



# BRUGERMANUAL

## Vantskrue

Type 401/801-402/802-404/804



Denne vejledning er udarbejdet i henhold til Maskindirektivet 2006/42/EF og er gældende ved anvendelse til generelle løfteformål.

### 1. Før brug

Inden produktet anvendes, skal brugeren læse brugermanualen samt sikre, at:

- \* vantskruen efterses for evt. manglende dele, samt at alt er monteret korrekt.
- \* der ikke er deformationer, revner, rust eller slitage, der overstiger 10 % af oprindelig dimension.
- \* vantskruen er korrekt mærket med WLL og CE-mærket iht. gældende regler.
- \* ved manglende opmærkning, må den ikke anvendes til løft.
- \* der ved tvivl om, at ovenstående krav er opfyldt, tager vantskruen ud af drift.

### 2. Anvendelse

- \* Anvendes til længdejustering/opstramning af f.eks. wire, kæde eller stag.
- \* Vantskruer må kun anvendes i lige retning.
- \* Certificerede vantskruer kan anvendes til løft.
- \* WLL må ikke overskrides
- \* Ved vantskruemontering sikres, at gevind er i indgreb, og møtrik er tilskruet for hindring af opskruning.
- \* Belastning på gaffelbolt skal centreres for at undgå asymmetrisk belastning af vantskrue.

### 3. Tekniske specifikationer

- \* Optimal arbejdstemperatur er fra - 20 til + 200 grader
  - \* ved 200-300 grader reduceres ydeevne til 90 %
  - \* ved 300-400 grader reduceres ydeevne til 75 %
  - \* over 400 grader er ikke tilladt
- \* Varmebehandling/svejsning er ikke tilladt.
- \* 401/402/404: Dimensioner iht. BS 4429:1987
- \* 801/802/804: Mekaniske egenskaber og testmetoder iht. ASTM F-1145

### 4. Opbevaring og vedligehold

Løfteudstyr skal kontrolleres mindst hver 12. måned eller i henhold til gældende lovbestemmelser, direktiver og arbejdsforhold.

- \* Vantskruer smøres efter behov.

#### FORBEHOLD:

Fyns Kran Udstyr A/S vil forbeholde sig ret til at ændre produktdesign, materialer, specifikationer og instruktioner uden forudgående varsel og uden forpligtelser for andre.