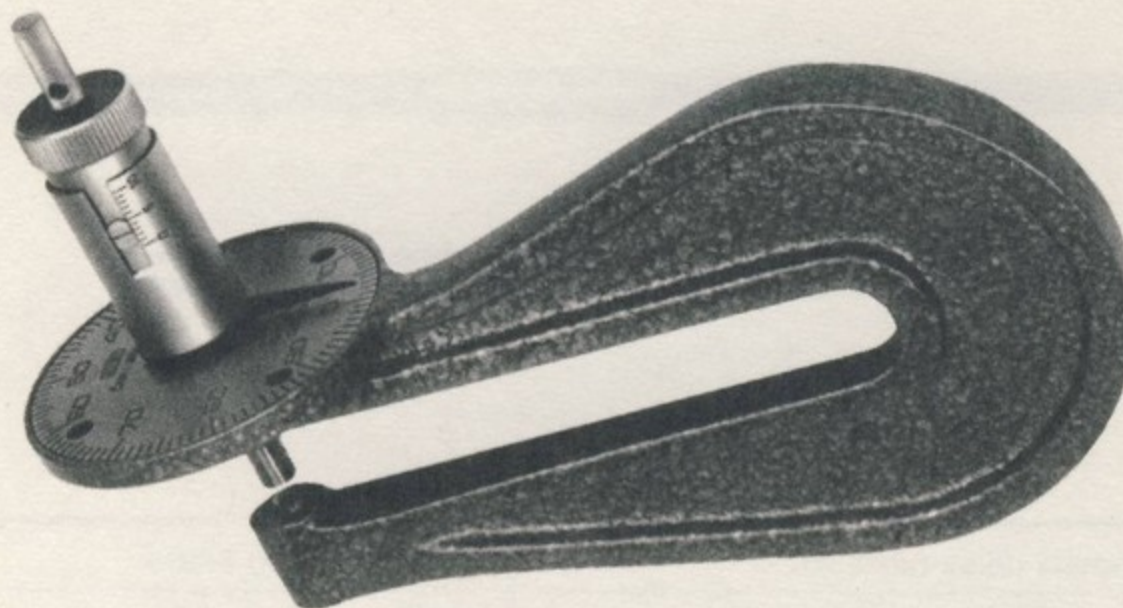


25 1451

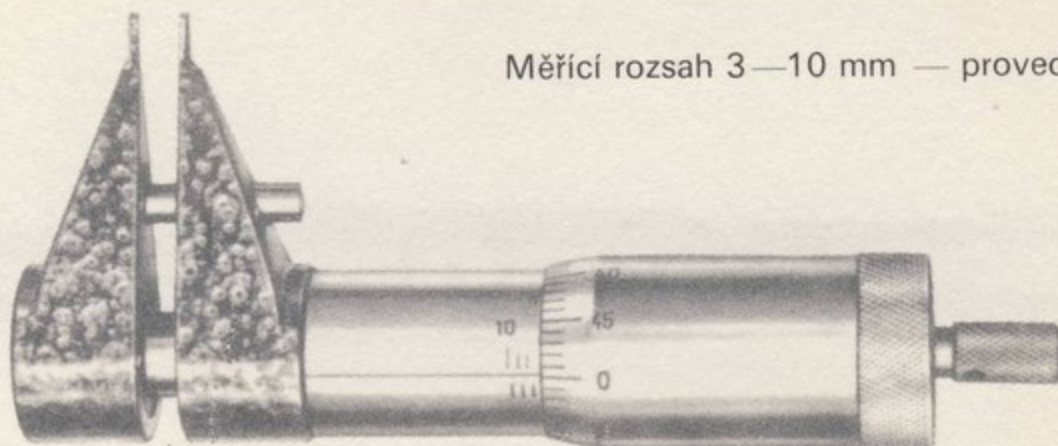
JK 409 114 51

**TŘMENOVÉ MIKROMETRY
NA PLECH**

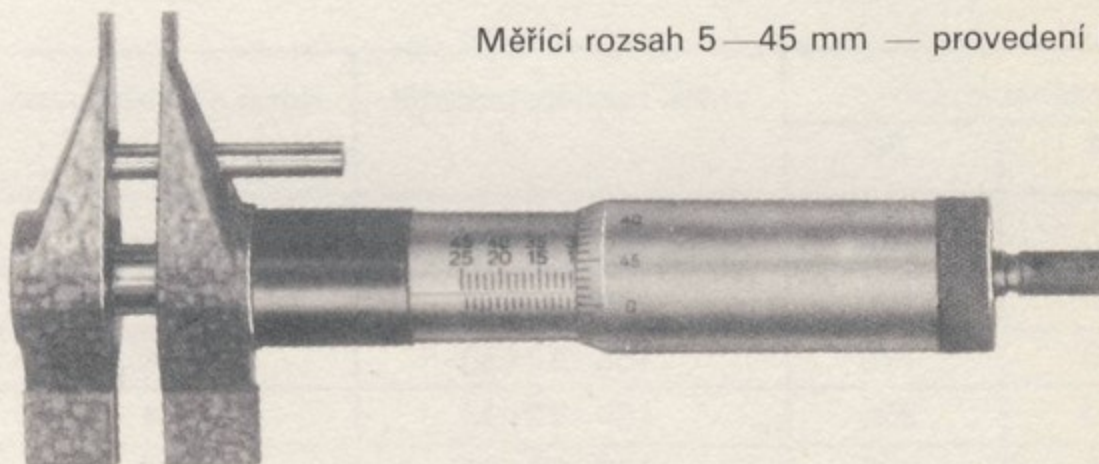
Měřicí rozsah		Vnější rozměry pouzdra	Vyložení	Hmotnost včetně pouzdra	
od	do				
0	10	92×107×66	50 100	0,5	

Poznámka: Mikrometrický šroub má stoupání $s = 1$ mm.

Příklad objednávky: JK 409 114 51 0115 — 10 kusů — mikrometr vyložení 50 — 25 1451



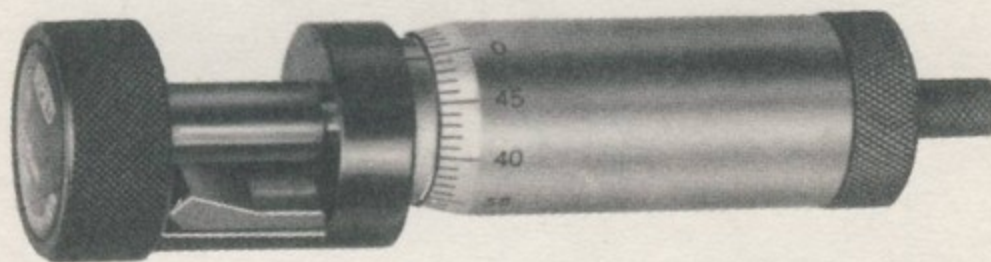
Měřicí rozsah 3—10 mm — provedení A



