

INNEHÅLL

FÖRORD	1
FÖRFATTARNA	2
LÄROBÖCKER	3
KONVENTIONER	9
SYSTEMKRAV	10
RELEASER	10
FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR LÄROBOKEN	10
KURSUPPLÄGG	11
LADDA HEM FILER VIA INTERNET	11
EN MODELLS UPPBYGGNAD	12
NYHETER	13
NYHETER I INVENTOR 2008	13
STARTA, SPARA OCH AVSLUTA	24
STARTA INVENTOR 2008	24
SKAPA ETT NYTT PROJEKT	28
FÖRBEREDELSE FÖR UTBILDNINGEN	31
AUTODESK INVENTOR TUTORIALS	32
FILTYPER I INVENTOR	34
ANVÄNDARGRÄNSSNITT	38
VERKTYGSFÄLTET INVENTOR STANDARD	39
COMMUNICATION CENTER	44
STARTA NY FIL	46
SPARA FIL	47
AVSLUTA AUTODESK INVENTOR	48
ATT NAVIGERA I EN MODELL	49
ZOOM WINDOW	52
ZOOM ALL	53
ZOOM	54
ZOOMA MED HJÄLP AV SCROLLKNAPPEN	55
PAN	56
PANORERA MED HJÄLP AV SCROLLKNAPPEN	57
ZOOM SELECTED	58
LOOK AT	59
ROTATE	60
COMMON VIEW	61
ISOMETRIC VIEW	62
ÄNDRA DEN FÖRVALDA ISOMETRIC VIEW	63
SHADING MODES	65
PART MODELLING	66
DE OLIKA MOMENTEN I INVENTOR	68
SKETCHES	70
VERKTYGSFÄLTET 2D SKETCH PANEL	71
LINE	72
GEOMETRISKA VILLKOR	78

VERKTYGSFÄLTET MED 2D CONSTRAINTS	79
FÖRKLARING AV GEOMETRISKA VILLKOR	80
SÄTTA GEOMETRISKA VILLKOR	88
PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING	91
GENERAL DIMENSION	91
DRIVEN DIMENSION	100
SKAPA 3D-SOLID	102
VERKTYGSFÄLTET PART FEATURES	103
EXTRUDE	104
INVENTOR PRECISE INPUT	111
SKISSVERKTYG	113
CIRCLE	114
ELLIPSE	115
TWO POINT RECTANGLE	116
RADERA OBJEKT	117
FILLET	118
CHAMFER	119
MIRROR	121
OFFSET	123
TRIM	125
EXTEND	126
THREE POINT ARC	127
MOVE	128
COPY	129
SCALE	132
ROTATE	135
STRETCH	137
SPLINE	139
TEXT	141
SKISSPLAN	142
ÖVNING - CYLINDERÖGLA	145
ORIGINALPLAN	152
FEATURES	159
VERKTYGSFÄLTET PART FEATURES	159
REVOLVE	160
ÖVNING - CYLINDERKOLV	164
ÖVNING - CYLINDERFÄSTE	167
FILLET	171
VARIABEL AVRUNDNING	173
CHAMFER	175
POINT, CENTER POINT	178
HOLE	179
GÅNGADE HÅL	184
RECTANGULAR PATTERN	186
ÖVNING - SKENA	189
ÖVNING - SVETSFLÄNS	194
CIRCULAR PATTERN	198
SHELL	200
WORK FEATURES	204
WORK AXIS	205

