

1999

	Pružné válcové kolíky - Svinuté, pro velké zatížení	ČSN EN ISO 8748 02 2163
---	--	-----------------------------------

idt ISO 8748:1997

Spring-type straight pins - Coiled, heavy duty

Goupilles élastiques spiralées - Série épaisse

Spiralspannstifte - Schwere Ausführung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 8748:1997. Evropská norma EN ISO 8748:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 8748:1997. The European Standard EN ISO 8748:1997 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 28748 (02 2163) 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.

55371

Národní předmluva

Změna proti předchozí normě

- doporučené materiály pružných válcových kolíků, svinutých, pro velké zatížení jsou rozšířeny o austenitickou korozivzdornou ocel a martenzitickou korozivzdornou ocel;
- způsob označování pružných válcových kolíků, svinutých, pro velké 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 8748
EUROPEAN STANDARD	Listopad 1997
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

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

Pružné kolíky - Svinuté, pro velké zatížení
(ISO 8748:1998)

Spring-type straight pins - Coiled, heavy duty (ISO 8748:1998)

Goupilles élastiques spiralées - Série épaisse
(ISO 8748:1998)

Spiralspannstifte - Schwere Ausführung
(ISO 8748:1998)

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

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/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 28748:1992.

Této evropské normě se nejpozději do května 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 května 1998.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou následující země povinny zavést 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 8748:1997 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 8748 byla připravena technickou komisí ISO/TC 2, *Spojovací součásti*.

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání (ISO 8748:1987), které bylo technicky upraveno.

Příloha A této normy je informativní.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma určuje vlastnosti pružných válcových kolíků, svinutých, pro velké zatížení vyrobených z oceli nebo z austenitické nebo martenzitické korozivzdorné oceli, jmenovitého průměru, d_1 , od 1,5 mm do 20 mm.

POZNÁMKA - Pružné válcové kolíky, svinuté pro běžné zatížení a pružné válcové kolíky, svinuté pro malé zatížení jsou uvedeny v ISO 8750 a ISO 8751.

-- Vynechaný text --