

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
NYHETER I INVENTOR 2012.....	14
STARTA, SPARA OCH AVSLUTA.....	20
STARTA INVENTOR 2012.....	20
SKAPA ETT NYTT PROJEKT.....	22
FÖRBEREDELSE INFÖR UTBILDNINGEN.....	25
INVENTORS TUTORIALS FILES.....	26
FILTYPER I INVENTOR.....	28
ANVÄNDARGRÄNSSNITT.....	32
APPLICATION MENU.....	33
QUICK ACCESS TOOLBAR.....	34
MARKING MENU.....	35
STARTA NY FIL.....	38
SPARA FIL.....	39
AVSLUTA AUTODESK INVENTOR.....	41
ATT NAVIGERA I EN MODELL.....	42
VAR HITTAR DU NAVIGERINGSFUNKTIONERNA?.....	43
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
VIEW FACE.....	53
FREE ORBIT.....	54
HOME VIEW.....	55
VISUAL STYLES.....	56
PART MODELING.....	66
DE OLIKA MOMENTEN I INVENTOR.....	68
SKETCHES.....	70
RIBBON-LISTEN SKETCH.....	71
LINE.....	73
GEOMETRISKA VILLKOR.....	81
RIBBONAVSNITT MED 2D CONSTRAINTS.....	82
FÖRKLARING AV GEOMETRISKA VILLKOR.....	83
SÄTTA GEOMETRISKA VILLKOR.....	91
CONSTRAINT INFERENCE AND PERSISTENCE.....	94
PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING.....	97
GENERAL DIMENSION.....	97
DRIVEN DIMENSION.....	106

PERSIST DIMENSION	108
SKAPA 3D-SOLID	111
RIBBON-LISTEN MODEL.....	112
EXTRUDE	114
CLOSE	122
INVENTOR PRECISE INPUT	123
SKISSVERKTYG	125
CIRCLE.....	127
ELLIPSE	130
RECTANGLE	131
RADERA OBJEKT	133
FILLET.....	135
CHAMFER.....	136
MIRROR.....	138
OFFSET	140
TRIM.....	142
EXTEND.....	143
THREE POINT ARC	144
MOVE.....	145
COPY	146
SCALE	149
ROTATE.....	152
STRETCH.....	154
SPLINE	156
TEXT.....	158
SKISSPLAN.....	159
ÖVNING - CYLINDERÖGLA.....	162
ORIGINALPLAN	169
FEATURES.....	178
RIBBON-LISTEN MODEL.....	178
REVOLVE.....	180
ÖVNING - CYLINDERKOLV	185
ÖVNING - CYLINDERFÅSTE	188
FILLET.....	192
VARIABEL AVRUNDNING	194
CHAMFER.....	196
POINT, CENTER POINT	199
HOLE	200
GÅNGADE HÅL.....	205
RECTANGULAR PATTERN	207
ÖVNING - SKENA.....	210
ÖVNING - SVETSFLÄNS.....	215
CIRCULAR PATTERN	219
SHELL.....	221
WORK FEATURES.....	225
WORK AXIS.....	226
EXEMPEL PÅ WORK AXIS	227
WORK PLANE.....	229
EXEMPEL PÅ WORK PLANES	231
WORK POINT.....	234
EXEMPEL PÅ WORK POINTS	235
FLER FEATURES	236
FACE DRAFT.....	237
RIB	242

MIRROR FEATURE.....	250
RIBBON-LISTEN 3D SKETCH.....	257
INCLUDE GEOMETRY.....	259
SWEEP.....	261
LOFT.....	262
COIL.....	266
PLAN SPIRAL.....	268
THREAD.....	270
BROWSER BAR.....	274
BROWSERN I EN PARTFIL.....	274
BROWSERN I EN ASSEMBLY.....	277
DRAWINGS.....	279
ÖVNING - CS-FÄSTE.....	280
SKAPA INVENTOR-DRAWING.....	286
STARTA RITNINGSFIL.....	287
FYLLA I RITNINGSHUVUD.....	288
EDIT SHEET.....	289
RIBBON-LISTEN PLACE VIEWS.....	290
BASE VIEW.....	291
PROJECTED VIEW.....	294
SECTION VIEW.....	296
SECTION DEPTH.....	300
CHANGE VIEW ORIENTATION.....	304
DETAIL VIEW.....	306
BREAK.....	309
PRINT.....	312
AUXILIARY VIEW.....	313
BASE VIEW OCH MULTIPLA VYALTERNATIV.....	314
ÖVNING - SKAPA RITNING.....	316
RIBBON-LISTEN ANNOTATE.....	317
CENTRUMMARKERINGAR.....	319
AUTOMATED CENTERLINES.....	320
MÅTTSÄTTA RITNINGAR.....	322
HÖGERKlick PÅ ETT MÅTT.....	323
BASLINJEMÅTTSÄTTNING.....	327
ARRANGE DIMENSION.....	328
CENTRERAD MÅTTSÄTTNING.....	329
BALLOON.....	330
PARTS LIST.....	332
TEXT.....	334
HOLE TABLE - VIEW.....	335
SAMMANSTÄLLNING.....	336
BROWSERN I EN ASSEMBLY.....	337
STARTA SAMMANSTÄLLNINGSFIL.....	339
RIBBON-LISTEN ASSEMBLE.....	340
CREATE COMPONENT.....	342
ÖVNING - CYLINDERHUS.....	344
PLACE COMPONENT.....	350
CONSTRAIN.....	352
MATE.....	353
INSERT.....	357
ANGLE.....	358
FLUSH.....	359
TANGENT.....	361
DRIVE CONSTRAINT.....	363
COLLISION DETECTION.....	365

