

## **BRUKSANVISNING FOR LØFTEREDSKAPER OG KOMPONENTER**

*I Arbeidstilsynets forskrift nr.555 "Bruk av arbeidsutstyr", er det bestemt at personell som skal bruke løfteredskap skal ha "nødvendig opplæring, øvelse og instruksjon i sikker bruk og i å beherske de farene bruken kan medføre". Personell som skal drive vedlikeholdsarbeid etter denne forskriften, skal ha nødvendig spesialopplæring.*

*Løfteutstyr skal underlegges kontroll av sakkyndig virksomhet minimum hver 12.måned, eller oftere hvis forholdene skulle tilsi dette, og utstyret skal være sertifisert og godkjent iht. Arbeidstilsynets "Forskrift om maskiner nr.522."*

*All løfting og senking av last skal gjøres forsiktig, uten rykk eller brå bevegelser.*

### **KROK, TYPE JOKER**



#### **Kontroll før bruk:**

- Kroken skal være merket med CE, WLL, fabrikant og sporbarhetsmerking
- Kroken og evt. øye/gaffel/svivel, skal ikke være deformert, eller ha sprekker, hakk, groper eller korrosjon som kan forringe egenskapene.
- Sjekk at evt. sperre/låsemekanisme fungerer.
- Sjekk krokåpning for eventuell overbelastning.
- Kroken skal ikke ha varmeskader eller sprut fra sveising.
- Se etter at kroken ikke er deformert eller slitt sideveis.
- Slitasje, kutt eller sår som ikke overskrider mer enn 10% av diam, kan godtas.

#### **Sikker bruk:**

- Stå aldri under hengende last !
- Joker-kroker er laget for bruk sammen med fiberstropper. Stroppen tres inn i kroken, og skal ligge an mot den flate delen når det skal løftes. (Se bildet under til venstre.)
- Maksimum tillatt belastning må aldri overskrides.
- Kroker bør brukes slik at belastningen påføres i bunnen av den, og ikke på spissen, da de er konstruert og sertifisert for dette. Annen måte å belaste kroken på kan resultere i deformasjon eller skade.
- Alle kroker som skal brukes til løft skal ha sperreleppe, eller annen konstruksjon som virker selvsperrende ved belastning.
- Når løse kroker brukes i flerparts løfteredskap, må det tas hensyn til at belastningen øker når vinkelen mellom partene øker.
- Spissen på kroker skal alltid peke utover ved anhuking (i flerparts redskap).
- Bruk ikke kroker i temperaturer over +250gr C eller under -40gr C.



#### **Vedlikehold og kontroll etter bruk:**

- Etter bruk bør kroker kontrolleres for å avdekke skader/slitasje som kan ha oppstått.
- Hvis dette avdekkes, skal den merkes med hvit farge, og flyttes til bestemt sted, der det vurderes om den skal /kan repareres eller kasseres/destrueres.
- Kroker som er funnet i orden, skal lagres på et dertil egnet sted. Et tørt lagringssted er å anbefale.