

INNEHÅLL

FÖRORD	1
FÖRFATTARNA	2
LÄROBÖCKER	3
KONVENTIONER	11
SYSTEMKRAV	12
RELEASER	12
FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR LÄROBOKEN	12
EN MODELLS UPPBYGGNAD	13
NYHETER I INVENTOR 2010	14
PROJECTS	34
SKAPA ETT NYTT PROJEKT	35
FÖRBEREDELSE INFÖR UTBILDNINGEN	40
INSTALLATION OCH LICENSER	41
DYNAMISK LICENSHANTERING	41
FLEXNET LICENSHANTERARE	42
LANGUAGE PACK - SPRÅKSUPPORTERING	42
KOMBINERAT CAD MANAGER CONTROL VERKTYG	43
ANVÄNDARGRÄNSSNITT	44
RIBBONS - VERKTYGSLIST	44
APPLICATION MENU	48
SENAST ANVÄNDA FILER	50
SÖKNING EFTER KOMMANDO	52
RIBBONS	55
USER INTERFACE OVERVIEW	69
QUICK ACCESS TOOLBAR	71
ENHANCED TOOLTIPS	73
NAVIGATION BAR	74
FÖRE DETTA RULLGARDINSMENYN WINDOWS	76
INFOCENTER	78
INVENTOR HELP	80
INSTÄLLNINGAR INFOCENTER	81
OLIKA FÄRG PÅ KNAPPAR	84
ENHANCED HIGHLIGHTNING	85
GENERELLA NYHETER	86
DEFINIERA EGNA PARAMETRAR	86
USER COORDINATE SYSTEM (UCS)	91
FÖRÄNDRAD UCS-IKON	95
SAVE REMINDER	96
FÖRBÄTTRINGAR PÅ MEASURE DISTANCE	97
FÖRBÄTTRINGAR PÅ DWF-FILER	102
GRAPHICS DETAIL	104
SKETCH	105
APPLY-KNAPP FÖR ROTATE OCH SCALE	105
ÖVNING - ROTATE OCH SCALE	106
BLOCK I INVENTOR	110
FÖRÄNDRINGAR PÅ SPLINE	117

SILHOUETTE CURVE	120
PART.....	126
MULTIPLA KROPPAR I EN SOLID	126
DERIVED COMPONENT	128
COMBINE.....	130
MOVE BODIES.....	132
LOFT	137
SKAPA EN iFEATURE FRÅN EN iPART	139
PLACERA UT EN iFEATURE.....	142
PLASTIC PART COMMANDS.....	146
GRILL.....	148
SNAP FIT	155
BOSS	161
RULE FILLET	168
REST	176
LIP.....	178
WORKFLOW - ARBETA MED PLASTDETALJER	182
DELA EN SOLID TILL TVÅ KROPPAR	183
SKAPA ETT GALLER.....	185
AVRUNDNING AV GALLER.....	187
SKAPA EN HYLLPLAN PÅ EN KURVATUR.....	189
SKAPA FALS OCH SPÅR.....	190
SKAPA BATTERILOCK	192
SKAPA SKRUVFÅSTEN.....	202
HÅLTAGNING ENDAST GENOM EN SOLID.....	207
ATT ANVÄNDA EN S.K TOOLBODY	209
SKAPA NY SOLID KROPP MED REVOLVE	212
SKAPA UNIKA DETALJER AV SOLIDA KROPPAR.....	213
CAD MANAGER.....	215
CAD MANAGER CONTROL - INSTÄLLNINGAR	215
CAD MANAGER CONTROL - INSTALLATION	216
STARTA CAD MANAGER CONTROL	217
CAD MANAGER CONTROL - ÖVERBLICK.....	218
DATA TRANSLATION	219
IMPORTERA JT ELLER CATIA V5-DATA	219
EXPORTERING TILL ANDRA CAD-FORMAT	220
ATT ARBETA MED DATA FRÅN ALIAS	221
ASSEMBLY	229
INSTÄLLNINGSSALTERNATIV FÖR ASSEMBLY	229
ARRANGERA OM I BROWSERN	231
USER-DEFINED BROWSER FOLDERS	232
ARRANGERA BROWSERN	233
ENHANCED HIGHLIGHTNING	235
CONSTRAINT HIGHLIGHTNING.....	236
KOMPONENTNAMN I 3D-VILLKORSNAMNET	237
NY IKON FÖR 3D-VILLKOR MELLAN TVÅ AXLAR.....	238
PATTERN OF A COMPONENT PATTERN	240
SHRINKWRAP ASSEMBLY	241
SHRINKWRAP SUBSTITUTE.....	248

