

INNEHÅLL

FÖRORD	1
FÖRFATTARNA	2
LÄROBÖCKER	3
KONVENTIONER	9
SYSTEMKRAV	10
RELEASER	10
FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR LÄROBOKEN	10
EN MODELLS UPPBYGGNAD	11
NYHETER	12
PROJECTS	29
SKAPA ETT NYTT PROJEKT	30
FÖRBEREDELSE FÖR UTBILDNINGEN	35
STYLES AND STANDARDS	36
VAD ÄR STYLE LIBRARIES?	36
STYLES I ETT PROJEKT	38
STYLE EDITOR	39
UPDATE STYLES	40
PURGE STYLES	40
SAVE STYLES	40
TEMPLATES VID STILHANTERING	40
STYLE LIBRARY MANAGER	41
SKETCHFEATURES	42
LINJETYPEN	43
MIDPOINT SKETCH OBJECT	46
AUTO DIMENSION	47
SKETCH PATTERN	48
SPLINE CONTROL	50
OFFSET PÅ ELLIPS OCH SPLINES	53
INSERT IMAGES	57
PARTFEATURES	59
HOLE	62
MATCH SHAPE	65
SPLIT	69
FACE DRAFT	75
EMBOSS	80
LOFT WITH RAILS	88
BOUNDARY PATCH	94
DECAL	96
PATTERN ALONG A PATH	100
MULTIPLE EXTRUSION TERMINATION	104
PROJECT FACE LOOP	107
WORK FEATURES	109
WORK PLANE ENHANCEMENTS	110
WORK POINT ENHANCEMENTS	111
GROUNDING WORKPOINT	112

iPARTS	117
CREATE iPART	119
EDIT TABLE	123
EDIT TABLE VIA SPREAD SHEET	124
PARAMETERS	126
CUSTOM VALUE	127
iMATES	132
CREATE iMATE	133
PLACERA DETALJER MED HJÄLP AV iMATES	136
iFEATURE	144
ÖVNING - iFEATURE	145
SHARE SKETCH	146
EXTRACT iFEATURE	147
INSERT iFEATURE	150
EDIT iFEATURE	153
AUTOCAD & INVENTOR	156
SKAPA INVENTOR-DRAWING	157
IMPORT OCH EXPORT	158
IMPORTERA AUTOCADFIL	159
IMPORTERA MECHANICAL DESKTOPFIL	171
IMPORTERA STEPFIL	174
IMPORTERA IGESFIL	176
VERKTYGSFÄLTET CONSTRUCTION PANEL	178
STITCH SURFACE	179
COPY OBJECT	181
3D SKETCH	183
VERKTYGSFÄLTET 3D SKETCH	183
3D SKETCH	184
3D CURVE BY 3D INTERSECTION	189
3D SPLINE	192
ÖVNING - VIRTUAL RAILS	195
DESIGN ASSISTANT	201
STARTA DESIGN ASSISTANT	203
iPROPERTIES	204
KOPIERA FIL I DESIGN ASSISTANT	207
RAPPORTER	211
DERIVED COMPONENT	214
DERIVED PART	216
BRYTA KOPPLING TILL DERIVED PART	220
DERIVED SKETCH	221
SPEGLA PART	224
SKALA PART	225

