

# 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 2011.....</b>	<b>14</b>
<b>STARTA, SPARA OCH AVSLUTA.....</b>	<b>23</b>
STARTA INVENTOR 2011.....	23
SKAPA ETT NYTT PROJEKT.....	25
FÖRBEREDELSE INFÖR UTBILDNINGEN.....	28
FILTYPER I INVENTOR.....	29
<b>ANVÄNDARGRÄNSSNITT.....</b>	<b>33</b>
APPLICATION MENU.....	34
QUICK ACCESS TOOLBAR.....	35
INVENTOR CLASSIC.....	38
STARTA NY FIL.....	39
SPARA FIL.....	40
AVSLUTA AUTODESK INVENTOR.....	42
<b>ATT NAVIGERA I EN MODELL.....</b>	<b>43</b>
VAR HITTAR DU NAVIGERINGSFUNKTIONERNA?.....	44
ZOOM WINDOW.....	47
ZOOM ALL.....	48
ZOOM.....	49
ZOOMA MED HJÄLP AV SCROLLKNAPPEN.....	50
PAN.....	51
PANORERA MED HJÄLP AV SCROLLKNAPPEN.....	52
ZOOM SELECTED.....	53
VIEW FACE.....	54
FREE ORBIT.....	55
HOME VIEW.....	56
VISUAL STYLES.....	57
<b>PART MODELING.....</b>	<b>67</b>
DE OLIKA MOMENTEN I INVENTOR.....	69
SKETCHES.....	71
RIBBON-LISTEN SKETCH.....	72
LINE.....	74
<b>GEOMETRISKA VILLKOR.....</b>	<b>81</b>
RIBBONAVSNITT MED 2D CONSTRAINTS.....	82
FÖRKLARING AV GEOMETRISKA VILLKOR.....	83
SÄTTA GEOMETRISKA VILLKOR.....	91
CONSTRAINT INFERENCE AND PERSISTENCE.....	94
<b>PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING.....</b>	<b>97</b>
GENERAL DIMENSION.....	97

DRIVEN DIMENSION.....	106
PERSIST DIMENSION.....	108
<b>SKAPA 3D-SOLID .....</b>	<b>111</b>
RIBBON-LISTEN MODEL.....	112
EXTRUDE .....	114
CLOSE .....	121
INVENTOR PRECISE INPUT.....	122
<b>SKISSVERKTYG .....</b>	<b>124</b>
CIRCLE.....	126
ELLIPSE.....	128
RECTANGLE.....	129
RADERA OBJEKT.....	131
FILLET.....	132
CHAMFER.....	133
MIRROR.....	135
OFFSET.....	137
TRIM.....	139
EXTEND.....	140
THREE POINT ARC.....	141
MOVE.....	142
COPY.....	143
SCALE.....	146
ROTATE.....	149
STRETCH.....	151
SPLINE.....	153
TEXT.....	155
SKISSPLAN.....	156
ÖVNING - CYLINDERÖGLA.....	159
<b>ORIGINALPLAN .....</b>	<b>166</b>
<b>FEATURES.....</b>	<b>173</b>
RIBBON-LISTEN MODEL.....	173
REVOLVE.....	175
ÖVNING - CYLINDERKOLV.....	180
ÖVNING - CYLINDERFÄSTE.....	183
FILLET.....	187
VARIABEL AVRUNDNING.....	189
CHAMFER.....	191
POINT, CENTER POINT.....	194
HOLE.....	195
GÄNGADE HÅL.....	200
RECTANGULAR PATTERN.....	202
ÖVNING - SKENA.....	205
ÖVNING - SVETSFLÄNS.....	210
CIRCULAR PATTERN.....	214
SHELL.....	216
<b>WORK FEATURES.....</b>	<b>220</b>
WORK AXIS.....	221
EXEMPEL PÅ WORK AXIS.....	222
WORK PLANE.....	224
EXEMPEL PÅ WORK PLANES.....	226
WORK POINT.....	229
EXEMPEL PÅ WORK POINTS.....	230

<b>FLER FEATURES .....</b>	<b>231</b>
FACE DRAFT .....	232
RIBBON-LISTEN RIB .....	236
MIRROR FEATURE .....	243
RIBBON-LISTEN 3D SKETCH .....	250
INCLUDE GEOMETRY .....	252
SWEEP .....	254
LOFT .....	255
COIL .....	259
PLAN SPIRAL .....	261
THREAD .....	263
<b>BROWSER BAR .....</b>	<b>267</b>
BROWSER I EN PARTFIL .....	267
BROWSER I EN ASSEMBLY .....	270
<b>DRAWINGS .....</b>	<b>272</b>
ÖVNING - CS-FÄSTE .....	273
SKAPA INVENTOR-DRAWING .....	279
STARTA RITNINGSFIL .....	280
FYLLA I RITNINGSHUVUD .....	281
EDIT SHEET .....	282
RIBBON-LISTEN PLACE VIEWS .....	283
BASE VIEW .....	284
PROJECTED VIEW .....	287
SECTION VIEW .....	289
SECTION DEPTH .....	293
CHANGE VIEW ORIENTATION .....	297
DETAIL VIEW .....	299
BREAK .....	302
PRINT .....	305
AUXILIARY VIEW .....	306
BASE VIEW OCH MULTIPLA VYALTERNATIV .....	307
ÖVNING - SKAPA RITNING .....	309
RIBBON-LISTEN ANNOTATE .....	310
CENTRUMMARKERINGAR .....	312
AUTOMATED CENTERLINES .....	313
MÅTTSÄTTA RITNINGAR .....	315
HÖGERKlick PÅ ETT MÅTT .....	316
BASLINJEMÅTTSÄTTNING .....	320
ARRANGE DIMENSION .....	321
CENTRERAD MÅTTSÄTTNING .....	322
BALLOON .....	323
PARTS LIST .....	325
TEXT .....	327
HOLE TABLE - VIEW .....	328
<b>SAMMANSTÄLLNING .....</b>	<b>329</b>
BROWSER I EN ASSEMBLY .....	330
STARTA SAMMANSTÄLLNINGSFIL .....	332
RIBBON-LISTEN ASSEMBLE .....	333
CREATE COMPONENT .....	335
ÖVNING - CYLINDERHUS .....	337
PLACE COMPONENT .....	343
CONSTRAIN .....	345
MATE .....	346
INSERT .....	350
ANGLE .....	351

