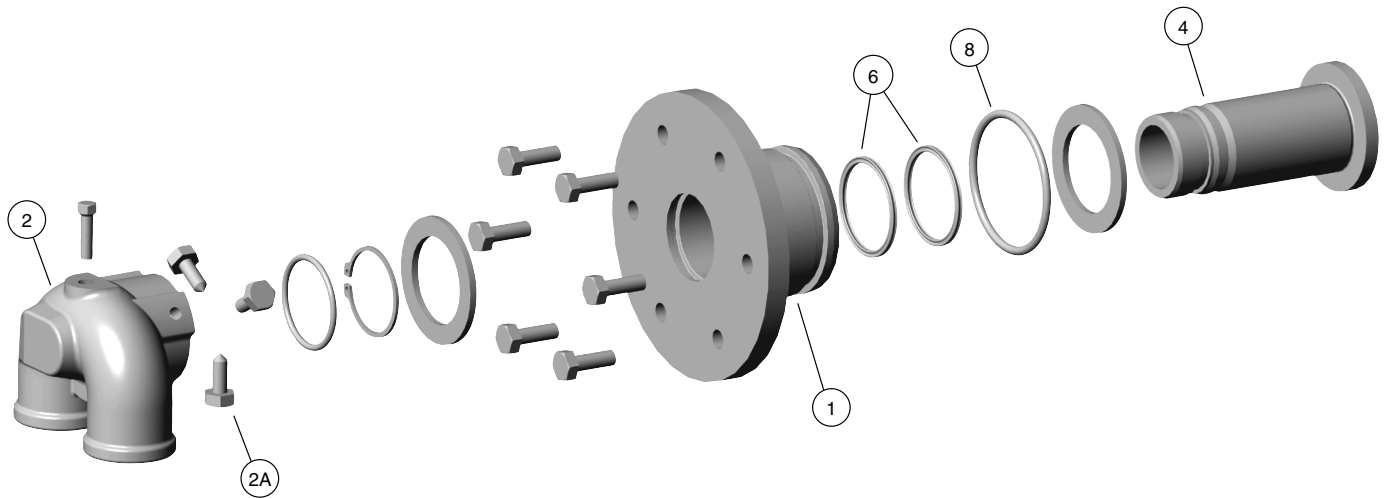


# Istruzioni per l'installazione del giunto C-cast



## Giunto Tipo CJID

Il giunto C-cast si compone di tre sole parti in movimento che lo rendono particolarmente adatto all'utilizzo con acqua per il raffreddamento di rulli nelle linee di colata continua od in analoghe applicazioni. Le istruzioni sotto riportate permetteranno di ottenere le migliori prestazioni ed una lunga durata in servizio.

Il giunto viene spedito preassemblato e collaudato. Sugeriamo pertanto l'eventuale rimozione della sola testa (2) nel caso in cui si riscontrino difficoltà nel collegamento dei tubi flessibili. Per effettuare tale operazione, rimuovere solamente le tre viti a testa esagonale (2A).

Nei giunti a doppio passaggio, il corretto collegamento dei tubi flessibili di immissione ed estrazione si ottiene seguendo le frecce, poste in prossimità degli imbrocchi stessi.

Le operazioni di installazione possono essere così riassunte:

- 1.** Pulire accuratamente l'estremità del perno cilindro ed in particolare il suo diametro interno. In tale posizione infatti sarà collocato successivamente l'o-ring per la tenuta.
- 2.** Applicare il lubrificante siliconico sull'o-ring (8) ed all'interno del perno.
- 3.** Inserire lentamente il giunto all'interno del perno facendolo scorrere parallelamente al suo asse, evitando danneggiamenti all'o-ring stesso. Nel caso del giunto a

doppio passaggio, verificare il corretto posizionamento del tubo centrale che non deve urtare contro le scanalature eventuali ricavate all'interno del perno.

- 4.** Fissare la flangia del giunto a mezzo di bulloni, lubrificandoli preventivamente con grasso grafitato.

- 5.** Nel caso in cui l'installazione venga effettuata con testa (2) smontata, posizionare quest'ultima sul nipplo, evitando di danneggiare l'o-ring della testa. Verificare l'allineamento delle viti di testa (2A) sulle apposite scanalature, quindi provvedere al loro serraggio. Se possibile, applicare un blocca-filetti.

- 6.** I tubi flessibili non devono esercitare trazioni o compressioni e devono consentire eventuali, lievi movimenti al giunto.

- 7.** In nessun caso dovrà essere rimosso il nipplo (4) dal corpo (1) poiché si potrebbe danneggiare la tenuta Quad-Seal\* (6) in fase di rimontaggio.

I kit di ricambio sono disponibili presso Rappresentanti o Filiali Kadant Johnson. Qualora fossero richieste ulteriori informazioni, contattare l'ufficio Kadant Johnson a Voi più vicino.

\*Quad-Seal è un Marchio registrato della Minnesota Rubber Co.

### La garanzia Kadant Johnson

I prodotti Kadant Johnson vengono realizzati nel rispetto di elevati standard qualitativi e sono coperti da una garanzia di 12 mesi dalla data di spedizione. Se entro tale periodo si riscontrasse un inconveniente, per ragioni derivanti da difetti nei materiali o nella lavorazione, il prodotto o la parte difettosa verranno sostituiti. Resta inteso che la responsabilità di Kadant Johnson è limitata a tale sostituzione e non copre i danni diretti o indiretti derivanti dall'inconveniente.

**KADANT**  
JOHNSON

www.kadantjohnson.com