

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM

EN ISO 12179:2000/AC

October 2008

Octobre 2008

Oktober 2008

ICS 17.040.30

English version
Version Française
Deutsche Fassung

Geometrical Product Specifications (GPS) - Surface texture: Profile method
- Calibration of contact (stylus) instruments (ISO 12179:2000/Cor 1:2003)

Spécification géométrique des produits
(GPS) - Etat de surface: Méthode du profil -
Etalonnage des instruments à contact
(palpeur) (ISO 12179:2000/Cor 1:2003)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) -
Oberflächenbeschaffenheit:
Tastschnittverfahren - Kalibrierung von
Tastschnittgeräten (ISO 12179:2000/Cor
1:2003)

This corrigendum becomes effective on 15 October 2008 for incorporation in the three official language versions of the EN.

Ce corrigendum prendra effet le 15 octobre 2008 pour incorporation dans les trois versions linguistiques officielles de la EN.

Die Berichtigung tritt am 15. Oktober 2008 zur Einarbeitung in die drei offiziellen Sprachfassungen der EN in Kraft.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

© 2008 CEN All rights of exploitation in any form and by any means reserved worldwide for CEN national Members.
Tous droits d'exploitation sous quelque forme et de quelque manière que ce soit réservés dans le monde entier aux membres nationaux du CEN.
Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. No.: EN ISO 12179:2000/AC:2008 D/E/F

Endorsement notice

The text of ISO 12179:2000/Cor.1:2003 has been approved by CEN as a European Corrigendum without any modification.



Geometrical Product Specifications (GPS) — Surface texture: Profile method — Calibration of contact (stylus) instruments

TECHNICAL CORRIGENDUM 1

Spécification géométrique des produits (GPS) — État de surface: Méthode du profil — Étalonnage des instruments à contact (palpeur)

RECTIFICATIF TECHNIQUE 1

Technical Corrigendum 1 to ISO 12179:2000 was prepared by Technical Committee ISO/TC 213, *Dimensional and geometrical product specifications and verification*.

Page 14, Annex C

Change the calculations of the sum-of-squares S_1 , S_2 , S_3 and S_4 as follows:

$$S_1 = 60 \bar{X}^2$$

$$S_2 = 5 \sum_{i=1}^{12} (\bar{X}_i - \bar{X})^2$$

$$S_3 = 12 \sum_{j=1}^5 (\bar{X}_j - \bar{X})^2$$

$$S_4 = \sum_{i=1}^{12} \sum_{j=1}^5 (X_{ij} - \bar{X}_i - \bar{X}_j + \bar{X})^2$$