

Innehåll

FÖRORD.....	1
FÖRFATTARNA.....	2
LÄROBÖCKER.....	3
KONVENTIONER.....	10
AUTODESK HISTORIK.....	11
SYSTEMKRAV.....	11
NYHETER I AUTOCAD 2010.....	12
STARTA, SPARA OCH AVSLUTA.....	16
STARTA AUTOCAD 2010.....	16
RITMILJÖN.....	18
ANVÄNDARGRÄNSSNITT.....	18
GE KOMMANDO.....	21
KOMMANDOORDNING.....	22
MUSEN.....	23
APPLICATION MENU.....	24
QUICK ACCESS TOOLBAR.....	25
MENYFLIKAR OCH RIBBON-AVSNITT.....	26
RIBBON-AVSNITT.....	27
PALETTER.....	28
FUNKTIONSTANGENTERNA.....	30
NEW - STARTA EN NY RITNING.....	31
FÖRVALD PROTOTYPRITNING.....	32
SAVE - SPARA RITNINGEN.....	33
CLOSE - STÄNG FIL / FILER.....	34
CLOSE - STÄNG PROGRAMMET.....	34
OPEN - ÖPPNA EN BEFINTLIG RITNING.....	35
QUICK VIEW DRAWINGS.....	36
PROTOTYPRITNING.....	38
AUTOMATSPARANDE.....	39
UNDO - ÅNGRA KOMMANDON.....	40
AVBRYTA KOMMANDO.....	40
SNAP.....	41
GRID.....	42
DYNAMIC INPUT.....	43
RITFUNKTIONER.....	46
RIBBON-AVSNITTET DRAW.....	46
LINE.....	47
REGEN.....	55
LINE.....	58
ERASE.....	64
CIRCLE.....	68
ARC.....	77
RECTANGLE.....	79
MULTIPLE POINTS.....	83
MENYN OBJECT SNAP.....	84
OBJECT SNAP.....	85
MID BETWEEN 2 POINTS.....	91
KONSTANT OBJEKT SNAP.....	92
POLAR TRACKING.....	97
AUTOSNAP & AUTOTRACKING.....	98
FROM.....	106
NEW FEATURES WORKSHOP.....	108
HELP.....	109
INFOCENTER.....	110
APPLICATION MENU.....	110
TOOLTIPS.....	111
ZOOMA OCH PANORERA.....	112
RIBBON-AVSNITTET NAVIGATE.....	112
ZOOM-KOMMANDONA PÅ VERKTYGSFÄLTET.....	113
PAN - REALTIDSPANORERA.....	114
REALTIME - REALTIDSZOOMA.....	115
ZOOMA OCH PANORERA MED SCROLLHJULET.....	116

STEERING WHEEL.....	117
REDIGERINGSKOMMANDON	119
RIBBON-AVSNITTET MODIFY	119
MOVE	121
ABSOLUT FÖRFLYTTNING.....	122
ALTERNATIV ABSOLUT FÖRFLYTTNING	123
COPY	125
ROTATE.....	129
JOIN	132
FILLET.....	133
FILLET PÅ EN POLYLINE.....	135
MULTIPLE FILLET	137
FILLET PÅ PARALLELLA LINJER.....	141
CHAMFER	142
CHAMFER PÅ POLYLINES.....	144
MULTIPLE CHAMFER	146
OFFSET	147
OFFSET - ERASE	149
TRIM.....	152
TRIM - CUTTING EDGE/CROSSING	153
TRIM - CUTTING EDGE/FENCE	154
EXTEND.....	157
EXTEND - FENCE.....	159
TRIM - EXTEND	162
LENGTHEN	164
RIBBONAVSNITTET UTILITIES	165
DISTANCE	166
AREA	167
ID POINT.....	169
QUICK CALC	170
MEASURE.....	172
DIVIDE.....	173
LAGER OCH PLOTTNING.....	175
LAYERS.....	175
FREEZE COLUMN.....	179
PREVIOUS	180
LINEWEIGHT.....	181
LOCKED LAYER FADING.....	183
LTSCALE.....	184
LAYER STATES MANAGER.....	185
SKAPA LAGERGRUPPER.....	187
PALETTEN PROPERTIES.....	189
ÄNDRA EGENSKAPER MED PROPERTIES.....	191
QUICK PROPERTIES.....	193
AKTIVERA LAGER ENLIGT OBJEKT	194
KOPIERA EGENSKAPER.....	195
QUICK SELECT.....	196
SELECT ALL.....	197
TEXT OCH MÅTT	198
RIBBON-AVSNITTET TEXT.....	198
MULTILINE TEXT - LÖPANDE TEXT.....	199
BACKGROUND MASK	201
SKAPA TEXTSTIL.....	202
SINGLE LINE - FLERRADIG TEXT.....	204
VERTIKAL TEXT	205
TEXTJUSTERING	206
TEXTSIZE	208
QTEXT.....	208
REDIGERA TEXT.....	209
FIND TEXT	211
CHECK SPELLING	213
SCALE TEXT	215
JUSTIFY	216
RIBBON-AVSNITTET DIMENSION.....	218
LINJÄR MÅTTSÄTTNING.....	220
ALIGNED.....	221

