

Lukituslevypari, hammastettu W.TEC, kapea 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.

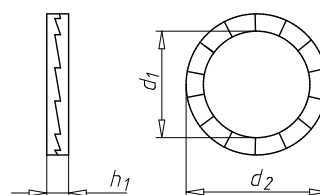
Hyödyt:

- 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, rakenne	Kapea/ohut
Käyttöalue	0 - ei määritelty
Lukitustyyppi/-toiminto	Lukitusosa
Hyväksyntä	0 - ei määritelty



Sisähalkaisija (d ₁)	Soveltuu ruuvi-kierteelle	Soveltuu kier-teelle (tuumat)	Ulkohalkaisija (d ₂)	Paksuus (h ₁)	Tuotenumero	Kappale-määrä
3,4 mm	M3	#5	7 mm	1,7 mm	0401 780 003	200
4,4 mm	M4	#8	7,6 mm	1,7 mm	0401 780 004	200
5,4 mm	M5	#10	9 mm	1,7 mm	0401 780 005	200
6,5 mm	M6		10,8 mm	1,7 mm	0401 780 006	200
8,6 mm	M8	5/16 tuumaa	13,5 mm	2,7 mm	0401 780 008	200
10,3 mm		3/8 tuumaa	16 mm	2,7 mm	0401 781 037	200
10,7 mm	M10		16,6 mm	2,7 mm	0401 780 010	200
11,4 mm	M11	7/16 tuumaa	18,5 mm	2,7 mm	0401 780 011	200
13 mm	M12		19,5 mm	2,7 mm	0401 780 012	200
13,5 mm		1/2 tuumaa	19,5 mm	2,7 mm	0401 781 050	200
15,2 mm	M14	9/16 tuumaa	23 mm	3,7 mm	0401 780 014	100
17 mm	M16	5/8 tuumaa	25,4 mm	3,7 mm	0401 780 016	100
19,5 mm	M18		29 mm	3,7 mm	0401 780 018	100
20 mm		3/4 tuumaa	30,7 mm	3,7 mm	0401 781 075	100
21,4 mm	M20		30,7 mm	3,7 mm	0401 780 020	100
23,4 mm	M22	7/8 tuumaa	34,5 mm	3,7 mm	0401 780 022	100
25,3 mm	M24		39 mm	3,7 mm	0401 780 024	100
27,9 mm		1 tuuma	39 mm	3,4 mm	0401 781 100	100
28,4 mm	M27		42 mm	5,4 mm	0401 780 027	50
31,4 mm	M30	1 1/8 tuumaa	47 mm	5,7 mm	0401 780 030	50
34,4 mm	M33	1 1/4 tuumaa	48,5 mm	5,5 mm	0401 780 033	25
37,4 mm	M36	1 3/8 tuumaa	55 mm	6,2 mm	0401 780 036	25

Lisätiedot ja -kuvat

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

Huomautus

Kiristysmomentteja koskevat suositukset on annettu DIN-/ISO-luettelon teknisissä tiedoissa.