

# ISO 10360-1:2000-11 (E/F)

Geometrical Product Specifications (GPS) - Acceptance and reverification test for coordinate measuring machines (CMM) - Part 1: Vocabulary

Spécification géométrique des produits (GPS) - Essais de réception et de vérification périodique des machines à mesurer tridimensionnelles (MMT) - Partie 1: Vocabulaire

---

<b>Contents/Sommaire</b>		<b>Page</b>
Foreword .....		v
Introduction .....		vii
1 Scope .....		1
2 General terms .....		1
3 Terms relating to the probing system .....		8
4 Terms relating to the stylus system .....		9
5 Terms relating to the rotary table .....		13
6 Terms relating to the operation of the CMM .....		13
7 Terms relating to scanning .....		14
8 Terms relating to artefacts .....		15
9 Terms relating to CMM error or error of indication .....		15
10 Terms relating to features .....		23
11 Terms relating to software .....		23
Annex A (informative) Description of CMM types .....		27
Annex B (informative) Relation to the GPS matrix model .....		38
Bibliography .....		40
Index .....		41

ISO 10360-1:2000(E/F) Avant-propos .....	vi
Introduction .....	viii
1 <b>Domaine d'application</b> .....	1
2 <b>Termes généraux</b> .....	1
3 <b>Termes relatifs au système de palpation</b> .....	8
4 <b>Termes relatifs au système de stylet</b> .....	9
5 <b>Termes relatifs au plateau tournant</b> .....	13
6 <b>Termes relatifs au fonctionnement de la MMT</b> .....	13
7 <b>Termes relatifs au scanning</b> .....	14
8 <b>Termes relatifs aux étalons</b> .....	15
9 <b>Termes relatifs à l'erreur d'indication d'une MMT ou à l'erreur d'une MMT</b> .....	15
10 <b>Termes relatifs aux éléments</b> .....	23
11 <b>Termes relatifs aux logiciels</b> .....	23
<b>Annexe A (informative) Description des types de MMT</b> .....	27
<b>Annexe B (informative) Relation avec la matrice GPS</b> .....	38
<b>Bibliographie</b> .....	40
<b>Index</b> .....	43