

Quatrième édition
2013-09-15

AMENDEMENT 1
2021-09

**Filetages métriques ISO pour usages
généraux — Tolérances —**

Partie 1:
Principes et données fondamentales

AMENDEMENT 1

iTeh STANDARD PREVIEW

*ISO general purpose metric screw threads — Tolerances —
Part 1: Principles and basic data*

AMENDMENT 1
[ISO 965-1:2013/Amd.1:2021](https://standards.iso.org/iso/965-1:2013/Amd.1:2021)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/493a1073-4321-47ac-b09e-667815368dfb/iso-965-1-2013-amd-1-2021>



Numéro de référence
ISO 965-1:2013/Amd.1:2021(F)

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 965-1:2013/Amd 1:2021](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/493a1073-4321-47ac-b09e-667815368dfb/iso-965-1-2013-amd-1-2021)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/493a1073-4321-47ac-b09e-667815368dfb/iso-965-1-2013-amd-1-2021>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2021

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est attirée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir www.iso.org/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 1, *Filetages*.

Une liste de toutes les parties de la série ISO 965 se trouve sur le site web de l'ISO.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/members.html.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 965-1:2013/Amd 1:2021](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/493a1073-4321-47ac-b09e-667815368dfb/iso-965-1-2013-amd-1-2021)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/493a1073-4321-47ac-b09e-667815368dfb/iso-965-1-2013-amd-1-2021>

Filetages métriques ISO pour usages généraux — Tolérances —

Partie 1: Principes et données fondamentales

AMENDEMENT 1

Domaine d'application, deuxième alinéa

Remplacer “profil de base” par “profil nominal”, et supprimer “selon l'ISO 68-1”.

Figures 4 et 5

Remplacer deux fois la lettre “o” par le nombre “0” à gauche des lignes de zéro horizontales.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Article 6

Ajouter la NOTE suivante en dessous des deux alinéas sur les tolérances sur le diamètre sur flancs au-dessus du Tableau 4:

NOTE Le contrôle supplémentaire des éléments de filetage, du pas, de l'angle du flanc, du parallélisme et de la circularité du cylindre du pas, du battement entre le diamètre du pas et le diamètre au sommet, est important pour des filetages précis.

Article 11

Remplacer l'alinéa sous la Formule (17) par le suivant:

Cependant, il est recommandé d'appliquer une troncature de $H/6$ ($R = 0,144\ 34P$) et de prendre $H/6$ comme position du diamètre intérieur, d_3 , des filetages extérieurs.