

# Hantering och säkerhet



Obs: Underlåtenhet att följa dessa säkerhetsföreskrifter kan leda till personskada, utrustningsskador eller systemfel. Konsultera alltid tillverkarens dokumentation för ytterligare detaljer eller specifika krav.

## Hanteringsinstruktioner

### 1. Personalsäkerhet

Endast utbildad personal bör installera och underhålla klämmor.

Bär lämplig personlig skyddsutrustning (PPE), inklusive handskar, skyddsglasögon och skyddskläder.

### 2. Brandsäkerhet

Även om de är brandhämmande, bör klämmorna fortfarande hållas borta från extrema värmekällor.

Utsätt inte för öppen låga eller svetsgnistor under installationen.

### 3. Hanteringsföreskrifter

Undvik överdriven böjning eller våldsam hantering som kan orsaka strukturell försvagning.

Förvara på en sval, torr plats för att bibehålla materialets integritet.

## Installationssäkerhet

### 1. Montering

Fäst klämmorna på en stabil yta med hjälp av rekommenderade bultar och fästelement.

Se till att rätt vridmoment appliceras för att förhindra överdragning eller lossning.

## **2. Säkring av rör och slang**

**Placera slangar eller rör ordentligt i klämmorna för att undvika stress på kopplingar.**

**Använd rätt klämstorlek för att förhindra överdrivet tryck eller rörelse.**

## **3. Avstånd och inriktning**

**Följ tillverkarens riktlinjer för korrekt klämavstånd för att förhindra vibrationsrelaterade skador.**

**Säkerställ inriktning med systemkomponenter för att undvika stresspunkter.**

## **Driftsäkerhet**

### **1. Vibrations- och belastningshänsyn**

**Kontrollera regelbundet efter överdriven vibration som kan lossa eller skada klämmorna.**

**Se till att bärförmågan inte överskrids för säker rörhållning.**

### **2. Temperatur & kemisk exponering**

**Verifiera kompatibilitet med systemvätskor, eftersom vissa kemikalier kan bryta ned polyamidmaterial.**

**Se till att klämmorna inte utsätts för kontinuerliga extrema temperaturer utöver tillverkarens gränser.**

### **3. Inspektion & övervakning**

**Utför rutininspektioner för att upptäcka tecken på slitage, sprickor eller försvagning av klämstrukturen.**

**Kontrollera om det finns några växlingar eller felinställning som kan påverka hydraulsystemets prestanda.**



## **Underhållssäkerhet**

### **1. Regelbundna inspektioner**

**Inspektera för mekaniskt slitage, deformation eller miljöskador.**

**Byt ut slitna eller skadade klämmor omedelbart.**

### **2. Rengöring & Skötsel**

**Rengör med icke-slipande lösningar för att undvika försämring av polyamidytan.**

**Använd inte starka kemikalier som kan äventyra brandhämmande egenskaper.**

### **3. Byte och reparationer**

**Använd alltid reservdelar som rekommenderas av tillverkaren.**

**Säkerställ korrekt ominstallation för att upprätthålla systemets integritet.**

## **Akutrutiner**

### **1. Komponentfel**

**Om en klämma misslyckas, utvärdera omedelbart det drabbade området och stäng av verksamheten vid behov.**

**Säkra rörledningen eller slangen med en tillfällig lösning tills klämman byts ut.**

### **2. Brandsäkerhetsinsatser**

**Även om de är brandhämmande kan klämmor brytas ned under extrem värme.**

**Om de utsätts för brand, byt ut berörda klämmor efter att ha säkerställt att systemet är säkert.**

### **3. Miljö- och kemiska faror**

**Om de utsätts för aggressiva kemikalier, byt ut klämmor som visar tecken på nedbrytning.**

**Kassera skadade eller utslitna klämmor enligt lokala föreskrifter.**



## **Förfogande**

**Kassera använda eller skadade klämmor i enlighet med lokala miljö- och säkerhetsföreskrifter.**

**Återvinn där tillämpligt, enligt materialspecifika återvinningsriktlinjer.**

## **Viktiga anmärkningar**

**Följ tillverkarens installations- och säkerhetsriktlinjer för optimal prestanda.**

**Säkerställ korrekt val av klämstorlek och materialkompatibilitet med systemkraven.**

**Regelbundna inspektioner och underhåll är avgörande för att förlänga klämmornas livslängd.**