

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 2017	14
GRÄNSNITTET I INVENTOR 2017	15
SKAPA ETT NYTT PROJEKT	22
FÖRBEREDELSE INFÖR UTBILDNINGEN	25
INVENTORS TUTORIALS FILES	26
FILTYPER I INVENTOR	28
ANVÄNDARGRÄNSSNITT.....	34
FILE-FLIKEN	35
QUICK ACCESS TOOLBAR	36
MARKING MENU.....	37
STARTA NY FIL.....	41
SPARA FIL.....	42
AVSLUTA AUTODESK INVENTOR	44
ATT NAVIGERA I EN MODELL	45
VAR HITTAR DU NAVIGERINGSFUNKTIONERNA?	46
ZOOM WINDOW	49
ZOOM ALL	50
ZOOM.....	51
ZOOMA MED HJÄLP AV SCROLLKNAPPEN.....	52
PAN.....	53
PANORERA MED HJÄLP AV SCROLLKNAPPEN	54
ZOOM SELECTED.....	55
LOOK AT.....	56
FREE ORBIT.....	57
HOME VIEW	58
VISUAL STYLES	59
PART MODELING.....	69
DE OLIKA MOMENTEN I INVENTOR	71
SKETCHES	73
RIBBON-LISTEN SKETCH.....	75
LINE	78
GEOMETRISKA VILLKOR.....	86
RIBBONAVSNITT MED 2D CONSTRAINTS.....	87
FÖRKLARING AV GEOMETRISKA VILLKOR.....	88
SÄTTA GEOMETRISKA VILLKOR	96
CONSTRAINT INFERENCE AND PERSISTENCE.....	99
PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING	102
GENERAL DIMENSION.....	102
DRIVEN DIMENSION.....	111
PERSIST DIMENSION.....	113

SKAPA 3D-SOLID	116
RIBBON-LISTEN 3D MODEL	117
EXTRUDE.....	120
CLOSE.....	128
INVENTOR PRECISE INPUT	129
SKISSVERKTYG	131
CIRCLE	133
ELLIPSE.....	136
RECTANGLE.....	137
RADERA OBJEKT	139
SLOT.....	142
FILLET	144
CHAMFER.....	145
MIRROR.....	147
OFFSET	149
TRIM	151
EXTEND	152
THREE POINT ARC.....	154
MOVE.....	156
COPY.....	157
SCALE.....	160
ROTATE	164
STRETCH.....	166
SPLINE.....	168
TEXT	170
SKISSPLAN.....	171
ÖVNING - CYLINDERÖGLA	175
ORIGINALPLAN	182
FEATURES.....	191
RIBBON-LISTEN 3D MODEL	191
REVOLVE	194
ÖVNING - CYLINDERKOLV	199
ÖVNING - CYLINDERFÄSTE.....	202
FILLET	206
VARIABEL AVRUNDNING.....	208
CHAMFER.....	210
POINT, CENTER POINT.....	213
HOLE.....	214
RELATIONSHIPS.....	219
GÄNGADE HÅL.....	221
RECTANGULAR PATTERN.....	223
ÖVNING - SKENA	226
ÖVNING - SVETSFLÄNS	231
CIRCULAR PATTERN.....	235
SHELL.....	237
WORK FEATURES.....	241
WORK AXIS.....	242
EXEMPEL PÅ WORK AXIS.....	243
WORK PLANE	245
EXEMPEL PÅ WORK PLANES.....	247
WORK POINT.....	250
EXEMPEL PÅ WORK POINTS.....	251
FLER FEATURES	252
FACE DRAFT.....	253
RIB	259

MIRROR FEATURE	267
RIBBON-LISTEN 3D SKETCH.....	274
INCLUDE GEOMETRY	277
SWEEP.....	279
LOFT.....	280
COIL	284
PLAN SPIRAL	286
THREAD	288
BROWSER BAR.....	292
BROWSERN I EN PARTFIL	292
BROWSERN I EN ASSEMBLY	295
DRAWINGS.....	297
ÖVNING - CS-FÄSTE.....	298
SKAPA INVENTOR-DRAWING	304
STARTA RITNINGSFIL.....	305
FYLLA I RITNINGSHUVUD	306
EDIT SHEET	307
RIBBON-LISTEN PLACE VIEWS	308
BASE VIEW	309
PROJECTED VIEW.....	313
SECTION VIEW	315
SECTION DEPTH.....	319
CUSTOM VIEW ORIENTATION	323
DETAIL VIEW	326
BREAK.....	329
PRINT	332
AUXILIARY VIEW	333
BASE VIEW OCH MULTIPLA VYALTERNATIV	334
ÖVNING - SKAPA RITNING	336
RIBBON-LISTEN ANNOTATE	337
CENTRUMMARKERINGAR	339
AUTOMATED CENTERLINES.....	340
MÅTTSÄTTA RITNINGAR.....	342
HÖGERKlick PÅ ETT MÅTT.....	344
BASLINJEMÅTTSÄTTNING.....	348
ARRANGE DIMENSION.....	349
CENTRERAD MÅTTSÄTTNING	350
BALLOON	351
PARTS LIST	353
TEXT	355
HOLE TABLE - VIEW.....	356
SAMMANSTÄLLNING.....	357
BROWSERN I EN ASSEMBLY	358
STARTA SAMMANSTÄLLNINGSFIL	360
RIBBON-LISTEN ASSEMBLE.....	361
CREATE COMPONENT.....	364
ÖVNING - CYLINDERHUS	366
PLACE COMPONENT	372
CONSTRAIN.....	374
MATE.....	375
INSERT.....	379
ANGLE.....	380
FLUSH.....	381
TANGENT	383
DRIVE CONSTRAINT	385
COLLISION DETECTION.....	387
FREE MOVE.....	388

