

NORME
INTERNATIONALE

ISO
7612

Deuxième édition
1994-12-15

**Moteurs diesels — Pompes d'injection en
ligne à fixation par base plane —
Dimensions de montage**

iTeh STANDARD PREVIEW

(standards.iteh.ai)

*Diesel engines — Base-mounted in-line fuel injection pumps —
Mounting dimensions*

ISO 7612:1994

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9f6c04fe-07d0-41c0-ab03-6f6a08ddeabd/iso-7612-1994>



Numéro de référence
ISO 7612:1994(F)

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 en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 7612 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 22, *Véhicules routiers*, sous-comité SC 7, *Équipements d'injection et filtres pour application aux véhicules routiers*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 7612:1983), à laquelle ont été ajoutées les dimensions pour les pompes à 10 et 12 cylindres à la figure 1, ainsi que les pompes de type 4 (voir figure 4).

L'annexe A de la présente Norme internationale est donnée uniquement à titre d'information.

© ISO 1994

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

Organisation internationale de normalisation
Case Postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse

Imprimé en Suisse

Moteurs diesels — Pompes d'injection en ligne à fixation par base plane — Dimensions de montage

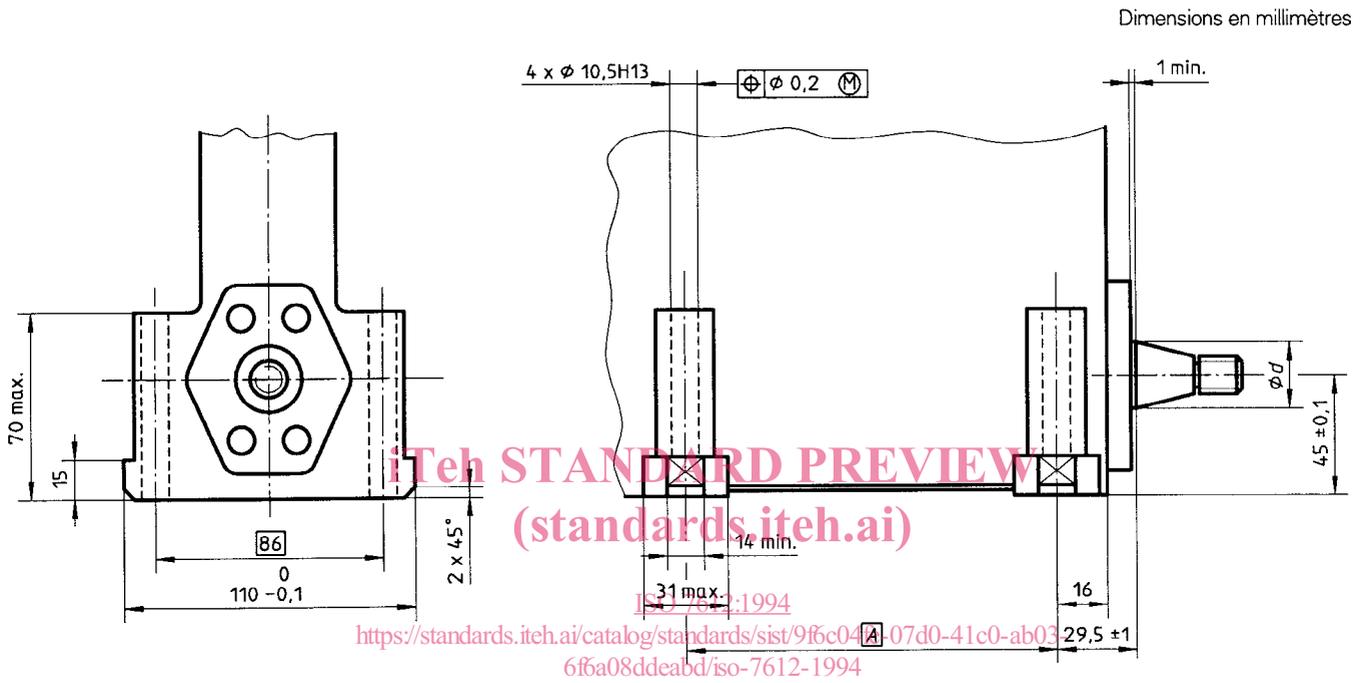
1 Domaine d'application

La présente Norme internationale prescrit les exigences dimensionnelles nécessaires au montage des pompes d'injection en ligne à fixation par base plane pour moteurs diesels (à allumage par compression).

