

INNEHÅLL

FÖRORD	1
FÖRFATTARNA	2
UTBILDNINGSMATERIAL	3
UTBILDNINGSMATERIAL FÖR POINTAPPLIKTIONER	4
KONVENTIONER	9
SYSTEMKRAV	10
SPRÅKVAL	10
RELEASER	10
FÖRKUNSKAPER	10
AUTODESK HISTORIK	11
INTRODUKTION MEKANIKLÖSNINGAR.....	12
STARTA, SPARA OCH AVSLUTA	13
STARTA AUTOCAD MECHANICAL 2000	13
STARTA EN NY RITNING	14
SPARA RITNINGEN	15
SAVE AS SETTINGS	16
AVSLUTA AUTOCAD MECHANICAL 2000	17
ÖPPNA EN BEFINTLIG RITNING	18
FLERA RITNINGAR ÖPPNA SAMTIDIGT	19
SNABBYTE MELLAN RITNINGAR	21
SNABBÖPPNA RITNINGAR	21
ÅNGRA KOMMANDON	22
AVBRYTA KOMMANDO	22
RITMILJÖN	23
ANVÄNDARGRÄNSSNITT	23
GRUNDUTSEENDE PÅ SKÄRMEN	24
VERKTYGSFÄLT	25
OLIKA MENYFILER	27
COOLBARS	28
GRAB BARS	28
UTÖKAD STATUSRAD	28
VERKTYGSFÄLTET MAIN	29
RULLGARDINSMENYER	30
RITFUNKTIONER	31
VERKTYGSFÄLTET DRAW	31
LINE	32
REKTANGEL	37
REDIGERA REKTANGEL	38
SYMETRICAL LINES	40
BREAK OUT LINE	41
SECTION LINE	42
ZIG-ZAG LINE	44
VERKTYGSFÄLTET CENTERLINES	46
CENTRUM- LINJER/MARKERINGAR.....	46
CENTERLINES	47
CENTERLINE CROSS	48
CENTERLINE CROSS WITH HOLE	49
CENTERLINE CROSS IN CORNER	50
CENTERLINE CROSS ON PLATE	51
CENTERLINE CROSS ON FULL CIRCLE	52
CENTERLINE CROSS WITH ANGLES	53
CENTERLINE CROSS IN HOLES	54
CENTERLINE IN-BETWEEN	55

VERKTYGSFÄLTET CONSTRUCTION	56
CONSTRUCTION-FUNKTIONER	57
VERKTYGSFÄLTET CONSTRUCTION EDIT	60
CONTOUR INSIDE	62
CONTOUR TRACE	63
SNITTMÖNSTER	64
VERKTYGSFÄLTET HATCH	64
SNITTMARKERING	65
SNITTMARKERING OCH CENTRUMLINJER	66
MODIFIERINGSFUNKTIONER	67
VERKTYGSFÄLTET MODIFY	67
OFFSET	70
FILLET	72
CHAMFER	75
JOIN ENTITIES	77
LAGERHANTERING	79
VERKTYGSFÄLTET BASIC LAYER	80
VERKTYGSFÄLTET LAYER FUNCTIONS	82
LAYER CONTROL	83
LAYER GROUP CONTROL	84
MOVE TO ANOTHER GROUP	85
VISIBILITY ENHANCEMENT	86
VERKTYGSFÄLTET INQUIRY	88
VERKTYGSFÄLTET LIBRARY	90
LIBRARY	91
POWER EDIT	96
VERKTYGSFÄLTET POWER EDIT	96
POWER EDIT	98
POWER ERASE	99
VERKTYGSFÄLTET POWER ERASE	99
POWER ERASE	100
POWER COPY	102
VERKTYGSFÄLTET POWER COPY	102
POWER COPY	103
POWER RECALL	106
POWER VIEW	107
POWER DIMENSIONING	108
VERKTYGSFÄLTET DIMENSIONING	108
POWER DIMENSIONING	109
ARRANGE DIMENSIONS	112
SKJUTA IN MÅTT	113
AUTOMATIC DIMENSIONING	115
DIMENSION ANGLE	120
HOLE CHARTS - TABELLMÅTTSÄTTNING	121
FITS LIST - TOLERANSTABELL	126
LINEAR/SYMMETRIC STRETCH	130
POWER SNAP	135
VERKTYGSFÄLTET POWER SNAP	135
KONSTANT OBJEKTSNAP	142
AUTOSNAP(TM)	143
USER CONFIGURATION	144

