



伺服液压框架 GEOMECH-U&T SERIES



简介

伺服液压框架可以满足从松散的砂岩到坚硬的脆性岩石的各种类型岩石的测试。设备带有精确地数字控制系统，专门的操控软件和用于三轴和单轴压力测试的特殊部件。其 1000KN-2000KN 的荷载能力可以满足不同类型的测试。设备包括装在四个与外部立体框架相连的圆柱体。一个装在顶部的可实现快速和高压力推动的伺服液压推动器。设备可以进行稳定位移的推进，也可以进行稳定荷载的推进。

技术参数

型号	GEOMECH-U-1000	GEOMECH-T-1000	GEOMECH-T-1500	GEOMECH-T-2000
压缩荷载能力	1,000 kN	1,000 kN	1,500 kN	2,000 kN
拉伸荷载能力	800 kN	800 kN	1,300 kN	1,800 kN
刚度	700 kN/mm	1,700 kN/mm	2,000 kN/mm	2,500 kN/mm
活塞冲程	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
荷载速度	0.0005- 10 mm/min			
垂直净空	600 mm	800 mm	800 mm	800 mm
水平净空	600 mm	400 mm	400 mm	400 mm
体积	6 m ³	8 m ³	8 m ³	8 m ³
重量	2,000 kg	2,500 kg	3,500 kg	5,000 kg

特点

可进行多种类型测试 对低轴向应变的岩石可进行缓慢而精确稳定的荷载施加
专门的软件可以是设备自动测量应力和应变 运营可靠准确
坚硬耐用无噪音 容易达到测试区域 可达到任意压力路径