

سنتام

ساخت و نصب تجهیزات آزمایشگاهی و مهندسی



SGB-200

دستگاه تست خمش مقید شده

Guided Bend Testing Machine

سری SGB

ویژگیها

- ظرفیت: ۲۰ تن
- مطابق استاندارد ISIRI 3132,1016, ISO 9809, ASTM E290, E190
- مناسب جهت آرماتورها (Ø۳ تا Ø۴۰ میلی متر) و تسمه های فولادی (۳ تا ۴۰ میلی متر)
- آداپتورهای (پلانجر) قابل تعویض از شعاع ۲۰ تا ۲۸۰ میلی متر (مراحل استاندارد)
- قابلیت تنظیم فاصله بین تکیه گاه ها به طور همزمان (۵۰ تا ۴۵۰ میلی متر)
- تکیه گاه های قابل تعویض با قطر متفاوت (۲۸، ۵۰ و ۱۰۰ میلی متر)
- کارکرد هیدرولیک (طراحی ماژولار و قابل جابجایی)
- آداپتورها و تکیه گاه های سخت شده تا 55HRC
- دو میکروسوییچ محدود کننده
- کورس ۳۰۰ میلی متر





فک خمشی دستگاه خمش ۲۰ تن

معرفی دستگاه تست خمش مقید شده SGB-200

آزمون خمش مقید شده (Guided Bend) آزمون ساده ای جهت مشخص کردن کیفیت فلزات یا جوش در برابر تغییر شکل پلاستیک می باشد. نمونه بر روی تکیه گاه های پایینی قرار گرفته و یک پلانجر با قطر استاندارد (با توجه به نوع و ضخامت نمونه و استاندارد مربوطه) از بالا شروع به خم کردن نمونه تا ۱۸۰ درجه (یا ۹۰ درجه) کرده و نتیجه بصورت چشمی مورد بازرسی قرار می گیرد. SGB-200 قابلیت انجام آزمون های خمش تا ظرفیت ۲۰ تن را دارد.

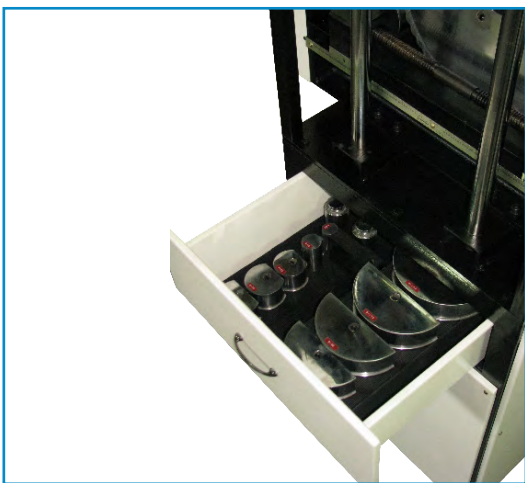
قابلیت های دستگاه تست خمش مقید شده

کاربردها

آزمون خمش ۹۰ و ۱۸۰ درجه جهت میلگردها با قطرهای مختلف و تسمه های فولادی با ضخامت های مختلف

شرایط محیطی

- رطوبت: ۱۰ الی ۵۰ درصد بدون چگالش
- دما: ۱۰ الی ۲۸ درجه سانتیگراد (کاری)
- نبود غبار در محیط



آداپتورهای فک خمشی با قطرهای مختلف

مشخصات فنی دستگاه تست خم و بازخم

SGB-200	کد
ISIRI 3132,1016, ISO 9809, ASTM E290, E190	استاندارد
300 mm	کورس جک
38, 50, 100 mm (مطابق استاندارد مربوطه)	قطر تکیه گاههای ثابت
مطابق استاندارد مربوطه و به تعداد مورد نیاز	قطر آداپتورها (پلانجر)
50 - 450 mm	فاصله قابل تنظیم بین تکیه گاههای ثابت
1 mm	دقت تنظیم فاصله بین تکیه گاهها
10 الی 38°C ، 10 الی 90% رطوبت، بدون چگالش	دمای کاری
16 A, ±10 , 220 V	برق مصرفی
60 × 50 × 208 cm (ارتفاع × عرض × طول)	ابعاد
320 Kg	وزن (تقریبی)

نماینده

سنتام
شرکت طراحی مهندسی

آدرس دفتر و کارخانه : تهران ، کیلومتر ۵ جاده قدیم کرج
خیابان نورد ، شماره ۶۱ کد پستی: ۱۳۷۸۷۵۴۸۱۱
تلفن: ۰۲۹۹۹۰۵۱ ، ۰۲۹۹۹۰۵۱-۸ ، ۰۲۹۹۹۰۵۱-۶۶۸۱۴۴۹۷ ، فکس: ۰۲۹۹۹۰۵۱ (داخلی ۳)
www.santamco.com ■ sales-d@santamco.com ■ @santamco ■ santamco1