COPY COMPONENTS.....	391
ASSEMBLE COMMANDS.....	393
SÄTTA SAMMAN RULLBORDET.....	404
VAULT ELLER DESKTOP CONTENT CENTER.....	405
DESKTOP CONTENT CENTER.....	406
AUTODESK DATA MANAGEMENT SERVER.....	407
PLACE FROM CONTENT CENTER.....	408
FILTER.....	410
ADAPTIVE DESIGN.....	417
SKAPA UNDERSAMMANSTÄLLNING.....	427
PRESENTATIONS.....	438
RIBBON-LISTEN PRESENTATIONS.....	439
DESIGN ASSISTANT.....	440
SHEET METAL.....	441
STARTA SHEET METAL-FIL.....	442
RIBBON-LISTEN SHEET METAL.....	443
SHEET METAL DEFAULTS.....	446
FACE.....	448
FLANGE.....	449
PROJECT FLAT PATTERN.....	456
CUT.....	459
FOLD.....	461
HEM.....	463
CORNER ROUND.....	466
CREATE FLAT PATTERN.....	470
SKAPA RITNING.....	473
BEND.....	474
CORNER SEAM.....	476
MIRROR FEATURE.....	478
PLASTIC PART COMMANDS.....	480
GRILL.....	482
SNAP FIT.....	489
BOSS.....	495
RULE FILLET.....	502
REST.....	510
LIP.....	512
WORKFLOW - ARBETA MED PLASTDETALJER.....	516
DELA EN SOLID TILL TVÅ KROPPAR.....	517
SKAPA ETT GALLER.....	519
AVRUNDNING AV GALLER.....	521
SKAPA EN HYLLPLAN PÅ EN KURVATUR.....	523
SKAPA FALS OCH SPÅR.....	524
SKAPA BATTERILOCK.....	526
SKAPA SKRUVFÄSTEN.....	536
HÅLTAGNING ENDAST GENOM EN SOLID.....	541
ATT ANVÄNDA EN S.K TOOLBODY.....	543
SKAPA UNIKA DETALJER AV SOLIDA KROPPAR.....	547
AUTOCAD & INVENTOR.....	549
ANYCAD.....	550
IMPORT.....	551
PROJECT DWG GEOMETRY.....	553
IMPORT OCH EXPORT.....	558
IMPORTERA JT ELLER CATIA V5-DATA.....	559

EXPORTERING TILL ANDRA CAD-FORMAT	560
IMPORTERA AUTOCADFIL	561
IMPORTERA MECHANICAL DESKTOPFIL	573
ENGINEER'S NOTEBOOK.....	576
SKAPA NOTERING.....	576
EDITERA NOTERING	578
RADERA NOTERING.....	579
SNABBKOMMANDON	580
HJÄLPFUNKTIONER I INVENTOR.....	583
AUTODESK INVENTOR WIKI HELP.....	583
WHAT'S NEW	585
ERROR REPORTING.....	585
ESC-KNAPPEN I INVENTOR 2017.....	586
LADDA HEM EN LOKAL HJÄLP	587
AUTODESK INVENTOR STUDIO.....	588
STARTA INVENTOR STUDIO	589
RIBBON-LISTEN INVENTOR STUDIO	589
NYA LJUSINSTÄLLNINGAR	591
FRAME GENERATOR.....	592
RIBBON-AVSNITTET FRAME.....	592
INSERT FRAME	594
MITER	598
CHANGE.....	600
NOTCH.....	608
LENGTHEN - SHORTEN.....	611
REMOVE END TREATMENTS	615
TRIM - EXTEND TO FACE	625
AUTODESK 360	629
ANALYSIS.....	630
ÖVRIGT.....	631
AUTODESK APPLICATION MANAGER	631
ANNOTATION SCALE	632
ANPASSA RITNINGSRAMEN.....	633
FÖRÄNDRA RITNINGSHUVUDEN	635
SPARA NYTT RITNINGSHUVUD	637
FLEXIBLA PARTER.....	638
BACKUPFILER I INVENTOR	641
PACK AND GO	644
OLIKA SÄTT ATT SKAPA GÅNGA.....	646
RITA TANGENTIELLA LINJER.....	649
BILL OF MATERIAL (BOM)	651
BOM STRUCTURE	651
NORMAL	654
PHANTOM.....	655
PURCHASED.....	658
REFERENCE.....	660
INSEPARABLE.....	663
VIRTUAL COMPONENT	664
ÖVNINGAR.....	666
SAKREGISTER.....	684