

---

# NORME INTERNATIONALE 2769

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

---

## Éléments standard pour la construction des machines-outils — Bâti latéraux pour tables de déplacement rectiligne

Première édition — 1973-05-15

**ITeH STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 2769:1973](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/dfc6d7bb-f8b2-4231-8f5d-f29b3c9d90c9/iso-2769-1973)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/dfc6d7bb-f8b2-4231-8f5d-f29b3c9d90c9/iso-2769-1973>



---

CDU 621.9-112

Réf. N° : ISO 2769-1973 (F)

**Descripteurs** : machine-outil, élément, structure modulaire, dimension, interchangeabilité.

## 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 2769 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 39, *Machines-outils*, et soumise aux Comités Membres en juin 1972.

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

Afrique du Sud, Rép. d'  
Allemagne  
Belgique  
Espagne  
France  
Hongrie

Irlande  
Japon  
Nouvelle-Zélande  
Pays-Bas  
Pologne  
Roumanie

ISO 2769:1973

Royaume-Uni

Suisse

Tchécoslovaquie

Thaïlande

Turquie

Aucun Comité Membre n'a désapprouvé le document.

# Éléments standard pour la construction des machines-outils — Bâti latéraux pour tables de déplacement rectiligne

## 1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

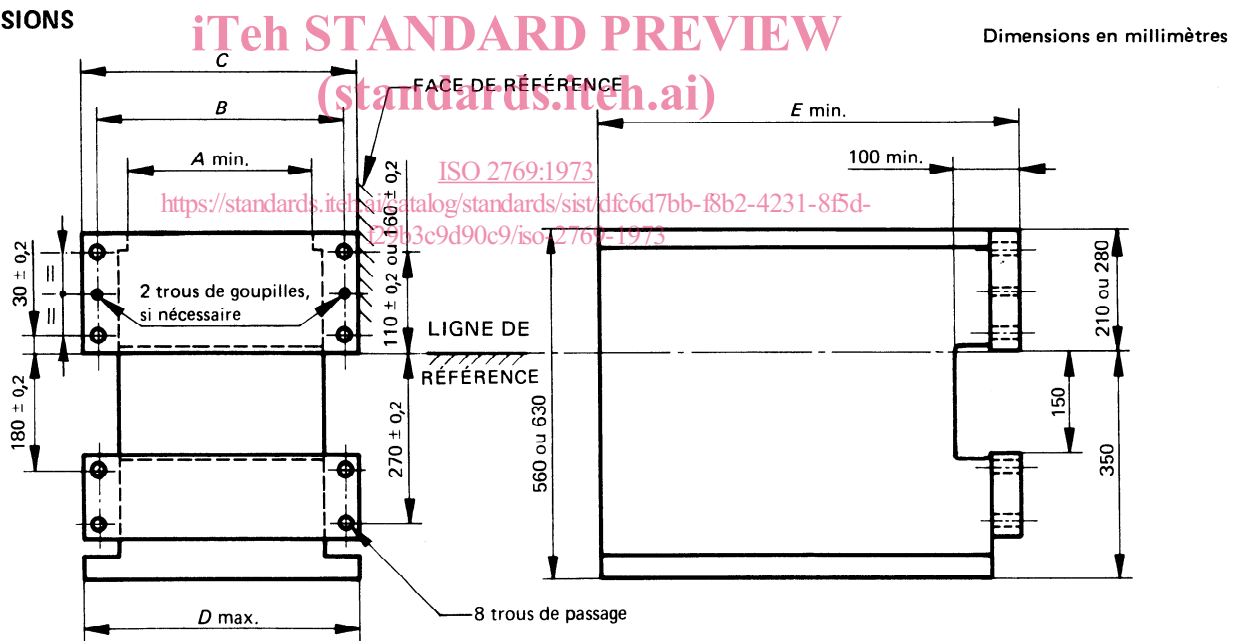
La présente Norme Internationale fixe certaines dimensions, relatives à l'interchangeabilité, des bâtis latéraux pour tables de déplacement rectiligne utilisés pour la construction des machines spéciales à l'aide d'éléments modulaires.

## 2 DIMENSION NOMINALE

La dimension nominale est donnée par la largeur nominale de la plaque transfert de la table de déplacement rectiligne associée. Les six dimensions suivantes ont été retenues : 250, 320, 400, 500, 630 et 800 mm.

La désignation est donnée par la dimension nominale.

## 3 DIMENSIONS



Dimension nominale	Largeur de la face d'appui de la table de déplacement rectiligne	Entraxe des trous de fixation	Largeur de bride	Largeur de bâti	Longueur hors tout	Trous de passage correspondant au boulon
	A min.	B ± 0,2	C	D max.	E min.	
250	270	395	450	450	850	M 20
320	340	465	520	520	1 100	M 20
400	420	545	600	600	1 300	M 20
500	520	645	700	700	1 500	M 20
630	650	775	830	830	1 750	M 20 ou M 24
800	820	945	1 000	1 000	2 100	M 20 ou M 24

Page blanche

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 2769:1973

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/dfc6d7bb-f8b2-4231-8f5d-f29b3c9d90c9/iso-2769-1973>