm]	B [mm]	Hmotnost [g]
326-251-30	0-25	±4	39,5	25	350
326-252-30	25-50	±4	64,5	32	380
326-253-30	50-75	±4	90	45	470
326-254-30	75-100	±5	115,6	65,5	510



0-75 mm



75-100 mm



Dotek/vřeteno v odpovídajícím páru

Funkce	Série 326
NULOVÁNÍ / ABS přepínání	●
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	●
2 x PRESET (předvolba)	●
Alarm slabé baterie	●
Funkce "Lock" (blokování klávesnice)	●
Výstup dat HOLD	●

Technické parametry

Přesnost	Podívejte se na tabulky ve specifikacích (bez kvantizační chyby)
Číslicový krok	0,001 mm
Stupnice	Na bubínku a na pouzdře matně chromovaná, ø 18 mm
Vřeteno	ø6,35 mm, stoupání vřetene 0,5 mm, s aretací
Měřicí síla	5-10 N
Životnost baterie	cca 2,4 roku
Dodává se	Včetně pouzdra, nastavovací měrky (60°) (od 25 mm), klíče, 1 baterie Výměnitelné doteky/hroty vřeten nejsou obsaženy

Standardní příslušenství

Obj. č.	Popis
167-261	Nastavovací měrka pro mikrometry na měření závitů, 60°, délka: 25mm
167-262	Nastavovací měrka pro mikrometry na měření závitů, 60°, délka: 50mm
167-263	Nastavovací měrka pro mikrometry na měření závitů, 60°, délka: 75mm

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
167-272	Nastavovací měrka pro mikrometry na měření závitů, 55°, délka: 25mm
167-273	Nastavovací měrka pro mikrometry na měření závitů, 55°, délka: 50mm
167-274	Nastavovací měrka pro mikrometry na měření závitů, 55°, délka: 75mm
167-275	Nastavovací měrka pro mikrometry na měření závitů, 55°, délka: 100mm

Spotřební materiál

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

Třmenové mikrometry na měření závitů s výměnnými doteky

Technické parametry

Přesnost	Podívejte se na tabulky ve specifikacích
Stupnice	Na bubínku a na pouzdře matně chromovaná, ø 18 mm
Dělení	0,01 mm
Vřeteno	ø 6,35 mm, stoupání vřetene 0,5 mm, s aretací
Měřicí síla	5-10 N
Dodává se	Včetně pouzdra, nastavovací měrky (60°) (od 25 mm), klíče Vyměnitelné doteky/hroty vřeten nejsou obsaženy

Standardní příslušenství

Obj. č.	Popis
167-261	Nastavovací měrka pro mikrometry na měření závitů, 60°, délka: 25mm
167-262	Nastavovací měrka pro mikrometry na měření závitů, 60°, délka: 50mm
167-263	Nastavovací měrka pro mikrometry na měření závitů, 60°, délka: 75mm
167-264	Nastavovací měrka pro mikrometry na měření závitů, 60°, délka: 100mm
167-265	Nastavovací měrka pro mikrometry na měření závitů, 60°, délka: 125mm
167-266	Nastavovací měrka pro mikrometry na měření závitů, 60°, délka: 150mm
167-267	Nastavovací měrka pro mikrometry na měření závitů, 60°, délka: 175mm
167-268	Nastavovací měrka pro mikrometry na měření závitů, 60°, délka: 200mm
167-269	Nastavovací měrka pro mikrometry na měření závitů, 60°, délka: 225mm
167-270	Nastavovací měrka pro mikrometry na měření závitů, 60°, délka: 250mm
167-271	Nastavovací měrka pro mikrometry na měření závitů, 60°, délka: 275mm

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
167-272	Nastavovací měrka pro mikrometry na měření závitů, 55°, délka: 25mm
167-273	Nastavovací měrka pro mikrometry na měření závitů, 55°, délka: 50mm
167-274	Nastavovací měrka pro mikrometry na měření závitů, 55°, délka: 75mm
167-275	Nastavovací měrka pro mikrometry na měření závitů, 55°, délka: 100mm
167-276	Nastavovací měrka pro mikrometry na měření závitů, 55°, délka: 125mm
167-277	Nastavovací měrka pro mikrometry na měření závitů, 55°, délka: 150mm
167-278	Nastavovací měrka pro mikrometry na měření závitů, 55°, délka: 175mm
167-279	Nastavovací měrka pro mikrometry na měření závitů, 55°, délka: 200mm
167-280	Nastavovací měrka pro mikrometry na měření závitů, 55°, délka: 225mm

Série 126

Tyto třmenové mikrometry na měření závitů by měly být použity s volitelnými vyměnitelnými doteky/vřeteny, které umožňují měřit široký rozsah metrických/normalizovaných a Whitworthových středních průměrů závitů.



