



**Spojovací součásti - Šrouby do plechu  
se šestihrannou hlavou s přírubou**

**ČSN  
ISO 10509**

02 1233

Fasteners - Hexagon flange head tapping screws

Éléments de fixation - Vis à tôle à tête hexagonale à embase cylindro-tronconique

Verbindungselemente - Sechskantkopf-Blechschrauben mit Flange

Tato norma je identická s ISO 10509:1992.

This standard is identical with ISO 10509:1992.

## **Národní předmluva**

### **Normalizační odkazy**

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 1230)

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)

### **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, 1997

21460

Strana 2

---

Prázdná strana!

Strana 3

---

**MEZINÁRODNÍ NORMA**  
**Šrouby do plechu se šestihrannou**  
**hlavou s přírubou**

**ISO 10509**  
**První vydání**  
**1992-04-15**

---

MDT 621.882.211.082.8

Deskriptory: fasteners, screws, hexagonal head screws, sheet metal screws, dimensions, designation.

### **Předmluva**

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této komisi zastoupen. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní normu ISO 10 509 připravila technická komise ISO/TC 2, Spojovací součásti.

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

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

---

**-- Vynechaný text --**