

---

---

**Fraises en bout à plaquettes  
amovibles —**

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

*End mills with indexable inserts —*

*Part 1: End mills with flatted cylindrical shank*

<https://standards.iteh.ai>  
**Document Preview**

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

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



iTeh Standards  
(<https://standards.iteh.ai>)  
Document Preview

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

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/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](mailto:copyright@iso.org)  
Web [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publié en Suisse

# Sommaire

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

iTeh Standards  
(<https://standards.iteh.ai>)  
Document Preview

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

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/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](http://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](http://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.

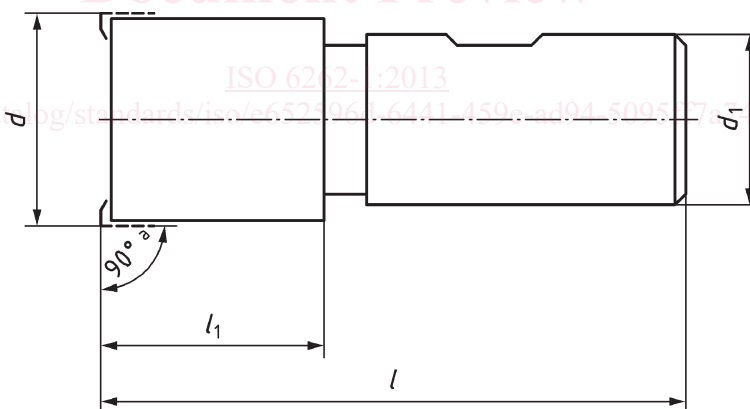
La forme et les dimensions des plaquettes sont laissées à l'initiative du fabricant.

### 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



- <sup>a</sup> 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

<sup>a</sup> Les dimensions et la forme de la queue doivent être conformes à l'ISO 3338-2.

iTeh Standards  
 (https://standards.iteh.ai)  
 Document Preview

ISO 6262-1:2013

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