

INNEHÅLL

FÖRORD	1
FÖRFATTARNA	2
LÄROBÖCKER	3
KONVENTIONER	10
SYSTEMKRAV	11
RELEASER	11
FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR LÄROBOKEN	11
EN MODELLS UPPBYGGNAD	12
NYHETER I INVENTOR 2011	13
PROJECTS	22
SKAPA ETT NYTT PROJEKT	23
FÖRBEREDELSE INFÖR UTBILDNINGEN	28
STYLES AND STANDARDS	29
VAD ÄR STYLE LIBRARIES?	29
STYLES I ETT PROJEKT	31
STYLE EDITOR	32
UPDATE STYLES	33
PURGE STYLES	33
SAVE STYLES	33
TEMPLATES VID STILHANTERING	33
STYLE LIBRARY MANAGER	34
SKETCHFEATURES	35
CONSTRAINT VISIBILITY	37
DEGREES OF FREEDOM GLYPHS	40
CUSTOM PROPERTY FORMAT	41
GEOMETRY TEXT	44
LINJETYPEN	46
MIDPOINT SKETCH OBJECT	49
AUTO DIMENSION	50
SKETCH PATTERN	51
SPLINE CONTROL	53
OFFSET PÅ ELLIPS OCH SPLINES	58
CONNECT IMPORTED POINTS	62
INSERT IMAGES	65
PARTFEATURES	67
RIBBON-LISTEN MODEL	67
HOLE	71
MATCH SHAPE	74
SPLIT	78
FACE DRAFT	84
EMBOSS	89
LOFT WITH RAILS	97
BOUNDARY PATCH	103
DECAL	105
PATTERN ALONG A PATH	109
MULTIPLE EXTRUSION TERMINATION	113
PROJECT FACE LOOP	116

3D GRIPS	118
BEND PART	123
WORK FEATURES.....	135
WORK PLANE ENHANCEMENTS	136
WORK POINT ENHANCEMENTS.....	137
GROUNDING WORKPOINT.....	138
iPARTS	143
CREATE iPART	145
EDIT TABLE.....	149
EDIT TABLE VIA SPREAD SHEET	150
PARAMETERS	152
CUSTOM VALUE.....	153
iMATES.....	158
CREATE iMATE	159
PLACERA DETALJER MED HJÄLP AV iMATES.....	162
iFEATURE	170
ÖVNING - iFEATURE	171
SHARE SKETCH	172
EXTRACT iFEATURE	173
INSERT iFEATURE.....	176
EDIT iFEATURE	179
AUTOCAD & INVENTOR.....	182
SKAPA INVENTOR-DRAWING	183
ÖPPNA AUTOCAD-FIL I INVENTOR	184
KOPIERA AUTOCAD-BLOCK	195
INSERT AUTOCAD-BLOCKS	198
VEM ÄGER FILEN?	199
SKILLNADER MELLAN FILER I UTFORSKAREN.....	200
IMPORT OCH EXPORT	201
FILFORMAT I INVENTOR	201
IMPORTERA JT ELLER CATIA V5-DATA	202
EXPORTERING TILL ANDRA CAD-FORMAT	203
IMPORTERA AUTOCADFIL	204
IMPORTERA MECHANICAL DESKTOPFIL	216
IMPORTERA STEPFILE	219
IMPORTERA IGESFILE.....	221
RIBBON-LISTEN CONSTRUCTION	223
STITCH SURFACE	224
COPY OBJECT	226
3D SKETCH	228
RIBBON-LISTEN 3D SKETCH	228
3D SKETCH.....	229
3D CURVE BY 3D INTERSECTION	234
3D SPLINE.....	237
ÖVNING - VIRTUAL RAILS	240
DESIGN ASSISTANT	246
STARTA DESIGN ASSISTANT	248
iPROPERTIES	249

KOPIERA FIL I DESIGN ASSISTANT	252
RAPPORTER	256
DERIVED COMPONENT	259
DERIVED COMPONENT	261
BRYTA KOPPLING TILL DERIVED PART	266
DERIVED SKETCH	267
SPEGLA PART	270
SKALA PART	271
DESIGN VIEW REPRESENTATION	272
RADERA DESIGN VIEW	273
SKAPA NY DESIGN VIEW	274
ASSEMBLY FEATURES	280
RIBBON-LISTEN ASSEMBLE	280
GROUNDING	286
DEGREES OF FREEDOM	287
ASSEMBLY FEATURES	291
MIRROR COMPONENTS	295
CONTACT SOLVER	299
PREDICT OFFSET AND ORIENTATION	302
ÖVNING - PREDICT OFFSET AND ORIENTATION	304
FLEXIBLE ASSEMBLY SETTINGS	306
CROSS PART SKETCH LOOP SELECTION	315
MASS PROPERTIES OVERRIDE	319
ADAPTIVITET	321
ADAPTIVE LAYOUT	321
ADAPTIVE ASSEMBLIES	322
3D PATH ROUTING	327
WELDING	330
RIBBON-LISTEN WELD	330
FILLET WELD	335
REDIGERA SVETSSYMBOL I RITNING	340
WELDMENT VIEWS	341
SVETSBETECKNINGAR	346
BETECKNINGENS UPPBYGGNAD	346
SVETSENS PLACERING	348
TILLÄGGSSYMBOLER	349
SVETSMETODER	350
SVETSBARA MATERIAL	350
WELDING SYMBOL	351
SURFACES	353
RIBBON-AVSNITTET SURFACE	353
REPLACE FACE	354
DELETE FACE	356
THICKEN/OFFSET	358
STITCH SURFACE	360
KOPIERA YTA FRÅN PART	364
SHEET METAL	367
RIBBON-LISTEN SHEET METAL	368

