

ORIGINAL BRUGS- OG MONTERINGSANVISNING: EUREKA wirelåse

CERTEX



DELKOMPONENTERKLÆRING - for indbygning af en delvis komplet maskine: BA10.17EURDK12.02.21
CERTEX Danmark A/S erklærer at de leverede komponenter er godkendt for løft og kan indgå i et CE-mærket løfteredskab. Komponenterne må ikke tages i brug, før alt udstyr er erklæret i overensstemmelse med EU-Maskindirektiv 2006/42/EF. Hvis kunden foretager nogen forer for modifikationer, eller hvis kunden kombinerer produktet med et ikke kompatibelt produkt / komponent, påtager CERTEX Danmark A/S sig intet ansvar for produktet.

INFORMATION

I henhold til Arbejdstilsynets Anvisning nr. 2.3.0.4 "Anhugning" skal personale, der skal anvende løfteredskaber, være instrueret i forsvarlig udførelse af arbejdet. Instruksen skal være i overensstemmelse med denne anvisning og skal desuden omfatte de særlige foranstaltninger, der kræves ved det enkelte anhugningsarbejde. Før udstyret tages i brug skal denne brugsanvisning læses igennem. Informationerne er tænkt som en hjælp til at opnå sikker brug af udstyret. Brugermanualen indeholder vigtig information om hvordan udstyret fungerer på en sikker og korrekt måde. Bliver udstyret brugt i overensstemmelse med disse instruktioner kan farer og havari undgås. Enhver der bruger udstyret skal læse og handle i overensstemmelse med brugsanvisningen. Desuden henviser vi også til Arbejdstilsynets forskrifter og regler der ellers gælder på stedet. Herunder bl.a. At-meddelelse nr. 2.02.10 "Anhugningsgrej", samt At-meddelelse nr. 2.02.5 "Tovlase til ståltove" og nr. 2.02.4 "Ståltove (wirer)".

VIGTIGT! WLL MÅ IKKE OVERSKRIDES OG ANVISNINGER PÅ MÆRKNINGEN SKAL FØLGES.

- Manglende overholdelse af reglerne i denne brugs- og monteringsvejledning kan forårsage alvorlige konsekvenser, såsom risiko for skader.
- Læs og forstå disse instruktioner, inden du bruger wirelåsene.
- Match samme størrelse wirelås med samme størrelse wire.
- Kombiner **ikke** EUREKA wirelåse med andre fabrikater.

1. Beskrivelse:

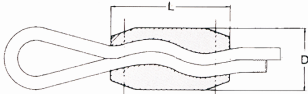
Wirelåse af typen EUREKA er godkendt til løft, såfremt montering foretages i henhold til brugsanvisningen. Wirelåsen kan anvendes med 6 eller 8-slåede stålwirer med stål- eller fiberhjerter, med en trækstyrke på op til 1960 N/mm². Ved korrekt montering kan samlingen klare op til 90% af wirens mindste brudlast. (MBL).



Må ikke anvendes til kompakterede stålwire, eller plastikbelagte wirer til løfteopgaver med wirelåse. EUREKA wirelåse er ikke egnet til samling af 2 wirer i forlængelse med hinanden.

2. Håndtering

For at opnå en tilfredsstillende sammenspænding, kræves følgende antal låse – i henhold til nedenstående tabel.



| Art. nr. | Wire Ø mm | Låse* | Bolte | | Tilspænding Nm | D mm | L mm | Vægt kg |
|--------------|--------------|-------|-------|------|-------------------|---------|---------|------------|
| | | | stk. | Ø mm | | | | |
| 121100500070 | 4-5 | 2 | 2 | 5 | 6 | 22 | 27 | 0,065 |
| 121100600070 | 6 | 2 | 2 | 6 | 15 | 28 | 42 | 0,140 |
| 121100800070 | 8 | 2 | 2 | 6 | 15 | 33 | 50 | 0,240 |
| 121101000070 | 9-10 | 2 | 2 | 8 | 30 | 42 | 63 | 0,520 |
| 121101100070 | 11 | 2 | 2 | 8 | 30 | 43 | 62 | 0,520 |
| 121101300070 | 12-13 | 2 | 2 | 10 | 70 | 48 | 82 | 0,800 |
| 121101400070 | 14 | 2 | 2 | 10 | 70 | 50 | 106 | 1,150 |
| 121101600070 | 15-16 | 2 | 2 | 12 | 115 | 62 | 100 | 1,700 |

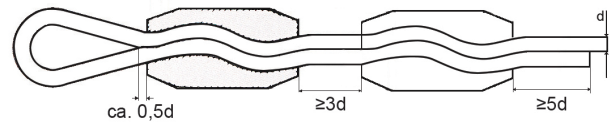
* Krævet antal wirelåse

I henhold til Arbejdstilsynet (AT-meddelelse nr. 2.02.5). For brug uden for Danmark, kontakt venligst de lokale myndigheder i det pågældende land.

