

## تجهیز آزمایشگاه متالورژی جهاد شریف به دستگاه سختی سنج پرتابل

سختی سنج پرتابل جهت اندازه گیری سختی لیب فولاد، فولاد ریخته - گری شده و چدن بکار می رود. دستگاه سختی سنج پرتابل بر اساس اندازه گیری سرعت برخورد و بازگشت فرورونده کروی از جنس کاربید تنگستن عمل می کند.

معین فشاری نیروی یک تحت فرورونده یک رسوخ و نفوذ مقابل در فلز مقاومت تعیین معنی به سنجی سختی آزمایش شود می گرفته کار - به ماده استحکام از سریع تخمین یک آوردن بدست برای گاهی آزمایش این .باشدمی



پرتابل سنج سختی دستگاه Proceq سوئیس ساخت - Equotip 2

نحوه محاسبه سختی:

- نتیجه تست سختی سنجی پرتابل میانگین حسابی قرائت 5 ضربه در یک محدوده اندازه گیری است.
- برای زوایای پرتاب غیر از حالت عمود، مقادیر سختی اندازه گیری شده توسط دستگاه پرتابل باید تصحیح شوند.

Proceq