



Technical drawings - Kinematic diagrams - Graphical symbols - Part 1

Dessins techniques - Schémas cinématiques - Symboles graphiques - Partie 1

Technische Zeichnungen - Kinematische Diagramme - Graphische Symbole - Teil 1

Tato norma je identická s EN ISO 3952-1:1994 a je vydána se souhlasem CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels.

This standard is identical with EN ISO 3952-1:1994 and is published with the permission of CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels.

### **Národní předmluva**

Cizojazyčné ekvivalenty jsou převzaty beze změn z materiálů CEN.

### **Nahrazení předchozích norem**

Touto normou se nahrazuje společně s ČSN EN ISO 3952-2 a ČSN EN ISO 3952-3 norma ČSN 01 3226 z 11.11.1982 s výjimkou kapitol 5 a 14.

### **Změny proti předchozí normě**

Norma neobsahuje značky pro šroubový pohyb pravý - levý, pro ložiska a pro řemenové a řetězové převody. Je rozšířena o další typy značek.

### **Vypracování normy**

Zpracovatel: ČVUT Praha, fakulta strojní, IČO 61384038, Doc. Ing. Otmar Kugl, CSc., Doc. Ing. Jiří Kněžů, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 1 Technická dokumentace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Věra Krchňáková

© Český normalizační institut, 1997

21579

Strana 2

---

Prázdná strana!

Strana 3

---

**EVROPSKÁ NORMA  
EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM**

**EN ISO 3952-1  
Prosinec 1994**

---

ICS 01.080.30:21.020

Deskriptory: engineering drawings, mechanics, machine elements, motion, graphic symbols, kinematic diagrams, definitions

**Kinematická schémata - Značky - Část 1 (ISO 3952-1:1981)**

Kinematic diagrams - Graphical symbols - Part 1 (ISO 3952-1:1981)

Schémas cinématiques - Symboles graphiques - Partie 1 (ISO 3952-1:1981)

Kinematische Diagramme - Graphische Symbole - Teil 1 (ISO 3952-1:1981)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1994-12-01. Členové CEN jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské

normě bez jakýchkoliv 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 jakémkoliv jiném jazyku, 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 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 vznikla převzetím normy ISO 3952-1 Kinematická schémata - Značky - Část 1, vypracované ISO/TC 10.

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

V souladu s vnitřními předpisy CEN/CENELEC jsou následující země povinny zavést tuto evropskou normu: 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 3952-1:1981 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

## **Předmět normy a oblast použití**

Tato mezinárodní norma stanovuje značky pro prvky kinematických diagramů výrobků průmyslových odvětví. V normě uvedené značky se používají pro diagramy na technických výkresech nebo pro ostatní dokumentace. Tato mezinárodní norma obsahuje značky pro prvky kinematických schémat výrobků ve všech odvětvích průmyslu.

Norma je vydána ve třech částech:

---

**-- Vynechaný text --**