

INNEHÅLL

FÖRORD	1
FÖRFATTARNA.....	2
LÄROBÖCKER	3
KONVENTIONER.....	10
RELEASER.....	10
FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR LÄROBOKEN	10
SYSTEMKRAV.....	11
KURSUPPLÄGG	12
LADDA HEM FILER VIA INTERNET	12
EN MODELLS UPPBYGGNAD.....	13
SKAPA ETT NYTT PROJEKT.....	15
FÖRBEREDELSER INFÖR UTBILDNINGEN	20
FILTYPER I INVENTOR	21
STYLES AND STANDARDS	25
VAD ÄR STYLE LIBRARIES?.....	25
STYLES I ETT PROJEKT	27
STYLE EDITOR	28
UPDATE STYLES	29
PURGE STYLES.....	29
SAVE STYLES.....	29
TEMPLATES VID STILHANTERING	29
STYLE LIBRARY MANAGER	30
SKETCHFEATURES	31
CONSTRAINT VISIBILITY	34
DEGREES OF FREEDOM GLYPHS.....	37
CUSTOM PROPERTY FORMAT.....	38
GEOMETRY TEXT	41
LINJETYPER	43
MIDPOINT SKETCH OBJECT	46
AUTO DIMENSION	47
SKETCH PATTERN.....	48
SPLINE CONTROL.....	50
OFFSET PÅ ELLIPS OCH SPLINES.....	55
CONNECT IMPORTED POINTS	59
INSERT IMAGES	62
BLOCK I INVENTOR	64
PARTFEATURES	71
RIBBON-LISTEN MODEL	71
HOLE.....	77
MATCH SHAPE.....	80
SPLIT.....	84
FACE DRAFT	90
EMBOSS	97
LOFT WITH RAILS	105
BOUNDARY PATCH.....	111
DECAL	113

PATTERN ALONG A PATH	117
MULTIPLE EXTRUSION TERMINATION	121
PROJECT FACE LOOP	124
3D GRIPS	126
BEND PART	131
WORK FEATURES.....	143
WORK PLANE ENHANCEMENTS.....	144
WORK POINT ENHANCEMENTS.....	145
GROUNDDED WORKPOINT	146
iPARTS	151
CREATE iPART.....	153
EDIT TABLE.....	157
EDIT TABLE VIA SPREAD SHEET	158
PARAMETERS	160
CUSTOM VALUE.....	161
iMATES	166
CREATE iMATE	167
PLACERA DETALJER MED HJÄLP AV iMATES	170
iFEATURE	178
ÖVNING - iFEATURE.....	179
SHARE SKETCH.....	180
EXTRACT iFEATURE	181
INSERT iFEATURE	184
EDIT iFEATURE	187
AUTOCAD & INVENTOR.....	190
SKAPA INVENTOR-DRAWING	191
ÖPPNA AUTOCAD-FIL I INVENTOR	192
KOPIERA AUTOCAD-BLOCK	203
INSERT AUTOCAD-BLOCKS	206
ANYCAD	207
IMPORT	208
PROJECT DWG GEOMETRY	210
IMPORT OCH EXPORT	215
FILFORMAT I INVENTOR	215
IMPORTERA JT ELLER CATIA V5-DATA	216
EXPORTERING TILL ANDRA CAD-FORMAT.....	217
IMPORTERA AUTOCADFIL.....	218
IMPORTERA STEPFILE.....	230
IMPORTERA IGESFIL.....	232
STITCH SURFACE.....	234
3D SKETCH	236
RIBBON-LISTEN 3D SKETCH.....	236
3D SKETCH.....	238
3D CURVE BY 3D INTERSECTION	243
3D SPLINE	246

