

Systeme de test pour tambours moteurs (drum motor)

EQUIPEMENTS

Ce banc de test spécialement développé par Magtrol pour les mesures sur les tambours moteurs (drum motor). Ceux-ci sont des rouleaux d'entraînement pour convoyeur à bande où le manteau extérieur (stator) tourne sur l'axe fixe du rotor.

Le système présenté comprend :

- un rack de contrôle et de régulation équipé du logiciel M-TEST 5.0.
- Un banc équipé d'un frein à hystérésis HB-1751 (20 N.m) d'un frein à poudre 2PB-115 (200 N.m), de deux couplemètres (TM 308 et TM 313). D'une table pouvant recevoir un cylindre de transmission ou un arbre cannelé entraîné par un tambour moteur .



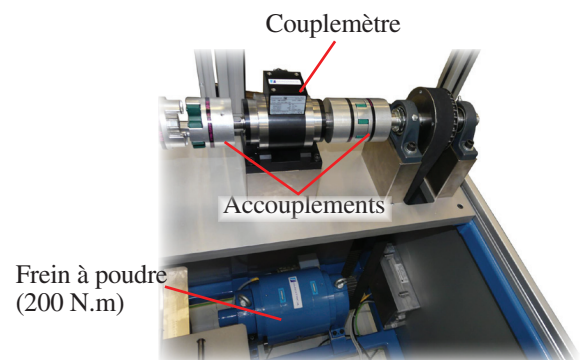
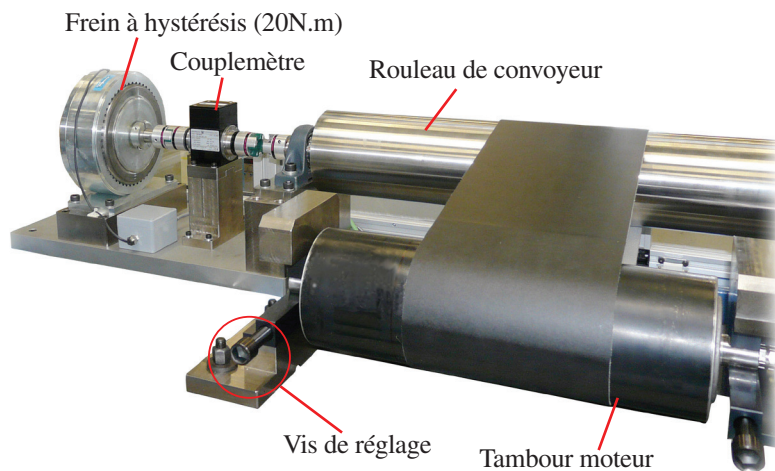
TESTS

Ce banc de test permet de mesurer des couples de quelques newtons-mètres à plusieurs centaines de newtons-mètres. Ces mesures sont gérées et contrôlées par le logiciel M-TEST 5.0

Le tambour moteur sous test, entraine un rouleau aux extrémités duquel sont connectés deux freins utilisés séparément :

- un frein à hystérésis pour un test à 20 N.m
- un frein à poudre pour un test à 200 N.m

La tension de la bande d'entraînement reliant le rouleau et le tambour moteur peut être ajustée grâce à deux vis de réglage situées de chaque coté de ce dernier.



Suite au développement de nos produits, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans avis préalable.



MAGTROL SA
Route de Montena 77
1728 Rossens/Fribourg, Suisse
Tél: +41 (0)26 407 3000
Fax: +41 (0)26 407 3001
E-mail: magtrol@magtrol.ch

MAGTROL INC
70 Gardenville Parkway
Buffalo, New York 14224 USA
Tél: +1 716 668 5555
Fax: +1 716 668 8705
E-mail: magtrol@magtrol.com

www.magtrol.com

Filiales en :
France • Allemagne
Grande-Bretagne
Chine • Inde

Réseau de
distribution mondial

