

KK-100 klammerkause

Monteringsanvisning

NO

Bruk

IronGrips klammerkause KK-100 kan brukes til alle typer af løfteanordninger og hengende last. Klammerkausen er beregnet på bruk med stålliner med stål- eller fiberkjerne og for generelle bruksområder opp til og med holdbarhetsklasse 1770 N/mm² og 1960 N/mm² i henhold til tabellen nedenfor.

IronGrips klammerkause egner seg ikke til bruk på plastbelagte liner for løftebruk.

Begrensninger og krav

Ved bruk til løfting må én klammerkause per feste plasseres i henhold til disse instruksene. I noen tilfeller er nødvendig med en ekstra wirelås. Se tabellen nedenfor. KK-100 kan brukes med stålliner for generelle løfteformål til og med holdbarhetsklasse 1770 N/mm².

Det anbefales å bruke liner med fiberkjerne ettersom disse er lettere å bøye og dermed enklere å montere. Liner med stålkerne kan imidlertid også brukes.

Vær oppmerksom på at med løfting anses både statisk løft (hengende last) og dynamisk løft.

Standarder

Standarden EN 13411-3 for presslås er brukt til godkjenning av IronGrips KK-100 klammerkause for løftebruk. IronGrips KK-100 klammerkause er prøvd ut etter de samme normene og har vist at den med god margin oppfyller kravene som stilles til presslås, forutsatt at klammerkausen monteres i henhold til disse anvisningene.

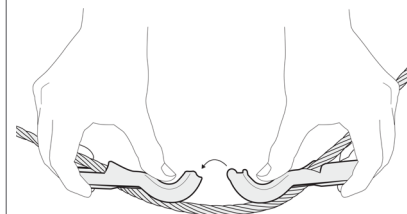
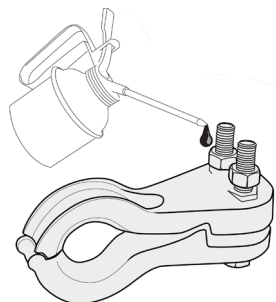
Klammerkause	Line (mm)	Vegt (kg/100)	Moment (Nm)	Nøkkelbredde (mm)	Innvendig diameter (mm)	Bolt klasse
KK-600	5–6	16	9,5	10	16	8.8
KK-900	7–9,5	48	22	13	24	8.8
KK-1200	10–12,5	102	44	16	30	8.8
KK-1600	13–16,5	197	172	21	40	10.9

Klammerkause	Ekstra wirelås for statisk last	Ekstra wirelås for løfte (1770 N/mm ² tau)	Ekstra wirelås for løfte (1960 N/mm ² tau)
KK-600	0	0	0
KK-900	0	0	0
KK-1200	0	0	1
KK-1600	0	0	1

ADVARSEL!

- Hvis forskriftene i denne monteringsanvisningen ikke følges, kan det medføre alvorlige konsekvenser med fare for skader.
- Les anvisningene nøye før monteringen påbegynnes.
- Bruk momentnøkkel til stramming for å få riktig spennkraft i klammerkausen.
- Smør alltid inn gjengene på boltene før stramming. Hvis gjengene ikke smøres, gir ikke det angitte strammemomentet riktig spennkraft.
- Prøv å belaste anordningen med maksimal tillatt kraft. Kontroller deretter strammemomentet igjen.
- Inspiser festet regelmessig.

1. Kontroller at linen og klammerkausen er uskadede og at gjengene er rene og smurte. Gjengesmøringen er spesielt viktig til løftebruk slik at det oppnås trekraft i skruene.



2. Skru av mutrene og fjern boltene fra klammerkausen. Tre linen gjennom begge halvdelene som vist på bildet.

3. Før kausehalvdelene mot hverandre slik at de danner en bøy som kan brettes sammen. Pass på at en tilstrekkelig lang fri ende av linen (se nedenfor) stikker ut.

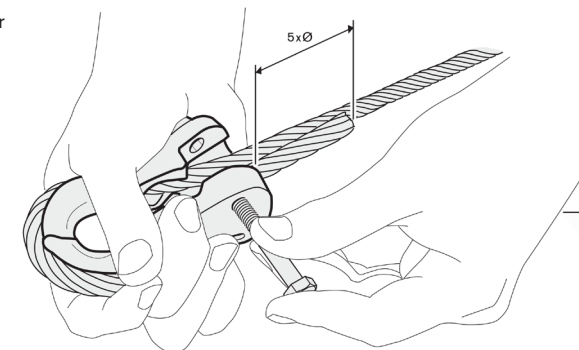


4. Hold linen fast mot respektive kausehalvdel og bøy sammen klammerkausen. Hvis det er vanskelig å forhindre at linen glir, går det an å vikle en ståltråd rundt linen der den stikker ut fra kausehalvdelene. Ståltråden fungerer som støtte når klammerkausen bøyes sammen.

5. Klem sammen klammerkausen og sett i boltene. Pass på å sette boltene i halvdelene med forsenkninger til bolthodene. Sett på mutrene og trekk til. Også her er det mulig å bruke en ståltråd hvis det er vanskelig å holde kausehalvdelene sammen fordi linen er tykk og stritter imot. Vikle i tilfelle en ståltråd rundt begge linene når boltene skal settes i.

6. Pass på at klammerkausen sitter så rett og symmetrisk på linen som mulig.

7. Avstanden mellom klammerkausen og den frie enden skal være minst 5 ganger linediameteren.



8. Stram mutrene vekselvis. OBS! Bruk momentnøkkel! Stram til riktig strammemoment er oppnådd.

