

# INNEHÅLL

FÖRORD.....	1
FÖRFATTARNA.....	2
LÄROBÖCKER.....	3
KONVENTIONER.....	10
SYSTEMKRAV.....	11
RELEASER.....	11
FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR LÄROBOKEN.....	11
KURSUPPLÄGG.....	12
LADDA HEM FILER VIA INTERNET.....	12
EN MODELLS UPPBYGGNAD.....	13
<b>NYHETER I INVENTOR 2009.....</b>	<b>14</b>
<b>STARTA, SPARA OCH AVSLUTA.....</b>	<b>37</b>
STARTA INVENTOR 2009.....	37
SKAPA ETT NYTT PROJEKT.....	41
FÖRBEREDELSE FÖR UTBILDNINGEN.....	44
AUTODESK INVENTOR TUTORIALS.....	45
FILTYPEN I INVENTOR.....	47
<b>ANVÄNDARGRÄNSSNITT.....</b>	<b>51</b>
VERKTYGSFÄLTET INVENTOR STANDARD.....	52
COMMUNICATION CENTER.....	58
STARTA NY FIL.....	60
SPARA FIL.....	61
AVSLUTA AUTODESK INVENTOR.....	62
<b>ATT NAVIGERA I EN MODELL.....</b>	<b>63</b>
ZOOM WINDOW.....	66
ZOOM ALL.....	67
ZOOM.....	68
ZOOMA MED HJÄLP AV SCROLLKNAPPEN.....	69
PAN.....	70
PANORERA MED HJÄLP AV SCROLLKNAPPEN.....	71
ZOOM SELECTED.....	72
LOOK AT.....	73
FREE ORBIT.....	74
HOME VIEW.....	75
SHADING MODES.....	76
<b>PART MODELLING.....</b>	<b>86</b>
DE OLIKA MOMENTEN I INVENTOR.....	88
SKETCHES.....	90
VERKTYGSFÄLTET 2D SKETCH PANEL.....	91
LINE.....	92
<b>GEOMETRISKA VILLKOR.....</b>	<b>98</b>
VERKTYGSFÄLTET MED 2D CONSTRAINTS.....	99
FÖRKLARING AV GEOMETRISKA VILLKOR.....	100
SÄTTA GEOMETRISKA VILLKOR.....	108

<b>PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING .....</b>	<b>111</b>
GENERAL DIMENSION .....	111
DRIVEN DIMENSION.....	120
<b>SKAPA 3D-SOLID .....</b>	<b>122</b>
VERKTYGSFÄLTET PART FEATURES .....	123
EXTRUDE .....	124
INVENTOR PRECISE INPUT .....	131
<b>SKISSVERKTYG .....</b>	<b>133</b>
CIRCLE.....	134
ELLIPSE.....	135
TWO POINT RECTANGLE.....	136
RADERA OBJEKT .....	137
FILLET .....	138
CHAMFER.....	139
MIRROR .....	141
OFFSET.....	143
TRIM .....	145
EXTEND .....	146
THREE POINT ARC.....	147
MOVE .....	148
COPY.....	149
SCALE .....	152
ROTATE .....	155
STRETCH .....	157
SPLINE.....	159
TEXT .....	161
SKISSPLAN.....	162
ÖVNING - CYLINDERÖGLA.....	165
<b>ORIGINALPLAN .....</b>	<b>172</b>
<b>FEATURES.....</b>	<b>179</b>
VERKTYGSFÄLTET PART FEATURES .....	179
REVOLVE.....	180
ÖVNING - CYLINDERKOLV .....	184
ÖVNING - CYLINDERFÄSTE.....	187
FILLET.....	191
VARIABEL AVRUNDNING .....	193
CHAMFER.....	195
POINT, CENTER POINT .....	198
HOLE .....	199
GÄNGADE HÅL .....	204
RECTANGULAR PATTERN.....	206
ÖVNING - SKENA.....	209
ÖVNING - SVETSFLÄNS .....	214
CIRCULAR PATTERN.....	218
SHELL.....	220
<b>WORK FEATURES.....</b>	<b>224</b>
WORK AXIS.....	225
EXEMPEL PÅ WORK AXIS .....	226
WORK PLANE .....	228
EXEMPEL PÅ WORK PLANES .....	230
WORK POINT .....	233

