

Призмы из закалённой стали

Серия 181

Эти закаленные призмы со стяжными кронштейнами обладают следующими преимуществами:

- Две призмы в комплекте.
- Стяжные кронштейны с углом 90°.
- Контактные поверхности отшлифованы и отполированы.
- Предназначена в качестве крепления для проверки цилиндрических механически обработанных с высокой точностью деталей.

Спецификация

Параллельность призмы ко всем поверхностям сторон	6 мкм
Перпендикулярность призмы к задней поверхности	9 мкм
Твердость	58-63 HRC
Разница высот пары	12 мкм
Симметричность призмы	6 мкм
Комплектация	В паре



181-903-10



Пример применения

№	Длина [мм]	Ширина [мм]	Высота [мм]	Макс. диаметр детали [мм]	Масса [кг]
181-902-10	41	31,8	31,8	5-25	0,75
181-903-10	75	58	58	5-50	3,6

Магнитные призмы

Серия 181

Эти магнитные призмы стандартной длины обладают следующими преимуществами:

- Контактные поверхности закалены и отшлифованы.
- Стандартной длины с двумя разными размерами 90° призм.
- Для держания магнитных цилиндрических деталей для разметки, измерения, регулировки и т.д.

Спецификация

Параллельность призмы ко всем поверхностям сторон	10 мкм
Перпендикулярность призмы к задней поверхности	181-246 21 мкм 181-947 21 мкм 181-946 11 мкм мкм
Разница высот пары	10 мкм
Симметричность призмы	10 мкм
Комплектация	181-946 и 181-947 - по 2 шт. 181-246 - по 1 шт.



181-946

№	Длина [мм]	Ширина [мм]	Высота [мм]	Макс. детали 1 [мм]	Макс. детали 2 [мм]	Магнитная сила [Н]	Масса [кг]
181-246	98	70	95	50,8	25,4	980	4
181-947	98	70	98	50,8	25,4	980	8
181-946	64	58	79	50,8	25,4	490	3,8