

FAQ - Nostotapit

Mikä on nostotappien ja pikakiinnitysnostotappien välinen ero?

Komponentit, joissa on valmiina kierre, voidaan siirtää tai nostaa pikakiinnitysnostotapilla. Nostotapit voidaan kiinnittää hyvin nopeasti olemassa oleviin reikiin, joissa on kevennysura. Jos kevennysuraa ei ole mahdollinen tehdä esimerkiksi ohutseinäisissä osissa tai ohuessa tukimateriaalissa, voidaan käyttää paikoitusholkkia.

Mitä tulee ottaa huomioon nostotappien asennuksessa?

Paikoitusreiän toleranssiksi riittää H11. Nostotappi tulee aina työntää kokonaan reikään. Koska tämä on CE-merkinnän omaava TÜV-sertifioitu nostolaite, käyttöohjeita tulee aina noudattaa.

Kuinka voimakkaasti nostotappeja saa kuormittaa aksiaalisesti?

Maksimaalinen kuormitettavuus riippuu käytetystä vaihtoehdosta. Standardin DIN EN 13155 mukaisesti testatut arvot vaihtelevat 1,5 kN:n (halkaisija 8) ja 10 kN:n (halkaisija 20) välillä. Vinoa tai 90°:n vetosuuntaa koskevat pienemmät arvot – katso tuotetietotaulukko.

Mistä määrästä alkaen voimme valmistaa nostotappeja, joilla on erityinen geometria?

Edullinen tarjous voidaan tehdä yli 10 kappaleen tai sitä useammalle tilaukselle. Tarvittaessa voit lähettää meille kyselyn. Kiitos.

Mikä on nostotappien ja pikakiinnitysnostotappien TÜV-sertifikaatin ja CE-merkinnän ero?

Koska pikakiinnitysnostotapit ja nostotapit ovat taakannostolaitteita ja siten kuuluvat konedirektiivin 2006/42/EY piiriin, CE-merkintä on pakollinen. CE-merkintä tarkoittaa muun muassa sitä, että nostotappien ja/tai pikakiinnitysnostotappien suurin kuormitettavuus on määritetty. Tämä tieto määritetään sisäisillä laskelmilla ja testeillä. Nostotappi tai pikakiinnitysnostotappi saa TÜV-hyväksynnän (-sertifikaatin) vain jos myös TÜV on testannut ja hyväksynyt nämä arvot. Erikoisrakenteita valmistetaan vain erikoistappeina, joilla ei ole CE-hyväksyntää ja joille ei siis ilmoiteta kuormitettavuutta, koska niille ei ole yleensä tehty testejä eikä laskelmia. Tarvittaessa CE-merkintä voidaan myöntää, jos nostotappi tai pikakiinnitysnostotappi on samanlainen kuin vakionostotappi, ja sen kuormitettavuustietoja voidaan käyttää referenssinä. TÜV-sertifikaatti tulee tilata TÜV-tarkastuslaitokselta erikseen jokaiselle koolle, ja se on maksullinen. Tarvittaessa tiedustelkaa meiltä.

Osoittavatko nostotappien tiedot valmistuserän?

Kyllä. Vuotuisen valmistuspäivän lisäksi nostotappiin on merkitty sen sarjanumero S/N.

Mistä materiaaleista nostotapit on valmistettu?

On lämpökäsitellystä, karkaistusta, mangaanifosfatoidusta teräksestä valmistettu versio ja erkautuskarkaistusta ruostumattomasta teräksestä 1.4542 valmistettu versio eri tarkoituksiin. Katso kuormitettavuusarvot tuotetaulukosta.

Mikä on nostotapin käyttöikä?

Tähän ei ole mahdollisuutta vastata yleisesti, koska se riippuu aina käytöstä ja ympäristökijöistä. Jos nostotappi vahingoittuu, esimerkiksi halkeaa tai muuttaa muotoaan, sen käyttö pitää lopettaa heti. Ennen jokaista käyttökertaa tulee tehdä silmämääräinen tarkastus ja toimivuustesti. Lisäksi nostotapille tulee suorittaa kerran vuodessa turvallisuustarkastus, johon kuuluvat pätevän henkilön suorittama silmämääräinen ja toiminnallinen tarkastus.

Voiko nostotappeja käyttää ihmisten suojeluun?

Nostotappeja ei ole hyväksytty käytettäväksi ihmisten suojeluun. Jos nostotappeja aiotaan käyttää tähän tarkoitukseen, näiden tuotteiden valmistajan on hyväksyttävä ne erityisesti henkilöiden nostamiseen.