


1999

	Pružné válcové kolíky - Svinuté, pro malé zatížení	ČSN EN ISO 8751 02 2161
---	---	-----------------------------------

idt ISO 8751:1997

Spring-type straight pins - Coiled, light duty

Goupilles élastiques spiralées - Série mince

Spiralspannstifte - Leichte Ausführung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 8751:1997. Evropská norma EN ISO 8751:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 8751:1997. The European Standard EN ISO 8751:1997 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN EN 28751 (02 2161) z listopadu 1995.

© Český normalizační institut,
1999

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

55374

Změna proti předchozí normě

- doporučené materiály pružných válcových kolíků, svinutých, pro malé zatížení jsou rozšířeny o austenitickou korozivzdornou ocel a martenzitickou korozivzdornou ocel;
- způsob označení pružných válcových kolíků, svinutých, pro malé zatížení.

Citované normy

ISO 3269:1988 zavedena v ČSN ISO 3269 Spojovací součásti. Přejímací kontrola (02 1005)

ISO 4042 :-¹⁾ dosud nezavedena

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

Vypracování normy

Zpracovatel: FABORY Brno, IČO 25309854 - Ing. Jiří Merten

Technická normalizační komise: TNK 9 Spojovací součásti

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jaroslav Skopal CSc.

¹⁾ Bude vydána. (Revize ISO 4042:1989)

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 8751
EUROPEAN STANDARD	Prosinec 1997
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 21.060.50

Nahrazuje EN 28751:1992

Deskriptory: fasteners, steel products, pins (mechanics), straight pins, spring pins, specifications, characteristics, dimensions, designation, light duty series.

Pružné válcové kolíky - Svinuté, pro malé zatížení (ISO 8751:1997)

Spring-type straight pins - Coiled, light duty (ISO 8751:1997)

Goupilles élastiques spiralées - Série mince
(ISO 8751:1997)

Spiralspannstifte - Leichte
Ausführung
(ISO 8751:1997)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1997-10-17. Členové CEN jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, 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 každého 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 Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, 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 ISO 8751:1997 byl vypracován technickou komisí ISO/TC 2 "Spojovací součásti", ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 185 „Mechanické spojovací součásti se závitem a bez závitu a příslušenství“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Tato Evropská norma nahrazuje EN 28751:1992.

Této evropské normě se nejpozději do června 1998 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 června 1998.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou následující země povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemí, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 8751:1997 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

POZNÁMKA - Normativní odkazy k mezinárodní normě jsou uvedeny v příloze 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 8750 byla připravena technickou komisí ISO/TC 2, *Spojovací součásti*.

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání (ISO 8751:1987), které bylo technicky upraveno.

Příloha A této normy je informativní.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma určuje vlastnosti pružných válcových kolíků, svinutých, pro malé zatížení, vyrobených z oceli nebo z austenitické nebo martenzitické korozivzdorné oceli, jmenovitého průměru, d_1 , od 1,5 mm do 8 mm.

POZNÁMKA - Pružné válcové kolíky, svinuté, pro velké zatížení a pružné válcové kolíky, svinuté, pro běžné zatížení jsou uvedeny v ČSN ISO 8748 a ČSN ISO 8750.

-- Vynechaný text --