

# INNEHÅLL

FÖRORD .....	1
FÖRFATTARNA .....	2
LÄROBÖCKER .....	3
KONVENTIONER .....	9
SYSTEMKRAV .....	10
RELEASER .....	10
FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR LÄROBOKEN .....	10
KURSUPPLÄGG .....	11
LADDA HEM FILER VIA INTERNET .....	11
EN MODELLS UPPBYGGNAD .....	12
<b>NYHETER .....</b>	<b>13</b>
NYHETER I INVENTOR 11 .....	13
<b>STARTA, SPARA OCH AVSLUTA .....</b>	<b>21</b>
STARTA INVENTOR 11 .....	21
PROJECTS .....	23
SKAPA ETT NYTT PROJEKT .....	24
FÖRBEREDELSE FÖR UTBILDNINGEN .....	27
AUTODESK INVENTOR TUTORIALS .....	28
FILTYPER I INVENTOR .....	30
<b>ANVÄNDARGRÄNSSNITT .....</b>	<b>33</b>
VERKTYGSFÄLTET INVENTOR STANDARD .....	34
COMMUNICATION CENTER .....	38
STARTA NY FIL .....	40
SPARA FIL .....	41
AVSLUTA AUTODESK INVENTOR .....	42
<b>ATT NAVIGERA I EN MODELL .....</b>	<b>43</b>
ZOOM WINDOW .....	46
ZOOM ALL .....	47
ZOOM .....	48
ZOOMA MED HJÄLP AV SCROLLKNAPPEN .....	49
PAN .....	50
PANORERA MED HJÄLP AV SCROLLKNAPPEN .....	51
ZOOM SELECTED .....	52
LOOK AT .....	53
ROTATE .....	54
COMMON VIEW .....	55
ISOMETRIC VIEW .....	56
ÄNDRA DEN FÖRVALDA ISOMETRIC VIEW .....	57
SHADING MODES .....	59
<b>PART MODELLING .....</b>	<b>60</b>
DE OLIKA MOMENTEN I INVENTOR .....	62
SKETCHES .....	64
VERKTYGSFÄLTET 2D SKETCH PANEL .....	65
LINE .....	66

<b>GEOMETRISKA VILLKOR.....</b>	<b>71</b>
VERKTYGSFÄLTET MED 2D CONSTRAINTS .....	72
FÖRKLARING AV GEOMETRISKA VILLKOR .....	73
SÄTTA GEOMETRISKA VILLKOR.....	81
<b>PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING .....</b>	<b>84</b>
GENERAL DIMENSION .....	84
DRIVEN DIMENSION.....	92
<b>SKAPA 3D-SOLID .....</b>	<b>94</b>
VERKTYGSFÄLTET PART FEATURES .....	95
EXTRUDE .....	96
INVENTOR PRECISE INPUT .....	102
<b>SKISSVERKTYG .....</b>	<b>104</b>
CIRCLE .....	105
ELLIPSE.....	106
TWO POINT RECTANGLE.....	107
RADERA OBJEKT .....	108
FILLET.....	109
CHAMFER.....	110
MIRROR .....	112
OFFSET.....	114
TRIM .....	116
EXTEND .....	117
THREE POINT ARC.....	118
MOVE .....	119
ROTATE .....	120
SPLINE.....	121
TEXT.....	123
SKISSPLAN.....	124
ÖVNING - CYLINDERÖGLA.....	127
<b>ORIGINALPLAN .....</b>	<b>134</b>
<b>FEATURES .....</b>	<b>141</b>
VERKTYGSFÄLTET PART FEATURES .....	141
REVOLVE.....	142
ÖVNING - CYLINDERKOLV .....	146
ÖVNING - CYLINDERFÅSTE.....	149
FILLET.....	153
VARIABEL AVRUNDNING .....	155
CHAMFER.....	157
POINT, HOLE CENTER .....	160
HOLE .....	161
GÅNGADE HÅL .....	166
RECTANGULAR PATTERN.....	168
ÖVNING - SKENA.....	171
ÖVNING - SVETSFLÄNS .....	176
CIRCULAR PATTERN.....	180
SHELL.....	182
<b>WORK FEATURES.....</b>	<b>186</b>
WORK AXIS.....	187
EXEMPEL PÅ WORK AXIS .....	188

