

INNEHÅLL

FÖRORD	1
FÖRFATTARNA	2
UTBILDNINGSMATERIAL	3
UTBILDNINGSMATERIAL FÖR POINTAPPLIKATIONER	4
KONVENTIONER	9
SYSTEMKRAV	10
SPRÅKVAL	10
RELEASER	10
FÖRKUNSKAPER	10
AUTODESK HISTORIK	11
NYHETER I AUTOCAD 2002	12
INTRODUKTION MEKANIKLÖSNINGAR	19
STARTA, SPARA OCH AVSLUTA	20
STARTA AUTOCAD MECHANICAL 6	20
MY DRAWINGS	21
BULLETIN BOARD	27
AUTODESK POINT A	28
STARTA EN NY RITNING	31
SPARA RITNINGEN	32
SAVE AS SETTINGS	34
AVSLUTA AUTOCAD MECHANICAL 6	35
ÖPPNA EN BEFINTLIG RITNING	36
FLERA RITNINGAR ÖPPNA SAMTIDIGT	37
SNABBYTE MELLAN RITNINGAR	39
SNABBÖPPNA RITNINGAR	39
ÅNGRA KOMMANDON	40
AVBRYTA KOMMANDO	40
RITMILJÖN	41
ANVÄNDARGRÄNSSNITT	41
GRUNDUTSEENDE PÅ SKÄRMEN	42
VERKTYGSFÄLT	43
OLIKA MENYFILER	45
COOLBARS	46
GRAB BARS	46
UTÖKAD STATUSRAD	46
VERKTYGSFÄLTET MAIN	47
RULLGARDINSMENYER	48
RITFUNKTIONER	49
VERKTYGSFÄLTET DRAW	49
LINE	50
REKTANGEL	55
REDIGERA REKTANGEL	56
SYMMETRICAL LINES	58
BREAK OUT LINE	59
SECTION LINE	60
ZIG-ZAG LINE	62
VERKTYGSFÄLTET CENTERLINES	64
CENTRUM- LINJER/MARKERINGAR	64
CENTERLINES	65
CENTERLINE CROSS	66
CENTERLINE CROSS WITH HOLE	67
CENTERLINE CROSS IN CORNER	68
CENTERLINE CROSS ON PLATE	69
CENTERLINE CROSS ON FULL CIRCLE	70

CENTERLINE CROSS WITH ANGLES	71
CENTERLINE CROSS IN HOLES	72
CENTERLINE IN-BETWEEN	73
VERKTYGSFÄLTET CONSTRUCTION	74
CONSTRUCTION-FUNKTIONER	75
VERKTYGSFÄLTET CONSTRUCTION EDIT	78
CONTOUR INSIDE	80
CONTOUR TRACE	81
SNITTMÖNSTER	82
VERKTYGSFÄLTET HATCH	82
SNITTMARKERING	83
SNITTMARKERING OCH CENTRUMLINJER	84
MODIFIERINGSFUNKTIONER	85
VERKTYGSFÄLTET MODIFY	85
OFFSET	88
FILLET	90
CHAMFER	93
JOIN ENTITIES	95
TRIM - EXTEND	97
ARRAY	98
LAGERHANTERING	102
VERKTYGSFÄLTET BASIC LAYER	103
VERKTYGSFÄLTET LAYER FUNCTIONS	105
LAYER/LAYER GROUP CONTROL	106
LAYER GROUP CONTROL	107
MOVE TO ANOTHER GROUP	108
VISIBILITY ENHANCEMENT	109
VERKTYGSFÄLTET INQUIRY	111
VERKTYGSFÄLTET LIBRARY	113
LIBRARY	114
POWER EDIT	119
VERKTYGSFÄLTET POWER EDIT	119
POWER EDIT	121
POWER ERASE	122
VERKTYGSFÄLTET POWER ERASE	122
POWER ERASE	123
POWER COPY	125
VERKTYGSFÄLTET POWER COPY	125
POWER COPY	126
POWER RECALL	129
POWER VIEW	130
POWER DIMENSIONING	131
VERKTYGSFÄLTET DIMENSIONING	131
POWER DIMENSIONING	132
ASSOCIATIV MÅTTSÄTTNING	135
ARRANGE DIMENSIONS	137
SKJUTA IN MÅTT	138
AUTOMATIC DIMENSIONING	140
DIMENSION ANGLE	146
HOLE CHARTS - TABELLMÅTTSÄTTNING	147
FITS LIST - TOLERANSTABELL	150
LINEAR/SYMMETRIC STRETCH	154
POWER SNAP	159
VERKTYGSFÄLTET POWER SNAP	159
KONSTANT OBJEKTSNAP	166

