
**Vis d'application générale — Série
métrique — Rayon d'arrondi sous tête**

General purpose bolts and screws — Metric series — Radii under the head

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 885:2000

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/43c4165b-475b-43db-8897-0eb6d19a38ce/iso-885-2000>



PDF – Exonération de responsabilité

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 885:2000

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/43c4165b-475b-43db-8897-0eb6d19a38ce/iso-885-2000>

© ISO 2000

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, 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 et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du 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 22 734 10 79
E-mail copyright@iso.ch
Web www.iso.ch

Imprimé 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 (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 3.

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 de la présente Norme internationale 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.

La Norme internationale ISO 885 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 2, *Éléments de fixation*, sous-comité SC 7, *Normes de référence pour éléments de fixation (essentiellement la terminologie, les dimensions générales et le tolérancement)*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 885:1976), dont elle constitue une révision technique.

ISO 885:2000

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/43c4165b-475b-43db-8897-0eb6d19a38ce/iso-885-2000>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 885:2000

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/43c4165b-475b-43db-8897-0eb6d19a38ce/iso-885-2000>

Vis d'application générale — Série métrique — Rayon d'arrondi sous tête

iTeh STANDARD PREVIEW

1 Domaine d'application

(standards.iteh.ai)

La présente Norme internationale spécifie les valeurs du rayon d'arrondi sous tête et les diamètres de transition des vis pour application générale de série métrique.

ISO 885:2000

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/43c4165b-475b-43db-8897-0eb6d19a38ce/iso-885-2000>

2 Dimensions

Voir Figure 1 et Tableau 1.

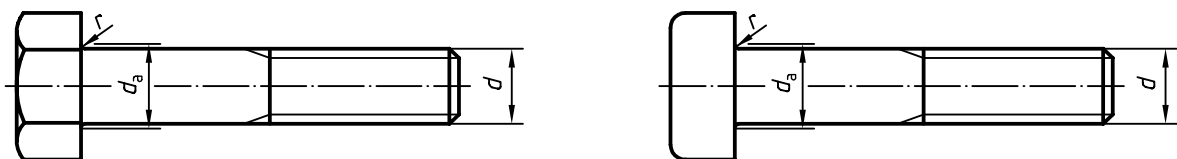


Figure 1

Tableau 1 — Dimensions r_{\min} et $d_{a, \max}$

Dimensions en millimètres

Diamètre nominal de filetage d	Rayon sous tête r_{\min} grades A, B et C	Diamètre intérieur de la face d'appui ^a $d_{a, \max}$			Diamètre nominal de filetage d	Rayon sous tête r_{\min} grades A, B et C	Diamètre intérieur de la face d'appui ^a $d_{a, \max}$	
		grades A et B	grade C				grades A et B	grade C
1,6	0,1	2	—		39	1	42,4	45,4
2	0,1	2,6	—		42	1,2	45,6	48,6
2,2	0,1	2,8	—		45	1,2	48,6	52,6
2,5	0,1	3,1	—		48	1,6	52,6	56,6
3	0,1	3,6	—		52	1,6	56,6	62,6
3,5	0,1	4,1	—		56	2	63	67
4	0,2	4,7	—		60	2	67	71
4,5	0,2	5,2	—		64	2	71	75
5	0,2	5,7	6		68	2	75	79
6	0,25	6,8	7,2		72	2	79	83
7	0,25	7,8	8,2		76	2	83	87
8	0,4	9,2	10,2		80	2	87	92
10	0,4	11,2	12,2		85	2	92	97
12	0,6	13,7	14,7		90	2,5	97	102
14	0,6	15,7	16,7		95	2,5	102	108
16	0,6	17,7	18,7		100	2,5	108	113
18	0,6	20,2	21,2		105	2,5	113	118
20	0,8	22,4	24,4		110	2,5	118	123
22	0,8	24,4	26,4		115	2,5	123	128
24	0,8	26,4	28,4		120	2,5	128	133
27	1	30,4	32,4		125	2,5	133	138
30	1	33,4	35,4		130	2,5	138	145
33	1	36,4	38,4		140	2,5	148	156
36	1	39,4	42,4		150	2,5	159	166

^a Le diamètre intérieur de la face d'appui d_a est le diamètre du cercle formé par le raccordement de l'arrondi r à la face d'appui de la tête.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 885:2000

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/43c4165b-475b-43db-8897-0eb6d19a38ce/iso-885-2000>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 885:2000

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/43c4165b-475b-43db-8897-0eb6d19a38ce/iso-885-2000>

ICS 21.060.10

Prix basé sur 2 pages