

ZÁVITY Terminologie

ČSN 01 4001

Screw threads. Terminology Filetage. Terminologie Gewinde. Terminologie

Předmluva

Souvisící norma

ČSN 01 4201 Základní pravidla zaměnitelnosti. Jednotná soustava tolerancí a uložení. Všeobecná ustanovení, řady tolerancí a základních úchylek.

Obdobné mezinárodní normy

ISO 5408: 1983 Cylindrical screw threads - Vocabulary (Válcové závity - Slovník)

Porovnání s mezinárodní normou

Tato norma obsahuje termíny, jejich výklad a obrázky shodné s mezinárodní normou ISO 5408: 1983, v kapitolách 3 a 4, tj. vykládá shodně geometrické a obecné termíny a základní prvky válcových závitů. Mezinárodní norma neobsahuje terminologii kuželových závitů a termíny z lícování závitů.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazují ČSN 01 4001 z 20. 3. 1984 a ČSN 01 4301 ze 4. 8. 1971 v celém rozsahu.

Změny proti předchozí normě

Tato norma obsahuje část termínů z předchozí normy v rozsahu shodném s mezinárodní normou ISO 5408 a jejich výklad podle ISO 5408. Z ČSN 01 4001: 1984 přebírá terminologii pro kuželové závity a výklad termínů, z ČSN 01 4301: 1971 přebírá termíny z oboru lícování závitů, výklad termínů je uveden do souladu se současnými normami. Norma obsahuje značky proti ČSN 01 4301 pozměněné.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

kód deskriptoru/znění deskriptoru: NWC/NWD/závity, NWD. G/válcové závity, NWD. D/kuželové závity, LBB. H/názvosloví, LBB. HC/definice, LBB. M/jazyky, LBB. MEF/anglický jazyk, LBB. MCB/francouzský jazyk, LBB. MEB/německý jazyk, LBB. MGB/ruský jazyk

Vypracování normy

Zpracovatel: Fakulta strojní Českého vysokého učení technického v Praze, IČO 022 691, Doc. Ing. František Drastík, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 7 Závity

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Svatopluk Růžička

© Český normalizační institut, 1993

ČSN 01 4001

1 Předmět normy

Tato norma stanoví termíny a značky základních prvků válcových a kuželových závitů včetně lícování. Kromě českých a slovenských termínů jsou v této normě uvedeny i termíny v angličtině, francouzštině, němčině a ruštině. Pojmy, jejichž termíny nejsou uvedeny ani v angličtině ani ve francouzštině, se v mezinárodních normách neužívají.

2