

ČESKÁ NORMA

ICS 21.060.10



**Spojovací součásti  
ŠROUBY DO PLECHU  
S VÁLCOVOU HLAVOU  
(ISO 1481:1983)**

Květen 1996

**ČSN  
EN ISO 1481**

02 1232

Fasteners. Slotted pan head tapping screws (ISO 1481:1983)

Elementes de fixation. Vis à tôle à tête cylindrique large fendue (ISO 1481:1983)

Verbindungselemente. Flachkopf-Blechsrauben mit Schlitz (ISO 1481:1983)

Tato národní norma je identická s EN ISO 1481:1994 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

B-1050 Bruxelles

Belgium.

This national standard is identical with EN ISO 1481:1994 and is published with the permission of

CEN

Rue de Stassart 36

B-1050 Bruxelles

Belgium.

**Národní předmluva**

**Citované normy**

ISO 225 zavedena v ČSN EN 20225 Spojovací součásti. Šrouby a matice. Označování rozměrů (02 1001)

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

ISO 2702 zavedena v ČSN EN ISO 2702 Spojovací součásti. Ocelové šrouby do plechu zakalené. Mechanické vlastnosti (02 1005)

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

ISO 4042 zavedena v ČSN ISO 4042 Spojovací součásti. Součásti se závitem. Elektrolyticky vyloučené povlaky (02 1008)

ISO 4759-1 zavedena v ČSN ISO 4759-1 Spojovací součásti. Tolerance spojovacích součástí. Část 1: Šrouby a matice s průměrem závitu od 1,6 mm do 150 mm. Výrobní třída A, B a C (02 1005)

Ó Český normalizační institut, 1995

19229

Strana 2

---

### **Další souvisící normy**

ČSN 02 1003 Spojovací součásti. Názvosloví

### **Nahrazení předchozích norem**

Touto normou se nahrazuje ČSN 02 1232 z 29. 4. 1986 v celém rozsahu.

### **Změny proti předchozí normě**

K podstatným změnám patří:

- změna rozsahu a označení závitů;
- změna označení průměru hlavy z  $D$  na  $d_k$ ;
- změna označení (mechanických vlastností a úpravy povrchu);
- vypuštění údajů o hmotnosti.

### **Vypracování normy**

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

Technická normalizační komise: TNK 9 Spojovací součásti

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miroslav Pospíšil

Strana 3

---

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

**EN ISO 1481  
Červen 1994**

---

MDT 621.882.215.082.8

Deskriptory: fasteners, screws, slotted head screws, tapping screws, dimensions, designation

### **Šrouby do plechu s válcovou hlavou (ISO 1481:1983)**

Slotted pan head tapping screws (ISO 1481:1983)

Vis à tôle à tête cylindrique large, fendue (ISO 1481:1983)

Flachkopf-Blechschauben mit Schlitz (ISO 1481:1983)

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata 1994-06-20. Členové CEN jsou povinni plnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoli změn dát statut národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými odkazy lze obdržet na vyžádání u Ústředního sekretariátu CEN nebo u kteréhokoli 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**

Strana 4

---

## **Předmluva**

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 1479:1983 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

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

## **1 Předmět normy a oblast použití**

Tato mezinárodní norma obsahuje ustanovení pro šrouby do plechu s válcovou hlavou s drážkou se závitem od ST2,2 do ST9,5.

---

-- Vynechaný text --