8 (800) 550-07-68 - Звонок бесплатный.
+7 (351) 776-45-27,
info@chelzavod.ru

Кольца измерительные для нутромеров ТУ 3943-003-05748542-05: Технические характеристики

- Страна производитель: **Россия**
- Год выпуска: **2017**
- ГОСТ: **ТУ 3943-003-05748542-05**
- Гарантия: **1 год**
- Пример обозначения: **Кольца измерительные для нутромеров**
- **Товар внесен в госреестр**
- Номер в росреестре: **31496-06**
- Оценка товара: **4.7**

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОЛЬЦА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ НУТРОМЕРОВ ТУ 3943-003-05748542-05

Обозначение комплекта	Номинальные диаметры отверстий колец, мм	Число колец в комплекте	Диапазон измерений поверяемых нутромеров, мм
929.2	5,95; 5,97; 6; 6,03; 6,05; 8,25; 8,27; 8,3; 8,33; 8,35	10	6-10
929.3	11,90; 11,93; 11,95; 12; 12,05; 12,07; 12,10; 17,90; 17,93; 17,95; 18; 18,05; 18,07; 18,10	14	10-18
929.4	17,90; 17,93; 17,95; 18; 18,05; 18,07; 18,10; 30; 50	9	18-50
931.1	50; 99,900; 99,950; 100; 100,050; 100,100	6	50-100
931.2	99,900; 99,950; 100; 100,050; 100,100; 160	6	100-160
931.3	159,900; 159,950; 160; 160,050; 160,100	5	160-260

Пример обозначения: Кольца установочные для нутромеров с пределом измерения 18-50мм модели 928-4.

ОПИСАНИЕ: КОЛЬЦА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ НУТРОМЕРОВ ТУ 3943-003-05748542-05

Кольца установочные для нутромеров. Кольца предназначены для контроля установки на нуль и изготовляются с номинальными размерами по ряду Ra 40. Кольца измерительные четвертого разряда предназначены для поверки нутромеров с ценой деления 0,001 и 0,002 мм и пределами измерения от 6 до 260 мм, а также для поверки по ним других колец и измерительных приборов. Применяются в лабораторных условиях на предприятиях машиностроения и приборостроения.
Кольца измерительные выпускаются двух модификаций –– мод. 929 и 931.
Кольца измерительные представляют собой цилиндрические детали с отверстием определенного диаметра d, формирующим измерительную (рабочую) поверхность, по которой контактируют измерительные наконечники поверяемого прибора.
Кольца изготавливаются комплектами. Кольца модели 929 комплектуются в три набора из колец с номинальными диаметрами в диапазоне от 5,95 до 18,35 мм (комплект 929.2), от 11,90 до 18,10 мм (комплект 929.3), от 17,90 до 50 мм (комплект 929.4), кольца модели 931–– в три набора из колец с номинальными диаметрами в диапазоне от 50 до 100 мм (комплект 931.1), от 99,9 до 160 мм (комплект 931.2), от 159,9 до 160,1 мм (комплект 931.3).

Пределы допускаемых отклонений диаметра ±±0,003 мм для колец с диаметром до 50 мм и ±±0,005 мм для колец с диаметром свыше 50 мм.
Непостоянство диаметра d в продольном сечении (наибольшая разность диаметров в продольном сечении кольца) не более 0,001 мм.
Предел допускаемого отклонения от круглости - 0,001 мм.
Параметр шероховатости Ra измерительной поверхности: ≤≤ 0,04 мкм –– для колец из комплекта 929.2, 929.3 и ≤≤ 0,08 мкм –– для колец из комплекта 929.4; 931.1; 931.2; 931.3.
Твердость измерительной поверхности кольца - не менее HRCэ61
Толщина стенки кольца от 5 до 30 мм, высота кольца от 8 до 50 мм.
Диапазон рабочих температур 20±±2 ººС.

ООО "М-Сервис" - Продажа контрольно-измерительных инструментов, оснастки и оборудования. © 2009-2025