

Lukituslevypari, hammastettu W.TEC-sarja, leveä malli

Hammastettu lukitusaluslevy - suojaa tehokkaasti poikittaiskuormitettuja, tärinälle altistuvia ja täriseviä ruuviliitoksia löystymiseltä

Yleistä:

Standardin DIN 25201 mukainen lukitusaluslevy, joka ehkäisee ruuviliitosten löystymisen silloin kun näihin kohdistuu poikittaiskuormitusta, tärinää tai ne altistuvat tärinälle.

Korroosionkestävyys:

600 tuntia perusmetallin korroosiota standardin DIN EN ISO 9227-NSS (DIN 50021-SS) mukaan - vertaa: 96 tuntia, keltapassivoitu (A2C)

Toiminta:

Kiilamaisesti yhdistyvät kaksi hammastettua lukitusaluslevyä takaavat erittäin pitävän lukituksen. Esijännitys pitää ruuviliitoksen lukittuna kitkan sijaan.

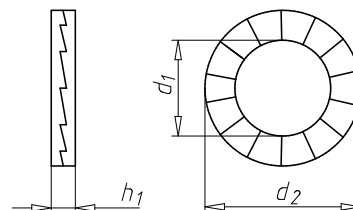
Hyödyt:

- Helppo koota ja purkaa (hammastetut lukitusaluslevyt on valmiiksi liimattu pareiksi)
- Lukittuminen ruuvien kanssa on testattu (lukituselementit estävät ruuvien avautumisen) sekä korkealla että alhaisella esikieristyksellä
- Sopii erityisen hyvin dynaamiseen kuormitukseen - jopa voiteluaineiden kanssa
- Voidaan käyttää uudelleen useita kertoja laadun kärsimättä
- Ei vahingoita pintoja
- Voidaan käyttää myös yhdessä vahvojen lujuusluokkien ruuvien 8.8, 10.9 ja 12.9 sekä niitä vastaavien muttereiden kanssa
- Saatavilla ruostumattomasta teräksestä tai tavallisesta teräksestä valmistettuna (muista materiaaleista valmistettuna saatavilla pyynnöstä)
- Saatavilla kapealla ja leveällä kosketuspinnalla



W.TEC®

Materiaali	Teräs
Vickers-kovuus, HV	485 HV
Pinta/pinnoite	Sinkkihiutale, hopea
Korroosionkestävyys	600 h
ROHS-yhteensopiva	Kyllä
Malli	Leveä
Lukitusyypin/-toiminto	Lukitusosa



Sisähalkaisija (d ₁)	Soveltuu ruuvi- kierteelle	Soveltuu kier- teelle (britt.)	Ulkohalkaisija (d ₂)	Paksuus (h ₁)	Tuotenumero	Kappale- määrä
4,4 mm	M4	#8	9 mm	1,7 mm	0401 770 004	200
5,4 mm	M5	#10	10,8 mm	1,7 mm	0401 770 005	200
6,5 mm	M6		13,5 mm	2,7 mm	0401 770 006	200
8,6 mm	M8	5/16 tuumaa	16,6 mm	2,7 mm	0401 770 008	200
10,7 mm	M10		21 mm	2,7 mm	0401 770 010	200
13 mm	M12		25,4 mm	3,7 mm	0401 770 012	100
15,2 mm	M14	9/16 tuumaa	30,7 mm	3,7 mm	0401 770 014	100
17 mm	M16	5/8 tuumaa	30,7 mm	3,7 mm	0401 770 016	100
21,4 mm	M20		39 mm	3,8 mm	0401 770 020	100

Lisätiedot ja -kuvat

Ajoneuvojen valmistus, koneenrakennus, paineilma- ja sähkötyökalujen valmistajat, kaivostoiminta, maatalouskoneiden valmistus, sekoituslaitteiden valmistajat, kuljetus- ja siirto-/kuljetinlaitteet.

Huomautus

Ruuvi-mutteri-liitoksissa hammaslukituslevyparia on käytettävä sekä ruuvien kannan alla että mutterin alla. Kiristysmomentteja koskevat suositukset on annettu DIN-/ISO-luettelon teknisissä tiedoissa.