

	<p>Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezentace dat o výrobku a jejich výměna - Část 517: Aplikace konstrukčního vyjádření: Geometrická prezentace mechanického provedení</p>	<p>ČSN ISO 10303-517 97 4101</p>
---	---	---

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 517: Application interpreted construct: Mechanical design geometric presentation

Systèmes d'automatisation industrielle et intégration - Représentation et échange de données de produits -
Partie 517: Construction interprétée d'application: Présentation géométrique de conception mécanique

Industrielle Automatisierungssysteme und Integration - Produktdatendarstellung und -austausch - Teil 517: Anwendungsintegrierter Konstrukt: Geometrische Darstellung von Konstruktionselementen

Oznámení o schválení

Mezinárodní norma ISO 10303-517:2000 Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezentace dat o výrobku a jejich výměna - Část 517: Aplikace konstrukčního vyjádření: Geometrická prezentace mechanického provedení byla schválena Českým normalizačním institutem k přímému používání jako ČSN ISO 10303-517 bez jakýchkoli modifikací. Mezinárodní norma ISO 10303-517:2000 má status české technické normy.

Uvedená mezinárodní norma je dostupná v Českém normalizačním institutu, oddělení dokumentačních služeb, Praha 1, Biskupský dvůr č.5.

Endorsement notice

The International Standard ISO 10303-517:2000 Information technology - Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 517: Application interpreted construct: Mechanical design geometric presentation approved by the Czech Standards Institute for direct use as the ČSN ISO 10303-517 without any modification. The International Standard ISO 10303-517:2000 has status of a Czech Standard.

This International Standard is available at the Czech Standards Institute, Department of Documentation Services, Praha 1, Biskupský dvůr č.5.

Anotace obsahu

Mezinárodní norma ISO 10303 je uspořádána do série samostatných částí, které jsou publikovány nezávisle na sobě. Tyto jednotlivé části jsou rozděleny do následujících skupin: metod popisu, protokolů aplikace, skupiny abstraktních testů, metod implementace a testování shody. Tato část ISO

10303 je součástí skupiny aplikace konstrukčního vyjádření.

Tato část 10303 specifikuje aplikaci konstrukčního vyjádření, jejímž úkolem je popis vizuální prezentace tvarů mechanického provedení modelu. Používají se základní prezentační atributy jako jsou barvy nebo písmo, které jsou připojovány k bodům, křivkám, povrchům a topologickým konstrukcím. Další prvky, které zlepšují vizuální vyjádření, jako je světlo nebo světelné odrazy tato aplikace neobsahuje. Specifikuje schéma jazyka EXPRESS, které využívá prvky integrovaných zdrojů a obsahuje typy, specifikace entit a funkčnosti uvedené v této části normy ISO 10303.

© Český normalizační institut,
2001

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

62550

-- Vynechaný text --