MOVE COMPONENT	366
COPY COMPONENTS	368
ASSEMBLE COMMANDS	370
SÄTTA SAMMAN RULLBORDET	381
Vault eller Desktop Content Center	382
Desktop Content Center	383
Autodesk Data Management Server	384
Place From Content Center	385
Filter	387
Adaptive Design	394
Skapa undersammanställning	404
PRESENTATIONS.....	415
Ribbon-listen presentations	416
DESIGN ASSISTANT.....	417
SHEET METAL	418
Starta Sheet Metal-fil	419
Ribbon-listen Sheet Metal	420
Sheet Metal Defaults	423
Face	425
Flange	426
Project Flat Pattern	433
Cut	436
Fold	438
Hem	440
Corner Round	443
Create Flat Pattern	447
Skapa ritning	450
Bend	451
Corner Seam	453
Mirror Feature	455
PLASTIC PART COMMANDS.....	457
Grill	459
Snap Fit	466
Boss	472
Rule Fillet	479
Rest	487
Lip	489
WORKFLOW - ARBETA MED PLASTDETALJER	493
Del en solid till två kroppar	494
Skapa ett galler	496
Avrundning av galler	498
Skapa en hyllplan på en kurvatur	500
Skapa fals och spår	501
Skapa batterilock	503
Skapa skruvfåsten	513
Håltagning endast genom en solid	518
Att använda en s.k toolbody	520
Skapa unika detaljer av solida kroppar	524
AUTOCAD & INVENTOR.....	526
IMPORT OCH EXPORT	527
Importerera JT eller CATIA V5-data	528
Exportering till andra CAD-format	529

IMPORTERA AUTOCADFIL.....	530
IMPORTERA MECHANICAL DESKTOPFIL.....	542
ENGINEER'S NOTEBOOK.....	545
SKAPA NOTERING.....	545
EDITERA NOTERING.....	547
RADERA NOTERING.....	548
SNABBKOMMANDON.....	549
HJÄLPFUNKTIONER I INVENTOR.....	552
AUTODESK INVENTOR WIKI HELP.....	552
BASIC INSTALLED HELP.....	555
DEN LOKALA HELP TOPICS.....	556
AUTODESK INVENTOR TUTORIALS.....	558
WHAT'S NEW.....	560
ERROR REPORTING.....	560
AUTODESK INVENTOR STUDIO.....	561
STARTA INVENTOR STUDIO.....	562
RIBBON-LISTEN INVENTOR STUDIO.....	562
FRAME GENERATOR.....	564
RIBBON-AVSNITTET FRAME.....	564
INSERT FRAME.....	566
MITER.....	570
CHANGE.....	572
NOTCH.....	580
LENGTHEN - SHORTEN.....	583
REMOVE END TREATMENTS.....	587
TRIM - EXTEND TO FACE.....	597
ASSEMBLY CONFIGURATIONS.....	601
RIBBON-LISTEN iPARTS/iASSEMBLIES.....	601
ANALYSIS.....	602
ÖVRIGT.....	603
ANNOTATION SCALE.....	603
ANPASSA RITNINGSRAMEN.....	604
FÖRÄNDRA RITNINGSHUVUDEN.....	606
SPARA NYTT RITNINGSHUVUD.....	608
BACKUPFILER I INVENTOR.....	609
PACK AND GO.....	612
OLIKA SÄTT ATT SKAPA GÅNGA.....	614
RITA TANGENTIELLA LINJER.....	617
BILL OF MATERIAL (BOM).....	619
BOM STRUCTURE.....	619
NORMAL.....	622
PHANTOM.....	623
PURCHASED.....	626
REFERENCE.....	628
INSEPARABLE.....	631
VIRTUAL COMPONENT.....	632
ÖVNINGAR.....	634
ORDLISTA.....	652
SAKREGISTER.....	655