

INNEHÅLL

FÖRORD	1
FÖRFATTARNA	2
LÄROBÖCKER	3
KONVENTIONER	10
SYSTEMKRAV	11
RELEASER	11
FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR LÄROBOKEN	11
EN MODELLS UPPBYGGNAD	12
PROJECTS	13
SKAPA ETT NYTT PROJEKT	14
FÖRBEREDELSE FÖR UTBILDNINGEN	19
STYLES AND STANDARDS	20
VAD ÄR STYLE LIBRARIES?	20
STYLES I ETT PROJEKT	22
STYLE EDITOR	23
UPDATE STYLES	24
PURGE STYLES	24
SAVE STYLES	24
TEMPLATES VID STILHANTERING	24
STYLE LIBRARY MANAGER	25
SKETCHFEATURES	26
CONSTRAINT VISIBILITY	29
DEGREES OF FREEDOM GLYPHS	32
CUSTOM PROPERTY FORMAT	33
GEOMETRY TEXT	36
LINJETYPEN	38
MIDPOINT SKETCH OBJECT	41
AUTO DIMENSION	42
SKETCH PATTERN	43
SPLINE CONTROL	45
OFFSET PÅ ELLIPS OCH SPLINES	50
CONNECT IMPORTED POINTS	54
INSERT IMAGES	57
BLOCK I INVENTOR	59
PARTFEATURES	66
RIBBON-LISTEN MODEL	66
HOLE	72
MATCH SHAPE	75
SPLIT	79
FACE DRAFT	85
EMBOSS	92
LOFT WITH RAILS	100
BOUNDARY PATCH	106
DECAL	108
PATTERN ALONG A PATH	112
MULTIPLE EXTRUSION TERMINATION	116
PROJECT FACE LOOP	119
3D GRIPS	121
BEND PART	126
WORK FEATURES	138
WORK PLANE ENHANCEMENTS	139
WORK POINT ENHANCEMENTS	140

GROUNDED WORKPOINT	141
iPARTS	146
CREATE iPART	148
EDIT TABLE	152
EDIT TABLE VIA SPREAD SHEET	153
PARAMETERS	155
CUSTOM VALUE	156
iMATES	161
CREATE iMATE	162
PLACERA DETALJER MED HJÄLP AV iMATES	165
iFEATURE	173
ÖVNING - iFEATURE	174
SHARE SKETCH	175
EXTRACT iFEATURE	176
INSERT iFEATURE	179
EDIT iFEATURE	182
AUTOCAD & INVENTOR	185
SKAPA INVENTOR-DRAWING	186
ÖPPNA AUTOCAD-FIL I INVENTOR	187
KOPIERA AUTOCAD-BLOCK	198
INSERT AUTOCAD-BLOCKS	201
VEM ÄGER FILEN?	202
SKILLNADER MELLAN FILER I UTFORSKAREN	203
ANYCAD	204
IMPORT	205
PROJECT DWG GEOMETRY	207
IMPORT OCH EXPORT	212
FILFORMAT I INVENTOR	212
IMPORTERA JT ELLER CATIA V5-DATA	213
EXPORTERING TILL ANDRA CAD-FORMAT	214
IMPORTERA AUTOCADFIL	215
IMPORTERA MECHANICAL DESKTOPFIL	227
IMPORTERA STEPFIL	230
IMPORTERA IGESFIL	232
STITCH SURFACE	234
3D SKETCH	236
RIBBON-LISTEN 3D SKETCH	236
3D SKETCH	237
3D CURVE BY 3D INTERSECTION	242
3D SPLINE	245
ÖVNING - VIRTUAL RAILS	248
DESIGN ASSISTANT	254
STARTA DESIGN ASSISTANT	256
iPROPERTIES	257
KOPIERA FIL I DESIGN ASSISTANT	260
RAPPORTER	264
DERIVED COMPONENT	267
DERIVED COMPONENT	269
BRYTA KOPPLING TILL DERIVED PART	274
DERIVED SKETCH	275
SPEGLA PART	278
SKALA PART	279

DESIGN VIEW REPRESENTATION	280
RADERA DESIGN VIEW	281
SKAPA NY DESIGN VIEW	282
ASSEMBLY FEATURES	288
RIBBON-LISTEN ASSEMBLE	288
GROUNDED	295
DEGREES OF FREEDOM	296
ASSEMBLY FEATURES	300
MIRROR COMPONENTS	304
CONTACT SOLVER	308
PREDICT OFFSET AND ORIENTATION	311
ÖVNING - PREDICT OFFSET AND ORIENTATION	313
FLEXIBLE ASSEMBLY SETTINGS	315
CROSS PART SKETCH LOOP SELECTION	324
MASS PROPERTIES OVERRIDE	328
ADAPTIVITET	330
ADAPTIVE LAYOUT	330
ADAPTIVE ASSEMBLIES	331
3D PATH ROUTING	336
WELDING	339
RIBBON-LISTEN WELD	339
FILLET WELD	344
REDIGERA SVETSSYMBOL I RITNING	349
WELDMENT VIEWS	350
SVETSBETECKNINGAR	355
BETECKNINGENS UPPBYGGNAD	355
SVETSENS PLACERING	357
TILLÄGGSSYMBOLER	358
SVETSMETODER	359
SVETSBARA MATERIAL	359
WELDING SYMBOL	360
SURFACES	362
RIBBON-AVSNITTET SURFACE	362
REPLACE FACE	363
DELETE FACE	365
THICKEN/OFFSET	367
STITCH SURFACE	369
KOPIERA YTA FRÅN PART	373
SHEET METAL	376
STARTA SHEET METAL-FIL	377
RIBBON-LISTEN SHEET METAL	378
SHEET METAL DEFAULTS	381
FACE	383
FLANGE	384
PROJECT FLAT PATTERN	391
CUT	394
FOLD	396
HEM	398
CORNER ROUND	401
CREATE FLAT PATTERN	405
SKAPA RITNING	408
BEND	409
CORNER SEAM	411

