

آونگ پیچشی

تعیین ثابت پیچشی فنر (سیم) با استفاده از گشتاور نیرو

تعیین گشتاور ماند



ابعاد کلی دستگاه : * * میلی متر

وسایل و قطعات دستگاه

دستگاه شامل وسایل و قطعات زیر است.

- ۱- پایه A بزرگ با محور مهره‌ای
- ۲- ستون شکاف دار
- ۳- صفحه نگهدارنده سه نظام بالا با پیچ باکالیتی و پیچ آلن
- ۴- صفحه نگهدارنده سه نظام پایین با بلبرینگ و کمان مدرج ۹۰، ۵، ۹۰ درجه
- ۵- جای سه نظام بالا
- ۶- استوانه حامل محور سه نظام پایین
- ۷- پیچ سه نظام (۲ عدد)
- ۸- سه نظام (۲ عدد)
- ۹- میله استوانه‌ای
- ۱۰- استوانه کوچک با پیچ محوری
- ۱۱- عقربه با نوک خمیده
- ۱۲- استوانه آلومینیومی (۲ عدد)
- ۱۳- میله تمام پیچ (۴ عدد)
- ۱۴- میله پلاستیکی احساسگر نوری (۲ عدد)
- ۱۵- استوانه بزرگ
- ۱۶- میله مکعب مستطیل
- ۱۷- حلقه (۲ عدد)
- ۱۸- پیچ آلن (۲ عدد)
- ۱۹- آچار آلن
- ۲۰- پیچ گوشتی
- ۲۱- انبردست
- ۲۲- احساسگر دو شاخه نوری
- ۲۳- زمان سنج و شمارنده
- ۲۴- پایه A کوچک
- ۲۵- میله ۷۵ cm
- ۲۶- میله ۲۵ cm (۲ عدد)
- ۲۷- گیره قائم
- ۲۸- تراز
- ۲۹- نیروسنج ۱N و ۰/۱ N
- ۳۰- ترازو
- ۳۱- کولیس
- ۳۲- خط کش میلی متری
- ۳۳- سیم فلزی با قطر و جنس متفاوت





