

Innehåll

FÖRORD	1
FÖRFATTARNA	2
LÄROBÖCKER	3
KONVENTIONER	11
AUTODESK HISTORIK	12
SYSTEMKRAV	12
NYHETER I AUTOCAD 2012	13
STARTA, SPARA OCH AVSLUTA.....	16
STARTA AUTOCAD 2012	16
RITMILJÖN	18
ANVÄNDARGRÄNSSNITT	18
NYHETER I ANVÄNDARGRÄNSSNITTET	21
GE KOMMANDO	24
KOMMANDOORDNING	25
MUSEN	26
APPLICATION MENU	27
QUICK ACCESS TOOLBAR	28
MENYFLIKAR OCH RIBBON-AVSNITT	29
RIBBON-AVSNITT	30
PALETTER	31
FUNKTIONSTANGENTERNA	33
NEW - STARTA EN NY RITNING	34
FÖRVALD PROTOTYPRITNING	35
SAVE - SPARA RITNINGEN	36
CLOSE - STÅNG FIL / FILER	37
CLOSE - STÅNG PROGRAMMET	37
OPEN - ÖPPNA EN BEFINTLIG RITNING	38
QUICK VIEW DRAWINGS	39
PROTOTYPRITNING	41
AUTOMATSPARANDE	42
UNDO - ÅNGRA KOMMANDON	43
AVBRYTA KOMMANDO	43
SNAP	44
GRID	45
DYNAMIC INPUT	46
RITFUNKTIONER.....	49
RIBBON-AVSNITTET DRAW	49
OLIKA METODER ATT RITA LINJER	50
LINE	52
LINE - LINJE	58
ERASE - RADERA	69
CIRCLE - CIRKEL	73
ARC - CIRKELBÅGE	82
RECTANGLE - REKTANGEL	84
MULTIPLE POINTS	88
MENYN OBJECT SNAP	89
OBJECT SNAP	90
MID BETWEEN 2 POINTS	96
KONSTANT OBJEKT SNAP	97
POLAR TRACKING	101
AUTOSNAP & AUTOTRACKING	102
FROM	110

HJÄLPFUNKTIONER I AUTOCAD	112
AUTODESK EXCHANGE	112
FEATURED VIDEOS	113
FEATURED TOPICS	113
HELP	114
AUTODESK INVENTOR WIKI HELP	115
LOKAL VERSION AV HJÄLPEN	118
APPLICATION MENU	119
AUTOCOMPLETE COMMAND ENTRY	119
TOOLTIPS	120
 ZOOMA OCH PANORERA	 121
RIBBON-AVSNITTET NAVIGATE	121
ZOOM-KOMMANDONA VIA MENY-FLIKEN VIEW	122
PAN - REALTIDSPANORERA	123
REALTIME - REALTIDSZOOMA	124
ZOOMA OCH PANORERA MED SCROLLHJULET	125
FULL NAVIGATION WHEEL	126
 REDIGERINGSKOMMANDON	 128
RIBBON-AVSNITTET MODIFY	128
MOVE	129
ABSOLUT FÖRFLYTTNING	130
ALTERNATIV ABSOLUT FÖRFLYTTNING	131
COPY	133
ROTATE	137
JOIN	140
FILLET	141
FILLET PÅ EN POLYLINE	144
MULTIPLE FILLET	146
FILLET PÅ PARALLELLA LINJER	150
CHAMFER	151
CHAMFER PÅ POLYLINES	153
MULTIPLE CHAMFER	155
OFFSET	156
OFFSET - ERASE	158
TRIM	161
TRIM - CUTTING EDGE/CROSSING	162
TRIM - CUTTING EDGE/FENCE	163
EXTEND	166
EXTEND - FENCE	168
TRIM - EXTEND	171
LENGTHEN	173
RIBBONAVSNITTET UTILITIES	174
DISTANCE	175
AREA	176
ID POINT	178
QUICK CALC	179
MEASURE	181
DIVIDE	182
 LAGER OCH PLOTTNING	 184
LAYER PROPERTIES	184
FREEZE COLUMN	188
PREVIOUS	189
LINEWEIGHT	190
LOCKED LAYER FADING	192
LTSCALE	193
REVERSE	194
LAYER STATES MANAGER	195
SKAPA LAGERGRUPPER	197
PALETTEN PROPERTIES	199

