

KOVOVÉ PRÁŠKY mimo prášků pro slinuté karbidy Stanovení změn rozměrů při lisování a slinování

ČSN ISO 4492

42 0890

Metallic powders, excluding powders for hardmetals. Determination of dimensional changes associated with compacting and sintering

Poudres métalliques a l'exclusion des poudres metaux-durs. Détermination de changements liés á la compression et au frittage

Metallpulver, ausgenommen Pulver für Hartmetalle. Bestimmung der Dimensionsänderungen vereinigt mit Pressen und Sintern

Tato norma obsahuje ISO 4492: 1989

Národní předmluva

Citované normy

ISO 2740 dosud nezavedena

ISO 3927 zavedena v ČSN ISO 3927 Kovové prášky. Stanovení lisovatelnosti (42 0890)

Další související normy

ČSN 42 0890 Zkoušení kovových prášků

Vypracování normy

Zpracovatel: NORMA Šumperk, IČO 15513718, Ing. Miloš Novotný

Technická komise: TNK 63 Rozbor kovů a rud

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Libuše Sedláková

© Český normalizační institut, 1993

15267

ČSN ISO 4492

KOVOVÉ PRÁŠKY, mimo prášků pro slinuté karbidy Stanovení změn rozměrů při lisování a slinování

MDT 621. 762. 4/. 5: 531. 71

Deskriptory: powder metallurgy, metallic powder, compacting, sintering, tests, dimensional stability tests, dimensional measurement

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 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 norma ISO 4492 byla připravena Technickou komisí ISO/TC 119 Prášková metalurgie. ISO 4492 byla poprvé publikována v roce 1978. Toto druhé vydání zrušilo a nahradilo první vydání, ve kterém byly provedeny jen malé úpravy.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje metodu, podle níž se porovnávají změny rozměrů spojené s lisováním a slinováním kovových prášků se změnami rozměrů referenčního prášku po jeho zpracování za stejných podmínek. (Viz kapitulu 4.)

Tato metoda je vhodná pro stanovení tří typů rozměrových změn spojených se zpracováním kovových prášků, s výjimkou prášků pro slinuté karbidy.

ISO 4492

Druhé vydání 1985-06-15