

# Индикаторы рычажно-зубчатые бокового типа с ценой деления 0,001/0,002 мм

## Серия 513

Эти рычажно-зубчатые индикаторы удобны для использования в труднодоступных местах. Особенности:

- Конструкция индикаторов облегчает доступ к местам, недоступным для обычных индикаторов.
- Двухнаправленное действие с автоматической инверсией направления измерения.
- Цельный ободок и стекло циферблата обеспечивает надёжную защиту от воды и пыли.
- Безбликовое стекло циферблата с покрытием от царапин.
- Вращаемая шкала для легкой установки прибора на нуль.
- Подшипники на камнях и прецизионные шестерни для плавного, точного движения и быстрого отклика.



513-401

513-425

513-475

Рубиновый наконечник

### Метрические Базовый набор

№	Диапазон изм-й [мм]	Цена деления	Шкала	fe [мкм]	fu [мкм]	fges [мкм]	Твердосплав. измер-ный рычаг ø2 мм №	L [мм]	Ø D [мм]	Измерительное усилие [Н]	Масса [г]
513-401E	0,14	0,001 мм	0-70-0	3	2	4	21CZA036	12,8	39	≤ 0,3	42
513-465E	0,2	0,002 мм	0-100-0	3	2	4	103010	14,7	28	≤ 0,3	39
513-405E	0,2	0,002 мм	0-100-0	3	2	4	103010	14,7	39	≤ 0,3	42
513-425E	0,6	0,002 мм	0-100-0	6	3	11	103010	14,7	39	≤ 0,4	42

### Метрические Базовый набор - рубиновый наконечник

№	Диапазон изм-й [мм]	Цена деления	Шкала	fe [мкм]	fu [мкм]	fges [мкм]	Рубиновый измер-ный рычаг ø2 мм №	L [мм]	Ø D [мм]	Измерительное усилие [Н]	Масса [г]
513-475E	0,2	0,002 мм	0-100-0	3	2	4	21CZA209	14,7	39	≤ 0,3	42

### Метрические Полный набор

№	Диапазон изм-й [мм]	Цена деления	Шкала	fe [мкм]	fu [мкм]	fges [мкм]	Твердосплав. измер-ный рычаг ø2 мм №	L [мм]	Ø D [мм]	Измерительное усилие [Н]	Масса [г]
513-405T	0,2	0,002 мм	0-100-0	3	2	4	103010	14,7	39	≤ 0,3	42

Серия 513		513-401E	до 513-475E	513-465E	513-425E
<b>Функции</b>					
Подшипники на камнях		●	●	●	●
Соосный счётчик оборотов					●
Компактный тип				●	
Немагнитный		●	●	●	●

### Спецификация

Измерительный наконечник Резьба М 1,7 x 0,35

Описание дополнительных принадлежностей см. в конце раздела "Индикаторы рычажно-зубчатые".

### Комплектация набора:

