

INNEHÅLL

FÖRORD.....	1
FÖRFATTARNA.....	2
UTBILDNINGSMATERIAL.....	3
KONVENTIONER.....	9
SYSTEMKRAV.....	10
SPRÅKVAL.....	10
RELEASER.....	10
FÖRKUNSKAPER.....	11
AUTODESK HISTORIK.....	11
NYHETER I AUTOCAD MECHANICAL 2007.....	12
NYHETER I AUTOCAD 2007.....	16
STARTA, SPARA OCH AVSLUTA.....	19
STARTA AUTOCAD MECHANICAL 2007.....	19
STARTA EN NY RITNING.....	21
SPARA RITNINGEN.....	22
AVSLUTA AUTOCAD MECHANICAL 2007.....	24
ÖPPNA EN BEFINTLIG RITNING.....	25
SELECT FILE.....	26
FLERA RITNINGAR ÖPPNA SAMTIDIGT.....	27
SNABBYTE MELLAN RITNINGAR.....	29
SNABBÖPPNA RITNINGAR.....	29
DRAWING PROPERTIES.....	30
FILTYPER.....	32
AUTOMATSPARANDE.....	34
ÅNGRA KOMMANDON.....	35
AVBRYTA KOMMANDO.....	35
RITMILJÖN.....	36
ANVÄNDARGRÄNSSNITT.....	36
GRUNDUTSEENDE PÅ SKÄRMEN.....	37
KOMMANDOFÖNSTRET.....	38
VERKTYGSFÄLT.....	39
OLIKA MENYFILER.....	41
COOLBARS.....	42
GRAB BARS.....	42
UTÖKAD STATUSRAD.....	42
VERKTYGSFÄLTET MAIN.....	44
RULLGARDINSMENYER.....	45
MECHANICAL BROWSER.....	46
BYGGA EN MODELL I MECHANICAL 2007.....	47
ZOOM.....	68
VERKTYGSFÄLTET ZOOM.....	68
RITFUNKTIONER.....	70
VERKTYGSFÄLTET DRAW.....	70
LINE.....	71
REKTANGEL.....	82
REDIGERA REKTANGEL.....	83
SYMMETRICAL LINES.....	85
BREAK OUT LINE.....	86
SECTION LINE.....	87

ZIG-ZAG LINE.....	89
CENTRUM- LINJER/MARKERINGAR.....	91
VERKTYGSFÄLTET CENTERLINES.....	91
CENTERLINES.....	92
CENTERLINE CROSS.....	93
CENTERLINE CROSS WITH HOLE.....	94
CENTERLINE CROSS IN CORNER.....	95
CENTERLINE CROSS ON PLATE.....	96
CENTERLINE CROSS ON FULL CIRCLE.....	97
CENTERLINE CROSS WITH ANGLES.....	98
CENTERLINE CROSS IN HOLES.....	99
CENTERLINE IN-BETWEEN.....	100
VERKTYGSFÄLTET CONSTRUCTION.....	101
CONSTRUCTION-FUNKTIONER.....	102
VERKTYGSFÄLTET CONSTRUCTION EDIT.....	105
CONTOUR INSIDE.....	107
CONTOUR TRACE.....	108
SNITTMÖNSTER.....	109
VERKTYGSFÄLTET HATCH.....	109
SNITTMARKERING.....	110
SNITTMARKERING OCH CENTRUMLINJER.....	111
MODIFIERINGSFUNKTIONER.....	112
VERKTYGSFÄLTET MODIFY.....	112
OFFSET.....	115
FILLET.....	117
CHAMFER.....	120
JOIN ENTITIES.....	122
TRIM - EXTEND.....	124
ARRAY.....	125
KOPIERA MELLAN RITNINGAR.....	129
LAGERHANTERING.....	131
VERKTYGSFÄLTET BASIC LAYER.....	132
VERKTYGSFÄLTET LAYER FUNCTIONS.....	134
LAYER/LAYER GROUP CONTROL.....	135
LAYER GROUP CONTROL.....	136
MOVE TO ANOTHER GROUP.....	137
VISIBILITY ENHANCEMENT.....	138
VERKTYGSFÄLTET INQUIRY.....	140
PALETTEN PROPERTIES.....	142
PROPERTIES.....	146
POWER EDIT.....	148
VERKTYGSFÄLTET POWER EDIT.....	148
POWER EDIT.....	150
POWER ERASE.....	151
VERKTYGSFÄLTET POWER ERASE.....	151
POWER ERASE.....	152
POWER COPY.....	154
VERKTYGSFÄLTET POWER COPY.....	154
POWER COPY.....	155
POWER RECALL.....	157

