

Activités en BTS Moteur à Combustion Interne

Normes mises en référence pour l'étude du moteur DW10



Recherche

Sommaire

- Généralités
- Avant-propos
- 1 - Domaine d'application
- 2 - Définitions des emplacements sur un moteur
- 3 - Sens de rotation
- 4 - Position de l'observateur
- 5 - Désignation du sens de rotation
- 6 - Désignation des cylindres
- 7 - Désignation des soupapes
- 8 - Définition des moteurs en ligne à droite et à gauche
- Figures et tableaux

NF ISO 1204 (1999-10-01)

Cacher le menu

octobre 1999

Indice de classement : E 37-054

ICS : ICS : 27.020

Moteurs alternatifs à combustion interne

Désignation du sens de rotation et des cylindres et des soupapes dans les culasses, et définition des moteurs en ligne à droite et à gauche et des emplacements sur un moteur
E : E : Reciprocating internal combustion engines – Designation of the direction of rotation and of cylinders and valves in cylinder heads, and definition of right-hand and left-hand in-line engines and locations on an engine
D : D : Hubkolben-Verbrennungsmotoren – Bezeichnung der Drehrichtung, der Zylinder und Ventile in Zylinderköpfen – Benennung Rechtsmotor, Linksmotor, Bezeichnung der Motorseiten

Norme française homologuée

par décision du Directeur Général d'AFNOR le 20 septembre 1999 pour prendre effet le 20 octobre 1999. Remplace la norme homologuée NF E 37-054, de septembre 1988.

Correspondance

Le présent document reproduit intégralement la norme internationale ISO 1204:1990.

Analyse

Le présent document, qui s'adresse aux constructeurs et aux utilisateurs de moteurs alternatifs à combustion interne, donne une méthode de désignation de différents éléments de ces moteurs.

<http://sagaweb.afnor.org/fr-FR/sw/Consultation/Xml/1266275/?Ing=FR&supNumDos=FA049613>



Recherche

Sommaire

- Généralités
- Avant-propos
- 1 - Domaine d'application
- 2 - Définition principale
- 3 - Moteurs alternatifs à combustion interne, classés par méthode d'allumage
- 4 - Moteurs alternatifs à combustion interne, classés par type de carburant
- 5 - Moteurs alternatifs à combustion interne, classés par mode de refroidissement
- 6 - Alimentation en combustible
- 7 - Cycle de travail
- 8 - Mouvement des gaz

NF ISO 2710-1 (2001-07-01)

Cacher le menu

Chapitre suivant : Avant-propos >>

NF ISO 2710-1

juillet 2001

Indice de classement : E 37-001-1

ICS : 01.040.27 ; 27.020

Moteurs alternatifs à combustion interne

Vocabulaire

Partie 1 : Termes relatifs à la conception et au fonctionnement du moteur

E : E : Reciprocating internal combustion engines – Vocabulary – Part 1: Terms for engine design and operation

D : D : Hubkolben-Verbrennungsmotoren – Begriffe – Teil 1: Begriffe zur Motorauslegung und -Betrieb

Norme française homologuée par décision du Directeur Général d'AFNOR le 20 juin 2001 pour prendre effet le 20 juillet 2001.

Remplace la norme homologuée NF E 37-001, de juillet 1984.

La NF ISO 2710-2 est une norme nouvelle dans laquelle d'ailleurs n'est indiquée aucune mention de remplacement. De plus, les mentions relatives aux modifications deviennent erronées, si l'on indique « avec la norme ISO 2710-2, d'avril 2000 ».

Correspondance

Le présent document reproduit intégralement la norme internationale ISO 2710-1:2000.

<http://sagaweb.afnor.org/fr-FR/sw/Consultation/Xml/1268223/?Ing=MU&supNumDos=FA103640>

▼ Sommaire

- [Généralités](#)
- [Avant-propos](#)
- [Introduction](#)
- [1 - Domaine d'application](#)
- [2 - Références normatives](#)
- [3 - Termes et définitions](#)

NF ISO 7967-1

novembre 2005

Indice de classement : E 37-002-1

ICS : 01.040.27 ; 27.020

Moteurs alternatifs à combustion interne

Vocabulaire des composants et des systèmes

Partie 1 : Structure du moteur et de ses capotages

E : E : Reciprocating internal combustion engines – Vocabulary of components and systems – Part 1: Structure and external covers

D : D : Hubkolben-Verbrennungsmotoren – Begriffe für Bauteile und Systeme – Teil 1: Aufbau und äußere Abdeckungen

Norme française homologuée par décision du Directeur Général d'AFNOR le 20 octobre 2005 pour prendre effet le 20 novembre 2005.

Remplace la norme homologuée NF E 37-002, de décembre 1986.

Correspondance

Le présent document reproduit intégralement la Norme internationale ISO 7967-1:2005.

<http://sagaweb.afnor.org/fr-FR/sw/Consultation/Xml/1277877/?Ing=BI&supNumDos=FA136234>

▼ Sommaire

- [Généralités](#)
- [Avant-propos](#)
- [Introduction](#)
- [1 - Domaine d'application](#)
- [2 - Termes et définitions](#)
- [Bibliographie](#)
- [Bibliographie](#)

NF ISO 7967-2

mars 2011

Indice de classement : E 37-002-2

ICS : 01.040.27 ; 27.020

Moteurs alternatifs à combustion interne

Vocabulaire des composants et des systèmes

Partie 2 : Mécanismes principaux

E : E : Reciprocating internal combustion engines – Vocabulary of components and systems – Part 2: Main running gear

D : D : Hubkolben-Verbrennungsmotoren – Benennungen der Bauteile und Systeme – Teil 2: Triebwerke

Norme française homologuée par décision du Directeur Général d'AFNOR le 2 février 2011 pour prendre effet le 2 mars 2011.

Remplace la norme homologuée NF ISO 7967-2, indice de classement : E 37-003, de novembre 2000.

<http://sagaweb.afnor.org/fr-FR/sw/Consultation/Xml/1279104/?Ing=BI&supNumDos=FA138935>

▼ Sommaire

- [Généralités](#)
- [Avant-propos](#)
- [1 - Domaine d'application](#)
- [2 - Termes et définitions](#)
- [Bibliographie](#)

NF ISO 7967-3

décembre 2010

Indice de classement : E 37-002-3

ICS : 01.040.27 ; 27.020

Moteurs alternatifs à combustion interne

Vocabulaire des composants et des systèmes

Partie 3 : Soupapes, arbres à cames et mécanismes de commande

E : E : Reciprocating internal combustion engines – Vocabulary of components and systems – Part 3: Valves, camshaft drives and actuating mechanisms

D : D : Hubkolben-Verbrennungsmotoren – Begriffe für Bauteile und Systeme – Teil 3: Ventile, Nockenwellenantrieb und Ventiltriebe

Norme française homologuée par décision du Directeur Général d'AFNOR le 24 novembre 2010 pour prendre effet le 24 décembre 2010.

Remplace la norme homologuée NF E 37-004, de décembre 1986.

<http://sagaweb.afnor.org/fr-FR/sw/Consultation/Xml/1283537/?Ing=FR&supNumDos=FA154388>