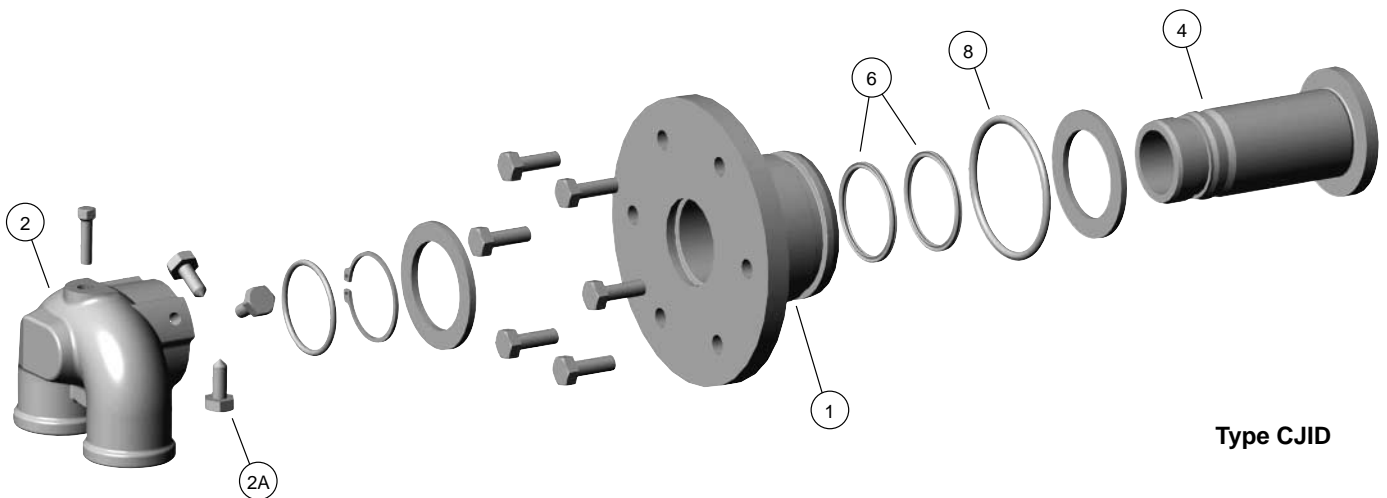


Installatie-instructies voor verbindingen van het type C-Cast



Type CJID

OPMERKING: Neem de veiligheidsvoorschriften van uw bedrijf in acht, wanneer u werkt aan de roterende afdichtingen van Kadant Johnson en lees alle instructies volledig door, voordat u begint. Raadpleeg de montagetekeningen die met uw roterende Kadant Johnson verbinding worden meegeleverd, voor de identificatie van de onderdelen. Mocht u nog vragen hebben, neem dan contact op met uw vertegenwoordiger of met Kadant Johnson.

De roterende C-Cast verbinding is een eenvoudige voorziening die uit drie bewegende delen bestaat en bedoeld is voor de transfer van koelwater naar en van uw continu-gietmachine walsen. Door de installatie-instructies op te volgen, kunt u een maximale levensduur van uw Kadant Johnson verbinding bewerkstelligen.

De verbinding wordt in gemonteerde staat verzonden en is getest, voordat deze de fabriek verlaten heeft. Wij raden u aan om het deksel (2) alleen te verwijderen, wanneer u problemen heeft met de bevestiging van de flexibele slang. Om de kop los te maken, moet u de drie zeskantbouten (2A) losdraaien.

Bij verbindingen met dubbele flowrichtingen zijn de in- en uitlaataansluitingen gemarkeerd met pijlen.

STAP 1.

Reinig het uiteinde van de ashals en zijn I.D. Dit is waar de O-ring voor de afdichting zorgt, wanneer de verbinding geïnstalleerd is.

STAP 2.

Smeer de O-ring (8) en de ashals I.D. in met het siliconensmeermiddel dat door Kadant Johnson wordt meegeleverd.

STAP 3.

Schuif de verbinding zorgvuldig en recht in de hals, zodat de O-ring niet beschadigd raakt. Wanneer het een verbinding met

dubbele flow is, moet u ervoor zorgen dat de middelste pijp inde uitsparing van de rol valt.

STAP 4.

Smeer de schroeven en maak de behuizingsflens vast aan de rol.

STAP 5.

Indien de kop (2) verwijderd is, kunt u nu de kop over de nippel van de verbinding schuiven, waarbij er erop moet letten dat de O-ring in de kop niet beschadigd raakt. Zorg ervoor dat de drie kopschroeven (2A) uitgelijnd zijn ten opzichte van de uitsparingen in de nippel en daarin vallen. Gebruik bij deze drie schroeven schroefdraadlijm.

STAP 6.

De flexibele slangen mogen niet worden uitgerekt of samengedrukt. Zij moeten zo worden geïnstalleerd dat er geen spanning op de roterende afdichting wordt uitgeoefend.

STAP 7.

In geen geval mag de nippel (4) uit het huis (1) worden verwijderd, omdat u wellicht de Quad afdichtingsringen (6) beschadigd, wanneer u de nippel terugplaatst.

Via uw plaatselijke Kadant Johnson vertegenwoordiging of de fabriek zijn voor deze verbindingen reparatiesets verkrijgbaar. Mocht u hulp nodig hebben, dan kunt u een rayonvertegenwoordiger van Kadant Johnson of Kadant Johnson raadplegen.

De afmetingen zijn slechts ter informatie en kunnen eventueel worden gewijzigd. Gecertificeerde tekeningen zijn op verzoek verkrijgbaar. Raadpleeg Kadant Johnson tekening nummer A37640 voor de specificaties van de aandraaimomenten.

* Geregistreerd handelsmerk van de Minnesota Rubber Co.

De Kadant Johnson Garantie

Kadant Johnson producten worden gebouwd volgens hoge kwaliteitsnormen. Prestaties zijn datgene wat u verlengt: dat is wat wij leveren. Kadant Johnson biedt voor zijn producten voor een periode van één jaar vanaf de verzendingsdatum een garantie tegen materiaalgebreken en productiefouten. Er is uitdrukkelijk begrepen en overeengekomen dat de aansprakelijkheid van Kadant Johnson beperkt blijft tot de reparatie van het product of de vervanging daarvan – naar eigen inzicht van Kadant Johnson – door eenzelfde aantal niet-defecte producten.

KADANT
JOHNSON

www.kadantjohnson.com