PRODUCTIVITY TOOLS	251
CREATE SUBSTITUTES.....	252
UPDATE SUBSTITUTES.....	255
SAVE AND REPLACE COMPONENT	256
ADD PART	257
ADD ASSEMBLY	258
LINK LEVELS OF DETAIL.....	259
COMPONENT DERIVE.....	260
PLACE AT COMPONENT ORIGIN	262
RENAME BROWSER NODES.....	262
ALPHA SORT COMPONENT	265
GROUND AND ROOT COMPONENT	266
DEGREE OF FREEDOM ANALYSIS	267
CONTENT CENTER.....	269
DESKTOP CONTENT CENTER	269
CONTENT CENTER OPTIONS	270
CONTENT CENTER CONFIGURATION.....	271
ÖVNING - SKAPA STANDARDER I DESKTOP CONTENT	273
CONTENT CENTER EDITOR	274
MATERIAL GUIDE.....	276
PLACE FROM CONTENT CENTER	281
NY IKON FÖR STANDARDKOMponentER	282
SUPPRESS LINK FÖR KOPIERADE STD-FAMILJER	282
EDITERA EN FAMILJETABELL I EXCEL.....	283
REFRESH STANDARD COMPONENTS	287
MOVE TO	288
LIBRARY TRANSFER GUIDE	288
PLACERA JUSTERBAR STANDARKOMPONENT	289
TABLE VIEW	289
ANPASSNING AV DETAL VIEW	290
SYNLIGHET FÖR WORKFEATURES	292
DIVERSE FÖRBÄTTRINGAR.....	292
DRAWING	293
ÖPPNA RITNINGAR VIA BROWSERN	293
ÖVNING - ÖPPNA RITNINGAR VIA BROWSERN	294
PLACERING AV BALLONGER.....	296
UPPDATERING AV KOPIERADE MODEL PROPERTIES	296
ÖVNING - UPDATE COPIED MODEL PROPERTIES	297
ALIGNED SECTION VIEWS.....	301
ÖVNING - ALTERNATIV FÖR SEKTIONSVYER	302
EDITERING AV MÅTTSÄTTNING VID PLACERING	307
ARRANGE.....	313
FRAMHÄVNING AV MÅTTSÄTTNING	317
DUBBLA & ALTERNATIVA MÅTTSÄTTNINGSENHETER	318
PROJICERING AV GEOMETRI	323
MÅTTSÄTTNING AV SPLINES	323
FEATURE CONTROL FRAME SYMBOLER	324
USER-DEFINED SYMBOL FOLDERS	327
MÅTTSÄTTNING OCH ANNOTERING FÖR GOST/ESKD	327
FLIKEN ANNOTATE (ESKD)	327
SHEET METAL	328
LOFTED FLANGE	328
ÖVNING - LOFTED FLANGE	335
RIP - UPPKLIPPNING AV PLÅT	340

ÖVNING - RIP	341
CREATE FLAT PATTERN	343
COSMETIC CENTERLINE	344
ÖVNING - COSMETIC CENTERLINES	345
CONTOUR ROLL	352
ÖVNING - CONTOUR ROLL	353
UNFOLD	361
BEND ORDER ANNOTATION	369
MOVE FACE	374
PARAMETERN GAPSIZE	374
KONFIGURERA BOCKNINGSEKVATIONER	374
NYHETER I INVENTOR 2009	375
SKETCH	399
COINCIDENT CONSTRAINT INDICATOR	399
DEGREES OF FREEDOM GLYPHS	401
CUSTOM PROPERTY FORMAT	402
GEOMETRY TEXT	405
CONSTRAINT OPTIONS	407
FÖRBÄTTRINGAR PÅ TRIM OCH EXTEND	411
CONNECT IMPORTED POINTS	413
PART	416
USER CONTROLL OVER REFLECTION MAP	438
NAVIGERA	439
CONSTRAINED ORBIT	459
ASSEMBLY	461
ORIENTERING I SAMMANSTÄLLNING	461
GRIP SNAP, MOVE OCH ROTATE	466
NYTT VINKELVILLKOR FÖR 3D-CONSTRAINTS	473
UTÖKAD DRIVE CONSTRAINT	478
MÄTBAR TYNGDPUNKT (COG)	482
FÖRBÄTTRINGAR PÅ DERIVED COMPONENT	486
ASSEMBLY SUBSTITUTE LEVEL OF DETAIL	488
PLACERA KOMPONENTER MED iMATE	492
ÖVNING - iMATE	493
DESIGN DOCTOR ERROR SUPPRESSION	498
DRAWINGS	499
FÖRÄNDRINGAR I DOCUMENT SETTING	499
VIEW PREFERENCES	499
ÖVNING - VIEW PREFERENCES	500
TABELLER I STYLES EDITOR	503
BOKSTAV- OCH SIFFEREXKLUDERING	504
SUPPORT FÖR ESKD-STANDARD	504
ARRANGERA PROMPTED ENTRIES	513
REDOVISNING AV TYNGDPUNKT I RITNINGSVY	514
NAMNÄNDRING I BROWSERN	516
FILTER I STYCKLISTAN	516
PUNCH NOTES	519
K-FACTOR IN BEND ANNOTATIONS	519
SHEET METAL PROPERTIES IN DRAWING TEXT	520
BOCKNINGSDIRIKTION FÖR NOTERINGAR/TABELLER	521

