

# FAT - SHOCK ABSORBER

## MACHINE DE CONTRAINTE ÉLECTROMÉCANIQUE

**FAT - Shock Absorber** est une machine électromécanique pour essais de fatigue avec moteur sans balais et vis à billes, conçue pour mesurer les forces en extension et en compression, adaptée aux essais sur les **amortisseurs**. La machine peut travailler à différents degrés d'inclinaison, grâce à un châssis tournant, de la position verticale à la position horizontale avec réglage automatique de la course de travail, **de 0 à 1 000 mm**.



### FICHE TECHNIQUE

**Rotation:**  $\pm 90^\circ$  (manuelle ou automatique sur demande)

**Charge:** 25 kN

**Division minimale:** 0,25 N

**Vitesse:** jusqu'à 500 mm/s

**Course:** 0 – 1 000 mm

**Résolution:** 0,001 mm

**Mouvement de l'amortisseur:** sinusoïdal

**Paramètres programmables:** Amplitude, Fréquence  
Nombre de cycles



**EASYDUR SRL**

Via Maja 5 - 21051 Arcisate (VA) - Italy - Tel. +39 0332 203626 - Fax +39 0332 206710

[info@easydur.com](mailto:info@easydur.com) - [www.easydur.com](http://www.easydur.com)