

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 2019	14
GRÄNSNITTET I INVENTOR 2019	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.....	129
INVENTOR PRECISE INPUT	130
SKISSVERKTYG	132
CIRCLE	134
ELLIPSE.....	137
RECTANGLE.....	138
RADERA OBJEKT	140
SLOT.....	143
FILLET	145
CHAMFER.....	146
MIRROR.....	148
OFFSET	150
TRIM	152
EXTEND	153
THREE POINT ARC.....	155
MOVE.....	157
COPY.....	158
SCALE.....	161
ROTATE	165
STRETCH.....	167
SPLINE.....	169
TEXT	171
SKISSPLAN.....	172
ÖVNING - CYLINDERÖGLA	176
ORIGINALPLAN	183
FEATURES.....	192
RIBBON-LISTEN 3D MODEL	192
REVOLVE	195
ÖVNING - CYLINDERKOLV	200
ÖVNING - CYLINDERFÄSTE.....	203
FILLET	207
VARIABEL AVRUNDNING.....	209
CHAMFER.....	211
POINT, CENTER POINT.....	214
HOLE.....	215
RELATIONSHIPS.....	220
GÄNGADE HÅL.....	222
RECTANGULAR PATTERN.....	224
ÖVNING - SKENA	227
ÖVNING - SVETSFLÄNS	232
CIRCULAR PATTERN.....	236
SHELL.....	238
WORK FEATURES.....	242
WORK AXIS.....	243
EXEMPEL PÅ WORK AXIS.....	244
WORK PLANE	246
EXEMPEL PÅ WORK PLANES.....	248
WORK POINT.....	251
EXEMPEL PÅ WORK POINTS.....	252
FLER FEATURES	253
FACE DRAFT.....	254
RIB	260

MIRROR FEATURE	268
RIBBON-LISTEN 3D SKETCH.....	275
INCLUDE GEOMETRY	278
SWEEP.....	280
LOFT.....	281
COIL	285
PLAN SPIRAL	287
THREAD	289
BROWSER BAR.....	293
BROWSERN I EN PARTFIL	293
BROWSERN I EN ASSEMBLY	296
SÖKFUNKTION I BROWSERN	298
DRAWINGS.....	299
ÖVNING - CS-FÄSTE.....	300
SKAPA INVENTOR-DRAWING	306
STARTA RITNINGSFIL.....	307
FYLLA I RITNINGSHUVUD	308
EDIT SHEET	309
RIBBON-LISTEN PLACE VIEWS	310
BASE VIEW	311
PROJECTED VIEW	315
SECTION VIEW	317
SECTION DEPTH.....	321
CUSTOM VIEW ORIENTATION	325
DETAIL VIEW	328
BREAK.....	331
PRINT	334
AUXILIARY VIEW	335
BASE VIEW OCH MULTIPLA VYALTERNATIV	336
ÖVNING - SKAPA RITNING	338
RIBBON-LISTEN ANNOTATE	339
CENTRUMMARKERINGAR	341
AUTOMATED CENTERLINES.....	342
MÅTTSÄTTA RITNINGAR.....	344
HÖGERKlick PÅ ETT MÅTT.....	346
BASLINJEMÅTTSÄTTNING.....	350
ARRANGE DIMENSION.....	351
CENTRERAD MÅTTSÄTTNING	352
BALLOON	353
PARTS LIST	355
TEXT	357
HOLE TABLE - VIEW.....	358
SAMMANSTÄLLNING.....	359
BROWSERN I EN ASSEMBLY	360
STARTA SAMMANSTÄLLNINGSFIL	362
RIBBON-LISTEN ASSEMBLE.....	363
CREATE COMPONENT.....	366
ÖVNING - CYLINDERHUS	368
PLACE COMPONENT	374
CONSTRAIN.....	376
MATE.....	377
INSERT.....	381
ANGLE.....	382
FLUSH.....	383
TANGENT	385
DRIVE CONSTRAINT	387
COLLISION DETECTION	389

