

# Микрометры с призматической пяткой

## Серия 114

Эти микрометры с призматической пяткой предназначены для измерений свёрл и метчиков.

Преимущества:

- Измерение наружного диаметра трёх- и пятиперого режущего инструмента (метчиков, развёрток, концевых фрез).
- Доступны призматические пятки с канавкой по осевой линии для измерения среднего диаметра метчиков по методу одной проволоочки.



114-102



114-121

### Метрические

Для измерений трёхперого инструмента (60°)

№	Диапазон [мм]	Погрешность [мкм]	Примечания	Установочная мера	a [мм]	Масса [г]
114-101	1-15	±4	с канавкой	167-327 ø 5 мм	0,5	120
114-161	1-15	±4	-	167-327 ø 5 мм	0,5	120
114-204	2,3-25	±4	-	167-327 ø 5 мм	0,5	290
114-102	10-25	±4	с канавкой	167-328 ø 10 мм	6,2	280
114-162	10-25	±4	-	167-328 ø 10 мм	6,2	280
114-103	25-40	±5	-	167-329 ø 25 мм	19,14	400
114-104	40-55	±6	-	167-330 ø 40 мм	32,13	465
114-105	55-70	±6	-	167-331 ø 55 мм	45,12	675
114-106	70-85	±7	-	167-332 ø 70 мм	58,11	910
114-107	85-100	±7	-	167-333 ø 85 мм	71,1	1160

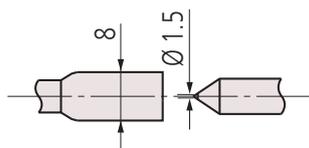
114-204, 114-137: твердосплавные пятка и наконечник микровинта  
другие: твердосплавный наконечник микровинта

### Метрические

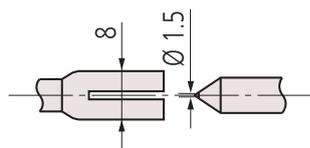
Для измерений пятиперого инструмента (108°)

№	Диапазон [мм]	Погрешность [мкм]	Примечания	Установочная мера	Масса [г]
114-121	5-25	±4	с канавкой	167-327 ø 5 мм	255
114-165	5-25	±4	-	167-327 ø 5 мм	255
114-137	2,3-25	±4	-	167-327 ø 5 мм	220
114-122	25-45	±5	-	167-329 ø 25 мм	400
114-123	45-65	±6	-	167-331 ø 55 мм	540
114-124	65-85	±7	-	167-332 ø 70 мм	760

114-204, 114-137: твердосплавные пятка и наконечник микровинта  
другие: твердосплавный наконечник микровинта



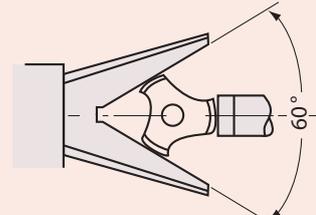
Модель с плоской пяткой



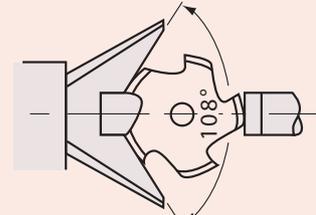
Модель с канавкой

### Спецификация

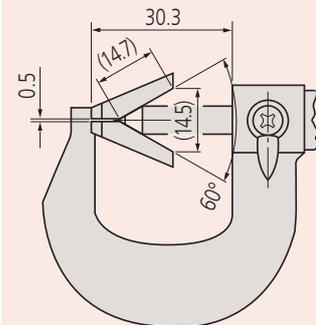
Погрешность	См. перечень технических характеристик
Цена деления	0,01 мм
Шкала	Барабан и стембель с матовым хромым покрытием, ø18 мм
Плоскостность	0,6 мкм (микровинт), 1,3 мкм (пятка)
Измерительные поверхности	Угол призмы 60°
Микрометрический винт	ø6,35 мм, шаг 0,75 мм, со стопором
Измерит. усилие	5-10 Н
Комплектация	Коробка, установочная мера, ключ



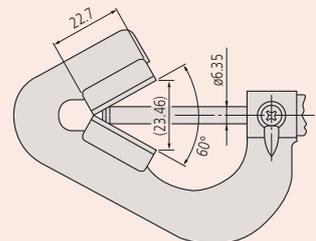
Для режущего трёхперого инструмента



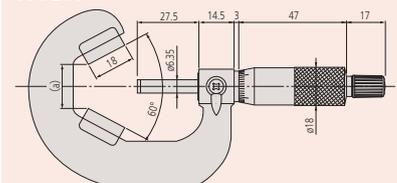
Для режущего пятиперого инструмента



114-101/114-161



114-204



114-102 до 114-107