

TOLERANCES NON SPECIFIEES PIECES METALLIQUES ELEMENTS USINES PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX

Page 1/2

INTERDITE POUR ETUDE NOUVELLE ET REMPLACEE PAR LA NORME A32 4104
A NE PLUS UTILISER, POUR TOUTES ETUDES NOUVELLES CONSULTER LA NORME A32 4104

SOMMAIRE

1. OBJET	1
2. TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES	1
3. TOLÉRANCES GÉOMÉTRIQUES	1
4. HISTORIQUE ET DOCUMENT CITÉS	2
4.1. HISTORIQUE	2
4.2. DOCUMENTS CITÉS	2
4.3. EQUIVALENT À :	2
4.4. CONFORME À :	2
4.5. MOTS CLEFS	2

1.OBJET

La présente norme donne les écarts maximaux admissibles sur les éléments non tolérancés de pièces métalliques usinés par enlèvements de copeaux lorsque le dessin porte l'indication :

"Tolérances non spécifiées : norme A32 4103"

Ces écarts ont été déterminés en fonction des possibilités courantes de la Fabrication. Ils ne sont pas applicables aux cotes reliant des éléments usinés à des éléments non usinés (voir norme A32 4100).

2.TOLERANCES DIMENSIONNELLES

Toutes cotes :

≤ 200	: ± 0,25,
> 200 à 500	: ± 0,5,
> 500	: ± 1.

3.TOLERANCES GEOMETRIQUES

Perpendicularité (⊥) : 1/100.
Inclinaison (∠) : 1/100.

Concentricité (⊙) : 0,5 (*).
Coaxialité (⊙) : 0,5 (*).
(*) Soit un désaxage maximal de 0,25.

4.HISTORIQUE ET DOCUMENT CITES

4.1.HISTORIQUE

4.1.1.CREATION

- OR: 01/10/1978 - CREATION DE LA NORME.

4.1.2.OBJET DE LA MODIFICATION

- A: 01/05/1995 - AJOUTER 'RESTRICTION D'UTILISATION'.
- B: 09/10/1997 - REPRISE SOUS IDEM.

4.2.DOCUMENTS CITES

4.2.1.DOCUMENTS PSA

4.2.1.1.Normes A324100.

4.2.1.2.Autres

4.2.2.DOCUMENTS EXTERIEURS

4.3.EQUIVALENT A :

4.4.CONFORME A :

4.5.MOTS CLEFS