

Lukuisia etuja



VIP-leima jokaisessa kettinkilenkissä

VIP-merkinnällä varustetut kapealenkkiset kettingit on päällystetty kestäväällä vaaleanpunaisella värillä. Käytettäessä liitoksiin VIP-merkittyjä komponentteja, joissa on oikeankokoinen liitoshaurukka, saadaan aikaiseksi turvaliitos.

Käyttöhyväksyntä

BG:n myöntämä käyttöhyväksyntämerkki VIP-laadulle on leimattu kettinkiin lyhyin välein. H1 ilmaisee valmistajan 1 = RUD. 8S tai 10 kuvaavat lujuusluokkaa 10.

Laadunvarmistus

Kettinkiin on säännöllisin välein leimattu valmistusnumero ja kettinkinipun numero. Tämän tunnuksen perusteella voidaan jäljittää valmistus- ja materiaalitiedot vielä vuosienkin kuluttua. RUD seisoo VIP-laadun takana.

Ylikuumenemisen ilmais

Erityinen vaaleanpunainen pintakäsittely muuttaa pysyvästi väriään käyttölämpötilan kohotessa. Musta väri on merkki siitä, että kettinkiä on käytetty yli 400°C lämpötilassa. Käyttö tämän jälkeen on kielletty.

Pyynnöstä voidaan toimittaa myös Corrud® DS pinnoitettua kettinkiä. Tällä käsittelyllä saavutetaan 20-kertainen suoja ruostetta vastaan verrattuna sähkösinkitykseen.

VIP-erikoislaatu

Kehitellyt RUD:n lujuusluokka 8 tuotteista, jotka ovat asiakkaiden keskuudessa todettu erinomaisiksi jo yli 30 vuoden ajan. Korkean laadun VIP-kettingit ja VIP-komponentit ovat saaneet kaksinkertaisen pintasuojan. Kaksivaiheisella käsittelyllä, esikäsittely ja vaaleanpunainen pulveripinnoite, saavutetaan huomattavasti parempi pintasuojaus kuin tavallisella sähkösinkityksellä.

VIP-kettingit ja -komponentit testataan dynaamisella rasituskokeella. Normin mukainen kestoavaatimus 20 000 kuormanvaihtoa 1,5-kertaisella ylikuormalla ylitetään selvästi.

Yksinkertainen tarkastus kettingin kunnon selvittämiseksi (kulumat ja venymät) voidaan suorittaa VIP-merkintälevykettä käyttäen. Korkeampi nimelliskuorma: jopa 30% enemmän kuin lujuusluokassa 8.

Materiaalina erikoislämpökäsittely, erittäin luja CrNiMo-erikoisteräs. Min. murtovenymämuutana 25%, pintakäsittelynä 20%. Kestävä lovia ja vetyhaurautta vastaan. EN 818-2 mukainen taivutustesti, taivutus min. $f=0,8 \times d$, ylitetään selvästi. Nimelliskuorma – koekuorma – murtokuorma-suhde = 1:2,5:4.

RUD:n kehittämän erikoislämpökäsittelyn saaneet, huippudynaamiset RUD VIP-kettingit kestävät paremmin mekaanista kulutusta ja vaurioita. Siten VIP-kettingeille voidaan taata pidempi käyttöikä.