

---

# NORME INTERNATIONALE 3476

---

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

---

## Éléments standard pour la construction des machines-outils — Entraînement par tenon et brides de fixation de têtes multibroches

*Modular units for machine tool construction — Tenon drive and flanges for mounting multi-spindle heads*

ITeH STANDARD PREVIEW

Première édition — 1975-07-01 ([standards.iteh.ai](https://standards.iteh.ai))

[ISO 3476:1975](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/df56f159-c2c8-47c2-b53f-579e0db8a5bc/iso-3476-1975)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/df56f159-c2c8-47c2-b53f-579e0db8a5bc/iso-3476-1975>

---

CDU 621.9-112

Réf. n° : ISO 3476-1975 (F)

**Descripteurs** : machine-outil, structure modulaire, module, tête multibroches, bride de fixation, coordination dimensionnelle.

Prix basé sur 1 page

## 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 3476 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 39, *Machines-outils*, et soumise aux Comités Membres en juin 1974.

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

Afrique du Sud, Rép. d'	France	Royaume-Uni
Allemagne	Hongrie	Suède
Australie	Inde	Tchécoslovaquie
Autriche	Italie	Thaïlande
Belgique	Japon	Turquie
Brésil	Mexique	U.R.S.S.
Égypte, Rép. arabe d'	Pologne	Yougoslavie
Espagne	Roumanie	

Aucun Comité Membre n'a désapprouvé le document.

# Éléments standard pour la construction des machines-outils – Entraînement par tenon et brides de fixation de têtes multibroches

## 1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale fixe les dimensions de l'entraînement par tenon et des brides de fixation de têtes multibroches sur des éléments standard tels que :

- unités de perçage à fourreau,
- unités de perçage à fourreau et à chariot réglable pour changement d'outils.

## 2 RÉFÉRENCE

ISO 3590, *Éléments standard pour la construction des machines-outils – Unités de broche d'usinage.*<sup>1)</sup>

## 3 DIMENSIONS

Les dimensions doivent être conformes au tableau.

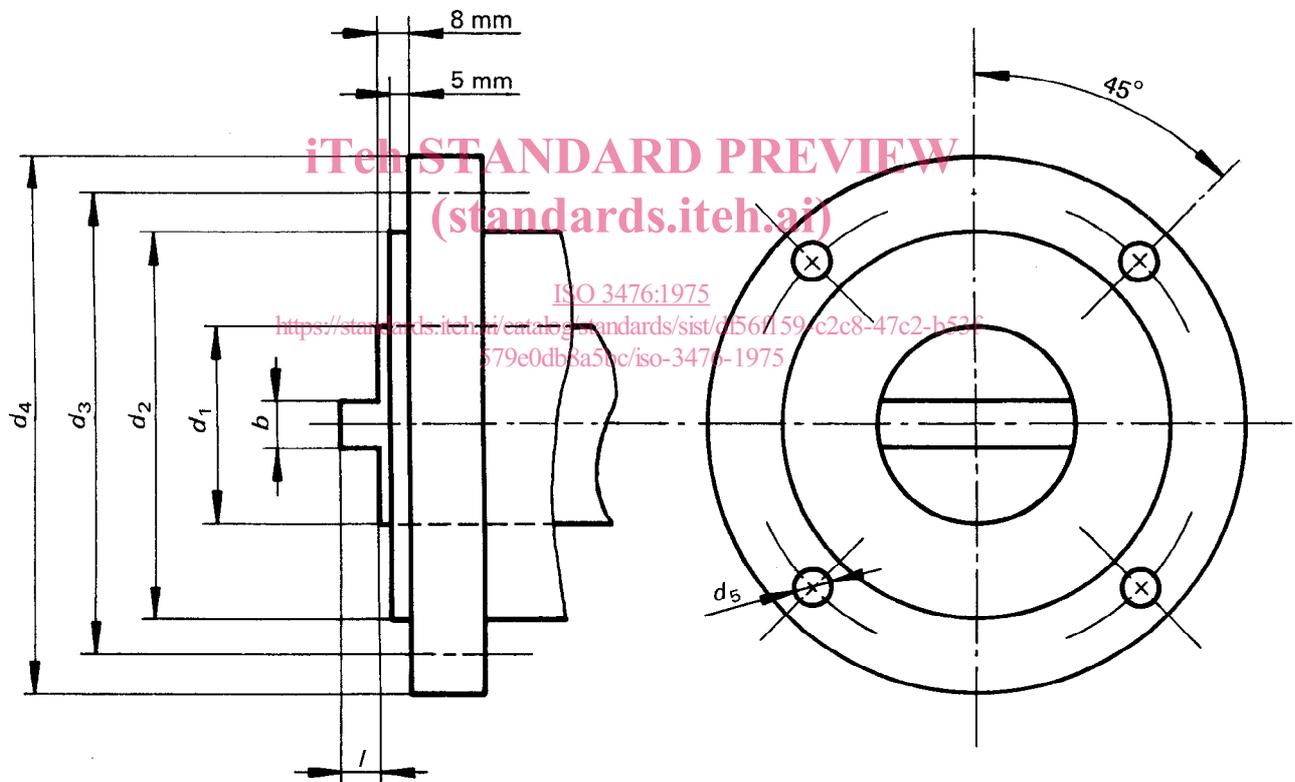


TABLEAU – Dimensions des brides de fixation de têtes multibroches

Dimensions en millimètres

Diamètre nominal de l'arbre d'entraînement $d_1$	Diamètre du bossage $d_2$ j6	Diamètre de perçage $d_3$	Diamètre extérieur $d_4$	Trous de passage $d_5$ pour vis de fixation	Largeur du tenon d'entraînement $b$ e8	Longueur du tenon d'entraînement $l$
25	80	95	112	M 8	8	6
32	80	95	112	M 8	8	6
40	100	120	140	M 10	12	10
50	100	120	140	M 10	12	10

1) Actuellement au stade de projet.

Page blanche

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

ISO 3476:1975

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/df56f159-c2c8-47c2-b53f-579e0db8a5bc/iso-3476-1975>