ISO 4287: 1994-04(E/F)

Geometrical Product Specification (GPS)_- Surface texture: Profile method_- Terms, definitions and surface texture parameters

Spécification géométriques des produits (GPS)_- Etat de surface: Méthode du profil_- Termes, définitions et paramètres d'état de surface

Contents

		Page
1	Scope	1
2	Normative references	1
3	Terms and definitions	2
3.1	General terms	2
3.2	Geometrical parameter terms	6
4	Surface profile parameter definitions	10
4.1	Amplitude parameters (peak and valley)	10
4.2	Amplitude parameters (average of ordinates)	13
4.3	Spacing parameters	15
4.4	Hybrid parameters	15
4.5	Curves and related parameters	16

Annexes

A	Text equivalents	19
B	Flowchart for surface assessment	20
C	Comparison of basic terms and parameter symbols between ISO 4287-1:1984 and ISO 4287:1996	21
D	Relationship to the GPS matrix model	23
E	Bibliography	25

Sommaire

		Page
1	Domaine d'application	**1**
2	Références normatives	**1**
3	Termes et définitions	**2**
	3.1 Définitions générales	**2**
	3.2 Définitions géométriques	**6**
4	Définitions des paramètres de profil	**10**
	4.1 Paramètres d'amplitude (saillie et creux)	**10**
	4.2 Paramètres d'amplitude (moyenne des ordonnées)	**13**
	4.3 Paramètres d'espacement	**15**
	4.4 Paramètres hybrides	**15**
	4.5 Courbes et paramètres associés	**16**

Annexes

A	Équivalents textuels	**19**
B	Diagramme pour l'évaluation de surface	**20**
C	Comparaison des symboles des termes de base et des paramètres entre l'ISO 4287-1:1984 et l'ISO 4287:1996	**21**
D	Relation avec la matrice GPS	**23**
E	Bibliographie	**25**