

DISTRIBUTEUR DE COMMANDE DIRECTIONNELLE MOBILE MODÈLE EN COUPE

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 MDCV-CM est un bloc ou distributeur de commande directionnelle mobile à étage simple. Cet étage est normalement équipé, outre d'un tiroir mobile, de clapets antiretour, de soupapes de surpression de l'orifice du vérin ainsi que de soupapes anticavitation. Ce modèle en coupe fort intéressant permet à l'étudiant de visualiser l'emplacement des soupapes et de connaître le rôle de chacune pour le contrôle du débit hydraulique. L'étudiant peut aussi utiliser ce modèle pour apprendre les techniques de dépannage, en détectant rapidement de façon visuelle l'origine des fuites potentielles sans devoir démonter le composant.

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.

