

## KOPPELING

### UITDAGING

**Voorkomen dat de koppeling loskomt of beweegt, wat leidt tot ontkoppeling, schade of foutieve uitlijning.**

Koppelingen worden normaal gezien op hun plaats gehouden door een spie of een borgschroef. Als de borgschroef te los zit, kan de koppeling over de as beginnen te glijden en losraken, of de spiebaan kan beginnen uit te slijten.

### OPLOSSING

- › LOCTITE Schroefdraadborging met medium en lage sterkte.

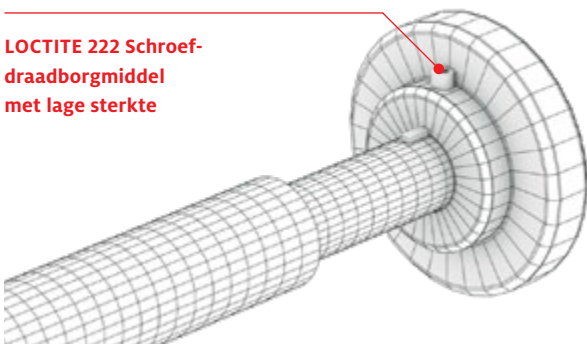
#### Werkwijze:

1. Borgschroef reinigen met Ontvetter & Reiniger LOCTITE SF 7070 (ozonvriendelijk) of LOCTITE 7064/7063.
2. Indien nodig, alle schroefdraden inspuiten met LOCTITE SF 7649 en laten drogen.
3. Een aantal druppels LOCTITE 222 Schroefdraadborging met lage sterkte aanbrengen op de borgschroef (gebruik LOCTITE Schroefdraadborging met medium sterkte indien de diameter van de borgschroef groter is dan 1/4").
4. De borgschroef in de koppeling monteren zoals gewoonlijk.

**Opmerking:** Overweeg om LOCTITE Cilindrische bevestiging of Schroefdraadborging aan te brengen op de as voor het monteren van de koppeling om zo de koppeling vast te zetten op de as om passings corrosie te vermijden.



LOCTITE 222 Schroefdraadborgmiddel met lage sterkte



### RESULTAAT

- › De montage is hersteld, verbonden en klaar voor gebruik zonder dat ingrijpende revisie nodig is.

## WAAIER

### UITDAGING

**Voorkomen dat de waaier op de as vastloopt.**

De combinatie van kleine spelingen tussen de schroefdraden en een hoge vochtigheidsgraad en hoge temperaturen, zorgt ervoor dat roest gevormd kan worden en dat de waaier op de as kan vastroesten.

### OPLOSSING

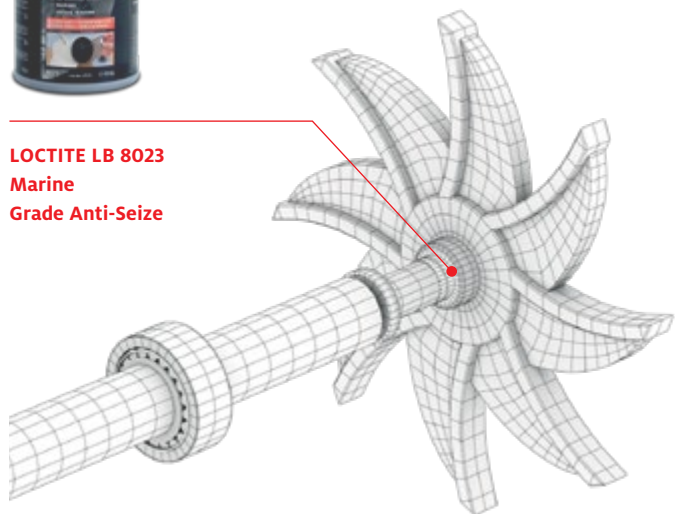
- › LOCTITE LB 8023 Marine Grade Anti-Seize aanbrengen op de schroefdraden van de as voor het monteren van de waaier.

#### Werkwijze:

1. Schroefdraden van de as en de waaier reinigen.
2. LOCTITE LB 8023 Marine Grade Anti-Seize aanbrengen op de schroefdraad van de as.
3. De waaier monteren met de gebruikelijke technieken.



LOCTITE LB 8023 Marine Grade Anti-Seize



### RESULTAAT

- › Voorkomen van vreten en spleetcorrosie.
- › Gemakkelijke demontage.