

# ISO 12165:2000-08 (E/F)

Tools for moulding - Components of compression and injection moulds and diecasting dies - Terms and symbols

Outillage de moulage - Composants des moulages par compression, moules d'injection et moules pour fonderie sous pression - Termes et symboles

---

## Contents/Sommaire

Page

Foreword .....	v
1 Scope .....	1
2 Nomenclature for components .....	2
2.1 Plates .....	2
2.2 Accessories .....	3
2.3 Components for gating .....	6
2.4 Components for cooling/heating .....	8
2.5 Component for ejection, knock-out operations .....	10
2.6 Further particular parts for moulds and dies .....	13
3 Nomenclature of particular parts for diecasting .....	16
4 Symbols used for mould design (simplified representation for technical drawings) .....	17
5 Summary of typical mould base configurations .....	18
6 Types of clamping plate .....	21
7 Mounting positions for risers or riser segments .....	23
8 Various designs of injection mould .....	24
9 Various designs of diecasting die .....	32
Bibliography .....	35

ISO 12165:2000(E/F) Avant-propos .....	vi
<b>1</b> <b>Domaine d'application .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b> <b>Nomenclature des composants .....</b>	<b>2</b>
2.1 <b>Plaques .....</b>	<b>2</b>
2.2 <b>Accessoires .....</b>	<b>3</b>
2.3 <b>Composants pour l'injection .....</b>	<b>6</b>
2.4 <b>Composants pour le refroidissement/chauffage .....</b>	<b>8</b>
2.5 <b>Composants pour l'éjection .....</b>	<b>10</b>
2.6 <b>Autres pièces particulières pour les moules et le moulage .....</b>	<b>13</b>
<b>3</b> <b>Nomenclature des pièces particulières de moules pour fonderie sous pression .....</b>	<b>16</b>
<b>4</b> <b>Symboles utilisés pour la conception des moules (dessins techniques simplifiés) .....</b>	<b>17</b>
<b>5</b> <b>Résumé des configurations classiques de carcasses de moules .....</b>	<b>18</b>
<b>6</b> <b>Types de semelles .....</b>	<b>21</b>
<b>7</b> <b>Schémas de montage pour les tasseaux .....</b>	<b>23</b>
<b>8</b> <b>Différentes conceptions de moules d'injection .....</b>	<b>24</b>
<b>9</b> <b>Différentes conceptions de moules pour fonderie sous pression .....</b>	<b>32</b>
<b>Bibliographie .....</b>	<b>35</b>