

INNEHÅLL

FÖRORD	1
FÖRFATTARNA	2
UTBILDNINGSMATERIAL	3
UTBILDNINGSMATERIAL FÖR POINTAPPLIKATIONER	4
MECHANICAL DESKTOP 6 PÅBYGGNADSKURS	9
KONVENTIONER	11
AUTODESK HISTORIK	12
SYSTEMKRAV	13
RELEASER	13
FÖRKUNSKAPER	13
NYHETER I MECHANICAL DESKTOP 6 PP	14
NYHETER I AUTOCAD 2002	17
INTRODUKTION MEKANIKLÖSNINGAR.....	20
HISTORIK MECHANICAL DESKTOP 6 POWER PACK	21
DE OLIKA MOMENTEN I MECHANICAL DESKTOP 6 PP	22
STARTA, SPARA OCH AVSLUTA	25
STARTA MECHANICAL DESKTOP 6 PP	25
MY DRAWINGS	26
BULLETIN BOARD	32
AUTODESK POINT A	33
STARTA EN NY RITNING	36
SPARA RITNINGEN	38
AVSLUTA MECHANICAL DESKTOP 6 PP	40
ÖPPNA EN BEFINTLIG RITNING	41
FLERA RITNINGAR ÖPPNADE SAMTIDIGT	42
SNABBYTE MELLAN RITNINGAR	44
SNABBÖPPNA RITNINGAR	44
ÅNGRA KOMMANDON	45
AVBRYTA KOMMANDO	45
RITMILJÖN	46
ANVÄNDARGRÄNSSNITT	46
GRUNDUTSEENDE PÅ SKÄRMEN	47
VERKTYGSFÄLT	48
OLIKA MENYFILER	50
COOLBARS	51
GRAB BARS	51
VERKTYGSFÄLTET MECHANICAL MAIN	52
RULLGARDINSMENYER	53
FUNKTIONSTANGENTERNA	54
RITFUNKTIONER	55
VERKTYGSFÄLTET 2D SKETCHING	55
LINE	56
POLYLINE	61
REKTANGEL	64
SKAPA DETALJER	66
VERKTYGSFÄLTET PART MODELING	66
SKISSA UPP EN DETALJ	67
VERKTYGSFÄLTET FÖR ATT PROFILERA	69
PROFILERA 2D-SKISS	70
VERKTYGSFÄLTET 2D CONSTRAINTS	71
FÖRKLARING AV GEOMETRISKA VILLKOR	72
SÄTTA GEOMETRISKA VILLKOR	78

VERKTYGSFÄLTET FÖR PARAMETRISKA MÅTT	81
SÄTTA PARAMETRISKA MÅTT	82
VERKTYGSFÄLTET FÖR ATT SKAPA SOLIDER	87
EXTRUDERA 2D-SKISS	88
MÄTTSÄTTNING	90
VERKTYGSFÄLTET DIMENSIONING	90
POWER DIMENSIONING	91
ARRANGE DIMENSIONS	94
SKJUTA IN MÅTT	95
AUTOMATIC DIMENSIONING	97
DIMENSION ANGLE	102
OLIKA SÄTT ATT VISA MÅTT	103
POWER SNAP	104
VERKTYGSFÄLTET POWER SNAP	104
KONSTANT OBJEKTSNAP	106
AUTOSNAP(TM)	107
USER CONFIGURATION	108
3D ORBIT	109
VERKTYGSFÄLTET 3D ORBIT	109
3D ORBIT	110
3D SWIVEL	113
3D ADJUST DISTANCE	114
VISUAL AIDS	115
3D CONTINUOUS ORBIT	116
PERSPEKTIV	117
3D ADJUST CLIP PLANES	118
VERKTYGSFÄLTET STANDARD VIEWS	120
EDITERA DETALJER	121
EDITERA PARAMETRISKT MÅTT MED EDIT SKETCH	121
EDITERA PARAMETRISKT MÅTT MED EDIT	123
KOMPLETTERA SKISSEN MED GEOMETRI	125
KOMPLETTERA EN DETALJ	134
VERKTYGSFÄLTET PLACED FEATURES	134
HOLE	135
FILLET	138
VARIABELAVRUNDNING (CUBIC)	143
VARIABELAVRUNDNING (LINEAR)	146
CHAMFER	148
THREAD	151
DESKTOP BROWSER	154
DESKTOP BROWSER	155
HÖGERKLIKK I DESKTOP BROWSER	157
SKETCHPLANES	161
DE TRE DIMENSIONERNA	161
VERKTYGSFÄLTET SKETCH PLANE	163
SKETCH PLANE	164
COPY SKETCH	167
ÖVNING - GÅNGJÄRN	171

ÖVNING - FÄSTE	175
SKAPA RITNINGAR	179
LAYOUT	179
DRAWING MODE	180
DRAWING TITLE/BORDERS	181
VERKTYGSFÄLTET DRAWING LAYOUT	184
NEW VIEW	185
EDIT VIEW	190
MOVE VIEW	191
DELETE VIEW	192
SEKTIONER	193
DETAIL	195
MÅTTSÄTTA RITNINGAR	197
WORK FEATURES	198
VERKTYGSFÄLTET WORK FEATURES	198
WORK AXIS	199
EXEMPEL PÅ WORK PLANE	201
WORK PLANE	206
WORK POINT	209
KONSTRUKTIONSLINJER	216
CONSTRUCTION LINE	216
CONSTRUCTION CIRCLE	217
PLACERA UT HÅL PÅ CYLINDER	218
ÖVNING - LÄNK	221
FLER PLACED FEATURES	230
RECTANGULAR PATTERN	231
SUPPRESS INSTANCE	237
ADD FEATURE TILL PATTERN	239
POLAR PATTERN	241
FLER SKETCHED FEATURES	245
REVOLVE	246
SWEEP	248
SAMMANSTÄLLNINGSRITNING	254
SKAPA PARTER	256
ASSEMBLY MODE	261
VERKTYGSFÄLTET ASSEMBLY MODELING	262
VERKTYGSFÄLTET 3D CONSTRAINTS	263
FLYTTA PARTER I BROWSERN	264
FRIHETSGRADER	265
MATE	266
FLUSH	268
INSERT	271
INSTANCE	272
SKAPA ASSEMBLYRITNINGAR	274
SCENE	274

STYCKLISTOR.....	277
VERKTYGSFÄLTET BOM	277
PLACE BALLOON	278
PLACE PARTS LIST	283
EDIT PART LIST	284
ASSEMBLY CATALOG	286
OPEN TO EDIT	288
TIPS & KNEP	289
ÖPPNARITNINGAR VIA UTFORSKAREN	289
KOPIERA MELLAN RITNINGAR	290
QUICK SELECT	292
ÖVNINGAR	293
BILEN	293
KONSOL	294
KONSOL 2.....	297
HÅLLARE	298
BRANDVARNARLOCK	299
STÄMPELHJUL	300
ORDLISTA	308
SAKREGISTER	311