

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
STARTA, SPARA OCH AVSLUTA.....	14
STARTA INVENTOR 2015.....	14
NYTT GRÄNSNITT I INVENTOR 2015.....	15
SKAPA ETT NYTT PROJEKT.....	20
FÖRBEREDELSE FÖR UTBILDNINGEN.....	23
INVENTORS TUTORIALS FILES.....	24
FILTYPEN I INVENTOR.....	26
ANVÄNDARGRÄNSNITT.....	32
APPLICATION MENU.....	33
QUICK ACCESS TOOLBAR.....	34
MARKING MENU.....	35
STARTA NY FIL.....	39
SPARA FIL.....	40
AVSLUTA AUTODESK INVENTOR.....	42
ATT NAVIGERA I EN MODELL.....	43
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
LOOK AT.....	54
FREE ORBIT.....	55
HOME VIEW.....	56
VISUAL STYLES.....	57
PART MODELING.....	67
DE OLIKA MOMENTEN I INVENTOR.....	69
SKETCHES.....	71
RIBBON-LISTEN SKETCH.....	73
LINE.....	76
GEOMETRISKA VILLKOR.....	84
RIBBONAVSNITT MED 2D CONSTRAINTS.....	85
FÖRKLARING AV GEOMETRISKA VILLKOR.....	86
SÄTTA GEOMETRISKA VILLKOR.....	94
CONSTRAINT INFERENCE AND PERSISTENCE.....	97
PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING.....	100
GENERAL DIMENSION.....	100
DRIVEN DIMENSION.....	109

PERSIST DIMENSION	111
SKAPA 3D-SOLID	114
RIBBON-LISTEN 3D MODEL	115
EXTRUDE	118
CLOSE	126
INVENTOR PRECISE INPUT	127
SKISSVERKTYG	129
CIRCLE	131
ELLIPSE	134
RECTANGLE	135
RADERA OBJEKT	137
SLOT	140
FILLET	142
CHAMFER	143
MIRROR	145
OFFSET	147
TRIM	149
EXTEND	150
THREE POINT ARC	152
MOVE	154
COPY	155
SCALE	158
ROTATE	162
STRETCH	164
SPLINE	166
TEXT	168
SKISSPLAN	169
ÖVNING - CYLINDERÖGLA	172
ORIGINALPLAN	179
FEATURES	188
RIBBON-LISTEN 3D MODEL	188
REVOLVE	190
ÖVNING - CYLINDERKOLV	195
ÖVNING - CYLINDERFÄSTE	198
FILLET	202
VARIABEL AVRUNDNING	204
CHAMFER	206
POINT, CENTER POINT	209
HOLE	210
GÄNGADE HÅL	215
RECTANGULAR PATTERN	217
ÖVNING - SKENA	220
ÖVNING - SVETSFLÄNS	225
CIRCULAR PATTERN	229
SHELL	231
WORK FEATURES	235
WORK AXIS	236
EXEMPEL PÅ WORK AXIS	237
WORK PLANE	239
EXEMPEL PÅ WORK PLANES	241
WORK POINT	244
EXEMPEL PÅ WORK POINTS	245
FLER FEATURES	246
FACE DRAFT	247

RIB	252
MIRROR FEATURE.....	260
RIBBON-LISTEN 3D SKETCH	267
INCLUDE GEOMETRY	269
SWEEP.....	271
LOFT.....	272
COIL.....	276
PLAN SPIRAL.....	278
THREAD.....	280
BROWSER BAR.....	284
BROWSERN I EN PARTFIL	284
BROWSERN I EN ASSEMBLY	287
DRAWINGS.....	289
ÖVNING - CS-FÄSTE	290
SKAPA INVENTOR-DRAWING.....	296
STARTA RITNINGSFIL.....	297
FYLLA I RITNINGSHUVUD.....	298
EDIT SHEET	299
RIBBON-LISTEN PLACE VIEWS	300
BASE VIEW	301
PROJECTED VIEW	304
SECTION VIEW.....	306
SECTION DEPTH.....	310
CHANGE VIEW ORIENTATION.....	314
DETAIL VIEW.....	316
BREAK	319
PRINT	322
AUXILIARY VIEW.....	323
BASE VIEW OCH MULTIPLA VYALTERNATIV.....	324
ÖVNING - SKAPA RITNING.....	326
RIBBON-LISTEN ANNOTATE.....	327
CENTRUMMARKERINGAR.....	329
AUTOMATED CENTERLINES	330
MÅTTSÄTTA RITNINGAR	332
HÖGERKlick PÅ ETT MÅTT	333
BASLINJEMÅTTSÄTTNING	337
ARRANGE DIMENSION	338
CENTRERAD MÅTTSÄTTNING.....	339
BALLOON.....	340
PARTS LIST.....	342
TEXT.....	344
HOLE TABLE - VIEW	345
SAMMANSTÄLLNING.....	346
BROWSERN I EN ASSEMBLY	347
STARTA SAMMANSTÄLLNINGSFIL.....	349
RIBBON-LISTEN ASSEMBLE.....	350
CREATE COMPONENT	353
ÖVNING - CYLINDERHUS.....	355
PLACE COMPONENT	361
CONSTRAIN.....	363
MATE	364
INSERT	368
ANGLE	369
FLUSH.....	370
TANGENT	372
DRIVE CONSTRAINT	374

