NORME INTERNATIONALE

ISO 7575

Deuxième édition
1993-06-15

Véhicules utilitaires — Écrous de fixation des roues à attache plate

Commercial road vehicles — Flat attachment wheel fixing nuts

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 7575:1993
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cf47846c-38bc-4244-abbe-087052776826/iso-7575-1993

Numéro de référence
ISO 7575:1993(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.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

La Norme internationale ISO 7575 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 22, *Véhicules routiers*, sous-comité SC 19, *Roues*.

ISO 7575:1993
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cf47846c-38bc-4244-abbe-0670527706820/iso-7575-1993

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 7575:1984), à laquelle la hauteur de la partie hexagonale a été ajoutée.

© ISO 1993
Droits de reproduction réservés. 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

Véhicules utilitaires — Écrous de fixation des roues à attache plate

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 7575:1993
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e1f7840c-38bc-4244-a0bc-087052776826/iso-7575-1993

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale prescrit les caractéristiques dimensionnelles principales des écrous hexagonaux à rondelle captive à siège plat pour goujons de 18 mm, 20 mm et 22 mm.

Elle est applicable aux écrous conçus pour la fixation des roues à attache plate avec centrage par l'alésage central, dont les caractéristiques dimensionnelles sont prescrites dans l'ISO 4107.

2 Référence normative

La norme suivante contient des dispositions qui, par suite de la référence qui en est faite, constituent des dispositions valables pour la présente Norme internationale. Au moment de la publication, l'édition indiquée était en vigueur. Toute norme est sujette à révision et les parties prenantes des accords fondés sur la présente Norme internationale sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer l'édition la plus récente de la norme indiquée ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur à un moment donné.

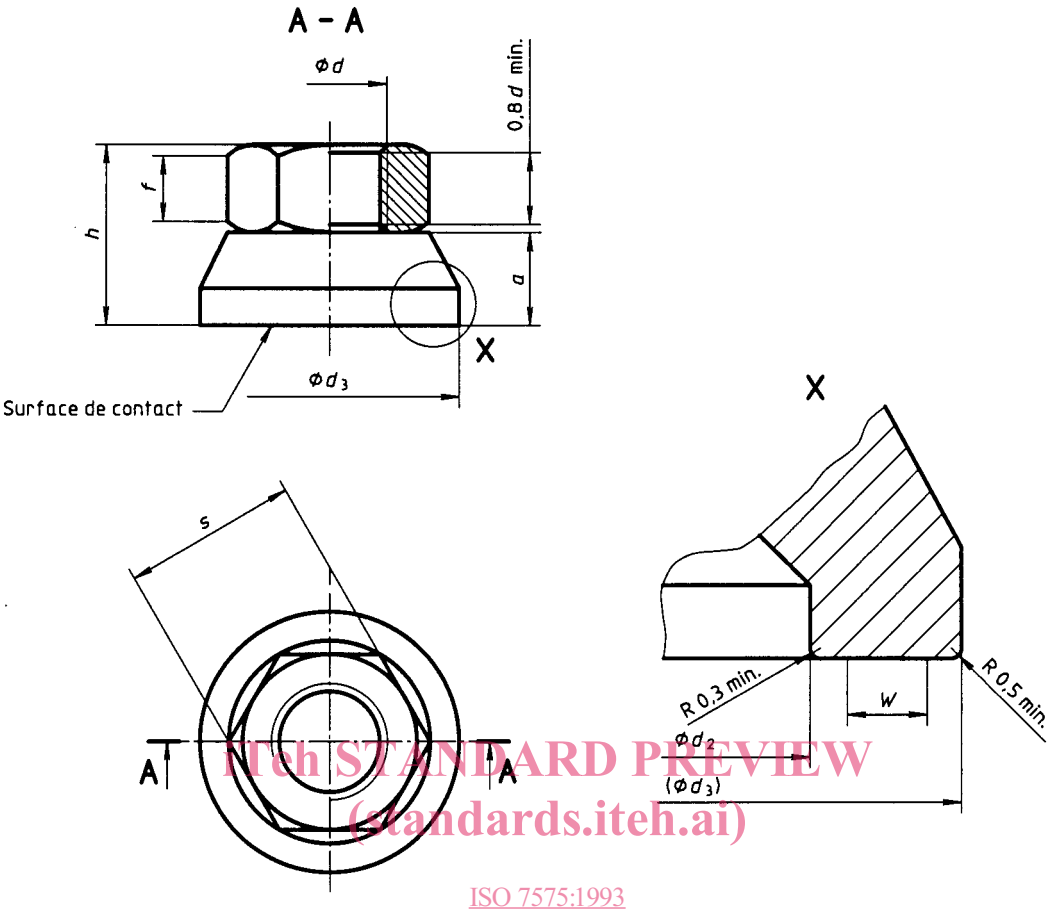
ISO 4107:1979, *Véhicules routiers — Roues pour véhicules utilitaires — Caractéristiques dimensionnelles de la fixation sur le moyeu.*

3 Caractéristiques dimensionnelles

Les écrous doivent être conformes aux dimensions représentées à la figure 1 et données dans le tableau 1.

Seules les dimensions nécessaires pour assurer l'interchangeabilité sont prescrites. La technologie de l'écrou, et particulièrement la conception de l'écrou par rapport à la rondelle, est laissée à la convenance du fabricant.

Dimensions en millimètres



iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 7575:1993
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cf47846c-38bc-4244-abbe-087052778820/iso-7575-1993

Figure 1

Tableau 1

Dimensions en millimètres

Filetage[1] d	**Surplats** s h13	**Diamètre intérieur de la rondelle** d_2 min.	**Diamètre extérieur de la rondelle** d_3 max.	**Largeur radiale de la surface de contact plate** W min.	**Hauteur hors tout** (écrou et rondelle) [2] h max.	**Distance entre la surface de contact de la rondelle et le début du filetage** a min.	**Hauteur de l'hexagone** f min.
M18 × 1,5	27	23	40	5	27	4,5	10,5
M20 × 1,5	30	26	45	5,5	29	4,5	11
M22 × 1,5	33	28	49	6	34	4,5	12,5

1) La longueur utile minimale du filetage doit être de 0,8d. (Voir figure 1.)

2) La largeur hors tout du véhicule peut nécessiter des valeurs de h sensiblement inférieures.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 7575:1993
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cf47846c-38bc-4244-abbe-087052776826/iso-7575-1993

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 7575:1993
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cf47846c-38bc-4244-abbe-087052776826/iso-7575-1993

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 7575:1993
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cf47846c-38bc-4244-abbe-087052776826/iso-7575-1993

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 7575:1993
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cf47846c-38bc-4244-abbe-087052776826/iso-7575-1993

CDU 629.11.012.323:629.114.4

Descripteurs: véhicule routier, véhicule routier utilitaire, roue de véhicule, dispositif de fixation, écrou, écrou hexagonal, dimension.

Prix basé sur 2 pages