Inden ibrugtagning

Forud for montagen skal man sikre, at låsen er grundigt rengjort og at alle skruer og møtrikker er smurt.

Montage:



Alle skruer skal strammes skiftevis og jævnt. Skrueerne skal strammes efter, når wiren har været belastet. Wireøjet skal være monteret med en kovs, der passer til wirens dimensioner og tager hensyn til wirens last. Den lås der sidder tættest på kovsen, skal placeres således, at kovsen ikke kan falde ud. Foretag en prøvebelastning af funktionen med den maksimalt tilladte last.

Splejsning/ sammenkobling:



Sammenkobling af stålwirer ved brug af wirelåse skal normalt ske ved hjælp af to ende befæstninger, som kobles sammen med et forlængert. Stålwirer må ikke kobles sammen ved overlappning og låst med wirelåse.

3. Vedligeholdelse

Alle wirelåse skal efterspændes efter et stykke tid – fra få dage op til 3 uger – afhængig af opgavens intensitet.

- Før og efter brug skal de påmonterede wirelåse efterses hvad angår forskydninger, deformation og slitage.
- Efterse monteringen regelmæssigt – mindst én gang årligt.

Skal efterses mindst én gang om måneden, og skal gennemgå et komplet eftersyn mindst hver 12. måned. Bemærk venligst lokale regler og regulativer skal overholdes med hensyn til eftersyn.

Kassation/Bortskaffelse

EUREKA wirelåse skal altid sorteres/bortskaffes som generel stålskrot.

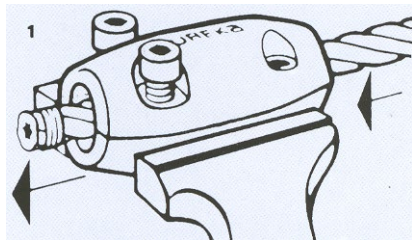
Materiale er C45/ 40Cr.

Leverandøren vil være dig behjælpelig med bortskaffelse, hvis det kræves.

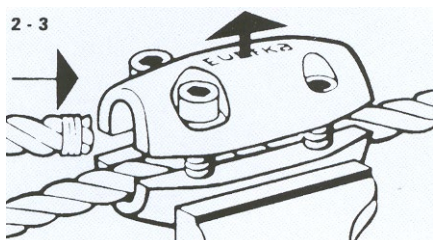
Ansvarsfraskrivelse

Vi forbeholder os retten til at modificere produktdesign, materialer, specifikationer eller anvisninger uden forudgående varsel og uden forpligtelse over for andre.

Monteringsvejledning

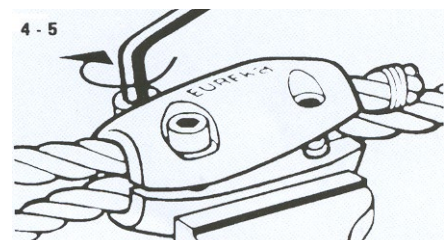


1. Fastgør den ene halvdel i skruestik.
Løsn boltene og træk wiren igennem låsen.

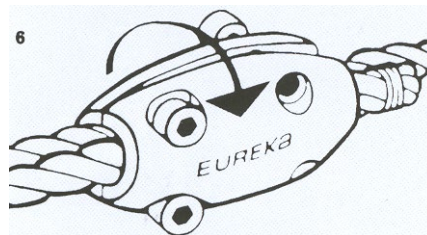


2. Dan øjet og før wireenden tilbage gennem låsen.

3. Hvis der skal anvendes kovs: Indsæt kovsen og stram wiren, så kovsen kommer så tæt på låsen som ca. 0,5 x wire diameter.

