

轴向扭转夹具

液压轴向扭转夹具，轴向力和扭力同步应用于静态和疲劳测试。独特自锁功能允许夹具安装样品，无需预装螺旋或楔形垫圈。每个夹具都配有两个液压室。下室激活自锁致动器，匹配负载框架与所需的拉伸预紧力，锁定在其目前的位置，同时消除轴向和扭转安装规则；上室激活可调压力的楔形夹具，这种压力推动了楔子从而迫使在所需的试样取向夹紧。这些夹具确保每次测试的可再现条件下试样的夹紧。

标准功能

- 具有零轴向/扭转间隙的自锁
- 快速连接技术和自密封液压软管连接
- 易于安装，无需为楔形/螺旋垫圈和预紧
- 用于电子控制夹具和按压激活的单独的多种方式
- 圆形&扁平试样的楔块



规格参数

型 号		AC-05-11-A5
轴向性能		±100 kN
扭转性能		±2000 Nm
操作压力		Up to 80 bar/1200 PSI
夹具操作压力		Up to 120 bar/1800 PSI
重量（不包括楔块）		48kg
外形尺寸		Ø 200 mm x 240 mm
安装螺纹尺寸		M27x2 RH
最大楔形宽度		75 mm
最大夹具长度		50mm
样品种类	扁平试样	0.5 -16 mm
	圆形试样	Ø3-Ø18 mm
	空心试样	Ø25 mm
注：产品和配件也可按要求定制。		