Měřicí rozsah 5—45 mm — provedení B

Měřicí rozsah		Provedení	Délka měřicích čelistí	Délka měřicích čelistí pro rozsah 25—40	Vnější rozměry pouzdra	Hmot. včetně příslušenství a pouzdra
od	do					
3	10	A	5	—	136×76×35	0,30
5	45	B	6	15	172×80×35	0,45

Příklad objednávky: JK 409 114 30 0500 — 1 kus — mikrometr dutinový 5 až 45 mm
ČSN 25 1430



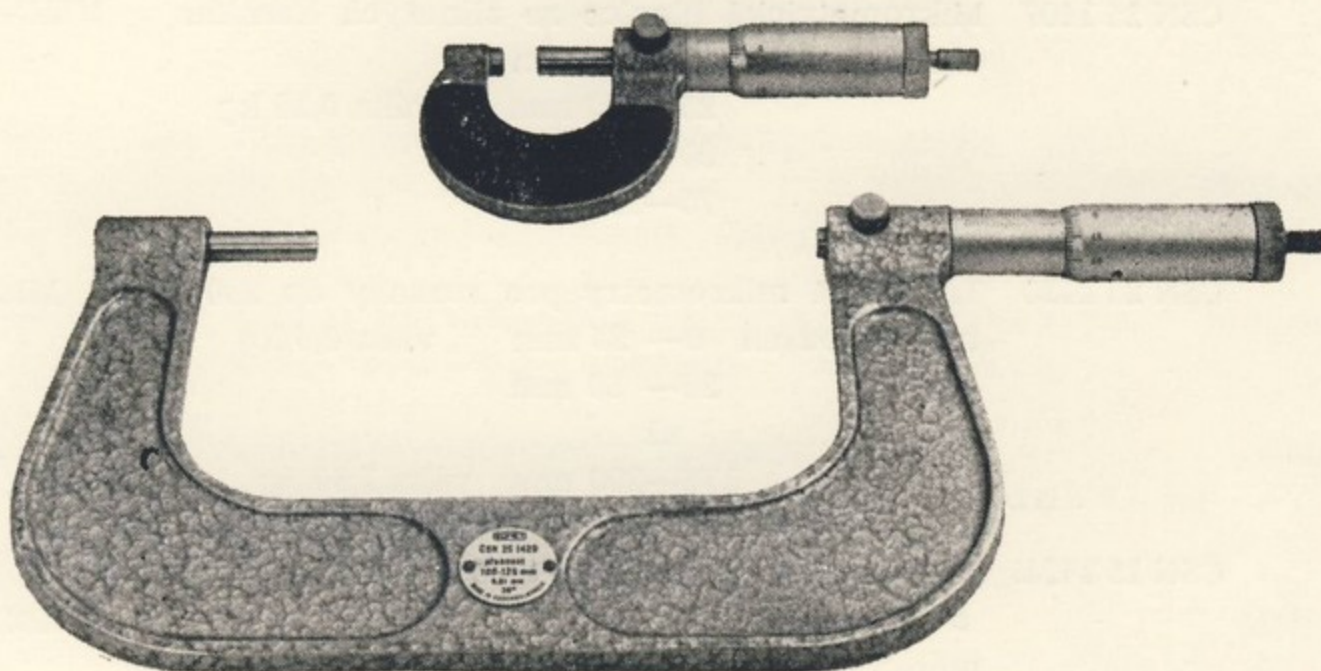
Měřicí rozsah		Vnější rozměry pouzdra	Hmotnost včetně pouzdra	
od	do			
0	10	112×26×29	0,27	

