



**Geometrické požadavky
na výrobky (GPS) – Přejímací
a periodické zkoušky souřadnicových
měřicích strojů (CMM) –
Část 4: Souřadnicové měřicí stroje
používané v režimu měření skenováním**

**ČSN
EN ISO 10360-4
OPRAVA 1**

25 2011

idt EN ISO 10360-4:2000/AC:2002

idt ISO 10360-4:2000/Cor. 1:2002

Corrigendum

Tato oprava je českou verzí opravy EN ISO 10360-4:2001/AC:2002-12-18.

This Corrigendum is the Czech version of the Corrigendum EN ISO 10360-4:2001/AC:2002-12-18.

Geometrické požadavky na výrobky (GPS) – Přejímací a periodické zkoušky souřadnicových měřicích strojů (CMM) – Část 4: Souřadnicové měřicí stroje používané v režimu měření skenováním ze září 2001 se opravuje takto:

Předmluva

Za první odstavec se doplňuje text:

Oprava 1 ISO 10360-4:2000 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 213, *Geometrické požadavky na výrobky a jejich ověřování*.

Oznámení o schválení

Text ISO 10360-4:2000/Cor. 1:2002 byl schválen CEN jako oprava evropské normy bez jakýchkoliv modifikací.

Nahrazují se značky τ , MPT_{τ} , T_{ij} a $MPE_{T_{ij}}$ následujícími značkami, a to v celém dokumentu u všech původních značek.

„ τ_{ij} “

„ $MPT_{\tau_{ij}}$ “

„ T_{ij} “

„ $MPE_{T_{ij}}$ “

Strana 7, 5.4

Nahrazuje se předposlední odstavec 5.4 následujícím.

„Zaznamenat dobu(y) zkoušky(ek) skenování, τ_{ij} , od mezilehlého bodu v počátku první skenovací posloupnosti do mezilehlého bodu na konci čtvrté skenovací posloupnosti.“

Strana 10, 6.1

Nahrazuje se 6.1 c) následujícím.

„c) doba(y) zkoušky(ek) skenování, τ_{ij} , není delší, než maximální dovolená(é) doba(y) zkoušky skenování, $MPT_{\tau_{ij}}$, jak stanoví výrobce; v úvahu se bere nejistota měření podle ISO 14253-1.“

Strana 10, 6.2

Nahrazuje se 6.2 c) následujícím.

„c) doba(y) zkoušky(ek) skenování, τ_{ij} , není delší, než maximální dovolená(é) doba(y) zkoušky skenování, $MPT_{\tau_{ij}}$, jak je stanoveno uživatelem. Jestliže musí být souhlas se specifikací, vezme se nejistota měření v úvahu podle ISO 14253-1.“

Strana 11, 7.1

Nahrazují se poslední dva odstavce 7.1 následujícími odstavci, a to.

...„přejímací zkouška specifikovaná v této části ISO 10360 se může použít jako zkouška ověřování technického stavu CMM používaného v režimu měření skenováním podle stanovené(ých) maximální(ch) dovolené(ých) chyby(chyb) snímání při skenování, $MPE_{T_{ij}}$, a maximální(ch) dovolené(ých) doby(dob) zkoušky(ek) skenování, $MPT_{\tau_{ij}}$, na základě souhlasu dodavatele a zákazníka.“

„Nestanoví-li dodavatel žádná omezení stanovené(ých) maximální(ch) dovolené(ých) chyby(chyb) snímání při skenování, $MPE_{T_{ij}}$, a maximální(ch) dovolené(ých) doby(dob) zkoušky(ek) skenování, $MPT_{\tau_{ij}}$, využije se na CMM pro libovolnou orientaci snímacího doteku a pro libovolnou polohu a orientaci zkušební koule.“

Strana 11, 7.2

Nahrazuje se text 7.2 následujícím.

„Ve vnitřním systému prokazování jakosti organizace se smí periodická zkouška specifikovaná v této části ISO 10360 použít uživatelem jako zkouška k ověření technického stavu CMM používaného v režimu měření skenováním podle stanovené(ých) maximální(ch) dovolené(ých) chyby(chyb) snímání při skenování, $MPE_{T_{ij}}$, a maximální(ch) dovolené(ých) doby(dob) zkoušky(ek) skenování, $MPT_{\tau_{ij}}$, s možností aplikovat detailní omezení.“

Strana 11, 7.3

Nahrazuje se text prvního odstavce 7.3 následujícím.

„Ve vnitřním systému prokazování jakosti organizace se smí redukovaná periodická zkouška periodicky využívat k prokázání pravděpodobnosti, že CMM vyhovuje stanoveným požadavkům maximální(ch) dovolené(ých) chyby(chyb) snímání při skenování, $MPE_{T_{ij}}$, a maximální(ch) dovolené(ých) doby(dob) zkoušky(ek) skenování, $MPT_{\tau_{ij}}$.“

U p o z o r n ě n í : Změny a doplňky, jakož i zprávy o nově vydaných normách jsou uveřejňovány ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

ČSN EN ISO 10360-4 OPRAVA 1

Vydal: ČESKÝ NORMALIZAČNÍ INSTITUT, Praha
Vytiskl: XEROX CR, s.r.o.
Rok vydání 2003, 2 strany
Distribuce: Český normalizační institut, Hornoměřolupská 40, 102 04 Praha 10

68314 Cenová skupina 403



8 590963 683140