2 Dimensions et tolérances

Les dimensions et tolérances sont données aux figures 1, 2, 3 et 4.

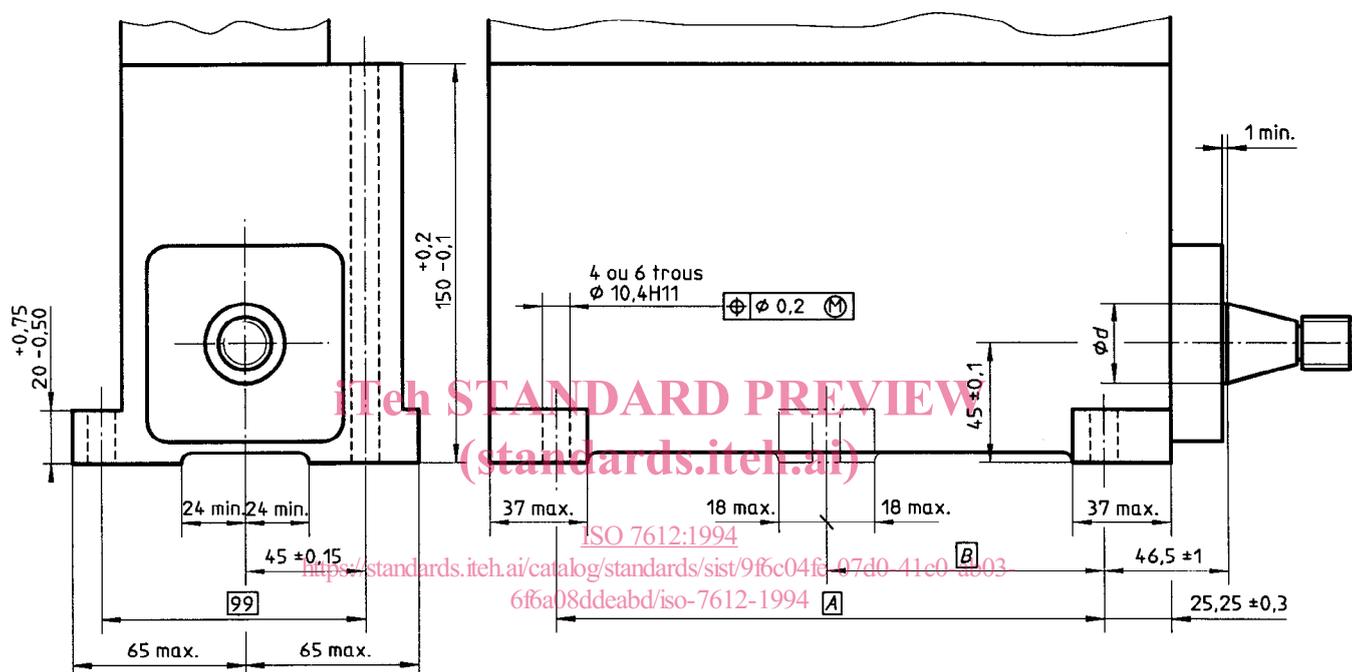
Toute dimension ou exigence non prescrite dans la présente Norme internationale est laissée au choix du fabricant.



Nombre de cylindres	d ¹⁾ nom.	A réf.
4	25 ou 30	140
6		210
8		280
10		353
12		423
1) Correspond à la dimension d de l'ISO 6519.		

