

1999

	Pružné válcové kolíky se štěrbinou, pro velké zatížení	ČSN EN ISO 8752 02 2156
--	--	-----------------------------------

idt ISO 8752:1997

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 8752:1997. Evropská norma EN ISO 8752:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 8752:1997. The European Standard EN ISO 8752:1997 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 28752 (02 2156) z ledna 1996.

© Český normalizační institut,
1999

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

55326

Mění se název součásti s tím, že tato norma platí pro kolíky určené pro velké zatížení, přičemž pro kolíky určené pro malé zatížení platí ČSN EN ISO 13337 (02 2164).

Dále se možnosti použití rozšiřují o volbu kolíků z korozi-vzdorných ocelí. Řada kolíků je pak volena tak, aby je bylo možno vkládat jeden do druhého s možností kombinace s kolíky podle ČSN EN ISO 13337 pro jemnější nastavení potřebné střížné síly.

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 Spojovací součásti. Kolíky a rýhované kolíky. Zkouška stříhem (02 2130)

Vypracování normy

Zpracovatel: Doc. Ing. Otmar Kugl, CSc., IČO 67763995

Technická normalizační komise: TNK 9 Spojovací součásti

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jaroslav Skopal, CSc.

¹⁾ Připravuje se. (Revize ISO 4042:1989)

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 8752
EUROPEAN STANDARD	Prosinec 1997
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 21.060.50

Nahrazuje EN 28752:1993

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

Pružné válcové kolíky se štěrbinou, pro velké zatížení
(ISO 8752:1997)
Spring-type straight pins - Slotted, heavy duty
(ISO 8752:1997)

Goupilles cylindriques creuses, dites goupilles élastiques, série épaisse (ISO 8752:1997) Spannstifte (-hülsen) - Geschlitzt, schwere Ausführung (ISO 8752:1997)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1997-10-17. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli 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, 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 8752:1997 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 28752:1993

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.

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační orgány následujících zemí: Belgie, Česká republika, 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 8752:1997 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoli modifikací.

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 8752 byla připravena technickou komisí ISO/TC 2, *Spojovací součásti*.

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání (ISO 8752: 1987), které bylo technicky upraveno.

Příloha A této normy je informativní.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanoví vlastnosti pružných válcových kolíků se štěrbinou z oceli, nebo z austenitické nebo martenzitické korozivzdorné oceli, pro velké zatížení, s jmenovitým průměrem d_1 od 1 mm do 50 mm.

POZNÁMKA - Jmenovité průměry byly voleny tak, aby pružné kolíky mohly být vkládány jeden do druhého a nebo mohly být kombinovány s pružnými kolíky pro malé zatížení podle ISO 13337.

-- Vynechaný text --