Norme internationale



INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION MEXACHAPOAHAR OPPAHUSALUNG TO CTAHAPTUSALUNGORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Entraînement pour tournevis automatiques

Spiral ratchet screwdriver ends

Deuxième édition - 1982-12-01

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

ISO 2352:1982 https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/40970185-9285-42e1-ba17-16d006500856/iso-2352-1982

CDU 621.883.7

Descripteurs: outil, outil à main, tournevis automatique, embout.

352-1982 (F)

Réf. nº: ISO 2352-1982 (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 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 2352 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 29, Petit outillage, et a été soumise aux comités membres en août 1981. Standards.iteh.ai)

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

ISO 2352:1982

Afrique du Sud, Rép. d' http://catalog/shodards-itel.ai/catalog/shodards-itel/10970185-9285-42e1-ba17-

Allemagne, R.F. Hongrie 16d00650Sri5Canka2352-1982

Australie Inde Suède
Belgique Israël Suisse
Chine Italie URSS
Corée, Rép. de Japon USA
Corée, Rép. dem. p. de Mexique Yougoslavie

Corée, Rép. dém. p. de Mexique Égypte, Rép. arabe d' Pologne

Égypte, Rép. arabe d' Pologne Espagne Roumanie

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

Tchécoslovaquie

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 2352-1972).

Entraînement pour tournevis automatiques

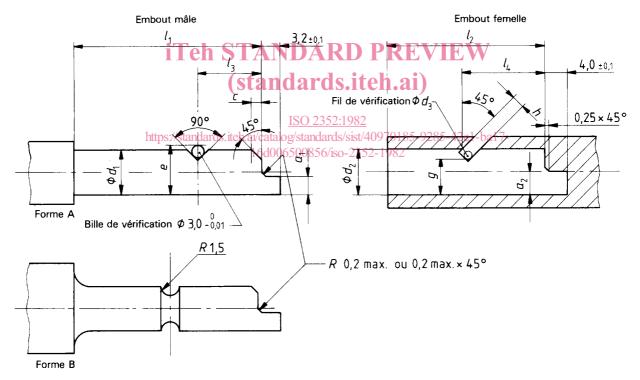
1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale fixe les dimensions d'interchangeabilité des embouts, mâle et femelle, pour entraînement de tournevis automatiques.

Les dimensions du diamètre de la bille et de son siège, côté femelle, sont laissées à l'initiative du fabricant.

2 Dimensions

Dimensions en millimètres



Dimensions en millimètres

| Dimensions nominales | | Embout mâle | | | | | | Embout femelle | | | | | | |
|----------------------|------|-------------|------------------|-----|-----------|------|-----------------------|-------------------|----------------|----------------|------------|-------|----------------|-------|
| | | d_1 | a ₁ | с | e | 11 | <i>l</i> ₃ | d_2 | d ₃ | a ₂ | g | h | l ₂ | 14 |
| mm | in | 0 -0,1 | - 0,05 - 0,20 | | 0 -0,2 | min. | ± 0,1 | ± 0,05 | _ | min. | + 0,1 0 | ± 0,1 | max. | ± 0,1 |
| 5,5 | 7/32 | 5,5 | 2,6 | 1,0 | 7,7 | 27 | 11,1 | 5,6 | 1,2 | 2,7 | 4,7 | | 23 | 12,1 |
| 7 | 9/32 | 7,0 | 3,3 | 1,6 | 9,2 | 31 | 13,5 | 7,1 ²⁾ | 1,4 | 3,4 | 6,1 | 2,0 | 27 | 14,6 |
| 8 | 5/16 | 8,01) | 3,7 | 2,0 | 9,9 |] | | 8,1 | .,. | 3,8 | 6,8 | | | |

Pour les USA et pour une période transitoire de 10 ans, cette dimension est acceptée à 8,0 -0,15 de manière à ne pas avoir d'interférence avec les dimensions existantes sur les entraînements pour tournevis automatiques.

²⁾ Pour une période transitoire de 10 ans, cette dimension est fixée à 7,15 afin d'accepter les embouts existants.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

ISO 2352:1982 https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/40970185-9285-42e1-ba17-16d006500856/iso-2352-1982