Příklad objednávky: JK 409 114 56 0000 — 2 kusy — mikrometr ČSN 25 1456

SOMET

SOMET, národní podnik, TEPLICE V ČECHÁCH

MIKROMETRY



POUŽITÍ:

Mikrometrická měřidla jsou v dnešní době jedny z nejužívanějších měřidel vůbec. Jsou to měřidla délková, užívaná pro měření vnějších rozměrů, kde rozměr je určován počtem otáček mikrometrického šroubu. Pro měření normálních součástek se používá mikrometrů třmenových s rovnými a rovnoběžnými doteky. Podle tvaru a povrchu měřené součásti se volí příslušný druh mikrometru, např. se zúženými, kulovými doteky apod. Pro použití ve zhoršených podmínkách je nejvhodnější mikrometr s doteky ze slinutých karbidů.

POPIS:

Základní částí mikrometru je mikrometrický šroub o stoupání 0,5 mm s pohyblivou měřicí čelistí. Tento šroub je umístěn v trubce, která nese vedlejší stupnici. Šroub i s trubicou jsou pak kryty bubínkem s hlavní stupnicí. Na konci bubínku je umístěna řehačka s rychloposuvem. Třmenem je spojena pohyblivá měřicí čelist s pevnou, která může být též výměnná. Pro zajištění pohyblivé části proti náhodnému pootočení slouží brzda, umístěná v horní části třmenu mikrometru. Šroub i čelisti jsou vyrobeny z ušlechtilé oceli, dosahující po opracování přes 60⁰ Rockwela.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

ČSN 25 1406	Mikrometrické hlavice		MMC-1
	měřicí rozsah	0— 25 mm	
		25— 50 mm	váha 0,19 kg
		50— 75 mm	
		75—100 mm	
ČSN 25 1407	Mikrometrická hlavice ze slinutých karbidů		MMC-2
	měřicí rozsah	0— 25 mm	
		25— 50 mm	váha 0,19 kg
		50— 75 mm	
		75—100 mm	
ČSN 25 1420	Třmenové mikrometry pro rozsahy do 200 mm		MMi
	měřicí rozsah	0— 25 mm	váha 0,4 kg
		25— 50 mm	
		až	
		175—200 mm	váha 1,60 kg
ČSN 15 1421	Třmenové mikrometry pro rozsahy do 200 mm s SK doteky		MMT
	měřicí rozsah	0— 25 mm	váha 0,4 kg
		25— 50 mm	
		až	
		175—200mm	váha 1,6 kg
ČSN 25 1424	Třmenové mikrometry pro rozsahy 200—500 mm		MMI
	měřicí rozsah	200—300 mm	váha s pouzdrem 2,75 kg
		300—400 mm	váha s pouzdrem 3,5 kg
		400—500 mm	váha s pouzdrem 4,0 kg
ČSN 25 1425	Třmenové mikrometry pro rozsahy 200—500 mm s SK doteky		MMT
	měřicí rozsah	200—300 mm	váha s pouzdrem 2,75 kg
		300—400 mm	váha s pouzdrem 3,5 kg
		400—500 mm	váha s pouzdrem 4,0 kg
ČSN 25 1428	Třmenové mikrometry pro rozsahy nad 500 mm s SK doteky		MMT
	měřicí rozsah	500—600 mm	váha s pouzdrem 6,35 kg
		600—700 mm	váha s pouzdrem 7,0 kg
		700—800 mm	váha s pouzdrem 8,1 kg
		800—900 mm	váha s pouzdrem 9,7 kg
		900—1000 mm	váha s pouzdrem 10,3 kg

