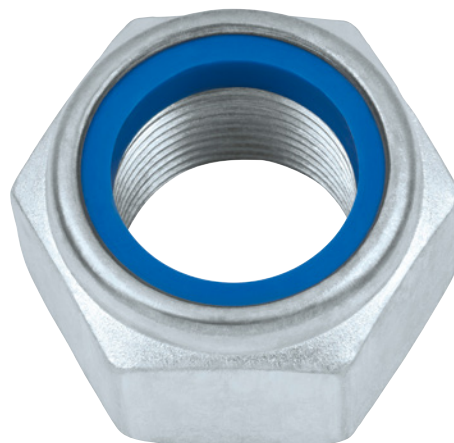
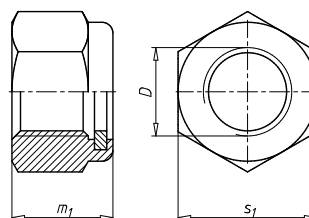


Nyloc-mutteri, matala profiili, lukitusosa (metalliton sisäosa, rengas) DIN 985, sinkitty teräs I10I, sinipassivoitu (A2K)

- Muttereilla on rajallinen kuormitettavuus
- Kumotun standardin DIN 985 mukaiset, matalat kuusio-mutterit eivät tue standardin ISO 898-2 mukaisia testikuormituksia
- Lujusluokka-arvon molemmilla puolilla on pystypalkit lujusluokkaerittelyssä.
- 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, lujusluokkien I8I ja I10I kuormituskapasiteettien välillä on noin 40 % ero



Materiaali	Teräs
Lujusluokka	I10I
Pinta/pinnoite	Sinkitty
ROHS-yhteensopiva	Kyllä
Muoto/malli	Matala
Lukitusosan toimintaperiaate	Lukitusosa, polyamidirengas
Lukitustyyppi/-toiminto	Lukitus löystymistä vastaan



Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (D)	Korkeus (m ₁)	Ulkoinen vääntö/kanta (s ₁)	Standardit	Tuotenumero	Kappalemäärä
M6	6 mm	AV 10	DIN 985	0370 06	1000
M8	8 mm	AV 13	DIN 985	0370 08	100
M10	10 mm	AV 17	DIN 985	0370 010	100/500
M10	10 mm	AV 17	ISO 10511 DIN 985	0370 010 125	100
M12	12 mm	AV 19	DIN 985	0370 012	100
M14	14 mm	AV 22	DIN 985	0370 014	100
M16	16 mm	AV 24	DIN 985	0370 016	50
M18	18,5 mm	AV 27	DIN 985	0370 018	100
M20	20 mm	AV 30	DIN 985	0370 020	50
M24	24 mm	AV 36	DIN 985	0370 024	25
M27	27 mm	AV 41	DIN 985	0370 027	25
M30	30 mm	AV 46	DIN 985	0370 030	10
M36	36 mm	AV 55	DIN 985	0370 036	10

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).