

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Einleitung .....</b>	<b>9</b>	3.4	Anschlussplatte (et003).....	44
<b>2</b>	<b>Allgemeine Grundlagen .....</b>	<b>11</b>	3.5	Klappenteller (et004) .....	46
2.1	Dateiverwaltung .....	11	3.6	Gabel (et005) .....	48
2.2	Arbeitsoberfläche .....	13	<b>4</b>	<b>Skizzen und Profilkörper .....</b>	<b>53</b>
2.3	Nutzereingaben und Dialogfenster .....	16	4.1	Grundlagen .....	53
2.4	Ansichten .....	18	4.2	Scheibe (et006) .....	53
2.5	Voreinstellungen .....	20	4.3	Gleitlager (et007) .....	61
2.6	Layer .....	22	4.4	Kerbstift (et008) .....	67
2.7	Koordinatensysteme .....	24	4.5	Hebel (et009, et010) .....	68
2.8	Punkte und Vektoren .....	25	4.6	Dreieckhebel (et011) .....	72
2.9	Selektion, Löschen, Rückgängig und Objekteigenschaften .....	27	4.7	Tellerhebel (et012) .....	76
<b>3</b>	<b>Grundkörper, Formelemente und Operationen .....</b>	<b>31</b>	4.8	Sicherungsringe (et013, et014) .....	77
3.1	Allgemeines .....	31	4.9	Stopfbuchsbrille (et015) .....	81
3.2	Stopfbuchsring (et001) .....	31	<b>5</b>	<b>Komplexe Bauteile .....</b>	<b>85</b>
3.3	Stange (et002) .....	37	5.1	Deckel (et016) .....	85
			5.2	Gehäuse (et017) .....	93

<b>6</b>	<b>Erstellung von Normteilen .....</b>	<b>103</b>
6.1	Allgemeines .....	103
6.2	Federringe (et018 und et019) .....	103
6.3	Bolzen (et020 bis et023) .....	106
6.4	Bolzen mit Kopf (et024) .....	107
6.5	Sechskantschrauben (et025 bis et027) .....	108
<b>7</b>	<b>Konstruktionsänderungen .....</b>	<b>113</b>
7.1	Allgemeines .....	113
7.2	Teile-Navigator.....	113
1.1	Bearbeiten von Formelementen im Grafikbereich.....	117
7.3	Modifizieren von Skizzengeometrie .....	119
<b>8</b>	<b>Baugruppen .....</b>	<b>121</b>
8.1	Grundlagen .....	121
8.2	Schweißbaugruppe (bg001) .....	122
8.3	Baugruppe Klappenteller (bg002) .....	133
8.4	Baugruppe für das Endprodukt (bg000).....	137
8.5	Deckeldichtung (et028).....	163
8.6	Explosionsdarstellung .....	166

<b>9</b>	<b>Zeichnungserstellung .....</b>	<b>169</b>
9.1	Grundlagen.....	169
9.2	Einzelteilzeichnung.....	173
9.3	Zeichnung einer Baugruppe.....	201
<b>Index .....</b>	<b>207</b>	