

Pístové spalovací motory - Spouštěcí zařízení s ruční klikou - Část 1: Bezpečnostní požadavky a zkoušky

ČSN
EN ISO 11102-1
09 7701

idt ISO 11102-1:1997

Reciprocating internal combustion engines – Handle starting equipment – Part 1: Safety requirements and tests

Moteurs alternatifs a combustion interne – Dispositifs de démarrage a la manivelle – Partie 1: Exigences de sécurité et essais

Hubkolben – Verbrennungsmotoren Handkurbel-Starteinrichtungen – Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 11102-1:2009. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 11102-1:2009. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 11102-1 (09 7701) z listopadu 1998.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN PETRAŠOVÁ BRNO, IČ 40448584, Ivana Petrašová

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Tomáš Velát

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 11102-1
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Září 2009

ICS 27.020 Nahrazuje EN ISO 11102-1:1997

**Pístové spalovací motory – Spouštěcí zařízení s ruční klikou –
Část 1: Bezpečnostní požadavky a zkoušky
(ISO 11102-1:1997)**

Reciprocating internal combustion engines – Handle starting equipment –
Part 1: Safety requirements and tests
(ISO 11102-1:1997)

Moteurs alternatifs a combustion interne – Dispositifs de
démarrage a la manivelle – Partie 1: Exigences de sécurité et
essais
(ISO 11102-1:1997)

Hubkolben – Verbrennungsmotoren Handkurbel-
Starteinrichtungen –
Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung
(ISO 11102-1:1997)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2009-08-24.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoli modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoli 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, Švédska a Švýcarska.

CEN

**Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung**

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2009 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN ISO 11102-1:2009 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4 Jiné předpisy a požadavky 7

5 Technicko-bezpečnostní požadavky 7

6 Zkoušky 7

7 Protokol o zkoušce 8

Příloha ZA (informativní) Vztah mezi touto evropskou normou a základními požadavky směrnice EU 98/37/ES 9

Příloha ZB (informativní) Vztah mezi touto evropskou normou a základními požadavky směrnice EU 2006/42/ES 10

Předmluva

Text ISO 11102-1:1997 byl vypracován technickou komisí ISO/TC 70 „Spalovací motory“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) a byl převzat jako EN ISO 11102-1:2009 technickou komisí CEN/TC 270 „Spalovací motory“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do března 2010 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 března 2010.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] neodpovídá za zjišťování některých nebo veškerých patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN ISO 11102-1:1997.

Tento dokument byl vypracován na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu (ESVO) a podporuje základní požadavky směrnice EU o strojních zařízeních (2006/42/ES) a přidružených předpisů ESVO.

Vztah ke směrnicím EU je uveden v informativní příloze ZA a ZB, které jsou nedílnou součástí tohoto dokumentu.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační

organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text ISO 11102-1:1997 byl schválen CEN jako EN ISO 11102-1:2009 bez jakýchkoli modifikací.

1 Předmět normy

Tato část ISO 11102 stanovuje požadavky na spouštěcí zařízení s ruční klikou používané u pístových spalovacích motorů používaných v zemědělství, v železniční a lodní dopravě, vyjma motorů používaných k pohonu silničních vozidel a letadel. Norma může být použita pro motory, které jsou používány k pohonu strojů pro výstavbu silnic, mobilních zemních strojů, a pro jiné aplikace, kde neexistují vhodné mezinárodní

normy.

Tato část ISO 11102 popisuje kromě technicko-bezpečnostních požadavků postupy pro kontrolu dodržování těchto požadavků.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.