Figure 1 — Pompes d'injection en ligne à fixation par base plane — Type 1

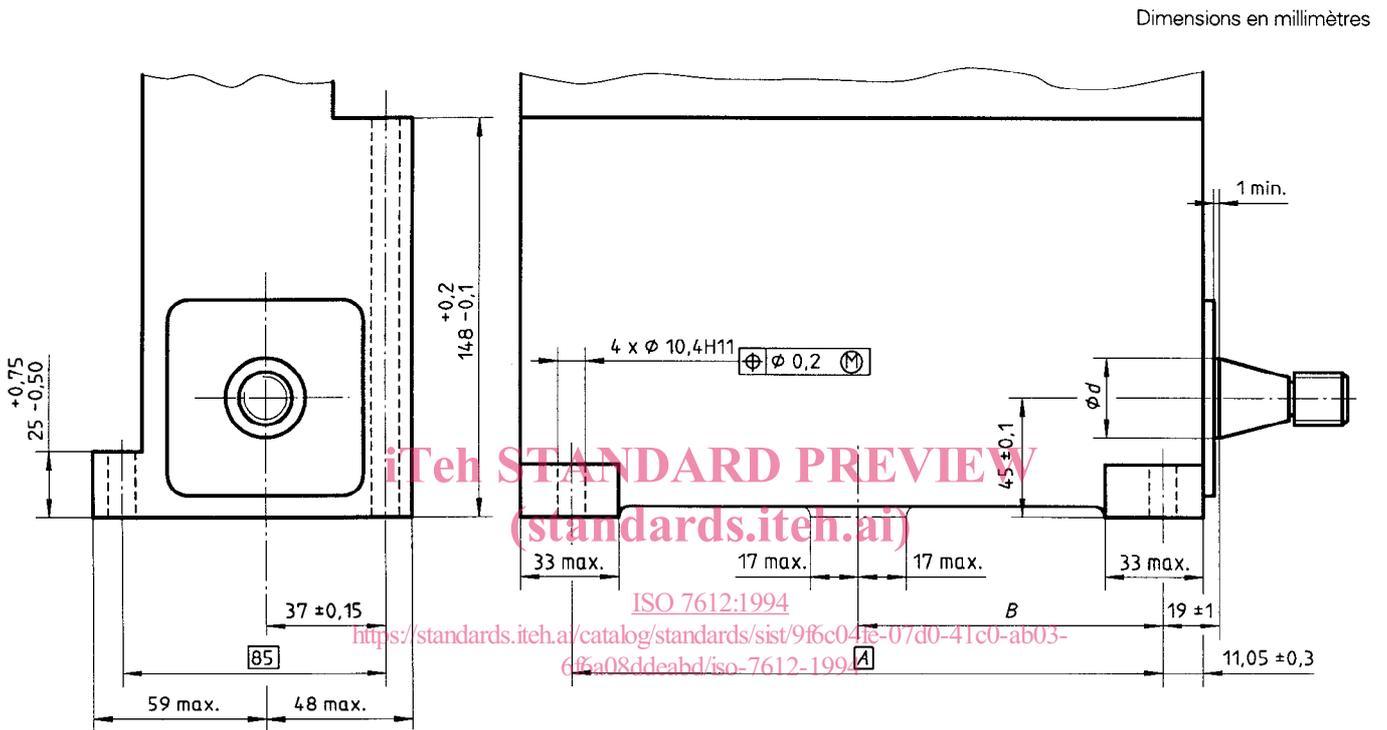
Dimensions en millimètres



Nombre de cylindres	$d^{1)}$ nom.	A réf.	B réf.	Nombre de trous de fixation
4	25	133,5	—	4
6	ou	206	—	4
8	30	278,5	139,25	6

1) Correspond à la dimension d de l'ISO 6519.

