

Verhuur

RUBIX



Rubix verhuurt een assortiment speciaal gereedschap voor het (de)monteren van lagers. In plaats van een flinke investering te moeten doen, kan dit speciaal gereedschap in veel gevallen worden gehuurd. Op deze wijze kunt u hierover snel en flexibel beschikken.

Het gereedschap kan worden verzonden, maar ook worden afgehaald in het Competence Center Bearing & Powertransmission in Haarlem, waar u tevens terecht kunt voor technisch advies. De twee meest voorkomende gereedschappen zijn hydraulische moeren en inductieverwarmers.

Hydraulische moeren

Het monteren van lagers met een conische boring kan een moeilijke en tijdrovende taak zijn. Door gebruik te maken van hydraulische moeren kunnen de hoge oprijfkrachten, die nodig zijn voor het monteren van lagers, op eenvoudige en snelle wijze worden uitgeoefend. Ook het demonteren van lagers die op druk- of trekbusen zijn gemonteerd, kan moeilijk verlopen en lang duren. Deze problemen kunnen worden geminimaliseerd door gebruik te maken van hydraulische moeren. Er wordt olie in de moer gepompt en de zuiger wordt krachtig naar buiten geduwd, voldoende ver om de bus los te maken. Alle HMV „E moeren worden geleverd met een snelkoppeling voor aansluiting op de hydraulische pompset voorzien van digitale manometer.

Door de hydraulische pomp met digitale manometer kan bij het monteren de Drive-up methode worden toegepast. Dit is een unieke en uitgebreid geteste methode voor het doeltreffend instellen van tweerijige tonlagers gemonteerd op een conische zitting. De juiste passing wordt bereikt door het controleren van de axiale opdrijving van het lager vanuit een vooraf vastgestelde positie. De methode maakt gebruik van de vereiste druk afhankelijk van het lagertype waarbij nauwkeurige positionering van het lager op het beginpunt mogelijk is waarna de axiale opdrijving kan worden gemeten.

Inductieverwarmer

Tegenwoordig is inductieverwarming de meest gangbare techniek om lagers te verwarmen, door de hoge controleerbaarheid, efficiëntie en veiligheid van de methode. Rubix heeft inductieverwarmers in het verhuurprogramma die zijn voorzien van diverse functies om beschadiging van de lagers tijdens het verwarmen te voorkomen.

Naast de verhuur van bovengenoemde gereedschappen wordt het assortiment regelmatig uitgebreid met bijvoorbeeld:

- Uitlejngereedschap voor assen en V-snaarschijven
- Apparatuur voor het controleren op stroomdoorgang bij lagers
- Conditiebewaking



Contact:

T +31 (0)23 516 41 34 | E bearings@rubix-group.nl | bearings.rubix.com/nl/