

INNEHÅLL

FÖRORD	1
FÖRFATTARNA	2
LÄROBÖCKER	3
KONVENTIONER	10
SYSTEMKRAV	11
RELEASER	11
FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR LÄROBOKEN	11
EN MODELLS UPPBYGGNAD	12
NYHETER I INVENTOR 2011	13
PROJECTS	22
SKAPA ETT NYTT PROJEKT	23
FÖRBEREDELSE FÖR UTBILDNINGEN	28
ANVÄNDARGRÄNSSNITT	29
ANVÄNDARGRÄNSSNITTET I INVENTOR 2011	29
DYNAMISK INPUT I SKISSLÄGE	30
IN-CANVAS DISPLAY	31
FÖRBÄTTRADE WORKFEATURES	36
PROGRESSIVA TOOLTIPS	37
TOOLCLIPS	38
SHOW ME	39
VISUAL STYLES	41
SHADOWS	43
GROUND REFLECTIONS	44
GROUND PLANE	45
ANPASSNINGSBARA INFOTIPS	46
GENERELLA FÖRBÄTTRINGAR	47
ARCHITECTURAL UNIT FORMAT	47
ROUTED SYSTEMS GETTING STARTED	49
SIMULATION GETTING STARTED	50
INITIAL VIEW EXTENTS	51
AEC EXCHANGE	53
INVENTOR SAMPLE FILES FLYTTADE	54
MOLD TOOLING	55
SKICKA FILER TILL EN 3D-PRINTER	56
STYLES & STANDARDS	58
IMPORTERA/EXPORTERA HATCH-MÖNSTER	58
COLOR STYLES EDITOR	60
IMAGE BASED LIGHTNING	66
SKETCH	67
LINE CLOSE OPTION	67
AUTOMATISK HOME VIEW	68
DYNAMIC INPUT (HEADS-UP DISPLAY)	69
PART	74
ASSYMETRIC EXTRUDE/REVOLVE	74

ASSEMBLIES	79
ASSEMBLY PERFORMANCE - OPEN OPTIONS	79
ASSEMBLE COMMANDS	81
CONSTRAINT LIMITS	92
ÖVNING - CONSTRAINT LIMITS	92
iCOPY	98
iCOPY AUTHOR	104
DRAWINGS	123
ARCHITECTURAL SHEET SIZES	123
BYTA HÄNVISNING I EN RITNINGSVY	124
FÖRBÄTTRINGAR PÅ HATCH	127
ÖVNING - MÖNSTERHANTERING	130
BASE VIEW OCH MULTIPLA VYALTERNATIV	133
FÖRBÄTTRINGAR PÅ ROTATE VIEW	135
KEDJEMÅTTSÄTTNING	137
RETRIEVE MODEL DIMENSIONS	140
SELECTION FILTERS	142
ÖVNING - SELECTION FILTERS	143
INKLUDERAD 0:A	144
IMPORTERING AV AUTOCAD-BLOCK	145
PATTERN SYMBOLS/BLOCKS	147
ROTERA OCH SKALA OM AUTOCAD-BLOCK	148
SHEET METAL	150
FÖRBÄTTRINGAR PÅ RIP	150
COPY TO FLAT PATTERN	154
SKISSEXPORT I FLAT PATTERN	158
TASK SCHEDULER	160
TASK SCHEDULER - INTRODUKTION	160
SHRINKWRAP ASSEMBLIES TASK	161
INSTÄLLNINGAR FÖR SHRINKWRAP ASSEMBLIES	162
DATA TRANSLATION	169
IMPORTERA CATIA V4-DATA	169
CATIA V5-DATA	169
ÖVERSÄTTNINGSRAPPORT	170
EXPORTERING TILL JT	172
FRAME GENERATOR	174
PUBLISERA NOTCH PROFILER	174
SVETS I SAMMANSTÄLLNING	175
FÖRBÄTTRINGAR PÅ SVETSSYMBOLER	175
NYHETER I INVENTOR 2010	180
INSTALLATION OCH LICENSER	200
DYNAMISK LICENSHANTERING	200
FLEXNET LICENSHANTERARE	201
LANGUAGE PACK - SPRÅKSUPPORTERING	201
KOMBINERAT CAD MANAGER CONTROL VERKTYG	202

ANVÄNDARGRÄNSSNITT	203
RIBBONS - VERKTYGSLIST	203
APPLICATION MENU	207
SENAST ANVÄNDA FILER	209
SÖKNING EFTER KOMMANDO	211
RIBBONS	214
USER INTERFACE OVERVIEW	228
QUICK ACCESS TOOLBAR	230
ENHANCED TOOLTIPS	232
NAVIGATION BAR	233
FÖRE DETTA RULLGARDINSMENYN WINDOWS	235
INFOCENTER	237
INVENTOR HELP	239
INSTÄLLNINGAR INFOCENTER	240
OLIKA FÄRG PÅ KNAPPAR	243
ENHANCED HIGHLIGHTING	244
GENERELLA NYHETER	245
DEFINIERA EGNA PARAMETRAR	245
USER COORDINATE SYSTEM (UCS)	250
FÖRÄNDRAD UCS-IKON	254
SAVE REMINDER	255
FÖRBÄTTRINGAR PÅ MEASURE DISTANCE	256
FÖRBÄTTRINGAR PÅ DWF-FILER	261
GRAPHICS DETAIL	263
SKETCH	264
APPLY-KNAPP FÖR ROTATE OCH SCALE	264
ÖVNING - ROTATE OCH SCALE	265
BLOCK I INVENTOR	269
FÖRÄNDRINGAR PÅ SPLINE	276
SILHOUETTE CURVE	279
PART.....	285
MULTIPLA KROPPAR I EN SOLID	285
DERIVED COMPONENT	287
COMBINE	289
MOVE BODIES	291
LOFT	296
SKAPA EN iFEATURE FRÅN EN iPART	298
PLACERA UT EN iFEATURE	301
PLASTIC PART COMMANDS.....	305
GRILL	307
SNAP FIT	314
BOSS	320
RULE FILLET	327
REST	335
LIP.....	337
WORKFLOW - ARBETA MED PLASTDETALJER.....	341
DELA EN SOLID TILL TVÅ KROPPAR	342
SKAPA ETT GALLER	344
AVRUNDNING AV GALLER	346
SKAPA EN HYLLPLAN PÅ EN KURVATUR	348
SKAPA FALS OCH SPÅR	349

SKAPA BATTERILOCK	351
SKAPA SKRUVFÄSTEN	361
HÅLTAGNING ENDAST GENOM EN SOLID	366
ATT ANVÄNDA EN S.K TOOLBODY	368
SKAPA NY SOLID KROPP MED REVOLVE	371
SKAPA UNIKA DETALJER AV SOLIDA KROPPAR	372
CAD MANAGER	374
CAD MANAGER CONTROL - INSTÄLLNINGAR	374
CAD MANAGER CONTROL - INSTALLATION	375
STARTA CAD MANAGER CONTROL	376
CAD MANAGER CONTROL - ÖVERBLICK	377
DATA TRANSLATION	378
IMPORTERA JT ELLER CATIA V5-DATA	378
EXPORTERING TILL ANDRA CAD-FORMAT	379
ATT ARBETA MED DATA FRÅN ALIAS	380
ASSEMBLY	388
INSTÄLLNINGALTERNATIV FÖR ASSEMBLY	388
ARRANGERA OM I BROWSERN	390
USER-DEFINED BROWSER FOLDERS	391
ARRANGERA BROWSERN	392
ENHANCED HIGHLIGHTING	394
CONSTRAINT HIGHLIGHTING	395
KOMPONENTNAMN I 3D-VILLKORSNAMNET	396
NY IKON FÖR 3D-VILLKOR MELLAN TVÅ AXLAR	397
PATTERN OF A COMPONENT PATTERN	399
SHRINKWRAP ASSEMBLY	400
SHRINKWRAP SUBSTITUTE	407
PRODUCTIVITY TOOLS	410
CREATE SUBSTITUTES	411
UPDATE SUBSTITUTES	414
SAVE AND REPLACE COMPONENT	415
ADD PART	416
ADD ASSEMBLY	417
LINK LEVELS OF DETAIL	418
COMPONENT DERIVE	419
PLACE AT COMPONENT ORIGIN	421
RENAME BROWSER NODES	421
ALPHA SORT COMPONENT	424
GROUND AND ROOT COMPONENT	425
DEGREE OF FREEDOM ANALYSIS	426
CONTENT CENTER.....	428
DESKTOP CONTENT CENTER	428
CONTENT CENTER OPTIONS	429
CONTENT CENTER CONFIGURATION.....	430
ÖVNING - SKAPA STANDARDER I DESKTOP CONTENT	432
CONTENT CENTER EDITOR	433
MATERIAL GUIDE.....	435
PLACE FROM CONTENT CENTER	440
NY IKON FÖR STANDARDKOMPONENTER	441
SUPPRESS LINK FÖR KOPIERADE STD-FAMILJER	441
EDITERA EN FAMILJETABELL I EXCEL.....	442
REFRESH STANDARD COMPONENTS	446