WORK PLANE .....	190
EXEMPEL PÅ WORK PLANES .....	192
WORK POINT .....	195
EXEMPEL PÅ WORK POINTS .....	196
<b>FLER FEATURES .....</b>	<b>197</b>
FACE DRAFT .....	198
RIB .....	202
MIRROR FEATURE .....	209
VERKTYGSFÄLTET 3D SKETCH .....	216
INCLUDE GEOMETRY .....	217
SWEEP .....	219
LOFT .....	220
COIL .....	224
PLAN SPIRAL .....	226
THREAD .....	228
<b>BROWSER BAR .....</b>	<b>232</b>
BROWSERN I EN PARTFIL .....	232
BROWSERN I EN ASSEMBLY .....	235
<b>DRAWINGS .....</b>	<b>237</b>
ÖVNING - CS-FÄSTE .....	238
STARTA RITNINGSFIL .....	244
FYLLA I RITNINGSHUVUD .....	245
EDIT SHEET .....	246
VERKTYGSFÄLTET DRAWING VIEWS PANEL .....	247
BASE VIEW .....	248
PROJECTED VIEW .....	251
SECTION VIEW .....	253
SECTION DEPTH .....	257
CHANGE VIEW ORIENTATION .....	261
DETAIL VIEW .....	263
BROKEN VIEW .....	265
PRINT .....	268
AUXILIARY VIEW .....	269
ÖVNING - SKAPA RITNING .....	270
VERKTYGSFÄLTET DRAWING ANNOTATION PANEL .....	271
CENTRUMMARKERINGAR .....	272
MÅTTSÄTTA RITNINGAR .....	274
HÖGERKLIKK PÅ ETT MÅTT .....	275
BASLINJEMÅTTSÄTTNING .....	279
ARRANGE DIMENSION .....	280
CENTRERAD MÅTTSÄTTNING .....	281
BALLOON .....	282
PARTS LIST .....	284
TEXT .....	286
HOLE TABLE - VIEW .....	287
<b>SAMMANSTÄLLNING .....</b>	<b>288</b>
BROWSERN I EN ASSEMBLY .....	289
STARTA SAMMANSTÄLLNINGSFIL .....	291
VERKTYGSFÄLTET ASSEMBLY PANEL .....	292
CREATE COMPONENT .....	293
ÖVNING - CYLINDERHUS .....	295

PLACE COMPONENT .....	301
PLACE CONSTRAINT .....	303
MATE .....	304
INSERT .....	308
ANGLE.....	309
FLUSH .....	310
TANGENT.....	312
DRIVE CONSTRAINT.....	314
COLLISION DETECTION.....	316
MOVE COMPONENT.....	317
COPY COMPONENTS.....	319
<b>SÄTTA SAMMAN RULLBORDET.....</b>	<b>321</b>
AUTODESK DATA MANAGEMENT SERVER.....	322
PLACE FROM CONTENT CENTER.....	323
FILTERS.....	325
ADAPTIVE DESIGN .....	332
SKAPA UNDERSAMMANSTÄLLNING .....	342
<b>PRESENTATIONS.....</b>	<b>353</b>
VERKTYGSFÄLTET PRESENTATIONS .....	354
<b>DESIGN ASSISTANT .....</b>	<b>355</b>
<b>SHEET METAL .....</b>	<b>356</b>
VERKTYGSFÄLTET SHEET METAL FEATURES.....	357
STYLES .....	358
FACE .....	361
FLANGE .....	362
PROJECT FLAT PATTERN.....	368
CUT .....	371
FOLD.....	373
HEM .....	375
CORNER ROUND.....	378
FLAT PATTERN .....	382
SKAPA RITNING .....	384
BEND .....	385
CORNER SEAM.....	387
MIRROR FEATURE.....	389
<b>IMPORT OCH EXPORT .....</b>	<b>391</b>
IMPORTERA AUTOCADFIL .....	392
IMPORTERA MECHANICAL DESKTOPFIL .....	404
<b>ENGINEERS NOTEBOOK.....</b>	<b>407</b>
SKAPA NOTERING .....	407
EDITERA NOTERING.....	409
RADERA NOTERING .....	410
<b>SNABBKOMMANDON .....</b>	<b>411</b>
<b>HJÄLPFUNKTIONER I INVENTOR.....</b>	<b>414</b>
HELP TOPICS.....	414
VISUAL SYLLABUS.....	416

WHAT'S NEW.....	417
ERROR REPORTING.....	417
<b>AUTODESK INVENTOR STUDIO.....</b>	<b>418</b>
VERKTYGSFÄLTET INVENTOR STUDIO.....	419
<b>FRAME GENERATOR.....</b>	<b>420</b>
VERKTYGSFÄLTET FRAME GENERATOR.....	420
<b>ASSEMBLY CONFIGURATIONS.....</b>	<b>422</b>
VERKTYGSFÄLTET iPARTS iASSEMBLIES.....	422
<b>ANALYSIS.....</b>	<b>423</b>
<b>ÖVRIGT.....</b>	<b>424</b>
ANNOTATION SCALE.....	424
ANPASSA RITNINGSRAMEN.....	425
FÖRÄNDRA RITNINGSHUVUDEN.....	427
SPARA NYTT RITNINGSHUVUD.....	429
BACKUPFILER I INVENTOR.....	430
PACK AND GO.....	433
OLIKA SÄTT ATT SKAPA GÅNGA.....	435
RITA TANGENTIELLA LINJER.....	438
<b>ÖVNINGAR.....</b>	<b>440</b>
<b>ORDLISTA.....</b>	<b>458</b>
<b>SAKREGISTER.....</b>	<b>461</b>