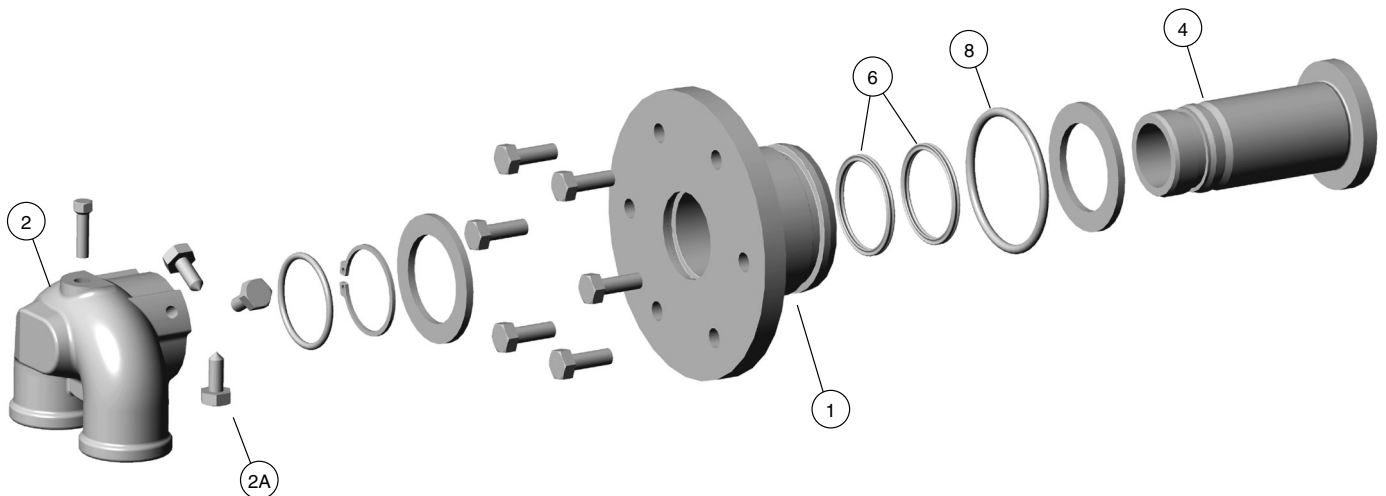


# Instructions d'Installation

## Boîtiers Type C-CAST



### Type CJID

Suivre les procédures de sécurité internes à votre société avant d'intervenir sur les boîtiers rotatifs KADANT JOHNSON et lire toutes les informations jointes.

Vous référer aux plans et schémas fournis avec votre boîtier pour l'identification des pièces. Pour toutes questions vous mettre en rapport avec votre représentant local Kadant Johnson.

Le boîtier du type C-Cast est un assemblage simple de 3 pièces mobiles conçu pour le transfert de l'eau de refroidissement dans les cylindres de coulée continue.

En suivant les instructions d'installation, vous assurerez une durée de vie maximum à votre boîtier KADANT JOHNSON.

Les boîtiers sont expédiés de nos usines assemblés et testés. Nous vous conseillons de seulement enlever la tête (2) si vous avez des difficultés à monter les flexibles. Pour enlever la tête, enlever les trois vis de tête (2A).

Pour les boîtiers à double passage, les connections d'entrée et sortie sont indiquées par des flèches.

#### ETAPE 1

Nettoyer l'extrémité du tourillon du cylindre et son diamètre intérieur. C'est l'endroit où le joint O-ring assure l'étanchéité quand le boîtier est monté.

#### ETAPE 2

Enduire le joint O-ring (8) et l'intérieur du tourillon du cylindre avec la graisse silicone qui vous est fournie par KADANT JOHNSON.

#### ETAPE 3

Mettre avec précaution le boîtier sur le tourillon du cylindre, bien dans l'axe, afin de ne pas endommager le joint O-ring.

Dans le cas d'un boîtier double passage, s'assurer que le tube central s'engage bien dans l'alésage du cylindre.

#### ETAPE 4

Graisser la boulonnerie et monter la bride (du corps) au cylindre.

#### ETAPE 5

Si la tête (5) a été enlevée, vous pouvez maintenant faire glisser la tête sur le raccord du boîtier. Faire attention de ne pas endommager le joint O-ring qui se trouve dans la tête du boîtier.

S'assurer que les trois vis de tête (2A) sont alignées et bien dans les trous du raccord.

Pour ces trois vis utiliser un frein-filet.

#### ETAPE 6

Les tuyaux flexibles ne doivent pas être en extension ou comprimés, ils doivent être libres.

#### ETAPE 7

En aucun cas le raccord (4) ne doit être démonté du corps (1), car vous pourriez endommager les bagues QUAD\* (6) lors de la réinstallation.

Des kits de réparation sont disponibles pour ce type de boîtiers, chez votre représentant KADANT JOHNSON.

Si vous avez besoin d'assistance, consulter le représentant KADANT JOHNSON de votre secteur, ou la KADANT JOHNSON.

(\*marque déposée de Minnesota Rubber Co.

#### Garantie Kadant Johnson

Les produits Kadant Johnson sont fabriqués au moyen d'excellents standards de qualité. La performance est votre souhait, c'est cela que nous vous proposons. Les fabrications Kadant Johnson sont garanties contre tous défauts de matière ou de fabrication pour une durée d'un an après la date d'expédition. Il est expressément convenu que la limite de la responsabilité de Kadant Johnson - sur seule décision de Kadant Johnson - sera soit la réparation soit le remplacement d'une même quantité de pièces défectueuses.

**KADANT**  
JOHNSON  
www.kadantjohnson.com