

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 2014.....	14
FÖNSTRET WELCOME.....	15
SKAPA ETT NYTT PROJEKT.....	18
FÖRBEREDELSE FÖR UTBILDNINGEN.....	21
INVENTORS TUTORIALS FILES.....	22
FILTYPEN I INVENTOR.....	24
ANVÄNDARGRÄNSSNITT.....	30
APPLICATION MENU.....	31
QUICK ACCESS TOOLBAR.....	32
MARKING MENU.....	33
STARTA NY FIL.....	37
SPARA FIL.....	38
AVSLUTA AUTODESK INVENTOR.....	40
ATT NAVIGERA I EN MODELL.....	41
VAR HITTAR DU NAVIGERINGSFUNKTIONERNA?.....	42
ZOOM WINDOW.....	45
ZOOM ALL.....	46
ZOOM.....	47
ZOOMA MED HJÄLP AV SCROLLKNAPPEN.....	48
PAN.....	49
PANORERA MED HJÄLP AV SCROLLKNAPPEN.....	50
ZOOM SELECTED.....	51
LOOK AT.....	52
FREE ORBIT.....	53
HOME VIEW.....	54
VISUAL STYLES.....	55
PART MODELING.....	65
DE OLIKA MOMENTEN I INVENTOR.....	67
SKETCHES.....	69
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
SLOT	136
FILLET	138
CHAMFER	139
MIRROR	141
OFFSET	143
TRIM	145
EXTEND	146
THREE POINT ARC	148
MOVE	150
COPY	151
SCALE	154
ROTATE	158
STRETCH	160
SPLINE	162
TEXT	164
SKISSPLAN	165
ÖVNING - CYLINDERÖGLA	168
ORIGINALPLAN	175
FEATURES	184
RIBBON-LISTEN MODEL	184
REVOLVE	186
ÖVNING - CYLINDERKOLV	191
ÖVNING - CYLINDERFÄSTE	194
FILLET	198
VARIABEL AVRUNDNING	200
CHAMFER	202
POINT, CENTER POINT	205
HOLE	206
GÄNGADE HÅL	211
RECTANGULAR PATTERN	213
ÖVNING - SKENA	216
ÖVNING - SVETSFLÄNS	221
CIRCULAR PATTERN	225
SHELL	227
WORK FEATURES	231
WORK AXIS	232
EXEMPEL PÅ WORK AXIS	233
WORK PLANE	235
EXEMPEL PÅ WORK PLANES	237
WORK POINT	240
EXEMPEL PÅ WORK POINTS	241
FLER FEATURES	242
FACE DRAFT	243

RIB	248
MIRROR FEATURE.....	256
RIBBON-LISTEN 3D SKETCH	263
INCLUDE GEOMETRY	265
SWEEP.....	267
LOFT.....	268
COIL.....	272
PLAN SPIRAL.....	274
THREAD.....	276
BROWSER BAR.....	280
BROWSERN I EN PARTFIL	280
BROWSERN I EN ASSEMBLY	283
DRAWINGS.....	285
ÖVNING - CS-FÄSTE	286
SKAPA INVENTOR-DRAWING.....	292
STARTA RITNINGSFIL.....	293
FYLLA I RITNINGSHUVUD.....	294
EDIT SHEET	295
RIBBON-LISTEN PLACE VIEWS	296
BASE VIEW	297
PROJECTED VIEW	300
SECTION VIEW.....	302
SECTION DEPTH.....	306
CHANGE VIEW ORIENTATION.....	310
DETAIL VIEW.....	312
BREAK	315
PRINT	318
AUXILIARY VIEW.....	319
BASE VIEW OCH MULTIPLA VYALTERNATIV.....	320
ÖVNING - SKAPA RITNING.....	322
RIBBON-LISTEN ANNOTATE.....	323
CENTRUMMARKERINGAR.....	325
AUTOMATED CENTERLINES	326
MÅTTSÄTTA RITNINGAR	328
HÖGERKlick PÅ ETT MÅTT	329
BASLINJEMÅTTSÄTTNING	333
ARRANGE DIMENSION	334
CENTRERAD MÅTTSÄTTNING.....	335
BALLOON.....	336
PARTS LIST.....	338
TEXT.....	340
HOLE TABLE - VIEW	341
SAMMANSTÄLLNING.....	342
BROWSERN I EN ASSEMBLY	343
STARTA SAMMANSTÄLLNINGSFIL.....	345
RIBBON-LISTEN ASSEMBLE.....	346
CREATE COMPONENT	348
ÖVNING - CYLINDERHUS.....	350
PLACE COMPONENT	356
CONSTRAIN	358
MATE	359
INSERT	363
ANGLE	364
FLUSH.....	365
TANGENT	367
DRIVE CONSTRAINT	369

