

# INNEHÅLL

FÖRORD .....	1
FÖRFATTARNA .....	2
LÄROBÖCKER .....	3
KONVENTIONER .....	9
SYSTEMKRAV .....	10
RELEASER .....	10
FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR LÄROBOKEN .....	10
EN MODELLS UPPBYGGNAD .....	11
<b>NYHETER I INVENTOR 2012 .....</b>	<b>12</b>
<b>PROJECTS .....</b>	<b>20</b>
SKAPA ETT NYTT PROJEKT .....	21
FÖRBEREDELSE INFÖR UTBILDNINGEN .....	22
<b>ANVÄNDARGRÄNSSNITT 2012 .....</b>	<b>23</b>
AUTODESK INVENTOR WIKI HELP .....	23
BASIC INSTALLED HELP .....	26
INVENTORS TUTORIALS FILES .....	27
MARKING MENU .....	29
UTÖKAD MINI-TOOLBAR .....	33
NYA INSTÄLLNINGAR FÖR MINI-TOOLBAR .....	34
NYA DIALOGRUTOR .....	35
FLERVALSRUTA .....	36
<b>SKETCH .....</b>	<b>38</b>
LOOK AT SKETCH PLANE ON SKETCH CREATION .....	38
<b>PART .....</b>	<b>40</b>
FÖRBÄTTRINGAR PÅ FACE DRAFT .....	40
ÖVNING - FACE DRAFT .....	43
FAILED FEATURE .....	53
FÖRBÄTTRINGAR PÅ RIB .....	54
FÖRBÄTTRINGAR PÅ BOSS .....	61
DESIGN VIEW REPRESENTATIONS I EN PART .....	66
SWEEP LÄNGS EN KANT .....	68
PROJICERA FRÅN 2D-SKISS TILL 3D-SKISS .....	70
ANALYSERA MODELLEN .....	77
G2 BOUNDARY PATCH .....	79
G2-ÖVERGÅNG VID VARIABEL AVRUNDNING .....	82
ÖVNING - G2-ÖVERGÅNG .....	83
SPEGLA AVRUNDNINGAR .....	89
SHOW EXTENDED NAMES .....	92
<b>ASSEMBLY .....</b>	<b>93</b>
DYNAMISK SEKTIONERING .....	93
RAY TRACING .....	95

<b>DRAWINGS.....</b>	<b>98</b>
RASTER DRAWING VIEWS .....	98
NY ORIENTERING AV EN RITNINGSVY .....	100
ROTATION OF DRAWING VIEWS AND SKETCHES .....	102
ORIGOMARKERING FÖR ORDINATE DIMENSION SET .....	105
<b>ILOGIC DESIGN COPY .....</b>	<b>107</b>
ILOGIC DESIGN COPY.....	107
ILOGIC DESIGN COPY INTRODUKTION .....	108
ANPASSNINGSBARA FORMULÄR .....	108
ÖVNING - EGENANPASSADE FORMULÄR .....	109
ÖVNING - FORMULÄRANPASSAD MALL .....	120
<b>ECO MATERIALS ADVISER .....</b>	<b>128</b>
STARTA ECO MATERIALS ADVISER .....	129
FUNKTIONERNA I ECO MATERIAL ADVISER.....	130
ÖVNING - ECO MATERIALS ADVISER.....	133
INSTÄLLNINGAR .....	134
ENERGY USAGE .....	135
CO <sup>2</sup> FOOTPRINT.....	136
WATER USAGE.....	137
COST .....	138
RoHS COMPLIANCE.....	139
FOOD CONTACT COMPABILITY .....	140
END OF LIFE.....	141
SEARCH FOR MATERIALS .....	154
VIEW REPORTS.....	157
AVSLUTA ECO MATERIALS ADVISER .....	165
<b>IMPORT &amp; EXPORT.....</b>	<b>166</b>
AUTOCAD-IMPORTERING .....	166
UPPDATERADE ÖVERSÄTTNINGSMOTORER .....	167
IMPORTERING AV FILER FRÅN RHINO .....	168
GENERELLA FÖRBÄTTRINGAR .....	168
BIM UTBYTE FRÅN AUTODESK INVENTOR.....	169
EXPORT BUILDING COMPONENTS.....	170
BIM-KOPPLINGAR, SÅ KALLADE CONNECTORS.....	171
OMNICLASS TABLE.....	172
<b>ÖVRIGT INVENTOR 2012.....</b>	<b>173</b>
MODEL REPAIR TOOLS.....	173
SPARA EGET ANVÄNDARGRÄNSSNITT .....	175
<b>NYHETER I INVENTOR 2011 .....</b>	<b>177</b>
<b>ANVÄNDARGRÄNSSNITT 2011.....</b>	<b>186</b>
ANVÄNDARGRÄNSSNITTET I INVENTOR 2011 .....	186
DYNAMISK INPUT I SKISSLÄGE .....	187
IN-CANVAS DISPLAY .....	188
FÖRBÄTTRADE WORKFEATURES .....	193

