



**Kovové materiály
ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE KNOOPA**

Listopad 1995

**ČSN
ISO 4545**

42 0376

Metallic materials. Hardness test. Knoop test

Matériaux métalliques. Essai de dureté. Essai Knoop

Metallische Werkstoffe. Härteprüfung. Knoop - test

Tato norma obsahuje ISO 4545:1993.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 4546 zavedena v ČSN ISO 4546 Kovové materiály. Zkouška tvrdosti. Ověřování tvrdoměrů Knoop (25 0262)

ISO 10250 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: DON Praha, IČO 48320501 - Ing. Jiří Dokoupil

Technická normalizační komise: TNK 64 Mechanické zkoušení kovů

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Libuše Sedláková

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

Kovové materiály ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE KNOOPA

**ISO 4545
První vydání
1993-04-01**

MDT: 669.018:620.178.152.346

Deskriptory: metals, tests, hardness tests, Knoop hardness,

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo 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 norma ISO 4545 byla připravena technickou komisí ISO/TC 164 Mechanické zkoušení kovů, subkomisí SC 3, Zkoušky tvrdosti.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma předepisuje metodu zkoušky tvrdosti podle Knoopu pro kovové materiály. Zahrnuje zkušební zatížení do 9,807 N včetně.

-- Vynechaný text --