

	<b>Bruksanvisning</b>
	I samsvar med Maskindirektivet 2006/42/EC Om kunden gjør noen modifiseringer, eller om kunden kombinerer produktet med et ikke kompatibelt produkt/komponent, tar ikke CERTEX NORGE AS ansvar for produktets sikkerhet.

### ADVARSEL

- Last kan løsne fra kroken hvis prosedyrer ikke blir fulgt.
- En fallende last kan føre til alvorlige skader eller død.
- Belastningen må alltid ligge i kroken, ikke på låsen.
- Les og forstå disse instruksene før du bruker kroken og låsen

### ROV-KROK CROSBY L562A

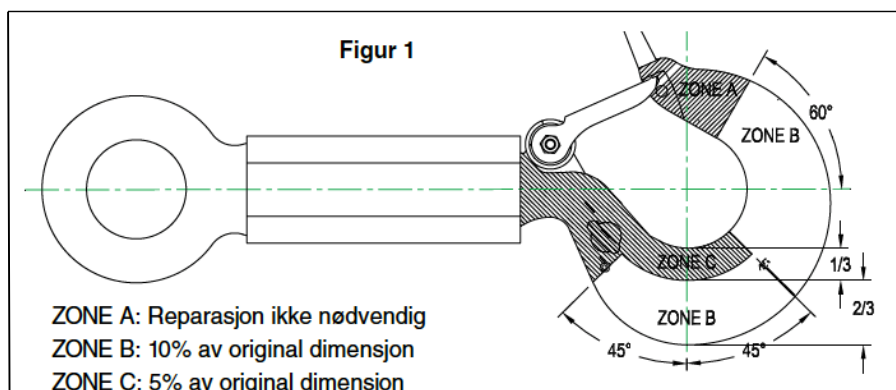
**Rask-kontroll** - Lastkroker har merker smidd inn i produktet som har 2 funksjoner:

Deformasjons Indikatorer - 2 strategisk plasserte merker, ett rett under skaftet eller øyet og den andre på krokespissen, som gjør det mulig for en rask kontrollmåling, for å finne ut om halsåpningen har endret seg, og dermed indikerer feilbruk eller overbelastning. Hvis du vil kan du bruke et måleinstrument (dvs. målebånd) for å måle avstanden mellom merkene. Hvis målingen ikke oppfyller kriterier, bør kroken undersøkes ytterligere for mulig skade.

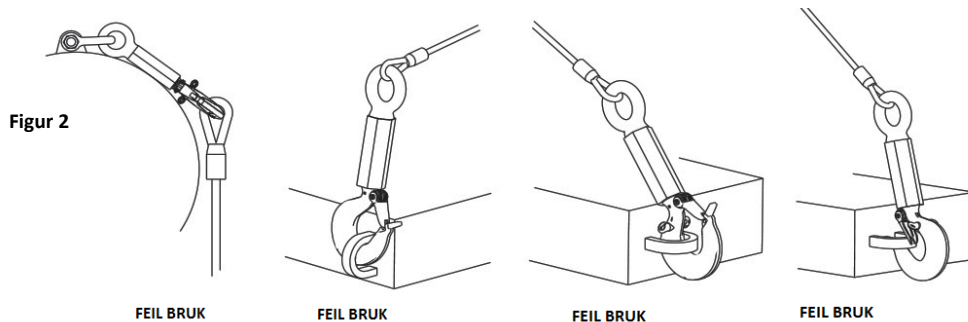
Vinkelindikatorer - Angir den maksimale vinkelen som er tillatt mellom 2 parter i kroken. Disse indikatorene gir også mulighet til å tilnærme andre inkluderte vinkler mellom 2-parter.

