

Detta blad är avsett för bl a chefer och personer inom drift- och underhåll, verkstad samt arbetsgrupper inriktade på att spara energi, vatten, miljö etc.

Detta informationsblad från Spångs ProcessTeknik riktas till våra kunder, befintliga som nya. Här väljer vi att presentera nya och förbättrade produkter inom tätningstekniken och/eller kompositbeläggning, speciella uppdrag och liknande. Vi hoppas att ni finner detta intressant och uppmanar er att ta kontakt med oss för ytterligare information.

Uppgradering av lagring tillhörande växellåda med skruv

Spångs ProcessTeknik fick i uppdrag att åtgärda en växellåda med tillhörande fast monterad skruv som används för transport av gipsblandning. Kunden antog att det var växellådan som var defekt. Utrustningen transporterades till vår verkstad för åtgärder. Efter felsökning och kontroller konstaterades att växellådan var i fullgott skick men att lagringen däremot hade skurit. Det krävdes ungefär 100 tons tryck för att trycka ut axeln från lagringen. Efter detta genomfördes följande uppgraderingar:

- Metallisering av axel då den var mycket nedsliten.
- Svarvning av de båda gavlarna för att kunna få plats och fästa 2 st lagerskydd (Chesterton 30K).
- Den tidigare troligen oljefylla lagringen byggdes om till fettsmörjning (Chesterton 615 High Temp).
- Monterat fettbussningar på axeln för att hålla kvar fett i lagren.
- Monterat nya lager.
- Monterat fettnipplar.
- Utvändigt lackad (ej på bild).



Skraven med lagringen i mitten och växellådan längst ut till höger i bild.



Axeln efter metallisering av lagerlägena samt monterade fettbussningar (de vita) för att håll kvar fettet i respektive lager.



Bild på växellådan som man först trodde var problemet.

VÅR HELHET - ER LÖNSAMHET

Alla utgivna informationsblad återfinns på hemsidan under fliken "Referenser".

Vänligen meddela oss om du önskar att inte erhålla detta utskick i framtiden.