

NORME INTERNATIONALE 2891

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

Éléments standard pour la construction des machines-outils — Bâtis centraux et montants

Modular units for machine tool construction — Centre bases and columns

Deuxième édition — 1977-10-15

Corrigée et réimprimée —

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

CDU 621.9-112

Réf. n° : ISO 2891-1977 (F)

Descripteurs : machine-outil, unité d'usinage, bâti, colonne de machine-outil, spécification, dimension, interchangeabilité.

Prix basé sur 3 pages

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 2891-1977, deuxième édition de cette Norme internationale, a été établie par le comité technique ISO/TC 39, *Machines-outils*, et comprend les modifications qui ont été soumises aux comités membres, sous forme d'amendement, en juillet 1976.

Cet amendement a été approuvé par les comités membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	France	Royaume-Uni
Australie	Hongrie	Suisse
Autriche	Inde	Tchécoslovaquie
Belgique	Italie	U.R.S.S.
Brésil	Mexique	Yougoslavie
Corée, Rép. de	Pologne	
Espagne	Roumanie	

Les comités membres des pays suivants ont désapprouvé le document pour des raisons techniques :

Allemagne
Japon

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 2891-1973), qui avait été approuvée par les comités membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	Irlande	Tchécoslovaquie
Autriche	Nouvelle-Zélande	Thaïlande
Belgique	Pologne	Turquie
Égypte, Rép. arabe d'	Roumanie	U.R.S.S.
France	Royaume-Uni	U.S.A.
Hongrie	Suède	
Inde	Suisse	

Les comités membres des pays suivants avaient désapprouvé le document pour des raisons techniques :

Allemagne
Japon

Éléments standard pour la construction des machines-outils — Bâtis centraux et montants

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme internationale fixe certaines dimensions d'interchangeabilité des bâtis centraux et des montants utilisés dans les machines spéciales construites à l'aide d'éléments standard.

2 DIMENSIONS

2.1 Les dimensions des bâtis centraux doivent être conformes à celles données au tableau 1.

2.2 Les dimensions des montants doivent être conformes à celles données au tableau 2.

3 CENTRAGE DES BÂTIS CENTRAUX

Le centrage par goupilles peut être utilisé, en variante au centrage par tenon et mortaise de la présente Norme internationale.