Institut Clément Ader



Université de Toulouse



C10 - MACHINE HYDRAULIQUE POUR ESSAIS DE FATIGUE SCHENCK

PRINCIPE	Machine d'essais à actionneur hydraulique, pilotage par servovalve, permettant la réalisation d'essais mécaniques à fréquences moyennes, en vue d'essais statiques et d'essais de fatigue.
TYPE	SCHENCK HYDROPULS PSB 100
CARACTERISTIQUES	Asservissement en charge, déplacement, allongement ou autre Actionneur hydraulique (vérin double tige sans joint)

CAPACITES ET PR	ECISION		
	Capacité d'essai maximale	± 100 kN	
	Course utile du vérin	160 mm	
	Vitesse maximum	150 mm/s	
	Fréquence maximum	150 Hz	
	Précision du positionnement	4 μm	
	Cycles sinus, triangles, etc, or	Cycles sinus, triangles, etc, ou par pilotage externe	
	Mors hydrauliques capacité	ép 12,5 mm, diam 17,5 mm	



Institut Clément Ader

135, avenue de Rangueil - 31077 TOULOUSE CEDEX 4 Tél. : 33 (0)5 61 55 97 03 - Fax : 33 (0)5 61 55 99 50