AUTOMATISKA CENTRUMLINJER.....	522
FÖRBÄTTRAD UPPLÖSNING FÖR SHADEADE VYER	524
INTERFERENCE EDGE SUPPORT	525
CROP.....	526
TASK SCHEDULER	528
INHERIT PRINTER SETTINGS FROM DRAWINGS	528
MULTI PROCESSER SUPPORTERING	531
IMPORTERA SAT OCH DXF-FILER	532
LOG IN OPTIONS FÖR VAULT.....	533
SHEET METAL	534
SHEET METAL DEFAULTS.....	534
SHEET METAL STYLES.....	537
ARC WELD CORNER RELIEF TYPE.....	541
BEND ANGLE REPORTING OPTION	546
AUTO-MITER CORNERS	547
SHEET METAL CORNER EDIT	551
CORNER SEAM	556
FLAT PATTERN EXTENTS.....	565
CONTENT CENTER.....	584
KOMMANDOT SAVE COPY AS	584
FAMILJEKATALOG	585
LÄNKINFORMATION FÖR KOPIERADE STD-FAMILJER	585
LÄNKNINGSSINDIKERING I CONTENT CENTER.....	586
SEPARATE SERVERS FOR CONTENT AND VAULT	586
SHEET METAL FASTENERS	587
FAVORITES.....	587
AUTODROP.....	588
ÖVNING - CONTENT CENTER.....	589
PERFORMANCE & CAPACITY	612
NATIVE 64-BIT SUPPORT.....	612
OPTIMERING FÖR PENTIUM IV (SSE2).....	613
FOOTPRINT	613
TASK SCHEDULER - MULTI PROCESSING SUPPORT	613
CAPACITY METER.....	614
PUBLISHING.....	615
NYA PUBLISERINGSFORMAT.....	615
ÖVNING - SKAPA PDF-FILER FRÅN INVENTOR.....	616
PUBLISERING AV IDW ELLER DWG	618
ÖVNING PUBLISERA DWFx-FILER	619
PUBLISH TESSELLATION	621
PUBLISERA DEKALER OCH TEXTURE	621
PUBLISERA PERSPECTIVE VIEWS	621
PUBLISERING AV FLEXIBLA KOMPONENTER.....	621
INTEROPERABILITY	624
TRANSLATE DATA BETWEEN CADSYSTEMS.....	624
IMPORT ASSEMBLIES AS SINGLE PART	625
SUPPORT FÖR LOW TOLERANCE SURFACES.....	629
FRAME GENERATOR.....	630
CUSTOM PROFILES.....	630

PROFILER I CONTENT CENTER.....	630
MIGRERA FRAME SHAPES	630
STRUCTURAL SHAPE AUTHORING	631
SELECT MULTIPLE ENTITES	631
NAME SKELETAL FILES	631
NAMNÄNDRING PÅ REBUILD	632
REFRESH.....	632
FÖRBÄTTRINGAR PÅ INSERT OCH CHANGE.....	632
ÖVNING - SKETCH SELECT.....	633
ÖVNING - AUTHORING TOOL.....	637
DESIGN ACCELERATORS.....	665
VAL AV FÄSTELEMENT I BOLTED CONNECTION.....	665
PLACERINGSMÖJLIGHETER I BOLTED CONNECTION	665
ÖVNING - BOLTED CONNECTION 1.....	666
ÖVNING - BOLTED CONNECTION 2.....	678
FÖRBÄTTRINGAR FÖR SPUR GEARS GENERATORS.....	688
ÖVNING - SPUR GEARS GENERATOR	689
FÖRBÄTTRINGAR FÖR BEVEL GEARS GENERATORS	697
ÖVNING - BEVEL GEAR	698
FÖRBÄTTRINGAR FÖR WORM GEARS GENERATORS.....	700
ÖVNING - DESIGN ACCELERATORS.....	701
SHAFT GENERATOR.....	711
FÖRBÄTTRINGAR FÖR SPRING GEARS GENERATORS.....	726
GOST STANDARD	727
WELD CALCULATOR	727
EXPORT AND IMPORT OF TEMPLATES	727
ORDLISTA.....	728
SAKREGISTER.....	731