

INNEHÅLL

FÖRORD.....	1
FÖRFATTARNA.....	2
LÄROBÖCKER.....	3
KONVENTIONER.....	10
SYSTEMKRAV.....	11
RELEASER.....	11
FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR LÄROBOKEN.....	11
EN MODELLS UPPBYGGNAD.....	12
NYHETER I INVENTOR 2009.....	13
PROJECTS.....	37
SKAPA ETT NYTT PROJEKT.....	38
FÖRBEREDELSE INFÖR UTBILDNINGEN.....	43
STYLES AND STANDARDS.....	44
VAD ÄR STYLE LIBRARIES?.....	44
STYLES I ETT PROJEKT.....	46
STYLE EDITOR.....	47
UPDATE STYLES.....	48
PURGE STYLES.....	48
SAVE STYLES.....	48
TEMPLATES VID STILHANTERING.....	48
STYLE LIBRARY MANAGER.....	49
SKETCHFEATURES.....	50
LINJETYPEN.....	51
MIDPOINT SKETCH OBJECT.....	54
AUTO DIMENSION.....	55
SKETCH PATTERN.....	56
SPLINE CONTROL.....	58
OFFSET PÅ ELLIPS OCH SPLINES.....	61
INSERT IMAGES.....	65
PARTFEATURES.....	67
HOLE.....	70
MATCH SHAPE.....	73
SPLIT.....	77
FACE DRAFT.....	83
EMBOSS.....	88
LOFT WITH RAILS.....	96
BOUNDARY PATCH.....	102
DECAL.....	104
PATTERN ALONG A PATH.....	108
MULTIPLE EXTRUSION TERMINATION.....	112
PROJECT FACE LOOP.....	115
WORK FEATURES.....	117
WORK PLANE ENHANCEMENTS.....	118
WORK POINT ENHANCEMENTS.....	119
GROUNDING WORKPOINT.....	120

iPARTS	125
CREATE iPART	127
EDIT TABLE.....	131
EDIT TABLE VIA SPREAD SHEET	132
PARAMETERS	134
CUSTOM VALUE.....	135
iMATES.....	140
CREATE iMATE	141
PLACERA DETALJER MED HJÄLP AV iMATES.....	144
iFEATURE.....	152
ÖVNING - iFEATURE	153
SHARE SKETCH	154
EXTRACT iFEATURE.....	155
INSERT iFEATURE.....	158
EDIT iFEATURE	161
AUTOCAD & INVENTOR.....	164
SKAPA INVENTOR-DRAWING	165
IMPORT OCH EXPORT	166
IMPORTERA AUTOCADFIL	167
IMPORTERA MECHANICAL DESKTOPFIL	179
IMPORTERA STEPFIL.....	182
IMPORTERA IGESFIL.....	184
VERKTYGSFÄLTET CONSTRUCTION PANEL.....	186
STITCH SURFACE	187
COPY OBJECT	189
3D SKETCH	191
VERKTYGSFÄLTET 3D SKETCH	191
3D SKETCH.....	192
3D CURVE BY 3D INTERSECTION	197
3D SPLINE.....	200
ÖVNING - VIRTUAL RAILS	203
DESIGN ASSISTANT	209
STARTA DESIGN ASSISTANT	211
iPROPERTIES.....	212
KOPIERA FIL I DESIGN ASSISTANT	215
RAPPORTER	219
DERIVED COMPONENT	222
DERIVED COMPONENT.....	224
BRYTA KOPPLING TILL DERIVED PART.....	228
DERIVED SKETCH	229
SPEGLA PART.....	232
SKALA PART	233

