

## Lukituslevypari W.TEC, kapea malli

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

### Yleistä:

DIN 25201 -standardin mukainen lukitusaluslevy, joka estää ruuviliitosten löystymisen, kun niihin kohdistuu poikittaiskuormitusta, tärinää tai ne altistuvat tärinälle.

### Toiminta:

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

### Edut:

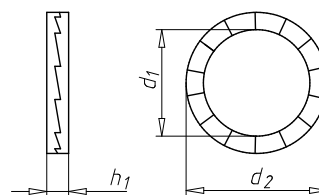
- Helppo koota ja purkaa (hammastetut lukitusaluslevyt on valmiiksi liimattu pareiksi)
- Lukittuminen ruuvien kanssa on testattu (lukituselementit estävät ruuvien avautumisen) sekä suurella että pienellä esikiristyksellä
- Sopii erityisen hyvin dynaamiseen kuormitukseen – jopa voiteluaineiden kanssa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



**W.TEC®**



|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Materiaali             | Haponkestävä teräs A4 |
| Vickers-kovuus, HV     | 520 HV                |
| Pinta, pinnoite        | Pinnoittamaton        |
| ROHS-yhteensopiva      | Kyllä                 |
| Malli                  | Kapea/ohut            |
| Lukitusyyppi/-toiminto | Lukitusosa            |



| Sisähalkaisija (d <sub>1</sub> ) | Soveltuu ruuvi-kierteelle | Soveltuu kier-teelle (britt.) | Ulkohalkaisija (d <sub>2</sub> ) | Paksuus (h <sub>1</sub> ) | Tuotenumero         | Kappale-määrä |
|----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------|
| 3,4 mm                           | M3                        | #5                            | 7 mm                             | 1,6 mm                    | <b>0404 701 003</b> | 200           |
| 4,4 mm                           | M4                        | #8                            | 7,6 mm                           | 1,6 mm                    | <b>0404 701 004</b> | 200           |
| 5,4 mm                           | M5                        | #10                           | 9 mm                             | 1,6 mm                    | <b>0404 701 005</b> | 200           |
| 6,5 mm                           | M6                        |                               | 10,8 mm                          | 1,6 mm                    | <b>0404 701 006</b> | 200           |
| 8,7 mm                           | M8                        | 5/16 tuumaa                   | 13,5 mm                          | 2,6 mm                    | <b>0404 701 008</b> | 200           |
| 10,6 mm                          | M10                       |                               | 16,6 mm                          | 2,6 mm                    | <b>0404 701 010</b> | 100/200       |
| 13 mm                            | M12                       |                               | 19,5 mm                          | 2,6 mm                    | <b>0404 701 012</b> | 100/200       |
| 15,2 mm                          | M14                       | 9/16 tuumaa                   | 23 mm                            | 3,6 mm                    | <b>0404 701 014</b> | 100           |

| Sisähalkaisija (d <sub>1</sub> ) | Soveltuu ruuvi-<br>kierteelle | Soveltuu kier-<br>teelle (britt.) | Ulkohalkaisija (d <sub>2</sub> ) | Paksuus (h <sub>1</sub> ) | Tuotenumero         | Kappale-<br>määrä |
|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|
| 17 mm                            | M16                           | 5/8 tuumaa                        | 25,4 mm                          | 3,6 mm                    | <b>0404 701 016</b> | 50/100            |
| 19,5 mm                          | M18                           |                                   | 29 mm                            | 3,6 mm                    | <b>0404 701 018</b> | 100               |
| 21,4 mm                          | M20                           |                                   | 30,7 mm                          | 3,6 mm                    | <b>0404 701 020</b> | 50/100            |
| 23,4 mm                          | M22                           | 7/8 tuumaa                        | 34,5 mm                          | 3,6 mm                    | <b>0404 701 022</b> | 100               |
| 25,3 mm                          | M24                           |                                   | 39 mm                            | 3,6 mm                    | <b>0404 701 024</b> | 25/100            |
| 31,4 mm                          | M30                           | 1 1/8 tuumaa                      | 47 mm                            | 5,6 mm                    | <b>0404 701 030</b> | 50                |

## 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.

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