

Sommaire

Page

Avant-propos.....	v
Introduction.....	vi
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Concepts de base	2
5 Règles générales d'indication	4
5.1 Symboles.....	4
5.2 Indications utilisant le symbole de spécification de transition.....	6
5.2.1 Généralités.....	6
5.2.2 Indications vues de face.....	6
5.2.3 Indications en 3D.....	6
5.3 Zones d'indication autour du symbole de spécification de transition.....	7
6 Indications d'élément de transition d'arête circulaire	8
6.1 Spécification d'un profil de rayon fixe.....	8
6.2 Spécification d'un profil de rayon variable.....	9
6.3 Spécification de profil de rayon constant.....	10
6.4 Spécification de la limite du rayon au maximum de matière.....	11
6.5 Spécification de la limite du rayon au minimum de matière.....	11
6.6 Limite du rayon au maximum de matière avec spécification du profil.....	12
6.7 Limite du rayon au minimum de matière avec spécification du profil.....	13
6.8 Spécification combinée des limites de rayon au maximum et au minimum de matière.....	14
7 Indications d'élément de transition d'arête de chanfrein	15
7.1 Spécification d'un profil de chanfrein fixe.....	15
7.2 Spécification de profil de chanfrein variable.....	18
7.3 Spécification de profil de chanfrein constant.....	19
7.4 Spécification de la limite du chanfrein au maximum de matière.....	20
7.5 Spécification de la limite du chanfrein au minimum de matière.....	21
7.6 Limite du chanfrein au maximum de matière avec spécification du profil.....	22
7.7 Limite du chanfrein au minimum de matière avec spécification du profil.....	23
7.8 Spécification combinée des limites de chanfrein au maximum et au minimum de matière.....	24
8 Indications d'élément de transition d'arête elliptique	25
8.1 Spécification d'un profil elliptique fixe.....	25
8.2 Spécification de profil elliptique variable.....	26
8.3 Spécification de profil elliptique constant.....	27
8.4 Spécification de la limite elliptique au maximum de matière.....	27
8.5 Spécification de la limite elliptique au minimum de matière.....	28
8.6 Limite elliptique au maximum de matière avec spécification du profil.....	29
8.7 Limite elliptique au minimum de matière avec spécification du profil.....	30
8.8 Spécification combinée des limites elliptiques au maximum et au minimum de matière.....	31
9 Élément de transition d'arête défini par CAO	32
9.1 Spécification de profil de CAO.....	32
9.2 Spécification de la limite du profil de CAO au maximum de matière.....	33
9.3 Spécification de la limite du profil de CAO au minimum de matière.....	34
9.4 Limite du profil de CAO au maximum de matière avec spécification du profil.....	35
9.5 Limite du profil de CAO au minimum de matière avec spécification du profil.....	36
10 Règles pour des indications supplémentaires	37
10.1 Symboles.....	37
10.2 Limites des différentes formes nominales.....	37

10.3	Étendue de l'élément tolérancé.....	38
10.4	Offset de zone de tolérance.....	38
10.5	Indication de la section de référence adjacente primaire.....	39
10.6	Indication de plusieurs éléments tolérancés.....	39
10.7	Indications à l'aide du symbole «entre».....	40
10.8	Indications autour d'un élément.....	40
10.9	Spécifications générales de transition.....	41
Annexe A (informative) Algorithme de définition des sections de transition d'arête étendue et des sections de référence adjacentes.....		42
Annexe B (informative) Exemple de spécification approximativement équivalente d'éléments de transition d'arête étendue.....		49
Annexe C (normative) Relations et dimensions des symboles graphiques.....		51
Annexe D (informative) Relation avec le modèle de matrice GPS.....		52
Bibliographie.....		53