



**Spojovací součásti
OCELOVÉ ŠROUBY DO PLECHU ZAKALENÉ
Mechanické vlastnosti
(ISO 2702:1992)**

Červenec 1996

**ČSN
EN IS O 2702**

02 1230

Heat-treated steel tapping screws. Mechanical properties (ISO 2702:1992)

Vis à tole en acier traité thermiquement. Caractéristiques mécaniques (ISO 2702:1992)

Wärmebehandelte Blechrauben aus Stahl. Mechanische Eigenschaften (ISO 2702:1992)

Tato národní norma je identická s EN ISO 2702:1994 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

B-1050 Bruxelles

Belgium.

This national standard is identical with EN ISO 2702:1994 and is published with the permission of

CEN

Rue de Stassart 36

B-1050 Bruxelles

Belgium.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 1478 zavedena v ČSN EN ISO 1478 Závity šroubů do plechu (01 4068)

ISO 6507-1 zavedena v ČSN ISO 6507-1 Zkouška tvrdosti podle Vickerse. Část 1: HV 5 až HV 100 (42 0374)

ISO 6507-2 zavedena v ČSN ISO 6507-2 Zkouška tvrdosti podle Vickerse. Část 2: HV 0,2 až HV < 5 (42 0374)

Další souvisící normy

ČSN 02 1003 Spojovací součásti. Názvosloví

Vypracování normy

Zpracovatel: EKODO Zlín, IČO 14638959, Ing. Josef Staněk

Technická normalizační komise: TNK 9 Spojovací součásti

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miroslav Pospíšil

ã Český normalizační institut, 1996

19601

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN ISO 2702
Červenec 1994**

MDT 621.882.21

Deskriptory: Fasteners, screws, sheet metal screws, specifications, mechanical properties, tests

Ocelové šrouby do plechu zakalené Mechanické vlastnosti (ISO 2702:1992)

Heat-treated steel tapping screws Mechanical properties (ISO 2702:1992)

Vis à tole en acier traité thermiquement - Caractéristiques mécaniques (ISO 2702:1992)

Wärmebehandelte Blechsrauben aus Stahl - Mechanische Eigenschaften (ISO 2702:1992)

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata 1994-07-26. Členové CEN jsou povinni plnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát statut národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými odkazy lze obdržet na vyžádání u Ústředního sekretariátu CEN nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou tento člen zodpovídá a notifikuje ji Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, 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 Brusel

Úvod

Evropská norma převzatá technickou komisí CEN/TC 185 Mechanické spojovací součásti se závitem a bez závitu a příslušenství je výsledkem práce technické komise ISO/TC 2 Spojovací součásti Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO).

Této evropské normě bude nejpozději do ledna 1995 udělen status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, budou zrušeny nejpozději do ledna 1995.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC se dále uvedení členové CEN zavazují zavést tuto evropskou normu:

Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 2702:1992 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

POZNÁMKA - Normativní odkazy na mezinárodní publikace jsou uvedeny v příloze ZA (normativní).

Předmluva

Účelem této mezinárodní normy je zajistit, aby se u šroubů do plechu v materiálech, do kterých se šroubují a vytváří závit, nedeformoval vlastní závit šroubu a během používání se nezlomil.

1 Předmět normy a oblast použití

Tato mezinárodní norma stanoví vlastnosti zakalených šroubů do plechu se závitem od ST2,2 do ST8 podle ISO 1478 a současně příslušné zkušební metody.

-- Vynechaný text --