

1999

	Technické výkresy - Valivá ložiska - Část 2: Podrobné schematické zobrazování	ČSN EN ISO 8826-2 01 3222
--	---	-------------------------------------

idt ISO 8826-2:1994

Technical drawings - Rolling bearings - Part 2: Detailed simplified representation

Dessins techniques - Roulements - Partie 2: Représentation simplifiée particulière

Technische Zeichnungen - Wälzlager - Teil 2: Detaillierte vereinfachte Darstellung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 8826-2:1997. Evropská norma EN ISO 8826-2:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 8826-2:1997. The European Standard EN ISO 8826-2:1997 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
1999

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

55277

(eqv ISO 15:1981) a v ČSN 02 4629 Valivá ložiska - Hlavní rozměry (eqv ISO 15:1981, eqv ISO 15:1981 ADD1:1985), nahrazena ISO 15:1998

ISO 104:1994 zavedena v ČSN ISO 104 Valivá ložiska - Axiální ložiska - Hlavní rozměry - Všeobecný plán (02 4629)

ISO 355:1977 zavedena v ČSN ISO 355 Valivá ložiska - Metrická kuželíková ložiska - Hlavní rozměry a označení řad (02 4727)

ISO 582:1995 zavedena v ČSN ISO 582 Valivá ložiska - Rozměry souřadnice zaoblení - Horní mezní hodnoty (02 4613)

ISO 1206:1982 dosud nezavedena

ISO 3030:1974 nezavedena, nahrazena ISO 3030:1996

ISO 3031:1979 dosud nezavedena

ISO 3245:1974 nezavedena, nahrazena ISO 3245:1997

ISO 8443:1985 zavedena v ČSN 02 4633 Valivá ložiska - Kuličková ložiska jednořadá pro přístroje (eqv ISO 8443:1985)

ISO 8826-1:1989 zavedena v ČSN EN ISO 8826-1 Technické výkresy - Valivá ložiska - Část 1: Schematické zobrazování - Obecné zásady (ČSN 01 3222)

ISO 9628:1992 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: VELNOR spol. s r.o., Brno, IČO 44016174, Ing. Eva Velešíková

Technická normalizační komise: TNK 1 Technická dokumentace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Věra Krchňáková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 8826-2
Říjen 1997

ICS 01.100.20; 21.100.20

Deskriptory: drawings, technical drawings, bearings, rolling bearings, graphic methods

Technické výkresy - Valivá ložiska - Část 2: Podrobné schematické zobrazování (ISO 8826-2:1994)
Technical drawings - Rolling bearings - Part 2: Detailed simplified representation (ISO 8826-2:1994)

Dessins techniques - Roulements -
Partie 2: Représentation simplifiée particulière
(ISO 8826-2:1994)

Technische Zeichnungen - Wälzlager -
Teil 2: Detaillierte vereinfachte Darstellung
(ISO 8826-2:1994)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1997-09-12.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy 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 každého 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 zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační organizace Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, 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

Text mezinárodní normy ISO 8826-2:1994 vypracovala Technická komise ISO/TC 10 "Technické kreslení, definice výrobků a odpovídající dokumentace" z Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) a byla přijata jako evropská norma CEN/CS.

Této evropské normě se nejpozději do dubna 1998 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, se zruší nejpozději do dubna 1998.

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC jsou národní normalizační organizace následujících zemí povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, Česká republika, 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 8826-2:1994 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

POZNÁMKA - Normativní odkazy na mezinárodní normy jsou uvedeny v příloze ZA (normativní).

Strana 5

Úvod

ISO 8826 stanoví obecné zásady schematického zobrazení valivých ložisek.

Zásadou kreslení je zobrazit předmět v odpovídajícím měřítku. Ve schematickém zobrazení se kreslí jen podstatné znaky, především jejich obrysy (z důvodu úspory času a nákladů).

Schematické zobrazení předmětu závisí na druhu a měřítku výkresu a na účelu dokumentace. To znamená, že lze použít buď obecné schematické zobrazení nebo podrobné schematické zobrazení. Podrobné zobrazení obsahuje více údajů o valivém ložisku, např. počet řad valivých těles nebo možnosti naklopení.

Pro srozumitelnost se doporučuje použít v témže výkresovém podkladu buď obecné nebo podrobné schematické zobrazení.

1 Předmět normy

Tato část ISO 8826 stanoví pravidla podrobného schematického zobrazování valivých ložisek.

Tohoto zobrazování se používá tehdy, není-li nutné zobrazit přesný tvar a podrobnosti valivých ložisek, např. na výkresech sestavení.

-- Vynechaný text --