
Norme internationale



722

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

Forage des roches — Profilé hexagonal creux en acier pour fleurets

Rock drilling — Hollow hexagonal drill-steels in bar form

Deuxième édition — 1985-10-01

CDU 622.233.6 : 669.14-462

Réf. n° : ISO 722-1985 (F)

Descripteurs : matériel minier, matériel de forage, foreuse, fleuret, profilé creux, barre hexagonale, 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 722 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 82, *Exploitation minière*.

La Norme internationale ISO 722 a été pour la première fois publiée en 1974. Cette deuxième édition annule et remplace la première édition, dont les valeurs des tolérances pour la dimension *N* ont fait l'objet d'une révision technique.

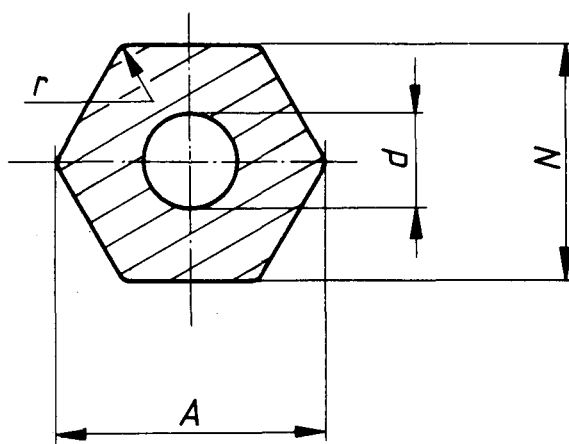
Forage des roches – Profilé hexagonal creux en acier pour fleurets

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale fixe les dimensions du profilé hexagonal creux en acier pour fleurets utilisés pour le forage des roches.

2 Dimensions

Les dimensions du profilé hexagonal creux en acier pour fleurets doivent être conformes à la figure et aux tableaux (en millimètres et en inches) ci-dessous.



Dimensions en millimètres

Dimension nominale	N		A ≈	d	r	Excentration : distance du centre de l'hexagone au centre du trou max.	Section	Masse ¹⁾
	Dimension de base	Tolérance					≈	≈
							mm ²	kg/m
19	19,2	0 -0,4	21,4	6 ± 0,5	1,5 ⁺¹ ₀	0,75	285	2,2
22	22,4		24,8	6,7 ± 0,6	2 ⁺¹ ₀	0,75	390	3,1
25	25,6	0 -0,6	28,5	7,6 ± 0,75	2 ⁺¹ ₀	0,75	510	4

Dimensions en inches

Dimension nominale	N		A ≈	d	r	Excentration : distance du centre de l'hexagone au centre du trou max.	Section	Masse ¹⁾
	Dimension de base	Tolérance					≈	≈
							in ²	lb/ft
3/4	0,756	0 -0,016	0,843	0,236 ± 0,020	0,059 ^{+0,039} ₀	0,030	0,442	1,48
7/8	0,882		0,976	0,264 ± 0,024	0,079 ^{+0,039} ₀	0,030	0,605	2,08
1	1,008	0 -0,024	1,122	0,299 ± 0,030	0,079 ^{+0,039} ₀	0,030	0,791	2,69

1) Densité relative égale à 7,85.