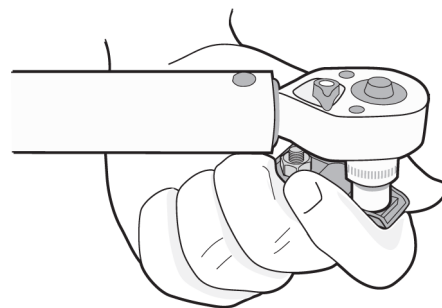
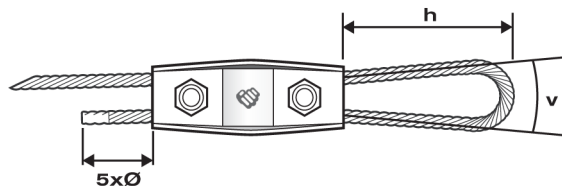


BG-S Låseblikk

BG-S Wire clips

Asennusohje BG-S Lukituslevy



Låseblikk Klemmekovs Lukituslevy	Line Wire Köysi (mm)	Lengde Længde Pituus (mm)	Bredde Bredde Leveys (mm)	Moment* Moment* Momentti* (Nm)	Mutter Møtrik Mutteri	Annet Øvrigt Muuta
BG-S2	2	32	13	3,1	M4	2 låseblikk ved løft/ 2 klemmekovs ved løft/
BG-S3	3	36	15	3,1	M4	2 lukituslevyä nos- toissa
BG-S4	4	44	18	6,1	M5	
BG-S5	5	52	23	10,5	M6	
BG-S6	6	60	24	10,5	M6	Ikke for løfteformål/ Ikke til løfteformål/ Ei nostotarkoituksiin

Tabellverdiene gjelder også for rustfrie BG-S SS/ Tabelværdierne gælder også for rustfri BG-S SS/Taulukkoarvot koskevat myös ruostumatonta BG-S SS:ää

NO

Bruk

IronGrips låseblikk BG-S kan brukes for å feste stålliner på opp til 6 mm og for løfteanordninger opp til 5 mm. For løftebruk er det spesielt viktig å følge instruksjonene nedenfor. Låseblippet er ikke ment for skjøting av liner for løftebruk.

Begrensninger og krav

Festing av stag og lignende som ikke gjelder løft: samtlige diametere av BG-S låseblikk kan brukes med ett låseblikk per feste.

Løftebruk: BG-S låseblikk kan brukes for stålliner opp til 5 mm i diameter med maks. holdbarhetsklasse 1960 N/mm². Det er mulig å bruke liner med både stål- og fiberkjerne. Bruk to låseblikk per feste. For dimensjoner fra 6 mm og over anbefales IronGrips støpte linelås.

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

Standarder

Standarden SS-EN 13411-3 for presslås er brukt til godkjenning av IronGrips BG-S låseblikk for løftebruk. IronGrips BG-S låseblikk er prøvd ut etter de samme normene og har vist at de med god margin oppfyller kravene som stilles til presslås, forutsatt at to låseblikk per feste monteres i henhold til anvisningene nedenfor.

NB. Kontroller at låseblippet er merket med IronGrips merke ettersom selv svært like låseblikk har betydelig dårligere festeegenskaper og kvalitet. Det er kun IronGrips låseblikk BG-S som er testet og godkjent for løftebruk.

Monteringsanvisning

1. Låseblikkene kan brukes med eller uten kause.

2. Kontroller at linen og låseblikkene er uskadede og at gjengene er rengjorte og smurte. Gjengesmøringen er spesielt viktig til løftebruk slik at det oppnås trekraft i skruene.

3. Løkkens lengde (h) bør ubelastet være minst ca. 15 x linediametere målt fra låseblikk til løkkens innerbøy (bilde 1). Hvis linen skal festes rundt en større gjenstand, er det viktig at delingsvinkelen (v) ved låseblippet ikke overstiger 45°. Hvis vinkelen er større, må løkken forlenges slik at delingsvinkelen under-skjider 45°.

4. Skal flere låseblikk monteres, må avstanden mellom låseblikkene være minst 3 linediametere. Ved bruk av kause, må avstanden mellom låseblikkene nærmer løkken og kausen være minst 1,5 linediametere. (Bilde 1) La linens ende stikke ut fra det siste låseblippet med minst 5 linediametere.

5. Monter låseblikkene på linen ifølge bildet (bilde 2) med en del av linen på hver side av skruene, og trekk til mutrene vekselvis. Riktig tiltrekkingsmoment fremgår av tabellen. Tiltrekkingen bør utføres med momentnøkkel hvis festet skal benyttes til løftebruk.

DA

Anvendelse

IronGrips klemmekovs BG-S kan anvendes til fiksering af stålwire op til 6 mm og til løfteanordninger op til 5 mm. For løfteopgaver er det specielt vigtigt at følge nedenstående vejledninger. Klemmekovsen er ikke beregnet til samling af wire til løfteopgaver.

Begrænsninger og krav

Fiksering af liner og lignende som ikke vedrører løft: samtlige diametre af BG-S låseblikk kan anvendes med en klemmekovs per fastgørelse.

Løfteopgaver: BG-S klemmekovs kan anvendes til stålwire op til 5 mm diameter med maks. styrkeklasse 1960 N/mm². Både wire med stålkerne og fiberkerne kan anvendes. To klemmekovs per samling skal anvendes. For dimensioner fra 6 mm og større anbefales IronGrips støbte wirelås.

Bemærk, at der med løfteopgaver menes både statiske løft (hængende last) og dynamiske løft.

