

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 изм-й [мм] | Погрешность [мкм] | Примечания | Установочный стандарт | a [мм] | Масса [г] |
|---------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|--------|-----------|
| 114-101 | 1-15 | ±4 | с канавкой | 167-327 ø 5 mm | 0,5 | 120 |
| 114-161 | 1-15 | ±4 | - | 167-327 ø 5 mm | 0,5 | 120 |
| 114-204 | 2,3-25 | ±4 | - | 167-327 ø 5 mm | 0,5 | 290 |
| 114-102 | 10-25 | ±4 | с канавкой | 167-328 ø 10 mm | 6,2 | 280 |
| 114-162 | 10-25 | ±4 | - | 167-328 ø 10 mm | 6,2 | 280 |
| 114-103 | 25-40 | ±5 | - | 167-329 ø 25 mm | 19,14 | 400 |
| 114-104 | 40-55 | ±6 | - | 167-330 ø 40 mm | 32,13 | 465 |
| 114-105 | 55-70 | ±6 | - | 167-331 ø 55 mm | 45,12 | 675 |
| 114-106 | 70-85 | ±7 | - | 167-332 ø 70 mm | 58,11 | 910 |
| 114-107 | 85-100 | ±7 | - | 167-333 ø 85 mm | 71,1 | 1160 |

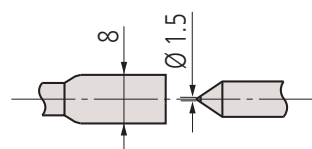
114-204, 114-137: твердосплавные пятка и наконечник микровинта
другие: твердосплавный наконечник микровинта

Метрические

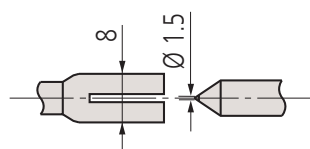
Для измерений пятиперого инструмента (108°)

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

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



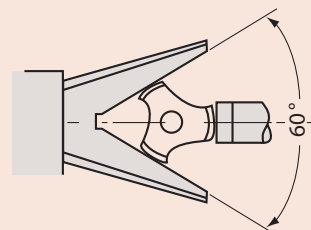
Модель с плоской пяткой



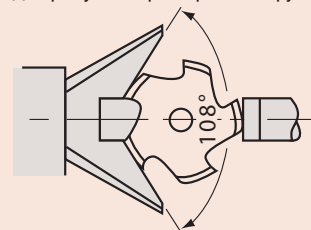
Модель с канавкой

Спецификация

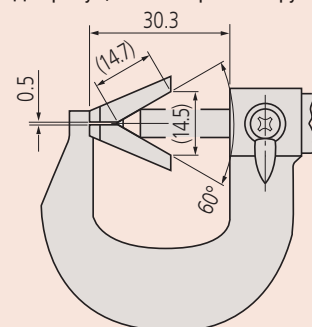
| | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| Погрешность | См. перечень технических характеристик |
| Цена деления | 0,01 мм |
| Шкала | Барабан и стембель с матовым хромовым покрытием, ø18 мм |
| Плоскостность | 0,6 мкм (микровинт), 1,3 мкм (пятка)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



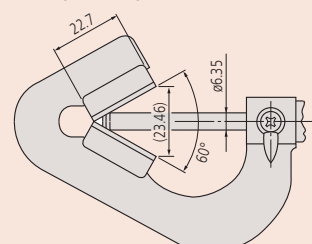
Для режущего трёхперого инструмента



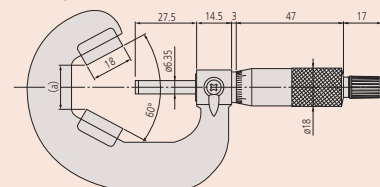
Для режущего пятиперого инструмента



114-101/114-161



114-204



114-102 до 114-107