

2003

	Trhací nýty otevřené s předepsaným přetržením trnu a se zápustnou hlavou - AIA/St	ČSN EN ISO 15978 02 2345
---	---	------------------------------------

idt ISO 15978:2002

Open end blind rivets with break pull mandrel and countersunk head - AIA/St

Rivets aveugles à rupture de tige à corps ouvert, à tête fraisée - AIA/St

Offene Blindniete mit Sollbruchdorn und Senkkopf - AIA/St

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 15978:2002. Evropská norma EN ISO 15978:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 15978:2002. The European Standard EN ISO 15978:2002 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2003

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

67574

(idt EN ISO 3269:2000)

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 15978 Listopad 2002
---	-------------------------------

ICS 21.060.40

Trhací nýty otevřené s předepsaným přetržením trnu
a se zápuštnou hlavou - AIA/St
(ISO 15978:2002)

Open end blind rivets with break pull mandrel and countersunk head - AIA/St
(ISO 15978:2002)

Rivets aveugles à rupture de tige à corps ouvert,
à tête fraisée - AIA/St
(ISO 15978:2002)

Offene Blindniete mit Sollbruchdorn
und Senkkopf - AIA/St
(ISO 15978:2002)

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, Španělska, Švédska a Švýcarska.

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 15978:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 15978:2002) 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, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německo, Nizozemska, Norska, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 15978:2002 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 směrnících 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 15978 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 otevřených s předepsaným přetržením trnu a se zápustnou hlavou, s tělesem nýtu z hliníkové slitiny (AlA) a trnem z oceli (St) a se jmenovitými průměry d od 2,4 mm do 5 mm.

-- Vynechaný text --