EXEMPEL PÅ WORK AXIS	206
WORK PLANE	208
EXEMPEL PÅ WORK PLANES	210
WORK POINT	213
EXEMPEL PÅ WORK POINTS	214
FLER FEATURES	215
FACE DRAFT	216
RIB	220
MIRROR FEATURE	227
VERKTYGSFÄLTET 3D SKETCH	234
INCLUDE GEOMETRY	235
SWEEP	237
LOFT	238
COIL	242
PLAN SPIRAL	244
THREAD	246
BROWSER BAR	250
BROWSERN I EN PARTFIL	250
BROWSERN I EN ASSEMBLY	253
DRAWINGS	255
ÖVNING - CS-FÄSTE	256
SKAPA INVENTOR-DRAWING	262
STARTA RITNINGSFIL	263
FYLLA I RITNINGSHUVUD	264
EDIT SHEET	265
VERKTYGSFÄLTET DRAWING VIEWS PANEL	266
BASE VIEW	267
PROJECTED VIEW	270
SECTION VIEW	272
SECTION DEPTH	276
CHANGE VIEW ORIENTATION	280
DETAIL VIEW	282
BREAK	285
PRINT	288
AUXILIARY VIEW	289
ÖVNING - SKAPA RITNING	290
VERKTYGSFÄLTET DRAWING ANNOTATION PANEL	291
CENTRUMMARKERINGAR	292
MÅTTSÄTTA RITNINGAR	294
HÖGERKlick PÅ ETT MÅTT	295
BASLINJEMÅTTSÄTTNING	299
ARRANGE DIMENSION	300
CENTRERAD MÅTTSÄTTNING	301
BALLOON	302
PARTS LIST	304
TEXT	306
HOLE TABLE - VIEW	307
SAMMANSTÄLLNING	308
BROWSERN I EN ASSEMBLY	309
STARTA SAMMANSTÄLLNINGSFIL	311
VERKTYGSFÄLTET ASSEMBLY PANEL	312

CREATE COMPONENT	313
ÖVNING - CYLINDERHUS	315
PLACE COMPONENT	321
PLACE CONSTRAINT	323
MATE	324
INSERT	328
ANGLE	329
FLUSH	330
TANGENT	332
DRIVE CONSTRAINT	334
COLLISION DETECTION	336
MOVE COMPONENT	337
COPY COMPONENTS	339
SÄTTA SAMMAN RULLBORDET	341
AUTODESK DATA MANAGEMENT SERVER	342
PLACE FROM CONTENT CENTER	343
FILTER	345
ADAPTIVE DESIGN	352
SKAPA UNDERSAMMANSTÄLLNING	362
PRESENTATIONS	373
VERKTYGSFÄLTET PRESENTATIONS	374
DESIGN ASSISTANT	375
SHEET METAL	376
VERKTYGSFÄLTET SHEET METAL FEATURES	377
STYLES	378
FACE	381
FLANGE	382
PROJECT FLAT PATTERN	389
CUT	392
FOLD	394
HEM	396
CORNER ROUND	399
FLAT PATTERN	403
SKAPA RITNING	406
BEND	407
CORNER SEAM	409
MIRROR FEATURE	411
AUTOCAD & INVENTOR	413
IMPORT OCH EXPORT	414
IMPORTERA AUTOCADFIL	415
IMPORTERA MECHANICAL DESKTOPFIL	427
ENGINEERS NOTEBOOK	430
SKAPA NOTERING	430
EDITERA NOTERING	432
RADERA NOTERING	433
SNABBKOMMANDON	434

HJÄLPFUNKTIONER I INVENTOR.....	437
HELP TOPICS.....	437
WHAT'S NEW.....	439
ERROR REPORTING.....	439
AUTODESK INVENTOR STUDIO.....	440
VERKTYGSFÄLTET INVENTOR STUDIO	441
FRAME GENERATOR.....	442
VERKTYGSFÄLTET FRAME GENERATOR	442
ASSEMBLY CONFIGURATIONS.....	444
VERKTYGSFÄLTET iPARTS iASSEMBLIES.....	444
ANALYSIS	445
ÖVRIGT.....	446
ANNOTATION SCALE.....	446
ANPASSA RITNINGSRAMEN	447
FÖRÄNDRA RITNINGSHUVUDEN	449
SPARA NYTT RITNINGSHUVUD	451
BACKUPFILER I INVENTOR	452
PACK AND GO.....	455
OLIKA SÄTT ATT SKAPA GÄNGA	457
RITA TANGENTIELLA LINJER	460
ÖVNINGAR.....	462
ORDLISTA.....	480
SAKREGISTER.....	483