

دستگاه تست خم و باز خم آرماتور

bend and rebend testing machine

ASTM A615 , ISIR 3132

مدل: ST 800

یکی از روشها جهت تست و کنترل کیفی انواع میلگرد و مفتول استفاده از دستگاه تست خم و باز خم آرماتور می باشد. در این تست پس از انجام آزمایش نتیجه پس از مطابقت با استانداردهای بارهای خمشی بصورت چشمی بررسی و گزارش می گردد.

مشخصات فنی دستگاه به شرح زیر می باشد :

دستگاه خم و باز خم میلگرد مطابق استاندارد ASTM A ۶۱۵-۸۹ و ASTM A ۶۱۵-۸۹M

- قابلیت تغییر تکیه گاهها با شعاع مختلف
- سرعت خم و باز خم میلگرد : ۳۰ درجه در ثانیه
- دارای نمایشگر ۷ اینچ رنگی لمسی با قابلیت گرفتن مقادیر قطر میلگرد و زاویه خم برای میلگرد، تغییر مقدار فاصله اتوماتیک تکیه گاهها با توجه به قطر میلگرد
- قابلیت خم و باز خم تا ۹۰ درجه و قطع کن اتوماتیک و میکروسوییچ جهت محدود کردن کورس حرکت
- دقت خم ایجاد شده با دقت ۵ درجه
- مجهز به درب محافظ
- سیستم اعمال نیرو هیدرولیک
- قابلیت خم و باز خم میلگردهای نمره ۸ تا ۳۲
- برق ۲۲۰ ولت
- سیستم کنترل PLC و حلقه بسته
- کنترل حداکثر نیرو نرم افزاری و سخت افزاری
- دارای فکهای مناسب هر سایز میلگرد
- نمایش نیروی ماکزیمم و لحظه ای اعمال شده به میلگرد
- وزن تقریبی دستگاه ۲۱۰ کیلوگرم
- سیستم بارگذاری (Strain Control کرنش کنترل)