MIRROR FEATURE.....	413
DRAWINGS.....	415
RIBBON-LISTEN PLACE VIEWS.....	416
RIBBON-LISTEN ANNOTATE.....	417
CENTRUMMARKERINGAR.....	419
RETRIEVE DIMENSION.....	421
MÄTA I RITNINGSVY.....	423
OPEN TO EDIT.....	424
SECTION STANDARDPARTS.....	425
SECTION VIEW DEPTH CONTROL.....	429
AUTO BALLOON.....	431
VIEW JUSTIFICATION.....	433
ASSOCIATIVA DESIGN VIEWS.....	435
URVALSMÖJLIGHETER I RITNINGSLÄGE.....	437
TEXT I RITNINGSLÄGET.....	439
SKETCHED SYMBOLS.....	441
INSERT SKETCH SYMBOLS.....	444
REDIGERA SYMBOLER.....	448
FÖRÄNDRA ETT ATTRIBUTVÄRDE.....	450
REVIDERINGAR.....	451
REVISION TAG.....	453
HOLE TABLE - VIEW.....	455
HÅLNOTERING.....	456
HANTERINGEN AV STYCKLISTOR.....	457
BREAK OUT.....	464
LAYERS.....	471
DETAIL VIEW.....	478
UPPLÖSNING FÖR SHADEADE VYER.....	483
CROP.....	484
REDOVISNING AV TYNGDPUNKT I RITNINGSVY.....	486
BILL OF MATERIAL (BOM).....	488
BOM STRUCTURE.....	488
NORMAL.....	491
PHANTOM.....	492
PURCHASED.....	495
REFERENCE.....	497
INSEPARABLE.....	500
VIRTUAL COMPONENT.....	501
PRESENTATIONS.....	503
RIBBON-LISTEN PRESENTATION.....	504
CREATE VIEW.....	505
TWEAK COMPONENTS.....	507
ANIMATE.....	511
SPARA AVI-FILM.....	516
KAMERAÅKNING.....	518
SKAPA RITNING MED SPRÄNGSKISS.....	519
SKETCH DOCTOR.....	521
DESIGN ACCELERATORS.....	525
PLACERINGSMÖJLIGHETER I BOLTED CONNECTION.....	525
ÖVNING - BOLTED CONNECTION 1.....	526
ÖVNING - BOLTED CONNECTION 2.....	538
ÖVNING - SPUR GEARS GENERATOR.....	548
ÖVNING - VBELTS.....	556
SHAFT GENERATOR.....	566

INSTÄLLNINGAR.....	581
DOCUMENT SETTINGS.....	581
APPLICATION OPTIONS.....	584
ECO MATERIALS ADVISER	587
STARTA ECO MATERIALS ADVISER	588
FUNKTIONERNA I ECO MATERIAL ADVISER	589
ÖVNING - ECO MATERIALS ADVISER.....	592
INSTÄLLNINGAR.....	593
ENERGY USAGE.....	594
CO ² FOOTPRINT.....	595
WATER USAGE.....	596
COST.....	597
RoHS COMPLIANCE.....	598
FOOD CONTACT COMPABILITY.....	599
END OF LIFE.....	600
SEARCH FOR MATERIALS	613
VIEW REPORTS.....	616
AVSLUTA ECO MATERIALS ADVISER.....	624
LÄNKAR.....	625
HJÄLPFUNKTIONER I INVENTOR.....	627
AUTODESK INVENTOR WIKI HELP	627
WHAT'S NEW.....	629
ERROR REPORTING.....	629
ESC-KNAPPEN I INVENTOR 2016	630
LADDA HEM EN LOKAL HJÄLP.....	631
ÖVRIGT.....	632
PRINT IN BLACK.....	632
BACKGROUND IMAGES.....	633
SHADOWS.....	634
VISUAL STYLES	635
URVALSFILTER.....	636
ANPASSA KORTKOMMANDO.....	638
ÅTERSTÄLLA KORTKOMMANDON.....	641
AUTODESK INVENTOR STUDIO.....	642
STARTA INVENTOR STUDIO.....	643
RIBBON-LISTEN INVENTOR STUDIO.....	643
INVENTOR PROFESSIONAL	645
MULTIVERKTYG FÖR RÖRDESIGN	645
KONSTRUKTION AV KABELSYSTEM.....	647
ÖVERSÄTTNING AV TRYCKT KRETSKORT.....	648
APPLIKATIONER	649
AUTOPOL.....	649
ÖVNINGAR.....	651
ÖVNINGAR.....	658
ADAPTIV 3D SKETCH	661
SAKREGISTER.....	675