COLLISION DETECTION	376
FREE MOVE	377
COPY COMPONENTS	380
ASSEMBLE COMMANDS	382
SÄTTA SAMMAN RULLBORDET	393
Vault eller Desktop Content Center	394
Desktop Content Center	395
Autodesk Data Management Server	396
Place from Content Center	397
Filter	399
Adaptive Design	406
Skapa undersammanställning	416
PRESENTATIONS.....	427
Ribbon-listen presentations	428
DESIGN ASSISTANT.....	429
SHEET METAL	430
Starta Sheet Metal-fil	431
Ribbon-listen Sheet Metal	432
Sheet Metal Defaults	435
Face	437
Flange	438
Project Flat Pattern	445
Cut	448
Fold	450
Hem	452
Corner Round	455
Create Flat Pattern	459
Skapa ritning	462
Bend	463
Corner Seam	465
Mirror Feature	467
PLASTIC PART COMMANDS.....	469
Grill	471
Snap Fit	478
Boss	484
Rule Fillet	491
Rest	499
Lip	501
WORKFLOW - ARBETA MED PLASTDETALJER.....	505
Del en solid till två kroppar	506
Skapa ett galler	508
Avrundning av galler	510
Skapa en hyllplan på en kurvatur	512
Skapa fals och spår	513
Skapa batterilock	515
Skapa skruvfåsten	525
Håltagning endast genom en solid	530
Att använda en s.k toolbody	532
Skapa unika detaljer av solida kroppar	536
AUTOCAD & INVENTOR.....	538
IMPORT OCH EXPORT	539
Importera JT eller CATIA V5-data	540

EXPORTERING TILL ANDRA CAD-FORMAT	541
IMPORTERA AUTOCADFIL	542
IMPORTERA MECHANICAL DESKTOPFIL	554
ENGINEER'S NOTEBOOK.....	557
SKAPA NOTERING	557
EDITERA NOTERING	559
RADERA NOTERING	560
SNABBKOMMANDON	561
HJÄLPFUNKTIONER I INVENTOR.....	564
AUTODESK INVENTOR WIKI HELP	564
WHAT'S NEW	566
ERROR REPORTING	566
LADDA HEM EN LOKAL HJÄLP	567
AUTODESK INVENTOR STUDIO.....	568
STARTA INVENTOR STUDIO	569
RIBBON-LISTEN INVENTOR STUDIO	569
FRAME GENERATOR.....	571
RIBBON-AVSNITTET FRAME	571
INSERT FRAME	573
MITER	577
CHANGE	579
NOTCH	587
LENGTHEN - SHORTEN	590
REMOVE END TREATMENTS	594
TRIM - EXTEND TO FACE	604
AUTODESK 360	608
ANALYSIS	610
ÖVRIGT.....	611
AUTODESK APPLICATION MANAGER	611
ANNOTATION SCALE	612
ANPASSA RITNINGSRAMEN	613
FÖRÄNDRA RITNINGSHUVUDEN.....	615
SPARA NYTT RITNINGSHUVUD.....	617
FLEXIBLA PARTER	618
BACKUPFILER I INVENTOR.....	621
PACK AND GO	624
OLIKA SÄTT ATT SKAPA GÅNGA.....	626
RITA TANGENTIELLA LINJER	629
BILL OF MATERIAL (BOM)	631
BOM STRUCTURE	631
NORMAL	634
PHANTOM	635
PURCHASED	638
REFERENCE	640
INSEPARABLE	643
VIRTUAL COMPONENT	644
ÖVNINGAR.....	646
ORDLISTA	664
SAKREGISTER.....	667