

2003

	Grafické značky pro zařízení pro tepelné řezání	ČSN EN ISO 7287 05 3403
---	--	-----------------------------------

idt ISO 7287:2002

Graphical symbols for thermal cutting equipment

Symboles graphiques pour équipements de coupage thermique

Bildzeichen für Einrichtungen zum thermischen Schneiden

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 7287:2002. Evropská norma EN ISO 7287:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 7287:2002. The European Standard EN ISO 7287:2002 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 7287 (05 3403) ze srpna 1999.

© Český normalizační institut,
2003

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

66873

Citované normy

ISO 3461-1:1988 zavedena v ČSN ISO 3461-1:1998 (01 8016) Základní požadavky na tvorbu grafických značek - Část 1: Základní pravidla. Norma byla zrušena v červnu 2002.

ISO 7000 zavedena v ČSN ISO 7000:1996 (01 8024) Značky pro použití na zařízeních - Rejstřík a přehled

ISO 81714-1:1999 zavedena v ČSN EN ISO 81714-1 (01 3790) Tvorba grafických značek používaných v technické dokumentaci produktů - Část 1: Základní pravidla

IEC 60417-2:1998 zavedena v ČSN EN 60417-2 (01 3760) Grafické značky pro použití na předmětech - Část 2: Originály značek

Vypracování normy

Zpracovatel: Český svářečský ústav s.r.o., IČO 62305808, Ing. Miloslav Březina

Technická normalizační komise: TNK 70 Svařování

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Václav Voves

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 7287
EUROPEAN STANDARD	Únor 2002
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 01.080.20; 25.160.30
7287:1995

Nahrazuje EN ISO

Grafické značky pro zařízení pro tepelné řezání
(ISO 7287:2002)
Graphical symbols for thermal cutting equipment
(ISO 7287:2002)

Symboles graphiques pour équipements
de coupage thermique
(ISO 7287:2002)

Bildzeichen für Einrichtungen
zum thermischen Schneiden
(ISO 7287:2002)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-02-15. Členové CEN jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů 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 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 Řídicí centrum CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členové 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

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

© 2002 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.

EN ISO 7287:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument (ISO 7287:2002) byl vypracován technickou komisí ISO/TC 44 „Svařování a příbuzné procesy“ ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 121 „Svařování“, jejíž sekretariát je v DS.

Této evropské normě je nutno dát nejpozději do srpna 2002 status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu je nutno zrušit nejpozději do srpna 2002.

Tento dokument nahrazuje EN ISO 7287:1995.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny převzít tuto evropskou normu národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 7287:2002 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

POZNÁMKA Normativní odkazy na mezinárodní normy jsou uvedeny v normativní příloze ZA.

Strana 5

Obsah

Strana

Předmluva

.....	
.....	4

Úvod

.....	
.....	6

1 Předmět normy

.....	
.....	6

2 Normativní odkazy

.....	
.....	6

3 Přehled

.....	
.....	7

3.1 Značky podle ISO 7000

.....	
.....	7

3.2 Značky podle IEC 60417-1

.....	
.....	18

Příloha A (informativní) Příklady použití značek na ovládacím pultu řídicího systému strojů pro řezání kyslíkem

.....	
.....	19

Příloha ZA (normativní) Normativní odkazy na mezinárodní publikace s jejich příslušnými evropskými publikacemi

.....	
..	20

Český abecední rejstřík

.....	
.....	21

Anglický abecední rejstřík

.....	
-------	--

..... 23

Francouzský abecední
rejstřík

.....
. 25

Německý abecední
rejstřík

.....
..... 27

Strana 6

Úvod

Grafické značky jsou definovány jako opticky zřetelné značky, které se zhotovují psaním, kreslením, tiskem nebo jinými technikami. Slouží k poskytnutí informací a představují jasně srozumitelný, na jazyce nezávislý předmět nebo pojem. Pravidla pro jednotnou tvorbu a uvádění grafických značek jsou uvedena v ISO 3461-1.

Pro vzrůstající mezinárodní zájem o navržení a využívání značek uvádí tato mezinárodní norma určitý počet značek pro zařízení k tepelnému dělení.

Aby se odstranila nedorozumění, je potřebná zvláštní pečlivost při užití značek, jejichž význam je závislý na poloze (viz též ISO 81714-1).

POZNÁMKA Informace o dostupnosti a ceně jednotlivých značek na mikrofilmech vhodných k fotografické reprodukci je možno získat v sekretariátu ISO/TC 145 nebo v Ústředním sekretariátu ISO v Ženevě.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma obsahuje grafické značky, které musí být umístěny na zařízeních pro tepelné dělení, např. na ovládacích a kontrolních prvcích, aby informovaly obsluhu zařízení o jejich používání a ovládání.

-- Vynechaný text --