Micrometer Setting Standards ≤ 1000 mm

Series 167

Used for adjusting the reference point of outside micrometers



167-103

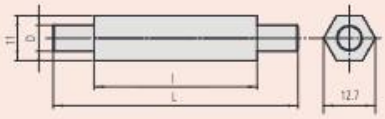


167-108

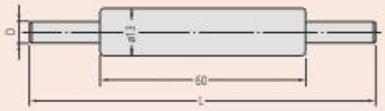
Specifications

Measuring face	Micro-lap finish

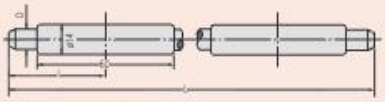




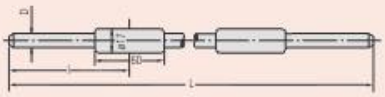
25 mm - 75 mm



100 mm - 175 mm



200 mm - 475 mm



500 mm - 1000 mm

Metric

No.	Length (L)	Diameter (D)	Accuracy	Flatness	Parallelism	l [mm]
167-101	25 mm	6,35 mm	±1,5 µm	0,3 µm	2 µm	18
167-102	50 mm	6,35 mm	±2 µm	0,3 µm	2 µm	40
167-103	75 mm	6,35 mm	±2,5 µm	0,3 µm	2 µm	40
167-104	100 mm	7,9 mm	±3 µm	0,3 µm	2 µm	
167-105	125 mm	7,9 mm	±3,5 µm	0,3 µm	2 µm	
167-106	150 mm	7,9 mm	±4 µm	0,3 µm	2 µm	
167-107	175 mm	7,9 mm	±4,5 µm	0,3 µm	2 µm	
167-108	200 mm	7,9 mm	±5 µm	0,3 µm	2 µm	47
167-109	225 mm	7,9 mm	±5,5 µm	0,3 µm	2 µm	47
167-110	250 mm	7,9 mm	±6 µm	0,3 µm	2 µm	52
167-111	275 mm	7,9 mm	±6,5 µm	0,3 µm	2 µm	57
167-112	300 mm	7,9 mm	±7 µm	0,3 µm	2 µm	64
167-113	325 mm	7,9 mm	±7,5 µm	0,3 µm	2 µm	69
167-114	350 mm	7,9 mm	±8 µm	0,3 µm	2 µm	74
167-115	375 mm	7,9 mm	±8,5 µm	0,3 µm	2 µm	80
167-116	400 mm	7,9 mm	±9 µm	0,3 µm	2 µm	85
167-117	425 mm	7,9 mm	±9,5 µm	0,3 µm	2 µm	90
167-118	450 mm	7,9 mm	±10 µm	0,3 µm	2 µm	95
167-119	475 mm	7,9 mm	±10,5 µm	0,3 µm	2 µm	101
167-120	500 mm	11,9 mm	±11 µm	0,3 µm	2 µm	106
167-121	525 mm	11,9 mm	±11,5 µm	0,3 µm	2 µm	112
167-122	550 mm	11,9 mm	±12 µm	0,3 µm	2 µm	117
167-123	575 mm	11,9 mm	±12,5 µm	0,3 µm	2 µm	122
167-124	600 mm	11,9 mm	±13 µm	0,3 µm	2 µm	128
167-125	625 mm	11,9 mm	±13,5 µm	0,3 µm	2 µm	133
167-126	650 mm	11,9 mm	±14 µm	0,3 µm	2 µm	138
167-127	675 mm	11,9 mm	±14,5 µm	0,3 µm	2 µm	142
167-128	700 mm	11,9 mm	±15 µm	0,3 µm	2 µm	147
167-129	725 mm	11,9 mm	±15,5 µm	0,3 µm	2 µm	153
167-130	750 mm	11,9 mm	±16 µm	0,3 µm	2 µm	158
167-131	775 mm	11,9 mm	±16,5 µm	0,3 µm	2 µm	164
167-132	800 mm	11,9 mm	±17 µm	0,3 µm	2 µm	170
167-133	825 mm	11,9 mm	±17,5 µm	0,3 µm	2 µm	175
167-134	850 mm	11,9 mm	±18 µm	0,3 µm	2 µm	180
167-135	875 mm	11,9 mm	±18,5 µm	0,3 µm	2 µm	185
167-136	900 mm	11,9 mm	±19 µm	0,3 µm	2 µm	191
167-137	925 mm	11,9 mm	±19,5 µm	0,3 µm	2 µm	196
167-138	950 mm	11,9 mm	±20 µm	0,3 µm	2 µm	201
167-139	975 mm	11,9 mm	±20,5 µm	0,3 µm	2 µm	207
167-140	1000 mm	11,9 mm	±21 µm	0,3 µm	2 µm	211

Metric Sets

No.	Length (L)	Flatness	Parallelism	Content of Set
167-902	25-125 mm	0,3 µm	2 µm	167-101 up to 167-105
167-903	25-275 mm	0,3 µm	2 µm	167-101 up to 167-111

All products to be sold to commercial customers.
Product illustrations are without obligation. Product descriptions, in particular any and all technical specifications, are only binding when explicitly agreed upon.