



Technical product documentation - Springs - Part 1: Simplified representation

Documentation technique de produits - Ressorts - Partie 1: Représentation simplifiée

Technische Produktdokumentation - Federn - Teil 1: Vereinfachte Darstellung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 2162-1:1996. Evropská norma EN ISO 2162-1:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 2162-1:1996. The European Standard EN ISO 2162-1 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN 01 3210 z 25. 3. 1977

Ó Český normalizační institut, 1998

51752

Tato norma rozšiřuje používané kombinace pružin válcových a kuželových spirálových tlačných.

Citované normy

ISO 2162-2:1993 zavedena v ČSN EN ISO 2162-2 Technická výrobní dokumentace - Pružiny - Část 2: Parametry pro pružiny šroubovitě válcové tlačné (01 3210)

ISO 5261:1981 nahrazena ISO 5261:1995 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: FORWARD Kroměříž, IČO 42605946, Ing. Jaromír Vlček

Technická normalizační komise: TNK 1 Technická dokumentace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Věra Krchňáková

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN ISO 2162-1
Červenec 1996**

ICS 01.100.20; 20.160

Deskriptory: product documentation, springs, technical drawings

Technická výrobní dokumentace - Pružiny - Část 1: Zobrazování (ISO 2162-1:1993)

Technical product documentation - Springs - Part 1: Simplified representation (ISO 2162-1:1993)

Documentation technique de produits - Ressorts - Partie 1: Représentation simplifiée (ISO 2162-1:1993)

Technische Produktdokumentation - Federn - Teil 1: Vereinfachte Darstellung (ISO 2162-1:1993)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1996-03-02. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

Strana 4

Předmluva k evropské normě

Text mezinárodní normy Technické komise ISO/TC 10 „Technické výkresy, definice výrobku a souvisící dokumentace“ v „Mezinárodní organizaci pro normalizaci“ (ISO) byl převzat Technickým výborem CEN jako evropská norma.

Této evropské normě se nejpozději do ledna 1997 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu se zruší nejpozději do ledna 1997.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC se dále uvedení členové CEN zavazují zavést tuto evropskou

normu: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 2162-1:1993 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

POZNÁMKA - Související mezinárodní normy jsou uvedeny v seznamu přílohy ZA (normativní).

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle připravují 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 2162-1 byla připravena technickou komisí ISO/TC 10, *Technické výkresy, definice výrobku a související dokumentace*, subkomise SC 6, *Dokumentace ve strojírenství*.

ISO 2162-1 sestává z následujících částí pod všeobecným názvem *Technická výrobní dokumentace - Pružiny*:

- Část 1: *Zobrazování*
- Část 2: *Parametry pro pružiny šroubovitě válcové tlačné*
- Část 3: *Terminologie*

1 Předmět normy a oblast použití

Tato část normy ISO 2162 stanoví pravidla pro zjednodušené zobrazování pružin tlačných, tažných, zkrutných, talířových, spirálových a listových na technických výkresech.

-- Vynechaný text --