ÄNDRA EGENSKAPER MED PROPERTIES	201
QUICK PROPERTIES	203
AKTIVERA LAGER ENLIGT OBJEKT	204
KOPIERA EGENSKAPER	205
QUICK SELECT	206
SELECT ALL	207
SELECT SIMILAR	208
ADD SELECTED	210
TEXT OCH MÅTT	211
RIBBON-AVSNITTET TEXT	211
MULTILINE TEXT - LÖPANDE TEXT	212
BACKGROUND MASK	214
SKAPA TEXTSTIL	215
SINGLE LINE - FLERRADIG TEXT	217
VERTIKAL TEXT	218
TEXTJUSTERING	219
TEXTSIZE	221
QTEXT	221
REDIGERA TEXT	222
FIND TEXT	224
CHECK SPELLING	226
SCALE TEXT	228
JUSTIFY	229
RIBBON-AVSNITTET DIMENSION	231
LINEAR - LINJÄR MÅTTSÄTTNING	233
ALIGNED	234
ARC LENGTH	235
RADIUS	236
DIAMETER	237
ANGULAR	238
CONTINUE	242
BASELINE	243
ADJUST SPACE	244
BREAK	245
DIMJOGLINE	246
ASSOCIATIV MÅTTSÄTTNING	249
REASSOCIATE DIMENSIONS	250
QUICK DIMENSION	252
ASSOCIATIVE QDIM	254
MÅTTSÄTTNINGSSNILAR	256
BYTA AKTIV MÅTTSÄTTNINGSSNIL	260
DIMSCALE	260
HÄNVISNINGSPILAR - LEADERS	261
MULTILEADER	261
ADD LEADER	264
REMOVE LEADER	264
ALIGN	265
TOOL PALETTES - LEADERS	266
COLLECT	267
SAMMANHÄNGANDE OBJEKT	268
POLYGON	268
ELLIPSE	271
PLINE/POLYLINE	274
EDIT POLYLINE / PEDIT	277
SPLINE	279
DONUT	280
FLER REDIGERINGSKOMMANDON	281
BREAK	281
BREAK AT POINT	283
RECTANGULAR ARRAY	284

POLAR ARRAY	288
ARRAY - REPLACE ITEM	291
ARRAY - EDIT SOURCE OBJECTS IN-PLACE	294
ARRAY - EDIT SINGLE OBJECT	297
COPY MED ARRAY	300
PATH ARRAY	303
STRETCH	308
SCALE	309
MIRROR	313
SKRAFFERING	316
HATCH	316
HATCH EDITOR	318
TRANSPARENCY	320
ANGE SKRAFFERINGENS INSÄTTNINGSPUNKT	321
SEPARATA SKRAFFERINGAR	324
FÄRGAD BAKGRUND	327
TOOL PALETTES	328
EDIT HATCH	330
RITNINGAR FRÅN ÄLDRE PROGRAMUTGÅVOR	330
TRIMMA EN SKRAFFERING	331
OBJECT SNAP FÄSTER INTE MOT SKRAFFERINGAR	331
SKRAFFERA ICKE SLUTNA OBJEKT	332
GRADIENT	335
DRAWORDER	337
BRING TO FRONT	337
SEND TO BACK	338
BRING ABOVE OBJECTS	339
SEND UNDER OBJECTS	339
DRAWORDER VIA MENYFLIKEN HATCH CREATION	340
PLOT	343
LAYOUT	348
BEGREPPEN LAYOUT, PAPER/MODEL SPACE	349
ANNOTATE	357
BLOCK OCH ATTRIBUT	359
CREATE BLOCK	360
INSERT	362
EXPLODE	364
BLOCK EDITOR	365
WBLOCK	367
EXEMPEL PÅ DYNAMISKA BLOCK	369
DYNAMISKA BLOCK	373
RENSA RITNINGEN	381
PURGE	382
DESIGNCENTER	383
EXTERNA REFERENSER	387
ATTACH	388
PALETTEN EXTERNAL REFERENCES	390
DEFINIERA ATTRIBUT	393
INSERT FIELD	396
ATTDIA	400
EDIT ATTRIBUTE	401
MANAGE ATTRIBUTES	402
GEOMETRISKA VILLKOR	406
RIBBON-AVSNITTET GEOMETRIC	407
ÖVNING 1 - GEOMETRISKA VILLKOR	408
ÖVNING 2 - GEOMETRISKA VILLKOR	415
HIDE ALL OCH SHOW ALL	421
DELETE CONSTRAINTS	422

PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING	423
RIBBON-AVSNITTET DIMENSIONAL	423
PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING - LINEAR	424
PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING - RADIUS	427
DRIVEN DIMENSION	428
FÖRÄNDRA PARAMETRISKT MÅTT	429
AUTO CONSTRAIN	431
ÖVNING - GEOMETRISKA VILLKOR	433
ÖVNING - PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING	436
ÖVRIGA KOMMANDON	441
FÖRDELAR MED DYNAMIC INPUT	441
GRIPS	442
FLYTТА MED GRIPS	444
ROTERA MED GRIPS	445
SKALA OM MED GRIPS	445
SPEGLA MED GRIPS	445
KOPIERA MED GRIPS	446
RADERA MED GRIPS	446
ISOLATE	447
REVISION CLOUD	450
REGION	452
TABLE - SKAPA TABELLER	454
FÖRÄNDRA BEFINTLIG TABELL	456
FÖRÄNDRA BEFINTLIG TABELL MED GRIPS	457
TRAY SETTINGS	459
TOOLTIPMERGE	460
FLERA RITNINGAR ÖPPNA SAMTIDIGT	461
SNABBÖPPNA RITNINGAR	463
SELECT FILE	464
PARTIAL OPEN	465
PARTIAL LOAD	466
CLEAN SCREEN - RENSA SKÄRMEN	467
WIPEOUT - DÖLJA DELAR AV RITNINGEN	468
DRAWING SECURITY	470
TIPS & KNEP	471
ÖPPNA RITNINGAR VIA UTFORSKAREN	471
KOPIERA MELLAN RITNINGAR	473
SAMMA BREDD PÅ FLERA TEXTER	475
ÄNDRA BREDD PÅ BEFINTLIGA TEXTER	476
SPECIALTECKEN	476
UNITS	477
FUNKTIONEN CYCLE	478
SELECTION CYCLING	479
OOPS	481
REGEN	482
KORTKOMMANDON I AUTOCAD	483
MER OM GRÄNSSNITT	487
WORKSPACES-GRÄNSSNITT	487
TA BORT/FRAM KOMMANDOFÖNSTRET	489
RULLGARDINSMENYER	490
COOLBARS	493
GRAB BARS	493
HÖGERKlick - INSTÄLLNINGAR	497
HÖGERKlick GER OLIKA MENYER	498
SAVE AS SETTINGS	501
DRAWING PROPERTIES	502
FILTYPER	503
EGET DEFINIERAT GRÄNSSNITT	505
LOCK LOCATION	506

EGNA MENYER.....	508
SKAPA EGNA MENYER, RIBBONS OCH PALETTER.....	508
SKAPA EGET WORKSPACE.....	509
WORKSPACE SETTINGS	510
CUIX OCH MNR-FILERNA	511
ÅTERSTÄLLA AUTOCADS GRUNDUTSEENDE.....	512
SKAPA EGEN MENYFLIK.....	514
SKAPA EGET RIBBON-AVSNITT	519
SKAPA EGNA KNAPPAR.....	521
ÖVNINGAR.....	523
ORDLISTA.....	553
SAKREGISTER	556