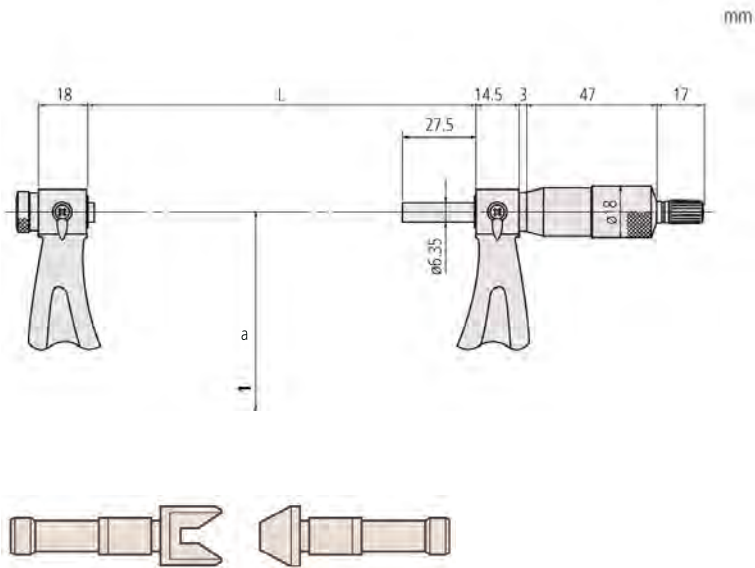
Obj. č. 126-125 s volitelným příslušenstvím



Provedení výměnných doteků/vřeten v odpovídajících párech

Metrické

Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Přesnost [μm]	L [mm]	a [mm]	Hmotnost [g]
126-125	0-25	±4	39,5	25	240
126-126	25-50	±4	64,5	32	290
126-127	50-75	±4	90	45	390
126-128	75-100	±5	115,6	65	450
126-129	100-125	±5	140,6	79	530
126-130	125-150	±5	165,6	93	620
126-131	150-175	±6	190,5	105	730
126-132	175-200	±6	214,5	120	860
126-133	200-225	±6	240,5	131	1030
126-134	225-250	±7	265,5	144	1200
126-135	250-275	±7	290,5	156	1370
126-136	275-300	±7	314,5	171	1540



Odpovídající pár výměnný dotek/vřeteno.

Třmenové mikrometry na měření závitů s výměnnými doteky

Série 126

Měřicí doteky jako volitelné příslušenství



Samostatné měřicí doteky

Obj. č.	Přesnost	Označení	Metrické stoupání	NORM. chod/palec	Whitworthův chod/palec
126-801	±30'	M1 (U1)	0,4 - 0,5 mm	64 - 48 TPI	
126-802	±20'	M2 (U2)	0,6 - 0,9 mm	44 - 28 TPI	
126-803	±15'	M3 (U3)	1 - 1,75 mm	24 - 14 TPI	
126-804	±10'	M4 (U4)	2 - 3 mm	13 - 9 TPI	
126-805	±10'	M5 (U5)	3,5 - 5 mm	8 - 5 TPI	
126-806	±10'	M6 (U6)	5,5 - 7 mm	4,5 - 3,5 TPI	
126-811	±30'	W1			60 - 48 TPI
126-812	±30'	W2			48 - 40 TPI
126-813	±20'	W3			40 - 32 TPI
126-814	±20'	W4			32 - 24 TPI
126-815	±15'	W5			24 - 18 TPI
126-816	±15'	W6			18 - 14 TPI
126-817	±10'	W7			14 - 10 TPI
126-818	±10'	W8			10 - 7 TPI
126-819	±10'	W9			7 - 4,5 TPI
126-820	±10'	W10			4,5 - 3,5 TPI

Sada měřicích doteků Metrických Norm. (obsahuje obj.č. 126-801 až 126-806)

Obj. č.	Označení
126-800	M1 až M6

Sada měřicích doteků Whitworth (obsahuje obj.č. 126-811 až 126-820)

