

# ISO

ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

ADDITIF 1  
À LA  
RECOMMANDATION  
ISO

R 775-1969

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

BOUTS D'ARBRE CYLINDRIQUES ET CONIQUES À CONICITÉ 1/10

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5fc4ca81-2de1-4e80-a310-ed556874d145/iso-r-775-1969-add-1-1974>  
ADDITIF 1 : CONTRÔLE DE LA PROFONDEUR DE RAINURE  
DE CLAVETAGE DES BOUTS D'ARBRE CONIQUES

1<sup>ère</sup> ÉDITION

Novembre 1974

## HISTORIQUE

L'Additif 1 à la Recommandation ISO/R 775-1969 a été établi par le Comité Technique ISO/TC 14, *Bouts d'arbre*, et soumis aux Comités Membres en mars 1973.

Il a été approuvé par les Comités Membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	France	Roumanie
Australie	Inde	Royaume-Uni
Belgique	Italie	Tchécoslovaquie
Bulgarie	Japon	Thaïlande
Danemark	Nouvelle-Zélande	Turquie
Finlande	Mexique	U.R.S.S.

Le Comité Membre du pays suivant a désapprouvé le document pour des raisons techniques :

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5fc4ca81-2de1-4e80-a310-ed536874d145/iso-r-775-1969-add-1-1974>  
Pays-Bas

## BOUTS D'ARBRE CYLINDRIQUES ET CONIQUES À CONICITÉ 1/10

### ADDITIF 1 : CONTRÔLE DE LA PROFONDEUR DE RAINURE DE CLAVETAGE DES BOUTS D'ARBRE CONIQUES

#### 1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

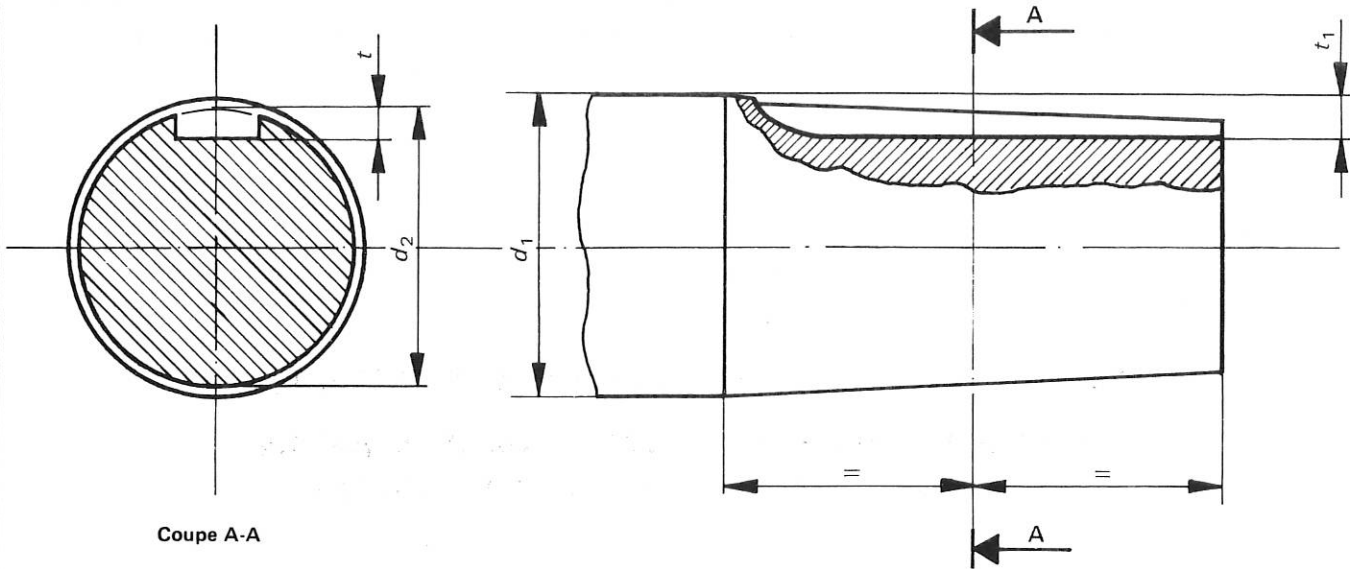
Le présent Additif constitue un complément aux paragraphes 3.1.1 et 3.2 de l'ISO/R 775.

Le tableau ci-après donne les valeurs pour le contrôle de la profondeur,  $t_1$ , des rainures de clavette lorsque l'on désire mesurer celles-ci à partir du diamètre nominal du bout d'arbre.

Les valeurs  $t$  données dans l'ISO/R 775 restent les dimensions de référence.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5fc4ca81-2de1-4e80-a310-ed536874d145/iso-r-775-1969-add-1-1974>

2 DIMENSIONS



Coupe A-A

$$t_1 = \frac{d_1 - d_2}{2} + t$$

Dimensions en millimètres

Diamètre de bout d'arbre $d_1$	Profondeur de rainure $t_1$		Diamètre de bout d'arbre $d_1$	Profondeur de rainure $t_1$	
	Bout d'arbre long	Bout d'arbre court		Bout d'arbre long	Bout d'arbre court
11	1,6	-	63	8,6	7,8
12	1,7	-	65	8,6	7,8
14	2,3	-	70	9,6	8,8
16	2,5	2,2	71	9,6	8,8
18	3,2	2,9	75	9,6	8,8
19	3,2	2,9	80	10,8	9,8
20	3,4	3,1	85	10,8	9,8
22	3,4	3,1	90	12,3	11,3
24	3,9	3,6	95	12,3	11,3
25	4,1	3,6	100	13,1	12,0
28	4,1	3,6	110	13,1	12,0
30	4,5	3,9	120	14,1	13,0
32	5,0	4,4	125	14,1	13,0
35	5,0	4,4	130	15,0	13,8
38	5,0	4,4	140	16,0	14,8
40	7,1	6,4	150	16,0	14,8
42	7,1	6,4	160	18,0	16,5
45	7,1	6,4	170	18,0	16,5
48	7,1	6,4	180	19,0	17,5
50	7,1	6,4	190	20,0	18,3
55	7,6	6,9	200	20,0	18,3
56	7,6	6,9	220	22,0	20,3
60	8,6	7,8			