



**4110-4D00 Контрольный штифт 4.00 мм, 1 мкм
(калибр гладкий для отверстий)**

Код: 30579

8 127 Т с НДС (за 1шт.)

Бренд: INSIZE



ОПИСАНИЕ

Контрольные валик (штифт) соответствует стандарту DIN 2269, класс 1.

Гладкие калибры-валики для оценки качества отверстий. Подходят для бытового и промышленного использования.

- Контроль отверстий: проверка диаметра, формы и точности изготовления в качестве проходных и непроходных калибров.
- Геометрические допуски: измерение соосности отверстий, межосевых расстояний и других позиционных параметров.
- Зубчатые передачи: контроль профиля и толщины зуба зубчатых колес.
- Сборка и оснастка: проверка собираемости узлов, механизмов и приспособлений.
- Настройка оборудования: контроль и юстировка точности станков, станочной оснастки и контрольно-измерительных приборов.

Способ применения:

Измерительные валики вставляются в контрольный диаметр (отверстие). Штифтовой калибр должен «идти» без закусываний и заеданий. В спокойном положении контрольный штифт удерживается в отверстии. Болтание калибра и проблемы при его перемещении свидетельствуют о несоответствии заданным параметрам диаметра.

Дополнительные аспекты

Калибр приобретается с учетом требуемого качества точности, диаметра. При эксплуатации изделия запрещено прикладывать избыточные усилия. Это приведет к повреждению заготовки и самого калибра.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	INSIZE
Госреестр СИ:	Внесен
Поверка:	не включена
Диаметр :	4.00 мм
Длина:	50 мм
Материал:	Сталь
Серия:	4110
Твердость:	HRC62-65
Тип:	Калибры-валики (штифты)
Точность измерения диаметра:	$\pm 1 \mu\text{m}$
Вес:	0.025 кг
Вес:	0.025 кг

