

Montageanleitung für Isolierhülse

KA fluidhandling.kadant.com/en/knowledge-center/installation-and-repair-instructions/additional-support-information/montageanleitung-fuer-isolierhuelse

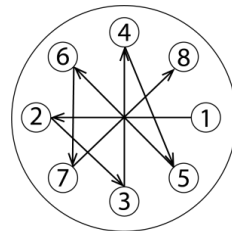
Effective: February 1, 2024




EINLEITUNG

Lesen Sie vor Arbeitsbeginn alle Anweisungen.

Bitte beziehen Sie sich für die Teileidentifikation auf die Zusammenstellungszeichnung von Kadant Johnson und Zeichnung NL9528 für die Drehmomentangaben. Zur einfachen Identifizierung sind die in den einzelnen Schritten verwendeten Teile oft mit ihrer Position in der Montagezeichnung versehen (z.B. Dichtung (8B)). Ziehen Sie alle Befestigungselemente über Kreuz an. Detail-Zeichnungen sind auf Anfrage erhältlich. Die Abmessungen dienen nur als Referenz und können abweichen.

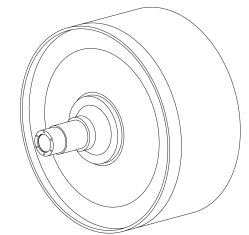



SICHERHEIT

 Dieses Sicherheitssymbol macht Sie auf die Gefahr von Tod oder Verletzung aufmerksam, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden. Bei allen Schritten kann es zum Tod oder zu Verletzungen kommen, wenn die Maschine nicht stromlos, drucklos, gekühlt und gestoppt ist und gegen Wiedereinschalten gesichert ist. Tod oder Verletzungen können eintreten, wenn das Produkt mit einer Flüssigkeit, einem Druck, einer Temperatur oder einer Geschwindigkeit betrieben wird, die nicht den Spezifikationen entspricht. Tod oder Verletzungen können eintreten, wenn mit schweren Anlagenteilen hantiert wird oder Quetschgefahren an gefährlichen Einzugsbereichen in Maschinen (gegenläufige Anlagenteile) nicht beachtet werden oder ordnungsgemäß gegen Einzug gesichert sind. Befolgen Sie die Sicherheitsvorschriften Ihres Unternehmens.

SCHRITT 1

Vor Beginn der Arbeiten muss die Einrichtung abgekühlt und drucklos sein. Demontieren Sie vorhandene Einrichtungen Zapfen. Entfernen Sie ggfs. Dichtungsrückstände und Reinigen Sie die Oberfläche der Zapfendichtfläche. Gewindebohrungen reinigen. Falls erforderlich, Gewinde nachschneiden.

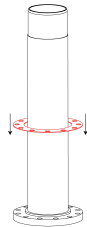


 Equipment must be cooled and free of pressure.

SCHRITT 2

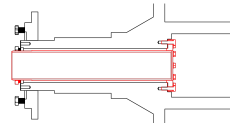
Verwenden Sie Sprühkleber, um die Dichtung auf dem Flansch der Isolierhülle zu positionieren und zu fixieren.

Hinweis: Wenn ein Innenstützflansch zur Unterstützung eines Siphons montiert werden muss, befestigen Sie ihn mit zwei 10er-Innensechskantschrauben an der Isoliermuffe.



SCHRITT 3

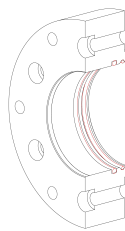
Belassen Sie das Kunststoffgeflecht auf dem Ende der Isolierhülle. Führen Sie die Isolierhülle von der Innenseite des Trockenzyinders in den Zapfen ein. Setzen Sie die Sechskantschrauben ein und ziehen Sie diese mit den Fingern fest, damit sich die Isolierhülle noch verschieben kann.



SCHRITT 4

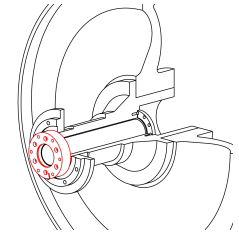
Tragen Sie Silikonschmiermittel auf die harten und weichen O-Ringe auf. Legen Sie den harten O-Ring in die V-förmige O-Ring-Nut und den weichen O-Ring in die quadratische O-Ring-Nut im Inneren des Zapfenflansches ein.

Hinweis: Tragen Sie nur mit Silikonschmiermitteln von Kadant Johnson auf die O-Ringe auf. Verwenden Sie keine Anti-Sieze Produkte zur Vermeidung von festfressenden Verbindungen. Verwenden Sie keine Produkte auf Erdölbasis. Bitte beachten Sie die Hinweise auf den entsprechenden Sicherheitsdatenblättern.



SCHRITT 5

Verwenden Sie Sprühkleber, um die Dichtung auf der Stirnseite des Zapfenflansches zu fixieren. Entfernen Sie das Kunststoffnetz auf der Isolierhülle und reinigen Sie die O-Ring-Oberfläche der Isolierhülle. Führen Sie den Zapfenflansch vorsichtig über die Isolierhülle um eine Beschädigung der O-Ringe zu vermeiden und befestigen Sie den Zapfenflansch am Zapfen.



Wichtig: Ziehen Sie die in Schritt 4 verwendeten Sechskantschrauben am Flansch der Isolierhülle im Trockenzyylinder und die Inbusschrauben des Zapfenflansches fest. Ziehen Sie diese mit den in der Kadant Johnson-Zeichnung angegebenen Drehmomenten an.

Tipp: Tragen Sie Silikonschmiermittel auf die O-Ring-Oberfläche der Isolierhülle auf. Dies hilft, eine Beschädigung der O-Ringe zu vermeiden.

IS-Insulating-Sleeve-DE

The Kadant Johnson Warranty

Kadant Johnson products are built to a high standard of quality. Performance is what you desire; that is what we provide. Kadant Johnson products are warranted against defects in materials and workmanship for a period of one year after the date of shipment. It is expressly understood and agreed that the limit of Kadant Johnson's liability shall, at Kadant Johnson's sole option, be the repair or resupply of a like quantity of non-defective product.

Kadant Johnson Rotary joints and accessories are (could be) subject to European Pressure Equipment Directive 2014/68/EU (PED). Modifications or changes to the Rotary joints and/or accessories are only permitted upon approval of Kadant Johnson. Only genuine Kadant parts and original accessories will ensure the safety of these assemblies. The use of other than original parts voids the warranty and will lead to forfeiture of the declaration of conformity and will invalidate any liability for damages cause thereby.