

NORME INTERNATIONALE



3589

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

Éléments standard pour la construction des machines-outils — Montants à glissière incorporée

Modular units for machine tool construction — Integral way columns

Première édition — 1975-09-15

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

CDU 621.9-112

Réf. n° : ISO 3589-1975 (F)

Descripteurs : machine-outil, élément standard, structure modulaire, colonne de machine, dimension.

AVANT-PROPOS

L'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 3589 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 39, *Machines-outils*, et soumise aux Comités Membres en octobre 1974.

Elle a été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	Hongrie	Suède
Allemagne	Inde	Suisse
Autriche	Italie	Tchécoslovaquie
Belgique	Japon	Turquie
Bulgarie	Mexique	U.R.S.S.
Chili	Pologne	U.S.A.
Espagne	Roumanie	Yougoslavie
France	Royaume-Uni	

Aucun Comité Membre n'a désapprouvé le document.

Éléments standard pour la construction des machines-outils — Montants à glissière incorporée

Sample Document

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale fixe certaines dimensions d'interchangeabilité des montants à glissière incorporée utilisés dans les machines spéciales construites à l'aide d'éléments standard.

2 DIMENSIONS

Les dimensions des montants doivent être conformes à celles données dans le tableau.

2.1 L'extension vers le haut des gammes de dimensions données pour la longueur de la table h_1 peut se faire au moyen de la série R 10 des nombres normaux.

2.2 L'extension vers le haut des gammes de dimensions données pour la course S peut se faire au moyen de la série R 5 des nombres normaux.

En cas de besoin d'autres valeurs, celles-ci peuvent être choisies dans la série R 10 des nombres normaux.