
Norme internationale



6550

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Véhicules routiers — Bougies de préchauffage M 12x1,25 et M 14x1,25 type à fourreau et dimensions des logements dans la culasse

Road vehicles — Glow plugs M 12x1,25 and M 14x1,25 sheath type and cylinder head housing dimensions

Première édition — 1980-10-01

CDU 621.43.045

Réf. n° : ISO 6550-1980 (F)

Descripteurs : véhicule routier, moteur diesel, système d'allumage, bougie d'allumage, bougie de préchauffage, dimension, tolérance de dimension.

Prix basé sur 3 pages

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO.

La Norme internationale ISO 6550 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 22, *Véhicules routiers*, et a été soumise aux comités membres en mars 1979.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

Afrique du Sud, Rép. d'	Espagne	Roumanie
Allemagne, R. F.	Italie	Royaume-Uni
Australie	Jamahiriya arabe libyenne	Suède
Autriche	Japon	Suisse
Belgique	Mexique	Tchécoslovaquie
Chili	Nouvelle-Zélande	Turquie
Corée, Rép. dém. p. de	Pays-Bas	URSS
Corée, Rép. de	Pologne	USA

Le comité membre du pays suivant l'a désapprouvée pour des raisons techniques :

France

Véhicules routiers – Bougies de préchauffage M 12x1,25 et M 14x1,25 type à fourreau et dimensions des logements dans la culasse

1 Objet

La présente Norme internationale fixe les caractéristiques dimensionnelles essentielles des bougies de préchauffage du type à fourreau utilisées pour des moteurs diesel.

2 Domaine d'application

Les dispositions de la présente Norme internationale s'appliquent aux bougies de préchauffage M 12x1,25 et M 14x1,25 du type à fourreau et à siège conique.

3 Références

ISO 1919, *Bougies d'allumage M 14x1,25 à siège plat.*

ISO 2705, *Bougies d'allumage M 12x1,25 à siège plat.*

4 Dimensions et tolérances

4.1 Bougies de préchauffage (voir figure 1)

4.2 Logement dans la culasse (voir figure 2)

4.3 Dimensions limites des filetages

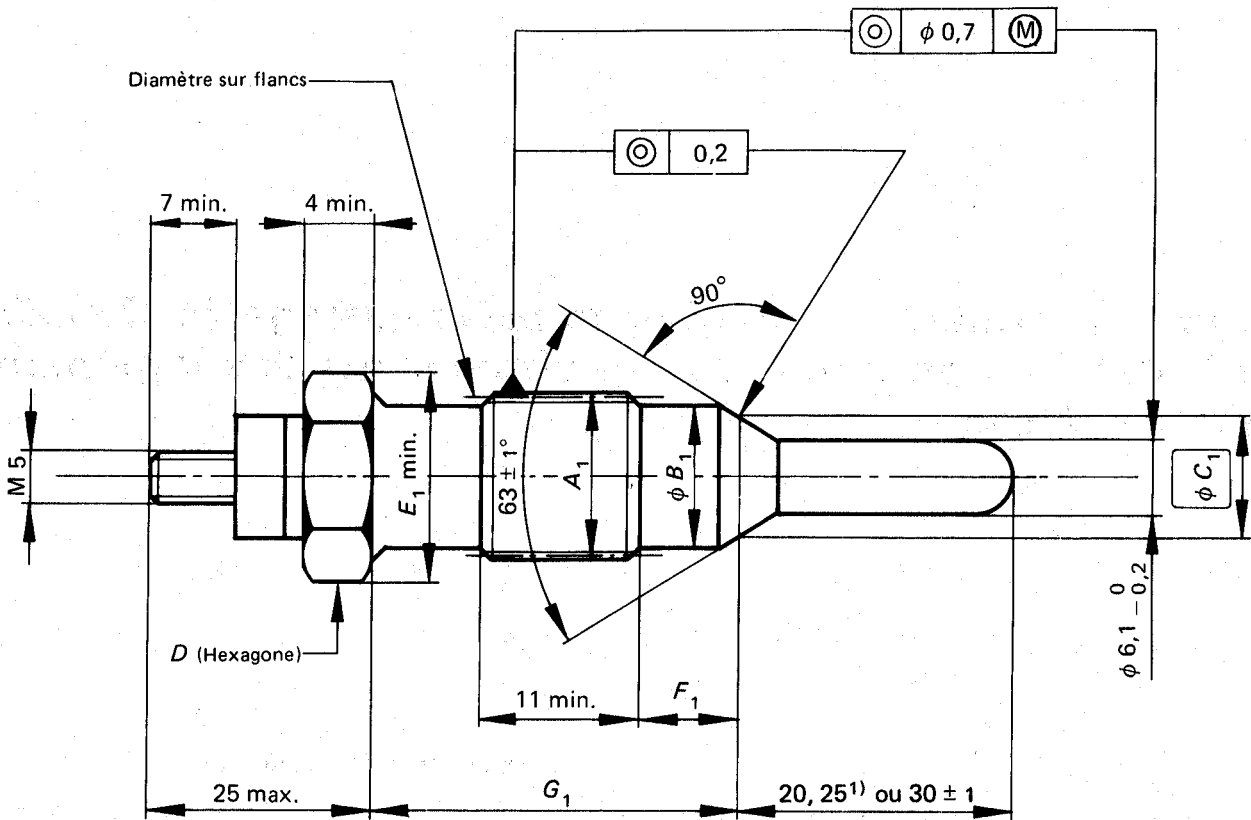
4.3.1 Filetage M 12x1,25

Le filetage des bougies de préchauffage M 12x1,25 et le taraudage correspondant dans la culasse doivent être conformes aux filetages spécifiés pour les bougies d'allumage M 12x1,25 dans les paragraphes 4.2.3.1 et 4.2.3.2 de l'ISO 2705.

4.3.2 Filetage M 14x1,25

Le filetage des bougies de préchauffage M 14x1,25 et le taraudage correspondant dans la culasse doivent être conformes aux filetages spécifiés pour les bougies d'allumage M 14x1,25 dans les paragraphes 4.2.3.1 et 4.2.3.2 de l'ISO 1919.