EXEMPEL PÅ WORK POINTS.....	234
<b>FLER FEATURES .....</b>	<b>235</b>
FACE DRAFT .....	236
RIB .....	240
MIRROR FEATURE.....	247
VERKTYGSFÄLTET 3D SKETCH.....	254
INCLUDE GEOMETRY.....	255
SWEEP.....	257
LOFT.....	258
COIL.....	262
PLAN SPIRAL.....	264
THREAD.....	266
<b>BROWSER BAR.....</b>	<b>270</b>
BROWSERN I EN PARTFIL.....	270
BROWSERN I EN ASSEMBLY.....	273
<b>DRAWINGS.....</b>	<b>275</b>
ÖVNING - CS-FÄSTE.....	276
SKAPA INVENTOR-DRAWING.....	282
STARTA RITNINGSFIL.....	283
FYLLA I RITNINGSHUVUD.....	284
EDIT SHEET.....	285
VERKTYGSFÄLTET DRAWING VIEWS PANEL.....	286
BASE VIEW.....	287
PROJECTED VIEW.....	290
SECTION VIEW.....	292
SECTION DEPTH.....	296
CHANGE VIEW ORIENTATION.....	300
DETAIL VIEW.....	302
BREAK.....	305
PRINT.....	308
AUXILIARY VIEW.....	309
ÖVNING - SKAPA RITNING.....	310
VERKTYGSFÄLTET DRAWING ANNOTATION PANEL.....	311
CENTRUMMARKERINGAR.....	312
MÅTTSÄTTA RITNINGAR.....	314
HÖGERKlick PÅ ETT MÅTT.....	315
BASLINJEMÅTTSÄTTNING.....	319
ARRANGE DIMENSION.....	320
CENTRERAD MÅTTSÄTTNING.....	321
BALLOON.....	322
PARTS LIST.....	324
TEXT.....	326
HOLE TABLE - VIEW.....	327
<b>SAMMANSTÄLLNING.....</b>	<b>328</b>
BROWSERN I EN ASSEMBLY.....	329
STARTA SAMMANSTÄLLNINGSFIL.....	331
VERKTYGSFÄLTET ASSEMBLY PANEL.....	332
CREATE COMPONENT.....	333
ÖVNING - CYLINDERHUS.....	335
PLACE COMPONENT.....	341
PLACE CONSTRAINT.....	343

MATE .....	344
INSERT .....	348
ANGLE .....	349
FLUSH .....	350
TANGENT.....	352
DRIVE CONSTRAINT.....	354
COLLISION DETECTION.....	356
MOVE COMPONENT.....	357
COPY COMPONENTS.....	359
<b>SÄTTA SAMMAN RULLBORDET.....</b>	<b>361</b>
AUTODESK DATA MANAGEMENT SERVER.....	362
PLACE FROM CONTENT CENTER .....	363
FILTER.....	365
ADAPTIVE DESIGN .....	372
SKAPA UNDERSAMMANSTÄLLNING .....	382
<b>PRESENTATIONS.....</b>	<b>393</b>
VERKTYGSFÄLTET PRESENTATIONS .....	394
<b>DESIGN ASSISTANT .....</b>	<b>395</b>
<b>SHEET METAL .....</b>	<b>396</b>
VERKTYGSFÄLTET SHEET METAL FEATURES .....	397
STYLES .....	398
FACE .....	401
FLANGE .....	402
PROJECT FLAT PATTERN.....	409
CUT .....	412
FOLD.....	414
HEM .....	416
CORNER ROUND.....	419
FLAT PATTERN .....	423
SKAPA RITNING .....	426
BEND .....	427
CORNER SEAM.....	429
MIRROR FEATURE.....	431
<b>AUTOCAD &amp; INVENTOR.....</b>	<b>433</b>
<b>IMPORT OCH EXPORT .....</b>	<b>434</b>
IMPORTERA AUTOCADFIL .....	435
IMPORTERA MECHANICAL DESKTOPFIL .....	447
<b>ENGINEERS NOTEBOOK.....</b>	<b>450</b>
SKAPA NOTERING .....	450
EDITERA NOTERING.....	452
RADERA NOTERING .....	453
<b>SNABBKOMMANDON .....</b>	<b>454</b>
<b>HJÄLPFUNKTIONER I INVENTOR.....</b>	<b>457</b>
HELP TOPICS.....	457
WHAT'S NEW.....	459
ERROR REPORTING.....	459

<b>AUTODESK INVENTOR STUDIO.....</b>	<b>460</b>
VERKTYGSFÄLTET INVENTOR STUDIO .....	461
<b>FRAME GENERATOR.....</b>	<b>462</b>
VERKTYGSFÄLTET FRAME GENERATOR.....	462
INSERT .....	464
MITER.....	468
CHANGE .....	470
NOTCH .....	478
LENGTHEN - SHORTEN .....	481
REMOVE END TREATMENTS .....	485
TRIM - EXTEND TO FACE.....	495
<b>ASSEMBLY CONFIGURATIONS.....</b>	<b>499</b>
VERKTYGSFÄLTET iPARTS iASSEMBLIES.....	499
<b>ANALYSIS .....</b>	<b>500</b>
<b>ÖVRIGT.....</b>	<b>501</b>
ANNOTATION SCALE.....	501
ANPASSA RITNINGSRAMEN .....	502
FÖRÄNDRA RITNINGSHUVUDEN .....	504
SPARA NYTT RITNINGSHUVUD .....	506
BACKUPFILER I INVENTOR.....	507
PACK AND GO.....	510
OLIKA SÄTT ATT SKAPA GÄNGA .....	512
RITA TANGENTIELLA LINJER .....	515
<b>ÖVNINGAR.....</b>	<b>517</b>
<b>ORDLISTA.....</b>	<b>535</b>
<b>SAKREGISTER.....</b>	<b>538</b>