



Fraises cylindriques 2 tailles, à alésage lisse, à entraînement par tenons — Série métrique

Shell end mills with plain bore and tenon drive — Metric series

Deuxième édition — 1985-09-01

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

CDU 621.914.2

Réf. n° : ISO 2586-1985 (F)

Descripteurs : outil, outil de coupe, fraise mécanique, fraise cylindrique 2 tailles, dimension.

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 créé à cet effet. 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. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 2586 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 29, *Petit outillage*.

La Norme internationale ISO 2586 a été pour la première fois publiée en 1973. Cette deuxième édition annule et remplace la première édition dont les tolérances des cotes L et l , données dans le tableau, ont été modifiées.

Fraises cylindriques 2 tailles, à alésage lisse, à entraînement par tenons — Série métrique

Sample Document

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale fixe les dimensions des fraises cylindriques 2 tailles, à alésage lisse, à entraînement par tenons, destinées à être montées, en bout, sur les mandrins porte-fraise.

Elle est applicable aux fraises de la série métrique. Elle n'est applicable qu'aux fraises monobloc en acier.

Les caractéristiques dimensionnelles de ce type de fraise, soit équipée de lames amovibles monobloc en acier, soit munie de plaquettes brasées ou fixées mécaniquement, feront l'objet de Normes internationales ultérieures.

La gamme des diamètres extérieurs de ces fraises est extraite de l'ISO 523.

2 Références

ISO 240, *Fraises à métaux — Dimensions d'interchangeabilité avec les arbres porte-fraises ou les mandrins porte-fraise — Série métrique et série en inches.*

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

ISO 2780, *Fraises à métaux à entraînement par tenons — Dimensions d'interchangeabilité avec les mandrins porte-fraise — Série métrique.*¹⁾

1) Actuellement au stade de projet. (Révision de l'ISO 2780-1973.)