

2000

	Šrouby do plechu s neztratitelnými kruhovými podložkami	ČSN EN ISO 10510 02 1245
--	---	------------------------------------

idt ISO 10510:1999

Tapping screw and washer assemblies with plain washers

Vis à tôle à rondelle plate incorporée

Kombi-Blechschrauben mit flachen Scheiben

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 10510:1999. Evropská norma EN ISO 10510:1999 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 10510:1999. The European Standard EN ISO 10510:1999 has the status of a Czech Standard.

(c) Český normalizační institut,
2000
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

60310

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

ISO 1479:1983 zavedena v ČSN EN ISO 1479:1996 (02 1231) Spojovací součásti. Šrouby do plechu se

šestihrannou hlavou

ISO 1481:1983 zavedena v ČSN EN ISO 1481:1996 (02 1232) Spojovací součásti. Šrouby do plechu s válcovou hlavou

ISO 2702:1992 zavedena v ČSN EN ISO 2702:1996 (02 1230) Spojovací součásti. Ocelové šrouby do plechu zakalené. Mechanické vlastnosti

ISO 6507-1:1997 zavedena v ČSN EN ISO 6507-1:1999 (42 0374) Kovové materiály. Zkouška tvrdosti podle Vickerse. Část 1: Zkušební metoda

ISO 7049:1983 zavedena v ČSN EN ISO 7049:1996 (02 1235) Spojovací součásti. Šrouby do plechu s půlkulatou hlavou s křížovou drážkou

ISO 10669:1999 zavedena v ČSN EN ISO 10669:2000 (02 1705) Neztratitelné ploché kruhové podložky pro šrouby se závitem do plechu - Běžná a velká řada - Výrobní třída A

Upozornění na národní poznámku

Do normy byla v kapitole 5 doplněna národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: CZ.TECH, s.r.o., IČO 47543825 - Ing. Václav Kunc

Technická normalizační komise: TNK 9 Spojovací součásti

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

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 10510
EUROPEAN STANDARD	Srpen 1999
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 21.060

Šrouby do plechu s neztratitelnými kruhovými podložkami
(ISO 10510:1999)

Tapping screw and washer assemblies with plain washers
(ISO 10510:1999)

Vis à tôle à rondelle plate incorporée
(ISO 10510:1999)

Kombi-Blechschauben mit flachen Scheiben
(ISO 10510:1999)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1999-07-16.

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 Ústředním sekretariátu 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 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
Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung
Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

)c(1999 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoliv množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Ref. č. EN

Strana 4

Předmluva

Text mezinárodní normy ISO 10510:1999 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 zabezpečuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února, 2000 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 února, 2000 .

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, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 10510:1999 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

POZNÁMKA Normativní odkazy k mezinárodní normě jsou uvedeny v příloze ZA (normativní)

Strana 5

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje požadavky na šrouby do plechu, s neztratitelnými plochými kruhovými podložkami se závity od ST2,2 do ST9,5, s rovinnou dosedací plochou a mechanickými vlastnostmi, které jsou uvedeny v ISO 2702.

Kruhové podložky jsou součástí šroubu, tj. nejsou demontovatelné a jsou otočné.

-- Vynechaný text --