STARTA SHEET METAL-FIL.....	369
SHEET METAL DEFAULTS.....	370
BEND RELIEF SHAPE.....	372
BEND AT SPLINE OR ARC EDGE.....	374
CONTOUR FLANGE.....	378
EXTEND BEND ALIGNED TO SIDE FACE.....	381
MEASURE IN FLAT PATTERN WINDOW.....	382
BEND ZONE LINES.....	383
PATTERN.....	384
MIRROR FEATURE.....	386
LINEAR WELD.....	387
DRAWINGS.....	389
RIBBON-LISTEN PLACE VIEWS.....	390
RIBBON-LISTEN ANNOTATE.....	391
CENTRUMMARKERINGAR.....	393
RETRIEVE DIMENSION.....	395
MÄTA I RITNINGSVY.....	397
OPEN TO EDIT.....	398
SECTION STANDARDPARTS.....	399
SECTION VIEW DEPTH CONTROL.....	403
AUTO BALLOON.....	405
VIEW JUSTIFICATION.....	407
ASSOCIATIVA DESIGN VIEWS.....	409
URVALSMÖJLIGHETER I RITNINGSLÄGE.....	411
TEXT I RITNINGSLÄGET.....	413
SKETCHED SYMBOLS.....	415
USER SYMBOLS.....	418
REDIGERA SYMBOLER.....	422
FÖRÄNDRA ETT ATTRIBUTVÄRDE.....	424
REVIDERINGAR.....	425
REVISION TAG.....	427
HOLE TABLE - VIEW.....	429
HÅLNOTERING.....	430
HANTERINGEN AV STYCKLISTOR.....	431
BREAK OUT.....	438
LAYERS.....	445
DETAIL VIEW.....	452
UPPLÖSNING FÖR SHADEADE VYER.....	457
CROP.....	458
REDOVISNING AV TYNGDPUNKT I RITNINGSVY.....	460
BILL OF MATERIAL (BOM)	462
BOM STRUCTURE.....	462
NORMAL.....	465
PHANTOM.....	466
PURCHASED.....	469
REFERENCE.....	471
INSEPARABLE.....	474
VIRTUAL COMPONENT.....	475
PRESENTATIONS.....	477
RIBBON-LISTEN PRESENTATIONS.....	478
CREATE VIEW.....	479
TWEAK COMPONENTS.....	481
ANIMATE.....	484
SPARA AVI-FILM.....	489

KAMERAÅKNING	491
SKAPA RITNING MED SPRÅNGSKISS	492
SKETCH DOCTOR.....	494
DESIGN ACCELERATORS.....	498
PLACERINGSMÖJLIGHETER I BOLTED CONNECTION	498
ÖVNING - BOLTED CONNECTION 1	499
ÖVNING - BOLTED CONNECTION 2	511
ÖVNING - SPUR GEARS GENERATOR	521
ÖVNING - VBELTS	529
SHAFT GENERATOR	539
INSTÄLLNINGAR	554
DOCUMENT SETTINGS	554
APPLICATION OPTIONS	557
LÄNKAR.....	560
HJÄLPFUNKTIONER I INVENTOR.....	562
HELP TOPICS	562
AUTODESK INVENTOR TUTORIALS	564
NEW FEATURES WORKSHOP	565
ERROR REPORTING	565
SKILLBUILDERS	566
ÖVRIGT.....	567
PRINT IN BLACK	567
BACKGROUND IMAGES	568
SHADOWS	569
URVALSFILTER	570
ANPASSA KORTKOMMANDO	572
ÅTERSTÄLLA KORTKOMMANDON	575
AUTODESK INVENTOR STUDIO.....	576
STARTA INVENTOR STUDIO	577
RIBBON-LISTEN INVENTOR STUDIO	577
INVENTOR PROFESSIONAL	579
MULTIVERKTYG FÖR RÖRDESIGN	579
KONSTRUKTION AV KABELSYSTEM	581
ÖVERSÄTTNING AV TRYCKT KRETSKORT	582
APPLIKATIONER	583
AUTOPOL	583
ÖVNINGAR.....	585
ÖVNINGAR.....	592
ADAPTIV 3D SKETCH	595
ORDLISTA.....	609
SAKREGISTER.....	612