Figure 2 — Pompe d'injection en ligne à fixation par base plane — Type 2

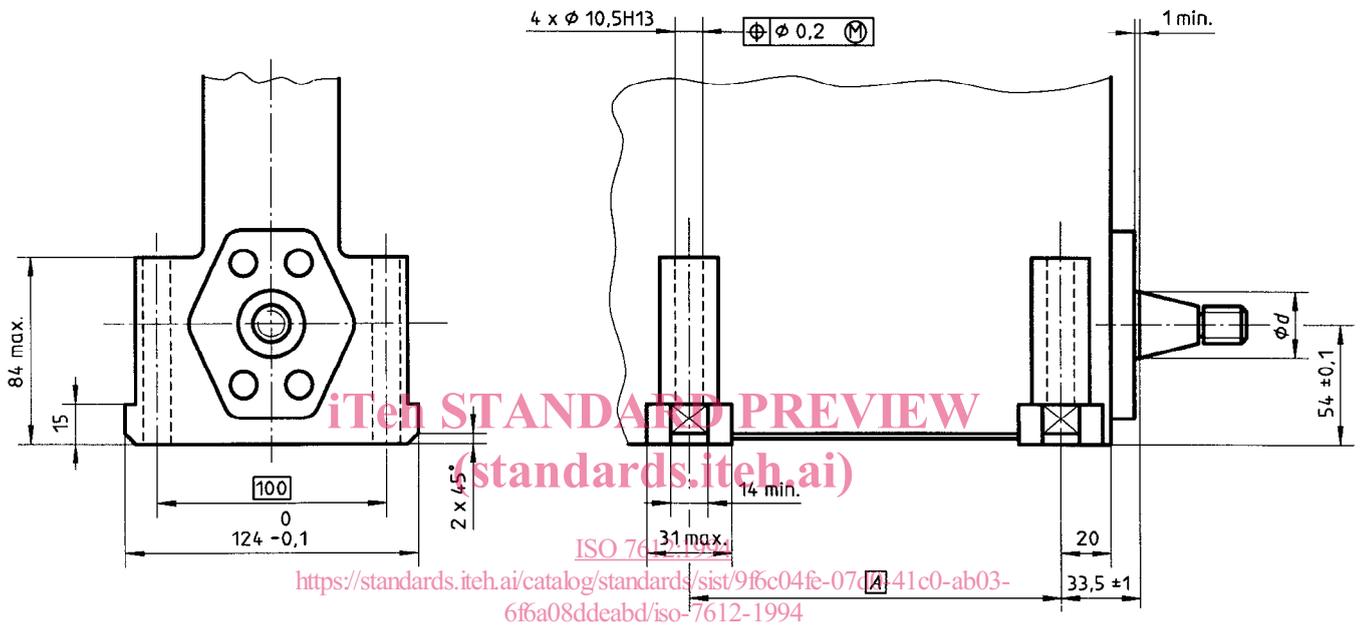


Nombre de cylindres	$d^{1)}$ nom.	A réf.	B $\pm 0,25$
4	25 ou	154	—
6		218	—
8	30	302	151

1) Correspond à la dimension d de l'ISO 6519.

Figure 3 — Pompe d'injection en ligne à fixation par base plane — Type 3

Dimensions en millimètres



Nombre de cylindres	d ¹⁾ nom.	A réf.
4	30	132
6	ou	202
8	35	272

1) Correspond à la dimension d de l'ISO 6519.

Figure 4 — Pompe d'injection en ligne à fixation par base plane — Type 4

Annexe A (informative)

Bibliographie

- [1] ISO 6519:1993, *Moteurs diesels — Pompes d'injection de combustible — Cônes pour bouts d'arbre et moyeux.*
- [2] ISO 7299:1984, *Véhicules routiers — Brides de montage pour pompes d'injection.*
- [3] ISO 7879:1990, *Véhicules routiers — Pompes d'injection en ligne avec fixation par le berceau — Dimensions de montage.*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 7612:1994](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9f6c04fe-07d0-41c0-ab03-6f6a08ddeabd/iso-7612-1994)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9f6c04fe-07d0-41c0-ab03-6f6a08ddeabd/iso-7612-1994>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 7612:1994

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9f6c04fe-07d0-41c0-ab03-6f6a08ddeabd/iso-7612-1994>