

INNEHÅLL

FÖRORD	1
FÖRFATTARNA	2
UTBILDNINGSMATERIAL	3
KONVENTIONER	9
SYSTEMKRAV	10
SPRÅKVAL	10
RELEASER	10
FÖRKUNSKAPER	11
AUTODESK HISTORIK	11
NYHETER I AUTOCAD 2006	12
STARTA, SPARA OCH AVSLUTA.....	19
STARTA AUTOCAD MECHANICAL 2006	19
STARTA EN NY RITNING	20
SPARA RITNINGEN	21
AVSLUTA AUTOCAD MECHANICAL 2006	23
ÖPPNA EN BEFINTLIG RITNING	24
SELECT FILE	25
FLERA RITNINGAR ÖPPNA SAMTIDIGT	26
SNABBYTE MELLAN RITNINGAR	28
SNABBÖPPNA RITNINGAR	28
DRAWING PROPERTIES	29
FILTYPER	31
AUTOMATSPARANDE	33
ÅNGRA KOMMANDON	34
AVBRYTA KOMMANDO	34
RITMILJÖN.....	35
ANVÄNDARGRÄNSSNITT	35
GRUNDUTSEENDE PÅ SKÄRMEN	36
KOMMANDOFÖNSTRET	37
VERKTYGSFÄLT	38
OLIKA MENYFILER	40
COOLBARS	41
GRAB BARS	41
UTÖKAD STATUSRAD	41
VERKTYGSFÄLTET MAIN	43
RULLGARDINSMENYER	44
MECHANICAL BROWSER	45
BYGGA EN MODELL I MECHANICAL 2006	46
RITFUNKTIONER.....	67
VERKTYGSFÄLTET DRAW	67
LINE	68
REKTANGEL	79
REDIGERA REKTANGEL	80
SYMETRICAL LINES	82
BREAK OUT LINE	83
SECTION LINE	84
ZIG-ZAG LINE	86
CENTRUM- LINJER/MARKERINGAR.....	88

VERKTYGSFÄLTET CENTERLINES	88
CENTERLINES	89
CENTERLINE CROSS	90
CENTERLINE CROSS WITH HOLE	91
CENTERLINE CROSS IN CORNER	92
CENTERLINE CROSS ON PLATE	93
CENTERLINE CROSS ON FULL CIRCLE	94
CENTERLINE CROSS WITH ANGLES	95
CENTERLINE CROSS IN HOLES	96
CENTERLINE IN-BETWEEN	97
VERKTYGSFÄLTET CONSTRUCTION	98
CONSTRUCTION-FUNKTIONER	99
VERKTYGSFÄLTET CONSTRUCTION EDIT	102
CONTOUR INSIDE	104
CONTOUR TRACE	105
SNITTMÖNSTER.....	106
VERKTYGSFÄLTET HATCH	106
SNITTMARKERING	107
SNITTMARKERING OCH CENTRUMLINJER	108
MODIFIERINGSFUNKTIONER.....	109
VERKTYGSFÄLTET MODIFY	109
OFFSET	112
FILLET	114
CHAMFER	117
JOIN ENTITIES	119
TRIM - EXTEND	121
ARRAY	122
LAGERHANTERING	126
VERKTYGSFÄLTET BASIC LAYER	127
VERKTYGSFÄLTET LAYER FUNCTIONS	129
LAYER/LAYER GROUP CONTROL	130
LAYER GROUP CONTROL	131
MOVE TO ANOTHER GROUP	132
VISIBILITY ENHANCEMENT	133
VERKTYGSFÄLTET INQUIRY	135
PALETTEN PROPERTIES	137
PROPERTIES	140
POWER EDIT	142
VERKTYGSFÄLTET POWER EDIT	142
POWER EDIT	144
POWER ERASE	145
VERKTYGSFÄLTET POWER ERASE	145
POWER ERASE	146
POWER COPY.....	148
VERKTYGSFÄLTET POWER COPY	148
POWER COPY	149
POWER RECALL	151
POWER VIEW	152
POWER DIMENSIONING.....	153

VERKTYGSFÄLTET DIMENSIONING	153
POWER DIMENSIONING	154
ASSOCIATIV MÅTTSÄTTNING	157
ARRANGE DIMENSIONS	159
SKJUTA IN MÅTT	160
AUTOMATIC DIMENSIONING	162
DIMENSION ANGLE	168
HOLE CHARTS - TABELLMÅTTSÄTTNING	169
FITS LIST - TOLERANSTABELL	172
LINEAR/SYMMETRIC STRETCH	176
POWER SNAP.....	181
VERKTYGSFÄLTET POWER SNAP	181
KONSTANT OBJEKTSNAP	188
AUTOSNAP (TM)	189
USER CONFIGURATION	190
KOORDINATSYSTEM.....	191
DE TRE DIMENSIONERNA	191
VERKTYGSFÄLTET UCS	192
ZOOM	195
VERKTYGSFÄLTET ZOOM	195
EGNA SYMBOLER.....	197
VERKTYGSFÄLTET ASSISTANCE	198
CREATE BLOCK	199
INSERT BLOCK	201
BLOCK EDITOR	203
DYNAMISKA BLOCK	205
WBLOCK	213
PURGE	215
EXTERNAL REFERENCE	217
TITLE BLOCK	220
VERKTYGSFÄLTET REFEDIT	223
IN PLACE REFERENCE EDITING	224
DESIGNCENTER	227
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
VERKTYGSFÄLTET MODIFY	395
TOOLTIPS	398
LARGE BUTTONS	398
COMMUNICATION CENTER	399
TRAY SETTINGS	401
STARTBIBLIOTEK	402
SKAPA PROGRAMSTART MED FÖRVALD PROFIL	403
KOPIERA MELLAN RITNINGAR	404
LINEWEIGHT	406
FRIGÖRA MINNE I DATORN	407
REVCLOUD	408
LIBRARY	410
CADRITNINGAR PÅ INTERNET	415
LADDA HEM AUTODESK DWF VIEWER	415
PUBLISH	418
DWF VIEWER	420
INSTÄLLNINGAR	422
MECHANICAL OPTIONS	422
INSTÄLLNINGAR FÖR AUTOCAD	427
ALLMÄNT OM EGNA RITNINGSBLANKETTER	431
BYTA FÄRG PÅ LAGER	436
DRAWING SECURITY	437
ÖVNINGAR	438
ORDLISTA	449
SAKREGISTER	452