

Рычажно-зубчатые индикаторы

Обзор рычажно-зубчатых индикаторов



Варианты расположения шкалы

Наша линейка продуктов включает четыре модели с различной ориентацией шкалы для обеспечения наилучшей считываемости показаний в любой ситуации.

- Боковой тип: стандартная модель - шкала параллельна оси измерительного рычага в его среднем положении
- Торцевой тип: шкала перпендикулярна оси измерительного рычага в его среднем положении
- Боковой (наклон шкалы 20 °) тип: шкала под углом 20° к оси измерительного рычага в его среднем положении
- Параллельный тип: плоскость поворота измерительного рычага перпендикулярна шкале



Длина рычага на циферблате

Длина рычага влияет на коэффициент масштабирования индикатора. Текущая длина рычага указывается на циферблате, для упрощения выбора при повторном заказе.



В стандартный комплект входит стержень ø8 для крепления к ласточкиному хвосту

Стержень диаметром 8 мм (21CAB104) крепится на корпусе к любому ласточкиному хвосту. Дополнительно доступны другие размеры: стержень ø4 мм: 21CAB106 стержень ø6 мм: 21CAB103



Прикрепляемые ограничители

Ограничители (дополнительная опция) прикрепляются к лицевой панели циферблатных индикаторов для простоты идентификации верхнего и нижнего пределов поля допуска.



Улучшенное крепление подшипникового винта

Традиционное крепление винта, расположенного в точке вращения измер. рычага, непосредственно к корпусу, ослабляется при длительном использовании инструмента. Все модели имеют новую конструкцию, где данный недостаток устраняется за счет крепления винта к доп. соединительной плате.

Универсальные рычажно-зубчатые индикаторы

Серия 513

Серия 513

Эти индикаторы имеют возможность поворота измерительной головки на 360° для удобства считывания.

- Двухнаправленное действие с автоматическим изменением направления измерения и центрированием.
- Подшипники на камнях и прецизионные зубчатые пары для плавного, точного перемещения и быстрого отклика.



Возможность поворота наконечника на любой угол

513-304GE

Метрические

Базовый набор

№	Диап. изм-й [мм]	Цена деления	Шкала	Измер. усилие [Н]	Твердослав. измер-ный рычаг ø2 мм №	L [мм]	Масса [г]
513-304GE	0,8	0,01 мм	0-40-0	≤ 0,3	102825	24	80

Метрические

Полный набор

№	Диап. изм-й [мм]	Цена деления	Шкала	Измер. усилие [Н]	Твердослав. измер-ный рычаг ø2 мм №	L [мм]	Масса [кг]
513-304GT	0,8	0,01 мм	0-40-0	≤ 0,3	102825	24	80

№	DIN 2270 (2016)				EN ISO 9493 (2010)				
	Ошибки показаний в диапазоне		Гистерезис	Повторяемость	Ошибки показаний в диапазоне			Гистерезис	Повторяемость
	кажд. 10 дел. шк.	диапазон измер.			кажд. 10 дел. шк.	кажд. пол-обор.	кажд. 1 оборот		
513-304GE	5	8	3	3	5	6	8	3	3
513-304GT	5	8	3	3	5	6	8	3	3



Функции

Подшипники на камнях

513-304GE

Спецификация

Измерительный наконечник Резьба М 1,4 x 0,3

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

Комплектация набора:

