
**Fraises en bout à plaquettes
amovibles —**

**Partie 1:
Fraises à queue cylindrique à méplat**

End mills with indexable inserts —

Part 1: End mills with flattened cylindrical shank
**iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)**

ISO 6262-1:2013

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e652596d-6441-459e-ad94-5095ff7a74c7/iso-6262-1-2013>



iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 6262-1:2013

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e652596d-6441-459e-ad94-5095ff7a74c7/iso-6262-1-2013>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2013

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

	Page
Avant-propos	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Dimensions	1
Annexe A (informative) Relation entre les désignations de la présente partie de l'ISO 6262 et celles de l'ISO 13399 (toutes les parties)	3
Bibliographie	4

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[ISO 6262-1:2013](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e652596d-6441-459e-ad94-5095ff7a74c7/iso-6262-1-2013)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e652596d-6441-459e-ad94-5095ff7a74c7/iso-6262-1-2013>

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 en général 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. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/CEI, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2, www.iso.org/directives.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou sur la liste ISO des déclarations de brevets reçues, www.iso.org/patents.

Les éventuelles appellations commerciales utilisées dans le présent document sont données pour information à l'intention des utilisateurs et ne constituent pas une approbation ou une recommandation.

Le comité chargé de l'élaboration du présent document est l'ISO/TC 29 *Petit outillage*, sous-comité SC 9, *Outils coupants à arête en matériaux durs de coupe*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 6262-1:1982), qui a fait l'objet d'une révision mineure.

L'ISO 6262 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Fraises en bout à plaquettes amovibles*:

- *Partie 1: Fraises à queue cylindrique à méplat*
- *Partie 2: Fraises à queue cône Morse*

Fraises en bout à plaquettes amovibles —

Partie 1: Fraises à queue cylindrique à méplat

1 Domaine d'application

La présente partie de l'ISO 6262 spécifie les dimensions des fraises en bout à plaquettes amovibles, à queue cylindrique à méplat conformément à l'ISO 3338-2.

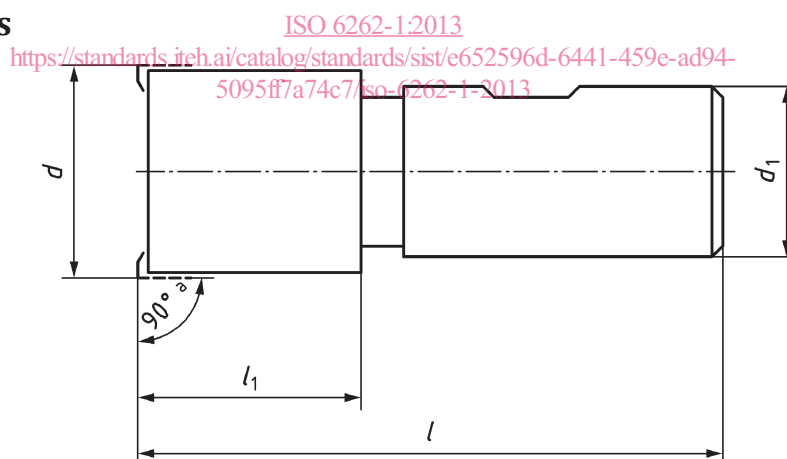
La forme et les dimensions des plaquettes sont laissées à l'initiative du fabricant.

2 Références normatives

Les documents suivants, en tout ou partie, sont référencés de manière normative dans le présent document et sont indispensables pour son application. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

ISO 3338-2, *Queues cylindriques d'outils à fraiser — Partie 2. Caractéristiques dimensionnelles des queues cylindriques à méplat*

3 Dimensions



- ^a La valeur de 90° représente la valeur nominale de l'angle de direction d'arête de la plaquette. L'angle réel obtenu sur la pièce dépend de la géométrie et du diamètre de la fraise ainsi que de la profondeur de passe.

Figure 1 — Dimensions

Tableau 1 — Dimensions

Dimensions en millimètres

d j_s14	d_1^a $h6$	l_1 max	l
16	16	25	75
20	20	30	82
25	25	38	96
32	32	38	100
40	32	48	110
50	32	48	110

^a Les dimensions et la forme de la queue doivent être conformes à l'ISO 3338-2.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 6262-1:2013

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e652596d-6441-459e-ad94-5095ff7a74c7/iso-6262-1-2013>

Annexe A (informative)

Relation entre les désignations de la présente partie de l'ISO 6262 et celles de l'ISO 13399 (toutes les parties)

Pour les relations entre les désignations de la présente partie de l'ISO 6262 et les symboles préférés conformément à l'ISO 13399 (toutes les parties), voir [Tableau A.1](#).

Tableau A.1 — Relation entre les désignations de la présente partie de l'ISO 6262 et celles de l'ISO 13399 (toutes les parties)

Symbole dans l'ISO 6262-1 (la présente partie de l'ISO 6262)	Référence dans l'ISO 6262-1 (la présente partie de l'ISO 6262)	Nom de la propriété dans l'ISO 13399 (toutes les parties)	Symbole dans l'ISO 13399 (toutes les parties)	Référence dans l'ISO 13399 (toutes les parties)
d	Figure 1 et Tableau 1	diamètre de coupe	DC	ISO/TS 13399-3 71D084653E57F
d_1	Figure 1 et Tableau 1	diamètre de connexion	DCON	ISO/TS 13399-3 71EBDBF5060E6
l_1	Figure 1 et Tableau 1 https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e652596d-6441-459e-ad94-5095ff7a74c7/iso-6262-1-2013	longueur de tête	LH	ISO/TS 13399-3 71D07574A61E8
l	Figure 1 et Tableau 1	longueur totale	OAL	ISO/TS 13399-3 71D078EB7C086
90°	Figure 1	Angle d'arête de coupe	KAPR	ISO/TS 13399-3 71D078F683C9B

Bibliographie

- [1] ISO 13399 (toutes les parties), *Représentation et échange des données relatives aux outils coupants*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 6262-1:2013](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e652596d-6441-459e-ad94-5095ff7a74c7/iso-6262-1-2013)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e652596d-6441-459e-ad94-5095ff7a74c7/iso-6262-1-2013>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 6262-1:2013

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e652596d-6441-459e-ad94-5095ff7a74c7/iso-6262-1-2013>