
NORME INTERNATIONALE



3940

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

Fraises à matrices, coniques, à queue cylindrique

Tapered die-sinking cutters with parallel shanks

Première édition — 1977-06-15

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

CDU 621.914.2

Réf. n° : ISO 3940-1977 (F)

Descripteurs : outil, fraise à matrices, fraise conique, queue cylindrique, dimension.

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 3940 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 29, *Petit outillage*, et a été soumise aux comités membres en novembre 1975.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

Afrique du Sud, Rép. d'	Égypte, Rép. arabe d'	Roumanie
Allemagne	France	Royaume-Uni
Australie	Hongrie	Suède
Autriche	Inde	Turquie
Belgique	Israël	U.R.S.S.
Bulgarie	Italie	
Corée, Rép. de	Mexique	

Les comités membres des pays suivants l'ont désapprouvée pour des raisons techniques :

Japon
Pologne
Tchécoslovaquie

Fraises à matrices, coniques, à queue cylindrique

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme internationale fixe les dimensions des fraises à matrices, coniques, à queue cylindrique lisse ou cylindrique à méplat.

Ces fraises sont, en particulier, destinées à obtenir directement les dépouilles des moules, modèles et matrices, lorsque celles-ci dépassent $2^{\circ} 52'$.

La présente Norme internationale s'applique aux fraises à bout plat et aux fraises à bout sphérique.

Trois séries de fraises sont normalisées : les séries courte, moyenne et longue, en fonction de la longueur utile l .

Les queues cylindriques sont conformes à l'ISO 3338/I et II.

2 RÉFÉRENCES

ISO 3338/I, *Queues cylindriques d'outils à fraiser – Partie I : Caractéristiques dimensionnelles des queues cylindriques lisses.*

ISO 3338/II, *Queues cylindriques d'outils à fraiser – Partie II : Caractéristiques dimensionnelles des queues cylindriques à méplat.*