



Kovové materiály
ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE ROCKWELLA
Stupnice 15 N, 30 N, 45 N, 15 T, a 45 T

ČSN
ISO 1024

42 0372

Metallic materials. Hardness test. Rockwell superficial test (Scales 15 N, 30 N, 45 N, 15 T, 30 T and 45 T)

Matériaux métalliques. Essai de dureté. Essai superficiel Rockwell (échelles 15 N, 30 N, 45 N, 15 T, 30 T et 45 T)

Metallische Werkstoffe. Härteprüfung. Rockwell (Skale 15 N, 30 N, 45 N, 15 T, 30 T und 45 T)

Tato norma obsahuje ISO 1024:1989.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 1079 dosud nezavedena

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

ISO 1024: 1989 Metallic materials - Hardness test - Rockwell superficial test (Scales 15 N, 30 N, 45 N, 15 T, 30 T and 45 T) (Kovové materiály. Zkouška tvrdosti podle Rockwella. Stupnice 15 N, 30 N, 45 N, 15 T, 30 T a 45 T)

Nahrazení předcházejících norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 42 0372 z 23. 12. 1981.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: DL/DM/kovy, TH/TP/materiály podle vlastnosti a účelu, BNI.B/zkoušení tvrdosti, BHP.B/měření tvrdosti podle Rockwella,, BLB/zkušební zařízení, BLG/zkušební vzorky, zkušební tělesa, BME/příprava vzorků, těles

Vypracování normy

Zpracovatel: Státní výzkumný ústav materiálu Praha, IČO 002348 - Ing. Jiří Dokoupil

Technická normalizační komise: TNK 64 Mechanické zkoušení kovů

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Libuše Sedláková

Ó Federální úřad pro normalizaci a měření

28780

Strana 2

**KOVOVÉ MATERIÁLY
ZKOUŠKA TVRDOSTI PODLE ROCKWELLA
Stupnice 15 N, 30 N, 45 N,
15 T, 30 T a 45 T**

**ISO 1024
První vydání
1989-11 -01**

MDT: 669.620.178.152.42

Deskriptory: metals, tests, mechanical tests, determination, Rockwell 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 1024 byla připravena technickou komisí ISO/TC 164 Mechanické zkoušení kovů.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma předepisuje metodu zkoušek tvrdosti podle Rockwella (stupnice a rozsah použití jsou uvedeny v tabulce 1) pro kovové materiály.

Rozsah použití pro každou stupnici tvrdosti a zatížení je závislé na tvrdosti a tloušťce zkušebního tělesa nebo tloušťce povrchové vrstvy. Výběr vhodné stupnice je uveden v příloze A.

-- Vynechaný text --