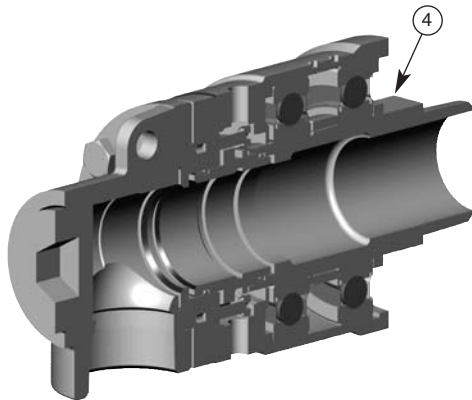
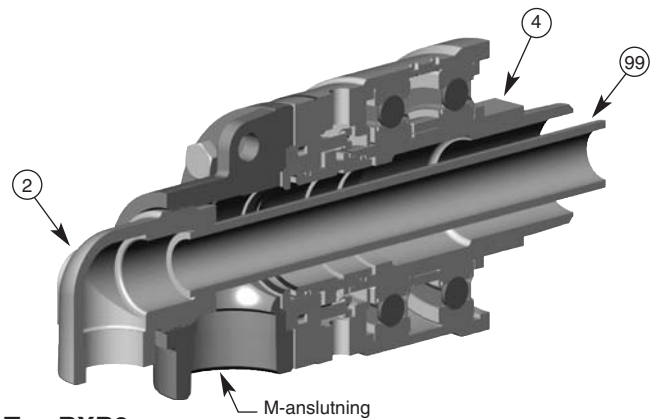


Installationinstruktion för Koppling typ RX (2" - 3")



Typ RXA

Enkelflöde



Typ RXB2

Dubbel­flöde

OBS: Följ alltid ditt företags säkerhetsprocedurer när du arbetar med Kadant Johnsons kopplingar och vänligen läs igenom hela instruktionen innan arbetet utförs.

Vänligen se sammanställningsritningen över Kadant Johnson kopplingen för identifiering av delar. Om du har några frågor ber vi dig kontakta din Kadant Johnson återförsäljare eller Kadant Johnson.

Enkelflöde (RXA) Utan Distributionsrör

Fäst på så sätt som anges i Axeltappsanslutning enligt er kopplings nippelutförande.

Dubbel­flöde (RXB2) Stationärt Distributionsrör

Gånga först fast distributionsröret (99) i kopplingens böj (2) och fäst sedan kopplingen på axeltappen.

Dubbel­flöde (RXB2N) Roterande Distributionsrör

Håll kopplingen rakt, skjut den försiktigt över distributionsröret (99) så det går in i böjen (2). Fäst sedan kopplingen på axeltappen.

Axeltappsanslutning

Gängad Nippel: Använd rätt sorts nippeltätning och gånga fast nippeln i axeltappen och dra åt: Gängtätning (konisk gånga); Packning (rak gånga).

Quick Release Nippel: Placera en packning i axeltappsflänsen; Placera nippelflänsen och den delade ringen på "Q"-nippeln; Dra åt bultarna på nippelflänsen och kontrollera att de dras jämnt så att avståndet mellan flänsarna är jämnt.

Integrerad Flänsad Nippel: Placera en packning på nippelflänsen och fäst den på pinnbultarna som sitter i axeltappsflänsen. Dra åt muttrarna jämnt och korsvis för att få jämn tätning samt minimal missriktning.

Var särskilt noggrann med centreringen. Vid höga hastigheter kommer lagren få en längre underhållsfri livstid om fel i centreringen hålls till ett minimum. Se Tabell 1 för hastighet och maximalt tillåten missriktning.

Installationsnoteringar

1. Var särskilt noggrann när kopplingen skjuts över ett distributionsrör då inre tätningar kan skadas.
2. Distributionsröret kan guidas på plats i böjen genom att titta i M-anslutningen.
3. Det är noga med rätt längd på distributionsröret. För långt rör kan medföra att flödet stryps på insidan av böjen.
4. Om en existerande böj (2) med fäst distributionsrör används, var noga att gånga fast böjen ordentligt i kopplingen för att säkerställa att distributionsröret har tillräckligt stöd inuti cylindern.

Tillåtna värden för hastighet och missriktning i Koppling typ RX

Storlek	Maximal hastighet per monteringsmetod (rpm)			Dubbel­flöde med Roterande Distributionsrör	Maximal Missriktning
	Integrerad Fläns	Konisk rörgånga	"Q"-nippel		
2"	1,000	750	750	750	0.30 mm
2 1/2"					
3"					

Tabell 1

Flexibla slanganslutningar

Beroende på er applikation, välj gummi- eller metallflätade slangar med kvalitet som tål flödesmediet. När kopplingen ansluts till rörledning skall den flexibla slangen monteras så nära kopplingen som möjligt, i avspänt läge, varken hoptryckt eller utdragen. Om ni använder en ovanligt lång slang bör den avlastas så att kopplingens lager inte överbelastas. Referera till tabell 2 för att bestämma rätt längd på flexibel slang för att avlasta Kadant Johnson kopplingen från rörbelastningar.

REKOMMENDERAD MINIMAL SLANGLÄNGD	
Slangdimension	Minimumlängd
3/4"	300 mm
1"	380 mm
1 1/4"	450 mm
1 1/2"	450 mm
2"	530 mm
2 1/2"	610 mm
3"	690 mm

Tabell 2

Ventilationshål

Det finns fyra ventilationshål i kopplingens hus. De möjliggör en väg ut för läckage från de inre tätningarna (vilket indikerar behovet av tättningsbyte) samt att de skyddar vätskan från att tränga in i lagren. Kopplingen skall monteras så att ett av hålen är riktat rakt nedåt.

Kadant Johnsongarantin

Kadant Johnsons produkter tillverkas efter hög kvalitetsstandard. Du vill ha produktionsresultat: det är det, som vi tillhandahåller. Kadant Johnson lämnar ett års garanti, räknat från leveransdatum, på sina produkter mot materialoch tillverkningsfel. Det förstås och accepteras uttryckligen att Kadant Johnsons ansvar begränsas till reparation eller ersättningsleverans av lika stort antal felfria produkter efter Kadant Johnsons eget val.

KADANT
AN ACCENT ON INNOVATION
www.kadant.com