
Norme internationale



2157

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Instruments rotatifs dentaires — Dimensions nominales et désignation

Dental rotary instruments — Nominal sizes and designation

Deuxième édition — 1984-09-01

CDU 616.314-7 : 621.9.02

Réf. n° : ISO 2157-1984 (F)

Descripteurs : art dentaire, instrument dentaire, instrument de coupe rotatif dentaire, dimension, désignation.

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 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.

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 2157 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 106, *Produits et matériels pour l'art dentaire*.

La Norme internationale ISO 2157 a été pour la première fois publiée en 1972. Cette deuxième édition annule et remplace la première édition dont elle constitue une révision technique.

Instrumentes rotatifs dentaires — Dimensions nominales et désignation

0 Introduction

La présente Norme internationale fait partie d'une série de normes de base relatives aux instruments rotatifs dentaires et fixe, sous forme de tableaux, une série de diamètres nominaux pour les parties actives des instruments rotatifs dentaires. Elle établit également les désignations correspondant à ces diamètres. Ces désignations donnent les diamètres, en dixièmes de millimètre, sous la forme d'un code à trois chiffres qui est inclus dans le code numérique de l'ISO 6360.

Dans la gamme de diamètres de 0,5 à 5 mm, les valeurs de l'édition de 1972 ont été reprises sans modification. Dans la présente révision, la gamme des diamètres a cependant été étendue au-delà de 5 mm; pour la gamme de 5 à 10 mm, les dimensions intermédiaires au demi-millimètre sont maintenant incluses et dans la gamme de 10 à 30 mm, la série R20 de l'ISO 3 a été adoptée.

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie les diamètres nominaux des parties actives des instruments rotatifs dentaires, par

exemple les fraises, les fraises de laboratoire (fraises techniques), les instruments abrasifs, les instruments diamantés, les mandrins, etc., et les désignations correspondantes. Elle ne couvre pas les diamètres des instruments pour canaux radiculaires.

2 Références

ISO 3, *Nombres normaux — Séries de nombres normaux*.

ISO 6360, *Instrumentes rotatifs dentaires — Système de codification numérique*.¹⁾

3 Diamètres nominaux et désignation

Les diamètres nominaux, en millimètres, et la désignation des parties actives des instruments rotatifs dentaires doivent être choisis parmi ceux énumérés dans le tableau.

1) Actuellement au stade de projet.