

NORME
INTERNATIONALE

ISO
12043

Première édition
1995-05-15

**Roulements — Roulements à rouleaux
cylindriques à une rangée — Dimensions
des arrondis des rondelles d'épaulement
et des bagues côté sans épaulement**
(standards.iteh.ai)

*Rolling bearings — Single-row cylindrical roller bearings — Chamfer
dimensions for loose-rib and non-rib sides*
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/366583a7-46ec-434d-9698-594ff0b083c8/iso-12043-1995>



Numéro de référence
ISO 12043:1995(F)

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 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.

La Norme internationale ISO 12043 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 4, *Roulements*.

ITeH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 12043:1995
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/366583a7-46ec-434d-9698-594ff0b083c8/iso-12043-1995>

© ISO 1995

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'éditeur.

Organisation internationale de normalisation
Case Postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse

Imprimé en Suisse

Roulements — Roulements à rouleaux cylindriques à une rangée — Dimensions des arrondis des rondelles d'épaulement et des bagues côté sans épaulement

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale prescrit, pour les séries de diamètres 0, 2 et 3, les dimensions minimales d'arrondi des rondelles d'épaulement et des bagues côté sans épaulement des roulements à rouleaux cylindriques à une rangée, lorsque ces dimensions minimales diffèrent de celles prescrites dans l'ISO 15.

2 Références normatives

Les normes suivantes contiennent des dispositions qui, par suite de la référence qui en est faite, constituent des dispositions valables pour la présente Norme internationale. Au moment de la publication, les éditions indiquées étaient en vigueur. Toute norme est sujette à révision et les parties prenantes des accords fondés sur la présente Norme internationale sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer les éditions les plus récentes des normes indiquées ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur à un moment donné.

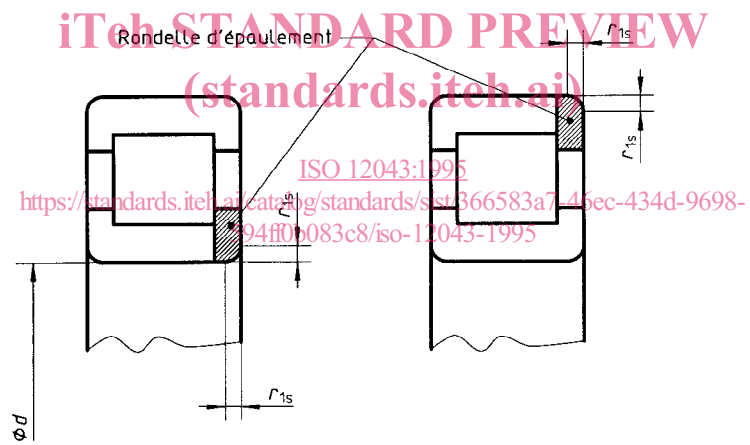
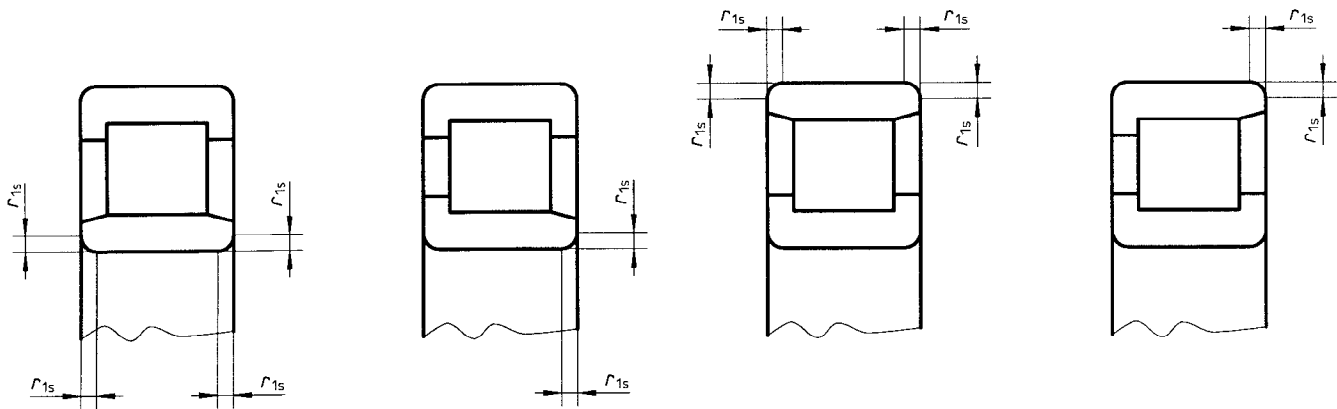
ISO 15:1981, *Roulements — Roulements radiaux — Dimensions d'encombrement — Plan général.*

ISO 582:1995, *Roulements — Dimensions des arrondis — Valeurs maximales.*

3 Symboles et dimensions

Voir figure 1 et tableau 1.

Les dimensions données dans le tableau 1, correspondant aux symboles représentés à la figure 1, sont des dimensions nominales, sauf spécification contraire.



d = diamètre d'alésage

r_{1s} = dimension isolée d'arrondi

Figure 1

Tableau 1 — Dimensions des arrondis

Dimensions en millimètres

d	Séries de diamètres		
	0	2	3
	$r_{1s \min}^{1), 2)}$		
15		0,3	0,6
17		0,3	0,6
20	0,3	0,6	0,6
25	0,3	0,6	
30	0,6	0,6	
35	0,6	0,6	1,1
40	0,6		
45	0,6		
50	0,6		
55	1	1,1	
60	1		
65	1		
70	1		
75	1		
80	1		
85	1		
90	1,1		
95	1,1		
100	1,1		
105	1,1		
110	1,1		
120	1,1		
130	1,1		
140	1,1		
150	1,5		
160	1,5		

1) Plus petite dimension isolée admise de l'arrondi r_{1s} . Les dimensions maximales d'arrondi correspondantes sont données dans l'ISO 582.

2) Lorsque aucune valeur n'est indiquée, les dimensions d'arrondi sont conformes aux valeurs $r_{s \min}$ données dans l'ISO 15.

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 12043:1995

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/366583a7-46ec-434d-9698-594ff0b083c8/iso-12043-1995>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 12043:1995

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/366583a7-46ec-434d-9698-594ff0b083c8/iso-12043-1995>

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

ISO 12043:1995

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/366583a7-46ec-434d-9698-594ff0b083c8/iso-12043-1995>

ICS 21.100.20

Descripteurs: palier, roulement, roulement à rouleaux, roulement à rouleaux cylindriques, accessoire, chanfrein, dimension, valeur minimum.

Prix basé sur 3 pages
