

# SOLUTIONS HYDRAULIQUES PERFORMANTES<sup>MC</sup>



DISPONIBLE CHEZ VOTRE DÉTAILLANT AUTORISÉ



IMPRIMÉ AU CANADA



# SOLUTIONS HYDRAULIQUES PERFORMANTES<sup>MC</sup>



**Swiwell**<sup>TAIMI</sup>  
Brevet en instance

Les raccords tournants **Swiwell**<sup>MC</sup> sont conçus pour éliminer les contraintes de torsion qui affectent la longévité des boyaux hydrauliques. Utilisant notre technologie sans billes brevetée, ils sont beaucoup plus robustes afin de supporter des conditions d'opération extrêmes. Les raccords tournants **Swiwell**<sup>MC</sup> durent **10X plus longtemps** qu'un raccord tournant ordinaire.

- Simples et robustes (pas de billes, pas de vis).
- Conception éliminant la possibilité de démantèlement et de déversements d'huile importants.
- Grandes surfaces optimisant l'étanchéité et la résistance à l'usure.
- Résistance supérieure contre les chocs hydrauliques et les charges latérales.
- Autolubrifiants.
- Aucune restriction pour une performance optimale du système hydraulique.
- Pression d'opération jusqu'à 6000 PSI.

Les raccords tournants **Swiwell**<sup>MC</sup> éliminent la torsion et augmentent la durée de vie des boyaux.



**Swiwell**<sup>TAIMI</sup>  
**Manifold**  
Brevet en instance

Les blocs hydrauliques **Swiwell Manifold**<sup>MC</sup> sont conçus pour améliorer la dynamique de mouvement des boyaux, réduire les frottements et éliminer la torsion. Utilisant les cartouches **Swiwell**<sup>MC</sup> sans billes, ils sont très robustes et peuvent supporter des conditions d'opération extrêmes. Les blocs **Swiwell Manifold**<sup>MC</sup> augmenteront de **5X la durée de vie des boyaux**.

- Conception simple et robuste (pas de billes, pas de vis).
- Utilisent les cartouches **Swiwell**<sup>MC</sup> très résistantes aux charges latérales.
- Éliminent la torsion des boyaux.
- Pose facile et rapide.
- Autolubrifiants.
- Réduisent l'entretien, l'usure, le desserrement et le remplacement des boyaux.
- Pression d'opération jusqu'à 6000 PSI.

Conçus pour les groupements de boyaux tels que sur les mats de transporteurs et d'abatteuses, les coupleurs hydrauliques, les moteurs de rouleaux des têtes multifonctionnelles, et beaucoup d'autres applications.



**Swiroll**<sup>TAIMI</sup>  
Brevet en instance

Les joints hydrauliques sphériques **Swiroll**<sup>MC</sup> sont conçus pour améliorer la disposition, réduire les frottements, éliminer la torsion et augmenter les rayons de courbures des boyaux hydrauliques.

Ils regroupent les boyaux au moyen de cartouches **Swiwell**<sup>MC</sup> des deux côtés du joint pour une pleine liberté de mouvement, une réduction substantielle de l'entretien périodique et une protection accrue face aux hasards d'opération. Les joints hydrauliques sphériques **Swiroll**<sup>MC</sup> augmentent de **5X la longévité des boyaux**.

- Conception simple et robuste (pas de billes, pas de vis).
- Cartouches **Swiwell**<sup>MC</sup> multiples éliminant la torsion sur tous les boyaux et ce, des deux côtés.
- Autolubrifiants.
- Aucune restriction pour des performances optimales du système hydraulique.
- Réduit l'entretien, l'usure, le desserrement et le remplacement des boyaux.
- Pose facile et rapide.
- Pression d'opération jusqu'à 6000 PSI.

Conçus pour les têtes multifonctionnelles et plusieurs autres équipements rotatifs.

**Strap-Wrap**<sup>TAIMI</sup>  
Brevet en instance

Gaine de protection souple et durable pouvant être solidement attachée à ses extrémités.



Permet de regrouper et de protéger les boyaux hydrauliques contre l'étirement, sans se casser ou se déplacer. Simple à manipuler, le **Strap-Wrap**<sup>MC</sup> facilite le remplacement des boyaux.