DESIGN VIEW REPRESENTATION	234
RADERA DESIGN VIEW	235
SKAPA NY DESIGN VIEW	236
ASSEMBLY FEATURES	242
VERKTYGSFÄLTET ASSEMBLY PANEL	242
GROUNDING	247
DEGREES OF FREEDOM	248
ASSEMBLY FEATURES	252
MIRROR COMPONENTS	256
CONTACT SOLVER	260
PREDICT OFFSET AND ORIENTATION	263
ÖVNING - PREDICT OFFSET AND ORIENTATION	265
FLEXIBLE ASSEMBLY SETTINGS	267
CROSS PART SKETCH LOOP SELECTION	276
MASS PROPERTIES OVERRIDE	280
ADAPTIVITET	282
ADAPTIVE LAYOUT	282
ADAPTIVE ASSEMBLIES	283
3D PATH ROUTING	288
WELDING	291
VERKTYGSFÄLTET WELDEMENT FEATURES	291
FILLET WELD	295
REDIGERA SVETSSYMBOL I RITNING	300
WELDEMENT VIEWS	301
SVETSBETECKNINGAR	306
BETECKNINGENS UPPBYGGNAD	306
SVETSENS PLACERING	308
TILLÄGGSSYMBOLER	309
SVETSMETODER	310
SVETSBARA MATERIAL	310
WELDING SYMBOL	311
SURFACES	313
VERKTYGSFÄLTET PART FEATURES	313
REPLACE FACE	314
DELETE FACE	316
THICKEN/OFFSET	318
STITCH SURFACE	320
ZERO THICKNESS	323
SHEET METAL	327
VERKTYGSFÄLTET SHEET METAL FEATURES	328
SHEET METAL DEFAULTS	329
BEND RELIEF SHAPE	331
BEND AT SPLINE OR ARC EDGE	333
CONTOUR FLANGE	337
EXTEND BEND ALIGNED TO SIDE FACE	340
MEASURE IN FLAT PATTERN WINDOW	341
BEND ZONE LINES	342

PATTERN	343
MIRROR FEATURE	345
LINEAR WELD	346
DRAWINGS	348
VERKTYGSFÄLTET DRAWING VIEWS PANEL	349
VERKTYGSFÄLTET DRAWING ANNOTATION PANEL	350
CENTRUMMARKERINGAR	351
RETRIEVE DIMENSION	353
MÄTA I RITNINGSVY	355
OPEN TO EDIT	356
SECTION STANDARDPARTS	357
SECTION VIEW DEPTH CONTROL	361
AUTO BALLOON	363
VIEW JUSTIFICATION	365
ASSOCIATIVA DESIGN VIEWS	367
URVALSMÖJLIGHETER I RITNINGSLÄGE	369
TEXT I RITNINGSLÄGET	371
SKETCHED SYMBOLS	373
SYMBOLS	376
REDIGERA SYMBOLER	380
FÖRÄNDRA ETT ATTRIBUTVÄRDE	382
REVIDERINGAR	383
REVISION TAG	385
HOLE TABLE - VIEW	387
HÅLNOTERING	388
FÖRBÄTTRAD HANTERINGEN AV STYCKLISTOR	389
BREAK OUT	396
LAYERS	403
BILL OF MATERIAL (BOM)	407
BOM STRUCTURE	407
NORMAL	410
PHANTOM	411
PURCHASED	414
REFERENCE	416
INSEPARABLE	419
VIRTUAL COMPONENT	420
PRESENTATIONS	422
VERKTYGSFÄLTET PRESENTATION PANEL	423
CREATE VIEW	424
TWEAK COMPONENTS	426
ANIMATE	429
SPARA AVI-FILM	434
KAMERAÅKNING	436
SKAPA RITNING MED SPRÄNGSKISS	437
SKETCH DOCTOR	439
INSTÄLLNINGAR	443
DOCUMENT SETTINGS	443
APPLICATION OPTIONS	446

LÄNKAR.....	449
HJÄLPFUNKTIONER I INVENTOR.....	451
HELP TOPICS.....	451
ERROR REPORTING.....	452
SKILLBUILDERS	453
ÖVRIGT.....	454
PRINT IN BLACK.....	454
BACKGROUND IMAGES.....	455
SHADOWS	456
URVALSFILTER.....	457
EGNA VERKTYGSFÄLT	459
AUTODESK INVENTOR STUDIO.....	464
VERKTYGSFÄLTET INVENTOR STUDIO	465
INVENTOR PROFESSIONAL	466
MULTIVERKTYG FÖR RÖRDESIGN	466
KONSTRUKTION AV KABELSYSTEM.....	468
ÖVERSÄTTNING AV TRYCKT KRETSKORT	469
APPLIKATIONER	470
AUTOPOL.....	470
ÖVNINGAR.....	472
ADAPTIV 3D SKETCH	481
ORDLISTA.....	495
SAKREGISTER.....	498