

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 21.060.50 **Leden 2010**

Pružné válcové kolíky – Štěrbínové, pro lehký provoz

**ČSN**  
**EN ISO 13337**  
02 2164

idt ISO 13337:2009

Spring-type straight pins – Slotted, light duty

Goupilles cylindriques creuses, dites goupilles élastiques – Série mince

Spannstifte (-hülsen) – Geschlitzt, leichte Ausführung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 13337:2009. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 13337:2009. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 13337 (02 2164) z března 1999.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 3269 zavedena v ČSN EN ISO 3269 (02 1018) Spojovací součásti – Přejímací kontrola

ISO 4042 zavedena v ČSN EN ISO 4042 (02 1008) Spojovací součásti – Elektrolyticky vyloučené povlaky

ISO 6507-1 zavedena v ČSN EN ISO 6507-1 (42 0374) Kovové materiály – Zkouška tvrdosti podle Vickerse – Část 1: Zkušební metoda

ISO 8749 zavedena v ČSN EN 28749 (02 2130) Spojovací součásti. Kolíky a rýhované kolíky. Zkouška stříhem (ISO 8749:1986)

Vypracování normy

Zpracovatel: ČVUT FSTROJ Praha, IČ 68407700, doc. Ing. Josef Kokeš, CSc., Ing. Jaroslav Skopal, Csc.

Technická normalizační komise: TNK 9 Spojovací součásti

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Kateřina Čábelová

**EVROPSKÁ NORMA EN ISO 13337**  
**EUROPEAN STANDARD**  
**NORME EUROPÉENNE**  
**EUROPÄISCHE NORM** Červen 2009

ICS 21.060.50 Nahrazuje EN ISO 13337:1997

**Pružné válcové kolíky - Štěrbínové, pro lehký provoz**  
**(ISO 13337:2009)**

Spring-type straight pins – Slotted, light duty  
(ISO 13337:2009)

Goupilles cylindriques creuses, dites goupilles élastiques – Série  
mince (ISO 13337:2009)

Spannstifte (-hülsen) – Geschlitzt, leichte Ausführung (ISO  
13337:2009)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2009-06-06.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru 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 zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

**CEN**

**Evropský výbor pro normalizaci**

**European Committee for Standardization**

**Comité Européen de Normalisation**

**Europäisches Komitee für Normung**

**Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel**

© 2009 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.  
EN ISO 13337:2009 E  
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

**Předmluva**

Tento normativní dokument (EN ISO 13337:2009) byl vypracován technickou komisí ISO/TC 2 „Spojovací součásti“ ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 185 „Závitové a nezávitové spojovací součásti a jejich příslušenství“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 2009 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní

v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do prosince 2009.

Je nutné upozornit na možnost, že některé prvky tohoto normativního dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN (a/nebo CENELEC) není odpovědný za zjišťování některých nebo všech patentových práv.

Tento normativní dokument nahrazuje EN ISO 13337:1997.

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 13337:2009 byl schválen CEN jako EN ISO 13337:2009 bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah

Strana

Předmluva 4

**1** Předmět normy 6

**2** Citované normativní dokumenty 6

**3** Rozměry 6

**4** Použití 8

**5** Požadavky a odkazy na mezinárodní normy 9

**6** Označení 10

Bibliografie 11

**1** Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje vlastnosti pružných válcových kolíků<sup>\*</sup>, štěrbinových, vyrobených z oceli, nebo z austenitické nebo martenzitické korozivzdorné oceli, pro lehký provoz, s jmenovitým průměrem  $d_1$  od 2 mm do 50 mm.

**POZNÁMKA** Jmenovité průměry byly voleny tak, aby kolíky mohly být vloženy jeden do druhého a nebo mohly být kombinovány s kolíky pro těžký provoz podle ISO 8752.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.