DESIGN VIEW REPRESENTATION	226
RADERA DESIGN VIEW	227
SKAPA NY DESIGN VIEW	228
ASSEMBLY FEATURES	234
VERKTYGSFÄLTET ASSEMBLY PANEL	234
GROUNDING	239
DEGREES OF FREEDOM	240
ASSEMBLY FEATURES	244
MIRROR COMPONENTS	248
CONTACT SOLVER	252
PREDICT OFFSET AND ORIENTATION	255
ÖVNING - PREDICT OFFSET AND ORIENTATION	257
FLEXIBLE ASSEMBLY SETTINGS	259
CROSS PART SKETCH LOOP SELECTION	268
MASS PROPERTIES OVERRIDE	272
ADAPTIVITET	274
ADAPTIVE LAYOUT	274
ADAPTIVE ASSEMBLIES	275
3D PATH ROUTING	280
WELDING	283
VERKTYGSFÄLTET WELDEMENT FEATURES	283
FILLET WELD	287
REDIGERA SVETSSYMBOL I RITNING	292
WELDEMENT VIEWS	293
SVETSBETECKNINGAR	298
BETECKNINGENS UPPBYGGNAD	298
SVETSENS PLACERING	300
TILLÄGGSSYMBOLER	301
SVETSMETODER	302
SVETSBARA MATERIAL	302
WELDING SYMBOL	303
SURFACES	305
VERKTYGSFÄLTET PART FEATURES	305
REPLACE FACE	306
DELETE FACE	308
THICKEN/OFFSET	310
STITCH SURFACE	312
ZERO THICKNESS	315
SHEET METAL	319
VERKTYGSFÄLTET SHEET METAL FEATURES	320
BEND RELIEF SHAPE	321
BEND AT SPLINE OR ARC EDGE	324
CONTOUR FLANGE	328
EXTEND BEND ALIGNED TO SIDE FACE	331
MEASURE IN FLAT PATTERN WINDOW	332
BEND ZONE LINES	333
PATTERN	334

MIRROR FEATURE	336
LINEAR WELD	337
DRAWINGS.....	339
VERKTYGSFÄLTET DRAWING VIEWS PANEL	340
VERKTYGSFÄLTET DRAWING ANNOTATION PANEL.....	341
CENTRUMMARKERINGAR.....	342
RETRIEVE DIMENSION	344
MÅTA I RITNINGSVY	346
OPEN TO EDIT	347
SECTION STANDARDPARTS.....	348
SECTION VIEW DEPTH CONTROL	352
AUTO BALLOON	354
VIEW JUSTIFICATION	356
ASSOCIATIVA DESIGN VIEWS	358
URVALSMÖJLIGHETER I RITNINGSLÄGE.....	360
TEXT I RITNINGSLÄGET	362
SKETCHED SYMBOLS	364
SYMBOLS	367
REDIGERA SYMBOLER	371
FÖRÄNDRA ETT ATTRIBUTVÄRDE	373
REVIDERINGAR	374
REVISION TAG.....	376
HOLE TABLE - VIEW	378
HÅLNOTERING	379
FÖRBÄTTRAD HANTERINGEN AV STYCKLISTOR.....	380
BREAK OUT	387
LAYERS.....	394
BILL OF MATERIAL (BOM)	398
BOM STRUCTURE.....	398
NORMAL	401
PHANTOM	402
PURCHASED	405
REFERENCE	407
INSEPARABLE	410
VIRTUAL COMPONENT	411
PRESENTATIONS.....	413
VERKTYGSFÄLTET PRESENTATION PANEL.....	414
CREATE VIEW	415
TWEAK COMPONENTS.....	417
ANIMATE	420
SPARA AVI-FILM.....	425
KAMERAÅKNING	427
SKAPA RITNING MED SPRÅNGSKISS.....	428
SKETCH DOCTOR.....	430
INSTÄLLNINGAR	434
DOCUMENT SETTINGS.....	434
APPLICATION OPTIONS	437

LÄNKAR.....	440
HJÄLPFUNKTIONER I INVENTOR.....	442
HELP TOPICS.....	442
ERROR REPORTING.....	443
SKILLBUILDERS	444
ÖVRIGT.....	445
PRINT IN BLACK.....	445
BACKGROUND IMAGES.....	446
SHADOWS	447
URVALSFILTER.....	448
EGNA VERKTYGSFÄLT	450
AUTODESK INVENTOR STUDIO.....	455
VERKTYGSFÄLTET INVENTOR STUDIO	456
INVENTOR PROFESSIONAL	457
MULTIVERKTYG FÖR RÖRDESIGN	457
KONSTRUKTION AV KABELSYSTEM.....	459
ÖVERSÄTTNING AV TRYCKT KRETSKORT	460
APPLIKATIONER	461
AUTOPOL.....	461
ÖVNINGAR.....	463
ADAPTIV 3D SKETCH	472
ORDLISTA.....	486
SAKREGISTER.....	489