

Systemes d'essais de

machines d'essai et vérin d'essai pour des essais statiques et dynamiques de matériaux et composants

systemes d'essais de table servopneumatique



- pour des essais de traction, compression et flexion
- pour des essais de fatigue simples et sous multiple augmentation de charge
- charges d'essais à 20 kN max.
- fréquence d'essais jusqu'à environ 30 Hz
- utilisation de l'alimentation en air comprimé en interne (6 bar)
- avec logiciel conviviale
- dispositifs de serrage et fixations selon besoin du client



vérin d'essais et appareillage d'essais



essai de guidon d'une bicyclette

- pour des essais de composants
- pour des essais de fatigue simples et en cascade
- charges d'essais jusqu'à max. 20 kN
- structure des cadres à la demande du client ou fabriqué soi-même
- des fixations sur un plateau à rainure en T ou des autres possibilités de fixations
- avec logiciel conviviale en utilisation le régulateur standard



essais dynamiques d'un siège de voiture

exemples d'application



l'industrie des véhicules

essais de fatigue à basse fréquence
(détermination de la courbe
caractéristique) à un pantographe



l'industrie de matière plastique

essais de fatigue à un convoyeur



essais des matériaux

des bâtis servohydraulique et/ou
servopneumatique pour des éprouvettes
ou composants



sécteur de technique médicale

essai de fatigue
matières dentaires
implants d'articulaire



banc d'essai dental à un ou plusieurs
stations, selon EN ISO 14801



essai dynamique (hanche artificielle)