



**4166-1 Набор контрольных штифтов (гладких калибров) 0.50-1.00 мм, 51 шт**

Код: 29939

**300 605 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: INSIZE



**ОПИСАНИЕ**

Набор контрольных штифтов **51 шт.**, соответствует стандарту DIN 2269, класс 1. Шаг **0.01 мм**. Диаметр от **0.50 до 1.00 мм**. Длина **50 мм**.

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
Диаметр :	0.50-1.00 мм
Длина:	50 мм
Материал:	Сталь
Серия:	4166
Твердость:	HRC62-65
Тип:	Наборы гладких калибров

Точность измерения диаметра:  $\pm 1 \mu\text{m}$

Вес: 1.000 кг

Габариты (длина/ширина/высота): 26x18x9 см

Вес: 1.000 кг

