
NORME INTERNATIONALE 3859

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

Fraises coniques à cône renversé et à cône direct, à queue cylindrique

Inverse dovetail cutters and dovetail cutters with parallel shanks

Première édition — 1977-03-15

CDU 621.914.22

Réf. n° : ISO 3859-1977 (F)

Descripteurs : outil, fraise mécanique, fraise conique, queue cylindrique, spécification, dimension, diamètre.

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 3859 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 29, *Petit outillage*, et a été soumise aux comités membres en juillet 1975.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

Afrique du Sud, Rép. d'	France	Roumanie
Allemagne	Hongrie	Royaume-Uni
Australie	Inde	Suisse
Autriche	Israël	Turquie
Belgique	Italie	U.R.S.S.
Bulgarie	Mexique	U.S.A.
Canada	Pays-Bas	
Espagne	Pologne	

Le comité membre du pays suivant l'a désapprouvée pour des raisons techniques :

Tchécoslovaquie

Fraises coniques à cône renversé et à cône direct, à queue cylindrique

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme internationale fixe les dimensions des fraises coniques à cône renversé et à cône direct, à queue cylindrique lisse et à queue cylindrique à méplat.

Les fraises à cône renversé et à cône direct ont les mêmes caractéristiques constructives.

La présente Norme internationale s'applique aux fraises coniques à cône renversé et à cône direct à 45° et à 60° de diamètres taillants $D = 16$ à 31,5 mm.

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

2 RÉFÉRENCES

ISO 523, *Fraises à métaux — Gamme recommandée des diamètres extérieurs.*

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.*