

---

# NORME INTERNATIONALE **ISO** 2343



---

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

---

## Vis sans tête, à six pans creux — Série métrique

Première édition — 1972-04-15

2

---

CDU 621.882.219.4

Réf. N° : ISO 2343-1972 (F)

**Descripteurs** : vis à six pans creux sans tête, dimension.

Prix basé sur 1 page

## 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.

La Norme Internationale ISO 2343 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 2, *Boulons, écrous et accessoires*.

Elle fut approuvée en juillet 1971 par les Comités Membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	France	Pologne
Allemagne	Hongrie	Portugal
Autriche	Inde	<del>Roumanie</del>
Belgique	Irlande	Royaume-Uni
Canada	Israël	Suède
Corée, Rép. de	Italie	Suisse
Danemark	Norvège	Tchécoslovaquie
Egypte, Rép. arabe d'	Nouvelle-Zélande	Turquie
Finlande	Pays-Bas	U.R.S.S.

Le Comité Membre du pays suivant a désapprouvé le document pour des raisons techniques :

Japon

# Vis sans tête, à six pans creux – Série métrique

## 1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale fixe les dimensions des vis sans tête, à six pans creux, de la série métrique.

## 2 RÉFÉRENCES

ISO/R 262, *Filetages métriques ISO pour usages généraux – Sélection de dimensions pour la boulonnerie.*

ISO/R 888, *Longueurs de tige nominales des vis, boulons et goujons – Longueurs filetées des boulons d'application générale.*

ISO ... (En préparation.)

## 3 DIMENSIONS

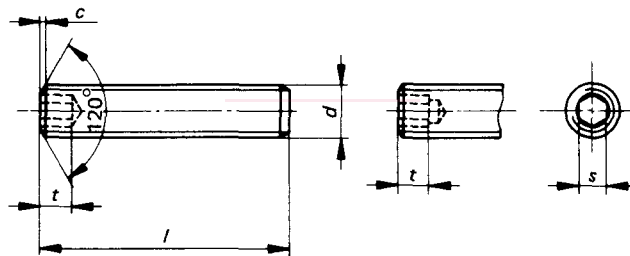


TABLEAU – Dimensions

Valeurs en millimètres

<i>d</i>	(1,4)	1,6	(1,8)	2	(2,2)	2,5	3	4	5	6	8	10	12	16	20	24	
<i>c</i>	0,1	0,1	0,1	0,15	0,15	0,2	0,25	0,35	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,1	1,2	1,5	
<i>l</i>	min.	2,5	2,5	2,5	3	3	4	4	5	6	8	8	10	14	18	20	25
	nominal	0,7	0,7	0,7	0,9	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12
<i>s</i>	min.	0,71	0,71	0,71	0,89	0,89	1,27	1,52	2,02	2,52	3,02	4,02	5,02	6,02	8,03	10,03	12,04
	max.	0,725	0,725	0,725	0,91	0,91	1,3	1,55	2,05	2,56	3,06	4,07	5,08	6,09	8,11	10,12	12,14
<i>t</i>	min.	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2	2	2,5	3	3,5	5	6	8	10	12	15

Les diamètres de filetage entre parenthèses sont, autant que possible, à éviter.

Dimension *t* min. = Longueur d'engagement minimale de la clé.

Voir ISO/R 262, pour la série de filetages.

Voir ISO/R 888, pour les longueurs nominales.

Voir ISO ..., pour les différentes formes et dimensions des extrémités de vis.

Matière : Acier de dureté minimale HRC 45.