

	Mechanické ucpávky - Hlavní rozměry, označování a materiálový kód	ČSN EN 12756 11 0105
---	---	--------------------------------

Mechanical seals - Principal dimensions, designation and material codes

Garnitures mécaniques d'étanchéité - Dimensions principales, désignation et codes matériaux

Gleitringdichtungen - Hauptmaße, Bezeichnung und Werkstoffschlüssel

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12756:2000. Evropská norma EN 12756:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12756:2000. The European Standard EN 12756:2000 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 11 0105 z 1991-03-29.

© Český normalizační institut,

2001

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

62703

Citované normy

EN 733 zavedena v ČSN EN 733 (11 3049) Odstředivá čerpadla s axiálním vstupem s ložiskovou konzolou PN 10 - Jmenovitý pracovní bod, hlavní rozměry, systém označování

EN 22858 zavedena v ČSN EN 22858 (11 3050) Odstředivá čerpadla s axiálním vstupem PN 16 - Označování, jmenovitý pracovní bod a rozměry (idt ISO 2858:1975)

ISO 1382 dosud nezavedena

ISO 1629 zavedena v ČSN 62 0004 Kaučuky a latexy - Označování

ISO 2768-1 zavedena v ČSN ISO 2768-1 (01 4240) Všeobecné tolerance - Část 1: Nepředepsané mezní úchytky délkových a úhlových rozměrů

ISO 3069 zavedena v ČSN 11 0103 Odstředivá čerpadla s axiálním vstupem - Rozměry těsnicích prostorů pro mechanické a stlačované ucpávky (eqv ISO 3069:1974)

ISO 5199 zavedena v ČSN ISO 5199 (11 3012) Technické požadavky pro odstředivá čerpadla - Třída II (idt EN 25199:1992)

ISO 9905 zavedena v ČSN ISO 9905 (11 3011) Technické požadavky pro odstředivá čerpadla - Třída I (idt EN ISO 9905:1997)

ISO 9908 zavedena v ČSN ISO 9908 (11 3013) Technické požadavky pro odstředivá čerpadla - Třída III (idt EN ISO 9908:1997)

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k záhlaví kapitoly 3 a k obrázku 1 doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, s.r.o., Lutín, IČO 25355015, Ing. Jaromír Walter

Technická normalizační komise: TNK 61 Čerpadla

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Daniela Čížková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 12756
Prosinec 2000

ICS 21.140

Mechanické ucpávky - Hlavní rozměry, označování a materiálový kód
Mechanical seals - Principal dimensions, designation and material codes

Garnitures mécaniques d'étanchéité -
Dimensions principales, désignation et codes
matériaux

Gleitringdichtungen - Hauptmaße,
Bezeichnung und Werkstoffschlüssel

Tato evropská norma byla schválena CEN 1999-11-08.

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, 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

© 2000 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 12756:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

**1... Předmět
normy**

.....
..... 6

**2... Normativní
odkazy**

.....
..... 6

3...	
Rozměry	
.....	
.....	7
4... Normalizované označování	
.....	
.....	11
5... Materiálový kód	
.....	
.....	13

Strana 5

Předmluva

Tuto evropskou normu připravila technická komise CEN/TC 197 „Čerpadla“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 2001 dát 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 června 2001.

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

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanoví hlavní rozměry pro zabudování jednoduchých a dvojitých mechanických ucpávek s rotujícími pružinami do těsnících prostorů čerpadel podle ISO 3069, přičemž tyto rozměry jsou pokládány za minimální rozměry typické pro těsnící prostory odstředivých čerpadel odpovídajících EN 22858 a EN 733. Pro praktické použití určuje také systém označování ucpávek a materiálový kód.

-- Vynechaný text --