

Uutta kiinnittimistä!

SFS-EN ISO 898-1 Kiinnittimien lujuusominaisuudet. Seostamattomat ja seosteräkset. Osa 1: Ruuvien ja vaarnaruuvien lujuusluokat. Vakiokierre ja taajakierre

3. painos, 2010. 119 sivua (fi/en). Hinta 71,85 euroa (+ alv 22 %)

Tämä kiinnittimien lujuusominaisuuksia käsittelevän tärkeän perusstandardin uusi painos on nyt suomennettu. Standardissa määritellään seostamattomista ja seosteräksestä valmistettujen ruuvien ja vaarnaruuvien mekaaniset ja fysikaaliset ominaisuudet. Kannattaa huomata, että standardissa on merkittäviä muutoksia:

- lujuusluokat 3.6 ja 10.9 on poistettu
- uutena lujuusluokkana esitellään 12.9
- testausmenetelmät on ryhmitelty uudestaan pääryhmiin FF (valmiit kiinnittimet) ja MP (materiaaliominaisuuksien testaus).

Merkittävää on myös, että standardin SFS-EN ISO 898-1 uusi painos ei ole enää yhdenmukaistettu standardi. Aiempi painos tuki paineestioita koskevan direktiivin 87/404/ETY olennaisia vaatimuksia.

Kannattaa tutustua myös standardin SFS-EN ISO 898 muihin osiin

- Osa 2: Mutterit. Metrinen kierre.
- Osa 5: Pidätinruuvit ja vastaavat kierteitetty kiinnittimet ilman vetokuormitusta.
- Osa 6: Mutterit. Taajakierre.
- Osa 7: Vääntökoe ja vähimmäisvääntömomentit ruuveille, joiden nimellishalkaisija on 1 mm ... 10 mm.

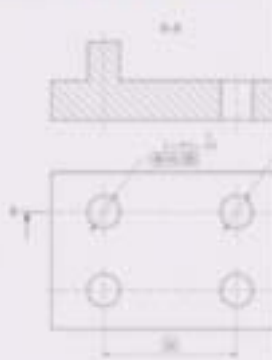
SFS-EN ISO 4042 Kiinnittimet. Sähköpinnoitteet

2. painos, 2010. 53 sivua (fi/en). Hinta 60,70 euroa (+ alv 22 %)

Standardi

- määrittelee teräs- tai kupariseoksista valmistettujen, sähköpinnoitettujen kiinnittimien mittavaatimukset
- määrittelee pinnoitepaksuudet
- antaa suosituksia korkealujuuksisten tai -kovuuksisten kiinnittimien vetyhaurauden poistoon ja pintakarkaistuille kiinnittimille
- antaa tietoa mm. sähköpinnoittamiseen liittyvästä vetyhaurausriskistä ja sähköpinnoitteiden nimikejärjestelmistä sekä esimerkkejä.

Standardia voidaan soveltaa kiinnittimien lisäksi muihin kierteitettyihin osiin sekä kierteittämättömiin osiin kuten aluslaattoihin ja sokkiin.



SFS-EN ISO 10684 + AC Kiinnittimet. Kuumasinkkipinnoitteet

1. painos (fi/en) julkaistaan toukokuussa 2010. Tee ennakkotilaus!

Standardi määrittelee materiaali-, prosessi-, mitta-, sekä suorituskykyvaatimukset

- lingotuille kuumasinkkipinnoitteille, joita käytetään vakiokierteisille teräskiinnittimille kokoalueella M8 ... M64
- ruuveille ja vaarnaruuveille lujuusluokkaan 10.9 saakka
- muttereille lujuusluokkaan 12 saakka.

Standardi koskee pääasiassa kierteitetuille kiinnittimille tehtävää kuumasinkitystä ja linkousta, mutta sitä voi soveltaa myös muihin kierteitettyihin teräsosiin sekä esimerkiksi aluslaattoihin. SFS-EN ISO 10684 korvaa standardin SFS 4449.

Lisätietoja standardien eri osista löydät SFS-verkkokaupasta <http://sales.sfs.fi>.

Lisätietoja

MetSta ry

Jukka-Pekka Rapinoja

Puh. 09 19231 (vaihde)

Sähköposti: jukka-pekka.rapinoja@metsta.fi

Tilaukset

Sähköposti: sales@sfs.fi

Verkkokauppa: sales.sfs.fi

Puh. 09 1499 3353, myynti

Faksi 09 146 4914, oheisella tilauslomakkeella

Yhteystietojen muutokset: pirjo.kuronen@sfs.fi

Pidätämme oikeuden hintojen muutoksiin.

Sähköisesti toimitettavat SFS-standardit

CD-ROM -levyllä tai sähköpostitse toimitettujen SFS-standardien hinta on 1,6 kertaa painetun version hinta. Standardin saa tällöin asentaa enintään kolmelle työasemalle. Verkkokäyttö vaatii erillisen sopimuksen.

SFS ONLINE -palvelu

Voit saada tarvitsemasi standardit käyttöösi myös internetin kautta.

SFS ONLINE -palvelussa standardit ovat aina ajan tasalla ja voit lukea niitä milloin vain.

Standardien seuranta- ja tietopalvelut

Yksittäisten standardien seurantapalvelu on helpoin tapa pysyä ajan tasalla toimialaasi kuuluvista standardeista.



SUOMEN STANDARDISÖMISLIIITTO **SFS** RY
Malminkatu 34, PL 130, 00101 Helsinki
Puh. 09 149 3353 (myynti), Faksi 09 146 4914
Internet www.sfs.fi, sähköposti sales@sfs.fi