Obj. č.	Označení
126-810	W1 až W10

Ø	Thread pitch	Pitch
Nominal		Ø
	P	d2
M 1	0,25	0,838
M 1,2	0,25	1,038
M 1,4	0,30	1,205
M 1,7	0,35	1,473
M 2	0,40	1,740
M 2,3	0,40	2,040
M 2,6	0,45	2,308
M 3	0,50	2,675
M 3,5	0,60	3,110
M 4	0,70	3,545
M 5	0,80	4,480
M 6	1,00	5,350
M 8	1,25	7,188
M 10	1,50	9,026
M 12	1,75	10,863

Ø	Thread pitch	Pitch
Nominal		Ø
	P	d2
M 14	2,00	12,701
M 16	2,00	14,701
M 20	2,50	18,376
M 22	2,50	20,376
M 24	3,00	22,051
M 27	3,00	25,051
M 30	3,50	27,727
M 33	3,50	30,727
M 36	4,00	33,402
M 39	4,00	36,402
M 42	4,50	39,077
M 45	4,50	42,077
M 48	5,00	44,752
M 52	5,00	48,752
M 56	5,50	52,428
M 60	5,50	56,428

Třmenové mikrometry na měření závitů

Technické parametry

Přesnost	$\pm(2+L/75) \mu\text{m}$ L = max. rozsah měření (mm)
Dělení stupnice	0,01 mm
Dodává se	Včetně pouzdra, nastavovací měrky 60° (od 25 mm), klíče



Série 125

Tyto třmenové mikrometry na měření závitů mají pevný dotek a nabízí následující výhody:

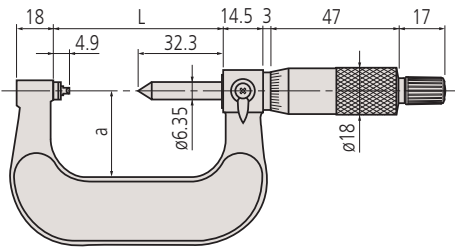
- Provedení s pevným dotekem.
- Přímě zobrazují střední průměr závitů, což znamená, že není zapotřebí ho vypočítávat.



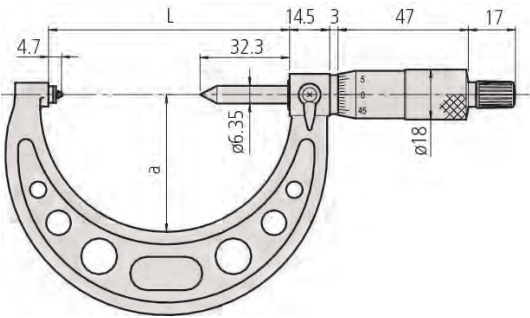
125-103

Metrické

Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Měřený závit (metrický/normalizovaný)	L [mm]	a [mm]	Hmotnost [g]
125-101	0-25	0,4-0,5 mm / 64-48 TPI	37,2	25	200
125-102	0-25	0,6-0,9 mm / 44-28 TPI	37,2	25	200
125-103	0-25	1-1,75 mm / 24-14 TPI	37,2	25	200
125-104	0-25	2-3 mm / 13-9 TPI	37,2	25	200
125-105	0-25	3,5-5 mm / 8-5 TPI	37,2	25	200
125-106	25-50	0,4-0,5 mm / 64-48 TPI	62,2	32	250
125-107	25-50	0,6-0,9 mm / 44-28 TPI	62,2	32	250
125-108	25-50	1-1,75 mm / 24-14 TPI	62,2	32	250
125-109	25-50	2-3 mm / 13-9 TPI	62,2	32	250
125-110	25-50	3,5-5 mm / 8-5 TPI	62,2	32	250
125-111	50-75	0,6-0,9 mm / 44-28 TPI	87	49	260
125-112	50-75	1-1,75 mm / 24-14 TPI	87	49	260
125-113	50-75	2-3 mm / 13-9 TPI	87	49	260
125-114	50-75	3,5-5 mm / 8-5 TPI	87	49	260
125-115	50-75	5,5-7 mm / 4,5-3,5 TPI	87	49	260
125-116	75-100	0,6-0,9 mm / 44-28 TPI	112	63	330
125-117	75-100	1-1,75 mm / 24-14 TPI	112	63	330
125-118	75-100	2-3 mm / 13-9 TPI	112	63	330
125-119	75-100	3,5-5 mm / 8-5 TPI	112	63	330
125-120	75-100	5,5-7 mm / 4,5-3,5 TPI	112	63	330



0-50 mm



50-100 mm