

INNEHÅLL

FÖRORD	1
FÖRFATTARNA	2
UTBILDNINGSMATERIAL	3
UTBILDNINGSMATERIAL FÖR POINTAPPLIKTIONER	4
MECHANICAL DESKTOP 5 PÅBYGGNADSKURS	9
KONVENTIONER	11
AUTODESK HISTORIK	12
SYSTEMKRAV	13
RELEASER	13
FÖRKUNSKAPER	13
NYHETER	14
INTRODUKTION MEKANIKLÖSNINGAR	17
HISTORIK MECHANICAL DESKTOP 5 POWER PACK	18
DE OLIKA MOMENTEN I MECHANICAL DESKTOP 5 PP	19
STARTA, SPARA OCH AVSLUTA	22
STARTA MECHANICAL DESKTOP 5 PP	22
MY DRAWINGS	23
BULLETIN BOARD	29
AUTODESK POINT A	30
STARTA EN NY RITNING	33
SPARA RITNINGEN	35
AVSLUTA MECHANICAL DESKTOP 5	37
ÖPPNA EN BEFINTLIG RITNING	38
FLERA RITNINGAR ÖPPNADE SAMTIDIGT	39
SNABBYTE MELLAN RITNINGAR	41
SNABBÖPPNA RITNINGAR	41
ÅNGRA KOMMANDON	42
AVBRYTA KOMMANDO	42
RITMILJÖN	43
ANVÄNDARGRÄNSSNITT	43
GRUNDUTSEENDE PÅ SKÄRMEN	44
VERKTYGSFÄLT	45
OLIKA MENYFILER	47
COOLBARS	48
GRAB BARS	48
VERKTYGSFÄLTET MECHANICAL MAIN	49
RULLGARDINSMENYER	50
RITFUNKTIONER	51
VERKTYGSFÄLTET 2D SKETCHING	51
LINE	52
POLYLINE	57
REKTANGEL	60
SKAPA DETALJER	61
VERKTYGSFÄLTET PART MODELING	61
SKISSA UPP EN DETALJ	62
VERKTYGSFÄLTET FÖR ATT PROFILERA	64
PROFILERA 2D-SKISS	65
VERKTYGSFÄLTET 2D CONSTRAINTS	66
FÖRKLARING AV GEOMETRISKA VILLKOR	67
SÄTTA GEOMETRISKA VILLKOR	73
VERKTYGSFÄLTET FÖR PARAMETRISKA MÅTT	76
SÄTTA PARAMETRISKA MÅTT	77

VERKTYGSFÄLTET FÖR ATT SKAPA SOLIDER	82
EXTRUDERA 2D-SKISS	83
MÅTTSÄTTNING	85
VERKTYGSFÄLTET DIMENSIONING	85
POWER DIMENSIONING	86
ARRANGE DIMENSIONS	89
SKJUTA IN MÅTT	90
AUTOMATIC DIMENSIONING	92
DIMENSION ANGLE	97
OLIKA SÄTT ATT VISA MÅTT	98
POWER SNAP	99
VERKTYGSFÄLTET POWER SNAP	99
KONSTANT OBJEKTSNAP	101
AUTOSNAP(TM)	102
USER CONFIGURATION	103
3D ORBIT	104
VERKTYGSFÄLTET 3D ORBIT	104
3D ORBIT	105
3D SWIVEL	108
3D ADJUST DISTANCE	109
VISUAL AIDS	110
3D CONTINUOUS ORBIT	111
PERSPEKTIV	112
3D ADJUST CLIP PLANES	113
VERKTYGSFÄLTET STANDARD VIEWS	115
EDITERA DETALJER	116
EDITERA PARAMETRISKT MÅTT MED EDIT SKETCH	116
EDITERA PARAMETRISKT MÅTT MED EDIT	118
KOMPLETTERA SKISSEN MED GEOMETRI	120
KOMPLETTERA EN DETALJ	129
VERKTYGSFÄLTET PLACED FEATURES	129
HOLE	130
FILLET	132
VARIABELAVRUNDNING (CUBIC)	137
VARIABELAVRUNDNING (LINEAR)	140
CHAMFER	142
DESKTOP BROWSER	145
DESKTOP BROWSER	146
HÖGERKlick I DESKTOP BROWSER	148
SKETCHPLANES	152
DE TRE DIMENSIONERNA	152
VERKTYGSFÄLTET SKETCH PLANE	154
SKETCH PLANE	155
COPY SKETCH	158
ÖVNING - GÅNGJÄRN	162
ÖVNING - FÄSTE	166

SKAPA RITNINGAR	170
LAYOUT	170
DRAWING MODE	171
DRAWING TITLE/BORDERS	172
VERKTYGSFÄLTET DRAWING LAYOUT	175
NEW VIEW	176
EDIT VIEW	181
MOVE VIEW	182
DELETE VIEW	183
SEKTIONER	184
DETAIL	186
MÅTTSÄTTA RITNINGAR	188
WORK FEATURES	189
VERKTYGSFÄLTET WORK FEATURES	189
WORK AXIS	190
EXEMPEL PÅ WORK PLANE	192
WORK PLANE	197
WORK POINT	200
KONSTRUKTIONSLINJER	207
CONSTRUCTION LINE	207
CONSTRUCTION CIRCLE	208
PLACERA UT HÅL PÅ CYLINDER	209
ÖVNING - LÄNK	212
FLER PLACED FEATURES	221
RECTANGULAR PATTERN	222
SUPPRESS INSTANCE	227
ADD FEATURE TILL PATTERN	229
POLAR PATTERN	231
FLER SKETCHED FEATURES	235
REVOLVE	236
SWEEP	238
SAMMANSTÄLLNINGSRITNING	244
SKAPA PARTER	246
ASSEMBLY MODE	251
VERKTYGSFÄLTET ASSEMBLY MODELING	252
VERKTYGSFÄLTET 3D CONSTRAINTS	253
FLYTTA PARTER I BROWSERN	254
FRIHETSGRADER	255
MATE	256
FLUSH	258
INSERT	261
INSTANCE	262
SKAPA ASSEMBLYRITNINGAR	264
SCENE	264
STYCKLISTOR.....	267
VERKTYGSFÄLTET BOM	267
PLACE BALLOON	268

PLACE PARTS LIST	273
EDIT PART LIST	274
ASSEMBLY CATALOG	276
OPEN TO EDIT	278
TIPS & KNEP	279
ÖPPNARITNINGAR VIA UTFORSKAREN	279
KOPIERA MELLAN RITNINGAR	280
QUICK SELECT	282
ÖVNINGAR	283
BILEN	283
KONSOL	284
KONSOL 2	287
HÅLLARE	288
BRANDVARNARLOCK	289
STÄMPELHJUL	290
ORDLISTA	298
SAKREGISTER	301