ÖVNING - VIRTUAL RAILS.....	249
DESIGN ASSISTANT	255
STARTA DESIGN ASSISTANT	257
iPROPERTIES	258
KOPIERA FIL I DESIGN ASSISTANT	261
RAPPORTER	265
DERIVED COMPONENT	268
DERIVED COMPONENT	270
BRYTA KOPPLING TILL DERIVED PART	275
DERIVED SKETCH	276
SPEGLA PART	279
SKALA PART	280
DESIGN VIEW REPRESENTATION	281
RADERA DESIGN VIEW	282
SKAPA NY DESIGN VIEW	283
ASSEMBLY FEATURES	289
RIBBON-LISTEN ASSEMBLE	289
GROUNDED	296
DEGREES OF FREEDOM	297
ASSEMBLY FEATURES	301
MIRROR COMPONENTS	305
CONTACT SOLVER	309
PREDICT OFFSET AND ORIENTATION	312
ÖVNING - PREDICT OFFSET AND ORIENTATION	314
FLEXIBLE ASSEMBLY SETTINGS	316
CROSS PART SKETCH LOOP SELECTION	325
MASS PROPERTIES OVERRIDE	329
ADAPTIVITET	331
ADAPTIVE LAYOUT	331
ADAPTIVE ASSEMBLIES	332
3D PATH ROUTING	337
WELDING	340
RIBBON-LISTEN WELD	340
FILLET WELD	345
REDIGERA SVETSSYMBOL I RITNING	350
WELDMENT VIEWS	351
SVETSBETECKNINGAR	356
BETECKNINGENS UPPBYGGNAD	356
SVETSENS PLACERING	358
TILLÄGGSSYMBOLER	359
SVETSMETODER	360
SVETSBARA MATERIAL	360
WELDING SYMBOL	361

SURFACES	363
RIBBON-AVSNITTET SURFACE.....	363
REPLACE FACE.....	364
DELETE FACE	366
THICKEN/OFFSET	368
STITCH SURFACE.....	370
KOPIERA YTA FRÅN PART	374
SHEET METAL.....	377
STARTA SHEET METAL-FIL.....	378
RIBBON-LISTEN SHEET METAL	379
SHEET METAL DEFAULTS.....	382
FACE	384
FLANGE.....	385
PROJECT FLAT PATTERN.....	392
CUT	395
FOLD.....	397
HEM	399
CORNER ROUND.....	402
GO TO FLAT PATTERN.....	406
SKAPA RITNING	409
BEND	410
CORNER SEAM.....	412
MIRROR FEATURE.....	414
DRAWINGS.....	416
RIBBON-LISTEN PLACE VIEWS	417
RIBBON-LISTEN ANNOTATE	418
CENTRUMMARKERINGAR.....	420
RETRIEVE DIMENSION.....	422
MÄTA I RITNINGSVY	424
OPEN TO EDIT.....	425
SECTION STANDARDPARTS	426
SECTION VIEW DEPTH CONTROL.....	430
AUTO BALLOON	432
VIEW JUSTIFICATION	434
ASSOCIATIVA DESIGN VIEWS.....	436
URVALSMÖJLIGHETER I RITNINGSLÄGE	438
TEXT I RITNINGSLÄGET	440
SKETCHED SYMBOLS.....	442
INSERT SKETCH SYMBOLS	445
REDIGERA SYMBOLER.....	449
FÖRÄNDRA ETT ATTRIBUTVÄRDE	451
REVIDERINGAR	452
REVISION TAG	454
HOLE TABLE - VIEW.....	456
HÅLNOTERING.....	457
HANTERINGEN AV STYCKLISTOR.....	458
BREAK OUT.....	465
LAYERS	472
DETAIL VIEW	479
UPPLÖSNING FÖR SHADEADE VYER	484
CROP.....	485

REDOVISNING AV TYNGDPUNKT I RITNINGSVY	487
--	-----

BILL OF MATERIAL (BOM)489

BOM STRUCTURE.....	489
NORMAL.....	492
PHANTOM.....	493
PURCHASED.....	496
REFERENCE	498
INSEPARABLE.....	501
VIRTUAL COMPONENT	502

PRESENTATIONS.....504

RIBBON-LISTEN PRESENTATION	505
STARTA PRESENTATION-FIL.....	506
TWEAK COMPONENTS.....	508
STORYBOARD.....	511
PROVSPELA DINA TWEAKS	513
VIDEO.....	517
NEW SNAPSHOT VIEW	519
SKAPA RITNING MED SPRÄNGSKISS.....	520

SKETCH DOCTOR.....522

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

INSTÄLLNINGAR581

DOCUMENT SETTINGS	581
APPLICATION OPTIONS.....	584

HJÄLPFUNKTIONER I INVENTOR.....587

AUTODESK INVENTOR WIKI HELP	587
WHAT'S NEW	589
ERROR REPORTING.....	589
ESC-KNAPPEN I INVENTOR 2025.....	590
LADDA HEM EN LOKAL HJÄLP	591

AUTODESK INVENTOR STUDIO.....592

STARTA INVENTOR STUDIO	593
RIBBON-LISTEN INVENTOR STUDIO	593

ÖVNINGAR.....595

ÖVNINGAR.....602

ADAPTIV 3D SKETCH	605
-------------------------	-----

SAKREGISTER619