ARC LENGTH.....	222
RADIUS.....	223
DIAMETER.....	224
ANGULAR.....	225
CONTINUE.....	229
BASELINE.....	230
ADJUST SPACE.....	231
BREAK.....	232
DIMJOGLINE.....	233
ASSOCIATIV MÅTTSÄTTNING.....	236
REASSOCIATE DIMENSIONS.....	237
QUICK DIMENSION.....	239
ASSOCIATIVE QDIM.....	241
MÅTTSÄTTNINGSSTILAR.....	243
BYTA AKTIV MÅTTSÄTTNINGSSTIL.....	247
DIMSCALE.....	247
HÄNVISNINGSPILAR - LEADERS.....	248
MULTILEADER.....	248
ADD LEADER.....	251
REMOVE LEADER.....	251
ALIGN.....	252
TOOL PALETTES - LEADERS.....	253
COLLECT.....	254
SAMMANHÄNGANDE OBJEKT.....	255
POLYGON.....	255
ELLIPSE.....	258
PLINE/POLYLINE.....	261
EDIT POLYLINE / PEDIT.....	264
SPLINE.....	266
DONUT.....	268
FLER REDIGERINGSKOMMANDON.....	269
BREAK.....	269
BREAK AT POINT.....	271
ARRAY.....	272
STRETCH.....	280
SCALE.....	281
MIRROR.....	285
SKRAFFERING.....	288
HATCH.....	288
GRADIENT.....	291
ANGE SKRAFFERINGENS INSÄTTNINGSPUNKT.....	295
SEPARATA SKRAFFERINGAR.....	297
TOOL PALETTES.....	300
EDIT HATCH.....	304
RITNINGAR FRÅN ÄLDRE PROGRAMUTGÅVOR.....	304
TRIMMA EN SKRAFFERING.....	305
OBJECT SNAP FÄSTER INTE MOT SKRAFFERINGAR.....	305
SKRAFFERA ICKE SLUTNA OBJEKT.....	306
DRAWORDER.....	307
BRING TO FRONT.....	307
SEND TO BACK.....	308
BRING ABOVE OBJECTS.....	309
SEND UNDER OBJECTS.....	309
DRAWORDER I DIALOGRUTAN HATCH.....	310
PLOT.....	313
LAYOUT.....	318
BEGREPPEN LAYOUT, PAPER/MODEL SPACE.....	319
BLOCK OCH ATTRIBUT.....	327
CREATE.....	328
INSERT.....	330
EXPLODE.....	332
BLOCK EDITOR.....	333
WBLOCK.....	335
DYNAMISKA BLOCK.....	337
RENSA RITNINGEN.....	345

PURGE.....	346
DESIGNCENTER.....	347
EXTERNA REFERENSER	351
ATTACH	352
PALETTEN EXTERNAL REFERENCES.....	354
DEFINIERA ATTRIBUT.....	357
INSERT FIELD.....	360
ATTDIA.....	364
EDIT ATTRIBUTE	365
MANAGE	366
GEOMETRISKA VILLKOR.....	370
TIDIGARE VERSIONER JÄMFÖRT MED AUTOCAD 2010	370
RIBBON-LISTEN PARAMETRIC	371
ÖVNING 1 - GEOMETRISKA VILLKOR.....	372
ÖVNING 2 - GEOMETRISKA VILLKOR.....	379
HIDE ALL OCH SHOW ALL	385
DELETE CONSTRAINTS.....	386
PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING	387
PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING - LINEAR.....	388
PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING - RADIAL	391
DRIVEN DIMENSION	392
FÖRÄNDRA PARAMETRISKT MÅTT.....	393
AUTO CONSTRAIN.....	395
ÖVNING - GEOMETRISKA VILLKOR.....	397
ÖVNING - PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING.....	400
MER OM GRÄNSSNITT.....	405
GRÄNSSNITT - WORKSPACES	405
TA BORT/FRAM KOMMANDOFÖNSTRET.....	407
RULLGARDINSMENYER.....	408
COOLBARS	411
GRAB BARS	411
HÖGERKLICK - INSTÄLLNINGAR.....	415
HÖGERKLICK GER OLIKA MENYER.....	416
SAVE AS SETTINGS	419
DRAWING PROPERTIES	420
FILTYPER.....	421
EGET DEFINIERAT GRÄNSSNITT.....	423
LOCK LOCATION.....	424
ÖVRIGA KOMMANDON	426
GRIPS	426
FLYTТА MED GRIPS	428
ROTERA MED GRIPS.....	429
SKALA OM MED GRIPS	429
SPEGLA MED GRIPS.....	429
KOPIERA MED GRIPS	430
RADERA MED GRIPS	430
REVISION CLOUD	431
REGION.....	433
TABLE - SKAPA TABELLER	435
FÖRÄNDRA BEFINTLIG TABELL.....	437
FÖRÄNDRA BEFINTLIG TABELL MED GRIPS	438
COMMUNICATION CENTER.....	440
TRAY SETTINGS.....	441
TOOLTIPMERGE.....	442
FLERA RITNINGAR ÖPPNA SAMTIDIGT.....	444
SNABBÖPPNA RITNINGAR.....	446
SELECT FILE.....	447
PARTIAL OPEN	448
PARTIAL LOAD.....	449
CLEAN SCREEN - RENSA SKÄRMEN	450
WIPEOUT - DÖLJA DELAR AV RITNINGEN	451
DRAWING SECURITY	453

TIPS & KNEP	454
ÖPPNA RITNINGAR VIA UTFORSKAREN	454
KOPIERA MELLAN RITNINGAR	456
SAMMA BREDD PÅ FLERA TEXTER.....	458
ÄNDRA BREDD PÅ BEFINTLIGA TEXTER.....	459
SPECIALTECKEN	459
UNITS	460
FUNKTIONEN CYCLE.....	461
OOPS.....	462
KORTKOMMANDON I AUTOCAD	463
ÖVNINGAR	467
ORDLISTA	497
SAKREGISTER	500