

Микрометры с призматической пяткой

Серия 114

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

Преимущества:

- Измерение наружного диаметра трех- и пятиперого режущего инструмента (метчиков, разверток, 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 трехканавочного инструмента (60°)

№	Диап. изм-й [мм]	Примечания	Погрешность [мкм]	Установочная мера	a [мм]	Масса [г]
114-101	1-15	с канавкой	±4	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	с канавкой	±4	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
114-108	100-115	-	±8	167-334 ø 100 мм	84,1	1480
114-109	115-130	-	±8	167-335 ø 115 мм	97,09	2080
114-110	130-145	-	±9	167-336 ø 130 мм	110,1	2880

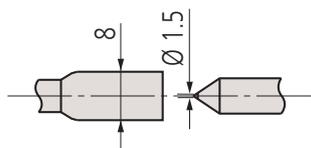
114-204, 114-137: твердосплавные пятка и наконечник микровинта
другие: твердосплавный наконечник микровинта

Метрические

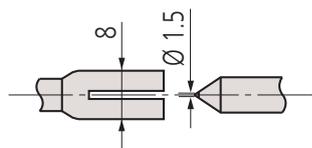
Для измерений пятиканавочного инструмента (108°)

№	Диап. изм-й [мм]	Примечания	Погрешность [мкм]	Установочная мера	Масса [г]
114-121	5-25	с канавкой	±4	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



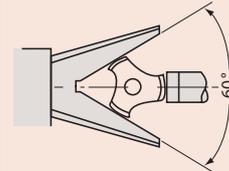
Модель с плоской пяткой



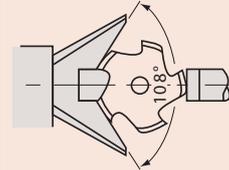
Модель с канавкой

Спецификация

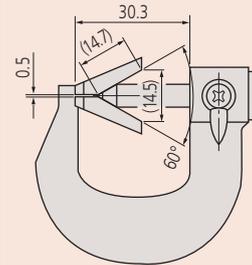
Погрешность	См. перечень технических характеристик
Измер. усилие	5-10 Н
Цена деления	0,01 мм
Шкала	Барaban и стeбeль с матовым хромовым покрытием, ø18 мм
Плоскостность	0,6 мкм (микровинт), 1,3 мкм (пятка)
Измерительные поверхности	Угол призмы 60°/108°
Микрометрический винт	ø6,35 мм, шаг 0,75 мм, со стопором
Комплектация	Коробка, установочная мера, ключ



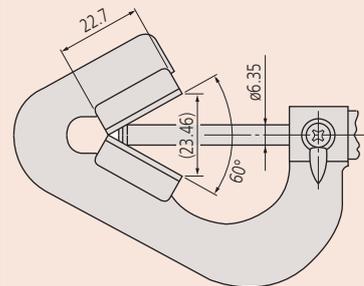
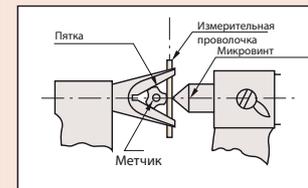
Для трехканавочного режущего инструмента



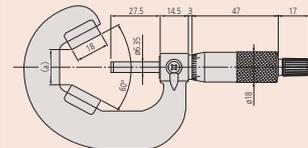
Для пятиканавочного режущего инструмента



114-101, 114-161



114-204



114-102 до 114-110