POWER VIEW	158
POWER DIMENSIONING.....	159
VERKTYGSFÄLTET DIMENSIONING	159
POWER DIMENSIONING	160
ASSOCIATIV MÄTTSÄTTNING	163
ARRANGE DIMENSIONS	165
SKJUTA IN MÅTT	166
AUTOMATIC DIMENSIONING	168
DIMENSION ANGLE	174
HOLE CHARTS - TABELLMÄTTSÄTTNING	175
FITS LIST - TOLERANSTABELL	178
LINEAR/SYMMETRIC STRETCH	182
POWER SNAP.....	187
VERKTYGSFÄLTET POWER SNAP	187
KONSTANT OBJEKTSNAP	194
AUTOSNAP (TM)	195
USER CONFIGURATION	196
KOORDINATSYSTEM.....	197
DE TRE DIMENSIONERNA	197
VERKTYGSFÄLTET UCS	198
EGNA SYMBOLER.....	201
VERKTYGSFÄLTET ASSISTANCE	202
CREATE BLOCK	203
INSERT BLOCK	205
BLOCK EDITOR	207
DYNAMISKA BLOCK	209
WBLOCK	217
PURGE	219
EXTERNAL REFERENCE	221
TITLE BLOCK	224
VERKTYGSFÄLTET REFEDIT	227
IN PLACE REFERENCE EDITING	228
DESIGNCENTER	231
DESIGN.....	232
VERKTYGSFÄLTET DESIGN	232
DETAIL	233
DÖLJ SKYMDA KONTURER	235
TEXT	243
VERKTYGSFÄLTET TEXT	243
MULTILINE TEXT - LÖPANDE TEXT	244
EDIT TEXT	249
SCALE TEXT	250
JUSTIFY TEXT	251
LANGUAGE CONVERTER	252
VERKTYGSFÄLTET PAPER/MODELSPACE	255
ANNOTATION	257
VERKTYGSFÄLTET ANNOTATION	257
VERKTYGSFÄLTET SYMBOLS	258
SURFACE TEXTURE	259
FEATURE CONTROL FRAME	261

WELDING SYMBOL.....	262
VERKTYGSFÄLTET LEADER.....	269
VERKTYGSFÄLTET BOM.....	270
SVETSBETECKNINGAR.....	271
BETECKNINGENS UPPBYGGNAD.....	271
SVETSENS PLACERING.....	273
TILLÄGGSSYMBOLER.....	274
SVETSMETODER.....	275
SVETSBARA MATERIAL.....	275
SKRUVAR.....	276
VERKTYGSFÄLTET SCREW CONNECTION.....	276
SCREW - RITA SKRUV/BULT.....	277
SCREW CONNECTION - SKRUV-/BULTFÖRBAND.....	280
SPARA SKRUV-/BULTFÖRBAND.....	286
SCREW TEMPLATE.....	287
HIDE PARTS.....	288
HÅL.....	291
VERKTYGSFÄLTET HOLE.....	291
TAPPED THROUGH HOLES.....	293
REDIGERA HÅL.....	295
HÄNVISNINGSTEXT TILL HÅL.....	296
AXELGENERATOR.....	298
VERKTYGSFÄLTET SHAFT GENERATOR.....	298
SHAFT GENERATOR.....	299
REDIGERA AXEL.....	302
FLYTTA SIDVY/SEKTION.....	303
INFOGA KONISK DEL PÅ AXEL.....	304
INFOGA KUGGHJUL PÅ AXEL.....	305
AVFASA DEL PÅ AXEL.....	308
AVRUNDA DEL PÅ AXEL.....	309
INFOGA RULLAGER PÅ AXEL.....	311
INFOGA AXIELLT HÅL I AXEL.....	315
SNITTMARKERA AXEL.....	317
SKAPA SEKTION AV AXEL.....	318
STANDARDOBJEKT.....	320
VERKTYGSFÄLTET STANDARD PARTS.....	320
STEEL SHAPES.....	323
FJÄDRAR.....	325
SPRINGS.....	325
REDIGERA FJÄDER.....	330
BERÄKNINGAR.....	332
VERKTYGSFÄLTET CALCULATION.....	332
LAST OCH NEDBÖJNINGSBERÄKNING.....	333
DEFLECTION LINE.....	336
FINITA ELEMENT-BERÄKNING AV L-BALK.....	340
STYCKLISTOR.....	344
VERKTYGSFÄLTET BOM.....	344
AKTIVERA BOM DATABASE.....	345

BALLOON.....	346
PARTS LIST.....	352
REDIGERA BOM DATABASE.....	353
SKRIVA UT STYCKLISTA.....	354
PART REFERENCE.....	356
SHEET SET MANAGER.....	358
PALETTEN SHEET SET MANAGER.....	360
ETIKETT OCH CALLOUT-SYMBOLER.....	361
SHEET SET.....	362
MALL I DWT-FORMAT.....	363
LABEL / ETIKETT.....	367
CALLOUT.....	371
SKAPA ETT NYTT SHEET SET.....	373
INFOGA CALLOUT-SYMBOLER.....	386
FÖRVALD MALLRITNING.....	389
TABELLER.....	390
SKAPA TABELLER.....	391
FÖRÄNDRA BEFINTLIG TABELL.....	393
ÖVRIGT.....	394
HJÄLPFUNKTIONEN.....	394
DRAWING RECOVERY MANAGER.....	395
VERKTYGSFÄLTET MODIFY.....	398
TOOLTIPS.....	401
LARGE BUTTONS.....	401
TOOLTIPMERGE.....	402
COMMUNICATION CENTER.....	404
TRAY SETTINGS.....	406
STARTBIBLIOTEK.....	407
SKAPA PROGRAMSTART MED FÖRVALD PROFIL.....	408
LINEWEIGHT.....	409
FRIGÖRA MINNE I DATORN.....	410
REVCLOUD.....	411
LIBRARY.....	413
CADRITNINGAR PÅ INTERNET.....	418
LADDA HEM AUTODESK DWF VIEWER.....	418
PUBLISH.....	421
DWF VIEWER.....	423
INSTÄLLNINGAR.....	425
MECHANICAL OPTIONS.....	425
INSTÄLLNINGAR FÖR AUTOCAD.....	430
ALLMÄNT OM EGNA RITNINGSBLANKETTER.....	434
BYTA FÄRG PÅ LAGER.....	439
DRAWING SECURITY.....	440
ÖVNINGAR.....	441
ORDLISTA.....	452
SAKREGISTER.....	455