

Käyttöohjeet

Ruuvattavat nostokorvat

- Perusaineen, johon nostokorva kiinnitetään tulee kestää kuormituksesta aiheutuvat rasitukset ilman muodonmuutoksia. Seuraavassa kierrepituuden minimiarvot eri materiaaleille:
1 x M teräkselle
1,25 x M valuille
2 x M alumiinille
- Nykäykset, kääntäminen tai värinä, varsinkin läpikiinnityksissä, voi aiheuttaa ruuvin tahattoman löystymisen. Löystymistä voidaan estää käyttämällä sopivia lukiteaineita, kruunumuttereita sokan kanssa tai kaksoismuttereita.
- Nostettaessa kevytmetalleja, rautaa sisältämättömiä raskaita metalleja sekä harmaavaluja, tulee kierrekoko valita siten, että sallittu kuormitus vastaa perusaineen lujuutta.
- RUD ei vastaa, jos mallien VLBG+, ICE-LBG tai VRBG:n kanssa käytetään ruuveja, jotka eivät ole RUD:n toimitamia. Taakan teräsmateriaalin vähimmäisvaatimus on Fe37.

Tarkastuksessa tulee kiinnittää huomioita seuraaviin seikkoihin:

- Tarkista kiinnityksen istuvuus.
- Varmista, että nostokorvassa on kaikki osat mukana.
- Nimelliskuorma ja valmistajan merkki tulee olla selvästi havaittavissa.
- Muodonmuutokset kantavissa osissa, kuten runko sekä sanku tai silmukka.
- Mekaaniset vauriot, esim. lovet, varsinkin maksimijännityksen alueella.
- Poikkileikkauksen kuluma ei saa ylittää 10% alkuperäisestä.
- Voimakas korrosio.
- Materiaalimurtumat ja säröt kantavissa osissa, kierrevauriot.
- Säröt tai vastaavat vauriot hitsausaumoissa (hitsattavissa korvakkeissa).
- Kierteen oikea koko, lujuusluokka, kierteen pituus.
- Kierteen toimivuus.

Irtirepäisytesti

Laadunvalvontaa RUD:illa.

Kuvassa hitsattavan nostosilmukan RBS-50t irtirepäisytesti. Vähimmäismurtokuorma tulee olla 2000 kN.

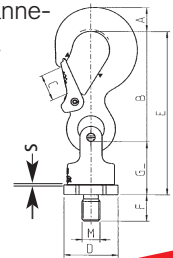


Huomaa!
Noudata kullekin nostokorvamaallille laadittua käyttöohjetta!

Asennuksen jälkeen nostokorvien liikkuvien osien tulee päästä liikkumaan vapaasti.

- Eripituisten ruuvien käyttö VWBG-V-korvakkeissa on sallittua vain, jos ruuvien asennuksen on suorittanut RUD:n valtuuttama myyjä.
- PP-, VWBG- ja VWBG-V-korvakkeiden ylä- ja alaosan välitys tulee tarkastaa. Jos välitys ylittää annettut arvot, ei korvaketta saa käyttää eikä kokeuormittaa.

Tyyppi	Välitys "S"
WPP/PP...-0,63t - 2,5t	max. 1,5 mm
WPP/PP...-4t - 8t	max. 2,5 mm
VWBG-V 0,3 - 0,45	max. 1,2 mm
VWBG-V 0,6 - 2,0	max. 1,5 mm
VWBG-V 3,5 - 5,0	max. 3,0 mm
VWBG 8 - 35	max. 4,0 mm



Huomaa!
Käytä vain alkuperäisiä RUD-ruuveja!



Oikeantyyppistä nostokorvien säilytystä.

Nostoapuvälineet tulee säilyttää järjestyksessä ja suojassa vaurioilta.

