



Internal combustion engines. Piston rings. Vocabulary

Moteurs à combustion interne. Segments de piston. Vocabulaire

Verbrennungsmotoren. Kolbenringe. Begriffe

Tato norma obsahuje ISO 6621-1:1986.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 286:1988 dosud nezavedena

ISO 6621-2:1988 zavedena v ČSN ISO 6621-2 Pístní kroužky spalovacích motorů. Zásady měření

ISO 6621-3:1988 zavedena v ČSN ISO 6621-3 Pístní kroužky spalovacích motorů. Specifikace materiálu

ISO 6621-4:1988 zavedena v ČSN ISO 6621-4 Pístní kroužky spalovacích motorů. Všeobecná specifikace

ISO 6621-5:1988 zavedena v ČSN ISO 6621-5 Pístní kroužky spalovacích motorů. Požadavky jakosti

ISO 6622-1:1986 dosud nezavedena

ISO 6622-2:1988 dosud nezavedena

ISO 6623:1986 dosud nezavedena

ISO 6624-1:1986 dosud nezavedena

ISO 6624-2:1988 dosud nezavedena

ISO 6625:1986 dosud nezavedena

ISO 6626:1989 dosud nezavedena

U nezavedených norem se postupuje podle originálu ISO.

Další souvisící normy

ČSN 02 7001 Pístní kroužky. Technické předpisy

Obdobné zahraniční normy

DIN ISO 6621 Teil 1:1990 Verbrennungsmotoren. Kolbenringe. Begriffe (Spalovací motory. Pístní kroužky. Slovník)

NF ISO 6621-1:1989 Moteurs a combustion interne. Segments de piston. Partie 1: Vocabulaire (Spalovací motory. Pístní kroužky. Část 1: Slovník)

ã Český normalizační institut, 1994

16261

Strana 2

Nahrazení předchozích norem

Tato norma spolu s ČSN ISO 6621-2 až 5 nahrazuje ČSN 02 7001 Pístní kroužky. Technické předpisy z 20. 1. 1971 pro rozměry pístních kroužků spalovacích motorů D ≤ 200 mm.

Vypracování normy

Zpracovatel: BUZULUK Komárov, a. s., IČO 45148414, Jiří Hejtmánek

Pracovník českého normalizačního institutu: Ing. Hana Floriánová

Strana 3

MDT 629.431.3:001.4

Deskriptory: internal combustion engines, piston rings, vocabulary.

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federaci národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 6621-1 byla připravena technickou komisí ISO/TC 22, *Silniční vozidla*.

Při používání mezinárodních norem je potřebné brát v úvahu, že všechny mezinárodní normy se po určitém čase revidují, a proto každý odkaz na jinou normu v tomto dokumentu se vztahuje na její poslední vydání, pokud není uvedeno jinak.

Obsah	strana
0 Úvod	3
1 Předmět normy	4
2 Rozsah použití	4
3 Odkazy na normy	4
4 Klasifikace pístních kroužků	5
5 Typy pístních kroužků	6

6	Nomenklatura pístních kroužků	9
7	Termíny a definice	14
	Dodatek: Seznam ekvivalentních termínů v češtině, angličtině, francouzštině, ruštině, němčině, španělštině, portugalštině a italštině	16

Úvod

ISO 6621 je jedna z mezinárodních norem pro pístní kroužky spalovacích motorů s vratným pohybem pístu:

ISO 6621, Spalovací motory - Pístní kroužky -

Část 1: Slovník

Část 2: Zásady měření

Část 3: Specifikace materiálu

Část 4: Všeobecná specifikace

Část 5: Požadavky jakosti

Strana 4

ISO 6622, Spalovací motory - Pístní kroužky -

Část 1: Pravoúhlé kroužky

Část 2: Pravoúhlé kroužky úzké¹⁾

ISO 6623, Spalovací motory - Pístní kroužky - Stírací kroužky osazené

ISO 6624, Spalovací motory - Pístní kroužky

Část 1: Lichoběžníkové kroužky

Část 2: Pololichoběžníkové kroužky.²⁾

ISO 6625, Spalovací motory - Pístní kroužky - Stírací kroužky s výřezy

ISO 6626, Spalovací motory - Pístní kroužky - Stírací kroužky s výřezy se šroubovitým expanderem

1 Předmět normy

Tato norma ISO 6621 definuje nejběžněji používané termíny pístních kroužků. Tyto termíny určují typy pístních kroužků nebo určité charakteristiky a zvláštnosti pístních kroužků.

POZNÁMKY

1 Termíny a definice z oblasti měření pístních kroužků jsou uvedeny v ISO 6621-2.

2 Kromě termínů uvedených ve třech oficiálních jazycích ISO (angličtina, francouzština a ruština) obsahuje tato část ISO 6621 ekvivalentní termíny v němčině, španělštině, portugalštině a italštině, jež byly zařazeny na žádost Technického výboru ISO/TC 22 a publikovány na zodpovědnost členských orgánů za Německo, F. R. (IN), Španelsko (IRANOR), Portugalsko (DGA) a Itálii (UNI). Pouze výrazy uvedené v oficiálních jazycích ISO však mohou být považovány za termíny ISO.

-- Vynechaný text --