

Lukituslevypari W.TEC, leveä malli

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

Yleistä:

DIN 25201 -standardin mukainen lukitusaluslevy, joka ehkäisee poikittaiskuormitettujen, värähtelevien ja tärisevien ruuviliitosten löystymisen.

Toiminta:

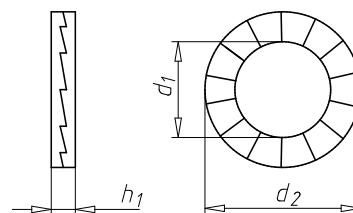
Kiilamaisesti yhdistyvät kaksi hammastettua lukitusaluslevyä takaavat erittäin pitävän lukituksen. Esijännitys pitää ruuviliitoksen lukittuna kitkan sijaan.

Edut:

- Helppo koota ja purkaa (hammastetut lukitusaluslevyt on valmiiksi liimattu pareiksi)
- Lukittuminen ruuvien kanssa on testattu (lukituselementit estävät ruuvien avautumisen) sekä suurella että pienellä esikiristyksellä
- Sopii erityisen hyvin dynaamiseen kuormitukseen – jopa voiteluaineiden kanssa
- Voidaan käyttää uudelleen useita kertoja laadun kärsimättä
- Ei vahingoita pintoja
- Saatavilla ruostumattomasta teräksestä tai tavallisesta teräksestä valmistettuna (muita materiaaleja saatavilla pyynnöstä)
- Saatavilla kapealla ja leveällä kosketuspinnalla



Materiaali	Haponkestävä teräs A4
Vickers-kovuus, HV	520 HV
Pinta, pinnoite	Pinnoittamaton
ROHS-yhteensopiva	Kyllä
Malli	Leveä
Lukitusyyppi/-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	1,6 mm	0404 701 104	200
5,4 mm	M5	#10	10,8 mm	1,6 mm	0404 701 105	200
6,5 mm	M6		13,5 mm	2,6 mm	0404 701 106	100
8,6 mm	M8	5/16 tuumaa	16,6 mm	2,6 mm	0404 701 108	100
10,7 mm	M10		21 mm	2,6 mm	0404 701 110	100
13 mm	M12		25,4 mm	3,6 mm	0404 701 112	50
17 mm	M16	5/8 tuumaa	30,7 mm	3,6 mm	0404 701 116	50
21,4 mm	M20		39 mm	3,8 mm	0404 701 120	100

Lisätiedot ja -kuvat

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



Huomautus

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

Pintakarkaistusta haponkestävästä teräksestä (1.4404) valmistetut kiilalukittavat aluslevyt eivät sovellu käytettäväksi syövyttävissä ympäristöissä. Näihin käyttökohteisiin suosittelemme haponkestävästä 254SMO-teräksestä (1.4547) valmistettuja kiilalukittavia aluslevyjä.