

1999

	Rýhované hřeby se zápustnou hlavou	ČSN EN ISO 8747 02 2191
---	------------------------------------	-----------------------------------

idt ISO 8747:1997

Grooved pins with countersunk head

Clous cannelés a tete fraisée

Senkkerbnägel

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 8747:1997. Evropská norma EN ISO 8747:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 8747:1997. The European Standard EN ISO 8747:1997 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 28747 (02 2191) 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.

55370

Změna proti předchozí normě

- způsob označení rýhovaných hřebů se zápustnou hlavou.

Citované normy

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

ISO 4042:- 1) dosud nezavedena

ISO 9717:1990 zavedena v ČSN ISO 9717 Fosfátové konverzní povlaky na kovech. Specifikace požadavků (03 8640)

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)

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 8747
EUROPEAN STANDARD	Listopad 1997
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 21.060.50

Nahrazuje EN 28747:1992

Deskriptory: fasteners, steel products, pins (mechanics), grooved pins, specifications, characteristics, dimensions, designation

Rýhované hřeby se zápustnou hlavou
(ISO 8747:1997)
Grooved pins with countersunk head
(ISO 8747:1997)

Clous cannelés a tête fraisée
(ISO 8747:1997)

Senkkerbnägel
(ISO 8747:1997)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1997-10-23. 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 28747:1992.

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 8747:1997 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv 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 8747 byla připravena technickou komisí ISO/TC 2, *Spojovací součásti*.

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání (ISO 8747:1986), které bylo technicky upraveno.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma určuje vlastnosti rýhovaných hřebů se zápustnou hlavou, se třemi rovnoměrně rozdělenými podélnými rýhami na vnějším povrchu k ulehčení montáže se jmenovitým průměrem d_1 od 1,4 mm do 20 mm.

Rozmístění materiálu jednotlivých rýh hřebu, které je omezeno průměrem rýhování d_2 , větším než jmenovitý průměr d_1 , umožní vytvořit tvarové spojení pokud je rýhovaný hřeb nalisován do vrtané díry jejíž průměr se rovná jmenovitému průměru d_1 (viz kapitola 4).

-- Vynechaný text --