### VIKTIG SIKKERHETS INFORMASJON – LES OG FØLG

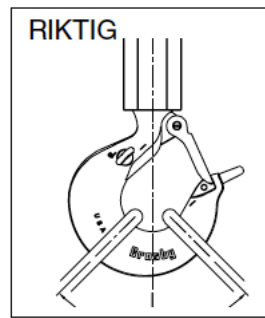
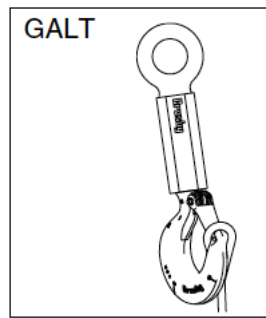
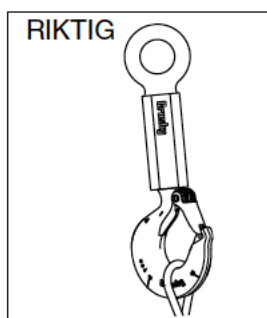
- En visuell periodisk inspeksjon for sprekker, groper, slitasje, kutt og deformasjon som en del av en helhetlig dokumentert inspeksjonsprogram, bør gjennomføres av kvalifisert personell i samsvar med ANSI B30.10 og / eller lokale lover og forskrifter som regulerer din bransje eller jurisdiksjon.
- For ROV kroker som brukes i hyppige lastvekslinger eller pulserende belastninger, ROV-krok komponenter (krok, øyebolt og sekskantkroppen) og deres gjenger bør være periodisk inspisert med Magnetic Particle eller Dye Penetrant (Demontering vil være nødvendig).
- Demonter øyebolten og kroken og fra sekskantkroppen (størrelser opp til og med 31.5t WLL). dette kreves at det fjernes 2 låsesplinter for å kunne skru ut øyebolt og krok.
- Bruk alltid nye låsesplinter når ROV-kroken monteres sammen igjen.
- Etter montering, anbefaler Crosby en lasttest lik til 2 ganger ROV-krokens tillatte WLL.
- Bruk aldri en krok der kjeftåpning er utvidet, eller hvis krokespissen har blitt bøyd mer enn 10° ut fra krokkroppen, eller er i en hvilken som helst annen måte forvrengt eller bøyd. Merk: Låsen vil ikke fungere skikkelig på en krok med en bøyd eller slitt krokespiss.
- Bruk aldri en krok som ikke er innenfor slitasje grensene, som vist i figur 1.



- Fjern alle kroker som har sprekker, kutt eller groper. Kroker med groper eller kutt skal utbedres ved sliping i lengderetningen, følge konturen av kroken, forutsatt at den reduserte dimensjon er innenfor de grenser som er vist i figur 1. Kontakt Crosby Engineering å evaluere eventuelle sprekker.
- Aldri reparere, endre, bearbeide eller omskape en ROV krok ved sveising, oppvarming, brenning, eller bøying.
- Fjern alle kroker med øyebolter som har korroderte/rustne gjenger på mer enn 20% av gjengepartiets lengde i sekskantkroppen.
- Aldri sidebelastning, ryggbelastning, krokspiss belastning av øyebolt eller sekskantkropp. (sidebelastning, ryggbelastning, krokspiss belastning er forhold som skader og redusere kapasiteten på ROV krok). (Se figur 2)



- Bruken av en lås kan være obligatorisk ved forskrift eller sikkerhetskoder. Følg regelverket i din bransje eller jurisdiksjon. Pass på at belastningen av lasten ligger i selve kroken. (Se figur 3). Belastningen må aldri ligge på låsen (se figur 4). Når du plasserer 2 parter i kroken, må vinkelen fra vertikal til det ytterste benet ikke være større enn 45 grader, og den medfølgende vinkel mellom beina ikke overstiger 90°
- Se ANSI / ASME B30.10 "Hooks" for ytterligere informasjon.
- Fjern fra bruk, øyebolter med sprekker, kutt eller groper. Øyebolt med et kutt eller groper skal utbedres ved sliping i lengderetningen, følger konturen av øyebolten, forutsatt at den reduserte dimensjon ikke er større enn 5% av den opprinnelige dimensjon. Kontakt Crosby Engineering å vurdere eventuelle sprekker.
- Bruk aldri en øyebolt hvis øyet eller bolten er bøyd eller avlang.
- Ta sekskantkroppen ut av bruk hvis innvendig gjengeparti for øyebolt eller krok er korrodert utover 20%.
- Sekskantkroppen med hakk eller groper kan repareres, avsliping på langs.
- Inspiser hull for låsesplint på heisekrok, sekskantkropp og øyebolt. Ved montering av låsesplinten skal det være presspassning.



- Kontroller alltid kroken og låsen før bruk
- Bruk aldri en lås som er forvrengt eller bøyd.
- Pass alltid på at låsefjæren vil tvinge låsen mot tuppen av kroken.
- Pass på at belastningen av lasten ligger i selve kroken. Belastningen må aldri ligge på låsen.
- Når du plasserer 2 parter i kroken, sørg for at vinkelen mellom beina er mindre 90°
- Låsen skal sikre at løfteslings ikke kommer ut av kroken når det oppstår slakk.