AUTOSNAP (TM)	167
USER CONFIGURATION	168
KOORDINATSYSTEM	169
DE TRE DIMENSIONERNA	169
VERKTYGSFÄLTET UCS	170
ZOOM	173
VERKTYGSFÄLTET ZOOM	173
EGNA SYMBOLER	175
VERKTYGSFÄLTET ASSISTANCE	176
BLOCK CREATE	177
INSERT BLOCK	179
WBLOCK	181
PURGE	183
EXTERNAL REFERENCE	185
TITLE BLOCK	188
VERKTYGSFÄLTET REFEDIT	191
IN PLACE REFERENCE EDITING	192
AUTOCAD DESIGNCENTER	195
DESIGN	198
VERKTYGSFÄLTET DESIGN	198
DETAIL	199
DÖLJ SKYMDA KONTURER	201
EDIT HIDDEN EDGES	203
TEXT	206
VERKTYGSFÄLTET TEXT	206
EDIT TEXT	209
SCALE TEXT	210
JUSTIFY TEXT	211
LANGUAGE CONVERTER	212
VERKTYGSFÄLTET PAPER/MODELSPACE	215
ANNOTATION	217
VERKTYGSFÄLTET ANNOTATION	217
VERKTYGSFÄLTET SYMBOLS	218
SURFACE TEXTURE	219
FEATURE CONTROL FRAME	221
WELDING SYMBOL	222
VERKTYGSFÄLTET LEADER	229
VERKTYGSFÄLTET BOM	230
SKRUVAR	231
231	
VERKTYGSFÄLTET SCREW CONNECTION	231
SCREW - RITA SKRUV/BULT	232
SCREW CONNECTION - SKRUV-/BULTFÖRBAND	235
SPARA SKRUV-/BULTFÖRBAND	241
SCREW TEMPLATE	242
HIDE PARTS	243
HÅL	245
VERKTYGSFÄLTET HOLE	245
TAPPED THROUGH HOLES	247
REDIGERA HÅL	249
HÄNVISNINGSTEXT TILL HÅL	250
AXELGENERATOR	252
VERKTYGSFÄLTET SHAFT GENERATOR	252

SHAFT GENERATOR	253
REDIGERA AXEL	256
FLYTTA SIDVY/SEKTION	257
INFOGA KONISK DEL PÅ AXEL	258
INFOGA KUGGHJUL PÅ AXEL	259
AVFASA DEL PÅ AXEL	262
AVRUNDA DEL PÅ AXEL	263
INFOGA RULLAGER PÅ AXEL	265
INFOGA AXIELLT HÅL I AXEL	269
SNITTMARKERA AXEL	271
SKAPA SEKTION AV AXEL	272
STANDARD OBJEKT	274
VERKTYGSFÄLTET STANDARD PARTS	274
STEEL SHAPES	277
SPRINGS	279
REDIGERA FJÄDER	284
BERÄKNINGAR	286
VERKTYGSFÄLTET CALCULATION	286
LAST OCH NEDBÖJNINGSBERÄKNING	287
DEFLECTION LINE	290
FINITA ELEMENT-BERÄKNING AV L-BALK	294
STYCKLISTOR	298
VERKTYGSFÄLTET BOM	298
PART REFERENCE	299
BALLOON	301
PARTS LIST	306
BOM DATABASE	307
SKRIVA UT STYCKLISTA	308
ÖVRIGT	310
HJÄLPFUNKTIONEN	310
TOOLTIPS	311
LARGE BUTTONS	311
STARTBIBLIOTEK	312
SKAPA PROGRAMSTART MED FÖRVALD PROFIL	313
PARTIAL OPEN	314
PARTIAL LOAD	316
KOPIERA MELLAN RITNINGAR	317
LINEWEIGHT	319
FRIGÖRA MINNE I DATORN	320
CADRITNINGAR PÅ INTERNET	321
LADDA HEM WHIP! VIEWER	321
EXPORTERA TILL DWF-FORMAT	323
ÖPPNA DWF-FILER	324
AUTODESK WHIP! VIEWER	325
INSTÄLLNINGAR	327
MECHANICAL OPTIONS	327
ALLMÅNT OM EGNA RITNINGSBLANKETTER	330
MECHANICAL OPTIONS	333
BYTA FÄRG PÅ LAGER	335
ÖVNINGAR	336
ORDLISTA	347
SAKREGISTER	350