

NORME
INTERNATIONALE

ISO
8826-1

Première édition
1989-08-01

Dessins techniques — Roulements —

Partie 1:
Représentation simplifiée générale

iTeh Standards

(<https://standards.iteh.ai>)

*Technical drawings — Rolling bearings —
Part 1: General simplified representation*

Document Preview

ISO 8826-1:1989

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/04ee0239-fcbb-4675-9cf1-d931c5238883/iso-8826-1-1989>



Numéro de référence
ISO 8826-1 : 1989 (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 approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 8826-1 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 10, *Dessins techniques*.

L'ISO 8826 comprendra les parties suivantes, présentées sous le titre général *Dessins techniques — Roulements*:

- *Partie 1: Représentation simplifiée générale*
- *Partie 2: Représentation simplifiée particulière*

© ISO 1989

Droits de reproduction réservés. 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

Introduction

Le but de l'ISO 8826 est de donner des règles pour la représentation simplifiée des roulements.

Le principe du dessin est de représenter l'objet à l'échelle en utilisant des traits. Dans une représentation simplifiée, seules les caractéristiques essentielles de l'objet sont représentées, de préférence par un contour (pour épargner du temps et des efforts).

Le degré de simplification dépend du genre d'objet représenté, de l'échelle du dessin et du but de la documentation. On peut ainsi utiliser une représentation simplifiée générale ou une représentation simplifiée particulière. La représentation simplifiée particulière donne plus de détails du roulement, par exemple le nombre de rangées ou la possibilité d'alignement (voir ISO 8826-2).

Pour éviter des malentendus, il convient qu'une seule des deux représentations simplifiées, soit la représentation générale, soit la représentation particulière, soit utilisée sur un dessin.

Document Preview

[ISO 8826-1:1989](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/04ee0239-fcbb-4675-9cf1-d931c5238883/iso-8826-1-1989)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/04ee0239-fcbb-4675-9cf1-d931c5238883/iso-8826-1-1989>

Page blanche

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

[ISO 8826-1:1989](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/04ee0239-fcbb-4675-9cf1-d931c5238883/iso-8826-1-1989>