ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 21.060.50 **Leden 2010**

Pružné válcové kolíky – Štěrbinové, pro těžký provoz

ČSN
EN ISO 8752
02 2156

idt ISO 8752:2009

Spring-type straight pins – Slotted, heavy duty

Goupilles cylindriques creuses, dites goupilles élastiques – Série épaisse

Spannstifte (-hülsen) – Geschlitzt, schwere Ausführung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 8752:2009. 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 8752:2009. 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 8752 (02 2156) z dubna 1999.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Mění se název spojovací součásti s tím, že tato česká technická norma platí pro kolíky určené pro těžký provoz, přičemž pro kolíky určené pro lehký provoz platí ČSN EN ISO 13337 (02 2164).

Dále se možnosti použití rozšiřují o volbu kolíků z korozivzdorných ocelí. Rozměrová řada kolíků je pak volena tak, aby je bylo možno vkládat jeden do druhého s možností kombinace s kolíky podle ČSN EN ISO 13337 s možností jemnějšího nastavení potřebné střižné síly.

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 střihem (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 8752
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Červen 2009

ICS 21.060.50 Nahrazuje EN ISO 8752:1997

Pružné válcové kolíky – Štěrbinové, pro těžký provoz
(ISO 8752:2009)

Spring-type straight pins – Slotted, heavy duty
(ISO 8752:2009)

Goupilles cylindriques creuses, dites goupilles élastiques – Série épaisse
(ISO 8752:2009)

Spannstifte (-hülsen) – Geschlitzt, schwere Ausführung
(ISO 8752:2009)

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, 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.

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 jakýmikoli prostředky Ref. č. EN ISO 8752:2009 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Tento normativní dokument (EN ISO 8752:2009) 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 8752:1997.

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 8752:2009 byl schválen CEN jako EN ISO 8752:2009 bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah

Strana

Předmluva 4

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Rozměry 6

4 Použití 9

5 Požadavky a odkazy na mezinárodní normy 9

6 Označení 10

Bibliografie 11

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje vlastnosti pružných válcových kolíků[*)], štěrbinových, vyrobených z oceli, nebo z austenitické nebo martenzitické korozivzdorné oceli, pro těžký provoz, s jmenovitým průměrem d_1 od 1 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 lehký provoz podle ISO 13337.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.