



**Stomatologické rotační nástroje -
Jmenovité průměry a označování číselným
kódem**

ČSN EN ISO 2157

85 6030

Dental rotary instruments - Nominal diameters and designation code number

Instruments rotatifs dentaires - Diametres nominaux et désignation par numéro de code

Zahnärztliche rotierende Instrumente - Nenndurchmesser und Bezeichnungsnummer

Tato norma je identická s EN ISO 2157:1995.

This standard is identical with EN ISO 2157:1995.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN EN ISO 2157 (85 6030) z března 1997.

26361

Strana 2

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN ISO 2157:1995 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN ISO 2157 z března 1997 převzala EN ISO 2157:1995 schválením k přímému používání

jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

ISO 3:1973 dosud nezavedena

ISO 6360-1:1985 zavedena v ČSN EN 26360-1 +A1 Stomatologie - Stomatologické rotační nástroje
Systém číselného kódování - Část 1: Všeobecné vlastnosti (idt ISO 6360-1:1985 + Amd1:1988) (85
6031)

ISO 6360-2:1986 zavedena v ČSN EN 26360-2 +A1 Stomatologie - Stomatologické rotační nástroje
Systém číselného kódování - Část 2: Tvar a zvláštní vlastnosti (idt ISO 6360-2:1986 + Amd1:1991) (85
6032)

Souvisící ČSN

ČSN 01 0201 Vyvolená čísla a řady vyvolených čísel

Vypracování normy

Zpracovatel: Říčný, Brno, IČO 64286657, Ing. Leopold Říčný

Technická normalizační komise: TNK 81 Zdravotnická technika

Pracovník Českého normalizačního institutu: ing. Krista Komrsková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD

**NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM
EN ISO 2157**

Únor 1995

ICS 11.060.20

Deskriptory: dentistry, dental equipment, dental rotary-cutting instruments, working elements, dimensions, diameters, designation, numeric codes

Stomatologické rotační nástroje Jmenovité průměry a označování číselným kódem (ISO 2157:1992)

Dental rotary instruments Nominal diameters and designation code number (ISO 2157:1992)

Instruments rotatifs dentaires - Diamètres nominaux et désignation par numéro de code (ISO 2157:1992)

Zahnärztliche rotierende Instrumente - Nenndurchmesser und Bezeichnungsnummer (ISO 2157:1992)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1995-01-12. Členové CEN jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla převzata technickou komisí CEN/TC 55 Dentální výrobky jako dokument, vzniklý v technické komisi Mezinárodní organizace pro standardizaci ISO/TC 106 Stomatologie.

Text byl podroben aktualizacímu dotazníkovému průzkumu (UQ) a schválen jako evropská norma.

Tato evropská norma nahrazuje EN 22157:1989.

Této evropské normě se nejpozději do srpna 1995 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání. Národní normy, které jsou s ní v rozporu se zruší nejpozději do srpna 1995.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny tuto evropskou normu převzít následující země: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 2157:1992 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Úvod

Tato mezinárodní norma je jednou z několika základních norem pro stomatologické rotační nástroje, udávající ve formě tabulek řadu jmenovitých průměrů pracovních částí stomatologických rotačních nástrojů. Uvádí rovněž výčet označení, která odpovídají uvedeným průměrům. Zmíněná označení udávají průměry v desetinách milimetru ve formě třímístného čísla, které je použito jako součást číselného kódu v ISO 6360 (viz [2], [3]).

Jmenovité průměry v rozmezí od 0,5 mm do 30 mm zůstávají po revizi proti předchozímu vydání mezinárodní normy nezměněny. Bylo však doplněno několik průměrů v rozmezí od 2,5 mm do 10 mm odpovídajících řadě R 20 podle ISO 3 (viz [1]). Doporučené průměry řady R 20 v rozmezí od 2,5 mm do 10 mm nahrazují původní průměry, aby se jejich počet v této oblasti snížil z 21 na 12.

V rozmezí od 10 mm do 30 mm jsou základní průměry číselné řady R 20 již běžně používány.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma určuje jmenovité průměry pracovních částí stomatologických rotačních nástrojů, například vrtáčků, laboratorních vrtáčků, brusných nástrojů, diamantových nástrojů, mandrelů*) a podobně, a odpovídající označení. Nevztahuje se na průměry nástrojů pro kořenové kanálky.

-- Vynechaný text --