



Technická výrobní dokumentace - Pružiny **ČSN EN ISO 2162-2**
- Část 2: Parametry pro pružiny
šroubovité válcové tlačné

13 210

Technical product documentation - Springs - Part 2: Presentation of data for cylindrical helical compression springs

Documentation technique de produits - Ressorts - Partie 2: Présentation des données techniques des ressorts cylindriques de compression

Technische Produktdokumentation - Federn - Teil 2: Angaben für zylindrische Schraubendruckfedern

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 2162-2:1996. Evropská norma EN ISO 2162-2:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 2162-2:1996. The European Standard EN ISO 2162-2 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje V ČSN 01 3211 z 15. 5. 1980 pro pružiny šroubovité válcové tlačné články 3, 4, obrázky 2, 3, 4, 5 a upravuje znění článku 12: „Příklady provedení výrobních výkresů jsou uvedeny na obrázcích 6 až 12“.

© Český normalizační institut, 1998

51753

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Norma uvádí odlišnou tabulku údajů s větším počtem parametrů pro pružiny šroubovitě tlačné.

Citované normy

ISO 2162-1:1993 zavedena v ČSN EN ISO 2162-1 Technická výrobní dokumentace - Pružiny - Část 1: Zobrazování (01 3210)

ISO 2162-3:1993 zavedena v ČSN EN ISO 2162-3 Technická výrobní dokumentace - Pružiny - Část 3: Terminologie (01 3210)

ISO 5457:1980 zavedena v ČSN ISO 5457 Technické výkresy. Formáty a úprava výkresových listů (01 3110)

ISO 7200:1984 zavedena v ČSN ISO 7200 Technické výkresy. Popisové pole (01 3113)

Vypracování normy

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: TNK 1 Technická dokumentace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Věra Krchňáková

**EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM
EN ISO 2162-2**

Červenec 1996

ICS 01.100.2;21.160

Deskriptory: drawings, technical drawings, springs, helical springs, technical data sheets

Technická výrobní dokumentace - Pružiny -

Část 2: Parametry pro pružiny šroubovitě válcové tlačné

(ISO 2162-2:1993)

Technical product documentation - Springs - Part 2: Presentation of data for cylindrical helical compression springs

(ISO 2162-2:1993)

Documentation technique de produits - Ressorts - Partie 2: Présentation des données techniques des ressorts cylindriques de compression

(ISO 2162-2:1993)

Technische Produktdokumentation - Federn - Teil 2: Angaben für zylindrische Schraubendruckfedern

(ISO 2162-2:1993)

Tato evropská norma byla schválena organizací 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 jejich bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého členu 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 zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní elektrotechnické komitety 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 v 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 této mezinárodní normy ISO 2162-2:1993 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 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 2162-2 byla připravena technickou komisí ISO/TC 10, *Technické výkresy, definice výrobku a související dokumentace, subkomise SC 6, Dokumentace veš strojírenství.*

ISO 2162-2 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*

Přílohy A a B této části ISO 2162 jsou jen pro informaci.

