

2008

Geometrické specifikace produktů (GPS) - Rozměrové a geometrické tolerance tvarovaných součástí - Část 1: Slovník	ČSN EN ISO 8062-1 01 4460
--	-------------------------------------

idt ISO 8062-1:2007

Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts - Part 1:
Vocabulary (ISO 8062-1:2007)

Spécification géométrique des produits (GPS) - Tolérances dimensionnelles et géométriques des pièces moulées -
Partie 1: Vocabulaire (ISO 8062-1:2007)

Geometrische Produktspezifikationen (GPS) - Maß-, Form- und Lagetoleranzen für Formteile - Teil 1:
Begriffe
(ISO 8062-1:2007)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 8062-1:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 8062-1:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 8062-1 z června 2008.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 8785:1998 zavedena v ČSN EN ISO 8785:2000 (01 4456) Geometrické požadavky na výrobky (GPS) - Nedokonalosti povrchu - Termíny, definice a parametry

ISO 14660-1:1999 zavedena v ČSN EN ISO 14660-1 (01 4121) Geometrické požadavky na výrobky (GPS) - Geometrické prvky - Část 1: Všeobecné termíny a definice

Informativní údaje z přejímané mezinárodní normy

ISO 8062-1 byla vypracována Technickou komisí ISO/TC 213 *Rozměrové a geometrické specifikace produktů a jejich ověřování*.

První vydání ISO 8062-1, společně s ISO/TS 8062-2 a ISO 8062-3, ruší a nahrazuje ISO 8062:1994, jejíž je technickou revizí.

ISO 8062 se skládá z následujících částí pod všeobecným názvem *Geometrické specifikace produktů (GPS) - Rozměrové a geometrické tolerance tvarovaných součástí*:

- Část 1: *Slovník*
- Část 3: *Všeobecné rozměrové a geometrické tolerance a přídatky na obrábění pro odlitky*

Pravidla budou předmětem budoucí Části 2 [Technická specifikace].

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 1101:2006 (01 4120) Geometrické specifikace výrobků - Geometrické tolerování - Tolerance tvaru, orientace, umístění a házení

Upozornění na národní poznámku

Do normy byla v článku A.3 doplněna informativní NÁRODNÍ POZNÁMKA.

Vypracování normy

Zpracovatel: IČO 67801617 Ing. Zdeněk ©toud

Technická normalizační komise: TNK 7 Rozměrové a geometrické specifikace produktu a jejich ověřování

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jaroslav Skopal, CSc.

ICS 17.040.10; 01.040.17

Geometrické specifikace produktů (GPS) - Rozměrové a geometrické tolerance pro tvarované součásti -

Část 1: Slovník

Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts -

Part 1: Vocabulary

(ISO 8062-1:2007)

Spécification géométrique des produits (GPS) - Tolérances dimensionnelles et géométriques des pièces moulées -

Partie 1: Vocabulaire

(ISO 8062-1:2007)

Geometrische Produktspezifikationen (GPS) - Maß-, Form- und Lagetoleranzen für Formteile -

Teil 1: Begriffe

(ISO 8062-1:2007)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2007-02-25

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv 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 Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2007 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky

Ref.

č. EN ISO 8062-1:2007 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 8062-1:2007) byl vypracován technickou komisí ISO/TC 213 „Rozměrové a geometrické specifikace produktů a jejich ověřování“ ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 190 „Slévárenská technologie“, jejíž sekretariát zabezpečuje DIN.

Této evropské normě musí být udělen status národní normy buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, nejpozději do prosince 2007 a národní normy, které jsou s ní v rozporu, se musí zrušit nejpozději do prosince 2007.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC se národní normalizační organizace následujících zemí zavazují, že převezmou tuto evropskou normu: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Oznámení o schválení

Text ISO 8062-1:2007 byl schválen CEN jako EN ISO 8062-1:2007 bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

Obsah

Strana	
Úvod
6
Předmět normy 7
1	Termíny a definice pro tvarované součásti..... 8
2	Termíny a definice pro výrobní zařízení..... 9
3	Termíny a definice pro výrobní proces..... 12
4	Termíny a definice pro přesazení..... 14
5	Termíny a definice pro povrchové nedokonalosti 16
6	Termíny a definice pro konečné povrchové úpravy..... 19
Příloha A (informativní) Vztah k maticovému modelu GPS..... 21	

Contents

Page	
Introduction 6
Scope 7
1	Terms and definitions relating to moulded parts.. 8
2	Terms and definitions relating to manufacturing equipment..... 9
3	Terms and definitions relating to the manufacturing process..... 12
4	Terms and definitions relating to mismatch..... 14
5	Terms and definitions relating to surface imperfections..... 16
6	Terms and definitions relating to finishing..... 19
Annex A (informative) Relation to the GPS matrix model..... 21	

Strana 6

Úvod

Introduction

Tato část ISO 8062 je normou pro geometrické speci-fikace produktů (GPS) a je třeba ji považovat za specifickou doplňkovou normu GPS (viz ISO/TR 14638). Ovlivňuje článek 1 a 2 řetězce norem pro tvarované součásti.

Podrobnější informace o vztahu této části ISO 8062 k jiným normám a maticový model GPS jsou uvedeny v Příloze A.

This part of ISO 8062 is a geometrical product speci-fication (GPS) standard and is to be regarded as a complementary process specific tolerance GPS standard (see ISO/TR 14638). It influences link 1 and 2 of the chain of standards on mouldings.

For more detailed information about the relation of this part of ISO 8062 to other standards and the GPS matrix model, see Annex A.

Strana 7

Předmět normy

Tato část ISO 8062 obsahuje slovník termínů a definic používaných pro popis prvků, tvaru a typů tolerancí při určování rozměrových a geometrických tolerancí tvarovaných součástí v geometrických specifikacích produktů (GPS).

Scope

This part of ISO 8062 establishes a vocabulary of terms and definitions used to describe the features, form and tolerance types when assigning dimensional and geometrical tolerances to moulded parts in geometrical product specifications (GPS).

-- Vynechaný text --