
**Outillage de presse — Bagues de
guidage —**

**Partie 1:
Formes**

Tools for pressing — Guide bushes —

Part 1: Forms
iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 9448-1:2013

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/203ec10f-7d21-4d33-939d-a4ee433414d2/iso-9448-1-2013>



iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

ISO 9448-1:2013

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/203ec10f-7d21-4d33-939d-a4ee433414d2/iso-9448-1-2013>



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 Formes et mode de montage	1

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[ISO 9448-1:2013](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/203ec10f-7d21-4d33-939d-a4ee433414d2/iso-9448-1-2013)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/203ec10f-7d21-4d33-939d-a4ee433414d2/iso-9448-1-2013>

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 9448-1 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 9448-1:1991, 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*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 9448-1:2013

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/203ec10f-7d21-4d33-939d-a4ee433414d2/iso-9448-1-2013>

Outillage de presse — Bagues de guidage —

Partie 1: Formes

1 Domaine d'application

La présente partie de l'ISO 9448 établit la classification et l'identification des bagues de guidage pour outillage de presse. Elle décrit sept principales formes de bagues de guidage et leur mode de montage.

2 Formes et mode de montage

Les bagues de guidage représentées aux [Figures 1](#) et [2](#) ne sont données qu'à titre d'exemples. Elles ne doivent en rien influencer la conception du fabricant. Néanmoins, il convient que les dimensions de base des diamètres intérieur et extérieur comme la longueur à appliquer aux différentes formes et types de bagues de guidage soient conformes à celles données dans les autres parties de l'ISO 9448.

Les valeurs des diamètres D_1 et D_2 de chaque forme et type de bague de guidage sont données dans la partie appropriée de l'ISO 9448.

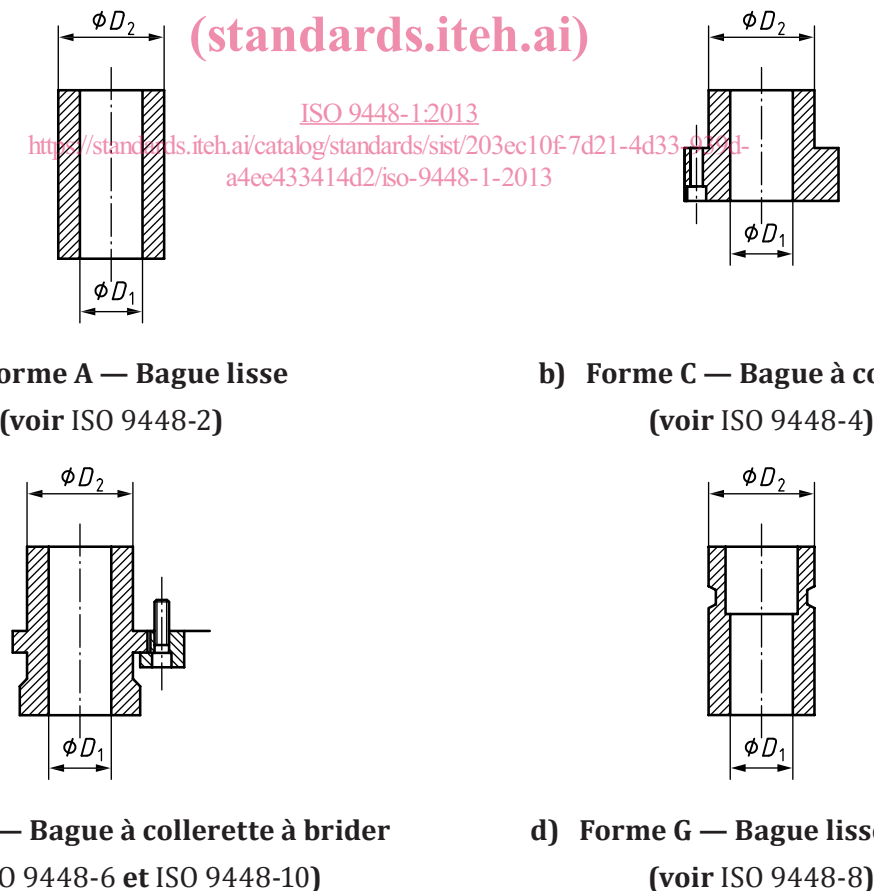
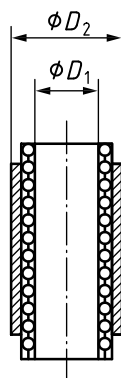


Figure 1 — Bagues pour guidage lisse



a) **Forme B — Bague lisse**
(voir ISO 9448-3 et ISO 9448-9)



b) **Forme D — Bague à collerette** ISO 9448-1:2013
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/203ec10f-7d21-4d33-939d-a4ee433414d2/iso-9448-1-2013> c) **Forme F — Bague à collerette à brider**
(voir ISO 9448-5) (voir ISO 9448-7 et ISO 9448-11)

Figure 2 — Bagues pour guidage à billes

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 9448-1:2013

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/203ec10f-7d21-4d33-939d-a4ee433414d2/iso-9448-1-2013>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 9448-1:2013](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/203ec10f-7d21-4d33-939d-a4ee433414d2/iso-9448-1-2013)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/203ec10f-7d21-4d33-939d-a4ee433414d2/iso-9448-1-2013>