ČSN 25 1430	Dutinové mikrometry		
	měřicí rozsah 3—10 mm	váha s pouzdem 0,15 kg	MOS-31
	5—25 mm	váha s pouzdem 0,30 kg	MOS-32
	5—45 mm	váha s pouzdem 0,40 kg	MOS-33
ČSN 25 1435	Mikrometrické odpichy pro rozsahy 100—1000 mm		MOS-4
	měřicí rozsah 100—125 mm	váha 0,22 kg	
	125—150 mm	váha 0,25 kg	
	až		
	975—1000 mm	váha 1,47 kg	
ČSN 25 1438	Skládací mikrometrické odpichy s nástavky		
	25, 50, 100, 200 mm		MOS-51
	měřicí rozsah odpichu 100—125 mm	váha s nástavky 0,77 kg	
ČSN 25 1439	Doplňovací sada nástavků ke skládacímu odpichu		MOS-52
	délka nástavků 300 a 500 mm	váha 1,035 kg	
ČSN 25 1451	Třmenové mikrometry na plech		MMP
	měřicí rozsah 0—10 mm	váha s pouzdem 0,5 kg	
ČSN 25 1442	Mikrometrický hloubkoměr s výměnnými doteky		
	do 100 mm		MMH
	měřicí rozsah 0—25 mm		
	25—50 mm		
	50—75 mm	váha s pouzdem 0,7 kg	
	75—100 mm		
ČSN 25 1454	Třmenové mikrometry s rozšířenými doteky		MMG
	měřicí rozsah 0—25 mm	váha s pouzdem 0,4 kg	
ČSN 251455	Třmenové mikrometry s rozšířenými doteky		
	a prodlouženým třmenem		MMG
	měřicí rozsah 0—15 mm	váha 0,65 kg	
ČSN 25 1456	Mikrometr na drát		MMD
	měřicí rozsah 0—10 mm	váha 0,28 kg	
ČSN 25 1458	Mikrometr na stěny trubek		MMR
	měřicí rozsah 0—25 mm	váha 0,48 kg	
ČSN 25 1469	Třmenové mikrometry na závity s výměnnými		
	doteky pro metrické i Whitworthovy závity		
	měřicí rozsah 0—25 mm	váha 0,45 kg	
	25—50 mm	váha 0,75 kg	
	50—75 mm	váha 0,80 kg	
	75—100 mm	váha 0,85 kg	

ČSN 25 1474	Třmenové mikrometry se zúženými doteky		MMU
	měřicí rozsah 0— 25 mm	váha 0,4 kg	
	25— 50 mm	váha 0,7 kg	
	50— 75 mm	váha 0,75 kg	
	75—100 mm	váha 0,8 kg	
ČSN 25 1476	Třmenový mikrometr s osazenými doteky		MMS
	měřicí rozsah 0— 25 mm	váha 0,4 kg	
	až		
	75—100 mm	váha 0,8 kg	
ČSN 25 1478	Třmenový mikrometr s kulovými doteky		MMK
	pro rozsah 0—150 mm		
	měřicí rozsah 0— 25 mm	váha 0,4 kg	
	25— 50 mm	váha 0,7 kg	
	až		
	125—150 mm	váha 1,4 kg	
ČSN 25 1479	Třmenový mikrometr na závity		MMZ
	měřicí rozsah 0— 25 mm		
	25— 50 mm		
	50— 75 mm		
	75—100 mm		
ČSN 25 1462	Stojánkový mikrometr		MMN
	měřicí rozsah 0— 25 mm	váha s pouzdem 1,30 kg	
	Mikrometr hodinářský stojánkový vertikální		MMM-2
	měřicí rozsah 0— 25 mm	váha 0,4 kg	
	Mikrometr hodinářský stojánkový horizontální		MMM-1
	měřicí rozsah 0— 25 mm		
	Mikrometr dutinový třídotekový		
	měřicí rozsah 20— 35 mm	váha s obalem 3,26 kg	MOT-21
	36— 60 mm	váha s obalem 3,48 kg	MOT-22
	60— 80 mm	váha s obalem 3,80 kg	MOT-23
	80—100 mm	váha s obalem 4,— kg	MOT-24
	Mikrometr na vyvrtávací stroje		
	měřicí rozsah 210—260 mm	váha s obalem 0,43 kg	MOS-61
	250—330 mm	váha s obalem 0,55 kg	MOS-62
	320—410 mm	váha s obalem 0,87 kg	MOS-63
	400—500 mm	váha s obalem 1,32 kg	MOS-64
ČSN 25 1472	Třmenový mikrometr na ozubená kola		MMO
	měřicí rozsah 0— 25 mm	váha 0,5 kg	
	25— 50 mm	váha 0,8 kg	
	až		
	125—150 mm	váha 1,8 kg	