

29

NORME INTERNATIONALE ISO 3292



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

hélicoïdaux Forets ~~extra longs~~ à queue cylindrique - *Série extra-longue*

Extra long parallel shank twist drills

Première édition — 1975-04-01

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 3292:1975

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1609790-e1bc-4187-bcc4-076b9547a72b/iso-3292-1975>

CDU 621.951.45

Réf. n° : ISO 3292-1975 (F)

Descripteurs : outil, foret hélicoïdal, queue cylindrique, dimension.

Prix basé sur 2 pages

ISO 3292-1975 (F)

AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration de Normes Internationales est confiée aux Comités Techniques 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 3292 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 29, *Petit outillage*, et soumise aux Comités Membres en décembre 1973.

Elle a été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	Inde	http://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1609790-e1bc-4187-bcc4-076b9547a75
Australie	Israël	Suède
Autriche	Italie	Suisse
Belgique	Japon	Tchécoslovaquie
Canada	Nouvelle-Zélande	Thaïlande
Chili	Pays-Bas	Turquie
Égypte, Rép. arabe d'	Pologne	U.R.S.S.
France	Roumanie	U.S.A.
Hongrie	Royaume-Uni	Yougoslavie

Les Comités Membres des pays suivants ont désapprouvé le document pour des raisons techniques :

Allemagne
Irlande

Forets extra-longs à queue cylindrique

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale fixe les dimensions des forets extra-longs à queue cylindrique, et complète l'ISO 235/1, l'ISO 494 et l'ISO 3291. <https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/160f9790-e1bc-4187-bcc4-076b9547a72b/iso-3292-1975>

Elle spécifie uniquement les dimensions en unités métriques, celles-ci étant les seules dimensions à recommander pour l'avenir, de ce type de foret pour la gamme de diamètres allant de 2 à 14 mm et pour la gamme de longueurs totales allant de 125 à 400 mm.

Elle donne une liste des diamètres recommandés pour ces forets.

Sauf indication contraire, ces forets sont prévus avec coupe à droite.

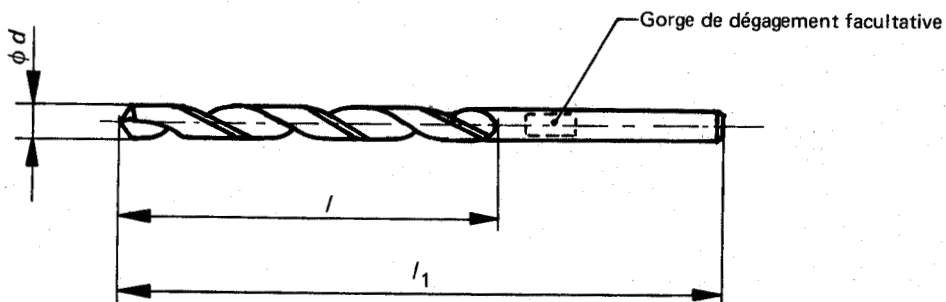
2 RÉFÉRENCES

ISO 235/1, *Forets à queue cylindrique courts et extra-courts, forets à queue cône Morse, et forets-aléseurs.*

ISO 494, *Forets à queue cylindrique — Série longue.*

ISO 3291, *Forets extra-longs à queue cône Morse.*

3 DIMENSIONS



TABLEAU

Dimensions en millimètres

Diamètres recommandés d_{h8}	$l = 125$ $l_1 = 80$	$l = 160$ $l_1 = 100$	$l = 200$ $l_1 = 125$	$l = 250$ $l_1 = 160$	$l = 315$ $l_1 = 200$	$l = 400$ $l_1 = 250$
2,0	X	X				
2,5	X	X				
3,0		X	X			
3,5		X	X			
4,0		X	X	X	X	
4,5		X	X	X	X	
5,0			X	X	X	X
5,5			X	X	X	X
6,0			X	X	X	X
6,5			X	X	X	X
7,0			X	X	X	X
7,5			X	X	X	X
8,0				X	X	X
8,5				X	X	X
9,0				X	X	X
9,5				X	X	X
10,0				X	X	X
10,5				X	X	X
11,0				X	X	X
11,5				X	X	X
12,0				X	X	X
12,5				X	X	X
13,0				X	X	X
13,5				X	X	X
14,0				X	X	X
Paliers de diamètres	2,0 à 2,65	2,0 à 4,75	au-dessus de 2,65 jusqu'à 7,5	au-dessus de 3,35 jusqu'à 14,0	au-dessus de 3,75 jusqu'à 14,0	au-dessus de 4,75 jusqu'à 14,0