

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 2016	14
GRÄNSNITTET I INVENTOR 2016	15
SKAPA ETT NYTT PROJEKT	22
FÖRBEREDELSE INFÖR UTBILDNINGEN	25
INVENTORS TUTORIALS FILES	26
FILTYPER I INVENTOR	28
ANVÄNDARGRÄNSSNITT.....	34
APPLICATION MENU	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	174
ORIGINALPLAN	181
FEATURES.....	190
RIBBON-LISTEN 3D MODEL	190
REVOLVE	193
ÖVNING - CYLINDERKOLV	198
ÖVNING - CYLINDERFÄSTE.....	201
FILLET	205
VARIABEL AVRUNDNING.....	207
CHAMFER.....	209
POINT, CENTER POINT.....	212
HOLE.....	213
GÄNGADE HÅL.....	218
RECTANGULAR PATTERN.....	220
ÖVNING - SKENA	223
ÖVNING - SVETSFLÄNS	228
CIRCULAR PATTERN.....	232
SHELL.....	234
WORK FEATURES.....	238
WORK AXIS	239
EXEMPEL PÅ WORK AXIS.....	240
WORK PLANE	242
EXEMPEL PÅ WORK PLANES.....	244
WORK POINT.....	247
EXEMPEL PÅ WORK POINTS.....	248
FLER FEATURES	249
FACE DRAFT.....	250
RIB	256
MIRROR FEATURE.....	264

RIBBON-LISTEN 3D SKETCH.....	271
INCLUDE GEOMETRY.....	273
SWEEP.....	275
LOFT.....	276
COIL.....	280
PLAN SPIRAL.....	282
THREAD.....	284
BROWSER BAR.....	288
BROWSERN I EN PARTFIL.....	288
BROWSERN I EN ASSEMBLY.....	291
DRAWINGS.....	293
ÖVNING - CS-FÄSTE.....	294
SKAPA INVENTOR-DRAWING.....	300
STARTA RITNINGSFIL.....	301
FYLLA I RITNINGSHUVUD.....	302
EDIT SHEET.....	303
RIBBON-LISTEN PLACE VIEWS.....	304
BASE VIEW.....	305
PROJECTED VIEW.....	309
SECTION VIEW.....	311
SECTION DEPTH.....	315
CUSTOM VIEW ORIENTATION.....	319
DETAIL VIEW.....	322
BREAK.....	325
PRINT.....	328
AUXILIARY VIEW.....	329
BASE VIEW OCH MULTIPLA VYALTERNATIV.....	330
ÖVNING - SKAPA RITNING.....	332
RIBBON-LISTEN ANNOTATE.....	333
CENTRUMMARKERINGAR.....	335
AUTOMATED CENTERLINES.....	336
MÅTTSÄTTA RITNINGAR.....	338
HÖGERKlick PÅ ETT MÅTT.....	340
BASLINJEMÅTTSÄTTNING.....	344
ARRANGE DIMENSION.....	345
CENTRERAD MÅTTSÄTTNING.....	346
BALLOON.....	347
PARTS LIST.....	349
TEXT.....	351
HOLE TABLE - VIEW.....	352
SAMMANSTÄLLNING.....	353
BROWSERN I EN ASSEMBLY.....	354
STARTA SAMMANSTÄLLNINGSFIL.....	356
RIBBON-LISTEN ASSEMBLE.....	357
CREATE COMPONENT.....	360
ÖVNING - CYLINDERHUS.....	362
PLACE COMPONENT.....	368
CONSTRAIN.....	370
MATE.....	371
INSERT.....	375
ANGLE.....	376
FLUSH.....	377
TANGENT.....	379
DRIVE CONSTRAINT.....	381
COLLISION DETECTION.....	383
FREE MOVE.....	384
COPY COMPONENTS.....	387