Standarder

Til godkendelse af IronGrips BG-S klemmekovs til løfteopgaver er standarden SS-EN 13411-3 vedrørende presselåse blevet anvendt. IronGrips BG-S klemmekovs er testet iht. samme standarder og har bevist, at de – med god margin – opfylder de krav, der stilles til presselåse, forudsat at der monteres to klemmekovs per samling iht. nedenstående anvisninger.

NB. Kontrollér at klemmekovsen er mærket med IronGrips mærke, da meget lignende klemmekovs har betydeligt dårligere samlingsegenskaber og kvalitet. Det er kun IronGrips originale klemmekovs BG-S som er testet og godkendt til løfteopgaver.

Monteringsvejledning

1. Klemmekovsen kan anvendes med eller uden kovs.

2. Kontrollér, at wiren og klemmekovsen er intakte, og at gevindene er rensede og smurte. Gevindsmøringen er særligt vigtig ved løfteopgaver for at opnå den korrekte trækraft i skruerne.

3. Øjets længde (h) bør ubelastet være mindst ca. 15 x wirediametere målt fra klemmekovsen til den indvendige bue på øjet (billedet 1). Hvis wiren skal fastgøres omkring en større genstand, så skal man sørge for at delingsvinklen (v) ved klemmekovsen ikke overstiger 45°. Hvis vinklen er større, skal øjet forlænges, så at delingsvinklen understiger 45°.

4. Hvis der monteres flere klemmekovs, skal afstanden mellem klemmekovserne være mindst 3 wirediametre. Hvis der anvendes kovs, skal afstanden mellem klemmekovsen nærmest øjet og kovsen være mindst 1,5 wirediametre. (Billedet 1) Lad wrens ende stikke ud fra den sidste klemmekovs med mindst 5 wirediametre.

5. Monter klemmekovsen på wiren iht. billedet (billedet 2) med en del af wiren på hver side af skruerne og spænd møtrikkerne skiftevis. Korrekt spændingsmoment fremgår af tabellen. Spændingen bør ske med en momentnøgle, hvis fastgørelsen skal anvendes til løfteopgaver.

FI

Käyttökohteet

IronGripin BG-S-lukituslevyä voidaan käyttää maks. 6 mm:n teräsköysien kiinnitykseen sekä maks. 5 mm:n nostolaitteille. Nostosovelluksissa on erittäin tärkeää noudattaa alla olevia ohjeita. Lukituslevyjä ei ole tarkoitettu köysien jatkamiseen nostosovelluksissa.

Rajoitukset ja vaatimukset

Tankojen ja vastaavien kiinnitys, jotka eivät liity nostamiseen: BG-S-lukituslevyn kaikkia kokoja voidaan käyttää ja kiinnitystä kohti asennetaan yksi kiinnityslevy. Nostosovellukset: BG-S-lukituslevyä voidaan käyttää halkaisijaltaan maks. 5 mm:n teräsköysille, joiden lujuusluokka on 1960 N/mm². Käytettäviksi sopivat sekä teräs- että kuitusydämiset köydet. Kiinnitystä kohti on käytettävä kahta lukituslevyä. Yli 6 mm:n kokoluokkiin suositellaan IronGripin valettuja köysilukkoja.

Huomaa, että nostosovelluksilla tarkoitetaan sekä staattista nostamista (riippuva kuorma) että dynaamista nostamista.

Standardit

IronGripin BG-S-lukituslevyn hyväksyntään on käytetty puristusluukkoa koskevaa SS-EN 13411-3 standardia. IronGripin BG-S-lukituslevy on testattu samojen normien mukaisesti ja todettu, että ne täyttävät puristusluukoille asetetut vaatimukset reiluin turvamarginaalein edellyttäen, että kiinnitystä kohti on asennettu kaksi lukituslevyä alla olevien ohjeiden mukaisesti.

HUOM! Tarkasta, että lukituslevyn on merkitty IronGripin merkki, koska vastaavien muiden lukituslevyjen kiinnitysoinaisuudet ja laatu voivat olla huomattavasti heikompia. Ainoastaan IronGripin alkuperäinen BG-S-lukituslevy on testattu ja hyväksytty nostosovelluksiin.

Asennusohje

1. Lukituslevyä voidaan käyttää koussin kanssa tai ilman.

2. Varmista, että köysi ja lukituslevy ovat ehjät ja että kiertet ovat puhtaat ja voidellut. Kierteden voitelu on erityisen tärkeää nostosovelluksissa niin, että saavutetaan ruuvien oikea vetovoima.

3. Silmukan pituuden (h) on oltava kuormittamattomana vähintään n. 15 x köyden halkaisija lukituslevystä silmukan sisäkaarteeseen mitattuna (kuva 1). Jos köysi kiinnitetään isomman esineen ympärille, on varmistettava, ettei nousukulma (v) lukituslevyn kohdalla ole yli 45°. Jos kulma on suurempi, on silmukkaa pidennettävä niin, että nousukulma on alle 45°.

4. Jos asennetaan useampia lukituslevyjä, on lukituslevyjen välisen etäisyyden oltava vähintään 3 köydenhalkaisijaa. Koussia käytettäessä on silmukkaa lähimpänä olevan lukituslevyn ja koussin välisen etäisyyden oltava vähintään 1,5 köydenhalkaisijaa. (Kuva 1) Anna köyden pään tulla ulos viimeisestä lukituslevystä vähintään 5 köydenhalkaisijaa.

5. Asenna lukituslevy köyteen kuvan mukaisesti (kuva 2) niin, että yksi osa köydestä on ruuvien kummallakin puolella, ja kiristä mutterit vuorotellen. Oikea kiristysmomentti on ilmoitettu taulukossa. Kiristys on tehtävä momenttiavaimella, jos kiinnitystä käytetään nostosovelluksissa.