COLLISION DETECTION	371
MOVE COMPONENT	372
COPY COMPONENTS	374
ASSEMBLE COMMANDS	376
SÄTTA SAMMAN RULLBORDET	387
VAULT ELLER DESKTOP CONTENT CENTER	388
DESKTOP CONTENT CENTER	389
AUTODESK DATA MANAGEMENT SERVER	390
PLACE FROM CONTENT CENTER	391
FILTER	393
ADAPTIVE DESIGN	400
SKAPA UNDERSAMMANSTÄLLNING	410
PRESENTATIONS	421
RIBBON-LISTEN PRESENTATIONS	422
DESIGN ASSISTANT	423
SHEET METAL	424
STARTA SHEET METAL-FIL	425
RIBBON-LISTEN SHEET METAL	426
SHEET METAL DEFAULTS	429
FACE	431
FLANGE	432
PROJECT FLAT PATTERN	439
CUT	442
FOLD	444
HEM	446
CORNER ROUND	449
CREATE FLAT PATTERN	453
SKAPA RITNING	456
BEND	457
CORNER SEAM	459
MIRROR FEATURE	461
PLASTIC PART COMMANDS	463
GRILL	465
SNAP FIT	472
BOSS	478
RULE FILLET	485
REST	493
LIP	495
WORKFLOW - ARBETA MED PLASTDETALJER	499
DELA EN SOLID TILL TVÅ KROPPAR	500
SKAPA ETT GALLER	502
AVRUNDNING AV GALLER	504
SKAPA EN HYLLPLAN PÅ EN KURVATUR	506
SKAPA FALS OCH SPÅR	507
SKAPA BATTERILOCK	509
SKAPA SKRUVFÅSTEN	519
HÅLTAGNING ENDAST GENOM EN SOLID	524
ATT ANVÄNDA EN S.K TOOLBODY	526
SKAPA UNIKA DETALJER AV SOLIDA KROPPAR	530
AUTOCAD & INVENTOR	532
IMPORT OCH EXPORT	533
IMPORTERA JT ELLER CATIA V5-DATA	534

EXPORTERING TILL ANDRA CAD-FORMAT	535
IMPORTERA AUTOCADFIL	536
IMPORTERA MECHANICAL DESKTOPFIL	548
ENGINEER'S NOTEBOOK.....	551
SKAPA NOTERING.....	551
EDITERA NOTERING.....	553
RADERA NOTERING	554
SNABBKOMMANDON	555
HJÄLPFUNKTIONER I INVENTOR.....	558
AUTODESK INVENTOR WIKI HELP.....	558
WHAT'S NEW	561
ERROR REPORTING	561
LADDA HEM EN LOKAL HJÄLP.....	562
AUTODESK INVENTOR STUDIO.....	563
STARTA INVENTOR STUDIO	564
RIBBON-LISTEN INVENTOR STUDIO.....	564
FRAME GENERATOR.....	566
RIBBON-AVSNITTET FRAME	566
INSERT FRAME	568
MITER	572
CHANGE	574
NOTCH	582
LENGTHEN - SHORTEN	585
REMOVE END TREATMENTS	589
TRIM - EXTEND TO FACE	599
AUTODESK 360	603
ANALYSIS	605
ÖVRIGT.....	606
ANNOTATION SCALE	606
ANPASSA RITNINGSRAMEN	607
FÖRÄNDRA RITNINGSHUVUDEN.....	609
SPARA NYTT RITNINGSHUVUD.....	611
BACKUPFILER I INVENTOR.....	612
PACK AND GO	615
OLIKA SÄTT ATT SKAPA GÅNGA.....	617
RITA TANGENTIELLA LINJER	620
BILL OF MATERIAL (BOM)	622
BOM STRUCTURE	622
NORMAL.....	625
PHANTOM	626
PURCHASED	629
REFERENCE	631
INSEPARABLE	634
VIRTUAL COMPONENT	635
ÖVNINGAR.....	637
ORDLISTA	655
SAKREGISTER.....	658