PROGRESSIVA TOOLTIPS .....	194
TOOLCLIPS.....	195
SHOW ME.....	196
VISUAL STYLES .....	198
SHADOWS.....	200
GROUND REFLECTIONS.....	201
GROUND PLANE .....	202
ANPASSNINGSBARA INFOTIPS.....	203
<b>GENERELLA FÖRBÄTTRINGAR 2011 .....</b>	<b>204</b>
ARCHITECTURAL UNIT FORMAT.....	204
ROUTED SYSTEMS GETTING STARTED .....	206
SIMULATION GETTING STARTED .....	207
INITIAL VIEW EXTENTS.....	208
AEC EXCHANGE .....	210
INVENTOR SAMPLE FILES FLYTTADE.....	211
MOLD TOOLING .....	212
SKICKA FILER TILL EN 3D-PRINTER.....	213
<b>STYLES &amp; STANDARDS.....</b>	<b>215</b>
IMPORTERA/EXPORTERA HATCH-MÖNSTER .....	215
COLOR STYLES EDITOR.....	217
IMAGE BASED LIGHTNING .....	223
<b>SKETCH.....</b>	<b>224</b>
LINE CLOSE OPTION.....	224
AUTOMATISK HOME VIEW .....	225
DYNAMIC INPUT (HEADS-UP DISPLAY).....	226
<b>PART .....</b>	<b>231</b>
ASSYMETRIC EXTRUDE/REVOLVE.....	231
<b>ASSEMBLIES .....</b>	<b>236</b>
ASSEMBLY PERFORMANCE - OPEN OPTIONS .....	236
ASSEMBLE COMMANDS.....	238
CONSTRAINT LIMITS.....	249
ÖVNING - CONSTRAINT LIMITS.....	249
iCOPY.....	255
iCOPY AUTHOR .....	261
<b>DRAWINGS.....</b>	<b>280</b>
ARCHITECTURAL SHEET SIZES .....	280
BYTA HÄNVISNING I EN RITNINGSVY.....	281
FÖRBÄTTRINGAR PÅ HATCH .....	284
ÖVNING - MÖNSTERHANTERING.....	287
BASE VIEW OCH MULTIPLA VYALTERNATIV.....	290
FÖRBÄTTRINGAR PÅ ROTATE VIEW .....	292
KEDJEMÅTTSÄTTNING.....	294
RETRIEVE MODEL DIMENSIONS .....	297
SELECTION FILTERS .....	299
ÖVNING - SELECTION FILTERS .....	300
INKLUDERAD 0:A.....	301

IMPORTERING AV AUTOCAD-BLOCK .....	302
PATTERN SYMBOLS/BLOCKS .....	304
ROTERA OCH SKALA OM AUTOCAD-BLOCK .....	305
<b>SHEET METAL .....</b>	<b>307</b>
FÖRBÄTTRINGAR PÅ RIP .....	307
COPY TO FLAT PATTERN .....	311
SKISSEXPORT I FLAT PATTERN .....	315
<b>TASK SCHEDULER .....</b>	<b>317</b>
TASK SCHEDULER - INTRODUKTION .....	317
SHRINKWRAP ASSEMBLIES TASK .....	318
INSTÄLLNINGAR FÖR SHRINKWRAP ASSEMBLIES .....	319
<b>DATA TRANSLATION .....</b>	<b>326</b>
IMPORTERA CATIA V4-DATA .....	326
CATIA V5-DATA .....	326
ÖVERSÄTTNINGSRAPPORT .....	327
EXPORTERING TILL JT .....	329
<b>FRAME GENERATOR.....</b>	<b>331</b>
PUBLISERA NOTCH PROFILER .....	331
<b>SVETS I SAMMANSTÄLLNING .....</b>	<b>332</b>
FÖRBÄTTRINGAR PÅ SVETSSYMBOLER.....	332
<b>ORDLISTA .....</b>	<b>337</b>
<b>SAKREGISTER.....</b>	<b>340</b>