
NORME INTERNATIONALE



4231

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

Filières rondes de filetage, à main et à machine, pour filetages gaz cylindriques — Série G

Hand- and machine-operated circular screwing dies for parallel pipe threads — G series

Première édition — 1977-02-15

CDU 621.992.3

Réf. n° : ISO 4231-1977 (F)

Descripteurs : outil, outil mécanique, outil à main, filière de filetage, filetage gaz, 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 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 4231 a été établie par le comité technique ISO/TC 29, *Petit outillage*, et a été soumise aux comités membres en novembre 1975.

Elle a été approuvée par les comités membres des pays suivants :

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

Le comité membre du pays suivant a désapprouvé le document pour des raisons techniques :

Japon

Filières rondes de filetage, à main et à machine, pour filetages gaz cylindriques — Série G

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme internationale complète l'ISO 2568 et l'ISO 4230 en fixant les dimensions des filières rondes de filetage, à main et à machine, destinées à l'exécution des filetages gaz cylindriques — Série G (suivant ISO/R 228).

Les dimensions générales de ces filières (diamètre-épaisseur et dimensions de fixation) sont en concordance avec l'ISO 2568, de façon à permettre la manœuvre des filières à main à l'aide des porte-filières définis dans celle-ci.

2 RÉFÉRENCES

ISO/R 228, *Filetages au pas du gaz pour raccordements sans joint d'étanchéité dans le filet (1/8 inch à 6 inches)*.¹⁾

ISO 2568, *Filières rondes de filetage, à main et à machine, et porte-filières à main.*

ISO 4230, *Filières rondes de filetage, à main et à machine, pour filetages gaz coniques — Série R.*

1) En cours de révision.