NORME INTERNATIONALE

ISO 4184

Deuxième édition
1992-12-15

Corrigée et réimprimée
1993-05-15

Transmissions par courroies — Courroies trapézoïdales classiques et étroites — Longueurs dans le système de référence

Belt drives — Classical and narrow V-belts — Lengths in datum system

Sample Document
get full document from standards.iteh.ai

Numéro de référence
ISO 4184:1992(F)

ISO 4184:1992 • https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/04cb0411-61ce-4288-a44a-676516db1e5a/iso-4184-1992

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.

Sample Document

La Norme internationale ISO 4184 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 41, *Poulies et courroies (y compris les courroies trapézoïdales)*, sous-comité SC 1, *Courroies trapézoïdales et poulies à gorges*.

get full document from standards.iteh.ai

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 4184:1980), dont elle constitue une révision technique.

L'annexe A de la présente Norme internationale est donnée uniquement à titre d'information.

© ISO 1992
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

ISO 4184:1992 • https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/04cb0411-61ce-4288-a44a-676516db1e5a/iso-4184-1992

Transmissions par courroies — Courroies trapézoïdales classiques et étroites — Longueurs dans le système de référence

Sample Document
Full text available from standards.iteh.ai

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale prescrit pour les courroies trapézoïdales classiques et étroites de sections

Y (pour gorges de poulies de 5,3 mm de largeur de référence),

Z (pour gorges de poulies de 8,5 mm de largeur de référence),

A (pour gorges de poulies de 11 mm de largeur de référence),

B (pour gorges de poulies de 14 mm de largeur de référence),

C (pour gorges de poulies de 19 mm de largeur de référence),

D (pour gorges de poulies de 27 mm de largeur de référence),

E (pour gorges de poulies de 32 mm de largeur de référence),

SPZ (pour gorges de poulies de 8,5 mm de largeur de référence),

SPA (pour gorges de poulies de 11 mm de largeur de référence),

SPB (pour gorges de poulies de 14 mm de largeur de référence),

SPC (pour gorges de poulies de 19 mm de largeur de référence):

— les longueurs de référence recommandées;

— les tolérances sur les longueurs de référence;

— les variations d'entraxe;

— les conditions de contrôle de la longueur de référence et de la variation d'entraxe.

Les courroies trapézoïdales de sections Y, Z, A, B, C, D, E sont appelées courroies trapézoïdales classiques, et celles de sections SPZ, SPA, SPB et SPC, courroies trapézoïdales étroites.

Il est important que les courroies étroites ne soient pas utilisées avec des poulies destinées aux seules courroies classiques.

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

ISO 4184:1992 • https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/04cb0411-61ce-4288-a44a-676516db1e5a/iso-4184-1992