

DESCRIPTION

Il est parfois difficile pour les formateurs de bien expliquer le fonctionnement d'un mécanisme complexe comme celui d'un composant hydraulique. Pour y arriver ils n'ont pas d'autre choix que de se servir de photos ou d'images du composant. Cependant, basé sur le concept l'apprentissage par le toucher, le composant présenté en coupe permet à l'étudiant de connaître rapidement sa composition et son fonctionnement.

Plusieurs étudiants préfèrent manipuler le composant pour savoir comment ça marche que d'apprendre à partir d'images représentatives. Le manufacturier FPTI™ est fier d'offrir aux formateurs des modèles en coupe des mêmes composants installés sur ses simulateurs en hydraulique et en pneumatique. Les étudiants peuvent, par cette approche, visualiser les pièces internes du même composant hydraulique qu'ils se servent pour effectuer leurs travaux pratiques et activer les mécanismes à l'aide de vis et de manivelles.

Le modèle en coupe DCV-08-CM est un distributeur de commande directionnelle permettant de visualiser le débit d'huile à l'intérieur d'un distributeur à deux étages sur embase D08. Ce modèle peut aussi servir d'outil pédagogique pour bien comprendre l'ouverture ou la fermeture du distributeur à partir d'un signal piloté interne converti en un signal piloté externe, ou bien à partir de la conversion inverse du signal.

Modèles en coupe personnalisés disponibles sur demande

Tous les composants hydrauliques installés normalement sur les ensembles fabriqués par FPTI™ sont disponibles en coupe sur demande.

