

Newsletter août 2018

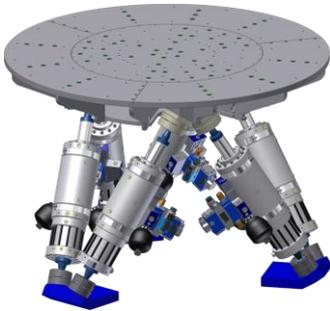
	<p>GOETTERT à la FAKUMA 2018</p> <p>Les machines de GOETTERT pour tester la qualité du caoutchouc sont des équipements de test établis tels que les viscosimètres Mooney, les rhéomètres mobiles (MDR), les analyseurs de processus en caoutchouc (RPA) et les rhéomètres capillaires avec différentes gammes de forces. Ils permettent de contrôler et tester le comportement du caoutchouc dans l'extrusion et dans le traitement par moulage par injection.</p> <p>FAKUMA : du 16 au 20 octobre 2018, centre d'exposition à Friedrichshafen Salle B1-1200</p>
	<p>BINDER – nouvelle Solid.Line</p> <p>Avec sa nouvelle Solid.Line, BINDER élargit son portefeuille de produits. Cette nouvelle ligne est synonyme de produits solides avec un rapport qualité-prix attractif. Le nouveau Solid.Line constitue le complément idéal des produits de qualité éprouvée BINDER – Made in Germany.</p> <p>Pour plus de détails, voir : BROCHURE BINDER WORLD (en anglais) Aperçu des étuves de séchage et de chauffage BINDER</p>
<p>DOLI</p> 	<p>Électronique de DOLI pour la modernisation des machines d'essais</p> <p>La prochaine génération de produits EDC de DOLI est l'EDCi. Celui-ci offre toute une gamme de nouvelles fonctions et composants – allant de l'électronique haute performance aux modules enfichables supplémentaires pour étendre les fonctions – et ce à la qualité DOLI élevée bien connue.</p> <p>Pour plus de détails, voir : Brochure DOLI (en allemand)</p>



Shimadzu AGS-X - Détermination de la résistance à la propagation de la déchirure

La norme DIN ISO 34-1 spécifie trois méthodes d'essai avec des éprouvettes correspondantes pour déterminer la résistance à la propagation du déchirement des élastomères. SHIMADZU propose des mors pneumatiques pour ces tests, qui maintiennent la force de serrage, même si l'échantillon devient plus fin pendant le test.

Rapports d'application :
[Autograph Precision Universal Tester](#)
[Pneumatic Flat Grips](#)



INOVA - Hexapode avec 6 degrés de liberté et 100Hz

Le nouveau banc d'essai servohydraulique d'Inova offre des performances élevées, des forces dynamiques élevées et une simulation de mouvement à six degrés de liberté.

La conception unique avec des entraînements linéaires à montage hydrostatique, des joints à rotule sans jeu et à faible frottement permettent un contrôle extrêmement dynamique et précis de la position et de la force. Cela fait du banc d'essai l'outil idéal pour la simulation de vibrations et de charges.

Au lieu d'un contrôle sur un seul axe, la plate-forme est exploitée via un contrôle multi-axe en temps réel. La résolution des équations du signal d'entrée et le calcul des signaux d'asservissement se font donc en temps réel dur avec un taux de contrôle de 10 kHz.