NORME INTERNATIONALE ISO 262

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

Filetages métriques ISO pour usages généraux — Sélection de dimensions pour la boulonnerie

Première édition — 1973-04-01

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 262:1973
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e41af87d-7758-45b3-95df-a914390c61c9/iso-262-1973

CDU 621.882.082.1

Réf. N° : ISO 262-1973 (F)

Descripteurs : élément de fixation, pas de vis, filet de vis, vis, boulon, écrou, dimension, diamètre, pas de filetage, désignation, système métrique.

Prix basé sur 1 page

ISO 262-1973 (F)

AVANT-PROPOS

ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration de Normes Internationales est confiée aux Comités Techniques 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.

Avant 1972, les résultats des travaux des Comités Techniques étaient publiés comme Recommandations ISO; maintenant, ces documents sont en cours de transformation en Normes Internationales. Compte tenu de cette procédure, la Norme Internationale ISO 262 remplace la Recommandation ISO/R 262-1969 établie par le Comité Technique ISO/TC 1, *Filetages*.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 262:1973
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c41af87d-7758-45b3-95df-a914390c61c9/iso-262-1973

Les Comités Membres des pays suivants avaient approuvé la Recommandation :

Afrique du Sud, Rép. d'	Hongrie	R.A.U.
Allemagne	Inde	Roumanie
Autriche	Israël	Royaume-Uni
Belgique	Italie	Suède
Canada	Japon	Suisse
Chili	Norvège	Tchécoslovaquie
Corée, Rép. de	Nouvelle-Zélande	Thaïlande
Cuba	Pays-Bas	Turquie
Danemark	Pérou	U.R.S.S.
Espagne	Pologne	
France	Portugal	

Les Comités Membres des pays suivants avaient désapprouvé la Recommandation pour des raisons techniques :

Australie
U.S.A.

© Organisation Internationale de Normalisation, 1973 •

Imprimé en Suisse

Filetages métriques ISO pour usages généraux — Sélection de dimensions pour la boulonnerie

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale spécifie les filetages métriques ISO pour usages généraux pour la boulonnerie de diamètres de 1 à 39 mm.

Cette sélection de dimensions est également recommandée pour usage général dans l'industrie.

Ces filetages sont sélectionnés parmi ceux faisant l'objet d'ISO 261, *Filetages métriques ISO pour usages généraux — Vue d'ensemble.*

2 DÉSIGNATION

Désigner les filetages de la présente Norme Internationale par la lettre M suivie des valeurs du diamètre nominal et du pas, exprimées en millimètres, et séparées par le signe X.

Exemple : M8 X 1

L'absence d'indication du pas signifie que le pas gros est spécifié.

Exemple : M8

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 262:1973
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e41af37d-7758-45b3-95df-a914390c61c9/iso-262-1973

3 DIMENSIONS

Dimensions en millimètres

Diamètres nominaux		Pas	
Col. 1 1er choix	Col. 2 2ème choix	gros	fins
1		0,25	
	1,1	0,25	
1,2		0,25	
	1,4	0,3	
1,6		0,35	
	1,8	0,35	
2		0,4	
	2,2	0,45	
2,5		0,45	
3		0,5	
	3,5	0,6	
4		0,7	
	4,5	0,75	
5		0,8	
6		1	
	7	1	
8		1,25	1
10		1,5	1,25
12		1,75	1,25
	14	2	1,5
16		2	1,5
	18	2,5	1,5
20		2,5	1,5
	22	2,5	1,5
24		3	2
	27	3	2
30		3,5	2
	33	3,5	2
36		4	3
	39	4	3