FREE MOVE.....	390
COPY COMPONENTS.....	393
ASSEMBLE COMMANDS.....	395
SÄTTA SAMMAN RULLBORDET.....	406
VAULT ELLER DESKTOP CONTENT CENTER.....	407
DESKTOP CONTENT CENTER.....	408
AUTODESK DATA MANAGEMENT SERVER.....	409
PLACE FROM CONTENT CENTER.....	410
FILTER.....	412
ADAPTIVE DESIGN.....	419
SKAPA UNDERSAMMANSTÄLLNING.....	429
PRESENTATIONS.....	440
RIBBON-LISTEN PRESENTATIONS.....	441
DESIGN ASSISTANT.....	442
SHEET METAL.....	443
STARTA SHEET METAL-FIL.....	444
RIBBON-LISTEN SHEET METAL.....	445
SHEET METAL DEFAULTS.....	448
FACE.....	450
FLANGE.....	451
PROJECT FLAT PATTERN.....	458
CUT.....	461
FOLD.....	463
HEM.....	465
CORNER ROUND.....	468
CREATE FLAT PATTERN.....	472
SKAPA RITNING.....	475
BEND.....	476
CORNER SEAM.....	478
MIRROR FEATURE.....	480
PLASTIC PART COMMANDS.....	482
GRILL.....	484
SNAP FIT.....	491
BOSS.....	497
RULE FILLET.....	504
REST.....	512
LIP.....	514
WORKFLOW - ARBETA MED PLASTDETALJER.....	518
DELA EN SOLID TILL TVÅ KROPPAR.....	519
SKAPA ETT GALLER.....	521
AVRUNDNING AV GALLER.....	523
SKAPA EN HYLLPLAN PÅ EN KURVATUR.....	525
SKAPA FALS OCH SPÅR.....	526
SKAPA BATTERILOCK.....	528
SKAPA SKRUVFÄSTEN.....	538
HÅLTAGNING ENDAST GENOM EN SOLID.....	543
ATT ANVÄNDA EN S.K TOOLBODY.....	545
SKAPA UNIKA DETALJER AV SOLIDA KROPPAR.....	549
AUTOCAD & INVENTOR.....	551
ANYCAD.....	552
IMPORT.....	553
PROJECT DWG GEOMETRY.....	555
IMPORT OCH EXPORT.....	560

IMPORTERA JT ELLER CATIA V5-DATA.....	561
EXPORTERING TILL ANDRA CAD-FORMAT	562
IMPORTERA AUTOCADFIL.....	563
IMPORTERA MECHANICAL DESKTOPFIL.....	575
ENGINEER'S NOTEBOOK.....	578
SKAPA NOTERING.....	578
EDITERA NOTERING	580
RADERA NOTERING.....	581
SNABBKOMMANDON	582
HJÄLPFUNKTIONER I INVENTOR.....	585
AUTODESK INVENTOR WIKI HELP.....	585
WHAT'S NEW	587
ERROR REPORTING.....	587
ESC-KNAPPEN I INVENTOR 2019.....	588
LADDA HEM EN LOKAL HJÄLP	589
AUTODESK INVENTOR STUDIO.....	590
STARTA INVENTOR STUDIO	591
RIBBON-LISTEN INVENTOR STUDIO	591
NYA LJUSINSTÄLLNINGAR	593
FRAME GENERATOR.....	594
RIBBON-AVSNITTET FRAME.....	594
INSERT FRAME	596
MITER	600
CHANGE.....	602
NOTCH.....	610
LENGTHEN - SHORTEN.....	613
REMOVE END TREATMENTS	617
TRIM - EXTEND TO FACE	627
ANALYSIS	631
ÖVRIGT.....	632
AUTODESK DESKTOP APP	632
ANNOTATION SCALE	633
ANPASSA RITNINGSRAMEN	634
FÖRÄNDRA RITNINGSHUVUDEN	636
SPARA NYTT RITNINGSHUVUD	638
FLEXIBLA PARTER.....	639
BACKUPFILER I INVENTOR	642
PACK AND GO	645
OLIKA SÄTT ATT SKAPA GÄNGA	647
RITA TANGENTIELLA LINJER.....	650
BILL OF MATERIAL (BOM)	652
BOM STRUCTURE	652
NORMAL	655
PHANTOM.....	656
PURCHASED.....	659
REFERENCE.....	661
INSEPARABLE.....	664
VIRTUAL COMPONENT	665
ÖVNINGAR.....	667
SAKREGISTER.....	685