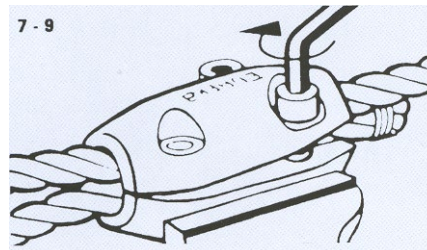


4. Wire enden skal være ført helt igennem låsen.
Den synlige tamp skal cirka have samme længde som 5 x wrens diameter.



5. Påse at bolt(e) er monteret korrekt.
Fastspænd bolt(en) på oversiden.

6.
Drej låsen.



7.
Fastspænd bolt(en) på den ny øverste side.

8.
Check tilspænding af bolt(e) på såvel over- som underside.

9.
Brug unbraconøgle til fastspænding.
Ved anvendelse af momentnøgle, se kolonne Tilspænding Nm i tabellen.

Såfremt låsehalvparterne kan spændes helt sammen, anvendes den næste mindre EUREKA wirelås til pågældende wiredimension.
Efterspændes efter første gangs belastning.

Produktcertifikat for EUREKA wirelåse

| | |
|--------------------------|--|
| Produkt | EUREKA wirelåse |
| Anvendelse | Beregnet for alle typer af løft, træk og hængende last inklusive elevatorer og kraner |
| Wire typer | Stålwire til almindelige applikationer med fiber eller stålkjerne med en maksimal styrke på 1960 N/mm ² |
| Styrke | Testet til løft med 2 låse (låse med 2 bolte). Monteret korrekt, kan samlingen holde til 90% af wirens minimums brudstyrke (MBL) |
| Standard/Direktiv | Produktet er i overensstemmelse med EU-Maskindirektiv 2006/42/EF. EUREKA wirelåsen er testet og godkendt iht. trækprøvningen i EN 13411-3 og EN 13511-5. NB! De nævnte EN-standarder er kun gyldige i henhold til testproceduren. Ingen EN-standard dækker denne type wirelåse. |
| Godkendt | CERTEX Danmark A/S, Quality department (At-meddelelse nr. 2.02.5) |
| Forbehold | Ikke til brug med kompakterede eller hamret stålwirer. Det er ikke tilladt at bruge plastikovertrukket stålwire til løfteformål med wirelåse. EUREKA-wirelåse er ikke egnet til samling af 2 tove i forlængelse af hinanden. Følg monteringsvejledningen i brugsanvisningen, før brug |
| Test | Test af EUREKA wirelåse er udført i CERTEX Danmark A/S testcenter, i henhold til trækprøvningen i EN 13411-3 og EN 13511-5. NB! De nævnte EN-standarder er kun gyldige i henhold til testproceduren. Ingen EN-standard dækker denne type ståltovgreb. De respektive test certifikater type 3.1 iht. EN 10204 forefindes hos CERTEX Danmark A/S. |

| Art. nr. | Wire Ø mm | Antal låse ved løft | Bolte | | Tilspænding Nm | Udvendig dia. mm | Længde mm | Vægt kg |
|--------------|--------------|------------------------|-------|------|-------------------|---------------------|--------------|------------|
| | | | stk. | Ø mm | | | | |
| 121100500070 | 4-5 | 2 | 2 | 5 | 6 | 22 | 27 | 0,065 |
| 121100600070 | 6 | 2 | 2 | 6 | 15 | 28 | 42 | 0,140 |
| 121100800070 | 8 | 2 | 2 | 6 | 18 | 33 | 50 | 0,240 |
| 121101000070 | 9-10 | 2 | 2 | 8 | 30 | 42 | 63 | 0,520 |
| 121101100070 | 11 | 2 | 2 | 8 | 30 | 43 | 62 | 0,520 |
| 121101300070 | 12-13 | 2 | 2 | 10 | 70 | 48 | 82 | 0,800 |
| 121101400070 | 14 | 2 | 2 | 10 | 70 | 50 | 106 | 1,150 |
| 121101600070 | 15-16 | 2 | 2 | 12 | 115 | 62 | 100 | 1,700 |

Vi bekræfter hermed at leverede produkter, svarende til dette certifikat, er i overensstemmelse med ovennævnte specifikationen, og at de referede standarder og Direktiv opfyldes.

Quality Department
Vojens 2021-02-12
Andreas Andreassen

QA & Lean Manager

CERTEX Danmark A/S



Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Virkelyst 17b
DK-9400 Nørresundby
Tlf.: +45 98 13 18 88

Jernholmen 43-47D
DK-2650 Hvidovre
Tlf.: +45 36 77 40 30

Olievej 4
DK-6700 Esbjerg
Tlf.: +45 75 13 08 44

CERTEX Danmark A/S
Trekanten 6-8
DK-6500 Vojens
Tlf.: +45 74 54 14 37
E-mail: info@certex.dk
www.certex.dk