KOORDINATSYSTEM	145
DE TRE DIMENSIONERNA	145
VERKTYGSFÄLTET UCS	146
ZOOM	149
VERKTYGSFÄLTET ZOOM	149
EGNA SYMBOLER	151
VERKTYGSFÄLTET ASSISTANCE	152
BLOCK CREATE	153
INSERT BLOCK	155
WBLOCK	157
PURGE	159
EXTERNAL REFERENCE	160
TITLE BLOCK	163
PLOT DATE IN TITLE	166
VERKTYGSFÄLTET REFEDIT	167
IN PLACE REFERENCE EDITING	168
DESIGN	171
VERKTYGSFÄLTET DESIGN	171
DETAIL	172
DÖLJ SKYMDA KONTURER	174
EDIT HIDDEN EDGES	176
TEXT	179
VERKTYGSFÄLTET TEXT	179
EDIT TEXT	182
LANGUAGE CONVERTER	183
VERKTYGSFÄLTET PAPER/MODELSPACE	186
ANNOTATION.....	188
VERKTYGSFÄLTET ANNOTATION	188
VERKTYGSFÄLTET SYMBOLS	189
SURFACE TEXTURE	190
FEATURE CONTROL FRAME	192
WELDING SYMBOL	193
VERKTYGSFÄLTET LEADER	200
VERKTYGSFÄLTET BOM	201
SKRUVAR	202
202	
VERKTYGSFÄLTET SCREW CONNECTION	202
SCREW - RITA SKRUV/BULT	203
SCREW CONNECTION - SKRUV-/BULTFÖRBAND	206
SPARA SKRUV-/BULTFÖRBAND	212
SCREW TEMPLATE	213
HIDE PARTS	214
HÅL	216
VERKTYGSFÄLTET HOLE	216
INTERNAL THREADS	218
REDIGERA HÅL	220
HÄNVISNINGSTEXT TILL HÅL	221
AXELGENERATOR	222
VERKTYGSFÄLTET SHAFT GENERATOR	222
SHAFT GENERATOR.....	223
REDIGERA AXEL	226

FLYTTA SIDVY/SEKTION	227
INFOGA KONISK DEL PÅ AXEL	228
INFOGA KUGGHJUL PÅ AXEL	229
AVFASA DEL PÅ AXEL	231
AVRUNDA DEL PÅ AXEL	232
INFOGA RULLAGER PÅ AXEL	234
INFOGA AXIELLT HÅL I AXEL	237
SNITTMARKERA AXEL	239
SKAPA SEKTION AV AXEL	240
STANDARD OBJEKT	242
VERKTYGSFÄLTET STANDARD PARTS	242
STEEL SHAPES	245
SPRINGS	247
REDIGERA FJÄDER	251
BERÄKNINGAR	252
VERKTYGSFÄLTET CALCULATIONS	252
LAST OCH NEDBÖJNINGSBERÄKNING	253
DEFLECTION LINE	256
FINITA ELEMENT-BERÄKNING AV L-BALK	260
STYCKLISTOR	264
VERKTYGSFÄLTET BOM	264
PLACE REFERENCE	265
PLACE BALLOON	267
PLACE PARTS LIST	272
EDIT BOM DATABASE	273
SKRIVA UT STYCKLISTA	274
ÖVRIGT	276
HJÄLPFUNKTIONEN	276
TOOLTIPS	277
LARGE BUTTONS	277
OLIKA ACAD.EXE-FILER	278
STARTBIBLIOTEK	278
SKAPA PROGRAMSTART MED FÖRVALD PROFIL	279
PARTIAL OPEN	280
PARTIAL LOAD	282
KOPIERA MELLAN RITNINGAR	283
LINEWEIGHT	285
FRIGÖRA MINNE I DATORN	286
CADRITNINGAR PÅ INTERNET	287
LADDA HEM WHIP! VIEWER	287
EXPORTERA TILL DWF-FORMAT	289
ÖPPNA DWF-FILER	290
AUTODESK WHIP! VIEWER	291
INSTÄLLNINGAR	293
MECHANICAL OPTIONS	293
ALLMÄNT OM EGNA RITNINGSBLANKETTER	296
MECHANICAL OPTIONS	299
BYTA FÄRG PÅ LAGER	301
ÖVNINGAR	302
ORDLISTA	313
SAKREGISTER	316