FLUSH .....	352
TANGENT.....	354
DRIVE CONSTRAINT.....	356
COLLISION DETECTION.....	358
MOVE COMPONENT.....	359
COPY COMPONENTS.....	361
ASSEMBLE COMMANDS.....	363
<b>SÄTTA SAMMAN RULLBORDET.....</b>	<b>374</b>
VAULT ELLER DESKTOP CONTENT CENTER .....	375
DESKTOP CONTENT CENTER .....	376
AUTODESK DATA MANAGEMENT SERVER.....	377
PLACE FROM CONTENT CENTER .....	378
FILTER.....	380
ADAPTIVE DESIGN .....	387
SKAPA UNDERSAMMANSTÄLLNING .....	397
<b>PRESENTATIONS.....</b>	<b>408</b>
RIBBON-LISTEN PRESENTATIONS.....	409
<b>DESIGN ASSISTANT .....</b>	<b>410</b>
<b>SHEET METAL .....</b>	<b>411</b>
RIBBON-LISTEN SHEET METAL .....	412
SHEET METAL DEFAULTS.....	415
FACE .....	417
FLANGE .....	418
PROJECT FLAT PATTERN.....	425
CUT .....	428
FOLD.....	430
HEM .....	432
CORNER ROUND.....	435
CREATE FLAT PATTERN .....	439
SKAPA RITNING .....	442
BEND .....	443
CORNER SEAM.....	445
MIRROR FEATURE.....	447
<b>PLASTIC PART COMMANDS.....</b>	<b>449</b>
GRILL.....	451
SNAP FIT .....	458
BOSS .....	464
RULE FILLET .....	471
REST .....	479
LIP.....	481
<b>WORKFLOW - ARBETA MED PLASTDETALJER .....</b>	<b>485</b>
DELA EN SOLID TILL TVÅ KROPPAR .....	486
SKAPA ETT GALLER.....	488
AVRUNDNING AV GALLER .....	490
SKAPA EN HYLLPLAN PÅ EN KURVATUR.....	492
SKAPA FALS OCH SPÅR.....	493
SKAPA BATTERILOCK .....	495
SKAPA SKRUVFÄSTEN .....	505
HÅLTAGNING ENDAST GENOM EN SOLID.....	510
ATT ANVÄNDA EN S.K TOOLBODY .....	512
SKAPA UNIKA DETALJER AV SOLIDA KROPPAR.....	516

<b>AUTOCAD &amp; INVENTOR.....</b>	<b>518</b>
<b>IMPORT OCH EXPORT .....</b>	<b>519</b>
IMPORTERA JT ELLER CATIA V5-DATA .....	520
EXPORTERING TILL ANDRA CAD-FORMAT .....	521
IMPORTERA AUTOCADFIL .....	522
IMPORTERA MECHANICAL DESKTOPFIL .....	534
<b>ENGINEER´S NOTEBOOK.....</b>	<b>537</b>
SKAPA NOTERING .....	537
EDITERA NOTERING.....	539
RADERA NOTERING .....	540
<b>SNABBKOMMANDON .....</b>	<b>541</b>
<b>HJÄLPFUNKTIONER I INVENTOR.....</b>	<b>544</b>
HELP TOPICS.....	544
AUTODESK INVENTOR TUTORIALS .....	546
NEW FEATURES WORKSHOP .....	547
ERROR REPORTING.....	547
<b>AUTODESK INVENTOR STUDIO.....</b>	<b>548</b>
STARTA INVENTOR STUDIO.....	549
RIBBON-LISTEN INVENTOR STUDIO .....	549
<b>FRAME GENERATOR.....</b>	<b>551</b>
RIBBON-AVSNITTET FRAME.....	551
INSERT FRAME.....	553
MITER.....	557
CHANGE .....	559
NOTCH .....	567
LENGTHEN - SHORTEN .....	570
REMOVE END TREATMENTS .....	574
TRIM - EXTEND TO FACE.....	584
<b>ASSEMBLY CONFIGURATIONS.....</b>	<b>588</b>
RIBBON-LISTEN iPARTS/iASSEMBLIES .....	588
<b>ANALYSIS .....</b>	<b>589</b>
<b>ÖVRIGT.....</b>	<b>590</b>
ANNOTATION SCALE.....	590
ANPASSA RITNINGSRAMEN .....	591
FÖRÄNDRA RITNINGSHUVUDEN.....	593
SPARA NYTT RITNINGSHUVUD .....	595
BACKUPFILER I INVENTOR .....	596
PACK AND GO.....	599
OLIKA SÄTT ATT SKAPA GÄNGA.....	601
RITA TANGENTIELLA LINJER .....	604
<b>ÖVNINGAR.....</b>	<b>606</b>
<b>ORDLISTA.....</b>	<b>624</b>
<b>SAKREGISTER.....</b>	<b>627</b>