



Accouplements SIAM-RINGSPANN : plus de performances, plus de service

La modularité des composants actifs des produits SIAM-RINGSPANN est par conception de nature à pouvoir créer par combinaisons des spécificités innovantes pour plus de confort et de performances. Une nouvelle spécificité est réussie si elle offre la possibilité d'être déclinée selon diverses puissances pour donner naissance à une nouvelle ligne de produits standardisés.

C'est le cas pour deux nouvelles familles d'accouplements :

>> *En milieux externes contraignants* : l'accouplement rapide à brides RFK comporte dans chaque manchon une douille biconique issue du principe des assembleurs expansibles. Sa conception, facilement démontable, renforce la résistance à la corrosion et permet un déplacement longitudinal très réduit. Il remplace avantageusement les liaisons par brides traditionnellement utilisées pour monter un réducteur flottant sur un convoyeur à bande par exemple.

Grâce à l'accouplement RFK, le démontage est simple, nécessite seulement quelques millimètres de recul du réducteur et permet un changement rapide de bande. Nous sommes en présence d'un accouplement rigide, robuste et facile d'utilisation même dans les environnements difficiles.

CONTACT PRESSE : Françoise PFISTER - SIAM RINGSPANN

52 rue Joannès Carret 69009 LYON

Tél. : 04 78 83 59 01 - Fax : 04 78 83 53 55

Email : info@siam-ringspann.fr - Site internet : www.siam-ringspann.fr

>> *En milieux de production performants* : le manchon de serrage par compression a pour principe actif des blocs de rondelles RINGSPANN utilisés couramment dans les mandrins d'usinage, et auxquels est adjointe une douille élastique intermédiaire. Outre sa capacité de plaquer en appui plan, ce manchon présente une grande expansion, une haute précision de concentricité et une force de serrage remarquable. Il est normalement serré par ressorts, et son desserrage est hydraulique. Il est très utile dans l'entraînement des cylindres d'impression ou de formage. Dans les machines à imprimer, sur un support nécessitant un changement fréquent des cylindres du bloc d'impression, les temps de changement doivent être très courts, mais il est impératif que les calages des différents cylindres et leur mise en synchronisme soient parfaits pour éviter les chevauchements de couleurs. Le manchon de serrage RINGSPANN garantit un démontage et un remontage rapide, le calage en butée longitudinale, le centrage, la reprise de synchronisme, et transmet toute la puissance d'entraînement.

Outre la complémentarité des produits standards SIAM-RINGSPANN pour la sécurité des transmissions de puissance, les éléments actifs de chacun d'entre eux sont autant de potentiel de fonctions complémentaires qui enrichissent la gamme de nos produits spécifiques.