

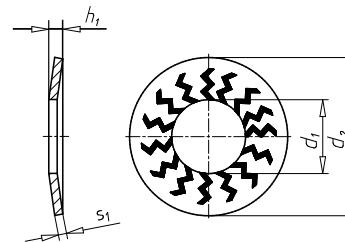
Lukitusaluslevy, malli M Karkaistu jousiteräs 420-510 HV10, sinkkihiutalepinnoite

- Malli M (keskikoko): enintään lujuusluokan 8.8 ruuviliitokset normaali kanna kontaktilla
- Lukitustyyppi: Kiinnitarrautuva, lukittuva pinta
- Kitkalukitus jousivoimalla
- Muotoon perustuva lukitus erityisen pinnan kohokuvioinnin ansiosta
- Suojaa vastapintaa vaurioilta (aluslevy ei pyöri asennuksen aikana)
- Pieni kiristysmomentin jakautuminen



Kuva on viitteellinen

Materiaali	Jousiteräs
Vickers-kovuus, HV vähint./enint.	420-510 HV
Pinta, pinnoite	Sinkkihiutale, hopea
ROHS-yhteensopiva	Kyllä
Muoto, malli	M
Lukitusosan toimintaperiaate	Hammastettu lukitusaluslevy
Lukitustyyppi/-toiminto	Kiinnitarrautuva, lukitseva pintarakenne



Soveltuu ruuvikierteelle	Sisähalkaisija (d ₁)	Ulkohalkaisija (d ₂)	Korkeus (h ₁)	Paksuus (s ₁)	Korroosionkestävyys	Tuotenumero	Kappalemäärä
M6	6,1 mm	14,2 mm	2,2 mm	1,4 mm	480 h	0401 6	250
M12	12,4 mm	27,25 mm	2,85 mm	1,8 mm	720 h	0401 12	100
M16	16,4 mm	32,5 mm	3,75 mm	2,5 mm	720 h	0401 16	500

Lukitusaluslevyjen ja jousialuslevyjen vertailu	
Lukitusaluslevy	Jousialuslevy ilman DIN-standardia
+ Kaksi kertaa varmempi: jousivarmistettu kitkaan ja muotoon perustuva lukitus + Pieni kiristysmomentin jakautuminen + Käyttöalue enintään noin 350 °C + Uudelleenkäytettävä + Suojaa vastapintaa; ei pyöri	Jousialuslevyt ilman DIN-standardia ovat turvallisuusriski! - Erittäin suuri kiristysmomentin jakautuminen - Soveltuu ainoastaan lukitsemaan ruuveja, joiden lujuusluokka on 5.8 - Pahimmassa tapauksessa jousialuslevyt kuluttavat pinnan puhki, mikä johtaa esikiristysvoiman heikkenemiseen. - Ei suojausta aukikiertymistä vastaan - Jousialuslevyjä ei voi käyttää uudelleen - Jousialuslevyillä on taipumus laajentua (murtumisvaara) - Ne pyörivät kiristämisen ja löysäämisen aikana -> Tämä vaurioittaa pintaa/vastapintaa

Lisätiedot ja -kuvat

Kone- ja laitevalmistus, voimansiirtotekniikka, kuljetintekniikka, hyötyajoneuvot, rakennuskoneet, ajoneuvojen valmistus, maataloustekniikka ja elintarviketeollisuus jne.