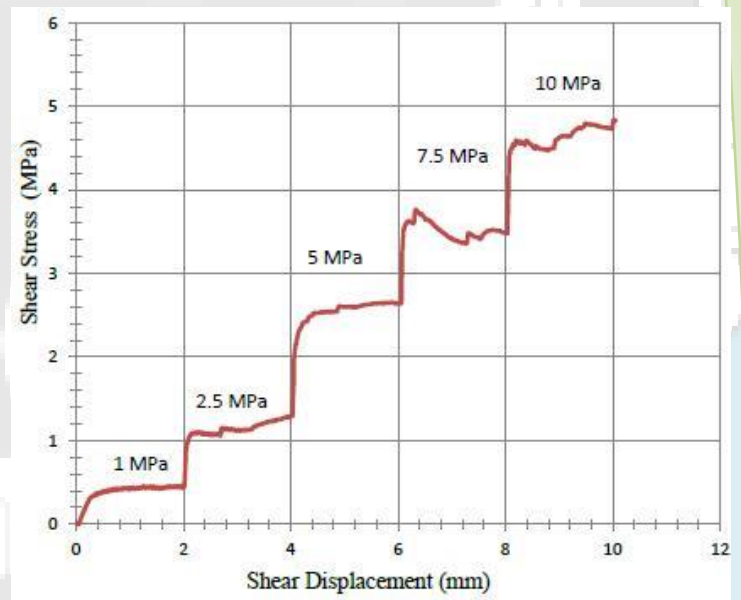




## آزمایش تعیین مقاومت برشی

### (Direct Shear Test)

- ❖ امکان انجام تست روی نمونه های سالم و یا بر روی سطح درزه.
- ❖ انجام آزمایش مقاومت برشی توسط دستگاه پرس صلب کنترل اتوماتیک MTS.
- ❖ امکان بارگذاری با نرخ ثابت تا زمان وقوع شکستگی در سنگ.
- ❖ اندازه گیری نیروهای قائم و برشی و همچنین جابجایی قائم و برشی.
- ❖ امکان تنظیم و ثابت نگذاشتن فشار توسط سیستم الکترونیکی تنظیم فشار جانبی.
- ❖ امکان اندازه گیری تغییر حجم نمونه ( $\Delta V$ ).
- ❖ امکان کنترل نرخ بارگذاری و جابجایی و بارگذاری دینامیکی.





## آزمایشگاه مکانیک سنگ دانشگاه تهران



تهران، تقاطع بزرگراه جلال آل احمد و کارگر شمالی، پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران،

آزمایشگاه مکانیک سنگ دانشکده مهندسی معدن، تلفن: 82084240، فکس: 88008838

<http://eng.ut.ac.ir/lab/Rockmechanics>

