


**1999**

	Technické výkresy - Zjednodušené zobrazování středících důlků	ČSN EN ISO 6411  01 3240
---	---	-----------------------------------

idt ISO 6411:1982

Technical drawings - Simplified representation of centre holes

Dessins techniques - Représentation simplifiée des trous de centre

Technische Zeichnungen - Vereinfachte Darstellung von Zentrierbohrungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 6411:1997. Evropská norma EN ISO 6411:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 6411:1997. The European Standard EN ISO 6411:1997 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazují ČSN 01 3240 z 2. února 1987 a ČSN 01 4915 z 26. května 1983.

© Český normalizační institut,

1999

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

**54877**

## Národní předmluva

### Citované normy

ISO 128 dosud nezavedena (mezinárodní norma je v revizi)

ISO 866 dosud nezavedena

ISO 2540 dosud nezavedena

ISO 2541 dosud nezavedena

ISO 3098-1 dosud nezavedena

ISO 6428 dosud nezavedena (mezinárodní norma je v revizi)

### Souvisící ČSN

ČSN 01 4916 Středicí dřílky s vrcholovým úhlem 90°

ČSN 01 4917 Středicí dřílky se závitem a s vrcholovým úhlem 60°

### Vypracování normy

Zpracovatel: Doc. Ing. František Drastík, CSc., IČO 43014259

Technická normalizační komise: TNK 1 Technická dokumentace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Věra Krchňáková

Strana 3

---

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 6411
EUROPEAN STANDARD	Říjen 1997
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 01.100.20

Deskriptory: engineering drawings, centre holes, graphic methods, generalities, designation

Technické výkresy - Zjednodušené zobrazování středících dřílků (ISO 6411:1982)

Technical drawings - Simplified representation of centre holes (ISO 6411:1982)

Dessins techniques - Représentation simplifiée des trous de centre (ISO 6411:1982)

Technische Zeichnungen - Vereinfachte Darstellung von Zentrierbohrungen (ISO 6411:1982)

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

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 každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, 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

Text mezinárodní normy ISO 6411 byl vypracován technickou komisí ISO/TC 10 „Technické výkresy, definice výrobků a příslušná dokumentace“ ve spolupráci s CEN/CS.

Této evropské normě se nejpozději do dubna 1998 musí udělit status národní normy, a to buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání; národní normy, které jsou s ní v rozporu, se musí zrušit nejpozději k témuž datu.

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC se následující země zavazují, že zavedou 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 6411:1982 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

---

# Úvod

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Práce na tvorbě mezinárodních norem se uskutečňuje prostřednictvím technických komisí ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla technická komise ustavena, má právo být zastoupen v této komisi. Prací se účastní i mezinárodní organizace vládní i nevládní s nimž ISO navázala styk.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi jsou rozesílány členům k hlasování o schválení jako mezinárodní normy.

Mezinárodní norma ISO 6411 byla vypracována Technickou komisí ISO/TC 10 Technické výkresy a byla rozeslána ke schválení v lednu 1980.

Návrh schválily tyto státy:

Austrálie, Belgie, Brazílie, Československo, Čína, Dánsko, Finsko, Francie, Indie, Itálie, Japonsko, Jihoafrická republika, Kanada, KLDK, Korea, Mexiko, Německo, Norsko, Polsko, Rakousko, Rumunsko, Spojené království, SSSR, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, USA.

Z technických důvodů návrh neschválily tyto státy:

Nizozemsko.

## 1 Předmět normy

Tato norma stanoví pravidla zjednodušeného zobrazování středících důlků a jejich označování. Zjednodušeného zobrazování středících důlků se užívá zejména v případech, kdy je třeba předepsat přesný tvar a velikost středícího důlku a kdy je označení normalizovaného středícího důlku postačující.

Norma zahrnuje základní ustanovení a pravidla pro písmo CAD při použití počítačových popisovacích a kreslicích systémů.

---

-- Vynechaný text --