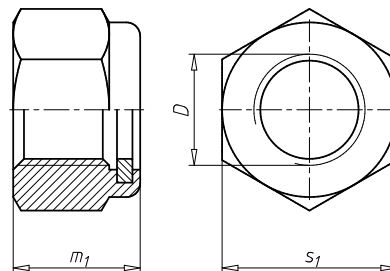


## Nyloc-mutteri, matala profiili, lukitusosa (metalliton sisäosa, rengas), tuuma Vastaa standardia DIN 985, teräs GR5, sinkitty, sinipassivoitu (A2K)

- Muttereilla on rajallinen kuormitettavuus
- Kumotun standardin DIN 985 mukaiset, matalat kuusio-mutterit eivät tue standardin ISO 898-2 mukaisia testikuormituksia
- Lujuusluokka-arvon molemmilla puolilla on pystypalkit arvojen erottamista varten
- DIN 985 -standardi on korvattu standardeilla 10511, 10512 ja 7040
- Kun mutteri kiristetään ruuviin, muovirengas lukitsee kierreteen. Kierreprofiilien välisten kiristysvoimien aiheuttama kitka tuottaa kiristysmomentin, joka ylläpitää osaa esijännitysvoimasta.
- Ei vaurioita kierrepintoja
- Käyttölämpötila: -70 °C...+120 °C
- Kun käytetään samankokoista ruuvia ja mutteria, lujuusluokkien I8I ja I10I kuormituskapasiteettien välillä on noin 40 prosentin ero



|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Standardit                   | Samankaltainen kuin 985     |
| Materiaali                   | Teräs                       |
| Lujuusluokka                 | GR5                         |
| Pinta/pinnoite               | Sinkitty                    |
| ROHS-yhteensopiva            | Kyllä                       |
| Lukitusosan toimintaperiaate | Lukitusosa, polyamidirengas |
| Lukitusyyppi/-toiminto       | Lukitus löystymistä vastaan |



| Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (D) | Korkeus (m <sub>1</sub> ) | Ulkoinen vääntiö/kanta (s <sub>1</sub> ) | Tuotenumero     | Kappalemäärä |
|------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|-----------------|--------------|
| UNC1                                     | 25 mm                     | AV 1 1/2                                 | <b>0375 1</b>   | 10           |
| UNC1/2                                   | 15 mm                     | AV 3/4                                   | <b>0375 12</b>  | 50           |
| UNC1/4                                   | 8 mm                      | AV 7/16                                  | <b>0375 14</b>  | 50           |
| UNC3/8                                   | 11,5 mm                   | AV 9/16                                  | <b>0375 38</b>  | 50           |
| UNC5/8                                   | 19 mm                     | AV 15/16                                 | <b>0375 58</b>  | 50           |
| UNC5/16                                  | 9 mm                      | AV 5/16                                  | <b>0375 516</b> | 25           |
| UNC7/8                                   | 22 mm                     | AV 1 1/8                                 | <b>0375 78</b>  | 25           |
| UNC7/16                                  | 11,5 mm                   | AV 5/8                                   | <b>0375 716</b> | 50           |

### Huomautus

DIN 985 on korvattu standardilla ISO 10511. Joitakin rajoitettuja yhtäläisyyksiä on (poistettu kierreteet M7, M18, M22, M27 ja M33 ja kierreteet, joiden nimellishalkaisija on >M36 | hienokierre poistettu | mutterikorkeutta muutettu | M10:n, M12:n ja M14:n avainväli muutettu 16, 18 ja 21 millimetriin | lujuusluokiksi muutettu 04 ja 05).