

	Technické výkresy - Pravidla zobrazování - Část 24: Čáry na strojnických výkresech	ČSN ISO 128-24 01 3114
---	---	----------------------------------

Technical drawings - General principles of presentation - Part 24: Lines on mechanical engineering drawings

Dessins techniques - Principes généraux de représentation - Partie 24: Traits utilisés pour les dessins industriels

Technische Zeichnungen - Allgemeine Grundlagen der Darstellung - Teil 24: Linien für Maschinenbauzeichnungen

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 128-24:1999. Mezinárodní norma ISO 128-24:1999 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 128-24:1999. The International Standard ISO 128-24:1999 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 01 3114 z 1980-12-02.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 128-20:1996 dosud nezavedena

ISO 128-22:1999 zavedena v ČSN ISO 128-22:2001 (01 3114) Technické výkresy - Pravidla zobrazování - Část 22: Základní pravidla kreslení a použití odkazových čar

ISO 128-30:2001 dosud nezavedena

ISO 128-40:2001 dosud nezavedena

ISO 128-50:2001 dosud nezavedena

ISO 129:1985 dosud nezavedena

ISO 2203:1973 zavedena v ČSN ISO 2203:1994 (01 3215) Výkresy ve strojírenství - Zobrazování ozubených kol (idt EN ISO 2203:1997)

ISO 3040:1990 zavedena v ČSN ISO 3040:1994 (01 3135) Technické výkresy - Kótování a tolerování - Kužele

ISO 5261:1995 zavedena v ČSN EN ISO 5261:2000 (01 3142) Technické výkresy - Zjednodušené označování tyčí a profilů

ISO 6410-1:1993 zavedena v ČSN EN ISO 6410-1:1998 (01 3213) Technické výkresy - Závity a závitové části - Část 1: Všeobecně

ISO 6428:1982 zavedena v ČSN EN ISO 6428:2000 (01 3105) Technické výkresy - Požadavky pro mikrografické zpracování

ISO 10135:1994 dosud nezavedena

ISO 10578:1992 dosud nezavedena

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 1 Technická dokumentace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Věra Krchňáková

Obsah

Strana

Předmluva

..... 4

**1..... Předmět
normy**

..... 5

**2..... Normativní
odkazy**

..... 5

**3..... Všeobecná
pravidla**

..... 5

**4..... Typy čar a jejich
význam.....**
5**5..... Tloušťky čar a skupiny
čar.....**

..... 7

**Příloha A
(informativní)**

..... 8

Strana 4

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle připravují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Prací se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO navázala styk. ISO úzce spolupracuje s mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Mezinárodní normy se navrhují v souladu s pravidly uvedenými ve Směrnících ISO/IEC, Část 3.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi jsou rozesílány členům k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas nejméně 75% hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 128-24 byla vypracována Technickou komisí ISO/TC 10 Technické výkresy, definice výrobků a příslušná dokumentace, subkomisí SC 1 Základní ustanovení.

ISO 128 sestává z následujících částí pod společným názvem Technické výkresy - Pravidla zobrazování:

- Část 20: Základní pravidla pro kreslení čar
- Část 21: Tvorba čar v CAD
- Část 22: Základní pravidla kreslení a použití odkazových čar
- Část 23: Čáry na stavebních výkresech
- Část 24: Čáry na strojnických výkresech
- Část 25: Čáry na výkresech pro stavbu lodí
- Část 30: Základní pravidla kreslení pohledů
- Část 31: Doplnující pravidla kreslení pohledů
- Část 40: Základní pravidla kreslení řezů a průřezů
- Část 41: Kreslení řezů a průřezů na strojnických výkresech
- Část 50: Základní pravidla zobrazení ploch v řezech a průřezech
- Část 60: Doplnující pravidla pro kreslení řezů a průřezů

Příloha A této části ISO 128 je uvedena pouze pro informaci.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato část ISO 128 stanoví obecná pravidla a základní ustanovení pro použití čar na výkresech pro strojírenství.

-- Vynechaný text --