
Outillage de presse — Bagues de guidage —

**Partie 10:
Forme E, bagues à collerette à brider
pour guidage lisse, type 2**

Tools for pressing — Guide bushes —

Part 10: Form E, gliding bushes, flanged, type 2

Document Preview

ISO 9448-10:2013

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/aff5152e-7387-4269-9a34-c930ea4c8cf9/iso-9448-10-2013>



iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 9448-10:2013

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/aff5152e-7387-4269-9a34-c930ea4c8cf9/iso-9448-10-2013>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2013

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées 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 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos.....	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Dimensions	1
4 Matériau	3
5 Désignation	3
Bibliographie.....	4

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 9448-10:2013](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/aff5152e-7387-4269-9a34-c930ea4c8cf9/iso-9448-10-2013)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/aff5152e-7387-4269-9a34-c930ea4c8cf9/iso-9448-10-2013>

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 (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

L'attention est appelée 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.

L'ISO 9448-10 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 29, *Petit outillage*, sous-comité SC 8, *Outillage de presse et de moulage*.

Cette deuxième édition résulte de la réintégration de l'ISO 9448-10:1992, qui a été annulée en 2006 et dont le contenu technique était identique.

L'ISO 9448 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Outillage de presse — Bagues de guidage*:

- *Partie 1: Formes*
- *Partie 2: Forme A, bagues lisses pour guidage lisse, type 1*
- *Partie 3: Forme B, bagues lisses pour guidage à billes, type 1*
- *Partie 4: Forme C, bagues à collerette pour guidage lisse, type 1*
- *Partie 5: Forme D, bagues à collerette pour guidage à billes, type 1*
- *Partie 6: Forme E, bagues à collerette à brider pour guidage lisse, type 1*
- *Partie 7: Forme F, bagues à collerette à brider pour guidage à billes, type 1*
- *Partie 8: Forme G, bagues lisses à gorge pour guidage lisse, type 1*
- *Partie 9: Forme B, bagues lisses pour guidage à billes, type 2*
- *Partie 10: Forme E, bagues à collerette à brider pour guidage lisse, type 2*
- *Partie 11: Forme F, bagues à collerette à brider pour guidage à billes, type 2*

Outillage de presse — Bagues de guidage —

Partie 10:

Forme E, bagues à collerette à brider pour guidage lisse, type 2

1 Domaine d'application

La présente partie de l'ISO 9448 prescrit les principales dimensions et tolérances, en millimètres, des bagues de guidage de forme E, bagues à collerette à brider pour guidage lisse, de type 2, destinées à être utilisées dans des outillages de presse où les colonnes de guidage sont conformes à l'ISO 9182-3 dont la tolérance sur d_1 est g6, et devant être montées dans une semelle avec un ajustement incertain et fixées à la semelle au moyen de brides.

Elle donne des indications relatives aux matériaux, et spécifie la désignation des bagues conformes à la présente partie de l'ISO 9448.

2 Références normatives

Les documents de référence suivants, en tout ou partie, sont référencés de manière normative dans le présent document et sont indispensables à son application. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

ISO 9182-3, *Outillage de presse — Colonnes de guidage — Partie 3: Type B, colonnes à retenue inférieure*

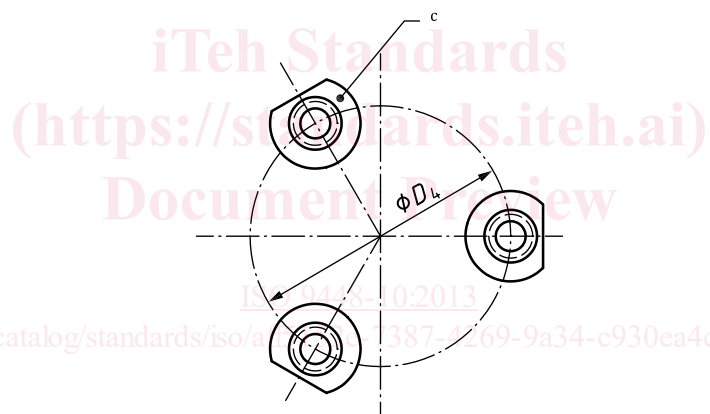
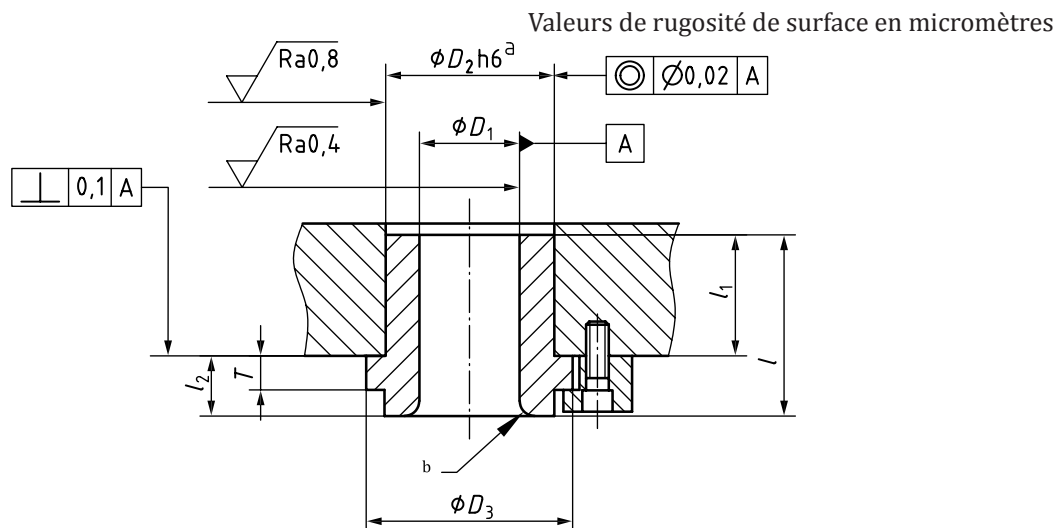
[ISO 9448-10:2013](#)

<http://standards.iso.org/standards/iso/aff5152e-7387-4269-9a34-c930ea4c8cf9/iso-9448-10-2013>

3 Dimensions

Les dimensions des bagues à collerette à brider pour guidage lisse, de type 2 (forme E) doivent être conformes aux indications de la [Figure 1](#) et du [Tableau 1](#).

Des détails non spécifiés, comme des chanfreins, des rayons, des rainures de lubrification, sont laissés à l'initiative du fabricant.



- a En vue d'être ajusté dans un trou de tolérance H7. Lorsque les bagues sont collées, la tolérance j6 peut être admise.
- b La valeur du rayon est laissée à l'initiative du fabricant.
- c Le nombre de brides est laissé à l'initiative du fabricant.

Figure 1 — Forme E, bagues à collerette à brider pour guidage lisse, de type 2