

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 21.060.40

2003

Červenec



Trhací nýty uzavřené s předepsaným
přetržením trnu a s plochou hlavou -
A2/SSt

ČSN
EN ISO 16585
02 2355

idt ISO 16585:2002

Closed end blind rivets with break pull mandrel and protruding head - A2/SSt

Rivets aveugles à rupture de tige à corps fermé, à tête bombée - A2/SSt

Geschlossene Blindniete mit Sollbruchdorn und Flachkopf - A2/SSt

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 16585:2002. Evropská norma EN ISO 16585:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 16585:2002. The European Standard EN ISO 16585:2002 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2003

67587

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

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

ISO 3269:2000 zavedena v ČSN EN ISO 3269:2001 (02 1018) Spojovací součásti - Přejímací kontrola

(idt EN ISO 3269:2000)

ISO 3506-1:1997 zavedena v ČSN EN ISO 3506-1:1999 (02 1007) Mechanické vlastnosti spojovacích součástí z korozivzdorných ocelí - Část 1: ©rouby (idt EN ISO 3506-1:1997)

ISO 14588:2000 zavedena v ČSN EN ISO 14588:2002 (02 2305) Trhací nýty - Terminologie a definice (idt EN ISO 14588:2000)

ISO 14589:2000 zavedena v ČSN EN ISO 14589:2002 (02 2306) Trhací nýty - Mechanické zkoušení (idt EN ISO 14589:2000)

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k článku 3.2 doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Janák, IČO 49494635

Technická normalizační komise: TNK 9 Spojovací součásti

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

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN ISO 16585
Listopad 2002

ICS 21.060.40

Trhací nýty uzavřené s předepsaným přetržením trnu
a s plochou hlavou - A2/SSt
(ISO 16585:2002)

Closed end blind rivets with break pull mandrel and protruding head - A2/SSt
(ISO 16585:2002)

Rivets aveugles à rupture de tige à corps
fermé,
à tête bombée - A2/SSt
(ISO 16585:2002)

Geschlossene Blindniete mit Sollbruchdorn
und Flachkopf - A2/SSt
(ISO 16585:2002)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-10-14.

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, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

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

© 2002 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.

EN ISO 16585:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 16585:2002) 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.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2003 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 května 2003.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 16585:2002 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

POZNÁMKA Seznam normativních odkazů na mezinárodní normy je uveden v příloze ZA (normativní).

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členských organizací 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.

Mezinárodní normy se navrhují podle pravidel uvedených ve směrnicích ISO/IEC, části 3.

Hlavním úkolem technických komisí je připravovat mezinárodní normy. Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členským orgánům k hlasování. Zveřejnění mezinárodní normy vyžaduje schválení alespoň 75 % hlasujících členů.

Upozorňuje se na možnost, že některé části této technické normy mohou být předmětem patentových práv. ISO není odpovědná za identifikování jakýchkoli nebo všech patentových práv.

ISO 16585 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 2, *Spojovací součásti*.

Příloha A této mezinárodní normy je pouze pro informaci.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanoví rozměrové a mechanické charakteristiky a údaje pro použití trhacích nýtů uzavřených s předepsaným přetržením trnu a s plochou hlavou, s tělesem nýtu z austenitické korozivzdorné oceli (A2) a trnem z korozivzdorné oceli (SSt) a se jmenovitými průměry d od 3,2 mm do 6,4 mm.

-- Vynechaný text --