MOVE TO	447
LIBRARY TRANSFER GUIDE	447
PLACERA JUSTERBAR STANDARKOMPONENT	448
TABLE VIEW	448
ANPASSNING AV DETAIL VIEW	449
SYNLIGHET FÖR WORKFEATURES	451
DIVERSE FÖRBÄTTRINGAR.....	451
DRAWING	452
ÖPPNA RITNINGAR VIA BROWSERN	452
ÖVNING - ÖPPNA RITNINGAR VIA BROWSERN	453
PLACERING AV BALLONGER.....	455
UPPDATERING AV KOPIERADE MODEL PROPERTIES	455
ÖVNING - UPDATE COPIED MODEL PROPERTIES	456
ALIGNED SECTION VIEWS	460
ÖVNING - ALTERNATIV FÖR SEKTIONSVYER	461
EDITERING AV MÅTTSÄTTNING VID PLACERING	466
ARRANGE.....	472
FRAMHÄVNING AV MÅTTSÄTTNING	476
DUBBLA & ALTERNATIVA MÅTTSÄTTNINGSENHETER	477
PROJICERING AV GEOMETRI	482
MÅTTSÄTTNING AV SPLINES	482
FEATURE CONTROL FRAME SYMBOLER	483
USER-DEFINED SYMBOL FOLDERS	486
MÅTTSÄTTNING OCH ANNOTERING FÖR GOST/ESKD	486
FLIKEN ANNOTATE (ESKD)	486
SHEET METAL	487
LOFTED FLANGE	487
ÖVNING - LOFTED FLANGE	494
RIP - UPPKLIPPNING AV PLÅT	499
ÖVNING - RIP	500
CREATE FLAT PATTERN	502
COSMETIC CENTERLINE	503
ÖVNING - COSMETIC CENTERLINES	504
CONTOUR ROLL.....	511
ÖVNING - CONTOUR ROLL	512
UNFOLD.....	520
BEND ORDER ANNOTATION	528
MOVE FACE	533
PARAMETERN GAPSIZE	533
KONFIGURERA BOCKNINGSEKVATIONER.....	533
DWG TRUE CONNECT	534
OLIKA TYPER AV DWG.....	534
HUR BEHANDLAS MODELSPACE I INVENTOR?.....	534
HUR BEHANDLAS PAPERSPACE I INVENTOR?.....	535
ÖVNING - DWG TRUE CONNECT	535
PLACERA UT BLOCK I MODELSPACE.....	540
EDITERING AV INSÄTTNINGSPUNKT	540
DEFINIERA NY BASPUNKT FÖR MODELSPACE.....	540
ÖVNING - INSÄTTNING AV AUTOCAD-BLOCK.....	541
DEFINE NEW BASE POINT	544
ORDLISTA.....	545
SAKREGISTER.....	548