Dimensions en millimètres

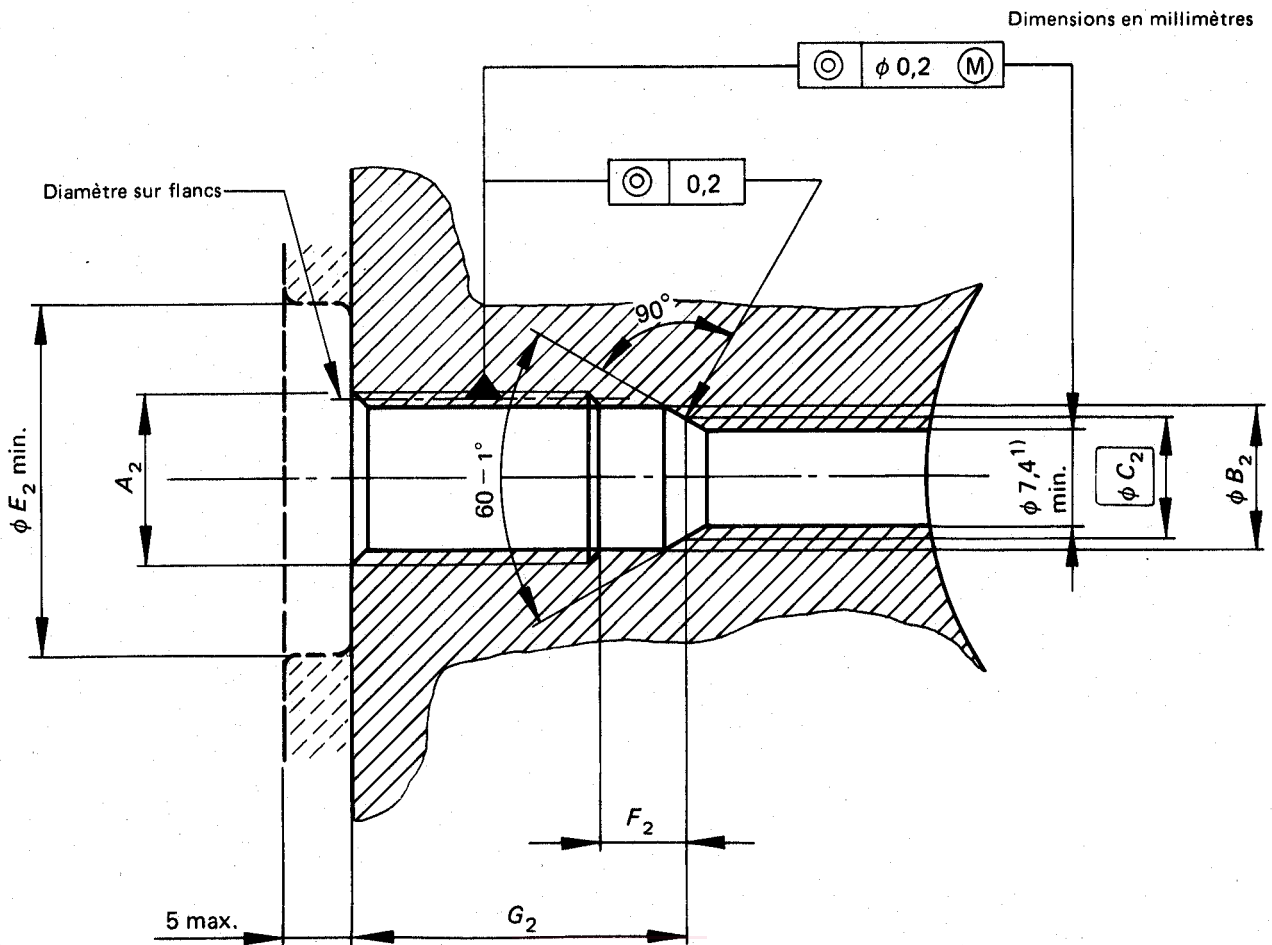


Dimensions en millimètres

Bougie de préchauffage type	A_1	B_1 0 -0,2	C_1	D h13	E_1 min.	F_1 +1 0	G_1 ± 1
M12 A	M12x1,25 6e	10	9	12	13,3	6	26
M12 B						3	20
M14	M14x1,25 6e	12	11	14	15,5	6	26

Figure 1 — Bougies de préchauffage type à fourreau

1) La longueur de 25 mm est préférentielle.



Dimensions en millimètres

Logement dans la culasse pour bougies de préchauffage type	A_2	B_2 min.	C_2	E_2 min.	F_2	G_2 max.
M12 A	M12x1,25 6H	10,7	9	23	$5 \begin{smallmatrix} 0 \\ -1 \end{smallmatrix}$	23
M12 B					$2 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,3 \end{smallmatrix}$	17
M14	M14x1,25 6H	12,7	11	26	$5 \begin{smallmatrix} 0 \\ -1 \end{smallmatrix}$	23

Figure 2 — Logement dans la culasse

1) La détermination de la dimension exacte au-dessus de ce minimum est laissée au choix du fabricant. Le jeu entre le fourreau et la culasse doit être maintenu à un minimum.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 6550:1980

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/aae6d4b9-c1c2-4d11-b99d-a8d7a2de4cff/iso-6550-1980>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 6550:1980

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/aae6d4b9-c1c2-4d11-b99d-a8d7a2de4cff/iso-6550-1980>