

Laippapultti, kuusiokanta, lukitushammastus Teräs 100, hopea, sinkkihiutalepinnoite (ZFSHL)

Metriten vakiokierre

Lujuusluokka 100 (vastaa noin lujuusluokkaa 10.9).

Pinnoite:

ZFSHL: Sinkkihiutalepinnoite, kitkaa säätelävällä voitelulla (kitkakerroin: 0,09-0,14)

Kromi (VI) -vapaa:

Noudattaa EU:n romuajoneuvodirektiiviä.

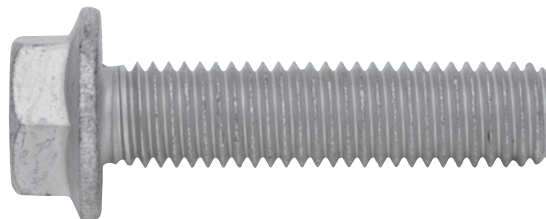
Korroosionkestävyys:

M4, M5 noin 240 h / $\geq$ M6 noin 480 h / $\geq$ M10 noin 720 h, perusmetallikorroosio standardin DIN EN ISO 9227-NSS mukaisesti

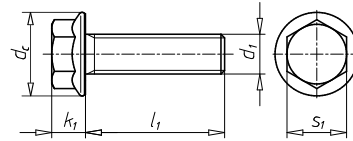
Määritetyt korroosionkestävyysarvot koskevat standardin DIN EN ISO 9227-NSS (suolasumukokeet) mukaisia korroosiokeiteitä aikaisintaan 24 tuntia pinnoituksen alkutilanteen jälkeen (eli ennen lajittelua, pakkausta, kuljetusta ja/tai kokoonpanoa). Välttämättömät käsittely- ja kokoonpanoprosessit voivat pienentää näitä arvoja. Useimmissa tapauksissa suolasumukokeissa saatuja korroosionkestävyysarvoja ei voida soveltaa todellisissa kokoonpano- ja käyttöolosuhteissa. Liitoksen suunnittelussa ja sopivan korroosiosuojauspinnoitteen valinnassa on huomioitava yhdistettävät materiaalit ja mahdolliset pinnoitteet sekä ympäristöolosuhteet käytön aikana.

Rib-hammastettujen lukitusurien toimintaperiaate:

Kiristyksen aikana lukitusurat rullaavat vastamateriaalia pultin kosketuspinnan alueelle. Tämä muokkaa materiaalia plastisesti siten, että pinta kovenee. Kiristysprosessin lopussa ei ole havaittavissa selkeää painauma. Rib-lukitushammastus rajoittaa liitoksen painaumien määrää ja siten vähentää esijännitysvoiman häviötä.



Sisäinen vääntiö/kanta (s_1)	0 - ei määritelty
Materiaali	Teräs
Lujuusluokka	100
Pinta/pinnoite	Sinkkihiutale, hopea
ROHS-yhteensopiva	Kyllä
Lukitusosan toimintaperiaate	Ripp
Lukitustyyppi/-toiminto	Lukitusosa



Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d_1)	Pituus (l_1)	Laipan halkaisija 1 (d_c)	Kannan korkeus (k_1)	Ulkoinen vääntiö/kanta (s_1)	Korroosionkestävyys	Tuotenumero	Kappalemäärä
M6	12 mm	14,2 mm	5,5 mm	AV 10	480 h	0263 36 12	500
M8	12 mm	18,2 mm	7 mm	AV 13	480 h	0263 38 12	500
M8	35 mm	18,2 mm	7 mm	AV 13	480 h	0263 38 35	100
M16	30 mm	31 mm	14 mm	AV 22	720 h	0263 316 30	50
M16	45 mm	31 mm	14 mm	AV 22	720 h	0263 316 45	50
M16	50 mm	31 mm	14 mm	AV 22	720 h	0263 316 50	50
M16	60 mm	31 mm	14 mm	AV 22	720 h	0263 316 60	50

Lisätiedot ja -kuvat

Luotettava lukituselementti vaativiin, dynaamisesti kuormitettuihin liitoksiin.

Hammastetut lukkomutterit ja -pultit ovat monikäyttöisiä ja soveltuvat moniin eri käyttökohteisiin, kuten laivanrakennukseen, nostureihin, konerakentamiseen, kuorma-autojen ja raideajoneuvojen rakenteisiin sekä autoteollisuuteen.



Yhteensopivat tuotteet	Nimike	Tuotenumero
0263 38 12	Laippamutteri, Rib-hammastetut mutterit	0263 93 8
0263 38 35	Laippamutteri, Rib-hammastetut mutterit	0263 93 8
0263 316 30	Laippamutteri, Rib-hammastetut mutterit	0263 93 16
0263 316 45	Laippamutteri, Rib-hammastetut mutterit	0263 93 16
0263 316 50	Laippamutteri, Rib-hammastetut mutterit	0263 93 16
0263 316 60	Laippamutteri, Rib-hammastetut mutterit	0263 93 16