



HUNGARY

HARDLOCK TÍPUSÚ ANYACSAVAROK –MEGBÍZHATÓ MEGOLDÁS A VIBRÁCIÓ PROBLÉMÁJÁRA

A HARDLOCK TÍPUSÚ ANYACSAVAROKAT MINDEN ALÁBBI IPARI ÉS MÁΣ SZEKTOR GYÁRTÓJA ISMERI...

Vasút - Géppark, Váltó- és jel berendezések, Infrastruktúra és elektromos csatlakoztatások, Építészeti acélszerkezetek, Biztonságot közvetlenül befolyásoló berendezések és gépek, Hajóépítés, Autógyártás, Bányászati és kitermelő gépek, Gépek földmunka végzéséhez, Szélturbinák és tornyok, Távvezeték-oszlopok és -póznák, és sok más...

A lazulásnak ellenálló kontrázó Hardlock anyacsaavarok sorozata elnyerte Japánban, Nagy-Britanniában Európa szerte és az egész világon elismerést nyert. A projekt az ékelődés mechanizmusának szabályára épül.

Mindegyik Hardlock Nut anyacsaavar nagy ráhagyással eleget tesz a vibráció- és ütésállóságot vizsgáló amerikai teszteknek a NAS 3350 és NAS 3354 (National Aerospace Standard – Aeronautikai Ügynökség Szabványa). A DIN 65151 szabvány szerint tesztelt Hardlock típusú anyacsaavar jobb eredményeket ér el, mint az összes többi típusú kontrázó anyacsaavar.

Azon felhasználási területek száma, melyeken a Hardlock kontrázó anyacsaavarok alkalmazásából előny származik, majdnem korlátlan.

A Hardlock anyacsaavarok figyelembevétele minden olyan helyen igencsak javasolt, ahol a rázkódás ill. vibráció miatti lazulásnak való ellenállás lényeges mérnöki problémát jelent. Az összes Hardlock típusú anyacsaavar lazulásnak való magas szintű ellenállása a felhasználók elvárásainak eleget tesz minden téren, mint pl.: egyszerű összeszerelés, többször használhatóság (többtíz alkalommal) vagy a ritkább ellenőrzésekből adódó alacsonyabb fenntartási költség.

A HARDLOCK ANYACSAVAROK – MAGA AZ ERŐ NEM KELL BEÁGYAZNI AZOKAT

TÖBBSZÖR FELHASZNÁLHATÓ AZOK JELLEMZŐINEK CSÖKKENÉSE NÉLKÜL AZ ÖSSZESZERELÉSHEZ CSUPÁN EGYSZERŰ SZERSZÁMOKRA VAN SZÜKSÉG

HOGYAN LEHETSÉGES EZ?

A csavarra a homorú felső anyacsaavar addig van csavarva, hogy a koncentrikus kúp alakú bemélyedés összeérjen az alsó anyacsaavar excentrikus kúp alakú kidudorodásával.

Az alsó domború anyacsaavart beágyazás, vagy – ha ez nem megkövetelt – kulcs tartja helyben.

Amikor a domború felső anyacsaavart a megfelelő szorítási forgatónyomaték eléréséig húzzuk, a felső és alsó anyacsaavarok között blokkoló erők lépnek fel.

A meneten fölfelé és lefelé P3 függőleges erő lép fel, egyúttal két, egymással ellentétes P1 és P2 vízszintes erő jön létre.

A homorú felső anyacsaavar egyik irányba való csavarmenetre szorításával egyidejűleg az alsó domború anyacsaavar másik irányba szorul a csavar menetére.

A Hardlock anyacsaavar ily módon három blokkoló erőnek köszönhetően biztonságosan rögzül.

A többszöri használat nem csökkenti a Hardlock anyacsaavarok blokkolási jellemzőit. Gyakori eltávolításkor és újbóli összeszereléskor nem lép fel se az anyacsaavar, se a csavarment túlzott elhasználódása sem.

További információkért, műszaki adatokért és teszteléshez próbamintákért kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Staytite Ltd.-vel. Megadjuk Önöknek az országban lévő legközelebbi kereskedelmi képviselőhöz a kapcsolatot.