ASSEMBLE COMMANDS.....	389
SÄTTA SAMMAN RULLBORDET.....	400
VAULT ELLER DESKTOP CONTENT CENTER.....	401
DESKTOP CONTENT CENTER.....	402
AUTODESK DATA MANAGEMENT SERVER.....	403
PLACE FROM CONTENT CENTER.....	404
FILTER.....	406
ADAPTIVE DESIGN.....	413
SKAPA UNDERSAMMANSTÄLLNING.....	423
PRESENTATIONS.....	434
RIBBON-LISTEN PRESENTATIONS.....	435
DESIGN ASSISTANT.....	436
SHEET METAL.....	437
STARTA SHEET METAL-FIL.....	438
RIBBON-LISTEN SHEET METAL.....	439
SHEET METAL DEFAULTS.....	442
FACE.....	444
FLANGE.....	445
PROJECT FLAT PATTERN.....	452
CUT.....	455
FOLD.....	457
HEM.....	459
CORNER ROUND.....	462
CREATE FLAT PATTERN.....	466
SKAPA RITNING.....	469
BEND.....	470
CORNER SEAM.....	472
MIRROR FEATURE.....	474
PLASTIC PART COMMANDS.....	476
GRILL.....	478
SNAP FIT.....	485
BOSS.....	491
RULE FILLET.....	498
REST.....	506
LIP.....	508
WORKFLOW - ARBETA MED PLASTDETALJER.....	512
DELA EN SOLID TILL TVÅ KROPPAR.....	513
SKAPA ETT GALLER.....	515
AVRUNDNING AV GALLER.....	517
SKAPA EN HYLLPLAN PÅ EN KURVATUR.....	519
SKAPA FALS OCH SPÅR.....	520
SKAPA BATTERILOCK.....	522
SKAPA SKRUVFÄSTEN.....	532
HÅLTAGNING ENDAST GENOM EN SOLID.....	537
ATT ANVÄNDA EN S.K TOOLBODY.....	539
SKAPA UNIKA DETALJER AV SOLIDA KROPPAR.....	543
AUTOCAD & INVENTOR.....	545
ANYSWAP.....	546
IMPORT.....	547
PROJECT DWG GEOMETRY.....	549
IMPORT OCH EXPORT.....	554
IMPORTERA JT ELLER CATIA V5-DATA.....	555
EXPORTERING TILL ANDRA CAD-FORMAT.....	556

IMPORTERA AUTOCADFIL.....	557
IMPORTERA MECHANICAL DESKTOPFIL.....	569
ENGINEER'S NOTEBOOK.....	572
SKAPA NOTERING.....	572
EDITERA NOTERING.....	574
RADERA NOTERING.....	575
SNABBKOMMANDON.....	576
HJÄLPFUNKTIONER I INVENTOR.....	579
AUTODESK INVENTOR WIKI HELP.....	579
WHAT'S NEW.....	581
ERROR REPORTING.....	581
ESC-KNAPPEN I INVENTOR 2016.....	582
LADDA HEM EN LOKAL HJÄLP.....	583
AUTODESK INVENTOR STUDIO.....	584
STARTA INVENTOR STUDIO.....	585
RIBBON-LISTEN INVENTOR STUDIO.....	585
NYA LJUSINSTÄLLNINGAR.....	587
FRAME GENERATOR.....	588
RIBBON-AVSNITTET FRAME.....	588
INSERT FRAME.....	590
MITER.....	594
CHANGE.....	596
NOTCH.....	604
LENGTHEN - SHORTEN.....	607
REMOVE END TREATMENTS.....	611
TRIM - EXTEND TO FACE.....	621
AUTODESK 360.....	625
ANALYSIS.....	627
ÖVRIGT.....	628
AUTODESK APPLICATION MANAGER.....	628
ANNOTATION SCALE.....	629
ANPASSA RITNINGSRAMEN.....	630
FÖRÄNDRA RITNINGSHUVUDEN.....	632
SPARA NYTT RITNINGSHUVUD.....	634
FLEXIBLA PARTER.....	635
BACKUPFILER I INVENTOR.....	638
PACK AND GO.....	641
OLIKA SÄTT ATT SKAPA GÅNGA.....	643
RITA TANGENTIELLA LINJER.....	646
BILL OF MATERIAL (BOM).....	648
BOM STRUCTURE.....	648
NORMAL.....	651
PHANTOM.....	652
PURCHASED.....	655
REFERENCE.....	657
INSEPARABLE.....	660
VIRTUAL COMPONENT.....	661
ÖVNINGAR.....	663
SAKREGISTER.....	681