

2022

Systém označování spojovacích součástí

ČSN
ISO 8991

02 0010

Designation system for fasteners

Systeme de désignation des éléments de fixation

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 8991:1986. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 8991:1986. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 225 (02 1001) Spojovací součásti - Šrouby a matice - Značky a popis rozměrů

ČSN EN ISO 888 (02 1025) Spojovací součásti - Šrouby a závrtné šrouby - Jmenovité délky a délky závitu

ČSN EN ISO 898 (soubor) (02 1005) Mechanické vlastnosti spojovacích součástí z uhlíkové a legované oceli

ČSN EN ISO 3506 (soubor) (02 1007) Mechanické vlastnosti korozně odolných spojovacích součástí z korozivzdorných ocelí

ČSN EN ISO 4042 (02 1008) Spojovací součásti - Systémy elektrolyticky vyloučených povlaků

ČSN ISO 1891 (02 1003) Spojovací součásti - Terminologie

Vysvětlivky k textu převzaté normy

Tento dokument stanovuje systém označování spojovacích součástí. Systém označování se používá v mezinárodních normách ISO pro spojovací součásti vydávaných od roku 1986.

Uvedený systém označování spojovacích součástí se rovněž používá v technické dokumentaci produktů, např. v technických specifikacích, seznamech částí zhotovených podle ČSN ISO 7573

a ČSN EN 62027, na výkresech apod.

Označování spojovacích součástí s vnějším závitem pro letectví a kosmonautiku je uvedeno v ČSN EN 7010.

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly do kapitoly 3 doplněny informativní národní poznámky.

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna informativní národní příloha NA, která uvádí příklady označení spojovacích součástí.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Leoš Mann, IČO 65312180

Technická normalizační komise: TNK 1 Technická dokumentace produktu

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Kateřina Volejníková

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

ICS 21.060.01

Obsah

Strana

Předmluva.....
.....	4
1..... Předmět normy.....
.....	5
2..... Systém označování.....
.....	5
3..... Příklady.....
.....	5
Národní příloha NA (informativní) Příklady označení spojovacích součástí.....	7

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětová federace národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle vypracovávají technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 8991 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 2, *Spojovací součásti*.

Uživatelé by si měli uvědomit, že všechny mezinárodní normy se čas od času podrobují revizi a že jakýkoli odkaz uvedený v tomto dokumentu na jakoukoli jinou mezinárodní normu znamená její poslední vydání, pokud není uvedeno jinak.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje systém označování spojovacích součástí v normách výrobků.[NP1](#)

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.

[NP1](#) NÁRODNÍ POZNÁMKA Součástí systému označování je popisný název (*denomination*), název produktu (*name of product*), což je obecný textový popis produktu uvedený v normě výrobku nebo stanovený výrobcem. V seznamu částí podle ISO 7573 a IEC 62027 se popisný název (název produktu) uvádí v datovém poli „název části (*part name*)“. Za popisným názvem spojovací součásti je rozměrové označení (*dimensional designation*), které se v seznamu částí uvádí v datovém poli „označení (*designation*)“.